Bundel - Raadsvergadering van 5 juni 2024

Agenda bijlagen

Agenda raadsvergadering 5 juni 2024

1 Opening raadsvergadering en mededelingen

1.1 Vaststelling agenda
Bij aanvang van de vergadering stelt de raad de agenda vast.

1.2 Vaststellen besluitenlijst van de vergadering d.d. 24 april 2024
De raad stelt de besluitenlijst van de voorgaande vergadering vast.

Besluitenlijst raad 24 april 2024

2 Stemstukken

2.1 Grondexploitatie Alleman Kwartier
Met de grondexploitatie wordt een financieel kader gegeven voor het project Alleman Kwartier, waarbinnen kosten kunnen worden gemaakt en opbrengsten gerealiseerd. Op deze wijze kan conform Besluit begroting en verantwoording over de financiën van dit project gerapporteerd worden.

Oplegger stemstuk raad. Grondexploitatie Allemankwartier
Raadsvoorstel Grondexploitatie Allemankwartier
Bijlage 1 Notitie toelichting grondexploitatie Allemankwartier deel 1
Raadsbesluit Grondexploitatie Allemankwartier

2.2 Vaststellen Bestemmingsplan Oostelijk Halfrond 9
Het plan voorziet in een gebiedsimpuls aan de wijk Bankras/Kostverloren. Tevens is sprake van een woningbouwprogramma met maximaal 33 woningen. Hierover heeft participatie plaatsgevonden met de omwonenden en het bestemmingsplan heeft ter inzage gelegen. Om het plan te kunnen realiseren is een vastgesteld bestemmingsplan nodig en een verleende omgevingsvergunning voor de woningen.

Oplegger stemstuk raad. Vaststellen bestemmingsplan Oostelijk Halfrond 9
Raadsvoorstel Vaststellen Bestemmingsplan Oostelijk Halfrond 9
Regels bestemmingsplan Oostelijk Halfrond 9
Toelichting bestemmingsplan Oostelijk Halfrond 9
Bijlage 2 toelichting bezonningsstudie Oostelijk Halfrond 9
Bijlage 3 toelichting Verkennend bodem- en asbestonderzoek Oostelijk Halfrond 9
Bijlage 4 toelichting Klimaatscan Oostelijk Halfrond 9
Bijlage 5 toelichting Akoestisch onderzoek Oostelijk Halfrond 9
Bijlage 6 toelichting Maatregelen stemgeluid basisschool Oostelijk Halfrond 9
Bijlage 8 toelichting Luchtkwaliteit Oostelijk Halfrond 9
Bijlage 9 toelichting Natuuronderzoek Oostelijk Halfrond 9
Bijlage 10 toelichting Stikstofdepositie Oostelijk Halfrond 9
Bijlage 11 toelichting Besluit m.e.r. Oostelijk Halfrond 9
Bijlage 12 toelichting NvB artikel 3.1.1 Bro Oostelijk Halfrond 9
Verbeelding Oostelijk Halfrond 9
Besluit Hogere grenswaarde Oostelijk Halfrond 9
Beeldkwaliteitskader Oostelijk Halfrond 9
Nota van beantwoording ontwerp bestemmingsplan Oostelijk Halfrond 9
Raadsbesluit Vaststellen bestemmingsplan Oostelijk Halfrond 9

2.3 Vaststellen bestemmingsplan Amsteldijk Zuid 183
De initiatiefnemer van dit plan is voornemens om de bestaande agrarische bebouwing van het perceel Amsteldijk Zuid 183 te slopen en de agrarische activiteiten te staken. Ter plaatse zal een boetiekhotel worden gerealiseerd die past binnen het oorspronkelijke bouwvlak.

Oplegger stemstuk raad. Vaststellen bestemmingsplan Amsteldijk Zuid 183
Raadsvoorstel Vaststellen bestemmingsplan "Amsteldijk Zuid 183"
Regels Amsteldijk Zuid 183
Verbeelding Amsteldijk Zuid 183
Toelichting Amsteldijk Zuid 183
Bijlagedocument Amsteldijk Zuid 183
Bijlage 2 - Verkennend bodemonderzoek en nader asbestonderzoek
Bijlage 3 - Archeologisch bureauonderzoek en inventariserend veldonderzoek
Bijlage 4 - Akoestisch onderzoek

Bijlage 5 - Quickscan flora en fauna en vervolgonderzoek
Bijlage 6 - Ontheffing Wet natuurbescherming (Wnb)
Bijlage 7 - Aerius rapportage
Bijlage 8 - Aeriusberekening realisatiefase Amsteldijk Zuid 183
Bijlage 9 - Aeriusberekening gebruiksfase Amsteldijk Zuid 183
Bijlage 10 - Staat van wijzigingen
Raadsbesluit Vaststellen bestemmingsplan "Amsteldijk Zuid 183"

2.4 Actualisatie Grondexploitaties Amstelveen per 1 januari 2024
De grondexploitatie is het uitvoeringsprogramma van een ruimtelijk plan. Het geeft de financiële kaders waarbinnen de uitvoering plaatsvindt. De gemeenteraad stelt jaarlijks via de Actualisatie Grondexploitaties de geactualiseerde grondexploitaties en bijbehorende kredieten vast.

Oplegger stemstuk raad. Actualisatie grondexploitaties Amstelveen per 1-1-2024
Raadsvoorstel Actualisatie grondexploitaties Amstelveen per 1 januari 2024
Bijlage 1. Actualisatie grondexploitaties Amstelveen per 1 januari 2024
Bijlage 2. Resultaatneming en fasering winstafdrachten Amstelveen
Bijlage 3. Overzicht van voorzieningen voor grondexploitaties Amstelveen
Bijlage 4. Voorbereidingskrediet Amstelveen
Bijlage 5. Overzicht van geraamde afdrachten bovenwijkse voorzieningen Amstelveen
Raadsbesluit Actualisatie grondexploitaties Amstelveen per 1 januari 2024

2.5 Concept Voortgangsnota 2023 Metropoolregio Amsterdam (MRA)
De voortgangsnota geeft inzicht in de ondernomen activiteiten door de Metropoolregio Amsterdam (MRA) in 2023 en met welk resultaat. De raad kan hiervan kennis nemen, en besluiten om hier eventueel op- of aanmerkingen in mee te geven. Het college geeft de raad mee geen aanleiding te zien voor het maken van wensen en opvattingen.

Oplegger stemstuk raad. Concept voortgangsnota 2023 MRA
Raadsvoorstel Voortgangsnota 2023 Metropoolregio Amsterdam (MRA)
Bijlage concept Voortgangsnota 2023 MRA
Raadsbesluit Voortgangsnota 2023 MRA

2.6 Metropoolregio Amsterdam (MRA) Agenda 2025-2028 80% versie
De MRA-agenda 2025-2028 is in concept vastgesteld en aan onze raad aangeboden voor wensen en opvattingen. De agenda benoemt acht lange termijn ambities waar we ons regionaal binnen de Metropoolregio Amsterdam aan committeren. In het najaar van 2024 wordt op basis hiervan een meerjarenbegroting 2025-2028 aangeboden met de 100%-versie van de agenda.

Oplegger stemstuk raad. MRA-agenda 2025-2028 80%-versie
Raadsvoorstel MRA Agenda 2025-2028 80% versie
Bijlage 1 Aanbiedingsbrief 80% versie MRA Agenda
Bijlage 2 concept MRA Agenda 2025-2028 80% versie
Bijlage 3 Nota van Beantwoording MRA Agenda
bijlage 4 voorbeeld Werklocaties bij 80% versie MRA agenda
Bijlage 5 voorbeeld Bouwen & Wonen bij 80% vesrie MRA agenda
Bijlage 6 Amstelland - Meerlanden (AM) reactie op 80% versie MRA agenda 2025-2028
Raadsbesluit MRA Agenda 2025-2028, 80% versie

2.7 Financiële jaarstukken Gemeenschappelijke Regeling Amstelland-Meerlanden Overleg (AM)
Het Amstelland-Meerlanden Overleg (AM-overleg) heeft als doel om de belangen van deelnemende gemeenten te behartigen in de regio en op die manier bij te dragen aan een evenwichtige ontwikkeling van de regio, waaronder binnen de Metropoolregio Amsterdam (MRA). Zij hebben de jaarrekening 2023 en begroting 2025 in concept aangeboden. Het college geeft aan geen aanleiding te zien voor het maken van op- of aanmerkingen, en verzoekt daarom de raad om geen zienswijze in te dienen.

Oplegger stemstuk raad. Financiële jaarstukken GR AM-overleg
Raadsvoorstel conceptjaarrekening 2023 en conceptbegroting 2025 Amstelland-Meerlanden Overleg (AM)
Bijlage 1 conceptjaarrekening 2023 AM
Bijlage 2 conceptbegroting 2025 AM
Bijlage 3 Aanbiedingsbrief conceptjaarrekening 2023 en conceptbegroting 2025 AM
Raadsbesluit conceptjaarrekening 2023 en conceptbegroting 2025 AM

2.8 Financiële jaarstukken Gemeenschappelijke Regeling Gemeentelijke Gezondheidsdienst (GR GGD) Amsterdam-Amstelland

De begroting van de GR GGD Amsterdam-Amstelland wordt jaarlijks voorgelegd aan de gemeenteraad. De voorliggende begroting is sluitend. Het gros van de taken van de GR GGD wordt gedekt door rijksmiddelen. Het voorstel van het college aan de raad is daarom ook om geen zienswijze in te dienen.

Oplegger stemstuk raad. Financiële jaarstukken GR GGD Amsterdam-Amstelland
Raadsvoorstel Meerjarenbegroting 2025-2028 en actualisatie 2024 GR GGD Amsterdam-Amstelland
Bijlage 1. Jaarverslag 2023 GR GGD Amsterdam-Amstelland
Bijlage 2. Concept Meerjarenbegroting 2025-2028 en actualisatie 2024 GR GGD Amsterdam-Amstelland
Raadsbesluit Meerjarenbegroting 2025-2028 en actualisatie 2024 GR GGD Amsterdam-Amstelland

2.9 Financiële jaarstukken Gemeenschappelijke Regeling Openbare Gezondheidszorg (GR OGZ) Amstelland

De GGD Amsterdam voert voor de GR OGZ Amstelland alle taken op grond van de Wet publieke gezondheid (Wpg) uit. De GR OGZ Amstelland geeft in de Jaarstukken 2023 aan in hoeverre de geplande werkzaamheden in 2023 zijn uitgevoerd. In de Begroting 2025 zijnde geplande werkzaamheden voor het komende jaar opgenomen. De GR OGZ Amstelland levert naast de inhoudelijke en financiële begroting 2025, ook een actualisatie van de begroting 2024 aan. De raad heeft de mogelijkheid om hier een zienswijze op in te dienen. Het college stelt de raad voor om hier geen gebruik van te maken.

Oplegger stemstuk raad. Financiële jaarstukken GR Openbare Gezondheidszorg Amstelland
Raadsvoorstel Jaarstukken 2023 en begroting 2025 Gemeenschappelijke regeling Openbare Gezondheidszorg (GR OGZ) Amstelland
Bijlage 1 - Concept Jaarstukken 2023 GR OGZ Amstelland
Bijlage 2 - Concept Begroting 2025 inclusief actualisatie 2024 GR OGZ Amstelland
Bijlage 2a - Productenboek GR OGZ Amstelland
Bijlage 2b - Basispakket Jeugdgezondheidszorg Amstelland 2025-2028
Raadsbesluit Jaarstukken 2023 en begroting 2025 Gemeenschappelijke Regeling Openbare Gezondheidszorg (GR OGZ) Amstelland

2.10 Financiële jaarstukken Groengebied Amstelland

De gemeenten Amsterdam, Amstelveen, Diemen en Ouder-Amstel participeren samen met Provincie Noord-Holland in de gemeenschappelijke regeling van het recreatieschap Groengebied Amstelland. Het recreatieschap beheert en onderhoudt recreatieterreinen, natuurgebieden en recreatieve routes en objecten in haar werkgebied. Het dagelijks bestuur van het Groengebied heeft de programmabegroting 2025, de begrotingswijziging 2024 en de jaarstukken 2023 aangeboden. De raad kan hierop een zienswijze indienen, maar het college stelt voor om dit niet te doen.

Oplegger stemstuk raad. Financiële jaarstukken GR Groengebied Amstelland
Raadsvoorstel Financiële jaarstukken Groengebied Amstelland
1. Infographic jaarstukken 2023 Groengebied Amstelland
2. Ontwerp Jaarstukken 2023 Groengebied Amstelland
3. Ontwerp Begrotingswijziging 2024 Groengebied Amstelland
4. Ontwerp Programmabegroting 2025 Groengebied Amstelland
Raadsbesluit Financiële jaarstukken Groengebied Amstelland

2.11 Financiële jaarstukken 2024 Veiligheidsregio Amsterdam-Amstelland (VrAA)

De raad kan een zienswijze indienen op de Programmabegroting 2025, de actualisatie 2024 en de jaarrekening 2023 van de gemeenschappelijke regeling Veiligheidsregio Amsterdam-Amstelland. Het college stelt de raad voor om dit niet te doen.

Oplegger stemstuk raad. Financiële jaarstukken GR Veiligheidsregio Amsterdam-Amstelland
Raadsvoorstel Financiële stukken 2024 Veiligheidsregio Amsterdam-Amstelland
Bijlage 1. Aanbiedingsbrief bij concept jaarstukken 2023 concept begrotingswijzigingen 2024 en ontwerp programma begroting 2025-2028
Bijlage 2. Jaarrekening - jaarverslag 2023 versie 2.1
Bijlage 3. VRAA jaaroverzicht 2023
Bijlage 4. Begrotingswijzigingen 2024 incl. investeringen
Bijlage 5. Ontwerp Programmabegroting 2025-2028 versie 2.1
Raadsbesluit Financiële stukken 2024 Veiligheidsregio Amsterdam-Amstelland

2.12 Financiële jaarstukken Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied (Omgevingsdienst)

Het Dagelijks Bestuur van de Omgevingsdienst heeft op 29 maart 2024 ingestemd met het aan alle betrokken gemeenteraden aanbieden van de geconsolideerde Eindrapportage 2023 en Meerjarenbegroting 2025-2028. Daarmee wordt voldaan aan de Wet gemeenschappelijke regelingen. De raad heeft de gelegenheid om een zienswijze in te dienen omtrent de MJB 2025-2028, mocht dit noodzakelijk worden geacht. Het college stelt de raad voor om hier geen gebruik van te maken.

Oplegger stemstuk raad. Financiële jaarstukken GR Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied

Raadsvoorstel Eindrapportage 2023 en Meerjarenberoting 2025-2028 Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied (Omgevingsdienst)

Bijlage 1 - Begeleidende brief bij jaar- en begrotingsstukken Omgevingsdienst NZKG

Bijlage 2 - Eindrapportage 2023 Omgevingsdienst NZKG

Bijlage 3 - Meerjarenbegroting 2025-2028 Omgevingsdienst NZKG

Bijlage 4 - Jaarrekening Omgevingsdienst NZKG def inclusief accountantsverklaring

Raadsbesluit Eindrapportage 2023 en Meerjarenbegroting 2025-2028 Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied (Omgevingsdienst)

2.13 Wijziging Gemeenschappelijke Regeling (GR) Gemeentebelastingen Amstelland 2018

De Gemeenschappelijke Regeling Gemeentebelastingen Amstelland 2018 dient gewijzigd te worden voor 1 juli 2024 om te voldoen aan de aangepaste GR. Alle gemeenschappelijke regelingen hebben hiermee te maken. Het betreft met name technische aanpassingen.

Oplegger stemstuk raad. Wijziging GR Gemeentebelastingen Amstelland

Raadsvoorstel Conceptvoorstel wijzigingen Gemeenschappelijke Regeling (GR) Gemeentebelastingen Amstelland

Bijlage 1 Conceptbesluit wijzigingen uitgeschreven van de GR Gemeentebelastingen Amstelland 2018

Bijlage 2 Concept geconsolideerde versie gewijzigde GR Gemeentebelastingen Amstelland 2018

Raadsbesluit Conceptvoorstel wijzigingen GR Gemeentebelastingen Amstelland

2.14 Wijziging Gemeenschappelijke Regeling (GR) Amstelland en Meerlanden (AM) werkorganisatie

De Gemeenschappelijke Regeling Amstelland en Meerlanden dient gewijzigd te worden voor 1 juli 2024 om te voldoen aan de aangepaste Wet gemeenschappelijke regelingen. Alle gemeenschappelijke regelingen hebben hiermee te maken. Het betreft met name technische aanpassingen.

Oplegger stemstuk raad. Wijziging GR Amstelland en Meerlanden werkorganisatie

Raadsvoorstel Aanpassing Gemeenschappelijke Regeling (GR) Amstelland en Meerlanden (AM) werkorganisatie

GR Amstelland Meerlanden Werkorganisatie 2024

Overzicht wijzigingen GR AM Werkorganisatie

Raadsbesluit Aanpassing Gemeenschappelijke Regeling AM werkorganisatie

2.15 Wijziging Gemeenschappelijke Regeling GGD Amsterdam-Amstelland (GR GGD)

De Gemeenschappelijke Regeling GGD Amsterdam-Amstelland dient gewijzigd te worden voor 1 juli 2024 om te voldoen aan de aangepaste Wet gemeenschappelijke regelingen. Alle gemeenschappelijke regelingen hebben hiermee te maken. Het betreft met name technische aanpassingen.

Oplegger stemstuk raad. Wijziging GR GGD Amsterdam-Amstelland

Raadsvoorstel Wijziging van de Gemeenschappelijke Regeling GGD Amsterdam-Amstelland (GR GGD)

Bijlage 1. Artikelsgewijze toelichting wijziging GR GGD Amsterdam-Amstelland

Bijlage 2 - Besluit B en W - Conceptbesluit Wijziging van de GR GGD Amsterdam-Amstelland

Raadsbesluit Wijziging van de Gemeenschappelijke Regeling GGD Amsterdam-Amstelland (GR GGD)

2.16 Wijziging Gemeenschappelijke Regeling Openbare Gezondheidszorg (GR OGZ) Amstelland

De Gemeenschappelijke Regeling Openbare Gezondheidszorg Amstelland dient gewijzigd te worden voor 1 juli 2024 om te voldoen aan de aangepaste Wet gemeenschappelijke regelingen. Alle gemeenschappelijke regelingen hebben hiermee te maken. Het betreft met name technische aanpassingen.

Oplegger stemstuk raad. Wijziging GR Openbare Gezondheidszorg Amstelland

Raadsvoorstel Wijziging van de Gemeenschappelijke Regeling Openbare Gezondheidszorg (GR OGZ) Amstelland

Concept besluit B en W - Wijziging van de GR OGZ Amstelland

Raadsbesluit Wijziging van de GR OGZ Amstelland

2.17 Wijziging Gemeenschappelijke Regeling Veiligheidsregio Amsterdam-Amstelland (VrAA)
in januari 2024 zijn de voorgestelde wijzigingen van de gemeenschappelijke regeling Veiligheidsregio Amsterdam-Amstelland voor kennisgeving door de raad aangenomen en is er besloten geen zienswijze in te dienen. De andere deelnemende gemeenten hebben eveneens geen zienswijzen ingediend. Met dit besluit krijgt het college formeel toestemming om de gemeenschappelijke regeling te wijzigen.

Oplegger stemstuk raad. Wijziging GR Veiligheidsregio Amsterdam-Amstelland
Raadsvoorstel Toestemming verlenen voor het wijzigen van de Gemeenschappelijke regeling Veiligheidsregio Amsterdam-Amstelland (VrAA)
Ontwerp wijziging GR VrAA 2024
Raadsbesluit Toestemming verlenen voor het wijzigen van de Gemeenschappelijke regeling VrAA

3 Raadsactualiteiten

3.1 Stand van zaken ingekomen stukken
De raad neemt kennis van de lijst van ingekomen stukken en kan verzoeken een wijziging aan te brengen in de voorstellen van afdoening.

Stand van zaken ingekomen stukken raadsvergadering 5 juni 2024

3.2 Mondelinge vragen
Raadsleden kunnen elke vergadering vragen stellen aan het college van burgemeester en wethouders over actuele onderwerpen op grond van artikel 46 van het Reglement van orde voor de raad van Amstelveen.

3.3 Terugkoppeling regionale aangelegenheden
Dit is een vast agendapunt. Hierbij kunnen raads- of collegeleden terugkoppeling geven over regionale samenwerkingsverbanden.

3.4 Moties vreemd aan de orde van de dag
Als er bij de vaststelling van de agenda moties vreemd aan de orde van de dag worden ingediend, worden die onder dit agendapunt behandeld.

4 Sluiting raadsvergadering

Agenda Raadsvergadering

Datum	5 juni 2024
Aanvang	21:00 uur
Locatie	Raadzaal Amstelveen
Voorzitter	Tjapko Poppens
Griffier	Debby de Heus

1 Opening raadsvergadering en mededelingen

1.1 Vaststelling agenda

Bij aanvang van de vergadering stelt de raad de agenda vast.

1.2 Vaststellen besluitenlijst van de vergadering d.d. 24 april 2024

De raad stelt de besluitenlijst van de voorgaande vergadering vast.

2 Stemstukken

2.1 Grondexploitatie Alleman Kwartier

Met de grondexploitatie wordt een financieel kader gegeven voor het project Alleman Kwartier, waarbinnen kosten kunnen worden gemaakt en opbrengsten gerealiseerd. Op deze wijze kan conform Besluit begroting en verantwoording over de financiën van dit project gerapporteerd worden.

2.2 Vaststellen Bestemmingsplan Oostelijk Halfrond 9

Het plan voorziet in een gebiedsimpuls aan de wijk Bankras/Kostverloren. Tevens is sprake van een woningbouwprogramma met maximaal 33 woningen. Hierover heeft participatie plaatsgevonden met de omwonenden en het bestemmingsplan heeft ter inzage gelegen. Om het plan te kunnen realiseren is een vastgesteld bestemmingsplan nodig en een verleende omgevingsvergunning voor de woningen.

2.3 Vaststellen bestemmingsplan Amsteldijk Zuid 183

De initiatiefnemer van dit plan is voornemens om de bestaande agrarische bebouwing van het perceel Amsteldijk Zuid 183 te slopen en de agrarische activiteiten te staken. Ter plaatse zal een boetiekhotel worden gerealiseerd die past binnen het oorspronkelijke bouwvlak.

2.4 Actualisatie Grondexploitaties Amstelveen per 1 januari 2024

De grondexploitatie is het uitvoeringsprogramma van een ruimtelijk plan. Het geeft de financiële kaders waarbinnen de uitvoering plaatsvindt. De gemeenteraad stelt jaarlijks via de Actualisatie Grondexploitaties de geactualiseerde grondexploitaties en bijbehorende kredieten vast.

2.5 Concept Voortgangsnota 2023 Metropoolregio Amsterdam (MRA)

De voortgangsnota geeft inzicht in de ondernomen activiteiten door de Metropoolregio Amsterdam (MRA) in 2023 en met welk resultaat. De raad kan hiervan kennis nemen, en besluiten om hier eventueel op- of

aanmerkingen in mee te geven. Het college geeft de raad mee geen aanleiding te zien voor het maken van wensen en opvattingen.

2.6 Metropoolregio Amsterdam (MRA) Agenda 2025-2028 80% versie

De MRA-agenda 2025-2028 is in concept vastgesteld en aan onze raad aangeboden voor wensen en opvattingen. De agenda benoemt acht lange termijn ambities waar we ons regionaal binnen de Metropoolregio Amsterdam aan committeren. In het najaar van 2024 wordt op basis hiervan een meerjarenbegroting 2025-2028 aangeboden met de 100%-versie van de agenda.

2.7 Financiële jaarstukken Gemeenschappelijke Regeling Amstelland-Meerlanden Overleg (AM)

Het Amstelland-Meerlanden Overleg (AM-overleg) heeft als doel om de belangen van deelnemende gemeenten te behartigen in de regio en op die manier bij te dragen aan een evenwichtige ontwikkeling van de regio, waaronder binnen de Metropoolregio Amsterdam (MRA). Zij hebben de jaarrekening 2023 en begroting 2025 in concept aangeboden. Het college geeft aan geen aanleiding te zien voor het maken van op- of aanmerkingen, en verzoekt daarom de raad om geen zienswijze in te dienen.

2.8 Financiële jaarstukken Gemeenschappelijke Regeling Gemeentelijke Gezondheidsdienst (GR GGD) Amsterdam-Amstelland

De begroting van de GR GGD Amsterdam-Amstelland wordt jaarlijks voorgelegd aan de gemeenteraad. De voorliggende begroting is sluitend. Het gros van de taken van de GR GGD wordt gedekt door rijksmiddelen. Het voorstel van het college aan de raad is daarom ook om geen zienswijze in te dienen.

2.9 Financiële jaarstukken Gemeenschappelijke Regeling Openbare Gezondheidszorg (GR OGZ) Amstelland

De GGD Amsterdam voert voor de GR OGZ Amstelland alle taken op grond van de Wet publieke gezondheid (Wpg) uit. De GR OGZ Amstelland geeft in de Jaarstukken 2023 aan in hoeverre de geplande werkzaamheden in 2023 zijn uitgevoerd. In de Begroting 2025 zijnde geplande werkzaamheden voor het komende jaar opgenomen. De GR OGZ Amstelland levert naast de inhoudelijke en financiële begroting 2025, ook een actualisatie van de begroting 2024 aan. De raad heeft de mogelijkheid om hier een zienswijze op in te dienen. Het college stelt de raad voor om hier geen gebruik van te maken.

2.10 Financiële jaarstukken Groengebied Amstelland

De gemeenten Amsterdam, Amstelveen, Diemen en Ouder-Amstel participeren samen met Provincie Noord-Holland in de gemeenschappelijke regeling van het recreatieschap Groengebied Amstelland. Het recreatieschap beheert en onderhoudt recreatieterreinen, natuurgebieden en recreatieve routes en objecten in haar werkgebied. Het dagelijks bestuur van het Groengebied heeft de programmabegroting 2025, de begrotingswijziging 2024 en de jaarstukken 2023 aangeboden. De raad kan hierop een zienswijze indienen, maar het college stelt voor om dit niet te doen.

2.11 Financiële jaarstukken 2024 Veiligheidsregio Amsterdam-Amstelland (VrAA)

De raad kan een zienswijze indienen op de Programmabegroting 2025, de actualisatie 2024 en de jaarrekening 2023 van de gemeenschappelijke regeling Veiligheidsregio Amsterdam-Amstelland. Het college stelt de raad voor om dit niet te doen.

2.12 Financiële jaarstukken Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied (Omgevingsdienst)

Het Dagelijks Bestuur van de Omgevingsdienst heeft op 29 maart 2024 ingestemd met het aan alle betrokken gemeenteraden aanbieden van de geconsolideerde Eindrapportage 2023 en Meerjarenbegroting 2025-2028. Daarmee wordt voldaan aan de Wet gemeenschappelijke regelingen. De raad heeft de gelegenheid om een zienswijze in te dienen omtrent de MJB 2025-2028, mocht dit noodzakelijk worden geacht. Het college stelt de raad voor om hier geen gebruik van te maken.

2.13 Wijziging Gemeenschappelijke Regeling (GR) Gemeentebelastingen Amstelland 2018

De Gemeenschappelijke Regeling Gemeentebelastingen Amstelland 2018 dient gewijzigd te worden voor 1 juli 2024 om te voldoen aan de aangepaste GR. Alle gemeenschappelijke regelingen hebben hiermee te maken. Het betreft met name technische aanpassingen.

2.14 Wijziging Gemeenschappelijke Regeling (GR) Amstelland en Meerlanden (AM) werkorganisatie

De Gemeenschappelijke Regeling Amstelland en Meerlanden dient gewijzigd te worden voor 1 juli 2024 om te voldoen aan de aangepaste Wet gemeenschappelijke regelingen. Alle gemeenschappelijke regelingen hebben hiermee te maken. Het betreft met name technische aanpassingen.

2.15 Wijziging Gemeenschappelijke Regeling GGD Amsterdam-Amstelland (GR GGD)

De Gemeenschappelijke Regeling GGD Amsterdam-Amstelland dient gewijzigd te worden voor 1 juli 2024 om te voldoen aan de aangepaste Wet gemeenschappelijke regelingen. Alle gemeenschappelijke regelingen hebben hiermee te maken. Het betreft met name technische aanpassingen.

2.16 Wijziging Gemeenschappelijke Regeling Openbare Gezondheidszorg (GR OGZ) Amstelland

De Gemeenschappelijke Regeling Openbare Gezondheidszorg Amstelland dient gewijzigd te worden voor 1 juli 2024 om te voldoen aan de aangepaste Wet gemeenschappelijke regelingen. Alle gemeenschappelijke regelingen hebben hiermee te maken. Het betreft met name technische aanpassingen.

2.17 Wijziging Gemeenschappelijke Regeling Veiligheidsregio Amsterdam-Amstelland (VrAA)

in januari 2024 zijn de voorgestelde wijzigingen van de gemeenschappelijke regeling Veiligheidsregio Amsterdam-Amstelland voor kennisgeving door de raad aangenomen en is er besloten geen zienswijze in te dienen. De andere deelnemende gemeenten hebben eveneens geen zienswijzen ingediend. Met

dit besluit krijgt het college formeel toestemming om de gemeenschappelijke regeling te wijzigen.

3 Raadsactualiteiten

3.1 Stand van zaken ingekomen stukken

De raad neemt kennis van de lijst van ingekomen stukken en kan verzoeken een wijziging aan te brengen in de voorstellen van afdoening.

3.2 Mondelinge vragen

Raadsleden kunnen elke vergadering vragen stellen aan het college van burgemeester en wethouders over actuele onderwerpen op grond van artikel 46 van het Reglement van orde voor de raad van Amstelveen.

3.3 Terugkoppeling regionale aangelegenheden

Dit is een vast agendapunt. Hierbij kunnen raads- of collegeleden terugkoppeling geven over regionale samenwerkingsverbanden.

3.4 Moties vreemd aan de orde van de dag

Als er bij de vaststelling van de agenda moties vreemd aan de orde van de dag worden ingediend, worden die onder dit agendapunt behandeld.

4 Sluiting raadsvergadering

Besluitenlijst van de gemeenteraadsvergadering Amstelveen 24 april 2024

Aanwezig	
Voorzitter	Tjapko Poppens (burgemeester)
Griffier	Debby de Heus
Leden	
VVD	Jet Smit, Bas Zwart, Arjan Gerritsen, Kees Noomen, Janneke Leegstra (vanaf 20.32 uur), Femke Lagerveld (tot 21.10 uur), Menno van Leeuwen
D66	Harmen van der Steenhoven, Driss Aarabi, Maarten de Haan, Robert Zuidbroek, Saloua Chaara, Tawros Aslanjan, Youssef Ben Idder
bbA	Pieter Monkelbaan, Dave Offenbach, Ferry van Groeningen, Jacqueline Solleveld
GroenLinks	Lennart de Looze, Fatumo Mahamed Farah, Stieneke Kruijer
PvdA	Esther Veenboer, Arnout van den Bosch, Rosalie Bouwman.
Actief voor Amstelveen	Michel Becker, Gonnie van Rietschoten
Goed voor Amstelveen	Jacqueline Höcker
SP	Patrick Adriaans, Nora Fakirni
CDA	Arjen Siegmann
50PLUS	Emiel Sjaardema
BVNL	Yaron van Koningsveld
ChristenUnie	Henk Stoffels
Afwezig	Bart Dorgelo (VVD), Ewa Petiet (bbA), Ilika Polderman (GroenLinks), Nachshon Rodrigues Pereira (Goed voor Amstelveen)

1. Opening raadsvergadering en mededelingen

De voorzitter opent de vergadering om 19.30 uur.

1.1 Vaststelling agenda

De agenda is ongewijzigd vastgesteld.

1.2 Vaststellen besluitenlijst van de vergadering d.d. 3 april 2024

De besluitenlijst is ongewijzigd vastgesteld.

2. Bespreekstukken

2.1. Initiatiefvoorstel Amstelveen Shelter City

Shelter City is een wereldwijde beweging van steden, organisaties en mensen, die zij aan zij staan met mensenrechtenverdedigers. Als de raad ervoor kiest om Amstelveen Shelter City te laten worden dan biedt Amstelveen een mensenrechtenverdediger voor drie maanden een veilig en inspirerend onderkomen.

Initiatiefnemers PvdA, D66 en GroenLinks stellen de raad voor te besluiten:

1. Voor de periode 2025 - 2027 Shelter City te worden en in deze periode jaarlijks voor een periode van drie maanden onderdak te bieden aan een mensenrechten-verdediger.
2. Voor de uitvoering en coördinatie een samenwerking aan te gaan met de stichting Lawyers for Lawyers.
3. Een bedrag van driemaal €40.000,- te betrekken bij de besluitvorming over de Perspectiefnota 2025 voor de uitvoering van Shelter City over de periode 2025-2027.

Stemming
Voor: VVD, D66, bbA, GroenLinks, PvdA, Actief voor Amstelveen, Goed voor Amstelveen, SP, CDA, 50PLUS, BVNL, ChristenUnie
Tegen: -
Het initiatiefvoorstel is **unaniem aangenomen** met 32 stemmen voor en 0 tegen.

2.2. Vaststellen herziene Ontwikkelvisie Legmeer 2024
Dit raadsbesluit beoogt vast te stellen dat naar de kennis van nu de transformatie van bedrijventerrein Legmeer naar een levendige, duurzame hoogstedelijke Amstelveense woon(werk)wijk wenselijk en mogelijk is, om bij de vaststelling van de Perspectiefno-ta 2025 tevens tot een besluit over de benodigde structurele bijdrage voor Nieuw Legmeer te komen.

Besluit:
1. De Herziene Ontwikkelvisie Legmeer 2024 vast te stellen, om daarmee de vastgestelde Ontwikkelvisie Legmeer 2020 te vervangen.
2. Deze Herziene Ontwikkelvisie Legmeer 2024 te beschouwen als een gebiedsgerichte deelvisie, die uiteindelijk onderdeel gaat uitmaken van de nog vast te stellen Omgevingsvisie Amstelveen.
3. Het college toe te staan om de benodigde verplaatsing en realisatie van een nieuwe locatie voor de gemeentewerf, afvaloverslagstation en afvalbrengstation voor te bereiden.
4. Het college toe te staan om een vervolgstap te zetten in de gebiedsontwikkeling van Nieuw Legmeer door deze herziene ontwikkelvisie uit te werken naar/tot een (integrale) gemeentelijke businesscase), met ontwikkelstrategie en risicoanalyse.
5. Het college op te dragen om een stedenbouwkundig plan op te stellen voor de ontwikkeling van Nieuw Legmeer, als basis voor het op te stellen omgevingsplan.

Toezegging college
Wethouder Gordon: de heer Van Koningsveld (BVNL) heeft de wethouder verzocht zich niet blind te staren op duurzaamheid. Daarop geeft wethouder Gordon aan dat zij dat nooit doet en een toezegging daarop niet nodig acht. Als de heer Van Koningsveld deze uitspraak wil opvatten als een toezegging dan heeft zij daar geen problemen mee.

Stemming over het **raadsvoorstel**
Stemverklaring ChristenUnie: de ChristenUnie is tegen het verplaatsen van het afvalbrengstation naar de grens van Uithoorn. De fractie heeft wel voor Legmeer gestemd.
Stemverklaring BVNL: met de min of meer gedane toezegging door de wethouder over het niet blindstaren op duurzaamheid zal BVNL voor het voorstel stemmen.
Stemverklaring 50PLUS: Gezien de verhouding betaalbaarheid, type woning, hoogte en onrealistische parkeernorm deelt 50PLUS de herziene ontwikkelvisie van het college niet. De toekomstige winst is voor de ontwikkelaars en de financiële risico's voor de huidige inwoners. De fractie zal tegen stemmen.
Stemverklaring CDA: het CDA stemt tegen vanwege de verdeling van het woningbouw programma.

Voor: VVD, D66, bbA, GroenLinks, PvdA, Actief voor Amstelveen, Goed voor Amstelveen, SP, BVNL, ChristenUnie
Tegen: CDA, 50PLUS
Het raadsvoorstel is **aangenomen** met 31 stemmen voor en 2 tegen.

Stemming over de **motie** 'Faciliteren alternatieve woonvormen voor ouderen in Legmeer' (GroenLinks), zie bijlage 1
Voor: bbA, GroenLinks, PvdA, Actief voor Amstelveen, SP, CDA, 50PLUS, ChristenUnie
Tegen: VVD, D66, Goed voor Amstelveen, BVNL
De motie is **aangenomen** met 17 stemmen voor en 16 tegen.

Stemming over de **motie** 'Eerst bewegen dan bouwen' (SP), zie bijlage 2
Voor: D66, bbA, GroenLinks, PvdA, Goed voor Amstelveen, SP, CDA, ChristenUnie
Tegen: VVD, Actief voor Amstelveen, 50PLUS, BVNL
De motie is **aangenomen** met 22 stemmen voor en 11 tegen.

Stemming over de **motie** 'Goed OV voor Legmeer' (PvdA), zie bijlage 3
Voor: VVD, D66, bbA, GroenLinks, PvdA, Actief voor Amstelveen, Goed voor Amstelveen, SP, CDA, 50PLUS, BVNL, ChristenUnie
Tegen: -
De motie is **unaniem aangenomen** met 33 stemmen voor en 0 tegen.

Stemming over de **motie** 'Kansen benutten voor middel dure woningen' (bbA), zie bijlage 4
Voor: VVD, D66, bbA, GroenLinks, PvdA, Actief voor Amstelveen, Goed voor Amstelveen, SP, CDA, 50PLUS, BVNL, ChristenUnie
Tegen: -
De motie is **unaniem aangenomen** met 33 stemmen voor en 0 tegen.

Stemming over de **motie** 'Grip op Nieuw Legmeer' (VVD), zie bijlage 5
Voor: VVD, D66, bbA, GroenLinks, PvdA, Actief voor Amstelveen, Goed voor Amstelveen, SP, CDA, 50PLUS, BVNL, ChristenUnie
Tegen: -
De motie is **unaniem aangenomen** met 33 stemmen voor en 0 tegen.

3. Stemstukken

3.1 Concept voorstel wijziging Centrumregeling Aalsmeer en Amstelveen (AA)

Besluit:
1. Geen zienswijze in te dienen ten aanzien van de aangepaste Centrumregeling AA.

Stemming
Er zijn geen stemverklaringen.

Voor: VVD, D66, bbA, GroenLinks, PvdA, Actief voor Amstelveen, Goed voor Amstelveen, SP, CDA, 50PLUS, BVNL, ChristenUnie
Tegen: -
Het raadsvoorstel is **unaniem aangenomen** met 33 stemmen voor en 0 tegen.

3.2 13e wijziging van de gemeenschappelijke regeling Vervoerregio Amsterdam

Besluit:
1. De 13e wijziging van de GR VRA vast te stellen.

Stemming
Er zijn geen stemverklaringen.

Voor: VVD, D66, bbA, GroenLinks, PvdA, Actief voor Amstelveen, Goed voor Amstelveen, SP, CDA, 50PLUS, BVNL, ChristenUnie
Tegen: -
Het raadsvoorstel is **unaniem aangenomen** met 33 stemmen voor en 0 tegen.

3.3 Vaststellen bestemmingsplan Amsteldijk Noord 17

Besluit:

1. Het bestemmingsplan "Amsteldijk Noord 17", met bijbehorende toelichting en bijlagen, als vervat in de bestandenset met planidentificatienummer NL.IMRO.0362.14H-VG01, ongewijzigd vast te stellen;
2. te bepalen dat voor de locatie van de geometrische planobjecten gebruik is gemaakt van de ondergrond welke is ontleend aan de Topografische Basisregistratie Grootschalige Topografie (BGT) met datum 12 december 2022;
3. op grond van artikel 6.12, lid 2, van de Wet ruimtelijke ordening af te zien van het vaststellen van een exploitatieplan.

Stemming
Er zijn geen stemverklaringen.

Voor: VVD, D66, bbA, GroenLinks, PvdA, Actief voor Amstelveen, Goed voor Amstelveen, SP, CDA, 50PLUS, BVNL, ChristenUnie
Tegen: -
Het raadsvoorstel is **unaniem aangenomen** met 33 stemmen voor en 0 tegen.

3.4 Vaststellen bestemmingsplan Veegplan Amstelveen 2024

Besluit:
1. Het bestemmingsplan "Veegplan Amstelveen 2024", met bijbehorende toelichting en bijlagen, als vervat in de bestandenset met planidentificatienummer NL.IMRO.0362.BP01-VG, ongewijzigd vast te stellen;
2. te bepalen dat voor de locatie van de geometrische planobjecten gebruik is gemaakt van de ondergrond welke is ontleend aan de Topografische Basisregistratie Grootschalige Topografie (BGT) met datum 14 november 2023.

Stemming
Er zijn geen stemverklaringen.

Voor: VVD, D66, bbA, GroenLinks, PvdA, Actief voor Amstelveen, Goed voor Amstelveen, SP, CDA, 50PLUS, BVNL, ChristenUnie
Tegen: -
Het raadsvoorstel is **unaniem aangenomen** met 33 stemmen voor en 0 tegen.

3.5 Vaststellen bestemmingsplan Paraplubestemmingsplan Archeologie en Cultuurhistorie Amstelveen 2024

Besluit:
1. Over de beantwoording van de ingediende zienswijze te besluiten overeenkomstig de bijgevoegde Nota van Beantwoording en Staat van Wijzigingen;
2. het bestemmingsplan "Paraplubestemmingsplan Archeologie en Cultuurhistorie Amstelveen 2024", met bijbehorende toelichting en bijlagen, als vervat in de bestandenset met planidentificatienummer NL.IMRO.0362.PP12-VG01, gewijzigd vast te stellen conform de bijlage 'Nota van Beantwoording en Staat van wijzigingen' bij dit raadsbesluit;
3. te bepalen dat voor de locatie van de geometrische planobjecten gebruik is gemaakt van de ondergrond welke is ontleend aan de Topografische Basisregistratie Grootschalige Topografie (BGT) met datum 3 oktober 2023.

Stemming
Er zijn geen stemverklaringen.

Voor: VVD, D66, bbA, GroenLinks, PvdA, Actief voor Amstelveen, Goed voor Amstelveen, SP, CDA, 50PLUS, BVNL, ChristenUnie

Tegen: -
Het raadsvoorstel is **unaniem aangenomen** met 33 stemmen voor en 0 tegen.

3.6 Vaststellen bestemmingsplan Skatepark Legmeerdijk

Besluit:
1. Over de ingediende zienswijze tegen het ontwerpbestemmingsplan te besluiten overeenkomstig bijgevoegde Nota van Beantwoording;
2. het bestemmingsplan 'Skatepark Legmeerdijk', met bijbehorende toelichting en bijlagen, als vervat in de bestandenset met planidentificatie NL.IMRO.0362.12S-VG01, ongewijzigd vast te stellen;
3. te bepalen dat het voornoemd bestemmingsplan langs elektronische weg is vastgelegd in de bestandenset met planidentificatie NL.IMRO.0362.12S-VG01 en tevens in die vorm is vastgesteld;
4. te bepalen dat voor de locatie van de geometrische planobjecten gebruik is gemaakt van de ondergrond welke is ontleend aan de Topografie Gemeente Amstelveen met datum 12 oktober 2023;
5. op grond van artikel 6.12, lid 2, van de Wet ruimtelijke ordening (Wro) af te zien van het vaststellen van een exploitatieplan.

Stemming
Er zijn geen stemverklaringen.

Voor: VVD, D66, bbA, GroenLinks, PvdA, Actief voor Amstelveen, Goed voor Amstelveen, SP, CDA, 50PLUS, BVNL, ChristenUnie
Tegen: -
Het raadsvoorstel is **unaniem aangenomen** met 33 stemmen voor en 0 tegen.

3.7 Invoering opt-insysteem voor ongeadresseerd reclamedrukwerk

Besluit:
1. Een opt-insysteem in te voeren gericht op het weren van ongeadresseerd reclamedrukwerk;
2. de afvalstoffenverordening gemeente Amstelveen 2024 vast te stellen, zodat per 1 juni ongeadresseerd reclamedrukwerk alleen nog aangeboden mag worden bij inwoners die met een brievenbussticker kenbaar hebben gemaakt dit te willen ontvangen;
3. hierin een uitzondering op te nemen voor huis-aan-huisbladen waarin ten minste 30% lokale journalistiek staat en voor drukwerk van niet-commerciële instellingen;
4. de veranderingen in inzamel- en verwerkingskosten als onderdeel van de totale kostendekkende exploitatie afvalbeheer te verrekenen met de egalisatievoorziening afvalstoffen (incidenteel 2024) en het tarief afvalstoffenheffing (structureel 2025ev);
5. de Afvalstoffenverordening gemeente Amstelveen 2024 te actualiseren conform het meest recente Vereniging van Nederlandse Gemeenten (VNG)-model en andere wettelijke eisen.

Stemming
Er zijn geen stemverklaringen.

Voor: VVD, D66, bbA, GroenLinks, PvdA, Actief voor Amstelveen, Goed voor Amstelveen, SP, CDA, 50PLUS, BVNL, ChristenUnie
Tegen: -
Het raadsvoorstel is **unaniem aangenomen** met 33 stemmen voor en 0 tegen.

3.8 Aanwijzen interim-griffier voor raadsavond 22 mei 2024

Besluit:
1. Mevrouw H.R.E. (Helene) Hofland voor de raadsavond van 22 mei 2024 aan te wijzen als interim-raadsgriffier voor de gemeenteraad van Amstelveen.

Stemming
Omdat het een voorstel over een persoon betreft is het raadsvoorstel **aangenomen bij acclamatie**.

4. Raadsactualiteiten

4.1 Stand van zaken ingekomen stukken
De raad neemt de stand van zaken ingekomen stukken voor kennisgeving aan. Mevrouw Solleveld (bbA) bedankt het college voor de snelle beantwoording van haar vragen bij de vorige raadsvergadering. Zij komt daar op een ander moment op terug.

4.2 Mondelinge vragen
Elke vergadering kunnen raadsleden vragen stellen aan het college van burgemeester en wethouders over actuele onderwerpen op grond van artikel 46 van het Reglement van orde voor de raad van Amstelveen:

- Mevrouw Leegstra (VVD) stelt mondelinge vragen over veiligheid Van der Hooplaan. Burgemeester Poppens zegt dat er verdachten zijn aangehouden in deze zaak en mogelijk volgen er nog meer. De gemeente heeft nazorg verleend.
- De heer Siegmann (CDA) stelt mondelinge vragen over parkeren Kostverloren-Oost. Wethouder Raat gaat onder andere in op de parkeerdruk. De heer Siegmann (CDA) vindt de beantwoording onvoldoende en beraadt zich op eventuele vervolgstappen.

4.3 Terugkoppeling regionale aangelegenheden

Dit is een vast agendapunt. Mevrouw Solleveld (bbA) geeft een terugkoppeling over de bijeenkomst voor de 80%-versie van de *MRA-Agenda 2025-2028*, gehouden op 10 april.

4.4 Moties vreemd aan de orde van de dag

Als er bij de vaststelling van de agenda moties vreemd aan de orde van de dag worden ingediend, worden die onder dit agendapunt behandeld. Dit is niet het geval.

5. Sluiting

De voorzitter sluit de vergadering om 21.37 uur

Bijlage 1 Motie GroenLinks. Faciliteren alternatieve woonvormen voor ouderen in Legmeer

Raadsvergadering d.d.	24 april 2024
Motie nummer	2.2.1.
Status	aangenomen
Griffier	

MOTIE
Faciliteren alternatieve woonvormen voor ouderen in Legmeer

De raad van de gemeente Amstelveen in vergadering bijeen d.d. 24 april 2024.

Raadsvoorstel: Herziene ontwikkelvisie Legmeer 2024

De raad,

gehoord de beraadslaging,

constaterende dat:

- in Amstelveen ongeveer 20% van de inwoners 65 jaar of ouder is en er verwacht wordt dat in 2030 12% van de totale bevolking in Nederland 75plus is;
- het belang van het toevoegen van ouderenwoningen al in de ontwikkelvisie wordt geduid: 'in nauwe samenwerking met woningcorporaties, exploitanten/aanbieders van zorgwoningen en ouderenwoningen zal de gemeente zich sterk maken dat ook deze doelgroepen binnen Nieuw Legmeer kunnen gaan wonen.';
- er al meerdere Amstelveense bewonersgroepen zijn die zich hebben verenigd en plannen ontwikkelen voor het realiseren van coöperatieve wooncomplexen voor ouderen;
- Deze coöperatieve wooncomplexen voor ouderen kunnen bestaan uit woningen in verschillende prijsklasse en zo ook ruimte kunnen bieden voor ouderen met verschillende financiële draagkracht, ook voor ouderen in het sociale segment;
- de tekorten in de zorg groot zijn en de komende jaren zullen stijgen. De voorzitter van de ouderenorganisatie Actiz al over beperken van het recht op zorg spreekt. "Het is een feit dat we de zorg zoals we die gewend zijn niet meer kunnen leveren.";
- het aantal werkenden dat burn-out klachten krijgt toeneemt doordat de druk op werkenden voor het verrichten van mantelzorgtaken steeds groter wordt (onderzoek TNO en RIVM).
- gemeente Amsterdam vorige week aangaf vol in te zetten op een coöperatief woonconcept voor ouderen: 'lang leven thuisflats'.

van mening dat:

- coöperatieve ouderenwoonvormen, waarbij bewoners elkaar lichte mantelzorg verlenen en de professionele zorg gezamenlijk inkopen, een aantal problemen rond toenemende zorg voor ouderen kan helpen verlichten;
- de plannen voor woningbouw in Legmeer een unieke kans biedt om plannen uit te werken en te realiseren voor coöperatieve ouderenwoningen.

Roept het college op:

- bij de uitwerking van de ontwikkelvisie Legmeer particuliere initiatieven voor ouderenwoningen, zoals bijvoorbeeld coöperatieve woonvormen, waar mogelijk mee te nemen;

Stemming

	VVD	D66	bbA	GroenLinks	PvdA	Actief voor Amstelveen	Goed voor Amstelveen	SP	CDA	50Plus	BVNL	CU
Voor		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓			✓
Tegen	✓					✓				✓	✓	

De griffier

Bijlage 2 Motie SP. Eerst bewegen dan bouwen

Raadsvergadering d.d.	24 april 2024
Motie nummer	2.2.2.
Status	aangenomen
Griffier	

MOTIE
Eerst bewegen dan bouwen!

De raad van de gemeente Amstelveen in vergadering bijeen d.d. 24-04-2024

Raadsvoorstel: Vaststellen Herziene ontwikkelvisie Legmeer

De raad,

gehoord de beraadslaging,

constaterende dat:
1. de nieuwe wijk Legmeer een lagere parkeernorm kent;
2. de wijk in fases opgebouwd wordt over een langere periode die op kan lopen tot (meer dan) 15 jaar;
3. rond de wijk Legmeer bus en tramlijnen lopen, maar die nog niet optimaal aansluiten op de stapsgewijze ontwikkeling van de toekomstige woonwijk;

van mening dat:
1. met het oog op de schaarse ruimte en in het kader van duurzaamheid beperking van autogebruik wenselijk is;
2. als autogebruik beperkt wordt er wel voldoende adequate alternatieven voor handen moeten zijn, zoals hoog frequent OV op korte afstand;
3. bij nieuwbouw het vervoer zo goed mogelijk op orde moet zijn voordat er bewoning komt om te voorkomen dat 'ongewenst gedrag' in casu autogebruik moet worden afgeleerd;
4. het bij een langjarig gefaseerd project nog belangrijker is om gedurende de hele planning voldoende adequate gewenste mobiliteit te realiseren, bij Legmeer betekent dit voldoende adequaat OV ook als dat nog niet direct rendabel is.

Verzoekt het college:

1. om o.a. in overleg met de Vervoerregio proactief in te zetten op voldoende OV;
2. om een plan van aanpak te maken hoe gedurende de looptijd van het project Legmeer gewaarborgd wordt dat in iedere fase van de ontwikkeling voldoende adequaat OV gericht op de toekomstige bezetting van de wijk gerealiseerd wordt;
3. dit plan van aanpak met de raad te delen voorafgaand aan of als onderdeel van de gemeentelijke businesscase.

Roept de Amstelveense regioraadsleden op:
1. om proactief in te zetten op adequaat OV vooruitlopend op de ontwikkelingen in Legmeer;
2. om hier ook actief, middels moties / schriftelijke vragen e.d., aandacht voor te vragen in de Vervoerregio, waarbij timing en inhoud als verantwoordelijkheid bij de regioraadsleden blijft liggen;
3. de raad vooraf te betrekken bij te ondernemen acties en de raad actief terug te koppelen.

Ondertekening en naam:

Patrick Adriaans SP	Arnout v.d. Bosch PvdA	Tawros Aslanjan D66

Stemming

	VVD	D66	bbA	GroenLinks	PvdA	Actief voor Amstelveen	Goed voor Amstelveen	SP	CDA	50Plus	BVNL	CU
Voor		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓			✓
Tegen	✓					✓				✓	✓	

De griffier

Bijlage 3 Motie PvdA. Goed OV voor Legmeer

Raadsvergadering d.d.	24 april 2024
Motie nummer	2.2.3.
Status	aangenomen
Griffier	

MOTIE
GOED OV VOOR LEGMEER

De raad van de gemeente Amstelveen in vergadering bijeen d.d. 24 april 2024.

Raadsvoorstel: Vaststellen Herziene Ontwikkelvisie Legmeer 2024

De raad,

gehoord de beraadslaging,

overwegende dat:

1. bij de nieuwe woonwijk Legmeer de focus ligt op duurzame en actieve mobiliteit en de rol van de auto bewust lager is gehouden;
2. voor het slagen van deze aanpak goede openbaar vervoerverbindingen essentieel zijn;
3. in de ontwikkelvisie halte Sacharovlaan een centrale rol heeft gekregen voor de OV-bereikbaarheid;
4. halte Sacharovlaan aan de westzijde van Legmeer ligt waardoor toekomstige bewoners van de oostzijde van Legmeer ca. 500 meter moeten lopen of fietsen om bij dat knooppunt te komen;
5. er de nodige bus- en tramlijnen door de directe omgeving van Legmeer lopen, die echter geen voor toekomstige bewoners van Legmeer comfortabel te bereiken haltes hebben.

Verzoekt het college:

1. bij de verdere uitwerking van de plannen voor Legmeer in te zetten op het bieden van hoogwaardig openbaar vervoer voor de bewoners van Legmeer via meer, vanuit Legmeer goed bereikbare, haltes dan alleen knooppunt Sacharovlaan;
2. hierbij onder meer de mogelijkheden te onderzoeken:
   - een tweede tramhalte, zoals halte Poortwachter, goed bereikbaar te maken vanuit Legmeer;
   - een HOV (R-Net) bushalte aan de oostzijde van Legmeer de te realiseren; en/of
   - het verleggen van een of meer buslijnen vanaf Sacharovlaan richting; Bovenkerkerweg door Legmeer, inclusief één of meer haltes in de nieuwe wijk;
3. de raad uiterlijk [zomer 2025] te informeren over de uitkomsten van dit onderzoek.

Ondertekening en naam:

Arnout van den Bosch PvdA	Tawros Aslanjan D66	Patrick Adriaans SP	VVD Arjan Gerritsen

Stemming

	VVD	D66	bbA	GroenLinks	PvdA	Actief voor Amstelveen	Goed voor Amstelveen	SP	CDA	50Plus	BVNL	CU
Voor	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
Tegen												

De griffier

Bijlage 4 Motie bbA. Kansen benutten voor middel dure woningen

Raadsvergadering d.d.	24 april 2024
Motie nummer	2.2.4.
Status	aangenomen
Griffier	

MOTIE
Kansen benutten voor middeldure woningen

De raad van de gemeente Amstelveen in vergadering bijeen d.d. 24-04-2024

Raadsvoorstel: Vaststellen Herziene Ontwikkelvisie Legmeer 2024

De raad,

gehoord de beraadslaging,

constaterende dat,

- in de Herziene Ontwikkelvisie Legmeer 2024 het aantal wooneenheden gesteld is op 4.400 waarbij de verdeelsleutel sociaal-midden-duur in procenten van 20-45-35 (in 2020) gewijzigd is naar 20-40-40;
- belangrijke overweging hierbij is het realiseren van een haalbare business case van de transformatie, rekening houdend met de inzichten en met de marktomstandigheden anno 2024;
- de verdeling onderdeel is van het raadsbesluit en nu lijkt vast te staan.

Van mening dat,

- het aandeel van de middeninkomens in de bevolkingssamenstelling in Amstelveen al jaren aantoonbaar terugloopt in Amstelveen, naar thans 27%;
- de middeninkomens alom gezien worden als de basis voor een levensvatbare samenleving, zowel op sociaal als economisch terrein;
- er mogelijk een verruiming van de Europese staatssteunregels komt voor de bouw van middeldure huurwoningen. Bijvoorbeeld in de vorm van een "middenhuurfonds", waar woningcorporaties en private beleggers tegen gunstige voorwaarden financiering kunnen aantrekken of het verlenen van projectsubsidies. (Zie voor toelichting bijvoorbeeld www.nul20.nl)

Roept het college op:

1. alle mogelijkheden bij de clustergewijze ontwikkeling van Nieuw Legmeer te benutten om het aandeel middeldure huur binnen het totaal aantal te realiseren wooneenheden alsnog te verhogen. Bij voorkeur te realiseren in de categorie laag middelduur;
2. de categorie te realiseren woningen in het dure segment evenredig te laten dalen;
3. hierbij als uitgangspunt te nemen dat een wijziging in de verdeling geen afbreuk doet aan de business case voor de gemeente;
4. de raad actief te betrekken bij te ondernemen acties indien deze mogelijkheid zich voordoet.

Ondertekening en naam:

Ferry van Groeningen bbA	Arjan Gerritsen VVD	Gonnie van Rietschoten AVA	Tawros Aslanjan D66
Arnout van den Bosch PvdA			

Stemming

	VVD	D66	bbA	GroenLinks	PvdA	Actief voor Amstelveen	Goed voor Amstelveen	SP	CDA	50Plus	BVNL	CU
Voor	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
Tegen												

De griffier

Bijlage 5 Motie VVD. Grip op Nieuw Legmeer

Raadsvergadering d.d.	24 april 2024
Motie nummer	2.2.5
Status	aangenomen
Griffier	

MOTIE
Grip op Nieuw Legmeer

De raad van de gemeente Amstelveen in vergadering bijeen d.d. 24 april 2024

Raadsvoorstel: Herziene ontwikkelvisie Legmeer 2024

De raad,

gehoord de beraadslaging,

constaterende dat:

- het project Nieuw Legmeer voor Amstelveense begrippen ongekend complex, omvangrijk en risicovol is en dat gedurende de beoogde realisatietermijn á 15 jaar – zegge: vier raadsperiodes – zal blijven;
- de raad haar taken t.a.v. de transformatie van Legmeer de afgelopen jaren goed heeft kunnen vervullen;
- onze controlerende taak altijd aandacht behoeft;
- het project Nieuw Legmeer zich beweegt naar een volgende projectfase, namelijk de realisatiefase;
- er op landelijk, provinciaal en gemeentelijk niveau legio voorbeelden zijn van grote projecten waar met een Regeling Grote Projecten (RGP) – of iets soortgelijks – wordt gewerkt;
- dergelijke regelingen fungeren als een waardevolle aanvulling op de reguliere informatievoorziening, werkwijze en processen.

van mening dat:

- de raad haar controlerende taak gedurende de realisatie van een 'groot project' optimaal moet kunnen vervullen;
- het project Nieuw Legmeer gezien de complexiteit, het budget en het risicoprofiel aan te merken is als een 'groot project';
- een uitgebreide RGP voor sec Nieuw Legmeer haar doel voorbij schiet en een (beknopt) Afsprakenkader een beter passend instrument is;
- een Afsprakenkader – in de geest van een RGP – onze controlerende taak kan versterken en een uitstekend instrument is om o.a. de financiën, projectsturing, communicatie en het risicomanagement van een 'groot project' beter te kunnen monitoren;
- een Afsprakenkader zorgt voor continuïteit en een sterkere informatiepositie van zowel de raad als de ambtelijke organisatie;
- een Afsprakenkader voor het project Nieuw Legmeer met name ook van toegevoegde waarde zal zijn voor de politieke generaties na ons.

Verzoekt het college:
1. in afstemming met de raad een Afsprakenkader Nieuw Legmeer op te stellen;
2. in Q3 2024 een concept Afsprakenkader Nieuw Legmeer met de raad te delen, met de bedoeling deze uiteindelijk vast te stellen vóór start realisatie van Nieuw Legmeer.

Ondertekening en naam:

Arjan Gerritsen VVD	Jacqueline Höcker Goed voor Amstelveen	Arnout van den Bosch PvdA	Ferry van Groeningen bbA

Stemming

	VVD	D66	bbA	GroenLinks	PvdA	Actief voor Amstelveen	Goed voor Amstelveen	SP	CDA	50Plus	BVNL	CU
Voor	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Tegen												

De griffier

Raadsvergadering. Stemstuk

Behandelvoorstel agendacommissie

Onderwerp	Grondexploitatie Alleman Kwartier
Datum raadsvergadering	5 juni 2024
Locatie	Raadzaal
Voorzitter	Tjapko Poppens
Griffier	Debby de Heus
Portefeuillehouder	Floor Gordon
Openbare bespreking	Ja
Behandelend ambtenaar	Simon Metselaar, s.metselaar@amstelveen.nl/ Rens Koekenbier, r.koekenbier@amstelveen.nl
Live-uitzending	Ja, op https://amstelveen.bestuurlijkeinformatie.nl
Advies van de agendacommissie	Stemstuk. Om een financieel uitvoeringskader voor het Alleman Kwartier te hebben, dient voor dit project een grondexploitatie te worden vastgesteld. De voorgenomen ontwikkeling is financieel uitvoerbaar. Ook blijkt wordt gemaakt dat het Bestemmingsplan Oostelijk Halfrond economisch uitvoerbaar is.

Voorafgaande behandeling

Het Raadsgesprek	Insprekers kunnen zich uiterlijk tot 27 mei om 12.00 uur melden om in te spreken tijdens Het Raadsgesprek van 29 mei.
Technische vragen	Technische vragen worden niet toegestaan in de vergadering. Deadline voor het stellen van vragen aan de behandelend ambtenaar is 27 mei 2024 om 12.00 uur. De beantwoording van eventuele technische vragen treft u aan bij de vergaderstukken in iBabs.
Het Raadsdebat	Over dit onderwerp is geen raadsdebat ingepland.

Behandelwijze tijdens de raadsvergadering

Toelichting en doel van het agendapunt	Het uitgeven van bouwrijpe kavels en het inrichten van de openbare ruimte. Met de grondexploitatie wordt een financieel kader gegeven, waarbinnen kosten kunnen worden gemaakt en opbrengsten gerealiseerd. Op deze wijze kan conform Besluit begroting en verantwoording (BVV) over de financiën van dit project gerapporteerd worden.
Gevraagd besluit:	*Het college van burgemeester en wethouders stelt de raad voor te besluiten:* 1. De grondexploitatie (BIE) "Alleman Kwartier" vast te stellen, met een begroot plansaldo van € 3.408.000,- positief op eindwaarde 31 december 2029 zoals toegelicht in Bijlage 1 en Bijlage 2 (GEHEIM) bij dit voorstel. 2. Een krediet voor de uitvoering van de grondexploitatie beschikbaar te stellen van € 6.133.000,- aan kosten en deze kosten te dekken uit de begrote opbrengsten van € 9.541.000,-. 3. Bovenstaande besluitpunten met bijbehorende balansmutaties, en consequenties voor de Vennootschapsbelasting (VpB), te verwerken in de lopende begroting 2024 en verder, inclusief het hiermee komen te vervallen van de reeds in de bestaande meerjarenbegroting ingeboekte toekomstige winstafdracht ad. € 917.000,-. 4. De door het college opgelegde geheimhouding op te heffen met ingang van 1 januari 2030.
Beschikbare stukken	Het raadsvoorstel met vier bijlagen: 1. Toelichting Grondexploitatie Alleman Kwartier deel 1.

	2. (GEHEIM) Toelichting Grondexploitatiebegroting deel 2 en risicoanalyse Alleman Kwartier.
Stemstuk	In de raadsvergadering kunt u verzoeken het stemstuk alsnog te bespreken. Dit is een voorstel van orde. Stemt de meerderheid van de raad daarmee in, dan wordt het voorstel aan de bespreekstukken toegevoegd. Anders kunt u bij de stemming een stemverklaring afleggen.

Gemeente Amstelveen

Signed By: Poppens, T. <t.poppens@amstelveen.nl>
16/04/2024 15:46:31 CEST
ID: a71f6c8d-5883-4d6b-bc23-0991534302ca
Auth: Scribble

Signed By: Winthorst, H.H. <b.winthorst@amstelveen.nl>
17/04/2024 08:56:53 CEST
ID: a71f6c8d-5883-4d6b-bc23-0991534302ca
Auth: Scribble

RAADSVOORSTEL

Zaaknummer:	Z22-071494/ D24-101130	
Voorstel van:	college van burgemeester en wethouders	**Behandelend ambtenaar:** S. Metselaar en R. Koekenbier 06 3438 9519 s.metselaar@amstelveen.nl Stedelijke Ontwikkeling
Datum:	16 april 2024	
Portefeuillehouder:	wethouder Floor Gordon	

Onderwerp
Grondexploitatie Alleman Kwartier.

Raadsbesluit
Het college van burgemeester en wethouders stelt de raad voor te besluiten:

1. De grondexploitatie (BIE) "Alleman Kwartier" vast te stellen, met een begroot plansaldo van € 3.408.000,- positief op eindwaarde 31 december 2029 zoals toegelicht in Bijlage 1 en Bijlage 2 (GEHEIM) bij dit voorstel.
2. Een krediet voor de uitvoering van de grondexploitatie beschikbaar te stellen van € 6.133.000,- aan kosten en deze kosten te dekken uit de begrote opbrengsten van € 9.541.000,-.
3. Bovenstaande besluitpunten met bijbehorende balansmutaties, en consequenties voor de Vennootschapsbelasting (VpB), te verwerken in de lopende begroting 2024 en verder, inclusief het hiermee komen te vervallen van de reeds in de bestaande meerjarenbegroting ingeboekte toekomstige winstafdracht ad. € 917.000,-.
4. De door het college opgelegde geheimhouding op te heffen met ingang van 1 januari 2030.

Samenvatting
Er is voor de locatie Alleman Kwartier een plan gemaakt waarbij vier gebouwen worden gerealiseerd. Het gaat om een gecombineerd wijk- en gezondheidscentrum en drie woongebouwen. De gemeente maakt de grond bouw- en woonrijp. De bouwrijpe kavels worden uitgegeven. Via de grondexploitatie worden de kosten en opbrengsten van dit proces begroot

---

Doel
Het uitgeven van bouwrijpe kavels en het inrichten van de openbare ruimte. Met de grondexploitatie wordt een financieel kader gegeven, waarbinnen kosten kunnen worden gemaakt en opbrengsten gerealiseerd. Op deze wijze kan conform Besluit begroting en verantwoording (BVV) over de financiën van dit project gerapporteerd worden.

Prestatie
De grondexploitatie Alleman Kwartier vaststellen.

Voorgeschiedenis en context
Op 1 juli 2020 heeft u een Startnotitie vastgesteld voor het project Alleman Kwartier. Hiermee zijn kaders voor de ontwikkeling van de locatie vastgelegd. Bij de uitwerking

van het plan is in samenspraak met de omwonenden onder andere het aantal woningen aangepast. Dit is verwerkt in het ontwerp bestemmingsplan dat vanaf 21 december 2023 zes weken ter inzage heeft gelegen. Het bestemmingsplan wordt ook ter besluitvorming aan u voorgelegd. Het bestemmingsplan heeft betrekking op een deel van het plangebied. In dit deel worden de gebouwen G1 (wijkcentrum en gezondheidscentrum) en G2 (33 appartementen) gerealiseerd. Voor de realisatie van de gebouwen G3 (60 appartementen) en G4 (30 appartementen) dient nog een planologische procedure doorlopen te worden.

Om een financieel uitvoeringskader te hebben, dient voor dit project een grondexploitatie te worden vastgesteld. In dit geval gaat het om een zogenaamde BIE (Bouwgrond in Exploitatie). De gemeente is eigenaar van de gronden in het plangebied met uitzondering van het huidige gezondheidscentrum. De gemeente geeft de grond uit ten behoeve van de realisatie van de gebouwen G1 tot en met G4, met een maximum van 123 woningen. De BIE bestaat uit kosten en opbrengsten. De kosten die de gemeente maakt met de realisatie van het project worden gedekt door de opbrengsten uit gronduitgifte. Dat houdt in dat de voorgenomen ontwikkeling financieel uitvoerbaar is. Ook blijkt hieruit dat het bestemmingsplan voor G1 en G2 economisch uitvoerbaar is.

Naast deze grondexploitatie investeert de gemeente circa € 5 miljoen in de realisatie van een nieuw wijkcentrum en een deel van het medisch centrum.

Overwegingen die hebben geleid tot het voorgestelde besluit

1.1 De BBV schrijft voor dat als de gemeente bouwrijpe grond produceert en tot uitgifte overgaat er een (actieve) grondexploitatie moet worden geopend.
De gemeente is eigenaar van het grootste deel van de gronden in het plangebied en is voornemens bouwrijpe gronden uit te geven om de realisatie van voornoemde gebouwen mogelijk te maken. De bevoegdheid van het vaststellen van een grondexploitatie ligt bij de raad.

2.1 Het budgetrecht is een bevoegdheid van de raad.
Met vaststelling van de grondexploitatie worden de uitvoeringskredieten voor het project verstrekt. U heeft de bevoegdheid om financiële middelen beschikbaar te stellen (het budgetrecht). Vaststelling van de grondexploitatie is nodig om de voor de beoogde ontwikkeling geraamde kosten en opbrengsten te kunnen realiseren. Het projectteam kan niet van start met de uitvoeringswerkzaamheden voordat u de grondexploitatie heeft vastgesteld.

2.2 Het reeds verstrekte voorbereidingskrediet gaat over in een uitvoeringskrediet
In een eerder stadium is een voorbereidingskrediet beschikbaar gesteld, via het besluit over de actualisering grondexploitaties op 24 mei 2023. De gerealiseerde kosten op grond van dit krediet, gaan één-op-één over in de nieuw vast te stellen grondexploitatie.

3.1 De besluiten die volgen uit dit raadsvoorstel worden meegenomen in de eerstvolgende Begrotingswijziging
Na vaststelling door u worden de consequenties verwerkt in de begroting inclusief de gevolgen voor de toekomstige vennootschapsbelastinglasten.

4.1 De looptijd van de grondexploitatie is tot 2030.
Vanaf 2030 kan openbaarmaking van bijlage 2 het financiële en economische belang van de gemeente niet meer schaden. Het project is dan naar verwachting afgerond.

In bijlage 2 is informatie opgenomen die derden inzicht geeft in de aannames die de gemeente heeft gedaan voor het laten uitvoeren van bepaalde werken. Partijen schrijven daarom bij een aanbesteding mogelijk in met een hoger bedrag dan zij van plan waren. Zij weten dat een hogere aanneemsom passend is binnen de begroting. Dit schaadt het financieel belang van de gemeente.

Daarnaast is in bijlage 2 ook informatie opgenomen over de verwachte opbrengsten van te tenderen locaties. Marktpartijen kunnen bij inschrijving voor de tender rekening houden met dit bedrag en besluiten een lagere inschrijving te doen dan zij van plan waren zonder deze kennis. Dit schaadt het financieel belang van de gemeente.

Keuzemogelijkheden/alternatieven

1.1 Alternatieven om de beoogde ontwikkeling op andere wijze tot stand te brengen zijn er niet.

Bij een ruimtelijk besluit, zoals over het bestemmingsplan, moét een grondexploitatie beschikbaar zijn of worden geopend.

2.1 Zie 1.1
3.1 Zie 1.1

Getracht is om zoveel mogelijk informatie over de grondexploitatie openbaar te houden (bijlage 1). Alleen informatie over de grondexploitatie die de gemeente potentieel financieel kan schaden is verwerkt in een aparte, geheime bijlage. Dat is bijlage 2.

4.1 Het project loopt mogelijk uit tot na 2029

Als de geheimhouding vervalt voordat het project is afgerond, komt de informatie mogelijk te vroeg beschikbaar voor derden. De kans dat het op dat moment nog de financiële belangen van de gemeente schaadt, is klein. Als het goed is zijn de werken aanbesteed en tenders uitgevoerd. Alternatief is om de geheimhouding langer van kracht te laten zijn.

Participatie

Op een grondexploitatie is geen participatie van toepassing. Uiteraard heeft rondom de Startnotitie wel participatie plaatsgevonden en heeft het bestemmingsplan ter inzage gelegen.

Kanttekeningen en risico’s

Een grondexploitatie gaat gemoeid met risico's. Ook dit project kent risico's. Deze zijn geïnventariseerd en worden gemonitord. Op basis van de aanwezige risico's wordt de benodigde weerstandscapaciteit bepaald.
De risico's worden uitgebreider genoemd in bijlage 2 bij dit voorstel.

Financiën

De grondexploitatie laat een positief plansaldo van € 3,41 miljoen zien. Dit betekent dat de geraamde opbrengsten door gronduitgifte hoger zijn dan de geraamde kosten die gemoeid zijn met de planontwikkeling. De geraamde kosten bestaan uit sloop, het bouw- en woonrijp maken, plankosten, rente etc.. Na vaststelling door u wordt de grondexploitatie verwerkt in de begroting 2024 en verder. Daarbij komt het positieve plansaldo in de plaats van de reeds in de bestaande (meerjaren)begroting ingeboekte toekomstige winstafdracht van € 917.000,-.
De onderbouwing van de grondexploitatiebegroting is opgenomen in de bijlagen bij dit voorstel. In bijlage 1 worden de fiscale aspecten beschreven.

Conform de "Percentage of Completion methode" zal jaarlijks worden beoordeeld hoeveel resultaat in het betreffende jaar moet worden genomen. Verantwoording hierover vindt plaats via de jaarrekening.

De gemeentelijke investeringen in wijkcentrum en het medisch centrum zijn onderdeel van het Investeringsplan Maatschappelijk Vastgoed in de Perspectiefnota. Hiervoor volgen separate voorstellen voor kredietvotering.

Vervolgstappen

Uitvoering en procesplanning

De grondexploitatie is opgesteld op basis van de actuele marktinzichten en prognoses Nadat de grondexploitatie is geopend, zal deze conform BBV minimaal jaarlijks geactualiseerd worden. Over de grondexploitatie wordt gerapporteerd via de P&C cycli. De uitvoering van het project kan opgestart worden, onder meer door het starten van een tender voor de verkoop van G2.

Evaluatie

Jaarlijks wordt geëvalueerd of de grondexploitatie moet worden aangepast aan de actualiteit. Dit gebeurt in de jaarlijkse cyclus van Actualisatie grondexploitaties.

Duurzaamheidsaspecten

In de grondexploitatie is rekening gehouden met het realiseren van duurzame gebouwen die voldoen aan het gemeentelijk beleid.

Bijlagen

Bijlage 1 Toelichting Grondexploitatie Alleman Kwartier deel 1.
Bijlage 2 (GEHEIM) Toelichting Grondexploitatiebegroting deel 2 en risicoanalyse Alleman Kwartier.

De secretaris,	De voorzitter,
Bert Winthorst	Tjapko Poppens

Dit document is elektronisch ondertekend. Zie de elektronische handtekening(en) rechtsboven op pagina 1.

Bijlage 1. TOELICHTING GRONDEXPLOITATIE ALLEMAN KWARTIER DEEL 1

Datum 29 MAART 2024
Betreft Alleman Kwartier

1. Algemene toelichting project

Met de nieuwbouw van de sporthallen bij Pandora en het Amstelveen College is de Bankrashal buiten gebruik genomen. In 2016 is de hal gesloopt, waardoor deze locatie als bouwlocatie is vrijgekomen. Tegelijkertijd is er een tweetal ontwikkelingen in de directe omgeving. Het wijkcentrum Alleman is sterk verouderd waarbij uitgebreide renovatie noodzakelijk is, maar het financieel en kwalitatief aantrekkelijker is om nieuw te bouwen. Het Medisch Centrum Bankras waar onder andere een huisartsenpraktijk, tandartsenpraktijk en fysiotherapie zijn gevestigd, willen uitbreiden met apotheek Bankras die nu elders is gevestigd.

Uitgangspunt voor de ontwikkeling is woningbouw bestaande uit 123 appartementen in een gevarieerde segmentering (incl. 24% sociaal), een nieuw te bouwen wijkcentrum en een medisch centrum. Het wijkcentrum en het medisch centrum vormen één gebouw. De gemeente gaat dit bouwen en blijft eigenaar van het wijkcentrum en een deel van het medisch centrum.

Het plangebied is circa 16.700 m2 in omvang. Er wordt circa 3.900 m2 uitgegeven. De rest van de grond wordt ingericht als openbare ruimte. De gemeente is eigenaar van een groot deel van de gronden in het plangebied. Alleen het huidige medische centrum is niet in eigendom van de gemeente. Deze is van Eigen Haard. Aankoop en sloop van dit centrum zijn in de grondexploitatie opgenomen.

Aangezien gronden bouwrijp worden gemaakt en er sprake is van uitgifte door de gemeente, dient er door de gemeenteraad een grondexploitatie te worden vastgesteld. Het gaat om een zogenaamde BIE (Bouwgrond In Exploitatie). De BIE is het financieel kader bij de transformatie van het plangebied.

Voor de voorbereiding van deze ontwikkeling bestaat een zogenaamde AGIV (Actieve Grondexploitatie In Voorbereiding). Voorbereidingskosten zijn in deze AGIV terecht gekomen. Zodra de BIE is vastgesteld, vervalt de AGIV. De reeds gemaakte kosten en opbrengsten (de boekwaarde) van de AGIV worden meegenomen in de BIE.

Er is één grondexploitatie voor het totale plangebied. Er worden in het plangebied vier bouwblokken gerealiseerd.. Deze zijn genummerd als G1 tot en met G4. G1 is het wijkcentrum met het medisch centrum aan den Bloeyenden Wijngaerdt. G2 is een appartementenblok aan het Oostelijk Halfrond. G3 en G4 zijn appartementenblokken aan den Bloeyenden Wijngaerdt. Deze hebben een sterke samenhang. G3 en G4 kunnen namelijk pas gerealiseerd worden als G1 is opgeleverd. Er is dus sprake van een volgordelijkheid voor G1, G3 en G4. Ondanks dat er één grondexploitatie voor het totale

plangebied bestaat, is de mate van detaillering voor het deel met G1 en G2 groter dan voor het deel G3 en G4. De bouwblokken kennen een ruimtelijke (groen en parkeren) en een chronologische samenhang. Daarom wordt er één grondexploitatie vastgesteld.

2. Eigendommen

In figuur 1 zijn de grondeigendommen in het plangebied weergegeven. De gemeente is eigenaar van de gronden die op de tekening groen gearceerd zijn weergegeven. Naast de gemeente heeft woningcorporatie Eigen Haard ook een eigendom. Het gaat om het huidige medisch centrum (oranje).

Figuur 1: Weergave grondeigendommen

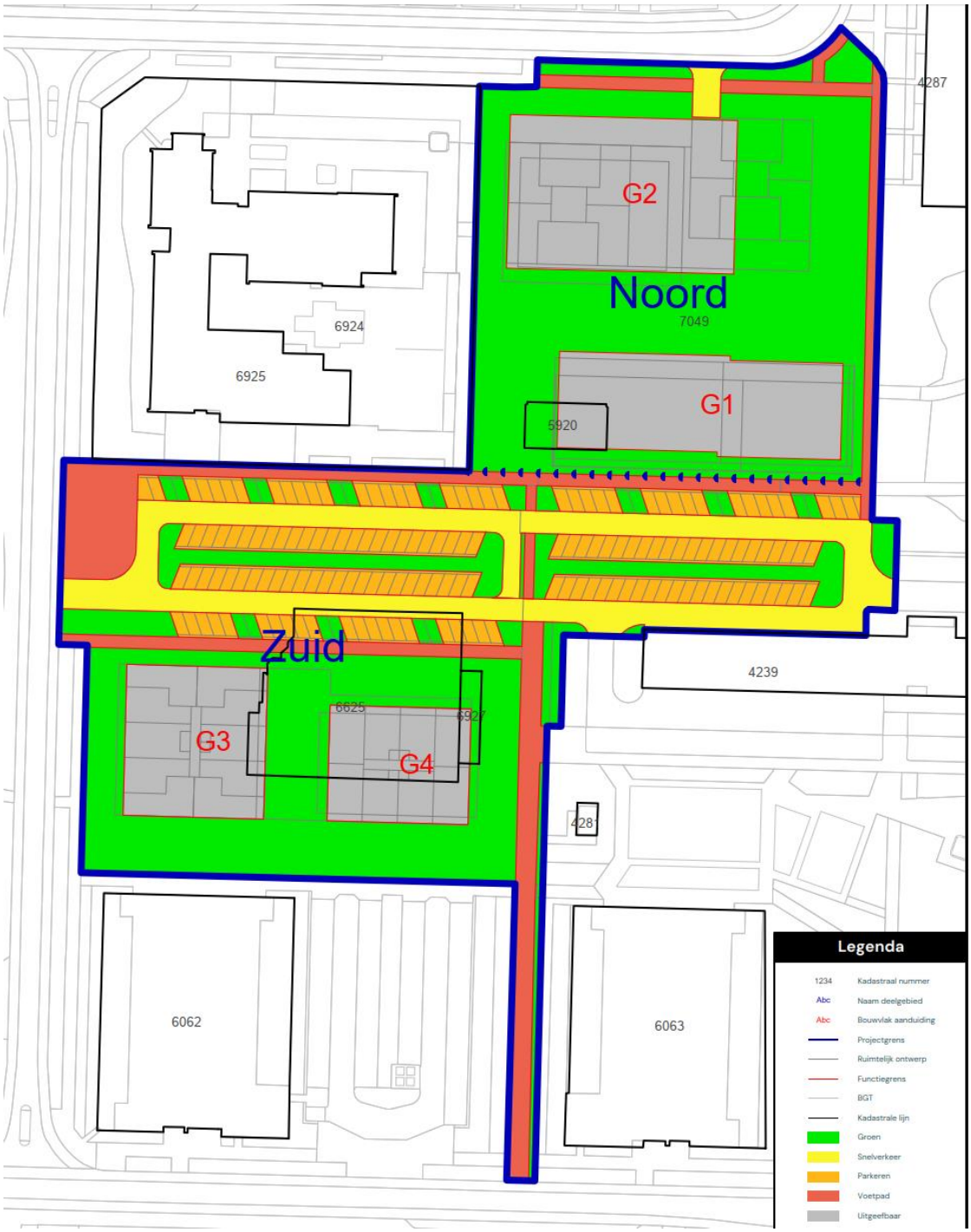
De kadastrale percelen in het plangebied zijn in tabel 1 weergegeven.

Eigendomssituatie totaal			
Nummer	**eigendom**	**opp. (m2)**	**%**
5920	Gemeente Amstelveen	149	0,9%
6625	Eigen Haard	1.289	7,7%
6927	Gemeente Amstelveen	76	0,5%
6926	Gemeente Amstelveen	15.194	90,9%
Totaal		**16.708**	**100%**

Tabel 1: kadastrale percelen

3. Ruimtegebruik

Het totale plangebied van de grondexploitatie is 16.708 m2 groot. De grondexploitatie omvat 2 deelgebieden.
Deelgebied 1 bestaat uit de beoogde bouwkavels G1 en G2 (Noord). Deelgebied 2 bestaat uit de beoogde bouwkavels G3 en G4 (Zuid) inclusief -de parkeerplaatsen aan- den Bloeyenden Wyngaerdt (figuur 2).



Figuur 2: Ruimtegebruik Alleman

Bovenstaande verkaveling leidt tot het ruimtegebruik weergegeven in tabel 2.

Toekomstig ruimtegebruik G1+G2	**opp. (m2)**
Plangebied	**7.272**
Uitgeefbaar	2.421
Groen	3.397
Verharding	1.454
Water	-
Totaal	**7.272**

Tabel 2a: ruimtegebruik grondexploitatie deel G1 en G2

Toekomstig ruimtegebruik G3+G4	**opp. (m2)**
Plangebied	**9.436**
Uitgeefbaar	1.484
Groen	2.240
Verharding	1.887
Parkeren verharding (rond Den Bloeyer	3.825
Wegen	-
Totaal	**9.436**

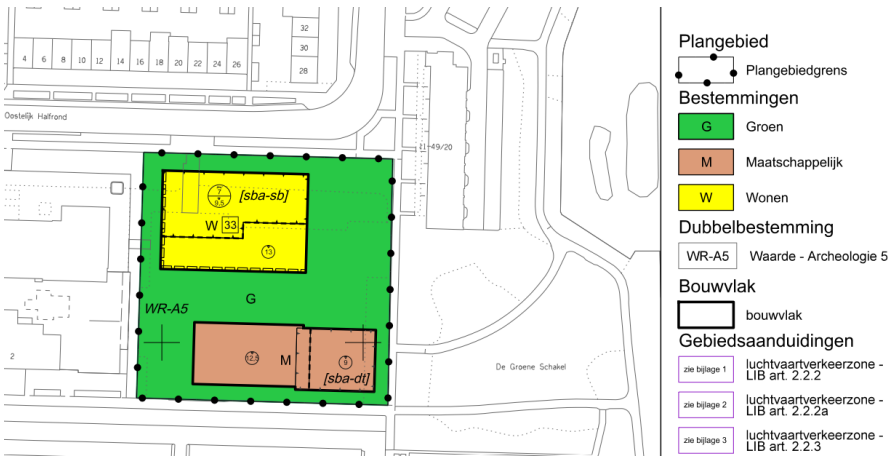
Tabel 2b: ruimtegebruik grondexploitatie deel G3 en G4

Toekomstig ruimtegebruik totaal		
Plangebied		**Aandeel**
Uitgeefbaar	3.905	23%
Groen	5.636	34%
Verharding	7.167	43%
Water	-	0%
Totaal	**16.708**	**100%**

Tabel 2c: ruimtegebruik grondexploitatie totaal

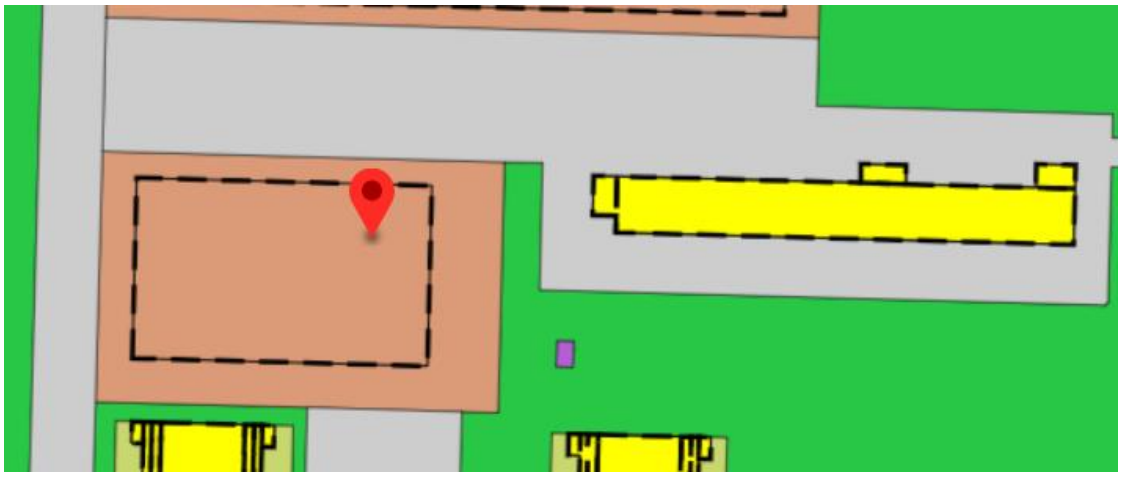
4. Planologische situatie

Voor het plangebied Alleman Kwartier voor G1 en G2 is het ontwerp bestemmingsplan “Oostelijk Halfrond 9” van kracht. Deze wordt gelijktijdig met deze grondexploitatie aan de raad ter vaststelling voorgelegd. Voor G1 is de bestemming “maatschappelijk”. Voor G2 is de bestemming “wonen”. Zie ook figuur 3.



Figuur 3: ontwerp bestemmingsplan Oostelijk Halfrond 9

Op G3 en G4 is het bestemmingsplan ‘Amstelveen Noord - Oost’ van toepassing. Binnen de contouren van het plangebied is de enkelbestemming ‘maatschappelijk’ van toepassing. Zie figuur 4. Voor de beoogde ontwikkeling van G3 en G4 is een planologische procedure nodig.



Figuur 4: bestemmingsplan Amstelveen Noord-Oost (uitsnede)

5. Bouwprogramma

Het bouwprogramma bestaat uit 123 appartementen waarvan 30 sociale huur (24%), 60 middelduur laag en 33 middelduur midden. Daarnaast is de bouw van een solitair gebouw beoogd met een medisch centrum van 2.000 m2 bvo en een wijkcentrum van 800 m2 bvo. (tabel 2b)

Er worden voldoende parkeerplaatsen gerealiseerd in het gebied. Zie tabel 3c. Daarbij is nog geen rekening gehouden met dubbelgebruik. Het medisch centrum en de functie wonen hoeven immers niet volledig gelijktijdig gebruik te maken van parkeerplaatsen. Het aantal parkeerplaatsen in G2 is indicatief weergegeven. In dit gebouw is (planologisch) ruimte voor de realisatie van parkeerplekken.

Vastgoedprogramma	**aantal**	**%**
G4: Sociale huur 60 go	30	24%
G2: Appartement, MD koop	33	27%
G3: MD koop laag 60 go (excl. parkeren)	60	49%
Totaal	**123**	**100%**

Tabel 3a: beoogd woonprogramma Alleman Kwartier

Programma gebouw 1	**m2 bvo**
medisch centrum	2.047
wijkcentrum	769
totaal bvo	**2.816**

Tabel 3b: beoogd voorzieningenprogramma Alleman Kwartier

Parkeervraag	**norm**	**totaal**
G4: Sociale huur 60 go	0,6	18
G2: Appartement, MD koop	1	33
G3: MD koop laag 60 go (excl. parkeren)	1	60
Medisch Centrum	1,2 per kamer	32
Wijkcentrum	geen	-
Totaal		**143**

Voormalige parkeervraag	**norm**	**totaal**
Sporthal	1,8	54
Medisch Centrum	1,6	11
Wijkcentrum	geen	0
Totaal		**65**

Parkeerplaatsen toe te voegen	**78**

Aanwezig na reconstructie	155
Aantal gebouwd toe te voegen G2 (indicatief)	22
Aanwezig nu	99

Netto toevoeging	**78**

Tabel 3c: parkeervraag en parkeerprogramma

6. Fasering

De grondexploitatie gaat uit van eindjaar 2029. In dat jaar zijn G3 en G4 al uitgegeven en is het omliggende gebied woonrijp gemaakt. Het woonrijp maken van de parkeerplaatsen aan den Bloeyenden Wyngaerdt kan al uitgevoerd worden voordat G3 en G4 opgeleverd zijn. Het bouwverkeer hoeft namelijk niet van den Bloeyenden Wyngaerdt gebruik te maken. Dat is ook prettiger voor de gebruikers en bewoners van het gebied.

<u>Kosten</u>

Bouwrijp maken G1 en G2	2025
Woonrijp maken G1 en G2	2028
Sloop G3 en G4	2027
Bouwrijp maken G3 en G4	2028
Woonrijp maken G3 en G4	2028

<u>Opbrengsten</u>

Gronduitgifte G1 en G2	2026
Gronduitgifte G3 en G4	2028 en 2029

7. Financiële historie en krediet

In de zogenaamde AGIV zijn de voorbereidingskosten opgenomen die zijn gemoeid met de grondexploitatie. Het gaat om de reeds geboekte kosten (t/m 1-1-2024) en de kosten die geraamd zijn voor jaarschijf 2024. Tot vaststelling van de BIE, vormt dit het krediet voor de voorbereidingskosten.

Zodra de BIE is vastgesteld, worden de kosten (en opbrengsten) uit de AGIV meegenomen in de BIE. De AGIV wordt daarmee neutraal afgesloten.

Per 1-1-2024 bedraagt de boekwaarde in totaal **€ 692.000,=**. De boekwaarde bestaat grotendeels uit de kosten van de sloop van de Bankrashal, onderzoeken en andere plankosten.

8. Stand van zaken van het project

Op 1 juli 2020 is de startnotitie vastgesteld. Vervolgens heeft uitwerking van de plannen plaatsgevonden. Hierbij heeft met name voor de ontwikkeling van G2 uitgebreide participatie plaatsgevonden. Inmiddels is het bestemmingsplan voor G1 en G2 ter inzage gelegd. Zienswijzen zijn afgewogen. De volgende stap is vaststelling van het bestemmingsplan voor G1 en G2 en vaststelling van de grondexploitatie voor het totale gebied. Voor G3 en G4 zullen op een ander moment de planologische procedures doorlopen worden.

Er is een samenwerkingsovereenkomst met de medici in voorbereiding, waarin (o.a. financiële) afspraken worden gemaakt over de bouw van het centrum en het verkrijgen van een deel van het eigendom. Per planfase is en wordt een exploitatiebijdrage in rekening gesteld.

9. Gehanteerde uitgangspunten

<u>Parameters</u>

- De gehanteerde parameters zijn conform door het college vastgestelde parameters voor 2024 e.v. (tabel 4) Eenheidsprijzen zijn -zoals gebruikelijk- op prijspeil eind 2024 in deze grondexploitatie opgenomen.

<u>Opbrengsten</u>

- De ramingen van de grondwaarden in de grondexploitatie zijn gebaseerd op residuele grondwaardemethode en de vaste grondprijzen op basis van de Grondprijzenbrief 2024 (sociale huur en niet-commerciële voorziening). Ter onderbouwing zijn onder andere taxaties van referentieprojecten gebruikt.
- De uiteindelijke grondopbrengsten voor woningbouw (m.u.v. sociale huur) zullen via een tenderprocedure tot stand komen.

<u>Kosten</u>

- Voor de verwerving wordt rekening gehouden met aankoop op basis van de complexwaarde.
- Civiele kosten zijn geraamd op basis van de stedenbouwkundige verkaveling, normgetallen, ruimtegebruik en eenheidsprijzen uit het planeconomisch prijzenboek.
- De interne plankosten zijn geraamd conform het plankostenmodel 2024.
- PEAT (kosten voorbereiding en toezicht bij het civiele werk) is op basis van 23% van de raming van de kosten van het sloop, bouw- en woonrijp maken.

Parameters	2023 *werkelijk *)*	2024 *prognose*	2025 *prognose*	2026 e.v. *prognose*
Parameter kostenstijging				
GWW (incl. sloop en sanering)	**2,0%**	**2,5%**	**2,5%**	**2,0%**
Plankosten en onderzoeken	**6,0%**	**3,0%**	**3,0%**	**2,5%**
Parameter opbrengstenstijging				
Woningbouw	**0,0%**	**1,0%**	**1,8%**	**1,8%**
Niet-woningbouw	**0,0%**	**1,0%**	**1,0%**	**1,0%**
Parameter rekenrente				
Rekenrente Amstelveen	**1,72%**	**1,80%**	**1,80%**	**1,80%**

Tabel 4: Vastgestelde parameters 2024 e.v.

10. Fiscaliteit

Voor het grootste deel van het plangebied bestaan geen bijzonderheden. De BTW op de inrichting van de openbare ruimte is compensabel. De BTW over de kosten die ten grondslag liggen aan de uitgifte van de kavels, maakt de gemeente als ondernemer. Die BTW is verrekenbaar.

In het plangebied is wel één bijzonderheid. Het gaat daarbij om G1. Voor de uitgifte van deze kavel gelden verschillende grondslagen. Dit heeft te maken met de wijze waarop het gebouw in gebruik wordt genomen.

Ruim de helft van het gebouw (55%) komt in eigendom van een verzameling van medici. Zij verkrijgen appartementsrechten. Qua fiscaliteit geldt hier hetzelfde als voor de overige kavels. De BTW over de kosten die ten grondslag liggen aan de uitgifte, maakt de gemeente immers als ondernemer.

Ruim een kwart (27%) van het gebouw wordt in gebruik genomen als wijkcentrum. Dit deel van het gebouw blijft in eigendom van de gemeente en wordt niet verhuurd noch verkocht. Dit betekent dat bij de levering van dit deel van het gebouw aan de afdeling Vastgoed er een factuur met BTW wordt verstuurd.

Tot slot blijft circa 18% van het gebouw in eigendom van de gemeente, maar wordt verhuurd aan een aantal medici (huisartsen). De BTW over de kosten die ten grondslag liggen aan de uitgifte van -dit deel- van de kavel kan de gemeente als ondernemer niet verrekenen. Dit wordt als kostprijsverhogend gezien. Deze kosten komen voor rekening van de grondexploitatie.

11. Grondexploitatiebegroting op hoofdlijnen

De grondexploitatie van Alleman Kwartier laat een geraamd resultaat zien van **€ 3.408.000 voordelig op eindwaarde** (31-12-2029). Dit resultaat is als volgt opgebouwd:

Nominale kosten: € 5.735.000
Kostenstijging en rentekosten: € 398.000
Totaal kosten: € 6.133.000

Nominale opbrengsten: € 8.944.000
Opbrengstenstijging: € 597.000.
Totaal opbrengsten: 9.541.000.

Er worden vier bouwkavels uitgegeven. De kavels G3 en G4 zijn afhankelijk van de realisatie van G1. De kavel G2 kan in beginsel autonoom worden ontwikkeld.

Een nadere toelichting over de grondexploitatiebegroting is opgenomen in de geheime Bijlage 2.

12. Financiële risico's en kansen.

Risicomanagement is een continu proces. Risicoanalyses vinden daarom periodiek plaats, zodat er altijd een accuraat beeld van de risico's bestaat. Er heeft voor dit project ook een risico-inventarisatie plaatsgevonden. Daarbij zijn projectspecifieke risico's geïnventariseerd en waar mogelijk gekwantificeerd. De gekwantificeerde risico's alsmede de marktrisico's zijn input voor de zogenaamde Monte Carlo analyse. De Monte Carlo analyse laat op basis van kansberekening zien of er rekening moet worden gehouden met een benodigde weerstandscapaciteit. Aangezien het geraamde projectresultaat op basis van de ondergrens van 90% nog steeds voordelig is, hoeft er geen weerstandscapaciteit te worden aangehouden. De grafieken staan weergegeven in bijlage 2.

RAADSBESLUIT

De raad van de gemeente Amstelveen;

gelezen het voorstel van burgemeester en wethouders, d.d. 16 april 2024, zaaknummer Z22-071494;

gelet op artikel 189 van de Gemeentewet;

Besluit

1. De grondexploitatie (BIE) "Alleman Kwartier" vast te stellen, met een begroot plansaldo van € 3.408.000 positief op eindwaarde 31 december 2029 zoals toegelicht in Bijlage 1 en Bijlage 2 (GEHEIM) bij dit voorstel.
2. Een krediet voor de uitvoering van de grondexploitatie beschikbaar te stellen van € 6.133.000,- aan kosten en deze kosten te dekken uit de begrote opbrengsten van € 9.541.000,-.
3. Bovenstaande besluitpunten met bijbehorende balansmutaties, en consequenties voor de Vennootschapsbelasting (VpB), te verwerken in de lopende begroting 2024 en verder, inclusief het hiermee komen te vervallen van de reeds in de bestaande meerjarenbegroting ingeboekte toekomstige winstafdracht ad. € 917.000,-.
4. De door het college opgelegde geheimhouding op te heffen met ingang van 1 januari 2030.

Aldus besloten in de openbare vergadering van 5 juni 2024.

De griffier,	De voorzitter,
Debby de Heus	Tjapko Poppens

Dit document is elektronisch ondertekend. Zie de elektronische handtekening(en) rechtsboven op pagina 1.

Raadsvergadering. Stemstuk

Behandelvoorstel agendacommissie

Onderwerp	Vaststellen bestemmingsplan "Oostelijk Halfrond 9"
Datum raadsvergadering	5 juni 2024
Locatie	Raadzaal
Voorzitter	Tjapko Poppens
Griffier	Debby de Heus
Portefeuillehouder	Floor Gordon
Openbare bespreking	Ja
Behandelend ambtenaar	Petra Vermond, p.vermond@amstelveen.nl
Live-uitzending	Ja, op https://amstelveen.bestuurlijkeinformatie.nl
Advies van de agendacommissie	Stemstuk. Vanaf de Startnotitie is over dit plan uitgebreid geparticipeerd en de buurt staat er achter. Weliswaar is een zienswijze ingediend, maar deze ziet niet zozeer op het plan zelf als wel op de bussluis op de Olympiadelaan.

Voorafgaande behandeling

Het Raadsgesprek	Insprekers kunnen zich uiterlijk tot 27 mei om 12.00 uur melden om in te spreken tijdens Het Raadsgesprek van 29 mei.
Technische vragen	Technische vragen worden niet toegestaan in de vergadering. Deadline voor het stellen van vragen aan de behandelend ambtenaar is 27 mei 2024 om 12.00 uur. De beantwoording van eventuele technische vragen treft u aan bij de vergaderstukken in iBabs.
Het Raadsdebat	Over dit onderwerp is geen raadsdebat ingepland.

Behandelwijze tijdens de raadsvergadering

Toelichting en doel van het agendapunt	Het plan voorziet in een gebiedsimpuls aan de wijk Bankras/ Kostverloren. Tevens is sprake van een uitgebalanceerd woningbouwprogramma met maximaal 33 woningen.
Gevraagd besluit:	*Het college van burgemeester en wethouders stelt de raad voor te besluiten:* 1. De ingediende zienswijzen vast te stellen overeenkomstig bijgevoegde Nota van Beantwoording. 2. Bestemmingsplan 'oostelijk halfrond 9', met bijbehorende toelichting en bijlagen, als vervat in de bestandenset met planidentificatie NL.IMRO.0362.10M-VG01, gewijzigd vast te stellen. 3. In te stemmen met het besluit hogere grenswaarde. 4. Het beeldkwaliteitskader "Allemankwartier Beeldkwaliteitsplan blok G2" vast te stellen. 5. Te bepalen dat voor de locatie van de geometrische planobjecten gebruik is gemaakt van de ondergrond welke is ontleend aan de Topografie BGT met datum 12 juli 2022. 6. Geen exploitatieplan vast te stellen.
Beschikbare stukken	Het raadsvoorstel met vier bijlagen: 1. Bestemmingsplan Oostelijk Halfrond 9 (regels, toelichting, bijlage bij de toelichting en verbeelding). 2. Besluit hogere grenswaarde. 3. Beeldkwaliteitskader. 4. Nota van Beantwoording zienswijze ontwerp bestemmingsplan.
Stemstuk	In de raadsvergadering kunt u verzoeken het stemstuk alsnog te bespreken. Dit is een voorstel van orde. Stemt de meerderheid van de raad daarmee in, dan wordt het voorstel aan de bespreekstukken toegevoegd. Anders kunt u bij de stemming een stemverklaring afleggen.

Gemeente Amstelveen

Signed By: Poppens, T. <t.poppens@amstelveen.nl>
16/04/2024 15:44:54 CEST
ID: f35cc384-d9ee-441c-bd30-a7eaaf8b63ec
Auth: Scribble

Signed By: Winthorst, H.H. <b.winthorst@amstelveen.nl>
17/04/2024 08:58:26 CEST
ID: f35cc384-d9ee-441c-bd30-a7eaaf8b63ec
Auth: Scribble

RAADSVOORSTEL

Zaaknummer: Z23-106768 D24-

Voorstel van: college van burgemeester en wethouders

Behandelend ambtenaar:
Petra Vermond
0205404286
p.vermond@amstelveen.nl
Stedelijke Ontwikkeling

Datum: 16 april 2024

Portefeuillehouder: wethouder Floor Gordon

Onderwerp

Vaststellen bestemmingsplan Oostelijk Halfrond 9.

Raadsbesluit

Het college van burgemeester en wethouders stelt de raad voor te besluiten:

1. De ingediende zienswijzen vast te stellen overeenkomstig bijgevoegde Nota van Beantwoording.
2. Bestemmingsplan 'oostelijk halfrond 9', met bijbehorende toelichting en bijlagen, als vervat in de bestandenset met planidentificatie NL.IMRO.0362.10M-VG01, gewijzigd vast te stellen.
3. In te stemmen met het besluit hogere grenswaarde.
4. Het beeldkwaliteitskader “Allemankwartier Beeldkwaliteitsplan blok G2” vast te stellen.
5. Te bepalen dat voor de locatie van de geometrische planobjecten gebruik is gemaakt van de ondergrond welke is ontleend aan de Topografie BGT met datum 12 juli 2022.
6. Geen exploitatieplan vast te stellen.

Samenvatting

Op 1 juli 2020 is de Startnotitie "Project Alleman Kwartier" door u vastgesteld. De beoogde ontwikkeling betrof het bouwen van woningen in verschillende blokken op het terrein van de voormalige Bankrashal en op de plek van het Wijkcentrum Alleman en Medisch Centrum Bankras, die tevens nieuwbouw in het gebied zouden krijgen. Vanuit de omgeving zijn er bezwaren geuit op de ontwikkeling van het terrein van de voormalige Bankrashal, alwaar de bouw van woningen zijn voorzien alsook de bouw van het Medisch Centrum en het Wijkcentrum. De bezwaren richtten zich op de woningbouw aan de kant van het Oostelijk Halfrond. Omwonenden vonden de geplande woningbouw met circa 56 appartementen in 6 bouwlagen te groot en te hoog ten opzichte van de bestaande bebouwing. Om die reden is er, in samenspraak met een bewonersvertegenwoordiging, een aangepast programma en bouwplan vastgelegd dat nu in dit bestemmingsplan wordt opgenomen. Er wordt nu uitgegaan van maximaal 33 woningen. Daarnaast is in dit bestemmingsplan het bouwplan voor het multifunctioneel gebouw met daarin zowel het nieuwe wijkcentrum Alleman als Medisch Centrum Bankras opgenomen. Hiervoor is binnen de huidige bestemming “Maatschappelijk” reeds een aparte omgevingsvergunningprocedure doorlopen.

Doel

De doelstelling van dit deel van het project is meerledig. Het project ambieert een gebiedsimpuls te geven aan de wijk Bankras/ Kostverloren. Het voorziet in uitbreiding, verbreding en verbetering van de gezondheid- en welzijnsfunctie door het realiseren van een nieuw multifunctioneel gebouw met daarin een nieuw wijkcentrum Alleman en Medisch Centrum Bankras met een apotheek. Verder biedt het een uitgebalanceerd woningbouwprogramma met maximaal 33 woningen. Dit alles met aandacht voor duurzame mobiliteit en een kwaliteitsimpuls in de herinrichting van de openbare ruimte.

Prestatie

Om het woningbouwplan te kunnen realiseren dient het bestemmingsplan door u te worden vastgesteld zodat de tenderprocedure kan worden opgestart.

Voorgeschiedenis en context

Op 1 juli 2020 is de Startnotitie "Project Alleman Kwartier" vastgesteld. Vanuit de omgeving zijn er bezwaren geuit op de woningbouwontwikkeling aan de kant van het Oostelijk Halfrond. Omwonenden vinden de geplande woningbouw met circa 56 appartementen in 6 bouwlagen te groot en te hoog ten opzichte van de bestaande bebouwing.

Naar aanleiding hiervan is besloten een mediationtraject op te starten met de bewonersvertegenwoordiging (Stichting Allemansbelang) voor de woningbouw (G2). Met de uitkomst van deze mediation is het bestemmingsplan uitgewerkt. Op woensdag 29 november 2023 is het bestemmingsplan besproken met de omwonenden en is het plan verder verfijnd. Zo is de bouwhoogte aangepast en is de minimale afstand met de omliggende bebouwing definitief vastgelegd. Ook zijn afspraken gemaakt over de parkeerontsluiting en over de aansluiting aan de openbare ruimte. Dit is vertaald in het ontwerp bestemmingsplan en deze heeft vanaf 21 december 2023 voor zes weken ter inzage gelegen.

Op 1 januari 2024 is de omgevingswet in werking getreden.
De Invoeringswet Omgevingswet regelt dat als vóór de inwerkingtreding van de Omgevingswet een ontwerpbestemmingsplan ter inzage is gelegd, het oude recht van toepassing blijft totdat het bestemmingsplan onherroepelijk is. Het bestemmingsplan wordt na het onherroepelijk worden onderdeel van het tijdelijke deel van het omgevingsplan.

Overwegingen die hebben geleid tot het voorgestelde besluit

1. *Ingediende zienswijze*

   Het ontwerp bestemmingsplan Oostelijk Halfrond 9 heeft met alle relevante stukken van 21 december 2023 t/m 31 januari 2024 ter inzage gelegen. Dit is op 20 december 2023 gepubliceerd in de gebruikelijke media. Er is één zienswijze ingediend. De zienswijze heeft vooral betrekking op het verkeer en de bussluis op de Olympiadelaan

   De zienswijze is samengevat en voorzien van een inhoudelijke reactie in de bijgevoegde Nota van Beantwoording. De ingediende zienswijze heeft niet geleid tot aanpassingen in de regels en op de verbeelding ten opzichte van het ontwerp bestemmingsplan.

2. *Vaststellen gewijzigd bestemmingsplan'*

Uit de bij het bestemmingsplan behorende toelichting en de verrichte onderzoeken blijkt dat er geen milieu(technische) en/ of ruimtelijke bezwaren zijn tegen de gewenste ruimtelijke ontwikkeling.

Ten opzichte van het ontwerp bestemmingsplan zijn er wel ambtelijke wijzigingen doorgevoerd:
Regels:
1. In artikel 4.4.1 is artikel e toegevoegd, hierdoor is het niet mogelijk een zelfstandig kantoor te vestigen binnen de maatschappelijke bestemming.
2. In artikel 5.2.1 zijn sub p en r toegevoegd, dit zijn extra geluidwerende maatregelen voor de buitenruimte (balkon) naar aanleiding van notitie "Maatregelen stemgeluid basisschool".

Toelichting:
Paragraaf 7.4 Geluid is aangepast naar aanleiding van notitie "Maatregelen stemgeluid basisschool".

Bijlagen:
Bijlage 6 is toegevoegd, Maatregelen stemgeluid basisschool

3. *Er kan worden voldaan aan de Wet geluidhinder*
Geluidsonderzoek wijst uit dat de geluidsbelasting voor een aantal woningen in het plan door het wegverkeer op het Oostelijk Halfrond wordt overschreden. De overschrijdingen blijven onder de ontheffingswaarde. Als gevolg hiervan dient een hogere grenswaarde te worden vastgesteld. Het ontwerpbesluit hogere grenswaarden is tegelijkertijd met het ontwerp bestemmingsplan ter inzage gelegd. Ten aanzien van het geluid vanaf het naastgelegen schoolplein wordt voorzien in een dove gevel aan de westzijde en een dove gevel aan de zuidzijde, met daarbij aan de zuidzijde de mogelijkheid om ter plaatse van balkons te werken met voldoende afscherming, mits de geluidsbelasting op de balkons maximaal 55 dBA bedraagt.

4. Vaststellen beeldkwaliteitskader
Een beeldkwaliteitskader is een beleidsdocument waarin de gewenste kwaliteit van de ontwikkeling van de woningbouw (G2) wordt weergegeven. Beoogd wordt om de gewenste uitstraling en sfeer en karakter van de bebouwing langs het Oostelijk Halfrond veilig te stellen door het geven van richtlijnen voor de typologie van de nieuwe bebouwing en voor de inrichting van de buitenruimte.

5. Topografische ondergrond
Op grond van de wet- en regelgeving is bepaald dat bij de vaststelling van het bestemmingsplan dient te worden aangegeven welke ondergrond voor de digitale verbeelding is gebruikt.

6 Geen exploitatieplan vaststellen
Ingevolge de Wet ruimtelijke ordening (Wro) dient de gemeenteraad een exploitatieplan vast te stellen voor gronden waarop een bij algemene maatregel van bestuur aangewezen bouwplan is voorgenomen (artikel 6.12). In dit geval is de gemeente eigenaar van de grond. De gemeentelijke kosten worden gedekt uit de grondopbrengst van de grondverkoop van de gemeentelijke gronden.

Om het plan te kunnen realiseren is een vastgesteld bestemmingsplan en een verleende omgevingsvergunning voor de woningen nodig. Er zijn geen alternatieven.

Participatie

In het kader van de procedure rond de Startnotitie heeft de concept Startnotitie in 2019 ter inzage gelegen en konden omwonenden hun reactie gegeven. Dit heeft geleid tot een nota van beantwoording die gevoegd werd bij de stukken ter behandeling van de Startnotitie door de gemeenteraad. Door de weerstand op de grootte van het woongebouw is besloten een mediatontraject te volgen. De mediation vond plaats tussen de Stichting Allemansbelang en de gemeente. De stichting bestaat uit omwonenden. Tijdens en na de mediation heeft de stichting contact gehad met de andere omwonenden en hen van de uitkomsten geïnformeerd middels een nieuwsbrief. Daarna hebben nog twee gesprekken met de stichting plaatsgevonden wat heeft geresulteerd in voorliggend bestemmingsplan.

De formele publicatie van het ontwerp bestemmingsplan is via het gemeenteblad gepubliceerd. Daarnaast is het ontwerpplan digitaal beschikbaar gesteld via de landelijke voorziening (www.ruimtelijkeplannen.nl) en op de Internetpagina van de gemeente Amstelveen. De analoge versie van het plan is ter inzage worden gelegd op het gemeentehuis van Amstelveen.

De omwonenden zijn schriftelijk op de hoogte gebracht en uitgenodigd voor een inloopavond op 17 januari 2024 in wijkcentrum Alleman. Tijdens deze avond heeft de gemeente de plannen gepresenteerd en de vragen beantwoordt.

Kanttekeningen en risico's

In de verdere procedure kan beroep worden aangetekend tegen dit bestemmingsplan.

Financiën

Het plangebied is in eigendom van de gemeente. De gemeentelijke kosten (zoals plankosten, onderzoekskosten en civiele kosten voor de aanleg van de openbare ruimte) worden gedekt uit de grondopbrengst van de grondverkoop van de gemeentelijke gronden. De grond voor de bouw van de woningen zal op basis van een tender op de markt worden gebracht. Voor het gebied zal een grondexploitatie worden vastgesteld, gelijktijdig met de besluitvorming van dit bestemmingsplan. Omdat het kostenverhaal is verzekerd door gronduitgifte, is vaststelling van een exploitatieplan niet nodig.

Vervolgstappen

Uitvoering en procesplanning

In de formele procedure is het ontwerpbestemmingsplan op de gebruikelijke wijze bekendgemaakt en ter inzage gelegd voor het indienen van zienswijzen. Er is in dit kader één zienswijze ingediend. De ingediende zienswijze heeft niet geleid tot een aanpassing van het bestemmingsplan.

U dient, ingevolge artikel 4.6, tweede lid, van de Invoeringswet Omgevingswet in samenhang met artikel 3.8 Wro, binnen twaalf weken na afloop van de ter inzage legging te besluiten over het bestemmingsplan. Dit is een termijn van orde. Nadat het bestemmingsplan is vastgesteld zal deze gedurende zes weken ter inzage worden gelegd. Gedurende deze termijn kunnen belanghebbenden beroep indienen bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State. De indieners van de zienswijzen worden hiervan schriftelijk op de hoogte gebracht.

Het bestemmingsplan treedt in werking met ingang van de dag na die waarop de beroepstermijn afloopt. Bij de voorzitter van de Afdeling kan tegelijkertijd, naast het indienen van beroep, een verzoek om voorlopige voorziening worden ingediend. In dat geval treedt het besluit van de gemeenteraad pas in werking nadat op dat verzoek is beslist.

Evaluatie

Niet van toepassing in deze bestemmingsplanprocedure.

Duurzaamheidsaspecten

Zowel het woongebouw als het gebouw voor het Medisch Centrum en het Wijkcentrum worden met inachtneming van het gemeentelijk duurzaamheidsbeleid gerealiseerd.

Bijlagen

1. Bestemmingsplan Oostelijk Halfrond 9 (regels, toelichting, bijlage bij de toelichting en verbeelding).
2. Besluit hogere grenswaarde.
3. Beeldkwaliteitskader.
4. Nota van Beantwoording zienswijze ontwerp bestemmingsplan.

De secretaris, De voorzitter,

Bert Winthorst Tjapko Poppens

Dit document is elektronisch ondertekend. Zie de elektronische handtekening(en) rechtsboven op pagina 1.

REGELS

Oostelijk Halfrond 9

Inhoudsopgave

Hoofdstuk 1 INLEIDENDE REGELS 3
Artikel 1 Begrippen 4
Artikel 2 Wijze van meten 12
Hoofdstuk 2 BESTEMMINGSREGELS 13
Artikel 3 Groen 14
Artikel 4 Maatschappelijk 15
Artikel 5 Wonen 17
Artikel 6 Waarde - Archeologie 5 21
Hoofdstuk 3 ALGEMENE REGELS 24
Artikel 7 anti-dubbeltelregel 25
Artikel 8 algemene bouwregels 26
Artikel 9 algemene afwijkingsregels 27
Artikel 10 Luchtvaartverkeerzone - LIB artikel 2.2.2 28
Artikel 11 Luchthavenverkeerzone - LIB artikel 2.2.2a 29
Artikel 12 Luchtvaartverkeerszone - LIB artikel 2.2.3 30
Hoofdstuk 4 OVERGANGS- EN SLOTREGELS 31
Artikel 13 overgangsrecht 32
Artikel 14 slotregel 33

Hoofdstuk 1 INLEIDENDE REGELS

Artikel 1 Begrippen

In dit plan wordt verstaan onder:

1.1 plan:
het bestemmingsplan "Oostelijk Halfrond 9" van de gemeente Amstelveen;

1.2 bestemmingsplan:
de geometrisch bepaalde planobjecten als vervat in het GML-bestanNL.IMRO.0362.10M-VG01 met de bijbehorende regels (en eventuele bijlagen);

1.3 aan-huis-verbonden bedrijf:
het door (één van) de hoofdbewoners bedrijfsmatig verlenen van diensten, niet zijnde een beroep aan huis, dan wel het uitoefenen van ambachtelijke bedrijvigheid, niet vallend onder vergunningsplicht van de Wet milieubeheer en geheel of overwegend door middel van handwerk, dat door de beperkte omvang ervan in de woning en de daarbij behorende bijbehorende bouwwerken kan worden uitgeoefend met overwegend behoud van de woonfunctie en dat een ruimtelijke uitstraling heeft die met de woonfunctie in overeenstemming is;

1.4 aan-huis-verbonden beroep:
het uitoefenen van een vrij beroep of het beroepsmatig verlenen van diensten op het terrein van de administratieve, juridische, medische, therapeutische, kunstzinnige, ontwerp-technische dienstverlening of hiermee gelijk te stellen dienstverlening door (één van) de hoofdbewoners, dat door de beperkte omvang ervan in diens woning en de daarbij behorende bijbehorende bouwwerken kan worden uitgeoefend met overwegend behoud van de woonfunctie en dat een ruimtelijke uitstraling heeft die met de woonfunctie in overeenstemming is.

1.5 aanduiding:
een geometrisch bepaald vlak of figuur, waarmee gronden zijn aangeduid, waar ingevolge de regels regels worden gesteld ten aanzien van het gebruik en/of het bebouwen van deze gronden;

1.6 aanduidingsgrens
de grens van een aanduiding indien het een vlak betreft;

1.7 aanpijling:
een blijkens de daarop voorkomende verklaring als zodanig opgenomen aanduiding, die aangeeft welke bestemming/aanduiding van toepassing is op de aangepijlde gronden;

1.8 archeologisch onderzoek:
een rapport als bedoeld in de Erfgoedwet;

1.9 archeologische waarde:
de aan een gebied toegekende waarde in verband met de kennis en studie van de in dat gebied voorkomende overblijfselen uit vroegere tijden;

1.10 bebouwing:
één of meer gebouwen en/of bouwwerken, geen gebouwen zijnde;

1.11 bebouwingspercentage:
het deel van het bouwvlak uitgedrukt in procenten dat bebouwd mag worden;

1.12 beroeps- c.q. bedrijfsvloeroppervlakte:
de totale vloeroppervlakte van de ruimte die wordt gebruikt voor een aan-huis-verbonden beroep c.q. een (dienstverlenend) bedrijf of een dienstverlenende instelling, inclusief opslag- en administratieruimten en dergelijke;

1.13 bestemmingsgrens:
de grens van een bestemmingsvlak;

1.14 bestemmingsvlak:
een geometrisch bepaald vlak met eenzelfde bestemming;

1.15 bijbehorend bouwwerk:
uitbreiding van een hoofdgebouw dan wel functioneel met een zich op hetzelfde perceel bevindend hoofdgebouw verbonden, daar al dan niet tegen aangebouwd gebouw, of ander bouwwerk, met een dak;

1.16 boeiboord:
de opstaande kant van een dakgoot, of opstaande kant bij platte daken;

1.17 bouwen:
het plaatsen, het geheel of gedeeltelijk oprichten, vernieuwen of veranderen en het vergroten van een bouwwerk, alsmede het geheel of gedeeltelijk oprichten, vernieuwen of veranderen van een standplaats;

1.18 bouwgrens:
de grens van een bouwvlak;

1.19 bouwlaag:
een doorlopend gedeelte van een gebouw dat door op gelijke of bij benadering gelijke hoogte liggende vloeren (of horizontale balklagen) is begrensd, zulks met inbegrip van de begane grond en met uitsluiting van onderbouw en zolder;

1.20 bouwperceel:
een aaneengesloten stuk grond, waarop ingevolge de regels een zelfstandige, bij elkaar behorende bebouwing is toegelaten;

1.21 bouwperceelgrens:
een grens van een bouwperceel;

1.22 bouwvlak:
een geometrisch bepaald vlak, waarmee gronden zijn aangeduid, waar ingevolge de regels bepaalde gebouwen en bouwwerken, geen gebouwen zijnde zijn toegelaten;

1.23 bouwwerk:
elke constructie van enige omvang van hout, steen, metaal of ander materiaal, die op de plaats van bestemming hetzij direct of indirect met de grond verbonden is, hetzij direct of indirect steun vindt in of op de grond, bedoeld om ter plaatse te functioneren;

1.24 bruto vloeroppervlakte b.v.o:
de som van de binnen de gevels gelegen vloeroppervlakten van alle bouwlagen alsmede onderbouw en zolder, inclusief kolommen, trappenhuizen, gangen, liften, toiletten e.d., met uitzondering van (kruip)kelders met een hoogte van minder dan 1.50 meter en technische ruimten op daken;

1.25 containerbergingen:
bergingen voor de kliko's/rolemmer;

1.26 dak:
iedere bovenbeëindiging, vlak of hellend, van een gebouw;

1.27 dakopbouw:

een toevoeging aan de bouwmassa van een (hoofd)gebouw vanaf het bestaande dakvlak, waarbij gehele of gedeeltelijke verhoging van het oorspronkelijk dakvlak plaatsvindt;

1.28 dakterras:

een vanuit een gebouw betreedbaar plat dakvlak voorzien van een vloerafscheiding (hekwerk, balustrade);

1.29 detailhandel ondergeschikt:

staat ten dienste van de hoofdbestemming met een oppervlak van 10% van het bruto vloeroppervlak tot een maximum van 100 m2. Ondergeschikte detailhandel bij cateringbedrijven en groothandels op bedrijventerreinen in branches die relevant zijn voor de hoofdwinkel structuur (dagelijkse goederen zoals kleding en textielzaken, huishoudelijke artikelen en consumentenelektronica) is niet toegestaan. Verkoop van ter plaatse gemaakte producten wordt niet beschouwd ten dienste van de hoofdbestemming van het gebouw te zijn;

1.30 dienstverlenend bedrijf:

bedrijf waarvan de werkzaamheden bestaan uit het verlenen van economische en maatschappelijke diensten aan derden, waaronder zijn begrepen kapperszaken, schoonheidsinstituten, fotostudio's en naar aard daarmee gelijk te stellen bedrijven en inrichtingen, evenwel met uitzondering van garagebedrijven en seksinrichtingen;

1.31 dove gevel:

een gevel zonder te openen delen;

1.32 druiplijn:

de lijn die van onderen het dak begrenst;

1.33 eerste bouwlaag:

de bouwlaag op de begane grond;

1.34 erf:

al dan niet bebouwd perceel, of een gedeelte daarvan, dat direct is gelegen bij een hoofdgebouw en dat in feitelijk opzicht is ingericht ten dienste van het gebruik van dat gebouw, en, voor zover een bestemmingsplan of een beheersverordening van toepassing is, deze die inrichting niet verbieden;

1.35 erfafscheiding:

bouwwerk op of in de directe nabijheid van een erfgrens bedoeld om een erf, tuin of terrein af te scheiden;

1.36 gebouw:

elk bouwwerk, dat een voor mensen toegankelijke, overdekte, geheel of gedeeltelijk met wanden omsloten ruimte vormt;

1.37 geluidgevoelige objecten:

gebouwen welke dienen ter bewoning of ten behoeve van andere geluidgevoelige gebouwen en andere geluidgevoelige functies zoals bedoeld in de Wet geluidhinder en het Besluit geluidhinder;

1.38 geluidreducerende maatregelen:

fysieke en niet-fysieke maatregelen gericht op het reduceren van de geluidsbelasting vanwege industrie-, bedrijfs- of wegverkeerslawaai op geluidsgevoelige objecten, of maatregelen die daar niet specifiek op gericht zijn doch wel tevens een geluidsreducerende uitwerking hebben, zoals bijvoorbeeld verkeersmaatregelen, het aanbrengen van geluidsarm asfalt, geluidswallen of -schermen of de aanleg van nieuwe wegen elders die tot gevolg hebben dat de verkeers- en de geluidsbelasting afneemt;

1.39 geluidwerende voorzieningen:
voorzieningen bedoeld voor het beperken van de geluidhinder;

1.40 goot:
opvangbak voor hemelwater;

1.41 hogere grenswaarde:
een maximale waarde voor de geluidbelasting, die hoger is dan de voorkeursgrenswaarde en die in een concreet geval kan worden vastgesteld op grond van de Wet geluidhinder;

1.42 hoofdgebouw:
gebouw, of gedeelte daarvan, dat noodzakelijk is voor de verwezenlijking van de geldende of toekomstige bestemming van een perceel en, indien meer gebouwen op het perceel aanwezig zijn, gelet op die bestemming het belangrijkst is;

1.43 hoofdverblijf:
de plaats waar een persoon gedurende een jaar het merendeel van de nachten doorbrengt en waar het sociale leven van deze persoon zich afspeelt;

1.44 hoogtescheidingslijn:
een aangegeven lijn welke de grens vormt van een gedeelte van een bebouwingsvlak waar een bepaalde hoogte is toegestaan;

1.45 huishouden:
een alleenstaande dan wel twee personen met of zonder kinderen, die een gemeenschappelijke huishouding voeren of wensen te voeren;

1.46 kampeermiddel:
- een tent, een tentwagen, een kampeerauto of een caravan;
- enig ander onderkomen of enig ander voertuig of gewezen voertuig of gedeelte daarvan, voor zover geen bouwwerk zijnde,
- één en ander voor zover deze onderkomens of voertuigen of gewezen voertuigen geheel of ten dele blijvend zijn bestemd of opgericht dan wel worden of kunnen worden gebruikt voor recreatief nachtverblijf;

1.47 kamperen:
a. het houden van recreatief nachtverblijf in een kampeermiddel of in een bouwwerk, dat ter beschikking is gesteld voor het houden van recreatief nachtverblijf, niet zijnde een hotel, een pension, een woning of een tuinhuis;
b. het plaatsen danwel geplaatst houden van kampeermiddelen;
een en ander voor zover de onder a. en b. bedoelde onderkomens of voertuigen geheel of ten dele blijvend zijn bestemd of opgericht dan wel worden of kunnen worden gebruikt voor recreatief nachtverblijf;

1.48 kantoor:
het bedrijfsmatig verlenen van diensten waarbij het publiek niet of slechts in ondergeschikte mate rechtstreeks te woord wordt gestaan en geholpen;

1.49 kruin:
hoogste punt van het wegbaangedeelte dat is ingenomen door rijbanen, veiligheidsstroken en bermen;

1.50 kunstobject:
voortbrengsel van de beeldende kunsten in de vorm van een bouwwerk, geen gebouw zijnde;

1.51 kunstwerk:
civieltechnisch werk voor de infrastructuur van wegen, water, spoorbanen,waterkeringen en/of leidingen niet bedoeld voor permanent menselijk verblijf;

1.52 langzaam-verkeerszone:
een begrensd gebied ter bundeling van fiets-, ruiter- en/of voetpaden;

1.53 maatschappelijke dienstverlening:
het verlenen van diensten in de medische, sociale, educatieve, culturele, religieuze en administratieve sfeer en andere vormen van dienstverlening, die een min of meer openbaar karakter hebben;

1.54 maatschappelijke voorzieningen:
educatieve, sociaal-medische, sociaal-culturele en levensbeschouwelijke voorzieningen, voorzieningen ten behoeve van sport en sportieve recreatie en voorzieningen ten behoeve van openbare dienstverlening, alsook ondergeschikte detailhandel en horeca ten dienste van deze voorzieningen;

1.55 maaiveld:
de bovenkant van het oorspronkelijk terrein waar een bouwwerk zal worden opgericht;

1.56 normale onderhouds- of exploitatiewerkzaamheden
werkzaamheden die regelmatig noodzakelijk zijn voor een goed beheer van de gronden, waaronder begrepen de handhaving dan wel de realisering van de bestemming;

1.57 nutsvoorzieningen:
voorzieningen ten behoeve van onder meer transport van aardgas, alarmeringssignalen, elektriciteit, telecommunicatie en water;

1.58 ondergronds bouwen:
het bebouwen en in gebruik nemen van de ruimte onder het maaiveld (zoals kelders en parkeergarages);

1.59 ondergeschikte horeca:
horeca vanuit vestigingen/voorzieningen die als hoofdactiviteit geen horeca is en waarvan de hoofdfunctie aantoonbaar is, zoals een kantine bij een sportaccommodatie;

1.60 onderkomens:
voor verblijf geschikte – al dan niet aan hun oorspronkelijke bestemming en/of gebruik onttrokken – voertuigen, vaartuigen, woonschepen, toercaravans, stacaravans, tenten of gedeelten daarvan, voor zover deze niet als bouwwerken zijn aan te merken;

1.61 openbaar toegankelijk gebied:
weg als bedoeld in artikel 1, eerste lid, onder b, van de Wegenverkeerswet 1994, alsmede pleinen, parken, plantsoenen, openbaar water en ander openbaar gebied dat voor publiek algemeen toegankelijk is, met uitzondering van wegen uitsluitend bedoeld voor de ontsluiting van percelen door langzaam verkeer;

1.62 onzelfstandige woonruimte
woonruimte, niet-zijnde woonruimte bestemd voor inwoning, welke geen eigen toegang heeft of welke niet door een huishouden zelfstandig kan worden bewoond, zonder dat dit huishouden daarbij afhankelijk is van wezenlijke voorzieningen buiten die woonruimte, waarbij als wezenlijke voorzieningen worden aangemerkt: keuken en sanitaire voorzieningen;

1.63 opslag:
het bedrijfsmatig opslaan, verhandelen of verpakken van goederen;

1.64 peil:

a. voor een zich op een perceel bevindend bouwwerk, waarvan de gevel direct aan de weg grenst: de hoogte van de kruin van de weg ter plaatse van die gevel;
b. voor een zich op een perceel bevindend bouwwerk in het talud van de dijk, waarvan de gevel niet direct aan de weg grenst en in alle andere gevallen: de hoogte van het bestaande aansluitende, afgewerkte maaiveld ter plaatse van de naar de dijk of weg gekeerde gevel, waarbij plaatselijke, niet bij het verdere verloop van het terrein passende ophogingen anders dan noodzakelijk voor de bouw, buiten beschouwing blijven;
c. indien in of op het water wordt gebouwd: het Normaal Amsterdams Peil dan wel een ander plaatselijk aan te houden oppervlaktewaterpeil;

1.65 platte afdekking:

een horizontaal vlak ter afdekking van een gebouw;

1.66 praktijkruimte:

een gebouw of een gedeelte van een gebouw, dat door zijn inrichting en indeling geschikt is om te worden gebruikt door beoefenaren van vrije beroepen; onder vrije beroepen worden in dit plan verstaan (para)medische, juridische, therapeutische, ontwerptechnische, administratieve, kunstzinnige en daarmee gelijk te stellen beroepen;

1.67 reclame-object:

bouwwerk of werk opgericht en/of in stand gehouden met het doel te functioneren als of als drager van reclame-uiting(en);

1.68 reclame-uiting:

een op enige wijze met een bouwwerk verbonden zijnde, openbare aanprijzing om de afzet of het gebruik van goederen of diensten te bevorderen. Onder aanprijzing wordt mede begrepen de naam van de verkoper, dienstverlener etcetera;

1.69 scheidingslijn:

een aangegeven lijn, die de grens aangeeft tussen delen van bestemmings- en/of bouwvlakken, waardoor verschillende, in de regels nader aangegeven, regelingen van toepassing zijn;

1.70 seksinrichting:

een voor het publiek toegankelijke besloten ruimte waarin bedrijfsmatig, of in de omvang alsof zij bedrijfsmatig was, seksuele handelingen worden verricht, of vertoningen van erotisch/pornografische aard plaatsvinden. Onder seksinrichting wordt in ieder geval verstaan: een prostitutiebedrijf, alsmede een erotische massagesalon, een seksbioscoop, seksautomatenhal, sekstheater of een parenclub, al dan niet in combinatie met elkaar;

1.71 setback

terugliggende bouwlaag ten opzichte van de voorgevel, een setback wordt niet meegeteld bij de bepaling van de goothoogte, in geval een set back wordt gerealiseerd of aanwezig is is het niet toegestaan de setback af te dekken met een kap dan wel op de set back nog een setback te bouwen;

1.72 souterrain:

bijzondere bouwlaag waarvan de vloer onder het gemiddelde aangrenzende straatpeil is gelegen en waarbij de vloer van de bovengelegen bouwlaag maximaal 1,5 meter boven het peil is gelegen;

1.73 straatmeubilair:

de bij of op de weg behorende bouwwerken, geen gebouwen zijnde, waaronder begrepen: abri´s, afvalbakken, (ondergrondse) afvalcontainers, alarmeringsinstallaties

met bijbehorende antennes, bloemen- of plantenbakken, brandkranen, draagconstructies voor reclame, fietsenrekken, gedenktekens, lichtmasten, parkeermeters, schakelkasten, speeltoestellen, straatverlichting, urinoirs, verkeersborden, verkeersgeleiders, verkeerslichten, vitrines, voorwerpen van beeldende kunst, bewegwijzering en zitbanken; onder straatmeubilair worden niet begrepen verkooppunten voor motorbrandstoffen;

1.74 talud:
het schuine vlak langs een weg, watergang of van een dijk;

1.75 verdieping:
een boven de begane grond gelegen bouwlaag;

1.76 voorgevel:
de naar het openbaar toegankelijk gebied gekeerde gevel van een gebouw, of indien een perceel met meerdere zijden aan een weg grenst, de gevel die door de ligging, de situatie ter plaatse en/of de indeling van het gebouw als voorgevel moet worden aangemerkt;

1.77 voorgevelrooilijn:
dit is de denkbeeldige lijn langs de voor- of zijgevel van een hoofdgebouw die naar een openbaar toegankelijk gebied is gekeerd;

1.78 voorkeursgrenswaarde:
de maximale waarde voor de geluidbelasting, zoals deze rechtstreeks kan worden afgeleid uit de Wet geluidhinder c.q. het Besluit grenswaarden binnen zones rond industrieterreinen, het Besluit grenswaarden binnen zones langs wegen en/of het Besluit geluidhinder spoorwegen;

1.79 vrij beroep:
de uitoefening van een beroep of het beroepsmatig verlenen van diensten op administratief, juridisch, medisch, therapeutisch, kunstzinnig, ontwerptechnisch of hiermee gelijk te stellen gebied, dat door zijn beperkte omvang in een woning en bijbehorende bouwwerken wordt uitgeoefend door een bewoner van het perceel, waaronder niet wordt begrepen de uitoefening van detailhandel;

1.80 waterhuishoudkundige voorzieningen:
voorzieningen die het waterhuishoudingbelang dienen, zoals watergangen (sloten), kunstwerken, bruggen, onderhoudsstroken ten behoeve van het beheer en onderhoud van een watergang en dergelijke;

1.81 weg
alle voor het openbaar rij- of ander verkeer openstaande wegen of paden daaronder begrepen de daarin gelegen bruggen en duikers, de tot de wegen of paden behorende bermen en zijkanten, alsmede de aan de wegen liggende en als zodanig aangeduide parkeerterreinen;

1.82 Wet:
de Wet ruimtelijke ordening, zoals deze luidt op het tijdstip van het in ontwerp ter inzage leggen van dit plan;

1.83 wonen
het met het oogmerk daar permanent verblijf te houden gebruiken van woonruimte door één huishouden;

1.84 woning:
zelfstandige woonruimte;

1.85 woongebouw:

een gebouw, dat meerdere naast elkaar en/of geheel of gedeeltelijk boven elkaar gelegen woningen omvat en dat qua uiterlijke verschijningsvorm als een eenheid beschouwd kan worden;

1.86 woonruimte

besloten ruimte die, al dan niet tezamen met een of meer andere ruimten, bestemd of geschikt is voor bewoning door een huishouden;

1.87 zelfstandige woonruimte

woonruimte die een eigen toegang heeft en welke door een huishouden kan worden bewoond zonder dat dit huishouden daarbij afhankelijk is van wezenlijke voorzieningen buiten de woonruimte.

1.88 zone:

een op de verbeelding aangegeven gebied, waarvoor aanvullende bepalingen gelden;

1.89 zoneringsregeling:

de op het tijdstip van inwerkingtreding van dit plan geldende regels inzake de zonering langs hogedruk aardgastransportleidingen en watertransportleidingen.

Artikel 2 Wijze van meten

Bij toepassing van deze regels wordt als volgt gemeten:

2.1 bebouwingspercentage:

het deel van het bouwvlak uitgedrukt in procenten dat bebouwd mag worden;

2.2 de bouwhoogte van een bouwwerk:

vanaf het peil (maaiveld) tot aan het hoogste punt van een gebouw of van een bouwwerk, geen gebouw zijnde, met uitzondering van ondergeschikte bouwonderdelen, zoals schoorstenen, antennes en naar de aard daarmee gelijk te stellen bouwonderdelen;

2.3 de dakhelling:

de hoek, gemeten in graden, van een hellend dakvlak ten opzichte van een horizontaal vlak;

2.4 de goothoogte van een bouwwerk:

vanaf het peil (maaiveld) tot aan de bovenkant van de goot, c.q. de druiplijn, het boeibord, of een daarmee gelijk te stellen constructiedeel;

2.5 de ashoogte van een windturbine:

vanaf het peil tot aan de (wieken)as van de windturbine;

2.6 de inhoud van een bouwwerk:

tussen de onderzijde van de begane grondvloer, de buitenzijde van de gevels (en/of het hart van de scheidsmuren) en de buitenzijde van daken en dakkapellen;

2.7 de oppervlakte van een bouwwerk:

tussen de buitenwerkse gevelvlakken en/of het hart van de scheidingsmuren, nederwaarts geprojecteerd op het gemiddelde niveau van het afgewerkte bouwterrein ter plaatse van het bouwwerk;

2.8 vloeroppervlakte woning:

de som van de oppervlakten van alle bouwlagen, deel uitmakende van het hoofdgebouw, daar onder begrepen kelderruimten en zolderruimten voor zover de vrije hoogte ten minste 1.50 meter bedraagt, en met uitzondering van: ruimten waar kleinere vrije hoogte dan 1.50 meter aanwezig is, alsmede balkons, bijbehorende bouwwerken, gemeenschappelijke berg-, verkeers- en wasruimten en loggia's;

2.9 het bebouwd oppervlak van een bouwperceel:

de oppervlakte van alle op een bouwperceel gelegen bouwwerken tezamen;

2.10 vrije hoogte:

de verticale afstand tussen de bovenkant van een afgewerkte vloer of het maaiveld en de onderkant van het laagste, daarboven gelegen constructiedeel.

Hoofdstuk 2 BESTEMMINGSREGELS

Artikel 3 Groen

3.1 bestemmingsomschrijving

De voor 'Groen' aangewezen gronden zijn bestemd voor:
a. groenvoorzieningen;

met daaraan ondergeschikt:
b. parkeervoorzieningen;
c. fiets-, voet en ruiterpaden;
d. speelvoorzieningen;
e. water, waterlopen en waterpartijen;
f. nutsvoorzieningen;
g. bruggen;

met de daarbij behorende:
h. bouwwerken, geen gebouwen zijnde.

3.2 bouwregels

3.2.1 Gebouwen

Op of in deze gronden mogen geen gebouwen worden gebouwd.

3.2.2 Bouwwerken, geen gebouwen zijnde

Voor het bouwen van bouwwerken, geen gebouwen zijnde, gelden de volgende regels:
a. de hoogte van kunstwerken en kunstobjecten mogen niet meer bedragen dan 6 meter;
b. de hoogte van palen en masten mag niet meer bedragen dan 10 meter;
c. de hoogte van andere bouwwerken, geen gebouwen zijnde, mag niet meer bedragen dan 4 meter.

3.3 specifieke gebruiksregels

3.3.1 Strijdig gebruik

Tot een gebruik, strijdig met deze bestemming, zoals bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder c, van de Wabo wordt in ieder geval gerekend:
a. het gebruik van gronden als opslag-, stort- of bergplaats van al dan niet afgedankte voorwerpen, stoffen of producten, behoudens voor zover dat noodzakelijk is voor het op de bestemming gerichte beheer van de gronden;
b. het gebruik van gronden als staan- of ligplaats, alsmede kampeerterrein;
c. het gebruik van gronden voor het beproeven van voer- of vaartuigen, voor het beoefenen van auto- of motorsport of de (model) vliegsport en voor het houden wedstrijden met motorvoertuigen of bromfietsen;
d. het gebruik van gronden voor sport- of wedstrijdterrein, parkeerterrein, landingsplaats, dagcamping dan wel voor de ruitersport.

Artikel 4 Maatschappelijk

4.1 bestemmingsomschrijving

De voor 'Maatschappelijk' aangewezen gronden zijn bestemd voor:
a. gebouwen ten behoeve van maatschappelijke voorzieningen;

met de daarbij behorende:
b. bouwwerken geen gebouwen zijnde;

met daaraan ondergeschikt:
c. horecavoorzieningen;
d. detailhandel;
e. ontsluitingswegen, parkeervoorzieningen en andere verhardingen;
f. groenvoorzieningen, speelvoorzieningen, waterhuishoudkundige voorzieningen en openbare nutsvoorzieningen.

4.2 bouwregels

4.2.1 Gebouwen

Voor het bouwen van gebouwen gelden de volgende regels:
a. een gebouw mag uitsluitend binnen een bouwvlak worden gebouwd;
b. de bouwhoogte ter plaatse van de maatvoeringsaanduiding 'maximum bouwhoogte' mag niet worden overschreden behalve voor de bouwwerken, geen gebouwen zijnde op het dakterras;
c. ter plaatse van de 'specifieke bouwaanduiding-dakterras' is een dakterras toegestaan;
d. het bebouwingspercentage mag 100% bedragen.

4.2.2 Bouwwerken, geen gebouwen zijnde

Voor het dakterras gelden voor het bouwen van bouwwerken, geen gebouwen zijnde, de volgende bepalingen:
a. de hoogte van een pergola mag niet meer bedragen dan 3 meter.
b. er zijn vaste zitelementen of andere bouwwerken geen gebouwen zijnde toegestaan met een maximale bouwhoogte van 1 meter;
c. er is een terrasafscheiding verplicht.

4.3 Voorwaarden m.b.t. het afgeven van een omgevingsvergunning voor bouwen

4.3.1 Parkeernormen

Een omgevingsvergunning voor het bouwen, verbouwen, uitbreiden en/of functiewijziging van een gebouw of perceel wordt slechts verleend wanneer wordt voorzien in voldoende parkeergelegenheid conform de 'Nota Parkeernormen Amstelveen 2021', met dien verstande dat indien en voor over de 'Nota Parkeernormen Amstelveen 2021' gedurende de looptijd van dit bestemmingsplan wijzigt, aanvragen om omgevingsvergunning steeds aan de laatste wijziging van het beleid worden getoetst.

4.3.2 Laden en/of lossen

Indien de bestemming van een gebouw aanleiding geeft tot een te verwachten behoefte aan ruimte voor het laden en/of lossen van goederen, moet in deze behoefte in voldoende mate zijn voorzien aan, in of onder dat gebouw, dan wel op of onder het onbebouwde terrein dat bij dat gebouw behoort.

4.3.3 Afwijken van de parkeernormen

Indien uit een door de aanvrager van een omgevingsvergunning te overleggen parkeerbalans blijkt dat niet (geheel) kan worden voldaan aan voldoende parkeerplaatsen op eigen terrein waarbij rekening gehouden wordt met dubbelgebruik en de benodigde parkeerplaatsen niet in de openbare ruimte kunnen worden gerealiseerd, kunnen Burgemeester en Wethouders in afwijking van het bepaalde in 4.3.1 omgevingsvergunning verlenen indien:

a. de (resterende) parkeerbehoefte meer dan 2 parkeerplaatsen betreft;
b. dit niet op stedenbouwkundige of verkeerskundige bezwaren stuit;
c. de parkeerplaatsen voldoen aan de maatvoering- en bereikbaarheidseisen;
d. strikte toepassing van de nota leidt tot een bijzondere hardheid die niet door dringende redenen/noodzaak wordt gerechtvaardigd.

4.3.4 Afwijken van het laden en/of lossen

Burgemeester en wethouders kunnen in afwijking van het bepaalde in 4.3.2 omgevingsvergunning verlenen indien:

a. het voldoen aan die bepalingen door bijzondere omstandigheden op overwegende bezwaren stuit; of
b. voor zover op andere wijze in de nodige laad- en/of losruimte wordt voorzien.

4.3.5 Nadere eisen parkeernormen

Burgemeester en wethouders kunnen bij de omgevingsvergunning nadere eisen stellen ten aanzien van:

a. de aard, plaats en inrichting van de parkeer- en/of stallingsgelegenheid;
b. de aanwezigheid en aanduiding van parkeer- en/of stallingsgelegenheid uitsluitend ten behoeve van invaliden.

4.4 specifieke gebruiksregels

4.4.1 Strijdig gebruik

Tot een gebruik, strijdig met deze bestemming, zoals bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder c, van de Wabo wordt in ieder geval gerekend:

a. het gebruik van de onbebouwde gronden voor opslag van goederen;
b. het gebruik van gronden als begraafplaats, asielzoekerscentrum en verslavingszorg
c. het gebruik van gronden en bouwwerken als seksinrichting;
d. het gebruik van gebouwen voor bewoning;
e. het gebruik van gronden en bouwwerken voor zelfstandige kantoor;
f. het gebruik van gronden en bouwwerken voor zelfstandige detailhandel;
g. het gebruik van gronden en bouwwerken voor zelfstandige horeca.

Artikel 5 Wonen

5.1 bestemmingsomschrijving

De voor 'Wonen' aangewezen gronden zijn bestemd voor:

a. woningen ten behoeve van het wonen, al dan niet in combinatie met ruimte voor een aan-huis-verbonden beroep of bedrijf zoals omschreven in artikel 5.4.1;

met de daarbij behorende:

b. parkeervoorzieningen;
c. bijbehorende bouwwerken;
d. dakterras;
e. tuinen;
f. balkons en galerijen;
g. bouwwerken, geen gebouwen zijnde;

met daaraan ondergeschikt:

h. ontsluitingswegen en andere verhardingen;
i. waterhuishoudkundige voorzieningen;
j. groenvoorzieningen, speelvoorzieningen en openbare nutsvoorzieningen.

5.2 bouwregels

5.2.1 Hoofdgebouwen

Voor het bouwen van hoofdgebouwen gelden de volgende regels:

a. een hoofdgebouw mag uitsluitend binnen het bouwvlak worden gebouwd;
b. als hoofdgebouw mag uitsluitend een woongebouw met woningen worden gebouwd;
c. het aantal woningen mag niet meer bedragen dan het 'maximum aantal wooneenheden';
d. het splitsen van gebouwde woningen is niet toegestaan;
e. het samenvoegen van gebouwde woningen is niet toegestaan;
f. bij sloop/nieuwbouw dienen er evenveel woningen te worden terug gebouwd;
g. de goot- en bouwhoogte van een hoofdgebouw ter plaatse van de aanduiding 'maximum goot- en bouwhoogte' en 'maximum bouwhoogte' mag niet worden overschreden;
h. bij toepassing van een kap geldt de goothoogte voor 1 zijde van het gebouw ter plaatse van de goot;
i. de dakhelling van een hoofdgebouw, mag niet meer dan 60º bedragen. Deze contour geldt voor één dakvlak;
j. ter plaatse van de 'specifieke bouwaanduiding-setback' mag de bovenste verdieping als een setback worden gerealiseerd, waarbij de bovenste verdieping minimaal 2,75 meter terug ligt ten opzichte van de voorgevel;
k. bij toepassing van een setback dient alleen de aanduiding maximale bouwhoogte te worden aangehouden;
l. bij toepassing van een setback mag het dak van de onderliggende verdieping worden gebruikt als terras en worden voorzien van een balustrade;
m. er dient een inpandige parkeervoorziening te worden gerealiseerd met een groen dak waarop de binnentuin kan worden gerealiseerd voor de appartementen;
n. de binnentuin is minimaal 9 meter diep, gemeten tussen de noord- en zuidgevel, en is dus gelegen boven de parkeervoorzieningen van de begane grond met een maximale bouwhoogte van 4 meter;
o. ter plaatse van de 'specifieke bouwaanduiding-dove gevel' dient er een dove gevel te worden gerealiseerd
p. de balkons aan de zuidgevel, ter plaatse van de 'specifieke bouwaanduiding-dove gevel' dienen even groot en onder elkaar te worden geplaatst;

q. de balkons aan de zuidgevel, ter plaatse van de 'specifieke bouwaanduiding-dove gevel' dienen zodanig te worden afgeschermd dat op het balkon een geluidniveau wordt gecreëerd van maximaal 55 dB(A) (langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$);
r. de bovenste balkons aan de zuidgevel, ter plaatse van de 'specifieke bouwaanduiding-dove gevel' dienen een (absorberend)plafond te krijgen indien anders niet aan 5.2.1, lid q kan worden voldaan;
s. de dove westgevel moet een geluidwering hebben van minimaal 36 dB(A) ter plaatse van de van de woningen ten noorden van de binnentuin en minimaal 37 dB(A) ter plaatse van woningen ten zuiden van de binnentuin
t. de dove zuidgevel moet een geluidwering hebben van minimaal 31 dB(A);
u. ter plaatse van de westgevel dient een geluidsscherm te worden gerealiseerd.

5.2.2 Bouwwerken, geen gebouwen zijnde

Voor de binnentuin gelden voor het bouwen van bouwwerken, geen gebouwen zijnde, de volgende bepalingen:
a. de hoogte van een pergola mag niet meer bedragen dan 3 meter.
b. er zijn vaste zitelementen toegestaan met een maximale bouwhoogte van 1 meter;
c. erf- en perceelafscheidingen zijn niet toegestaan.

5.2.3 Geluidsscherm

Voor het geluidsscherm geldt dat:
a. een geluidsscherm tussen de westgevels van de blokken aan de noord- en zuidzijde van de binnentuin moeten worden aangebracht;
b. deze een bouwhoogte krijgt van minimaal 12 meter;
c. het geluidsscherm geheel gesloten uitgevoerd dient te worden, er mogen geen naden, kieren of andere openingen aanwezig zijn;
d. het geluidsscherm zonder naden of kieren aansluit op de westgevels van de bouwblokken;
e. het geluidsscherm een minimum gewicht moet hebben van 10 kg/m2;
f. het geluidsscherm uit geschikt materiaal moet zijn vervaardigd;
g. deze in stand wordt gehouden.

5.3 Voorwaarden m.b.t. het afgeven van een omgevingsvergunning voor bouwen

5.3.1 Parkeernormen

Een omgevingsvergunning voor het bouwen, verbouwen, uitbreiden en/of functiewijziging van een gebouw of perceel wordt slechts verleend wanneer wordt voorzien in voldoende parkeergelegenheid conform de 'Nota Parkeernormen Amstelveen 2021', met dien verstande dat indien en voor zover de 'Nota Parkeernormen Amstelveen 2021' gedurende de looptijd van dit bestemmingsplan wijzigt, aanvragen om omgevingsvergunning steeds aan de laatste wijziging van het beleid worden getoetst.

5.3.2 Laden en/of lossen

Indien de bestemming van een gebouw aanleiding geeft tot een te verwachten behoefte aan ruimte voor het laden en/of lossen van goederen, moet in deze behoefte in voldoende mate zijn voorzien aan, in of onder dat gebouw, dan wel op of onder het onbebouwde terrein dat bij dat gebouw behoort.

5.3.3 Afwijken van de parkeernormen

Indien uit een door de aanvrager van een omgevingsvergunning te overleggen parkeerbalans blijkt dat niet (geheel) kan worden voldaan aan voldoende

parkeerplaatsen op eigen terrein waarbij rekening gehouden wordt met dubbelgebruik en de benodigde parkeerplaatsen niet in de openbare ruimte kunnen worden gerealiseerd, kunnen Burgemeester en Wethouders in afwijking van het bepaalde in 5.3.1 omgevingsvergunning verlenen indien:
a. de (resterende) parkeerbehoefte meer dan 2 parkeerplaatsen betreft;
b. dit niet op stedenbouwkundige of verkeerskundige bezwaren stuit;
c. de parkeerplaatsen voldoen aan de maatvoering- en bereikbaarheidseisen;
d. strikte toepassing van de nota leidt tot een bijzondere hardheid die niet door dringende redenen/noodzaak wordt gerechtvaardigd.

5.3.4 Afwijken van het laden en/of lossen

Burgemeester en wethouders kunnen in afwijking van het bepaalde in 5.3.2 omgevingsvergunning verlenen indien:
a. het voldoen aan die bepalingen door bijzondere omstandigheden op overwegende bezwaren stuit; of
b. voor zover op andere wijze in de nodige laad- en/of losruimte wordt voorzien.

5.3.5 Nadere eisen parkeernormen

Burgemeester en wethouders kunnen bij de omgevingsvergunning nadere eisen stellen ten aanzien van:
a. de aard, plaats en inrichting van de parkeer- en/of stallingsgelegenheid;
b. de aanwezigheid en aanduiding van parkeer- en/of stallingsgelegenheid uitsluitend ten behoeve van invaliden.

5.4 specifieke gebruiksregels

5.4.1 Aan-huis-gebonden beroep of -bedrijf

Het uitoefenen van een aan-huis-gebonden beroep en/of bedrijf is toegestaan onder de volgende voorwaarden:
a. de woonfunctie als primaire functie gehandhaafd blijft;
b. het bruto-vloeroppervlak voor de uitoefening van het aan-huis-gebonden beroep danwel het aan-huis-gebonden bedrijf mag maximaal 30 % van de vloeroppervlakte van de woning bedragen, met inbegrip van de daarbij behorende bouwwerken;
c. het gebruik niet leidt tot een onevenredige aantasting van de verkeersontsluiting en parkeersituatie ter plaatse;
d. het beroep alleen door de bewoner(s) wordt uitgeoefend;
e. er geen horeca-activiteiten en geen detailhandel plaatsvinden;
f. er geen buitenopslag plaatsvindt, noch beroeps- of bedrijfsmatige activiteiten in de openbare ruimte rond de woning, met uitzondering van in- en uitladen.

5.4.2 Woningdelen via hospitaverhuur en inwoning

Woningdelen door middel van hospitaverhuur en inwoning is toegestaan onder de volgende voorwaarden:
a. de hoofdbewoner de woning feitelijk als hoofdverblijf heeft;
b. de hoofdbewoner minimaal 60% van de woning zelf bewoond;
c. er mogen maximaal 3 personen in een woning wonen, exclusief een huishouden van hoofdbewoner;
d. elke meerderjarige bewoner heeft een eigen onzelfstandige kamer.

5.4.3 Strijdig gebruik

Tot een gebruik, strijdig met deze bestemming, zoals bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder c, van de Wabo wordt in ieder geval gerekend:

a. het gebruiken of doen gebruiken van meer dan 30% van de vloeroppervlakte van een woning, met inbegrip van de bijbehorende bouwwerken ten behoeve van een aan-huis-verbonden beroep of -bedrijf;
b. het gebruiken en inrichten van de daken van vrijstaande bijbehorende bouwwerken als dakterras;
c. het gebruik van bijbehorende bouwwerken voor bewoning;
d. het gebruik van gronden en bouwwerken ten behoeve van een seksinrichting;
e. het bedrijfsmatig (commercieel) houden van paarden, zoals het stallen en africhten van paarden van derden en de verhuur van paarden aan derden.

5.5 Afwijken van de gebruiksregels

5.5.1 Woningdelen via kamergewijze verhuur

Met een omgevingsvergunning kan een woning, in afwijking van artikel 3.1, worden gebruikt voor kamergewijze verhuur met inachtneming van de volgende voorwaarden:
a. er moet sprake zijn van minimaal drie en maximaal vier personen die geen huishouden zijn dan wel geen onderlinge band hebben;
b. elke bewoner heeft een eigen kamer;
c. bij een grondgebonden woning mag binnen een straal van 50 meter geen andere woning aanwezig zijn waar kamergewijze verhuur plaatsvindt;
d. bij een appartementencomplex mag maximaal 10% van de woningen worden gebruikt voor kamergewijze verhuur.

Artikel 6 Waarde - Archeologie 5

6.1 bestemmingsomschrijving

De voor Waarde - Archeologie aangewezen gronden zijn, behalve voor de andere daar voorkomende bestemming(en), mede bestemd voor de bescherming en het behoud van de op en/of in deze gronden voorkomende archeologische waarden.
Deze bestemming is primair ten opzichte van de overige aan deze gronden toegekende bestemmingen.

6.2 bouwregels

Op de in lid 6.1 bedoelde gronden mogen uitsluitend bouwwerken ten behoeve van overige aan deze gronden toegekende bestemmingen worden gebouwd indien deze bouwwerken voldoen aan de volgende regels:

a. ter plaatse van de aanduiding 'waarde archeologie 5' reiken de bodemingrepen niet verder dan een maximale diepte van 0,30 meter, tenzij de oppervlakte van (de bodemingreep ten behoeve van) het bouwwerk niet meer dan 10000 m2 bedraagt;
b. het bepaalde onder a. is niet van toepassing indien het bouwplan betrekking heeft op vervanging, vernieuwing of verandering van bestaande bebouwing, waarbij de oppervlakte, voor zover gelegen op of onder het peil, niet wordt uitgebreid en waarbij gebruik wordt gemaakt van de bestaande fundering.

6.3 afwijken van de bouwregels

6.3.1 Afwijkingsbevoegdheid

Met een omgevingsvergunning kan afgeweken worden van het bepaalde in lid 6.2 lid a. tot en met e. voor het bouwen ten behoeve van een overige aan deze gronden toegekende bestemming indien de aanvrager van de omgevingsvergunning een rapport heeft overlegd waarin wordt aangetoond dat:

a. op de betrokken locatie geen archeologische waarden aanwezig zijn; of
b. dat de archeologische waarden van de gronden naar het oordeel van het bevoegd gezag in voldoende mate worden veiliggesteld.

6.3.2 Afwijken m.b.t. mogelijke verstoring archeologisch materiaal

Indien uit het onder 6.3.1 van dit artikel genoemde rapport blijkt dat de archeologische waarden van de gronden door het verlenen van een omgevingsvergunning zullen of kunnen worden aangetast, kan het bevoegd gezag aan de omgevingsvergunning één of meer van de volgende voorschriften verbinden:

a. de verplichting tot het treffen van technische maatregelen, waardoor archeologische waarden in de bodem kunnen worden behouden;
b. de verplichting tot het doen van opgravingen;
c. de verplichting de oprichting van het bouwwerk te laten begeleiden door een deskundige op het terrein van archeologische monumentenzorg die voldoet aan de door het bevoegd gezag bij de vergunning te stellen kwalificaties.

6.3.3 Voorwaarden voor afwijken m.b.t. mogelijke verstoring archeologisch materiaal

De omgevingsvergunning als bedoeld in lid 6.3.2 wordt niet verleend dan nadat de aanvrager een rapport heeft overlegd, waarin de archeologische waarde van het terrein dat blijkens de aanvraag zal worden verstoord, naar het oordeel van burgemeester en wethouders in voldoende mate is vastgelegd. Alvorens een omgevingsvergunning te verlenen wordt een provinciale archeoloog, of een hiermee gelijk te stellen archeologische deskundige om advies gevraagd.

6.4 Omgevingsvergunning voor het uitvoeren een werk, geen bouwwerk zijnde, of van werkzaamheden

6.4.1 Verboden werkzaamheden

Het is verboden op of in de als Waarde - Archeologie bestemde gronden zonder of in afwijking van een omgevingsvergunning de volgende werken, geen bouwwerken zijnde, of werkzaamheden uit te voeren:

a. het ophogen, egaliseren en ontginnen van gronden, waarbij de hoogte van het maaiveld met meer dan 30 cm wordt gewijzigd;
b. het bodemverlagen of afgraven van gronden waarvoor geen ontgrondingvergunning is vereist, waarbij de hoogte van het maaiveld met meer dan 30 cm wordt gewijzigd;
c. het uitvoeren van grondbewerkingen dieper dan 30 cm, waartoe ook gerekend wordt woelen en draineren;
d. het bebossen van gronden;
e. het aanleggen, verbreden of verharden van wegen, voet-, ruiter- of rijwielpaden, banen of parkeergelegenheden en het aanbrengen van andere oppervlakteverhardingen;
f. het aanbrengen van ondergrondse of bovengrondse transport-, energie- of telecommunicatieleidingen en de daarmee verband houdende constructies, installaties of apparatuur;
g. het graven of dempen van sloten, watergangen, vijvers of vaarten;
h. het tot stand brengen en/of in exploitatie brengen van boor- en pompputten;
i. het uitvoeren van heiwerken en/of het indrijven van scherpe voorwerpen in de bodem.

6.4.2 Toegestane werkzaamheden

Het onder 6.4.1 bedoelde verbod is niet van toepassing op werken of werkzaamheden die:

a. het normale onderhoud betreffen;
b. op archeologisch onderzoek gericht zijn;
c. reeds in uitvoering zijn op het tijdstip van het van kracht worden van dit bestemmingsplan.

6.4.3 Voorwaarden voor omgevingsvergunning

Indien uit het onder 6.4.1 van dit artikel genoemde rapport blijkt dat de archeologische waarden van de gronden door het verlenen van een omgevingsvergunning zullen of kunnen worden aangetast, kan het bevoegd gezag aan de omgevingsvergunning één of meer van de volgende voorwaarden verbinden:

a. de verplichting tot het treffen van technische maatregelen, waardoor archeologische waarden in de bodem kunnen worden behouden;
b. de verplichting tot het doen van opgravingen;
c. de verplichting de oprichting van het bouwwerk te laten begeleiden door een deskundige op het terrein van archeologische monumentenzorg die voldoet aan de door het bevoegd gezag bij de vergunning te stellen kwalificaties.

6.5 wijzigingsbevoegdheid

Burgemeester en wethouders zijn bevoegd het plan met toepassing van artikel 3.6 lid 1, sub a Wro te wijzigen door de bestemming 'Waarde-Archeologie' te wijzigen in een ander regime, indien op basis van archeologisch onderzoek is aangetoond dat in de betreffende gronden een hogere of lagere archeologische verwachting aanwezig is.

6.6 Nadere eisen

Burgemeester en wethouders zijn bevoegd nadere eisen te stellen aan de situering en de inrichting van de gronden, indien uit onderzoek is gebleken dat ter plaatse beschermingswaardige archeologische resten aanwezig zijn. Toepassing van deze bevoegdheid mag niet leiden tot een onevenredige beperking van het meest doelmatige gebruik.

Hoofdstuk 3 ALGEMENE REGELS

Artikel 7 anti-dubbeltelregel

Grond die eenmaal in aanmerking is genomen bij het toestaan van een bouwplan waaraan uitvoering is of alsnog kan worden gegeven, blijft bij de beoordeling van latere bouwplannen buiten beschouwing.

Artikel 8 algemene bouwregels

8.1 Algemene regels ten aanzien van bestaande maten

Ten aanzien van bestaande maten van bouwwerken gelden de volgende regels:

a. de op het tijdstip van inwerkingtreding van het plan bestaande afstanden tot, en bouwhoogten, inhoud en/of oppervlakten van bestaande bouwwerken die meer bedragen dan in de bestemmingsregels is voorgeschreven, mogen als maximaal toelaatbaar worden aangehouden;
b. de op het tijdstip van inwerkingtreding van het plan bestaande afstanden tot, en bouwhoogten, inhoud en/of oppervlakten van bestaande bouwwerken die minder bedragen dan in de bestemmingsregels is voorgeschreven, mogen als minimaal toelaatbaar worden aangehouden;
c. het bepaalde onder a. en b. van deze planregels is uitsluitend van toepassing op bouwwerken die zijn gebouwd met inachtneming van het bepaalde bij of krachtens de Woningwet dan wel de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht;
d. voorts is in geval van herbouw het bepaalde onder a. en b. van dit artikel slechts van toepassing indien de herbouw geschiedt op dezelfde plaats en de afwijking van de bestemmingsregels niet wordt vergroot.

8.2 Toegelaten overschrijdingen

Het is toegestaan de in dit plan aangegeven bestemmings-, bouwgrenzen en/of hoogtematen te overschrijden:

a. ten behoeve van toegangen van bouwwerken, luifels, stoepen, stoeptreden, reclame-uitingen, vrijhangende balkons (al dan niet ondersteund door kolommen) bij woongebouwen, gaanderijen en funderingen en daarmee gelijk te stellen onderdelen van gebouwen, voor zover de bouwgrens met niet meer dan 1.50 meter wordt overschreden en deze onderdelen van gebouwen niet worden opgericht op gronden, bestemd voor verkeer en tevens een niet te bebouwen strook van 1 meter in acht wordt genomen ten opzichte van de gronden, bestemd voor verkeersdoeleinden;
b. vrijhangende balkons, gaanderijen, luifels en reclame-uitingen boven een verkeersbestemming is mogelijk indien er een vrije hoogte aanwezig is van 4,20 m boven de rijweg, met inbegrip van een strook van 0,50 m breedte ter weerszijden van die rijweg en een minimale vrije hoogte van 2,20 m boven een ander deel van de weg;
c. ten behoeve van groene gevels;
d. ten behoeve van plaatselijke verhogingen op gebouwen, zoals schoorstenen, luchtkokers, liftkokers, trappenhuizen en lichtkappen, alsmede technische voorzieningen, mits:
e. de oppervlakte van de vergroting niet meer dan 25% van de oppervlakte van het dak(vlak) bedraagt;
f. de hoogte niet meer dan 5 meter van de maximale (bouw)hoogte van het betreffende gebouw.

8.3 algemene regels met betrekking tot ondergrondse bouwwerken

Voor het bouwen van ondergrondse bouwwerken gelden de volgende regels:

a. ondergrondse bouwwerken zijn uitsluitend toegestaan binnen het bouwvlak;
b. het oppervlak aan ondergrondse bouwwerken mag niet meer bedragen dan het toegestane oppervlak aan bouwwerken boven peil;
c. de vrije hoogte van ondergrondse bouwwerken bedraagt maximaal 3 meter;
d. het gebruik van de ondergrondse bouwwerken zijn ten behoeve van de hoofdbestemming;
e. het realiseren van ondergrondse bouwwerken mag geen nadelige effecten hebben op de archeologische waarden en de bodem- en waterhuishouding.

Artikel 9 algemene afwijkingsregels

Met een omgevingsvergunning kan afgeweken worden van:

a. de in de bestemmingsregels opgenomen maten, afmetingen, percentages tot niet meer dan 10% van die maten, afmetingen en percentages, uitsluitend indien dit nodig is voor een technische betere realisering van het plan. Dit is niet van toepassing bij toegelaten binnenplanse afwijkingen;
b. de bestemmingsregels en toestaan dat de inrichting van wegen of de aansluiting van wegen onderling in geringe mate wordt aangepast, indien de verkeersveiligheid en/of verkeersintensiteit daartoe aanleiding geven;
c. de bestemmingsregels en toestaan dat bouwgrenzen worden overschreden, indien een meetverschil daartoe aanleiding geeft;
d. de bestemmingsregels ten aanzien van de hoogte van bouwwerken, geen gebouwen zijnde, en toestaan dat de hoogte van de bouwwerken, geen gebouwen zijnde, wordt vergroot tot niet meer dan 10 meter;
e. de bestemmingsregels ten aanzien van de hoogte van bouwwerken, geen gebouwen zijnde, en toestaan dat de hoogte van bouwwerken, geen gebouwen zijnde, ten behoeve van kunstwerken, geen gebouwen zijnde, en ten behoeve van zend-, ontvang- en/of sirenemasten, wordt vergroot tot niet meer dan 40 meter;
f. de bestemmingsregels ten behoeve van het oprichten van ondergrondse kelderruimte, met dien verstande dat:
    1. bestemmingsvlak dienen te worden gerealiseerd en conform de bestemming te worden gebruikt;
    2. het realiseren van ondergrondse bouwwerken geen nadelige effecten mag hebben op de bodem- en waterhuishouding. Hiertoe dient de aanvrager (vooraf) een watervergunning aan te vragen bij de Waterbeheerder;
g. de bestemmingsregels ten behoeve het bouwen van kleine niet voor bewoning bestemde gebouwtjes ten behoeve van de dienstverlening van overheidswege, het openbaar bestuur en openbare nutsbedrijven, zoals transformatorhuisjes, telefooncellen, gemaalgebouwtjes en wachthuisjes voor verkeersdiensten, mits de inhoud per gebouwtje niet meer bedraagt dan 50 m³ en de bouwhoogte niet meer dan 4 meter;
h. de bestemmingsregels ten behoeve van het realiseren van groene daken op hoofdgebouwen, dan wel bijbehorende bouwwerken, met dien verstande dat:
    1. de overschrijding van de voorgeschreven goot- en/of bouwhoogte bedraagt niet meer dan 10%;
    2. deze overschrijding met 10% heeft slechts betrekking op de extra (constructieve) opbouw op een dak dat nodig is om een groendak te kunnen toepassen, exclusief beplanting;
    3. groene daken mogen niet als dakterras of daktuin worden gebruikt als deze worden toegepast op woningen. Bij andere gebouwen dan woningen wordt het gebruik van een groendak als dakterras of daktuin per geval beoordeeld, waarbij vooral de privacy van naburige woonpercelen niet nadelig mag worden beïnvloed.

Geen omgevingsvergunning wordt verleend indien:

i. daardoor onevenredige afbreuk wordt gedaan (bijvoorbeeld door schaduwwerking) aan de ingevolge de bestemming gegeven gebruiksmogelijkheden van aangrenzende gronden en bouwwerken;
j. dit leidt tot aantasting van de ruimtelijke karakteristiek ter plaatste.

Artikel 10 Luchtvaartverkeerzone - LIB artikel 2.2.2

10.1 Omschrijving

Ter plaatse van de aanduiding 'luchtvaartverkeerzone-LIB artikel 2.2.2' gelden beperkingen met betrekking tot toetshoogten van objecten zoals gesteld in artikel 2.2.2 van het “Luchthavenindelingbesluit Schiphol”.

10.2 Bouwregels

Ter plaatse van de aanduiding 'luchtvaartverkeerzone-LIB artikel 2.2.2' gelden beperkingen met betrekking tot de hoogte van gebouwen, andere bouwwerken geen gebouwen zijnde en objecten, zoals gesteld in artikel 2.2.2 van het 'Luchthavenindelingbesluit Schiphol'.

10.3 Afwijken van de bouwregels

Het bevoegd gezag kan bij omgevingsvergunning afwijken van het bepaalde in artikel 10.2 indien de minister van Infrastructuur en Milieu een verklaring van geen bezwaar afgeven zoals bedoeld in artikel 8.9 van de Wet luchtvaart.

Artikel 11 Luchthavenverkeerzone - LIB artikel 2.2.2a

11.1 Omschrijving

Ter plaatse van de aanduiding 'luchtvaartverkeerzone-LIB artikel 2.2.2a' gelden beperkingen van hoogten ter bescherming van het functioneren van radarapparatuur als bedoeld in het Luchthavenindelingbesluit Schiphol.

11.2 Bouwregels

Ter plaatse van de aanduiding 'luchtvaartverkeerzone-LIB artikel 2.2.2a' gelden beperkingen met betrekking tot de hoogte van objecten, zoals gesteld in artikel 2.2.2a van het 'Luchthavenindelingbesluit Schiphol'.

11.3 Afwijken van de bouwregels

Het bevoegd gezag kan bij omgevingsvergunning afwijken van het bepaalde in artikel 11.2 indien uit een advies van de Inspectie Leefomgeving en Transport blijkt dat het object geen belemmering vormt voor het functioneren van radarapparatuur met het oog op veilig luchtverkeer.

Artikel 12 Luchtvaartverkeerszone - LIB artikel 2.2.3

12.1 Omschrijving

Ter plaatse van de aanduiding 'Luchtvaarverkeerzone-LIB artikel 2.2.3'gelden beperkingen met betrekking tot de vogelaantrekkende werking als bedoeld in het Luchthavenindelingbesluit Schiphol.

12.2 Specifieke gebruiksregels

Ter plaatse van de aanduiding 'Luchtvaarverkeerzone-LIB artikel 2.2.3' gelden beperkingen met betrekking tot de vogelaantrekkende werking zoals gesteld in artikel 2.2.3 van het 'Luchthavenindelingbesluit Schiphol'.

12.3 Afwijken van de gebruiksregels

Het bevoegd gezag kan bij omgevingsvergunning afwijken van het bepaalde in artikel 12.2 indien de minister van Infrastructuur en Milieu een verklaring van geen bezwaar afgeven zoals bedoeld in artikel 8.9 van de Wet luchtvaart.

Hoofdstuk 4 OVERGANGS- EN SLOTREGELS

Artikel 13 overgangsrecht

13.1 Overgangsrecht bouwwerken

Een bouwwerk dat op het tijdstip van inwerkingtreding van het bestemmingsplan aanwezig of in uitvoering is, dan wel gebouwd kan worden krachtens een bouwvergunning of een omgevingsvergunning, en afwijkt van het plan, mag, mits deze afwijking naar aard en omvang niet wordt vergroot,

a. gedeeltelijk worden vernieuwd of veranderd;
b. na het teniet gaan ten gevolge van een calamiteit geheel worden vernieuwd of veranderd, mits de aanvraag van de omgevingsvergunning wordt gedaan binnen twee jaar na de dag waarop het bouwwerk is teniet gegaan.

13.2 Afwijken

Met een omgevingsvergunning kan eenmalig afgeweken worden van lid 13.1 voor het vergroten van de inhoud van een bouwwerk als bedoeld in lid 13.1 met maximaal 10%.

13.3 Uitzondering op het overgangsrecht bouwwerken

Lid 13.1 is niet van toepassing op bouwwerken die weliswaar bestaan op het tijdstip van inwerkingtreding van het plan, maar zijn gebouwd zonder vergunning en in strijd met het daarvoor geldende plan, daaronder begrepen de overgangsbepaling van dat plan.

13.4 Overgangsrecht gebruik

Het gebruik van grond en bouwwerken dat bestond op het tijdstip van inwerkingtreding van het bestemmingsplan en hiermee in strijd is, mag worden voortgezet.

13.5 Strijdig gebruik

Het is verboden het met het bestemmingsplan strijdige gebruik, bedoeld in lid 13.4, te veranderen of te laten veranderen in een ander met dat plan strijdig gebruik, tenzij door deze verandering de afwijking naar aard en omvang wordt verkleind.

13.6 Verboden gebruik

Indien het gebruik, bedoeld in lid 13.4, na het tijdstip van inwerkingtreding van het plan voor een periode langer dan een jaar wordt onderbroken, is het verboden dit gebruik daarna te hervatten of te laten hervatten.

13.7 Uitzondering op het overgangsrecht gebruik

Lid 13.4 is niet van toepassing op het gebruik dat reeds in strijd was met het voorheen geldende bestemmingsplan, daaronder begrepen de overgangsregels van dat plan.

Artikel 14 slotregel

Deze regels kunnen worden aangehaald als:
Regels van het bestemmingsplan Oostelijk Halfrond 9.

Aldus vastgesteld in de raadsvergadering van PM 2024
De griffier, de voorzitter,

TOELICHTING
Oostelijk Halfrond 9

Inhoudsopgave

HOOFDSTUK 1 INLEIDING 3
1.1 Aanleiding en doelstelling 3
1.2 Ligging en begrenzing plangebied 3
1.3 Geldende bestemmingsplannen 4
1.4 Leeswijzer 4
HOOFDSTUK 2 VISIE PLANGEBIED 5
2.1 Uitgangspunten 5
2.2 Functionele en ruimtelijke uitwerking 5
2.3 Motivatie gemaakte keuzes 6
HOOFDSTUK 3 PLANOPZET 7
3.1 Algemeen 7
3.2 De bestemmingen 7
HOOFDSTUK 4 UITVOERBAARHEID 9
4.1 Economische uitvoerbaarheid 9
4.2 Maatschappelijke uitvoerbaarheid 9
4.3 Handhaving 10
HOOFDSTUK 5 BESCHRIJVING HUIDIGE SITUATIE PLANGEBIED 12
5.1 Ruimtelijke karakteristiek 12
5.2 Functioneel gebruik 13
HOOFDSTUK 6 BELEIDSKADER 14
6.1 Inleiding 14
6.2 Rijksbeleid 14
6.3 Provinciaal en regionaal beleid 15
6.4 Gemeentelijk beleid 17
HOOFDSTUK 7 OMGEVINGSKWALITEIT 24
7.1 Bodem 24
7.2 Water 25
7.3 Archeologie 29
7.4 Geluid 30
7.5 Luchtkwaliteit 33
7.6 Verkeer en parkeren 34
7.7 Externe veiligheid 35
7.8 Natuur 36
7.9 Duurzaam bouwen en energie 37
7.10 Besluit milieueffectrapportage (m.e.r.) 39

HOOFDSTUK 1 INLEIDING

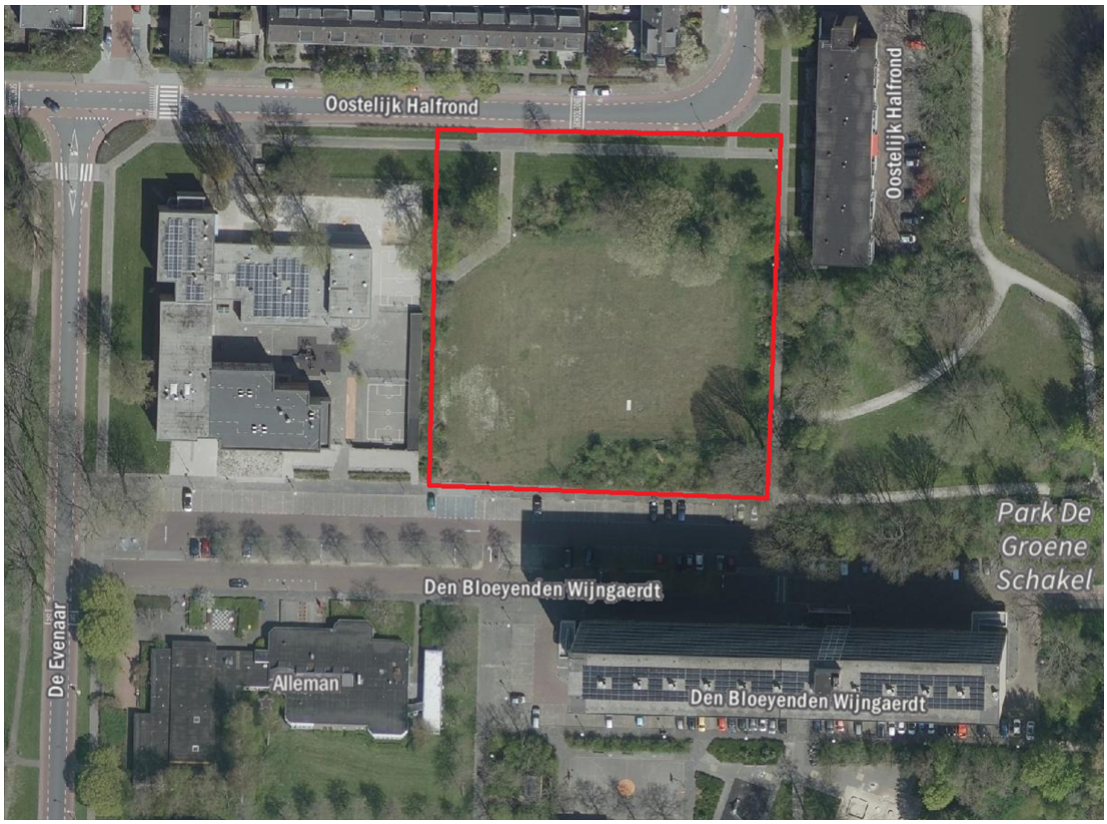
1.1 Aanleiding en doelstelling

Dit bestemmingsplan betreft het plan om de locatie van de voormalige Bankrashal aan Oostelijk Halfrond in de wijk Bankras/Kostverloren te ontwikkelen. Naar aanleiding hiervan is ook de behoefte ontstaan om het bijna 42 jaar oude wijkcentrum Alleman (Den Bloeyenden Wijngaerdt 1) en het Medisch Centrum Bankras (Den Bloeyenden Wijngaerdt 3) te vernieuwen. Doelstelling is om hiervoor op locatie Oostelijk Halfrond 9 een nieuw multifunctioneel gebouw neer te zetten. Hierin komen het wijkcentrum Alleman, Medisch Centrum Bankras en de apotheek Bankras, nu gelegen aan de Max Havelaarlaan 635, te zitten. Deze clustering van wijkcentrum en medisch centrum inclusief apotheek geeft aanleiding om de inrichting van het gebied te veranderen en op de vrijkomende ruimte woningbouw te realiseren.

Op 1 juli 2020 is de startnotitie "Project Alleman Kwartier" vastgesteld. Een startnotitie geeft het ruimtelijk kader en randvoorwaarden op basis waarvan daarna de bestemmingsplanprocedure kan worden doorlopen. Het project Alleman Kwartier ambieert een gebiedsimpuls te geven aan de wijk Bankras/ Kostverloren. Dit alles met aandacht voor duurzame mobiliteit en een kwaliteitsimpuls in de herinrichting van de openbare ruimte.

In dit bestemmingsplan zit het gezondheid- en welzijnsgebouw en 33 koopwoningen in een groene parkachtige zetting.

1.2 Ligging en begrenzing plangebied



Situatie projectgebied

Het projectgebied ligt ten noorden van de A9 in de wijk Bankras/Kostverloren waar ooit de Bankrashal heeft gestaan. Het is gelegen ten westen van het wijkpark De Groene

Schakel en tussen de straten Oostelijk Halfrond (noordzijde) en Den Bloeyenden Wijngaerdt (zuidzijde). Het ligt ten oosten van de basisschool De Bloeiwijzer.

1.3 Geldende bestemmingsplannen

Dit bestemmingsplan vervangt gedeeltelijk het bestemmingsplan Amstelveen Noord-Oost, vastgesteld op 29 mei 2013. Dit geldende bestemmingsplan komt met het in werking treden van dit bestemmingsplan gedeeltelijk te vervallen.

1.4 Leeswijzer

In hoofdstuk twee worden de uitgangspunten van het ruimtegebruik voor de komende tien jaar gegeven. Hoofdstuk drie bevat de juridische vertaling van de visie van het bestemmingsplan. In hoofdstuk vier komt de uitvoerbaarheid van het bestemmingsplan aan bod. Om een indruk te krijgen wat met het bestemmingsplan wordt beoogd en hoe het juridisch vertaald wordt, is het lezen van deze hoofdstukken voldoende.

Hoofdstuk vijf tot en met zeven geven de achtergronden, toelichting en motivatie op de gemaakte keuzen weer die uiteindelijk hebben geleid tot de planopzet. In hoofdstuk vijf wordt een beschrijving van het plangebied gegeven. Hoofdstuk zes gaat verder in op de beleidskaders. In het laatste hoofdstuk komen de omgevingsaspecten aan bod.

HOOFDSTUK 2 VISIE PLANGEBIED

2.1 Uitgangspunten

Het bestemmingsplan Oostelijk Halfrond 9 komt overeen met de Structuurvisie 2025+/uitvoeringsparagraaf. In hoofdstuk zes wordt nader ingegaan op de relatie tussen het bestemmingsplan en de structuurvisie. Tevens wordt het overige relevante beleid hier behandeld.

Startnotitie

Op 1 juli 2020 is de startnotitie "Project Alleman Kwartier" vastgesteld. vanuit de omgeving zijn er bezwaren geuit op de woningbouwontwikkeling aan de kant van de Oostelijk Halfrond. Omwonenden vinden de geplande woningbouw met circa 56 appartementen in 6 bouwlagen te groot en te hoog ten opzichte van de bestaande bebouwing. Om die reden is er, in samenspraak met omwonenden, een aangepast bouwplan uit gekomen die nu in dit bestemmingsplan wordt opgenomen.

Beeldkwaliteitskader

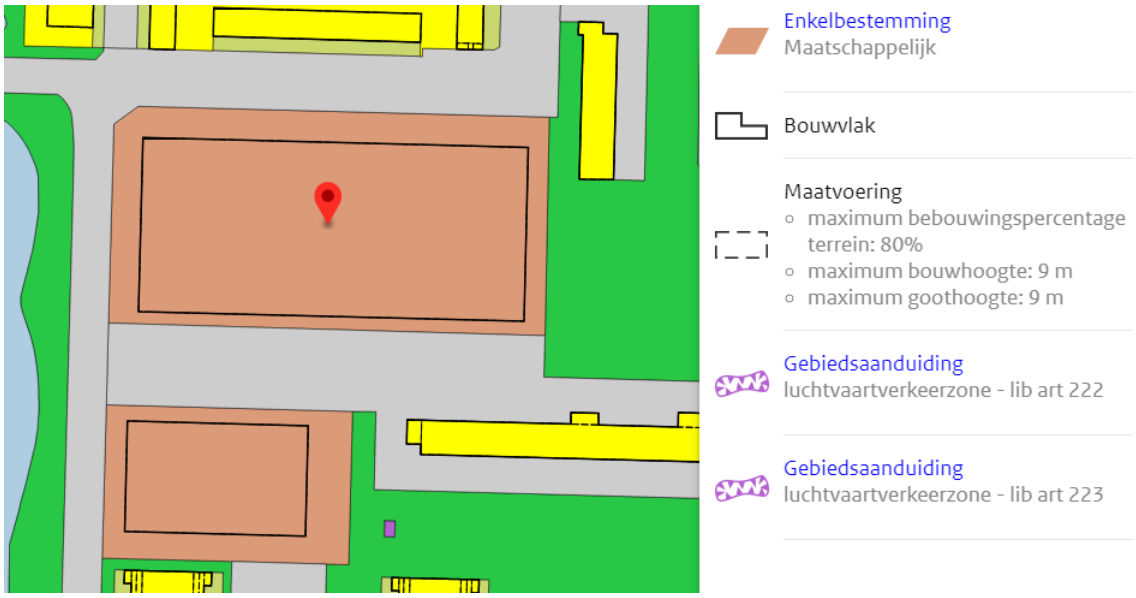
Voor het woongebouw een beeldkwaliteitskader opgesteld (zie bijlage 1) waaraan de omgevingsvergunning voor dit project wordt getoetst. De opgave is woningen toe te voegen met behoud van kwalitatief groen. Hiermee wordt invulling gegeven aan de verschillende opgaven waar de gemeente Amstelveen voor staat.

Voor deze locatie Alleman en gebouw G2 gelden de volgende ambities:
- Losse gebouwen in een groene ruimte;
- Evenwichtig straat profiel Oostelijk Halfrond;
- Optimaal woonklimaat voor nieuwe en bestaande bewoners.

Daarnaast heeft de gemeente een aantal duurzaamheidsambities die zijn opgenomen in de leidraad duurzaam bouwen. Die bij de ontwikkeling moeten worden meegenomen.

2.2 Functionele en ruimtelijke uitwerking

Huidige bestemmingsplan Amstelveen Noord-Oost



Uitsnede verbeelding bp Amstelveen Noord-Oost

Het projectgebied is gelegen binnen het bestemmingsplan Amstelveen Noord-oost. De huidige school (en de voormalige Bankrashal) ligt in de bestemming 'Maatschappelijk'. Het bouwvlak mag 80% worden bebouwd tot een bouwhoogte van 9 meter.
De gronden buiten het bouwvlak zijn bestemd voor onder andere een fietsenstalling ten behoeve van de maatschappelijke bestemming.

De gezondheid- en welzijnsfunctie past qua functie binnen de maatschappelijke bestemming. Alleen wordt het gebouw hoger dan de toegestane 9 meter. Op 6 december 2022 een aanvraag omgevingsvergunning ingediend en is verleend. De

De woningen passen niet binnen de maatschappelijke bestemming qua gebruik. Om die reden wordt een nieuw bestemmingsplan opgesteld. De gezondheid- en welzijnsgebouw wordt ook meteen meegenomen in dit bestemmingsplan zodat de bouwhoogte overeenkomt met wat er gebouwd gaat worden.

2.3 Motivatie gemaakte keuzes

De doelstelling van dit project is meerledig. Het project ambieert een gebiedsimpuls te geven aan de wijk Bankras/ Kostverloren. Het voorziet in uitbreiding, verbreding en verbetering van de gezondheid- en welzijnsfunctie door het realiseren van een nieuw multifunctioneel gebouw met daarin een nieuw wijkcentrum Alleman en medisch centrum Bankras met een apotheek. Verder biedt het een uitgebalanceerd woningbouwprogramma met maximaal 33 woningen. Dit alles met aandacht voor duurzame mobiliteit en een kwaliteitsimpuls in de herinrichting van de openbare ruimte.

Het wijkcentrum Alleman is 42 jaar oud en verkeert aan het eind van haar levensduur. In het kader van de afweging om het wijkcentrum te renoveren of nieuwbouw te realiseren zijn ook de ambities van het aangelegen Medisch Centrum Bankras verkend. Het Medisch Centrum Bankras heeft ambities om het uit te breiden tot een groter medisch cluster en samen te gaan met apotheek Bankras, nu gevestigd aan de Max Havelaarlaan 635, om de kwalitatieve zorg verder te verbeteren.

<u>Bezonningsstudie</u>
Er zijn van het project zonnediagrammen opgesteld voor vier ijkpunten in het jaar, namelijk in maart, juni, september en december op verschillende tijdstippen (zie bijlage 2, EUP design 7 september 2022). Voor deze momenten is een simulatie van de schaduwwerking gemaakt van de nieuwe situatie. Er is weliswaar een verslechtering ten opzichte van de bestaande situatie voor de maand december om 12 uur maar er is geen sprake van een onaanvaardbare verslechtering van de bestaande leefomgeving. De woningen aan Oostelijk Halfrond houden gedurende de dag voldoende zon op de gevels. Er wordt minimaal voldaan aan de zware TNO-norm. De zware TNO-norm gaat uit van ten minste 3 mogelijke bezonningsuren per dag in de periode van 21 januari – 22 november (gedurende 10 maanden, in midden vensterbank binnenkant raam).

HOOFDSTUK 3 PLANOPZET

3.1 Algemeen

In dit hoofdstuk wordt inzicht gegeven in de wijze waarop de gewenste ruimtelijke en functionele ontwikkeling van het plangebied juridisch is vertaald. In het voorgaande hoofdstuk is beschreven welke ontwikkelingen in het plangebied plaatsvinden. In dit hoofdstuk wordt aangegeven welke juridisch-planologische instrumenten daarbij worden ingezet.

De Wet ruimtelijke ordening (Wro) die per 1 juli 2008 in werking is getreden verplicht gemeenten tot het opstellen van een bestemmingsplan voor het gehele grondgebied. In de Wro en het Besluit ruimtelijke ordening (Bro) is nader uitgewerkt uit welke onderdelen een bestemmingsplan in ieder geval moet bestaan.

Het juridische deel van het bestemmingsplan bestaat uit de verbeelding en de regels. Deze onderdelen zijn bindend. De regels bevatten samen met de verbeelding het juridisch instrumentarium voor het regelen van het gebruik van de gronden en gebouwen en bepalingen omtrent de toegelaten bebouwing. De toelichting is niet juridisch bindend, maar wordt als handvat en beleidskader/interpretatiekader voor het bestemmingsplan gebruikt.

De bruikbaarheid van deze instrumenten is geheel afhankelijk van het doel van het bestemmingsplan en de gewenste bestemmingsmethodiek van de gemeente Amstelveen. Uitgangspunt is dat het bestemmingsplan moet voorzien in een passende regeling voor de komende jaren en als de omgevingswet van kracht is (planning 1 januari 2024) wordt opgenomen in het omgevingsplan.

3.2 De bestemmingen

Hoofdstuk 1 Inleidende regels

Begrippen (artikel 1)
hierin worden de begrippen gedefinieerd die in de planregels worden gebruikt.

Wijze van meten (artikel 2)
hierin wordt aangegeven hoe de diverse maten worden gemeten en de inhoud en oppervlakte van bouwwerken worden berekend om zo een eenduidige toepassing van de bebouwingregeling te bewerkstelligen.

Hoofdstuk 2 Bestemmingsregels

Groen (artikel 3)
De bestemming omvat het merendeel van de structurele groenvoorzieningen in Amstelveen. Het groen is mede bestemd voor bermen en beplanting, paden, speelvoorzieningen, waterlopen en waterpartijen, alsmede voor verhardingen, (fiets)parkeervoorzieningen, geluidwerende voorzieningen en straatmeubilair.

Maatschappelijk (artikel 4)
De voor maatschappelijk aangewezen gronden zijn bestemd voor sociale en medische (zoals een huisartsenpraktijk, fysiotherapeut en apotheek) culturele en (openbare) educatieve voorzieningen.

Wonen (artikel 5)
Binnen de bestemming wonen zijn woningen mogelijk. Naast het bouwen van een hoofdgebouw zijn er regels opgenomen voor het bouwen onder de grond en bouwwerken geen gebouw zijnde.

Ook zijn binnen deze bestemming aan-huis-verbonden activiteiten toegestaan. Hierbij wordt gedacht aan een praktijk voor een (huis)arts of fysiotherapie, dan wel voor een advocaat of een juridisch/financieel adviseur. Het woonkarakter dient het uitgangspunt te blijven. Daarom behoren deze beroepsactiviteiten ondergeschikt te blijven aan het wonen. Dit is geregeld door op te leggen dat maximaal 30 procent van het woonoppervlakte gebruikt mag worden voor aan huis verbonden activiteiten. Het kenbaar maken van de beroepsactiviteiten door middel van een aanduiding op de gevel is in beginsel toegestaan.

Waarde-Archeologie (artikel 6)
Als dubbelbestemming is opgenomen archeologie 5. De primaire bestemming mag de belangen welke worden behartigd binnen de dubbelbestemming niet onevenredig schaden. Hiervoor is in de planregels een regeling opgenomen.

Hoofdstuk 3 Algemene regels

Anti-dubbeltelregel (artikel 7)
Deze bepaling dient om te voorkomen dat bijvoorbeeld een grondoppervlak dat in een bepaald geval al eens als berekeningsgrondslag voor de toelaatbare oppervlakte aan bebouwing heeft gediend, later nog eens als berekeningsgrondslag voor een ander bouwwerk wordt gebruikt, maar dat dan tot gevolg heeft dat in het eerste geval een situatie ontstaat die afwijkt van het plan.

Algemene bouwregels (artikel 8)
In dit artikel (toegelaten overschrijdingen) wordt aangegeven in welke gevallen de in dit plan aangegeven bestemmingsgrenzen, bouwgrenzen en/of hoogtematen overschreden mogen worden. Dit betreffen bijvoorbeeld liftkokers, schoorstenen en balkons.

Algemene afwijkingsregels (artikel 9)
In dit artikel wordt bepaald in het kader van welke algemene afwijkingen in het plangebied gebruik gemaakt kan worden.

Luchtvaartverkeerszone-LIB (artikel 10 t/m 12)
Hier wordt aangegeven waar de gronden binnen de gebiedsaanduidingen en vrijwaringszones (Luchtvaartverkeerzones LIB) voor bedoeld zijn.

Hoofdstuk 4 Overgangs- en slotregels

Overgangsrecht (artikel 13)
Samengevat wordt hierin gewaarborgd dat bouwwerken en gebruiksvormen die bij de totstandkoming van het plan reeds bestaan, maar nu in strijd raken met het plan, mogen blijven bestaan. Daarbij wordt het hierin mogelijk gemaakt om op te treden tegen eerder ontstaan illegaal gebruik.

Slotregel (artikel 14)
Voor de duidelijkheid, o.a. bij benoeming en verwijzing, is hierin een eenduidige naam voor het gehele plan inclusief de toelichting aangegeven.

HOOFDSTUK 4 UITVOERBAARHEID

4.1 Economische uitvoerbaarheid

4.1.1 Financieel-economische haalbaarheid
Onderzoek is ingesteld naar de uitvoerbaarheid van het voorliggende bestemmingsplan. Dit onderzoek maakt in een vertrouwelijke bijlage onderdeel uit van het bestemmingsplan. Ten aanzien van de nieuwe ontwikkelingen die op basis van het bestemmingsplan worden mogelijk gemaakt is inzicht verkregen in de opbrengsten die gegenereerd worden en de kosten die gemaakt worden.
Gemeente is eigenaar van de grond.

4.1.2 Verhaal van kosten
Om gemaakte kosten te verhalen dient de gemeenteraad ingevolge artikel 6.12 van de Wet ruimtelijke ordening een exploitatieplan dient vast te stellen voor de gronden waarop een bij algemene maatregel van bestuur aangewezen bouwplan is voorgenomen. (Zie artikel 6.2.1. Bro)

Voorliggend bestemmingsplan voorziet in de bouw van een multifunctioneel gebouw en 33 appartementen en betreft derhalve een bouwplan waarvoor in principe een exploitatieplan dient te worden opgesteld. Aangezien de gemeente zelf eigenaar is van de gronden is dit niet nodig. Ten aanzien van deze nieuwe ontwikkelingen die op basis van het bestemmingsplan mogelijk wordt, is inzicht verkregen in de opbrengsten die gegenereerd worden en de kosten die gemaakt worden. Nadat het bestemmingsplan onherroepelijk is zal de locatie van de woningbouw worden verkocht.

4.2 Maatschappelijke uitvoerbaarheid

4.2.1 Inspraak
Het ontwerp bestemmingsplan is gedurende zes weken ter inzage gelegd van PM december 2023 tot en met PM februari 2024. Gedurende de termijn van ter inzage legging heeft eenieder de gelegenheid gekregen om schriftelijk zienswijzen kenbaar te maken. Er is 1 zienswijze ingediend. Zie bijlage 13 voor een samenvatting van de reactie en de beantwoording van het college van burgemeester en wethouders.

4.2.2 Bro-partners
In het kader van het wettelijk vooroverleg op grond van het Besluit op de ruimtelijke ordening is het voorontwerp toegezonden aan de hieronder genoemde provinciale en rijksdiensten en andere instanties op 2 maart 2023. De toezending is gedaan met het verzoek om binnen 6 weken te reageren en met de mededeling, dat indien niet binnen die termijn zal zijn gereageerd, wordt aangenomen, dat het voorontwerp bestemmingsplan geen aanleiding heeft gegeven tot het maken van opmerkingen.

1. Gedeputeerde Staten van Noord-Holland
2. Waternet
3. Brandweer Amstelland

De instanties welke staan vermeld onder 1 en 3 hebben te kennen gegeven, dat zij geen opmerkingen hebben, dan wel dat het voorontwerp geen onderwerpen raken waarbij deze instanties belang hebben.

De instantie welke staat vermeld onder 2 heeft inhoudelijk schriftelijk gereageerd op het voorontwerp bestemmingsplan.

In bijlage 12 volgt een samenvatting van de reacties en de beantwoording van het college van burgemeester en wethouders.

4.3 Handhaving

4.3.1 Uitvoerings- en handhavingsbeleid

Handhaving op het gebied van ruimtelijke ordening spitst zich toe op het gebruik van de gronden en opstallen, de maatvoering van bouwwerken en het uitvoeren van werken en werkzaamheden waarvoor een omgevingsvergunning nodig is. Handhaving kan kortweg worden omschreven als: elke handeling die er op is gericht de naleving van rechtsregels te bevorderen of een overtreding te beëindigen. Handhaving is geen doel op zich maar draagt bij aan de realisatie van de ruimtelijke doelstellingen die met het bestemmingsplan worden beoogd en de bescherming van de verschillende belangen die worden gewaarborgd.

Een bestemmingsplan bevat daarom een handhavingsparagraaf. Hierin wordt een toelichting gegeven op de wijze waarop de gemeente het juridische normenkader van het bestemmingsplan handhaaft, dat door middel van de planregels in samenhang met de planverbeelding in het leven is geroepen.

Het niet naleven van een bestemmingsplan komt neer op het ondergraven van één van de meest waardevolle en invloedrijkste instrumenten van de gemeentelijke overheid. Daarnaast is het een inbreuk op en aantasting van de belangrijkste waarborgen die de burger en bedrijven op gemeentelijk niveau hebben. De maatschappij mag immers verwachten en eisen van de gemeentelijke overheid dat zij de regelgeving die zij in het bestemmingsplan heeft opgenomen ook zal handhaven. Het niet naleven en handhaven van het bestemmingsplan tast de geloofwaardigheid van de gemeente in het algemeen aan. Om deze redenen is het noodzakelijk het bestemmingsplannen te handhaven en te blijven handhaven.

De gemeente is verplicht om uitvoerings- (vergunningverlening) en handhavingsbeleid vast te stellen in een of meer documenten, waarin gemotiveerd wordt aangegeven welke doelen wij onszelf stellen bij de uitvoering en handhaving en welke activiteiten we daarvoor zullen uitvoeren. Deze verplichting is nu al opgenomen in het Besluit omgevingsrecht en komt ook in de Omgevingswet terug.

De gemeente heeft aan deze verplichting invulling gegeven in het actuele VTH beleidsplan, waarin zowel het uitvoerings- als het handhavingsbeleid is opgenomen. Deze nota beschrijft de visie, doelstellingen, prioriteiten, uitgangspunten en strategieën op het gebied van vergunningverlening, toezicht en handhaving. Het is gebaseerd op een analyse van de problemen die zich kunnen voordoen met betrekking tot de naleving van de geldende wetgeving, waaronder dit bestemmingsplan. Een andere belangrijk uitgangspunt zijn de toepasselijke algemeen verbindende voorschriften, de beleidskaders en een analyse van inzichten, technieken en werkwijzen die gebruikt kunnen worden voor de uitvoering.

Het gehele uitvoerings- en handhavingsbeleid geeft ten minste inzicht in:
- De prioriteiten bij de uitvoering van voorgenomen activiteiten.
- De methodiek die de gemeente gebruikt om te bepalen of gestelde doelen worden bereikt.
- De objectieve criteria voor het beoordelen van aanvragen voor en beslissingen over een omgevingsvergunning en het afhandelen van meldingen.
- De werkwijze bij vergunningverlening en het afhandelen van meldingen.
- De afspraken die door de gemeente met de Omgevingsdienst en met de organen die belast zijn met de strafrechtelijke handhaving zijn gemaakt.
- De wijze waarop het toezicht op de naleving van het bij of krachtens de betrokken wetten bepaalde wordt uitgeoefend om de gestelde doelen te bereiken.

- De wijze waarop bestuurlijke sancties en de termijnen die bij het geven en uitvoeren daarvan worden gehanteerd en de strafrechtelijke handhaving onderling worden afgestemd, waarbij tevens aandacht wordt besteed aan de aard van de geconstateerde overtredingen.
- De wijze waarop de gemeente handelt na overtredingen die zijn begaan door of in naam van de eigen gemeente of van andere organen behorende tot de overheid.

In de jaarlijkse uitvoeringsprogramma's worden deze prioriteiten vertaald in daadwerkelijke activiteiten. Jaarlijks evalueren we de uitgevoerde inspanningen en toetsen we de bijdrage aan de beleidsdoelstellingen. Doen we nog de juiste dingen op de juiste wijze of signaleren we ontwikkelingen die een aanpassing van het (ruimtelijke) beleid vragen? Het uitvoeringsprogramma, jaarverslag en de evaluatie worden toegestuurd aan de gemeenteraad.

4.3.2 Handhavingsopgave

Uit de planregeling volgt een directe opgave voor handhaving. Ook vanuit lopende projecten, opgenomen in de jaarlijks opgestelde uitvoeringsprogramma's, volgt een opgave voor handhaving.

HOOFDSTUK 5 BESCHRIJVING HUIDIGE SITUATIE PLANGEBIED

Dit is een beschrijving van de huidige situatie van het plangebied. De ontwikkelingen die mogelijk worden gemaakt met dit bestemmingsplan zijn al behandeld in hoofdstuk 2

5.1 Ruimtelijke karakteristiek

5.1.1 Het plangebied in groter verband

Het project is gelegen ten noorden van de A9 in de wijk Bankras Kostverloren. Deze wijk is ontworpen en gebouwd in de jaren '60. Het is het eerste uitbreidingsplan dat werd vastgesteld als uitwerking van het door de Stadsrandcommissie opgestelde structuurplan. In de jaren '90 is het ten oosten van de wijk liggende A3 tracé bij de wijk betrokken en ontwikkeld ten behoeve van woningbouw.

De wijk Bankras Kostverloren bestaat uit een menging van laagbouw en gestapelde bouw. De gestapelde bouw komt in verschillende vormen voor. Er zijn galerijgebouwen van 4 lagen hoog, maar ook van meer dan 10 lagen, en er zijn meer dan 15 lagen hoge appartementengebouwen rond een centraal stijgpunt. Ook de laagbouw kent diverse verschijningsvormen en varieert van 1 tot 3 bouwlagen, plat en met kap, vrijstaand, geschakeld en in rijtjes. Behalve woningen zijn er relatief veel gebieden met voorzieningen in de wijk, zoals scholen, kerken en winkelcentra, met hun eigen bebouwingstypen.

5.1.2 Beschrijving gebied

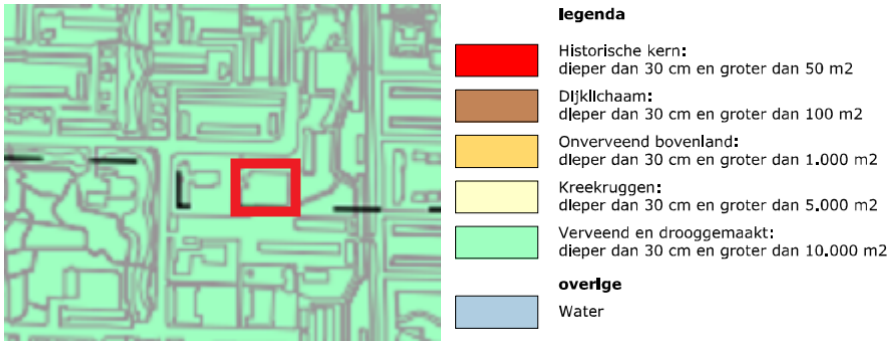
In de jaren vijftig en zestig werd Bankras-Kostverloren aangewezen als één van de uitbreidinglocaties van Amstelveen. Bankras-Kostverloren is een zogenaamde ‘stempelwijk’, waarbij patronen van bebouwing binnen de wijk regelmatig werden herhaald. In stempelwijken worden voorzieningen, wonen, werken en verkeer strikt van elkaar gescheiden. In de woonbuurten wordt vooral gewoond; voorzieningen en winkels zijn geconcentreerd in winkelcentra en de hoofdwegen hebben primair een verkeersfunctie. Binnen de woonbuurten bestaat de verkeerskundige structuur uit woonstraten, (parkeer)pleintjes en paden in het groen. Passend binnen de naoorlogse wijkgedachte is Bankras-Kostverloren zo ontworpen dat het een min of meer zelfstandige woonwijk zou vormen. De naam van de noordelijke buurt is ontleend aan de buitenplaats Kostverloren, naar een buitenplaats die vroeger aan de Amstel heeft gelegen. Dat was de eerste buitenplaats die langs de Amstel gebouwd werd. De zuidelijk gelegen wijk Bankras werd vernoemd naar het Bankrasmeertje, dat even ten oosten van deze buurt heeft gelegen. De wijken Bankras en Kostverloren zijn gescheiden door een wijkpark en een scholencomplex. Elke buurt heeft een eigen winkelcentrum. Tussen de beide buurten is de centrale groenstrook een belangrijk element.

<u>Welstand</u>
Bankras-Kostverloren stamt uit de tijd van wederopbouw. Kenmerkend voor die tijd is de sobere stedenbouwkundige opzet en bouwwijze, waarbij veel gebruik werd gemaakt van prefab-materialen. De uitstraling is traditioneel, evenwichtig, maar zonder opmerkelijke detailleringen of kwaliteiten. Een uitzondering hierop vormen de specifiek ontworpen terraswoningen aan de Camera Obscuralaan uit de jaren negentig. De bebouwing in de verschillende winkel- en voorzieningenzones bestaat overwegend uit laagbouw voor winkels en voorzieningen, met enkele hogere accenten en rondom de gebouwen open ruimten, die in gebruik zijn als parkeerterreinen. De bebouwing in de winkel- en voorzieningenclusters betreft voornamelijk vrijstaande complexen van maximaal negen tot elf meter hoog, zonder specifieke karakteristieke vormgeving. De winkelgebieden hebben een uitbundige uitstraling naar de passages toe; de reclame-uitingen verdienen de aandacht om overdaad te voorkomen.

De gemeente Amstelveen wil de herkenbare stedenbouwkundige structuur en hiërarchie van de woongebieden, en ingetogen karakter van de woningen in Bankras-Kostverloren instandhouden en versterken. De gemeente Amstelveen streeft daarbij in de woongebieden naar een zo groot mogelijke eenheid per bouwblok; aansluiting bij ingrepen waarvoor eerder een vergunning is afgegeven is dan ook gewenst. Verder wil de gemeente Amstelveen de aantrekkelijkheid van de winkel- en voorzieningenzones instandhouden en versterken.

5.1.3 Cultuurhistorie/archeologie

Op de Cultuurhistorisch waardekaart zijn geen gebieden aangeduid met landschappelijke waarde.



Uitsnede Archeologische kaart

De projectlocatie heeft een lage archeologische verwachtingswaarde. Alleen bij zeer grote bodemverstoringen met een oppervlakte groter dan 10.000 vierkante meter en dieper dan 30 cm, dient vroegtijdig inventariserend archeologisch onderzoek plaats te vinden. Het gebied is afgegraven voor de turfwinning, ingepolderd, drooggemalen en op locatie van de woongebieden opgespoten met zand. De archeologische verwachtingswaarde is er daarom laag. De aanwezigheid van archeologische sporen of resten in het plangebied kan nooit volledig worden uitgesloten, ook niet wanneer in inventariserende onderzoeken de locatie vrij wordt gegeven voor de geplande ontwikkeling of wanneer het om een gebied gaat dat op de beleidsadvieskaart is aangegeven als van 'lage waarde'. Mochten er tijdens de geplande werkzaamheden toch archeologische waarden worden aangetroffen dan geldt conform artikel 53 van de Wet op de Archeologische Monumentenzorg een meldingsplicht bij het bevoegd ge-zag, de gemeente Amstelveen.

5.2 Functioneel gebruik

Momenteel is het plangebied onbebouwd.
In het verleden (tot 2015) heeft er een sporthal gestaan, de Bankrashal.

HOOFDSTUK 6 BELEIDSKADER

6.1 Inleiding

Dit hoofdstuk geeft een overzicht van de belangrijkste ruimtelijke beleidskaders. Achtereenvolgens komt het relevante rijks-, provinciale, regionale en gemeentelijk beleid aan bod. Het beleid en de wetgeving op milieugebied wordt behandeld in hoofdstuk 7.

6.2 Rijksbeleid

6.2.1 Nationale Omgevingsvisie (NOVI)

De Nationale Omgevingsvisie, de NOVI, komt voort uit de Omgevingswet en is een langetermijnvisie op de toekomstige ontwikkeling van de leefomgeving in Nederland. Uitgangspunt is dat ingrepen in de leefomgeving niet los van elkaar plaatsvinden, maar in samenhang.

De NOVI richt zich op vier prioriteiten.

1. Ruimte maken voor de klimaatverandering en energietransitie;
2. De economie van Nederland verduurzamen en ons groeipotentieel behouden;
3. Onze steden en regio's sterker en leefbaarder maken;
4. Het landelijk gebied toekomstbestendig ontwikkelen;

De druk op de fysieke leefomgeving in Nederland is zo groot, dat belangen soms botsen. Het streven is combinaties te maken en win-win situaties te creëren, maar dit is niet altijd mogelijk. Soms zijn er scherpe keuzes nodig en moeten belangen worden afgewogen.
Hiertoe gebruikt de NOVI drie afwegingsprincipes:

1. Combinaties van functies gaan voor enkelvoudige functies: in het verleden is scheiding van functies vaak te rigide gehanteerd. Met de NOVI zoeken we naar maximale combinatiemogelijkheden tussen functies, gericht op een efficiënt en zorgvuldig gebruik van onze ruimte;
2. Kenmerken en identiteit van een gebied staan centraal: wat de optimale balans is tussen bescherming en ontwikkeling, tussen concurrentiekracht en leefbaarheid, verschilt van gebied tot gebied. Sommige opgaven en belangen wegen in het ene gebied zwaarder dan in het andere;
3. Afwentelen wordt voorkomen: het is van belang dat onze leefomgeving zoveel mogelijk voorziet in mogelijkheden en behoeften van de huidige generatie van inwoners zonder dat dit ten koste gaat van die van toekomstige generaties.

Voor het plangebied geldt de prioriteit "Sterke en gezonde steden en regio's". Binnen deze prioriteit zijn een aantal beleidskeuzes gesteld waaronder de beleidskeuze "het hanteren van een integrale verstedelijkingsstrategie". Verstedelijking vraagt zorgvuldig en gebiedsgericht maatwerk vanuit een brede benadering. In lijn met de drie afwegingsprincipes moet integrale leefomgevingskwaliteit voorop staan als basis voor de te maken keuzes. Op basis daarvan kan een afweging plaatsvinden waarbij aan alle relevante ruimtelijk-fysieke opgaven zoveel mogelijk recht wordt gedaan. Er moet daarbij voor worden gezorgd dat er flexibel en snel kan worden ingespeeld op nieuwe wensen en ontwikkelingen in de samenleving.

Vanwege de relatie met verschillende nationale belangen (waaronder die op het gebied van klimaat, milieu, duurzaamheid, leefomgevingskwaliteit, bereikbaarheid) doet het Rijk ook actief mee bij de integrale uitwerking van deze verstedelijkingsstrategie. In samenwerking met gemeenten, provincies, metropoolregio's en andere relevante stakeholders worden, bijvoorbeeld via de gebiedsgerichte bereikbaarheidsprogramma's van de metropoolregio's Amsterdam (MRA), Rotterdam Den Haag (MRDH) en Utrecht (MRU), nadere keuzes over de mogelijke gebiedsontwikkelingen gemaakt.

<u>Woondeal MRA</u>

De regio Amsterdam moet de komende zes jaar 100.000 woningen bouwen. Tot 2040 betreffen dit 230.000 woningen (huidige prognose). Deze woningen moeten structureel voldoende betaalbaar blijven. Het ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijkrelaties heeft deze afspraken met de MRA op 5 juli 2019 ondertekend in een woondeal. De Minister en Regio spannen zich in om voldoende woningproductie te realiseren om te voldoen aan de groeiende woningbehoefte en de tekorten in alle segmenten terug te dringen.

6.2.2 Luchthavenindelingbesluit Schiphol (2002)

Gemeenten hebben daarin meer ruimte gekregen voor een afweging tussen enerzijds het beperkt houden van de hinder door luchtvaartgeluid en anderzijds woningbouw. De 20Ke-contour is nu ook in het LIB opgenomen als LIB 5-gebied. De regelwijziging ziet op een eigen bevoegdheid voor het lokaal bestuur om binnen bestaand stedelijk gebied woningen toe te voegen. In het gebied binnen zone 4 blijft wel de grens van 25 woningen per bouwplan gehandhaafd. In het bestaand stedelijk gebied binnen de 20 Ke-contour gelden geen kwantitatieve beperkingen aan woningbouw.

Conclusie
De geplande woningen zitten buiten de belemmerde zone waardoor hier nieuwe woningen zijn toegestaan. Ook wordt er met dit bestemmingsplan geen functies mogelijk gemaakt met een vogelaantrekkende werking.

6.3 Provinciaal en regionaal beleid

6.3.1 Omgevingsvisie NH 2050

De "Omgevingsvisie NH2050 - Balans tussen economische groei en leefbaarheid" is op 19 november 2018 door Provinciale Staten van Noord-Holland vastgesteld. De Omgevingsvisie NH2050 betreft een structuurvisie op grond van de Wet ruimtelijke ordening. In de omgevingsvisie heeft de provincie haar ruimtelijke toekomstvisie vastgelegd en heeft zij tevens aangegeven hoe zij deze visie denkt te zullen realiseren.

Het uitgangspunt van de omgevingsvisie is dat Noord-Holland een relatief hoog welvaarts- en welzijnsniveau heeft. Om deze ook voor de toekomst vast te kunnen houden, richten de provincie zich op een goede balans tussen economische groei en leefbaarheid. Zodanig dat bij veranderingen in het gebruik van de fysieke leefomgeving de doelen voor een gezonde en veilige leefomgeving overeind blijven. In de omgevingsvisie worden ambities genoemd op het gebied van de leefomgeving, het gebruik van de leefomgeving en de energietransitie.

De ambities ten aanzien van de leefomgeving luiden als volgt:
- Een klimaatbestendig en waterrobuust Noord-Holland.
- Het behouden en waar mogelijk verbeteren van de kwaliteit van de fysieke leefomgeving.
- Het vergroten van de biodiversiteit van Noord-Holland.

Voor het gebruik van de leefomgeving gelden de volgende ambities:
- Een duurzame economie met innovatie als belangrijke motor, daardoor is er ruimte voor ontwikkeling van circulaire economie, duurzame landbouw, energietransitie en experimenten.
- Verder wil de provincie vraag en aanbod van woon- en werklocaties beter afstemmen (kwantitatief en kwalitatief). Daarbij moet woningbouw, in overeenstemming met de kwalitatieve behoeftes en trends, vooral in en aansluitend op de bestaande verstedelijkte gebieden worden gepland. Duurzaamheid van de totale woningvoorraad is het uitgangspunt.
- De derde ambitie binnen deze categorie is het effectief, veilig en efficiënt kunnen verplaatsen van inwoners, bedrijven en producten van Noord-Holland, waarbij

negatieve gevolgen van de mobiliteit op klimaat, gezondheid, natuur en landschap steeds nadrukkelijk worden meegewogen. Als laatste geldt het behouden en versterken van de unieke kwaliteiten van de diverse landschappen en de cultuurhistorie.

Voor energietransitie is de overkoepelende ambitie dat Noord-Holland in 2050 volledig klimaatneutraal is en gebaseerd op hernieuwbare energie. Daarom is er ruimte voor de noodzakelijke energietransitie en daarvoor benodigde infrastructuur. Dit alles rekening houdende met de ambities voor verstedelijking en landschap.

Per project wordt door de gemeente Amstelveen bekeken hoe bij de ambities van de provincie kan worden aangesloten.

De woningen kennen energiegebruiksprofielen. Dit kan op gebiedsniveau bij slimme afstemming leiden tot lagere piekbelasting zowel in warmte- en koude- als in elektriciteitsvraag. Binnen het plan wordt geanticipeerd op toename van elektrisch aangedreven voertuigen door voldoende laadmogelijkheden te realiseren. Op termijn kunnen deze voertuigen ook een rol hebben in het zoveel mogelijk binnen het gebied gebruiken van lokaal opgewekte energie.

In paragraaf 7.8 (Duurzaam bouwen en energie) wordt uiteengezet op welke wijze het project aan deze ambities een bijdrage levert.

6.3.2 Omgevingsverordening NH2020

In de Omgevingsverordening NH2020 zijn regels samengevoegd op het gebied van natuur, milieu, mobiliteit, erfgoed, ruimte en water. Hierdoor is het makkelijker geworden om te zien welke regels waar gelden. De provincie wil met de omgevingsverordening ontwikkelingen, zoals woningbouw en de energietransitie, mogelijk maken en zet in op het beschermen van mooie en bijzondere gebieden in Noord-Holland. Ze zoeken naar een evenwichtige balans tussen economische groei en leefbaarheid. De Omgevingsverordening NH2020 is gebaseerd op de huidige wet- en regelgeving. Met deze omgevingsverordening loopt de provincie vooruit op de Omgevingswet, omdat ze door 21 verordeningen samen te voegen alvast werken in de geest van de Omgevingswet.

In mei 2022 is de Omgevingsverordening Noord-Holland 2022 vastgesteld door Provinciale Staten. Deze treedt gelijktijdig met de Omgevingswet in werking. De regels en wetten die terugkomen in de Omgevingsverordening NH2022 komen grotendeels overeen met de Omgevingsverordening NH2020, maar zijn dan omgezet naar de nieuwe eisen die de Omgevingswet stelt. In de Omgevingsverordening NH2022 is gezocht naar een evenwichtige balans tussen economische groei en leefbaarheid, zoals omschreven in de visie voor de ontwikkeling van Noord-Holland; de Omgevingsvisie NH2050. In de Omgevingsverordening NH2022 zijn regels samengevoegd op het gebied van natuur, milieu, mobiliteit, erfgoed, ruimte en water. Hierdoor is het makkelijker geworden om te zien welke regels waar gelden.

<u>Bodemsanering</u>
Het doel is om de kwaliteit van de fysieke leefomgeving te behouden en waar mogelijk te verbeteren. Dat betreft onder meer ontwikkelingen in de ondergrond. Zie paragraaf 7.1 (Bodem). Voor het onderhavige project is een bodemonderzoek uitgevoerd. Uitkomst is dat de aangetoonde bodemkwaliteit geen belemmering vormt voor de voorgenomen ontwikkelingen op de locatie.

<u>Water</u>
In paragraaf 7.2 (Water) wordt uiteengezet of er risico's zijn op het gebied van klimaatverandering (in ieder geval wateroverlast, overstroming, hitte, en droogte) door deze ontwikkeling. Een deel van de daken worden voorzien van groene daken.

Nieuwe Stedelijke Ontwikkeling
In artikel 3.1.6 van het Besluit ruimtelijke ordening is de verplichting opgenomen om in het geval van nieuwe stedelijke ontwikkeling in de toelichting een onderbouwing op te nemen van de behoefte aan die ontwikkeling en, indien het bestemmingsplan die ontwikkeling mogelijk maakt buiten het bestaand stedelijk gebied, een motivering waarom niet binnen het bestaand stedelijk gebied in die behoefte kan worden voorzien.

Voor wonen geldt, dat voor woningbouwlocaties vanaf 12 woningen, met een onderlinge ruimtelijke en functionele samenhang, sprake is van een stedelijke ontwikkeling die Ladderplichtig is. In dit geval worden 33 woningen mogelijk gemaakt binnen bestaand stedelijk gebied waardoor sprake is van een nieuwe stedelijke ontwikkeling.

In dit geval moet worden aangetoond dat er behoefte is aan de woningen die binnen het voorliggende plan worden gerealiseerd. In de woonagenda provincie Noord-Holland 2020-2025 (bestuurlijk akkoord tussen de provincie Noord-Holland en de colleges van de gemeenten: Aalsmeer, Amstelveen, Diemen, Haarlemmermeer, Ouder-Amstel en Uithoorn) is opgenomen dat er tot 2030 in de regio ruim 38.000 woningen bij moeten. De doelstelling is het versnellen van de woningbouwrealisatie met een betaalbaar, aantrekkelijk en duurzaam woonaanbod voor verschillende doelgroepen. Dit om in te spelen op de woningbehoefte in de regio. Onder 'betaalbare woningvoorraad' verstaan we huurwoningen in de sociale sector, middeldure huurwoningen en betaalbare koopwoningen.

Het project Oostelijk Halfrond 9 is opgenomen in de monitor plancapaciteit.

6.4 Gemeentelijk beleid

6.4.1 Structuurvisie Amstelveen 2025+
De gemeenteraad van Amstelveen heeft op 21 september 2011 de Structuurvisie Amstelveen 2025+ vastgesteld. Het is op de eerste plaats een ruimtelijke visie, maar ondersteunt ook maatschappelijke ontwikkelingen. Het biedt daarmee helderheid aan inwoners, ondernemers, instellingen en andere overheden over de gewenste ontwikkeling van Amstelveen en de prioriteiten die het bestuur hierbij stelt. De wettelijk verplichte structuurvisie vormt de grondslag voor bindende bestemmingsplannen en exploitatieplannen.

Amstelveen is in een aantal decennia stormachtig gegroeid door zijn gunstige ligging en door ondernemend op het juiste moment kansen te grijpen. Inmiddels staat de concurrentiepositie van de metropoolregio Amsterdam onder druk. De tijd dat Amstelveen kon meeliften op de groei van de regio is voorgoed voorbij. Dat vraagt om een andere instelling. Vraag is nu meer wat Amstelveen kan betekenen voor de regio. Een aantal thematische uitgangspunten zijn relevant voor dit plangebied.

Wonen
Het uitgangspunt is dat de woningmarkt in Amstelveen in beweging gebracht moet worden. Dit wordt bereikt door de doorstroming te bevorderen door nieuwe kwalitatief hoogwaardige woningen toe te voegen, zowel in centrumstedelijk, landelijk als suburbane woonmilieus. Voor verschillende doelgroepen kan deze ontwikkelingslocatie een aantrekkelijk woonmilieu vormen. Hierdoor komt de doorstroming weer op gang. Daarnaast wordt ingezet op de verduurzaming van de woningvoorraad.
Binnen het projectgebied worden maximaal 33 woningen ontwikkeld.

Voorzieningen
Amstelveen streeft naar een optimalisering van het voorzieningenaanbod dat nodig is om het wonen en werken in de gemeente aantrekkelijk te maken. Voorzieningen zijn over het algemeen vooral binnen bebouwd gebied gewenst om het aantal verkeersbewegingen

te minimaliseren. Binnen het projectgebied wordt een nieuw wijkcentrum ontwikkeld en een huisartsenpost met apotheek, tandarts en fysiopraktijk.

Duurzame ruimte
Dit thema is tweeledig. Enerzijds gaat het over ruimte scheppen voor duurzame oplossingen boven of onder de grond zoals WKO en windenergie. Anderzijds gaat het om het duurzaam ordenen en gebruiken van de ruimte: de juiste functie op de juiste plek. Voor dit plangebied voorziet de gemeente geen grootschalige windenergieopwekking. Nieuwbouwprojecten worden zo veel mogelijk aardgasloos gebouwd. Dit wordt nu ook opgelegd door de wet VET (Voortgang Energietransitie) die vanaf 1 juli 2018 van kracht is. Met deze wet vervalt de plicht om nieuwe woningen aan te sluiten op aardgas. Voor wat betreft duurzaam ruimtegebruik wordt er binnen een ruimtelijke kwaliteitskader gezocht naar slim en zuinig ruimtegebruik.

Relevantie plangebied
Het bestemmingsplan is in overeenstemming met de structuurvisie en biedt waar mogelijk aanknopingspunten voor het verder in uitvoering brengen van de verschillende beleidsdoelstellingen, projecten en programma's.

6.4.2 Mobiliteitsvisie Amstelveen
De Amstelveense Verkeers- en Vervoersvisie (oktober 2008) telt acht ambities voor de mate van bereikbaarheid, kwaliteit van de leefbaarheid en gewenste verkeersveiligheid. de gemeente werkt er aan om deze ambities tussen nu en 2025 gestalte te geven.

Kwetsbare verkeersdeelnemers centraal in woonwijken;
1. Amstelveen beschikt in 2025 over een hoogwaardige OV-verbinding;
2. Fietsers krijgen zoveel mogelijk voorrang;
3. Speciale routes voor vrachtverkeer;
4. Doorgaand verkeer buiten Amstelveen
5. Verkeerseducatie voor alle leeftijden;
6. Milieuvriendelijke voertuigen.

Niet alle ambities zijn relevant voor het plangebied of zijn ruimtelijk relevant. De derde ambitie is te werken aan een kernnet van hoogwaardige, herkenbare, comfortabele, directe en (sociaal) veilige fietsroutes, dat aansluit op het regionale fietsnetwerk. een dergelijk netwerk moet concurreren met het openbaar vervoer of de auto, maar ook zorgen voor een recreatieve toevoeging in het landelijk gebied.

Uitvoeringsprogramma Verkeer 2015-2018
Aansluitend op de Verkeers- en vervoersvisie heeft de gemeenteraad op 30 september 2015 een uitvoeringsprogramma vastgesteld. Hierin worden de speerpunten voor de periode tot 2018 beschreven en een indicatieve lijst met concrete projecten en werkzaamheden.

Nota Fiets 2006
Als afgeleide van de verkeers- en vervoersvisie heeft Amstelveen een specifiek fietsbeleid vastgesteld; Nota Fiets (maart 2006). De nota verwoordt het fietsbeleid. De nota bevat beleidsuitgangspunten, beleidsvoornemens en concrete maatregelen om de kwaliteit van het fietsnetwerk te verhogen, alsmede het gebruik ervan. Tevens is hierin het hoofdnetwerk voor het fietsverkeer vastgesteld. De gemeente Amstelveen geeft prioriteit aan de kwaliteitsverbetering van de hoofdfietsroutes.

Relevantie plangebied
Zie paragraaf 7.6.

6.4.3 Nota Parkeernormen Amstelveen 2021
Op 16 december 2020 heeft de gemeenteraad de 'Nota Parkeernormen Amstelveen 2021' vastgesteld. Deze nota vervangt de parkeernormen uit de Parkeernota 2016.

Door diverse ontwikkelingen komen de normen uit de Nota Parkeernormen 2016 steeds meer onder druk te staan en is er in praktijk steeds meer sprake van maatwerk wat zorgt voor onwenselijke situaties. Door zoveel mogelijk normen en toepassingsregels beleidsmatig vast te stellen wordt maatwerk zoveel mogelijk voorkomen Het werken met de huidige (oude) normen leidt vaak tot discussie. Dit wordt mede veroorzaakt door het ontbreken van een gebiedsindeling in de huidige norm, maar ook de gewijzigde stedelijkheidsgraad die het Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS) aan Amstelveen heeft toegekend. Daarnaast beschikt de nieuw nota over duidelijke afwijkingsmogelijkheden waardoor op een transparante manier gemotiveerd afgeweken kan worden van de vastgesteld norm. Daarnaast zijn in de huidige (oude) nota maar een beperkt aantal categorieën opgenomen die eveneens kunnen leiden tot discussies.

Voldoende parkeergelegenheid is een belangrijke voorwaarde voor elke ruimtelijke ontwikkeling. Om ervoor te zorgen dat er voldoende parkeergelegenheid wordt gerealiseerd voor nieuwe ontwikkelingen wordt in de regels verwezen naar de geldende Nota Parkeernorm Amstelveen'. Op grond van artikel 3.1.2. tweede lid Bro mogen parkeernormen worden neergelegd in een beleidsregel (Nota Parkeren). In een planregel dient dan tot uitdrukking worden gebracht dat bij de toets op het onderdeel parkeren, de beleidsregel betrokken moet worden. Dit mag een dynamische verwijzing zijn. Dat betekent dat in de planregel tot uitdrukking kan worden gebracht dat te allen tijde wordt getoetst aan de meest actuele versie van het beleid. Tussentijdse wijzigingen van het beleid zijn dus hangende de planperiode van het bestemmingsplan mogelijk. Hierdoor kan elke initiatief waarvoor een omgevingsvergunning wordt ingediend getoetst worden aan de meest actuele parkeernormen.

Bij het toepassen van de parkeernorm worden de volgende uitgangspunten gehanteerd:
- Een bouwinitiatief of wijziging van functie van een locatie mag geen parkeerproblemen en verkeersveiligheidsproblemen in de openbaren ruimte veroorzaken of vergroten.
- Elke initiatiefnemer van (bouw)plannen dient zorg te dragen voor het realiseren van voldoende parkeerplaatsen op eigen terrein, waarbij ook rekening wordt gehouden met het dubbelgebruik van de betreffende parkeerplaatsen.
- Indien realisatie van de benodigde parkeerplaatsen op eigen terrein niet mogelijk blijkt, dient de initiatiefnemer met een voorstel te komen hoe de parkeerbehoefte opgelost kan worden in de openbare ruimte. Het voorstel mag niet op stedenbouwkundige of verkeerskundige bezwaren stuiten. De kosten voor de aanleg zijn voor de aanvrager.
- Een bouwinitiatief of wijziging van functie van een locatie mag geen parkeerproblemen en verkeersveiligheidsproblemen in de openbare ruimte veroorzaken of vergroten.
- De Nota parkeernormen is van toepassing op ruimtelijke plannen voor nieuwbouw, verbouw, uitbreiding of wijziging van functie(s) voor zover zij van invloed zijn op het parkeren.
- Bij een ontwikkelingen op een locatie waar een parkeervergunningen systeem geldt, hebben huurders, kopers en werknemers geen recht op een parkeervergunning voor parkeren op straat, ongeacht de beschikbaarheid van parkeerplaatsen op eigen terrein.
- Een initiatiefnemer kan een gemotiveerd voorstel indienen om af te wijken van de vastgestelde parkeernorm, onderbouwd door een goed mobiliteitsparagraaf en een goed verhaal waarom met minder parkeerplaatsen kan worden volstaan en hoe overlast voorkomen wordt. Dit kan als paragraaf in een startnotitie worden voorgelegd aan de gemeenteraad die hier een besluit over neemt.

Ieder initiatief wordt afzonderlijk beoordeeld waarbij:
- De parkeernormen in deze nota gelden voor nieuwe aanvragen vanaf 1 januari 2021.
- Indien in het voortraject normen zijn vastgesteld in de startnotitie wordt aan deze normen vastgehouden.

- De parkeernormen in deze nota zijn richtinggevend voor het opnemen van specifieke normen in bestemmingsplannen.

Relevantie plangebied
Het projectgebied is gelegen binnen zone B2, een gebied met een gemiddelde autoafhankelijkheid dat zich kenmerkt door:
- Aanwezigheid van (hoogwaardig) openbaar vervoer;
- Een goede aanwezigheid van fietsinfrastructuur;
- Voldoende aanbod aan dagelijkse voorzieningen.

In het bestemmingsplan worden de parkeernormen uit de Nota Parkeernormen van toepassing verklaard. Hierbij is het uitgangspunt dat in beginsel de parkeerbehoefte op eigen terrein wordt opgelost. Zie ook paragraaf 7.6.

6.4.4 Ruimte voor groen; Groenstructuurplan voor Amstelveen 2008-2018
In september 2008 is het geactualiseerde Groenstructuurplan 'Ruimte voor Groen' vastgesteld. Amstelveen is naast een stad met een rijke groentraditie een stad in ontwikkeling. Juist door het bijzonder groene karakter raken veranderingen in de stad al snel de stedelijke groenstructuur.

In plan Ruimte voor Groen zijn de volgende zaken vastgelegd:
- De ambitie ten aanzien van de ontwikkeling van de groenstructuur;
- Het behouden en waar mogelijk versterken van het groen in Amstelveen zowel in de bebouwde kom als in het buitengebied in omvang en/of in kwaliteit door het vaststellen van structuur en beeldbepalende delen van het Amstelveense groen;
- De bijzondere karakteristiek alsmede de functionele betekenis van de groenstructuur;
- Een heldere groenvisie op hoofdlijnen op basis waarvan bij ruimtelijke ingrepen goed afgewogen keuzes kunnen worden gemaakt;
- Concrete actiepunten die bijdragen aan het behouden en verder ontwikkelen van de groenstructuur in al haar facetten.

Het is de ambitie van Amstelveen om de hoofdgroenstructuur duurzaam in stand te houden en verder te ontwikkelen. De hoofdgroenstructuur geeft Amstelveen zijn karakteristiek groene parkachtige uitstraling en zorgt voor een bijzonder aantrekkelijke leefomgeving. Dat geldt niet alleen voor het stedelijk gebied maar ook voor het buitengebied. Ligt het accent van de kwaliteit van de hoofdgroenstructuur binnen de stad op fraaie lanen en rijk beplante parkstroken, in het buitengebied bepaalt de landschappelijke opbouw in belangrijke mate de kwaliteit. De landschappelijke elementen zoals dijken, waterlopen en de Bovenlanden vormen belangrijke dragers voor de verdere ontwikkeling van het buitengebied.

Relevantie plangebied
Aan de oost- en westzijde grenst het gebied aan de hoofd groenstructuur van de wijk, het wijkpark Bankras en het wijkpark de Groen Schakel. De prachtige parken worden veel gebruikt als uitloopgebied door bewoners van de wijk. Van belang is om de toegang en begeleiding naar deze wijkparken goed zichtbaar te houden of te maken.

Het behoud van het karakter van het gebied vraagt met betrekking tot nieuwbouw om vrijstaande gebouwen in een groene, open en openbare omgeving. Uitgangspunt daarbij is het zoveel mogelijk behouden van bomen in goede staat en het omliggende struweel (groen). De meeste bomen in goede staat zijn te vinden rondom de locaties Den Bloeyenden Wijngaerdt 1 en 3. Enkele bomen aan de noordzijde van de locatie Oostelijk Halfrond en in het wijkpark Groene Schakel zijn in matige staat. Aan de west- en zuidzijde van de locatie Oostelijk Halfrond zijn de meeste bomen in matige en slechte staat te vinden. Deze bomen in slechte en matige staat worden weggehaald en gecompenseerd met nieuw groen.

Het nieuwe groen tussen de gebouwen dient te zorgen voor een aantrekkelijke woonomgeving voor de toekomstige bewoners en een ontmoetingsruimte voor gebruikers van het medisch centrum en wijkcentrum.

6.4.5 Woonvisie 2023-2030

Op 18 oktober 2023 heeft de gemeenteraad van Amstelveen de woonvisie 2023-2030 vastgesteld. Deze visie bevat kaders voor woningbouwprogramma's bij nieuwbouw. Tot en met 2030 wil Amstelveen 6.000 woningen realiseren. Omdat de vraag fors groter is, is het van belang om de nieuwe woningen zo eerlijk mogelijk te verdelen onder de doelgroepen. De nadruk ligt op het toevoegen van woningen in het sociale en middensegment. De volgende speerpunten staan in de woonvisie.

<u>Passende woningbouw voor een leefbare gemeente</u>

- Inzet op betaalbare woningen bij nieuwbouw.
- Tijdelijke woningen voor jongeren en spoedzoekers die in Amstelveen wonen of economisch gebonden zijn.
- Vergroten van het aantal studentenwoningen
- Voldoende (sociale) huur- en koopwoningen toewijzen aan Amstelveners
- Doorstroming onder ouderen stimuleren met voorlichting, regelingen en subsidies.
- Meer woningen bouwen en beschikbaar krijgen voor kwetsbare doelgroepen met een zorgvraag en/of begeleid wonen.
- Vernieuwde aanpak (omgekeerd) scheefwonen.
- Kaders voor woningdelen.

<u>Stedelijke vernieuwing en verduurzaming</u>

- Nieuwe woningen zijn levensloopbestendig.
- Afspraken met corporaties en bewonersraden.
- Afspraken met particuliere verhuurders.
- Verouderde wijken nieuw elan geven met stedelijke vernieuwingsprojecten en renovaties.
- Nieuwe woonvormen toevoegen waar ouderen met de juiste zorg oud kunnen worden.
- Bestaande woningvoorraad optimaliseren.

<u>Innovatieve oplossingen om de wooncrisis te doorbreken</u>

- Een Volkshuisvestingsfonds om de bouw van sociale en middeldure huurwoningen te bevorderen.
- Inzetten Nationaal koopfonds betaalbare woningen bij nieuwbouw voor starters.
- Meer middeldure huurwoningen die langdurig beschikbaar blijven voor de juiste doelgroep.
- Huurdersondersteuning breed aanbieden.
- Voldoende inzicht in de volledige woningvoorraad om beter te kunnen sturen.
- Meer koopwoningen voor Amstelveners met de zelfbewoningsplicht, anti-speculatiebeding, opkoopbescherming en stimuleringsmaatregelen.
- Nieuwe sociale huurwoningen gebouwd door toegelaten instellingen.
- Een platform bieden voor nieuwe initiatieven.

<u>Relevantie plangebied</u>

In de startnotitie Allemankwartier staat beschreven dat de woningen in het middeldure koopsegment worden gerealiseerd. Er is voor gekozen om woningen te ontwikkelen in de categorie middelduur laag (minimaal 1 volwaardige slaapkamer) en middelduur midden (minimaal 2 volwaardige slaapkamers). Voor de koopwoningen geldt een zelfbewoningsplicht en een anti-speculatiebeding. Daarnaast vallen de woningen onder de regeling opkoopbescherming.

6.4.6 Beleidsregels Bodemenergiesystemen Amstelveen

Deze notitie is opgesteld als toelichting voor aparte beleidsregels voor (gesloten) bodemenergiesystemen (BE-systemen) in Amstelveen. De verwachting is dat het gebruik

bodemenergie (een techniek waarbij warmte uit grondwater via warmtewisselaars wordt gebruikt om gebouwen te verwarmen of te koelen) toe zal nemen.

Bodemenergie is een duurzame techniek omdat alleen elektriciteit nodig is voor het verpompen van energie. De energie zelf wordt onttrokken/toegevoegd aan grondwater. De verwachting is dat het gebruik van bodemenergiesystemen verder zal toenemen. Zonder bodemenergie kan immers nauwelijks worden voldaan aan de aangescherpte energie- eisen voor nieuwe gebouwen. Met name open BE-systemen beïnvloeden elkaar. Het criterium voor (gesloten) bodemenergie is doelmatig bodemgebruik. Hierbij kan onderscheid worden gemaakt tussen doelmatige ruimtelijk benutting en doelmatig energetisch gebruik.

Doelmatig ruimtelijk benutting betekent dat de ondergrondse ruimte door zo veel mogelijk systemen kan worden gebruikt. De thermische invloed van een eenvoudig enkelvoudig ge- sloten BE-systeem is 8 meter. Doelmatig energetisch gebruik vindt plaats wanneer de geleverde energie met een optimaal rendement in de bovengrondse installatie wordt benut.

Beleidsregels gesloten systemen
Doelmatige ruimtelijk gebruik
1. Een aanvraag voor de aanleg van een gesloten bodemenergiesystemen op open- baar grond wordt niet in behandeling genomen;
2. Bij de aanleg van en gesloten bodemenergiesysteem bij een individuele woning moet het geografisch middelpunt van het systeem zoveel mogelijk in het midden van het perceel zijn gelegen.

Doelmatig energetisch gebruik
1. Een aanvraag voor een SPF kleiner dan 3,5 wordt niet in behandeling genomen;
2. Gesloten bodemenergiesystemen voor collectieve warmte zijn niet toegestaan in zoekgebieden voor warmtebronnen van open systemen.

6.4.7 Actieplan klimaatadaptatie Amstelveen 2021-2026
Klimaatadaptatie is voor de gemeente Amstelveen een belangrijke transitie. Het is essentieel om de leefomgeving aan het veranderende klimaat aan te passen. De hete en droge zomers van 2018, 2019 en 2020 hebben het belang van klimaatadaptatie extra duidelijk gemaakt. Klimaatverandering versnelt op de vier belangrijkste klimaattrends: het wordt warmer, natter en droger en de zeespiegel stijgt.

De gemeente Amstelveen volgt de landelijke aanpak voor klimaatadaptatie via de volgende stappen:
<u>Kwetsbaarheid in beeld brengen (weten)</u>Via klimaatstresstesten heeft de gemeente Amstelveen de lokale impact voor de vier klimaattrends op hoofdlijnen en knelpuntlocaties in kaart gebracht:
1. Wateroverlast: de kaart laat de waterdieptes op straat en tegen gebouwen bij een extreme regenbui en de grondwateroverlast zien. Er zijn 10 locaties als knelpunt voor wateroverlast aangewezen.
2. Hitte tijdens een hittegolf: de kaart geeft de (gevoels)temperatuur tijdens een extreem hete dag weer. Er zijn 7 onderwerpen als hitteknelpunt aangemerkt.
3. Droogte: de gevolgen van een langdurig droogte voor bodemdaling en het grondwater zijn aangegeven. Voor droogte zijn 8 knelpunten benoemd.
4. Waterveiligheid: de kans op een dijkdoorbraak bij extreme waterstanden is in beeld gebracht. Bij de analyse zijn geen locatie specifieke knelpunten geconstateerd voor waterveiligheid.

<u>Risicodialogen voeren en ambities (willen)</u>
De ambities zijn als volgt:
1. Wateroverlast: het inrichten van de stad op extreme buien.
2. Hitte: het beperken van de impact op de gezondheid en de leefomgeving.

3. Droogte: het vergroten van de sponswerking van de stad en de bodem.
4. Waterveiligheid: het regionaal samenwerken aan gevolgbeperking en dijkversterking.

Een belangrijk deel van de klimaatopgave zal binnen het particulier bezit moeten worden gerealiseerd. Voor het bevorderen van de bewustwording en actiebereidheid bij bewoners en bedrijven zijn aansprekende (appellerende) acties nodig.

Klimaatadaptatieagenda opstellen (werken), waarin

1. Meekoppelkansen worden benut.
2. Stimuleren en faciliteren.
3. Reguleren en borgen.
4. Handelen bij calamiteiten.

Als basis voor alle maatregelen hanteert de gemeente Amstelveen de volgende algemene principes bij de uitvoering:

- We maken ruimte voor een klimaatbestendige inrichting.
- We werken samen in een netwerksamenleving met gedeelde verantwoordelijkheid.
- Onacceptabele knelpunten lost de gemeente samen met partners binnen 10 jaar op.
- Voor de uitvoering van projecten wordt in principe aangehaakt bij bestaande processen en investeringen.
- Werken aan het klimaat vindt plaats aan de hand van een continu leerproces.

HOOFDSTUK 7 OMGEVINGSKWALITEIT

7.1 Bodem

Wettelijk- en Beleidskader
Het bodembeleid heeft tot doel een balans te vinden tussen bodemgebruik en bescherming van bodemfuncties. Met bescherming wordt bedoeld dat een bodemgebruik duurzaam, veilig en gezond is. Bescherming is niet alleen tegen verontreiniging gericht, maar in principe tegen elke aantasting die het gebruik benadeeld.

Het beleid voor bodembescherming kent drie sporen. Het eerste spoor bestaat uit het oplossen van de knelpunten die zijn ontstaan door historische verontreinigingen. Hiervoor is een programmatische aanpak opgesteld, die in de Wet bodembescherming is opgenomen. Het doel, om in 2015 geen locaties meer te hebben waar acute gezondheidsrisico optreden, is in Aalsmeer/Amstelveen bereikt. Het 2e spoor richt zich op het voorkomen van nieuwe aantasting door het stellen van regels aan activiteiten in en op de bodem. De Wet Milieubeheer vormt hiervoor de basis. Het 3e en laatste spoor is het ruimtelijke spoor (Wro) dat tot doel heeft te komen tot een 'goede ruimtelijke ordening. Dit gebeurt door nieuwe gebruiksfunctie (bv. wonen) alleen te bestemmen op gronden met voldoende bodemkwaliteit. Bij bestaand bodemgebruik worden natuurlijk momenten aangegrepen om de bodemkwaliteit zo nodig te verbeteren. Als ijkpunt kunnen de bodemnormen uit de Regeling bodemkwaliteit worden toegepast.

In gebieden met intensief bodemgebruik is het niet altijd mogelijk om de juiste bodemkwaliteit tegen maatschappelijk aanvaardbare kosten te bereiken. Het Besluit bodemkwaliteit (Bkk) biedt dan de mogelijkheid om op projectniveau af te wijken van de generieke normen, mits op gebiedsniveau de kwaliteit niet verminderd en dit beleid door lokaal bestuur wordt vastgesteld. In Amstelveen is wel gebiedspecifiek beleid opgenomen in de Nota bodembeheer(2019). De samenwerkende gemeenten Aalsmeer, Amstelveen, Diemen, Ouder-Amstel en Uithoorn willen met deze Nota een praktische richtlijn bieden hoe in de regio met grond, vrijkomende grond en baggerspecie moet worden omgesprongen. Er zijn geen regels opgenomen die het bestemmen van gebruiksfuncties beperken. Daar is ook weinig aanleiding voor, omdat de chemische bodemkwaliteit over het algemeen geen knelpunt vormt voor bestaand en toekomstig bodemgebruik.

De 3 sporen komen te zijner tijd samen in de Omgevingswet. De uitgangspunten van de Nota bodembeheer worden dan vertaald in de omgevingsvisie en resp. omgevingsplannen.

Provinciale milieuverordening
De provincie beschermt aardkundig interessante gebieden, 'aardkundige waarden', die iets vertellen over manier waarop het landschap is ontstaan. Ze vormen ons aardkundig erfgoed. In de praktijk betekent dit dat alleen grond mag worden toegepast die voldoet aan de bodemchemische normen en die bodemfysisch vergelijkbaar is met de in het toepassingsgebied voorkomende grondsoort. Dit is vastgelegd in de Provinciale milieuverordening. Paragraaf 5.1.3 geeft inzicht in het aanwezige aardkundige erfgoed. Gebieden met aardkundige waarden dienen planologisch te worden beschermd.

Relevantie plangebied

Bodemopbouw
De locatie is omstreeks 1969 bouwrijp gemaakt, van landelijk naar stedelijk. Omstreeks 1980 zijn er verschillende gebouwen in het plangebied gebouwd. Rond 2017 is de sporthal op het Oostelijke Halfrond 9 gesloopt (nu onbebouwd). De locatie bevindt zich op een hoogte tussen de -3.919 en -4.349 m NAP (bron: AHN.nl). Waarschijnlijk lag het oorspronkelijke niveau op -4.8 m NAP. Waarmee is opgehoogd is niet bekend,

aannemelijk is dat er schoon zand is gebruikt gezien de informatie van de bodemkwaliteitskaart.

Bodemkwaliteit
Er is een verkennend en aanvullend bodem- en asbestonderzoek uitgevoerd (zie bijlage 3, rapport van 12 mei 2017, project 26790).

Na het uitvoeren van aanvullend onderzoek blijkt de bodem ter plaatse van boring 03 op een diepte van 0,4 tot 0,6 m-mv sterk verontreinigd is met minerale olie. De omvang van de sterk verontreinigde grond bedraagt circa 10 m3, er is derhalve geen sprake van een geval van ernstige bodemverontreiniging in het kader van de Wet Bodembescherming. Geadviseerd wordt om voorafgaand aan de herontwikkeling van de locatie de olieverontreiniging te verwijderen, hiervoor een plan van aanpak op te stellen en de werkzaamheden milieukundig te begeleiden. In de omliggende boringen zijn maximaal lichte verhogingen met minerale olie aangetoond. In het grondwater zijn geen verhogingen met minerale olie en/of vluchtige aromaten aangetoond.

In de boven- en ondergrond zijn lichte verhogingen met zware metalen, PAK minerale olie en PCB's aangetoond. In het grondwater zijn maximaal lichte verhogingen met zware metalen en xylenen aangetoond. Er is geen verdenking op asbest op basis van de beschikbare info.

7.2 Water

Beleidsdoelen water
Het doel van waterbeheer in Nederland bestaat van oudsher uit het beschermen tegen overstromingen en het ontwateren van laaggelegen gebieden. Door de klimaatverandering is nieuw beleid gemaakt voor deze taken van veiligheid en peilbeheer. Dit vereist mogelijk ruimte vanwege de versterking en verbreding van dijken en waterkerende werken of voor extra waterberging. Een ander doel betreft het zorgen voor schoon en gezond water. Voor schoon water is een goed functionerend watersysteem vereist met voldoende volume en doorstroming. Een ecologische oeverinrichting is wenselijk, maar legt beslag op de ruimte.

Grondwater wordt volop benut voor de productie van drinkwater. De laatste jaren ontwikkelt het grondwater zich tot een bron en/of opslagmedium voor warmte. Dit vormt een bijdrage aan de beperking van het gebruik van fossiele brandstoffen. Efficiëntie van benutting is een van de redenen voor ruimtelijke ordening van de ondergrond.

Wettelijk kader
De Waterwet regelt het beheer van oppervlaktewater en grondwater en verbetert de samenhang tussen waterbeleid en ruimtelijke ordening. Voor de organisatie van het waterbeheer bevat het Waterbesluit de toedeling van oppervlaktewaterlichamen in beheer bij het Rijk en regels over het verstrekken van informatie met betrekking tot het waterbeheer. Ook regelt het Waterbesluit procedurele en inhoudelijke aspecten van het nationale waterplan en het beheerplan voor de rijkswateren en enkele inhoudelijke aspecten van de plannen in verband met implementatie van de kaderrichtlijn water en de richtlijn overstromingsrisico's. Voorts bevat het besluit bepalingen over de wijze waarop de aanvraag om een watervergunning wordt gedaan, waaronder de gevallen waarin een elektronische aanvraag wordt ingediend.
De Waterregeling bevat regels over de organisatie van het waterbeheer, een aantal kaarten over de toedeling van beheer, de begrenzing van oppervlaktewaterlichamen en de aanwijzing van de drogere oevergebieden, alsmede regels voor gegevensverstrekking aan het Rijk op grond van Europese verplichtingen. Verder regelt de Waterregeling een enkel inhoudelijk aspect van het regionaal waterplan en de beheerplannen.

In de Waterwet is gekozen voor een systeem waarin iedere bestuurslaag haar beleid formuleert en dit vastlegt in plannen. De plannen geven aan wat iedere bestuurslaag wil doen in een bepaalde planperiode om de doelstellingen van het waterbeheer te halen. Deze plannen zijn bindend voor de eigen bestuurslaag. De Waterwet sluit op dit punt zoveel mogelijk aan bij de sturingsvisie van de Wet ruimtelijke ordening.

Om water integraal onderdeel te laten uitmaken van de ruimtelijke planning, is het nodig dat de ruimtelijke gevolgen van de wateropgaven in ruimtelijke plannen worden uitgewerkt. Om dit effectief te kunnen doen, wordt in het planstelsel van de Waterwet een koppeling gelegd met het planstelsel van de nieuwe Wet ruimtelijke ordening. Dit wil zeggen dat de waterplannen op Rijksniveau en op provinciaal niveau ook ruimtelijke plannen (structuurvisies) zijn op basis van de Wet ruimtelijke ordening.

Kaderrichtlijn water
De Kaderrichtlijn water is een Europese richtlijn die moet leiden tot een verbetering van de kwaliteit van het oppervlakte- en grondwater. De Kaderrichtlijn moet in landelijke wet- en regelgeving worden omgezet. Met de komst van de Implementatiewet EG-kaderrichtlijn water is de KRW vertaald in de Nederlandse wetgeving. De Europese Kaderrichtlijn heeft gevolgen voor de gemeente op het gebied van riolering, afkoppelen, toepassing van bouwmaterialen en het ruimtelijke beleid. Er worden ecologische en fysisch-chemische doelen geformuleerd die afhankelijk zijn van de functie van een watergang.

Nationaal waterplan
Het Nationaal Waterplan 2016-2021 (NWP2) is opgesteld op basis van de Waterwet en is de opvolger van het Nationaal Waterplan 2009 – 2015. Het NWP2 geeft de hoofdlijnen, principes en richting van het nationale waterbeleid in de planperiode 2016-2021, met een vooruitblik richting 2050.

Met dit NWP2 zet het Rijk een volgende ambitieuze stap in het robuust en toekomstgericht inrichten van ons watersysteem, gericht op een goede bescherming tegen overstromingen, het voorkomen van wateroverlast en droogte en het bereiken van een goede waterkwaliteit, een duurzaam beheer en goede milieutoestand van de Noordzee en een gezond ecosysteem als basis voor welzijn en welvaart. Hierbij streeft het Rijk naar een integrale benadering, door economie (inclusief verdienvermogen), natuur, scheepvaart, landbouw, energie, wonen, recreatie en cultureel erfgoed zo veel mogelijk in samenhang met de wateropgaven te ontwikkelen. Het beleid en de maatregelen in dit Nationaal Waterplan dragen bij aan het vergroten van het waterbewustzijn in Nederland.

Op basis van de Waterwet is het Nationaal Waterplan voor de ruimtelijke aspecten tevens een structuurvisie. Het Nationaal Waterplan is zelfbindend voor het Rijk. Het Rijk is verantwoordelijk voor het hoofdwatersysteem. In het Nationaal Waterplan legt het Rijk onder meer de strategische doelen voor het waterbeheer vast. Rijkswaterstaat (RWS) neemt in het Beheer- en Ontwikkelplan voor de Rijkswateren (Bprw) de condities en maatregelen op voor het operationeel beheer om deze strategische doelen te bereiken. Het NWP is kaderstellend voor het Bprw. Het kabinet vraagt andere overheden het NWP te vertalen in hun beleidsplannen.

Bestuursakkoord Water
Het bestuursakkoord Water volgt op het Nationaal Bestuursakkoord Water en bevat hernieuwde afspraken over bestuur, financiën en richtinggevende kaders voor onder andere water. De maatregelen uit het Bestuursakkoord Water zijn gericht op:
- heldere verantwoordelijkheden, minder bestuurlijke drukte;
- beheersbaar programma voor de waterkeringen;
- doelmatig beheer van de waterketen,
- werkzaamheden slim combineren;
- het waterschapsbestuur.

De doelstellingen van het 'oude' Nationaal Bestuursakkoord blijven van kracht.

Deltaplan Ruimtelijke Adaptatie
Het Deltaprogramma voor 2018 bevat voor het eerst een Deltaplan Ruimtelijke Adaptatie: een gezamenlijk plan van gemeenten, waterschappen, provincies en het Rijk dat de aanpak van wateroverlast, hittestress, droogte en de gevolgen van overstromingen versnelt en intensiveert.

Het doel van dit deltaplan is adaptatie te versnellen en te intensiveren, zodat Nederland in 2050 waterrobuust en klimaatbestendig is ingericht

In het plan zijn 7 ambities opgenomen:
1. kwetsbaarheid in steden in beeld brengen middels een stresstest;
2. risicodialoog voeren op verschillende niveaus met gebiedspartners en een strategie opstellen;
3. uitvoerings- en investeringsagenda opstellen per regio;
4. het koppelen van uitvoeringsagenda met andere ruimtelijke opgaven (bijv. nieuwbouw en (groot)onderhoud);
5. stimuleren met financiële middelen en faciliteren middels het delen van kennis, instrumenten en ervaringen;
6. reguleren en borgen in beleid en regelgeving;
7. handelen bij calamiteiten indien er toch overlast en schade is bij extreme weersituaties.

De ambities, afspraken en acties kunnen alleen gerealiseerd worden door intensief met elkaar samen te werken.

Keur 2019 – Waterschap Amstel, Gooi en Vecht
Het projectgebied valt binnen het hoogheemraadschap Amstel, Gooi, Vecht. Binnen dit hoogheemraadschap is de Keur 2019 van kracht, dit is de opvolger van de Keur 2017. De Keur is één van de instrumenten van beheer die de waterbeheerder ter beschikking staat om de doelstellingen van waterbeheer te behalen. De drie hoofddoelstellingen die vanuit de Waterwet zijn aangegeven zijn:
- voorkomen van overstroming, wateroverlast en waterschaarste;
- beschermen en verbeteren van de waterkwaliteit en ecologische kwaliteit van watersystemen;
- vervullen van maatschappelijke functies door watersystemen.

Waterbeheerplan 6 2022-2028
De Waterwet en straks de Omgevingswet vereisen dat waterschappen elke 6 jaar de aanpak van hun watertaken vastleggen in een waterbeheerprogramma. Het WBP6 is afgestemd met landelijke en regionale plannen zoals de Omgevingsvisies van Rijk, provincies en gemeenten. De klimaatverandering zorgt voor grote uitdagingen. Van stijgende zeespiegel en overstromingsgevaar tot watertekort en van afnemende biodiversiteit en bodemdaling tot de bouw van meer dan 100.000 woningen in onze regio.

Dit zijn de 5 maatschappelijke opgaves
- bijdragen aan klimaatbestendige woningbouw;
- tegengaan van bodemdaling;
- versterking van de biodiversiteit;
- energieneutraal werken;
- Nederland circulair in 2050.

Gemeentelijk rioleringsplan (GRP) 2021-2026
Het GRP gaat voor een gezonde, duurzame en leefbare stad. er worden maatregelen genomen om regenwater en rioolwater te scheiden om overtollig water beheerst te laten

wegstromen naar bermen, sloten of speelweiden. Daarnaast wordt bestrating gebruikt die meer water doorlaat en worden groene daken gestimuleerd.

Relevantie plangebied
Door Tauw is een klimaatquickscan opgesteld (zie bijlage 4, 12-12-2022 met kenmerk: N002-1278548BMS-V05-pws-NL).

De nieuwe ontwikkeling van het Alleman Kwartier bestaat uit een tweetal complexen, waarbij de gemeente kavels heeft gedefinieerd welke ontwikkeld kunnen worden. De verharding neemt toe ten aanzien van de situatie 2020, maar ten aanzien van de situatie 2017 (met de Bankrashal) neemt de verharding enigszins af (circa 234 m2). Het is wel belangrijk dat de verharding en maaiveldinrichting met aandacht voor klimaatadaptatie worden ontwerpen.

Ten aanzien van wateroverlast, hitte en droogte zijn de volgende aandachtspunten ten aanzien van het uitwerken van het ontwerp:

Wateroverlast
Ambitie: Bij een bui van 70 mm in één uur stroomt er vanuit de openbare ruimte geen water gebouwen in.
- Voldoende infiltratie, afvoer en berging in het ontwerp terug laten komen:
  a. Op maaiveld (particuliere kavels)
  b. Op maaiveld (openbaar)
  c. Op gebouwen (daken)
- Planpeil, groenpeil en straatpeil zodanig afstemmen dat er in het groen en op straat de buffer gebruikt kan worden zonder dat water het gebouw instroomt
- Vertraagde afvoer door bijvoorbeeld de parkeerplaatsen te benutten als waterbuffer

Hitte
Ambitie: De negatieve gezondheidsimpact op kwetsbare groepen wordt verkleind; de openbare ruimte en gebouwen worden hittebestendiger ingericht.
- Bestaande bomen zoveel mogelijk inpassen in het plangebied
- De kruinen van de bomen die gekapt moeten worden gemeten en die worden gecompenseerd zo veel mogelijk in het plangebied, maar anders elders in de wijk
- Schaduw creëren op looppaden zodat het medisch centrum en wijkcentrum goed bereikbaar blijft tijdens hete dagen
- Hitte koppelen aan het koelingsvraagstuk van gebouwen. De gebouwen hittebestendig ontwerpen en daarmee energie voor koeling besparen tijdens hete dagen

Droogte
Ambitie: Droogte leidt niet tot onomkeerbare schade aan gebouwen, infrastructuur en natuur.
- Verhouding verharding/groen zal ook bij de uitwerking van het ontwerp behouden moeten blijven, zodat de ontwikkeling infiltratiepositief is
- De soortkeuze van de nieuwe bomen afstemmen op de fluctuerende grondwaterstanden
- Het groen inrichten waarbij zoveel mogelijk wordt ingezet op de bufferende werking van groen en het vasthouden van water tijdens hevige regenbuien
- Maatregelen die schade door bodemdaling tegengaan en kostenefficiënt zijn over de levensduur van 30 jaar in het ontwerp opnemen, zoals langdurige voorbelasting om restzetting te beperken, en daarmee zettingsverschillen tussen gebouwen en infrastructuur te minimaliseren

Riolering en HWA
Het hemelwater zal afgekoppeld worden van de riolering. Dit betekent dat het gebruik van lood, zink en koper dat in contact kan komen met hemelwater niet is toegestaan. Ook wordt teerhoudende dakbedekking (PAK's) vermeden en mag er niet met

verontreinigende stoffen verduurzaamd hout in de bouw en bij de inrichting van de openbare ruimte worden gewerkt.

De woningen en het medisch centrum/wijkcentrum zullen aangesloten worden op een gescheiden stelsel. Het regenwater zal worden afgevoerd naar de riolering en/of oppervlaktewater.

7.3 Archeologie

Wet op de archeologische monumentenzorg
De Erfgoedwet vormt samen met de Omgevingswet het wettelijke fundament voor de archeologie in Nederland. Onderdelen van de voormalige Monumentenwet over archeologie worden overgeheveld naar de Omgevingswet. Voorbeelden daarvan zijn de verplichting om rekening te houden met archeologie bij het opstellen van bestemmingsplannen (straks omgevingsplannen) en de vergunningverlening voor het verstoren van archeologische rijksmonumenten. Dit houdt in dat de gemeente bij de voorbereiding van een nieuw bestemmingsplan moet onderzoeken of de grond een archeologische waarde of verwachting bezit. In het bestemmingsplan kunnen archeologische voorschriften worden opgenomen wanneer de gemeente de grond bestemd heeft als archeologisch waardevol of onderzoeksgebied

De basis van de bescherming van archeologisch erfgoed in de Erfgoedwet is het verdrag van Valletta (ook wel het verdrag van Malta) uit 1992. Dit gaat uit van de bescherming van het archeologische erfgoed als bron van het Europese gemeenschappelijke geheugen en als middel voor geschiedkundige en wetenschappelijke studie. Om dat doel te bereiken moet de wetgever het archeologisch erfgoed betrekken bij de ruimtelijke ordening. Tevens dient de financiering van het archeologisch onderzoek en het behoud in de bodem te worden geregeld. Kern van de wet is dat gemeenten verantwoordelijk worden voor de archeologische monumentenzorg binnen de gemeentegrenzen. De bescherming heeft als doel om
archeologisch erfgoed zoveel mogelijk in situ, dus in de grond, te behouden. Dankzij het principe van "de verstoorder betaalt", dat ervan uitgaat dat de aanvrager van een omgevingsvergunning en een omgevingsvergunning voor aanlegactiviteiten zelf de kosten moet dragen voor het voldoen aan de archeologische voorschriften, worden meer archeologische resten in situ behouden.

Het principe dat de veroorzaker betaalt geldt uitsluitend wanneer de wet uitdrukkelijk bepaalt dat er een archeologisch voorschrift aan de vergunning kan worden verbonden.

De volgende archeologische voorschriften worden in de wet genoemd:
- Het treffen van maatregelen waardoor de archeologische resten in situ behouden blijven;
- De verplichting tot het doen van opgravingen;
- Het werk laten begeleiden door een deskundige.

Het rijk is het bevoegd gezag bij toevalsvondsten, waarvan sprake is wanneer er bij werkzaamheden onverwacht archeologische resten worden aangetroffen (paragraaf 5.4 Erfgoedwet). Vondsten met archeologische waarde dienen te worden aangegeven bij het provinciaal depot voor archeologie van de provincie Noord-Holland.

Archeologiebeleid gemeente Amstelveen
De gemeente Amstelveen heeft in 2008 archeologisch beleid vastgesteld. Hiertoe is een archeologische verwachtingskaart opgesteld. Op deze kaart zijn in verschillende gradaties de verwachte archeologische waarden opgenomen, waaraan criteria met betrekking tot oppervlakte en diepte van bodemverstoring zijn verbonden. In 2016 is het archeologisch beleid, en de daarbij behorende archeologische verwachtingskaart

geactualiseerd. Dit geactualiseerde beleid zal door een paraplubestemmingsplan gemeentebreed worden verankerd.

De gebieden met de hoogste verwachting zijn vermeld als 'AMK-terrein' (Archeologische Monumentenkaart) of als 'historische kern'. Dit zijn de op kaart paars gekleurde gebieden (Amsterdamseweg, oude dorp, bestaande en voormalige buitenplaatsen langs de Amstel en locaties van voormalige molens en posten Linie van Krayenhoff). Hiervoor geldt dat bij bodemverstoringen van meer dan 50 m2 een archeologisch onderzoek dient te worden gestart. In de zones waar 'historische bebouwing' heeft plaatsgevonden (Amsterdamseweg, Handweg, Legmeerdijk, Bovenkerkerweg en de Amsteldijk) geldt verplicht archeologisch onderzoek bij bodemverstoringen groter dan 100 m2. De zone van het onverveend bovenland (gebied ten westen van de Amsteldijk, groot loopveld (tracé ten zuiden van de A9) en het onverveende gebied in het noord-westen van Amstelveen) heeft een middelhoge verwachtingswaarde. Hiervoor geldt dat bij bodemverstoringen van meer dan 1.000 m2 een archeologisch onderzoek dient te worden gestart. Tot deze categorie van middelhoge archeologische verwachtingswaarde behoren ook de getij-inversie-ruggen, die liggen in de Bovenkerkerpolder en de Noorderlegmeerpolder. Hiervoor geldt dat bij bodemverstoringen van meer dan 5.000 m2 een archeologisch onderzoek dient te worden gestart. Het overgrote deel van Amstelveen bestaat uit verveend, drooggemaakt of met zand opgespoten gebied. Binnen dit gebied geldt een lage archeologische verwachtingswaarde. Hiervoor geldt dat bij bodemverstoringen van meer dan 10.000 m2 een archeologisch onderzoek dient te worden gestart.

Relevantie plangebied
Paragraaf 5.1.3. geeft inzicht in de archeologische verwachtingswaarde van het plangebied. De archeologische verwachtingswaarde is hier laag. De bodemverstoringen blijft onder de 10.000 vierkante meter. Mochten er tijdens de geplande werkzaamheden toch archeologische waarden worden aangetroffen dan geldt een meldingsplicht bij de gemeente Amstelveen.

7.4 Geluid

Beleidskader
In het algemeen maakt een bestemmingsplan de aanwezigheid van geluidproducerende bronnen, zoals industrie en wegverkeer, ruimtelijk mogelijk. Ook worden bestemmingen mogelijk gemaakt die een zekere mate van rust behoeven, zoals woningen en ziekenhuizen.

De beoordeling van het aspect geluid in ruimtelijke plannen vindt zijn grondslag voor spoor- en wegverkeerslawaai en gezoneerde industrieterreinen in de Wet geluidhinder en voor vliegverkeerlawaai in de Wet luchtvaart en het bijbehorende Luchthavenindelingbesluit. Daarnaast vindt de beoordeling van geluid zijn grondslag in de Wet ruimtelijke ordening, op grond van een goed woon- en leefklimaat.

In de Wet geluidhinder zijn voorkeursgrenswaarden vastgesteld. Als daar niet aan voldaan kan worden, is het in bepaalde situaties mogelijk om zogenoemde hogere waarden vast te stellen. De gemeenteraad van Amstelveen heeft de "Deelnota Hogere Waarden" vastgesteld. In deze nota is de procedure uitgewerkt om de hogere waardenprocedure te doorlopen. In het hogere waardenbeleid is een aantal aspecten opgenomen die bij de afweging van een hogere waarde een rol speelt. Deze aspecten zijn:
1. het heersende geluidsniveau;
2. het toetsingskader om af te wijken van het heersende geluidsniveau;
3. cumulatie en compensatie.

Industrie algemeen

Voor de kleinere bedrijfsterreinen waarvoor zonering niet verplicht is geven de Handreiking Industrielawaai en Vergunningverlening (VROM 1998) en de VNG-uitgave 'Bedrijven en milieuzonering', richtlijnen over de wijze waarop met het aspect geluid in bestemmingsplannen moet worden omgegaan. De Handreiking geeft onder meer, ter voorkoming van geluidshinder bij geluidsgevoelige bestemmingen, streefwaarden.
Voor de grote industrieterreinen, spoor- en verkeerswegen is in de Wet geluidhinder (Wgh) een wettelijk kader ontwikkeld voor geluidzonering gekoppeld aan een systeem van grenswaarden.

Wegverkeer
Tijdens de voorbereiding van een bestemmingsplan moet inzicht worden gegeven in de geluidsbelasting op nieuwe geluidsgevoelige bestemmingen die gesitueerd worden binnen de zone van een weg. In geval sprake is van aanleg van een nieuwe weg zal ook de geluidsbelasting veroorzaakt door verkeer op de nieuwe weg op de bestaande geluidgevoelige bestemmingen in beeld moeten worden gebracht.

Luchtverkeer
Bij de ingebruikname van de vijfde baan van Schiphol (Polderbaan) op 20 februari 2003 is het Luchthavenindelingbesluit (Lib) in werking getreden. Hiermee zijn nieuwe beperkingen gesteld aan het ruimtegebruik rond de luchthaven. Naast het luchthavengebied is een beperkingengebied aangegeven. In het beperkingengebied zijn een aantal deelgebieden onderscheiden, waarvoor verschillende regels gelden. Het gaat om o.a. een geluidssloopzone en een beperkingen geluidszone. Deze bepalingen moeten in de bestemmingsplannen worden verwerkt.

Relevantie plangebied
In het kader van de ruimtelijke procedure is een geluidsonderzoek benodigd naar alle relevante geluidsbronnen in de directe omgeving van het project. Op 24 november 2023 heeft Tauw een akoestisch onderzoek wegverkeer en stemgeluid basisschool uitgevoerd voor het Alleman Kwartier, 33 appartementen en een multifunctioneel pand met een wijkcentrum en een medisch centrum met apotheek (zie bijlage 5, projectnummer 1278548). Op 29 januari 2024 is een extra notitie opgesteld (zie bijlage 6, kenmerk: N003-1278548CDJ-V02-efm-NL).

<u>Wegverkeer</u>
De nieuw te bouwen appartementen zijn gelegen binnen de geluidszone van het Oostelijk Halfrond, het Westelijk Halfrond, De Evenaar, Olympiadelaan, Camaera Obscuralaan en Max Havelaarlaan, allemaal 50 km/uur wegen, Den Bloeyenden Wijngaerdt en Straat van Mozambique, beide 30 km/uur wegen.

De grenswaarde voor het wegverkeerslawaai bij nieuw te bouwen woningen bedraagt Lden 48 dB. De maximale grenswaarde die kan worden verleend is afhankelijk van de situatie en is voor binnenstedelijke wegen maximaal 63 dB en voor buitenstedelijke wegen 53 dB.

De geluidbelasting vanwege het verkeer op het Oostelijk Halfrond overschrijdt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB tot maximaal 55 dB. De maximaal te ontheffen waarde van 63 dB wordt nergens overschreden. Het ontwerp besluit Hogere grenswaarde heeft gelijktijdig met het ontwerp bestemmingsplan ter inzage gelegen. Er zijn geen zienswijzen ingediend. Zie bijlage 7 voor het vastgestelde besluit Hogere grenswaarde.

<u>Basisschool</u>
De geluidbelasting in het kader van het Activiteitenbesluit is in beeld gebracht. Onderzoek naar de geluidwering is nodig bij die delen van de uitwendige scheidingsconstructie, waar de grenswaarde wordt overschreden, en waarachter een geluidsgevoelige verblijfsruimte is gepland. De eisen met betrekking tot de minimale geluidwering van de gevel zijn opgenomen in het Bouwbesluit. De woningen die gerealiseerd worden moeten altijd voldoen aan het bouwbesluit. Vanwege de basisschool

De Bloeiwijzer met schoolplein, is de geluidbelasting veroorzaakt door activiteiten gerelateerd aan de school onderzocht. Tot de school behoort ook een schoolplein waar veelvuldig gebruik van wordt gemaakt. Uit het onderzoek blijkt dat geluid van spelende kinderen op het schoolplein hoge tot zeer hoge geluidbelasting op de gevels van de nieuw te bouwen woningen veroorzaakt, met name op de west- en zuidgevel. Op de noordgevel is eveneens sprake van een verhoogd geluidniveau als gevolg van spelende kinderen op het schoolplein.

Aan de hand van de VNG publicatie 'Bedrijven en Milieuzonering' wordt de beoordeling van geluidhinder volgens een stappenplan uitgevoerd. Om te kunnen spreken van een acceptabel woon- en leefklimaat is volgens stap 2 van de VNG publicatie 'Bedrijven en Milieuzonering' een geluidbelasting van ten hoogste 50 dB(A) (langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$)) en ten hoogste 70 dB(A) piekgeluid ($L_{A,max}$) het uitgangspunt. De berekende geluidbelasting die door de school wordt veroorzaakt op een aantal nieuw te bouwen woningen is fors hoger dan aangegeven in stap 2.
Om bij de nieuw te bouwen woningen nog te kunnen spreken van een redelijk acceptabel woon- en leefklimaat is het mogelijk om, overeenkomstig stap 3 van de VNG publicatie 'Bedrijven en Milieuzonering', op de gevels van de nieuw te bouwen woningen een geluidbelasting van ten hoogste 55 dB(A) (langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$)) en ten hoogste 70 dB(A) piekgeluid ($L_{A,max}$) toe te staan.

De berekende geluidbelasting ten gevolge van spelende kinderen op het schoolplein is op een aantal gevels hoger dan toepasbaar is volgens stap 3 van de VNG publicatie 'Bedrijven en milieuzonering'. Om die reden is het van belang dat de westgevel van het gehele woongebouw wordt uitgevoerd als dove gevel. Dat betekent dat de westgevel ter plaatse van de woningen ten noorden van de binnentuin een geluidwering van de gevel moet hebben van 36 dB(A) en ter plaatse van de woningen ten zuiden van de binnentuin een geluidwering van 37 dB(A). De westzijde tussen het blok aan de noordzijde en het blok aan de zuidzijde van de binnentuin moet uitgevoerd worden als geluidsscherm over de gehele breedte en hoogte tussen de bouwblokken.

Dit geluidsscherm moet aan de volgende eisen voldoen:
- Het geluidsscherm dient geheel gesloten uitgevoerd te worden, er mogen geen naden, kieren of andere openingen in aanwezig zijn;
- Het geluidsscherm moet zonder naden of kieren aansluiten op de westgevels van de bouwblokken;
- Het geluidsscherm moet een minimum gewicht hebben van 10 kg/m2;
- Het geluidsscherm moet uit geschikt nader te bepalen materiaal zijn vervaardigd, dat mag ook glas zijn.

Ook bij toepassing van een geluidsscherm aan de westgevel zal de geluidbelasting ten gevolge van de school, op een aantal woningen hoger zijn dan aangegeven in stap 2 van de VNG publicatie.
Blok ten noorden van de binnentuin: de zuidgevel is als geluidluw te kwalificeren.
Blok ten zuiden van de binnentuin: Op de noordgevel van een aantal woningen op de derde verdieping in het blok ten zuiden van de binnentuin is de geluidbelasting alsnog hoger dan 50 dB(A), namelijk tussen 51 en 53 dB(A). Bij deze woningen is de noordgevel daardoor niet als geluidluw te kwalificeren. Om die reden zal de ter plaatse van die woningen in het blok ten zuiden van de binnentuin als dove gevel uitgevoerd moeten worden. Uitzondering hierop bij elke woning is de gevel ter plaatse van de doorgang naar het balkon. Het balkon dient zodanig afgeschermd te zijn dat de geluidbelasting op het balkon niet hoger is dan 55 dB(A) (Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau). De dove zuidgevel moet een geluidwering hebben van minimaal 31 dB(A).

7.5 Luchtkwaliteit

Sinds 15 november 2007 zijn de hoofdlijnen voor regelgeving van de luchtkwaliteitseisen vastgelegd in de Wet milieubeheer (Wm). Artikel 5.16 Wm geeft weer onder welke voorwaarden de bestuursorganen bepaalde bevoegdheden (zoals wijzigingen van een bestemmingsplan) mogen uitoefenen. Als aan minimaal één van de volgende voorwaarden wordt voldaan, vormen luchtkwaliteitseisen in principe geen belemmering:

- er is geen sprake van een feitelijke of dreigende overschrijding van een grenswaarde;
- een project leidt per saldo niet tot verslechtering van de luchtkwaliteit;
- een project draagt 'niet in betekenende mate' (NIBM) bij aan de luchtverontreiniging;
- een project past binnen het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL) of binnen een regionaal programma van maatregelen.

Vanaf 1 augustus 2009 is het NSL in werking getreden. In het NSL zijn alle maatregelen opgenomen die de luchtkwaliteit moeten verbeteren en tevens zijn ruimtelijke ontwikkelingen opgenomen die de luchtkwaliteit verslechteren. Overheden zijn gehouden de in het NSL opgenomen maatregelen uit te voeren en kunnen het NSL gebruiken als onderbouwing bij plannen voor de NSL-projecten. Met het NSL laat de Nederlandse overheid zien hoe zij aan de grenswaarden voor luchtkwaliteit gaat voldoen.

Grenswaarden
Voor de beoordeling van de situatie in de omgeving van het plan zijn met name de volgende grenswaarden uit de Wet milieubeheer relevant:

- de jaargemiddelde concentraties voor stikstofdioxide (NO2) moeten vanaf 2015 voldoen aan de grenswaarde van 40 µg/m3;
- voor fijn stof (PM10) geldt vanaf 2011 een grenswaarde van 40 µg/m3 voor de jaargemiddelde concentratie;
- de 24-uurgemiddelde waarde voor PM10 mag niet vaker dan 35 keer per jaar overschreden worden (39 keer als rekening wordt gehouden met de zogenoemde zeezoutaftrek);
- voor PM2,5, deeltjes nog kleiner dan PM10, zijn ook grenswaarden vastgesteld. Deze zijn niet strenger dan de huidige norm voor daggemiddelde concentraties van PM10.

Besluit gevoelige bestemmingen (luchtkwaliteitseisen)
Met het Besluit gevoelige bestemmingen (luchtkwaliteitseisen) wordt de vestiging van zogeheten 'gevoelige bestemmingen' - zoals een school of kinderopvang - in de nabijheid van provinciale wegen (binnen 50 meter) en rijkswegen (binnen 300 meter) beperkt. Dat geldt voor nieuwe situaties en bestaande situaties die worden uitgebreid, waarbij sprake is van een (dreigende) overschrijding van de grenswaarden voor NO2 of PM10. Binnen dit bestemmingsplan bevinden zich geen gevoelige bestemmingen.

Besluit en Regeling niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen)
In het Besluit niet in betekenende mate (NIBM) bijdragen (luchtkwaliteitseisen) is vastgelegd wanneer een project 'niet in betekenende mate' bijdraagt aan de luchtverontreiniging. Een project is NIBM als het niet meer dan 3% van de jaargemiddelde grenswaarde voor NO2 en PM10 bijdraagt; concreet betekent dit een bijdrage van maximaal 1,2 µg/m3. Met name NO2 en PM10 zorgen in Nederland nog voor overschrijdingen van grenswaarden, vandaar dat deze grens is gekozen.
In de Regeling NIBM is een aantal categorieën met maximale groottes aangewezen die NIBM zijn, waaronder woningbouw, kantoren en bepaalde inrichtingen. Als een project binnen de grenzen van deze Regeling valt, is verdere toetsing aan de grenswaarden niet nodig.

<u>Relevantie plangebied</u>
In het kader van de ruimtelijke procedure is het effect is van de nieuwe wooncomplexen op de luchtkwaliteit bepaald en is er een ‘niet in betekende mate’ toets uitgevoerd door Tauw op 31 oktober 2022 (zie bijlage 8, kenmerk N001-1278548EZM-V02-pws-NL).

Het effect voor het project draagt minder dan 1,2 µg/m3 bij aan de jaargemiddelde concentratie NO2 en PM10. Het effect van de voorgenomen ontwikkeling op de

luchtkwaliteit wordt daarmee beschouwd als 'niet in betekende mate' en vanuit het oogpunt van luchtkwaliteit wettelijk inpasbaar op basis van artikel 5.16 lid 1c van de Wet milieubeheer.

Ook is aangetoond dat de concentraties van NO2, PM10 en PM2,5 in de omgeving van het plan de wettelijke grenswaarden niet zullen overschrijden ten gevolge van het plan. Daarmee is de ontwikkeling ook inpasbaar op basis van artikel 5.16 lid 1a van de Wet milieubeheer.

7.6 Verkeer en parkeren

Parkeren en verkeersveiligheid parkeerterrein Den Bloeyenden Wijngaerdt
Het verkeer en parkeren voor het nieuwe woongebouw en het nieuwe medisch centrum en wijkcentrum in dit bestemmingsplan worden bezien in relatie tot de totaalontwikkeling waarbij ook de huidige plek van het wijkcentrum en medisch centrum worden herontwikkeld en de parkeersituatie rondom SBO De Bloeiwijzer ook in ogenschouw moet worden genomen.

Het parkeerterrein aan Den Bloeyenden Wijngaerdt kent in de basis al een goede bereikbaarheid en toegankelijkheid vanwege de omvang en de mogelijkheid om een rondje te rijden (Kiss and Ride ook voor taxibussen voor de SBO). De huidige verkeersafwikkeling bij het speciaal basisonderwijs en voor het wijkcentrum en medisch centrum is in principe relatief veilig. Na bezoek aan de SBO en daaropvolgende gesprekken blijkt het feitelijke gebruik in piektijden wel te leiden tot zorgen. Om deze zorgen naar aanleiding van de reacties van de SBO school en bewoners uit de directe omgeving weg te nemen, zijn verbeteringen in de verkeersafwikkeling in het plan opgenomen. De routering op het parkeerterrein zal worden uitgevoerd met schuine parkeerplaatsen in combinatie met eenrichtingsverkeer. Halverwege kan ook een doorsteek worden gemaakt. Hiermee wordt beoogd de verkeersstromen rondom SBO De Bloeiwijzer duidelijker te begeleiden.

Het parkeren ten behoeve van het nieuwe wijkcentrum en medisch centrum wordt opgelost aan Den Bloeyenden Wijngaerdt. Het parkeren voor de woonbestemming wordt deels op eigen terrein, binnen de woonbestemming, en deels aan Den Bloeyenden Wijngaerdt opgelost. In dit project wordt uitgegaan van de Parkeernormen uit de gerectificeerde Nota Parkeernormen 2021, deelgebied B2 (Amstelveen Noord zonder betaald parkeren). Daarnaast is, conform de parkeernota, het uitgangspunt dat de parkeerbehoefte van het nieuwe medisch centrum dubbel te gebruiken is met de parkeerplaatsen voor de woningen indien deze volledig openbaar toegankelijk zijn. De parkeerdruk die werd veroorzaakt door de voormalige Bankrashal wordt verrekend met de parkeerdruk die wordt veroorzaakt door de nieuwe functies. Daarnaast wordt het bestaande parkeerterrein op Den Bloeyenden Wijngaerdt uitgebreid in capaciteit.

Verkeer
De ontsluiting van het plangebied per auto en fiets zal hoofdzakelijk plaats vinden tussen De Evenaar en Oostelijk Halfrond via Den Bloeyenden Wijngaerdt. De verkeersgeneratie van het nieuwe wijkcentrum wijkt niet af van de huidige situatie. Voor wat betreft de nieuwe functies neemt het medisch centrum met 1.300 m² toe, ook worden in het gebied 120 tot 130 woningen toegevoegd. De toevoeging van het voorgestelde aantal en categorie woningen levert een verkeersgeneratie op van gemiddeld 533 motorvoertuigbewegingen per etmaal. Voor het medisch centrum is de verkeersgeneratie gemiddeld 486 motorvoertuigbewegingen per etmaal. De voormalige functies hadden een verkeersgeneratie van 162 motorvoertuigbewegingen (medisch centrum) en 284 motorvoertuigen (sporthal). Dit totaal is een toename van 573 motorvoertuigen per etmaal, die goed is op te vangen op het huidige wegennet rondom het plangebied. Zowel Den Bloeyenden Wijngaerdt als De Evenaar en aansluitende wegen kennen ruim

voldoende restcapaciteit om deze ontwikkelingen op te vangen. Een en ander betekent dat de verkeerstoename door de nieuwbouw mogelijk is op de bestaande infrastructuur.

Aan het Oostelijk Halfrond wordt een inrit gemaakt voor de parkeerplaatsen van het woongebouw. De inrit wordt zodanig gepositioneerd dat de huidige bewoners van het Oostelijk Halfrond hier zo weinig mogelijk hinder van gaan ondervinden.

Langzaam verkeer
Er wordt geen nieuwe auto aansluiting gemaakt tussen Den Bloeyenden Wijngaerdt en Olympiadelaan. Het houten bruggetje dat nu een verbinding legt voor fietsers en wandelaars met de Olympiadelaan blijft wel te gebruiken voor hulpdiensten, maar is verder vooral bedoeld voor het gebruik van wijkpark de Groene Schakel. De voetpaden in en rondom het plangebied dienen verder behouden te blijven, dit ook om verplaatsing van kabels en leidingen te voorkomen.

7.7 Externe veiligheid

Bij externe veiligheid gaat het om de risico's die derden lopen als gevolg van bepaalde activiteiten. In Amstelveen gaat het met name om de risico's van inrichtingen met gevaarlijke stoffen, het vervoer van gevaarlijke stoffen over de weg en door buisleidingen.

Besluit externe veiligheid inrichtingen
Het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) legt veiligheidsnormen op aan bedrijven die een risico vormen voor personen in de omgeving van het bedrijf. Het gaat daarbij onder meer om bedrijven die vallen onder het BRZO (Besluit Risico's Zware Ongevallen), LPG-tankstations en opslagplaatsen met gevaarlijke stoffen.

Belangrijke begrippen in het kader van externe veiligheid zijn het plaatsgebonden risico en het groepsrisico. Het plaatsgebonden risico is in het Bevi gedefinieerd als het "risico op een plaats buiten een inrichting, uitgedrukt als de kans per jaar dat een persoon die onafgebroken en onbeschermd op die plaats zou verblijven, overlijdt als rechtstreeks gevolg van een ongewoon voorval binnen die inrichting waarbij een gevaarlijke stof of gevaarlijke afvalstof betrokken is".

Het groepsrisico is gedefinieerd als de "cumulatieve kansen per jaar dat ten minste 10, 100 of 1000 personen overlijden als rechtstreeks gevolg van hun aanwezigheid in het invloedsgebied van een inrichting en een ongewoon voorval binnen die inrichting waarbij een gevaarlijke stof of gevaarlijke afvalstof betrokken is".

Verder zijn kwetsbare en beperkt kwetsbare objecten van belang. Kwetsbare objecten zijn bijvoorbeeld scholen, kantoorgebouwen met een bruto vloeroppervlak van meer dan 1.500 m2 en woningen met een dichtheid van meer dan twee woningen per hectare. Beperkt kwetsbare objecten zijn onder meer sporthallen, zwembaden en woningen met een dichtheid van maximaal twee woningen per hectare.

Het Bevi bevat eisen voor het plaatsgebonden risico en regels voor het groepsrisico. Voor het plaatsgebonden risico geldt onder meer een grenswaarde van 10-6 per jaar voor kwetsbare objecten in nieuwe situaties. Voor het groepsrisico geldt dat de gemeenteraad verantwoording moet afleggen over de wijze waarop het groepsrisico is meegewogen in de besluitvorming.

Besluit externe veiligheid transportroutes
Op 1 april 2015 is de Wet Basisnet vervoer gevaarlijke stoffen inwerking getreden. Deze wet vervangt de Circulaire risiconormering vervoer gevaarlijke stoffen. Het doel van Basisnet is om gevaarlijke stoffen te kunnen vervoeren tussen de belangrijkste industriële plaatsen in Nederland en in het buitenland en de risico's voor omwonenden langs de routes binnen de wettelijke grenzen te houden. Het systeem Basisnet heeft

betrekking op het vervoer van gevaarlijke stoffen over grote vaarwegen, spoorwegen en autowegen.

Besluit externe veiligheid buisleidingen (Bevb)
Het Besluit externe veiligheid buisleidingen regelt de taken en verantwoordelijkheden van leidingexploitanten en gemeenten. De belangrijkste eisen aan bestemmingsplannen zijn: ruimtelijke reservering voor plaatsgebonden risico, verantwoording van het groepsrisico en een ruimtelijke reservering voor zogenoemde belemmeringenstroken met een aanlegvergunningenstelsel.

Relevantie plangebied
Het plangebied ligt niet in de invloedssfeer van een weg waarover gevaarlijk transport plaats vindt of in de invloedssfeer van een inrichting of leidingentracé dat een gevarenzone rond zich heeft.

7.8 Natuur
Op 1 januari 2017 is de Wet natuurbescherming in werking getreden. Doel van deze wet is de bescherming van soorten en leefgebieden. De wet is een implementatie van Europeesrechtelijke en internationale verplichtingen (Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Verdrag van Bern en Verdrag van Bonn).

De wet kent een beschermingsregime voor soorten van de Vogelrichtlijn, voor soorten van de Habitatrichtlijn en voor andere soorten. Het komt er onder andere op neer dat soorten niet opzettelijk gedood, gevangen of verstoord mogen worden. Ook het beschadigen of vernielen van voortplantingsplaatsen en rustplaatsen is verboden. Gedeputeerde Staten kunnen in sommige gevallen ontheffing verlenen van de verbodsbepalingen. Vrijwel alle vogels zijn beschermd ingevolge de Vogelrichtlijn. Habitatrichtlijnsoorten zijn bijvoorbeeld alle vleermuissoorten. Onder andere soorten vallen onder andere de ringslang en de grote modderkruiper.

De gemeente Amstelveen adviseert om de gedragscodes van Stadswerk te gebruiken. Er is een code voor bestendig beheer en onderhoud en een code voor ruimtelijke ingrepen.

Relevantie plangebied
Op 15 januari 2021 is er een natuuronderzoek gedaan door adviesbureau ECOlogisch naar kleine marterachtigen en vleermuizen in het kader van de natuurwetgeving (zie bijlage 9, projectcode AMVL2003).

Binnen het projectgebied zijn geen kleine marterachtigen aangetroffen. Er zijn geen verblijfplaatsen van vleermuizen aangetroffen. Essentiële vliegroutes of essentiële foerageergebieden zijn niet aangetroffen binnen het projectgebied. Van de gewone dwergvleermuis kan er een paarverblijfplaats worden verwacht in het flatgebouw ten oosten van het projectgebied.

Binnen het projectgebied zijn geen beschermde functies aangetroffen. Er zijn voor de geplande werkzaamheden geen vervolgstappen in het kader van de Wet natuurbescherming benodigd. Wel dient er rekening te worden gehouden met de algemene zorgplicht en geldt er een meldplicht bij de start van de werkzaamheden bij de Omgevingsdienst Noord-Holland Noord, omdat er gebruik wordt gemaakt van de provinciale vrijstelling.

Het is aan te bevelen de werkzaamheden buiten het broedseizoen van vogels (globaal 15 maart - 1 augustus) uit te voeren. De vermelde periode is niet leidend, elk broedgeval is beschermd. Ook broedgevallen buiten deze periode mogen niet verstoord worden.

Stikstofberekening

Er is een onderzoek stikstofdepositie uitgevoerd door Tauw (zie bijlage 10, d.d. 7 maart 2023, projectnr. 1278548) om de stikstofdepositie als gevolg van het project op Natura 2000-gebieden te berekenen. De dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied is Botshol op 6,1 km afstand van de projectlocatie.

In de berekeningen wordt onderscheid gemaakt tussen de aanlegfase en de gebruiksfase. In de berekeningen zijn de emissies van NOX en NH3 van de relevante bronnen meegenomen. Het gaat hierbij om:
- Mobiele werktuigen tijdens de aanlegfase
- Emissies ten gevolge van stationair draaiende vrachtwagens tijdens de aanlegfase
- Verkeersbewegingen van en naar de locatie tijdens de aanleg- en de gebruiksfase

Er zijn in dit onderzoek twee berekeningen uitgevoerd om de stikstofdepositiebijdrage van het plan op de Natura 2000-gebieden in kaart te brengen:
- Berekening stikstofdepositiebijdrage ten gevolge van de aanlegfase
- Berekening stikstofdepositiebijdrage ten gevolge van de gebruiksfase

De bijdrage aan de stikstofdepositie van het plan Alleman kwartier is berekend met de vigerende versie het rekeninstrument AERIUS Calculator (versie 2022). Met het rekenmodel AERIUS zijn geen depositieresultaten hoger dan 0,00 mol/ha/jaar berekend op nabijgelegen Natura 2000-gebieden, zowel tijdens de aanlegfase als tijdens de gebruiksfase.

Daarmee kan geconcludeerd worden dat er geen negatieve effecten te verwachten zijn op stikstofgevoelige natuur in Natura 2000-gebieden ten gevolge van het plan. Het aspect stikstofdepositie vormt daarmee geen belemmering voor het vaststellen van het plan.

7.9 Duurzaam bouwen en energie

PLECK 5.0
Het duurzaamheidsbeleid van Amstelveen gaat over de Energie-transitie, Circulaire Economie en Klimaatadaptatie (PLECK). Het maatschappelijk belang van een duurzame samenleving is groeiende. Klimaatextremen van het afgelopen jaar leiden tot een steeds groter en breder gedragen besef van de noodzaak om maatregelen te nemen om minder CO2 uit te stoten.

De gemeente hanteert als algemene doelstelling de volgende CO2 doelen:
- De gemeentelijke organisatie is in 2030 fossiel onafhankelijk en werkt CO_2-uitstootvrij;
- In 2040 wil Amstelveen 95% minder CO2 uitstoten ten opzichte van 1990.

<u>Energietransitie</u>
Het proces waarbij we stap voor stap op een andere manier gaan zorgen voor energieopwekking. De veranderingen betreffen onder andere de overgang van fossiele brandstoffen, zoals aardgas, naar duurzame energiebronnen.

Doelen energietransitie:
- De gemeentelijke organisatie is in 2030 fossielonafhankelijk;
- Het gemeentelijk vastgoed is in 2030 gasloos;
- In 2040 wil het bestuur van de stad onafhankelijk van fossiele brandstoffen functioneren, dan is alle energie die we in Amstelveen gebruiken afkomstig van hernieuwbare energiebronnen. Dit heeft betrekking op vervoer, energiegebruik in woningen en gebouwen en door bedrijven en instellingen.

<u>Circulaire economie</u>

Een circulaire economie is een economisch systeem dat het hergebruiken van producten en grondstoffen als uitgangspunt neemt. Het oneindig hergebruiken van grondstoffen maakt een economie circulair.

De aanpak voor Circulaire economie is verdeeld in 4 onderwerpen:
1. Inkoop en aan besteding
- 10% circulair inkopen in 2020 en 50% in 2025.

2. Grondstoffen
- In 2022 hergebruiken we 75% van onze grondstoffen die vrijkomen uit huishoudens;
- Maximaal 100 kilo restafval per inwoner per jaar in 2022. De doelstelling van het Landelijk Afvalbeheer Plan is aangescherpt naar 30 kilo restafval per inwoner per jaar in 2025;
- Bedrijfsafval beter scheiden.

3. Circulair bouwen
- Ervaring opdoen met circulair bouwen.

Klimaatadaptatie
Aanpassing van de stad aan de verwachte verandering van het klimaat, zoals het toenemen van neerslag, de effecten van verwachte toename van temperatuur (hittestress) en droogte.

Doel klimaatadaptatie:
- Sinds 2020 wordt de stad klimaatbestendig ingericht, om de stad aan het veranderende klimaat aan te passen. In 2050 zal heel Amstelveen klimaatrobuust ingericht zijn. Het gaat om de onderdelen: wateroverlast, droogte, hitte en waterveiligheid.

Verordening Bodemenergie gemeente Amstelveen
De gemeente Amstelveen heeft als doelstelling dat in 2040 de AM regio energieneutraal is. Dat wil zeggen dat er evenveel energie duurzaam opgewekt wordt als er in de regio gebruikt wordt. Door middel van de toepassing van bodemenergie kan een bijdrage geleverd worden aan realisatie van die doelstelling.

Bodemenergie maakt gebruik van de energie (temperatuur) van grondwater. Via een warmtewisselaar wordt energie aan het grondwater onttrokken of toegevoegd. In de winter wordt warmte onttrokken om gebouwen te verwarmen. In de zomer kunnen gebouwen worden gekoeld. In de praktijk wordt onderscheid gemaakt tussen open bodemenergiesystemen en gesloten bodemenergiesystemen.

Gesloten bodemenergiesysteem
In een gesloten systeem wordt geen grondwater opgepompt. Er wordt een gesloten buis in de bodem aangebracht, waardoor koelvloeistof wordt verpompt. Deze systemen worden ook wel bodemwarmtewisselaars genoemd. De systemen zijn relatief compact, geschikt voor kleine vermogens en relatief eenvoudig te installeren. Ze zijn daarom geschikt voor eengezinswoningen. Bij grotere energievraag kunnen meerdere buizen aan elkaar worden gekoppeld.

Open bodemenergiesystemen
Bij open bodemenergiesystemen wordt grondwater verpompt . Via een warmtewisselaar wordt energie aan het grondwater onttrokken in de vorm van warmte. De warmte wordt afgegeven aan een gebouw. Het afgekoelde grondwater wordt terug in de bodem gepompt. In de zomer kan een gebouw met koude worden gekoeld. Het afgekoelde of opgewarmde grondwater wordt teruggepompt.

Er zijn verschillende systemen in omloop, waarvan de warmte-koude opslag (WKO) het meest bekend is. Hierbij wordt de opwarming in de zomer gebruikt om grondwater op te warmen, dat in de winter wordt gebruikt voor verwarming. Er is sprake van opslag bij

twee bronnen, een warmte en koude bron. Dit kan naast elkaar, maar ook boven elkaar. De brondiepte kan tot 200 meter bedragen.

Open bodemenergiesystemen zijn niet geschikt voor kleine vermogens, vereisen meer vooronderzoek en zijn duurder. Daarom worden ze veelal toepast bij bedrijven/kantoren en collectieve woonvormen, zoals appartementcomplexen/woonwijken.

Interferentiegebieden
Toepassing van bodemenergie leidt tot een ondergrondse ruimteclaim. Omdat de druk op de beschikbare ruimte in bepaalde delen van Amstelveen groot is, wil de gemeente het gebruik sturen. Indien bodemenergiesystemen te dicht op elkaar geplaatst, dan bestaat het risico dat thermische invloedsgebieden elkaar overlappen. Dit wordt interferentie genoemd. Het gevolg van interferentie is dat er minder energie beschikbaar is dan was verwacht. Realisatie van een groot aantal bodemenergiesystemen in een beperkt gebied kan dus alleen wanneer de systemen 'slim' ten opzichte van elkaar gepositioneerd worden. In gebieden waar dergelijke druk op de (energieopslag)capaciteit van de bodem voorzien wordt, is het wenselijk dat regie wordt gevoerd om vraag naar en beschikbaarheid van ruimte voor bodemenergie op elkaar af te stemmen.

Energie
Sinds 1 januari 2021 geldt BENG (Bijna Energieneutrale Gebouwen) als nieuwe wetgeving in Nederland die de huidige EPC-norm voor nieuwbouw vervangt. BENG is gebaseerd op de “Trias Energetica”, een driestappenstrategie om een energiezuinig ontwerp te maken. De huidige EPC-methode om de energieprestatie van woningen te berekenen voldoet niet meer. Bij de huidige EPC nieuwbouweis is het bijvoorbeeld mogelijk om het energieverlies van een woning door de gebouwvorm, bijvoorbeeld door een grote glaswand, te compenseren met zonnepanelen.

Er is daardoor bij de huidige eis geen relatie met het energieverbruik per m2. De BENG-eisen houden hier wel rekening mee. Er wordt een aparte eis gesteld aan de buitenkant van een gebouw, de zogenoemde schil, om de energiebehoefte te limiteren. Dit noemen we BENG 1. Daarnaast moet de energievraag van een gebouw zo veel mogelijk uit hernieuwbare energie bestaan: de BENG 3-eis. En tenslotte moet de resterende energiebehoefte zo efficiënt mogelijk worden opgewekt: BENG 2.

7.10 Besluit milieueffectrapportage (m.e.r.)

Wettelijk kader
Het Besluit milieueffectrapportage (Besluit m.e.r.) is essentieel om te kunnen bepalen of bij de voorbereiding van een plan een m.e.r.-(beoordelings)procedure moet worden doorlopen. Voor plannen en besluiten die nadelige gevolgen voor het milieu (kunnen) hebben wordt vaak een m.e.r. doorlopen.

Op 7 juli 2017 is het gewijzigde Besluit m.e.r. in werking getreden. De wijziging houdt in dat B&W voortaan ook een besluit moeten nemen over de vormvrije m.e.r.-beoordeling. Voor de vormvrije m.e.r.-beoordeling gelden twee voorwaarden:
- het gaat over één of meer activiteiten die voorkomen op de D-lijst van het Besluit m.e.r.
- de omvang van al die activiteit(en) ligt onder de drempelwaarde (kolom 2 van de D-lijst).

Via een vormvrije m.e.r.-beoordeling worden de milieueffecten van de gewenste ontwikkeling onderzocht. Op basis hiervan wordt beoordeeld of een milieueffectrapportage of m.e.r.-beoordeling moet worden opgesteld.

Toetsing
Het besluit tot het verlenen van een omgevingsvergunning heeft betrekking op

activiteiten die voorkomen op de D-lijst uit het Besluit m.e.r. (D11.2: de aanleg, wijziging of uitbreiding van een stedelijk ontwikkelingsproject met inbegrip van de bouw van winkelcentra of parkeerterreinen). Voor deze activiteit zijn drempelwaarden opgenomen voor de omvang van het stedelijke ontwikkelingsproject. Deze drempelwaarden
betreffen stedelijke ontwikkelingsprojecten met een omvang van:

1. een oppervlakte van 100 hectare of meer;
2. een aaneengesloten gebied en 2.000 of meer woningen omvat, of;
3. een bedrijfsvloeroppervlakte van 200.000 m2 of meer.

Het voornemen om 33 woningen en een multifunctioneel centrum te realiseren ligt (ver) onder de drempelwaarde uit het Besluit m.e.r. Op basis hiervan moet gekeken worden of een vormvrije m.e.r.-beoordeling noodzakelijk is.

Gevoelig gebied
De projectlocatie is niet gelegen in of nabij een gebied dat wordt beschermd vanuit de natuurwaarden. De locatie is daarnaast zodanig ver verwijderd van een Natura 2000-gebied dat van externe werking geen sprake kan zijn. Tevens ligt het niet in de buurt van het Natuurnetwerk Nederland of overig beschermd natuurgebied. De projectlocatie behoort niet tot een waterwinlocatie, waterwingebied of grondwaterbeschermingsgebied.

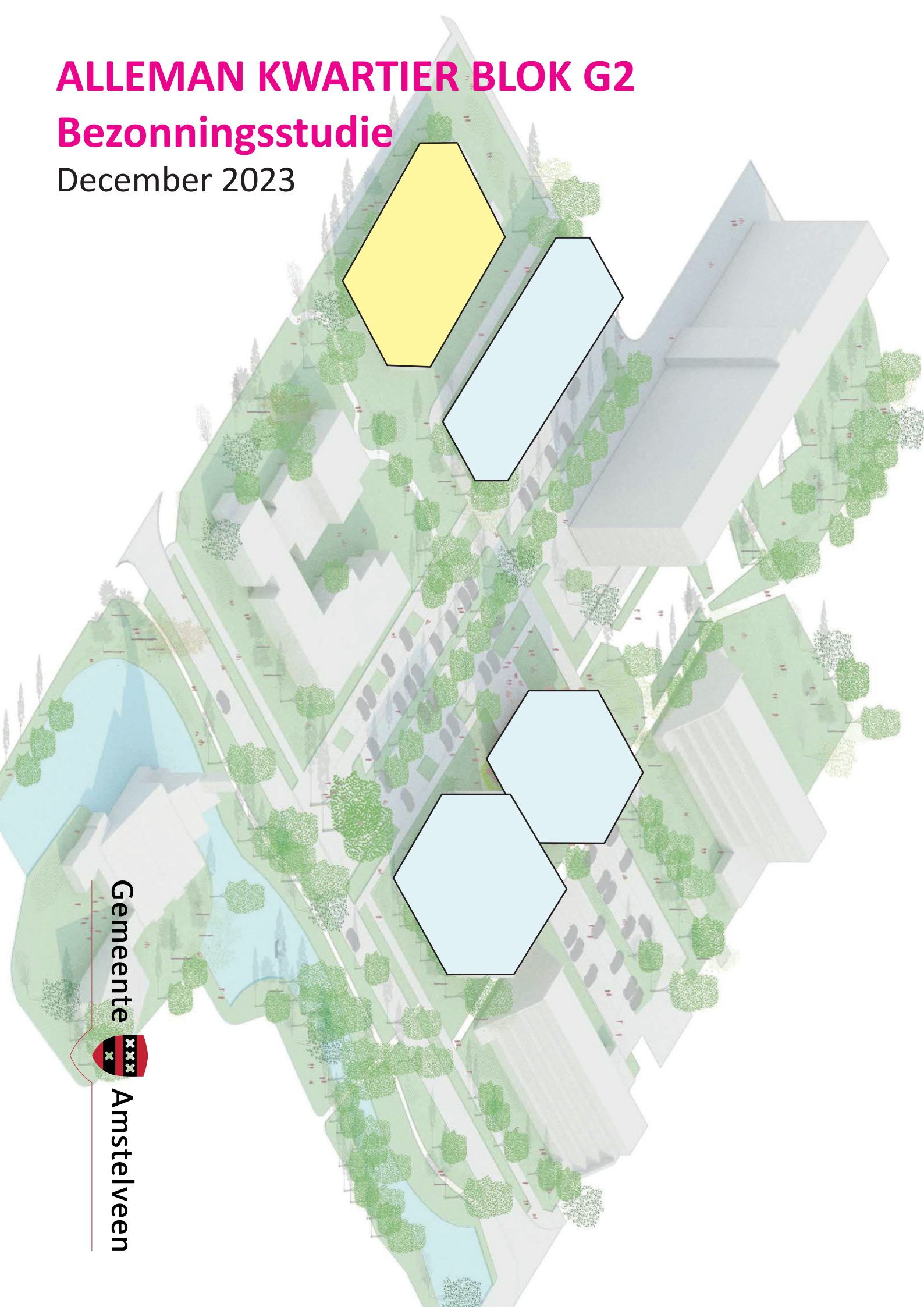
Milieugevolgen
De omvang van de voorgenomen ontwikkeling brengt geen zodanige productie van afvalstoffen, verontreiniging, hinder en risico van ongevallen met zich mee op basis waarvan belangrijke negatieve gevolgen voor het milieu zijn te verwachten. In de vorige paragrafen zijn verschillende milieueffecten beschouwd, zoals geluid en luchtkwaliteit. Hieruit blijkt dat er door de ontwikkeling geen sprake is van nadelige milieugevolgen.

Zodra het multifunctioneel centrum is opgeleverd zal het bestaande wijk- en medisch centrum worden gesloopt. Hier zal op termijn ook woningbouw worden gerealiseerd. Deze ontwikkeling is zodanig beperkt qua omvang dat deze geen invloed heeft op bovenstaande onderbouwing. Er spelen geen andere ontwikkelingen in de nabijheid van het plangebied. Daarnaast wordt opgemerkt dat in het verleden op de huidige situatie ook al een stedelijke functie binnen het projectgebied aanwezig was.

Conclusie
Er worden 33 woningen en een multifunctioneel centrum gerealiseerd. Uit de effecten die in de toelichting zijn beschreven kan worden geconcludeerd dat als gevolg van de bouw en bijbehorende faciliteiten en parkeervoorzieningen er geen sprake is van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu. Geconcludeerd wordt dat er geen milieueffectrapport te worden opgesteld en geen m.e.r.-beoordeling te worden uitgevoerd (zie bijlage 11 voor het besluit).

ALLEMAN KWARTIER BLOK G2
Bezonningsstudie

December 2023



Gemeente Amstelveen

Gemeente Amstelveen

Inhoudsopgave

Bezonningsstudie	2
Locatie	3
TNO Norm 21 januari	4
TNO Norm 22 november	6
Diagrammen December	8
Diagrammen Maart	9
Diagrammen Juni	10
Diagrammen September	11

Bezonningsstudie

Beleid, wet- en regelgeving
Er is geen wet- en regelgeving voor bezonning. De meeste gemeenten hanteren de TNO-norm.
TNO kent een ‘lichte’ en een ‘strenge’ norm:

- De ‘lichte’ TNO-norm: ten minste 2 mogelijke bezonningsuren per dag in de periode van 19 februari – 21 oktober (gedurende 8 maanden) in midden vensterbank binnenkant raam.
- De ‘strenge’ TNO-norm: ten minste 3 mogelijke bezonningsuren per dag in de periode 21 januari – 22 november (gedurende 10 maanden) in midden vensterbank binnenkant raam.

Deze normen worden alleen toegepast op gevels die zon kunnen ontvangen. Noordgevels ontvangen immers nooit direct zonlicht.

Voor deze studie zijn we uitgegaan van de strenge norm.

Bezonningsdiagrammen
Bezonningsdiagrammen maken inzichtelijk of de bezonning van nieuwbouw op de gevel, tuin, terras, speelplek, et cetera. voldoende is. Ook geven deze diagrammen inzicht in toename van schaduw op de omgeving door de nieuwbouw.
Met een 3d-model wordt de bestaande situatie vergeleken met de toekomstige situatie.
Hiervoor zijn er de volgende dagen van de 4 seizoenen maatgevend:

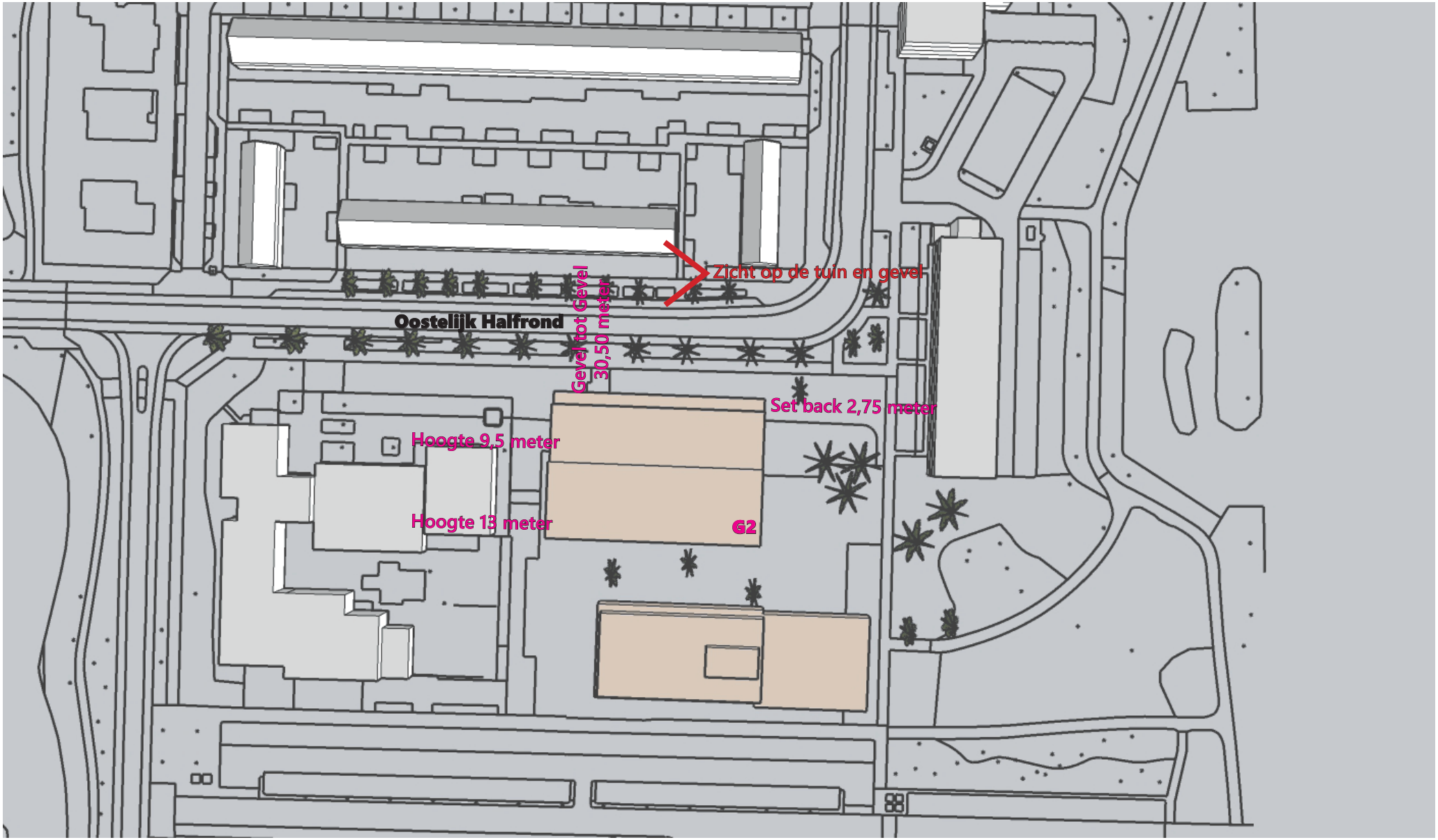
- 22 december: de dag dat de zon het laagst staat;
- 21 juni: de dag dat de zon het hoogst staat;
- 21 maart: de dag dat de zon op ‘half’ staat, namelijk precies tussen de stand van 22 december en 21 juni in (zomertijd);
- 23 september: de dag dat de zon op ‘half’ staat, namelijk precies tussen de stand van 21 juni en 22 december in (wintertijd).

De volgende tijdstippen worden meestal gehanteerd: 9.00 uur, 12.00 uur, 15.00 uur, 18.00 uur. Op 21 december is 18.00 uur niet relevant, omdat de zon dan al onder is. In juni is 20.00 uur ook relevant.

Studie Alleman
Voor deze studie hebben we de bomen niet meegenomen in het beeld. Bomen geven per seizoen een andere beleving. We laten dus zien wat de impact is van sec de bebouwing. Hiervoor hebben we een standpunt genomen dat gericht is op de voortuinen en gevel.

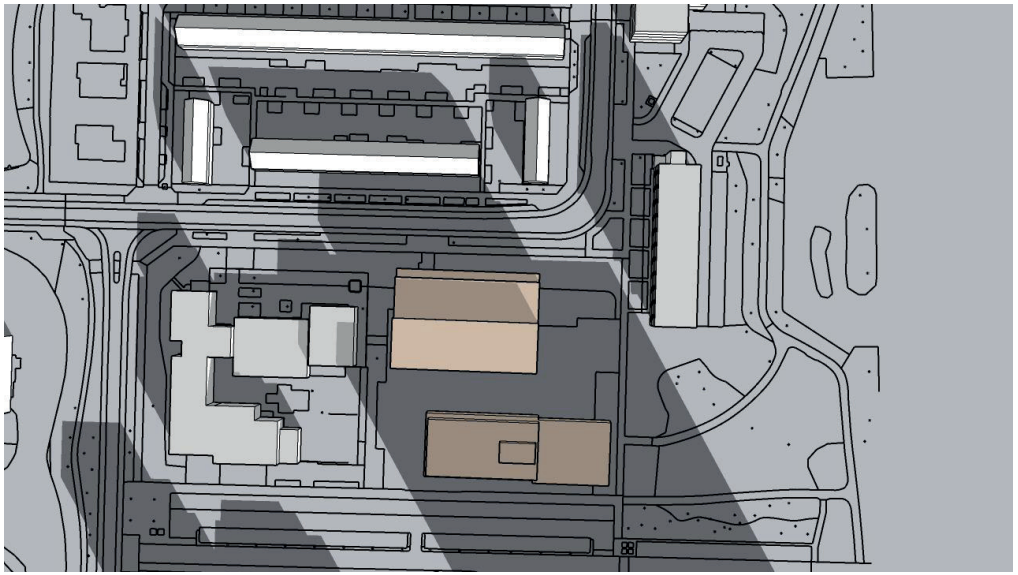
Locatie

Camera

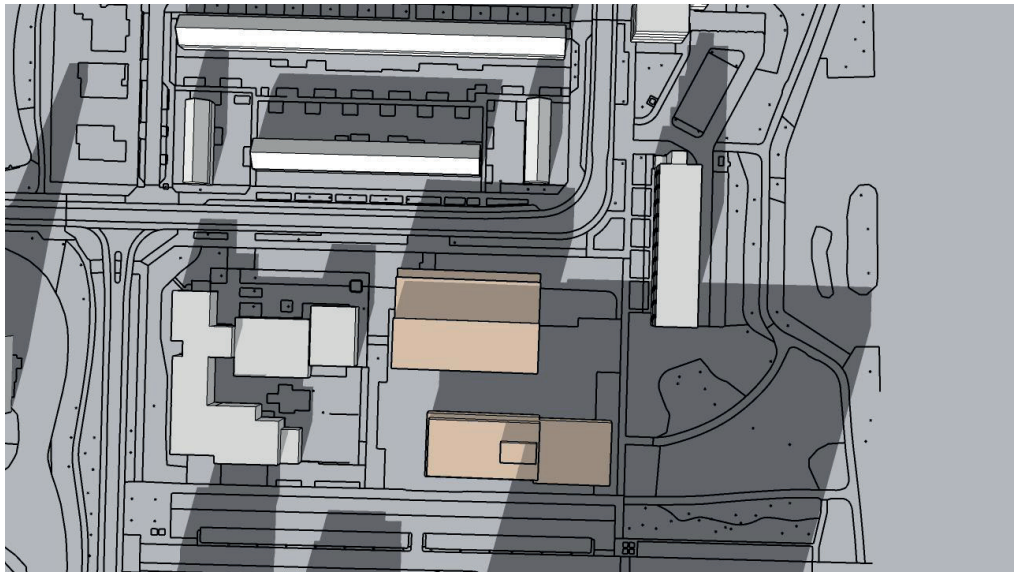


TNO norm 21 januari

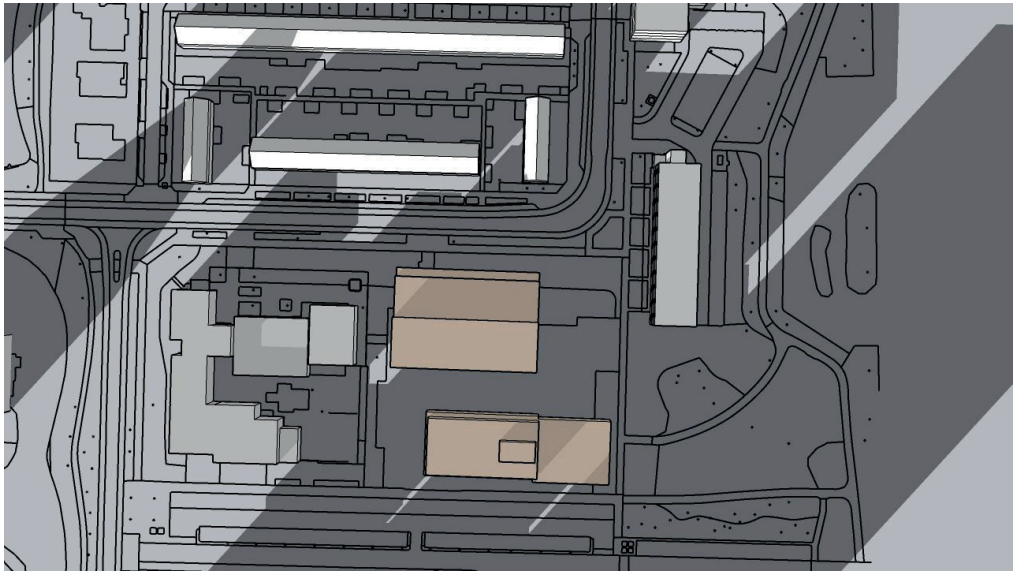
Boven aanzicht



10:00 uur



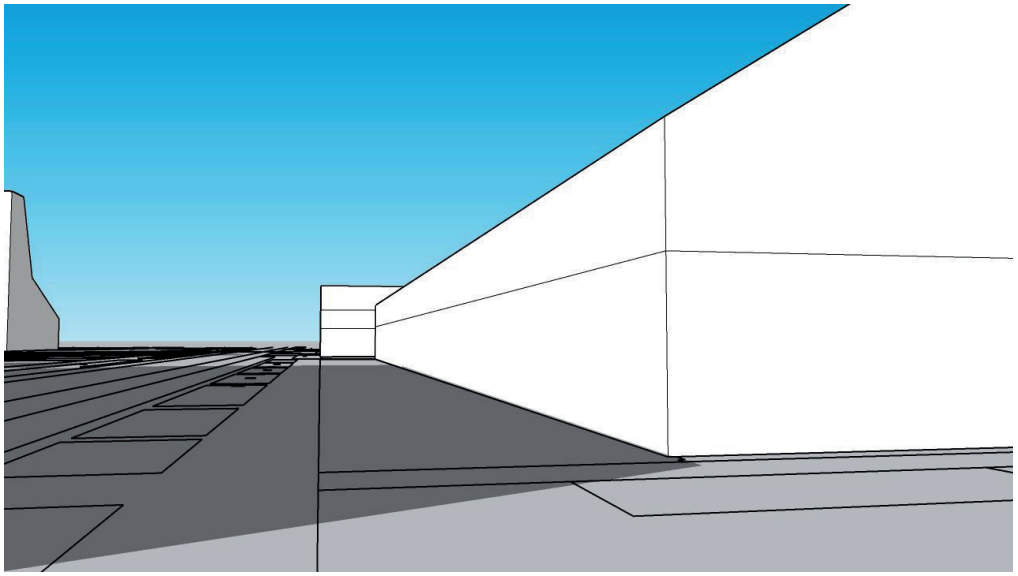
13:00 uur



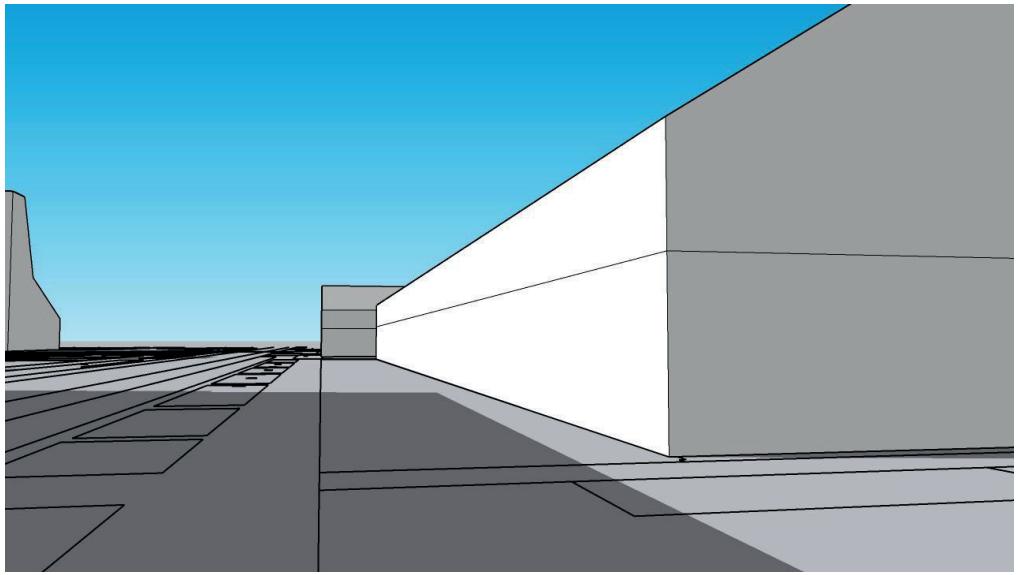
15:00 uur

TNO norm 21 januari

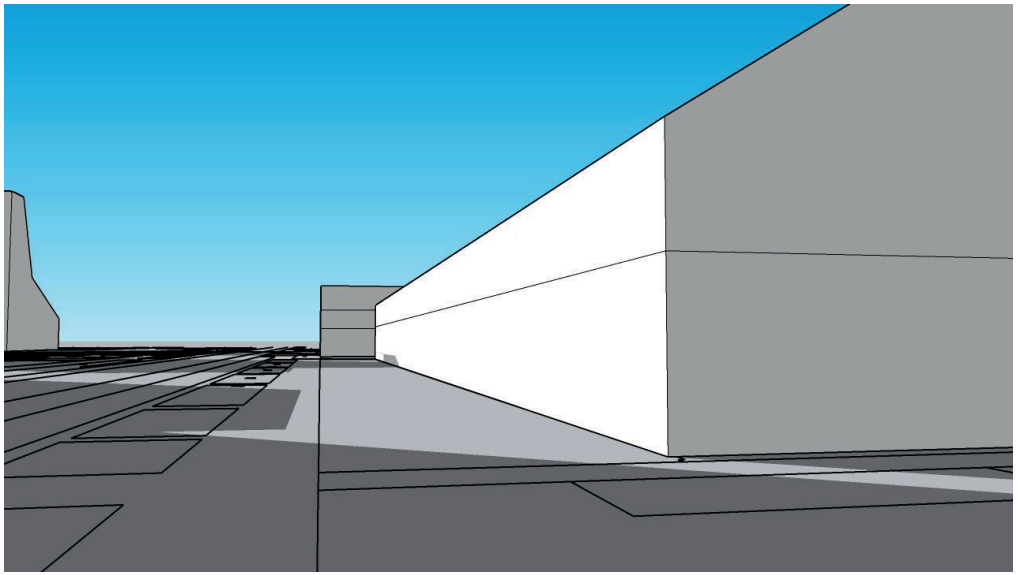
Tuin



10:00 uur



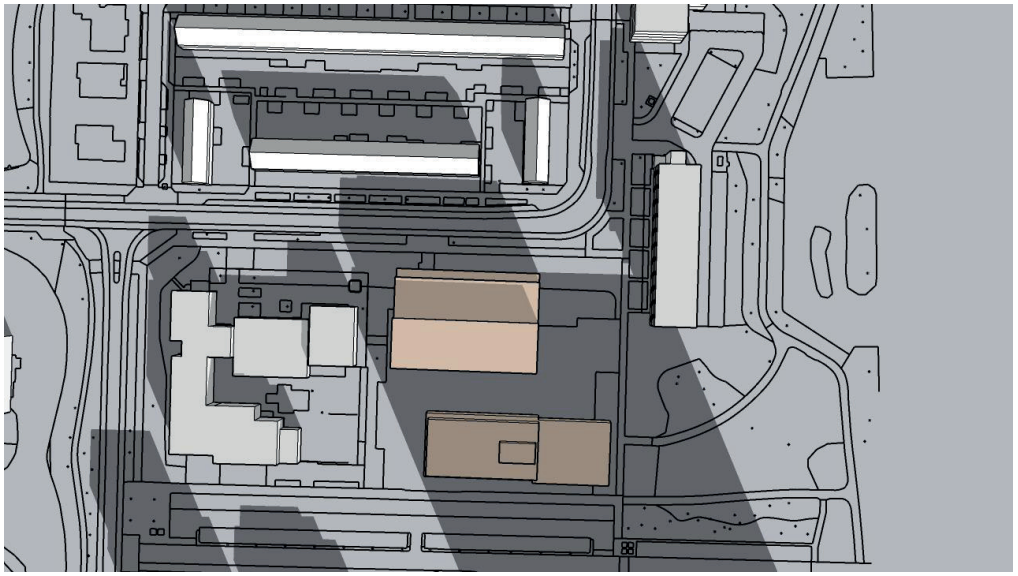
13:00 uur



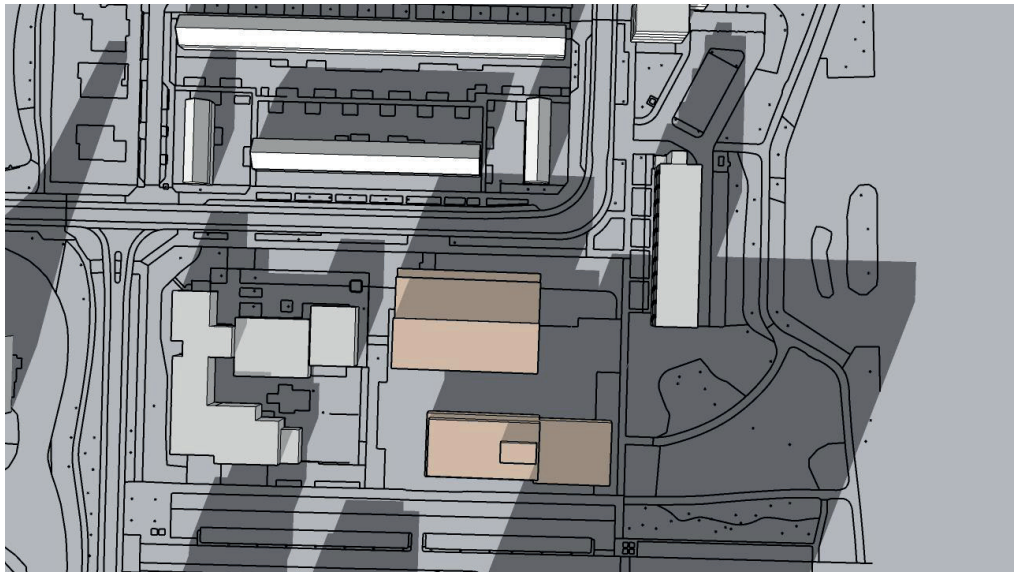
15:00 uur

TNO norm 22 november

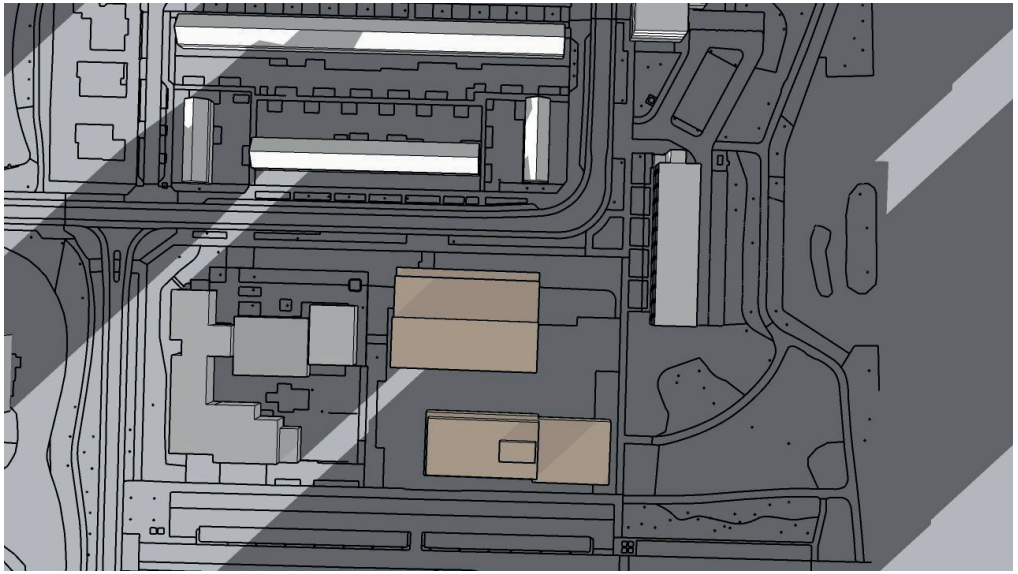
Boven aanzicht



10:00 uur



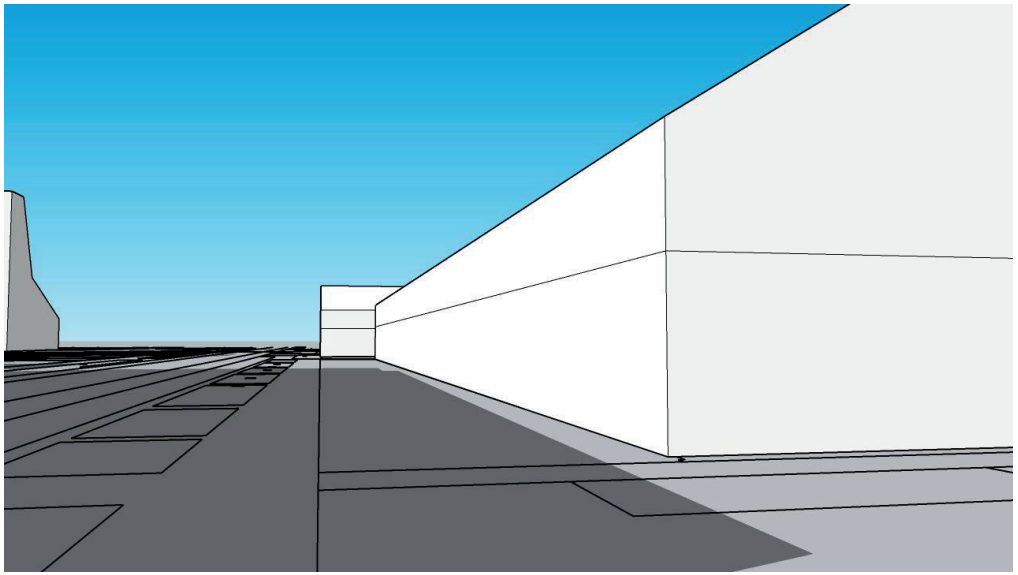
13:00 uur



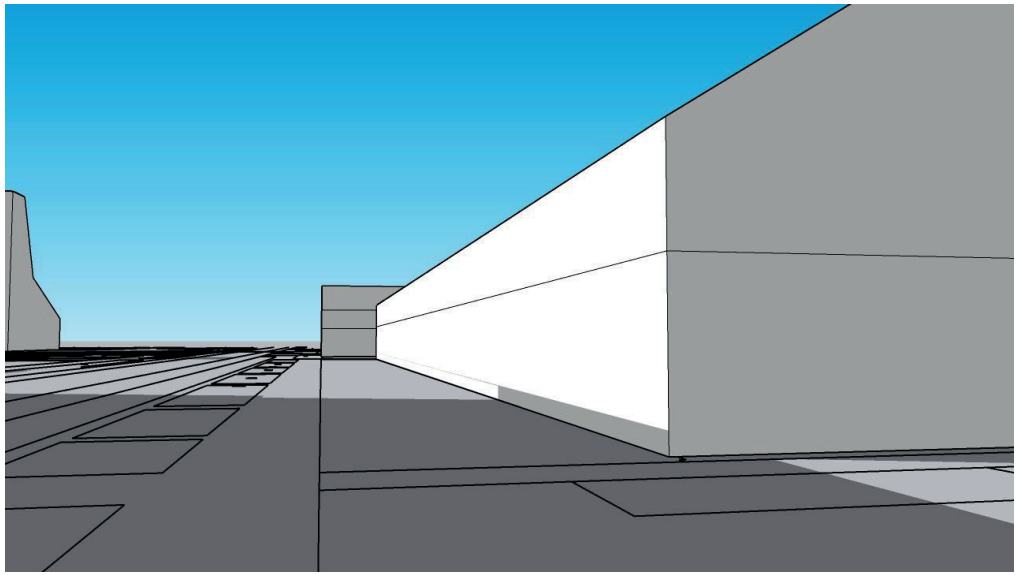
15:00 uur

TNO Norm 22 november

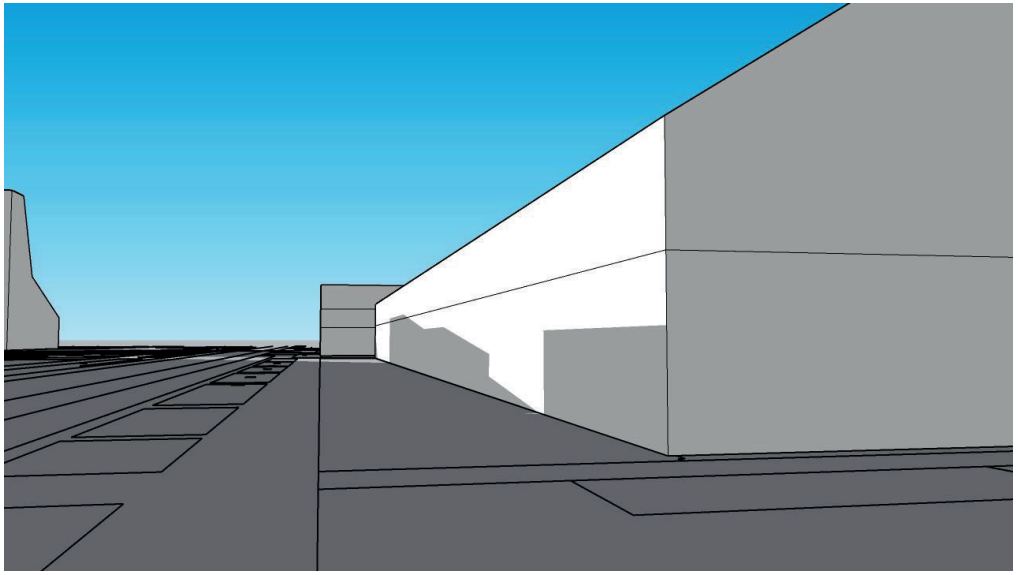
Tuin



10:00 uur



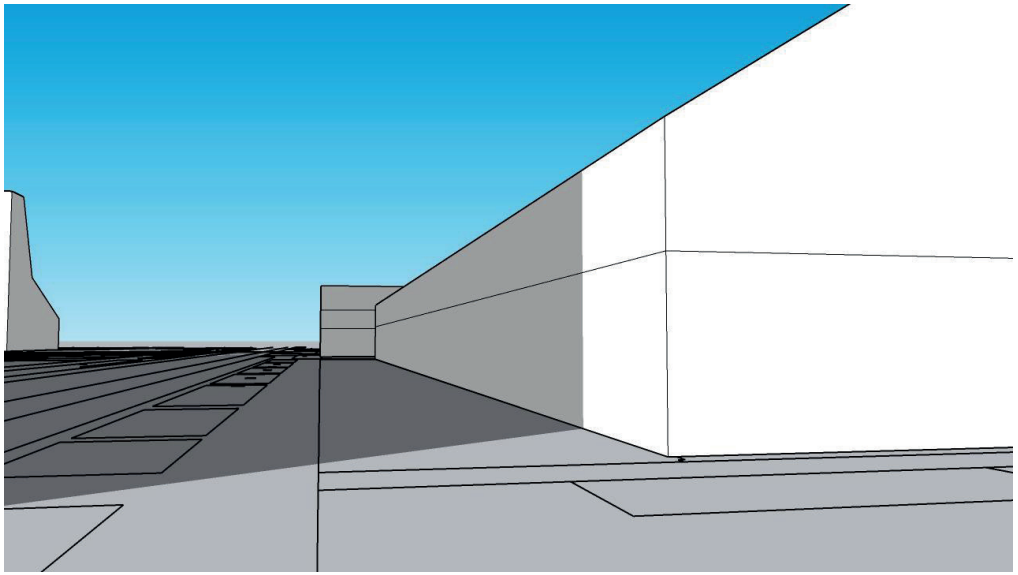
13:00 uur



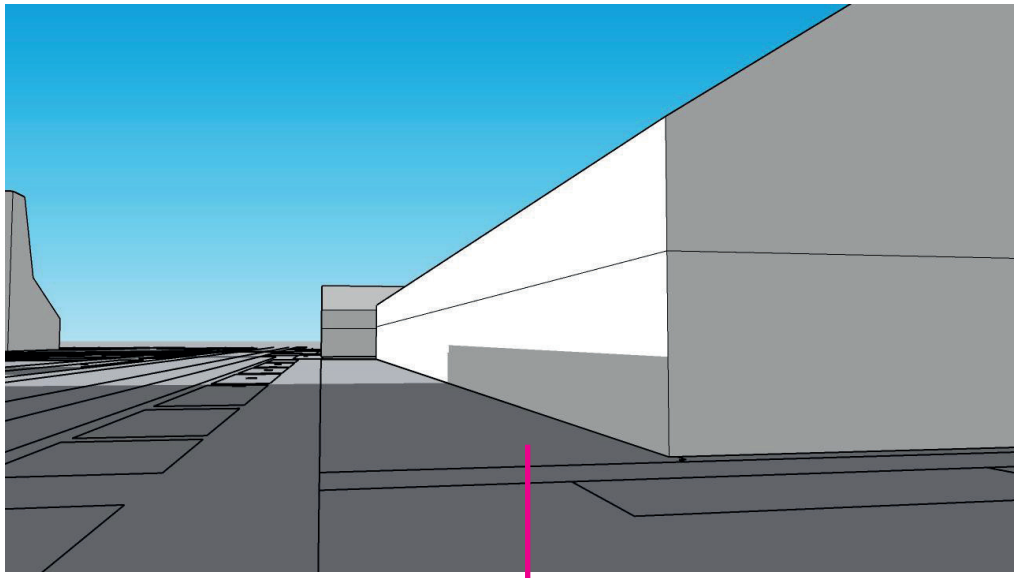
15:00 uur

Diagrammen December

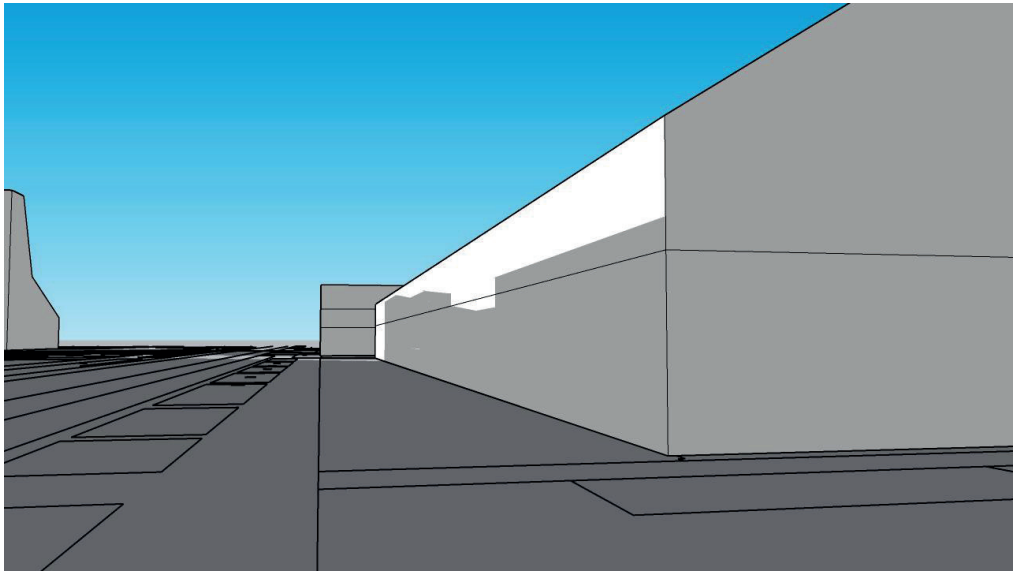
Tuin



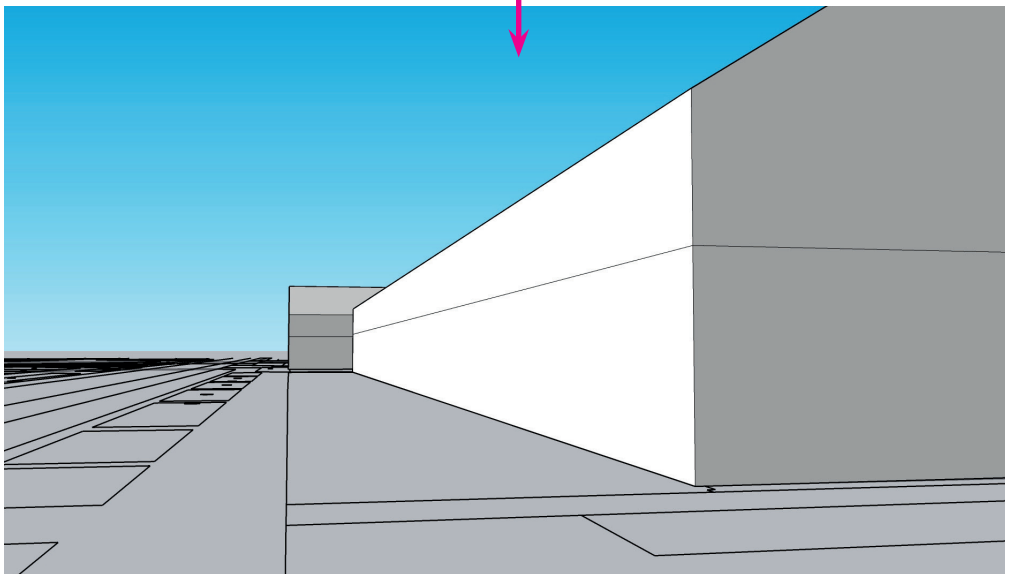
9:00 uur



12:00 uur



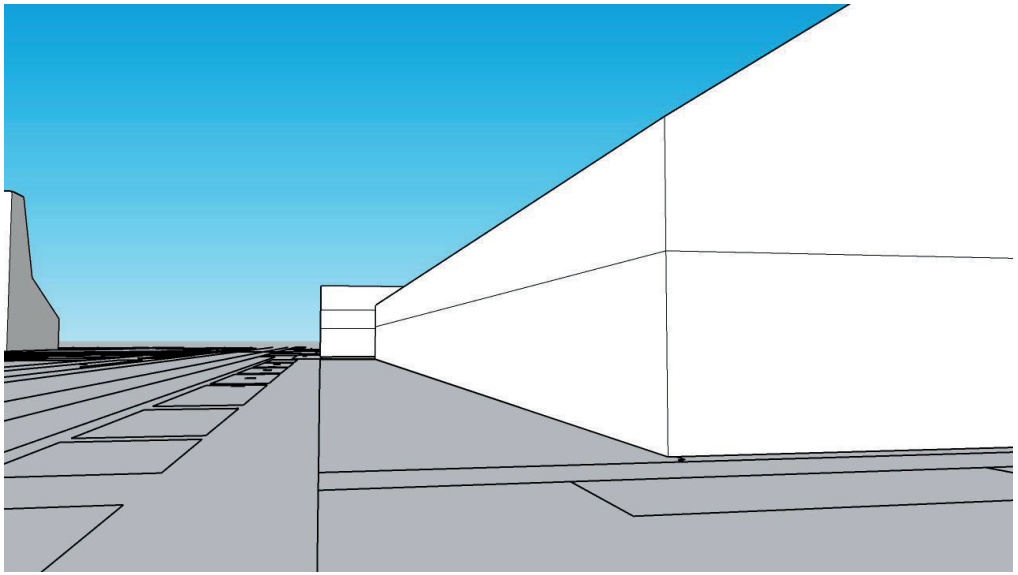
15:00 uur



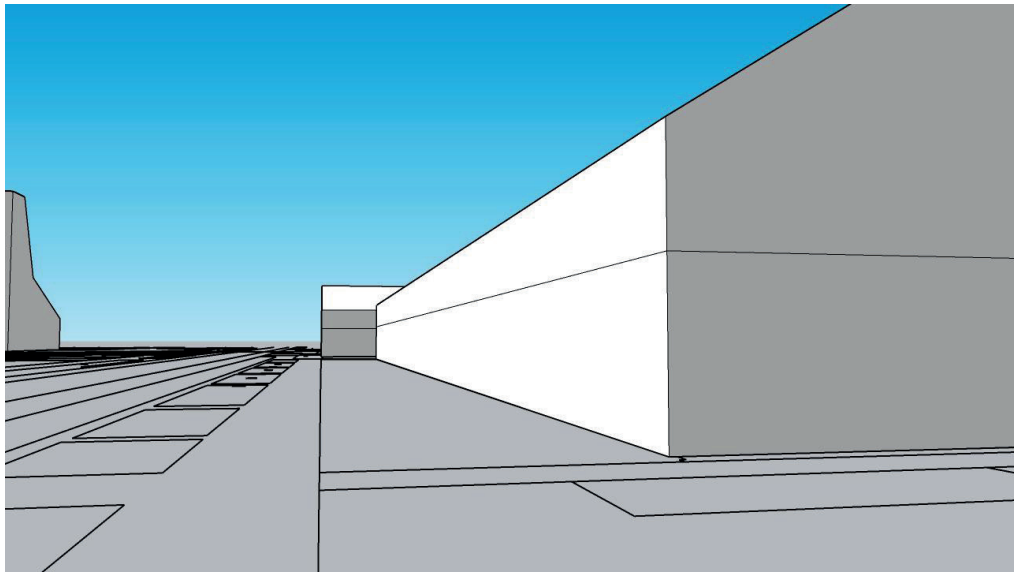
12:00 uur (zonder nieuwbouw)

Diagrammen Maart

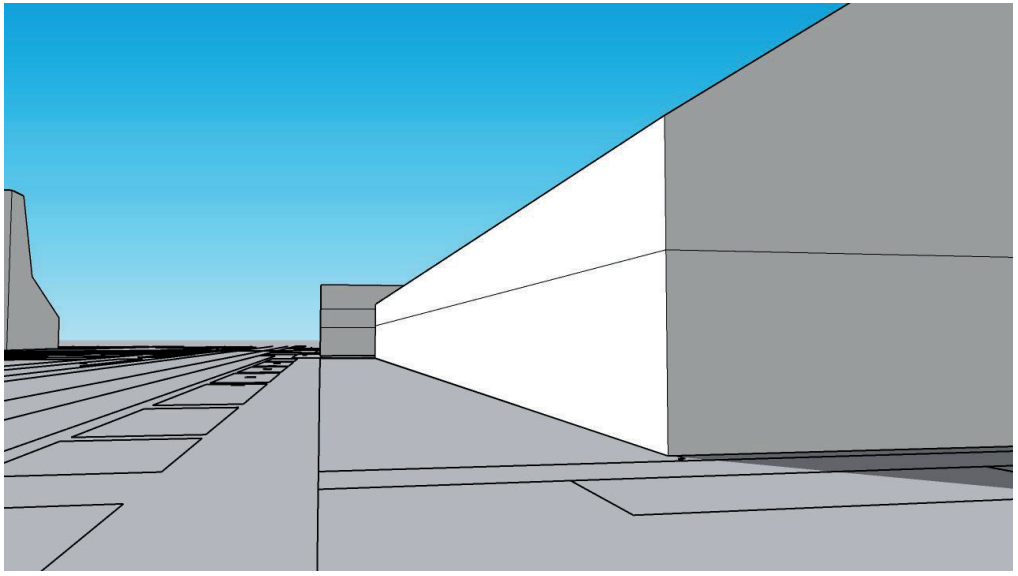
Tuin



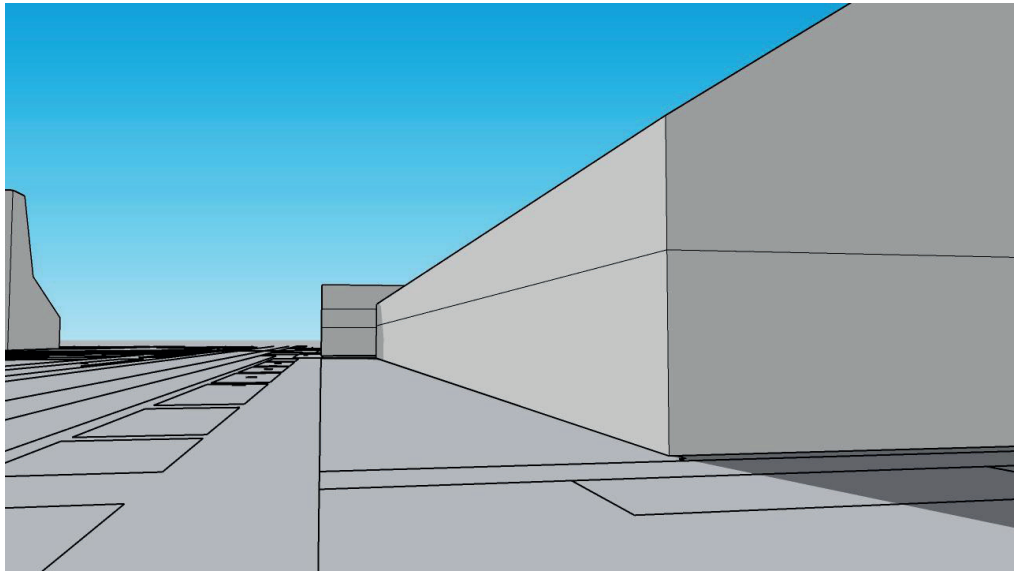
9:00 uur



12:00 uur



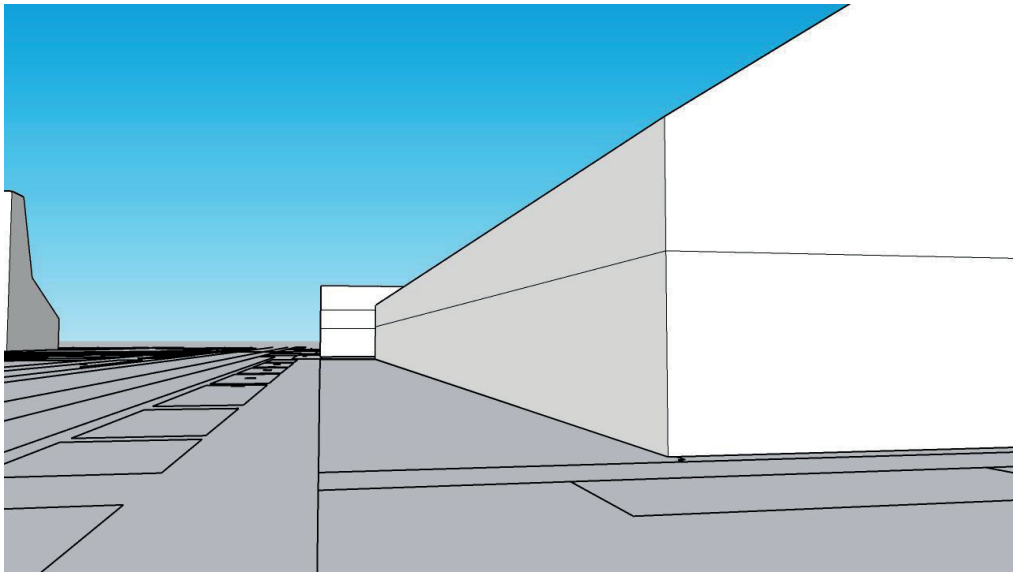
15:00 uur



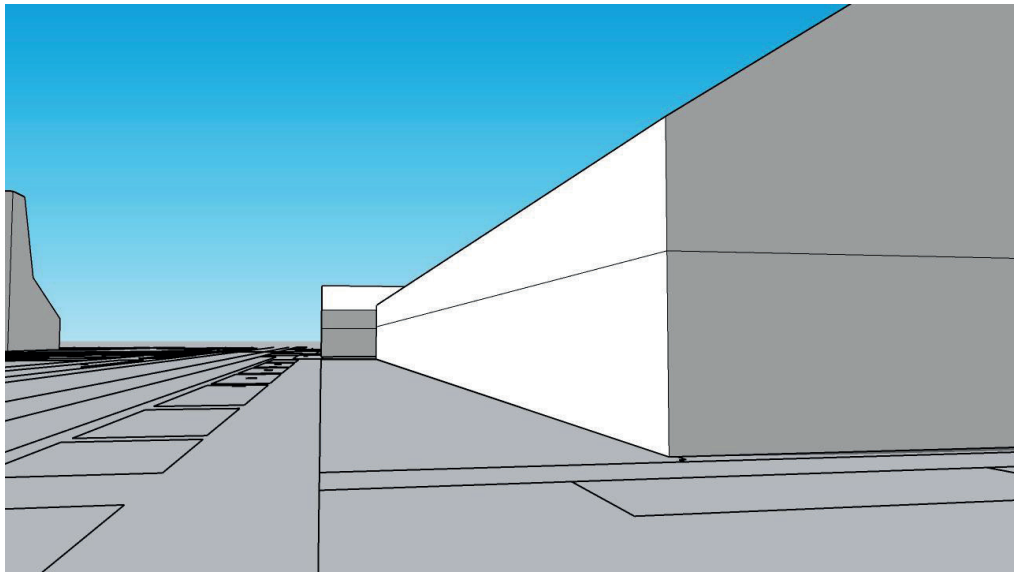
18:00

Diagrammen Juni

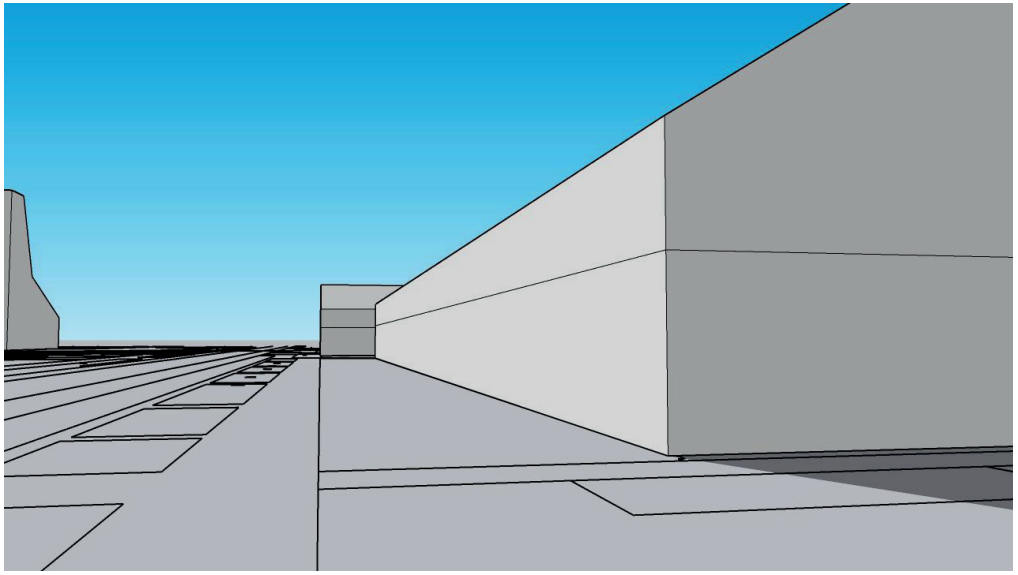
Tuin



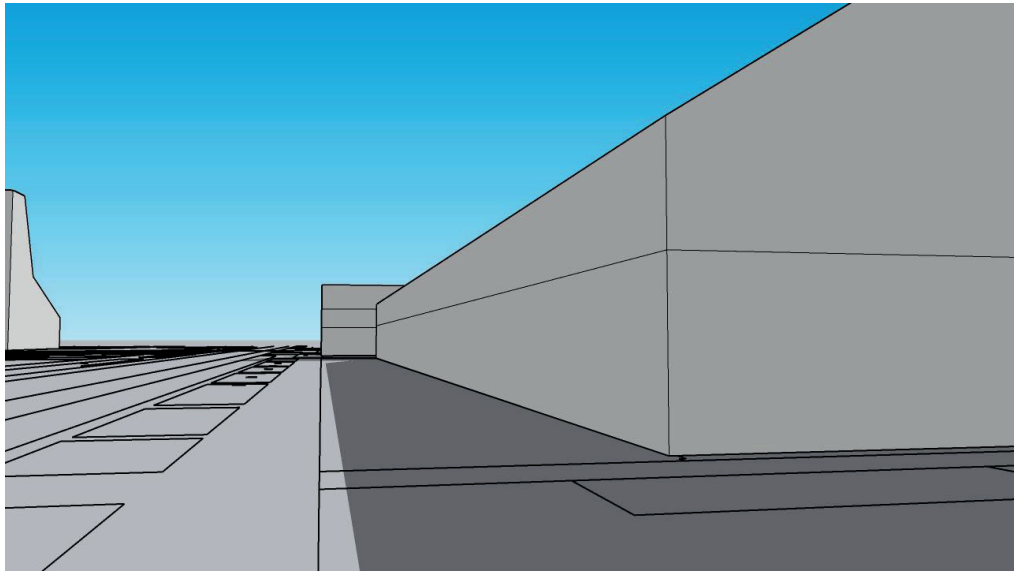
9:00 uur



12:00 uur



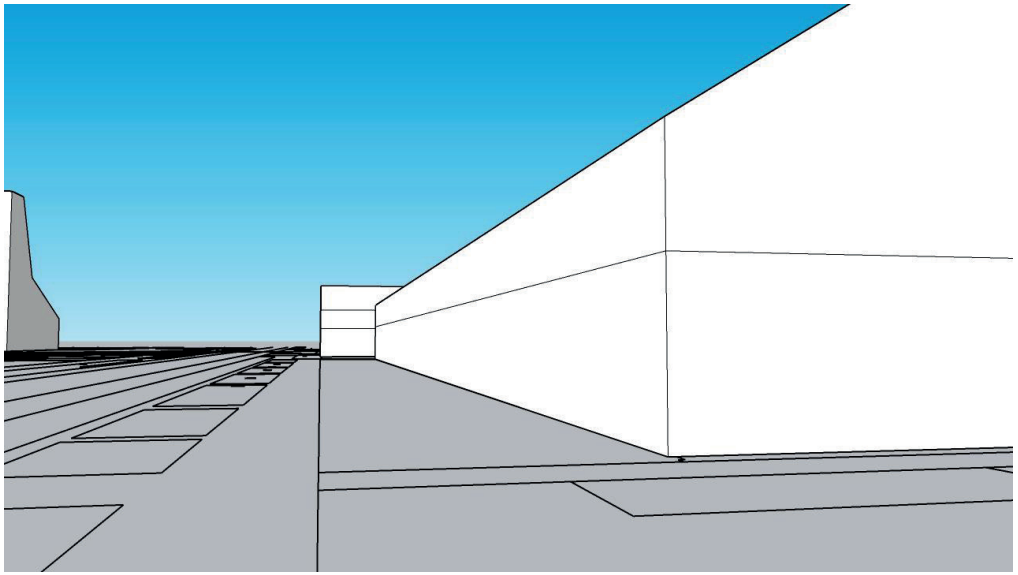
15:00 uur



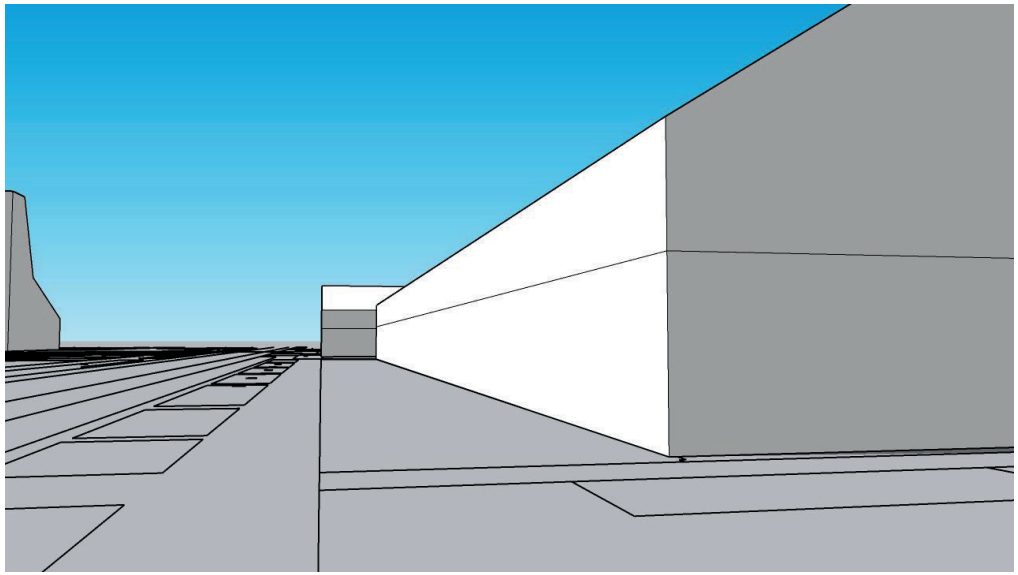
18:00

Diagrammen September

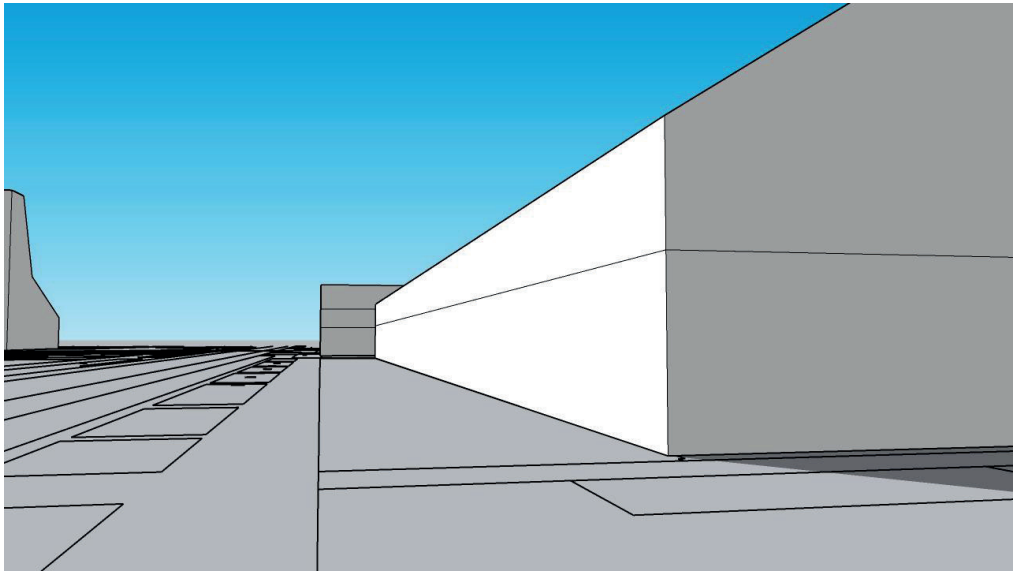
Tuin



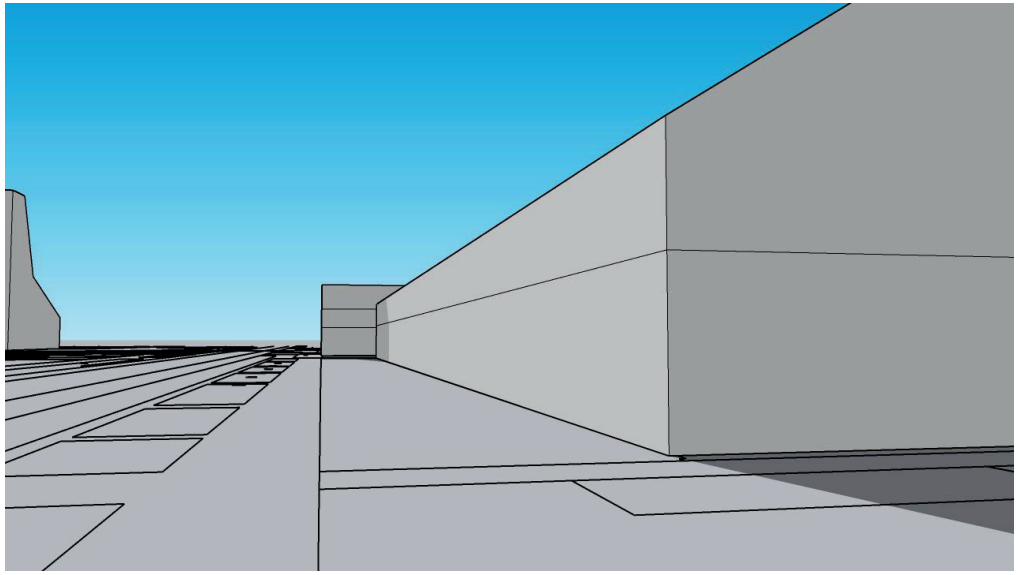
9:00 uur



12:00 uur



15:00 uur



18:00

Gemeente Amstelveen

PROJECT 26790

VERKENNEND EN AANVULLEND BODEM- EN ASBESTONDERZOEK OOSTELIJK HALFROND 9 TE AMSTELVEEN

Vestiging Kamerik
Nijverheidsweg 7
3471 GZ Kamerik
t 0348 402103

Vestiging Heerhugowaard
Galileistraat 69
1704 SE Heerhugowaard
t 072 5729457

Vestiging Steenwijk
Oevers 16
8331 VC Steenwijk
t 0521 521924

www.grondslag.nl

Titel	Verkennend en aanvullend bodem- en asbestonderzoek Oostelijk Halfrond 9 te Amstelveen
Projectleider	De heer S. Buurmans
Adviseur	De heer M. Kuijf
Datum rapport	12 mei 2017

Opdrachtgever	Gemeente Amstelveen Postbus 4 1180 BA Amstelveen
Contactpersoon	Dhr. R. Sonnemans

Het bodemonderzoek is uitgevoerd conform de richtlijnen die zijn opgesteld in de BRL SIKB 2000. Grondslag is door KIWA gecertificeerd voor het verrichten van "Veldwerk bij milieuhygiënisch bodemonderzoek" conform deze BRL. Grondslag BV is als opdrachtnemer onafhankelijk van de opdrachtgever. Tussen beide bestaat geen relatie als bedoeld in paragraaf 3.1.7 van de BRL SIKB 2000.

INHOUDSOPGAVE

1 INLEIDING EN DOEL 1

2 TERREINGEGEVENS 1
2.1 Afbakening onderzoekslocatie 1
2.2 Huidige situatie 1
2.3 Historie tot op heden 1
2.4 Toekomstige situatie 2
2.5 Hypothese en onderzoeksopzet 2

3 VELDWERK 4
3.1 Uitvoering 4
3.2 Resultaten 4
3.2.1 Grond 4
3.2.2 Grondwater 5

4 CHEMISCHE ANALYSES 6
4.1 Toetsingskader bodem 6
4.2 Toetsingskader asbest 6
4.3 Analyses grond 7
4.4 Analyses grondwater 9
4.5 Analyses asbest 10

5 CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN 11

BIJLAGEN

BIJLAGE I : Kaartmateriaal
BIJLAGE II : Boorbeschrijvingen
BIJLAGE III : Toetsingstabellen
BIJLAGE IV : Analysecertificaten
BIJLAGE V : Verklarende woordenlijst

1 INLEIDING EN DOEL

Door de gemeente Amstelveen is aan Grondslag BV opdracht verleend voor het uitvoeren van een verkennend en aanvullend bodemonderzoek op het Oostelijk Halfrond 9 te Amstelveen.

De locatie zal worden herontwikkeld, het voornemen is om de locatie geschikt te maken voor woningbouw. De aanleiding voor het bodemonderzoek betreffen de recente sloopwerkzaamheden en de voorgenomen nieuwbouw op de locatie.

Het doel van het onderzoek is het vastleggen van de milieuhygiënische bodemkwaliteit en het beoordelen of de bodem geschikt is voor de beoogde bestemming.

Het bodemonderzoek is verricht volgens de richtlijnen uit de NEN 5740 (strategie voor het uitvoeren van verkennend bodemonderzoek) en de onderliggende norm NEN 5725 (Strategie voor het uitvoeren van vooronderzoek bij verkennend en nader onderzoek).

2 TERREINGEGEVENS

Voorafgaand aan het bodemonderzoek is er een vooronderzoek conform de NEN 5725 verricht, waarbij het niveau van een ‘standaard vooronderzoek’ is gehanteerd. De resultaten van het vooronderzoek zijn verwerkt in dit hoofdstuk. Het vooronderzoek richt zich tevens op de direct aangrenzende percelen.

2.1 Afbakening onderzoekslocatie

De onderzoekslocatie is gelegen op de percelen die kadastraal bekend zijn als gemeente Amstelveen, sectie I, nummers 5920 en 6667 (deels). De x- en y-coördinaten van het perceel zijn 120,4 en 480,1. De onderzoekslocatie heeft een oppervlakte van circa 5.000 m^2. De begrenzing van de onderzoekslocatie is weergegeven op de tekening in bijlage I.

2.2 Huidige situatie

De locatie betreft een braakliggend terrein. Op het perceel stond tot voor kort de Bankrashal (sporthal). De hal is recent gesloopt. De regionale ligging van de locatie is weergegeven in bijlage I.

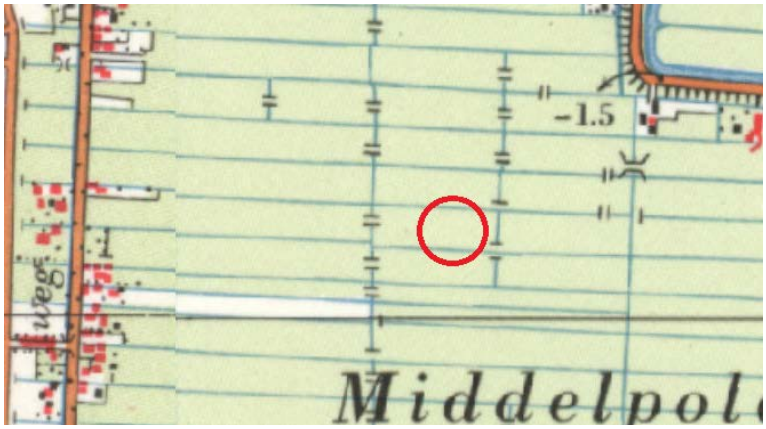
2.3 Historie tot op heden

Voor het historisch onderzoek zijn de volgende bronnen geraadpleegd:

- Gemeente Amstelveen (dhr. Berends, mailing 22 en 23 februari 2017)
- oud kaartmateriaal (www.topotijdreis.nl)
- www.bodemloket.nl

Uit informatie van de gemeente blijkt dat de sporthal in 1971 is gebouwd. Bij de bouw is zowel inpandig als in de constructie asbest verwerkt. De locatie is derhalve verdacht op het voorkomen van asbest. Er staan bij de gemeente geen olietanks op de locatie geregistreerd. Ook op de beschikbaar gestelde bouwtekeningen komen geen aanwijzingen naar voren die duiden op een olietank op de locatie.

Voor dat op de locatie een sporthal is gerealiseerd was de locatie in gebruik als weiland. Er zijn geen aanwijzingen die duiden op het gebruik van bestrijdingsmiddelen. Op basis van oud kaartmateriaal kan wel worden opgemaakt dat ten noorden en ten zuiden van de voormalige sporthal twee sloten gelegen hebben. Er is geen informatie beschikbaar over het dempingsmateriaal van de sloten.



Figuur 1: globale ligging onderzoekslocatie begin jaren ’60

Zover bekend is er niet structureel afval gestort of verbrand. Voor zover bekend zijn er geen (grote) obstakels, zijnde puin, funderingsresten, slakken, sintels en/of asfalt in de bodem aanwezig. Bij het bouwrijp maken van de locatie is het terrein vermoedelijk opgehoogd met zand.

Voor zover bekend hebben zich op of in de directe omgeving van de onderzoekslocatie geen calamiteiten voorgedaan, waardoor mogelijk bodemverontreiniging zou kunnen zijn ontstaan.

Bij www.bodemloket.nl is geen informatie aangaande de onderzoekslocatie bekend. Bij de gemeente Amstelveen zijn geen bodemonderzoeken op en/of nabij de onderzoekslocatie bekend.

De locatie bevindt zich binnen zone in de zone W3: woongebieden vanaf 1950 op klei. In de boven- en ondergrond worden hooguit lichte verhogingen aan diverse zware metalen, PAK en PCB verwacht (bij P-95).

2.4 Toekomstige situatie

De locatie zal worden herontwikkeld. De bestemming van het perceel wordt vermoedelijk ‘wonen’.

2.5 Hypothese en onderzoeksopzet

Bodemonderzoek
Ter plaatse van de slootdempingen is het dempingsmateriaal en de voormalige slootbodem verdacht op het voorkomen van verontreinigingen met zware metalen en PAK. Het onderzoek ter plaatse van de dempingen volgt de "Onderzoeksstrategie voor een heterogeen verdachte locatie (VED-HE)" van de NEN 5740. Ter plaatse van beide dempingen wordt een boorraai verricht om exacte ligging van de dempingen te achterhalen.

Ten aanzien van de overige terreindelen kunnen op basis van de Bodemkwaliteitskaart lichte verhogingen met zware metalen, PAK en/of minerale olie worden verwacht. Het onderzoek is gebaseerd op de "Onderzoeksstrategie voor een onverdachte niet-lijnvormige locatie (ONV-NL)" van de NEN 5740.

In verband met een oliewaarneming heeft aansluitend aanvullend onderzoek plaatsgevonden. Middels het uitvoeren van een aantal aanvullende boringen is de verontreiniging afgeperkt.

Asbestonderzoek
Ten aanzien van het gebruik van asbesthoudend materiaal in de voormalige sporthal is de locatie na de sloopwerkzaamheden verdacht op het voorkomen van asbest. De onderzoeksopzet volgt de onderzoeksstrategie voor een verkennend onderzoek op een verdachte locatie met een heterogeen verdeelde asbestverontreiniging op schaal van monsterneming (VED-HE). De bovengrond wordt als verdacht beschouwd.

Opgemerkt dient te worden dat een verkennend bodemonderzoek volgens een steekproefsgewijze opzet wordt uitgevoerd. Tevens dient het bodemonderzoek beschouwd te worden als een tijdelijk vastgestelde status van de bodemkwaliteit ter plaatse. Derhalve kan in bepaalde situaties (bijvoorbeeld bij een toekomstige bestemmingswijziging of aanvraag van een omgevingsvergunning) de geldigheidsduur van het onderzoek beperkt zijn.

3 VELDWERK

3.1 Uitvoering

In onderstaande tabel zijn de verrichte werkzaamheden weergegeven:

Tabel 3.1: Uitgevoerde werkzaamheden

Verrichting	Datum	Persoon	Geldend protocol
Verkennend onderzoek			
Plaatsen peilbuis Pb 01 Verrichten boringen boorraaien RA01 t/m RA06 Maaiveldinspectie en inspectiegaten asbest G01 t/m G18	21 maart 2017	dhr. P.J,G. Boone	2001/2018
Grondwatermonstername Pb 01	29 maart 2017	Dhr. J.A. Booij	2002
Aanvullend onderzoek			
Verrichten boringen 02 t/m 10	11 april 2017	Dhr. P. Hegeman	2001
Grondwatermonstername Pb 03 Verrichten boring 11	20 april 2017	Dhr. J.A. Booij	2001/2002

Het maaiveld van de locatie is visueel geïnspecteerd op de aanwezigheid van asbestverdacht materiaal. Vervolgens zijn achttien gaten gegraven (G01 t/m G18)) De uitgegraven en opgeboorde grond is visueel geïnspecteerd op asbestverdachte materialen.

De gaten zijn minimaal 30 x 30 cm breed, tot maximaal 0,5 meter in de verdachte laag verricht. De monsterneming is handmatig uitgevoerd met behulp van een schep. Enkele gaten zijn doorgeboord tot een diepte van 2,0 m-mv.

Naar aanleiding van een zwakke oliegeur en olie-waterreactie ter plaatse van boring RA06 heeft aanvullend onderzoek plaatsgevonden naar de omvang van de olieverontreiniging, boring 02 t/m 11.

De ligging van de inspectiegaten, boringen, boorraaien en de peilbuis is weergegeven in bijlage I.

3.2 Resultaten

3.2.1 Grond

Bodemopbouw
De bovengrond ter plaatse van de onderzoekslocatie bestaat hoofdzakelijk uit (zwak humeus, en zwak t/m matig kleiig) zand. Ter plaatse van de voormalige groenstroken is in de bovengrond veen aangetroffen. Ter plaatse van de voormalige Bankrashal is een deel van de locatie circa 0,5 m verlaagd. In de ondergrond is tot de maximale boordiepte van 2,5 m-mv afwisselend klei en veen aangetroffen. De boorprofielen zijn weergegeven in bijlage II..

Zintuiglijke waarnemingen verkennend onderzoek
Zowel met de visuele inspectie van het maaiveld als bij de inspectie van de opgegraven grond zijn geen asbestverdachte materialen waargenomen.

In de bovengrond tot circa 1,0 m-mv zijn ter plaatse van meerdere gaten/boringen bijmengingen met baksteen, beton, slakken en kolen aangetroffen. De bodemvreemde bijmengingen kunnen duiden op een verontreiniging met zware metalen en/of PAK.

Ter plaatse van boring RA06 is op een diepte van 0,7 tot 1,0 m-mv een zwakke oliegeur en olie-waterreactie waargenomen.

Zintuiglijke waarnemingen aanvullend onderzoek
In tabel 3.2 zijn de zintuiglijke waarnemingen weergegeven die zijn gedaan tijdens het aanvullend onderzoek voor zover van toepassing op de aanwezigheid van een olieverontreiniging.

Tabel 3.2: Waarnemingen grond

Boring	Diepte (m-mv)	Bodemtype	Waarneming
03	0,25-0,40 0,40-0,60 0,60-0,80 0,80-1,00	Zand Zand Klei Veen	Brandstofgeur +, olie-waterreactie + Brandstofgeur +, olie-waterreactie +++ Brandstofgeur +, olie-waterreactie + Olie-waterreactie +
04	0,60-0,80 0,80-1,00	Zand Klei	Olie-waterreactie +++ Olie-waterreactie +
05	0,20-1,10	Zand	Olie-waterreactie +
07	0,30-0,70	Zand	Brandstofgeur +, olie-waterreactie +
09	0,50 - 1,00	zand	brandstofgeur+, olie-waterreactie+
10	0,50 - 1,00	klei	brandstofgeur+, olie-waterreactie+

Waarneming: + (sporen/zwak), ++ (matig), +++ (sterk), ++++ (uiterst)
De geurwaarnemingen zijn niet tot stand gekomen door 'actieve' waarnemingen

3.2.2 Grondwater

In onderstaande tabel zijn de gegevens vermeld die zijn verzameld tijdens de monstername van het grondwater.

Tabel 3.1: Veldwerkgegevens grondwater

peilbuis	filterstelling (m-mv)	grondwaterstand (m-mv)	pH	EC (mS/cm)	Troebelheid (NTU)
Pb 01	1,50-2,50	0,50	7,07	3,28	155
03	1,20-2,20	0,51	6,38	1,44	17,5

De gemeten troebelheid in het grondwater afkomstig uit peilbuis 01 is aan de hoge kant. De troebelheid wordt veroorzaakt door in suspensie zijnde vaste (grond)deeltjes in het grondwater ten tijde van de bemonstering. Als gevolg van de verhoogde troebelheid kunnen de concentraties van de onderzochte stoffen mogelijk verhoogd zijn.

4 CHEMISCHE ANALYSES

De analyses en bewerkingen zijn uitgevoerd door een RvA-geaccrediteerd laboratorium.

4.1 Toetsingskader bodem

De analyseresultaten zijn getoetst aan de normwaarden uit de 'Circulaire Bodemsanering per 1 juli 2013' en Bijlage B van de 'Regeling Bodemkwaliteit'. Hierin zijn de achtergrondwaarden (grond), streefwaarden (grondwater) en interventiewaarden (grond en grondwater) gedefinieerd. De tussenwaarde is het rekenkundig gemiddelde van de achtergrond-/streefwaarde en de interventiewaarde. Overschrijdingen van de normen kunnen worden geïnterpreteerd als een:

lichte verhoging:	gehalte > achtergrondwaarde (grond) of streefwaarde (grondwater)
matige verhoging:	gehalte > T-waarde (tussenwaarde)
sterke verhoging:	gehalte > interventiewaarde

De meetwaarden worden gecorrigeerd naar een standaard bodemtype met 25% lutum en 10% organische stof. Deze gestandaardiseerde meetwaarden worden berekend en getoetst via de landelijke toetsingsmodule BoToVa *(Bodem Toets- en Validatieservice)*. De toetsing is opgenomen in bijlage III.

De normen geldend voor grond voor barium zijn ingetrokken. Gebleken is dat de interventiewaarde voor barium lager was dan het gehalte dat van nature in de bodem voorkomt. Alleen als verhoogde bariumgehalten het gevolg zijn van een antropogene bron (menselijk handelen), kan het bevoegd gezag dit gehalte beoordelen aan de voormalige normen. Het gehalte barium moet wel gemeten blijven worden.

Conform de Wet Bodembescherming (Wbb) is de ernst van de verontreiniging gerelateerd aan een omvangscriterium. Om van een 'geval van ernstige bodemverontreiniging' te spreken, dient voor tenminste één stof de gemiddelde concentratie van minimaal 25 m³ grond of 100 m³ bodemvolume grondwater de interventiewaarde te worden overschreden.

Voor een geval van ernstige bodemverontreiniging dat is ontstaan vóór 1987 geldt formeel een saneringsplicht. In de praktijk wordt een sanering alleen verplicht gesteld indien sprake is van actuele risico's, of indien dat bij een functiewijziging (bijvoorbeeld bouw) noodzakelijk is. Bij ongewijzigd gebruik en de afwezigheid van risico's wordt bij een historische verontreiniging geen termijn aan de saneringsverplichting opgelegd.

Indien de verontreiniging geheel of grotendeels na 1 januari 1987 is ontstaan, is sprake van een 'nieuw geval van bodemverontreiniging'. Vanuit de zorgplicht in de Wet bodembescherming dient een nieuw geval van bodemverontreiniging, ongeacht de mate en omvang van de verontreiniging, in beginsel terstond te worden verwijderd.

4.2 Toetsingskader asbest

Voor asbest in grond geldt een interventiewaarde van 100 mg/kg ds gewogen, zoals opgenomen in bijlage 1 van de 'Circulaire Bodemsanering per 1 juli 2013'. Gewogen betekent dat de toetswaarde op de volgende manier wordt berekend:

toetswaarde = gehalte serpentijn (chrysotiel) + 10 x gehalte amfibool (crocidoliet, amosiet, etc)

Wanneer de interventiewaarde voor asbest in de bodem wordt overschreden, dient conform de Wet bodembescherming een uitspraak te worden gedaan over de risico's van de verontreiniging bij het huidig en toekomstig gebruik, op basis van een milieuhygiënisch saneringscriterium. Voor asbest geldt hiervoor het 'Protocol Asbest', opgenomen als bijlage in de hierboven genoemde circulaire.

Voor asbest in grond geldt geen achtergrondwaarde. De interventiewaarde voor asbest ligt op het niveau van verwaarloosbaar risico. Grond met een asbestgehalte kleiner dan de interventiewaarde kan worden beschouwd als niet asbestverontreinigd.

Toetsing verkennend onderzoek asbest
Het resultaat van het verkennend onderzoek is een uitspraak over de mogelijke verontreiniging van de bodem met asbest, waarbij een indicatief gehalte wordt bepaald.

Met een verkennend onderzoek wordt het asbestgehalte getoetst aan de interventiewaarde gecorrigeerd met een factor 2. De toetswaarde voor nader onderzoek bedraagt hiermee 50 mg/kg ds. Indien het asbestgehalte uit het verkennend onderzoek kleiner is dan 50 mg/kg ds geldt er geen noodzaak tot nader onderzoek. Bij een asbestgehalte groter dan 50 mg/kg ds dient er wel nader onderzoek te worden uitgevoerd.

4.3 Analyses grond

De analyseresultaten zijn weergegeven in tabel 4.1. De analysecertificaten zijn opgenomen in bijlage IV, de toetsing aan de normwaarden in bijlage III.

Tabel 4.1: Overschrijdingstabel grond

Ref	Boringen met diepte (m-mv)	Waarnemingen	Analyse-parameters	Overschrijding			Indicatieve toetsing BBK
				>AW	>T	>I	
M01	G08 (0,00-0,30) G09 (0,00-0,50) G18 (0,50-0,80)	Baksteen ++, slakken + Baksteen ++, slakken + Baksteen ++	NEN-g	Co, Hg, Pb, Ni, Zn	Cu	-	Industrie
M01-3	G08 (0,00-0,30)	Baksteen ++, slakken +	Cu	-	-	-	Industrie*
M01-2	G09 (0,00-0,50)	Baksteen ++, slakken +	Cu	-	-	-	Industrie*
M01-3	G18 (0,50-0,80)	Baksteen ++	Cu	-	-	-	Industrie*
M02	01 (0,00-0,30) G04 (0,00-0,50) G14 (0,50-0,80) G16 (0,50-0,80)	Baksteen + Beton + Baksteen + Beton +	NEN-g	Hg	-	-	Wonen
M03	G06 (0,00-0,50) G07 (0,00-0,50) G10 (0,00-0,50) G12 (0,00-0,40)	Baksteen +, kolen + Baksteen +, slakken + Baksteen +, hout + Baksteen +	NEN-g	Hg, PAK, PCB's	-	-	Wonen
M04	01 (0,30-0,60) G11 (0,50-0,80) RA02 (0,50-0,90)	Baksteen + Baksteen + Baksteen +, beton +	NEN-g	Hg	-	-	Wonen
M05	G04 (1,20-1,50) G11 (0,80-1,30) G17 (0,80-1,10)	Baksteen + Baksteen + Baksteen +	NEN-g	Cu, Hg, Pb, minerale olie #	-	-	Industrie

ref : referentie op analysecertificaat
waarneming : + (sporen/zwak), ++ (matig), +++ (sterk), ++++ (uiterst)
Ba@ : de normen voor barium zijn buiten werking gesteld, toetsing vindt plaats aan de vml. normen (AW=190, T=555, I=920)
getal# : het gehalte wordt veroorzaakt door humuszuren (natuurlijke herkomst)
* : kwaliteitsklasse op basis van gemeten gehalte in mengmonster M01

Ref	Boringen met diepte (m-mv)	Waarnemingen	Analyse-parameters	Overschrijding			Indicatieve toetsing BBK
				>AW	>T	>I	
M06	RA06 (0,70-1,00)	Oliegeur +, olie-waterreactie +	Olie	Minerale olie	-	-	Industrie
Aanvullend onderzoek olie							
Mate van verontreiniging							
M07	03 (0,40-0,60)	Brandstofgeur +, olie-waterreactie +++	Olie	-	-	Minerale olie (3,6 * I)	Niet toepasbaar
Horizontale afperking							
M10	05 (0,20-0,70) 07 (0,30-0,70)	Olie-waterreactie + Brandstofgeur +, olie-waterreactie +	Olie	Minerale olie	-	-	Niet toepasbaar
M11	09 (0,30-0,70) 10 (0,70-1,10)		Olie	Minerale olie	-	-	Industrie ^
M12	04 (0,60-0,80)	Olie-waterreactie +++	Olie	Minerale olie	-	-	Niet toepasbaar
Verticale afperking							
M08	03 (0,80-1,00)	Brandstofgeur +,	Olie	-	-	-	Altijd toepasbaar ^
M09	03 (1,00-1,50)		Olie	Minerale Olie	-	-	Industrie ^

ref : referentie op analysecertificaat
waarneming : + (sporen/zwak), ++ (matig), +++ (sterk), ++++ (uiterst)
Ba@ : de normen voor barium zijn buiten werking gesteld, toetsing vindt plaats aan de vml. normen (AW=190, T=555, I=920)
getal# : het gehalte wordt veroorzaakt door humuszuren (natuurlijke herkomst)
* : kwaliteitsklasse op basis van gemeten gehalte in mengmonster M01
^ : kwaliteitsbepaling enkel op basis van gehalte minerale olie

Verkennend bodemonderzoek
Mengmonsters van de boven- en ondergrond zijn geanalyseerd op het standaard NEN-pakket. Door middel van dit analysepakket wordt een breed beeld verkregen van de kwaliteit van de grond.

In het mengmonster M01, van de zandige bovengrond met matige bijmengingen aan baksteen en sporen slakken, is het gehalte koper matig verhoogd aangetoond. Enkel zware metalen zijn licht verhoogd aangetoond.

> In verband met de gemeten matige verhoging is het mengmonster M01 uitgesplitst. De deelmonsters zijn afzonderlijk geanalyseerd op koper, om de herkomst van de verhoging vast te stellen.
>
> Met de heranalyse is in geen van de afzonderlijke deelmonsters een verhoging met koper boven de achtergrondwaarde aangetoond. De verhoging met koper is derhalve niet reproduceerbaar.

In de mengmonsters M02 en M03, van de zandige bovengrond met bodemvreemde bijmengingen, zijn maximaal licht verhogingen met kwik, PAK en/of PCB's aangetoond.

In het mengmonster M04, van de kleiige ondergrond met sporen baksteen en beton, is het gehalte kwik licht verhoogd aangetoond.

In het mengmonster M05, van de venig ondergrond met sporen baksteen, zijn enkele zware metalen en minerale olie licht verhoogd aangetoond. Uit het oliechromatogram valt af te leiden

dat de verhoging met minerale olie wordt veroorzaakt door humuszuren (natuurlijke herkomst).

In het monster afkomstig van boring RA06 (0,70-1,00 m-mv), waarin een zwakke oliegeur en olie-waterreactie is waargenomen, is het gehalte aan minerale olie licht verhoogd aangetoond. Uit het oliechromatogram valt af te leiden dat de verhoging met minerale olie wordt veroorzaakt door middelzware oliesoort.

Aanvullend onderzoek olieverontreiniging
Naar aanleiding van het zintuigelijk en analytisch aantreffen van olie ter plaatse van boring RA06 is een aanvullend onderzoek verricht naar de mate van en omvang van de verontreiniging met olie.

In het zintuiglijk meest verontreinigde monster afkomstig van boring 03 (0,40-0,60), met een zwakke brandstofgeur en sterke olie-waterreactie, is het gehalte minerale olie sterk verhoogd aangetoond. Uit het oliechromatogram valt af te leiden dat de verhoging met minerale olie wordt veroorzaakt door middelzware oliesoort..

In de mengmonsters M10 en M11 ter horizontale afperking, waarin zintuiglijk maximaal zwakke oliewaarnemingen zijn gedaan, is het gehalte minerale olie licht verhoogd aangetoond. Uit de oliechromatogrammen valt af te leiden dat de verhogingen met minerale olie worden veroorzaakt door een combinatie van humuszuren (natuurlijke herkomst) en een middelzware oliesoort.

In het monster afkomstig van boring 04 met een sterke olie-waterreactie maar zonder olie- en/of brandstofgeur waarneming, is het gehalte minerale olie licht verhoogd aangetoond. Uit de oliechromatogrammen valt af te leiden dat de verhogingen met minerale olie worden veroorzaakt door een middelzware oliesoort.

In de monster M08 en M09, ter verticale afperking, waarin zintuiglijk maximaal zwakke oliewaarnemingen zijn gedaan, is maximaal een lichte verhogingen met olie aangetoond. Uit de oliechromatogrammen valt af te leiden dat de verhogingen met minerale olie worden veroorzaakt door een combinatie van humuszuren (natuurlijke herkomst) en een middelzware oliesoort.

4.4 Analyses grondwater

De analyseresultaten van het grondwater zijn weergegeven in tabel 4.2. De analysecertificaten zijn opgenomen in bijlage IV, de toetsing aan de normwaarden in bijlage III.

Tabel 4.2: Overschrijdingstabel grondwater

Peilbuis	Filtertraject (m-mv)	Analyse-parameters	Overschrijding		
			>S	>T	>I
01	1,50-2,50	NEN-gw	Ba, Zn, xylenen	-	-
03	1,20-2,20	Olie/aromaten	-	-	-

Het grondwater is geanalyseerd op het standaard NEN-pakket. Op deze wijze wordt een breed beeld verkregen van de grondwaterkwaliteit.

In het grondwater zijn hooguit enkele lichte verhogingen gemeten.

4.5 Analyses asbest

Grove fractie
Op het maaiveld en bij de visuele inspectie van de opgegraven grond, uit de gaten G01 t/m G18 zijn geen asbestverdacht materiaal > 2 cm aangetroffen.

Fijne fractie
Voor het onderzoek van de fijne fractie zijn drie mengmonsters samengesteld:

FF01: gat G01 t/m G06	mengmonster bovengrond
FF02: gat G07 t/m G12	mengmonster bovengrond
FF03: gat G13 t/m G18	mengmonster bovengrond (verlaagd maaiveld)

De mengmonsters zijn geanalyseerd op asbest. Het analysecertificaat is opgenomen in bijlage IV.

Totaalresultaat
Zowel in de grove als fijne fractie is geen asbest aangetoond.

5 CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN

De milieuhygiënische kwaliteit van de bodem ter plaatse van het Oostelijk Halfrond 9 te Amstelveen, is vastgelegd.

Slootdempingen
De gestelde hypothese, dat ter plaatse van de slootdempingen het dempingsmateriaal en de voormalige slootbodemverdacht zijn op het voorkomen van verontreiniging, is deels bevestigd. Ter plaatse van de dempingen is zintuiglijk geen afwijkend dempingsmateriaal waargenomen. De sloten zijn vermoedelijk gedempt met gebiedseigen grond. Wel is in de bodem (boring RA06) een olie-/brandstofgeur waargenomen.

Olieverontreiniging
Na het uitvoeren van aanvullend onderzoek blijkt de bodem ter plaatse van boring 03 ten zuiden van RA06 op een diepte van 0,4 tot 0,6 m-mv sterk verontreinigd is met minerale olie (vermoedelijk huisbrandolie). In de omliggende boringen zijn maximaal lichte verhogingen met minerale olie aangetoond. In het grondwater zijn geen verhogingen met minerale olie en/of vluchtige aromaten aangetoond.

Uit het oliechromatogram valt af te leiden dat olieverontreiniging wordt veroorzaakt door een middelzware oliesoort die lijkt op huisbrandolie. Bij de gemeente en uit bouwtekeningen blijkt niet dat op de locatie een HBO-tank en/of een andere bron voor een olieverontreiniging aanwezig is geweest. De herkomst van de olieverontreiniging is derhalve niet bekend.

De verontreiniging is in voldoende mate afgeperkt. De olieverontreiniging is zintuiglijk aanwezig vanaf 0,25 tot 1,0 m-mv. De sterk verontreinigde laag is circa 0,5 m dik. De oppervlakte van de sterk verontreinigde grond bedraagt circa 20 m^2. De omvang van de sterk verontreinigde grond bedraagt circa 10 m^3.

Rondom de sterk verontreinigde grond is de grond nog licht tot en met matig verontreinigd met minerale olie. De omvang van de licht tot matig verontreinigde grond bedraagt circa 100 m^3 (0,8 m * 120 m^2).

Het omvangscriterium van 25 m^3 voor een geval van ernstige bodemverontreiniging wordt niet overschreden. Er is geen sprake van een geval van ernstige bodemverontreiniging in het kader van de Wet Bodembescherming. Er is geen sprake van een saneringsverplichting.

Overige terreindelen
De gestelde hypothese, dat ter plaatse van de overige terreindelen lichte verhogingen met zware metalen, PAK en/of minerale olie kunnen worden verwacht, is bevestigd. In de boven- en ondergrond zijn lichte verhogingen met zware metalen, PAK minerale olie en PCB's aangetoond. In mengmonster M01 is een matige verhoging met koper aangetoond. Na een uitsplitsing is de verhoging met koper niet meer aangetoond, de verontreiniging is derhalve niet reproduceerbaar.

In het grondwater zijn maximaal lichte verhogingen met zware metalen en xylenen aangetoond.

Asbest
De gestelde hypothese, dat de locatie als gevolg gebruik van asbesthoudend materiaal in de voormalige sporthal na de sloopwerkzaamheden verdacht is op het voorkomen van een verontreiniging met asbest, is niet bevestigd. Zowel visueel als analytisch is in de bodem geen asbest aangetoond.

De onderzoeksresultaten vormen ons inziens geen belemmeringen voor de huidige bestemming. Geadviseerd wordt om voorafgaand aan een mogelijke herontwikkeling van de locatie de olieverontreiniging te verwijderen. Geadviseerd wordt om hiervoor een plan van aanpak op te stellen en de werkzaamheden milieukundig te begeleiden.

Aanbevolen wordt om de grond die elders op het terrein vrijkomt, ter hergebruiken binnen de perceelsgrenzen. Indien dit niet mogelijk is kan de grond op basis van dit rapport worden afgevoerd naar een grondbank of -depot. Als de grond wordt afgevoerd voor hergebruik elders, is (normaliter) eerst een keuring nodig conform het Besluit Bodemkwaliteit. Met name bij grotere partijen grond is dit laatste voordeliger dan afvoeren naar een grondbank of -depot.

BIJLAGE I

BOORPUNTENKAART

Oostelijk Halfrond

Slootdemping I

Slootdemping II

11-49

N

RA04 RA05 RA06 11 02 04 05 06 03 09 07 08 10

G01 G02 G03 G04 G05 G06 G07 G08 G09 G10 G11 G12 G13 G14 G15 G16 G17 G18

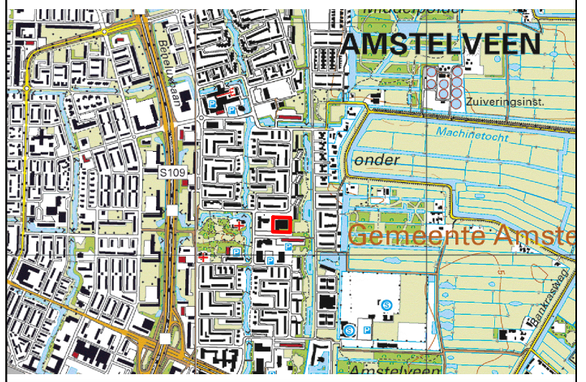
PB01

vml. BANKRASHAL

depot

Den Bloeyenden Wijngaerdt

Overzichtskaart



Legenda

- I-contour olie verontreiniging
- AW-contour olie verontreiniging
- zintuigelijke oliewaarneming
- inspectiegat
- boorraai
- boorpunt met peilbuis voorgaand onderzoek
- verlaagd maaiveld (voormalige kruipruimte)
- voormalig pand
- onderzoekslocatie
- gedempte sloot

0 2,5 5 7,5 10 m

Schaal: 1:250

Formaat: A3

Opdrachtgever:
Gemeente Amstelveen
Vastgoed Bouwzaken

Project: Oostelijk Halfrond 9 te Amstelveen

Project nummer: 26790

Datum : 12-05-2017

Getekend: F.D. / B.V.

Bestandsnaam: 26790tek.dwg

grondslag bodemkwaliteitsbureau

Kamerik (gem. Woerden)
Nijverheidsweg 7, 3471 GZ
Tel: 0348-402103
Fax: 0348-402703

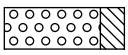
Heerhugowaard
Galileistraat 69, 1704 SE
Tel: 072-5729457
Fax: 072-5721744

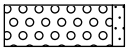
Steenwijk
Oevers 16, 8331 VC
Tel: 0521-521924
Fax: 0521-521928

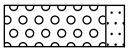
BIJLAGE II

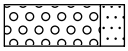
Legenda (conform NEN 5104)

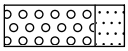
grind


Grind, siltig

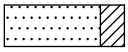

Grind, zwak zandig

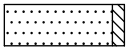

Grind, matig zandig

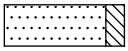

Grind, sterk zandig

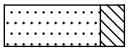

Grind, uiterst zandig

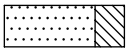
zand


Zand, kleïig


Zand, zwak siltig


Zand, matig siltig


Zand, sterk siltig

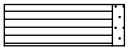

Zand, uiterst siltig

veen

Veen, mineraalarm

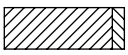
Veen, zwak kleïig

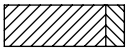
Veen, sterk kleïig

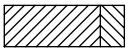

Veen, zwak zandig

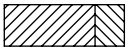
Veen, sterk zandig

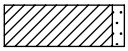
klei

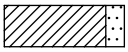

Klei, zwak siltig

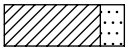

Klei, matig siltig


Klei, sterk siltig


Klei, uiterst siltig


Klei, zwak zandig


Klei, matig zandig

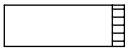

Klei, sterk zandig

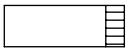
leem

Leem, zwak zandig

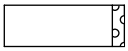
Leem, sterk zandig

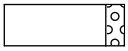
overige toevoegingen


zwak humeus


matig humeus

sterk humeus


zwak grindig


matig grindig

sterk grindig

geur

geen geur

zwakke geur

matige geur

sterke geur

uiterste geur

olie

geen olie-water reactie

zwakke olie-water reactie

matige olie-water reactie

sterke olie-water reactie

uiterste olie-water reactie

p.i.d.-waarde

>0

>1

>10

>100

>1000

>10000

monsters

geroerd monster

ongeroerd monster

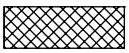
overig

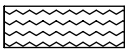
bijzonder bestanddeel

Gemiddeld hoogste grondwaterstand

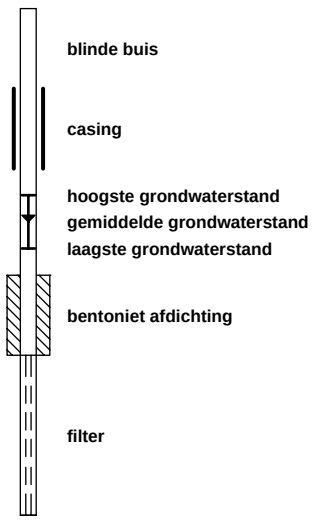
grondwaterstand

Gemiddeld laagste grondwaterstand

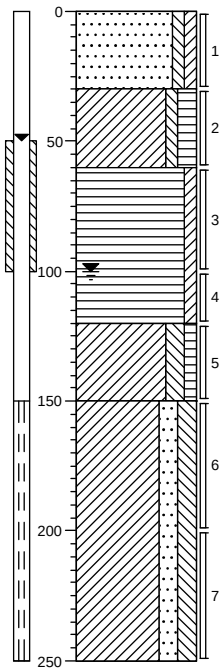

slib


water

peilbuis

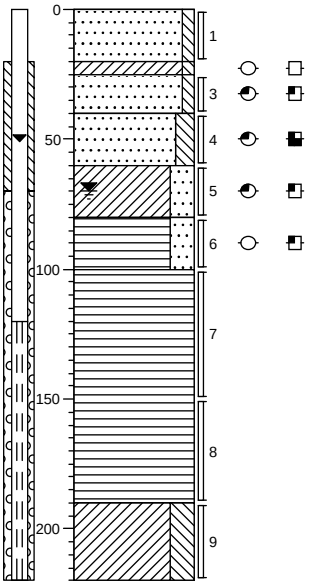


Boring: 01



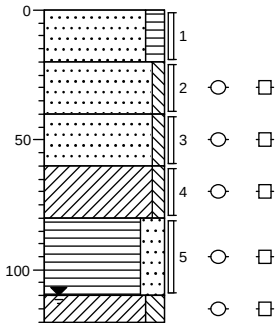
0
Zand, matig fijn, zwak siltig, zwak kleiïg, sporen baksteen, sporen grind, beige
-30
Klei, zwak siltig, matig humeus, zwak baksteenhoudend, sporen grind, bruin
-60
Veen, zwak kleiïg, sporen grind, bruin
-120
Klei, matig siltig, zwak humeus, matig veenhoudend, grijsbruin
-150
Klei, matig zandig, matig siltig, grijs
-250

Boring: 03



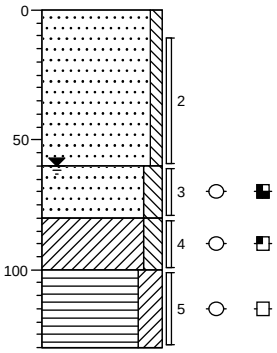
0 braak
Zand, zeer fijn, zwak siltig, beige
-20
-25 Klei, zwak siltig, geen olie-water reactie, geen brandstofgeur, grijs
-40 Zand, zeer fijn, zwak siltig, zwakke olie-water reactie, zwakke brandstofgeur, beigebruin
-60 Zand, zeer fijn, matig siltig, sterke olie-water reactie, zwakke brandstofgeur, grijs
-80 Klei, sterk zandig, zwakke olie-water reactie, zwakke brandstofgeur, grijs
-100 Veen, sterk zandig, zwakke olie-water reactie, geen brandstofgeur, donkerbruin, vlekt heel licht
Veen, donkerbruin
-190
Klei, sterk siltig, grijs
-220

Boring: 02



0 braak
Zand, zeer fijn, matig humeus, matig wortelhoudend, donkerbruin
-20
Zand, zeer fijn, zwak siltig, sterk roesthoudend, geen olie-water reactie, geen brandstofgeur, beigebruin
-40 Zand, zeer fijn, zwak siltig, geen olie-water reactie, geen brandstofgeur, grijs
-60 Klei, zwak siltig, geen olie-water reactie, geen brandstofgeur
-80 Veen, sterk zandig, geen olie-water reactie, geen brandstofgeur, donkergrijs
-110
-120 Klei, matig siltig, zwak plantenhoudend, geen olie-water reactie, geen brandstofgeur, grijs

Boring: 04



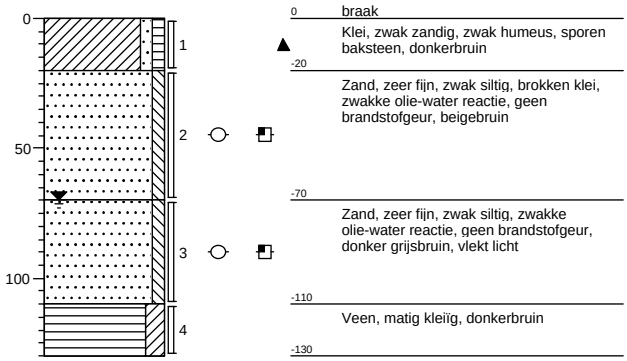
0 braak
Zand, zeer fijn, zwak siltig, brokken klei, bruin
-60
Zand, zeer fijn, matig siltig, sterke olie-water reactie, geen brandstofgeur, grijs
-80 Klei, matig siltig, zwakke olie-water reactie, geen brandstofgeur, grijs, vlekt heel licht
-100 Veen, sterk kleiïg, geen olie-water reactie, geen brandstofgeur, donkerbruin
-130

Projectnaam: Oostelijk Halfrond 9

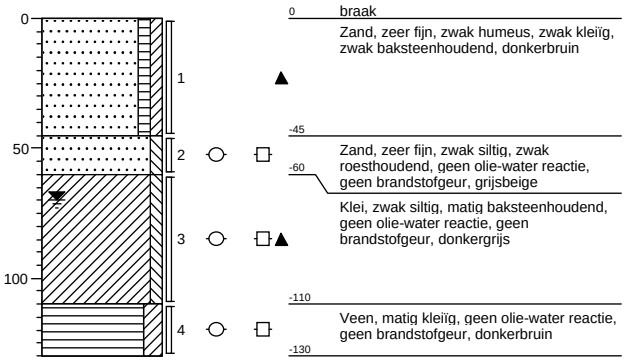
Project: 26790

getekend volgens NEN-EN-ISO 14688

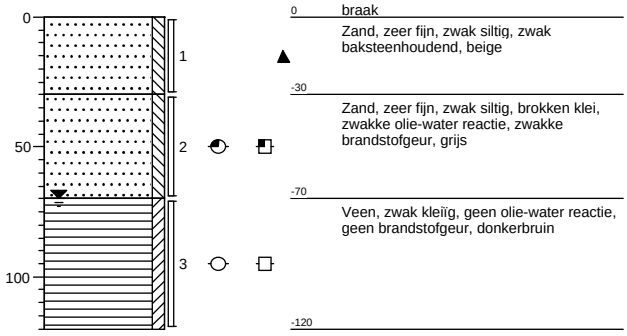
Boring: 05



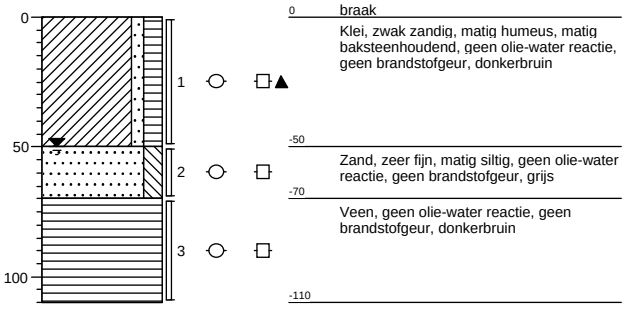
Boring: 06



Boring: 07



Boring: 08

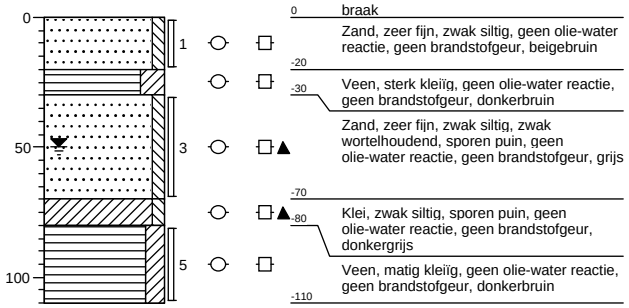


Projectnaam: Oostelijk Halfrond 9

Project: 26790

getekend volgens NEN-EN-ISO 14688

Boring: 09



0 braak

Zand, zeer fijn, zwak siltig, geen olie-water reactie, geen brandstofgeur, beigebruin

-20

-30 Veen, sterk kleïig, geen olie-water reactie, geen brandstofgeur, donkerbruin

Zand, zeer fijn, zwak siltig, zwak wortelhoudend, sporen puin, geen olie-water reactie, geen brandstofgeur, grijs

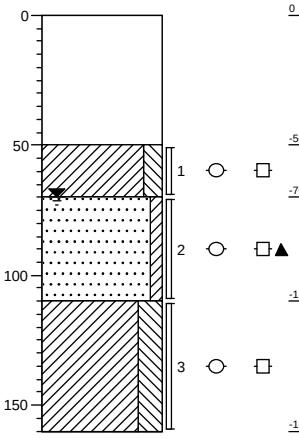
-70

-80 Klei, zwak siltig, sporen puin, geen olie-water reactie, geen brandstofgeur, donkergrijs

Veen, matig kleïig, geen olie-water reactie, geen brandstofgeur, donkerbruin

-110

Boring: 10



0 braak

Ontgraven

-50

Klei, matig siltig, geen olie-water reactie, geen brandstofgeur, donkergrijs

-70

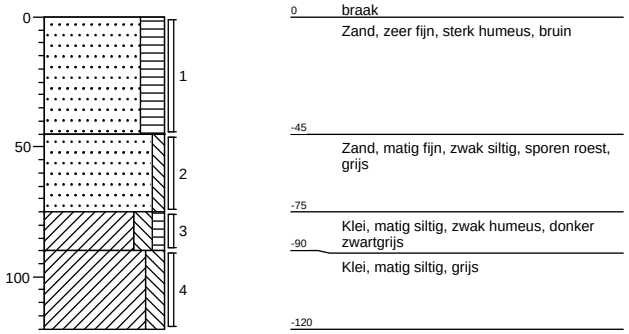
Zand, zeer fijn, zwak kleïig, zwak betonhoudend, zwak kalksteenhoudend, geen olie-water reactie, geen brandstofgeur, donkerbruin

-110

Klei, sterk siltig, geen olie-water reactie, geen brandstofgeur, grijs

-160

Boring: 11



0 braak

Zand, zeer fijn, sterk humeus, bruin

-45

Zand, matig fijn, zwak siltig, sporen roest, grijs

-75

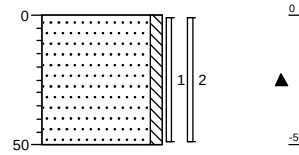
Klei, matig siltig, zwak humeus, donker zwartgrijs

-90

Klei, matig siltig, grijs

-120

Boring: G01



0

Zand, matig fijn, zwak siltig, zwak betonhoudend, beige, 0.3x0.3x0.5 45l g-f 3-97

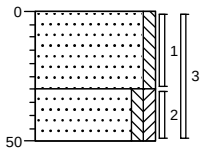
-50

Projectnaam: Oostelijk Halfrond 9

Project: 26790

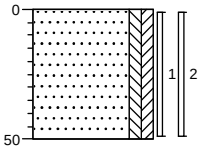
getekend volgens NEN-EN-ISO 14688

Boring: G02



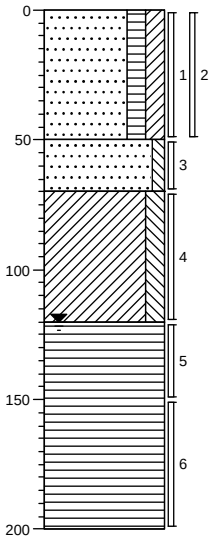
0
Zand, matig fijn, zwak siltig, zwak betonhoudend, beige
-30
Zand, matig fijn, zwak siltig, zwak kleiïg, grijs, 0.3x0.3x0.5 45l g-f 3-97
-50

Boring: G03



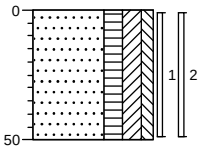
0
Zand, matig fijn, zwak siltig, zwak kleiïg, sporen grind, grijsbeige, 0.3x0.3x0.5 45l g-f 99-1
-50

Boring: G04



0
Zand, matig fijn, matig humeus, matig kleiïg, sporen beton, matig wortelhoudend, bruin, 0.3x0.3x0.5 45l g-f 5-95
-50
Zand, matig fijn, zwak siltig, sporen grind, beige
-70
Klei, matig siltig, sporen grind, grijs
-120
Veen, bruinrood
-200

Boring: G05



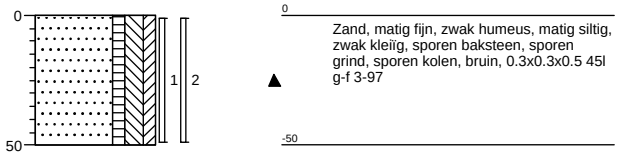
0
Zand, matig fijn, matig humeus, matig kleiïg, zwak siltig, sporen baksteen, sporen grind, sporen wortels, sporen beton, bruin, 0.3x0.3x0.5 45l g-f 5-95
-50

Projectnaam: Oostelijk Halfrond 9

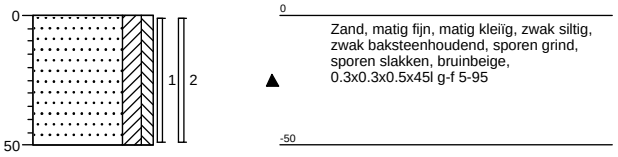
Project: 26790

getekend volgens NEN-EN-ISO 14688

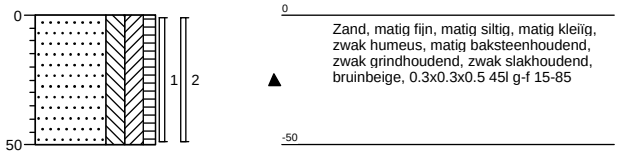
Boring: G06



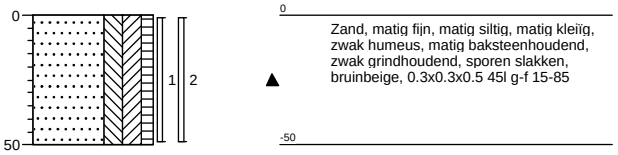
Boring: G07



Boring: G08



Boring: G09

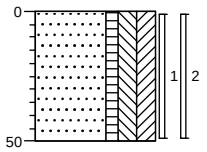


Projectnaam: Oostelijk Halfrond 9

Project: 26790

getekend volgens NEN-EN-ISO 14688

Boring: G10

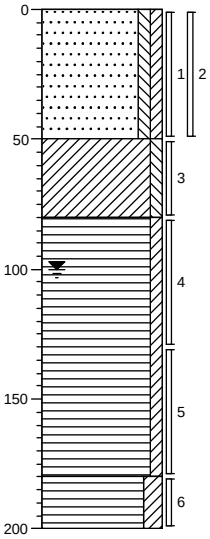


0

Zand, matig fijn, zwak humeus, matig siltig, matig kleiïg, zwak baksteenhoudend, sporen grind, sporen hout, bruin, 0.3x0.3x0.5 45l g-f 5-95

-50

Boring: G11



0

Zand, matig fijn, zwak siltig, zwak kleiïg, zwak baksteenhoudend, sporen grind, bruinbeige, 0.3x0.3x0.5 45l g-f 5-95

-50

Klei, zwak siltig, sporen baksteen, grijs

-80

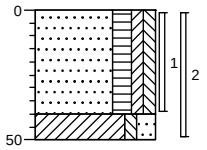
Veen, zwak kleiïg, bruin

-180

Veen, matig kleiïg, grijsbruin

-200

Boring: G12



0

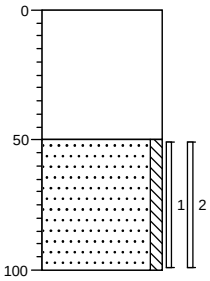
Zand, matig fijn, matig humeus, zwak kleiïg, zwak siltig, matig wortelhoudend, zwak baksteenhoudend, sporen grind, bruin

-40

-50

Klei, zwak siltig, matig zandig, grijs, 0.3x0.3x0.5 45l g-f 5-95

Boring: G13



0

Verlaagd mv

-50

Zand, matig fijn, zwak siltig, sporen baksteen, sporen grind, beige, 0.3x0.3x0.5 45l g-f 1-99

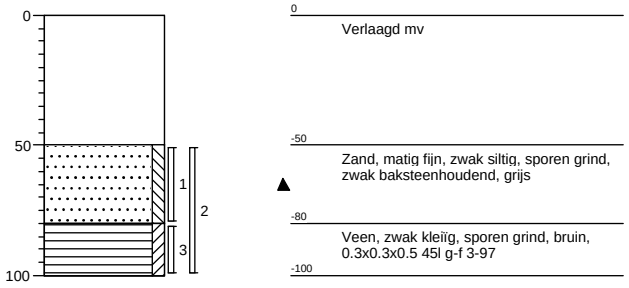
-100

Projectnaam: Oostelijk Halfrond 9

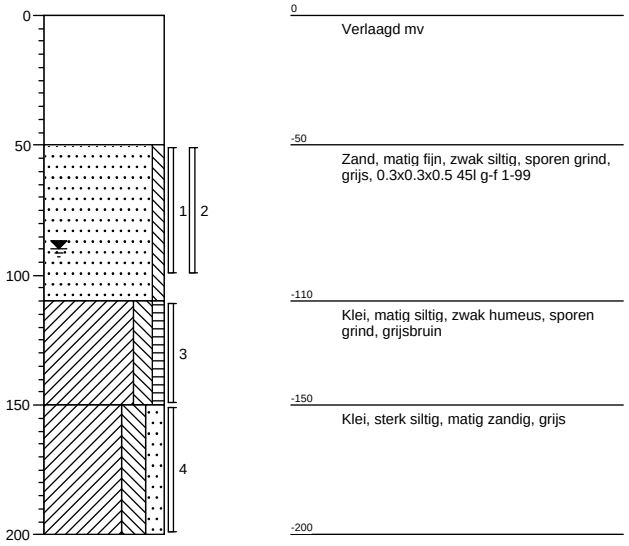
Project: 26790

getekend volgens NEN-EN-ISO 14688

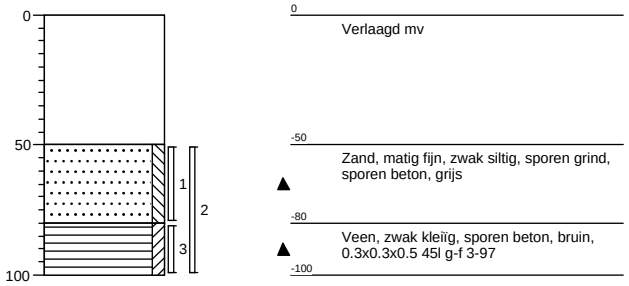
Boring: G14



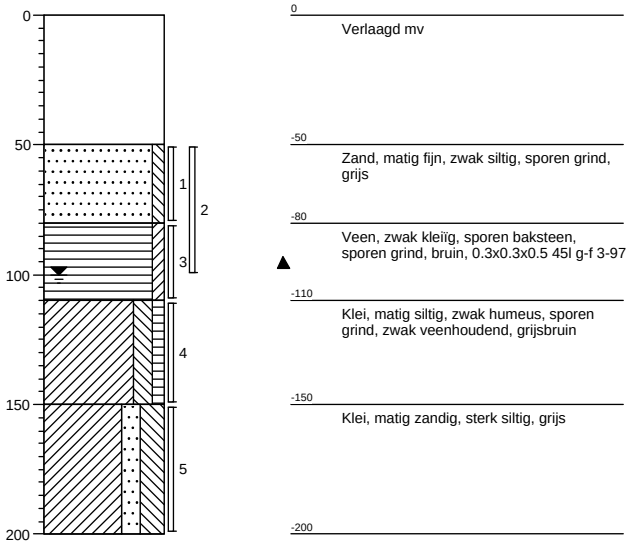
Boring: G15



Boring: G16



Boring: G17

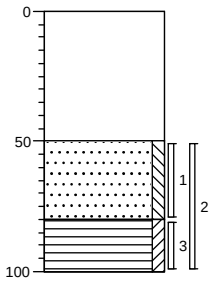


Projectnaam: Oostelijk Halfrond 9

Project: 26790

getekend volgens NEN-EN-ISO 14688

Boring: G18



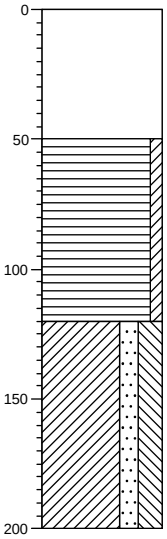
0 Verlaagd mv

-50 Zand, matig fijn, zwak siltig, matig baksteenhoudend, sporen grind, grijsbeige

-80 Veen, zwak kleiïg, zwak baksteenhoudend, bruin

-100

Boring: RA01



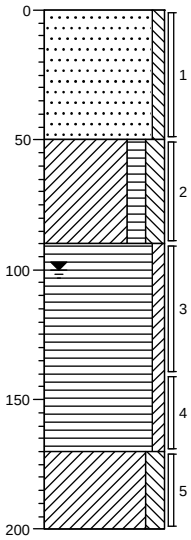
0 Verlaagd mv

-50 Veen, zwak kleiïg, sporen baksteen, bruin

-120 Klei, matig zandig, sterk siltig, grijs

-200

Boring: RA02



0 Zand, matig fijn, zwak siltig, sporen grind, beige

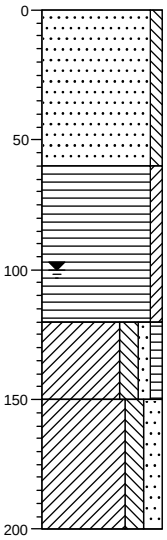
-50 Klei, matig humeus, matig siltig, matig veenhoudend, zwak betonhoudend, zwak baksteenhoudend, sporen grind, bruin

-90 Veen, zwak kleiïg, bruin

-170 Klei, matig siltig, grijs

-200

Boring: RA03



0 Zand, matig fijn, zwak siltig, beige

-60 Veen, zwak kleiïg, sporen baksteen, bruin

-120 Klei, matig siltig, zwak zandig, zwak humeus, grijsbruin

-150 Klei, matig siltig, matig zandig, grijs

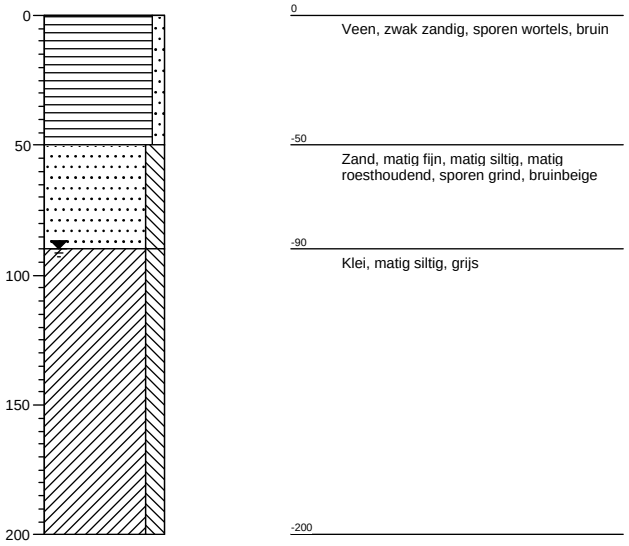
-200

Projectnaam: Oostelijk Halfrond 9

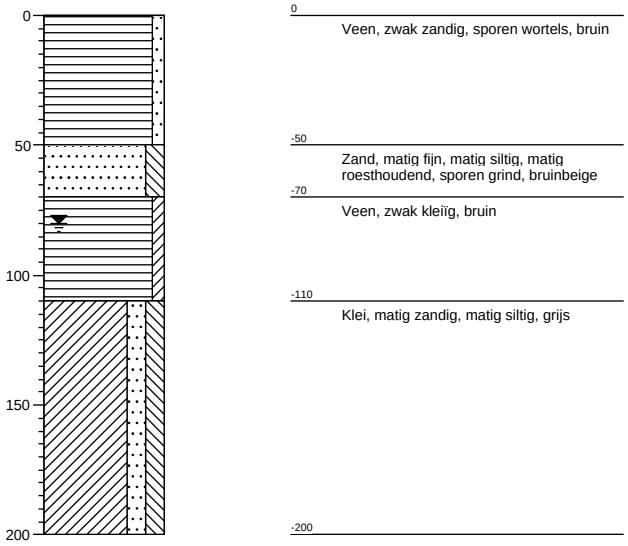
Project: 26790

getekend volgens NEN-EN-ISO 14688

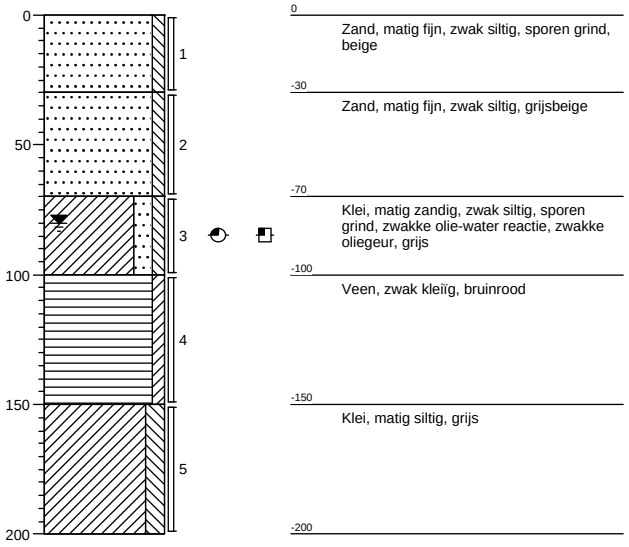
Boring: RA04



Boring: RA05



Boring: RA06



Projectnaam: Oostelijk Halfrond 9

Project: 26790

getekend volgens NEN-EN-ISO 14688

BIJLAGE III

Project	**26790-Oostelijk Halfrond 9**
Certificaten	**655470**
Toetsing	**T.12 - Beoordeling kwaliteit van grond volgens Wbb**
Toetsversie	**BoToVa 3.0.0** Toetsdatum: 30 maart 2017 12:02

Monsterreferentie	**1277645**							
Monsteromschrijving	M01 G08 (0-50) G09 (0-50) G18 (50-80)							
Analyse	Eenheid	Analyseres.	**Gestand.Res.**	Toetsoordeel	AW	T	I	
Lutum/Humus								
Organische stof	% (m/m ds)	2.5	**10**					
Lutum	% (m/m ds)	7.0	**25**					
Droogrest								
droge stof	%	78.7	**78.7**	@				
Metalen ICP-AES								
barium (Ba)	mg/kg ds	37	**88**	@				
cadmium (Cd)	mg/kg ds	< 0.2	**< 0.22**	-	0.6	6.8	13	
kobalt (Co)	mg/kg ds	15	**34**	2.3 AW(WO)	15	102.5	190	
koper (Cu)	mg/kg ds	100	**170**	1.5 T(IND)	40	115	190	
kwik (Hg) FIAS/Fims	mg/kg ds	0.31	**0.41**	2.7 AW(WO)	0.15	18.075	36	
lood (Pb)	mg/kg ds	150	**210**	4.3 AW(IND)	50	290	530	
molybdeen (Mo)	mg/kg ds	< 1.5	**< 1.0**	-	1.5	95.75	190	
nikkel (Ni)	mg/kg ds	32	**66**	1.9 AW(IND)	35	67.5	100	
zink (Zn)	mg/kg ds	94	**180**	1.3 AW(WO)	140	430	720	
Minerale olie								
minerale olie (florisil clean-up)	mg/kg ds	65	**260**	1.4 AW(IND)	190	2595	5000	
Sommaties								
som PAK (10)	mg/kg ds	0.64	**0.64**	-	1.5	20.75	40	
Sommaties								
som PCBs (7)	mg/kg ds	0.005	**< 0.020**	-	0.02	0.51	1	

Monsterreferentie	**1277646**							
Monsteromschrijving	M02 01 (0-30) G04 (0-50) G14 (50-80) G16 (50-80)							
Analyse	Eenheid	Analyseres.	**Gestand.Res.**	Toetsoordeel	AW	T	I	
Lutum/Humus								
Organische stof	% (m/m ds)	3.2	**10**					
Lutum	% (m/m ds)	7.6	**25**					
Droogrest								
droge stof	%	76.9	**76.9**	@				
Metalen ICP-AES								
barium (Ba)	mg/kg ds	< 20	**< 32**	@				
cadmium (Cd)	mg/kg ds	< 0.2	**< 0.21**	-	0.6	6.8	13	
kobalt (Co)	mg/kg ds	< 3	**< 4.6**	-	15	102.5	190	
koper (Cu)	mg/kg ds	< 5	**< 5.9**	-	40	115	190	
kwik (Hg) FIAS/Fims	mg/kg ds	0.14	**0.18**	1.2 AW(WO)	0.15	18.075	36	
lood (Pb)	mg/kg ds	14	**20**	-	50	290	530	
molybdeen (Mo)	mg/kg ds	< 1.5	**< 1.0**	-	1.5	95.75	190	
nikkel (Ni)	mg/kg ds	6	**12**	-	35	67.5	100	
zink (Zn)	mg/kg ds	< 20	**< 25**	-	140	430	720	
Minerale olie								
minerale olie (florisil clean-up)	mg/kg ds	< 35	**< 77**	-	190	2595	5000	
Sommaties								
som PAK (10)	mg/kg ds	0.52	**0.52**	-	1.5	20.75	40	
Sommaties								
som PCBs (7)	mg/kg ds	0.006	**0.019**	-	0.02	0.51	1	

Monsterreferentie	**1277647**							
Monsteromschrijving	M03 G06 (0-50) G07 (0-50) G10 (0-50) G12 (0-50)							
Analyse	Eenheid	Analyseres.	**Gestand.Res.**	Toetsoordeel	AW	T	I	
Lutum/Humus								
Organische stof	% (m/m ds)	3.6	**10**					
Lutum	% (m/m ds)	8.6	**25**					
Droogrest								
droge stof	%	75.6	**75.6**	@				
Metalen ICP-AES								
barium (Ba)	mg/kg ds	22	**47**	@				
cadmium (Cd)	mg/kg ds	< 0.2	**< 0.21**	-	0.6	6.8	13	
kobalt (Co)	mg/kg ds	3.2	**6.5**	-	15	102.5	190	
koper (Cu)	mg/kg ds	10	**16**	-	40	115	190	
kwik (Hg) FIAS/Fims	mg/kg ds	0.55	**0.71**	4.7 AW(WO)	0.15	18.075	36	
lood (Pb)	mg/kg ds	30	**41**	-	50	290	530	
molybdeen (Mo)	mg/kg ds	< 1.5	**< 1.0**	-	1.5	95.75	190	
nikkel (Ni)	mg/kg ds	9	**17**	-	35	67.5	100	
zink (Zn)	mg/kg ds	42	**72**	-	140	430	720	
Minerale olie								
minerale olie (florisil clean-up)	mg/kg ds	55	**150**	-	190	2595	5000	
Sommaties								
som PAK (10)	mg/kg ds	2.2	**2.2**	1.5 AW(WO)	1.5	20.75	40	
Sommaties								
som PCBs (7)	mg/kg ds	0.01	**0.027**	1.4 AW(WO)	0.02	0.51	1	

Monsterreferentie	**1277648**							
Monsteromschrijving	M04 01 (30-60) G11 (50-80) RA02 (50-90)							
Analyse	Eenheid	Analyseres.	**Gestand.Res.**	Toetsoordeel	AW	T	I	
Lutum/Humus								
Organische stof	% (m/m ds)	7.1	**10**					
Lutum	% (m/m ds)	21.4	**25**					
Droogrest								
droge stof	%	66.6	**66.6**	@				
Metalen ICP-AES								
barium (Ba)	mg/kg ds	37	**42**	@				
cadmium (Cd)	mg/kg ds	< 0.2	**< 0.16**	-	0.6	6.8	13	
kobalt (Co)	mg/kg ds	5.5	**6.2**	-	15	102.5	190	
koper (Cu)	mg/kg ds	12	**13**	-	40	115	190	
kwik (Hg) FIAS/Fims	mg/kg ds	0.23	**0.24**	1.6 AW(WO)	0.15	18.075	36	
lood (Pb)	mg/kg ds	37	**40**	-	50	290	530	
molybdeen (Mo)	mg/kg ds	< 1.5	**< 1.0**	-	1.5	95.75	190	
nikkel (Ni)	mg/kg ds	16	**18**	-	35	67.5	100	
zink (Zn)	mg/kg ds	59	**66**	-	140	430	720	
Minerale olie								
minerale olie (florisil clean-up)	mg/kg ds	56	**79**	-	190	2595	5000	
Sommaties								
som PAK (10)	mg/kg ds	0.92	**0.92**	-	1.5	20.75	40	
Sommaties								
som PCBs (7)	mg/kg ds	0.005	**< 0.0069**	-	0.02	0.51	1	

Monsterreferentie	**1277649**							
Monsteromschrijving	M05 G04 (120-150) G11 (80-130) G17 (80-110) G18 (80-100)							
Analyse	Eenheid	Analyseres.	**Gestand.Res.**	Toetsoordeel	AW	T	I	
Lutum/Humus								
Organische stof	% (m/m ds)	11.5	**10**					
Lutum	% (m/m ds)	18.6	**25**					
Droogrest								
droge stof	%	58.9	**58.9**	@				
Metalen ICP-AES								
barium (Ba)	mg/kg ds	68	**86**	@				
cadmium (Cd)	mg/kg ds	< 0.2	**< 0.14**	-	0.6	6.8	13	
kobalt (Co)	mg/kg ds	4.7	**5.9**	-	15	102.5	190	
koper (Cu)	mg/kg ds	42	**46**	1.1 AW(WO)	40	115	190	
kwik (Hg) FIAS/Fims	mg/kg ds	0.43	**0.46**	3.1 AW(WO)	0.15	18.075	36	
lood (Pb)	mg/kg ds	130	**140**	2.8 AW(WO)	50	290	530	
molybdeen (Mo)	mg/kg ds	< 1.5	**< 1.0**	-	1.5	95.75	190	
nikkel (Ni)	mg/kg ds	15	**18**	-	35	67.5	100	
zink (Zn)	mg/kg ds	66	**75**	-	140	430	720	
Minerale olie								
minerale olie (florisil clean-up)	mg/kg ds	260	**230**	1.2 AW(IND)	190	2595	5000	
Sommaties								
som PAK (10)	mg/kg ds	0.54	**0.47**	-	1.5	20.75	40	
Sommaties								
som PCBs (7)	mg/kg ds	0.005	**< 0.0043**	-	0.02	0.51	1	

Monsterreferentie	**1277650**							
Monsteromschrijving	M06 RA06 (70-100)							
Analyse	Eenheid	Analyseres.	**Gestand.Res.**	Toetsoordeel	AW	T	I	
Lutum/Humus								
Organische stof	% (m/m ds)	7.6	**10**					
Lutum	% (m/m ds)	2.0	**25**					
Droogrest								
droge stof	%	60.9	**60.9**	@				
Minerale olie								
minerale olie (florisil clean-up)	mg/kg ds	310	**410**	2.1 AW(IND)	190	2595	5000	

Legenda	
@	Geen toetsoordeel mogelijk
x AW(IND)	x maal Achtergrondwaarde (Industrie)
x AW(WO)	x maal Achtergrondwaarde (Wonen)
x T(IND)	x maal Tussenwaarde (Industrie)
-	<= Achtergrondwaarde

Project	**26790-Oostelijk Halfrond 9**
Certificaten	**657278**
Toetsing	**T.12 - Beoordeling kwaliteit van grond volgens Wbb**
Toetsversie	**BoToVa 3.0.0**

Toetsdatum: 4 april 2017 12:23

Monsterreferentie	**1377892**							
Monsteromschrijving	M01-1 G08 (0-50)							
Analyse	Eenheid	Analyseres.	**Gestand.Res.**	Toetsoordeel	AW	T	I	
Lutum/Humus								
Organische stof	% (m/m ds)	3.0	**10**					
Lutum	% (m/m ds)	12.8	**25**					
Droogrest								
droge stof	%	72.4	**72.4**	@				
Metalen ICP-AES								
koper (Cu)	mg/kg ds	18	**26**	-	40	115	190	

Monsterreferentie	**1377893**							
Monsteromschrijving	M01-2 G09 (0-50)							
Analyse	Eenheid	Analyseres.	**Gestand.Res.**	Toetsoordeel	AW	T	I	
Lutum/Humus								
Organische stof	% (m/m ds)	7.2	**10**					
Lutum	% (m/m ds)	10.3	**25**					
Droogrest								
droge stof	%	65.2	**65.2**	@				
Metalen ICP-AES								
koper (Cu)	mg/kg ds	17	**24**	-	40	115	190	

Monsterreferentie	**1377894**							
Monsteromschrijving	M01-3 G18 (50-80)							
Analyse	Eenheid	Analyseres.	**Gestand.Res.**	Toetsoordeel	AW	T	I	
Lutum/Humus								
Organische stof	% (m/m ds)	1.2	**10**					
Lutum	% (m/m ds)	3.0	**25**					
Droogrest								
droge stof	%	77.9	**77.9**	@				
Metalen ICP-AES								
koper (Cu)	mg/kg ds	5.2	**10**	-	40	115	190	

Legenda	
@	Geen toetsoordeel mogelijk
-	<= Achtergrondwaarde

Project	**26790-Oostelijk Halfrond 9**
Certificaten	**660634**
Toetsing	**T.12 - Beoordeling kwaliteit van grond volgens Wbb**
Toetsversie	**BoToVa 3.0.0** Toetsdatum: 19 april 2017 15:07

Monsterreferentie	**5401394**							
Monsteromschrijving	M07 03 (40-60)							
Analyse	Eenheid	Analyseres.	**Gestand.Res.**	Toetsoordeel	AW	T	I	
Lutum/Humus								
Organische stof	% (m/m ds)	2.9	**10**					
Lutum	% (m/m ds)	2.0	**25**					
Droogrest								
droge stof	%	78.4	**78.4**	@				
Minerale olie								
minerale olie (florisil clean-up)	mg/kg ds	5200	**18000**	3.6 I	190	2595	5000	

Monsterreferentie	**5401395**							
Monsteromschrijving	M08 03 (80-100)							
Analyse	Eenheid	Analyseres.	**Gestand.Res.**	Toetsoordeel	AW	T	I	
Lutum/Humus								
Organische stof	% (m/m ds)	29.3	**10**					
Lutum	% (m/m ds)	2.0	**25**					
Droogrest								
droge stof	%	49.1	**49.1**	@				
Minerale olie								
minerale olie (florisil clean-up)	mg/kg ds	390	**130**	-	190	2595	5000	

Monsterreferentie	**5401396**							
Monsteromschrijving	M09 03 (100-150)							
Analyse	Eenheid	Analyseres.	**Gestand.Res.**	Toetsoordeel	AW	T	I	
Lutum/Humus								
Organische stof	% (m/m ds)	30.6	**10**					
Lutum	% (m/m ds)	2.0	**25**					
Droogrest								
droge stof	%	40	**40.0**	@				
Minerale olie								
minerale olie (florisil clean-up)	mg/kg ds	640	**210**	1.1 AW(IND)	190	2595	5000	

Monsterreferentie	**5401397**							
Monsteromschrijving	M10 05 (20-70) 07 (30-70)							
Analyse	Eenheid	Analyseres.	**Gestand.Res.**	Toetsoordeel	AW	T	I	
Lutum/Humus								
Organische stof	% (m/m ds)	1.5	**10**					
Lutum	% (m/m ds)	2.0	**25**					
Droogrest								
droge stof	%	83.4	**83.4**	@				
Minerale olie								
minerale olie (florisil clean-up)	mg/kg ds	140	**700**	3.7 AW(NT)	190	2595	5000	

Monsterreferentie	**5401398**							
Monsteromschrijving	M11 09 (30-70) 10 (70-110)							
Analyse	Eenheid	Analyseres.	**Gestand.Res.**	Toetsoordeel	AW	T	I	
Lutum/Humus								
Organische stof	% (m/m ds)	3.7	**10**					
Lutum	% (m/m ds)	2.0	**25**					
Droogrest								
droge stof	%	60.1	**60.1**	@				
Minerale olie								
minerale olie (florisil clean-up)	mg/kg ds	88	**240**	1.3 AW(IND)	190	2595	5000	

Legenda	
@	Geen toetsoordeel mogelijk
x I	> Interventiewaarde
x AW(NT)	x maal Achtergrondwaarde (Niet toepasbaar)
x AW(IND)	x maal Achtergrondwaarde (Industrie)
-	<= Achtergrondwaarde

Project	**26790-Oostelijk Halfrond 9**
Certificaten	**662353**
Toetsing	**T.12 - Beoordeling kwaliteit van grond volgens Wbb**
Toetsversie	**BoToVa 3.0.0** Toetsdatum: 25 april 2017 12:19

Monsterreferentie	**5406312**
Monsteromschrijving	M12 04 (60-80)

Analyse	Eenheid	Analyseres.	**Gestand.Res.**	Toetsoordeel	AW	T	I	
Lutum/Humus								
Organische stof	% (m/m ds)	1.7	**10**					
Lutum	% (m/m ds)	2.0	**25**					
Droogrest								
droge stof	%	82.3	**82.3**	@				
Minerale olie								
minerale olie (florisil clean-up)	mg/kg ds	180	**900**	4.7 AW(NT)	190	2595	5000	

Legenda	
@	Geen toetsoordeel mogelijk
x AW(NT)	x maal Achtergrondwaarde (Niet toepasbaar)

Project	**26790-Oostelijk Halfrond 9**
Certificaten	**656981**
Toetsing	**T.13 - Beoordeling kwaliteit van grondwater volgens Wbb**
Toetsversie	**BoToVa 2.0.0**

Toetsdatum: 4 april 2017 13:42

Monsterreferentie	**1377029**
Monsteromschrijving	01-1-1 01 (150-250)

Analyse	Eenheid	Analyseres.		Toetsoordeel	S	T	I	
Metalen ICP-MS (opgelost)								
barium (Ba)	µg/l	100		2.0 S	50	337.5	625	
cadmium (Cd)	µg/l	< 0.2		-	0.4	3.2	6	
kobalt (Co)	µg/l	6.7		-	20	60	100	
koper (Cu)	µg/l	< 2		-	15	45	75	
Kwik (Hg) niet vluchtig	µg/l	< 0.05		-	0.05	0.175	0.3	
lood (Pb)	µg/l	< 2		-	15	45	75	
molybdeen (Mo)	µg/l	< 2		-	5	152.5	300	
nikkel (Ni)	µg/l	11		-	15	45	75	
zink (Zn)	µg/l	68		1.0 S	65	432.5	800	
Minerale olie								
minerale olie (florisil clean-up)	µg/l	< 50		-	50	325	600	
Vluchtige aromaten								
benzeen	µg/l	< 0.2		-	0.2	15.1	30	
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2		-	4	77	150	
naftaleen	µg/l	< 0.02		-	0.01	35.005	70	
styreen	µg/l	< 0.2		-	6	153	300	
tolueen	µg/l	0.5		-	7	503.5	1000	
Sommaties aromaten								
som xylenen	µg/l	0.4		2.0 S	0.2	35.1	70	
Vluchtige chlooralifaten								
dichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	0.01	500.005	1000	
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	453.5	900	
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	203.5	400	
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
trichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	6	203	400	
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	150.005	300	
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	65.005	130	
trichlooretheen	µg/l	< 0.2		-	24	262	500	
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	20.005	40	
monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0.2		-	0.01	2.505	5	
Sommaties								
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.1		-	0.01	10.005	20	
som dichloorpropanen	µg/l	0.4		-	0.8	40.4	80	
Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers								
tribroommethaan (bromoform)	µg/l	< 0.2		@			630	

Toetsoordeel monster 1377029:	Overschrijding Streefwaarde

Legenda	
@	Geen toetsoordeel mogelijk
-	<= Streefwaarde
x S	x maal Streefwaarde

Project	**26790-Oostelijk Halfrond 9**
Certificaten	**662738**
Toetsing	**T.13 - Beoordeling kwaliteit van grondwater volgens Wbb**
Toetsversie	**BoToVa 2.0.0** Toetsdatum: 25 april 2017 12:29

Monsterreferentie	**5407382**
Monsteromschrijving	03-1-1 03 (120-220)

Analyse	Eenheid	Analyseres.		Toetsoordeel	S	T	I	
Minerale olie								
minerale olie (florisil clean-up)	µg/l	< 50		-	50	325	600	
Vluchtige aromaten								
benzeen	µg/l	< 0.2		-	0.2	15.1	30	
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2		-	4	77	150	
naftaleen	µg/l	< 0.02		-	0.01	35.005	70	
styreen	µg/l	< 0.2		-	6	153	300	
tolueen	µg/l	< 0.2		-	7	503.5	1000	
Sommaties aromaten								
som xylenen	µg/l	0.2		-	0.2	35.1	70	

Toetsoordeel monster 5407382:	Voldoet aan Streefwaarde

Legenda

-	<= Streefwaarde

BIJLAGE IV

eurofins | Omegam

TESTEN RvA L 086 | kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB AS3000

Grondslag Kamerik
T.a.v. de heer M. Kuijf
Nijverheidsweg 7
3471 GZ KAMERIK

Uw kenmerk	:	26790-Oostelijk Halfrond 9
Ons kenmerk	:	Project 655470
Validatieref.	:	655470_certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode	:	OTCR-HJTV-SLYU-DXUD
Bijlage(n)	:	6 tabel(len) + 5 oliechromatogram(men) + 2 bijlage(n)

Amsterdam, 30 maart 2017

Hierbij zend ik u de resultaten van het laboratoriumonderzoek dat op uw verzoek is uitgevoerd in de door u aangeboden monsters.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking werden gesteld.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door Eurofins Omegam volgens de methoden zoals ze zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat L086 en/of in de bundel "Analysevoorschriften Eurofins Omegam". De in dit onderzoek uitgevoerde onderzoeksmethoden van de geaccrediteerde analyses zijn in een aparte bijlage als onderdeel van dit analyse-certificaat opgenomen. De methoden zijn, voor zover mogelijk, ontleend aan de accreditatieprogramma's/schema's en NEN- EN- en/of ISO-voorschriften.

Ik wijs u erop dat het analyse-certificaat alleen in zijn geheel mag worden gereproduceerd. Ik vertrouw erop uw opdracht volledig en naar tevredenheid te hebben uitgevoerd. Heeft u naar aanleiding van deze rapportage nog vragen, dan verzoek ik u contact op te nemen met onze klantenservice.

Hoogachtend,
namens Eurofins Omegam,

Ing. J. Tukker
Manager productie

Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
Dit analyse-certificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Omegam B.V.
H.J.E. Wenckbachweg 120
NL-1114 AD Amsterdam-Duivendrecht
Nederland

T +31-(0)20-597 66 80
F +31-(0)20-597 66 89
CSOmegam@eurofins.com
www.omegam.nl

IBAN NL 16 BNPA 0227667980
BIC BNPANL2A
BTW nr. NL8139.67.132.B01
KvK nr. 34215654

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : **655470**
Project omschrijving : **26790-Oostelijk Halfrond 9**
Opdrachtgever : **Grondslag Kamerik**

Monsterreferenties
1277645 = M01 G08 (0-50) G09 (0-50) G18 (50-80)
1277646 = M02 01 (0-30) G04 (0-50) G14 (50-80) G16 (50-80)
1277647 = M03 G06 (0-50) G07 (0-50) G10 (0-50) G12 (0-50)

Opgegeven bemonsteringsdatum	:	**21/03/2017**	**21/03/2017**	**21/03/2017**
Ontvangstdatum opdracht	:	**23/03/2017**	**23/03/2017**	**23/03/2017**
Startdatum	:	**23/03/2017**	**23/03/2017**	**23/03/2017**
Monstercode	:	**1277645**	**1277646**	**1277647**
Matrix	:	**Grond**	**Grond**	**Grond**

Monstervoorbewerking					
S	AS3000 (steekmonster)		**uitgevoerd**	**uitgevoerd**	**uitgevoerd**
S	gewicht artefact	g	**< 1**	**< 1**	**< 1**
S	soort artefact		nvt	nvt	nvt
S	voorbewerking AS3000		**uitgevoerd**	**uitgevoerd**	**uitgevoerd**
Algemeen onderzoek - fysisch					
S	droge stof	%	**78,7**	**76,9**	**75,6**
S	organische stof (gec. voor lutum)	% (m/m ds)	**2,5**	**3,2**	**3,6**
S	lutumgehalte (pipetmethode)	% (m/m ds)	**7,0**	**7,6**	**8,6**
Anorganische parameters - metalen					
	vrij ijzer (Fe)	m/m% Fe2O3	**0,66**		
S	barium (Ba)	mg/kg ds	**37**	**< 20**	**22**
S	cadmium (Cd)	mg/kg ds	**< 0,20**	**< 0,20**	**< 0,20**
S	kobalt (Co)	mg/kg ds	**15**	**< 3,0**	**3,2**
S	koper (Cu)	mg/kg ds	**100**	**< 5,0**	**10**
S	kwik (Hg) FIAS/Fims	mg/kg ds	**0,31**	**0,14**	**0,55**
S	lood (Pb)	mg/kg ds	**150**	**14**	**30**
S	molybdeen (Mo)	mg/kg ds	**< 1,5**	**< 1,5**	**< 1,5**
S	nikkel (Ni)	mg/kg ds	**32**	**6**	**9**
S	zink (Zn)	mg/kg ds	**94**	**< 20**	**42**
Organische parameters - niet aromatisch					
S	minerale olie (florisil clean-up)	mg/kg ds	**65**	**< 35**	**55**
Organische parameters - aromatisch					
Polycyclische koolwaterstoffen:					
S	naftaleen	mg/kg ds	**< 0,05**	**< 0,05**	**< 0,05**
S	fenantreen	mg/kg ds	**< 0,05**	**0,06**	**0,24**
S	anthraceen	mg/kg ds	**< 0,05**	**< 0,05**	**0,20**
S	fluoranteen	mg/kg ds	**0,15**	**0,14**	**0,54**
S	benzo(a)antraceen	mg/kg ds	**0,08**	**< 0,05**	**0,23**
S	chryseen	mg/kg ds	**0,10**	**0,07**	**0,29**
S	benzo(k)fluoranteen	mg/kg ds	**0,06**	**< 0,05**	**0,16**
S	benzo(a)pyreen	mg/kg ds	**0,08**	**< 0,05**	**0,20**
S	benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	**< 0,05**	**< 0,05**	**0,14**
S	indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kg ds	**< 0,05**	**< 0,05**	**0,14**
S	som PAK (10)	mg/kg ds	**0,64**	**0,52**	**2,2**
Organische parameters - gehalogeneerd					
Polychloorbifenylen:					
S	PCB -28	mg/kg ds	**< 0,001**	**0,002**	**< 0,001**
S	PCB -52	mg/kg ds	**< 0,001**	**< 0,001**	**< 0,001**
S	PCB -101	mg/kg ds	**< 0,001**	**< 0,001**	**< 0,001**
S	PCB -118	mg/kg ds	**< 0,001**	**< 0,001**	**< 0,001**
S	PCB -138	mg/kg ds	**< 0,001**	**< 0,001**	**0,003**
S	PCB -153	mg/kg ds	**< 0,001**	**< 0,001**	**0,003**
S	PCB -180	mg/kg ds	**< 0,001**	**< 0,001**	**0,001**

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).
- De met een 'S' gemerkte analyses zijn op basis van het schema AS 3000 geaccrediteerd.

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Project code	:	**655470**
Project omschrijving	:	**26790-Oostelijk Halfrond 9**
Opdrachtgever	:	**Grondslag Kamerik**

Monsterreferenties
1277645 = M01 G08 (0-50) G09 (0-50) G18 (50-80)
1277646 = M02 01 (0-30) G04 (0-50) G14 (50-80) G16 (50-80)
1277647 = M03 G06 (0-50) G07 (0-50) G10 (0-50) G12 (0-50)

Opgegeven bemonsteringsdatum	:	**21/03/2017**	**21/03/2017**	**21/03/2017**
Ontvangstdatum opdracht	:	**23/03/2017**	**23/03/2017**	**23/03/2017**
Startdatum	:	**23/03/2017**	**23/03/2017**	**23/03/2017**
Monstercode	:	**1277645**	**1277646**	**1277647**
Matrix	:	**Grond**	**Grond**	**Grond**

S som PCBs (7)	mg/kg ds	**0,005**	**0,006**	**0,010**

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).
- De met een 'S' gemerkte analyses zijn op basis van het schema AS 3000 geaccrediteerd.

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : **655470**
Project omschrijving : **26790-Oostelijk Halfrond 9**
Opdrachtgever : **Grondslag Kamerik**

Monsterreferenties
1277648 = M04 01 (30-60) G11 (50-80) RA02 (50-90)
1277649 = M05 G04 (120-150) G11 (80-130) G17 (80-110) G18 (80-100)

Opgegeven bemonsteringsdatum	:		**21/03/2017**	**21/03/2017**
Ontvangstdatum opdracht	:		**23/03/2017**	**23/03/2017**
Startdatum	:		**23/03/2017**	**23/03/2017**
Monstercode	:		**1277648**	**1277649**
Matrix	:		**Grond**	**Grond**
Monstervoorbewerking				
S AS3000 (steekmonster)			**uitgevoerd**	**uitgevoerd**
S gewicht artefact		g	**< 1**	**< 1**
S soort artefact			nvt	nvt
S voorbewerking AS3000			**uitgevoerd**	**uitgevoerd**
Algemeen onderzoek - fysisch				
S droge stof		%	**66,6**	**58,9**
S organische stof (gec. voor lutum)		% (m/m ds)	**7,1**	**11,5**
S lutumgehalte (pipetmethode)		% (m/m ds)	**21,4**	**18,6**
Anorganische parameters - metalen				
vrij ijzer (Fe)		m/m% Fe2O3		
S barium (Ba)		mg/kg ds	**37**	**68**
S cadmium (Cd)		mg/kg ds	**< 0,20**	**< 0,20**
S kobalt (Co)		mg/kg ds	**5,5**	**4,7**
S koper (Cu)		mg/kg ds	**12**	**42**
S kwik (Hg) FIAS/Fims		mg/kg ds	**0,23**	**0,43**
S lood (Pb)		mg/kg ds	**37**	**130**
S molybdeen (Mo)		mg/kg ds	**< 1,5**	**< 1,5**
S nikkel (Ni)		mg/kg ds	**16**	**15**
S zink (Zn)		mg/kg ds	**59**	**66**
Organische parameters - niet aromatisch				
S minerale olie (florisil clean-up)		mg/kg ds	**56**	**260**
Organische parameters - aromatisch				
Polycyclische koolwaterstoffen:				
S naftaleen		mg/kg ds	**< 0,05**	**< 0,05**
S fenantreen		mg/kg ds	**0,11**	**< 0,05**
S anthraceen		mg/kg ds	**0,05**	**< 0,05**
S fluoranteen		mg/kg ds	**0,27**	**0,09**
S benzo(a)antraceen		mg/kg ds	**0,09**	**0,07**
S chryseen		mg/kg ds	**0,13**	**0,09**
S benzo(k)fluoranteen		mg/kg ds	**0,07**	**< 0,05**
S benzo(a)pyreen		mg/kg ds	**0,08**	**0,08**
S benzo(ghi)peryleen		mg/kg ds	**0,05**	**< 0,05**
S indeno(1,2,3-cd)pyreen		mg/kg ds	**< 0,05**	**< 0,05**
S som PAK (10)		mg/kg ds	**0,92**	**0,54**
Organische parameters - gehalogeneerd				
Polychloorbifenylen:				
S PCB -28		mg/kg ds	**< 0,001**	**< 0,001**
S PCB -52		mg/kg ds	**< 0,001**	**< 0,001**
S PCB -101		mg/kg ds	**< 0,001**	**< 0,001**
S PCB -118		mg/kg ds	**< 0,001**	**< 0,001**
S PCB -138		mg/kg ds	**< 0,001**	**< 0,001**
S PCB -153		mg/kg ds	**< 0,001**	**< 0,001**
S PCB -180		mg/kg ds	**< 0,001**	**< 0,001**

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).
- De met een 'S' gemerkte analyses zijn op basis van het schema AS 3000 geaccrediteerd.

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Project code : **655470**
Project omschrijving : **26790-Oostelijk Halfrond 9**
Opdrachtgever : **Grondslag Kamerik**

Monsterreferenties
1277648 = M04 01 (30-60) G11 (50-80) RA02 (50-90)
1277649 = M05 G04 (120-150) G11 (80-130) G17 (80-110) G18 (80-100)

Opgegeven bemonsteringsdatum	:		**21/03/2017**	**21/03/2017**
Ontvangstdatum opdracht	:		**23/03/2017**	**23/03/2017**
Startdatum	:		**23/03/2017**	**23/03/2017**
Monstercode	:		**1277648**	**1277649**
Matrix	:		**Grond**	**Grond**
S som PCBs (7)		mg/kg ds	**0,005**	**0,005**

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).
- De met een 'S' gemerkte analyses zijn op basis van het schema AS 3000 geaccrediteerd.

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Project code	:	**655470**
Project omschrijving	:	**26790-Oostelijk Halfrond 9**
Opdrachtgever	:	**Grondslag Kamerik**

Monsterreferenties
1277650 = M06 RA06 (70-100)

Opgegeven bemonsteringsdatum	:	**21/03/2017**
Ontvangstdatum opdracht	:	**23/03/2017**
Startdatum	:	**23/03/2017**
Monstercode	:	**1277650**
Matrix	:	**Grond**

Monstervoorbewerking			
S	AS3000 (steekmonster)		**uitgevoerd**
S	gewicht artefact	g	**< 1**
S	soort artefact		nvt
S	voorbewerking AS3000		**uitgevoerd**
Algemeen onderzoek - fysisch			
S	droge stof	%	**60,9**
S	organische stof (gec. voor lutum)	% (m/m ds)	**7,6**
Organische parameters - niet aromatisch			
S	minerale olie (florisil clean-up)	mg/kg ds	**310**

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).
- De met een 'S' gemerkte analyses zijn op basis van het schema AS 3000 geaccrediteerd.

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Project code	:	**655470**
Project omschrijving	:	**26790-Oostelijk Halfrond 9**
Opdrachtgever	:	**Grondslag Kamerik**

Opmerkingen m.b.t. analyses

Opmerking(en) algemeen

Organische stof gehalte (gecorrigeerd voor lutum en vrij ijzer in de vorm van Fe2O3)
Het organische stofgehalte is gecorrigeerd voor het in het analysecertificaat gerapporteerde lutumgehalte. Indien het lutumgehalte niet is gerapporteerd is de correctie uitgevoerd met een lutumgehalte van 5,4% (gemiddeld lutumgehalte Nederlandse bodem, AS3010/AS3210, prestatieblad organische stofgehalte in grond/waterbodem). Indien het vrij ijzergehalte is bepaald en groter is dan 5 % m/m, is bij de berekening van het organische stof gecorrigeerd voor dat gehalte aan vrij ijzer.

Sommatie van concentraties voor groepsparameters
De sommatie is uitgevoerd volgens AS3000 paragraaf 2.5.2 en bijlage 3.

Uw referentie	:	**M03 G06 (0-50) G07 (0-50) G10 (0-50) G12 (0-50)**
Monstercode	:	**1277647**

Opmerking(en) bij resultaten:

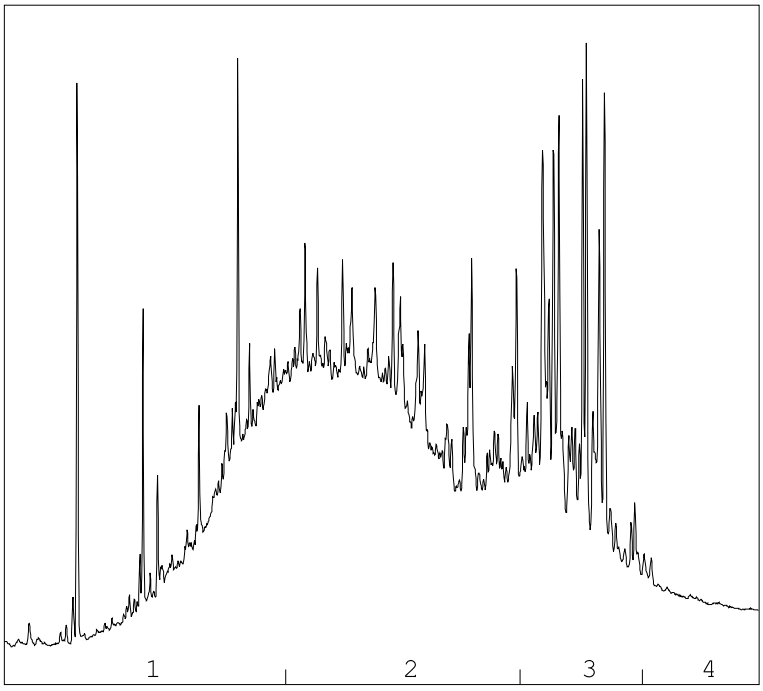
PCB -138:	-	Bij deze gaschromatografische analyse valt PCB 138 samen met PCB 163.

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

OLIE-ONDERZOEK

Monstercode : 1277645
Project omschrijving : 26790-Oostelijk Halfrond 9
Uw referentie : M01 G08 (0-50) G09 (0-50) G18 (50-80)
Methode : minerale olie (florisil clean-up)

OLIECHROMATOGRAM



→
oliefractieverdeling

OLIEFRACTIEVERDELING

1)	fractie > C10 - C19	23 %
2)	fractie C19 - C29	54 %
3)	fractie C29 - C35	23 %
4)	fractie C35 -< C40	1 %

minerale olie gehalte: 65 mg/kg ds

Minerale olie
Interpretatie: raadpleeg voor de typering van de oliesoort de OMEGAM oliebibliotheek.

De hoogte van de signalen is geen maat voor de concentratie van de olie in het monster.
(Het chromatogram heeft een variabele schaalindeling)

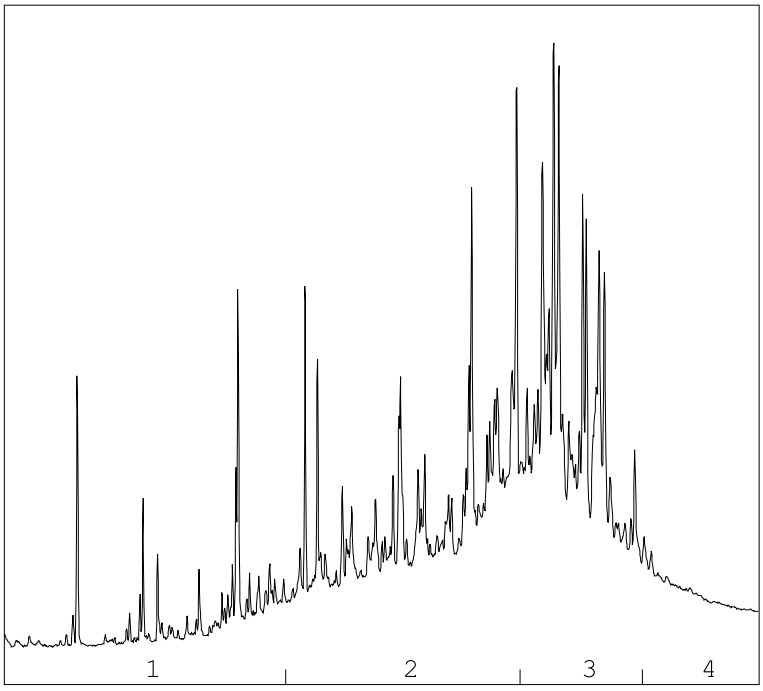
Bij een minerale olie gehalte kleiner dan de rapportagegrens worden geen oliefracties weergegeven.

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

OLIE-ONDERZOEK

Monstercode : 1277647
Project omschrijving : 26790-Oostelijk Halfrond 9
Uw referentie : M03 G06 (0-50) G07 (0-50) G10 (0-50) G12 (0-50)
Methode : minerale olie (florisil clean-up)

OLIECHROMATOGRAM



→
oliefractieverdeling

OLIEFRACTIEVERDELING

1)	fractie > C10 - C19	5 %
2)	fractie C19 - C29	44 %
3)	fractie C29 - C35	45 %
4)	fractie C35 -< C40	6 %

minerale olie gehalte: 55 mg/kg ds

Minerale olie
Interpretatie: raadpleeg voor de typering van de oliesoort de OMEGAM oliebibliotheek.

De hoogte van de signalen is geen maat voor de concentratie van de olie in het monster.
(Het chromatogram heeft een variabele schaalindeling)

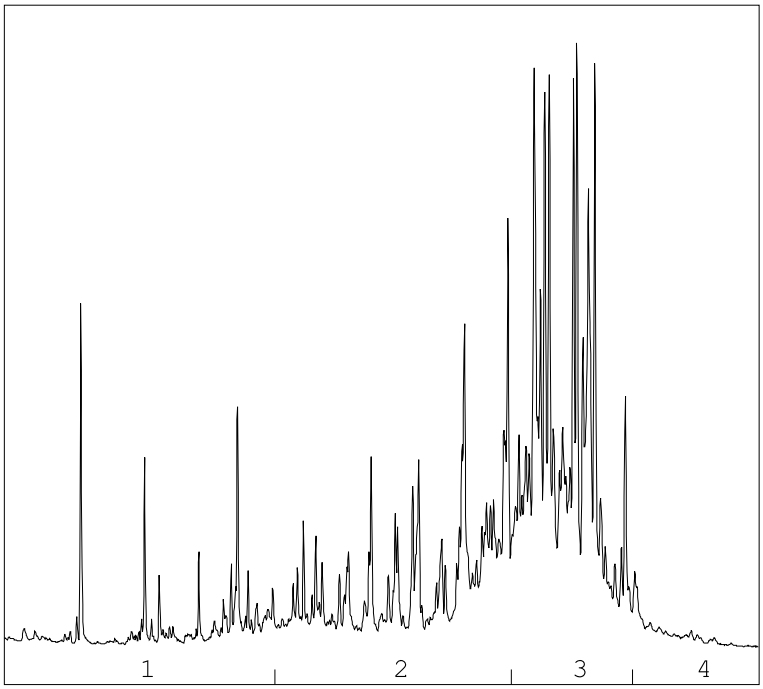
Bij een minerale olie gehalte kleiner dan de rapportagegrens worden geen oliefracties weergegeven.

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

OLIE-ONDERZOEK

Monstercode : 1277648
Project omschrijving : 26790-Oostelijk Halfrond 9
Uw referentie : M04 01 (30-60) G11 (50-80) RA02 (50-90)
Methode : minerale olie (florisil clean-up)

OLIECHROMATOGRAM



→
oliefractieverdeling

OLIEFRACTIEVERDELING

1)	fractie > C10 - C19	7 %
2)	fractie C19 - C29	32 %
3)	fractie C29 - C35	57 %
4)	fractie C35 -< C40	4 %

minerale olie gehalte: 56 mg/kg ds

Minerale olie
Interpretatie: raadpleeg voor de typering van de oliesoort de OMEGAM oliebibliotheek.

De hoogte van de signalen is geen maat voor de concentratie van de olie in het monster.
(Het chromatogram heeft een variabele schaalindeling)

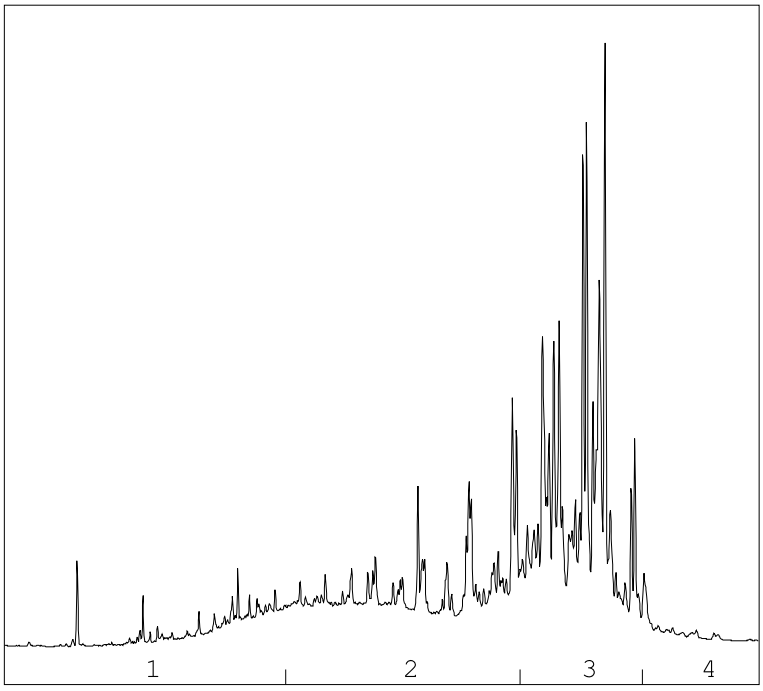
Bij een minerale olie gehalte kleiner dan de rapportagegrens worden geen oliefracties weergegeven.

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

OLIE-ONDERZOEK

Monstercode : 1277649
Project omschrijving : 26790-Oostelijk Halfrond 9
Uw referentie : M05 G04 (120-150) G11 (80-130) G17 (80-110) G18 (80-100)
Methode : minerale olie (florisil clean-up)

OLIECHROMATOGRAM



→
oliefractieverdeling

OLIEFRACTIEVERDELING

1)	fractie > C10 - C19	9 %
2)	fractie C19 - C29	37 %
3)	fractie C29 - C35	50 %
4)	fractie C35 -< C40	3 %

minerale olie gehalte: 260 mg/kg ds

Minerale olie
Interpretatie: raadpleeg voor de typering van de oliesoort de OMEGAM oliebibliotheek.

De hoogte van de signalen is geen maat voor de concentratie van de olie in het monster.
(Het chromatogram heeft een variabele schaalindeling)

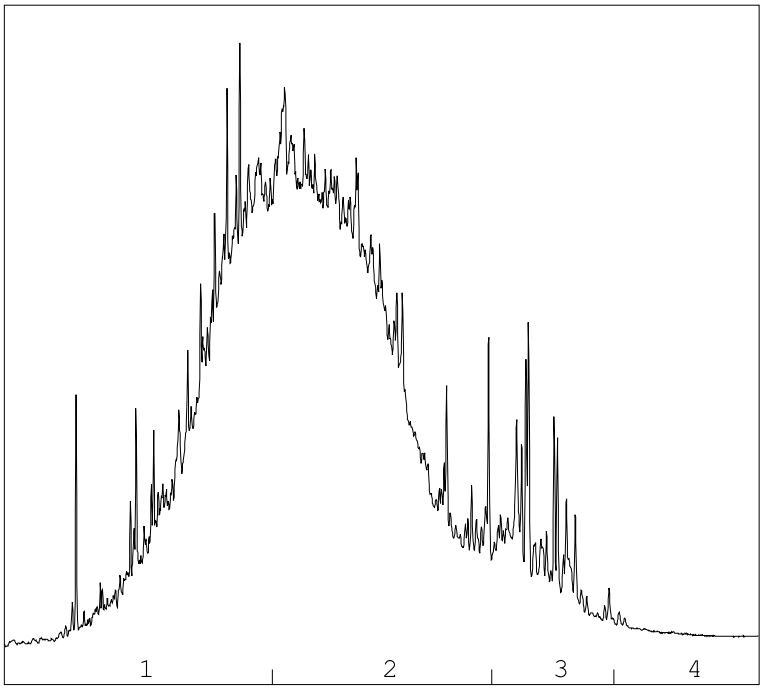
Bij een minerale olie gehalte kleiner dan de rapportagegrens worden geen oliefracties weergegeven.

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

OLIE-ONDERZOEK

Monstercode : 1277650
Project omschrijving : 26790-Oostelijk Halfrond 9
Uw referentie : M06 RA06 (70-100)
Methode : minerale olie (florisil clean-up)

OLIECHROMATOGRAM



→
oliefractieverdeling

OLIEFRACTIEVERDELING

1)	fractie > C10 - C19	35 %
2)	fractie C19 - C29	56 %
3)	fractie C29 - C35	9 %
4)	fractie C35 -< C40	<1 %

minerale olie gehalte: 310 mg/kg ds

Minerale olie
Interpretatie: raadpleeg voor de typering van de oliesoort de OMEGAM oliebibliotheek.

De hoogte van de signalen is geen maat voor de concentratie van de olie in het monster.
(Het chromatogram heeft een variabele schaalindeling)

Bij een minerale olie gehalte kleiner dan de rapportagegrens worden geen oliefracties weergegeven.

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Project code	:	**655470**
Project omschrijving	:	**26790-Oostelijk Halfrond 9**
Opdrachtgever	:	**Grondslag Kamerik**

Barcodeschema's

Monstercode	*Uw referentie*	*monster*	*diepte*	*barcode*
1277645	M01 G08 (0-50) G09 (0-50) G18 (50-80)	G08	0-0.5	2402306AA
		G09	0-0.5	2333629AA
		G18	0.5-0.8	2379847AA
1277646	M02 01 (0-30) G04 (0-50) G14 (50-80) G16 (50-80)	01	0-0.3	2403214AA
		G04	0-0.5	2402802AA
		G14	0.5-0.8	2333635AA
		G16	0.5-0.8	2333632AA
1277647	M03 G06 (0-50) G07 (0-50) G10 (0-50) G12 (0-50)	G06	0-0.5	2402810AA
		G07	0-0.5	2378365AA
		G10	0-0.5	2333628AA
		G12	0-0.4	2333633AA
1277648	M04 01 (30-60) G11 (50-80) RA02 (50-90)	01	0.3-0.6	2403217AA
		RA02	0.5-0.9	2402895AA
		G11	0.5-0.8	2402806AA
1277649	M05 G04 (120-150) G11 (80-130) G17 (80-110) G18 (80-100)	G17	0.8-1.1	2402918AA
		G18	0.8-1	2333624AA
		G11	0.8-1.3	2402893AA
		G04	1.2-1.5	2402915AA
1277650	M06 RA06 (70-100)	RA06	0.7-1	2402807AA

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Project code	:	**655470**
Project omschrijving	:	**26790-Oostelijk Halfrond 9**
Opdrachtgever	:	**Grondslag Kamerik**

Analysemethoden in Grond (AS3000)

AS3000
In dit analysecertificaat zijn de met 'S' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de analysemethoden beschreven in het "Accreditatieschema Laboratoriumanalyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek (AS SIKB 3000)". Het laboratoriumonderzoek is uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. Deze analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Eurofins Omegam BV.

Samplemate	:	Conform AS3000 en NEN-EN 16179
Droge stof	:	Conform AS3010 prestatieblad 2
Organische stof (gec. voor lutum)	:	Conform AS3010 prestatieblad 3 en gelijkwaardig aan NEN 5754
Lutumgehalte (pipetmethode)	:	Conform AS3010 prestatieblad 4; gelijkwaardig aan NEN 5753
Barium (Ba)	:	Conform AS3010 prestatieblad 5; NEN 6966 en destructie conform NEN 6961
Cadmium (Cd)	:	Conform AS3010 prestatieblad 5; NEN 6966 en destructie conform NEN 6961
Kobalt (Co)	:	Conform AS3010 prestatieblad 5; NEN 6966 en destructie conform NEN 6961
Koper (Cu)	:	Conform AS3010 prestatieblad 5; NEN 6966 en destructie conform NEN 6961
Kwik (Hg)	:	Conform AS3010 prestatieblad 5; NEN-ISO 16772 en destructie conform NEN 6961
Lood (Pb)	:	Conform AS3010 prestatieblad 5; NEN 6966 en destructie conform NEN 6961
Molybdeen (Mo)	:	Conform AS3010 prestatieblad 5; NEN 6966 en destructie conform NEN 6961
Nikkel (Ni)	:	Conform AS3010 prestatieblad 5; NEN 6966 en destructie conform NEN 6961
Zink (Zn)	:	Conform AS3010 prestatieblad 5; NEN 6966 en destructie conform NEN 6961
Minerale olie (florisil clean-up)	:	Conform AS3010 prestatieblad 7
PAKs	:	Conform AS3010 prestatieblad 6
PCBs	:	Conform AS3010 prestatieblad 8

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

eurofins | Omegam

TESTEN RvA L 086 | kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB AS3000

Grondslag Kamerik
T.a.v. de heer M. Kuijf
Nijverheidsweg 7
3471 GZ KAMERIK

Uw kenmerk	:	26790-Oostelijk Halfrond 9
Ons kenmerk	:	Project 657278
Validatieref.	:	657278_certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode	:	VEGU-TFQG-FZFU-CNTR
Bijlage(n)	:	2 tabel(len) + 3 bijlage(n)

Amsterdam, 4 april 2017

Hierbij zend ik u de resultaten van het laboratoriumonderzoek dat op uw verzoek is uitgevoerd in de door u aangeboden monsters.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking werden gesteld.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door Eurofins Omegam volgens de methoden zoals ze zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat L086 en/of in de bundel "Analysevoorschriften Eurofins Omegam". De in dit onderzoek uitgevoerde onderzoeksmethoden van de geaccrediteerde analyses zijn in een aparte bijlage als onderdeel van dit analyse-certificaat opgenomen. De methoden zijn, voor zover mogelijk, ontleend aan de accreditatieprogramma's/schema's en NEN- EN- en/of ISO-voorschriften.

Ik wijs u erop dat het analyse-certificaat alleen in zijn geheel mag worden gereproduceerd. Ik vertrouw erop uw opdracht volledig en naar tevredenheid te hebben uitgevoerd. Heeft u naar aanleiding van deze rapportage nog vragen, dan verzoek ik u contact op te nemen met onze klantenservice.

Hoogachtend,
namens Eurofins Omegam,

Ing. J. Tukker
Manager productie

Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
Dit analyse-certificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Omegam B.V.
H.J.E. Wenckbachweg 120
NL-1114 AD Amsterdam-Duivendrecht
Nederland

T +31-(0)20-597 66 80
F +31-(0)20-597 66 89
CSOmegam@eurofins.com
www.omegam.nl

IBAN NL 16 BNPA 0227667980
BIC BNPANL2A
BTW nr. NL8139.67.132.B01
KvK nr. 34215654

ANALYSECERTIFICAAT

Project code	:	**657278**
Project omschrijving	:	**26790-Oostelijk Halfrond 9**
Opdrachtgever	:	**Grondslag Kamerik**

Monsterreferenties
1377892 = M01-1 G08 (0-50)
1377893 = M01-2 G09 (0-50)
1377894 = M01-3 G18 (50-80)

Opgegeven bemonsteringsdatum	:	**21/03/2017**	**21/03/2017**	**21/03/2017**
Ontvangstdatum opdracht	:	**30/03/2017**	**30/03/2017**	**30/03/2017**
Startdatum	:	**30/03/2017**	**30/03/2017**	**30/03/2017**
Monstercode	:	**1377892**	**1377893**	**1377894**
Matrix	:	**Grond**	**Grond**	**Grond**

Monstervoorbewerking					
S	AS3000 (steekmonster)		**uitgevoerd**	**uitgevoerd**	**uitgevoerd**
S	gewicht artefact	g	**< 1**	**< 1**	**< 1**
S	soort artefact		nvt	nvt	nvt
S	voorbewerking AS3000		**uitgevoerd**	**uitgevoerd**	**uitgevoerd**
Algemeen onderzoek - fysisch					
S	droge stof	%	**72,4**	**65,2**	**77,9**
S	organische stof (gec. voor lutum)	% (m/m ds)	**3,0**	**7,2**	**1,2**
S	lutumgehalte (pipetmethode)	% (m/m ds)	**12,8**	**10,3**	**3,0**
Anorganische parameters - metalen					
S	koper (Cu)	mg/kg ds	**18**	**17**	**5,2**

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).
- De met een 'S' gemerkte analyses zijn op basis van het schema AS 3000 geaccrediteerd.

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Project code	:	**657278**
Project omschrijving	:	**26790-Oostelijk Halfrond 9**
Opdrachtgever	:	**Grondslag Kamerik**

Opmerkingen m.b.t. analyses

Opmerking(en) algemeen

Organische stof gehalte (gecorrigeerd voor lutum en vrij ijzer in de vorm van Fe2O3)
Het organische stofgehalte is gecorrigeerd voor het in het analysecertificaat gerapporteerde lutumgehalte. Indien het lutumgehalte niet is gerapporteerd is de correctie uitgevoerd met een lutumgehalte van 5,4% (gemiddeld lutumgehalte Nederlandse bodem, AS3010/AS3210, prestatieblad organische stofgehalte in grond/waterbodem). Indien het vrij ijzergehalte is bepaald en groter is dan 5 % m/m, is bij de berekening van het organische stof gecorrigeerd voor dat gehalte aan vrij ijzer.

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Project code	:	**657278**
Project omschrijving	:	**26790-Oostelijk Halfrond 9**
Opdrachtgever	:	**Grondslag Kamerik**

Houdbaarheid- & conserveringsopmerkingen

De onderstaande constatering(en) wijzen op een afwijking van het SIKB-protocol 3001 (Conserveringsmethoden en conserveringstermijnen van milieumonsters). Deze afwijking resulteert in de volgende voorgeschreven opmerking: *"Er zijn verschillen met de richtlijnen geconstateerd die de betrouwbaarheid van de gemarkeerde resultaten in dit analyserapport mogelijk hebben beïnvloed."* Deze bijlage vormt samen met andere bijlagen, tabellen en het voorblad, een integraal onderdeel van dit analyse-certificaat.

Uw referentie	:	**M01-1 G08 (0-50)**
Monstercode	:	**1377892**

Opmerking(en) by analyse(s):

Droge stof: - De conserveringstermijn is overschreden omdat de opdracht niet binnen de afgesproken termijn is ontvangen.

Uw referentie	:	**M01-2 G09 (0-50)**
Monstercode	:	**1377893**

Opmerking(en) by analyse(s):

Droge stof: - De conserveringstermijn is overschreden omdat de opdracht niet binnen de afgesproken termijn is ontvangen.

Uw referentie	:	**M01-3 G18 (50-80)**
Monstercode	:	**1377894**

Opmerking(en) by analyse(s):

Droge stof: - De conserveringstermijn is overschreden omdat de opdracht niet binnen de afgesproken termijn is ontvangen.

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Project code	:	**657278**
Project omschrijving	:	**26790-Oostelijk Halfrond 9**
Opdrachtgever	:	**Grondslag Kamerik**

Barcodeschema's

Monstercode	*Uw referentie*	*monster*	*diepte*	*barcode*
1377892	M01-1 G08 (0-50)	G08	0-0.5	2402306AA
1377893	M01-2 G09 (0-50)	G09	0-0.5	2333629AA
1377894	M01-3 G18 (50-80)	G18	0.5-0.8	2379847AA

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Project code	:	**657278**
Project omschrijving	:	**26790-Oostelijk Halfrond 9**
Opdrachtgever	:	**Grondslag Kamerik**

Analysemethoden in Grond (AS3000)

AS3000
In dit analysecertificaat zijn de met 'S' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de analysemethoden beschreven in het "Accreditatieschema Laboratoriumanalyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek (AS SIKB 3000)". Het laboratoriumonderzoek is uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. Deze analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Eurofins Omegam BV.

Samplemate	:	Conform AS3000 en NEN-EN 16179
Droge stof	:	Conform AS3010 prestatieblad 2
Organische stof (gec. voor lutum)	:	Conform AS3010 prestatieblad 3 en gelijkwaardig aan NEN 5754
Lutumgehalte (pipetmethode)	:	Conform AS3010 prestatieblad 4; gelijkwaardig aan NEN 5753
Koper (Cu)	:	Conform AS3010 prestatieblad 5; NEN 6966 en destructie conform NEN 6961

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

eurofins | Omegam

TESTEN RvA L 086 | kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB AS3000

Grondslag Kamerik
T.a.v. de heer M. Kuijf
Nijverheidsweg 7
3471 GZ KAMERIK

Uw kenmerk	:	26790-Oostelijk Halfrond 9
Ons kenmerk	:	Project 660634
Validatieref.	:	660634_certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode	:	YTMN-MUOO-BHDW-JYLR
Bijlage(n)	:	3 tabel(len) + 5 oliechromatogram(men) + 2 bijlage(n)

Amsterdam, 19 april 2017

Hierbij zend ik u de resultaten van het laboratoriumonderzoek dat op uw verzoek is uitgevoerd in de door u aangeboden monsters.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking werden gesteld.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door Eurofins Omegam volgens de methoden zoals ze zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat L086 en/of in de bundel "Analysevoorschriften Eurofins Omegam". De in dit onderzoek uitgevoerde onderzoeksmethoden van de geaccrediteerde analyses zijn in een aparte bijlage als onderdeel van dit analyse-certificaat opgenomen. De methoden zijn, voor zover mogelijk, ontleend aan de accreditatieprogramma's/schema's en NEN- EN- en/of ISO-voorschriften.

Ik wijs u erop dat het analyse-certificaat alleen in zijn geheel mag worden gereproduceerd. Ik vertrouw erop uw opdracht volledig en naar tevredenheid te hebben uitgevoerd. Heeft u naar aanleiding van deze rapportage nog vragen, dan verzoek ik u contact op te nemen met onze klantenservice.

Hoogachtend,
namens Eurofins Omegam,

Ing. J. Tukker
Manager productie

Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
Dit analyse-certificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Omegam B.V.
H.J.E. Wenckbachweg 120
NL-1114 AD Amsterdam-Duivendrecht
Nederland

T +31-(0)20-597 66 80
F +31-(0)20-597 66 89
CSOmegam@eurofins.com
www.omegam.nl

IBAN NL 16 BNPA 0227667980
BIC BNPANL2A
BTW nr. NL8139.67.132.B01
KvK nr. 34215654

ANALYSECERTIFICAAT

Project code	:	**660634**
Project omschrijving	:	**26790-Oostelijk Halfrond 9**
Opdrachtgever	:	**Grondslag Kamerik**

Monsterreferenties
5401394 = M07 03 (40-60)
5401395 = M08 03 (80-100)
5401396 = M09 03 (100-150)

Opgegeven bemonsteringsdatum	:	**11/04/2017**	**11/04/2017**	**11/04/2017**
Ontvangstdatum opdracht	:	**12/04/2017**	**12/04/2017**	**12/04/2017**
Startdatum	:	**12/04/2017**	**12/04/2017**	**12/04/2017**
Monstercode	:	**5401394**	**5401395**	**5401396**
Matrix	:	**Grond**	**Grond**	**Grond**

Monstervoorbewerking					
S	AS3000 (steekmonster)		**uitgevoerd**	**uitgevoerd**	**uitgevoerd**
S	gewicht artefact	g	**< 1**	**< 1**	**< 1**
S	soort artefact		nvt	nvt	nvt
S	voorbewerking AS3000		**uitgevoerd**	**uitgevoerd**	**uitgevoerd**
Algemeen onderzoek - fysisch					
S	droge stof	%	**78,4**	**49,1**	**40,0**
S	organische stof (gec. voor lutum)	% (m/m ds)	**2,9**	**29,3**	**30,6**
Organische parameters - niet aromatisch					
S	minerale olie (florisil clean-up)	mg/kg ds	**5200**	**390**	**640**

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).
- De met een 'S' gemerkte analyses zijn op basis van het schema AS 3000 geaccrediteerd.

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Project code	:	**660634**
Project omschrijving	:	**26790-Oostelijk Halfrond 9**
Opdrachtgever	:	**Grondslag Kamerik**

Monsterreferenties
5401397 = M10 05 (20-70) 07 (30-70)
5401398 = M11 09 (30-70) 10 (70-110)

Opgegeven bemonsteringsdatum	:		**11/04/2017**	**11/04/2017**
Ontvangstdatum opdracht	:		**12/04/2017**	**12/04/2017**
Startdatum	:		**12/04/2017**	**12/04/2017**
Monstercode	:		**5401397**	**5401398**
Matrix	:		**Grond**	**Grond**
Monstervoorbewerking				
S AS3000 (steekmonster)			**uitgevoerd**	**uitgevoerd**
S gewicht artefact		g	**< 1**	**< 1**
S soort artefact			nvt	nvt
S voorbewerking AS3000			**uitgevoerd**	**uitgevoerd**
Algemeen onderzoek - fysisch				
S droge stof		%	**83,4**	**60,1**
S organische stof (gec. voor lutum)		% (m/m ds)	**1,5**	**3,7**
Organische parameters - niet aromatisch				
S minerale olie (florisil clean-up)		mg/kg ds	**140**	**88**

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).
- De met een 'S' gemerkte analyses zijn op basis van het schema AS 3000 geaccrediteerd.

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Project code	:	**660634**
Project omschrijving	:	**26790-Oostelijk Halfrond 9**
Opdrachtgever	:	**Grondslag Kamerik**

Opmerkingen m.b.t. analyses

Opmerking(en) algemeen

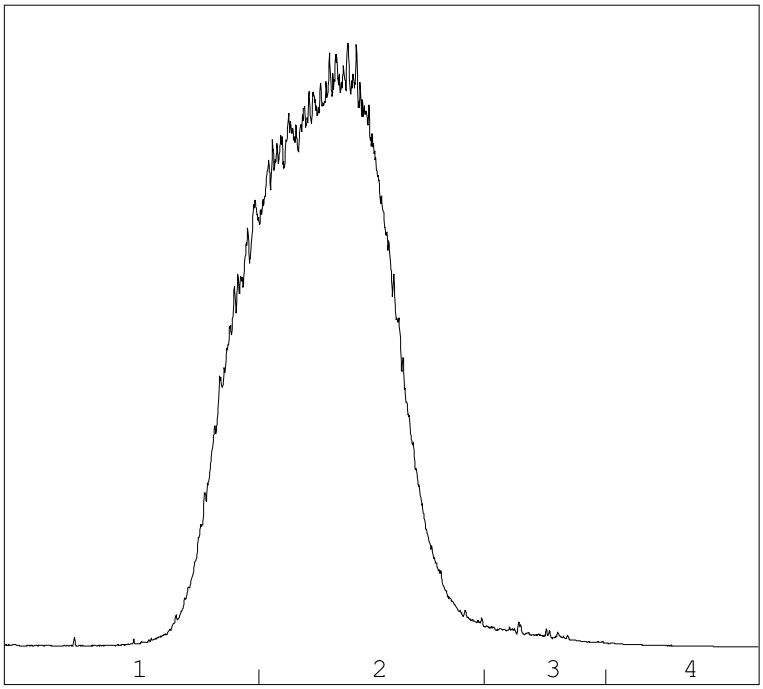
Organische stof gehalte (gecorrigeerd voor lutum en vrij ijzer in de vorm van Fe2O3)
Het organische stofgehalte is gecorrigeerd voor het in het analysecertificaat gerapporteerde lutumgehalte. Indien het lutumgehalte niet is gerapporteerd is de correctie uitgevoerd met een lutumgehalte van 5,4% (gemiddeld lutumgehalte Nederlandse bodem, AS3010/AS3210, prestatieblad organische stofgehalte in grond/waterbodem). Indien het vrij ijzergehalte is bepaald en groter is dan 5 % m/m, is bij de berekening van het organische stof gecorrigeerd voor dat gehalte aan vrij ijzer.

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

OLIE-ONDERZOEK

Monstercode : 5401394
Project omschrijving : 26790-Oostelijk Halfrond 9
Uw referentie : M07 03 (40-60)
Methode : minerale olie (florisil clean-up)

OLIECHROMATOGRAM



→
oliefractieverdeling

OLIEFRACTIEVERDELING

1)	fractie > C10 - C19	19 %
2)	fractie C19 - C29	79 %
3)	fractie C29 - C35	2 %
4)	fractie C35 -< C40	<1 %

minerale olie gehalte: 5200 mg/kg ds

Minerale olie
Interpretatie: raadpleeg voor de typering van de oliesoort de OMEGAM oliebibliotheek.

De hoogte van de signalen is geen maat voor de concentratie van de olie in het monster.
(Het chromatogram heeft een variabele schaalindeling)

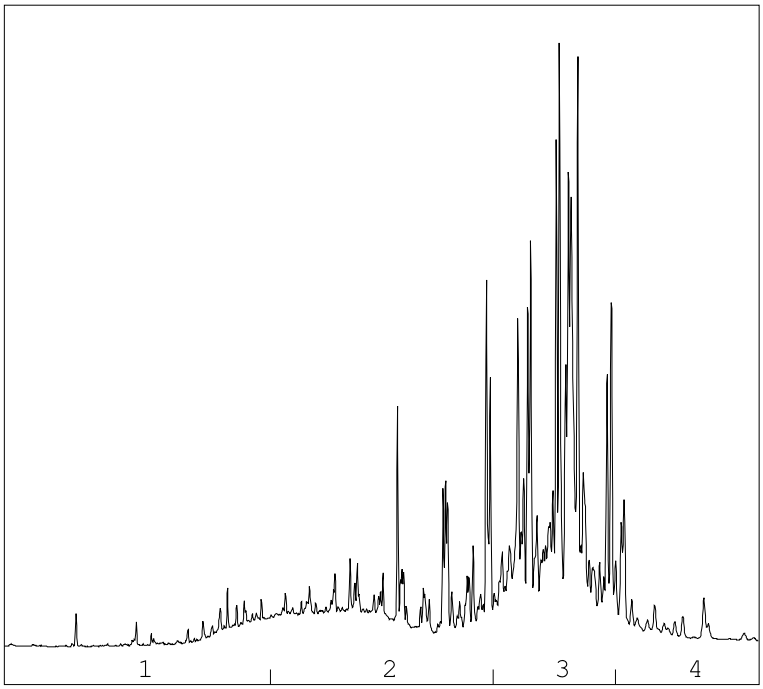
Bij een minerale olie gehalte kleiner dan de rapportagegrens worden geen oliefracties weergegeven.

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

OLIE-ONDERZOEK

Monstercode : 5401395
Project omschrijving : 26790-Oostelijk Halfrond 9
Uw referentie : M08 03 (80-100)
Methode : minerale olie (florisil clean-up)

OLIECHROMATOGRAM



→
oliefractieverdeling

OLIEFRACTIEVERDELING

1)	fractie > C10 - C19	7 %
2)	fractie C19 - C29	31 %
3)	fractie C29 - C35	55 %
4)	fractie C35 -< C40	8 %

minerale olie gehalte: 390 mg/kg ds

Minerale olie
Interpretatie: raadpleeg voor de typering van de oliesoort de OMEGAM oliebibliotheek.

De hoogte van de signalen is geen maat voor de concentratie van de olie in het monster.
(Het chromatogram heeft een variabele schaalindeling)

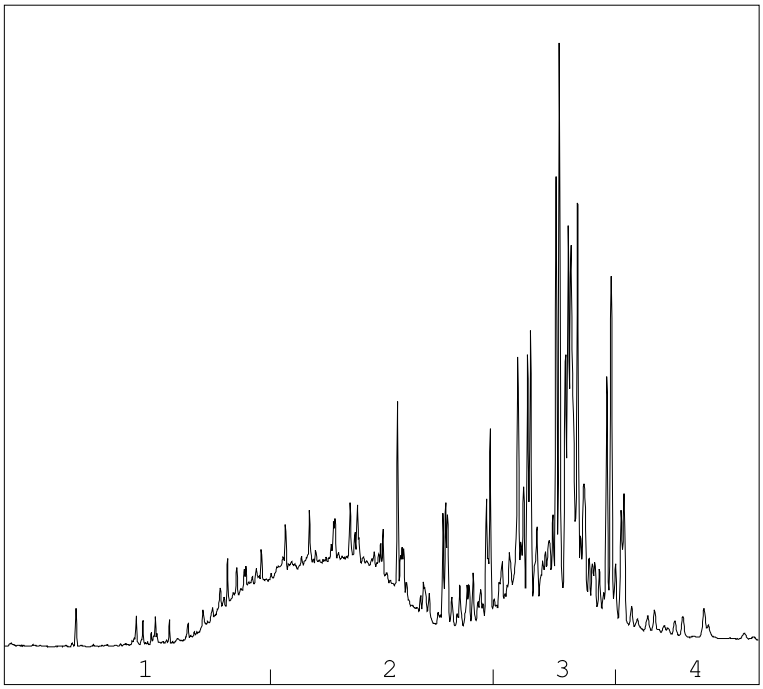
Bij een minerale olie gehalte kleiner dan de rapportagegrens worden geen oliefracties weergegeven.

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

OLIE-ONDERZOEK

Monstercode : 5401396
Project omschrijving : 26790-Oostelijk Halfrond 9
Uw referentie : M09 03 (100-150)
Methode : minerale olie (florisil clean-up)

OLIECHROMATOGRAM



→
oliefractieverdeling

OLIEFRACTIEVERDELING

1)	fractie > C10 - C19	11 %
2)	fractie C19 - C29	42 %
3)	fractie C29 - C35	40 %
4)	fractie C35 -< C40	6 %

minerale olie gehalte: 640 mg/kg ds

Minerale olie
Interpretatie: raadpleeg voor de typering van de oliesoort de OMEGAM oliebibliotheek.

De hoogte van de signalen is geen maat voor de concentratie van de olie in het monster.
(Het chromatogram heeft een variabele schaalindeling)

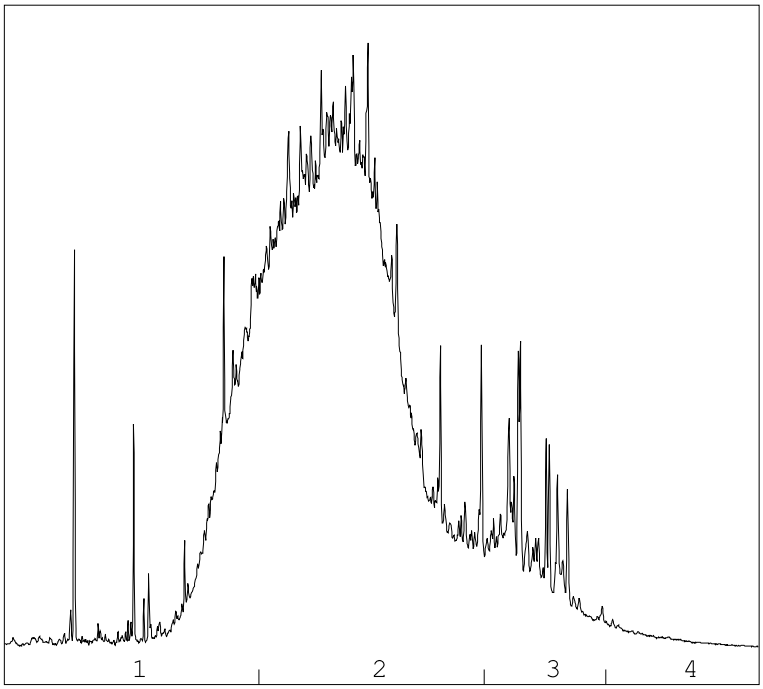
Bij een minerale olie gehalte kleiner dan de rapportagegrens worden geen oliefracties weergegeven.

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

OLIE-ONDERZOEK

Monstercode : 5401397
Project omschrijving : 26790-Oostelijk Halfrond 9
Uw referentie : M10 05 (20-70) 07 (30-70)
Methode : minerale olie (florisil clean-up)

OLIECHROMATOGRAM



→
oliefractieverdeling

OLIEFRACTIEVERDELING

1)	fractie > C10 - C19	17 %
2)	fractie C19 - C29	71 %
3)	fractie C29 - C35	10 %
4)	fractie C35 -< C40	2 %

minerale olie gehalte: 140 mg/kg ds

Minerale olie
Interpretatie: raadpleeg voor de typering van de oliesoort de OMEGAM oliebibliotheek.

De hoogte van de signalen is geen maat voor de concentratie van de olie in het monster.
(Het chromatogram heeft een variabele schaalindeling)

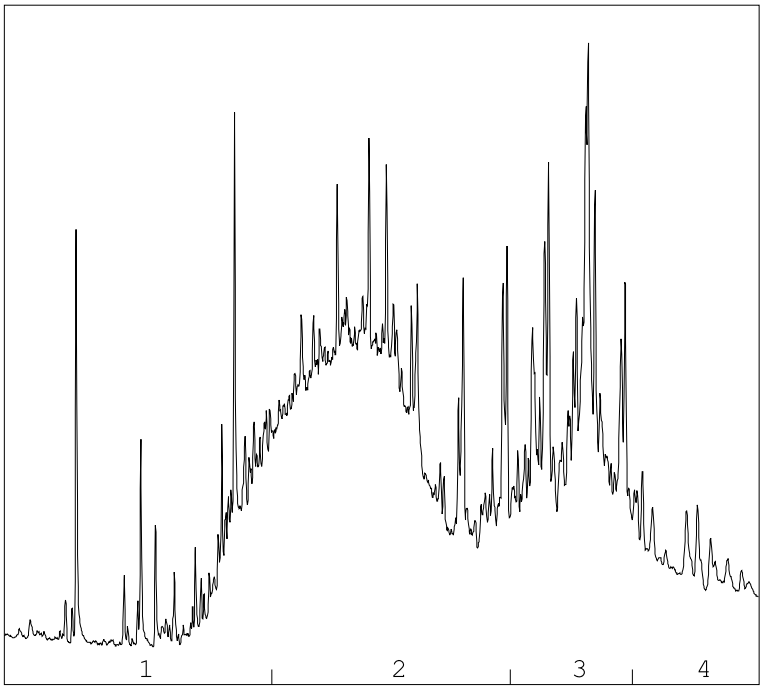
Bij een minerale olie gehalte kleiner dan de rapportagegrens worden geen oliefracties weergegeven.

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

OLIE-ONDERZOEK

Monstercode : 5401398
Project omschrijving : 26790-Oostelijk Halfrond 9
Uw referentie : M11 09 (30-70) 10 (70-110)
Methode : minerale olie (florisil clean-up)

OLIECHROMATOGRAM



→
oliefractieverdeling

OLIEFRACTIEVERDELING

1)	fractie > C10 - C19	9 %
2)	fractie C19 - C29	53 %
3)	fractie C29 - C35	27 %
4)	fractie C35 -< C40	11 %

minerale olie gehalte: 88 mg/kg ds

Minerale olie
Interpretatie: raadpleeg voor de typering van de oliesoort de OMEGAM oliebibliotheek.

De hoogte van de signalen is geen maat voor de concentratie van de olie in het monster.
(Het chromatogram heeft een variabele schaalindeling)

Bij een minerale olie gehalte kleiner dan de rapportagegrens worden geen oliefracties weergegeven.

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Project code	:	**660634**
Project omschrijving	:	**26790-Oostelijk Halfrond 9**
Opdrachtgever	:	**Grondslag Kamerik**

Barcodeschema's

Monstercode	*Uw referentie*	*monster*	*diepte*	*barcode*
5401394	M07 03 (40-60)	03	0.4-0.6	2369201AA
5401395	M08 03 (80-100)	03	0.8-1	2369217AA
5401396	M09 03 (100-150)	03	1-1.5	2368877AA
5401397	M10 05 (20-70) 07 (30-70)	05 07	0.2-0.7 0.3-0.7	2277146AA 2369198AA
5401398	M11 09 (30-70) 10 (70-110)	10 09	0.7-1.1 0.3-0.7	2275997AA 2276010AA

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Project code	:	**660634**
Project omschrijving	:	**26790-Oostelijk Halfrond 9**
Opdrachtgever	:	**Grondslag Kamerik**

Analysemethoden in Grond (AS3000)

AS3000
In dit analysecertificaat zijn de met 'S' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de analysemethoden beschreven in het "Accreditatieschema Laboratoriumanalyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek (AS SIKB 3000)". Het laboratoriumonderzoek is uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. Deze analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Eurofins Omegam BV.

Samplemate	:	Conform AS3000 en NEN-EN 16179
Droge stof	:	Conform AS3010 prestatieblad 2
Organische stof (gec. voor lutum)	:	Conform AS3010 prestatieblad 3 en gelijkwaardig aan NEN 5754
Minerale olie (florisil clean-up)	:	Conform AS3010 prestatieblad 7

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

eurofins | Omegam

Grondslag Kamerik
T.a.v. de heer M. Kuijf
Nijverheidsweg 7
3471 GZ KAMERIK

Uw kenmerk	:	26790-Oostelijk Halfrond 9
Ons kenmerk	:	Project 662353
Validatieref.	:	662353_certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode	:	MXFW-RCMZ-ACDT-SBWL
Bijlage(n)	:	2 tabel(len) + 1 oliechromatogram(men) + 3 bijlage(n)

Amsterdam, 25 april 2017

Hierbij zend ik u de resultaten van het laboratoriumonderzoek dat op uw verzoek is uitgevoerd in de door u aangeboden monsters.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking werden gesteld.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door Eurofins Omegam volgens de methoden zoals ze zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat L086 en/of in de bundel "Analysevoorschriften Eurofins Omegam". De in dit onderzoek uitgevoerde onderzoeksmethoden van de geaccrediteerde analyses zijn in een aparte bijlage als onderdeel van dit analyse-certificaat opgenomen. De methoden zijn, voor zover mogelijk, ontleend aan de accreditatieprogramma's/schema's en NEN- EN- en/of ISO-voorschriften.

Ik wijs u erop dat het analyse-certificaat alleen in zijn geheel mag worden gereproduceerd. Ik vertrouw erop uw opdracht volledig en naar tevredenheid te hebben uitgevoerd. Heeft u naar aanleiding van deze rapportage nog vragen, dan verzoek ik u contact op te nemen met onze klantenservice.

Hoogachtend,
namens Eurofins Omegam,

Ing. J. Tukker
Manager productie

Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
Dit analyse-certificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Omegam B.V.
H.J.E. Wenckbachweg 120
NL-1114 AD Amsterdam-Duivendrecht
Nederland

T +31-(0)20-597 66 80
F +31-(0)20-597 66 89
CSOmegam@eurofins.com
www.omegam.nl

IBAN NL 16 BNPA 0227667980
BIC BNPANL2A
BTW nr. NL8139.67.132.B01
KvK nr. 34215654

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Project code	:	**662353**
Project omschrijving	:	**26790-Oostelijk Halfrond 9**
Opdrachtgever	:	**Grondslag Kamerik**

Monsterreferenties
5406312 = M12 04 (60-80)

Opgegeven bemonsteringsdatum	:	**11/04/2017**
Ontvangstdatum opdracht	:	**19/04/2017**
Startdatum	:	**19/04/2017**
Monstercode	:	**5406312**
Matrix	:	**Grond**

Monstervoorbewerking			
S	AS3000 (steekmonster)		**uitgevoerd**
S	gewicht artefact	g	**< 1**
S	soort artefact		nvt
S	voorbewerking AS3000		**uitgevoerd**
Algemeen onderzoek - fysisch			
S	droge stof	%	**82,3**
S	organische stof (gec. voor lutum)	% (m/m ds)	**1,7**
Organische parameters - niet aromatisch			
S	minerale olie (florisil clean-up)	mg/kg ds	**180**

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).
- De met een 'S' gemerkte analyses zijn op basis van het schema AS 3000 geaccrediteerd.

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Project code	:	**662353**
Project omschrijving	:	**26790-Oostelijk Halfrond 9**
Opdrachtgever	:	**Grondslag Kamerik**

Opmerkingen m.b.t. analyses

Opmerking(en) algemeen

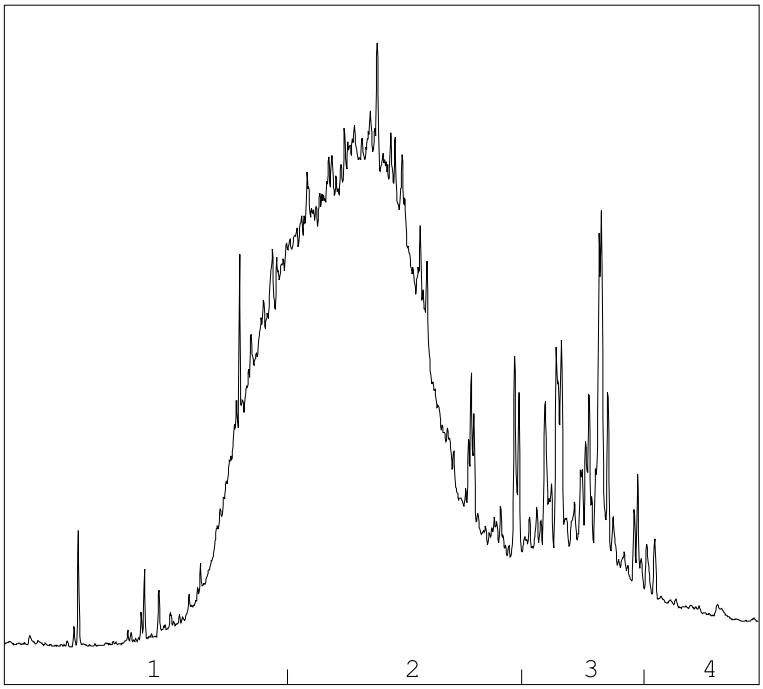
Organische stof gehalte (gecorrigeerd voor lutum en vrij ijzer in de vorm van Fe2O3)
Het organische stofgehalte is gecorrigeerd voor het in het analysecertificaat gerapporteerde lutumgehalte. Indien het lutumgehalte niet is gerapporteerd is de correctie uitgevoerd met een lutumgehalte van 5,4% (gemiddeld lutumgehalte Nederlandse bodem, AS3010/AS3210, prestatieblad organische stofgehalte in grond/waterbodem). Indien het vrij ijzergehalte is bepaald en groter is dan 5 % m/m, is bij de berekening van het organische stof gecorrigeerd voor dat gehalte aan vrij ijzer.

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

OLIE-ONDERZOEK

Monstercode : 5406312
Project omschrijving : 26790-Oostelijk Halfrond 9
Uw referentie : M12 04 (60-80)
Methode : minerale olie (florisil clean-up)

OLIECHROMATOGRAM



→
oliefractieverdeling

OLIEFRACTIEVERDELING

1)	fractie > C10 - C19	19 %
2)	fractie C19 - C29	65 %
3)	fractie C29 - C35	14 %
4)	fractie C35 -< C40	2 %

minerale olie gehalte: 180 mg/kg ds

Minerale olie
Interpretatie: raadpleeg voor de typering van de oliesoort de OMEGAM oliebibliotheek.

De hoogte van de signalen is geen maat voor de concentratie van de olie in het monster.
(Het chromatogram heeft een variabele schaalindeling)

Bij een minerale olie gehalte kleiner dan de rapportagegrens worden geen oliefracties weergegeven.

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Project code	:	**662353**
Project omschrijving	:	**26790-Oostelijk Halfrond 9**
Opdrachtgever	:	**Grondslag Kamerik**

Houdbaarheid- & conserveringsopmerkingen

De onderstaande constatering(en) wijzen op een afwijking van het SIKB-protocol 3001 (Conserveringsmethoden en conserveringstermijnen van milieumonsters). Deze afwijking resulteert in de volgende voorgeschreven opmerking: *"Er zijn verschillen met de richtlijnen geconstateerd die de betrouwbaarheid van de gemarkeerde resultaten in dit analyserapport mogelijk hebben beïnvloed."* Deze bijlage vormt samen met andere bijlagen, tabellen en het voorblad, een integraal onderdeel van dit analyse-certificaat.

Uw referentie	:	**M12 04 (60-80)**
Monstercode	:	**5406312**

Opmerking(en) by analyse(s):

Droge stof:	-	De conserveringstermijn is overschreden omdat de opdracht niet binnen de afgesproken termijn is ontvangen.
Minerale olie (florisil clean-up):	-	De conserveringstermijn is overschreden omdat de opdracht niet binnen de afgesproken termijn is ontvangen.

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Project code	:	**662353**
Project omschrijving	:	**26790-Oostelijk Halfrond 9**
Opdrachtgever	:	**Grondslag Kamerik**

Barcodeschema's

Monstercode	*Uw referentie*	*monster*	*diepte*	*barcode*
5406312	M12 04 (60-80)	04	0.6-0.8	2276012AA

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Project code	:	**662353**
Project omschrijving	:	**26790-Oostelijk Halfrond 9**
Opdrachtgever	:	**Grondslag Kamerik**

Analysemethoden in Grond (AS3000)

AS3000
In dit analysecertificaat zijn de met 'S' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de analysemethoden beschreven in het "Accreditatieschema Laboratoriumanalyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek (AS SIKB 3000)". Het laboratoriumonderzoek is uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. Deze analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Eurofins Omegam BV.

Samplemate	:	Conform AS3000 en NEN-EN 16179
Droge stof	:	Conform AS3010 prestatieblad 2
Organische stof (gec. voor lutum)	:	Conform AS3010 prestatieblad 3 en gelijkwaardig aan NEN 5754
Minerale olie (florisil clean-up)	:	Conform AS3010 prestatieblad 7

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

eurofins | Omegam

TESTEN RvA L 086 kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB AS3000

Grondslag Kamerik
T.a.v. de heer M. Kuijf
Nijverheidsweg 7
3471 GZ KAMERIK

Uw kenmerk	:	26790-Oostelijk Halfrond 9
Ons kenmerk	:	Project 656981
Validatieref.	:	656981_certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode	:	BMKK-IJXV-OHIW-JWWP
Bijlage(n)	:	2 tabel(len) + 2 bijlage(n)

Amsterdam, 4 april 2017

Hierbij zend ik u de resultaten van het laboratoriumonderzoek dat op uw verzoek is uitgevoerd in de door u aangeboden monsters.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking werden gesteld.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door Eurofins Omegam volgens de methoden zoals ze zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat L086 en/of in de bundel "Analysevoorschriften Eurofins Omegam". De in dit onderzoek uitgevoerde onderzoeksmethoden van de geaccrediteerde analyses zijn in een aparte bijlage als onderdeel van dit analyse-certificaat opgenomen. De methoden zijn, voor zover mogelijk, ontleend aan de accreditatieprogramma's/schema's en NEN- EN- en/of ISO-voorschriften.

Ik wijs u erop dat het analyse-certificaat alleen in zijn geheel mag worden gereproduceerd. Ik vertrouw erop uw opdracht volledig en naar tevredenheid te hebben uitgevoerd. Heeft u naar aanleiding van deze rapportage nog vragen, dan verzoek ik u contact op te nemen met onze klantenservice.

Hoogachtend,
namens Eurofins Omegam,

Ing. J. Tukker
Manager productie

Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
Dit analyse-certificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Omegam B.V.
H.J.E. Wenckbachweg 120
NL-1114 AD Amsterdam-Duivendrecht
Nederland

T +31-(0)20-597 66 80
F +31-(0)20-597 66 89
CSOmegam@eurofins.com
www.omegam.nl

IBAN NL 16 BNPA 0227667980
BIC BNPANL2A
BTW nr. NL8139.67.132.B01
KvK nr. 34215654

ANALYSECERTIFICAAT

Project code	:	**656981**
Project omschrijving	:	**26790-Oostelijk Halfrond 9**
Opdrachtgever	:	**Grondslag Kamerik**

Monsterreferenties
1377029 = 01-1-1 01 (150-250)

Opgegeven bemonsteringsdatum	:	**29/03/2017**
Ontvangstdatum opdracht	:	**29/03/2017**
Startdatum	:	**29/03/2017**
Monstercode	:	**1377029**
Matrix	:	**Grondwater**

Anorganische parameters - metalen			
Metalen ICP-MS (opgelost):			
S	barium (Ba)	µg/l	**100**
S	cadmium (Cd)	µg/l	**< 0,2**
S	kobalt (Co)	µg/l	**6,7**
S	koper (Cu)	µg/l	**< 2**
S	Kwik (Hg) niet vluchtig	µg/l	**< 0,05**
S	lood (Pb)	µg/l	**< 2**
S	molybdeen (Mo)	µg/l	**< 2**
S	nikkel (Ni)	µg/l	**11**
S	zink (Zn)	µg/l	**68**
Organische parameters - niet aromatisch			
S	minerale olie (florisil clean-up)	µg/l	**< 50**
Organische parameters - aromatisch			
Vluchtige aromaten:			
S	benzeen	µg/l	**< 0,2**
S	ethylbenzeen	µg/l	**< 0,2**
S	naftaleen	µg/l	**< 0,02**
S	styreen	µg/l	**< 0,2**
S	tolueen	µg/l	**0,5**
S	o-xyleen	µg/l	**0,1**
S	xyleen (som m+p)	µg/l	**0,3**
S	som xylenen	µg/l	**0,4**
Organische parameters - gehalogeneerd			
Vluchtige chlooralifaten:			
S	dichloormethaan	µg/l	**< 0,2**
S	1,1-dichloorethaan	µg/l	**< 0,2**
S	1,2-dichloorethaan	µg/l	**< 0,2**
S	trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	**< 0,1**
S	1,1-dichlooretheen	µg/l	**< 0,1**
S	cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	**< 0,1**
S	1,1-dichloorpropaan	µg/l	**< 0,2**
S	1,2-dichloorpropaan	µg/l	**< 0,2**
S	1,3-dichloorpropaan	µg/l	**< 0,2**
S	trichloormethaan	µg/l	**< 0,2**
S	tetrachloormethaan	µg/l	**< 0,1**
S	1,1,1-trichloorethaan	µg/l	**< 0,1**
S	1,1,2-trichloorethaan	µg/l	**< 0,1**
S	trichlooretheen	µg/l	**< 0,2**
S	tetrachlooretheen	µg/l	**< 0,1**
S	monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	**< 0,2**
S	som C+T dichlooretheen	µg/l	**0,1**
S	som dichloorpropanen	µg/l	**0,4**
Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers:			
S	tribroommethaan (bromoform)	µg/l	**< 0,2**

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).
- De met een 'S' gemerkte analyses zijn op basis van het schema AS 3000 geaccrediteerd.

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Project code	:	**656981**
Project omschrijving	:	**26790-Oostelijk Halfrond 9**
Opdrachtgever	:	**Grondslag Kamerik**

Opmerkingen m.b.t. analyses

Opmerking(en) algemeen

Sommatie van concentraties voor groepsparameters
De sommatie is uitgevoerd volgens AS3000 paragraaf 2.5.2 en bijlage 3.

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Project code	:	**656981**
Project omschrijving	:	**26790-Oostelijk Halfrond 9**
Opdrachtgever	:	**Grondslag Kamerik**

Barcodeschema's

Monstercode	*Uw referentie*	*monster*	*diepte*	*barcode*
1377029	01-1-1 01 (150-250)	01	1.5-2.5	0278983YA
		01	1.5-2.5	0200803MM

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Project code	:	**656981**
Project omschrijving	:	**26790-Oostelijk Halfrond 9**
Opdrachtgever	:	**Grondslag Kamerik**

Analysemethoden in Grondwater (AS3000)

AS3000
In dit analysecertificaat zijn de met 'S' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de analysemethoden beschreven in het "Accreditatieschema Laboratoriumanalyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek (AS SIKB 3000)". Het laboratoriumonderzoek is uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. Deze analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Eurofins Omegam BV.

Barium (Ba)	:	Conform AS3110 prestatieblad 3 en conform NEN-EN-ISO 17294-2
Cadmium (Cd)	:	Conform AS3110 prestatieblad 3 en conform NEN-EN-ISO 17294-2
Kobalt (Co)	:	Conform AS3110 prestatieblad 3 en conform NEN-EN-ISO 17294-2
Koper (Cu)	:	Conform AS3110 prestatieblad 3 en conform NEN-EN-ISO 17294-2
Kwik (Hg) niet vluchtig	:	Conform AS3110 prestatieblad 3 en conform NEN-EN-ISO 17294-2
Lood (Pb)	:	Conform AS3110 prestatieblad 3 en conform NEN-EN-ISO 17294-2
Molybdeen (Mo)	:	Conform AS3110 prestatieblad 3 en conform NEN-EN-ISO 17294-2
Nikkel (Ni)	:	Conform AS3110 prestatieblad 3 en conform NEN-EN-ISO 17294-2
Zink (Zn)	:	Conform AS3110 prestatieblad 3 en conform NEN-EN-ISO 17294-2
Minerale olie (florisil clean-up)	:	Conform AS3110 prestatieblad 5
Aromaten (BTEXXN)	:	Conform AS3130 prestatieblad 1
Styreen	:	Conform AS3130 prestatieblad 1
Chlooralifaten	:	Conform AS3130 prestatieblad 1
Vinylchloride	:	Conform AS3130 prestatieblad 1

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

eurofins | Omegam

TESTEN RvA L 086 kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB AS3000

Grondslag Kamerik
T.a.v. de heer M. Kuijf
Nijverheidsweg 7
3471 GZ KAMERIK

Uw kenmerk	:	26790-Oostelijk Halfrond 9
Ons kenmerk	:	Project 662738
Validatieref.	:	662738_certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode	:	SYLG-WCVN-MZDP-LTOB
Bijlage(n)	:	2 tabel(len) + 2 bijlage(n)

Amsterdam, 25 april 2017

Hierbij zend ik u de resultaten van het laboratoriumonderzoek dat op uw verzoek is uitgevoerd in de door u aangeboden monsters.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking werden gesteld.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door Eurofins Omegam volgens de methoden zoals ze zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat L086 en/of in de bundel "Analysevoorschriften Eurofins Omegam". De in dit onderzoek uitgevoerde onderzoeksmethoden van de geaccrediteerde analyses zijn in een aparte bijlage als onderdeel van dit analyse-certificaat opgenomen. De methoden zijn, voor zover mogelijk, ontleend aan de accreditatieprogramma's/schema's en NEN- EN- en/of ISO-voorschriften.

Ik wijs u erop dat het analyse-certificaat alleen in zijn geheel mag worden gereproduceerd. Ik vertrouw erop uw opdracht volledig en naar tevredenheid te hebben uitgevoerd. Heeft u naar aanleiding van deze rapportage nog vragen, dan verzoek ik u contact op te nemen met onze klantenservice.

Hoogachtend,
namens Eurofins Omegam,

Ing. J. Tukker
Manager productie

Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
Dit analyse-certificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Omegam B.V.
H.J.E. Wenckbachweg 120
NL-1114 AD Amsterdam-Duivendrecht
Nederland

T +31-(0)20-597 66 80
F +31-(0)20-597 66 89
CSOmegam@eurofins.com
www.omegam.nl

IBAN NL 16 BNPA 0227667980
BIC BNPANL2A
BTW nr. NL8139.67.132.B01
KvK nr. 34215654

ANALYSECERTIFICAAT

Project code	:	**662738**
Project omschrijving	:	**26790-Oostelijk Halfrond 9**
Opdrachtgever	:	**Grondslag Kamerik**

Monsterreferenties
5407382 = 03-1-1 03 (120-220)

Opgegeven bemonsteringsdatum	:	**20/04/2017**
Ontvangstdatum opdracht	:	**20/04/2017**
Startdatum	:	**20/04/2017**
Monstercode	:	**5407382**
Matrix	:	**Grondwater**

Organische parameters - niet aromatisch			
S	minerale olie (florisil clean-up)	µg/l	**< 50**
Organische parameters - aromatisch			
Vluchtige aromaten:			
S	benzeen	µg/l	**< 0,2**
S	ethylbenzeen	µg/l	**< 0,2**
S	naftaleen	µg/l	**< 0,02**
S	styreen	µg/l	**< 0,2**
S	tolueen	µg/l	**< 0,2**
S	o-xyleen	µg/l	**< 0,1**
S	xyleen (som m+p)	µg/l	**< 0,2**
S	som xylenen	µg/l	**0,2**

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).
- De met een 'S' gemerkte analyses zijn op basis van het schema AS 3000 geaccrediteerd.

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Project code	:	**662738**
Project omschrijving	:	**26790-Oostelijk Halfrond 9**
Opdrachtgever	:	**Grondslag Kamerik**

Opmerkingen m.b.t. analyses

Opmerking(en) algemeen

Sommatie van concentraties voor groepsparameters
De sommatie is uitgevoerd volgens AS3000 paragraaf 2.5.2 en bijlage 3.

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Project code	:	**662738**
Project omschrijving	:	**26790-Oostelijk Halfrond 9**
Opdrachtgever	:	**Grondslag Kamerik**

Barcodeschema's

Monstercode	*Uw referentie*	*monster*	*diepte*	*barcode*
5407382	03-1-1 03 (120-220)	03	1.2-2.2	0286049YA

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Project code	:	**662738**
Project omschrijving	:	**26790-Oostelijk Halfrond 9**
Opdrachtgever	:	**Grondslag Kamerik**

Analysemethoden in Grondwater (AS3000)

AS3000
In dit analysecertificaat zijn de met 'S' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de analysemethoden beschreven in het "Accreditatieschema Laboratoriumanalyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek (AS SIKB 3000)". Het laboratoriumonderzoek is uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. Deze analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Eurofins Omegam BV.

Minerale olie (florisil clean-up)	:	Conform AS3110 prestatieblad 5
Aromaten (BTEXXN)	:	Conform AS3130 prestatieblad 1
Styreen	:	Conform AS3130 prestatieblad 1

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

eurofins | Omegam

TESTEN RvA L 086 kwaliteitswaarborg bodembeheer AS3000

Grondslag Kamerik
T.a.v. de heer M. Kuijf
Nijverheidsweg 7
3471 GZ KAMERIK

Uw kenmerk	:	26790 Oostelijk Halfrond 9
Ons kenmerk	:	Project 655155
Validatieref.	:	655155_certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode	:	HOOW-RCUT-YEXC-AQST
Bijlage(n)	:	4 tabel(len) + 2 bijlage(n)

Amsterdam, 29 maart 2017

Hierbij zend ik u de resultaten van het laboratoriumonderzoek dat op uw verzoek is uitgevoerd in de door u aangeboden monsters.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking werden gesteld.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door Eurofins Omegam volgens de methoden zoals ze zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat L086 en/of in de bundel "Analysevoorschriften Eurofins Omegam". De in dit onderzoek uitgevoerde onderzoeksmethoden van de geaccrediteerde analyses zijn in een aparte bijlage als onderdeel van dit analyse-certificaat opgenomen. De methoden zijn, voor zover mogelijk, ontleend aan de accreditatieprogramma's/schema's en NEN- EN- en/of ISO-voorschriften.

Ik wijs u erop dat het analyse-certificaat alleen in zijn geheel mag worden gereproduceerd. Ik vertrouw erop uw opdracht volledig en naar tevredenheid te hebben uitgevoerd. Heeft u naar aanleiding van deze rapportage nog vragen, dan verzoek ik u contact op te nemen met onze klantenservice.

Hoogachtend,
namens Eurofins Omegam,

Ing. J. Tukker
Manager productie

Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
Dit analyse-certificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Omegam B.V.
H.J.E. Wenckbachweg 120
NL-1114 AD Amsterdam-Duivendrecht
Nederland

T +31-(0)20-597 66 80
F +31-(0)20-597 66 89
CSOmegam@eurofins.com
www.omegam.nl

IBAN NL 16 BNPA 0227667980
BIC BNPANL2A
BTW nr. NL8139.67.132.B01
KvK nr. 34215654

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : **655155**
Project omschrijving : **26790 Oostelijk Halfrond 9**
Opdrachtgever : **Grondslag Kamerik**

Monstercode : **1276782**
Uw referentie : **FF01: Gat 01 t/m 06**

Asbestonderzoek

Initialen analist : W.P.
Datum geanalyseerd : 28-03-2017

Analyse is uitgevoerd conform NEN 5707 (2003) (**S**).

Massa aangeleverde monster : 15440 g
Droge massa aangeleverde monster : 12059 g
Percentage droogrest : **78,1** **m/m %**
Type zeving : nat

zeeffractie (mm)	massa zeeffractie (gram)	percentage zeeffractie (m/m %)	massa onderzocht (gram)	percentage onderzocht (m/m %)	aantal asbest (deeltjes)	massa asbest (mg)
<0,5 mm	10654,1	90,5	58,0	0,54	n.v.t.	n.v.t.
0,5-1 mm	569,0	4,8	64,1	11,27	0	0,0
1-2 mm	198,2	1,7	40,7	20,53	0	0,0
2-4 mm	132,8	1,1	132,8	100,00	0	0,0
4-8 mm	128,5	1,1	128,5	100,00	0	0,0
8-16 mm	84,1	0,7	84,1	100,00	0	0,0
>16 mm	3,0	0,0	3,0	100,00	0	0,0
Totaal	**11769,7**	**100,0**	**511,2**		**0**	**0,0**

	asbest totaal			serpentijn asbest			amfibool asbest		
zeeffractie (mm)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)
<0,5 mm									
0,5-1 mm	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0
1-2 mm	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0
2-4 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4-8 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8-16 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
>16 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Totaal	**<0,9**	**0,0**	**0,9**	**<0,9**	**0,0**	**0,9**	**0,0**	**0,0**	**0,0**

Aangetroffen type asbest : Geen
Bijzonderheden waargenomen : Geen

Serpentijn asbest is chrysotiel.
Amfibool asbest is amosiet, crocidoliet, actinoliet, anthophylliet en tremoliet.

De bepalingsgrens is bepaald voor de zeeffracties kleiner dan 4 mm. De totale bepalingsgrens is verkregen door de bepalingsgrenzen van de afzonderlijke zeeffracties te sommeren.
Het materiaal is middels polarisatiemicroscopie onderzocht, de analyse is uitgevoerd conform NEN 5896.

gebondenheid	serpentijn asbest	amfibool asbest	totaal afgerond
hecht	0,0	0,0	0,0
niet hecht	0,0	0,0	0,0
totaal afgerond	0,0	0,0	

Gewogen concentratie (serpentijnasbestconcentratie vermeerderd met 10 maal de amfiboolasbestconcentratie) is: **<0,9 mg/kg ds**

De gewogen asbestconcentratie wordt berekend uit de niet-afgeronde gehalten aan serpentijn en amfibool asbest. De weergegeven resultaten zijn afgerond.

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).
- De met een 'S' gemerkte analyses zijn op basis van het schema AS 3000 geaccrediteerd.

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Project code	:	**655155**
Project omschrijving	:	**26790 Oostelijk Halfrond 9**
Opdrachtgever	:	**Grondslag Kamerik**

Monstercode	:	**1276783**
Uw referentie	:	**FF02: Gat 07 t/m 12**

Asbestonderzoek

Initialen analist : A.M.
Datum geanalyseerd : 28-03-2017

Analyse is uitgevoerd conform NEN 5707 (2003) (**S**).
(**S**).

Massa aangeleverde monster : 15130 g
Droge massa aangeleverde monster : 11317 g
Percentage droogrest : **74,8** **m/m %**
Type zeving : nat

zeeffractie (mm)	massa zeeffractie (gram)	percentage zeeffractie (m/m %)	massa onderzocht (gram)	percentage onderzocht (m/m %)	aantal asbest (deeltjes)	massa asbest (mg)
<0,5 mm	10049,7	91,0	35,5	0,35	n.v.t.	n.v.t.
0,5-1 mm	428,8	3,9	55,2	12,87	0	0,0
1-2 mm	174,1	1,6	71,0	40,78	0	0,0
2-4 mm	145,9	1,3	145,9	100,00	0	0,0
4-8 mm	134,4	1,2	134,4	100,00	0	0,0
8-16 mm	107,6	1,0	107,6	100,00	0	0,0
>16 mm	0,0	0,0	0,0	100,00	0	0,0
Totaal	**11040,5**	**100,0**	**549,6**		**0**	**0,0**

	asbest totaal			serpentijn asbest			amfibool asbest		
zeeffractie (mm)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)
<0,5 mm									
0,5-1 mm	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0
1-2 mm	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0
2-4 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4-8 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8-16 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
>16 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Totaal	**<0,5**	**0,0**	**0,5**	**<0,5**	**0,0**	**0,5**	**0,0**	**0,0**	**0,0**

Aangetroffen type asbest : Geen
Bijzonderheden waargenomen : Geen

Serpentijn asbest is chrysotiel.
Amfibool asbest is amosiet, crocidoliet, actinoliet, anthophylliet en tremoliet.

De bepalingsgrens is bepaald voor de zeeffracties kleiner dan 4 mm. De totale bepalingsgrens is verkregen door de bepalingsgrenzen van de afzonderlijke zeeffracties te sommeren.
Het materiaal is middels polarisatiemicroscopie onderzocht, de analyse is uitgevoerd conform NEN 5896.

gebondenheid	serpentijn asbest	amfibool asbest	totaal afgerond
hecht	0,0	0,0	0,0
niet hecht	0,0	0,0	0,0
totaal afgerond	0,0	0,0	

Gewogen concentratie (serpentijnasbestconcentratie vermeerderd met 10 maal de amfiboolasbestconcentratie) is: **<0,5 mg/kg ds**

De gewogen asbestconcentratie wordt berekend uit de niet-afgeronde gehalten aan serpentijn en amfibool asbest. De weergegeven resultaten zijn afgerond.

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).
- De met een 'S' gemerkte analyses zijn op basis van het schema AS 3000 geaccrediteerd.

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : **655155**
Project omschrijving : **26790 Oostelijk Halfrond 9**
Opdrachtgever : **Grondslag Kamerik**

Monstercode : **1276784**
Uw referentie : **FF03: Gat 13 t/m 18**

Asbestonderzoek

Initialen analist : W.P.
Datum geanalyseerd : 29-03-2017

Analyse is uitgevoerd conform NEN 5707 (2003) (**S**).
(**S**). (**S**).

Massa aangeleverde monster : 16010 g
Droge massa aangeleverde monster : 13048 g
Percentage droogrest : **81,5** **m/m %**
Type zeving : nat

zeeffractie (mm)	massa zeeffractie (gram)	percentage zeeffractie (m/m %)	massa onderzocht (gram)	percentage onderzocht (m/m %)	aantal asbest (deeltjes)	massa asbest (mg)
<0,5 mm	10568,1	83,6	51,5	0,49	n.v.t.	n.v.t.
0,5-1 mm	391,8	3,1	61,5	15,70	0	0,0
1-2 mm	1010,4	8,0	259,1	25,64	0	0,0
2-4 mm	174,9	1,4	174,9	100,00	0	0,0
4-8 mm	214,2	1,7	214,2	100,00	0	0,0
8-16 mm	274,5	2,2	274,5	100,00	0	0,0
>16 mm	14,9	0,1	14,9	100,00	0	0,0
Totaal	**12648,8**	**100,0**	**1050,6**		**0**	**0,0**

	asbest totaal			serpentijn asbest			amfibool asbest		
zeeffractie (mm)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)
<0,5 mm									
0,5-1 mm	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0
1-2 mm	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0
2-4 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4-8 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8-16 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
>16 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Totaal	**<0,6**	**0,0**	**0,6**	**<0,6**	**0,0**	**0,6**	**0,0**	**0,0**	**0,0**

Aangetroffen type asbest : Geen
Bijzonderheden waargenomen : Geen

Serpentijn asbest is chrysotiel.
Amfibool asbest is amosiet, crocidoliet, actinoliet, anthophylliet en tremoliet.

De bepalingsgrens is bepaald voor de zeeffracties kleiner dan 4 mm. De totale bepalingsgrens is verkregen door de bepalingsgrenzen van de afzonderlijke zeeffracties te sommeren.
Het materiaal is middels polarisatiemicroscopie onderzocht, de analyse is uitgevoerd conform NEN 5896.

gebondenheid	serpentijn asbest	amfibool asbest	totaal afgerond
hecht	0,0	0,0	0,0
niet hecht	0,0	0,0	0,0
totaal afgerond	0,0	0,0	

Gewogen concentratie (serpentijnasbestconcentratie vermeerderd met 10 maal de amfiboolasbestconcentratie) is: **<0,6 mg/kg ds**

De gewogen asbestconcentratie wordt berekend uit de niet-afgeronde gehalten aan serpentijn en amfibool asbest. De weergegeven resultaten zijn afgerond.

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).
- De met een 'S' gemerkte analyses zijn op basis van het schema AS 3000 geaccrediteerd.

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Project code	:	**655155**
Project omschrijving	:	**26790 Oostelijk Halfrond 9**
Opdrachtgever	:	**Grondslag Kamerik**

Opmerkingen m.b.t. analyses

Opmerking(en) algemeen

Asbest
Individuele monsters van dit project zijn als asbest verdacht gekwalificeerd. De analysedeelmonsters zijn met beschermende maatregelen in het laboratorium in behandeling genomen.

Opmerking bij project:	- Eurofins Omegam heeft het asbestonderzoek in dit/deze monster(s) uitgevoerd volgens de NEN 5707 (2003)/NEN 5897 (2005), en zoals beschreven in een aparte bijlage als onderdeel van dit analysecertificaat. Voor de analyseresultaten van het asbestonderzoek geldt dat Eurofins Omegam de analyse heeft uitgevoerd in de monsters die de opdrachtgever, zoals deze staan vermeld in de koptekst van dit analysecertificaat, zelf heeft genomen of laten nemen en aan Eurofins Omegam heeft aangeboden. Eurofins Omegam draagt geen verantwoordelijkheid inzake de herkomst en representativiteit alsmede de veiligheid tijdens de monsterneming.

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Project code	:	**655155**
Project omschrijving	:	**26790 Oostelijk Halfrond 9**
Opdrachtgever	:	**Grondslag Kamerik**

Barcodeschema's

Monstercode	*Uw referentie*	*monster*	*diepte*	*barcode*
1276782	FF01: Gat 01 t/m 06	FF01: Gat 01 t/m 06		0257478DD
1276783	FF02: Gat 07 t/m 12	FF02: Gat 07 t/m 12		0257481DD
1276784	FF03: Gat 13 t/m 18	FF03: Gat 13 t/m 18		0257480DD

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Project code	:	**655155**
Project omschrijving	:	**26790 Oostelijk Halfrond 9**
Opdrachtgever	:	**Grondslag Kamerik**

Analysemethoden in Grond (AS3000)

AS3000
In dit analysecertificaat zijn de met 'S' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de analysemethoden beschreven in het "Accreditatieschema Laboratoriumanalyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek (AS SIKB 3000)". Het laboratoriumonderzoek is uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. Deze analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Eurofins Omegam BV.

Asbestonderzoek	:	Conform AS3070 prestatieblad 1 en NEN 5707 (2003)

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

BIJLAGE V

Verklarende woordenlijst

Wet bodembescherming (Wbb): Deze wet is er vooral op gericht om in het belang van het milieu regels te stellen om bodemverontreiniging te voorkomen, te onderzoeken en te saneren.

NEN-5725: Richtlijn voor gedegen vooronderzoek. Het vooronderzoek wordt uitgevoerd voorafgaand aan het feitelijke onderzoek van de bodem (= veld- en laboratoriumonderzoek). De bij het vooronderzoek verzamelde informatie dient om te komen tot een adequate invulling van het veld- en laboratoriumonderzoek en draagt bij aan de verklaring van de resultaten van het bodemonderzoek.

NEN-5740: Deze norm beschrijft de werkwijze voor het opstellen van de onderzoeksstrategie bij verkennend bodemonderzoek naar de aanwezigheid van bodemverontreiniging. De norm is van toepassing op verkennend onderzoek van zowel onverdachte als verdachte locaties.

Standaard NEN analysepakket grond en grondwater

	Boven- en ondergrond	Grondwater
Metalen (barium, cadmium, kobalt, koper, kwik, lood, molybdeen, nikkel, zink)	*	*
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen (PAK)	*	
Polychloorbifenylen (PCB)	*	
Minerale olie	*	*
Vluchtige aromaten (BTEXSN)		*
Vluchtige chlooralifaten (VOCl)		*

m-mv: diepte in meter minus maaiveld

pH en EC: zuurgraad en Geleidingsvermogen

NTU: de eenheid waarin troebelheid (van onder andere) water wordt uitgedrukt. Conform het Kwaliteitshandboek van Grondslag wordt de troebelheid in afwijking van de NEN5744:2011 direct bij terugkomst op kantoor gemeten in plaats van in het veld. In het Kwaliteitshandboek is hiervoor de motivatie opgenomen.

Streefwaarde: deze waarde geeft voor grondwater aan wat het ijkpunt is voor de milieukwaliteit op de lange termijn, uitgaande van Verwaarloosbare Risico's voor het ecosysteem

Achtergrondwaarde: deze waarde is voor grond vastgesteld op basis van de gehalten zoals die voorkomen in de bodem van natuur- en landbouwgronden in Nederland die niet zijn belast door lokale verontreinigingsbronnen.

Interventiewaarde: Is de waarde die het kwaliteitsniveau aangeeft, waarop de functionele eigenschappen van de bodem, voor mens, dier en plant ernstig zijn verminderd of dreigen tot worden verminderd.

T-waarde (tussenwaarde): Is voor grondwater gelijk aan (streefwaarde+interventiewaarde)/2 en voor grond gelijk aan (achtergrondwaarde+interventiewaarde)/2. Overschrijding van de T-waarde geeft aan dat er mogelijk een aanvullend/nader onderzoek nodig is.

Maximale Waarde wonen (MWw): deze waarde geeft de bovengrens aan van de kwaliteit die nodig is om de bodem blijvend geschikt te houden voor de functie 'wonen'.

Maximale Waarde industrie (MWi): deze waarde geeft de bovengrens aan van de kwaliteit die nodig is om de bodem blijvend geschikt te houden voor de functie 'industrie'.

Gebruikte afkortingen van stoffen:

Ba	Barium	**Olie**	Minerale olie
Cd	Cadmium	**VAK**	Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen
Co	Kobalt	**B**	Benzeen
Cu	Koper	**T**	Tolueen
Hg	Kwik	**E**	Ethylbenzeen
Pb	Lood	**X**	Xylenen
Mo	Molybdeen	**S**	Styreen
Ni	Nikkel	**Naft.**	Naftaleen
Zn	Zink	**VOCl**	Vluchtige Organochloorverbindingen
PAK	Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen	**PCB**	Polychloorbifenylen

Oer: een inspoelingslaag van sesqui-oxiden (aluminium- en ijzeroxiden) boven de hoogste grondwaterstand. De oxiden zijn afkomstig van hoger gelegen bodemhorizonten. Oer is vaak harder dan het bodemmateriaal zelf.

Gley: (oranje-bruine) ijzer-/roestvlekken die worden gevormd als gevolg van een fluctuerende grondwaterstand. Gley komt, in tegenstelling tot oer, niet voor in hardere brokjes maar uit zich voornamelijk in kleurverschil.

Conserveringstermijnen:
In enkele gevallen kan analyse van een monster niet plaats vinden binnen een vastgestelde conserveringstermijn. Voorbeelden zijn het uitsplitsen van mengmonsters en het gefaseerd analyseren van monsters bij nader onderzoek. Overschrijding van de conserveringstermijn leidt tot een opmerking in de bijlagen bij een analysecertificaat. De maximale conserveringstermijn is stofafhankelijk. Voor enkele vluchtige verbinden (aromaten, naftaleen) geldt een termijn van 4 dagen. Voor droge stof en minerale olie bedraagt de termijn 7 dagen. Overige stoffen hebben een langere conserveringstermijn (PAK 14 dagen, organische stof 28 dagen, zware metalen 6 maanden). Conserveringstermijnen zijn opgesteld in SIKB-protocol 3001 (versie 3, september 2009). De conserveringstermijn is vastgesteld op de periode waarbinnen de standaardafwijking van het meetresultaat niet meer dan 2,5 of 5 % bedraagt (afhankelijk van het monstertype).

Analyse op droge stof vindt bij elke grondanalyse plaats. Overschrijding van een conserveringstermijn vindt derhalve veelal plaats op basis van deze parameter (termijn 7 dagen). Omegam Laboratoria heeft eigen onderzoek verricht naar de conserveringstermijn van droge stof (rapportage juni 2007, verricht conform NEN-ISO 11465 en gevalideerd op basis van SIKB project 55). Uit het rapport blijkt dat de gehaltes droge stof bij een conserveringstermijn van tenminste 42 dagen niet afnemen.

Overschrijding van een conserveringstermijn bedraagt over het algemeen niet meer dan enkele dagen. In die tijd worden de monsters altijd koel en donker bewaard. Gezien de geringe standaardafwijking van 2,5 of 5 % waarop een conserveringstermijn is gedefinieerd, wordt gesteld dat een meetresultaat bij een geringe overschrijding van de conserveringstermijn, ook slechts in geringe mate kan afwijken van het daadwerkelijke gehalte op het moment van monstername.

Notitie

Contactpersoon	Batoul Mesdaghi en Leon Valkenburg
Datum	28 oktober 2022
Kenmerk	N002-1278548BMS-V03-srb-NL

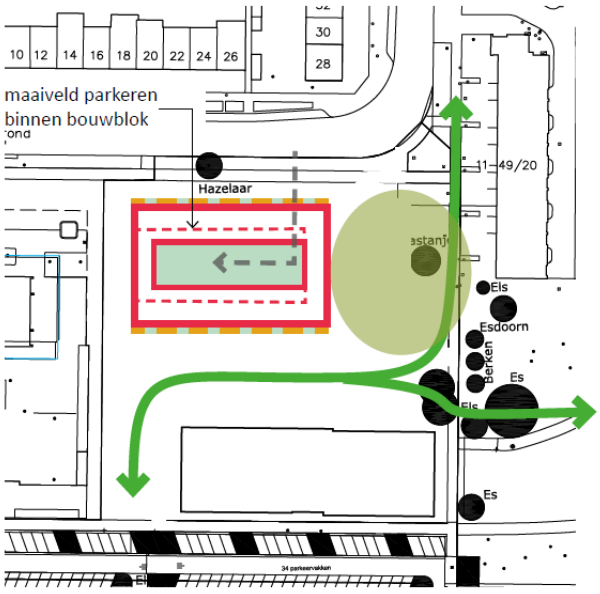
Klimaatquickscan Alleman Kwartier

1 Introductie

Gemeente Amstelveen wil de wijk Bankras/Kostverloren een impuls geven via het Stadsvernieuwingsplan Alleman Kwartier. In het oorspronkelijke project uit 2021 bestond oorspronkelijk uit een nieuw wijk- en medisch centrum en de bouw van drie nieuwe wooncomplexen met circa 150 woningen. In 2022 is na gesprekken met de buurt het plan aangepast (Figuur 1.1). Het plan bestaat nu uit een maatschappelijk of medisch centrum en een bouwblok met circa 33 woningen. Het gehele plangebied beslaat circa 0,6 ha.

De beoogde woningbouw en de hogere bebouwing passen niet binnen het vigerende bestemmingsplan. Om de herontwikkeling van de locatie mogelijk te maken, dient het bestemmingsplan te worden aangepast. Hiervoor dienen diverse onderbouwende onderzoeken aangeleverd te worden evenals een mer-beoordelingsnotitie.

De voorliggende notitie betreft een quickscan klimaatadaptatie, waarin in een zo vroeg mogelijk stadium de mogelijkheden en “verplichtingen” ten aanzien van het Amstelveens klimaatbeleid in kaart worden gebracht. In deze notitie worden de geldende klimaatadaptatie-acties benoemd, het huidige ontwerp geanalyseerd voor de adaptatie op hittestress, wateroverlast, droogte en overstromingen. Voor de toets dient het nieuwe klimaatadaptatiebeleid van de gemeente Amstelveen als basis.



Met deze notitie kan de gemeente een volgende stap maken door concrete eisen aan de ontwikkelaars te stellen ten aanzien van klimaatadaptatie.

Figuur 1.1 Visualisatie van het nieuwe programma voor het Alleman Kwartier

2 Klimaatadaptatiebeleid

2.1 Ambities gemeente

De gemeenteraad van Amstelveen heeft het Actieplan klimaatadaptatie Amstelveen 2021-2026 vastgesteld. Dit plan beschrijft de weg en acties naar een klimaatbestendig Amstelveen in 2050 voor de periode 2021-2026. In het plan zijn leidende principes vastgelegd. Deze principes bepalen hoofdlijnen van de Amstelveense koers om klimaatadaptief te worden:

1. We maken ruimte voor een klimaatbestendige inrichting
2. We werken samen in een netwerksamenleving met gedeelde verantwoordelijkheid
3. Onacceptabele knelpunten lost de gemeente samen met partners binnen 10 jaar op
4. Voor de uitvoering van projecten wordt in principe aangehaakt bij bestaande processen en investeringen

Ten aanzien van de thema's van klimaatadaptatie heeft de gemeente in het Actieplan Klimaatadaptatie ambities vastgelegd (Tabel 2.1). Dit project zal nauwelijks impact maken en niet meegekoppeld worden ten aanzien van het thema waterveiligheid. Dit thema is daarom buiten beschouwing gelaten. De focus van deze notitie ligt op wateroverlast, hitte en droogte.

Tabel 2.1 Ambities gemeente per thema

Thema	Ambitie
Wateroverlast	1. Bij een bui van 70 mm in één uur (die gemiddeld 1x per 100 jaar voorkomt) stroomt er vanuit de openbare ruimte geen water gebouwen in; daarnaast blijven nutsvoorzieningen en vitale objecten functioneren bij een bui van 90 mm in één uur. 2. Op openbaar en privaat terrein streeft de gemeente ernaar dat regenwater als waardevol product wordt gezien. De gemeente streeft ernaar dat regenwater zoveel mogelijk opgevangen wordt waar het valt, hergebruikt wordt (groen, grondwater, toilet) of vertraagd wordt afgevoerd.
Hitte	3. De negatieve gezondheidsimpact op kwetsbare groepen wordt verkleind; de openbare ruimte, gebouwen, nutsvoorzieningen en vitale functies worden hittebestendiger ingericht. De gemeente kiest ervoor om hitte te duiden in afstanden tot koelte, schaduw en groen.
Droogte	4. Droogte leidt niet tot onomkeerbare schade aan gebouwen, infrastructuur en natuur.
Overstromingen	5. Om de waterveiligheid blijvend te borgen draagt de gemeente actief bij aan de regionale samenwerking. Het waterschap is leidend bij dijkversterkingen en de Veiligheidsregio bij gevolgbeperking van overstromingen.

Aanvullend op het Actieplan Klimaatadapatie worden de volgende speerpunten benoemd in het GRP (2021-2026), waarmee waterrobuustheid en klimaatbestendigheid het doel zijn:
a. Afkoppelen
b. Omgaan met hemelwater op eigen terrein
c. Toepassen van de voorkeursvolgorde vasthouden-bergen-afvoeren als uitgangspunt
d. Versterking van hemelwaterberging
e. Combineren onder- en bovengrondse maatregelen
f. Vergroten van en gebruik maken van de sponswerking van gebieden
g. Rekening houden met de gevolgen van droogte extremen
h. Sturen op het voorkomen van grondwateroverlast en -onderlast

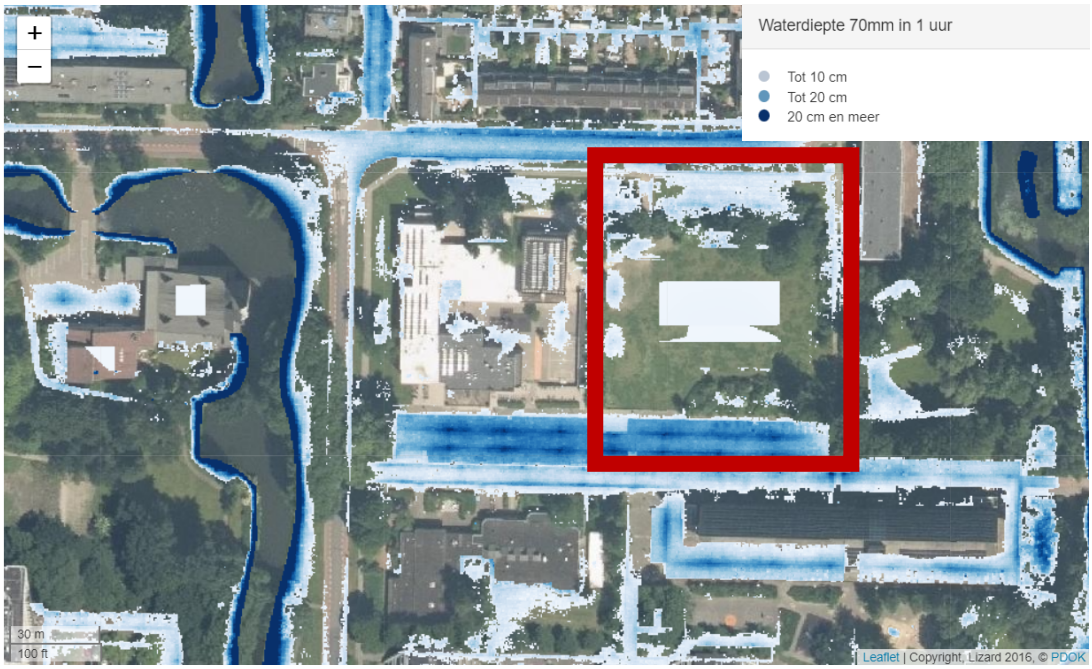
3 Kansen en knelpunten voor klimaatadaptatie

Voor de analyse van de kansen en knelpunten voor klimaatadaptatie is gebruik gemaakt van de klimaatstresstesten van de Metropoolregio Amsterdam. Deze testen gebruikt de gemeente Amstelveen ook in het Actieplan klimaatadaptatie Amstelveen 2021-2026.

3.1 Wateroverlast

Voor wateroverlast is gekeken naar het effect van een bui van 70 mm in één uur. Figuur 3.1 toont het effect van deze bui in de huidige inrichting van het plangebied. Te zien is dat op de parkeerplaatsen 20 cm water of meer komt te staan, maar water niet tegen de gevel van gebouwen staat. Ten aanzien van de wateroverlastknelpunten vanuit het Actieplan Klimaatadaptatie vallen er binnen het projectgebied geen prioriteiten om aan te pakken. Parkeerplaatsen worden namelijk niet als prioriteit beschouwd en het wordt daarom niet als knelpunt gezien als hier water komt te staan. Echter, als de gemeente de locatie toch gaat herontwikkelen kan men overwegen deze overlast aan te pakken door bijvoorbeeld in waterdoorlatende verharding of waterbuffers onder de parkeerplaatsen te voorzien.

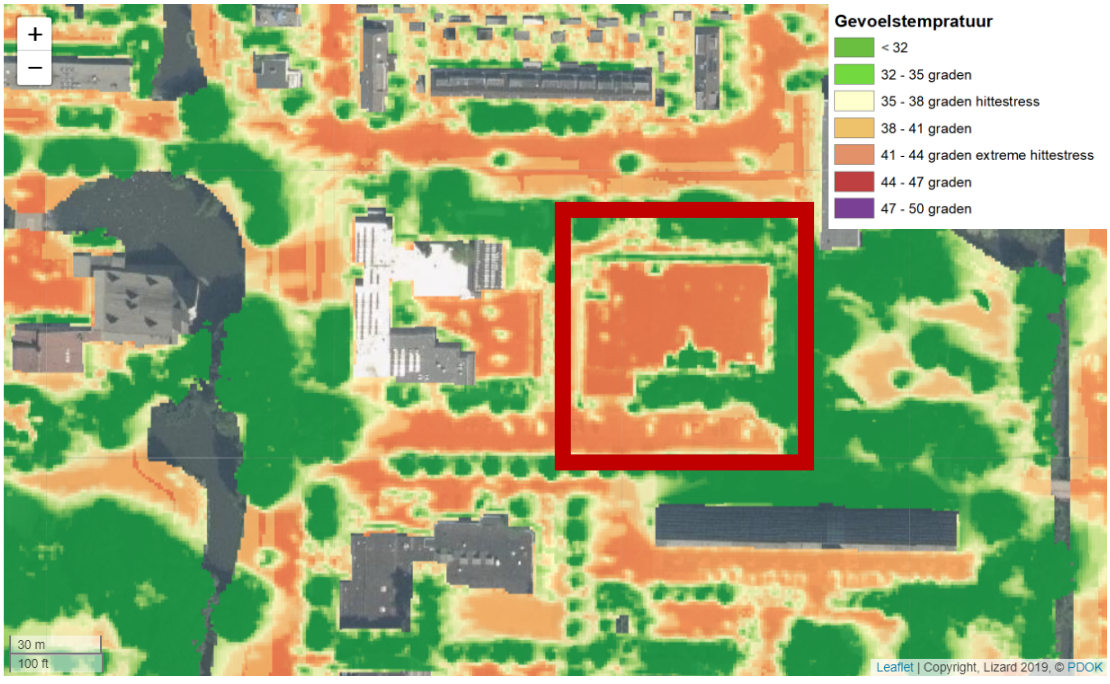
In het Actieplan Klimaatadaptatie komt Elsrijk wel naar voren als een wijk waar het risico op hoge grondwaterstanden groot is. Fluctuerend grondwater kan zorgen voor schade en vochtproblematiek in woningen. Hier moet rekening mee gehouden worden in de bouw van het wooncomplex.



Figuur 3.1 Wateroverlastkaart voor 70 mm bui. Het rode vlak geeft het plangebied aan

3.2 Hitte

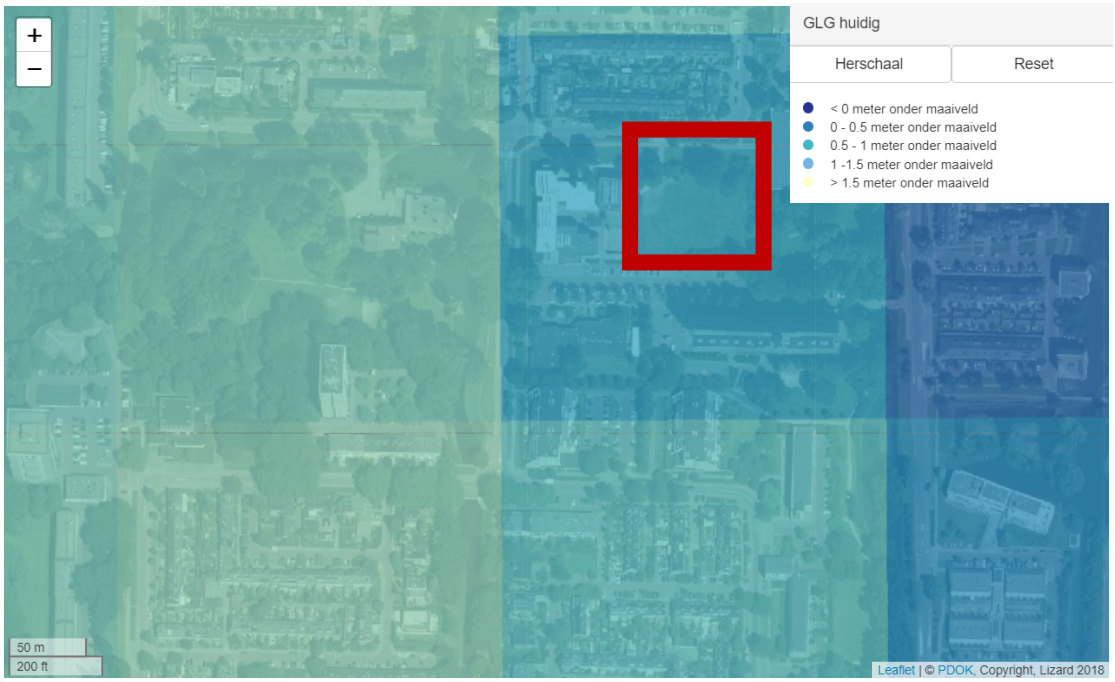
Voor hittestress is er gekeken naar de gevoelstemperatuur. Ten aanzien van hitte is te zien op de hittestresskaart (Figuur 3.2) dat de parkeerplaatsen en het braakliggende terrein vooral veel opwarmen, met gevoelstemperaturen boven de 40 ˚C. De huidige bomen zijn over het algemeen vrij groot en zorgen op het braakliggende terrein voor schaduw op langzaam-verkeerpaden. Voor het gehele plangebied geldt dat binnen 2 minuten loopafstand een koele plek van 200 m^2 is.



Figuur 3.2 Hittestress gevoelstemperatuur op maatgevende hete dag

3.3 Droogte

Binnen het plangebied is een gemiddeld risico van toepassing op lage grondwaterstanden (Figuur 3.3) en ten aanzien van droogte zijn geen knelpunten in de wijk aangegeven in het Actieplan Klimaatadaptatie voor Amstelveen. Vooral voor de infrastructuur en de te bouwen complexen is het aandachtspunt van grote fluctuaties van de grondwaterstand van toepassing.

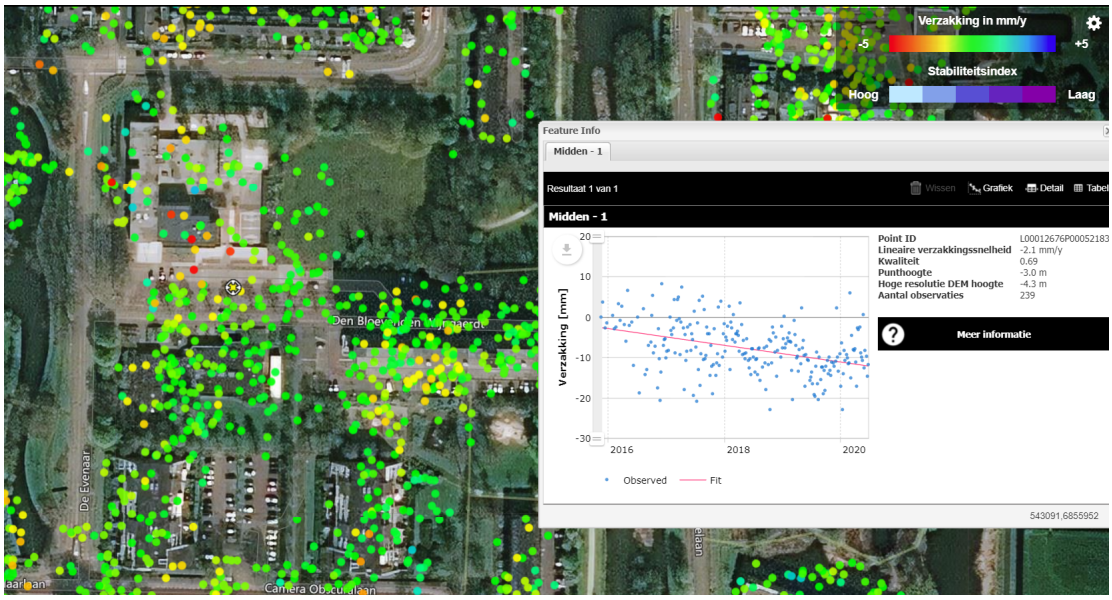


Figuur 3.3 De gemiddeld laagste grondwaterstand in het huidige klimaat voor het plangebied

Het projectgebied ligt in een voormalige polder. Dat maakt het gebied mogelijk kwetsbaar voor bodemdaling. Op de bodemdalingskaart 2.0 (Figuur 3.4) is te zien dat de zettingen in de afgelopen jaren (2015-2020) gemiddeld rond de 1-2 mm/jaar zijn geweest. Deze schattingen zijn gedaan aan de hand van satellietmetingen die het verschil van afstand tot het aardoppervlak voor bepaalde punten kan meten (InSar: Satelliet Radar Interferometrie).

De panden in de omgeving van de ontwikkeling zijn na 1960 gebouwd, wat het aannemelijk maakt dat de panden op betonnen palen zijn gefundeerd. Dat maakt de gebouwen minder kwetsbaar voor grondwaterschommelingen dan gebouwen die op houten palen zijn gefundeerd. In het projectgebied zelf is geen oppervlaktewater aanwezig. De naastgelegen watergang (aan de oost- of westzijde) biedt wel mogelijkheden tot afwatering. Het is niet bekend of er problemen ten aanzien van de waterkwaliteit zijn in deze watergang.

Kenmerk N002-1278548BMS-V03-srb-NL



Figuur 3.4 Screenshot van de Bodemdalingskaart 2.0 (Bodemdalingskaart 2.0 (skygeo.com))

4 Toetsing huidig ontwerp

Het huidige ontwerp beschrijft de ontwikkeling van een tweetal kavels. Op G1 is een maatschappelijk of medisch centrum voorzien en in G2 is een appartementencomplex voorzien. De maaiveldinrichting, straatpeilen, groenpeilen en vloerpeilen zijn nog niet uitgewerkt.

4.1 Vergelijking verharding

De vergelijking van de verharding wordt gedaan ten opzichte van de huidige situatie en de situatie in 2017. Op het braakliggende terrein heeft namelijk vóór 2017 de Oude Bankrashal gestaan. De verharding neemt in het huidige ontwerp toe met 2.508 m^2, maar neemt af ten opzichte van de situatie vóór 2017, met 234 m^2. Het groen/onverhard terrein neemt af met 2.538 m^2 ten opzichte van de huidige situatie en neemt toe ten opzichte van de situatie vóór 2017 met 117 m^2.

Tabel 4.1 Samenvatting verharding en groen huidig en toekomstig binnen plangebied

	Toekomstig **Oppervlak (m^2)**	Toekomstig **% plangebied**	**Huidig Oppervlak (m2)**	**Toename verharding (m^2)**	**Toename verharding 2017 (m^2)**
G1	1.334				
G2	1.174				
Kavels/gebouwen totaal	**2.508**	42 %	0 (2.414)*	2.508	94
Groen	3.369*	57 %	5.907 (3.252)*	-2.538	-117
Verharding (voetpad, parkeren, wegen)	30	1 %	0 (241)*	30	-211
TOTAAL	5.907	100 %	5.907	0	-234

*In het verleden heeft hier ook de oude Bankrashal gestaan. Naar inschatting was het oppervlak van deze hal ongeveer 2.414 m^2, samen met 10% verharding voor toegangspaden komt dat op 2.655 m^2 verharding. Het toenmalig oppervlak aan groen was ongeveer 3.252 m^2. De percentages tussen haakjes gaan uit van de situatie vóór de sloop van de hal in 2017.

4.2 Wateroverlast

De toename aan verharding valt in vergelijking met de situatie in 2017 positief uit: er komt 234 m^2 minder verharding terug in het huidige plan vergeleken met 2017. Vergeleken met de situatie van 2020 is er sprake de toename van 2508 m^2 aan verharding. Daarom is het belangrijk bij het ontwerp van het gebied de verharding en hemelwaterafvoer goed te ontwerpen en de peilen in het plan af te stemmen op de waterafvoer. Het huidige straatpeil ligt ongeveer op -4,16 m NAP en de parkeerplaatsen liggen op -4,30 m NAP.

Om de kans op wateroverlast te minimaliseren moet in het uit te werken ontwerp rekening gehouden worden met:

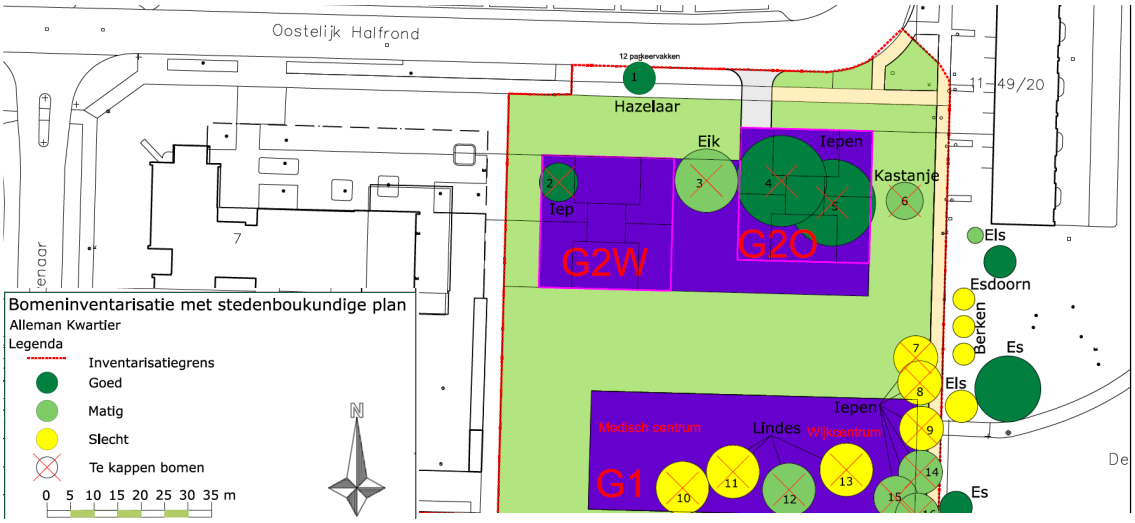
- Planpeil: Voldoende afschot aanwezig naar de straat om zodoende geen water tegen de gevel aan te krijgen. Toegangswegen naar de complexen ook onder voldoende afschot en hoogteverschil ten aanzien van het wegpeil
- Maaiveldontwerp: Goede geleiding naar groenperken waar maaiveldberging plaats kan vinden. Mogelijk de parkeerplaatsen gebruiken als waterbuffer door waterdoorlatende verharding of bufferconstructie
- Groenontwerp: Verlaagde groenperken waar waterberging plaats kan vinden. Wel oppassen voor een verhoogde grondwaterstand in de winter om boomwortels niet te laten afsterven
- Privaatterrein: Op privaat terrein zijn de eigenaren zelf verantwoordelijk om schade door wateroverlast te voorkomen. Hierbij moet gestreefd worden naar meer bergend en/of vertragend vermogen in de private ruimte ten opzichte van 2020. Voor de ontwikkeling van Alleman betekent dat dat een bergend en vertragend vermogen gezocht moet worden op de daken van de appartementencomplexen en in het ontwerp van de groeninrichting

4.3 Hitte

Door de openbare functies van het medisch centrum en het wijkgebouw in het plangebied is het beheersen van de hittestress een belangrijk aandachtspunt. Binnen de ontwikkeling komt een wijkcentrum en een medisch centrum terug. Dit zijn locaties waar mogelijk kwetsbare mensen naartoe moeten kunnen gaan. Met oog hierop kan gedacht worden aan het toegankelijker maken van de gebouwen door zo min mogelijk bestaand groen te kappen. De schaduwwerking van gebouwen en bomen dragen immers in belangrijke mate bij aan de vermindering van (zonne-) stralingswarmte en de bomen ook via verdamping bij aan verkoeling.

Binnen het plangebied zullen een aantal bomen verwijderd moeten worden om ruimte te maken voor de te realiseren nieuwbouw van G1 en G2. Mede om voldoende schaduw te borgen worden deze bomen gecompenseerd binnen het plangebied. Het gaat daarbij niet alleen om het aantal nieuwe bomen, maar ook om voldoende ruimte voor de bomen om zo snel mogelijk een kroonoppervlak te ontwikkelen. Zo kunnen de nieuwe bomen de schaduwfunctie en ruimtelijke kwaliteit van de te kappen bomen overnemen. Mocht dit inrichting technisch niet haalbaar zijn om alle bomen te compenseren dan worden deze bomen elders in de wijk gecompenseerd.

Daarnaast is het belangrijk hitte te koppelen aan de energietransitie. Koeling is een belangrijk onderdeel in de nieuwe energienormering voor Bijna Energie Neutrale Gebouwen (BENG). In BENG is een norm opgenomen voor temperatuuroverschrijding in de maand juli. Met deze berekening kan worden bepaald of er koeling moet worden toegepast om een voldoende aangenaam binnenklimaat te houden.



Figuur 4.1 Proefverkaveling G1 en G2 voor het liggende ontwerp inclusief te behouden en te kappen bomen

4.4 Droogte

Voor het tegengaan van droogte is het belangrijk dat het hemelwater in de bodem kan infiltreren. Dit water in de bodem kan later weer beschikbaar komen tijdens droge perioden. Daarbij is het wel belangrijk dat de infiltratie niet tot grondwateroverlast leidt tijdens natte perioden. In het projectgebied ligt er een potentie van 3.369 m^2 aan groen om water te bufferen, langer vast te houden in de zomer tijdens hoosbuien, zodat water tijdens droge perioden beschikbaar is. Verschilzettingen tussen infrastructuur (kabels en leidingen, huisaansluitingen, verharding) en (onderheide) gebouwen is een aandachtspunt in het ontwerp van de openbare ruimte en detailontwerp van de appartementencomplexen.

5 Conclusie

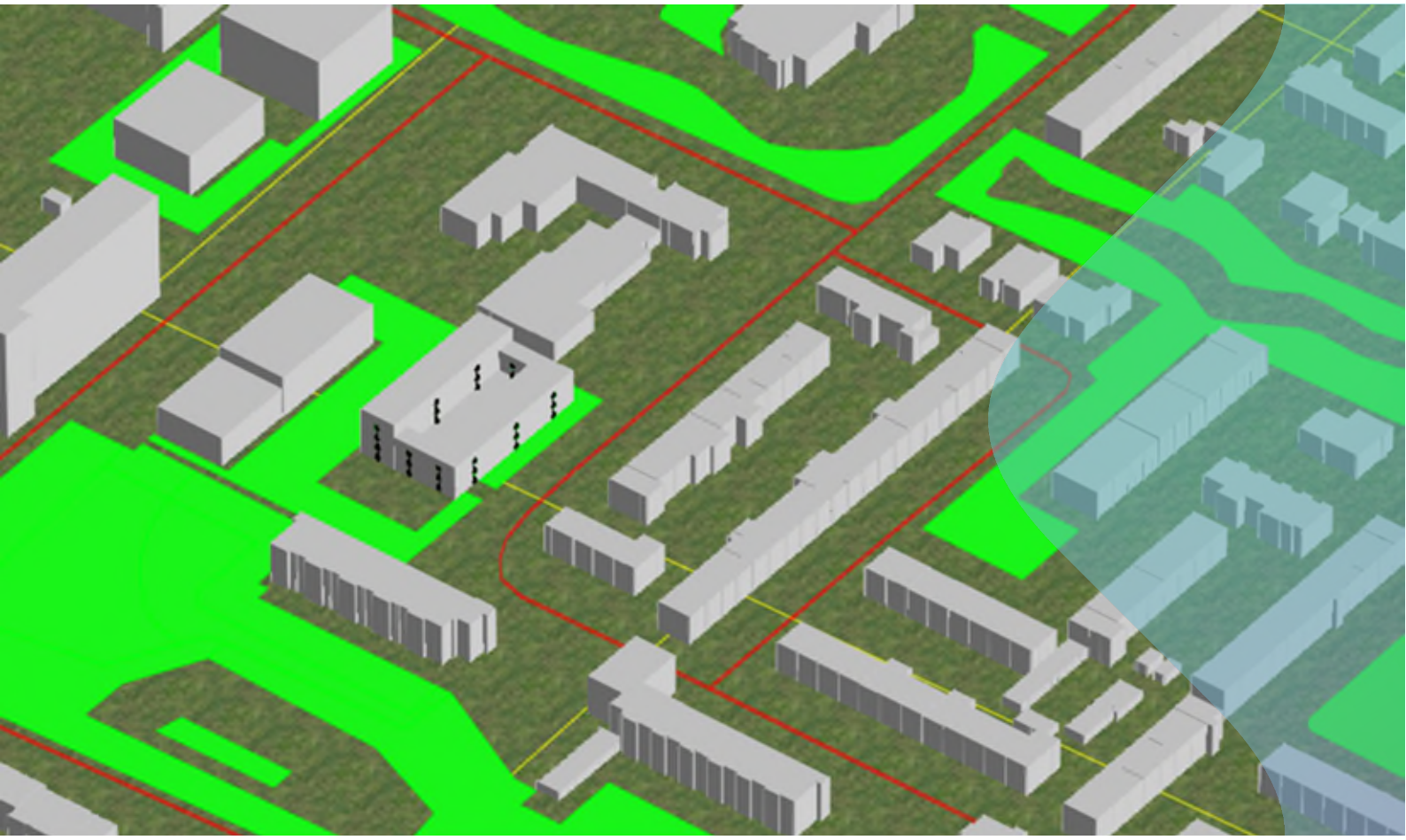
De nieuwe ontwikkeling van het Alleman Kwartier bestaat uit een tweetal complexen, waarbij de gemeente kavels heeft gedefinieerd welke ontwikkeld kunnen worden. De verharding neemt toe ten aanzien van de situatie 2020, maar ten aanzien van de situatie 2017 neemt de verharding enigszins af (circa 234 m^2). Het is wel belangrijk dat de verharding en maaiveldinrichting met aandacht voor klimaatadaptatie worden ontwerpen.

Ten aanzien van wateroverlast, hitte en droogte zijn de volgende aandachtspunten ten aanzien van het uitwerken van het ontwerp:

- **Wateroverlast**
  Ambitie: Bij een bui van 70 mm in één uur stroomt er vanuit de openbare ruimte geen water gebouwen in
  - Voldoende infiltratie, afvoer en berging in het ontwerp terug laten komen:
    - Op maaiveld (particuliere kavels)
    - Op maaiveld (openbaar)
    - Op gebouwen (daken)
  - Planpeil, groenpeil en straatpeil zodanig afstemmen dat er in het groen en op straat de buffer gebruikt kan worden zonder dat water het gebouw instroomt
  - Vertraagde afvoer door bijvoorbeeld de parkeerplaatsen te benutten als waterbuffer

- **Hitte**
  Ambitie: De negatieve gezondheidsimpact op kwetsbare groepen wordt verkleind; de openbare ruimte en gebouwen worden hittebestendiger ingericht
  - Bestaande bomen zoveel mogelijk inpassen in het plangebied
  - De kruinen van de bomen die gekapt moeten worden gemeten en die worden. gecompenseerd zo veel mogelijk in het plangebied, maar anders elders in de wijk
  - Schaduw creëren op looppaden zodat het medisch centrum en wijkcentrum goed bereikbaar blijft tijdens hete dagen
  - Hitte koppelen aan het koelingsvraagstuk van gebouwen. De gebouwen hittebestendig ontwerpen en daarmee energie voor koeling besparen tijdens hete dagen
- **Droogte**
  Ambitie: Droogte leidt niet tot onomkeerbare schade aan gebouwen, infrastructuur en natuur
  - Verhouding verharding/groen zal ook bij de uitwerking van het ontwerp behouden moeten blijven, zodat de ontwikkeling infiltratiepositief is
  - De soortkeuze van de nieuwe bomen afstemmen op de fluctuerende grondwaterstanden
  - Het groen inrichten waarbij zoveel mogelijk wordt ingezet op de bufferende werking van groen en het vasthouden van water tijdens hevige regenbuien
  - Maatregelen die schade door bodemdaling tegengaan en kostenefficiënt zijn over de levensduur van 30 jaar in het ontwerp opnemen, zoals langdurige voorbelasting om restzetting te beperken, en daarmee zettingsverschillen tussen gebouwen en infrastructuur te minimaliseren

Het is te overwegen inrichtings- en ontwerpvoorschriften planologisch of privaatrechtelijk te verankeren. Bijvoorbeeld in kavelpaspoorten of in het omgevingsplan.



Het Alleman Kwartier in Amstelveen

Actualisatie akoestisch onderzoek wegverkeer en stemgeluid basisschool

7 december 2023

Kenmerk R002-1278548KMG-V04-hme-NL

Verantwoording

Titel	Het Alleman Kwartier in Amstelveen
	Actualisatie akoestisch onderzoek wegverkeer en stemgeluid basisschool
Opdrachtgever	Gemeente Amstelveen
Projectleider	Paul Lammers
Auteurs	Katherine Mesdag en Jo-anne Kragt
Tweede lezer	Corien de Jongh
Projectnummer	1278548
Aantal pagina's	40 (exclusief bijlagen)
Datum	7 december 2023
Handtekening	Ontbreekt in verband met digitale verwerking
	Dit rapport is aantoonbaar vrijgegeven

Colofon

TAUW bv
Zekeringstraat 43g
Postbus 20748
1001 NS Amsterdam
T +31 20 60 63 22 2
E info.amsterdam@tauw.com

Inhoud

1 Inleiding 6
1.1 Aanleiding en doel 6
1.2 Omschrijving van de situatie 6
2 Toetsingskader 9
2.1 Akoestisch onderzoek wegverkeer 9
2.1.1 Grenswaarden en aftrek artikel 110g 9
2.2 Geluidbeleid gemeente Amstelveen 10
2.3 Akoestisch onderzoek bedrijven en milieuzonering 10
2.3.1 VNG-publicatie ‘Bedrijven en milieuzonering’ 11
3 Uitgangspunten 13
3.1 Algemeen 13
3.1.1 Documenten, tekeningen en overige data 13
3.2 Akoestisch onderzoek wegverkeer 13
3.2.1 Verkeersgegevens 13
3.2.2 Rekenmethode 13
3.2.3 Rekenmodel 14
3.3 Akoestisch onderzoek basisschool De Bloeiwijzer 14
3.3.1 Representatieve bedrijfssituatie 14
3.3.2 Bronvermogens 14
3.3.3 Rekenmethode 15
3.3.4 Rekenmodel 15
4 Resultaten akoestisch onderzoek wegverkeer 16
4.1 Variant ‘binnen de lijntjes’ 17
4.1.1 Oostelijk Halfrond (50 km/uur) 17
4.1.2 Westelijk Halfrond (50 km/uur) 17
4.1.3 De Evenaar (50 km/uur) 17
4.1.4 Olympiadelaan (50 km/uur) 17
4.1.5 Camera Obscuralaan (50 km/uur) 17
4.1.6 Max Havelaarlaan (50 km/uur) 18
4.1.7 Den Bloeyenden Wijngaerdt (30 km/uur) 18

4.1.8 Straat van Mozambique (30 km/uur) 18
4.1.9 Gecumuleerde geluidbelasting 18
4.2 Variant ‘aanbeveling’ 19
4.2.1 Oostelijk Halfrond (50 km/uur) 19
4.2.2 Westelijk Halfrond (50 km/uur) 19
4.2.3 De Evenaar (50 km/uur) 19
4.2.4 Olympiadelaan (50 km/uur) 20
4.2.5 Camera Obscuralaan (50 km/uur) 20
4.2.6 Max Havelaarlaan (50 km/uur) 20
4.2.7 Den Bloeyenden Wijngaerdt (30 km/uur) 20
4.2.8 Straat van Mozambique (30 km/uur) 20
4.2.9 Gecumuleerde geluidbelasting 20
5 Resultaten akoestisch onderzoek basisschool 22
5.1 Geluidbelasting nieuw te realiseren woningen 22
5.1.1 Variant ‘binnen de lijntjes’ 22
5.1.2 Maximaal geluidniveau L_{Amax} 22
5.1.3 Variant ‘aanbeveling’ 23
5.1.4 Maximaal geluidniveau L_{Amax} 23
5.2 Geluidbelasting bestaande woningen 24
5.2.1 Variant ‘binnen de lijntjes’ 24
5.2.2 Variant ‘aanbeveling’ 28
6 Maatregelen 33
6.1 Maatregelen geluid verkeer Oostelijk Halfrond 33
6.1.1 Maatregelen aan de bron 33
6.1.2 Maatregelen in de overdracht 34
6.1.3 Maatregelen bij de ontvanger 34
6.2 Maatregelen geluid basisschool De Bloeiwijzer 34
6.2.1 Maatregelen aan de bron 34
6.2.2 Maatregelen in de overdracht 35
6.2.3 Maatregelen bij de ontvanger 35
7 Aan te vragen hogere waarden 36
7.1 Variant ‘binnen de lijntjes’ 36

7.2 Variant ‘aanbeveling’ 37
8 Samenvatting en conclusies 38

Bijlage 1 Wet geluidhinder
Bijlage 2 Figuren
Bijlage 2a Variant ‘binnen de lijntjes’
Bijlage 2b Variant ‘aanbeveling’
Bijlage 3 Invoergegevens rekenmodel
Bijlage 3a Variant ‘binnen de lijntjes’
Bijlage 3b Variant ‘aanbeveling’
Bijlage 4 Resultaten wegverkeer
Bijlage 4a Variant ‘binnen de lijntjes’
Bijlage 4b Variant ‘aanbeveling’
Bijlage 5 Resultaten basisschool
Bijlage 5a Variant ‘binnen de lijntjes’
Bijlage 5b Variant ‘aanbeveling’
Bijlage 6 Memo M+P

1 Inleiding

1.1 Aanleiding en doel

In opdracht van de gemeente Amstelveen is door TAUW een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor het plan Het Alleman Kwartier in Amstelveen. Het Alleman Kwartier is een project dat een gebiedsimpuls moet geven aan de wijk Bankras / Kostverloren.

Het plan bestaat uit de realisatie van een nieuw multifunctioneel pand waarin zowel wijkcentrum Alleman als medisch Centrum Bankras met een apotheek worden gehuisvest. Daarnaast wordt voorzien in de nieuwbouw van een wooncomplex.

Met betrekking tot het wooncomplex is door TAUW al in een eerder stadium een akoestisch onderzoek uitgevoerd. De resultaten en bevindingen zijn weergegeven in het rapport ‘Het Alleman Kwartier in Amstelveen, Actualisatie akoestisch onderzoek wegverkeer en stemgeluid basisschool’ met kenmerk R002-1278548KMG-V02, d.d. 17 oktober 2022.

Het ontwerp voor het wooncomplex is nu verder uitgewerkt. Het ontwerp gaat uit van twee varianten, te weten de variant ‘binnen de lijntjes’ met 31 woningen en de variant ‘aanbeveling’ met 43 woningen.

In het voorliggende akoestisch onderzoek worden beide varianten beoordeeld met als doel de geluidbelasting ten gevolge van de omliggende geluidbronnen inzichtelijk te maken.

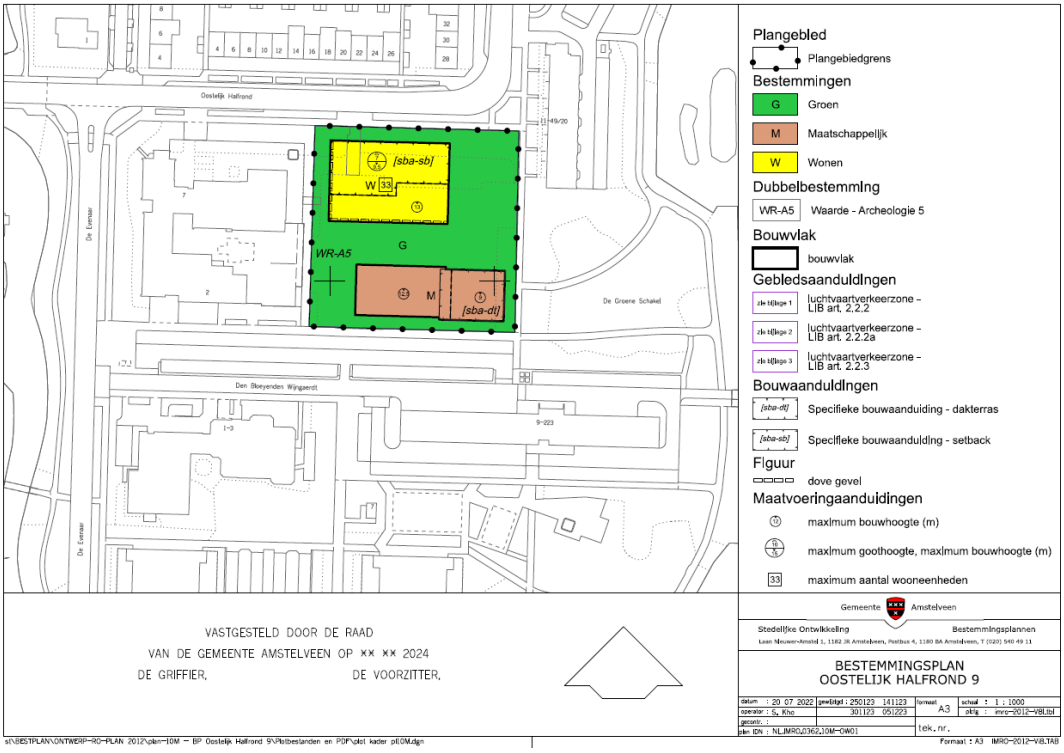
Het toetsingskader is opgenomen in hoofdstuk 2. In hoofdstuk 3 wordt ingegaan op de uitgangspunten die bij het onderzoek zijn gehanteerd. In hoofdstuk 4 wordt ingegaan op het akoestisch onderzoek wegverkeer en in hoofdstuk 5 wordt ingegaan op het akoestisch onderzoek met betrekking tot basisschool De Bloeiwijzer. De maatregelen worden afgewogen in hoofdstuk 6. In hoofdstuk 7 wordt een overzicht gegeven van de vast te stellen hogere waarden. Tot slot wordt in hoofdstuk 8 een samenvatting met conclusies weergegeven.

1.2 Omschrijving van de situatie

Het plangebied is gelegen in stedelijk gebied aan de rand van Amstelveen. Naast diverse wegen ligt tevens openbare basisschool De Bloeiwijzer in de directe nabijheid van het plangebied. In figuur 1.1 zijn het plangebied en de directe omgeving weergegeven.

Figuur 1.1 Luchtfoto met ligging plangebied en de directe omgeving

Het plan bestaat uit de realisatie een multifunctioneel wijk- en medisch centrum en 33 woningen waarvoor een globaal bestemmingsplan wordt opgesteld met bouwvlakken. In figuur 1.2 is de concept bestemmingsplankaart van 20 juli 2022 weergegeven.



Figuur 1.2 Concept bestemmingsplankaart

Volgens opgave van de gemeente zal de westgevel van het wooncomplex als dove gevel uitgevoerd worden, dus zonder te openen ramen en deuren. De geluidbelasting op een dove gevel hoeft niet getoetst te worden aan de grenswaarden uit de Wet geluidhinder. Omdat de geluidwering van de gevel ten behoeve van de aanvraag van de omgevingsvergunning getoetst dient te worden aan de eisen zoals gesteld in het Bouwbesluit 2012, ook van een dove gevel, is de geluidbelasting op de dove gevel wel inzichtelijk gemaakt.

Binnen dit kader wordt opgemerkt dat het huidige ontwerp (nog) niet voorziet in een dove westgevel.

Het Alleman Kwartier is gelegen binnen de geluidzones van de volgende wegen:

- Oostelijk Halfrond
- Westelijk Halfrond
- De Evenaar
- Olympiadelaan
- Camera Obscuralaan
- Max Havelaarlaan

In het kader van de Wet geluidhinder wordt de geluidbelasting ten gevolge van deze wegen onderzocht. Een toelichting op de Wet geluidhinder is opgenomen in bijlage 1.

Naast bovenstaande wegen is het Alleman Kwartier ook gelegen binnen de invloedssfeer van de Den Bloeyenden Wijngaerdt en de Straat van Mozambique, waarvoor een maximum snelheid van 30 km/uur geldt.

In het kader van een goede ruimtelijke ordening wordt de geluidbelasting ten gevolge van deze wegen ook onderzocht.

Direct naast het Alleman Kwartier is basisschool De Bloeiwijzer gelegen. Om te kunnen beoordelen of ter plaatse van de nieuw te realiseren woningen sprake is van een goed woon- en leefklimaat, dient de geluiduitstraling van de basisschool inzichtelijk te worden gemaakt.

Naast het beoordelen of er voor de nieuw te realiseren woningen sprake is van een goed woon- en leefklimaat, dient ook beoordeeld te worden of de basisschool door de komst van de nieuwe woningen niet in zijn bedrijfsvoering wordt beperkt.

Om te bepalen welke geluidruimte de basisschool in de bestaande situatie heeft, is het geluid veroorzaakt door de activiteiten van basisschool De Bloeiwijzer - waar relevant - ook bepaald op de gevels van bestaande woningen, uitgaande van de situatie waarbij het Alleman Kwartier niet is gerealiseerd.

Daarnaast is het geluid veroorzaakt door de activiteiten van de basisschool op de gevels van de bestaande woningen ook bepaald voor de situatie waarbij het Alleman Kwartier wel is gerealiseerd, dit om te kunnen beoordelen of bij de bestaande woningen sprake is van een toe- of afname van het geluid door de realisatie van het Alleman Kwartier.

2 Toetsingskader

2.1 Akoestisch onderzoek wegverkeer

Voor de Wet geluidhinder zijn het Oostelijk Halfrond, het Westelijk Halfrond, De Evenaar, de Olympiadelaan, de Camera Obscuralaan en de Max Havelaarlaan gezoneerde wegen. Voor deze wegen dient de te verwachten geluidbelasting op de gevels van de nieuw te realiseren woningen te worden onderzocht en getoetst aan de grenswaarden uit de Wet geluidhinder.

De nieuw te realiseren woningen zijn ook gelegen binnen de invloedssfeer van een aantal 30 km/uur wegen. Het gaat daarbij om de Den Bloeyenden Wijngaerdt en de Straat van Mozambique. De geluidbelasting vanwege het verkeer op deze wegen moet daarbij worden beschouwd in het kader van een goede ruimtelijke ordening.

2.1.1 Grenswaarden en aftrek artikel 110g

De normstelling in de Wet geluidhinder bestaat uit een voorkeursgrenswaarde en een maximale ontheffingswaarde. Als de berekende geluidbelasting lager is dan de voorkeursgrenswaarde, dan vormt de bron geen belemmering voor het plangebied. Voor een berekende geluidbelasting die hoger is dan de voorkeursgrenswaarde maar lager dan de maximale ontheffingswaarde, is nieuwbouw alleen mogelijk wanneer ontheffing wordt verleend door het college van burgemeester en wethouders van de gemeente. Hierbij dient rekening gehouden te worden met het geluidbeleid van de gemeente.

In het geval dat de maximale ontheffingswaarde wordt overschreden dient de betreffende gevel als een dove gevel te worden uitgevoerd. Een dergelijke gevel heeft geen te openen delen in geluidgevoelige ruimtes, waardoor toetsing aan de geluidnormen niet is vereist.

Op basis van artikel 110g Wet geluidhinder en artikel 3.4 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 mag er op de geluidbelasting vanwege een weg, op de gevel van woningen of andere geluidgevoelige bestemmingen, een aftrek worden toegepast in verband met het stiller worden van het verkeer in de toekomst.

Den Bloeyenden Wijngaerdt en de Straat van Mozambique zijn stedelijke wegen met een maximale snelheid van 30 km/uur. In de Wet geluidhinder heeft een 30 km/uur weg geen wettelijke geluidzone. Vanwege de afweging of sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat wordt de geluidbelasting van deze wegen echter toch berekend en getoetst. Bij de toetsing houden we de richt- en grenswaarden van de Wet geluidhinder aan.

In tabel 2.1 zijn voor de verschillende wegen de gehanteerde aftrek, de voorkeursgrenswaarde en de maximale ontheffingswaarde per weg weergegeven. Voor het berekenen van de gecumuleerde geluidbelasting is de aftrek niet toegepast.

Tabel 2.1 Overzicht gehanteerde aftrek, voorkeursgrenswaarde en maximaal toelaatbare waarde per bron

Bron	Aftrek artikel 110g Wgh [dB]	Voorkeursgrenswaarde Wgh [dB]	Maximaal toelaatbare waarde Wgh [dB]
Oostelijk Halfrond	5	48	63
Westelijk Halfrond	5	48	63
De Evenaar	5	48	63
Olympiadelaan	5	48	63
Camera Obscuralaan	5	48	63
Max Havelaarlaan	5	48	63
Den Bloeyenden Wijngaerdt	5	48	63
Straat van Mozambique	5	48	63

2.2 Geluidbeleid gemeente Amstelveen

De gemeente heeft beleid met betrekking tot het verlenen van hogere waarden voor nieuwbouw. Uit dit beleid volgt dat voldaan moet worden aan de volgende voorwaarden:

- Het binnenniveau mag niet hoger zijn dan 33 dB voor weg- en railverkeerslawaai of 35 dB(A) voor industrielawaai
- Er geldt een onderzoeksplicht: alternatieven moeten zijn onderzocht om aan voorkeursgrenswaarde te kunnen voldoen.
  De maatregelen die dienen te worden onderzocht zijn:
  - Maatregelen aan de bron
  - Maatregelen in de overdracht
  - Maatregelen bij de ontvanger
- Er geldt een motiveringsplicht: motiveren waarom het noodzakelijk is om hogere waarden vast te stellen. Wanneer zijn maatregelen niet mogelijk:
  - Maatregelen zijn onvoldoende doeltreffend
  - Maatregelen stuiten op ernstige bezwaren van stedenbouwkundige, verkeers- en vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard
- De gecumuleerde geluidbelasting moet worden beschouwd. Voor de gecumuleerde geluidbelasting wordt alleen een hogere waarde verleend van ten hoogste de hoogste te verlenen hogere waarde + 3 dB

2.3 Akoestisch onderzoek bedrijven en milieuzonering

Direct naast de nieuw te realiseren woningen is basisschool De Bloeiwijzer gelegen. Om te kunnen beoordelen of ter plaatse van de nieuw te realiseren woningen sprake is van een goed woon- en leefklimaat, dient de geluiduitstraling van de basisschool inzichtelijk te worden gemaakt.

Het betreft hier voornamelijk het stemgeluid van de buitenspelende kinderen. Daarnaast dient ook rekening te worden gehouden met het verkeer dat van en naar de basisschool rijdt.

Naast het beoordelen of er voor de nieuw te realiseren woningen sprake is van een goed woon- en leefklimaat, dient ook beoordeeld te worden of de basisschool door de komst van de nieuwe woningen niet in zijn bedrijfsvoering wordt beperkt.

Om te bepalen welke geluidruimte de basisschool in de bestaande situatie heeft, is het geluid veroorzaakt door de activiteiten van basisschool De Bloeiwijzer - waar relevant - ook bepaald op de gevels van bestaande woningen, uitgaande van de situatie waarbij het Alleman Kwartier niet is gerealiseerd.

Daarnaast is het geluid veroorzaakt door de activiteiten van de basisschool op de gevels van de bestaande woningen ook bepaald voor de situatie waarbij het Alleman Kwartier wel is gerealiseerd, dit om te kunnen beoordelen of bij de bestaande woningen sprake is van een toe- of afname van het geluid door de realisatie van het Alleman Kwartier.

2.3.1 VNG-publicatie ‘Bedrijven en milieuzonering’

Richtafstanden hindercontouren

De VNG-publicatie ‘Bedrijven en milieuzonering’ geeft per bedrijfscategorie een ‘veilige’ afstand voor het milieuaspect geluid, de zogenaamde richtafstand. Wanneer woningen binnen deze richtafstand[1] zijn gelegen, dan is de realisatie van het plan alleen gemotiveerd mogelijk als aangetoond wordt dat ter plaatse van de woningen wordt voldaan aan de geluidgrenswaarden.

Voor scholen voor basis- en algemeen voortgezet onderwijs (SBI-code 852) bedraagt de richtafstand voor wat betreft geluid 30 meter in het geval van omgevingstype ‘rustige woonwijk en/of rustig buitengebied’. In het geval van omgevingstype ‘gemengd gebied’ kan de afstand met één afstandsstap worden verlaagd tot 10 meter.

Voor het gebied waarin de nieuw te realiseren woningen zijn voorzien, geldt het omgevingstype ‘gemengd gebied, dit vanwege de mening van woningen en bedrijvigheid.

De VNG-publicatie gaat bij de gestelde richtafstanden uit van de afstand van een woning van derden tot de grens van een inrichting.

De afstand tussen de nieuw te realiseren woningen en het terrein van basisschool De Bloeiwijzer bedraagt circa 5 meter en is daarmee minder dan de richtafstand van 10 meter.

Hiermee is een akoestisch onderzoek naar het geluid veroorzaakt door de activiteiten van de basisschool noodzakelijk.

[1] De richtafstand wordt gemeten vanaf de terreingrens van de inrichting

Stappenplan
De VNG-publicatie omschrijft voor de beoordeling van geluidhinder het volgende stappenplan:

Stap 1
Indien de richtafstanden niet worden overschreden, kan onderzoek en verdere toetsing in beginsel achterwege blijven.

Stap 2
Indien stap 1 niet toereikend is:

a) Bij een geluidbelasting op woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen in gebiedstype ‘rustige woonwijk en/of rustig buitengebied’ van maximaal:
   - 45 dB(A) langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ (etmaalwaarde)
   - 65 dB(A) maximale geluidniveaus L_{Amax} (etmaalwaarde)
   - 50 dB(A) verkeersaantrekkende werking L_{Aeq} (etmaalwaarde)

b) Bij een geluidbelasting op woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen in gebiedstype ‘gemengd gebied’ van maximaal:
   - 50 dB(A) langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ (etmaalwaarde)
   - 70 dB(A) maximale geluidniveaus L_{Amax} (etmaalwaarde)
   - 50 dB(A) verkeersaantrekkende werking L_{Aeq} (etmaalwaarde)

c) Vrijstelling is dan mogelijk

Stap 3
Indien stap 2 niet toereikend is:

a) Bij een geluidbelasting op woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen in gebiedstype ‘rustige woonwijk en/of rustig buitengebied’ van maximaal:
   - 50 dB(A) langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ (etmaalwaarde)
   - 70 dB(A) maximale geluidniveaus L_{Amax} (etmaalwaarde)
   - 50 dB(A) verkeersaantrekkende werking L_{Aeq} (etmaalwaarde)

b) Bij een geluidbelasting op woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen in gebiedstype ‘gemengd gebied’ van maximaal:
   - 55 dB(A) langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ (etmaalwaarde)
   - 70 dB(A) maximale geluidniveaus L_{Amax} (etmaalwaarde)
   - 65 dB(A) verkeersaantrekkende werking L_{Aeq} (etmaalwaarde)

c) Vrijstelling is dan mogelijk met dien verstande dat het bevoegd gezag moet motiveren waarom het deze geluidbelasting in de concrete situatie acceptabel acht.

Stap 4
Bij een hogere geluidbelasting dan aangegeven in stap 3 zal vrijstelling doorgaans niet mogelijk zijn.

3 Uitgangspunten

In dit hoofdstuk zijn de uitgangspunten voor het uitvoeren van het akoestisch onderzoek omschreven.

3.1 Algemeen

3.1.1 Documenten, tekeningen en overige data

Voor het onderzoek zijn de volgende gegevens toegepast:

- Concept bestemmingsplankaart ‘Oostelijk Halfrond’ met identificatie NL.IMRO.0362.10M-OW01, d.d. 20 juli 2022
- Digitale tekeningen ontwerp beide varianten, zoals aangeleverd door krft uit Amsterdam in november 2023
- Verkeersgegevens gemeentelijke wegen zoals aangeleverd door de gemeente Amstelveen op 23 oktober 2023
- Beleidsnota geluid, Deelnota Hogere Waarden Regio Amstelland-Meerlanden (maart 2007)
- Publicatie ‘Het menselijk stemgeluid’ van Martin Tennekes
- Basisregistraties Adressen en Gebouwen (BAG) ten behoeve van gebouwen in de nabije omgeving
- TOP10NL Basisregistratie Topografie (BRT) ten behoeve van bodemgebieden in de nabije omgeving
- Memo ‘Beoordeling akoestisch onderzoek ontwikkellocatie Alleman Kwartier’ met kenmerk M+P.GWA.21.03.4, d.d. 10 november 2021, zoals opgesteld door M+P uit Aalsmeer

3.2 Akoestisch onderzoek wegverkeer

3.2.1 Verkeersgegevens

De verkeersgegevens zijn aangeleverd door de gemeente Amstelveen op 23 oktober 2023 en gelden voor het prognosejaar 2030. Voor het prognosejaar 2035 is conform opgave van de gemeente een autonome groei van 1 % per jaar gehanteerd.

3.2.2 Rekenmethode

Bij de berekening van de geluidbelasting ten gevolge van het wegverkeer is gebruik gemaakt van Standaard Reken Methode II (SRM II) conform het ministeriële Reken- en meetvoorschrift geluid 2012.

3.2.3 Rekenmodel

Voor de berekening van de geluidbelasting vanwege het wegverkeer is een akoestisch rekenmodel opgesteld met behulp van Geomilieu versie V2023.1 revisie 2.

In het rekenmodel is uitgegaan van de volgende rekenparameters:

- Bodemfactor model: 0,0 (akoestisch hard)
- Bodemfactor plangebied: 0,5 (akoestisch hard-zacht)
- Bodemfactor bos, grasland en dergelijke: 1,0 (akoestisch zacht)
- Zichthoek: 2 graden
- Maximale reflectiediepte: 1
- Meteorologische correcties: standaard RMG2012 - SRM II
- Luchtdemping: standaard RMG2012 - SRM II
- Geometrische uitbreiding: standaard RMG2012 - SRM II

In het rekenmodel zijn het Alleman Kwartier en de gebouwen in de directe omgeving gemodelleerd. Voor een weergave van het rekenmodel wordt verwezen naar de figuren in bijlage 2 van dit rapport. De invoergegevens van het rekenmodel zijn weergegeven in bijlage 3 van het rapport.

De geluidbelasting is berekend op een hoogte van 1,50 meter (begane grond), 4,50 meter (eerste verdieping), 7,50 meter (tweede verdieping) en 10,50 meter (derde verdieping). Dit geldt zowel voor de binnen het Alleman Kwartier nieuw te realiseren woningen als voor de relevante bestaande woningen rondom het Alleman Kwartier.

3.3 Akoestisch onderzoek basisschool De Bloeiwijzer

3.3.1 Representatieve bedrijfssituatie

In overleg met de directeur van basisschool De Bloeiwijzer zijn de uitgangspunten voor de representatieve bedrijfssituatie bepaald. Hierbij is uitgegaan van een maatgevende schooldag van 8:30 uur tot 15:00 uur, zoals op maandag, dinsdag en donderdag.

De uitgangspunten voor de representatieve bedrijfssituatie zijn hieronder samengevat.

- Tussen 8:00 uur en 15:00 uur spelen er continu gemiddeld 90 kinderen op het schoolplein
- Van 15:00 uur tot 18:15 uur wordt het schoolplein gebruikt door de naschoolse opvang en zijn er hooguit 20 kinderen op het schoolplein
- Voor het halen en brengen van de kinderen worden onder andere 12 busjes ingezet die gemiddeld 10 minuten rond 8:30 uur en gemiddeld 10 minuten rond 15:00 uur stationair draaien op de parkeerplaatsen bij de school

Bij de school wordt dus enkel in de dagperiode (7:00 uur tot 19:00 uur) geluid geproduceerd.

3.3.2 Bronvermogens

Voor het bronvermogen van het stemgeluid van de kinderen op het schoolplein is uitgegaan van de algemeen gebruikte kengetallen uit de publicatie ‘Het menselijk stemgeluid’ van Martin Tennekes.

Het bronvermogen van een spelend kind op een schoolplein bedraagt tussen de 80 en 87 dB(A). Uitgangspunt bij de berekeningen is een bronvermogen van 87 dB(A) per spelend kind op een schoolplein voor de gehele duur van de speeltijd (‘worst-case-situatie’).

Voor de berekeningen van de maximale geluidniveaus wordt uitgegaan van een bronvermogen van 107 dB(A) voor een kind op een schoolplein. Voor de piekgeluiden is het schreeuwen van kinderen maatgevend.

Voor de stationair draaiende busjes is gebruik gemaakt van kengetallen beschikbaar binnen ons bureau. Het bronvermogen van een stationair draaiend busje bedraagt 82 dB(A).

3.3.3 Rekenmethode

Het akoestisch onderzoek is uitgevoerd conform de ‘Handleiding meten en rekenen industrielawaai’.

3.3.4 Rekenmodel

Zoals aangegeven in paragraaf 3.2.3 is van het Alleman Kwartier en de directe omgeving een akoestisch rekenmodel opgesteld met behulp van Geomilieu versie V2023.1 revisie 2. Het betreft hier het rekenmodel van het akoestisch onderzoek naar de geluidbelasting vanwege wegverkeer.

Ten behoeve van het onderzoek naar de geluidbelasting vanwege de activiteiten van basisschool De Bloeiwijzer is gebruik gemaakt van het voornoemde rekenmodel.

De relevante geluidbronnen zijn schematisch ingevoerd of als oppervlaktebron (gemiddeld geluid buitenspelende kinderen) of als puntbron (gemiddeld geluid stationair draaiende busjes en piekgeluiden buitenspelende kinderen).

In tabel 3.1 wordt een overzicht gegeven van de gehanteerde geluidbronnen met bijbehorende bronvermogens en bedrijfsduur dan wel aantallen.

Tabel 3.1 Gehanteerde geluidbronnen basisschool De Bloeiwijzer

#	Omschrijving	Bronvermogen L_{WR} [dB(A)]		Bedrijfsduur / aantal [uur]		
		L_{Aeq}	L_{Amax}	Dagperiode (07:00 - 19:00 uur)	Avondperiode (19:00– 23:00 uur)	Nachtperiode (23:00 - 07:00 uur)
90 kind	Bronvermogen 90 kinderen 8:00-15:00	107	--	7,00	--	--
20 kind	Bronvermogen 20 kinderen 15:00-18:15	100	--	3,25	--	--
K01-K11	L_{Amax} kind op schoolplein	--	107	*[2]	--	--
		- Overig -				
Bestelbus	Bestelbus stationair 12x	93	--	0,33	--	--

Aan de hand van geluidoverdrachtsberekeningen (methode II.8) is vervolgens de geluidbijdrage van de individuele bronnen op de toetspunten bepaald.

Zoals aangegeven in paragraaf 3.2.3 is de geluidbelasting berekend op een hoogte van 1,50 meter (begane grond), 4,50 meter (eerste verdieping), 7,50 meter (tweede verdieping) en 10,50 meter (derde verdieping). Dit geldt zowel voor de binnen het Alleman Kwartier nieuw te realiseren woningen als voor de relevante bestaande woningen rondom het Alleman Kwartier.

Voor een weergave van het rekenmodel wordt verwezen naar de figuren in bijlage 2 van dit rapport. De invoergegevens van het rekenmodel zijn weergegeven in bijlage 3 van het rapport.

4 Resultaten akoestisch onderzoek wegverkeer

In dit hoofdstuk wordt de geluidbelasting vanwege het verkeer op de in het onderzoek betrokken wegen per weg afzonderlijk weergegeven. Ook wordt de gecumuleerde geluidbelasting, dus van alle wegen tezamen, weergegeven. De beoordeling van de resultaten wordt eveneens weergegeven in dit hoofdstuk.

Voor een overzicht van de resultaten voor alle toetspunten wordt verwezen naar bijlage 4 van dit rapport.

[2] Bron in gebruik in deze periode

4.1 Variant ‘binnen de lijntjes’

4.1.1 Oostelijk Halfrond (50 km/uur)

De geluidbelasting vanwege het verkeer op het Oostelijk Halfrond bedraagt ten hoogste 55 dB inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh. Hiermee wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB overschreden, de maximaal te ontheffen waarde van 63 dB niet.

Omdat de voorkeursgrenswaarde wordt overschreden, dient onderzocht te worden of er maatregelen ter beperking van het geluid mogelijk zijn. Hiervoor wordt verwezen naar hoofdstuk 6 van dit rapport.

4.1.2 Westelijk Halfrond (50 km/uur)

De geluidbelasting vanwege het verkeer op het Westelijk Halfrond bedraagt ten hoogste 40 dB inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh. Hiermee wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB nergens overschreden.

De geluidbelasting vanwege het verkeer op het Westelijk Halfrond vormt geen belemmering voor het realiseren van dit plan.

4.1.3 De Evenaar (50 km/uur)

De geluidbelasting vanwege het verkeer op De Evenaar bedraagt ten hoogste 41 dB inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh. Hiermee wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB nergens overschreden.

De geluidbelasting vanwege het verkeer op De Evenaar vormt geen belemmering voor het realiseren van dit plan.

4.1.4 Olympiadelaan (50 km/uur)

De geluidbelasting vanwege het verkeer op de Olympiadelaan bedraagt ten hoogste 30 dB inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh. Hiermee wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB nergens overschreden.

De geluidbelasting vanwege het verkeer op de Olympiadelaan vormt geen belemmering voor het realiseren van dit plan.

4.1.5 Camera Obscuralaan (50 km/uur)

De geluidbelasting vanwege het verkeer op de Camera Obscuralaan bedraagt ten hoogste 33 dB inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh. Hiermee wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB nergens overschreden.

De geluidbelasting vanwege het verkeer op de Camera Obscuralaan vormt geen belemmering voor het realiseren van dit plan.

4.1.6 Max Havelaarlaan (50 km/uur)

De geluidbelasting vanwege het verkeer op de Max Havelaarlaan bedraagt ten hoogste 19 dB inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh. Hiermee wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB nergens overschreden.

De geluidbelasting vanwege het verkeer op de Max Havelaarlaan vormt geen belemmering voor het realiseren van dit plan.

4.1.7 Den Bloeyenden Wijngaerdt (30 km/uur)

De geluidbelasting vanwege het verkeer op Den Bloeyenden Wijngaerdt bedraagt ten hoogste 36 dB inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh. Hiermee is de geluidbelasting lager dan 48 dB, zijnde de voorkeursgrenswaarde voor wegen met een zone in de zin van de Wet geluidhinder.

De geluidbelasting vanwege het verkeer op Den Bloeyenden Wijngaerdt vormt geen belemmering voor het realiseren van dit plan.

4.1.8 Straat van Mozambique (30 km/uur)

De geluidbelasting vanwege het verkeer op de Straat van Mozambique bedraagt ten hoogste 24 dB inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh. Hiermee is de geluidbelasting lager dan 48 dB, zijnde de voorkeursgrenswaarde voor wegen met een zone in de zin van de Wet geluidhinder.

De geluidbelasting vanwege het verkeer op de Straat van Mozambique vormt geen belemmering voor het realiseren van dit plan.

4.1.9 Gecumuleerde geluidbelasting

Wanneer een woning of een ander geluidgevoelige bestemming een geluidbelasting ten gevolge van meerdere bronsoorten ondervindt, dient in een akoestisch onderzoek ook het effect dat de samenloop van verschillende bronnen kan hebben onderzocht.

De gecumuleerde geluidbelasting wordt bepaald door rekening te houden met de verschillen in dosis-effectrelaties van de verschillende geluidbronnen. Conform de rekenmethode dient de geluidbelasting bekend te zijn van ieder van de bronnen, berekend volgens het voorschrift dat voor die bronsoort geldt. De grootheden worden uitgedrukt in L_{den}.

De rekenregels hiervoor zijn:

- Luchtvaartlawaai: $L^*_{LL} = 0{,}98\ L_{LL} + 7{,}03$
- Industrielawaai: $L^*_{IL} = 1{,}00\ L_{IL} + 1{,}00$
- Railverkeerslawaai: $L^*_{RL} = 0{,}95\ L_{RL} - 1{,}40$
- Wegverkeerslawaai $L^*_{VL} = 1{,}00\ L_{VL} + 0{,}00$

De ingevolge artikel 110g van de Wet geluidhinder bij wegverkeerslawaai toe te passen aftrek wordt bij deze rekenmethode niet toegepast.

Er is in dit geval geen sprake van cumulatie, aangezien er alleen sprake is van een overschrijding ten gevolge van het verkeer op het Oostelijk Halfrond.

Voor de volledigheid is de gecumuleerde geluidbelasting wel bepaald. De gecumuleerde geluidbelasting ten gevolge van het verkeer op alle in het onderzoek betrokken wegen tezamen bedraagt ten hoogste 60 dB exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh. Dit komt overeen met ten hoogste 55 dB inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh. Deze waarde is gelijk aan de met betrekking tot het verkeer op het Oostelijk Halfrond ten hoogste vast te stellen hogere waarde.

Volgens het geluidbeleid mag de gecumuleerde geluidbelasting niet meer dan de ten hoogste te verlenen hogere waarde + 3 dB bedragen. Aan deze voorwaarde wordt voldaan.

Voor de nieuw te realiseren woningen waar sprake is van een gecumuleerde geluidbelasting van meer dan 53 dB, dient ten behoeve van de aanvraag van de omgevingsvergunning aangetoond te worden dat voldaan kan worden aan de eisen zoals gesteld in het Bouwbesluit 2012 ten aanzien van de geluidwering van de gevel.

4.2 Variant ‘aanbeveling’

4.2.1 Oostelijk Halfrond (50 km/uur)

De geluidbelasting vanwege het verkeer op het Oostelijk Halfrond bedraagt ten hoogste 55 dB inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh. Hiermee wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB overschreden, de maximaal te ontheffen waarde van 63 dB niet.

Omdat de voorkeursgrenswaarde wordt overschreden, dient onderzocht te worden of er maatregelen ter beperking van het geluid mogelijk zijn. Hiervoor wordt verwezen naar hoofdstuk 6 van dit rapport.

4.2.2 Westelijk Halfrond (50 km/uur)

De geluidbelasting vanwege het verkeer op het Westelijk Halfrond bedraagt ten hoogste 40 dB inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh. Hiermee wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB nergens overschreden.

De geluidbelasting vanwege het verkeer op het Westelijk Halfrond vormt geen belemmering voor het realiseren van dit plan.

4.2.3 De Evenaar (50 km/uur)

De geluidbelasting vanwege het verkeer op De Evenaar bedraagt ten hoogste 41 dB inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh. Hiermee wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB nergens overschreden.

De geluidbelasting vanwege het verkeer op De Evenaar vormt geen belemmering voor het realiseren van dit plan.

4.2.4 Olympiadelaan (50 km/uur)

De geluidbelasting vanwege het verkeer op de Olympiadelaan bedraagt ten hoogste 30 dB inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh. Hiermee wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB nergens overschreden.

De geluidbelasting vanwege het verkeer op de Olympiadelaan vormt geen belemmering voor het realiseren van dit plan.

4.2.5 Camera Obscuralaan (50 km/uur)

De geluidbelasting vanwege het verkeer op de Camera Obscuralaan bedraagt ten hoogste 33 dB inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh. Hiermee wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB nergens overschreden.

De geluidbelasting vanwege het verkeer op de Camera Obscuralaan vormt geen belemmering voor het realiseren van dit plan.

4.2.6 Max Havelaarlaan (50 km/uur)

De geluidbelasting vanwege het verkeer op de Max Havelaarlaan bedraagt ten hoogste 18 dB inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh. Hiermee wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB nergens overschreden.

De geluidbelasting vanwege het verkeer op de Max Havelaarlaan vormt geen belemmering voor het realiseren van dit plan.

4.2.7 Den Bloeyenden Wijngaerdt (30 km/uur)

De geluidbelasting vanwege het verkeer op Den Bloeyenden Wijngaerdt bedraagt ten hoogste 37 dB inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh. Hiermee is de geluidbelasting lager dan 48 dB, zijnde de voorkeursgrenswaarde voor wegen met een zone in de zin van de Wet geluidhinder.

De geluidbelasting vanwege het verkeer op Den Bloeyenden Wijngaerdt vormt geen belemmering voor het realiseren van dit plan.

4.2.8 Straat van Mozambique (30 km/uur)

De geluidbelasting vanwege het verkeer op de Straat van Mozambique bedraagt ten hoogste 24 dB inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh. Hiermee is de geluidbelasting lager dan 48 dB, zijnde de voorkeursgrenswaarde voor wegen met een zone in de zin van de Wet geluidhinder.

De geluidbelasting vanwege het verkeer op de Straat van Mozambique vormt geen belemmering voor het realiseren van dit plan.

4.2.9 Gecumuleerde geluidbelasting

Wanneer een woning of een ander geluidgevoelige bestemming een geluidbelasting ten gevolge van meerdere bronsoorten ondervindt, dient in een akoestisch onderzoek ook het effect dat de samenloop van verschillende bronnen kan hebben onderzocht.

De gecumuleerde geluidbelasting wordt bepaald door rekening te houden met de verschillen in dosis-effectrelaties van de verschillende geluidbronnen. Conform de rekenmethode dient de geluidbelasting bekend te zijn van ieder van de bronnen, berekend volgens het voorschrift dat voor die bronsoort geldt. De grootheden worden uitgedrukt in L_{den}.

De rekenregels hiervoor zijn:

- Luchtvaartlawaai: $L^*_{LL} = 0{,}98\ L_{LL} + 7{,}03$
- Industrielawaai: $L^*_{IL} = 1{,}00\ L_{IL} + 1{,}00$
- Railverkeerslawaai: $L^*_{RL} = 0{,}95\ L_{RL} - 1{,}40$
- Wegverkeerslawaai $L^*_{VL} = 1{,}00\ L_{VL} + 0{,}00$

De ingevolge artikel 110g van de Wet geluidhinder bij wegverkeerslawaai toe te passen aftrek wordt bij deze rekenmethode niet toegepast.
Er is in dit geval geen sprake van cumulatie, aangezien er alleen sprake is van een overschrijding ten gevolge van het verkeer op het Oostelijk Halfrond.

Voor de volledigheid is de gecumuleerde geluidbelasting wel bepaald. De gecumuleerde geluidbelasting ten gevolge van het verkeer op alle in het onderzoek betrokken wegen tezamen bedraagt ten hoogste 60 dB exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh. Dit komt overeen met ten hoogste 55 dB inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh. Deze waarde is gelijk aan de met betrekking tot het verkeer op het Oostelijk Halfrond ten hoogste vast te stellen hogere waarde.

Volgens het geluidbeleid mag de gecumuleerde geluidbelasting niet meer dan de ten hoogste te verlenen hogere waarde + 3 dB bedragen. Aan deze voorwaarde wordt voldaan.

Voor de nieuw te realiseren woningen waar sprake is van een gecumuleerde geluidbelasting van meer dan 53 dB, dient ten behoeve van de aanvraag van de omgevingsvergunning aangetoond te worden dat voldaan kan worden aan de eisen zoals gesteld in het Bouwbesluit 2012 ten aanzien van de geluidwering van de gevel.

5 Resultaten akoestisch onderzoek basisschool

In dit hoofdstuk wordt de geluidbelasting vanwege de activiteiten van basisschool De Bloeiwijzer weergegeven. De beoordeling van de resultaten wordt eveneens weergegeven in dit hoofdstuk.

Voor een overzicht van de resultaten voor alle toetspunten wordt verwezen naar bijlage 5 van dit rapport.

5.1 Geluidbelasting nieuw te realiseren woningen

In deze paragraaf worden de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $L_{Ar,LT}$ (gemiddeld geluid) en de maximale geluidniveaus L_{Amax} (piekgeluiden) op de gevels van de nieuw te realiseren woningen weergegeven. De beoordeling van de resultaten wordt eveneens weergegeven in deze paragraaf.

5.1.1 Variant ‘binnen de lijntjes’

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$

Uit de resultaten volgt dat het gemiddelde geluidniveau ten hoogste 66 dB(A) bedraagt op de zuidgevel[3] van de nieuw te realiseren woningen. Hiermee wordt niet voldaan aan de richtwaarde van stap 3 van de VNG.

De overschrijding van de richtwaarde van stap 3 bedraagt 11 dB(A) en wordt geheel veroorzaakt door het stemgeluid van de buitenspelende kinderen.

Binnen dit kader wordt opgemerkt dat het gemiddelde geluidniveau op de gevels van de bestaande woningen ten hoogste 60 dB(A) bedraagt, uitgaande van de situatie dat het Alleman Kwartier niet gerealiseerd is, zie ook paragraaf 5.2 van dit rapport. Hiermee zou ook niet worden voldaan aan de richtwaarde van stap 3 van de VNG. De overschrijding van de richtwaarde van stap 3 bedraagt 5 dB(A) en wordt ook hier geheel veroorzaakt door het stemgeluid van de buitenspelende kinderen.

Geconcludeerd kan worden dat met het realiseren van het Alleman Kwartier de basisschool in zijn bestaande bedrijfsvoering wordt beperkt.

Het is aan het bevoegd gezag om hier een gemotiveerd besluit in te nemen.

5.1.2 Maximaal geluidniveau L_{Amax}

Uit de resultaten volgt dat de piekgeluiden ten hoogste 78 dB(A) bedragen op de zuidgevel[4] van de nieuw te realiseren woningen. Hiermee wordt niet voldaan aan de richtwaarde van stap 3 van de VNG.

De overschrijding van de richtwaarde van stap 3 bedraagt 8 dB(A). De overschrijding wordt veroorzaakt door een schreeuwend kind op korte afstand van de gevel.

[3] De geluidbelasting op de westgevel wordt niet beoordeeld. Deze gevel wordt als ‘dove’ gevel uitgevoerd.
[4] De geluidbelasting op de westgevel wordt niet beoordeeld. Deze gevel wordt als ‘dove’ gevel uitgevoerd.

Uit de resultaten van de berekeningen volgt ook dat de piekgeluiden op de gevels van de bestaande woningen ten hoogste 70 dB(A) bedragen, uitgaande van de situatie dat het Alleman Kwartier niet gerealiseerd is, zie ook paragraaf 5.2 van dit rapport. Hiermee zou net worden voldaan aan de richtwaarde van stap 2 en 3 van de VNG.

Geconcludeerd kan worden dat met het realiseren van het Alleman Kwartier de basisschool in zijn bestaande bedrijfsvoering wordt beperkt.

Het is aan het bevoegd gezag om hier een gemotiveerd besluit in te nemen.

5.1.3 Variant 'aanbeveling'

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$

Uit de resultaten volgt dat het gemiddelde geluidniveau ten hoogste 66 dB(A) bedraagt op de zuidgevel[5] van de nieuw te realiseren woningen. Hiermee wordt niet voldaan aan de richtwaarde van stap 3 van de VNG.

De overschrijding van de richtwaarde van stap 3 bedraagt 11 dB(A) en wordt geheel veroorzaakt door het stemgeluid van de buitenspelende kinderen.

Binnen dit kader wordt opgemerkt dat het gemiddelde geluidniveau op de gevels van de bestaande woningen ten hoogste 60 dB(A) bedraagt, uitgaande van de situatie dat het Alleman Kwartier niet gerealiseerd is, zie ook paragraaf 5.2 van dit rapport. Hiermee zou ook niet worden voldaan aan de richtwaarde van stap 3 van de VNG. De overschrijding van de richtwaarde van stap 3 bedraagt 5 dB(A) en wordt ook hier geheel veroorzaakt door het stemgeluid van de buitenspelende kinderen.

Geconcludeerd kan worden dat met het realiseren van het Alleman Kwartier de basisschool in zijn bestaande bedrijfsvoering wordt beperkt.

Het is aan het bevoegd gezag om hier een gemotiveerd besluit in te nemen.

5.1.4 Maximaal geluidniveau L_{Amax}

Uit de resultaten volgt dat de piekgeluiden ten hoogste 81 dB(A) bedragen op de zuidgevel[6] van de nieuw te realiseren woningen. Hiermee wordt niet voldaan aan de richtwaarde van stap 3 van de VNG.

De overschrijding van de richtwaarde van stap 3 bedraagt 11 dB(A). De overschrijding wordt veroorzaakt door een schreeuwend kind op korte afstand van de gevel.

Uit de resultaten van de berekeningen volgt ook dat de piekgeluiden op de gevels van de bestaande woningen ten hoogste 70 dB(A) bedragen, uitgaande van de situatie dat het Alleman

[5] De geluidbelasting op de westgevel wordt niet beoordeeld. Deze gevel wordt als 'dove' gevel uitgevoerd.
[6] De geluidbelasting op de westgevel wordt niet beoordeeld. Deze gevel wordt als 'dove' gevel uitgevoerd.

Kwartier niet gerealiseerd is, zie ook paragraaf 5.2 van dit rapport. Hiermee zou net worden voldaan aan de richtwaarde van stap 2 en 3 van de VNG.

Geconcludeerd kan worden dat met het realiseren van het Alleman Kwartier de basisschool in zijn bestaande bedrijfsvoering wordt beperkt.

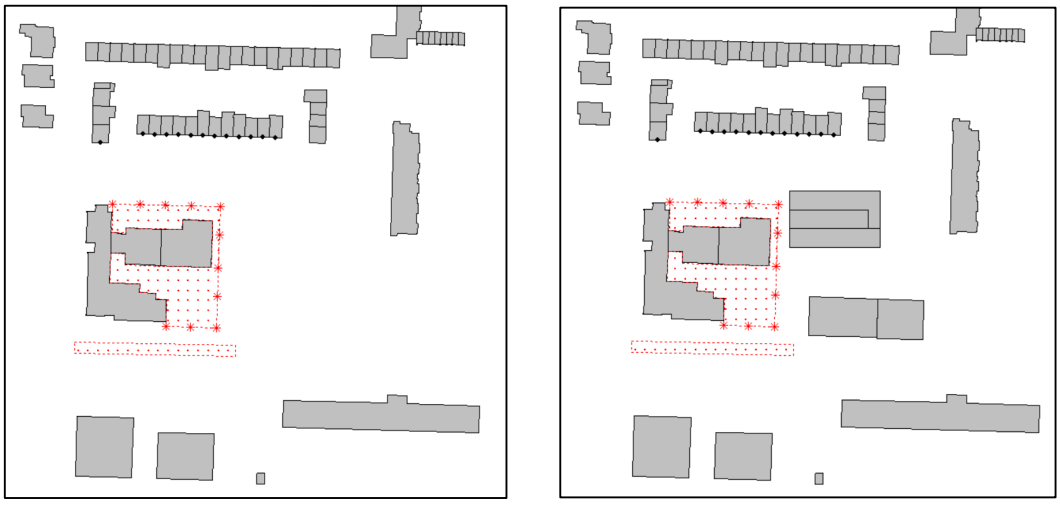
Het is aan het bevoegd gezag om hier een gemotiveerd besluit in te nemen.

5.2 Geluidbelasting bestaande woningen

Om te kunnen beoordelen of de geluidbelasting vanwege de activiteiten van basisschool De Bloeiwijzer op de gevels van de bestaande woningen toeneemt als gevolg van de realisatie van het Alleman Kwartier is tevens de geluidbelasting op de gevel van de bestaande woningen bepaald.

5.2.1 Variant ‘binnen de lijntjes’

Er wordt onderscheid gemaakt tussen de situatie waarbij het Alleman Kwartier niet is gerealiseerd en de situatie waarbij het Alleman Kwartier wel is gerealiseerd. In figuur 5.2 worden beide situaties weergegeven. Aan de linkerzijde is een uitsnede van het rekenmodel voor de situatie waarbij het Alleman Kwartier niet is gerealiseerd weergegeven en aan de rechterzijde is een uitsnede van het rekenmodel voor de situatie waarbij het Alleman Kwartier wel is gerealiseerd weergegeven.



Figuur 5.1 Uitsnede rekenmodel basisschool De Bloeiwijzer met bestaande woningen

Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$

In tabel 5.1 wordt het gemiddelde geluidniveau op de gevels van de bestaande woningen weergegeven, zowel voor de situatie waarbij het Alleman Kwartier niet is gerealiseerd als voor de situatie waarbij het Alleman Kwartier wel is gerealiseerd. In de tabel wordt ook aangegeven of er sprake is van een toe- of afname van de geluidbelasting door het realiseren van het Alleman Kwartier.

Tabel 5.1 Langtijdmiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ vanwege activiteiten basisschool bij bestaande woningen

Toetspunt	Omschrijving	Hoogte [m]	Geluidbelasting $L_{Ar,LT}$ [dB(A)]		Verschil
			Zonder Alleman Kwartier	Met Alleman Kwartier	
OH_04	Oostelijk Halfrond 4	1,50	57,8	57,8	0,2
		4,50	59,6	59,6	0,3
		7,50	59,8	59,8	0,3
OH_06	Oostelijk Halfrond 6	1,50	58,0	58,0	0,3
		4,50	59,8	59,8	0,3
		7,50	59,9	59,9	0,4
OH_08	Oostelijk Halfrond 8	1,50	58,0	58,0	0,3
		4,50	59,8	59,8	0,3
		7,50	60,0	60,0	0,4
OH_10	Oostelijk Halfrond 10	1,50	58,0	58,0	0,4
		4,50	59,8	59,8	0,4
		7,50	59,9	59,9	0,5
OH_12	Oostelijk Halfrond 12	1,50	57,9	57,9	0,2
		4,50	59,7	59,7	0,2
		7,50	59,9	59,9	0,2
OH_14	Oostelijk Halfrond 14	1,50	57,7	57,7	0,1
		4,50	59,6	59,6	0,2
		7,50	59,7	59,7	0,2
OH_16	Oostelijk Halfrond 16	1,50	57,3	57,3	0,0
		4,50	59,2	59,2	0,0
		7,50	59,4	59,4	0,0
OH_18	Oostelijk Halfrond 18	1,50	57,0	57,0	-0,2
		4,50	58,9	58,9	-0,2
		7,50	59,2	59,2	-0,2

Toetspunt	Omschrijving	Hoogte [m]	Geluidbelasting $L_{Ar,LT}$ [dB(A)]		Verschil
			Zonder Alleman Kwartier	Met Alleman Kwartier	
OH_20	Oostelijk Halfrond 20	1,50	56,5	56,2	-0,3
		4,50	58,6	58,3	-0,2
		7,50	58,9	58,7	-0,2
OH_22	Oostelijk Halfrond 22	1,50	55,9	55,0	-1,0
		4,50	58,0	57,1	-0,9
		7,50	58,5	57,6	-0,9
OH_24	Oostelijk Halfrond 24	1,50	55,2	53,4	-1,8
		4,50	57,2	55,6	-1,6
		7,50	57,9	56,3	-1,6
OH_26	Oostelijk Halfrond 26	1,50	54,7	52,3	-2,4
		4,50	56,7	54,4	-2,2
		7,50	57,5	55,3	-2,1
SvM_04	Straat van Mozambique 4	1,50	56,8	57,0	0,2
		4,50	58,7	59,0	0,2
		7,50	59,0	59,3	0,3

Door de realisatie van het Alleman Kwartier neemt het gemiddelde geluidniveau vanwege de activiteiten van basisschool De Bloeiwijzer met ten hoogste 0,5 dB(A) toe op de gevels van de woning aan het Oostelijk Halfrond 10. Een dergelijke toename is te verwaarlozen. Voor het menselijk gehoor is een toe- of afname van het geluid pas hoorbaar wanneer de geluidbelasting met ten minste 3 dB(A) toe- of afneemt.

Binnen dit kader wordt opgemerkt dat door de realisatie van het Alleman Kwartier vanaf de woning aan het Oostelijk Halfrond 18 in oostelijke richting gezien juist sprake is van een afname van het geluid vanwege de activiteiten van basisschool De Bloeiwijzer. Het Alleman Kwartier schermt het geluid af. De afname bedraagt ten hoogste 2,4 dB(A) op de gevels van de woning aan het Oostelijk Halfrond 26.

Maximaal geluidniveau L_{Amax}
In tabel 5.2 worden de piekgeluiden op de gevels van de bestaande woningen weergegeven, zowel voor de situatie waarbij het Alleman Kwartier niet is gerealiseerd als voor de situatie waarbij het Alleman Kwartier wel is gerealiseerd. In de tabel wordt ook aangegeven of er sprake is van een toe- of afname van de geluidbelasting door het realiseren van het Alleman Kwartier.

Tabel 5.2 Maximaal geluidniveau L_{Amax} vanwege activiteiten basisschool bij bestaande woningen

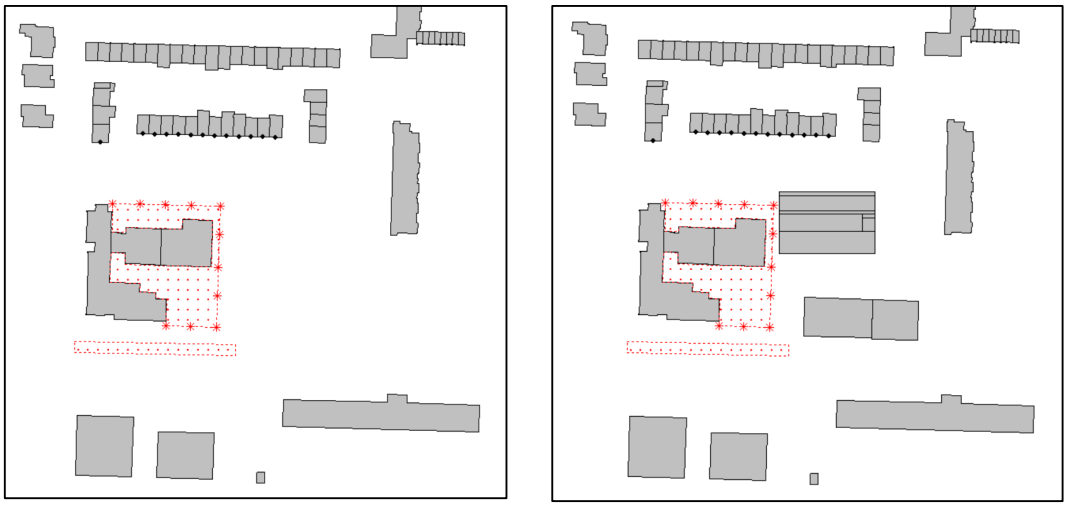
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte [m]	Geluidbelasting L_{Amax} [dB(A)]		Verschil
			Zonder Alleman Kwartier	Met Alleman Kwartier	
OH_04	Oostelijk Halfrond 4	1,50	67,3	67,2	0,0
		4,50	68,4	68,3	0,0
		7,50	68,3	68,3	0,0
OH_06	Oostelijk Halfrond 6	1,50	67,1	67,0	-0,1
		4,50	68,3	68,5	0,2
		7,50	68,2	68,4	0,3
OH_08	Oostelijk Halfrond 8	1,50	67,3	67,2	-0,1
		4,50	68,4	69,2	0,8
		7,50	68,3	69,1	0,8
OH_10	Oostelijk Halfrond 10	1,50	67,5	67,4	-0,1
		4,50	68,6	69,0	0,3
		7,50	68,6	68,9	0,4
OH_12	Oostelijk Halfrond 12	1,50	67,7	67,6	-0,1
		4,50	68,8	68,7	-0,1
		7,50	68,7	68,7	0,0
OH_14	Oostelijk Halfrond 14	1,50	67,6	67,5	-0,1
		4,50	68,7	68,7	-0,1
		7,50	68,6	68,6	-0,1
OH_16	Oostelijk Halfrond 16	1,50	67,2	67,1	-0,1
		4,50	68,4	68,4	-0,1
		7,50	68,4	68,3	-0,1
OH_18	Oostelijk Halfrond 18	1,50	66,5	66,4	-0,1
		4,50	68,0	67,9	-0,1
		7,50	67,9	67,9	-0,1
OH_20	Oostelijk Halfrond 20	1,50	65,7	65,6	-0,1
		4,50	67,5	67,4	-0,1
		7,50	67,4	67,3	-0,1
OH_22	Oostelijk Halfrond 22	1,50	64,9	64,7	-0,2
		4,50	66,8	66,7	-0,1
		7,50	66,8	66,7	-0,1

Toetspunt	Omschrijving	Hoogte [m]	Geluidbelasting L_{Amax} [dB(A)]		Verschil
			Zonder Alleman Kwartier	Met Alleman Kwartier	
OH_24	Oostelijk Halfrond 24	1,50	64,1	63,8	-0,2
		4,50	66,1	66,0	-0,1
		7,50	66,1	66,0	-0,1
OH_26	Oostelijk Halfrond 26	1,50	63,1	62,9	-0,2
		4,50	65,4	65,2	-0,2
		7,50	65,4	65,2	-0,2
SvM_04	Straat van Mozambique 4	1,50	69,6	69,6	0,0
		4,50	70,2	70,1	0,0
		7,50	70,0	70,0	0,0

Door de realisatie van het Alleman Kwartier nemen de piekgeluiden vanwege de activiteiten van basisschool De Bloeiwijzer met ten hoogste 0,8 dB(A) toe op de gevels van de woning aan het Oostelijk Halfrond 8. Een dergelijke toename is te verwaarlozen. Zoals eerder aangegeven is een toe- of afname van het geluid pas hoorbaar voor het menselijk gehoor wanneer de geluidbelasting met ten minste 3 dB(A) toe- of afneemt.

5.2.2 Variant ‘aanbeveling’

Er wordt onderscheid gemaakt tussen de situatie waarbij het Alleman Kwartier niet is gerealiseerd en de situatie waarbij het Alleman Kwartier wel is gerealiseerd. In figuur 5.3 worden beide situaties weergegeven. Aan de linkerzijde is een uitsnede van het rekenmodel voor de situatie waarbij het Alleman Kwartier niet is gerealiseerd weergegeven en aan de rechterzijde is een uitsnede van het rekenmodel voor de situatie waarbij het Alleman Kwartier wel is gerealiseerd weergegeven.



Figuur 5.2 Uitsnede rekenmodel basisschool De Bloeiwijzer met bestaande woningen

Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$

In tabel 5.3 wordt het gemiddelde geluidniveau op de gevels van de bestaande woningen weergegeven, zowel voor de situatie waarbij het Alleman Kwartier niet is gerealiseerd als voor de situatie waarbij het Alleman Kwartier wel is gerealiseerd. In de tabel wordt ook aangegeven of er sprake is van een toe- of afname van de geluidbelasting door het realiseren van het Alleman Kwartier.

Tabel 5.3 Langtijdmiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ vanwege activiteiten basisschool bij bestaande woningen

Toetspunt	Omschrijving	Hoogte [m]	Geluidbelasting $L_{Ar,LT}$ [dB(A)]		Verschil
			Zonder Alleman Kwartier	Met Alleman Kwartier	
OH_04	Oostelijk Halfrond 4	1,50	57,8	58,2	0,4
		4,50	59,6	60,1	0,5
		7,50	59,8	60,3	0,5
OH_06	Oostelijk Halfrond 6	1,50	58,0	58,5	0,5
		4,50	59,8	60,4	0,6
		7,50	59,9	60,5	0,6
OH_08	Oostelijk Halfrond 8	1,50	58,0	58,7	0,7
		4,50	59,8	60,6	0,8
		7,50	60,0	60,7	0,8

Toetspunt	Omschrijving	Hoogte [m]	Geluidbelasting $L_{Ar,LT}$ [dB(A)]		Verschil
			Zonder Alleman Kwartier	Met Alleman Kwartier	
OH_10	Oostelijk Halfrond 10	1,50	58,0	58,7	0,8
		4,50	59,8	60,6	0,8
		7,50	59,9	60,7	0,8
OH_12	Oostelijk Halfrond 12	1,50	57,9	58,7	0,8
		4,50	59,7	60,6	0,9
		7,50	59,9	60,7	0,9
OH_14	Oostelijk Halfrond 14	1,50	57,7	58,2	0,6
		4,50	59,6	60,2	0,7
		7,50	59,7	60,4	0,6
OH_16	Oostelijk Halfrond 16	1,50	57,3	57,3	0,0
		4,50	59,2	59,3	0,1
		7,50	59,4	59,3	-0,1
OH_18	Oostelijk Halfrond 18	1,50	57,0	56,7	-0,2
		4,50	58,9	58,8	-0,2
		7,50	59,2	59,0	-0,2
OH_20	Oostelijk Halfrond 20	1,50	56,5	55,7	-0,9
		4,50	58,6	57,8	-0,8
		7,50	58,9	58,2	-0,8
OH_22	Oostelijk Halfrond 22	1,50	55,9	54,2	-1,8
		4,50	58,0	56,4	-1,7
		7,50	58,5	56,9	-1,6
OH_24	Oostelijk Halfrond 24	1,50	55,2	52,9	-2,2
		4,50	57,2	55,1	-2,1
		7,50	57,9	55,9	-2,0
OH_26	Oostelijk Halfrond 26	1,50	54,7	52,0	-2,7
		4,50	56,7	54,1	-2,6
		7,50	57,5	55,1	-2,4
SvM_04	Straat van Mozambique 4	1,50	56,8	57,3	0,5
		4,50	58,7	59,2	0,5
		7,50	59,0	59,5	0,5

Door de realisatie van het Alleman Kwartier neemt het gemiddelde geluidniveau vanwege de activiteiten van basisschool De Bloeiwijzer met ten hoogste 0,9 dB(A) toe op de gevels van de woning aan het Oostelijk Halfrond 12. Een dergelijke toename is te verwaarlozen. Voor het menselijk gehoor is een toe- of afname van het geluid pas hoorbaar wanneer de geluidbelasting met ten minste 3 dB(A) toe- of afneemt.

Binnen dit kader wordt opgemerkt dat door de realisatie van het Alleman Kwartier vanaf de woning aan het Oostelijk Halfrond 16 in oostelijke richting gezien juist sprake is van een afname van het geluid vanwege de activiteiten van basisschool De Bloeiwijzer. Het Alleman Kwartier schermt het geluid af. De afname bedraagt ten hoogste 2,7 dB(A) op de gevels van de woning aan het Oostelijk Halfrond 26.

Maximaal geluidniveau L_{Amax}

In tabel 5.4 worden de piekgeluiden op de gevels van de bestaande woningen weergegeven, zowel voor de situatie waarbij het Alleman Kwartier niet is gerealiseerd als voor de situatie waarbij het Alleman Kwartier wel is gerealiseerd. In de tabel wordt ook aangegeven of er sprake is van een toe- of afname van de geluidbelasting door het realiseren van het Alleman Kwartier.

Tabel 5.4 Maximaal geluidniveau L_{Amax} vanwege activiteiten basisschool bij bestaande woningen

Toetspunt	Omschrijving	Hoogte [m]	Geluidbelasting L_{Amax} [dB(A)]		Verschil
			Zonder Alleman Kwartier	Met Alleman Kwartier	
OH_04	Oostelijk Halfrond 4	1,50	67,3	67,2	0,0
		4,50	68,4	69,1	0,7
		7,50	68,3	69,0	0,8
OH_06	Oostelijk Halfrond 6	1,50	67,1	67,6	0,5
		4,50	68,3	69,8	1,5
		7,50	68,2	69,7	1,6
OH_08	Oostelijk Halfrond 8	1,50	67,3	68,5	1,2
		4,50	68,4	70,5	2,1
		7,50	68,3	70,4	2,1
OH_10	Oostelijk Halfrond 10	1,50	67,5	68,8	1,3
		4,50	68,6	70,5	1,9
		7,50	68,6	70,5	1,9

Toetspunt	Omschrijving	Hoogte [m]	Geluidbelasting L_{Amax} [dB(A)]		Verschil
			Zonder Alleman Kwartier	Met Alleman Kwartier	
OH_12	Oostelijk Halfrond 12	1,50	67,7	68,7	1,0
		4,50	68,8	70,1	1,3
		7,50	68,7	70,1	1,4
OH_14	Oostelijk Halfrond 14	1,50	67,6	67,5	-0,1
		4,50	68,7	68,7	0,0
		7,50	68,6	68,7	0,1
OH_16	Oostelijk Halfrond 16	1,50	67,2	67,1	-0,1
		4,50	68,4	68,4	-0,1
		7,50	68,4	68,3	-0,1
OH_18	Oostelijk Halfrond 18	1,50	66,5	66,4	-0,1
		4,50	68,0	67,9	-0,1
		7,50	67,9	67,9	-0,1
OH_20	Oostelijk Halfrond 20	1,50	65,7	65,6	-0,1
		4,50	67,5	67,4	-0,1
		7,50	67,4	67,3	-0,1
OH_22	Oostelijk Halfrond 22	1,50	64,9	64,7	-0,2
		4,50	66,8	66,7	-0,1
		7,50	66,8	66,7	-0,1
OH_24	Oostelijk Halfrond 24	1,50	64,1	63,7	-0,3
		4,50	66,1	66,0	-0,1
		7,50	66,1	66,0	-0,1
OH_26	Oostelijk Halfrond 26	1,50	63,1	61,6	-1,5
		4,50	65,4	64,1	-1,3
		7,50	65,4	64,1	-1,3
SvM_04	Straat van Mozambique 4	1,50	69,6	69,6	0,0
		4,50	70,2	70,1	0,0
		7,50	70,0	70,0	0,0

Door de realisatie van het Alleman Kwartier nemen de piekgeluiden vanwege de activiteiten van basisschool De Bloeiwijzer met ten hoogste 2,1 dB(A) toe op de gevels van de woning aan het Oostelijk Halfrond 8. Een dergelijke toename is te verwaarlozen. Zoals eerder aangegeven is een toe- of afname van het geluid pas hoorbaar voor het menselijk gehoor wanneer de geluidbelasting met ten minste 3 dB(A) toe- of afneemt.

6 Maatregelen

Uit de resultaten volgt dat de voorkeursgrenswaarde van 48 dB alleen wordt overschreden ten gevolge van het verkeer op het Oostelijk Halfrond. Wanneer de voorkeursgrenswaarde wordt overschreden, is het noodzakelijk om maatregelen te treffen.

Ook met betrekking tot het geluid vanwege de activiteiten van de basisschool worden maatregelen beschouwd.

6.1 Maatregelen geluid verkeer Oostelijk Halfrond

6.1.1 Maatregelen aan de bron

Bronmaatregelen zijn maatregelen welke aan de bron getroffen worden. Hierbij valt te denken aan het verminderen van de hoeveelheid verkeer, het verlagen van de rijsnelheid, het vergroten van de afstand tussen bebouwing en de (spoor)weg of het toepassen van geluidreducerend asfalt.

Door op het Oostelijk Halfrond een geluidreducerend asfalt toe te passen, kan de geluidbelasting vanwege het verkeer op deze weg worden verminderd. Door bijvoorbeeld een dunne deklaag A of B toe te passen, kan ten opzichte van het referentiewegdek (standaard asfalt) dat in de bestaande situatie aanwezig is, een geluidreductie van circa 2 tot 3 dB behaald worden. Hiermee wordt de voorkeursgrenswaarde nog steeds overschreden.

Omdat geluidreducerend asfalt over een grotere lengte aangebracht dient te worden, en het toepassen van stil asfalt op en nabij kruisingen en (scherpe) bochten niet wenselijk is door het wringen ten gevolge van het optrekken en afremmen van het (met name zware) verkeer, zal het hier toepassen van geluidreducerend asfalt bezwaren van financiële aard ontmoeten. Het is aan het bevoegd gezag om te beoordelen of het toepassen van geluidreducerend asfalt hier wel of niet mogelijk is.

Het verlagen van de rijsnelheid is niet nader onderzocht. Om het Oostelijk Halfrond als 30 km/uur weg in te kunnen richten, zullen snelheidsbeperkende voorzieningen (drempels, wegversmallingen en dergelijke) toegepast moeten worden. Deze belemmeren de doorstroming van het verkeer, hetgeen niet wenselijk is. Het verlagen van de rijsnelheid stuit op bezwaren van verkeerskundige aard. Het is aan het bevoegd gezag om te beoordelen of het verlagen van de rijsnelheid hier wel of niet mogelijk is.

Ook het verminderen van de hoeveelheid verkeer op het Oostelijk Halfrond is niet nader onderzocht. Door de hoeveelheid verkeer te halveren, neemt de geluidbelasting vanwege het verkeer op het Oostelijk Halfrond af met 3 dB. Een halvering van de hoeveelheid verkeer is niet alleen niet reëel, maar hiermee zou de voorkeursgrenswaarde nog steeds worden overschreden.

Het vergroten van de afstand tussen het Alleman Kwartier en het Oostelijk Halfrond is niet nader onderzocht. Binnen het plangebied is wellicht nog een kleine verschuiving mogen, maar dit zal er niet tot leiden dat de voorkeursgrenswaarde niet langer wordt overschreden.

6.1.2 Maatregelen in de overdracht

Overdrachtsmaatregelen zijn maatregelen die voorkomen dat het geluid de ontvanger bereikt. Onder andere geluidschermen en grondwallen zijn overdrachtsmaatregelen.

Het toepassen van geluidschermen en/of grondwallen in een stedelijke situatie zoals deze is vanuit landschappelijk en stedenbouwkundig oogpunt niet wenselijk. Ook komt het toepassen van geluidschermen en/of grondwallen de sociale en verkeersveiligheid niet ten goede.

6.1.3 Maatregelen bij de ontvanger

Indien maatregelen aan de bron of in de overdracht redelijkerwijs niet mogelijk of onvoldoende doeltreffend zijn, kunnen in laatste instantie maatregelen aan de woningen worden getroffen. Bij de aanvraag van de omgevingsvergunning dient aangetoond te worden dat voldaan kan worden aan de eisen zoals gesteld in het Bouwbesluit 2012 ten aanzien van de geluidwering van de gevel.

Hierbij dient uitgegaan te worden van de gecumuleerde geluidbelasting exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh. De gecumuleerde geluidbelasting is weergegeven in bijlage 4 van dit rapport.

Volgens het geluidbeleid van de gemeente Amstelveen zijn compenserende maatregelen noodzakelijk voor de woningen waar sprake is van een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde.

De woningen dienen over een geluidluwe gevel te beschikken.

Daar waar balkons worden toegepast, dient rekening te worden gehouden met voorzieningen zoals een beglazing rondom het balkon. Daar waar een plafond (onderzijde bovenliggend balkon) aanwezig is, wordt geadviseerd om dit te voorzien van een geluidabsorberend materiaal, zoals ook geadviseerd in de memo zoals opgesteld door M+P. Deze memo is als bijlage 6 aan dit rapport toegevoegd.

6.2 Maatregelen geluid basisschool De Bloeiwijzer

6.2.1 Maatregelen aan de bron

Bronmaatregelen zijn maatregelen welke aan de bron getroffen worden. Hierbij valt te denken aan het beperken van de buitenspeeltijd van de kinderen of het vergroten van de afstand tussen bebouwing en de basisschool.

De gemiddelde geluidbelasting kan worden beperkt door het beperken van de buitenspeeltijd van de kinderen. Door de buitenspeeltijd te halveren, wordt de gemiddelde geluidbelasting met 3 dB(A) beperkt. Het treffen van een dergelijke maatregel is echter niet wenselijk. Ook dan blijft er sprake van een overschrijding van de richtwaarde van stap 3 van de VNG.

De gemiddelde geluidbelasting kan ook worden beperkt door de afstand tussen het Alleman Kwartier en de basisschool te vergroten. Zoals aangegeven in paragraaf 6.1.1 is deze maatregel niet nader onderzocht. Binnen het plangebied is wellicht nog een kleine verschuiving mogen, maar dit zal er niet tot leiden dat de richtwaarde van stap 3 van de VNG niet langer wordt overschreden.

6.2.2 Maatregelen in de overdracht

Overdrachtsmaatregelen zijn maatregelen die voorkomen dat het geluid de ontvanger bereikt. Onder andere geluidschermen en grondwallen zijn overdrachtsmaatregelen.

Zoals aangegeven in paragraaf 6.1.2 is het toepassen van geluidschermen en/of grondwallen in een stedelijke situatie zoals deze vanuit landschappelijk en stedenbouwkundig oogpunt niet wenselijk. Ook komt het toepassen van geluidschermen en/of grondwallen de sociale en verkeersveiligheid niet ten goede. Deze maatregel is niet nader onderzocht.

6.2.3 Maatregelen bij de ontvanger

Indien maatregelen aan de bron of in de overdracht redelijkerwijs niet mogelijk of onvoldoende doeltreffend zijn, kunnen in laatste instantie maatregelen aan de woningen worden getroffen.

Het verdient aanbeveling om bij de uitwerking van het ontwerp van de nieuw te realiseren woningen ook rekening te houden met de berekende geluidniveaus veroorzaakt door de activiteiten van de basisschool.

Bij de beoordeling van de geluidwering van de gevel aan de eisen zoals gesteld in het Bouwbesluit 2012 dienen de mogelijk noodzakelijke te treffen geluidwerende maatregelen dan niet alleen gebaseerd te worden op de gecumuleerde geluidbelasting vanwege het wegverkeer, maar ook op de berekende gemiddelde geluidniveaus en piekgeluiden veroorzaakt door de activiteiten van basisschool De Bloeiwijzer. De geluidwering van de gevel dient hierbij ten minste gelijk te zijn aan het gemiddelde geluidniveau dat optreedt op de gevel van een woning minus een binnenniveau van 35 dB(A) etmaalwaarde dan wel het piekgeluidniveau dat optreedt op de gevel van een woning minus een binnenniveau van 55 dB(A) etmaalwaarde.

Ook dient rekening te worden gehouden met voorzieningen rondom de balkons, zoals geadviseerd in de memo van M+P en omschreven in paragraaf 6.1.3 van dit rapport. De memo is als bijlage 6 aan dit rapport toegevoegd.

7 Aan te vragen hogere waarden

7.1 Variant ‘binnen de lijntjes’

Voor de woningen waar de voorkeursgrenswaarde wordt overschreden, zijn bron- en overdrachtsmaatregelen beperkt afgewogen, maar blijken deze niet doelmatig te zijn.

Met betrekking tot het Oostelijk Halfrond dient een hogere waarde vastgesteld te worden. In tabel 7.1 wordt per relevant toetspunt de vast te stellen hogere waarde weergegeven.

Tabel 7.1 Vast te stellen hogere waarde vanwege Oostelijk Halfrond

Toetspunt	Hoogte [m]	Vast te stellen hogere waarde vanwege Oostelijk Halfrond [dB]
G2-01	1,50	54
	4,50	55
	7,50	55
G2-02	1,50	54
	4,50	55
	7,50	55
G2-03	1,50	54
	4,50	55
	7,50	55
G2-04	1,50	54
	4,50	55
	7,50	55
G2-05	1,50	54
	4,50	55
	7,50	55
G2-06	1,50	49
	4,50	50
	7,50	50
G2-14	1,50	50
	4,50	51
	7,50	51

7.2 Variant ‘aanbeveling’

Voor de woningen waar de voorkeursgrenswaarde wordt overschreden, zijn bron- en overdrachtsmaatregelen beperkt afgewogen, maar blijken deze niet doelmatig te zijn.

Met betrekking tot het Oostelijk Halfrond dient een hogere waarde vastgesteld te worden. In tabel 7.2 wordt per relevant toetspunt de vast te stellen hogere waarde weergegeven.

Tabel 7.2 Vast te stellen hogere waarde vanwege Oostelijk Halfrond

Toetspunt	Hoogte [m]	Vast te stellen hogere waarde vanwege Oostelijk Halfrond [dB]
G2-01	1,50	54
	4,50	55
G2-02	1,50	54
	4,50	55
G2-03	1,50	54
	4,50	55
G2-04	1,50	54
	4,50	55
G2-05	1,50	54
	4,50	55
G2-06	1,50	n.v.t.
	4,50	49
	7,50	49
G2-14	1,50	50
	4,50	51
	7,50	51
G2-15	7,50	54
G2-16	7,50	54
G2-17	7,50	54
G2-18	7,50	54
G2-19	7,50	53

8 Samenvatting en conclusies

In opdracht van de gemeente Amstelveen is door TAUW een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor het plan Het Alleman Kwartier in Amstelveen. Het Alleman Kwartier is een project dat een gebiedsimpuls moet geven aan de wijk Bankras / Kostverloren.

Het plan bestaat uit de realisatie van een nieuw multifunctioneel pand waarin zowel wijkcentrum Alleman als medisch Centrum Bankras met een apotheek worden gehuisvest. Daarnaast wordt voorzien in de nieuwbouw van een wooncomplex.

Met betrekking tot het wooncomplex is door TAUW al in een eerder stadium een akoestisch onderzoek uitgevoerd. De resultaten en bevindingen zijn weergegeven in het rapport ‘Het Alleman Kwartier in Amstelveen, Actualisatie akoestisch onderzoek wegverkeer en stemgeluid basisschool’ met kenmerk R002-1278548KMG-V02, d.d. 17 oktober 2022.

Het ontwerp voor het wooncomplex is nu verder uitgewerkt. Het ontwerp gaat uit van twee varianten, te weten de variant ‘binnen de lijntjes’ met 31 woningen en de variant ‘aanbeveling’ met 43 woningen.

In het voorliggende akoestisch onderzoek worden beide varianten beoordeeld met als doel de geluidbelasting ten gevolge van de omliggende geluidbronnen inzichtelijk te maken.

Het Alleman Kwartier ligt binnen de wettelijke geluidzone van diverse gemeentelijke wegen. In het kader van de Wet geluidhinder is de geluidbelasting vanwege het verkeer op deze wegen berekend en getoetst aan de grenswaarden uit de Wet geluidhinder.

Het Alleman Kwartier is tevens gelegen binnen de invloedssfeer van een aantal 30 km/uur wegen en basisschool De Bloeiwijzer. In het kader van een goede ruimtelijke ordening is de geluidbelasting vanwege het verkeer op de 30 km/uur wegen en vanwege de activiteiten van de basisschool ook onderzocht.

Om de geluidbelasting vanwege het verkeer op de 30 km/uur wegen te kunnen beoordelen, is aansluiting gezocht bij de grenswaarden uit de Wet geluidhinder.

Voor de beoordeling van de geluidbelasting vanwege de activiteiten van de basisschool is gebruik gemaakt van het stappenplan uit de VNG-publicatie ‘Bedrijven en milieuzonering’.

Ook is onderzocht of er voor de bestaande woningen in de directe omgeving van het Alleman Kwartier door de realisatie van het Alleman Kwartier sprake is van een toename van de geluidbelasting vanwege de activiteiten van de basisschool.

Op basis van het onderzoek kunnen de volgende conclusies worden getrokken:

- De geluidbelasting vanwege het verkeer op het Oostelijk Halfrond overschrijdt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. De maximaal te ontheffen waarde van 63 dB wordt nergens overschreden. Dit geldt voor beide varianten
- De geluidbelasting vanwege het verkeer op de overige in het onderzoek betrokken wegen overschrijdt nergens de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. De geluidbelasting vanwege het verkeer op deze wegen vormt geen belemmering voor het realiseren van dit plan. Dit geldt voor beide varianten
- Met betrekking tot het Oostelijk Halfrond dienen hogere waarden vastgesteld te worden, variërend van 49 dB tot 55 dB. Dit geldt voor beide varianten
- Voor de woningen waarvoor een hogere waarde wordt vastgesteld, dient een geluidluwe gevel gerealiseerd te worden. Ook dient rekening te worden gehouden met het treffen van voorzieningen bij de balkons (indien aanwezig). Dit geldt voor beide varianten
- De gecumuleerde geluidbelasting vanwege het verkeer op alle wegen tezamen bedraagt ten hoogste 60 dB. Dit geldt voor beide varianten
- Daar waar sprake is van een gecumuleerde geluidbelasting vanwege wegverkeer van meer dan 53 dB dient ten behoeve van de aanvraag van de omgevingsvergunning aangetoond te worden dat voldaan kan worden aan de eisen zoals gesteld in het Bouwbesluit 2012 ten aanzien van de geluidwering van de gevel. Hierbij dient rekening te worden gehouden met de gecumuleerde geluidbelasting zoals weergegeven in bijlage 4 van dit rapport. Dit geldt voor beide varianten
- Het gemiddelde geluid vanwege de activiteiten van basisschool De Bloeiwijzer overschrijdt de richtwaarde van stap 3 van de VNG. De overschrijding van de richtwaarde van stap 3 bedraagt 11 dB(A) en wordt geheel veroorzaakt door het stemgeluid van de buitenspelende kinderen. Dit geldt voor beide varianten
- De piekgeluiden vanwege de activiteiten van basisschool De Bloeiwijzer overschrijden eveneens de richtwaarde van stap 3 van de VNG. Voor de variant ‘binnen de lijntjes’ bedraagt de overschrijding 8 dB(A). Voor de variant ‘aanbeveling’ bedraagt de overschrijding 11 dB(A). De overschrijding wordt veroorzaakt door een schreeuwend kind op korte afstand van de gevel. Dit geldt voor beide varianten
- Op de gevels van de nieuw te realiseren woningen is de geluidbelasting vanwege de activiteiten van basisschool De Bloeiwijzer hoger dan op de gevels van de bestaande woningen. Geconcludeerd kan worden dat met het realiseren van het Alleman Kwartier de basisschool in zijn bestaande bedrijfsvoering wordt beperkt. Het is aan het bevoegd gezag om hierin een gemotiveerd besluit te nemen
- Het verdient aanbeveling om bij de uitwerking van het ontwerp van de nieuw te realiseren woningen ook rekening te houden met de berekende geluidniveaus veroorzaakt door de activiteiten van de basisschool. Bij de beoordeling van de geluidwering van de gevel aan de eisen zoals gesteld in het Bouwbesluit 2012 dienen de mogelijk noodzakelijke te treffen geluidwerende maatregelen dan niet alleen gebaseerd te worden op de gecumuleerde geluidbelasting vanwege het wegverkeer, maar ook op de berekende gemiddelde geluidniveaus en piekgeluiden veroorzaakt door de activiteiten van basisschool De Bloeiwijzer.

De geluidwering van de gevel dient hierbij ten minste gelijk te zijn aan het gemiddelde geluidniveau dat optreedt op de gevel van een woning minus een binnenniveau van 35 dB(A) etmaalwaarde dan wel het piekgeluidniveau dat optreedt op de gevel van een woning minus een binnenniveau van 55 dB(A) etmaalwaarde. Ook dient rekening te worden gehouden met het treffen van voorzieningen bij de balkons (indien aanwezig). Dit geldt voor beide varianten

- De toename van de geluidbelasting vanwege de activiteiten van basisschool De Bloeiwijzer ten gevolge van de realisatie van het Alleman Kwartier op de gevels van de bestaande woningen is te verwaarlozen. Dit geldt voor beide varianten

Kenmerk R002-1278548KMG-V04-hme-NL

Bijlage 1 Wet geluidhinder

In deze bijlage wordt een korte beschrijving gegeven van de Wet geluidhinder, de geluidzones, de geluidhindernormen en de ontheffingsmogelijkheden.

Wet geluidhinder
In de Wet geluidhinder zijn geluidhindernormen voor toelaatbare equivalente geluidniveaus opgenomen.

Daarin wordt onderscheid gemaakt in buitennormen (geluidbelasting op de gevel) en binnennormen (binnenwaarde). De geluidhindernormen gelden voor woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen binnen de geluidzone van een (spoor)weg of gezoneerd industrieterrein. Een geluidzone is een aandachtsgebied aan weerszijden van een (spoor)weg en rondom een industrieterrein waarbinnen de geluidhindernormen van de Wet geluidhinder van toepassing zijn.

Geluidgevoelige bestemmingen
In de Wet geluidhinder zijn eisen en procedures beschreven ten aanzien van de maximaal toelaatbare geluidbelasting op de gevels van geluidgevoelige gebouwen en geluidgevoelige terreinen. Onder geluidgevoelige gebouwen worden onder andere woningen, ziekenhuizen en scholen verstaan. Onder geluidgevoelige terreinen worden standplaatsen voor woonwagens en ligplaatsen voor woonboten verstaan.

Geluidzone wegverkeerslawaai
De geluidhindernormen gelden voor woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen binnen de geluidzone van een (spoor)weg of gezoneerd industrieterrein. Een geluidzone is een aandachtsgebied aan weerszijden van een (spoor)weg en rondom een industrieterrein waarbinnen de geluidhindernormen van de Wet geluidhinder van toepassing zijn.

De breedte van geluidzones langs wegen is afhankelijk van de aard van de weg en is vermeld in tabel B1.1.

Tabel B1.1 Breedte van geluidzones

Aantal rijstroken	Geluidzones buitenstedelijk gebied	Geluidzones stedelijk gebied
Weg met één of twee rijstroken	250 meter	200 meter
Weg met drie of vier rijstroken	400 meter	350 meter
Weg met vijf of meer rijstroken	600 meter	-

Bron: artikel 74 Wet geluidhinder

Wanneer een nieuw (of gewijzigd) bestemmingsplan het mogelijk maakt geluidgevoelige bestemmingen in de geluidzone van een weg te realiseren is een akoestisch onderzoek noodzakelijk. Bij de uitvoering van het akoestisch onderzoek wordt het ‘Reken- en meetvoorschrift geluid 2012’ gehanteerd.

Geluidzone spoorweglawaai

In het Besluit geluidhinder zijn de geluidzones langs spoorwegen opgenomen. In tabel B2.1 zijn de breedtes van de zones opgenomen.

Tabel B1.2 Geluidzone conform artikel 1.4a Besluit geluidhinder

Hoogte geluidproductieplafond [dB]	Breedte zone [m]
< 56	100
> 56; < 61	200
> 61; < 66	300
> 66; < 71	600
> 71; < 74	900
> 74	1200

Het geluidproductieplafond (GPP) van het spoor is te vinden op de website http://www.geluidregisterspoor.nl/geluidregisterspoor.html. Bij een akoestisch onderzoek naar de geluidbelasting ten gevolge van spoorweglawaai dienen tevens de gegevens van deze website te worden gehanteerd.

Geluidzone gezoneerd industrieterrein

De geluidzone van een gezoneerd industrieterrein is niet vastgelegd in de Wet geluidhinder, maar in een bestemmingsplan en is afhankelijk van het industrieterrein.

Dosismaat Lden

In de wet zijn grenswaarden gesteld aan de dosismaat L_{den}. Dit is een logaritmische optelling van de L_{day}, $L_{evening}$ en L_{night} waarbij de geluidniveaus in de avond- en de nachtperiode als hinderlijker ervaren dan het geluid in dagperiode. Daarom worden gemiddelde geluidniveaus in de avond- en nachtperiode bij de berekening van Lden verhoogd met een straffactor van respectievelijk 5 en 10 dB. De dosismaat Lden wordt berekend volgens de volgende formule:

$$L_{den} = 10 \cdot \log \frac{1}{24} \left(12 \cdot 10^{\frac{L_{day}}{10}} + 4 \cdot 10^{\frac{L_{evening}+5}{10}} + 8 \cdot 10^{\frac{L_{night}+10}{10}} \right) \text{[dB]}$$

Normstelling

De normstelling in de Wet geluidhinder bestaat uit een voorkeursgrenswaarde en een maximale ontheffingswaarde. Als de berekende geluidbelasting lager is dan de voorkeursgrenswaarde dan vormt de bron geen belemmering. Voor een berekende geluidbelasting die hoger is dan de voorkeursgrenswaarde maar lager dan de maximale ontheffingswaarde is nieuwbouw alleen mogelijk wanneer ontheffing wordt verleend door Burgemeesters en Wethouders van de gemeente. Hierbij dient rekening gehouden te worden met het geluidbeleid van de gemeente. Voorwaarde voor de aanvraag van hogere grenswaarden is dat het toepassen van maatregelen gericht op het terugbrengen van de geluidbelasting onvoldoende doeltreffend is, of overwegende bezwaren van stedenbouwkundige, verkeerskundige, landschappelijke of financiële aard een rol spelen.

Het onderzoeken en toepassen van maatregelen gebeurt in de volgende volgorde:

- Bronmaatregelen, zoals het toepassen van geluiddempers voor railverkeer, het reduceren van de hoeveelheid verkeer, het aanpassen van de rijsnelheid of het toepassen van geluidreducerend wegdek
- Overdrachtsmaatregelen, zoals geluidschermen of -wallen
- Ontvangersmaatregelen, zoals het toepassen van gevelisolatie
- Het aanvragen van ontheffing

In het geval dat de maximale ontheffingswaarde wordt overschreden dient de betreffende gevel als een dove gevel te worden uitgevoerd. Een dergelijke gevel heeft geen te openen delen in geluidgevoelige ruimtes, waardoor toetsing aan de geluidnormen niet is vereist. In situaties, waarbij de maximale ontheffingswaarde wordt overschreden, kan een dove gevel worden toegepast om een geluidgevoelige bestemming toch mogelijk te maken.

In de wet zijn grenswaarden gesteld aan de dosismaat L_{den}. In tabel B1.3 is de grenswaarde voor weg- en spoorweglawaai opgenomen.

Tabel B1.3 Geluidnormen L_{den}

Geluidgevoelige bestemming	Voorkeursgrenswaarde [dB]	Maximale toelaatbare waarde [dB]	
		Buitenstedelijk gebied	Stedelijk
Woningen, bestaand en in aanbouw	48	58	63
Woningen, geprojecteerd (geplande nieuwbouw)	48	53	63
Onderwijsgebouwen, ziekenhuizen, verpleeghuizen	48	53 / 58[2)]	63
Andere gezondheidszorggebouwen[1)]	48	53	53
Geluidgevoelige terreinen; woonwagenstandplaatsen	48	53	53
Geluidgevoelige terreinen; ligplaatsen voor woonboten	48	58	58
Railverkeer	55	58	68

[1)] *Verzorgingstehuizen, psychiatrische inrichtingen, medische centra, poliklinieken en kinderdagverblijven*

[2)] *Bij aanleg of wijziging van een weg*

Aftrek

Op basis van artikel 110g Wet geluidhinder en artikel 3.4 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 mag er op de geluidbelasting vanwege een weg, op de gevel van woningen of andere geluidgevoelige bestemmingen, een aftrek worden toegepast in verband met het stiller worden van het verkeer in de toekomst.
Hierdoor bedraagt de aftrek voor wegen met een representatief te achten snelheid voor lichte motorvoertuigen van 70 km/h of meer:

Voor wegen met een representatief te achten rijsnelheid voor lichte motorvoertuigen van 70 km/uur of meer bedraagt de aftrek op de berekende geluidbelasting op een toetspunt:

- Bij een geluidbelasting van 56 dB bedraagt de aftrek 3 dB
- Bij een geluidbelasting van 57 dB bedraagt de aftrek 4 dB
- Bij een geluidbelasting anders dan 56 of 57 dB bedraagt de aftrek 2 dB

Voor wegen met een representatief te achten rijsnelheid voor lichte motorvoertuigen van minder dan 70 km/uur bedraagt de aftrek:

- 5 dB

De aftrek bedraagt 0 dB in het geval de geluidbelasting wordt gebruikt voor de bepaling van de gevelisolatie (Bouwbesluit) of het de binnenwaarde betreft.

Voor de 30 km/h-wegen is de aftrek van 5 dB toegepast. Hierdoor is het mogelijk om de berekende geluidbelasting te vergelijken met de grenswaarde voor 50 km/uur wegen. Tevens is de verwachting dat het stiller worden van het verkeer voor 30 en 50 km/uur vergelijkbaar is.

Cumulatie artikel 110f van de Wgh.
Bij het vaststellen van een hogere waarde voor meerdere geluidbronnen met een situering binnen meerdere zones van weg-, rail- en/of industrielawaai is inzicht vereist in de geluidbelasting als gevolg van alle geluidbronnen samen. De gecumuleerde geluidbelasting mag daarbij niet leiden tot een onaanvaardbare geluidbelasting. De vaststelling van de gecumuleerde geluidbelasting voor wegverkeersbronnen moet worden vastgesteld volgens hoofdstuk 2 van Bijlage I van het Rmg 2012. Bij de bepaling van de gecumuleerde geluidbelasting voor wegverkeersbronnen wordt de aftrek artikel 110g Wgh niet toegepast.

Geluidbelasting binnen gebouwen
In het bouwbesluit 2012 zijn eisen opgenomen ten aanzien van het binnenniveau en de minimale karakteristieke geluidwering van de gevel. Voor een verblijfsruimte dient een binnenniveau van 33 dB te worden gewaarborgd en dient de karakteristieke geluidwering van de uitwendige scheidingsconstructie minimaal 20 dB bedragen. Op de posities waar de geluidbelasting exclusief aftrek artikel 110g Wgh meer dan 53 dB bedraagt, dient bij de aanvraag van de bouwvergunning te worden aangetoond dat het binnenniveau van 33 dB wordt gewaarborgd voor weg- en railverkeer en 35 dB(A) voor industrielawaai.

Kenmerk R002-1278548KMG-V04-hme-NL

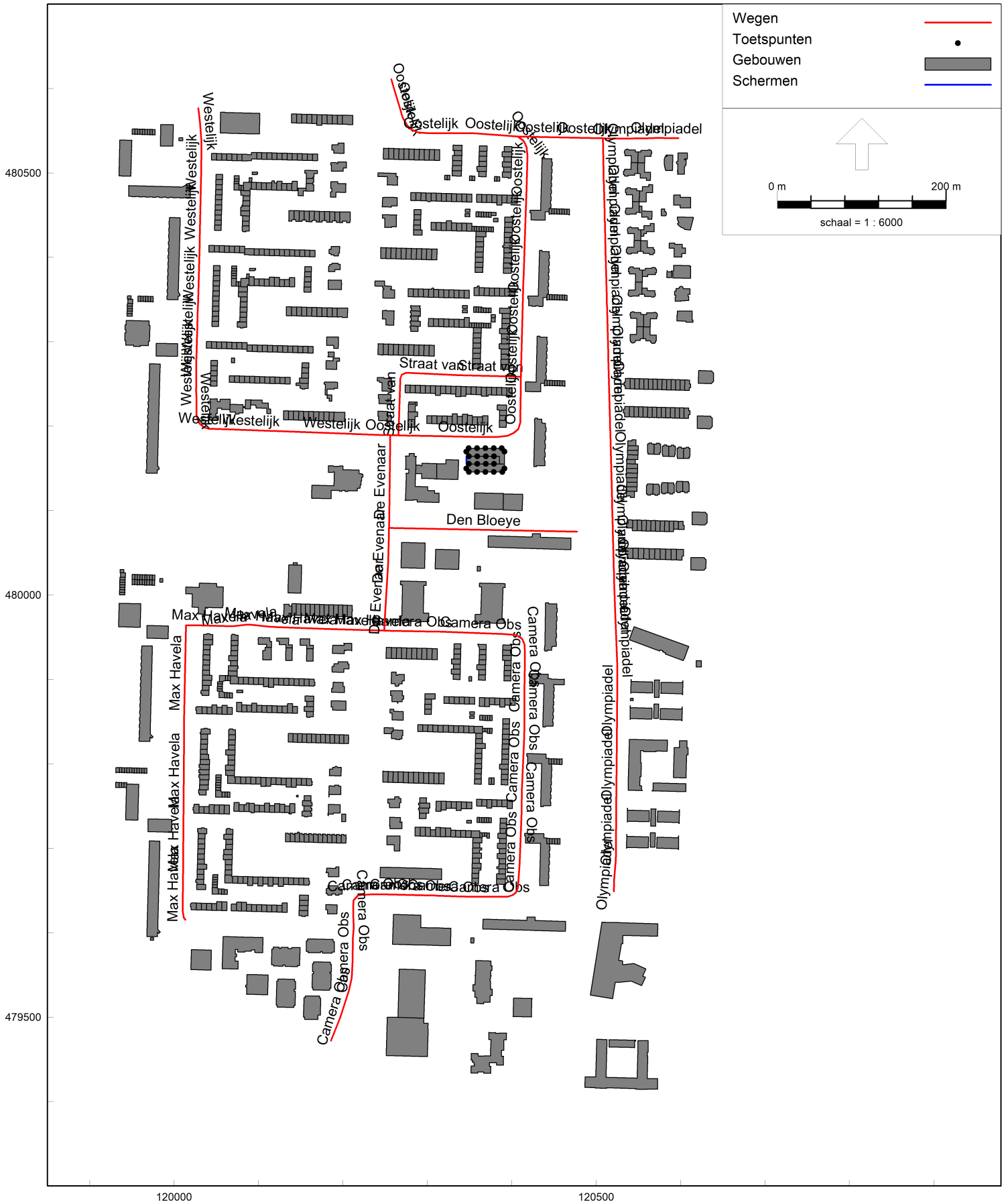
Bijlage 2 Figuren

Kenmerk R002-1278548KMG-V04-hme-NL

Bijlage 2a Variant ‘binnen de lijntjes’

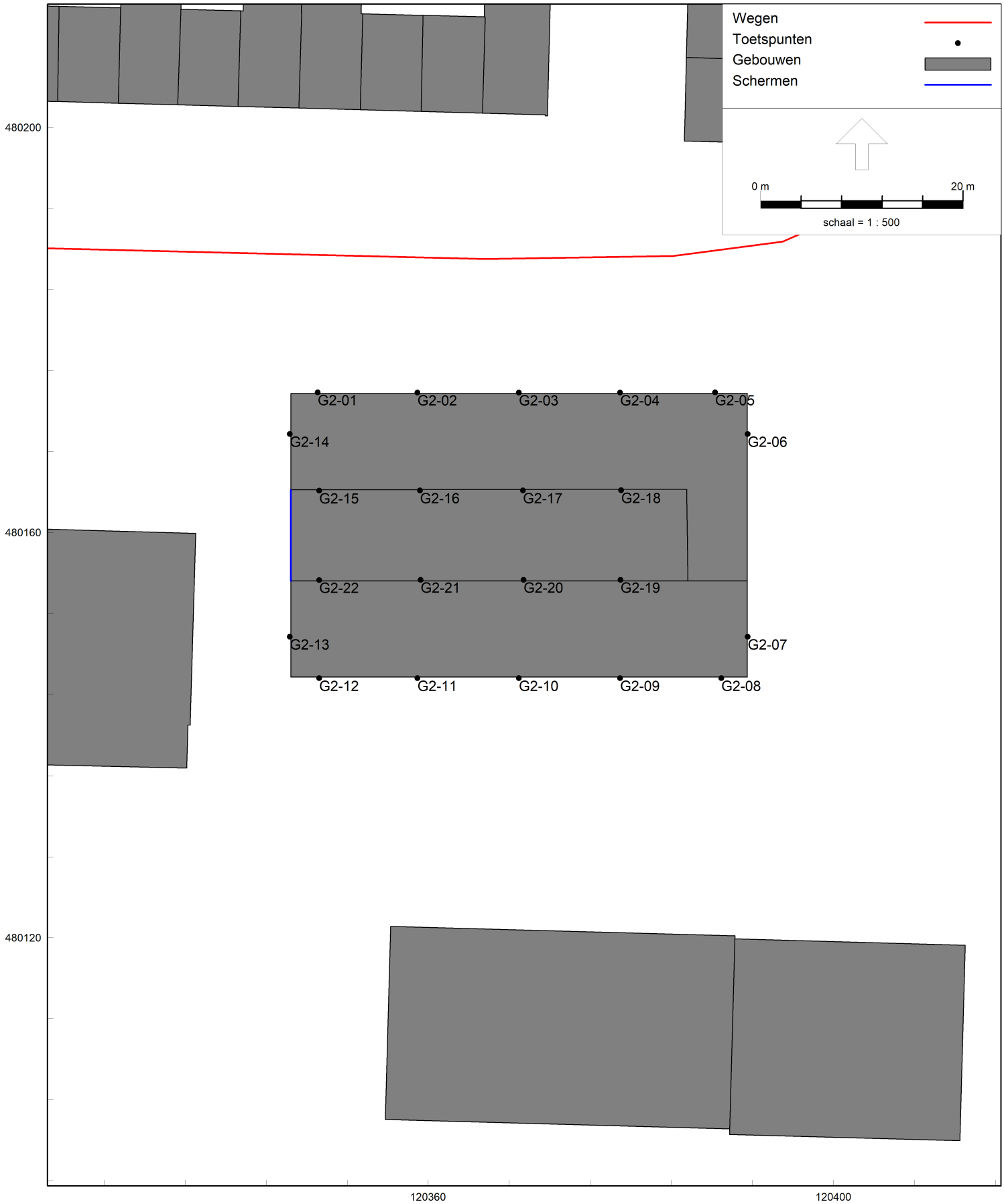
RMG-2012, wegverkeer, [Variant binnen de lijntjes - Wegverkeer | Binnen de lijntjes | Situatie 2035] , Geomilieu V2023.1 rev 2 Licentiehouder: Tauw bv

Figuur 1 | Overzicht rekenmodel wegverkeer met ligging wegen en toetspunten



RMG-2012, wegverkeer, [Variant binnen de lijntjes - Wegverkeer | Binnen de lijntjes | Situatie 2035] , Geomilieu V2023.1 rev 2 Licentiehouder: Tauw bv

Figuur 2 | Overzicht rekenmodel wegverkeer met identificatie wegen

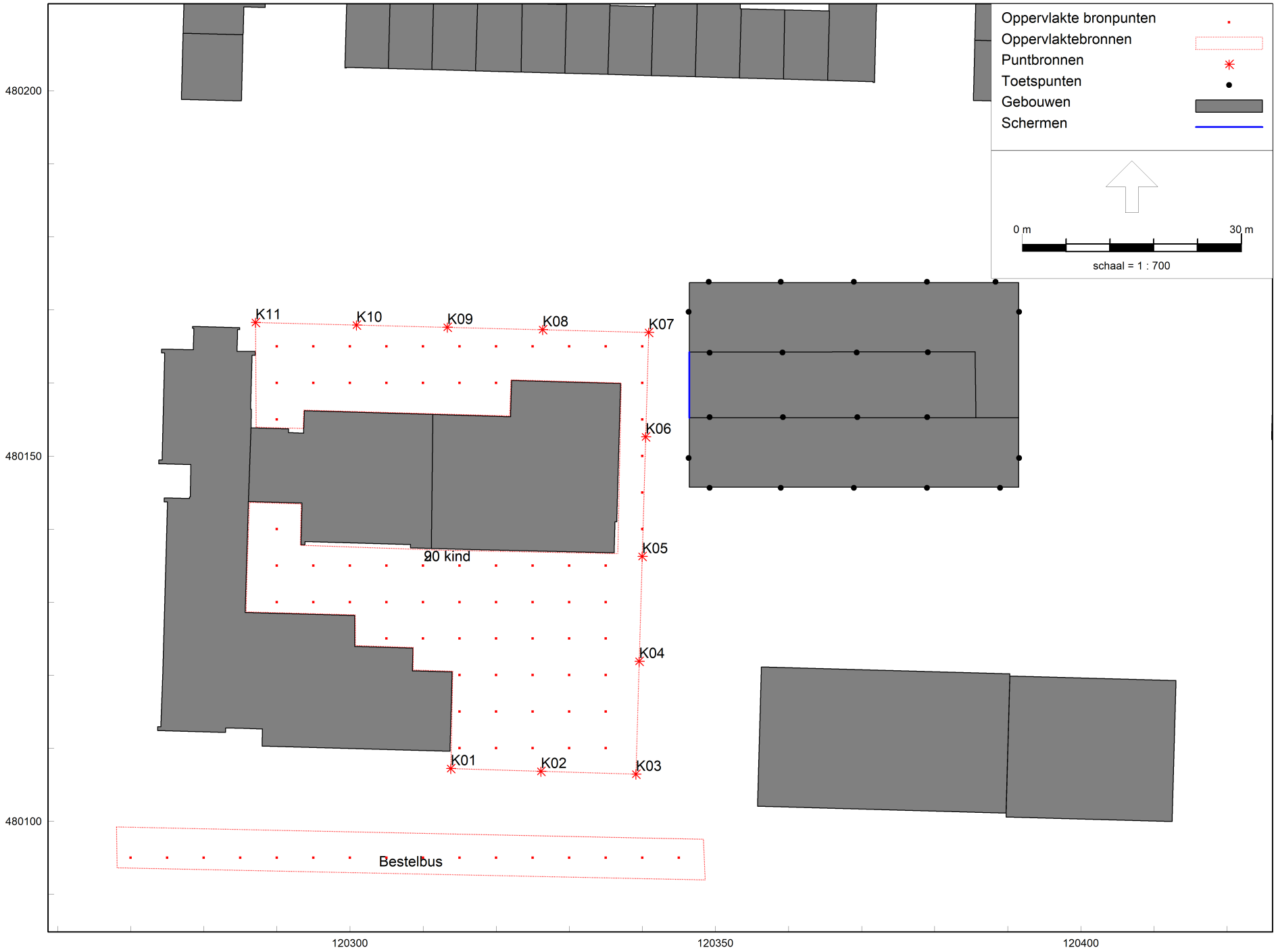


RMG-2012, wegverkeer, [Variant binnen de lijntjes - Wegverkeer | Binnen de lijntjes | Situatie 2035] , Geomilieu V2023.1 rev 2 Licentiehouder: Tauw bv

Figuur 3 | Overzicht rekenmodel wegverkeer met identificatie toetspunten

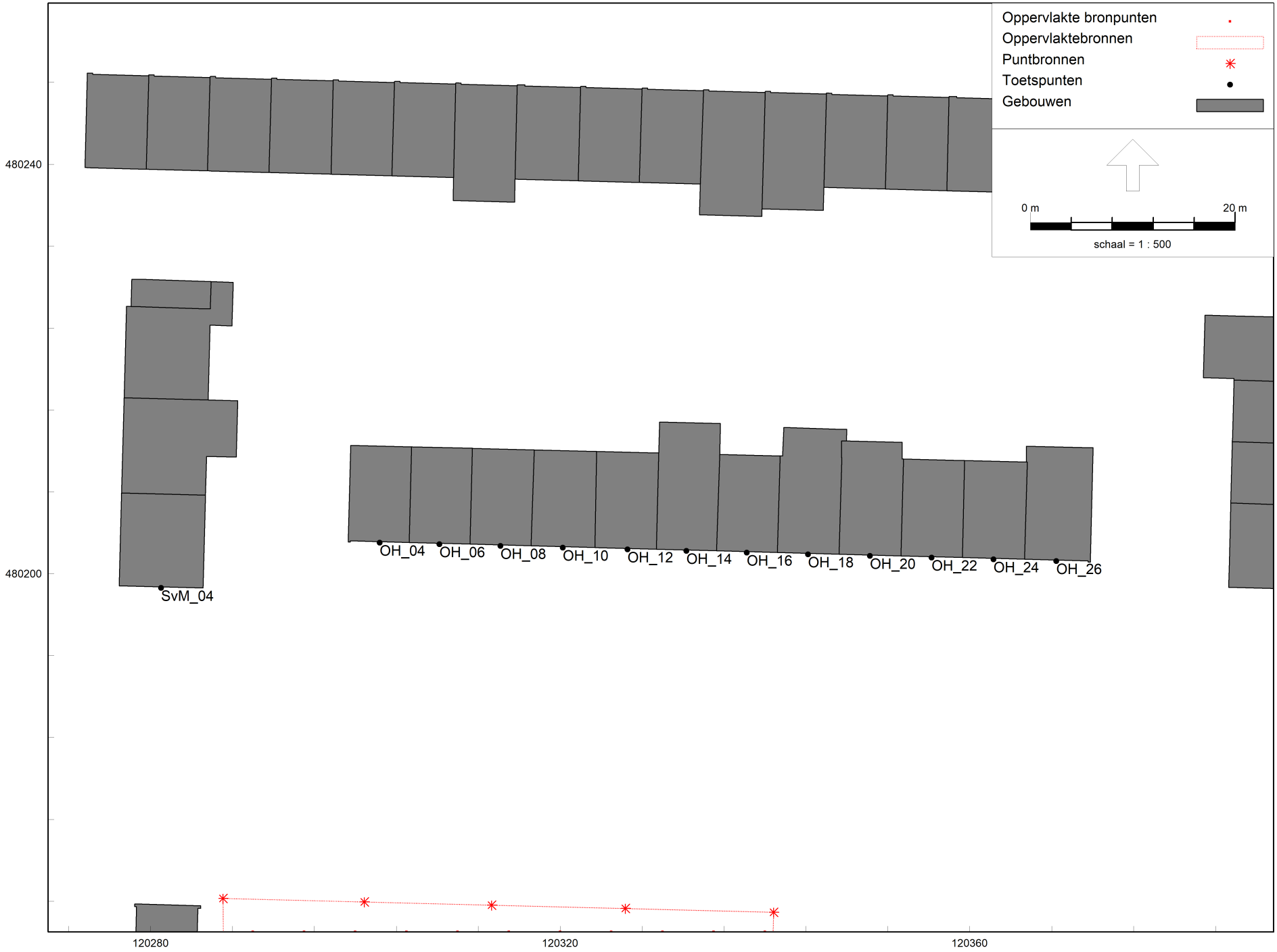
HMRI, industrie, [Variant binnen de lijntjes - OBS De Bloeiwijzer | RBS | Binnen de lijntjes] , Geomilieu V2023.1 rev 2 Licentiehouder: Tauw bv

Figuur 4 | Overzicht rekenmodel basisschool met ligging bronnen en toetspunten



HMRI, industrie, [Variant binnen de lijntjes - OBS De Bloeiwijzer | RBS | Binnen de lijntjes] , Geomilieu V2023.1 rev 2 Licentiehouder: Tauw bv

Figuur 5 | Overzicht rekenmodel basisschool met identificatie bronnen en toetspunten



HMRI, industrie, [Variant binnen de lijntjes - OBS De Bloeiwijzer | RBS | Bestaande woningen | Zonder Alleman Kwartier] , Geomilieu V2023.1 rev 2 Licentiehouder: Tauw bv

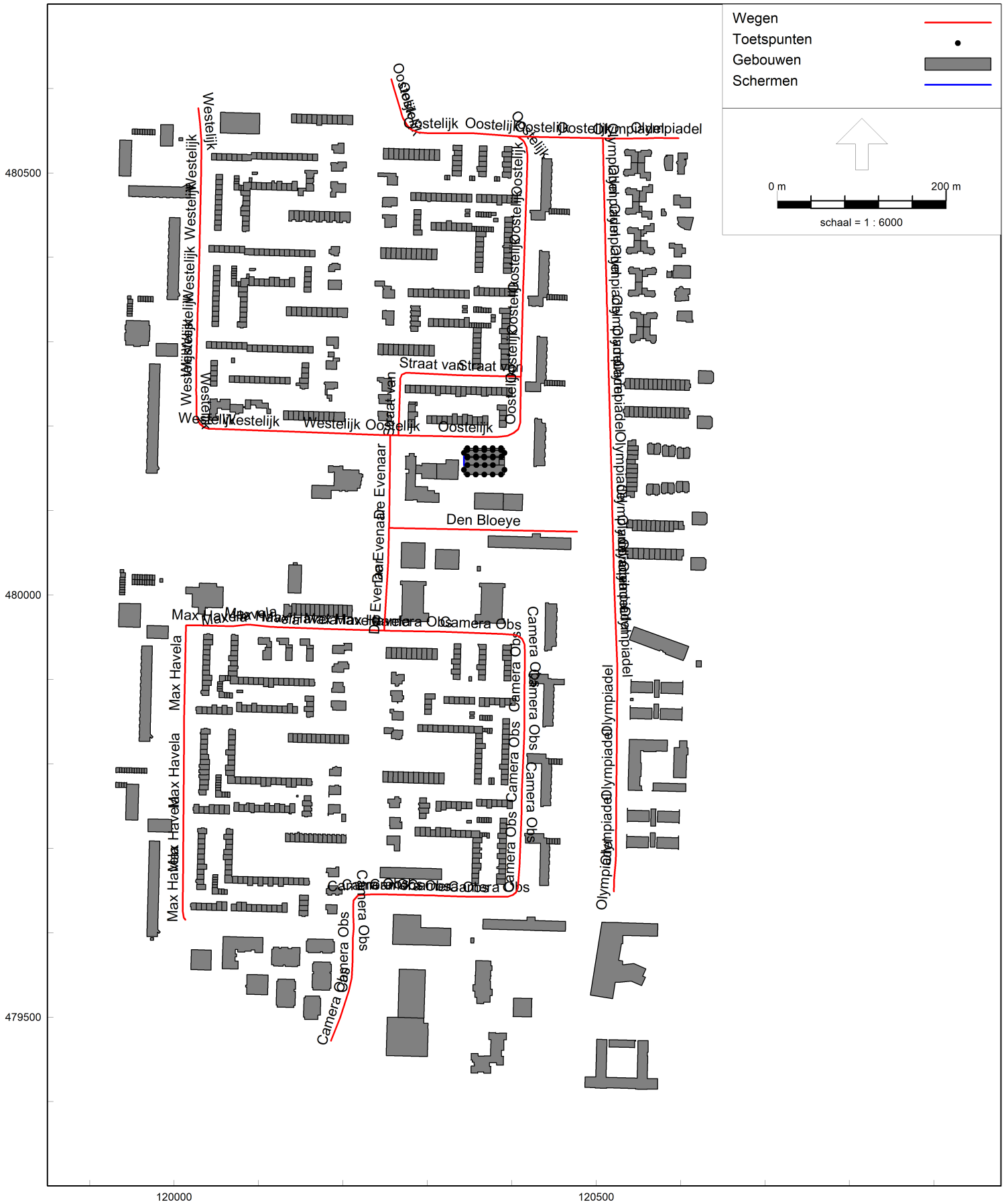
Figuur 6 | Overzicht rekenmodel basisschool met identificatie toetspunten bestaande woningen

Kenmerk R002-1278548KMG-V04-hme-NL

Bijlage 2b Variant ‘aanbeveling’

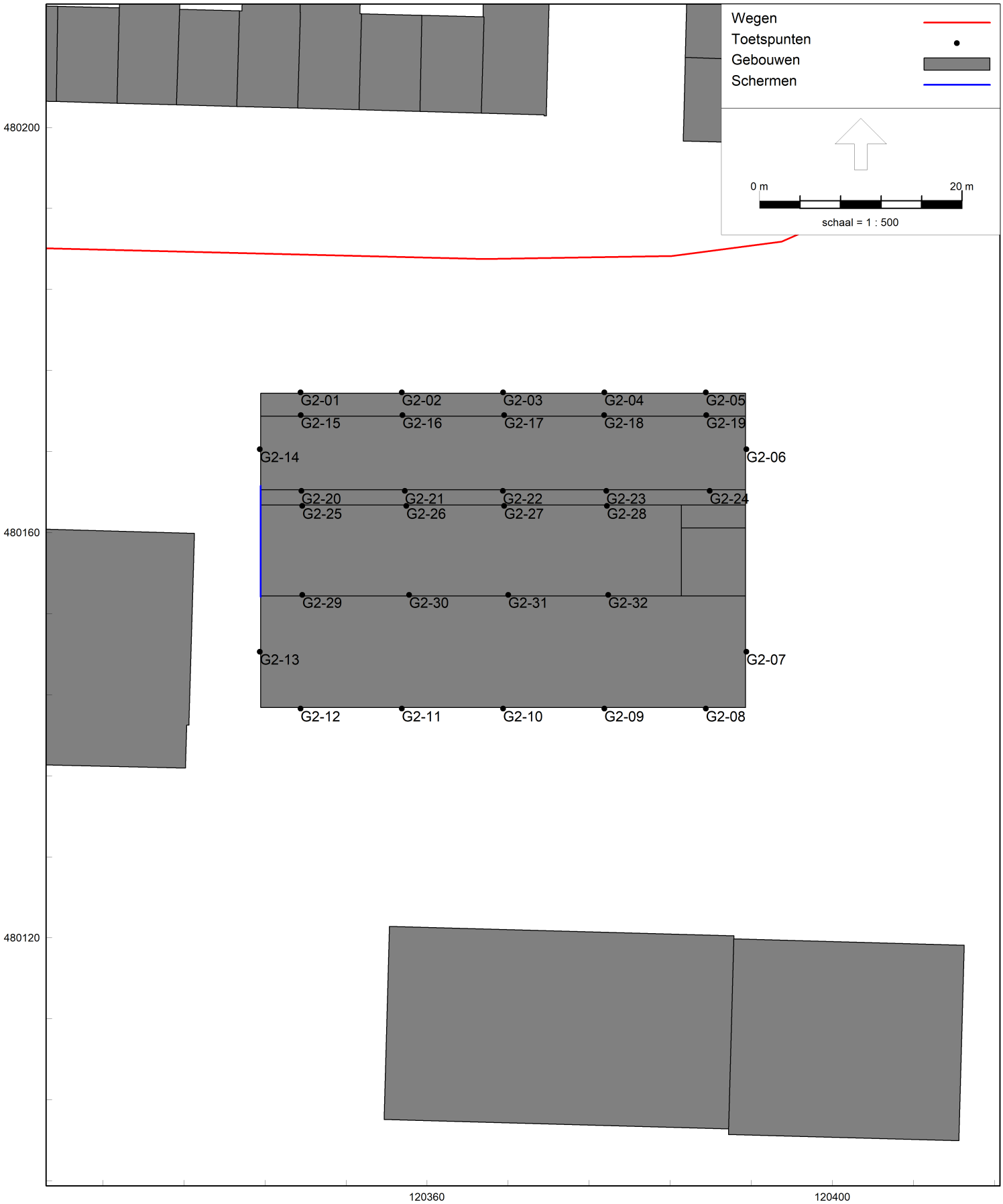
RMG-2012, wegverkeer, [Variant aanbeveling - Wegverkeer | Aanbeveling | Situatie 2035] , Geomilieu V2023.1 rev 2 Licentiehouder: Tauw bv

Figuur 1 | Overzicht rekenmodel wegverkeer met ligging wegen en toetspunten



RMG-2012, wegverkeer, [Variant aanbeveling - Wegverkeer | Aanbeveling | Situatie 2035] , Geomilieu V2023.1 rev 2 Licentiehouder: Tauw bv

Figuur 2 | Overzicht rekenmodel wegverkeer met identificatie wegen

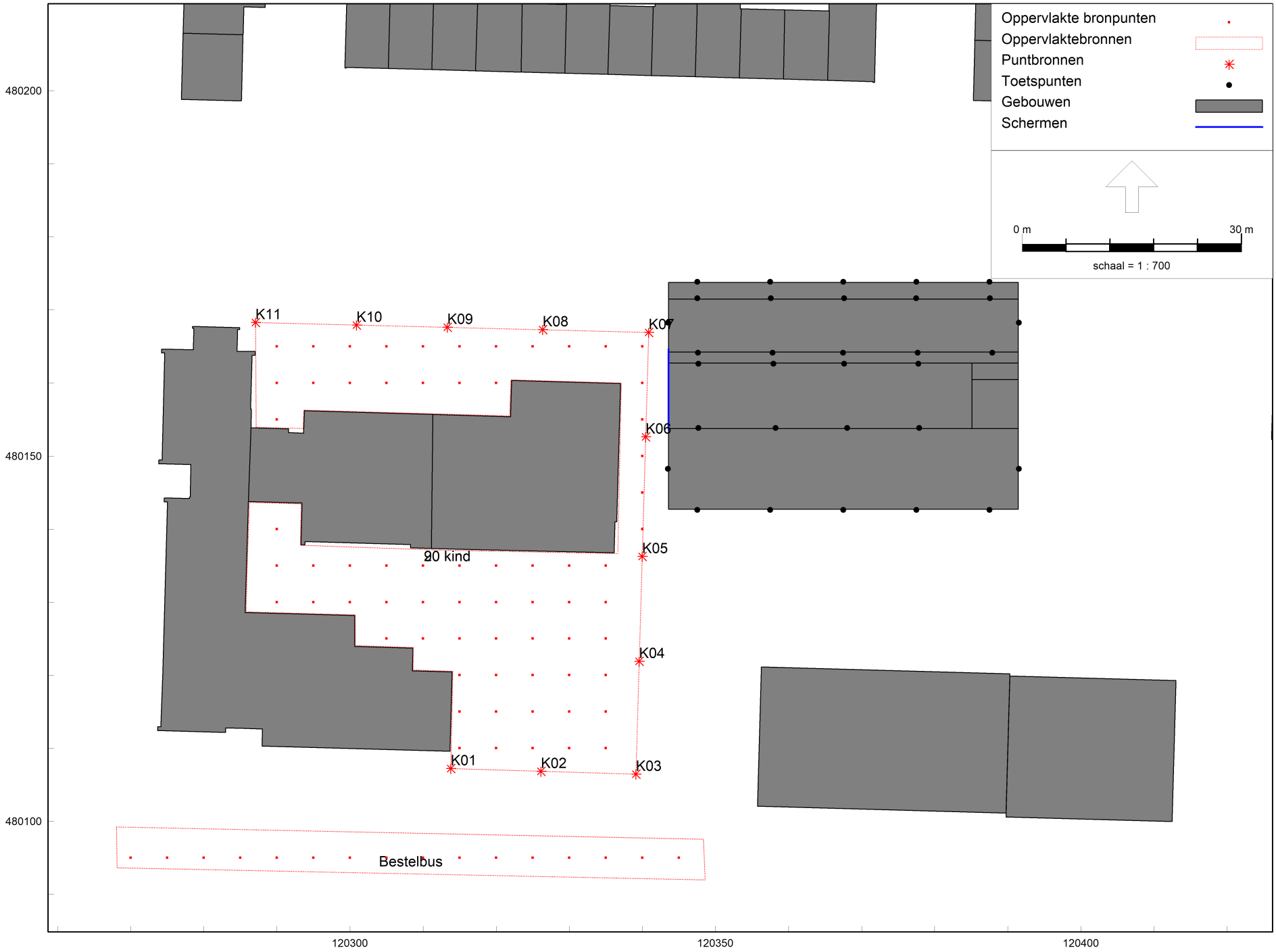


RMG-2012, wegverkeer, [Variant aanbeveling - Wegverkeer | Aanbeveling | Situatie 2035] , Geomilieu V2023.1 rev 2 Licentiehouder: Tauw bv

Figuur 3 | Overzicht rekenmodel wegverkeer met identificatie toetspunten

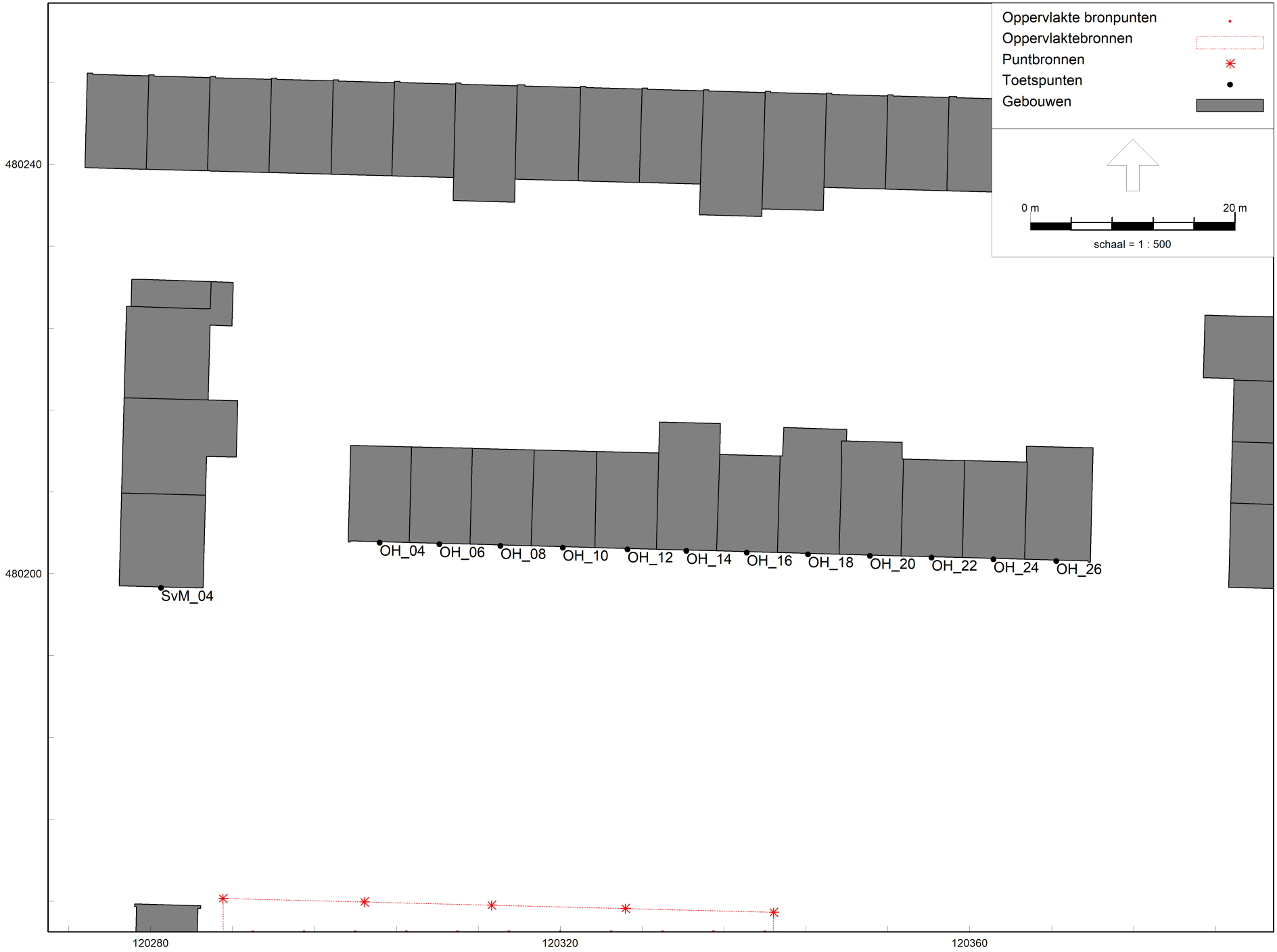
HMRI, industrie, [Variant aanbeveling - OBS De Bloeiwijzer | RBS | Aanbeveling] , Geomilieu V2023.1 rev 2 Licentiehouder: Tauw bv

Figuur 4 | Overzicht rekenmodel basisschool met ligging bronnen en toetspunten



HMRI, industrie, [Variant aanbeveling - OBS De Bloeiwijzer | RBS | Aanbeveling] , Geomilieu V2023.1 rev 2 Licentiehouder: Tauw bv

Figuur 5 | Overzicht rekenmodel basisschool met identificatie bronnen en toetspunten



HMRI, industrie, [Variant binnen de lijntjes - OBS De Bloeiwijzer | RBS | Bestaande woningen | Zonder Alleman Kwartier] , Geomilieu V2023.1 rev 2 Licentiehouder: Tauw bv

Figuur 6 | Overzicht rekenmodel basisschool met identificatie toetspunten bestaande woningen

Kenmerk R002-1278548KMG-V04-hme-NL

Bijlage 3 Invoergegevens rekenmodel

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Wegverkeer | Binnen de lijntjes | Situatie 2035

Model eigenschap	
Omschrijving	Wegverkeer | Binnen de lijntjes | Situatie 2035
Verantwoordelijke	KMG
Rekenmethode	#2|Wegverkeerslawaai|RMG-2012, wegverkeer|
Aangemaakt door	kmg op 25-3-2021
Laatst ingezien door	cdj op 23-11-2023
Model aangemaakt met	Geomilieu V2020.2
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4,5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Aandachtsgebied	--
Max.refl.afstand	--
Standaard bodemfactor	0,00
Openingshoek	2
Max.refl.diepte	1
Geometrische uitbreiding	Conform standaard
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3,50

Commentaar

Model: Wegverkeer | Binnen de lijntjes | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))
Oostelijk	Oostelijk Halfrond	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--
Oostelijk	Oostelijk Halfrond	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--
Oostelijk	Oostelijk Halfrond	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--
Oostelijk	Oostelijk Halfrond	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--
Oostelijk	Oostelijk Halfrond	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--
Oostelijk	Oostelijk Halfrond	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--
Oostelijk	Oostelijk Halfrond	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--
Oostelijk	Oostelijk Halfrond	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--
Oostelijk	Oostelijk Halfrond	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--
Oostelijk	Oostelijk Halfrond	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--
Oostelijk	Oostelijk Halfrond	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--
Oostelijk	Oostelijk Halfrond	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--
Oostelijk	Oostelijk Halfrond	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--
Oostelijk	Oostelijk Halfrond	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--
Oostelijk	Oostelijk Halfrond	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--
Oostelijk	Oostelijk Halfrond	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--
De Evenaar	De Evenaar Z van DBWijng	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--
De Evenaar	De Evenaar Z van DBWijng	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--
De Evenaar	De Evenaar N van DBWijng	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--
Olympiadel	Olympiadelaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--
Olympiadel	Olympiadelaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--
Olympiadel	Olympiadelaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--
Olympiadel	Olympiadelaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--
Olympiadel	Olympiadelaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--
Olympiadel	Olympiadelaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--
Olympiadel	Olympiadelaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--
Olympiadel	Olympiadelaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--
Olympiadel	Olympiadelaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--
Olympiadel	Olympiadelaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--
Olympiadel	Olympiadelaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--
Olympiadel	Olympiadelaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--
Olympiadel	Olympiadelaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--
Olympiadel	Olympiadelaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--
Olympiadel	Olympiadelaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--
Olympiadel	Olympiadelaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--
Olympiadel	Olympiadelaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--
Olympiadel	Olympiadelaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--
Olympiadel	Olympiadelaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--
Olympiadel	Olympiadelaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--
Olympiadel	Olympiadelaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--
Olympiadel	Olympiadelaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--
Olympiadel	Olympiadelaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--
Camera Obs	Camera Obscuralaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--
Camera Obs	Camera Obscuralaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--
Camera Obs	Camera Obscuralaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--
Camera Obs	Camera Obscuralaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--
Camera Obs	Camera Obscuralaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--
Camera Obs	Camera Obscuralaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--
Camera Obs	Camera Obscuralaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--
Camera Obs	Camera Obscuralaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--
Camera Obs	Camera Obscuralaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--
Camera Obs	Camera Obscuralaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--
Camera Obs	Camera Obscuralaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--
Camera Obs	Camera Obscuralaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--
Camera Obs	Camera Obscuralaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--
Camera Obs	Camera Obscuralaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--
Camera Obs	Camera Obscuralaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--
Camera Obs	Camera Obscuralaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--
Camera Obs	Camera Obscuralaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--
Camera Obs	Camera Obscuralaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--
Camera Obs	Camera Obscuralaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--
Camera Obs	Camera Obscuralaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--
Max Havela	Max Havelaarlaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--
Max Havela	Max Havelaarlaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--
Max Havela	Max Havelaarlaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--
Max Havela	Max Havelaarlaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--
Max Havela	Max Havelaarlaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--
Max Havela	Max Havelaarlaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--

Model: Wegverkeer | Binnen de lijntjes | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))
Oostelijk	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Oostelijk	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Oostelijk	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Oostelijk	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Oostelijk	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Oostelijk	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Oostelijk	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Oostelijk	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Oostelijk	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Oostelijk	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Oostelijk	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Oostelijk	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Oostelijk	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
De Evenaar	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
De Evenaar	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
De Evenaar	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Olympiadel	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Olympiadel	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Olympiadel	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Olympiadel	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Olympiadel	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Olympiadel	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Olympiadel	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Olympiadel	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Olympiadel	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Olympiadel	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Olympiadel	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Olympiadel	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Olympiadel	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Olympiadel	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Olympiadel	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Olympiadel	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Olympiadel	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Olympiadel	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Olympiadel	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Olympiadel	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Olympiadel	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Olympiadel	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Olympiadel	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Camera Obs	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Camera Obs	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Camera Obs	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Camera Obs	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Camera Obs	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Camera Obs	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Camera Obs	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Camera Obs	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Camera Obs	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Camera Obs	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Camera Obs	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Camera Obs	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Camera Obs	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Camera Obs	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Camera Obs	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Max Havela	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Max Havela	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Max Havela	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Max Havela	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Max Havela	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Max Havela	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50

Model: Wegverkeer | Binnen de lijntjes | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	V(ZV(P4))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)
Oostelijk	--	2340,00	6,67	3,75	0,62	--	--	--	--	--	92,00	92,00	92,02

Model: Wegverkeer | Binnen de lijntjes | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)
Oostelijk	--	6,80	6,80	6,78	--	1,20	1,20	1,20	--	--	--	--	--
Oostelijk	--	6,80	6,80	6,78	--	1,20	1,20	1,20	--	--	--	--	--
Oostelijk	--	6,80	6,80	6,78	--	1,20	1,20	1,20	--	--	--	--	--
Oostelijk	--	6,80	6,80	6,78	--	1,20	1,20	1,20	--	--	--	--	--
Oostelijk	--	6,80	6,80	6,78	--	1,20	1,20	1,20	--	--	--	--	--
Oostelijk	--	6,80	6,80	6,78	--	1,20	1,20	1,20	--	--	--	--	--
Oostelijk	--	6,80	6,80	6,78	--	1,20	1,20	1,20	--	--	--	--	--
Oostelijk	--	6,80	6,80	6,78	--	1,20	1,20	1,20	--	--	--	--	--
Oostelijk	--	6,80	6,80	6,78	--	1,20	1,20	1,20	--	--	--	--	--
Oostelijk	--	6,80	6,80	6,78	--	1,20	1,20	1,20	--	--	--	--	--
Oostelijk	--	6,80	6,80	6,78	--	1,20	1,20	1,20	--	--	--	--	--
Oostelijk	--	6,80	6,80	6,78	--	1,20	1,20	1,20	--	--	--	--	--
Oostelijk	--	6,80	6,80	6,78	--	1,20	1,20	1,20	--	--	--	--	--
Oostelijk	--	6,80	6,80	6,78	--	1,20	1,20	1,20	--	--	--	--	--
De Evenaar	--	9,35	9,35	9,35	--	1,65	1,65	1,65	--	--	--	--	--
De Evenaar	--	9,35	9,35	9,35	--	1,65	1,65	1,65	--	--	--	--	--
De Evenaar	--	9,35	9,35	9,35	--	1,65	1,65	1,65	--	--	--	--	--
Olympiadel	--	3,40	3,40	3,40	--	0,60	0,60	0,60	--	--	--	--	--
Olympiadel	--	3,40	3,40	3,40	--	0,60	0,60	0,60	--	--	--	--	--
Olympiadel	--	3,40	3,40	3,40	--	0,60	0,60	0,60	--	--	--	--	--
Olympiadel	--	3,40	3,40	3,40	--	0,60	0,60	0,60	--	--	--	--	--
Olympiadel	--	3,40	3,40	3,40	--	0,60	0,60	0,60	--	--	--	--	--
Olympiadel	--	3,40	3,40	3,40	--	0,60	0,60	0,60	--	--	--	--	--
Olympiadel	--	3,40	3,40	3,40	--	0,60	0,60	0,60	--	--	--	--	--
Olympiadel	--	3,40	3,40	3,40	--	0,60	0,60	0,60	--	--	--	--	--
Olympiadel	--	3,40	3,40	3,40	--	0,60	0,60	0,60	--	--	--	--	--
Olympiadel	--	3,40	3,40	3,40	--	0,60	0,60	0,60	--	--	--	--	--
Olympiadel	--	3,40	3,40	3,40	--	0,60	0,60	0,60	--	--	--	--	--
Olympiadel	--	3,40	3,40	3,40	--	0,60	0,60	0,60	--	--	--	--	--
Olympiadel	--	3,40	3,40	3,40	--	0,60	0,60	0,60	--	--	--	--	--
Olympiadel	--	3,40	3,40	3,40	--	0,60	0,60	0,60	--	--	--	--	--
Olympiadel	--	3,40	3,40	3,40	--	0,60	0,60	0,60	--	--	--	--	--
Olympiadel	--	3,40	3,40	3,40	--	0,60	0,60	0,60	--	--	--	--	--
Olympiadel	--	3,40	3,40	3,40	--	0,60	0,60	0,60	--	--	--	--	--
Olympiadel	--	3,40	3,40	3,40	--	0,60	0,60	0,60	--	--	--	--	--
Olympiadel	--	3,40	3,40	3,40	--	0,60	0,60	0,60	--	--	--	--	--
Olympiadel	--	3,40	3,40	3,40	--	0,60	0,60	0,60	--	--	--	--	--
Olympiadel	--	3,40	3,40	3,40	--	0,60	0,60	0,60	--	--	--	--	--
Olympiadel	--	3,40	3,40	3,40	--	0,60	0,60	0,60	--	--	--	--	--
Olympiadel	--	3,40	3,40	3,40	--	0,60	0,60	0,60	--	--	--	--	--
Olympiadel	--	3,40	3,40	3,40	--	0,60	0,60	0,60	--	--	--	--	--
Olympiadel	--	3,40	3,40	3,40	--	0,60	0,60	0,60	--	--	--	--	--
Olympiadel	--	3,40	3,40	3,40	--	0,60	0,60	0,60	--	--	--	--	--
Olympiadel	--	3,40	3,40	3,40	--	0,60	0,60	0,60	--	--	--	--	--
Olympiadel	--	3,40	3,40	3,40	--	0,60	0,60	0,60	--	--	--	--	--
Olympiadel	--	3,40	3,40	3,40	--	0,60	0,60	0,60	--	--	--	--	--
Camera Obs	--	8,50	8,50	8,50	--	1,50	1,50	1,50	--	--	--	--	--
Camera Obs	--	8,50	8,50	8,50	--	1,50	1,50	1,50	--	--	--	--	--
Camera Obs	--	8,50	8,50	8,50	--	1,50	1,50	1,50	--	--	--	--	--
Camera Obs	--	8,50	8,50	8,50	--	1,50	1,50	1,50	--	--	--	--	--
Camera Obs	--	8,50	8,50	8,50	--	1,50	1,50	1,50	--	--	--	--	--
Camera Obs	--	8,50	8,50	8,50	--	1,50	1,50	1,50	--	--	--	--	--
Camera Obs	--	8,50	8,50	8,50	--	1,50	1,50	1,50	--	--	--	--	--
Camera Obs	--	8,50	8,50	8,50	--	1,50	1,50	1,50	--	--	--	--	--
Camera Obs	--	8,50	8,50	8,50	--	1,50	1,50	1,50	--	--	--	--	--
Camera Obs	--	7,65	7,65	7,65	--	1,35	1,35	1,35	--	--	--	--	--
Camera Obs	--	7,65	7,65	7,65	--	1,35	1,35	1,35	--	--	--	--	--
Camera Obs	--	7,65	7,65	7,65	--	1,35	1,35	1,35	--	--	--	--	--
Camera Obs	--	7,65	7,65	7,65	--	1,35	1,35	1,35	--	--	--	--	--
Camera Obs	--	8,50	8,50	8,50	--	1,50	1,50	1,50	--	--	--	--	--
Camera Obs	--	8,50	8,50	8,50	--	1,50	1,50	1,50	--	--	--	--	--
Camera Obs	--	8,50	8,50	8,50	--	1,50	1,50	1,50	--	--	--	--	--
Max Havela	--	12,75	12,75	12,75	--	2,25	2,25	2,25	--	--	--	--	--
Max Havela	--	12,75	12,75	12,75	--	2,25	2,25	2,25	--	--	--	--	--
Max Havela	--	12,75	12,75	12,75	--	2,25	2,25	2,25	--	--	--	--	--
Max Havela	--	12,75	12,75	12,75	--	2,25	2,25	2,25	--	--	--	--	--
Max Havela	--	12,75	12,75	12,75	--	2,25	2,25	2,25	--	--	--	--	--
Max Havela	--	12,75	12,75	12,75	--	2,25	2,25	2,25	--	--	--	--	--

Model: Wegverkeer | Binnen de lijntjes | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63
Oostelijk	143,59	80,73	13,35	--	10,61	5,97	0,98	--	1,87	1,05	0,17	--	77,55
Oostelijk	143,59	80,73	13,35	--	10,61	5,97	0,98	--	1,87	1,05	0,17	--	77,55
Oostelijk	143,59	80,73	13,35	--	10,61	5,97	0,98	--	1,87	1,05	0,17	--	77,55
Oostelijk	143,59	80,73	13,35	--	10,61	5,97	0,98	--	1,87	1,05	0,17	--	77,55
Oostelijk	143,59	80,73	13,35	--	10,61	5,97	0,98	--	1,87	1,05	0,17	--	77,55
Oostelijk	143,59	80,73	13,35	--	10,61	5,97	0,98	--	1,87	1,05	0,17	--	77,55
Oostelijk	143,59	80,73	13,35	--	10,61	5,97	0,98	--	1,87	1,05	0,17	--	77,55
Oostelijk	143,59	80,73	13,35	--	10,61	5,97	0,98	--	1,87	1,05	0,17	--	77,55
Oostelijk	143,59	80,73	13,35	--	10,61	5,97	0,98	--	1,87	1,05	0,17	--	77,55
Oostelijk	143,59	80,73	13,35	--	10,61	5,97	0,98	--	1,87	1,05	0,17	--	77,55
Oostelijk	143,59	80,73	13,35	--	10,61	5,97	0,98	--	1,87	1,05	0,17	--	77,55
Oostelijk	143,59	80,73	13,35	--	10,61	5,97	0,98	--	1,87	1,05	0,17	--	77,55
De Evenaar	291,99	164,16	27,14	--	30,68	17,25	2,85	--	5,41	3,04	0,50	--	81,45
De Evenaar	291,99	164,16	27,14	--	30,68	17,25	2,85	--	5,41	3,04	0,50	--	81,45
De Evenaar	275,14	154,69	25,58	--	28,91	16,25	2,69	--	5,10	2,87	0,47	--	81,19
Olympiadel	36,34	20,43	3,38	--	1,29	0,72	0,12	--	0,23	0,13	0,02	--	70,31
Olympiadel	36,34	20,43	3,38	--	1,29	0,72	0,12	--	0,23	0,13	0,02	--	70,31
Olympiadel	36,34	20,43	3,38	--	1,29	0,72	0,12	--	0,23	0,13	0,02	--	70,31
Olympiadel	36,34	20,43	3,38	--	1,29	0,72	0,12	--	0,23	0,13	0,02	--	70,31
Olympiadel	36,34	20,43	3,38	--	1,29	0,72	0,12	--	0,23	0,13	0,02	--	70,31
Olympiadel	36,34	20,43	3,38	--	1,29	0,72	0,12	--	0,23	0,13	0,02	--	70,31
Olympiadel	36,34	20,43	3,38	--	1,29	0,72	0,12	--	0,23	0,13	0,02	--	70,31
Olympiadel	36,34	20,43	3,38	--	1,29	0,72	0,12	--	0,23	0,13	0,02	--	70,31
Olympiadel	36,34	20,43	3,38	--	1,29	0,72	0,12	--	0,23	0,13	0,02	--	70,31
Olympiadel	36,34	20,43	3,38	--	1,29	0,72	0,12	--	0,23	0,13	0,02	--	70,31
Olympiadel	36,34	20,43	3,38	--	1,29	0,72	0,12	--	0,23	0,13	0,02	--	70,31
Olympiadel	36,34	20,43	3,38	--	1,29	0,72	0,12	--	0,23	0,13	0,02	--	70,31
Olympiadel	36,34	20,43	3,38	--	1,29	0,72	0,12	--	0,23	0,13	0,02	--	70,31
Olympiadel	36,34	20,43	3,38	--	1,29	0,72	0,12	--	0,23	0,13	0,02	--	70,31
Olympiadel	36,34	20,43	3,38	--	1,29	0,72	0,12	--	0,23	0,13	0,02	--	70,31
Olympiadel	36,34	20,43	3,38	--	1,29	0,72	0,12	--	0,23	0,13	0,02	--	70,31
Olympiadel	36,34	20,43	3,38	--	1,29	0,72	0,12	--	0,23	0,13	0,02	--	70,31
Olympiadel	36,34	20,43	3,38	--	1,29	0,72	0,12	--	0,23	0,13	0,02	--	70,31
Olympiadel	36,34	20,43	3,38	--	1,29	0,72	0,12	--	0,23	0,13	0,02	--	70,31
Camera Obs	261,20	146,85	24,28	--	24,67	13,87	2,29	--	4,35	2,45	0,40	--	80,70
Camera Obs	261,20	146,85	24,28	--	24,67	13,87	2,29	--	4,35	2,45	0,40	--	80,70
Camera Obs	261,20	146,85	24,28	--	24,67	13,87	2,29	--	4,35	2,45	0,40	--	80,70
Camera Obs	261,20	146,85	24,28	--	24,67	13,87	2,29	--	4,35	2,45	0,40	--	80,70
Camera Obs	261,20	146,85	24,28	--	24,67	13,87	2,29	--	4,35	2,45	0,40	--	80,70
Camera Obs	261,20	146,85	24,28	--	24,67	13,87	2,29	--	4,35	2,45	0,40	--	80,70
Camera Obs	261,20	146,85	24,28	--	24,67	13,87	2,29	--	4,35	2,45	0,40	--	80,70
Camera Obs	264,10	148,48	24,55	--	22,20	12,48	2,06	--	3,92	2,20	0,36	--	80,48
Camera Obs	264,10	148,48	24,55	--	22,20	12,48	2,06	--	3,92	2,20	0,36	--	80,48
Camera Obs	246,88	138,80	22,95	--	20,75	11,67	1,93	--	3,66	2,06	0,34	--	80,19
Camera Obs	246,88	138,80	22,95	--	20,75	11,67	1,93	--	3,66	2,06	0,34	--	80,19
Camera Obs	261,20	146,85	24,28	--	24,67	13,87	2,29	--	4,35	2,45	0,40	--	80,70
Camera Obs	261,20	146,85	24,28	--	24,67	13,87	2,29	--	4,35	2,45	0,40	--	80,70
Camera Obs	261,20	146,85	24,28	--	24,67	13,87	2,29	--	4,35	2,45	0,40	--	80,70
Max Havela	48,27	27,14	4,49	--	7,24	4,07	0,67	--	1,28	0,72	0,12	--	74,59
Max Havela	42,90	24,12	3,99	--	6,44	3,62	0,60	--	1,14	0,64	0,11	--	74,08
Max Havela	48,27	27,14	4,49	--	7,24	4,07	0,67	--	1,28	0,72	0,12	--	74,59
Max Havela	42,90	24,12	3,99	--	6,44	3,62	0,60	--	1,14	0,64	0,11	--	74,08
Max Havela	42,90	24,12	3,99	--	6,44	3,62	0,60	--	1,14	0,64	0,11	--	74,08
Max Havela	42,90	24,12	3,99	--	6,44	3,62	0,60	--	1,14	0,64	0,11	--	74,08
Max Havela	42,90	24,12	3,99	--	6,44	3,62	0,60	--	1,14	0,64	0,11	--	74,08

Model: Wegverkeer | Binnen de lijntjes | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500
Oostelijk	85,05	91,98	96,10	102,14	98,83	92,10	83,07	75,05	82,55	89,48	93,60
Oostelijk	85,05	91,98	96,10	102,14	98,83	92,10	83,07	75,05	82,55	89,48	93,60
Oostelijk	85,05	91,98	96,10	102,14	98,83	92,10	83,07	75,05	82,55	89,48	93,60
Oostelijk	85,05	91,98	96,10	102,14	98,83	92,10	83,07	75,05	82,55	89,48	93,60
Oostelijk	85,05	91,98	96,10	102,14	98,83	92,10	83,07	75,05	82,55	89,48	93,60
Oostelijk	85,05	91,98	96,10	102,14	98,83	92,10	83,07	75,05	82,55	89,48	93,60
Oostelijk	85,05	91,98	96,10	102,14	98,83	92,10	83,07	75,05	82,55	89,48	93,60
Oostelijk	85,05	91,98	96,10	102,14	98,83	92,10	83,07	75,05	82,55	89,48	93,60
Oostelijk	85,05	91,98	96,10	102,14	98,83	92,10	83,07	75,05	82,55	89,48	93,60
Oostelijk	85,05	91,98	96,10	102,14	98,83	92,10	83,07	75,05	82,55	89,48	93,60
Oostelijk	85,05	91,98	96,10	102,14	98,83	92,10	83,07	75,05	82,55	89,48	93,60
Oostelijk	85,05	91,98	96,10	102,14	98,83	92,10	83,07	75,05	82,55	89,48	93,60
Oostelijk	85,05	91,98	96,10	102,14	98,83	92,10	83,07	75,05	82,55	89,48	93,60
De Evenaar	89,11	96,27	99,81	105,55	102,31	95,60	86,99	78,95	86,61	93,77	97,31
De Evenaar	89,11	96,27	99,81	105,55	102,31	95,60	86,99	78,95	86,61	93,77	97,31
De Evenaar	88,85	96,01	99,55	105,29	102,05	95,35	86,74	78,69	86,35	93,51	97,05
Olympiadel	77,46	83,81	89,21	95,75	92,32	85,55	75,77	67,81	74,96	81,31	86,71
Olympiadel	77,46	83,81	89,21	95,75	92,32	85,55	75,77	67,81	74,96	81,31	86,71
Olympiadel	77,46	83,81	89,21	95,75	92,32	85,55	75,77	67,81	74,96	81,31	86,71
Olympiadel	77,46	83,81	89,21	95,75	92,32	85,55	75,77	67,81	74,96	81,31	86,71
Olympiadel	77,46	83,81	89,21	95,75	92,32	85,55	75,77	67,81	74,96	81,31	86,71
Olympiadel	77,46	83,81	89,21	95,75	92,32	85,55	75,77	67,81	74,96	81,31	86,71
Olympiadel	77,46	83,81	89,21	95,75	92,32	85,55	75,77	67,81	74,96	81,31	86,71
Olympiadel	77,46	83,81	89,21	95,75	92,32	85,55	75,77	67,81	74,96	81,31	86,71
Olympiadel	77,46	83,81	89,21	95,75	92,32	85,55	75,77	67,81	74,96	81,31	86,71
Olympiadel	77,46	83,81	89,21	95,75	92,32	85,55	75,77	67,81	74,96	81,31	86,71
Olympiadel	77,46	83,81	89,21	95,75	92,32	85,55	75,77	67,81	74,96	81,31	86,71
Olympiadel	77,46	83,81	89,21	95,75	92,32	85,55	75,77	67,81	74,96	81,31	86,71
Olympiadel	77,46	83,81	89,21	95,75	92,32	85,55	75,77	67,81	74,96	81,31	86,71
Olympiadel	77,46	83,81	89,21	95,75	92,32	85,55	75,77	67,81	74,96	81,31	86,71
Olympiadel	77,46	83,81	89,21	95,75	92,32	85,55	75,77	67,81	74,96	81,31	86,71
Olympiadel	77,46	83,81	89,21	95,75	92,32	85,55	75,77	67,81	74,96	81,31	86,71
Olympiadel	77,46	83,81	89,21	95,75	92,32	85,55	75,77	67,81	74,96	81,31	86,71
Olympiadel	77,46	83,81	89,21	95,75	92,32	85,55	75,77	67,81	74,96	81,31	86,71
Olympiadel	77,46	83,81	89,21	95,75	92,32	85,55	75,77	67,81	74,96	81,31	86,71
Olympiadel	77,46	83,81	89,21	95,75	92,32	85,55	75,77	67,81	74,96	81,31	86,71
Olympiadel	77,46	83,81	89,21	95,75	92,32	85,55	75,77	67,81	74,96	81,31	86,71
Olympiadel	77,46	83,81	89,21	95,75	92,32	85,55	75,77	67,81	74,96	81,31	86,71
Olympiadel	77,46	83,81	89,21	95,75	92,32	85,55	75,77	67,81	74,96	81,31	86,71
Olympiadel	77,46	83,81	89,21	95,75	92,32	85,55	75,77	67,81	74,96	81,31	86,71
Olympiadel	77,46	83,81	89,21	95,75	92,32	85,55	75,77	67,81	74,96	81,31	86,71
Olympiadel	77,46	83,81	89,21	95,75	92,32	85,55	75,77	67,81	74,96	81,31	86,71
Olympiadel	77,46	83,81	89,21	95,75	92,32	85,55	75,77	67,81	74,96	81,31	86,71
Olympiadel	77,46	83,81	89,21	95,75	92,32	85,55	75,77	67,81	74,96	81,31	86,71
Olympiadel	77,46	83,81	89,21	95,75	92,32	85,55	75,77	67,81	74,96	81,31	86,71
Olympiadel	77,46	83,81	89,21	95,75	92,32	85,55	75,77	67,81	74,96	81,31	86,71
Olympiadel	77,46	83,81	89,21	95,75	92,32	85,55	75,77	67,81	74,96	81,31	86,71
Olympiadel	77,46	83,81	89,21	95,75	92,32	85,55	75,77	67,81	74,96	81,31	86,71
Olympiadel	77,46	83,81	89,21	95,75	92,32	85,55	75,77	67,81	74,96	81,31	86,71
Olympiadel	77,46	83,81	89,21	95,75	92,32	85,55	75,77	67,81	74,96	81,31	86,71
Camera Obs	88,32	95,41	99,12	104,96	101,69	94,98	86,24	78,20	85,81	92,91	96,62
Camera Obs	88,32	95,41	99,12	104,96	101,69	94,98	86,24	78,20	85,81	92,91	96,62
Camera Obs	88,32	95,41	99,12	104,96	101,69	94,98	86,24	78,20	85,81	92,91	96,62
Camera Obs	88,32	95,41	99,12	104,96	101,69	94,98	86,24	78,20	85,81	92,91	96,62
Camera Obs	88,32	95,41	99,12	104,96	101,69	94,98	86,24	78,20	85,81	92,91	96,62
Camera Obs	88,32	95,41	99,12	104,96	101,69	94,98	86,24	78,20	85,81	92,91	96,62
Camera Obs	88,32	95,41	99,12	104,96	101,69	94,98	86,24	78,20	85,81	92,91	96,62
Camera Obs	88,32	95,41	99,12	104,96	101,69	94,98	86,24	78,20	85,81	92,91	96,62
Camera Obs	88,32	95,41	99,12	104,96	101,69	94,98	86,24	78,20	85,81	92,91	96,62
Camera Obs	88,04	95,06	98,96	104,90	101,61	94,89	86,01	77,98	85,54	92,56	96,46
Camera Obs	88,04	95,06	98,96	104,90	101,61	94,89	86,01	77,98	85,54	92,56	96,46
Camera Obs	87,75	94,76	98,67	104,60	101,32	94,60	85,72	77,69	85,24	92,26	96,17
Camera Obs	87,75	94,76	98,67	104,60	101,32	94,60	85,72	77,69	85,24	92,26	96,17
Camera Obs	88,32	95,41	99,12	104,96	101,69	94,98	86,24	78,20	85,81	92,91	96,62
Camera Obs	88,32	95,41	99,12	104,96	101,69	94,98	86,24	78,20	85,81	92,91	96,62
Camera Obs	88,32	95,41	99,12	104,96	101,69	94,98	86,24	78,20	85,81	92,91	96,62
Max Havela	82,40	89,76	92,75	98,15	95,00	88,33	80,16	72,09	79,90	87,26	90,25
Max Havela	81,89	89,25	92,24	97,64	94,49	87,82	79,65	71,57	79,39	86,75	89,74
Max Havela	82,40	89,76	92,75	98,15	95,00	88,33	80,16	72,09	79,90	87,26	90,25
Max Havela	81,89	89,25	92,24	97,64	94,49	87,82	79,65	71,57	79,39	86,75	89,74
Max Havela	81,89	89,25	92,24	97,64	94,49	87,82	79,65	71,57	79,39	86,75	89,74
Max Havela	81,89	89,25	92,24	97,64	94,49	87,82	79,65	71,57	79,39	86,75	89,74
Max Havela	81,89	89,25	92,24	97,64	94,49	87,82	79,65	71,57	79,39	86,75	89,74

Model: Wegverkeer | Binnen de lijntjes | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k
Oostelijk	99,64	96,33	89,60	80,57	67,23	74,73	81,65	85,78	91,83	88,51	81,78
Oostelijk	99,64	96,33	89,60	80,57	67,23	74,73	81,65	85,78	91,83	88,51	81,78
Oostelijk	99,64	96,33	89,60	80,57	67,23	74,73	81,65	85,78	91,83	88,51	81,78
Oostelijk	99,64	96,33	89,60	80,57	67,23	74,73	81,65	85,78	91,83	88,51	81,78
Oostelijk	99,64	96,33	89,60	80,57	67,23	74,73	81,65	85,78	91,83	88,51	81,78
Oostelijk	99,64	96,33	89,60	80,57	67,23	74,73	81,65	85,78	91,83	88,51	81,78
Oostelijk	99,64	96,33	89,60	80,57	67,23	74,73	81,65	85,78	91,83	88,51	81,78
Oostelijk	99,64	96,33	89,60	80,57	67,23	74,73	81,65	85,78	91,83	88,51	81,78
Oostelijk	99,64	96,33	89,60	80,57	67,23	74,73	81,65	85,78	91,83	88,51	81,78
Oostelijk	99,64	96,33	89,60	80,57	67,23	74,73	81,65	85,78	91,83	88,51	81,78
Oostelijk	99,64	96,33	89,60	80,57	67,23	74,73	81,65	85,78	91,83	88,51	81,78
De Evenaar	103,05	99,81	93,10	84,49	71,13	78,79	85,95	89,49	95,23	91,99	85,29
De Evenaar	103,05	99,81	93,10	84,49	71,13	78,79	85,95	89,49	95,23	91,99	85,29
De Evenaar	102,79	99,55	92,85	84,24	70,87	78,53	85,70	89,23	94,97	91,73	85,03
Olympiadel	93,24	89,82	83,05	73,27	59,99	67,14	73,49	78,90	85,43	82,00	75,23
Olympiadel	93,24	89,82	83,05	73,27	59,99	67,14	73,49	78,90	85,43	82,00	75,23
Olympiadel	93,24	89,82	83,05	73,27	59,99	67,14	73,49	78,90	85,43	82,00	75,23
Olympiadel	93,24	89,82	83,05	73,27	59,99	67,14	73,49	78,90	85,43	82,00	75,23
Olympiadel	93,24	89,82	83,05	73,27	59,99	67,14	73,49	78,90	85,43	82,00	75,23
Olympiadel	93,24	89,82	83,05	73,27	59,99	67,14	73,49	78,90	85,43	82,00	75,23
Olympiadel	93,24	89,82	83,05	73,27	59,99	67,14	73,49	78,90	85,43	82,00	75,23
Olympiadel	93,24	89,82	83,05	73,27	59,99	67,14	73,49	78,90	85,43	82,00	75,23
Olympiadel	93,24	89,82	83,05	73,27	59,99	67,14	73,49	78,90	85,43	82,00	75,23
Olympiadel	93,24	89,82	83,05	73,27	59,99	67,14	73,49	78,90	85,43	82,00	75,23
Olympiadel	93,24	89,82	83,05	73,27	59,99	67,14	73,49	78,90	85,43	82,00	75,23
Olympiadel	93,24	89,82	83,05	73,27	59,99	67,14	73,49	78,90	85,43	82,00	75,23
Olympiadel	93,24	89,82	83,05	73,27	59,99	67,14	73,49	78,90	85,43	82,00	75,23
Olympiadel	93,24	89,82	83,05	73,27	59,99	67,14	73,49	78,90	85,43	82,00	75,23
Olympiadel	93,24	89,82	83,05	73,27	59,99	67,14	73,49	78,90	85,43	82,00	75,23
Olympiadel	93,24	89,82	83,05	73,27	59,99	67,14	73,49	78,90	85,43	82,00	75,23
Olympiadel	93,24	89,82	83,05	73,27	59,99	67,14	73,49	78,90	85,43	82,00	75,23
Olympiadel	93,24	89,82	83,05	73,27	59,99	67,14	73,49	78,90	85,43	82,00	75,23
Camera Obs	102,46	99,19	92,48	83,74	70,39	78,00	85,09	88,80	94,64	91,38	84,66
Camera Obs	102,46	99,19	92,48	83,74	70,39	78,00	85,09	88,80	94,64	91,38	84,66
Camera Obs	102,46	99,19	92,48	83,74	70,39	78,00	85,09	88,80	94,64	91,38	84,66
Camera Obs	102,46	99,19	92,48	83,74	70,39	78,00	85,09	88,80	94,64	91,38	84,66
Camera Obs	102,46	99,19	92,48	83,74	70,39	78,00	85,09	88,80	94,64	91,38	84,66
Camera Obs	102,46	99,19	92,48	83,74	70,39	78,00	85,09	88,80	94,64	91,38	84,66
Camera Obs	102,46	99,19	92,48	83,74	70,39	78,00	85,09	88,80	94,64	91,38	84,66
Camera Obs	102,46	99,19	92,48	83,74	70,39	78,00	85,09	88,80	94,64	91,38	84,66
Camera Obs	102,40	99,11	92,39	83,51	70,16	77,72	84,74	88,64	94,58	91,29	84,57
Camera Obs	102,40	99,11	92,39	83,51	70,16	77,72	84,74	88,64	94,58	91,29	84,57
Camera Obs	102,10	98,82	92,10	83,22	69,87	77,43	84,45	88,35	94,29	91,00	84,28
Camera Obs	102,10	98,82	92,10	83,22	69,87	77,43	84,45	88,35	94,29	91,00	84,28
Camera Obs	102,46	99,19	92,48	83,74	70,39	78,00	85,09	88,80	94,64	91,38	84,66
Camera Obs	102,46	99,19	92,48	83,74	70,39	78,00	85,09	88,80	94,64	91,38	84,66
Camera Obs	102,46	99,19	92,48	83,74	70,39	78,00	85,09	88,80	94,64	91,38	84,66
Max Havela	95,65	92,50	85,83	77,66	64,27	72,08	79,44	82,44	87,84	84,69	78,01
Max Havela	95,14	91,99	85,32	77,15	63,76	71,57	78,93	81,93	87,32	84,17	77,50
Max Havela	95,65	92,50	85,83	77,66	64,27	72,08	79,44	82,44	87,84	84,69	78,01
Max Havela	95,14	91,99	85,32	77,15	63,76	71,57	78,93	81,93	87,32	84,17	77,50
Max Havela	95,14	91,99	85,32	77,15	63,76	71,57	78,93	81,93	87,32	84,17	77,50
Max Havela	95,14	91,99	85,32	77,15	63,76	71,57	78,93	81,93	87,32	84,17	77,50
Max Havela	95,14	91,99	85,32	77,15	63,76	71,57	78,93	81,93	87,32	84,17	77,50

Model: Wegverkeer | Binnen de lijntjes | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
Oostelijk	72,75	--	--	--	--	--	--	--	--
Oostelijk	72,75	--	--	--	--	--	--	--	--
Oostelijk	72,75	--	--	--	--	--	--	--	--
Oostelijk	72,75	--	--	--	--	--	--	--	--
Oostelijk	72,75	--	--	--	--	--	--	--	--
Oostelijk	72,75	--	--	--	--	--	--	--	--
Oostelijk	72,75	--	--	--	--	--	--	--	--
Oostelijk	72,75	--	--	--	--	--	--	--	--
Oostelijk	72,75	--	--	--	--	--	--	--	--
Oostelijk	72,75	--	--	--	--	--	--	--	--
Oostelijk	72,75	--	--	--	--	--	--	--	--
Oostelijk	72,75	--	--	--	--	--	--	--	--
Oostelijk	72,75	--	--	--	--	--	--	--	--
Oostelijk	72,75	--	--	--	--	--	--	--	--
De Evenaar	76,68	--	--	--	--	--	--	--	--
De Evenaar	76,68	--	--	--	--	--	--	--	--
De Evenaar	76,42	--	--	--	--	--	--	--	--
Olympiadel	65,45	--	--	--	--	--	--	--	--
Olympiadel	65,45	--	--	--	--	--	--	--	--
Olympiadel	65,45	--	--	--	--	--	--	--	--
Olympiadel	65,45	--	--	--	--	--	--	--	--
Olympiadel	65,45	--	--	--	--	--	--	--	--
Olympiadel	65,45	--	--	--	--	--	--	--	--
Olympiadel	65,45	--	--	--	--	--	--	--	--
Olympiadel	65,45	--	--	--	--	--	--	--	--
Olympiadel	65,45	--	--	--	--	--	--	--	--
Olympiadel	65,45	--	--	--	--	--	--	--	--
Olympiadel	65,45	--	--	--	--	--	--	--	--
Olympiadel	65,45	--	--	--	--	--	--	--	--
Olympiadel	65,45	--	--	--	--	--	--	--	--
Olympiadel	65,45	--	--	--	--	--	--	--	--
Olympiadel	65,45	--	--	--	--	--	--	--	--
Olympiadel	65,45	--	--	--	--	--	--	--	--
Olympiadel	65,45	--	--	--	--	--	--	--	--
Olympiadel	65,45	--	--	--	--	--	--	--	--
Olympiadel	65,45	--	--	--	--	--	--	--	--
Olympiadel	65,45	--	--	--	--	--	--	--	--
Olympiadel	65,45	--	--	--	--	--	--	--	--
Olympiadel	65,45	--	--	--	--	--	--	--	--
Olympiadel	65,45	--	--	--	--	--	--	--	--
Camera Obs	75,92	--	--	--	--	--	--	--	--
Camera Obs	75,92	--	--	--	--	--	--	--	--
Camera Obs	75,92	--	--	--	--	--	--	--	--
Camera Obs	75,92	--	--	--	--	--	--	--	--
Camera Obs	75,92	--	--	--	--	--	--	--	--
Camera Obs	75,92	--	--	--	--	--	--	--	--
Camera Obs	75,92	--	--	--	--	--	--	--	--
Camera Obs	75,92	--	--	--	--	--	--	--	--
Camera Obs	75,92	--	--	--	--	--	--	--	--
Camera Obs	75,69	--	--	--	--	--	--	--	--
Camera Obs	75,69	--	--	--	--	--	--	--	--
Camera Obs	75,40	--	--	--	--	--	--	--	--
Camera Obs	75,40	--	--	--	--	--	--	--	--
Camera Obs	75,92	--	--	--	--	--	--	--	--
Camera Obs	75,92	--	--	--	--	--	--	--	--
Camera Obs	75,92	--	--	--	--	--	--	--	--
Max Havela	69,84	--	--	--	--	--	--	--	--
Max Havela	69,33	--	--	--	--	--	--	--	--
Max Havela	69,84	--	--	--	--	--	--	--	--
Max Havela	69,33	--	--	--	--	--	--	--	--
Max Havela	69,33	--	--	--	--	--	--	--	--
Max Havela	69,33	--	--	--	--	--	--	--	--
Max Havela	69,33	--	--	--	--	--	--	--	--

Model: Wegverkeer | Binnen de lijntjes | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))
Max Havela	Max Havelaarlaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--
Max Havela	Max Havelaarlaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--
Max Havela	Max Havelaarlaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--
Westelijk	Westelijk Halfrond	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--
Westelijk	Westelijk Halfrond	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--
Westelijk	Westelijk Halfrond	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--
Westelijk	Westelijk Halfrond	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--
Westelijk	Westelijk Halfrond	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--
Westelijk	Westelijk Halfrond	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--
Westelijk	Westelijk Halfrond	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--
Westelijk	Westelijk Halfrond	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--
Westelijk	Westelijk Halfrond	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--
Den Bloeye	Den Bloeyenden Wijngaerdt	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--
Straat van	Straat van Mozambique	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--
Straat van	Straat van Mozambique	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--
Straat van	Straat van Mozambique	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--

Model: Wegverkeer | Binnen de lijntjes | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))
Max Havela	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Max Havela	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Max Havela	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Westelijk	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Westelijk	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Westelijk	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Westelijk	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Westelijk	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Westelijk	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Westelijk	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Westelijk	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Westelijk	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Westelijk	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Den Bloeye	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
Straat van	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
Straat van	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
Straat van	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30

Model: Wegverkeer | Binnen de lijntjes | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	V(ZV(P4))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)
Max Havela	--	756,73	6,67	3,75	0,62	--	--	--	--	--	85,00	85,00	85,00
Max Havela	--	756,73	6,67	3,75	0,62	--	--	--	--	--	85,00	85,00	85,00
Max Havela	--	756,73	6,67	3,75	0,62	--	--	--	--	--	85,00	85,00	85,00
Westelijk	--	2364,77	6,67	3,75	0,62	--	--	--	--	--	86,00	86,00	86,00
Westelijk	--	2364,77	6,67	3,75	0,62	--	--	--	--	--	86,00	86,00	86,00
Westelijk	--	2364,77	6,67	3,75	0,62	--	--	--	--	--	86,00	86,00	86,00
Westelijk	--	2364,77	6,67	3,75	0,62	--	--	--	--	--	86,00	86,00	86,00
Westelijk	--	2364,77	6,67	3,75	0,62	--	--	--	--	--	86,00	86,00	86,00
Westelijk	--	2364,77	6,67	3,75	0,62	--	--	--	--	--	86,00	86,00	86,00
Westelijk	--	2364,77	6,67	3,75	0,62	--	--	--	--	--	86,00	86,00	86,00
Westelijk	--	2364,77	6,67	3,75	0,62	--	--	--	--	--	86,00	86,00	86,00
Westelijk	--	2364,77	6,67	3,75	0,62	--	--	--	--	--	86,00	86,00	86,00
Westelijk	--	2364,77	6,67	3,75	0,62	--	--	--	--	--	86,00	86,00	86,00
Den Bloeye	--	1324,27	6,67	3,75	0,62	--	--	--	--	--	98,00	98,00	98,00
Straat van	--	283,77	6,67	3,75	0,62	--	--	--	--	--	95,00	95,00	95,00
Straat van	--	0,00	6,67	3,75	0,62	--	--	--	--	--	99,00	99,00	99,00
Straat van	--	189,18	6,67	3,75	0,62	--	--	--	--	--	99,00	99,00	99,00

Model: Wegverkeer | Binnen de lijntjes | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)
Max Havela	--	12,75	12,75	12,75	--	2,25	2,25	2,25	--	--	--	--	--
Max Havela	--	12,75	12,75	12,75	--	2,25	2,25	2,25	--	--	--	--	--
Max Havela	--	12,75	12,75	12,75	--	2,25	2,25	2,25	--	--	--	--	--
Westelijk	--	11,90	11,90	11,90	--	2,10	2,10	2,10	--	--	--	--	--
Westelijk	--	11,90	11,90	11,90	--	2,10	2,10	2,10	--	--	--	--	--
Westelijk	--	11,90	11,90	11,90	--	2,10	2,10	2,10	--	--	--	--	--
Westelijk	--	11,90	11,90	11,90	--	2,10	2,10	2,10	--	--	--	--	--
Westelijk	--	11,90	11,90	11,90	--	2,10	2,10	2,10	--	--	--	--	--
Westelijk	--	11,90	11,90	11,90	--	2,10	2,10	2,10	--	--	--	--	--
Westelijk	--	11,90	11,90	11,90	--	2,10	2,10	2,10	--	--	--	--	--
Westelijk	--	11,90	11,90	11,90	--	2,10	2,10	2,10	--	--	--	--	--
Westelijk	--	11,90	11,90	11,90	--	2,10	2,10	2,10	--	--	--	--	--
Westelijk	--	11,90	11,90	11,90	--	2,10	2,10	2,10	--	--	--	--	--
Den Bloeye	--	1,70	1,70	1,70	--	0,30	0,30	0,30	--	--	--	--	--
Straat van	--	4,25	4,25	4,25	--	0,75	0,75	0,75	--	--	--	--	--
Straat van	--	0,85	0,85	0,85	--	0,15	0,15	0,15	--	--	--	--	--
Straat van	--	0,85	0,85	0,85	--	0,15	0,15	0,15	--	--	--	--	--

Model: Wegverkeer | Binnen de lijntjes | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63
Max Havela	42,90	24,12	3,99	--	6,44	3,62	0,60	--	1,14	0,64	0,11	--	74,08
Max Havela	42,90	24,12	3,99	--	6,44	3,62	0,60	--	1,14	0,64	0,11	--	74,08
Max Havela	42,90	24,12	3,99	--	6,44	3,62	0,60	--	1,14	0,64	0,11	--	74,08
Westelijk	135,65	76,26	12,61	--	18,77	10,55	1,74	--	3,31	1,86	0,31	--	78,85
Westelijk	135,65	76,26	12,61	--	18,77	10,55	1,74	--	3,31	1,86	0,31	--	78,85
Westelijk	135,65	76,26	12,61	--	18,77	10,55	1,74	--	3,31	1,86	0,31	--	78,85
Westelijk	135,65	76,26	12,61	--	18,77	10,55	1,74	--	3,31	1,86	0,31	--	78,85
Westelijk	135,65	76,26	12,61	--	18,77	10,55	1,74	--	3,31	1,86	0,31	--	78,85
Westelijk	135,65	76,26	12,61	--	18,77	10,55	1,74	--	3,31	1,86	0,31	--	78,85
Westelijk	135,65	76,26	12,61	--	18,77	10,55	1,74	--	3,31	1,86	0,31	--	78,85
Westelijk	135,65	76,26	12,61	--	18,77	10,55	1,74	--	3,31	1,86	0,31	--	78,85
Westelijk	135,65	76,26	12,61	--	18,77	10,55	1,74	--	3,31	1,86	0,31	--	78,85
Den Bloeye	86,56	48,67	8,05	--	1,50	0,84	0,14	--	0,26	0,15	0,02	--	73,71
Straat van	17,98	10,11	1,67	--	0,80	0,45	0,07	--	0,14	0,08	0,01	--	68,35
Straat van	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Straat van	12,49	7,02	1,16	--	0,11	0,06	0,01	--	0,02	0,01	--	--	64,71

Model: Wegverkeer | Binnen de lijntjes | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500
Max Havela	81,89	89,25	92,24	97,64	94,49	87,82	79,65	71,57	79,39	86,75	89,74
Max Havela	81,89	89,25	92,24	97,64	94,49	87,82	79,65	71,57	79,39	86,75	89,74
Max Havela	81,89	89,25	92,24	97,64	94,49	87,82	79,65	71,57	79,39	86,75	89,74
Westelijk	86,63	93,95	97,06	102,54	99,36	92,68	84,42	76,35	84,13	91,44	94,56
Westelijk	86,63	93,95	97,06	102,54	99,36	92,68	84,42	76,35	84,13	91,44	94,56
Westelijk	86,63	93,95	97,06	102,54	99,36	92,68	84,42	76,35	84,13	91,44	94,56
Westelijk	86,63	93,95	97,06	102,54	99,36	92,68	84,42	76,35	84,13	91,44	94,56
Westelijk	86,63	93,95	97,06	102,54	99,36	92,68	84,42	76,35	84,13	91,44	94,56
Westelijk	86,63	93,95	97,06	102,54	99,36	92,68	84,42	76,35	84,13	91,44	94,56
Westelijk	86,63	93,95	97,06	102,54	99,36	92,68	84,42	76,35	84,13	91,44	94,56
Westelijk	86,63	93,95	97,06	102,54	99,36	92,68	84,42	76,35	84,13	91,44	94,56
Westelijk	86,63	93,95	97,06	102,54	99,36	92,68	84,42	76,35	84,13	91,44	94,56
Westelijk	86,63	93,95	97,06	102,54	99,36	92,68	84,42	76,35	84,13	91,44	94,56
Den Bloeye	77,44	85,32	89,28	94,78	91,71	85,04	77,20	71,21	74,94	82,82	86,77
Straat van	72,61	81,83	83,17	88,45	85,63	79,04	72,96	65,85	70,10	79,33	80,67
Straat van	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Straat van	68,14	74,91	80,61	86,21	83,03	76,33	67,48	62,21	65,63	72,41	78,11

Model: Wegverkeer | Binnen de lijntjes | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k
Max Havela	95,14	91,99	85,32	77,15	63,76	71,57	78,93	81,93	87,32	84,17	77,50
Max Havela	95,14	91,99	85,32	77,15	63,76	71,57	78,93	81,93	87,32	84,17	77,50
Max Havela	95,14	91,99	85,32	77,15	63,76	71,57	78,93	81,93	87,32	84,17	77,50
Westelijk	100,03	96,86	90,18	81,91	68,53	76,31	83,63	86,74	92,22	89,05	82,37
Westelijk	100,03	96,86	90,18	81,91	68,53	76,31	83,63	86,74	92,22	89,05	82,37
Westelijk	100,03	96,86	90,18	81,91	68,53	76,31	83,63	86,74	92,22	89,05	82,37
Westelijk	100,03	96,86	90,18	81,91	68,53	76,31	83,63	86,74	92,22	89,05	82,37
Westelijk	100,03	96,86	90,18	81,91	68,53	76,31	83,63	86,74	92,22	89,05	82,37
Westelijk	100,03	96,86	90,18	81,91	68,53	76,31	83,63	86,74	92,22	89,05	82,37
Westelijk	100,03	96,86	90,18	81,91	68,53	76,31	83,63	86,74	92,22	89,05	82,37
Westelijk	100,03	96,86	90,18	81,91	68,53	76,31	83,63	86,74	92,22	89,05	82,37
Westelijk	100,03	96,86	90,18	81,91	68,53	76,31	83,63	86,74	92,22	89,05	82,37
Den Bloeye	92,28	89,20	82,54	74,70	63,40	67,12	75,01	78,96	84,47	81,39	74,72
Straat van	85,95	83,13	76,54	70,46	58,03	62,29	71,52	72,85	78,14	75,32	68,72
Straat van	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Straat van	83,71	80,53	73,83	64,98	54,39	57,82	64,59	70,29	75,89	72,71	66,01

Model: Wegverkeer | Binnen de lijntjes | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
Max Havela	69,33	--	--	--	--	--	--	--	--
Max Havela	69,33	--	--	--	--	--	--	--	--
Max Havela	69,33	--	--	--	--	--	--	--	--
Westelijk	74,10	--	--	--	--	--	--	--	--
Westelijk	74,10	--	--	--	--	--	--	--	--
Westelijk	74,10	--	--	--	--	--	--	--	--
Westelijk	74,10	--	--	--	--	--	--	--	--
Westelijk	74,10	--	--	--	--	--	--	--	--
Westelijk	74,10	--	--	--	--	--	--	--	--
Westelijk	74,10	--	--	--	--	--	--	--	--
Westelijk	74,10	--	--	--	--	--	--	--	--
Westelijk	74,10	--	--	--	--	--	--	--	--
Westelijk	74,10	--	--	--	--	--	--	--	--
Westelijk	74,10	--	--	--	--	--	--	--	--
Den Bloeye	66,88	--	--	--	--	--	--	--	--
Straat van	62,65	--	--	--	--	--	--	--	--
Straat van	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Straat van	57,16	--	--	--	--	--	--	--	--

Model: Wegverkeer | Binnen de lijntjes | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
G2-03	toetspunt bouwdeel G2	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
G2-02	toetspunt bouwdeel G2	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
G2-04	toetspunt bouwdeel G2	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
G2-06	toetspunt bouwdeel G2	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
G2-07	toetspunt bouwdeel G2	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
G2-10	toetspunt bouwdeel G2	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
G2-09	toetspunt bouwdeel G2	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
G2-11	toetspunt bouwdeel G2	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
G2-08	toetspunt bouwdeel G2	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
G2-12	toetspunt bouwdeel G2	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
G2-13	toetspunt bouwdeel G2	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
G2-14	toetspunt bouwdeel G2	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
G2-16	toetspunt bouwdeel G2	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	--	--	--	Ja
G2-17	toetspunt bouwdeel G2	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	--	--	--	Ja
G2-18	toetspunt bouwdeel G2	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	--	--	--	Ja
G2-19	toetspunt bouwdeel G2	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
G2-20	toetspunt bouwdeel G2	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
G2-21	toetspunt bouwdeel G2	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
G2-01	toetspunt bouwdeel G2	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
G2-05	toetspunt bouwdeel G2	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
G2-15	toetspunt bouwdeel G2	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	--	--	--	Ja
G2-22	toetspunt bouwdeel G2	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja

Model: Wegverkeer | Aanbeveling | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
G2-01	toetspunt bouwdeel G2	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
G2-02	toetspunt bouwdeel G2	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
G2-03	toetspunt bouwdeel G2	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
G2-04	toetspunt bouwdeel G2	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
G2-05	toetspunt bouwdeel G2	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
G2-06	toetspunt bouwdeel G2	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
G2-07	toetspunt bouwdeel G2	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
G2-08	toetspunt bouwdeel G2	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
G2-09	toetspunt bouwdeel G2	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
G2-10	toetspunt bouwdeel G2	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
G2-11	toetspunt bouwdeel G2	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
G2-12	toetspunt bouwdeel G2	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
G2-13	toetspunt bouwdeel G2	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
G2-14	toetspunt bouwdeel G2	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
G2-15	toetspunt bouwdeel G2	0,00	Relatief	--	--	7,50	--	--	--	Ja
G2-16	toetspunt bouwdeel G2	0,00	Relatief	--	--	7,50	--	--	--	Ja
G2-17	toetspunt bouwdeel G2	0,00	Relatief	--	--	7,50	--	--	--	Ja
G2-18	toetspunt bouwdeel G2	0,00	Relatief	--	--	7,50	--	--	--	Ja
G2-19	toetspunt bouwdeel G2	0,00	Relatief	--	--	7,50	--	--	--	Ja
G2-20	toetspunt bouwdeel G2	0,00	Relatief	--	--	7,50	--	--	--	Ja
G2-21	toetspunt bouwdeel G2	0,00	Relatief	--	--	7,50	--	--	--	Ja
G2-22	toetspunt bouwdeel G2	0,00	Relatief	--	--	7,50	--	--	--	Ja
G2-23	toetspunt bouwdeel G2	0,00	Relatief	--	--	7,50	--	--	--	Ja
G2-24	toetspunt bouwdeel G2	0,00	Relatief	--	--	7,50	--	--	--	Ja
G2-25	toetspunt bouwdeel G2	0,00	Relatief	--	4,50	--	--	--	--	Ja
G2-26	toetspunt bouwdeel G2	0,00	Relatief	--	4,50	--	--	--	--	Ja
G2-27	toetspunt bouwdeel G2	0,00	Relatief	--	4,50	--	--	--	--	Ja
G2-28	toetspunt bouwdeel G2	0,00	Relatief	--	4,50	--	--	--	--	Ja
G2-29	toetspunt bouwdeel G2	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
G2-30	toetspunt bouwdeel G2	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
G2-31	toetspunt bouwdeel G2	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
G2-32	toetspunt bouwdeel G2	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja

Model: Wegverkeer | Binnen de lijntjes | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Bf
	bodem hard-zacht	0,50
bos	bos: loofbos	1,00
bos	bos: loofbos	1,00
bos	bos: loofbos	1,00

Model: Wegverkeer | Binnen de lijntjes | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Bf
gras	grasland	1,00
gras	grasland	1,00
gras	grasland	1,00
gras	grasland	1,00
gras		1,00
gras	grasland	1,00
gras	grasland	1,00
gras	grasland

Model: Wegverkeer | Binnen de lijntjes | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
	bouwdeel G1	12,00	0,00	Relatief		
	bouwdeel G1	8,50	0,00	Relatief		
	3e verdieping	12,00	0,00	Relatief		
	1e en 2e verdieping	9,00	0,00	Relatief		
G3	G3 max 6 bouwlagen	18,00	0,00	Relatief	wonen	
G4	G4 max 4 bouwlagen	12,00	0,00	Relatief	wonen	
1	Binnen de lijntjes	3,00	0,00	Relatief		
7624124	4,1(0|1),0,1183LP,20564,Max Havelaarlaan,Amst	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624125	4,1(0|1),0,1183LP,20571,Max Havelaarlaan,Amst	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624126	4,1(0|1),0,1183LP,20572,Max Havelaarlaan,Amst	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624127	4,1(0|1),0,1183LP,20573,Max Havelaarlaan,Amst	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624128	4,1(0|1),0,1183LP,20567,Max Havelaarlaan,Amst	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624129	4,1(0|1),0,1183LP,20568,Max Havelaarlaan,Amst	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624130	4,1(0|1),0,1183LP,20566,Max Havelaarlaan,Amst	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624131	4,1(0|1),0,1183LP,20569,Max Havelaarlaan,Amst	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624132	4,1(0|1),0,1183LP,20565,Max Havelaarlaan,Amst	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624133	4,1(0|1),0,1183LP,20570,Max Havelaarlaan,Amst	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624134	4,1(0|1),0,1183LZ,43318,Max Havelaarlaan,Amst	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624135	4,1(0|1),0,1183LZ,43319,Max Havelaarlaan,Amst	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624136	4,1(0|1),0,1183LZ,43320,Max Havelaarlaan,Amst	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624137	4,1(0|1),0,1183LZ,43321,Max Havelaarlaan,Amst	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624138	4,1(0|1),0,1183LZ,43322,Max Havelaarlaan,Amst	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624139	4,1(0|1),0,1183LZ,433,Max Havelaarlaan,Amstel	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624140	4,1(0|1),0,1183LZ,43315,Max Havelaarlaan,Amst	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624141	4,1(0|1),0,1183LZ,43316,Max Havelaarlaan,Amst	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624142	4,1(0|1),0,1183LZ,43317,Max Havelaarlaan,Amst	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624151	4,1(0|1),0,1183HW,221,Westelijk Halfrond,Amst	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624370	4,1(1|0),0,1183NL,4,Klaasje Zevensterstraat,A	8,49	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624371	4,1(1|0),0,1183NL,6,Klaasje Zevensterstraat,A	8,57	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624372	4,1(1|0),0,1183NL,8,Klaasje Zevensterstraat,A	8,48	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624373	4,1(1|0),0,1183NL,2,Klaasje Zevensterstraat,A	8,51	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624374	4,1(0|1),0,1183LK,1A,Max Havelaarlaan,Amstelv	7,96	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624375	4,1(1|0),0,1183NE,30,Max Havelaarlaan,Amstelv	8,49	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624376	4,1(1|0),0,1183NE,32,Max Havelaarlaan,Amstelv	8,50	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624377	4,1(1|0),0,1183NE,34,Max Havelaarlaan,Amstelv	8,52	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624378	4,1(1|0),0,1183LE,4,Sinjeur Semeynsstraat,Ams	8,47	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624379	4,1(1|0),0,1183LE,6,Sinjeur Semeynsstraat,Ams	8,51	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624380	4,1(1|0),0,1183LE,8,Sinjeur Semeynsstraat,Ams	8,46	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624381	4,15(0|15),0,1183LM,87G,Max Havelaarlaan,Amst	5,91	0,00	Relatief	Kantoorfunctie	Geen woning
7624382	4,1(1|0),0,1183NE,18,Max Havelaarlaan,Amstelv	8,46	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624383	4,1(1|0),0,1183NE,20,Max Havelaarlaan,Amstelv	8,46	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624384	4,1(1|0),0,1183NE,22,Max Havelaarlaan,Amstelv	8,51	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624385	4,1(1|0),0,1183NE,24,Max Havelaarlaan,Amstelv	8,48	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624386	4,1(1|0),0,1183NE,26,Max Havelaarlaan,Amstelv	8,48	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624387	4,1(1|0),0,1183NE,28,Max Havelaarlaan,Amstelv	8,53	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624388	4,1(1|0),0,1183NE,14,Max Havelaarlaan,Amstelv	8,53	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624389	4,1(1|0),0,1183NE,12,Max Havelaarlaan,Amstelv	8,47	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624390	4,1(1|0),0,1183NE,16,Max Havelaarlaan,Amstelv	8,51	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624394	4,1(1|0),0,1183NG,42,Max Havelaarlaan,Amstelv	8,41	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624395	4,1(1|0),0,1183NG,44,Max Havelaarlaan,Amstelv	8,35	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624396	4,1(1|0),0,1183NG,58,Max Havelaarlaan,Amstelv	8,54	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624397	4,1(1|0),0,1183NG,60,Max Havelaarlaan,Amstelv	8,50	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624398	4,1(1|0),0,1183NG,48,Max Havelaarlaan,Amstelv	8,45	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624399	4,1(1|0),0,1183NG,46,Max Havelaarlaan,Amstelv	8,45	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624400	4,1(1|0),0,1183NG,50,Max Havelaarlaan,Amstelv	8,49	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624401	4,1(1|0),0,1183NG,52,Max Havelaarlaan,Amstelv	8,48	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624402	4,1(1|0),0,1183NG,54,Max Havelaarlaan,Amstelv	8,45	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624403	4,1(1|0),0,1183NG,56,Max Havelaarlaan,Amstelv	8,44	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624404	4,1(1|0),0,1183NG,38,Max Havelaarlaan,Amstelv	8,51	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624405	4,1(1|0),0,1183NG,40,Max Havelaarlaan,Amstelv	8,54	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning

Model: Wegverkeer | Binnen de lijntjes | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
			0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
			0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
			0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
			0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G3			0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G4			0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1			0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624124	0362100001091555	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624125	0362100001091556	Amstelveen	1967	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624126	0362100001091557	Amstelveen	1967	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624127	0362100001091558	Amstelveen	1967	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624128	0362100001091559	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624129	0362100001091560	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624130	0362100001091561	Amstelveen	1967	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624131	0362100001091562	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624132	0362100001091563	Amstelveen	1967	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624133	0362100001091564	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624134	0362100001091565	Amstelveen	1974	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624135	0362100001091566	Amstelveen	1974	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624136	0362100001091567	Amstelveen	1974	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624137	0362100001091568	Amstelveen	1974	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624138	0362100001091569	Amstelveen	1974	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624139	0362100001091570	Amstelveen	1974	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624140	0362100001091571	Amstelveen	1974	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624141	0362100001091572	Amstelveen	1974	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624142	0362100001091573	Amstelveen	1974	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624151	0362100001091581	Amstelveen	1974	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624370	0362100001091855	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624371	0362100001091856	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624372	0362100001091857	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624373	0362100001091859	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624374	0362100001091860	Amstelveen	1997	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624375	0362100001091862	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624376	0362100001091863	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624377	0362100001091864	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624378	0362100001091867	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624379	0362100001091868	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624380	0362100001091869	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624381	0362100001091870	Amstelveen	1971	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624382	0362100001091881	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624383	0362100001091882	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624384	0362100001091883	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624385	0362100001091884	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624386	0362100001091885	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624387	0362100001091886	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624388	0362100001091887	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624389	0362100001091888	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624390	0362100001091889	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624394	0362100001091893	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624395	0362100001091894	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624396	0362100001091895	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624397	0362100001091896	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624398	0362100001091897	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624399	0362100001091898	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624400	0362100001091899	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624401	0362100001091900	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624402	0362100001091901	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624403	0362100001091902	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624404	0362100001091905	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624405	0362100001091906	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeer | Binnen de lijntjes | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
G3	0,80	0,80
G4	0,80	0,80
1	0,80	0,80
7624124	0,80	0,80
7624125	0,80	0,80
7624126	0,80	0,80
7624127	0,80	0,80
7624128	0,80	0,80
7624129	0,80	0,80
7624130	0,80	0,80
7624131	0,80	0,80
7624132	0,80	0,80
7624133	0,80	0,80
7624134	0,80	0,80
7624135	0,80	0,80
7624136	0,80	0,80
7624137	0,80	0,80
7624138	0,80	0,80
7624139	0,80	0,80
7624140	0,80	0,80
7624141	0,80	0,80
7624142	0,80	0,80
7624151	0,80	0,80
7624370	0,80	0,80
7624371	0,80	0,80
7624372	0,80	0,80
7624373	0,80	0,80
7624374	0,80	0,80
7624375	0,80	0,80
7624376	0,80	0,80
7624377	0,80	0,80
7624378	0,80	0,80
7624379	0,80	0,80
7624380	0,80	0,80
7624381	0,80	0,80
7624382	0,80	0,80
7624383	0,80	0,80
7624384	0,80	0,80
7624385	0,80	0,80
7624386	0,80	0,80
7624387	0,80	0,80
7624388	0,80	0,80
7624389	0,80	0,80
7624390	0,80	0,80
7624394	0,80	0,80
7624395	0,80	0,80
7624396	0,80	0,80
7624397	0,80	0,80
7624398	0,80	0,80
7624399	0,80	0,80
7624400	0,80	0,80
7624401	0,80	0,80
7624402	0,80	0,80
7624403	0,80	0,80
7624404	0,80	0,80
7624405	0,80	0,80

Model: Wegverkeer | Binnen de lijntjes | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
7624411	4,1(0|1),0,1183LP,20577,Max Havelaarlaan,Amst	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624412	4,1(0|1),0,1183LP,20578,Max Havelaarlaan,Amst	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624413	4,1(0|1),0,1183LP,20579,Max Havelaarlaan,Amst	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624414	4,1(0|1),0,1183LP,20575,Max Havelaarlaan,Amst	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624415	4,1(0|1),0,1183LP,20576,Max Havelaarlaan,Amst	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624416	4,1(1|0),0,1183NH,78,Max Havelaarlaan,Amstelv	8,21	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624417	4,1(1|0),0,1183NH,80,Max Havelaarlaan,Amstelv	8,26	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624418	4,1(1|0),0,1183NH,82,Max Havelaarlaan,Amstelv	8,24	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624419	4,1(1|0),0,1183NH,70,Max Havelaarlaan,Amstelv	8,20	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624420	4,1(1|0),0,1183NH,72,Max Havelaarlaan,Amstelv	8,22	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624421	4,1(1|0),0,1183NH,74,Max Havelaarlaan,Amstelv	8,18	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624422	4,1(1|0),0,1183NH,76,Max Havelaarlaan,Amstelv	8,29	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624423	4,1(1|0),0,1183NH,62,Max Havelaarlaan,Amstelv	8,09	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624424	4,1(1|0),0,1183NH,64,Max Havelaarlaan,Amstelv	8,17	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624425	4,1(1|0),0,1183NH,66,Max Havelaarlaan,Amstelv	8,15	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624426	4,1(1|0),0,1183NH,68,Max Havelaarlaan,Amstelv	8,22	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624433	4,1(1|0),0,1183KZ,6,Eline Verestraat,Amstelve	8,28	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624434	4,1(1|0),0,1183KZ,4,Eline Verestraat,Amstelve	8,24	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624435	4,1(1|0),0,1183KZ,2,Eline Verestraat,Amstelve	8,22	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624436	4,1(0|1),0,1183LZ,43323,Max Havelaarlaan,Amst	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624437	4,1(0|1),0,1183LZ,43334,Max Havelaarlaan,Amst	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624438	4,1(0|1),0,1183LZ,43325,Max Havelaarlaan,Amst	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624439	4,1(0|1),0,1183LZ,43335,Max Havelaarlaan,Amst	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624440	4,1(0|1),0,1183LZ,43326,Max Havelaarlaan,Amst	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624441	4,1(0|1),0,1183LZ,43336,Max Havelaarlaan,Amst	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624442	4,1(0|1),0,1183LZ,43327,Max Havelaarlaan,Amst	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624443	4,1(0|1),0,1183LZ,43337,Max Havelaarlaan,Amst	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624444	4,1(0|1),0,1183LZ,43328,Max Havelaarlaan,Amst	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624445	4,1(0|1),0,1183LZ,433A,Max Havelaarlaan,Amste	3,72	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624446	4,1(0|1),0,1183LZ,43338,Max Havelaarlaan,Amst	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624447	4,1(0|1),0,1183LZ,43329,Max Havelaarlaan,Amst	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624448	4,1(0|1),0,1183LZ,43339,Max Havelaarlaan,Amst	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624449	4,1(0|1),0,1183LZ,43330,Max Havelaarlaan,Amst	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624450	4,1(0|1),0,1183LZ,43340,Max Havelaarlaan,Amst	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624451	4,1(0|1),0,1183LZ,43331,Max Havelaarlaan,Amst	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624452	4,1(0|1),0,1183LZ,43332,Max Havelaarlaan,Amst	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624453	4,1(0|1),0,1183LZ,43333,Max Havelaarlaan,Amst	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624454	4,1(0|1),0,1183LZ,43324,Max Havelaarlaan,Amst	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624455	4,1(1|0),0,1183HD,72,Straat van Magelhaens,Am	8,12	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624457	4,13(0|13),0,1183HR,10553,Westelijk Halfrond,	5,96	0,00	Relatief	Kantoorfunctie	Geen woning
7624459	4,1(1|0),0,1183GX,1,Straat van Makassar,Amste	8,19	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624461	4,1(0|1),0,,489,Westelijk Halfrond,Amstelveen	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624789	4,1(1|0),0,1183NL,36,Klaasje Zevensterstraat,	8,43	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624790	4,1(1|0),0,1183NL,34,Klaasje Zevensterstraat,	8,50	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624791	4,1(1|0),0,1183NL,32,Klaasje Zevensterstraat,	8,49	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624792	4,1(1|0),0,1183NL,30,Klaasje Zevensterstraat,	8,55	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624793	4,1(1|0),0,1183NL,28,Klaasje Zevensterstraat,	8,53	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624794	4,1(1|0),0,1183NL,26,Klaasje Zevensterstraat,	8,50	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624795	4,1(1|0),0,1183NL,24,Klaasje Zevensterstraat,	8,58	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624796	4,1(1|0),0,1183NL,22,Klaasje Zevensterstraat,	8,50	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624797	4,1(1|0),0,1183NL,20,Klaasje Zevensterstraat,	8,47	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624798	4,1(1|0),0,1183NL,18,Klaasje Zevensterstraat,	8,43	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624799	4,1(1|0),0,1183NL,16,Klaasje Zevensterstraat,	8,65	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624800	4,1(1|0),0,1183NL,12,Klaasje Zevensterstraat,	8,51	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624801	4,1(1|0),0,1183NL,14,Klaasje Zevensterstraat,	8,51	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624804	4,1(1|0),0,1183LD,1,Sinjeur Semeynsstraat,Ams	8,50	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624805	4,1(1|0),0,1183LD,3,Sinjeur Semeynsstraat,Ams	8,67	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624806	4,1(1|0),0,1183LD,5,Sinjeur Semeynsstraat,Ams	8,56	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624807	4,1(1|0),0,1183LH,53,Manus Peetstraat,Amstelv	8,60	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624808	4,1(1|0),0,1183LH,55,Manus Peetstraat,Amstelv	8,51	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning

Model: Wegverkeer | Binnen de lijntjes | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
7624411	0362100001091912	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624412	0362100001091913	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624413	0362100001091914	Amstelveen	1967	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624414	0362100001091915	Amstelveen	1967	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624415	0362100001091916	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624416	0362100001091917	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624417	0362100001091918	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624418	0362100001091919	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624419	0362100001091920	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624420	0362100001091921	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624421	0362100001091922	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624422	0362100001091923	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624423	0362100001091924	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624424	0362100001091925	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624425	0362100001091926	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624426	0362100001091927	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624433	0362100001091933	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624434	0362100001091934	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624435	0362100001091935	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624436	0362100001091937	Amstelveen	1974	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624437	0362100001091938	Amstelveen	1974	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624438	0362100001091939	Amstelveen	1974	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624439	0362100001091940	Amstelveen	1974	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624440	0362100001091941	Amstelveen	1974	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624441	0362100001091942	Amstelveen	1974	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624442	0362100001091943	Amstelveen	1974	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624443	0362100001091944	Amstelveen	1974	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624444	0362100001091945	Amstelveen	1974	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624445	0362100001091946	Amstelveen	1970	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624446	0362100001091947	Amstelveen	1974	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624447	0362100001091948	Amstelveen	1974	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624448	0362100001091949	Amstelveen	1974	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624449	0362100001091950	Amstelveen	1974	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624450	0362100001091951	Amstelveen	1974	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624451	0362100001091952	Amstelveen	1974	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624452	0362100001091953	Amstelveen	1974	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624453	0362100001091954	Amstelveen	1974	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624454	0362100001091955	Amstelveen	1974	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624455	0362100001091957	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624457	0362100001091960	Amstelveen	1974	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624459	0362100001091962	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624461	0362100001091964	Amstelveen	1968	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624789	0362100001092356	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624790	0362100001092369	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624791	0362100001092370	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624792	0362100001092371	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624793	0362100001092372	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624794	0362100001092373	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624795	0362100001092374	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624796	0362100001092375	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624797	0362100001092376	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624798	0362100001092377	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624799	0362100001092378	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624800	0362100001092390	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624801	0362100001092392	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624804	0362100001092396	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624805	0362100001092397	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624806	0362100001092398	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624807	0362100001092399	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624808	0362100001092400	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeer | Binnen de lijntjes | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
7624411	0,80	0,80
7624412	0,80	0,80
7624413	0,80	0,80
7624414	0,80	0,80
7624415	0,80	0,80
7624416	0,80	0,80
7624417	0,80	0,80
7624418	0,80	0,80
7624419	0,80	0,80
7624420	0,80	0,80
7624421	0,80	0,80
7624422	0,80	0,80
7624423	0,80	0,80
7624424	0,80	0,80
7624425	0,80	0,80
7624426	0,80	0,80
7624433	0,80	0,80
7624434	0,80	0,80
7624435	0,80	0,80
7624436	0,80	0,80
7624437	0,80	0,80
7624438	0,80	0,80
7624439	0,80	0,80
7624440	0,80	0,80
7624441	0,80	0,80
7624442	0,80	0,80
7624443	0,80	0,80
7624444	0,80	0,80
7624445	0,80	0,80
7624446	0,80	0,80
7624447	0,80	0,80
7624448	0,80	0,80
7624449	0,80	0,80
7624450	0,80	0,80
7624451	0,80	0,80
7624452	0,80	0,80
7624453	0,80	0,80
7624454	0,80	0,80
7624455	0,80	0,80
7624457	0,80	0,80
7624459	0,80	0,80
7624461	0,80	0,80
7624789	0,80	0,80
7624790	0,80	0,80
7624791	0,80	0,80
7624792	0,80	0,80
7624793	0,80	0,80
7624794	0,80	0,80
7624795	0,80	0,80
7624796	0,80	0,80
7624797	0,80	0,80
7624798	0,80	0,80
7624799	0,80	0,80
7624800	0,80	0,80
7624801	0,80	0,80
7624804	0,80	0,80
7624805	0,80	0,80
7624806	0,80	0,80
7624807	0,80	0,80
7624808	0,80	0,80

Model: Wegverkeer | Binnen de lijntjes | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
7624809	4,1(1|0),0,1183LH,57,Manus Peetstraat,Amstelv	8,51	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624810	4,1(1|0),0,1183LG,13,Manus Peetstraat,Amstelv	8,55	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624811	4,1(1|0),0,1183LG,15,Manus Peetstraat,Amstelv	8,48	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624812	4,1(1|0),0,1183LG,17,Manus Peetstraat,Amstelv	8,52	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624813	4,1(1|0),0,1183LG,25,Manus Peetstraat,Amstelv	8,61	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624814	4,1(1|0),0,1183LG,23,Manus Peetstraat,Amstelv	8,53	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624815	4,1(1|0),0,1183LG,21,Manus Peetstraat,Amstelv	8,57	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624816	4,1(1|0),0,1183LG,19,Manus Peetstraat,Amstelv	8,56	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624817	4,1(1|0),0,1183LG,27,Manus Peetstraat,Amstelv	8,51	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624818	4,1(1|0),0,1183LH,31,Manus Peetstraat,Amstelv	8,53	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624819	4,1(1|0),0,1183LG,29,Manus Peetstraat,Amstelv	8,54	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624820	4,1(1|0),0,1183LH,33,Manus Peetstraat,Amstelv	8,41	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624821	4,1(1|0),0,1183LH,35,Manus Peetstraat,Amstelv	8,49	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624822	4,1(1|0),0,1183LH,37,Manus Peetstraat,Amstelv	8,51	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624823	4,1(1|0),0,1183LH,41,Manus Peetstraat,Amstelv	8,52	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624824	4,1(1|0),0,1183LH,43,Manus Peetstraat,Amstelv	8,44	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624825	4,1(1|0),0,1183LH,45,Manus Peetstraat,Amstelv	8,47	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624826	4,1(1|0),0,1183LH,47,Manus Peetstraat,Amstelv	8,38	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624827	4,1(1|0),0,1183LH,49,Manus Peetstraat,Amstelv	8,52	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624828	4,1(1|0),0,1183LH,51,Manus Peetstraat,Amstelv	8,53	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624829	4,6(5|0),0,1183LH,39B,Manus Peetstraat,Amstel	8,57	0,00	Relatief	Woonfunctie	Meerdere woningen
7624830	4,1(1|0),0,1183LA,31,Pallieterstraat,Amstelve	8,56	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624831	4,1(1|0),0,1183LA,29,Pallieterstraat,Amstelve	8,47	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624832	4,1(1|0),0,1183LA,23,Pallieterstraat,Amstelve	8,57	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624833	4,1(1|0),0,1183LA,21,Pallieterstraat,Amstelve	8,53	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624834	4,1(1|0),0,1183LA,19,Pallieterstraat,Amstelve	8,53	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624836	4,1(1|0),0,1183LB,33,Pallieterstraat,Amstelve	8,52	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624837	4,1(1|0),0,1183LB,35,Pallieterstraat,Amstelve	8,48	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624838	4,1(1|0),0,1183LB,37,Pallieterstraat,Amstelve	8,56	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624841	4,1(1|0),0,1183LA,27,Pallieterstraat,Amstelve	8,56	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624842	4,1(1|0),0,1183LA,25,Pallieterstraat,Amstelve	8,65	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624843	4,1(1|0),0,1183LA,15,Pallieterstraat,Amstelve	8,50	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624844	4,1(1|0),0,1183LA,17,Pallieterstraat,Amstelve	8,47	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624866	4,1(0|1),0,1183LE,1403,Sinjeur Semeynsstraat,	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624867	4,1(0|1),0,1183LE,1402,Sinjeur Semeynsstraat,	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624869	4,1(0|1),0,1183LE,1401,Sinjeur Semeynsstraat,	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624873	4,1(1|0),0,1183KX,3,Eline Verestraat,Amstelve	8,41	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624874	4,1(1|0),0,1183KX,1,Eline Verestraat,Amstelve	8,38	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624882	4,1(1|0),0,1183LB,43,Pallieterstraat,Amstelve	8,52	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624883	4,1(1|0),0,1183LB,41,Pallieterstraat,Amstelve	8,48	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624884	4,1(1|0),0,1183LB,49,Pallieterstraat,Amstelve	8,49	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624885	4,3(2|0),0,1183LB,39A,Pallieterstraat,Amstelv	8,72	0,00	Relatief	Gezondheidszorgfunctie	Meerdere woningen
7624886	4,1(1|0),0,1183LB,45,Pallieterstraat,Amstelve	8,59	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624887	4,1(1|0),0,1183LB,47,Pallieterstraat,Amstelve	8,47	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624888	4,1(1|0),0,1183LB,51,Pallieterstraat,Amstelve	8,61	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624889	4,1(1|0),0,1183LB,53,Pallieterstraat,Amstelve	8,52	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624890	4,1(1|0),0,1183LB,55,Pallieterstraat,Amstelve	8,54	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624891	4,1(1|0),0,1183LB,57,Pallieterstraat,Amstelve	8,60	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624895	4,1(1|0),0,1183KV,3,Majoor Fransstraat,Amstel	8,22	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624900	4,1(1|0),0,1183NH,86,Max Havelaarlaan,Amstelv	9,61	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624901	4,1(1|0),0,1183NH,88,Max Havelaarlaan,Amstelv	8,56	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624902	4,1(1|0),0,1183KV,9,Majoor Fransstraat,Amstel	8,22	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624903	4,1(1|0),0,1183KV,7,Majoor Fransstraat,Amstel	8,23	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624904	4,1(1|0),0,1183KV,5,Majoor Fransstraat,Amstel	8,20	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624908	4,1(1|0),0,1183KV,15,Majoor Fransstraat,Amste	8,17	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624909	4,1(1|0),0,1183KV,13,Majoor Fransstraat,Amste	8,26	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624910	4,1(1|0),0,1183KV,11,Majoor Fransstraat,Amste	8,20	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624911	4,1(1|0),0,1183KW,4,Majoor Fransstraat,Amstel	3,10	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624920	4,1(1|0),0,1183KV,27,Majoor Fransstraat,Amste	8,20	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624921	4,1(1|0),0,1183KV,25,Majoor Fransstraat,Amste	8,21	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning

Model: Wegverkeer | Binnen de lijntjes | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
7624809	0362100001092401	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624810	0362100001092402	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624811	0362100001092403	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624812	0362100001092404	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624813	0362100001092405	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624814	0362100001092406	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624815	0362100001092407	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624816	0362100001092408	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624817	0362100001092409	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624818	0362100001092410	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624819	0362100001092411	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624820	0362100001092412	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624821	0362100001092413	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624822	0362100001092414	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624823	0362100001092415	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624824	0362100001092416	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624825	0362100001092417	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624826	0362100001092418	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624827	0362100001092419	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624828	0362100001092420	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624829	0362100001092421	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624830	0362100001092422	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624831	0362100001092423	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624832	0362100001092424	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624833	0362100001092425	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624834	0362100001092426	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624836	0362100001092428	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624837	0362100001092429	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624838	0362100001092430	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624841	0362100001092433	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624842	0362100001092434	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624843	0362100001092435	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624844	0362100001092436	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624866	0362100001092459	Amstelveen	1967	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624867	0362100001092460	Amstelveen	1967	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624869	0362100001092462	Amstelveen	1967	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624873	0362100001092465	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624874	0362100001092466	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624882	0362100001092474	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624883	0362100001092475	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624884	0362100001092476	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624885	0362100001092477	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624886	0362100001092478	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624887	0362100001092479	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624888	0362100001092480	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624889	0362100001092481	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624890	0362100001092482	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624891	0362100001092483	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624895	0362100001092488	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624900	0362100001092494	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624901	0362100001092495	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624902	0362100001092496	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624903	0362100001092497	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624904	0362100001092498	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624908	0362100001092503	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624909	0362100001092504	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624910	0362100001092505	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624911	0362100001092507	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624920	0362100001092516	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624921	0362100001092517	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeer | Binnen de lijntjes | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
7624809	0,80	0,80
7624810	0,80	0,80
7624811	0,80	0,80
7624812	0,80	0,80
7624813	0,80	0,80
7624814	0,80	0,80
7624815	0,80	0,80
7624816	0,80	0,80
7624817	0,80	0,80
7624818	0,80	0,80
7624819	0,80	0,80
7624820	0,80	0,80
7624821	0,80	0,80
7624822	0,80	0,80
7624823	0,80	0,80
7624824	0,80	0,80
7624825	0,80	0,80
7624826	0,80	0,80
7624827	0,80	0,80
7624828	0,80	0,80
7624829	0,80	0,80
7624830	0,80	0,80
7624831	0,80	0,80
7624832	0,80	0,80
7624833	0,80	0,80
7624834	0,80	0,80
7624836	0,80	0,80
7624837	0,80	0,80
7624838	0,80	0,80
7624841	0,80	0,80
7624842	0,80	0,80
7624843	0,80	0,80
7624844	0,80	0,80
7624866	0,80	0,80
7624867	0,80	0,80
7624869	0,80	0,80
7624873	0,80	0,80
7624874	0,80	0,80
7624882	0,80	0,80
7624883	0,80	0,80
7624884	0,80	0,80
7624885	0,80	0,80
7624886	0,80	0,80
7624887	0,80	0,80
7624888	0,80	0,80
7624889	0,80	0,80
7624890	0,80	0,80
7624891	0,80	0,80
7624895	0,80	0,80
7624900	0,80	0,80
7624901	0,80	0,80
7624902	0,80	0,80
7624903	0,80	0,80
7624904	0,80	0,80
7624908	0,80	0,80
7624909	0,80	0,80
7624910	0,80	0,80
7624911	0,80	0,80
7624920	0,80	0,80
7624921	0,80	0,80

Model: Wegverkeer | Binnen de lijntjes | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
7624922	4,1(1|0),0,1183KV,23,Majoor Fransstraat,Amste	8,24	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624923	4,1(1|0),0,1183KV,29,Majoor Fransstraat,Amste	8,25	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624924	4,1(1|0),0,1183KV,37,Majoor Fransstraat,Amste	8,22	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624925	4,1(1|0),0,1183KV,35,Majoor Fransstraat,Amste	8,24	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624926	4,1(1|0),0,1183KV,33,Majoor Fransstraat,Amste	8,15	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624927	4,1(1|0),0,1183KV,39,Majoor Fransstraat,Amste	8,24	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624928	4,1(1|0),0,1183KV,41,Majoor Fransstraat,Amste	8,27	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624937	4,1(0|1),0,1183KZ,1422,Eline Verestraat,Amste	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624938	4,1(1|0),0,1183KV,19,Majoor Fransstraat,Amste	8,19	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624940	4,1(1|0),0,1183KV,21,Majoor Fransstraat,Amste	8,21	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624942	4,1(0|1),0,1183KZ,1419,Eline Verestraat,Amste	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624943	4,1(0|1),0,1183KZ,1413,Eline Verestraat,Amste	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624944	4,1(0|1),0,1183KZ,1420,Eline Verestraat,Amste	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624946	4,1(0|1),0,1183KZ,1412,Eline Verestraat,Amste	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624947	4,1(0|1),0,1183KZ,1421,Eline Verestraat,Amste	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624948	4,1(0|1),0,1183KZ,14A,Eline Verestraat,Amstel	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624949	4,10(3|0),0,1183KV,17B,Majoor Fransstraat,Ams	8,32	0,00	Relatief	Woonfunctie	Meerdere woningen
7624951	4,1(0|1),0,1183KZ,1415,Eline Verestraat,Amste	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624952	4,1(0|1),0,1183KZ,1416,Eline Verestraat,Amste	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624953	4,1(0|1),0,1183KZ,1417,Eline Verestraat,Amste	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624954	4,1(0|1),0,1183KZ,1418,Eline Verestraat,Amste	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624956	4,1(0|1),0,1183KZ,14B,Eline Verestraat,Amstel	2,70	0,00	Relatief	Bijeenkomstfunctie	Geen woning
7624957	4,1(1|0),0,1183KW,2,Majoor Fransstraat,Amstel	8,25	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624962	4,1(1|0),0,1183KV,31,Majoor Fransstraat,Amste	8,18	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624972	4,1(1|0),0,1183KZ,34,Eline Verestraat,Amstelv	8,20	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624973	4,1(1|0),0,1183KZ,32,Eline Verestraat,Amstelv	8,15	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624974	4,1(1|0),0,1183KZ,30,Eline Verestraat,Amstelv	8,22	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624975	4,1(1|0),0,1183KZ,28,Eline Verestraat,Amstelv	8,25	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624976	4,1(1|0),0,1183KZ,26,Eline Verestraat,Amstelv	8,23	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624977	4,1(1|0),0,1183KZ,24,Eline Verestraat,Amstelv	8,24	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624978	4,1(1|0),0,1183KZ,22,Eline Verestraat,Amstelv	9,63	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624979	4,1(1|0),0,1183KZ,20,Eline Verestraat,Amstelv	8,20	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624980	4,1(1|0),0,1183KZ,18,Eline Verestraat,Amstelv	8,22	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624981	4,1(1|0),0,1183KZ,14,Eline Verestraat,Amstelv	8,40	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624982	4,1(1|0),0,1183KZ,12,Eline Verestraat,Amstelv	8,20	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624983	4,1(1|0),0,1183KZ,16,Eline Verestraat,Amstelv	8,14	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624986	4,1(1|0),0,1183KZ,38,Eline Verestraat,Amstelv	8,21	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624988	4,1(1|0),0,1183KZ,10,Eline Verestraat,Amstelv	8,16	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624990	4,1(0|1),0,1183ND,635,Max Havelaarlaan,Amstel	6,81	0,00	Relatief	Winkelfunctie	Geen woning
7624991	4,1(1|0),0,1183ND,637,Max Havelaarlaan,Amstel	8,40	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624993	4,1(1|0),0,1183HB,17,Straat van Magelhaens,Am	8,41	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624994	4,1(1|0),0,1183HB,15,Straat van Magelhaens,Am	8,42	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624995	4,1(1|0),0,1183HB,13,Straat van Magelhaens,Am	8,38	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624996	4,1(1|0),0,1183HB,7,Straat van Magelhaens,Ams	5,96	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624997	4,1(1|0),0,1183HB,3,Straat van Magelhaens,Ams	3,23	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624998	4,1(1|0),0,1183HA,30,Straat van Makassar,Amst	8,23	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624999	4,1(1|0),0,1183GZ,79,Straat van Makassar,Amst	8,22	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625000	4,1(1|0),0,1183GZ,77,Straat van Makassar,Amst	8,27	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625001	4,1(1|0),0,1183GZ,75,Straat van Makassar,Amst	8,22	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625002	4,1(1|0),0,1183GZ,73,Straat van Makassar,Amst	8,16	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625007	4,1(1|0),0,1183HA,28,Straat van Makassar,Amst	8,35	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625009	4,1(1|0),0,1183GZ,81,Straat van Makassar,Amst	8,16	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625010	4,1(1|0),0,1183HD,66,Straat van Magelhaens,Am	8,14	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625011	4,1(1|0),0,1183HD,68,Straat van Magelhaens,Am	8,06	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625012	4,1(1|0),0,1183HD,64,Straat van Magelhaens,Am	8,06	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625013	4,1(1|0),0,1183HD,62,Straat van Magelhaens,Am	8,12	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625014	4,1(1|0),0,1183HD,60,Straat van Magelhaens,Am	8,16	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625015	4,1(1|0),0,1183HD,58,Straat van Magelhaens,Am	8,15	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625016	4,1(1|0),0,1183HD,56,Straat van Magelhaens,Am	8,06	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625017	4,1(1|0),0,1183HD,54,Straat van Magelhaens,Am	8,16	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning

Model: Wegverkeer | Binnen de lijntjes | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
7624922	0362100001092518	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624923	0362100001092519	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624924	0362100001092520	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624925	0362100001092521	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624926	0362100001092522	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624927	0362100001092524	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624928	0362100001092525	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624937	0362100001092534	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624938	0362100001092535	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624940	0362100001092537	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624942	0362100001092539	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624943	0362100001092540	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624944	0362100001092541	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624946	0362100001092542	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624947	0362100001092543	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624948	0362100001092544	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624949	0362100001092545	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624951	0362100001092547	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624952	0362100001092548	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624953	0362100001092549	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624954	0362100001092550	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624956	0362100001092552	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624957	0362100001092553	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624962	0362100001092558	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624972	0362100001092569	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624973	0362100001092570	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624974	0362100001092571	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624975	0362100001092572	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624976	0362100001092573	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624977	0362100001092574	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624978	0362100001092575	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624979	0362100001092576	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624980	0362100001092577	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624981	0362100001092578	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624982	0362100001092579	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624983	0362100001092580	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624986	0362100001092583	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624988	0362100001092588	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624990	0362100001092590	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624991	0362100001092591	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624993	0362100001092593	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624994	0362100001092594	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624995	0362100001092595	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624996	0362100001092597	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624997	0362100001092599	Amstelveen	1992	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624998	0362100001092600	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624999	0362100001092601	Amstelveen	1968	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625000	0362100001092602	Amstelveen	1968	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625001	0362100001092603	Amstelveen	1968	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625002	0362100001092604	Amstelveen	1968	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625007	0362100001092614	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625009	0362100001092616	Amstelveen	1968	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625010	0362100001092617	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625011	0362100001092618	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625012	0362100001092619	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625013	0362100001092620	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625014	0362100001092621	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625015	0362100001092622	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625016	0362100001092623	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625017	0362100001092624	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeer | Binnen de lijntjes | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
7624922	0,80	0,80
7624923	0,80	0,80
7624924	0,80	0,80
7624925	0,80	0,80
7624926	0,80	0,80
7624927	0,80	0,80
7624928	0,80	0,80
7624937	0,80	0,80
7624938	0,80	0,80
7624940	0,80	0,80
7624942	0,80	0,80
7624943	0,80	0,80
7624944	0,80	0,80
7624946	0,80	0,80
7624947	0,80	0,80
7624948	0,80	0,80
7624949	0,80	0,80
7624951	0,80	0,80
7624952	0,80	0,80
7624953	0,80	0,80
7624954	0,80	0,80
7624956	0,80	0,80
7624957	0,80	0,80
7624962	0,80	0,80
7624972	0,80	0,80
7624973	0,80	0,80
7624974	0,80	0,80
7624975	0,80	0,80
7624976	0,80	0,80
7624977	0,80	0,80
7624978	0,80	0,80
7624979	0,80	0,80
7624980	0,80	0,80
7624981	0,80	0,80
7624982	0,80	0,80
7624983	0,80	0,80
7624986	0,80	0,80
7624988	0,80	0,80
7624990	0,80	0,80
7624991	0,80	0,80
7624993	0,80	0,80
7624994	0,80	0,80
7624995	0,80	0,80
7624996	0,80	0,80
7624997	0,80	0,80
7624998	0,80	0,80
7624999	0,80	0,80
7625000	0,80	0,80
7625001	0,80	0,80
7625002	0,80	0,80
7625007	0,80	0,80
7625009	0,80	0,80
7625010	0,80	0,80
7625011	0,80	0,80
7625012	0,80	0,80
7625013	0,80	0,80
7625014	0,80	0,80
7625015	0,80	0,80
7625016	0,80	0,80
7625017	0,80	0,80

Model: Wegverkeer | Binnen de lijntjes | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
7625018	4,1(1|0),0,1183HD,52,Straat van Magelhaens,Am	8,22	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625019	4,1(1|0),0,1183HD,50,Straat van Magelhaens,Am	8,12	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625020	4,1(1|0),0,1183HD,48,Straat van Magelhaens,Am	8,20	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625021	4,1(1|0),0,1183HD,46,Straat van Magelhaens,Am	8,14	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625022	4,1(1|0),0,1183HD,44,Straat van Magelhaens,Am	8,06	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625023	4,1(1|0),0,1183HD,42,Straat van Magelhaens,Am	8,15	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625024	4,1(1|0),0,1183HD,40,Straat van Magelhaens,Am	8,11	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625025	4,1(1|0),0,1183HD,38,Straat van Magelhaens,Am	8,02	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625027	4,1(0|1),0,1183JE,22A,Westelijk Halfrond,Amst	3,77	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7625058	4,1(1|0),0,1183HC,4,Straat van Magelhaens,Ams	8,22	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625059	4,1(1|0),0,1183HC,6,Straat van Magelhaens,Ams	8,01	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625060	4,1(1|0),0,1183HC,8,Straat van Magelhaens,Ams	8,06	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625061	4,1(1|0),0,1183HC,10,Straat van Magelhaens,Am	8,18	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625062	4,1(1|0),0,1183HC,12,Straat van Magelhaens,Am	8,01	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625063	4,1(1|0),0,1183HC,14,Straat van Magelhaens,Am	8,08	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625064	4,1(1|0),0,1183HC,16,Straat van Magelhaens,Am	8,18	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625065	4,1(1|0),0,1183HC,18,Straat van Magelhaens,Am	8,12	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625066	4,1(1|0),0,1183HC,20,Straat van Magelhaens,Am	8,18	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625067	4,1(1|0),0,1183HC,22,Straat van Magelhaens,Am	8,23	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625069	4,1(1|0),0,1183HC,2,Straat van Magelhaens,Ams	8,16	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625070	4,1(1|0),0,1183GV,81,Straat van Gibraltar,Ams	8,19	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625071	4,1(1|0),0,1183GV,79,Straat van Gibraltar,Ams	8,20	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625072	4,1(1|0),0,1183GV,77,Straat van Gibraltar,Ams	8,24	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625083	4,1(1|0),0,1183GZ,49,Straat van Makassar,Amst	8,28	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625084	4,1(1|0),0,1183GZ,51,Straat van Makassar,Amst	8,40	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625085	4,1(1|0),0,1183GZ,53,Straat van Makassar,Amst	8,36	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625086	4,1(1|0),0,1183GZ,55,Straat van Makassar,Amst	8,22	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625087	4,1(1|0),0,1183GZ,57,Straat van Makassar,Amst	8,17	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625088	4,1(1|0),0,1183GZ,61,Straat van Makassar,Amst	8,24	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625089	4,1(1|0),0,1183GX,19,Straat van Makassar,Amst	8,25	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625090	4,1(1|0),0,1183GX,21,Straat van Makassar,Amst	8,08	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625091	4,1(1|0),0,1183GX,23,Straat van Makassar,Amst	8,19	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625092	4,1(1|0),0,1183GX,25,Straat van Makassar,Amst	8,17	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625093	4,1(1|0),0,1183GX,27,Straat van Makassar,Amst	8,12	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625094	4,1(1|0),0,1183GX,29,Straat van Makassar,Amst	8,18	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625095	4,1(1|0),0,1183GX,31,Straat van Makassar,Amst	8,16	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625096	4,1(1|0),0,1183GX,15,Straat van Makassar,Amst	8,14	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625098	4,1(1|0),0,1183GX,17,Straat van Makassar,Amst	8,22	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625101	4,1(1|0),0,1183GX,11,Straat van Makassar,Amst	8,11	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625104	4,1(1|0),0,1183GX,13,Straat van Makassar,Amst	8,24	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625105	4,1(0|1),0,1183GX,13K,Straat van Makassar,Ams	4,96	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7625106	4,1(0|1),0,1183GX,13L,Straat van Makassar,Ams	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7625107	4,1(1|0),0,1183GZ,69,Straat van Makassar,Amst	8,12	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625108	4,1(1|0),0,1183GZ,67,Straat van Makassar,Amst	8,13	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625109	4,5(5|0),0,1183GZ,65D,Straat van Makassar,Ams	8,41	0,00	Relatief	Woonfunctie	Meerdere woningen
7625110	4,1(0|1),0,1183GX,13H,Straat van Makassar,Ams	4,95	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7625111	4,1(0|1),0,1183GX,13G,Straat van Makassar,Ams	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7625112	4,1(1|0),0,1183GZ,63,Straat van Makassar,Amst	8,16	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625114	4,1(0|1),0,1183GX,13F,Straat van Makassar,Ams	2,70	0,00	Relatief	Bijeenkomstfunctie	Geen woning
7625118	4,1(0|1),0,1183GX,13E,Straat van Makassar,Ams	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7625120	4,1(0|1),0,1183GX,13D,Straat van Makassar,Ams	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7625121	4,1(0|1),0,1183GX,13C,Straat van Makassar,Ams	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7625122	4,1(0|1),0,1183GX,13B,Straat van Makassar,Ams	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7625124	4,1(0|1),0,1183GX,13A,Straat van Makassar,Ams	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7625130	4,1(1|0),0,1183GX,9,Straat van Makassar,Amste	8,14	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625131	4,1(1|0),0,1183GX,7,Straat van Makassar,Amste	8,18	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625132	4,1(1|0),0,1183GX,5,Straat van Makassar,Amste	8,18	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625133	4,1(1|0),0,1183GX,33,Straat van Makassar,Amst	8,11	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625134	4,1(1|0),0,1183GZ,47,Straat van Makassar,Amst	8,09	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625139	4,1(1|0),0,1183GV,47,Straat van Gibraltar,Ams	8,14	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning

Model: Wegverkeer | Binnen de lijntjes | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
7625018	0362100001092625	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625019	0362100001092626	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625020	0362100001092627	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625021	0362100001092628	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625022	0362100001092629	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625023	0362100001092630	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625024	0362100001092631	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625025	0362100001092632	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625027	0362100001092634	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625058	0362100001092670	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625059	0362100001092671	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625060	0362100001092672	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625061	0362100001092673	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625062	0362100001092674	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625063	0362100001092675	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625064	0362100001092676	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625065	0362100001092677	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625066	0362100001092678	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625067	0362100001092679	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625069	0362100001092682	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625070	0362100001092683	Amstelveen	1968	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625071	0362100001092684	Amstelveen	1968	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625072	0362100001092685	Amstelveen	1968	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625083	0362100001092710	Amstelveen	1968	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625084	0362100001092711	Amstelveen	1968	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625085	0362100001092712	Amstelveen	1968	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625086	0362100001092713	Amstelveen	1968	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625087	0362100001092714	Amstelveen	1968	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625088	0362100001092716	Amstelveen	1968	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625089	0362100001092717	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625090	0362100001092718	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625091	0362100001092719	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625092	0362100001092720	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625093	0362100001092721	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625094	0362100001092722	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625095	0362100001092723	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625096	0362100001092724	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625098	0362100001092726	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625101	0362100001092729	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625104	0362100001092732	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625105	0362100001092733	Amstelveen	1968	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625106	0362100001092734	Amstelveen	1968	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625107	0362100001092736	Amstelveen	1968	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625108	0362100001092737	Amstelveen	1968	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625109	0362100001092738	Amstelveen	1968	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625110	0362100001092739	Amstelveen	1968	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625111	0362100001092740	Amstelveen	1968	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625112	0362100001092741	Amstelveen	1968	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625114	0362100001092745	Amstelveen	1968	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625118	0362100001092748	Amstelveen	1968	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625120	0362100001092750	Amstelveen	1968	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625121	0362100001092751	Amstelveen	1968	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625122	0362100001092752	Amstelveen	1968	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625124	0362100001092754	Amstelveen	1968	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625130	0362100001092760	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625131	0362100001092761	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625132	0362100001092762	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625133	0362100001092763	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625134	0362100001092765	Amstelveen	1968	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625139	0362100001092777	Amstelveen	1968	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeer | Binnen de lijntjes | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
7625018	0,80	0,80
7625019	0,80	0,80
7625020	0,80	0,80
7625021	0,80	0,80
7625022	0,80	0,80
7625023	0,80	0,80
7625024	0,80	0,80
7625025	0,80	0,80
7625027	0,80	0,80
7625058	0,80	0,80
7625059	0,80	0,80
7625060	0,80	0,80
7625061	0,80	0,80
7625062	0,80	0,80
7625063	0,80	0,80
7625064	0,80	0,80
7625065	0,80	0,80
7625066	0,80	0,80
7625067	0,80	0,80
7625069	0,80	0,80
7625070	0,80	0,80
7625071	0,80	0,80
7625072	0,80	0,80
7625083	0,80	0,80
7625084	0,80	0,80
7625085	0,80	0,80
7625086	0,80	0,80
7625087	0,80	0,80
7625088	0,80	0,80
7625089	0,80	0,80
7625090	0,80	0,80
7625091	0,80	0,80
7625092	0,80	0,80
7625093	0,80	0,80
7625094	0,80	0,80
7625095	0,80	0,80
7625096	0,80	0,80
7625098	0,80	0,80
7625101	0,80	0,80
7625104	0,80	0,80
7625105	0,80	0,80
7625106	0,80	0,80
7625107	0,80	0,80
7625108	0,80	0,80
7625109	0,80	0,80
7625110	0,80	0,80
7625111	0,80	0,80
7625112	0,80	0,80
7625114	0,80	0,80
7625118	0,80	0,80
7625120	0,80	0,80
7625121	0,80	0,80
7625122	0,80	0,80
7625124	0,80	0,80
7625130	0,80	0,80
7625131	0,80	0,80
7625132	0,80	0,80
7625133	0,80	0,80
7625134	0,80	0,80
7625139	0,80	0,80

Model: Wegverkeer | Binnen de lijntjes | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
7625140	4,1(1|0),0,1183GV,49,Straat van Gibraltar,Ams	8,34	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625141	4,1(1|0),0,1183GV,51,Straat van Gibraltar,Ams	8,31	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625142	4,1(1|0),0,1183GV,53,Straat van Gibraltar,Ams	8,16	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625143	4,1(1|0),0,1183GV,55,Straat van Gibraltar,Ams	8,28	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625145	4,1(1|0),0,1183GV,57,Straat van Gibraltar,Ams	8,20	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625150	4,1(1|0),0,1183GV,61,Straat van Gibraltar,Ams	8,31	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625151	4,1(1|0),0,1183GV,59,Straat van Gibraltar,Ams	8,26	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625152	4,1(1|0),0,1183GT,31,Straat van Gibraltar,Ams	8,17	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625153	4,1(1|0),0,1183GT,29,Straat van Gibraltar,Ams	8,20	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625154	4,1(1|0),0,1183GT,27,Straat van Gibraltar,Ams	8,11	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625155	4,1(1|0),0,1183GT,25,Straat van Gibraltar,Ams	8,20	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625156	4,1(1|0),0,1183GT,23,Straat van Gibraltar,Ams	8,21	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625157	4,1(1|0),0,1183GT,21,Straat van Gibraltar,Ams	8,11	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625158	4,1(1|0),0,1183GT,19,Straat van Gibraltar,Ams	8,17	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625159	4,1(1|0),1,1183GT,17,Straat van Gibraltar,Ams	8,20	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625160	4,1(0|1),0,1183GT,13G,Straat van Gibraltar,Am	4,49	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7625161	4,1(1|0),0,1183GV,63,Straat van Gibraltar,Ams	8,24	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625162	4,1(0|1),0,1183GT,13H,Straat van Gibraltar,Am	3,40	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7625163	4,1(0|1),0,1183GT,13E,Straat van Gibraltar,Am	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7625164	4,1(0|1),0,1183GT,13F,Straat van Gibraltar,Am	5,28	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7625165	4,1(1|0),0,1183GV,65,Straat van Gibraltar,Ams	8,37	0,00	Relatief	Gezondheidszorgfunctie	Enkele woning
7625166	4,2(2|0),0,1183GT,13,Straat van Gibraltar,Ams	8,17	0,00	Relatief	Woonfunctie	Meerdere woningen
7625167	4,1(1|0),0,1183GT,11,Straat van Gibraltar,Ams	8,09	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625169	4,1(0|1),0,1183GT,13C,Straat van Gibraltar,Am	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7625170	4,1(0|1),0,1183GT,13B,Straat van Gibraltar,Am	3,00	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7625171	4,1(0|1),0,1183GT,13A,Straat van Gibraltar,Am	3,76	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7625172	4,1(1|0),0,1183GV,73,Straat van Gibraltar,Ams	8,12	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625173	4,1(1|0),0,1183GV,67,Straat van Gibraltar,Ams	8,18	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625174	4,1(1|0),0,1183GV,71,Straat van Gibraltar,Ams	8,23	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625175	4,1(1|0),0,1183GV,69,Straat van Gibraltar,Ams	8,26	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625188	4,1(1|0),0,1183GT,9,Straat van Gibraltar,Amst	7,98	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625189	4,1(1|0),0,1183GT,7,Straat van Gibraltar,Amst	8,16	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625190	4,1(1|0),0,1183GT,5,Straat van Gibraltar,Amst	8,14	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625191	4,1(1|0),0,1183GT,3,Straat van Gibraltar,Amst	8,10	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625196	4,1(1|0),0,1183HM,11,Straat van Messina,Amste	8,22	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625516	4,1(1|0),0,1183LJ,2,Manus Peetstraat,Amstelve	6,03	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625517	4,1(1|0),0,1183LA,1,Pallieterstraat,Amstelvee	8,34	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625518	4,1(1|0),0,1183LD,9,Sinjeur Semeynsstraat,Ams	8,47	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625519	4,1(1|0),0,1183LD,11,Sinjeur Semeynsstraat,Am	8,72	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625520	4,1(1|0),0,1183LJ,6,Manus Peetstraat,Amstelve	5,98	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625521	4,1(1|0),0,1183LG,9,Manus Peetstraat,Amstelve	8,59	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625522	4,1(1|0),0,1183LD,13,Sinjeur Semeynsstraat,Am	8,50	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625523	4,1(1|0),0,1183LD,15,Sinjeur Semeynsstraat,Am	8,60	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625524	4,1(1|0),0,1183LD,17,Sinjeur Semeynsstraat,Am	8,57	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625525	4,1(1|0),0,1183LD,19,Sinjeur Semeynsstraat,Am	8,40	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625526	4,1(1|0),0,1183LD,21,Sinjeur Semeynsstraat,Am	8,39	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625527	4,1(1|0),0,1183LD,23,Sinjeur Semeynsstraat,Am	8,38	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625528	4,1(1|0),0,1183LD,25,Sinjeur Semeynsstraat,Am	9,46	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625529	4,1(1|0),0,1183LA,7,Pallieterstraat,Amstelvee	8,59	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625531	4,1(1|0),0,1183LA,9,Pallieterstraat,Amstelvee	8,65	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625532	4,1(1|0),0,1183LA,11,Pallieterstraat,Amstelve	8,48	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625533	4,1(1|0),0,1183LC,4,Pallieterstraat,Amstelvee	9,98	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625534	4,1(1|0),0,1183LC,6,Pallieterstraat,Amstelvee	6,99	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625535	4,1(1|0),0,1183KX,17,Eline Verestraat,Amstelv	8,47	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625536	4,1(1|0),0,1183KX,15,Eline Verestraat,Amstelv	8,40	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625537	4,1(1|0),0,1183KX,13,Eline Verestraat,Amstelv	8,39	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625538	4,1(1|0),0,1183KX,11,Eline Verestraat,Amstelv	8,41	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625539	4,1(1|0),0,1183KX,9,Eline Verestraat,Amstelve	8,42	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625540	4,1(1|0),0,1183KX,7,Eline Verestraat,Amstelve	8,42	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625541	4,1(1|0),0,1183KX,25,Eline Verestraat,Amstelv	8,50	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning

Model: Wegverkeer | Binnen de lijntjes | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
7625140	0362100001092778	Amstelveen	1968	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625141	0362100001092779	Amstelveen	1968	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625142	0362100001092780	Amstelveen	1968	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625143	0362100001092781	Amstelveen	1968	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625145	0362100001092782	Amstelveen	1968	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625150	0362100001092787	Amstelveen	1968	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625151	0362100001092789	Amstelveen	1968	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625152	0362100001092791	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625153	0362100001092792	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625154	0362100001092793	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625155	0362100001092794	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625156	0362100001092795	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625157	0362100001092796	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625158	0362100001092797	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625159	0362100001092798	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625160	0362100001092799	Amstelveen	1968	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625161	0362100001092800	Amstelveen	1968	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625162	0362100001092801	Amstelveen	1968	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625163	0362100001092802	Amstelveen	1968	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625164	0362100001092803	Amstelveen	1968	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625165	0362100001092804	Amstelveen	1968	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625166	0362100001092805	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625167	0362100001092806	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625169	0362100001092811	Amstelveen	1968	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625170	0362100001092812	Amstelveen	1968	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625171	0362100001092813	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625172	0362100001092814	Amstelveen	1968	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625173	0362100001092815	Amstelveen	1968	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625174	0362100001092816	Amstelveen	1968	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625175	0362100001092817	Amstelveen	1968	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625188	0362100001092833	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625189	0362100001092834	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625190	0362100001092835	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625191	0362100001092836	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625196	0362100001092842	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625516	0362100001093278	Amstelveen	1971	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625517	0362100001093282	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625518	0362100001093284	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625519	0362100001093285	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625520	0362100001093286	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625521	0362100001093287	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625522	0362100001093288	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625523	0362100001093289	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625524	0362100001093290	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625525	0362100001093291	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625526	0362100001093292	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625527	0362100001093293	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625528	0362100001093294	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625529	0362100001093295	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625531	0362100001093298	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625532	0362100001093299	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625533	0362100001093301	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625534	0362100001093302	Amstelveen	1968	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625535	0362100001093304	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625536	0362100001093305	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625537	0362100001093306	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625538	0362100001093307	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625539	0362100001093308	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625540	0362100001093309	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625541	0362100001093310	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeer | Binnen de lijntjes | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
7625140	0,80	0,80
7625141	0,80	0,80
7625142	0,80	0,80
7625143	0,80	0,80
7625145	0,80	0,80
7625150	0,80	0,80
7625151	0,80	0,80
7625152	0,80	0,80
7625153	0,80	0,80
7625154	0,80	0,80
7625155	0,80	0,80
7625156	0,80	0,80
7625157	0,80	0,80
7625158	0,80	0,80
7625159	0,80	0,80
7625160	0,80	0,80
7625161	0,80	0,80
7625162	0,80	0,80
7625163	0,80	0,80
7625164	0,80	0,80
7625165	0,80	0,80
7625166	0,80	0,80
7625167	0,80	0,80
7625169	0,80	0,80
7625170	0,80	0,80
7625171	0,80	0,80
7625172	0,80	0,80
7625173	0,80	0,80
7625174	0,80	0,80
7625175	0,80	0,80
7625188	0,80	0,80
7625189	0,80	0,80
7625190	0,80	0,80
7625191	0,80	0,80
7625196	0,80	0,80
7625516	0,80	0,80
7625517	0,80	0,80
7625518	0,80	0,80
7625519	0,80	0,80
7625520	0,80	0,80
7625521	0,80	0,80
7625522	0,80	0,80
7625523	0,80	0,80
7625524	0,80	0,80
7625525	0,80	0,80
7625526	0,80	0,80
7625527	0,80	0,80
7625528	0,80	0,80
7625529	0,80	0,80
7625531	0,80	0,80
7625532	0,80	0,80
7625533	0,80	0,80
7625534	0,80	0,80
7625535	0,80	0,80
7625536	0,80	0,80
7625537	0,80	0,80
7625538	0,80	0,80
7625539	0,80	0,80
7625540	0,80	0,80
7625541	0,80	0,80

Model: Wegverkeer | Binnen de lijntjes | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
7625542	4,1(1|0),0,1183KX,23,Eline Verestraat,Amstelv	8,72	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625543	4,1(1|0),0,1183KX,21,Eline Verestraat,Amstelv	8,46	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625544	4,1(1|0),0,1183KX,19,Eline Verestraat,Amstelv	8,46	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625545	4,1(1|0),0,1183KW,6,Majoor Fransstraat,Amstel	3,16	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625548	4,1(1|0),0,1183KV,47,Majoor Fransstraat,Amste	8,18	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625549	4,1(1|0),0,1183KV,45,Majoor Fransstraat,Amste	8,18	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625550	4,1(1|0),0,1183KX,27,Eline Verestraat,Amstelv	5,70	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625551	4,1(1|0),0,1183KX,29,Eline Verestraat,Amstelv	6,36	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625552	4,1(1|0),0,1183KX,31,Eline Verestraat,Amstelv	5,74	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625553	4,1(1|0),0,1183KX,33,Eline Verestraat,Amstelv	5,94	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625555	4,1(1|0),0,1183KZ,40,Eline Verestraat,Amstelv	8,23	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625556	4,1(1|0),0,1183KZ,44,Eline Verestraat,Amstelv	8,26	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625557	4,1(1|0),0,1183KZ,46,Eline Verestraat,Amstelv	8,19	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625558	4,1(1|0),0,1183ND,655,Max Havelaarlaan,Amstel	8,51	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625559	4,1(1|0),0,1183ND,651,Max Havelaarlaan,Amstel	8,46	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625560	4,1(1|0),0,1183ND,649,Max Havelaarlaan,Amstel	8,44	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625561	4,1(1|0),0,1183ND,647,Max Havelaarlaan,Amstel	8,49	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625562	4,1(1|0),0,1183ND,645,Max Havelaarlaan,Amstel	8,43	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625563	4,1(1|0),0,1183ND,643,Max Havelaarlaan,Amstel	8,68	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625564	4,1(1|0),0,1183ND,641,Max Havelaarlaan,Amstel	8,47	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625565	4,1(1|0),0,1183ND,659,Max Havelaarlaan,Amstel	8,47	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625566	4,1(1|0),0,1183ND,657,Max Havelaarlaan,Amstel	8,49	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625567	4,1(1|0),0,1183ND,655,Max Havelaarlaan,Amstel	8,50	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625568	4,1(1|0),0,1183ND,661,Max Havelaarlaan,Amstel	8,45	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625569	4,1(1|0),0,1183HB,21,Straat van Magelhaens,Am	8,47	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625570	4,1(1|0),0,1183HB,23,Straat van Magelhaens,Am	8,42	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625571	4,1(1|0),0,1183HB,25,Straat van Magelhaens,Am	8,44	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625572	4,1(1|0),0,1183HB,27,Straat van Magelhaens,Am	8,41	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625573	4,1(1|0),0,1183HB,29,Straat van Magelhaens,Am	8,38	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625574	4,1(1|0),0,1183HB,31,Straat van Magelhaens,Am	8,41	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625575	4,2(2|0),0,1183HB,33,Straat van Magelhaens,Am	8,47	0,00	Relatief	Woonfunctie	Meerdere woningen
7625576	4,2(2|0),0,1183HA,10,Straat van Makassar,Amst	8,37	0,00	Relatief	Woonfunctie	Meerdere woningen
7625577	4,1(1|0),0,1183HA,12,Straat van Makassar,Amst	8,47	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625578	4,1(1|0),0,1183HA,14,Straat van Makassar,Amst	8,38	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625579	4,1(1|0),0,1183HA,22,Straat van Makassar,Amst	8,33	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625580	4,1(1|0),0,1183HA,24,Straat van Makassar,Amst	8,34	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625581	4,1(1|0),0,1183HA,16,Straat van Makassar,Amst	8,39	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625582	4,1(1|0),0,1183HA,18,Straat van Makassar,Amst	8,40	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625583	4,1(1|0),0,1183HA,20,Straat van Makassar,Amst	8,35	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625584	4,1(1|0),0,1183HB,43,Straat van Magelhaens,Am	9,67	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625587	4,1(1|0),0,1183HD,32,Straat van Magelhaens,Am	8,10	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625588	4,1(1|0),0,1183HD,34,Straat van Magelhaens,Am	8,18	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625589	4,1(1|0),0,1183HC,30,Straat van Magelhaens,Am	8,32	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625590	4,1(1|0),0,1183HC,30A,Straat van Magelhaens,A	8,19	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625591	4,1(1|0),0,1183HC,30B,Straat van Magelhaens,A	8,31	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625592	4,1(1|0),0,1183HB,41,Straat van Magelhaens,Am	6,10	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625593	4,1(1|0),0,1183GN,6,Straat van SiciliÃ«,Amste	8,42	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625594	4,1(1|0),0,1183HA,2,Straat van Makassar,Amste	8,00	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625595	4,1(1|0),0,1183GZ,43,Straat van Makassar,Amst	8,20	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625596	4,1(1|0),0,1183GZ,41,Straat van Makassar,Amst	8,21	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625599	4,1(1|0),0,1183GX,37,Straat van Makassar,Amst	8,27	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625600	4,1(1|0),0,1183GX,39,Straat van Makassar,Amst	8,17	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625601	4,1(1|0),0,1183GZ,45B,Straat van Makassar,Ams	8,31	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625602	4,1(1|0),0,1183GZ,45A,Straat van Makassar,Ams	8,30	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625603	4,1(1|0),0,1183GZ,45,Straat van Makassar,Amst	8,32	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625605	4,1(1|0),0,1183GT,37,Straat van Gibraltar,Ams	8,13	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625606	4,1(1|0),0,1183GT,35,Straat van Gibraltar,Ams	8,22	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625607	4,1(1|0),0,1183GW,18,Straat van Gibraltar,Ams	6,09	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625609	4,1(1|0),0,1183GW,16,Straat van Gibraltar,Ams	6,01	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625610	4,1(1|0),0,1183GW,14,Straat van Gibraltar,Ams	5,73	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning

Model: Wegverkeer | Binnen de lijntjes | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
7625542	0362100001093311	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625543	0362100001093312	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625544	0362100001093313	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625545	0362100001093314	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625548	0362100001093317	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625549	0362100001093318	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625550	0362100001093319	Amstelveen	1970	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625551	0362100001093320	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625552	0362100001093321	Amstelveen	1968	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625553	0362100001093322	Amstelveen	1968	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625555	0362100001093325	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625556	0362100001093327	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625557	0362100001093328	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625558	0362100001093329	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625559	0362100001093330	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625560	0362100001093331	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625561	0362100001093332	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625562	0362100001093333	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625563	0362100001093334	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625564	0362100001093335	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625565	0362100001093336	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625566	0362100001093337	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625567	0362100001093338	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625568	0362100001093339	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625569	0362100001093340	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625570	0362100001093341	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625571	0362100001093342	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625572	0362100001093343	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625573	0362100001093344	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625574	0362100001093345	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625575	0362100001093346	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625576	0362100001093347	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625577	0362100001093348	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625578	0362100001093349	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625579	0362100001093350	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625580	0362100001093351	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625581	0362100001093352	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625582	0362100001093353	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625583	0362100001093354	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625584	0362100001093355	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625587	0362100001093358	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625588	0362100001093359	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625589	0362100001093360	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625590	0362100001093361	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625591	0362100001093362	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625592	0362100001093363	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625593	0362100001093366	Amstelveen	1971	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625594	0362100001093370	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625595	0362100001093371	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625596	0362100001093372	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625599	0362100001093375	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625600	0362100001093376	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625601	0362100001093377	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625602	0362100001093378	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625603	0362100001093379	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625605	0362100001093381	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625606	0362100001093382	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625607	0362100001093383	Amstelveen	1968	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625609	0362100001093385	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625610	0362100001093386	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeer | Binnen de lijntjes | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
7625542	0,80	0,80
7625543	0,80	0,80
7625544	0,80	0,80
7625545	0,80	0,80
7625548	0,80	0,80
7625549	0,80	0,80
7625550	0,80	0,80
7625551	0,80	0,80
7625552	0,80	0,80
7625553	0,80	0,80
7625555	0,80	0,80
7625556	0,80	0,80
7625557	0,80	0,80
7625558	0,80	0,80
7625559	0,80	0,80
7625560	0,80	0,80
7625561	0,80	0,80
7625562	0,80	0,80
7625563	0,80	0,80
7625564	0,80	0,80
7625565	0,80	0,80
7625566	0,80	0,80
7625567	0,80	0,80
7625568	0,80	0,80
7625569	0,80	0,80
7625570	0,80	0,80
7625571	0,80	0,80
7625572	0,80	0,80
7625573	0,80	0,80
7625574	0,80	0,80
7625575	0,80	0,80
7625576	0,80	0,80
7625577	0,80	0,80
7625578	0,80	0,80
7625579	0,80	0,80
7625580	0,80	0,80
7625581	0,80	0,80
7625582	0,80	0,80
7625583	0,80	0,80
7625584	0,80	0,80
7625587	0,80	0,80
7625588	0,80	0,80
7625589	0,80	0,80
7625590	0,80	0,80
7625591	0,80	0,80
7625592	0,80	0,80
7625593	0,80	0,80
7625594	0,80	0,80
7625595	0,80	0,80
7625596	0,80	0,80
7625599	0,80	0,80
7625600	0,80	0,80
7625601	0,80	0,80
7625602	0,80	0,80
7625603	0,80	0,80
7625605	0,80	0,80
7625606	0,80	0,80
7625607	0,80	0,80
7625609	0,80	0,80
7625610	0,80	0,80

Model: Wegverkeer | Binnen de lijntjes | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
7625611	4,1(1|0),0,1183GT,39,Straat van Gibraltar,Ams	8,06	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625612	4,1(1|0),0,1183GV,45,Straat van Gibraltar,Ams	8,60	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625613	4,1(1|0),0,1183GV,41,Straat van Gibraltar,Ams	8,48	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625617	4,1(1|0),0,1183HM,15,Straat van Messina,Amste	8,22	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625618	4,1(1|0),0,1183HM,17,Straat van Messina,Amste	8,31	0,00	Relatief	Gezondheidszorgfunctie	Enkele woning
7625619	4,1(1|0),0,1183HM,17,Straat van Messina,Amste	8,34	0,00	Relatief	Gezondheidszorgfunctie	Enkele woning
7625620	4,2(2|0),0,1183HM,31,Straat van Messina,Amste	8,24	0,00	Relatief	Woonfunctie	Meerdere woningen
7625621	4,1(1|0),0,1183HM,29,Straat van Messina,Amste	8,28	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625622	4,1(1|0),0,1183HM,21,Straat van Messina,Amste	8,22	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625623	4,1(1|0),0,1183HM,23,Straat van Messina,Amste	8,27	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625624	4,1(1|0),0,1183HM,25,Straat van Messina,Amste	8,46	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625625	4,1(1|0),0,1183HM,27,Straat van Messina,Amste	8,49	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625771	4,1(1|0),0,1183KK,3,Pandora,Amstelveen	11,11	0,00	Relatief	Onderwijsfunctie	Enkele woning
7625772	4,1(1|0),0,1183KK,1,Pandora,Amstelveen	10,83	0,00	Relatief	Onderwijsfunctie	Enkele woning
7625773	4,1(1|0),0,1183KT,24,De Roos van Dekama,Amste	8,13	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625776	4,1(1|0),0,1183KT,44,De Roos van Dekama,Amste	8,03	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625791	4,1(1|0),0,1183KT,40,De Roos van Dekama,Amste	8,17	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625792	4,1(1|0),0,1183KT,42,De Roos van Dekama,Amste	7,98	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625794	4,1(1|0),0,1183KT,38,De Roos van Dekama,Amste	8,10	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625795	4,1(1|0),0,1183KT,36,De Roos van Dekama,Amste	8,15	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625798	4,1(1|0),0,1183KT,34,De Roos van Dekama,Amste	8,14	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625799	4,1(1|0),0,1183KT,32,De Roos van Dekama,Amste	8,10	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625800	4,1(1|0),0,1183KT,30,De Roos van Dekama,Amste	8,04	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625801	4,1(1|0),0,1183KT,28,De Roos van Dekama,Amste	8,10	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625802	4,1(1|0),0,1183KT,26,De Roos van Dekama,Amste	8,15	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625803	4,1(1|0),0,1183KS,1,De Roos van Dekama,Amstel	6,06	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625804	4,1(1|0),0,1183KS,3,De Roos van Dekama,Amstel	6,78	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625805	4,1(1|0),0,1183KM,51,De Vlaschaard,Amstelveen	8,09	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625806	4,1(1|0),0,1183KM,53,De Vlaschaard,Amstelveen	8,22	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625807	4,1(1|0),0,1183KN,36,De Vlaschaard,Amstelveen	6,43	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625808	4,1(1|0),0,1183KM,39,De Vlaschaard,Amstelveen	8,05	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625809	4,1(1|0),0,1183KM,41,De Vlaschaard,Amstelveen	8,10	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625810	4,1(1|0),0,1183KR,22,Voor de Poort,Amstelveen	8,68	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625811	4,1(1|0),0,1183KR,20,Voor de Poort,Amstelveen	8,68	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625812	4,1(1|0),0,1183KR,18,Voor de Poort,Amstelveen	8,39	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625813	4,1(1|0),0,1183KR,16,Voor de Poort,Amstelveen	8,31	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625814	4,1(1|0),0,1183KR,14,Voor de Poort,Amstelveen	8,35	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625815	4,1(1|0),0,1183KR,12,Voor de Poort,Amstelveen	8,64	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625816	4,1(1|0),0,1183KR,10,Voor de Poort,Amstelveen	8,56	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625817	4,1(1|0),0,1183KR,8,Voor de Poort,Amstelveen	8,66	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625818	4,1(1|0),0,1183KR,2,Voor de Poort,Amstelveen	8,56	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625819	4,1(1|0),0,1183KR,4,Voor de Poort,Amstelveen	8,49	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625820	4,1(1|0),0,1183KR,6,Voor de Poort,Amstelveen	8,63	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625822	4,1(1|0),0,1183KT,50,De Roos van Dekama,Amste	8,11	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625823	4,1(1|0),0,1183KM,49,De Vlaschaard,Amstelveen	8,13	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625824	4,1(1|0),0,1183KM,47,De Vlaschaard,Amstelveen	8,14	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625825	4,1(1|0),0,1183KM,45,De Vlaschaard,Amstelveen	8,07	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625826	4,1(1|0),0,1183KM,43,De Vlaschaard,Amstelveen	8,17	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625827	4,1(1|0),0,1183KM,35,De Vlaschaard,Amstelveen	8,16	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625828	4,1(1|0),0,1183KM,37,De Vlaschaard,Amstelveen	8,13	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625831	4,1(1|0),0,1183KN,24,De Vlaschaard,Amstelveen	8,19	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625833	4,1(1|0),0,1183KN,26,De Vlaschaard,Amstelveen	8,08	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625835	4,1(1|0),0,1183KN,28,De Vlaschaard,Amstelveen	8,45	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625837	4,1(1|0),0,1183JX,107,Camera Obscuralaan,Amst	8,39	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625838	4,1(1|0),0,1183KL,21,De Vlaschaard,Amstelveen	8,18	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625839	4,1(1|0),0,1183JX,109,Camera Obscuralaan,Amst	8,45	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625840	4,1(1|0),0,1183JX,111,Camera Obscuralaan,Amst	8,48	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625841	4,1(1|0),0,1183JX,113,Camera Obscuralaan,Amst	8,45	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625842	4,1(1|0),0,1183JX,115,Camera Obscuralaan,Amst	8,64	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625843	4,1(1|0),0,1183JX,117,Camera Obscuralaan,Amst	8,70	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning

Model: Wegverkeer | Binnen de lijntjes | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
7625611	0362100001093388	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625612	0362100001093389	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625613	0362100001093391	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625617	0362100001093395	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625618	0362100001093396	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625619	0362100001093397	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625620	0362100001093398	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625621	0362100001093399	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625622	0362100001093400	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625623	0362100001093401	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625624	0362100001093402	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625625	0362100001093403	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625771	0362100001093672	Amstelveen	2011	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625772	0362100001093673	Amstelveen	2009	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625773	0362100001093674	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625776	0362100001093677	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625791	0362100001093694	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625792	0362100001093695	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625794	0362100001093698	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625795	0362100001093699	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625798	0362100001093702	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625799	0362100001093703	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625800	0362100001093704	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625801	0362100001093705	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625802	0362100001093706	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625803	0362100001093707	Amstelveen	1971	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625804	0362100001093708	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625805	0362100001093709	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625806	0362100001093710	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625807	0362100001093711	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625808	0362100001093712	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625809	0362100001093713	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625810	0362100001093714	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625811	0362100001093715	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625812	0362100001093716	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625813	0362100001093717	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625814	0362100001093718	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625815	0362100001093719	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625816	0362100001093720	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625817	0362100001093721	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625818	0362100001093722	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625819	0362100001093723	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625820	0362100001093724	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625822	0362100001093728	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625823	0362100001093729	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625824	0362100001093730	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625825	0362100001093731	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625826	0362100001093732	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625827	0362100001093733	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625828	0362100001093734	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625831	0362100001093737	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625833	0362100001093739	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625835	0362100001093741	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625837	0362100001093743	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625838	0362100001093766	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625839	0362100001093744	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625840	0362100001093745	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625841	0362100001093746	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625842	0362100001093747	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625843	0362100001093748	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeer | Binnen de lijntjes | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
7625611	0,80	0,80
7625612	0,80	0,80
7625613	0,80	0,80
7625617	0,80	0,80
7625618	0,80	0,80
7625619	0,80	0,80
7625620	0,80	0,80
7625621	0,80	0,80
7625622	0,80	0,80
7625623	0,80	0,80
7625624	0,80	0,80
7625625	0,80	0,80
7625771	0,80	0,80
7625772	0,80	0,80
7625773	0,80	0,80
7625776	0,80	0,80
7625791	0,80	0,80
7625792	0,80	0,80
7625794	0,80	0,80
7625795	0,80	0,80
7625798	0,80	0,80
7625799	0,80	0,80
7625800	0,80	0,80
7625801	0,80	0,80
7625802	0,80	0,80
7625803	0,80	0,80
7625804	0,80	0,80
7625805	0,80	0,80
7625806	0,80	0,80
7625807	0,80	0,80
7625808	0,80	0,80
7625809	0,80	0,80
7625810	0,80	0,80
7625811	0,80	0,80
7625812	0,80	0,80
7625813	0,80	0,80
7625814	0,80	0,80
7625815	0,80	0,80
7625816	0,80	0,80
7625817	0,80	0,80
7625818	0,80	0,80
7625819	0,80	0,80
7625820	0,80	0,80
7625822	0,80	0,80
7625823	0,80	0,80
7625824	0,80	0,80
7625825	0,80	0,80
7625826	0,80	0,80
7625827	0,80	0,80
7625828	0,80	0,80
7625831	0,80	0,80
7625833	0,80	0,80
7625835	0,80	0,80
7625837	0,80	0,80
7625838	0,80	0,80
7625839	0,80	0,80
7625840	0,80	0,80
7625841	0,80	0,80
7625842	0,80	0,80
7625843	0,80	0,80

Model: Wegverkeer | Binnen de lijntjes | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
7625844	4,1(1|0),0,1183JX,105,Camera Obscuralaan,Amst	8,32	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625845	4,1(1|0),0,1183JX,103,Camera Obscuralaan,Amst	8,64	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625847	4,1(1|0),0,1183JX,101,Camera Obscuralaan,Amst	8,59	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625848	4,1(1|0),0,1183JX,99,Camera Obscuralaan,Amste	8,54	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625854	4,1(1|0),0,1183KN,18,De Vlaschaard,Amstelveen	8,08	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625855	4,1(1|0),0,1183KN,16,De Vlaschaard,Amstelveen	8,30	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625856	4,1(1|0),0,1183KN,20,De Vlaschaard,Amstelveen	8,23	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625857	4,1(1|0),0,1183KN,22,De Vlaschaard,Amstelveen	8,17	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625858	4,1(1|0),0,1183KL,17,De Vlaschaard,Amstelveen	8,12	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625859	4,1(1|0),0,1183KL,19,De Vlaschaard,Amstelveen	8,13	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625861	4,1(1|0),0,1183KL,23,De Vlaschaard,Amstelveen	8,03	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625862	4,1(1|0),0,1183KL,25,De Vlaschaard,Amstelveen	8,18	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625871	4,1(1|0),0,1183KL,33,De Vlaschaard,Amstelveen	8,12	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625872	4,1(1|0),0,1183KL,31,De Vlaschaard,Amstelveen	8,10	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625873	4,1(1|0),0,1183KL,29,De Vlaschaard,Amstelveen	8,10	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625878	4,1(1|0),0,1183KN,34,De Vlaschaard,Amstelveen	6,32	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625879	4,1(1|0),0,1183KN,32,De Vlaschaard,Amstelveen	5,93	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625884	4,1(1|0),0,1183GA,16,Oostelijk Halfrond,Amste	8,67	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625885	4,1(1|0),0,1183GA,14,Oostelijk Halfrond,Amste	8,57	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625886	4,1(1|0),0,1183GA,12,Oostelijk Halfrond,Amste	8,61	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625887	4,1(1|0),0,1183GA,10,Oostelijk Halfrond,Amste	8,68	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625888	4,1(1|0),0,1183GA,8,Oostelijk Halfrond,Amstel	8,54	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625889	4,1(1|0),0,1183GA,6,Oostelijk Halfrond,Amstel	8,56	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625890	4,1(1|0),0,1183GA,4,Oostelijk Halfrond,Amstel	8,65	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625891	4,1(1|0),0,1183GR,10,Straat van Mozambique,Am	8,60	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625892	4,1(1|0),0,1183GR,12,Straat van Mozambique,Am	8,40	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625893	4,1(1|0),0,1183KN,30,De Vlaschaard,Amstelveen	6,35	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625898	4,44(43|1),0,1183MG,566,Camera Obscuralaan,Am	13,68	0,00	Relatief	Woonfunctie	Meerdere woningen
7625899	4,1(1|0),0,1183GA,18,Oostelijk Halfrond,Amste	8,50	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625901	4,1(1|0),0,1183GS,32,Straat van Mozambique,Am	8,39	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625905	4,1(1|0),0,1183GR,14,Straat van Mozambique,Am	8,31	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625906	4,1(1|0),0,1183GR,16,Straat van Mozambique,Am	8,41	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625907	4,1(1|0),0,1183GR,18,Straat van Mozambique,Am	8,34	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625908	4,1(1|0),0,1183GR,4,Straat van Mozambique,Ams	8,52	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625909	4,1(1|0),0,1183GR,6,Straat van Mozambique,Ams	8,45	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625910	4,1(1|0),0,1183GR,8,Straat van Mozambique,Ams	8,49	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625911	4,1(1|0),0,1183GR,20,Straat van Mozambique,Am	8,38	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625912	4,1(1|0),0,1183GR,22,Straat van Mozambique,Am	8,49	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625913	4,1(1|0),0,1183GR,24,Straat van Mozambique,Am	8,41	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625914	4,1(1|0),0,1183GR,26,Straat van Mozambique,Am	8,37	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625915	4,1(1|0),0,1183GS,28,Straat van Mozambique,Am	8,46	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625916	4,1(1|0),0,1183GS,30,Straat van Mozambique,Am	8,42	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625917	4,1(1|0),0,1183GM,61,Straat van SiciliÃ«,Amst	8,66	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625920	4,1(0|1),0,1183GK,15W,Straat van SiciliÃ«,Ams	3,05	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7625921	4,1(0|1),0,1183GK,15X,Straat van SiciliÃ«,Ams	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7625922	4,1(1|0),0,1183GM,63,Straat van SiciliÃ«,Amst	8,50	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625923	4,1(1|0),0,1183GM,57,Straat van SiciliÃ«,Amst	8,62	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625925	4,1(1|0),0,1183GM,59,Straat van SiciliÃ«,Amst	8,62	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625927	4,1(1|0),0,1183GL,49,Straat van SiciliÃ«,Amst	8,69	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625929	4,1(1|0),0,1183GL,51,Straat van SiciliÃ«,Amst	8,68	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625931	4,1(1|0),0,1183GM,53,Straat van SiciliÃ«,Amst	8,68	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625933	4,1(1|0),0,1183GM,55,Straat van SiciliÃ«,Amst	8,78	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625945	4,1(1|0),0,1183GL,47,Straat van SiciliÃ«,Amst	8,15	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625946	4,1(1|0),0,1183GL,45,Straat van SiciliÃ«,Amst	8,21	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625947	4,1(1|0),0,1183GL,43,Straat van SiciliÃ«,Amst	8,21	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625948	4,1(1|0),0,1183GL,41,Straat van SiciliÃ«,Amst	8,32	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625949	4,1(1|0),0,1183GN,22,Straat van SiciliÃ«,Amst	8,46	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625950	4,1(1|0),0,1183GN,20,Straat van SiciliÃ«,Amst	8,27	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625951	4,1(1|0),0,1183GN,18,Straat van SiciliÃ«,Amst	8,58	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625952	4,1(1|0),0,1183GN,16,Straat van SiciliÃ«,Amst	8,42	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning

Model: Wegverkeer | Binnen de lijntjes | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
7625844	0362100001093749	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625845	0362100001093750	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625847	0362100001093751	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625848	0362100001093752	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625854	0362100001093758	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625855	0362100001093759	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625856	0362100001093760	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625857	0362100001093761	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625858	0362100001093763	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625859	0362100001093764	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625861	0362100001093767	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625862	0362100001093768	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625871	0362100001093778	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625872	0362100001093779	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625873	0362100001093780	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625878	0362100001093785	Amstelveen	1968	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625879	0362100001093786	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625884	0362100001093806	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625885	0362100001093807	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625886	0362100001093808	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625887	0362100001093809	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625888	0362100001093810	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625889	0362100001093811	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625890	0362100001093812	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625891	0362100001093826	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625892	0362100001093827	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625893	0362100001093787	Amstelveen	1971	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625898	0362100001093792	Amstelveen	1993	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625899	0362100001093794	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625901	0362100001093796	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625905	0362100001093828	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625906	0362100001093829	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625907	0362100001093830	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625908	0362100001093831	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625909	0362100001093832	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625910	0362100001093833	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625911	0362100001093835	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625912	0362100001093836	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625913	0362100001093837	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625914	0362100001093838	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625915	0362100001093839	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625916	0362100001093840	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625917	0362100001093841	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625920	0362100001093844	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625921	0362100001093845	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625922	0362100001093846	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625923	0362100001093847	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625925	0362100001093849	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625927	0362100001093851	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625929	0362100001093853	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625931	0362100001093855	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625933	0362100001093857	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625945	0362100001093870	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625946	0362100001093871	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625947	0362100001093872	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625948	0362100001093873	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625949	0362100001093877	Amstelveen	1971	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625950	0362100001093878	Amstelveen	1971	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625951	0362100001093879	Amstelveen	1971	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625952	0362100001093880	Amstelveen	1971	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeer | Binnen de lijntjes | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
7625844	0,80	0,80
7625845	0,80	0,80
7625847	0,80	0,80
7625848	0,80	0,80
7625854	0,80	0,80
7625855	0,80	0,80
7625856	0,80	0,80
7625857	0,80	0,80
7625858	0,80	0,80
7625859	0,80	0,80
7625861	0,80	0,80
7625862	0,80	0,80
7625871	0,80	0,80
7625872	0,80	0,80
7625873	0,80	0,80
7625878	0,80	0,80
7625879	0,80	0,80
7625884	0,80	0,80
7625885	0,80	0,80
7625886	0,80	0,80
7625887	0,80	0,80
7625888	0,80	0,80
7625889	0,80	0,80
7625890	0,80	0,80
7625891	0,80	0,80
7625892	0,80	0,80
7625893	0,80	0,80
7625898	0,80	0,80
7625899	0,80	0,80
7625901	0,80	0,80
7625905	0,80	0,80
7625906	0,80	0,80
7625907	0,80	0,80
7625908	0,80	0,80
7625909	0,80	0,80
7625910	0,80	0,80
7625911	0,80	0,80
7625912	0,80	0,80
7625913	0,80	0,80
7625914	0,80	0,80
7625915	0,80	0,80
7625916	0,80	0,80
7625917	0,80	0,80
7625920	0,80	0,80
7625921	0,80	0,80
7625922	0,80	0,80
7625923	0,80	0,80
7625925	0,80	0,80
7625927	0,80	0,80
7625929	0,80	0,80
7625931	0,80	0,80
7625933	0,80	0,80
7625945	0,80	0,80
7625946	0,80	0,80
7625947	0,80	0,80
7625948	0,80	0,80
7625949	0,80	0,80
7625950	0,80	0,80
7625951	0,80	0,80
7625952	0,80	0,80

Model: Wegverkeer | Binnen de lijntjes | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
7625953	4,1(1|0),0,1183GN,14,Straat van SiciliÃ«,Amst	8,29	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625954	4,1(1|0),0,1183GN,12,Straat van SiciliÃ«,Amst	8,43	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625955	4,1(1|0),0,1183GN,10,Straat van SiciliÃ«,Amst	8,46	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625956	4,1(1|0),0,1183GL,47A,Straat van SiciliÃ«,Ams	8,30	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625957	4,1(1|0),0,1183GN,26,Straat van SiciliÃ«,Amst	8,27	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625958	4,1(1|0),0,1183GN,24,Straat van SiciliÃ«,Amst	8,31	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625959	4,1(1|0),0,1183GK,19,Straat van SiciliÃ«,Amst	8,59	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625960	4,1(1|0),0,1183GK,17,Straat van SiciliÃ«,Amst	8,84	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625961	4,1(1|0),0,1183GG,61,De Bosporus,Amstelveen	8,64	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625962	4,1(1|0),0,1183GE,31,De Bosporus,Amstelveen	8,59	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625963	4,1(1|0),0,1183GG,59,De Bosporus,Amstelveen	8,68	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625964	4,1(1|0),0,1183GG,57,De Bosporus,Amstelveen	8,59	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625965	4,1(1|0),0,1183GG,55,De Bosporus,Amstelveen	8,50	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625966	4,1(1|0),0,1183GG,53,De Bosporus,Amstelveen	8,60	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625967	4,1(1|0),0,1183GE,51,De Bosporus,Amstelveen	8,63	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625968	4,1(1|0),0,1183GE,49,De Bosporus,Amstelveen	8,68	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625969	4,1(1|0),3,1183GE,47,De Bosporus,Amstelveen	8,32	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625970	4,1(1|0),0,1183GE,45,De Bosporus,Amstelveen	8,23	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625971	4,1(1|0),2,1183GE,47A,De Bosporus,Amstelveen	8,26	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625972	4,1(1|0),0,1183GJ,52,De Bosporus,Amstelveen	10,09	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625973	4,1(1|0),0,1183GJ,46,De Bosporus,Amstelveen	8,37	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625974	4,1(1|0),0,1183GJ,48,De Bosporus,Amstelveen	8,39	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625975	4,1(1|0),0,1183GJ,50,De Bosporus,Amstelveen	8,29	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625976	4,1(1|0),0,1183GK,21,Straat van SiciliÃ«,Amst	8,61	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625977	4,1(1|0),0,1183GK,23,Straat van SiciliÃ«,Amst	8,64	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625978	4,1(1|0),0,1183GK,25,Straat van SiciliÃ«,Amst	8,63	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625979	4,1(1|0),0,1183GK,27,Straat van SiciliÃ«,Amst	8,61	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625980	4,1(1|0),0,1183GK,29,Straat van SiciliÃ«,Amst	8,57	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625981	4,1(1|0),0,1183GL,31,Straat van SiciliÃ«,Amst	8,59	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625982	4,1(1|0),0,1183GL,33,Straat van SiciliÃ«,Amst	8,61	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625983	4,1(1|0),0,1183GL,35,Straat van SiciliÃ«,Amst	8,65	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625984	4,1(1|0),0,1183GL,37,Straat van SiciliÃ«,Amst	8,57	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625985	4,1(1|0),0,1183GL,39,Straat van SiciliÃ«,Amst	8,79	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625986	4,1(1|0),0,1183GJ,44,De Bosporus,Amstelveen	8,57	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625987	4,1(1|0),0,1183GJ,42,De Bosporus,Amstelveen	8,43	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625988	4,1(1|0),0,1183GJ,40,De Bosporus,Amstelveen	8,35	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625989	4,1(1|0),0,1183GJ,38,De Bosporus,Amstelveen	8,45	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625990	4,1(1|0),0,1183GJ,36,De Bosporus,Amstelveen	8,31	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625991	4,1(1|0),0,1183GJ,34,De Bosporus,Amstelveen	8,30	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625992	4,1(1|0),0,1183GD,19,De Bosporus,Amstelveen	8,68	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625993	4,1(1|0),0,1183GH,16,De Bosporus,Amstelveen	8,40	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625994	4,1(1|0),0,1183GH,14,De Bosporus,Amstelveen	8,41	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625995	4,1(1|0),0,1183GH,18,De Bosporus,Amstelveen	8,32	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625996	4,1(1|0),0,1183GH,22,De Bosporus,Amstelveen	8,34	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625997	4,1(1|0),0,1183GH,24,De Bosporus,Amstelveen	8,21	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625998	4,1(1|0),0,1183GH,20,De Bosporus,Amstelveen	8,37	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625999	4,1(1|0),0,1183GD,21,De Bosporus,Amstelveen	8,65	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626000	4,1(1|0),0,1183GE,33,De Bosporus,Amstelveen	8,61	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626001	4,1(1|0),0,1183GD,23,De Bosporus,Amstelveen	8,65	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626002	4,1(1|0),0,1183GD,25,De Bosporus,Amstelveen	8,64	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626003	4,1(1|0),0,1183GD,27,De Bosporus,Amstelveen	8,59	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626004	4,1(1|0),0,1183GD,29,De Bosporus,Amstelveen	8,62	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626005	4,1(1|0),0,1183GE,35,De Bosporus,Amstelveen	8,69	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626006	4,1(1|0),0,1183GE,39,De Bosporus,Amstelveen	8,78	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626007	4,1(1|0),0,1183GE,37,De Bosporus,Amstelveen	8,68	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626008	4,1(1|0),0,1183GE,41,De Bosporus,Amstelveen	8,39	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626009	4,1(1|0),0,1183GC,100,Oostelijk Halfrond,Amst	8,51	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626010	4,1(1|0),0,1183GC,98,Oostelijk Halfrond,Amste	8,55	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626011	4,1(1|0),0,1183GC,96,Oostelijk Halfrond,Amste	8,37	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626012	4,1(1|0),0,1183GC,94,Oostelijk Halfrond,Amste	8,42	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning

Model: Wegverkeer | Binnen de lijntjes | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
7625953	0362100001093881	Amstelveen	1971	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625954	0362100001093882	Amstelveen	1971	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625955	0362100001093883	Amstelveen	1971	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625956	0362100001093885	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625957	0362100001093886	Amstelveen	1971	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625958	0362100001093887	Amstelveen	1971	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625959	0362100001093888	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625960	0362100001093889	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625961	0362100001093890	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625962	0362100001093956	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625963	0362100001093891	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625964	0362100001093892	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625965	0362100001093893	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625966	0362100001093894	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625967	0362100001093895	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625968	0362100001093896	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625969	0362100001093900	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625970	0362100001093901	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625971	0362100001093904	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625972	0362100001093905	Amstelveen	1971	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625973	0362100001093906	Amstelveen	1971	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625974	0362100001093907	Amstelveen	1971	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625975	0362100001093908	Amstelveen	1971	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625976	0362100001093909	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625977	0362100001093910	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625978	0362100001093911	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625979	0362100001093912	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625980	0362100001093913	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625981	0362100001093914	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625982	0362100001093915	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625983	0362100001093916	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625984	0362100001093917	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625985	0362100001093918	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625986	0362100001093919	Amstelveen	1971	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625987	0362100001093920	Amstelveen	1971	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625988	0362100001093921	Amstelveen	1971	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625989	0362100001093922	Amstelveen	1971	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625990	0362100001093923	Amstelveen	1971	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625991	0362100001093924	Amstelveen	1971	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625992	0362100001093926	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625993	0362100001093933	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625994	0362100001093934	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625995	0362100001093935	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625996	0362100001093936	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625997	0362100001093937	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625998	0362100001093938	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625999	0362100001093950	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626000	0362100001093951	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626001	0362100001093952	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626002	0362100001093953	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626003	0362100001093954	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626004	0362100001093955	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626005	0362100001093957	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626006	0362100001093958	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626007	0362100001093961	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626008	0362100001093962	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626009	0362100001093963	Amstelveen	1971	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626010	0362100001093964	Amstelveen	1971	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626011	0362100001093965	Amstelveen	1971	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626012	0362100001093966	Amstelveen	1971	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeer | Binnen de lijntjes | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
7625953	0,80	0,80
7625954	0,80	0,80
7625955	0,80	0,80
7625956	0,80	0,80
7625957	0,80	0,80
7625958	0,80	0,80
7625959	0,80	0,80
7625960	0,80	0,80
7625961	0,80	0,80
7625962	0,80	0,80
7625963	0,80	0,80
7625964	0,80	0,80
7625965	0,80	0,80
7625966	0,80	0,80
7625967	0,80	0,80
7625968	0,80	0,80
7625969	0,80	0,80
7625970	0,80	0,80
7625971	0,80	0,80
7625972	0,80	0,80
7625973	0,80	0,80
7625974	0,80	0,80
7625975	0,80	0,80
7625976	0,80	0,80
7625977	0,80	0,80
7625978	0,80	0,80
7625979	0,80	0,80
7625980	0,80	0,80
7625981	0,80	0,80
7625982	0,80	0,80
7625983	0,80	0,80
7625984	0,80	0,80
7625985	0,80	0,80
7625986	0,80	0,80
7625987	0,80	0,80
7625988	0,80	0,80
7625989	0,80	0,80
7625990	0,80	0,80
7625991	0,80	0,80
7625992	0,80	0,80
7625993	0,80	0,80
7625994	0,80	0,80
7625995	0,80	0,80
7625996	0,80	0,80
7625997	0,80	0,80
7625998	0,80	0,80
7625999	0,80	0,80
7626000	0,80	0,80
7626001	0,80	0,80
7626002	0,80	0,80
7626003	0,80	0,80
7626004	0,80	0,80
7626005	0,80	0,80
7626006	0,80	0,80
7626007	0,80	0,80
7626008	0,80	0,80
7626009	0,80	0,80
7626010	0,80	0,80
7626011	0,80	0,80
7626012	0,80	0,80

Model: Wegverkeer | Binnen de lijntjes | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
7626013	4,1(1|0),0,1183GC,92,Oostelijk Halfrond,Amste	8,29	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626014	4,1(1|0),0,1183GC,110,Oostelijk Halfrond,Amst	8,40	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626015	4,1(1|0),0,1183GC,108,Oostelijk Halfrond,Amst	8,40	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626016	4,1(1|0),0,1183GC,106,Oostelijk Halfrond,Amst	8,57	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626017	4,1(1|0),0,1183GC,104,Oostelijk Halfrond,Amst	8,39	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626018	4,1(1|0),0,1183GC,102,Oostelijk Halfrond,Amst	8,47	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626081	4,1(1|0),0,1183GK,13,Straat van SiciliÃ«,Amst	8,61	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626115	4,1(1|0),0,1183GK,11,Straat van SiciliÃ«,Amst	8,62	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626172	4,1(1|0),0,1183GK,9,Straat van SiciliÃ«,Amste	8,61	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626191	4,1(0|1),0,1183KK,7,Pandora,Amstelveen	6,64	0,00	Relatief	Sportfunctie	Geen woning
7626192	4,1(0|1),0,,89,Pandora,Amstelveen	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626200	4,1(0|1),0,1183KP,13A,Voor de Poort,Amstelvee	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626201	4,1(0|1),0,1183KP,13B,Voor de Poort,Amstelvee	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626202	4,1(0|1),0,1183KP,13H,Voor de Poort,Amstelvee	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626203	4,1(0|1),0,1183KP,13C,Voor de Poort,Amstelvee	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626204	4,1(0|1),0,1183KP,13G2,Voor de Poort,Amstelve	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626205	4,1(0|1),0,1183KP,13D,Voor de Poort,Amstelvee	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626206	4,1(0|1),0,1183KP,13G1,Voor de Poort,Amstelve	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626207	4,1(0|1),0,1183KP,13E,Voor de Poort,Amstelvee	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626208	4,1(0|1),0,1183KP,13G,Voor de Poort,Amstelvee	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626210	4,1(1|0),0,1183JV,49,Camera Obscuralaan,Amste	8,02	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626211	4,1(1|0),0,1183JV,51,Camera Obscuralaan,Amste	8,07	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626213	4,1(1|0),0,1183JV,53,Camera Obscuralaan,Amste	8,02	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626215	4,1(1|0),0,1183JV,55,Camera Obscuralaan,Amste	8,22	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626217	4,1(1|0),0,1183JV,57,Camera Obscuralaan,Amste	8,24	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626218	4,1(0|1),0,1183KE,280D,Camera Obscuralaan,Ams	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626219	4,1(0|1),0,1183KE,280E,Camera Obscuralaan,Ams	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626221	4,1(1|0),0,1183KT,12,De Roos van Dekama,Amste	8,00	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626222	4,1(1|0),0,1183KT,14,De Roos van Dekama,Amste	8,13	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626225	4,1(1|0),0,1183KT,16,De Roos van Dekama,Amste	8,15	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626235	4,27(27|0),0,1183KE,258,Camera Obscuralaan,Am	11,31	0,00	Relatief	Woonfunctie	Meerdere woningen
7626236	4,1(0|1),0,1183KP,13F,Voor de Poort,Amstelvee	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626237	4,1(1|0),0,1183JV,33,Camera Obscuralaan,Amste	8,03	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626238	4,1(1|0),0,1183JV,37,Camera Obscuralaan,Amste	8,13	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626239	4,1(1|0),0,1183JV,39,Camera Obscuralaan,Amste	8,08	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626240	4,1(1|0),0,1183JV,41,Camera Obscuralaan,Amste	8,00	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626241	4,1(1|0),0,1183JV,45,Camera Obscuralaan,Amste	8,18	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626242	4,1(1|0),0,1183KT,6,De Roos van Dekama,Amstel	8,00	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626244	4,1(1|0),0,1183KT,8,De Roos van Dekama,Amstel	8,05	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626245	4,1(1|0),0,1183KT,10,De Roos van Dekama,Amste	8,07	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626247	4,1(1|0),0,1183KT,2,De Roos van Dekama,Amstel	8,14	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626248	4,1(1|0),0,1183KT,4,De Roos van Dekama,Amstel	8,11	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626249	4,1(0|1),0,1183KG,334J,Camera Obscuralaan,Ams	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626254	4,1(1|0),0,1183KM,73,De Vlaschaard,Amstelveen	8,16	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626255	4,1(1|0),0,1183KM,71,De Vlaschaard,Amstelveen	8,14	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626256	4,1(1|0),0,1183KM,69,De Vlaschaard,Amstelveen	8,02	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626257	4,1(1|0),0,1183KM,67,De Vlaschaard,Amstelveen	8,15	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626258	4,1(1|0),0,1183KM,65,De Vlaschaard,Amstelveen	8,10	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626259	4,1(1|0),0,1183JW,63,Camera Obscuralaan,Amste	8,10	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626260	4,1(1|0),0,1183JW,67,Camera Obscuralaan,Amste	8,08	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626261	4,1(1|0),0,1183JW,69,Camera Obscuralaan,Amste	8,17	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626262	4,1(1|0),0,1183JW,71,Camera Obscuralaan,Amste	8,04	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626263	4,1(1|0),0,1183JW,73,Camera Obscuralaan,Amste	8,14	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626264	4,1(1|0),0,1183KM,77,De Vlaschaard,Amstelveen	8,23	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626265	4,1(1|0),0,1183KM,75,De Vlaschaard,Amstelveen	8,06	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626267	4,1(0|1),0,1183KR,2A,Voor de Poort,Amstelveen	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626268	4,1(0|1),0,1183KR,2B,Voor de Poort,Amstelveen	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626269	4,1(1|0),0,1183JW,59,Camera Obscuralaan,Amste	8,20	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626270	4,1(1|0),0,1183JW,61,Camera Obscuralaan,Amste	8,18	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626272	4,1(0|1),0,1183KL,13F,De Vlaschaard,Amstelvee	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning

Model: Wegverkeer | Binnen de lijntjes | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
7626013	0362100001093967	Amstelveen	1971	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626014	0362100001093968	Amstelveen	1971	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626015	0362100001093969	Amstelveen	1971	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626016	0362100001093970	Amstelveen	1971	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626017	0362100001093971	Amstelveen	1971	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626018	0362100001093972	Amstelveen	1971	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626081	0362100001094626	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626115	0362100001094627	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626172	0362100001094628	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626191	0362100001094331	Amstelveen	1973	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626192	0362100001094336	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626200	0362100001094346	Amstelveen	1964	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626201	0362100001094347	Amstelveen	1964	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626202	0362100001094348	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626203	0362100001094349	Amstelveen	1964	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626204	0362100001094350	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626205	0362100001094351	Amstelveen	1964	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626206	0362100001094352	Amstelveen	1964	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626207	0362100001094353	Amstelveen	1964	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626208	0362100001094355	Amstelveen	1964	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626210	0362100001094358	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626211	0362100001094359	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626213	0362100001094361	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626215	0362100001094363	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626217	0362100001094365	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626218	0362100001094366	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626219	0362100001094367	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626221	0362100001094369	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626222	0362100001094370	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626225	0362100001094373	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626235	0362100001094383	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626236	0362100001094384	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626237	0362100001094385	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626238	0362100001094387	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626239	0362100001094388	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626240	0362100001094389	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626241	0362100001094391	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626242	0362100001094392	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626244	0362100001094394	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626245	0362100001094395	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626247	0362100001094399	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626248	0362100001094400	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626249	0362100001094401	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626254	0362100001094408	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626255	0362100001094409	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626256	0362100001094410	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626257	0362100001094411	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626258	0362100001094412	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626259	0362100001094413	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626260	0362100001094415	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626261	0362100001094416	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626262	0362100001094417	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626263	0362100001094418	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626264	0362100001094419	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626265	0362100001094420	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626267	0362100001094422	Amstelveen	1964	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626268	0362100001094423	Amstelveen	1964	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626269	0362100001094425	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626270	0362100001094426	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626272	0362100001094428	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeer | Binnen de lijntjes | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
7626013	0,80	0,80
7626014	0,80	0,80
7626015	0,80	0,80
7626016	0,80	0,80
7626017	0,80	0,80
7626018	0,80	0,80
7626081	0,80	0,80
7626115	0,80	0,80
7626172	0,80	0,80
7626191	0,80	0,80
7626192	0,80	0,80
7626200	0,80	0,80
7626201	0,80	0,80
7626202	0,80	0,80
7626203	0,80	0,80
7626204	0,80	0,80
7626205	0,80	0,80
7626206	0,80	0,80
7626207	0,80	0,80
7626208	0,80	0,80
7626210	0,80	0,80
7626211	0,80	0,80
7626213	0,80	0,80
7626215	0,80	0,80
7626217	0,80	0,80
7626218	0,80	0,80
7626219	0,80	0,80
7626221	0,80	0,80
7626222	0,80	0,80
7626225	0,80	0,80
7626235	0,80	0,80
7626236	0,80	0,80
7626237	0,80	0,80
7626238	0,80	0,80
7626239	0,80	0,80
7626240	0,80	0,80
7626241	0,80	0,80
7626242	0,80	0,80
7626244	0,80	0,80
7626245	0,80	0,80
7626247	0,80	0,80
7626248	0,80	0,80
7626249	0,80	0,80
7626254	0,80	0,80
7626255	0,80	0,80
7626256	0,80	0,80
7626257	0,80	0,80
7626258	0,80	0,80
7626259	0,80	0,80
7626260	0,80	0,80
7626261	0,80	0,80
7626262	0,80	0,80
7626263	0,80	0,80
7626264	0,80	0,80
7626265	0,80	0,80
7626267	0,80	0,80
7626268	0,80	0,80
7626269	0,80	0,80
7626270	0,80	0,80
7626272	0,80	0,80

Model: Wegverkeer | Binnen de lijntjes | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
7626273	4,1(0|1),0,1183KL,13G,De Vlaschaard,Amstelvee	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626274	4,1(0|1),0,1183KL,13H,De Vlaschaard,Amstelvee	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626275	4,1(1|0),0,1183KM,57,De Vlaschaard,Amstelveen	8,34	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626277	4,1(1|0),0,1183KM,63,De Vlaschaard,Amstelveen	8,07	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626278	4,1(1|0),0,1183KM,61,De Vlaschaard,Amstelveen	8,16	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626279	4,1(1|0),0,1183KM,59,De Vlaschaard,Amstelveen	8,37	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626281	4,1(0|1),0,1183KL,13K,De Vlaschaard,Amstelvee	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626293	4,1(1|0),0,1183JW,75,Camera Obscuralaan,Amste	8,24	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626294	4,1(1|0),0,1183JW,77,Camera Obscuralaan,Amste	8,07	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626295	4,1(1|0),0,1183JW,79,Camera Obscuralaan,Amste	8,10	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626296	4,1(1|0),0,1183JW,81,Camera Obscuralaan,Amste	8,05	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626300	4,1(1|0),0,1183JX,93,Camera Obscuralaan,Amste	8,02	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626303	4,1(1|0),0,1183KN,6,De Vlaschaard,Amstelveen	8,16	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626304	4,1(1|0),0,1183KN,14,De Vlaschaard,Amstelveen	8,20	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626305	4,1(1|0),0,1183KN,8,De Vlaschaard,Amstelveen	8,13	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626306	4,1(1|0),0,1183KN,10,De Vlaschaard,Amstelveen	8,36	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626307	4,1(1|0),0,1183KN,2,De Vlaschaard,Amstelveen	8,24	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626308	4,1(1|0),0,1183KN,4,De Vlaschaard,Amstelveen	8,25	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626309	4,1(1|0),0,1183KN,12,De Vlaschaard,Amstelveen	8,20	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626310	4,1(1|0),0,1183JX,85,Camera Obscuralaan,Amste	8,24	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626311	4,1(1|0),0,1183JX,87,Camera Obscuralaan,Amste	8,12	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626312	4,1(1|0),0,1183JX,95,Camera Obscuralaan,Amste	8,17	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626313	4,1(1|0),0,1183JX,89,Camera Obscuralaan,Amste	8,23	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626314	4,1(1|0),0,1183JX,91,Camera Obscuralaan,Amste	8,11	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626315	4,1(1|0),0,1183JX,97,Camera Obscuralaan,Amste	8,00	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626319	4,1(1|0),0,1183KL,5,De Vlaschaard,Amstelveen	8,09	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626320	4,1(1|0),0,1183KL,1,De Vlaschaard,Amstelveen	8,06	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626321	4,1(1|0),0,1183KL,3,De Vlaschaard,Amstelveen	8,18	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626322	4,1(1|0),0,1183KL,7,De Vlaschaard,Amstelveen	8,05	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626323	4,1(1|0),0,1183KL,9,De Vlaschaard,Amstelveen	8,18	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626324	4,1(0|1),0,1183KL,13M,De Vlaschaard,Amstelvee	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626325	4,1(1|0),0,1183KL,13,De Vlaschaard,Amstelveen	8,18	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626331	4,1(0|1),0,1183KL,13B,De Vlaschaard,Amstelvee	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626332	4,1(0|1),0,1183KL,13A,De Vlaschaard,Amstelvee	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626333	4,1(0|1),0,1183KL,13L,De Vlaschaard,Amstelvee	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626334	4,1(0|1),0,1183KL,13E,De Vlaschaard,Amstelvee	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626335	4,1(0|1),0,1183KL,13D,De Vlaschaard,Amstelvee	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626336	4,1(0|1),0,1183KL,13C,De Vlaschaard,Amstelvee	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626338	4,1(0|1),0,1183JM,7,Den Bloeyenden Wijngaerdt	4,48	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626339	4,46(46|0),0,1183ME,452,Camera Obscuralaan,Am	13,72	0,00	Relatief	Gezondheidszorgfunctie	Meerdere woningen
7626340	4,1(1|0),0,1183GS,42,Straat van Mozambique,Am	8,44	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626341	4,1(1|0),0,1183GS,48,Straat van Mozambique,Am	8,40	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626342	4,1(1|0),0,1183GS,46,Straat van Mozambique,Am	8,39	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626343	4,1(1|0),0,1183GS,44,Straat van Mozambique,Am	8,39	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626345	4,1(1|0),0,1183GS,36,Straat van Mozambique,Am	8,32	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626346	4,1(1|0),0,1183GS,38,Straat van Mozambique,Am	8,41	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626347	4,1(1|0),0,1183GS,40,Straat van Mozambique,Am	8,49	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626348	4,1(1|0),0,1183GS,50,Straat van Mozambique,Am	8,45	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626349	4,1(1|0),0,1183GA,24,Oostelijk Halfrond,Amste	8,70	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626350	4,1(1|0),0,1183GA,22,Oostelijk Halfrond,Amste	8,67	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626354	4,1(1|0),0,1183GA,26,Oostelijk Halfrond,Amste	8,65	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626355	4,1(1|0),0,1183GA,28,Oostelijk Halfrond,Amste	8,23	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626356	4,1(1|0),0,1183GA,30,Oostelijk Halfrond,Amste	8,28	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626357	4,1(1|0),0,1183GA,32,Oostelijk Halfrond,Amste	8,31	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626358	4,1(1|0),0,1183GA,32A,Oostelijk Halfrond,Amst	8,38	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626359	4,29(20|9),0,1183EM,49,Oostelijk Halfrond,Ams	11,51	0,00	Relatief	Woonfunctie	Meerdere woningen
7626360	4,1(1|0),0,1183GB,50,Oostelijk Halfrond,Amste	8,62	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626361	4,1(1|0),0,1183GB,52,Oostelijk Halfrond,Amste	8,69	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626362	4,1(1|0),0,1183GB,54,Oostelijk Halfrond,Amste	8,64	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626363	4,1(1|0),0,1183GB,56,Oostelijk Halfrond,Amste	8,67	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning

Model: Wegverkeer | Binnen de lijntjes | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
7626273	0362100001094429	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626274	0362100001094430	Amstelveen	1964	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626275	0362100001094431	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626277	0362100001094432	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626278	0362100001094433	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626279	0362100001094434	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626281	0362100001094436	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626293	0362100001094448	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626294	0362100001094449	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626295	0362100001094450	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626296	0362100001094451	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626300	0362100001094457	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626303	0362100001094460	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626304	0362100001094461	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626305	0362100001094462	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626306	0362100001094463	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626307	0362100001094464	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626308	0362100001094465	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626309	0362100001094466	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626310	0362100001094467	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626311	0362100001094468	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626312	0362100001094469	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626313	0362100001094470	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626314	0362100001094471	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626315	0362100001094472	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626319	0362100001094476	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626320	0362100001094477	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626321	0362100001094478	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626322	0362100001094479	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626323	0362100001094480	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626324	0362100001094482	Amstelveen	1964	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626325	0362100001094484	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626331	0362100001094491	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626332	0362100001094492	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626333	0362100001094493	Amstelveen	1964	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626334	0362100001094494	Amstelveen	1964	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626335	0362100001094495	Amstelveen	1964	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626336	0362100001094496	Amstelveen	1964	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626338	0362100001094498	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626339	0362100001094499	Amstelveen	1993	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626340	0362100001094502	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626341	0362100001094503	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626342	0362100001094504	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626343	0362100001094505	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626345	0362100001094507	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626346	0362100001094510	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626347	0362100001094511	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626348	0362100001094513	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626349	0362100001094514	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626350	0362100001094515	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626354	0362100001094519	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626355	0362100001094526	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626356	0362100001094527	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626357	0362100001094528	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626358	0362100001094529	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626359	0362100001094531	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626360	0362100001094532	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626361	0362100001094533	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626362	0362100001094534	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626363	0362100001094535	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeer | Binnen de lijntjes | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
7626273	0,80	0,80
7626274	0,80	0,80
7626275	0,80	0,80
7626277	0,80	0,80
7626278	0,80	0,80
7626279	0,80	0,80
7626281	0,80	0,80
7626293	0,80	0,80
7626294	0,80	0,80
7626295	0,80	0,80
7626296	0,80	0,80
7626300	0,80	0,80
7626303	0,80	0,80
7626304	0,80	0,80
7626305	0,80	0,80
7626306	0,80	0,80
7626307	0,80	0,80
7626308	0,80	0,80
7626309	0,80	0,80
7626310	0,80	0,80
7626311	0,80	0,80
7626312	0,80	0,80
7626313	0,80	0,80
7626314	0,80	0,80
7626315	0,80	0,80
7626319	0,80	0,80
7626320	0,80	0,80
7626321	0,80	0,80
7626322	0,80	0,80
7626323	0,80	0,80
7626324	0,80	0,80
7626325	0,80	0,80
7626331	0,80	0,80
7626332	0,80	0,80
7626333	0,80	0,80
7626334	0,80	0,80
7626335	0,80	0,80
7626336	0,80	0,80
7626338	0,80	0,80
7626339	0,80	0,80
7626340	0,80	0,80
7626341	0,80	0,80
7626342	0,80	0,80
7626343	0,80	0,80
7626345	0,80	0,80
7626346	0,80	0,80
7626347	0,80	0,80
7626348	0,80	0,80
7626349	0,80	0,80
7626350	0,80	0,80
7626354	0,80	0,80
7626355	0,80	0,80
7626356	0,80	0,80
7626357	0,80	0,80
7626358	0,80	0,80
7626359	0,80	0,80
7626360	0,80	0,80
7626361	0,80	0,80
7626362	0,80	0,80
7626363	0,80	0,80

Model: Wegverkeer | Binnen de lijntjes | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
7626366	4,1(0|1),0,1183GK,15K,Straat van SiciliÃ«,Ams	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626367	4,1(0|1),0,1183GK,15H,Straat van SiciliÃ«,Ams	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626371	4,1(0|1),0,1183GK,15L,Straat van SiciliÃ«,Ams	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626372	4,1(0|1),0,1183GK,15M,Straat van SiciliÃ«,Ams	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626373	4,1(0|1),0,1183GK,15N,Straat van SiciliÃ«,Ams	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626374	4,1(0|1),0,1183GK,15P,Straat van SiciliÃ«,Ams	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626375	4,1(0|1),0,1183GK,15R,Straat van SiciliÃ«,Ams	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626376	4,1(0|1),0,1183GK,15S,Straat van SiciliÃ«,Ams	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626377	4,1(0|1),0,1183GK,15G,Straat van SiciliÃ«,Ams	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626379	4,1(0|1),0,1183GK,15F,Straat van SiciliÃ«,Ams	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626380	4,1(0|1),0,1183GK,15E,Straat van SiciliÃ«,Ams	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626381	4,1(0|1),0,1183GK,15D,Straat van SiciliÃ«,Ams	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626382	4,1(0|1),0,1183GK,15C,Straat van SiciliÃ«,Ams	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626386	4,1(1|0),0,1183GM,69,Straat van SiciliÃ«,Amst	8,65	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626387	4,1(1|0),0,1183GM,67,Straat van SiciliÃ«,Amst	8,64	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626390	4,1(1|0),0,1183GM,65,Straat van SiciliÃ«,Amst	8,57	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626391	4,1(0|1),0,1183GK,15U,Straat van SiciliÃ«,Ams	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626392	4,1(0|1),0,1183GK,15A,Straat van SiciliÃ«,Ams	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626393	4,1(0|1),0,1183GK,15T,Straat van SiciliÃ«,Ams	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626394	4,1(0|1),0,1183GK,15B,Straat van SiciliÃ«,Ams	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626401	4,1(1|0),0,1183GM,73,Straat van SiciliÃ«,Amst	8,65	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626402	4,1(1|0),0,1183GM,71,Straat van SiciliÃ«,Amst	8,63	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626406	4,1(1|0),0,1183GM,79,Straat van SiciliÃ«,Amst	8,73	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626407	4,1(1|0),0,1183GM,77,Straat van SiciliÃ«,Amst	8,81	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626410	4,1(1|0),0,1183GM,75,Straat van SiciliÃ«,Amst	8,65	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626411	4,1(1|0),0,1183GB,34,Oostelijk Halfrond,Amste	8,66	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626412	4,1(1|0),0,1183GB,36,Oostelijk Halfrond,Amste	8,65	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626413	4,1(1|0),0,1183GB,38,Oostelijk Halfrond,Amste	8,69	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626414	4,1(1|0),0,1183GB,40,Oostelijk Halfrond,Amste	8,68	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626415	4,1(1|0),0,1183GB,42,Oostelijk Halfrond,Amste	8,57	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626416	4,1(1|0),0,1183GB,44,Oostelijk Halfrond,Amste	8,65	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626419	4,1(1|0),0,1183GB,68,Oostelijk Halfrond,Amste	8,64	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626420	4,1(1|0),0,1183GB,58,Oostelijk Halfrond,Amste	8,80	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626421	4,1(1|0),0,1183GB,60,Oostelijk Halfrond,Amste	8,64	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626422	4,1(1|0),0,1183GB,62,Oostelijk Halfrond,Amste	8,64	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626423	4,1(1|0),0,1183GB,64,Oostelijk Halfrond,Amste	8,69	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626424	4,1(1|0),0,1183GB,66,Oostelijk Halfrond,Amste	8,66	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626425	4,1(0|1),0,1183GD,17M,De Bosporus,Amstelveen	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626426	4,1(0|1),0,1183GD,17N,De Bosporus,Amstelveen	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626427	4,1(0|1),0,1183GD,17K,De Bosporus,Amstelveen	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626428	4,1(0|1),0,1183GD,17L,De Bosporus,Amstelveen	4,65	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626429	4,1(0|1),0,1183GD,17F,De Bosporus,Amstelveen	5,33	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626430	4,1(0|1),0,1183GD,17G,De Bosporus,Amstelveen	4,18	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626431	4,1(0|1),0,1183GD,17H,De Bosporus,Amstelveen	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626432	4,1(1|0),0,1183GG,67,De Bosporus,Amstelveen	8,67	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626433	4,1(1|0),0,1183GG,65,De Bosporus,Amstelveen	8,52	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626434	4,1(1|0),0,1183GK,15,Straat van SiciliÃ«,Amst	8,85	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626435	4,1(1|0),0,1183GK,7,Straat van SiciliÃ«,Amste	8,64	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626436	4,1(1|0),0,1183GK,5,Straat van SiciliÃ«,Amste	8,63	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626437	4,1(0|1),0,1183GD,17D,De Bosporus,Amstelveen	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626438	4,1(0|1),0,1183GD,17E,De Bosporus,Amstelveen	5,78	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626439	4,1(1|0),0,1183GG,75,De Bosporus,Amstelveen	8,72	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626440	4,1(1|0),0,1183GG,73,De Bosporus,Amstelveen	8,65	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626441	4,2(1|0),0,1183GG,79,De Bosporus,Amstelveen	8,63	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626442	4,2(2|0),0,1183GG,79,De Bosporus,Amstelveen	8,67	0,00	Relatief	Woonfunctie	Meerdere woningen
7626443	4,1(0|1),0,1183GD,17C,De Bosporus,Amstelveen	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626444	4,1(1|0),0,1183GG,69,De Bosporus,Amstelveen	8,69	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626445	4,1(1|0),0,1183GB,70,Oostelijk Halfrond,Amste	8,67	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626446	4,1(1|0),0,1183GB,72,Oostelijk Halfrond,Amste	8,61	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626447	4,1(1|0),0,1183GB,74,Oostelijk Halfrond,Amste	8,63	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning

Model: Wegverkeer | Binnen de lijntjes | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
7626366	0362100001094538	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626367	0362100001094539	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626371	0362100001094543	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626372	0362100001094544	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626373	0362100001094545	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626374	0362100001094546	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626375	0362100001094547	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626376	0362100001094548	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626377	0362100001094549	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626379	0362100001094551	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626380	0362100001094552	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626381	0362100001094553	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626382	0362100001094554	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626386	0362100001094558	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626387	0362100001094559	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626390	0362100001094562	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626391	0362100001094563	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626392	0362100001094564	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626393	0362100001094566	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626394	0362100001094568	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626401	0362100001094576	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626402	0362100001094577	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626406	0362100001094581	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626407	0362100001094582	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626410	0362100001094585	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626411	0362100001094586	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626412	0362100001094587	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626413	0362100001094588	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626414	0362100001094589	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626415	0362100001094590	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626416	0362100001094591	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626419	0362100001094598	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626420	0362100001094599	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626421	0362100001094600	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626422	0362100001094601	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626423	0362100001094602	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626424	0362100001094603	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626425	0362100001094604	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626426	0362100001094606	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626427	0362100001094613	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626428	0362100001094614	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626429	0362100001094615	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626430	0362100001094616	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626431	0362100001094617	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626432	0362100001094620	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626433	0362100001094623	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626434	0362100001094625	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626435	0362100001094629	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626436	0362100001094630	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626437	0362100001094631	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626438	0362100001094632	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626439	0362100001094633	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626440	0362100001094636	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626441	0362100001094637	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626442	0362100001094638	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626443	0362100001094640	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626444	0362100001094641	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626445	0362100001094642	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626446	0362100001094643	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626447	0362100001094644	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeer | Binnen de lijntjes | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
7626366	0,80	0,80
7626367	0,80	0,80
7626371	0,80	0,80
7626372	0,80	0,80
7626373	0,80	0,80
7626374	0,80	0,80
7626375	0,80	0,80
7626376	0,80	0,80
7626377	0,80	0,80
7626379	0,80	0,80
7626380	0,80	0,80
7626381	0,80	0,80
7626382	0,80	0,80
7626386	0,80	0,80
7626387	0,80	0,80
7626390	0,80	0,80
7626391	0,80	0,80
7626392	0,80	0,80
7626393	0,80	0,80
7626394	0,80	0,80
7626401	0,80	0,80
7626402	0,80	0,80
7626406	0,80	0,80
7626407	0,80	0,80
7626410	0,80	0,80
7626411	0,80	0,80
7626412	0,80	0,80
7626413	0,80	0,80
7626414	0,80	0,80
7626415	0,80	0,80
7626416	0,80	0,80
7626419	0,80	0,80
7626420	0,80	0,80
7626421	0,80	0,80
7626422	0,80	0,80
7626423	0,80	0,80
7626424	0,80	0,80
7626425	0,80	0,80
7626426	0,80	0,80
7626427	0,80	0,80
7626428	0,80	0,80
7626429	0,80	0,80
7626430	0,80	0,80
7626431	0,80	0,80
7626432	0,80	0,80
7626433	0,80	0,80
7626434	0,80	0,80
7626435	0,80	0,80
7626436	0,80	0,80
7626437	0,80	0,80
7626438	0,80	0,80
7626439	0,80	0,80
7626440	0,80	0,80
7626441	0,80	0,80
7626442	0,80	0,80
7626443	0,80	0,80
7626444	0,80	0,80
7626445	0,80	0,80
7626446	0,80	0,80
7626447	0,80	0,80

Model: Wegverkeer | Binnen de lijntjes | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
7626448	4,1(1|0),0,1183GB,76,Oostelijk Halfrond,Amste	8,62	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626449	4,1(1|0),0,1183GB,78,Oostelijk Halfrond,Amste	8,70	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626450	4,1(1|0),0,1183GK,3,Straat van SiciliÃ«,Amste	8,68	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626451	4,1(1|0),0,1183GK,1,Straat van SiciliÃ«,Amste	8,72	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626452	4,1(1|0),0,1183GG,71,De Bosporus,Amstelveen	8,74	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626453	4,1(1|0),0,1183GC,82,Oostelijk Halfrond,Amste	8,39	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626454	4,1(1|0),0,1183GC,84,Oostelijk Halfrond,Amste	8,40	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626455	4,1(1|0),0,1183GC,86,Oostelijk Halfrond,Amste	8,38	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626456	4,1(1|0),0,1183GC,88,Oostelijk Halfrond,Amste	8,26	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626457	4,1(1|0),0,1183GC,90,Oostelijk Halfrond,Amste	8,26	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626458	4,1(1|0),0,1183GH,4,De Bosporus,Amstelveen	8,39	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626459	4,1(1|0),0,1183GH,2,De Bosporus,Amstelveen	8,54	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626460	4,1(1|0),0,1183GH,6,De Bosporus,Amstelveen	8,46	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626461	4,1(1|0),0,1183GH,8,De Bosporus,Amstelveen	8,38	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626462	4,1(1|0),0,1183GH,10,De Bosporus,Amstelveen	8,44	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626463	4,1(1|0),0,1183GH,12,De Bosporus,Amstelveen	8,47	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626464	4,1(1|0),0,1183GD,1,De Bosporus,Amstelveen	8,66	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626465	4,1(1|0),0,1183GD,3,De Bosporus,Amstelveen	8,66	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626466	4,1(1|0),0,1183GD,5,De Bosporus,Amstelveen	8,71	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626467	4,1(1|0),0,1183GC,80,Oostelijk Halfrond,Amste	8,45	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626468	4,1(0|1),0,,2B,De Bosporus,Amstelveen	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626469	4,1(0|1),0,,2A,De Bosporus,Amstelveen	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626470	4,1(1|0),0,1183GD,7,De Bosporus,Amstelveen	8,46	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626471	4,1(1|0),0,1183GD,9,De Bosporus,Amstelveen	8,58	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626472	4,1(1|0),0,1183GD,11,De Bosporus,Amstelveen	8,67	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626473	4,1(1|0),0,1183GD,13,De Bosporus,Amstelveen	8,69	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626474	4,1(1|0),0,1183GD,15,De Bosporus,Amstelveen	8,85	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626475	4,1(0|1),0,1183ES,21901,Oostelijk Halfrond,Am	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626535	4,1(0|1),0,1183KE,280A,Camera Obscuralaan,Ams	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626536	4,1(0|1),0,1183KE,280B,Camera Obscuralaan,Ams	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626537	4,1(0|1),0,1183KG,334F,Camera Obscuralaan,Ams	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626538	4,1(0|1),0,1183KG,334G,Camera Obscuralaan,Ams	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626539	4,1(0|1),0,1183KG,334H,Camera Obscuralaan,Ams	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626540	4,1(1|0),0,1183WP,38,Olympiadelaan,Amstelveen	8,86	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626541	4,1(1|0),0,1183WP,37,Olympiadelaan,Amstelveen	8,90	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626542	4,1(1|0),0,1183WP,36,Olympiadelaan,Amstelveen	8,99	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626543	4,1(1|0),0,1183WP,35,Olympiadelaan,Amstelveen	8,96	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626544	4,1(1|0),0,1183WP,34,Olympiadelaan,Amstelveen	8,95	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626545	4,1(1|0),0,1183WV,4,Lien Gisolflaan,Amstelvee	9,05	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626546	4,1(1|0),0,1183WV,2,Lien Gisolflaan,Amstelvee	8,74	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626547	4,1(1|0),0,1183WP,31,Olympiadelaan,Amstelveen	9,11	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626548	4,1(1|0),0,1183WP,30,Olympiadelaan,Amstelveen	8,89	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626549	4,1(1|0),0,1183WP,29,Olympiadelaan,Amstelveen	9,04	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626550	4,1(1|0),0,1183WP,27,Olympiadelaan,Amstelveen	8,83	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626551	4,1(1|0),0,1183WS,54,Fanny Blankers-Koenlaan,	8,52	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626552	4,1(1|0),0,1183WS,56,Fanny Blankers-Koenlaan,	8,08	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626553	4,1(0|1),0,1183ES,21908,Oostelijk Halfrond,Am	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626554	4,1(0|1),0,1183ES,21907,Oostelijk Halfrond,Am	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626555	4,1(0|1),0,1183ES,21906,Oostelijk Halfrond,Am	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626556	4,1(0|1),0,1183ES,21905,Oostelijk Halfrond,Am	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626557	4,1(0|1),0,1183ES,21904,Oostelijk Halfrond,Am	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626558	4,1(0|1),0,1183ES,21903,Oostelijk Halfrond,Am	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626559	4,1(1|0),0,1183WN,5,Olympiadelaan,Amstelveen	8,76	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626573	4,1(1|0),0,1183WN,4,Olympiadelaan,Amstelveen	10,13	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626610	4,12(12|0),0,1183VB,90,Maccabiadelaan,Amstelv	6,22	0,00	Relatief	Woonfunctie	Meerdere woningen
7626612	4,12(12|0),0,1183VB,58,Maccabiadelaan,Amstelv	6,21	0,00	Relatief	Woonfunctie	Meerdere woningen
7626613	4,11(11|0),0,1183VB,33,Maccabiadelaan,Amstelv	8,41	0,00	Relatief	Gezondheidszorgfunctie	Meerdere woningen
7626614	4,1(0|1),0,1183VA,4,Kea Boumanlaan,Amstelveen	8,80	0,00	Relatief	Winkelfunctie	Geen woning
7626615	4,1(0|1),0,1183WX,53,Marie Baronlaan,Amstelve	3,25	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626616	4,12(12|0),0,1183WX,74,Marie Baronlaan,Amstel	6,20	0,00	Relatief	Woonfunctie	Meerdere woningen

Model: Wegverkeer | Binnen de lijntjes | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
7626448	0362100001094645	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626449	0362100001094646	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626450	0362100001094647	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626451	0362100001094648	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626452	0362100001094649	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626453	0362100001094657	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626454	0362100001094658	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626455	0362100001094659	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626456	0362100001094660	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626457	0362100001094661	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626458	0362100001094668	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626459	0362100001094669	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626460	0362100001094670	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626461	0362100001094671	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626462	0362100001094672	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626463	0362100001094673	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626464	0362100001094674	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626465	0362100001094675	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626466	0362100001094676	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626467	0362100001094677	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626468	0362100001094678	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626469	0362100001094680	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626470	0362100001094681	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626471	0362100001094682	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626472	0362100001094683	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626473	0362100001094684	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626474	0362100001094689	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626475	0362100001094692	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626535	0362100001094854	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626536	0362100001094855	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626537	0362100001094856	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626538	0362100001094857	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626539	0362100001094858	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626540	0362100001094863	Amstelveen	2002	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626541	0362100001094864	Amstelveen	2002	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626542	0362100001094865	Amstelveen	2002	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626543	0362100001094866	Amstelveen	2002	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626544	0362100001094867	Amstelveen	2002	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626545	0362100001094871	Amstelveen	2002	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626546	0362100001094872	Amstelveen	2002	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626547	0362100001094873	Amstelveen	2002	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626548	0362100001094874	Amstelveen	2002	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626549	0362100001094875	Amstelveen	2002	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626550	0362100001094876	Amstelveen	2002	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626551	0362100001094879	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626552	0362100001094880	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626553	0362100001094884	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626554	0362100001094885	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626555	0362100001094886	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626556	0362100001094887	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626557	0362100001094888	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626558	0362100001094889	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626559	0362100001094890	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626573	0362100001094891	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626610	0362100001094983	Amstelveen	2007	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626612	0362100001094984	Amstelveen	2007	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626613	0362100001094986	Amstelveen	2007	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626614	0362100001094987	Amstelveen	2007	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626615	0362100001094988	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626616	0362100001094990	Amstelveen	2007	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeer | Binnen de lijntjes | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
7626448	0,80	0,80
7626449	0,80	0,80
7626450	0,80	0,80
7626451	0,80	0,80
7626452	0,80	0,80
7626453	0,80	0,80
7626454	0,80	0,80
7626455	0,80	0,80
7626456	0,80	0,80
7626457	0,80	0,80
7626458	0,80	0,80
7626459	0,80	0,80
7626460	0,80	0,80
7626461	0,80	0,80
7626462	0,80	0,80
7626463	0,80	0,80
7626464	0,80	0,80
7626465	0,80	0,80
7626466	0,80	0,80
7626467	0,80	0,80
7626468	0,80	0,80
7626469	0,80	0,80
7626470	0,80	0,80
7626471	0,80	0,80
7626472	0,80	0,80
7626473	0,80	0,80
7626474	0,80	0,80
7626475	0,80	0,80
7626535	0,80	0,80
7626536	0,80	0,80
7626537	0,80	0,80
7626538	0,80	0,80
7626539	0,80	0,80
7626540	0,80	0,80
7626541	0,80	0,80
7626542	0,80	0,80
7626543	0,80	0,80
7626544	0,80	0,80
7626545	0,80	0,80
7626546	0,80	0,80
7626547	0,80	0,80
7626548	0,80	0,80
7626549	0,80	0,80
7626550	0,80	0,80
7626551	0,80	0,80
7626552	0,80	0,80
7626553	0,80	0,80
7626554	0,80	0,80
7626555	0,80	0,80
7626556	0,80	0,80
7626557	0,80	0,80
7626558	0,80	0,80
7626559	0,80	0,80
7626573	0,80	0,80
7626610	0,80	0,80
7626612	0,80	0,80
7626613	0,80	0,80
7626614	0,80	0,80
7626615	0,80	0,80
7626616	0,80	0,80

Model: Wegverkeer | Binnen de lijntjes | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
7626617	4,12(12|0),0,1183WX,52,Marie Baronlaan,Amstel	6,20	0,00	Relatief	Woonfunctie	Meerdere woningen
7626619	4,7(7|0),0,1183WT,29,Lien Gisolflaan,Amstelve	12,13	0,00	Relatief	Woonfunctie	Meerdere woningen
7626620	4,1(1|0),0,1183WT,3,Lien Gisolflaan,Amstelvee	8,75	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626621	4,1(1|0),0,1183WT,1,Lien Gisolflaan,Amstelvee	8,74	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626622	4,1(1|0),0,1183WT,7,Lien Gisolflaan,Amstelvee	8,72	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626623	4,1(1|0),0,1183WT,5,Lien Gisolflaan,Amstelvee	8,75	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626624	4,1(1|0),0,1183WT,11,Lien Gisolflaan,Amstelve	8,80	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626625	4,1(1|0),0,1183WT,9,Lien Gisolflaan,Amstelvee	8,83	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626626	4,1(1|0),0,1183WV,22,Lien Gisolflaan,Amstelve	9,16	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626627	4,1(1|0),0,1183WV,24,Lien Gisolflaan,Amstelve	8,68	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626628	4,7(7|0),0,1183WT,17,Lien Gisolflaan,Amstelve	12,09	0,00	Relatief	Woonfunctie	Meerdere woningen
7626629	4,1(1|0),0,1183WV,8,Lien Gisolflaan,Amstelvee	8,91	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626630	4,1(1|0),0,1183WV,10,Lien Gisolflaan,Amstelve	9,08	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626631	4,1(1|0),0,1183WV,20,Lien Gisolflaan,Amstelve	9,01	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626632	4,1(1|0),0,1183WV,18,Lien Gisolflaan,Amstelve	9,06	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626633	4,1(1|0),0,1183WV,16,Lien Gisolflaan,Amstelve	9,07	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626634	4,1(1|0),0,1183WV,14,Lien Gisolflaan,Amstelve	9,14	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626635	4,1(1|0),0,1183WV,12,Lien Gisolflaan,Amstelve	9,03	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626636	4,1(1|0),0,1183WS,36,Fanny Blankers-Koenlaan,	8,39	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626637	4,1(1|0),0,1183WS,38,Fanny Blankers-Koenlaan,	8,46	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626638	4,1(1|0),0,1183WS,40,Fanny Blankers-Koenlaan,	8,52	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626639	4,1(1|0),0,1183WS,42,Fanny Blankers-Koenlaan,	8,46	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626640	4,1(1|0),0,1183WS,44,Fanny Blankers-Koenlaan,	8,40	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626642	4,1(1|0),0,1183WS,46,Fanny Blankers-Koenlaan,	8,48	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626643	4,1(1|0),0,1183WS,48,Fanny Blankers-Koenlaan,	8,47	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626644	4,1(1|0),0,1183WS,50,Fanny Blankers-Koenlaan,	8,42	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626645	4,1(1|0),0,1183WS,34,Fanny Blankers-Koenlaan,	8,48	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626646	4,1(1|0),0,1183WS,32,Fanny Blankers-Koenlaan,	8,52	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626647	4,1(1|0),0,1183WS,30,Fanny Blankers-Koenlaan,	8,09	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626648	4,7(7|0),0,1183WR,23,Fanny Blankers-Koenlaan,	12,08	0,00	Relatief	Woonfunctie	Meerdere woningen
7626649	4,1(1|0),0,1183WR,35,Fanny Blankers-Koenlaan,	8,73	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626650	4,1(1|0),0,1183WR,37,Fanny Blankers-Koenlaan,	8,87	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626651	4,1(1|0),0,1183WR,39,Fanny Blankers-Koenlaan,	8,79	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626652	4,1(1|0),0,1183WR,29,Fanny Blankers-Koenlaan,	8,89	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626653	4,1(1|0),0,1183WR,31,Fanny Blankers-Koenlaan,	8,75	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626654	4,1(1|0),0,1183WR,33,Fanny Blankers-Koenlaan,	8,79	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626655	4,1(1|0),0,1183WN,22,Olympiadelaan,Amstelveen	9,19	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626656	4,1(1|0),0,1183WN,11,Olympiadelaan,Amstelveen	10,26	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626663	4,1(1|0),0,1183WN,23,Olympiadelaan,Amstelveen	10,14	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626664	4,7(7|0),0,1183WR,11,Fanny Blankers-Koenlaan,	12,06	0,00	Relatief	Woonfunctie	Meerdere woningen
7626665	4,1(1|0),0,1183WN,1,Olympiadelaan,Amstelveen	9,90	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626666	4,1(1|0),0,1183TR,28A,Bankrasweg,Amstelveen	10,59	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626669	4,1(1|0),0,1183TR,28,Bankrasweg,Amstelveen	9,45	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626670	4,1(1|0),0,1183WN,16,Olympiadelaan,Amstelveen	9,26	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626671	4,1(1|0),0,1183WN,15,Olympiadelaan,Amstelveen	7,58	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626672	4,1(1|0),0,1183WN,20,Olympiadelaan,Amstelveen	10,26	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626673	4,1(1|0),0,1183WN,17,Olympiadelaan,Amstelveen	8,77	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626674	4,1(1|0),0,1183WN,14,Olympiadelaan,Amstelveen	8,74	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626676	4,1(1|0),0,1183WN,2,Olympiadelaan,Amstelveen	7,24	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626677	4,1(1|0),0,1183WN,7,Olympiadelaan,Amstelveen	8,72	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7627338	4,1(1|0),0,1183KZ,36,Eline Verestraat,Amstelv	8,23	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7627669	4,2(1|1),0,1183HB,1,Straat van Magelhaens,Ams	5,97	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7627672	4,2(1|1),0,1183WN,26,Olympiadelaan,Amstelveen	8,71	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7627752	4,1(1|0),0,1183LJ,4,Manus Peetstraat,Amstelve	6,25	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7627826	4,1(1|0),0,1183GB,46,Oostelijk Halfrond,Amste	8,65	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7627827	4,1(1|0),0,1183GB,48,Oostelijk Halfrond,Amste	8,48	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7628186	4,1(1|0),0,1183HC,26,Straat van Magelhaens,Am	8,16	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7628187	4,1(1|0),0,1183NG,36,Max Havelaarlaan,Amstelv	8,49	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7628548	4,1(1|0),0,1183JV,35,Camera Obscuralaan,Amste	8,03	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7628549	4,1(1|0),0,1183JV,43,Camera Obscuralaan,Amste	8,08	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning

Model: Wegverkeer | Binnen de lijntjes | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
7626617	0362100001094992	Amstelveen	2007	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626619	0362100001094993	Amstelveen	2002	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626620	0362100001094999	Amstelveen	2002	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626621	0362100001095000	Amstelveen	2002	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626622	0362100001095001	Amstelveen	2002	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626623	0362100001095002	Amstelveen	2002	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626624	0362100001095003	Amstelveen	2002	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626625	0362100001095004	Amstelveen	2002	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626626	0362100001095006	Amstelveen	2002	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626627	0362100001095007	Amstelveen	2002	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626628	0362100001095008	Amstelveen	2002	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626629	0362100001095009	Amstelveen	2002	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626630	0362100001095010	Amstelveen	2002	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626631	0362100001095016	Amstelveen	2002	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626632	0362100001095017	Amstelveen	2002	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626633	0362100001095018	Amstelveen	2002	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626634	0362100001095019	Amstelveen	2002	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626635	0362100001095020	Amstelveen	2002	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626636	0362100001095056	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626637	0362100001095057	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626638	0362100001095058	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626639	0362100001095059	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626640	0362100001095060	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626642	0362100001095061	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626643	0362100001095062	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626644	0362100001095063	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626645	0362100001095064	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626646	0362100001095065	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626647	0362100001095068	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626648	0362100001095071	Amstelveen	2002	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626649	0362100001095072	Amstelveen	2002	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626650	0362100001095073	Amstelveen	2002	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626651	0362100001095074	Amstelveen	2002	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626652	0362100001095075	Amstelveen	2002	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626653	0362100001095076	Amstelveen	2002	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626654	0362100001095077	Amstelveen	2002	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626655	0362100001095083	Amstelveen	2000	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626656	0362100001095095	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626663	0362100001095084	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626664	0362100001095086	Amstelveen	2002	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626665	0362100001095103	Amstelveen	2007	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626666	0362100001095104	Amstelveen	2002	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626669	0362100001095087	Amstelveen	2000	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626670	0362100001095092	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626671	0362100001095094	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626672	0362100001095097	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626673	0362100001095098	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626674	0362100001095099	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626676	0362100001095106	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626677	0362100001095107	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7627338	0362100001097216	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7627669	0362100001100295	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7627672	0362100001100218	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7627752	0362100001100541	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7627826	0362100001100886	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7627827	0362100001100887	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7628186	0362100001104571	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7628187	0362100001104597	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7628548	0362100001111750	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7628549	0362100001111754	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeer | Binnen de lijntjes | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
7626617	0,80	0,80
7626619	0,80	0,80
7626620	0,80	0,80
7626621	0,80	0,80
7626622	0,80	0,80
7626623	0,80	0,80
7626624	0,80	0,80
7626625	0,80	0,80
7626626	0,80	0,80
7626627	0,80	0,80
7626628	0,80	0,80
7626629	0,80	0,80
7626630	0,80	0,80
7626631	0,80	0,80
7626632	0,80	0,80
7626633	0,80	0,80
7626634	0,80	0,80
7626635	0,80	0,80
7626636	0,80	0,80
7626637	0,80	0,80
7626638	0,80	0,80
7626639	0,80	0,80
7626640	0,80	0,80
7626642	0,80	0,80
7626643	0,80	0,80
7626644	0,80	0,80
7626645	0,80	0,80
7626646	0,80	0,80
7626647	0,80	0,80
7626648	0,80	0,80
7626649	0,80	0,80
7626650	0,80	0,80
7626651	0,80	0,80
7626652	0,80	0,80
7626653	0,80	0,80
7626654	0,80	0,80
7626655	0,80	0,80
7626656	0,80	0,80
7626663	0,80	0,80
7626664	0,80	0,80
7626665	0,80	0,80
7626666	0,80	0,80
7626669	0,80	0,80
7626670	0,80	0,80
7626671	0,80	0,80
7626672	0,80	0,80
7626673	0,80	0,80
7626674	0,80	0,80
7626676	0,80	0,80
7626677	0,80	0,80
7627338	0,80	0,80
7627669	0,80	0,80
7627672	0,80	0,80
7627752	0,80	0,80
7627826	0,80	0,80
7627827	0,80	0,80
7628186	0,80	0,80
7628187	0,80	0,80
7628548	0,80	0,80
7628549	0,80	0,80

Model: Wegverkeer | Binnen de lijntjes | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
7628550	4,1(1|0),0,1183JV,47,Camera Obscuralaan,Amste	8,02	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7628551	4,1(1|0),0,1183JW,65,Camera Obscuralaan,Amste	8,04	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7628552	4,1(1|0),0,1183KT,20,De Roos van Dekama,Amste	8,33	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7628553	4,1(1|0),0,1183KT,18,De Roos van Dekama,Amste	8,04	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7628557	4,1(1|0),0,1183KL,11,De Vlaschaard,Amstelveen	8,13	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7628694	4,1(0|1),0,1183NC,633A,Max Havelaarlaan,Amste	14,92	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7629418	2,29(29|0),100,1183MD,291,Klaasje Zevensterst	18,00	0,00	Relatief	Woonfunctie	Meerdere woningen
7629419	2,24(24|0),100,1183MD,345,Klaasje Zevensterst	17,31	0,00	Relatief	Woonfunctie	Meerdere woningen
7629420	2,20(20|0),100,1183MD,427,Klaasje Zevensterst	10,98	0,00	Relatief	Woonfunctie	Meerdere woningen
7629421	2,40(40|0),100,1183MD,443,Klaasje Zevensterst	21,00	0,00	Relatief	Woonfunctie	Meerdere woningen
7629422	2,33(33|0),100,1183MD,537,Klaasje Zevensterst	30,00	0,00	Relatief	Woonfunctie	Meerdere woningen
8590332	4,0(|),0,,,,	3,31	0,00	Relatief		Geen woning
8590334	4,0(|),0,,,,	4,44	0,00	Relatief		Geen woning
8593707	4,55(53|0),0,1183NK,53,Klaasje Zevensterstraa	24,00	0,00	Relatief	Woonfunctie	Meerdere woningen
8593709	4,106(53|0),0,1183NK,10321,Klaasje Zevensters	8,65	0,00	Relatief	Gezondheidszorgfunctie	Meerdere woningen
8593710	4,37(35|1),0,1183NK,227,Klaasje Zevensterstra	18,00	0,00	Relatief	Woonfunctie	Meerdere woningen
8594317	4,1(0|1),0,1183LA,7A,Pallieterstraat,Amstelve	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8594334	4,1(1|0),0,1183GZ,57,Straat van Makassar,Amst	8,22	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8594421	4,0(|),0,,,,	8,33	0,00	Relatief		Geen woning
8594424	4,0(|),0,,,,	5,22	0,00	Relatief		Geen woning
8594520	4,1(0|1),0,,14A,De Bosporus,Amstelveen	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8594521	4,1(0|1),0,,14B,De Bosporus,Amstelveen	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8594650	4,1(0|1),0,,2D,De Bosporus,Amstelveen	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8594651	4,1(0|1),0,,2C,De Bosporus,Amstelveen	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8594751	4,0(|),0,,,,	3,12	0,00	Relatief		Geen woning
8594914	4,1(1|0),0,1183GV,45,Straat van Gibraltar,Ams	8,61	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8594915	4,1(1|0),0,1183GR,8,Straat van Mozambique,Ams	4,82	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8596019	4,1(0|1),0,1183GT,13D,Straat van Gibraltar,Am	2,70	0,00	Relatief	Bijeenkomstfunctie	Geen woning
8596028	4,1(0|1),0,,39,Olympiadelaan,Amstelveen	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8596029	4,0(|),0,,,,	6,95	0,00	Relatief		Geen woning
8596030	4,0(|),0,,,,	5,79	0,00	Relatief		Geen woning
8596032	4,0(|),0,,,,	7,00	0,00	Relatief		Geen woning
8596033	4,0(|),0,,,,	5,79	0,00	Relatief		Geen woning
8596108	4,0(|),0,,,,	4,86	0,00	Relatief		Geen woning
8597355	4,1(1|0),0,1183KV,43,Majoor Fransstraat,Amste	8,25	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8597407	4,1(1|0),0,1183LE,24,Sinjeur Semeynsstraat,Am	8,49	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8597412	4,63(42|21),0,1183LL,33,Max Havelaarlaan,Amst	11,29	0,00	Relatief	Woonfunctie	Meerdere woningen
8597413	4,63(43|20),0,1183LS,261,Max Havelaarlaan,Ams	11,36	0,00	Relatief	Gezondheidszorgfunctie	Meerdere woningen
8597414	4,2(0|1),0,1183HM,5,Straat van Messina,Amstel	7,05	0,00	Relatief	Winkelfunctie	Geen woning
8597415	4,1(1|0),0,1183HD,70,Straat van Magelhaens,Am	8,15	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8597416	4,64(57|7),0,1183JC,393,Westelijk Halfrond,Am	48,47	0,00	Relatief	Woonfunctie	Meerdere woningen
8597417	4,99(99|0),0,1183HV,181,Westelijk Halfrond,Am	48,37	0,00	Relatief	Gezondheidszorgfunctie	Meerdere woningen
8597424	4,1(0|1),0,1183NN,1,Oranjebaan,Amstelveen	13,58	0,00	Relatief	Kantoorfunctie	Geen woning
8597425	4,1(1|0),0,1183KK,2,Pandora,Amstelveen	8,81	0,00	Relatief	Onderwijsfunctie	Enkele woning
8597426	4,12(12|0),0,1183VB,32,Maccabiadelaan,Amstelv	6,20	0,00	Relatief	Woonfunctie	Meerdere woningen
8597427	4,55(54|1),0,1183VC,39,Marathonlaan,Amstelvee	11,92	0,00	Relatief	Woonfunctie	Meerdere woningen
8597428	4,12(12|0),0,1183JT,21,Camera Obscuralaan,Ams	8,37	0,00	Relatief	Woonfunctie	Meerdere woningen
8597429	4,12(12|0),0,1183WX,4,Marie Baronlaan,Amstelv	6,20	0,00	Relatief	Woonfunctie	Meerdere woningen
8597430	4,32(27|5),0,1183KH,356,Camera Obscuralaan,Am	11,30	0,00	Relatief	Woonfunctie	Meerdere woningen
8597431	4,1(0|1),0,1183KN,2A,De Vlaschaard,Amstelveen	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8597435	4,31(31|0),0,1183ER,181,Oostelijk Halfrond,Am	11,26	0,00	Relatief	Woonfunctie	Meerdere woningen
8597436	4,1(1|0),0,1183WN,6,Olympiadelaan,Amstelveen	8,80	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8597438	4,1(1|0),0,1183WN,25,Olympiadelaan,Amstelveen	8,72	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8597439	4,27(27|0),0,1183EN,89,Oostelijk Halfrond,Ams	11,39	0,00	Relatief	Woonfunctie	Meerdere woningen
8597440	4,1(1|0),0,1183GJ,26,De Bosporus,Amstelveen	6,24	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601787	4,1(0|1),0,1183NL,14K,Klaasje Zevensterstraat	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8601788	4,1(0|1),0,1183NL,14C,Klaasje Zevensterstraat	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8601789	4,1(0|1),0,1183NL,14B,Klaasje Zevensterstraat	3,50	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8601790	4,1(0|1),0,1183NL,14A,Klaasje Zevensterstraat	3,66	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8601791	4,1(0|1),0,1183NL,14D,Klaasje Zevensterstraat	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning

Model: Wegverkeer | Binnen de lijntjes | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
7628550	0362100001111758	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7628551	0362100001111764	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7628552	0362100001111768	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7628553	0362100001111771	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7628557	0362100001112088	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7628694	0362100001121158	Amstelveen	1975	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7629418	0362100005375650	Amstelveen	2018	2014	5	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7629419	0362100005375684	Amstelveen	2018	2014	5	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7629420	0362100005375706	Amstelveen	2018	2014	5	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7629421	0362100005375748	Amstelveen	2018	2014	5	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7629422	0362100005375783	Amstelveen	2018	2014	5	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8590332	0362100000046406	Amstelveen	1981	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8590334	0362100000046722	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8593707	0362100000378211	Amstelveen	2018	2014	15	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8593709	0362100000378320	Amstelveen	2017	2014	15	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8593710	0362100000378374	Amstelveen	2018	2014	15	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8594317	0362100000579553	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8594334	0362100000582497	Amstelveen	1968	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8594421	0362100000592816	Amstelveen	1980	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8594424	0362100000595025	Amstelveen	1972	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8594520	0362100000608279	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8594521	0362100000608280	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8594650	0362100000620501	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8594651	0362100000620502	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8594751	0362100000632794	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8594914	0362100000664411	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8594915	0362100000664420	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8596019	0362100000846486	Amstelveen	1968	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8596028	0362100000848333	Amstelveen	2007	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8596029	0362100000848513	Amstelveen	2007	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8596030	0362100000848516	Amstelveen	2007	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8596032	0362100000848876	Amstelveen	2007	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8596033	0362100000848878	Amstelveen	2007	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8596108	0362100000911196	Amstelveen	2003	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8597355	0362100001054471	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8597407	0362100001054464	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8597412	0362100001054469	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8597413	0362100001054472	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8597414	0362100001054473	Amstelveen	1970	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8597415	0362100001054474	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8597416	0362100001054475	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8597417	0362100001054476	Amstelveen	1974	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8597424	0362100001054494	Amstelveen	2003	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8597425	0362100001054495	Amstelveen	2011	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8597426	0362100001054496	Amstelveen	2007	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8597427	0362100001054497	Amstelveen	2008	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8597428	0362100001054498	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8597429	0362100001054499	Amstelveen	2007	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8597430	0362100001054500	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8597431	0362100001054501	Amstelveen	1964	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8597435	0362100001054504	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8597436	0362100001054505	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8597438	0362100001054506	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8597439	0362100001054507	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8597440	0362100001054508	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601787	0362100001059870	Amstelveen	1967	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601788	0362100001059871	Amstelveen	1967	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601789	0362100001059872	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601790	0362100001059873	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601791	0362100001059874	Amstelveen	1967	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeer | Binnen de lijntjes | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
7628550	0,80	0,80
7628551	0,80	0,80
7628552	0,80	0,80
7628553	0,80	0,80
7628557	0,80	0,80
7628694	0,80	0,80
7629418	0,80	0,80
7629419	0,80	0,80
7629420	0,80	0,80
7629421	0,80	0,80
7629422	0,80	0,80
8590332	0,80	0,80
8590334	0,80	0,80
8593707	0,80	0,80
8593709	0,80	0,80
8593710	0,80	0,80
8594317	0,80	0,80
8594334	0,80	0,80
8594421	0,80	0,80
8594424	0,80	0,80
8594520	0,80	0,80
8594521	0,80	0,80
8594650	0,80	0,80
8594651	0,80	0,80
8594751	0,80	0,80
8594914	0,80	0,80
8594915	0,80	0,80
8596019	0,80	0,80
8596028	0,80	0,80
8596029	0,80	0,80
8596030	0,80	0,80
8596032	0,80	0,80
8596033	0,80	0,80
8596108	0,80	0,80
8597355	0,80	0,80
8597407	0,80	0,80
8597412	0,80	0,80
8597413	0,80	0,80
8597414	0,80	0,80
8597415	0,80	0,80
8597416	0,80	0,80
8597417	0,80	0,80
8597424	0,80	0,80
8597425	0,80	0,80
8597426	0,80	0,80
8597427	0,80	0,80
8597428	0,80	0,80
8597429	0,80	0,80
8597430	0,80	0,80
8597431	0,80	0,80
8597435	0,80	0,80
8597436	0,80	0,80
8597438	0,80	0,80
8597439	0,80	0,80
8597440	0,80	0,80
8601787	0,80	0,80
8601788	0,80	0,80
8601789	0,80	0,80
8601790	0,80	0,80
8601791	0,80	0,80

Model: Wegverkeer | Binnen de lijntjes | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
8601792	4,1(0|1),0,1183NL,14E,Klaasje Zevensterstraat	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8601793	4,1(0|1),0,1183NL,14F,Klaasje Zevensterstraat	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8601794	4,1(0|1),0,1183NL,14G,Klaasje Zevensterstraat	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8601795	4,1(0|1),0,1183NL,14H,Klaasje Zevensterstraat	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8601796	4,1(1|0),0,1183NL,10,Klaasje Zevensterstraat,	8,45	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601797	4,1(0|1),0,1183LE,1404,Sinjeur Semeynsstraat,	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8601798	4,1(0|1),0,1183LE,1405,Sinjeur Semeynsstraat,	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8601799	4,1(0|1),0,1183LE,1406,Sinjeur Semeynsstraat,	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8601800	4,1(0|1),0,1183LE,1407,Sinjeur Semeynsstraat,	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8601801	4,1(1|0),0,1183LE,18,Sinjeur Semeynsstraat,Am	8,49	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601802	4,1(1|0),0,1183LE,20,Sinjeur Semeynsstraat,Am	8,47	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601803	4,1(1|0),0,1183LE,14,Sinjeur Semeynsstraat,Am	8,52	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601804	4,1(1|0),0,1183LE,16,Sinjeur Semeynsstraat,Am	8,48	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601805	4,1(1|0),0,1183LE,22,Sinjeur Semeynsstraat,Am	8,38	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601810	4,1(0|1),0,1183LE,1408,Sinjeur Semeynsstraat,	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8601811	4,1(0|1),0,1183LE,1409,Sinjeur Semeynsstraat,	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8601812	4,1(0|1),0,1183LE,1410,Sinjeur Semeynsstraat,	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8601816	4,1(1|0),0,1183KZ,8,Eline Verestraat,Amstelve	8,24	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601819	4,1(1|0),0,1183LE,10,Sinjeur Semeynsstraat,Am	8,47	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601820	4,1(1|0),0,1183LE,12,Sinjeur Semeynsstraat,Am	8,42	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601821	4,1(1|0),0,1183LE,2,Sinjeur Semeynsstraat,Ams	8,46	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601822	4,1(0|1),0,1183LP,20574,Max Havelaarlaan,Amst	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8601823	4,64(58|6),0,1183LP,153,Max Havelaarlaan,Amst	49,42	0,00	Relatief	Gezondheidszorgfunctie	Meerdere woningen
8601824	4,1(1|0),0,1183KV,1,Majoor Fransstraat,Amstel	8,27	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601826	4,1(1|0),0,1183NH,84,Max Havelaarlaan,Amstelv	8,16	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601827	4,26(15|0),0,1183LT,317B,Max Havelaarlaan,Ams	5,92	0,00	Relatief	Woonfunctie	Meerdere woningen
8601828	4,1(1|0),0,1183JG,54,Westelijk Halfrond,Amste	8,16	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601829	4,1(1|0),0,1183JG,56,Westelijk Halfrond,Amste	8,07	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601830	4,1(1|0),0,1183JE,26,Westelijk Halfrond,Amste	8,07	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601831	4,1(1|0),0,1183JE,28,Westelijk Halfrond,Amste	8,11	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601832	4,1(1|0),0,1183JE,30,Westelijk Halfrond,Amste	8,20	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601833	4,1(1|0),0,1183JE,32,Westelijk Halfrond,Amste	8,04	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601834	4,1(0|1),0,1183LZ,435,Max Havelaarlaan,Amstel	6,96	0,00	Relatief	Bijeenkomstfunctie	Geen woning
8601835	4,99(98|1),0,1183LX,425A,Max Havelaarlaan,Ams	48,26	0,00	Relatief	Woonfunctie	Meerdere woningen
8601837	4,1(1|0),0,1183JE,18,Westelijk Halfrond,Amste	8,15	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601838	4,1(1|0),0,1183JE,20,Westelijk Halfrond,Amste	8,14	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601839	4,1(1|0),0,1183JE,22,Westelijk Halfrond,Amste	8,14	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601840	4,1(1|0),0,1183JE,14,Westelijk Halfrond,Amste	8,18	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601841	4,1(1|0),0,1183JE,16,Westelijk Halfrond,Amste	8,09	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601842	4,1(1|0),0,1183JG,58,Westelijk Halfrond,Amste	8,16	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601843	4,1(1|0),0,1183JG,60,Westelijk Halfrond,Amste	8,14	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601844	4,1(1|0),0,1183JG,62,Westelijk Halfrond,Amste	8,07	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601845	4,1(1|0),0,1183JG,64,Westelijk Halfrond,Amste	8,11	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601846	4,1(1|0),0,1183JG,66,Westelijk Halfrond,Amste	8,17	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601847	4,1(1|0),0,1183JG,68,Westelijk Halfrond,Amste	8,10	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601848	4,1(1|0),0,1183JG,48,Westelijk Halfrond,Amste	8,11	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601849	4,1(1|0),0,1183JG,50,Westelijk Halfrond,Amste	8,17	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601850	4,1(1|0),0,1183GZ,71,Straat van Makassar,Amst	8,18	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601851	4,1(1|0),0,1183JE,42,Westelijk Halfrond,Amste	8,16	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601852	4,1(1|0),0,1183JE,44,Westelijk Halfrond,Amste	8,07	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601853	4,1(1|0),0,1183JE,46,Westelijk Halfrond,Amste	8,09	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601855	4,73(48|25),0,1183HR,69,Westelijk Halfrond,Am	11,38	0,00	Relatief	Woonfunctie	Meerdere woningen
8601856	4,1(1|0),0,1183GV,75,Straat van Gibraltar,Ams	8,15	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601857	4,1(1|0),0,1183JG,52,Westelijk Halfrond,Amste	8,20	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601858	4,1(1|0),0,1183JE,24,Westelijk Halfrond,Amste	8,16	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601859	4,1(1|0),0,1183JE,34,Westelijk Halfrond,Amste	8,16	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601860	4,1(1|0),0,1183JE,36,Westelijk Halfrond,Amste	8,13	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601861	4,1(1|0),0,1183JE,38,Westelijk Halfrond,Amste	8,09	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601862	4,1(1|0),0,1183JE,40,Westelijk Halfrond,Amste	8,12	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601863	4,1(1|0),0,1183GX,3,Straat van Makassar,Amste	8,19	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning

Model: Wegverkeer | Binnen de lijntjes | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
8601792	0362100001059875	Amstelveen	1967	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601793	0362100001059876	Amstelveen	1967	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601794	0362100001059877	Amstelveen	1967	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601795	0362100001059878	Amstelveen	1967	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601796	0362100001059881	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601797	0362100001059883	Amstelveen	1967	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601798	0362100001059884	Amstelveen	1967	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601799	0362100001059885	Amstelveen	1967	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601800	0362100001059886	Amstelveen	1967	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601801	0362100001059887	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601802	0362100001059888	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601803	0362100001059889	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601804	0362100001059890	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601805	0362100001059891	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601810	0362100001059899	Amstelveen	1967	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601811	0362100001059900	Amstelveen	1967	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601812	0362100001059901	Amstelveen	1967	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601816	0362100001059905	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601819	0362100001059908	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601820	0362100001059909	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601821	0362100001059910	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601822	0362100001059911	Amstelveen	1967	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601823	0362100001059912	Amstelveen	1971	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601824	0362100001059913	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601826	0362100001059915	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601827	0362100001059916	Amstelveen	1974	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601828	0362100001059931	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601829	0362100001059932	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601830	0362100001059948	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601831	0362100001059949	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601832	0362100001059950	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601833	0362100001059951	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601834	0362100001059917	Amstelveen	1971	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601835	0362100001059918	Amstelveen	1974	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601837	0362100001059920	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601838	0362100001059921	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601839	0362100001059922	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601840	0362100001059923	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601841	0362100001059924	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601842	0362100001059933	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601843	0362100001059934	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601844	0362100001059935	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601845	0362100001059936	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601846	0362100001059937	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601847	0362100001059938	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601848	0362100001059939	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601849	0362100001059940	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601850	0362100001059941	Amstelveen	1968	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601851	0362100001059943	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601852	0362100001059944	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601853	0362100001059945	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601855	0362100001059927	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601856	0362100001059928	Amstelveen	1968	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601857	0362100001059930	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601858	0362100001059947	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601859	0362100001059952	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601860	0362100001059953	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601861	0362100001059954	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601862	0362100001059955	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601863	0362100001059956	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeer | Binnen de lijntjes | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
8601792	0,80	0,80
8601793	0,80	0,80
8601794	0,80	0,80
8601795	0,80	0,80
8601796	0,80	0,80
8601797	0,80	0,80
8601798	0,80	0,80
8601799	0,80	0,80
8601800	0,80	0,80
8601801	0,80	0,80
8601802	0,80	0,80
8601803	0,80	0,80
8601804	0,80	0,80
8601805	0,80	0,80
8601810	0,80	0,80
8601811	0,80	0,80
8601812	0,80	0,80
8601816	0,80	0,80
8601819	0,80	0,80
8601820	0,80	0,80
8601821	0,80	0,80
8601822	0,80	0,80
8601823	0,80	0,80
8601824	0,80	0,80
8601826	0,80	0,80
8601827	0,80	0,80
8601828	0,80	0,80
8601829	0,80	0,80
8601830	0,80	0,80
8601831	0,80	0,80
8601832	0,80	0,80
8601833	0,80	0,80
8601834	0,80	0,80
8601835	0,80	0,80
8601837	0,80	0,80
8601838	0,80	0,80
8601839	0,80	0,80
8601840	0,80	0,80
8601841	0,80	0,80
8601842	0,80	0,80
8601843	0,80	0,80
8601844	0,80	0,80
8601845	0,80	0,80
8601846	0,80	0,80
8601847	0,80	0,80
8601848	0,80	0,80
8601849	0,80	0,80
8601850	0,80	0,80
8601851	0,80	0,80
8601852	0,80	0,80
8601853	0,80	0,80
8601855	0,80	0,80
8601856	0,80	0,80
8601857	0,80	0,80
8601858	0,80	0,80
8601859	0,80	0,80
8601860	0,80	0,80
8601861	0,80	0,80
8601862	0,80	0,80
8601863	0,80	0,80

Model: Wegverkeer | Binnen de lijntjes | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
8601864	4,1(0|1),0,1183HW,21961,Westelijk Halfrond,Am	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8601865	4,1(0|1),0,1183HW,21965,Westelijk Halfrond,Am	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8601866	4,1(0|1),0,1183HW,21966,Westelijk Halfrond,Am	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8601867	4,1(0|1),0,1183HW,21964,Westelijk Halfrond,Am	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8601868	4,1(0|1),0,1183HW,21957,Westelijk Halfrond,Am	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8601869	4,1(0|1),0,1183HW,21958,Westelijk Halfrond,Am	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8601870	4,1(0|1),0,1183HW,21959,Westelijk Halfrond,Am	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8601871	4,1(0|1),0,1183HW,21960,Westelijk Halfrond,Am	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8601872	4,1(0|1),0,1183HW,21955,Westelijk Halfrond,Am	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8601873	4,1(0|1),0,1183HW,21956,Westelijk Halfrond,Am	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8601875	4,1(1|0),0,1183GT,1,Straat van Gibraltar,Amst	8,18	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601876	4,1(0|1),0,1183JD,429C,Westelijk Halfrond,Ams	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8601877	4,1(0|1),0,1183JD,429D,Westelijk Halfrond,Ams	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8601878	4,1(0|1),0,1183JD,429E,Westelijk Halfrond,Ams	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8601879	4,1(0|1),0,1183JD,429F,Westelijk Halfrond,Ams	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8601880	4,1(0|1),0,1183JD,429G,Westelijk Halfrond,Ams	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8601881	4,1(0|1),0,1183JD,429H,Westelijk Halfrond,Ams	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8601882	4,1(0|1),0,1183JD,429A,Westelijk Halfrond,Ams	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8601883	4,40(27|13),0,1183JA,327,Westelijk Halfrond,A	11,41	0,00	Relatief	Woonfunctie	Meerdere woningen
8601884	4,56(36|20),0,1183HX,247,Westelijk Halfrond,A	11,28	0,00	Relatief	Woonfunctie	Meerdere woningen
8601885	4,1(0|1),0,1183HW,21963,Westelijk Halfrond,Am	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8601886	4,1(0|1),0,1183HW,21962,Westelijk Halfrond,Am	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8601887	4,1(0|1),0,1183JD,429B,Westelijk Halfrond,Ams	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8601888	4,1(0|1),0,1183JD,429K,Westelijk Halfrond,Ams	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8601889	4,15(0|15),0,1183JD,487N,Westelijk Halfrond,A	5,75	0,00	Relatief	Kantoorfunctie	Geen woning
8601985	4,1(1|0),0,1183LG,11,Manus Peetstraat,Amstelv	8,57	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601986	4,1(1|0),0,1183LG,3,Manus Peetstraat,Amstelve	8,49	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601987	4,1(1|0),0,1183LG,5,Manus Peetstraat,Amstelve	8,47	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601988	4,1(1|0),0,1183LG,7,Manus Peetstraat,Amstelve	8,53	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601989	4,1(1|0),0,1183KR,24,Voor de Poort,Amstelveen	8,57	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601990	4,1(1|0),0,1183KS,5,De Roos van Dekama,Amstel	5,97	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601991	4,1(1|0),0,1183LA,13,Pallieterstraat,Amstelve	8,56	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601993	4,1(1|0),0,1183LE,32,Sinjeur Semeynsstraat,Am	8,49	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601994	4,1(1|0),0,1183LE,34,Sinjeur Semeynsstraat,Am	8,46	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601995	4,1(1|0),0,1183LE,36,Sinjeur Semeynsstraat,Am	8,57	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601996	4,1(1|0),0,1183LE,38,Sinjeur Semeynsstraat,Am	8,44	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601997	4,1(1|0),0,1183LE,26,Sinjeur Semeynsstraat,Am	8,51	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601998	4,1(1|0),0,1183LE,28,Sinjeur Semeynsstraat,Am	8,43	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601999	4,1(1|0),0,1183LE,30,Sinjeur Semeynsstraat,Am	8,61	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602000	4,1(1|0),0,1183LA,3,Pallieterstraat,Amstelvee	8,53	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602001	4,1(1|0),0,1183LC,2,Pallieterstraat,Amstelvee	6,34	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602002	4,1(1|0),0,1183LD,7,Sinjeur Semeynsstraat,Ams	8,48	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602005	4,1(1|0),0,1183KX,5,Eline Verestraat,Amstelve	8,45	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602006	4,1(1|0),0,1183KZ,48,Eline Verestraat,Amstelv	3,07	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602007	4,96(96|0),0,1183NB,539,Max Havelaarlaan,Amst	40,38	0,00	Relatief	Woonfunctie	Meerdere woningen
8602008	4,1(1|0),0,1183ND,639,Max Havelaarlaan,Amstel	8,41	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602009	4,1(1|0),0,1183HD,36,Straat van Magelhaens,Am	8,16	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602010	4,1(1|0),0,1183HC,28,Straat van Magelhaens,Am	8,22	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602011	4,1(1|0),0,1183GN,8,Straat van SiciliÃ«,Amste	8,28	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602012	4,1(1|0),0,1183HC,24,Straat van Magelhaens,Am	8,16	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602013	4,1(1|0),0,1183GP,5,Straat van Mozambique,Ams	5,96	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602014	4,1(1|0),0,1183HB,39,Straat van Magelhaens,Am	6,18	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602015	4,1(1|0),0,1183HB,19,Straat van Magelhaens,Am	8,40	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602016	4,1(1|0),0,1183GW,30,Straat van Gibraltar,Ams	8,29	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602017	4,1(1|0),0,1183GP,1,Straat van Mozambique,Ams	6,05	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602018	4,1(1|0),0,1183GP,3,Straat van Mozambique,Ams	6,13	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602019	4,2(1|1),0,1183HN,3,Westelijk Halfrond,Amstel	8,30	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602020	4,1(1|0),0,1183GE,43,De Bosporus,Amstelveen	8,27	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602021	4,1(1|0),0,1183GW,34,Straat van Gibraltar,Ams	8,80	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602022	4,1(1|0),0,1183GW,36,Straat van Gibraltar,Ams	8,75	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning

Model: Wegverkeer | Binnen de lijntjes | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
8601864	0362100001059961	Amstelveen	1974	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601865	0362100001059962	Amstelveen	1974	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601866	0362100001059963	Amstelveen	1974	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601867	0362100001059964	Amstelveen	1974	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601868	0362100001059965	Amstelveen	1974	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601869	0362100001059966	Amstelveen	1974	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601870	0362100001059967	Amstelveen	1974	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601871	0362100001059968	Amstelveen	1974	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601872	0362100001059969	Amstelveen	1974	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601873	0362100001059970	Amstelveen	1974	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601875	0362100001059972	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601876	0362100001059973	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601877	0362100001059974	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601878	0362100001059975	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601879	0362100001059976	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601880	0362100001059977	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601881	0362100001059978	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601882	0362100001059979	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601883	0362100001059957	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601884	0362100001059958	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601885	0362100001059959	Amstelveen	1974	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601886	0362100001059960	Amstelveen	1974	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601887	0362100001059980	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601888	0362100001059981	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601889	0362100001059982	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601985	0362100001060118	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601986	0362100001060119	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601987	0362100001060120	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601988	0362100001060121	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601989	0362100001060123	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601990	0362100001060125	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601991	0362100001060126	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601993	0362100001060128	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601994	0362100001060129	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601995	0362100001060130	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601996	0362100001060131	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601997	0362100001060132	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601998	0362100001060133	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601999	0362100001060134	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602000	0362100001060135	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602001	0362100001060136	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602002	0362100001060137	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602005	0362100001060141	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602006	0362100001060142	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602007	0362100001060143	Amstelveen	1974	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602008	0362100001060144	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602009	0362100001060145	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602010	0362100001060147	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602011	0362100001060148	Amstelveen	1971	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602012	0362100001060149	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602013	0362100001060153	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602014	0362100001060151	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602015	0362100001060152	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602016	0362100001060172	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602017	0362100001060154	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602018	0362100001060155	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602019	0362100001060156	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602020	0362100001060157	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602021	0362100001060158	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602022	0362100001060159	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeer | Binnen de lijntjes | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
8601864	0,80	0,80
8601865	0,80	0,80
8601866	0,80	0,80
8601867	0,80	0,80
8601868	0,80	0,80
8601869	0,80	0,80
8601870	0,80	0,80
8601871	0,80	0,80
8601872	0,80	0,80
8601873	0,80	0,80
8601875	0,80	0,80
8601876	0,80	0,80
8601877	0,80	0,80
8601878	0,80	0,80
8601879	0,80	0,80
8601880	0,80	0,80
8601881	0,80	0,80
8601882	0,80	0,80
8601883	0,80	0,80
8601884	0,80	0,80
8601885	0,80	0,80
8601886	0,80	0,80
8601887	0,80	0,80
8601888	0,80	0,80
8601889	0,80	0,80
8601985	0,80	0,80
8601986	0,80	0,80
8601987	0,80	0,80
8601988	0,80	0,80
8601989	0,80	0,80
8601990	0,80	0,80
8601991	0,80	0,80
8601993	0,80	0,80
8601994	0,80	0,80
8601995	0,80	0,80
8601996	0,80	0,80
8601997	0,80	0,80
8601998	0,80	0,80
8601999	0,80	0,80
8602000	0,80	0,80
8602001	0,80	0,80
8602002	0,80	0,80
8602005	0,80	0,80
8602006	0,80	0,80
8602007	0,80	0,80
8602008	0,80	0,80
8602009	0,80	0,80
8602010	0,80	0,80
8602011	0,80	0,80
8602012	0,80	0,80
8602013	0,80	0,80
8602014	0,80	0,80
8602015	0,80	0,80
8602016	0,80	0,80
8602017	0,80	0,80
8602018	0,80	0,80
8602019	0,80	0,80
8602020	0,80	0,80
8602021	0,80	0,80
8602022	0,80	0,80

Model: Wegverkeer | Binnen de lijntjes | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
8602023	4,1(1|0),0,1183GW,38,Straat van Gibraltar,Ams	8,37	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602024	4,1(1|0),0,1183GW,40,Straat van Gibraltar,Ams	8,31	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602025	4,1(1|0),0,1183GW,42,Straat van Gibraltar,Ams	8,36	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602026	4,1(1|0),0,1183GJ,30,De Bosporus,Amstelveen	6,10	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602027	4,1(1|0),0,1183GJ,28,De Bosporus,Amstelveen	7,17	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602028	4,2(2|0),0,1183GW,22,Straat van Gibraltar,Ams	8,34	0,00	Relatief	Woonfunctie	Meerdere woningen
8602029	4,1(1|0),0,1183GW,24,Straat van Gibraltar,Ams	8,30	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602030	4,1(1|0),0,1183GW,26,Straat van Gibraltar,Ams	8,26	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602031	4,1(1|0),0,1183GW,28,Straat van Gibraltar,Ams	8,28	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602032	4,1(1|0),0,1183GW,32,Straat van Gibraltar,Ams	8,27	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602034	4,1(1|0),0,1183GJ,32,De Bosporus,Amstelveen	8,29	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602035	4,1(1|0),0,1183GN,2,Straat van SiciliÃ«,Amste	9,49	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602036	4,1(1|0),0,1183GX,35,Straat van Makassar,Amst	8,27	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602037	4,1(1|0),0,1183HA,26,Straat van Makassar,Amst	8,35	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602038	4,1(1|0),0,1183GN,4,Straat van SiciliÃ«,Amste	6,98	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602040	4,1(1|0),0,1183GC,112,Oostelijk Halfrond,Amst	8,40	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602042	4,1(1|0),0,1183GT,33,Straat van Gibraltar,Ams	8,14	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602043	4,1(1|0),0,1183HM,13,Straat van Messina,Amste	8,24	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602088	4,1(1|0),0,1183KP,15,Voor de Poort,Amstelveen	8,14	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602111	4,2(2|0),0,1183KK,5,Pandora,Amstelveen	7,47	0,00	Relatief	Onderwijsfunctie	Meerdere woningen
8602112	4,1(1|0),0,1183KL,15,De Vlaschaard,Amstelveen	8,27	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602113	4,1(1|0),0,1183KK,8,Pandora,Amstelveen	8,04	0,00	Relatief	Onderwijsfunctie	Enkele woning
8602114	4,1(0|1),0,1183KE,280C,Camera Obscuralaan,Ams	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8602115	4,1(0|1),0,1183KG,334I,Camera Obscuralaan,Ams	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8602116	4,27(27|0),0,1183KG,322,Camera Obscuralaan,Am	11,30	0,00	Relatief	Woonfunctie	Meerdere woningen
8602117	4,1(1|0),0,1183KP,9,Voor de Poort,Amstelveen	8,04	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602118	4,1(1|0),0,1183KP,3,Voor de Poort,Amstelveen	8,11	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602119	4,1(1|0),0,1183KP,5,Voor de Poort,Amstelveen	8,09	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602120	4,1(1|0),0,1183KP,7,Voor de Poort,Amstelveen	8,04	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602121	4,1(1|0),0,1183KP,11,Voor de Poort,Amstelveen	8,08	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602122	4,1(1|0),0,1183KP,13,Voor de Poort,Amstelveen	8,14	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602123	4,1(1|0),0,1183KP,1,Voor de Poort,Amstelveen	7,99	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602124	4,1(1|0),0,1183KT,22,De Roos van Dekama,Amste	8,13	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602125	4,1(0|1),0,1183KP,13K,Voor de Poort,Amstelvee	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8602128	4,1(1|0),0,1183KM,55,De Vlaschaard,Amstelveen	8,33	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602129	4,1(1|0),0,1183JW,83,Camera Obscuralaan,Amste	8,04	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602130	4,1(1|0),0,1183KP,17,Voor de Poort,Amstelveen	8,03	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602131	4,1(1|0),0,1183KP,19,Voor de Poort,Amstelveen	8,07	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602132	4,1(1|0),0,1183KP,21,Voor de Poort,Amstelveen	8,11	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602133	4,1(1|0),0,1183KP,23,Voor de Poort,Amstelveen	8,06	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602134	4,29(20|9),0,1183KJ,428,Camera Obscuralaan,Am	11,52	0,00	Relatief	Woonfunctie	Meerdere woningen
8602140	4,1(0|1),0,1183EN,97F,Oostelijk Halfrond,Amst	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8602141	4,1(0|1),0,1183EN,97A,Oostelijk Halfrond,Amst	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8602142	4,1(0|1),0,1183EN,97E,Oostelijk Halfrond,Amst	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8602143	4,1(0|1),0,1183EN,97D,Oostelijk Halfrond,Amst	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8602144	4,1(0|1),0,1183EN,97C,Oostelijk Halfrond,Amst	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8602145	4,1(0|1),0,1183EN,97B,Oostelijk Halfrond,Amst	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8602146	4,1(0|1),0,1183EN,97H,Oostelijk Halfrond,Amst	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8602147	4,1(0|1),0,1183EN,97G,Oostelijk Halfrond,Amst	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8602148	4,1(1|0),0,1183GA,20,Oostelijk Halfrond,Amste	8,59	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602149	4,1(1|0),0,1183GS,34,Straat van Mozambique,Am	8,35	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602150	4,1(0|1),0,1183GD,17R,De Bosporus,Amstelveen	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8602151	4,1(0|1),0,1183GD,17P,De Bosporus,Amstelveen	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8602152	4,1(0|1),0,1183GD,17U,De Bosporus,Amstelveen	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8602153	4,1(0|1),0,1183GD,17T,De Bosporus,Amstelveen	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8602154	4,1(0|1),0,1183GD,17S,De Bosporus,Amstelveen	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8602155	4,1(0|1),0,1183GD,15A,De Bosporus,Amstelveen	3,91	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8602156	4,1(0|1),0,1183GD,17V,De Bosporus,Amstelveen	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8602157	4,1(0|1),0,1183GK,15V,Straat van SiciliÃ«,Ams	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8602158	4,1(0|1),0,1183GD,17B,De Bosporus,Amstelveen	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning

Model: Wegverkeer | Binnen de lijntjes | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
8602023	0362100001060160	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602024	0362100001060161	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602025	0362100001060162	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602026	0362100001060163	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602027	0362100001060164	Amstelveen	1968	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602028	0362100001060166	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602029	0362100001060167	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602030	0362100001060168	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602031	0362100001060169	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602032	0362100001060171	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602034	0362100001060174	Amstelveen	1971	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602035	0362100001060175	Amstelveen	1968	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602036	0362100001060176	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602037	0362100001060177	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602038	0362100001060178	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602040	0362100001060180	Amstelveen	1971	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602042	0362100001060182	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602043	0362100001060183	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602088	0362100001060310	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602111	0362100001060286	Amstelveen	1972	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602112	0362100001060303	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602113	0362100001060288	Amstelveen	1974	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602114	0362100001060289	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602115	0362100001060290	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602116	0362100001060291	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602117	0362100001060292	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602118	0362100001060293	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602119	0362100001060294	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602120	0362100001060295	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602121	0362100001060296	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602122	0362100001060297	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602123	0362100001060298	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602124	0362100001060299	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602125	0362100001060300	Amstelveen	1964	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602128	0362100001060305	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602129	0362100001060306	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602130	0362100001060309	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602131	0362100001060311	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602132	0362100001060312	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602133	0362100001060313	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602134	0362100001060315	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602140	0362100001060321	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602141	0362100001060322	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602142	0362100001060323	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602143	0362100001060324	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602144	0362100001060325	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602145	0362100001060326	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602146	0362100001060327	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602147	0362100001060328	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602148	0362100001060329	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602149	0362100001060331	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602150	0362100001060335	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602151	0362100001060336	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602152	0362100001060337	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602153	0362100001060338	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602154	0362100001060339	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602155	0362100001060340	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602156	0362100001060341	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602157	0362100001060342	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602158	0362100001060344	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeer | Binnen de lijntjes | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
8602023	0,80	0,80
8602024	0,80	0,80
8602025	0,80	0,80
8602026	0,80	0,80
8602027	0,80	0,80
8602028	0,80	0,80
8602029	0,80	0,80
8602030	0,80	0,80
8602031	0,80	0,80
8602032	0,80	0,80
8602034	0,80	0,80
8602035	0,80	0,80
8602036	0,80	0,80
8602037	0,80	0,80
8602038	0,80	0,80
8602040	0,80	0,80
8602042	0,80	0,80
8602043	0,80	0,80
8602088	0,80	0,80
8602111	0,80	0,80
8602112	0,80	0,80
8602113	0,80	0,80
8602114	0,80	0,80
8602115	0,80	0,80
8602116	0,80	0,80
8602117	0,80	0,80
8602118	0,80	0,80
8602119	0,80	0,80
8602120	0,80	0,80
8602121	0,80	0,80
8602122	0,80	0,80
8602123	0,80	0,80
8602124	0,80	0,80
8602125	0,80	0,80
8602128	0,80	0,80
8602129	0,80	0,80
8602130	0,80	0,80
8602131	0,80	0,80
8602132	0,80	0,80
8602133	0,80	0,80
8602134	0,80	0,80
8602140	0,80	0,80
8602141	0,80	0,80
8602142	0,80	0,80
8602143	0,80	0,80
8602144	0,80	0,80
8602145	0,80	0,80
8602146	0,80	0,80
8602147	0,80	0,80
8602148	0,80	0,80
8602149	0,80	0,80
8602150	0,80	0,80
8602151	0,80	0,80
8602152	0,80	0,80
8602153	0,80	0,80
8602154	0,80	0,80
8602155	0,80	0,80
8602156	0,80	0,80
8602157	0,80	0,80
8602158	0,80	0,80

Model: Wegverkeer | Binnen de lijntjes | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
8602159	4,1(0|1),0,1183GD,17A,De Bosporus,Amstelveen	2,87	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8602160	4,1(1|0),0,1183GG,63,De Bosporus,Amstelveen	8,65	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602161	4,1(1|0),0,1183GD,17,De Bosporus,Amstelveen	8,74	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602162	4,1(0|1),0,1183EP,10516,Oostelijk Halfrond,Am	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8602163	4,1(0|1),0,1183EP,10515,Oostelijk Halfrond,Am	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8602164	4,1(0|1),0,1183EP,10512,Oostelijk Halfrond,Am	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8602165	4,1(0|1),0,1183EP,10513,Oostelijk Halfrond,Am	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8602166	4,1(0|1),0,1183EP,10514,Oostelijk Halfrond,Am	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8602167	4,1(0|1),0,1183ES,21902,Oostelijk Halfrond,Am	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8602168	4,27(27|0),0,1183EP,155,Oostelijk Halfrond,Am	11,28	0,00	Relatief	Woonfunctie	Meerdere woningen
8602169	4,1(0|1),0,1183EP,10509,Oostelijk Halfrond,Am	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8602170	4,1(0|1),0,1183EP,10511,Oostelijk Halfrond,Am	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8602171	4,1(0|1),0,1183EP,10510,Oostelijk Halfrond,Am	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8602182	4,1(1|0),0,1183WV,30,Lien Gisolflaan,Amstelve	9,07	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602202	4,1(1|0),0,1183WS,14,Fanny Blankers-Koenlaan,	8,36	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602203	4,1(1|0),0,1183WS,12,Fanny Blankers-Koenlaan,	8,48	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602204	4,1(1|0),0,1183WS,10,Fanny Blankers-Koenlaan,	8,48	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602205	4,1(1|0),0,1183WS,8,Fanny Blankers-Koenlaan,A	8,41	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602208	4,1(1|0),0,1183WV,28,Lien Gisolflaan,Amstelve	9,03	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602209	4,1(1|0),0,1183WV,26,Lien Gisolflaan,Amstelve	8,50	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602211	4,1(1|0),0,1183WV,6,Lien Gisolflaan,Amstelvee	9,00	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602212	4,1(1|0),0,1183WV,32,Lien Gisolflaan,Amstelve	8,97	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602213	4,1(1|0),0,1183WV,34,Lien Gisolflaan,Amstelve	8,99	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602214	4,1(1|0),0,1183WV,36,Lien Gisolflaan,Amstelve	9,06	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602215	4,1(1|0),0,1183WV,38,Lien Gisolflaan,Amstelve	8,94	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602216	4,1(1|0),0,1183WV,40,Lien Gisolflaan,Amstelve	9,07	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602217	4,1(1|0),0,1183WV,42,Lien Gisolflaan,Amstelve	9,04	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602218	4,1(1|0),0,1183WV,44,Lien Gisolflaan,Amstelve	8,60	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602219	4,26(26|0),0,1183WX,21,Marie Baronlaan,Amstel	13,11	0,00	Relatief	Woonfunctie	Meerdere woningen
8602222	4,12(12|0),0,1183WX,26,Marie Baronlaan,Amstel	6,18	0,00	Relatief	Woonfunctie	Meerdere woningen
8602223	4,11(10|0),0,1183VB,9,Maccabiadelaan,Amstelve	10,68	0,00	Relatief	Gezondheidszorgfunctie	Meerdere woningen
8602224	4,12(12|0),0,1183VB,6,Maccabiadelaan,Amstelve	6,23	0,00	Relatief	Woonfunctie	Meerdere woningen
8602226	4,1(1|0),0,1183WS,22,Fanny Blankers-Koenlaan,	8,47	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602227	4,1(1|0),0,1183WS,20,Fanny Blankers-Koenlaan,	8,42	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602228	4,1(1|0),0,1183WS,18,Fanny Blankers-Koenlaan,	8,47	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602229	4,1(1|0),0,1183WS,16,Fanny Blankers-Koenlaan,	8,48	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602230	4,1(1|0),0,1183WS,24,Fanny Blankers-Koenlaan,	8,54	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602231	4,1(1|0),0,1183WS,26,Fanny Blankers-Koenlaan,	8,47	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602232	4,1(1|0),0,1183WS,28,Fanny Blankers-Koenlaan,	8,10	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602233	4,1(1|0),0,1183WP,33,Olympiadelaan,Amstelveen	9,06	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602234	4,1(1|0),0,1183WP,32,Olympiadelaan,Amstelveen	9,08	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602235	4,1(1|0),0,1183WP,28,Olympiadelaan,Amstelveen	8,97	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602236	4,1(1|0),0,1183WS,52,Fanny Blankers-Koenlaan,	8,47	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602237	4,1(1|0),0,1183WS,6,Fanny Blankers-Koenlaan,A	8,41	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602238	4,1(1|0),0,1183WS,4,Fanny Blankers-Koenlaan,A	8,44	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602239	4,1(1|0),0,1183WS,2,Fanny Blankers-Koenlaan,A	8,03	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602240	4,0(|),0,,,,	2,86	0,00	Relatief		Geen woning
8602241	4,1(1|0),0,1183WN,10,Olympiadelaan,Amstelveen	10,23	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602261	4,1(1|0),0,1183WN,19,Olympiadelaan,Amstelveen	10,10	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602262	4,1(1|0),0,1183WN,18,Olympiadelaan,Amstelveen	8,71	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602265	4,1(1|0),0,1183WN,24,Olympiadelaan,Amstelveen	10,03	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602266	4,1(1|0),0,1183WN,8,Olympiadelaan,Amstelveen	8,76	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602267	4,1(1|0),0,1183WN,13,Olympiadelaan,Amstelveen	9,02	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602269	4,1(1|0),0,1183WN,12,Olympiadelaan,Amstelveen	10,15	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602274	4,1(1|0),0,1183WN,9,Olympiadelaan,Amstelveen	10,22	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602276	4,1(1|0),0,1183WN,3,Olympiadelaan,Amstelveen	10,16	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
9441270	4,1(1|0),0,1183LG,1,Manus Peetstraat,Amstelve	8,53	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
9476696	3,1(1|0),0,1183WN,21,Olympiadelaan,Amstelveen	7,18	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
9483085	3,1(1|0),0,1183KP,25,Voor de Poort,Amstelveen	8,12	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
9562507	3,1(1|0),0,1183LA,5,Pallieterstraat,Amstelvee	8,48	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning

Model: Wegverkeer | Binnen de lijntjes | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
8602159	0362100001060345	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602160	0362100001060346	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602161	0362100001060347	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602162	0362100001060348	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602163	0362100001060349	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602164	0362100001060350	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602165	0362100001060351	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602166	0362100001060352	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602167	0362100001060353	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602168	0362100001060354	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602169	0362100001060355	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602170	0362100001060356	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602171	0362100001060357	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602182	0362100001060437	Amstelveen	2002	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602202	0362100001060447	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602203	0362100001060448	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602204	0362100001060449	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602205	0362100001060450	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602208	0362100001060435	Amstelveen	2002	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602209	0362100001060436	Amstelveen	2002	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602211	0362100001060433	Amstelveen	2002	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602212	0362100001060438	Amstelveen	2002	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602213	0362100001060439	Amstelveen	2002	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602214	0362100001060440	Amstelveen	2002	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602215	0362100001060441	Amstelveen	2002	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602216	0362100001060442	Amstelveen	2002	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602217	0362100001060443	Amstelveen	2002	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602218	0362100001060444	Amstelveen	2002	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602219	0362100001060446	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602222	0362100001060430	Amstelveen	2007	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602223	0362100001060431	Amstelveen	2007	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602224	0362100001060432	Amstelveen	2007	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602226	0362100001060452	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602227	0362100001060453	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602228	0362100001060454	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602229	0362100001060455	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602230	0362100001060457	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602231	0362100001060458	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602232	0362100001060459	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602233	0362100001060464	Amstelveen	2002	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602234	0362100001060465	Amstelveen	2002	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602235	0362100001060466	Amstelveen	2002	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602236	0362100001060467	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602237	0362100001060468	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602238	0362100001060469	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602239	0362100001060470	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602240	0362100001060471	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602241	0362100001060473	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602261	0362100001060474	Amstelveen	2000	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602262	0362100001060475	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602265	0362100001060476	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602266	0362100001060477	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602267	0362100001060478	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602269	0362100001060479	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602274	0362100001060480	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602276	0362100001060484	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9441270	0362100001093280	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9476696	0362100001060472	Amstelveen	2000	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9483085	0362100001060307	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9562507	0362100001093300	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeer | Binnen de lijntjes | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
8602159	0,80	0,80
8602160	0,80	0,80
8602161	0,80	0,80
8602162	0,80	0,80
8602163	0,80	0,80
8602164	0,80	0,80
8602165	0,80	0,80
8602166	0,80	0,80
8602167	0,80	0,80
8602168	0,80	0,80
8602169	0,80	0,80
8602170	0,80	0,80
8602171	0,80	0,80
8602182	0,80	0,80
8602202	0,80	0,80
8602203	0,80	0,80
8602204	0,80	0,80
8602205	0,80	0,80
8602208	0,80	0,80
8602209	0,80	0,80
8602211	0,80	0,80
8602212	0,80	0,80
8602213	0,80	0,80
8602214	0,80	0,80
8602215	0,80	0,80
8602216	0,80	0,80
8602217	0,80	0,80
8602218	0,80	0,80
8602219	0,80	0,80
8602222	0,80	0,80
8602223	0,80	0,80
8602224	0,80	0,80
8602226	0,80	0,80
8602227	0,80	0,80
8602228	0,80	0,80
8602229	0,80	0,80
8602230	0,80	0,80
8602231	0,80	0,80
8602232	0,80	0,80
8602233	0,80	0,80
8602234	0,80	0,80
8602235	0,80	0,80
8602236	0,80	0,80
8602237	0,80	0,80
8602238	0,80	0,80
8602239	0,80	0,80
8602240	0,80	0,80
8602241	0,80	0,80
8602261	0,80	0,80
8602262	0,80	0,80
8602265	0,80	0,80
8602266	0,80	0,80
8602267	0,80	0,80
8602269	0,80	0,80
8602274	0,80	0,80
8602276	0,80	0,80
9441270	0,80	0,80
9476696	0,80	0,80
9483085	0,80	0,80
9562507	0,80	0,80

Model: Wegverkeer | Binnen de lijntjes | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
9571221	4,1(1|0),0,1183HA,6,Straat van Makassar,Amste	7,76	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
9671176	4,1(1|0),0,1183KP,27,Voor de Poort,Amstelveen	8,06	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
9673126	4,1(1|0),0,1183KT,46,De Roos van Dekama,Amste	8,11	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
9909011	3,148(108|40),0,1183KD,212,Camera Obscuralaan	31,20	0,00	Relatief	Woonfunctie	Meerdere woningen
9909012	3,148(108|40),0,1183JP,119,Den Bloeyenden Wij	31,10	0,00	Relatief	Woonfunctie	Meerdere woningen
10096460	4,1(1|0),0,1183KT,48,De Roos van Dekama,Amste	8,08	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
10235802	3,1(1|0),0,1183HB,3,Straat van Magelhaens,Ams	6,12	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
10328924	3,1(1|0),0,1183KZ,42,Eline Verestraat,Amstelv	8,21	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
10430742	3,3(2|0),0,1183JM,2,Den Bloeyenden Wijngaerdt	7,90	0,00	Relatief	Onderwijsfunctie	Meerdere woningen
10430742	3,3(2|0),0,1183JM,2,Den Bloeyenden Wijngaerdt	6,10	0,00	Relatief	Onderwijsfunctie	Meerdere woningen
10430742	3,3(2|0),0,1183JM,2,Den Bloeyenden Wijngaerdt	3,75	0,00	Relatief	Onderwijsfunctie	Meerdere woningen
10445798	3,1(1|0),0,1183HA,4,Straat van Makassar,Amste	7,87	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
10499483	3,1(1|0),0,1183KL,27,De Vlaschaard,Amstelveen	7,99	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning

Model: Wegverkeer | Binnen de lijntjes | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
9571221	0362100005396849	Amstelveen	2019	2014	15	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9671176	0362100001060308	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9673126	0362100001093678	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9909011	0362100001060287	Amstelveen	1968	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9909012	0362100001060314	Amstelveen	1968	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10096460	0362100001060124	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10235802	0362100001092596	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10328924	0362100001093326	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10430742	0362100001054502	Amstelveen	1974	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10430742	0362100001054502	Amstelveen	1974	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10430742	0362100001054502	Amstelveen	1974	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10445798	0362100001093369	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10499483	0362100001093762	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeer | Binnen de lijntjes | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
9571221	0,80	0,80
9671176	0,80	0,80
9673126	0,80	0,80
9909011	0,80	0,80
9909012	0,80	0,80
10096460	0,80	0,80
10235802	0,80	0,80
10328924	0,80	0,80
10430742	0,80	0,80
10430742	0,80	0,80
10430742	0,80	0,80
10445798	0,80	0,80
10499483	0,80	0,80

Model: Wegverkeer | Aanbeveling | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
	bouwdeel G1	12,00	0,00	Relatief		
	bouwdeel G1	8,50	0,00	Relatief		
G3	G3 max 6 bouwlagen	18,00	0,00	Relatief	wonen	
G4	G4 max 4 bouwlagen	12,00	0,00	Relatief	wonen	
001	nieuwbouw	3,00	0,00	Relatief		
002	nieuwbouw	6,00	0,00	Relatief		
003	nieuwbouw	12,00	0,00	Relatief		
004	nieuwbouw	9,00	0,00	Relatief		
005	nieuwbouw	9,00	0,00	Relatief		
006	nieuwbouw	12,00	0,00	Relatief		
7624124	4,1(0|1),0,1183LP,20564,Max Havelaarlaan,Amst	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624125	4,1(0|1),0,1183LP,20571,Max Havelaarlaan,Amst	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624126	4,1(0|1),0,1183LP,20572,Max Havelaarlaan,Amst	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624127	4,1(0|1),0,1183LP,20573,Max Havelaarlaan,Amst	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624128	4,1(0|1),0,1183LP,20567,Max Havelaarlaan,Amst	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624129	4,1(0|1),0,1183LP,20568,Max Havelaarlaan,Amst	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624130	4,1(0|1),0,1183LP,20566,Max Havelaarlaan,Amst	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624131	4,1(0|1),0,1183LP,20569,Max Havelaarlaan,Amst	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624132	4,1(0|1),0,1183LP,20565,Max Havelaarlaan,Amst	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624133	4,1(0|1),0,1183LP,20570,Max Havelaarlaan,Amst	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624134	4,1(0|1),0,1183LZ,43318,Max Havelaarlaan,Amst	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624135	4,1(0|1),0,1183LZ,43319,Max Havelaarlaan,Amst	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624136	4,1(0|1),0,1183LZ,43320,Max Havelaarlaan,Amst	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624137	4,1(0|1),0,1183LZ,43321,Max Havelaarlaan,Amst	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624138	4,1(0|1),0,1183LZ,43322,Max Havelaarlaan,Amst	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624139	4,1(0|1),0,1183LZ,433,Max Havelaarlaan,Amstel	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624140	4,1(0|1),0,1183LZ,43315,Max Havelaarlaan,Amst	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624141	4,1(0|1),0,1183LZ,43316,Max Havelaarlaan,Amst	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624142	4,1(0|1),0,1183LZ,43317,Max Havelaarlaan,Amst	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624151	4,1(0|1),0,1183HW,221,Westelijk Halfrond,Amst	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624370	4,1(1|0),0,1183NL,4,Klaasje Zevensterstraat,A	8,49	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624371	4,1(1|0),0,1183NL,6,Klaasje Zevensterstraat,A	8,57	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624372	4,1(1|0),0,1183NL,8,Klaasje Zevensterstraat,A	8,48	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624373	4,1(1|0),0,1183NL,2,Klaasje Zevensterstraat,A	8,51	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624374	4,1(0|1),0,1183LK,1A,Max Havelaarlaan,Amstelv	7,96	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624375	4,1(1|0),0,1183NE,30,Max Havelaarlaan,Amstelv	8,49	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624376	4,1(1|0),0,1183NE,32,Max Havelaarlaan,Amstelv	8,50	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624377	4,1(1|0),0,1183NE,34,Max Havelaarlaan,Amstelv	8,52	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624378	4,1(1|0),0,1183LE,4,Sinjeur Semeynsstraat,Ams	8,47	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624379	4,1(1|0),0,1183LE,6,Sinjeur Semeynsstraat,Ams	8,51	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624380	4,1(1|0),0,1183LE,8,Sinjeur Semeynsstraat,Ams	8,46	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624381	4,15(0|15),0,1183LM,87G,Max Havelaarlaan,Amst	5,91	0,00	Relatief	Kantoorfunctie	Geen woning
7624382	4,1(1|0),0,1183NE,18,Max Havelaarlaan,Amstelv	8,46	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624383	4,1(1|0),0,1183NE,20,Max Havelaarlaan,Amstelv	8,46	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624384	4,1(1|0),0,1183NE,22,Max Havelaarlaan,Amstelv	8,51	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624385	4,1(1|0),0,1183NE,24,Max Havelaarlaan,Amstelv	8,48	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624386	4,1(1|0),0,1183NE,26,Max Havelaarlaan,Amstelv	8,48	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624387	4,1(1|0),0,1183NE,28,Max Havelaarlaan,Amstelv	8,53	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624388	4,1(1|0),0,1183NE,14,Max Havelaarlaan,Amstelv	8,53	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624389	4,1(1|0),0,1183NE,12,Max Havelaarlaan,Amstelv	8,47	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624390	4,1(1|0),0,1183NE,16,Max Havelaarlaan,Amstelv	8,51	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624394	4,1(1|0),0,1183NG,42,Max Havelaarlaan,Amstelv	8,41	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624395	4,1(1|0),0,1183NG,44,Max Havelaarlaan,Amstelv	8,35	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624396	4,1(1|0),0,1183NG,58,Max Havelaarlaan,Amstelv	8,54	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624397	4,1(1|0),0,1183NG,60,Max Havelaarlaan,Amstelv	8,50	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624398	4,1(1|0),0,1183NG,48,Max Havelaarlaan,Amstelv	8,45	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624399	4,1(1|0),0,1183NG,46,Max Havelaarlaan,Amstelv	8,45	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624400	4,1(1|0),0,1183NG,50,Max Havelaarlaan,Amstelv	8,49	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624401	4,1(1|0),0,1183NG,52,Max Havelaarlaan,Amstelv	8,48	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624402	4,1(1|0),0,1183NG,54,Max Havelaarlaan,Amstelv	8,45	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning

Model: Wegverkeer | Aanbeveling | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
			0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
			0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G3			0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G4			0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
001			0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
002			0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
003			0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
004			0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
005			0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
006			0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624124	0362100001091555	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624125	0362100001091556	Amstelveen	1967	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624126	0362100001091557	Amstelveen	1967	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624127	0362100001091558	Amstelveen	1967	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624128	0362100001091559	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624129	0362100001091560	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624130	0362100001091561	Amstelveen	1967	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624131	0362100001091562	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624132	0362100001091563	Amstelveen	1967	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624133	0362100001091564	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624134	0362100001091565	Amstelveen	1974	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624135	0362100001091566	Amstelveen	1974	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624136	0362100001091567	Amstelveen	1974	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624137	0362100001091568	Amstelveen	1974	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624138	0362100001091569	Amstelveen	1974	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624139	0362100001091570	Amstelveen	1974	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624140	0362100001091571	Amstelveen	1974	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624141	0362100001091572	Amstelveen	1974	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624142	0362100001091573	Amstelveen	1974	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624151	0362100001091581	Amstelveen	1974	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624370	0362100001091855	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624371	0362100001091856	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624372	0362100001091857	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624373	0362100001091859	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624374	0362100001091860	Amstelveen	1997	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624375	0362100001091862	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624376	0362100001091863	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624377	0362100001091864	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624378	0362100001091867	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624379	0362100001091868	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624380	0362100001091869	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624381	0362100001091870	Amstelveen	1971	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624382	0362100001091881	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624383	0362100001091882	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624384	0362100001091883	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624385	0362100001091884	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624386	0362100001091885	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624387	0362100001091886	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624388	0362100001091887	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624389	0362100001091888	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624390	0362100001091889	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624394	0362100001091893	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624395	0362100001091894	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624396	0362100001091895	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624397	0362100001091896	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624398	0362100001091897	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624399	0362100001091898	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624400	0362100001091899	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624401	0362100001091900	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624402	0362100001091901	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeer | Aanbeveling | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80
	0,80	0,80
G3	0,80	0,80
G4	0,80	0,80
001	0,80	0,80
002	0,80	0,80
003	0,80	0,80
004	0,80	0,80
005	0,80	0,80
006	0,80	0,80
7624124	0,80	0,80
7624125	0,80	0,80
7624126	0,80	0,80
7624127	0,80	0,80
7624128	0,80	0,80
7624129	0,80	0,80
7624130	0,80	0,80
7624131	0,80	0,80
7624132	0,80	0,80
7624133	0,80	0,80
7624134	0,80	0,80
7624135	0,80	0,80
7624136	0,80	0,80
7624137	0,80	0,80
7624138	0,80	0,80
7624139	0,80	0,80
7624140	0,80	0,80
7624141	0,80	0,80
7624142	0,80	0,80
7624151	0,80	0,80
7624370	0,80	0,80
7624371	0,80	0,80
7624372	0,80	0,80
7624373	0,80	0,80
7624374	0,80	0,80
7624375	0,80	0,80
7624376	0,80	0,80
7624377	0,80	0,80
7624378	0,80	0,80
7624379	0,80	0,80
7624380	0,80	0,80
7624381	0,80	0,80
7624382	0,80	0,80
7624383	0,80	0,80
7624384	0,80	0,80
7624385	0,80	0,80
7624386	0,80	0,80
7624387	0,80	0,80
7624388	0,80	0,80
7624389	0,80	0,80
7624390	0,80	0,80
7624394	0,80	0,80
7624395	0,80	0,80
7624396	0,80	0,80
7624397	0,80	0,80
7624398	0,80	0,80
7624399	0,80	0,80
7624400	0,80	0,80
7624401	0,80	0,80
7624402	0,80	0,80

Model: Wegverkeer | Aanbeveling | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
7624403	4,1(1|0),0,1183NG,56,Max Havelaarlaan,Amstelv	8,44	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624404	4,1(1|0),0,1183NG,38,Max Havelaarlaan,Amstelv	8,51	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624405	4,1(1|0),0,1183NG,40,Max Havelaarlaan,Amstelv	8,54	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624411	4,1(0|1),0,1183LP,20577,Max Havelaarlaan,Amst	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624412	4,1(0|1),0,1183LP,20578,Max Havelaarlaan,Amst	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624413	4,1(0|1),0,1183LP,20579,Max Havelaarlaan,Amst	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624414	4,1(0|1),0,1183LP,20575,Max Havelaarlaan,Amst	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624415	4,1(0|1),0,1183LP,20576,Max Havelaarlaan,Amst	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624416	4,1(1|0),0,1183NH,78,Max Havelaarlaan,Amstelv	8,21	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624417	4,1(1|0),0,1183NH,80,Max Havelaarlaan,Amstelv	8,26	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624418	4,1(1|0),0,1183NH,82,Max Havelaarlaan,Amstelv	8,24	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624419	4,1(1|0),0,1183NH,70,Max Havelaarlaan,Amstelv	8,20	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624420	4,1(1|0),0,1183NH,72,Max Havelaarlaan,Amstelv	8,22	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624421	4,1(1|0),0,1183NH,74,Max Havelaarlaan,Amstelv	8,18	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624422	4,1(1|0),0,1183NH,76,Max Havelaarlaan,Amstelv	8,29	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624423	4,1(1|0),0,1183NH,62,Max Havelaarlaan,Amstelv	8,09	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624424	4,1(1|0),0,1183NH,64,Max Havelaarlaan,Amstelv	8,17	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624425	4,1(1|0),0,1183NH,66,Max Havelaarlaan,Amstelv	8,15	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624426	4,1(1|0),0,1183NH,68,Max Havelaarlaan,Amstelv	8,22	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624433	4,1(1|0),0,1183KZ,6,Eline Verestraat,Amstelve	8,28	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624434	4,1(1|0),0,1183KZ,4,Eline Verestraat,Amstelve	8,24	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624435	4,1(1|0),0,1183KZ,2,Eline Verestraat,Amstelve	8,22	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624436	4,1(0|1),0,1183LZ,43323,Max Havelaarlaan,Amst	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624437	4,1(0|1),0,1183LZ,43334,Max Havelaarlaan,Amst	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624438	4,1(0|1),0,1183LZ,43325,Max Havelaarlaan,Amst	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624439	4,1(0|1),0,1183LZ,43335,Max Havelaarlaan,Amst	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624440	4,1(0|1),0,1183LZ,43326,Max Havelaarlaan,Amst	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624441	4,1(0|1),0,1183LZ,43336,Max Havelaarlaan,Amst	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624442	4,1(0|1),0,1183LZ,43327,Max Havelaarlaan,Amst	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624443	4,1(0|1),0,1183LZ,43337,Max Havelaarlaan,Amst	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624444	4,1(0|1),0,1183LZ,43328,Max Havelaarlaan,Amst	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624445	4,1(0|1),0,1183LZ,433A,Max Havelaarlaan,Amste	3,72	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624446	4,1(0|1),0,1183LZ,43338,Max Havelaarlaan,Amst	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624447	4,1(0|1),0,1183LZ,43329,Max Havelaarlaan,Amst	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624448	4,1(0|1),0,1183LZ,43339,Max Havelaarlaan,Amst	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624449	4,1(0|1),0,1183LZ,43330,Max Havelaarlaan,Amst	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624450	4,1(0|1),0,1183LZ,43340,Max Havelaarlaan,Amst	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624451	4,1(0|1),0,1183LZ,43331,Max Havelaarlaan,Amst	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624452	4,1(0|1),0,1183LZ,43332,Max Havelaarlaan,Amst	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624453	4,1(0|1),0,1183LZ,43333,Max Havelaarlaan,Amst	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624454	4,1(0|1),0,1183LZ,43324,Max Havelaarlaan,Amst	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624455	4,1(1|0),0,1183HD,72,Straat van Magelhaens,Am	8,12	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624457	4,13(0|13),0,1183HR,10553,Westelijk Halfrond,	5,96	0,00	Relatief	Kantoorfunctie	Geen woning
7624459	4,1(1|0),0,1183GX,1,Straat van Makassar,Amste	8,19	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624461	4,1(0|1),0,,489,Westelijk Halfrond,Amstelveen	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624789	4,1(1|0),0,1183NL,36,Klaasje Zevensterstraat,	8,43	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624790	4,1(1|0),0,1183NL,34,Klaasje Zevensterstraat,	8,50	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624791	4,1(1|0),0,1183NL,32,Klaasje Zevensterstraat,	8,49	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624792	4,1(1|0),0,1183NL,30,Klaasje Zevensterstraat,	8,55	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624793	4,1(1|0),0,1183NL,28,Klaasje Zevensterstraat,	8,53	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624794	4,1(1|0),0,1183NL,26,Klaasje Zevensterstraat,	8,50	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624795	4,1(1|0),0,1183NL,24,Klaasje Zevensterstraat,	8,58	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624796	4,1(1|0),0,1183NL,22,Klaasje Zevensterstraat,	8,50	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624797	4,1(1|0),0,1183NL,20,Klaasje Zevensterstraat,	8,47	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624798	4,1(1|0),0,1183NL,18,Klaasje Zevensterstraat,	8,43	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624799	4,1(1|0),0,1183NL,16,Klaasje Zevensterstraat,	8,65	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624800	4,1(1|0),0,1183NL,12,Klaasje Zevensterstraat,	8,51	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624801	4,1(1|0),0,1183NL,14,Klaasje Zevensterstraat,	8,51	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624804	4,1(1|0),0,1183LD,1,Sinjeur Semeynsstraat,Ams	8,50	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624805	4,1(1|0),0,1183LD,3,Sinjeur Semeynsstraat,Ams	8,67	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning

Model: Wegverkeer | Aanbeveling | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
7624403	0362100001091902	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624404	0362100001091905	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624405	0362100001091906	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624411	0362100001091912	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624412	0362100001091913	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624413	0362100001091914	Amstelveen	1967	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624414	0362100001091915	Amstelveen	1967	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624415	0362100001091916	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624416	0362100001091917	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624417	0362100001091918	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624418	0362100001091919	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624419	0362100001091920	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624420	0362100001091921	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624421	0362100001091922	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624422	0362100001091923	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624423	0362100001091924	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624424	0362100001091925	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624425	0362100001091926	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624426	0362100001091927	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624433	0362100001091933	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624434	0362100001091934	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624435	0362100001091935	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624436	0362100001091937	Amstelveen	1974	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624437	0362100001091938	Amstelveen	1974	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624438	0362100001091939	Amstelveen	1974	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624439	0362100001091940	Amstelveen	1974	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624440	0362100001091941	Amstelveen	1974	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624441	0362100001091942	Amstelveen	1974	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624442	0362100001091943	Amstelveen	1974	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624443	0362100001091944	Amstelveen	1974	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624444	0362100001091945	Amstelveen	1974	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624445	0362100001091946	Amstelveen	1970	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624446	0362100001091947	Amstelveen	1974	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624447	0362100001091948	Amstelveen	1974	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624448	0362100001091949	Amstelveen	1974	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624449	0362100001091950	Amstelveen	1974	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624450	0362100001091951	Amstelveen	1974	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624451	0362100001091952	Amstelveen	1974	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624452	0362100001091953	Amstelveen	1974	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624453	0362100001091954	Amstelveen	1974	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624454	0362100001091955	Amstelveen	1974	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624455	0362100001091957	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624457	0362100001091960	Amstelveen	1974	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624459	0362100001091962	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624461	0362100001091964	Amstelveen	1968	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624789	0362100001092356	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624790	0362100001092369	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624791	0362100001092370	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624792	0362100001092371	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624793	0362100001092372	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624794	0362100001092373	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624795	0362100001092374	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624796	0362100001092375	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624797	0362100001092376	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624798	0362100001092377	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624799	0362100001092378	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624800	0362100001092390	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624801	0362100001092392	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624804	0362100001092396	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624805	0362100001092397	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeer | Aanbeveling | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
7624403	0,80	0,80
7624404	0,80	0,80
7624405	0,80	0,80
7624411	0,80	0,80
7624412	0,80	0,80
7624413	0,80	0,80
7624414	0,80	0,80
7624415	0,80	0,80
7624416	0,80	0,80
7624417	0,80	0,80
7624418	0,80	0,80
7624419	0,80	0,80
7624420	0,80	0,80
7624421	0,80	0,80
7624422	0,80	0,80
7624423	0,80	0,80
7624424	0,80	0,80
7624425	0,80	0,80
7624426	0,80	0,80
7624433	0,80	0,80
7624434	0,80	0,80
7624435	0,80	0,80
7624436	0,80	0,80
7624437	0,80	0,80
7624438	0,80	0,80
7624439	0,80	0,80
7624440	0,80	0,80
7624441	0,80	0,80
7624442	0,80	0,80
7624443	0,80	0,80
7624444	0,80	0,80
7624445	0,80	0,80
7624446	0,80	0,80
7624447	0,80	0,80
7624448	0,80	0,80
7624449	0,80	0,80
7624450	0,80	0,80
7624451	0,80	0,80
7624452	0,80	0,80
7624453	0,80	0,80
7624454	0,80	0,80
7624455	0,80	0,80
7624457	0,80	0,80
7624459	0,80	0,80
7624461	0,80	0,80
7624789	0,80	0,80
7624790	0,80	0,80
7624791	0,80	0,80
7624792	0,80	0,80
7624793	0,80	0,80
7624794	0,80	0,80
7624795	0,80	0,80
7624796	0,80	0,80
7624797	0,80	0,80
7624798	0,80	0,80
7624799	0,80	0,80
7624800	0,80	0,80
7624801	0,80	0,80
7624804	0,80	0,80
7624805	0,80	0,80

Model: Wegverkeer | Aanbeveling | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
7624806	4,1(1|0),0,1183LD,5,Sinjeur Semeynsstraat,Ams	8,56	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624807	4,1(1|0),0,1183LH,53,Manus Peetstraat,Amstelv	8,60	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624808	4,1(1|0),0,1183LH,55,Manus Peetstraat,Amstelv	8,51	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624809	4,1(1|0),0,1183LH,57,Manus Peetstraat,Amstelv	8,51	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624810	4,1(1|0),0,1183LG,13,Manus Peetstraat,Amstelv	8,55	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624811	4,1(1|0),0,1183LG,15,Manus Peetstraat,Amstelv	8,48	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624812	4,1(1|0),0,1183LG,17,Manus Peetstraat,Amstelv	8,52	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624813	4,1(1|0),0,1183LG,25,Manus Peetstraat,Amstelv	8,61	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624814	4,1(1|0),0,1183LG,23,Manus Peetstraat,Amstelv	8,53	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624815	4,1(1|0),0,1183LG,21,Manus Peetstraat,Amstelv	8,57	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624816	4,1(1|0),0,1183LG,19,Manus Peetstraat,Amstelv	8,56	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624817	4,1(1|0),0,1183LG,27,Manus Peetstraat,Amstelv	8,51	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624818	4,1(1|0),0,1183LH,31,Manus Peetstraat,Amstelv	8,53	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624819	4,1(1|0),0,1183LG,29,Manus Peetstraat,Amstelv	8,54	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624820	4,1(1|0),0,1183LH,33,Manus Peetstraat,Amstelv	8,41	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624821	4,1(1|0),0,1183LH,35,Manus Peetstraat,Amstelv	8,49	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624822	4,1(1|0),0,1183LH,37,Manus Peetstraat,Amstelv	8,51	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624823	4,1(1|0),0,1183LH,41,Manus Peetstraat,Amstelv	8,52	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624824	4,1(1|0),0,1183LH,43,Manus Peetstraat,Amstelv	8,44	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624825	4,1(1|0),0,1183LH,45,Manus Peetstraat,Amstelv	8,47	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624826	4,1(1|0),0,1183LH,47,Manus Peetstraat,Amstelv	8,38	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624827	4,1(1|0),0,1183LH,49,Manus Peetstraat,Amstelv	8,52	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624828	4,1(1|0),0,1183LH,51,Manus Peetstraat,Amstelv	8,53	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624829	4,6(5|0),0,1183LH,39B,Manus Peetstraat,Amstel	8,57	0,00	Relatief	Woonfunctie	Meerdere woningen
7624830	4,1(1|0),0,1183LA,31,Pallieterstraat,Amstelve	8,56	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624831	4,1(1|0),0,1183LA,29,Pallieterstraat,Amstelve	8,47	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624832	4,1(1|0),0,1183LA,23,Pallieterstraat,Amstelve	8,57	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624833	4,1(1|0),0,1183LA,21,Pallieterstraat,Amstelve	8,53	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624834	4,1(1|0),0,1183LA,19,Pallieterstraat,Amstelve	8,53	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624836	4,1(1|0),0,1183LB,33,Pallieterstraat,Amstelve	8,52	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624837	4,1(1|0),0,1183LB,35,Pallieterstraat,Amstelve	8,48	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624838	4,1(1|0),0,1183LB,37,Pallieterstraat,Amstelve	8,56	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624841	4,1(1|0),0,1183LA,27,Pallieterstraat,Amstelve	8,56	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624842	4,1(1|0),0,1183LA,25,Pallieterstraat,Amstelve	8,65	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624843	4,1(1|0),0,1183LA,15,Pallieterstraat,Amstelve	8,50	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624844	4,1(1|0),0,1183LA,17,Pallieterstraat,Amstelve	8,47	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624866	4,1(0|1),0,1183LE,1403,Sinjeur Semeynsstraat,	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624867	4,1(0|1),0,1183LE,1402,Sinjeur Semeynsstraat,	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624869	4,1(0|1),0,1183LE,1401,Sinjeur Semeynsstraat,	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624873	4,1(1|0),0,1183KX,3,Eline Verestraat,Amstelve	8,41	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624874	4,1(1|0),0,1183KX,1,Eline Verestraat,Amstelve	8,38	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624882	4,1(1|0),0,1183LB,43,Pallieterstraat,Amstelve	8,52	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624883	4,1(1|0),0,1183LB,41,Pallieterstraat,Amstelve	8,48	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624884	4,1(1|0),0,1183LB,49,Pallieterstraat,Amstelve	8,49	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624885	4,3(2|0),0,1183LB,39A,Pallieterstraat,Amstelv	8,72	0,00	Relatief	Gezondheidszorgfunctie	Meerdere woningen
7624886	4,1(1|0),0,1183LB,45,Pallieterstraat,Amstelve	8,59	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624887	4,1(1|0),0,1183LB,47,Pallieterstraat,Amstelve	8,47	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624888	4,1(1|0),0,1183LB,51,Pallieterstraat,Amstelve	8,61	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624889	4,1(1|0),0,1183LB,53,Pallieterstraat,Amstelve	8,52	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624890	4,1(1|0),0,1183LB,55,Pallieterstraat,Amstelve	8,54	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624891	4,1(1|0),0,1183LB,57,Pallieterstraat,Amstelve	8,60	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624895	4,1(1|0),0,1183KV,3,Majoor Fransstraat,Amstel	8,22	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624900	4,1(1|0),0,1183NH,86,Max Havelaarlaan,Amstelv	9,61	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624901	4,1(1|0),0,1183NH,88,Max Havelaarlaan,Amstelv	8,56	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624902	4,1(1|0),0,1183KV,9,Majoor Fransstraat,Amstel	8,22	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624903	4,1(1|0),0,1183KV,7,Majoor Fransstraat,Amstel	8,23	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624904	4,1(1|0),0,1183KV,5,Majoor Fransstraat,Amstel	8,20	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624908	4,1(1|0),0,1183KV,15,Majoor Fransstraat,Amste	8,17	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624909	4,1(1|0),0,1183KV,13,Majoor Fransstraat,Amste	8,26	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624910	4,1(1|0),0,1183KV,11,Majoor Fransstraat,Amste	8,20	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning

Model: Wegverkeer | Aanbeveling | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
7624806	0362100001092398	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624807	0362100001092399	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624808	0362100001092400	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624809	0362100001092401	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624810	0362100001092402	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624811	0362100001092403	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624812	0362100001092404	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624813	0362100001092405	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624814	0362100001092406	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624815	0362100001092407	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624816	0362100001092408	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624817	0362100001092409	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624818	0362100001092410	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624819	0362100001092411	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624820	0362100001092412	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624821	0362100001092413	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624822	0362100001092414	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624823	0362100001092415	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624824	0362100001092416	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624825	0362100001092417	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624826	0362100001092418	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624827	0362100001092419	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624828	0362100001092420	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624829	0362100001092421	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624830	0362100001092422	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624831	0362100001092423	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624832	0362100001092424	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624833	0362100001092425	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624834	0362100001092426	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624836	0362100001092428	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624837	0362100001092429	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624838	0362100001092430	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624841	0362100001092433	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624842	0362100001092434	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624843	0362100001092435	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624844	0362100001092436	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624866	0362100001092459	Amstelveen	1967	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624867	0362100001092460	Amstelveen	1967	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624869	0362100001092462	Amstelveen	1967	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624873	0362100001092465	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624874	0362100001092466	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624882	0362100001092474	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624883	0362100001092475	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624884	0362100001092476	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624885	0362100001092477	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624886	0362100001092478	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624887	0362100001092479	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624888	0362100001092480	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624889	0362100001092481	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624890	0362100001092482	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624891	0362100001092483	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624895	0362100001092488	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624900	0362100001092494	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624901	0362100001092495	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624902	0362100001092496	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624903	0362100001092497	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624904	0362100001092498	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624908	0362100001092503	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624909	0362100001092504	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624910	0362100001092505	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeer | Aanbeveling | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
7624806	0,80	0,80
7624807	0,80	0,80
7624808	0,80	0,80
7624809	0,80	0,80
7624810	0,80	0,80
7624811	0,80	0,80
7624812	0,80	0,80
7624813	0,80	0,80
7624814	0,80	0,80
7624815	0,80	0,80
7624816	0,80	0,80
7624817	0,80	0,80
7624818	0,80	0,80
7624819	0,80	0,80
7624820	0,80	0,80
7624821	0,80	0,80
7624822	0,80	0,80
7624823	0,80	0,80
7624824	0,80	0,80
7624825	0,80	0,80
7624826	0,80	0,80
7624827	0,80	0,80
7624828	0,80	0,80
7624829	0,80	0,80
7624830	0,80	0,80
7624831	0,80	0,80
7624832	0,80	0,80
7624833	0,80	0,80
7624834	0,80	0,80
7624836	0,80	0,80
7624837	0,80	0,80
7624838	0,80	0,80
7624841	0,80	0,80
7624842	0,80	0,80
7624843	0,80	0,80
7624844	0,80	0,80
7624866	0,80	0,80
7624867	0,80	0,80
7624869	0,80	0,80
7624873	0,80	0,80
7624874	0,80	0,80
7624882	0,80	0,80
7624883	0,80	0,80
7624884	0,80	0,80
7624885	0,80	0,80
7624886	0,80	0,80
7624887	0,80	0,80
7624888	0,80	0,80
7624889	0,80	0,80
7624890	0,80	0,80
7624891	0,80	0,80
7624895	0,80	0,80
7624900	0,80	0,80
7624901	0,80	0,80
7624902	0,80	0,80
7624903	0,80	0,80
7624904	0,80	0,80
7624908	0,80	0,80
7624909	0,80	0,80
7624910	0,80	0,80

Model: Wegverkeer | Aanbeveling | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
7624911	4,1(1|0),0,1183KW,4,Majoor Fransstraat,Amstel	3,10	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624920	4,1(1|0),0,1183KV,27,Majoor Fransstraat,Amste	8,20	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624921	4,1(1|0),0,1183KV,25,Majoor Fransstraat,Amste	8,21	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624922	4,1(1|0),0,1183KV,23,Majoor Fransstraat,Amste	8,24	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624923	4,1(1|0),0,1183KV,29,Majoor Fransstraat,Amste	8,25	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624924	4,1(1|0),0,1183KV,37,Majoor Fransstraat,Amste	8,22	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624925	4,1(1|0),0,1183KV,35,Majoor Fransstraat,Amste	8,24	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624926	4,1(1|0),0,1183KV,33,Majoor Fransstraat,Amste	8,15	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624927	4,1(1|0),0,1183KV,39,Majoor Fransstraat,Amste	8,24	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624928	4,1(1|0),0,1183KV,41,Majoor Fransstraat,Amste	8,27	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624937	4,1(0|1),0,1183KZ,1422,Eline Verestraat,Amste	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624938	4,1(1|0),0,1183KV,19,Majoor Fransstraat,Amste	8,19	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624940	4,1(1|0),0,1183KV,21,Majoor Fransstraat,Amste	8,21	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624942	4,1(0|1),0,1183KZ,1419,Eline Verestraat,Amste	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624943	4,1(0|1),0,1183KZ,1413,Eline Verestraat,Amste	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624944	4,1(0|1),0,1183KZ,1420,Eline Verestraat,Amste	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624946	4,1(0|1),0,1183KZ,1412,Eline Verestraat,Amste	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624947	4,1(0|1),0,1183KZ,1421,Eline Verestraat,Amste	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624948	4,1(0|1),0,1183KZ,14A,Eline Verestraat,Amstel	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624949	4,10(3|0),0,1183KV,17B,Majoor Fransstraat,Ams	8,32	0,00	Relatief	Woonfunctie	Meerdere woningen
7624951	4,1(0|1),0,1183KZ,1415,Eline Verestraat,Amste	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624952	4,1(0|1),0,1183KZ,1416,Eline Verestraat,Amste	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624953	4,1(0|1),0,1183KZ,1417,Eline Verestraat,Amste	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624954	4,1(0|1),0,1183KZ,1418,Eline Verestraat,Amste	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7624956	4,1(0|1),0,1183KZ,14B,Eline Verestraat,Amstel	2,70	0,00	Relatief	Bijeenkomstfunctie	Geen woning
7624957	4,1(1|0),0,1183KW,2,Majoor Fransstraat,Amstel	8,25	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624962	4,1(1|0),0,1183KV,31,Majoor Fransstraat,Amste	8,18	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624972	4,1(1|0),0,1183KZ,34,Eline Verestraat,Amstelv	8,20	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624973	4,1(1|0),0,1183KZ,32,Eline Verestraat,Amstelv	8,15	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624974	4,1(1|0),0,1183KZ,30,Eline Verestraat,Amstelv	8,22	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624975	4,1(1|0),0,1183KZ,28,Eline Verestraat,Amstelv	8,25	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624976	4,1(1|0),0,1183KZ,26,Eline Verestraat,Amstelv	8,23	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624977	4,1(1|0),0,1183KZ,24,Eline Verestraat,Amstelv	8,24	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624978	4,1(1|0),0,1183KZ,22,Eline Verestraat,Amstelv	9,63	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624979	4,1(1|0),0,1183KZ,20,Eline Verestraat,Amstelv	8,20	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624980	4,1(1|0),0,1183KZ,18,Eline Verestraat,Amstelv	8,22	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624981	4,1(1|0),0,1183KZ,14,Eline Verestraat,Amstelv	8,40	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624982	4,1(1|0),0,1183KZ,12,Eline Verestraat,Amstelv	8,20	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624983	4,1(1|0),0,1183KZ,16,Eline Verestraat,Amstelv	8,14	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624986	4,1(1|0),0,1183KZ,38,Eline Verestraat,Amstelv	8,21	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624988	4,1(1|0),0,1183KZ,10,Eline Verestraat,Amstelv	8,16	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624990	4,1(0|1),0,1183ND,635,Max Havelaarlaan,Amstel	6,81	0,00	Relatief	Winkelfunctie	Geen woning
7624991	4,1(1|0),0,1183ND,637,Max Havelaarlaan,Amstel	8,40	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624993	4,1(1|0),0,1183HB,17,Straat van Magelhaens,Am	8,41	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624994	4,1(1|0),0,1183HB,15,Straat van Magelhaens,Am	8,42	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624995	4,1(1|0),0,1183HB,13,Straat van Magelhaens,Am	8,38	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624996	4,1(1|0),0,1183HB,7,Straat van Magelhaens,Ams	5,96	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624997	4,1(1|0),0,1183HB,3,Straat van Magelhaens,Ams	3,23	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624998	4,1(1|0),0,1183HA,30,Straat van Makassar,Amst	8,23	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7624999	4,1(1|0),0,1183GZ,79,Straat van Makassar,Amst	8,22	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625000	4,1(1|0),0,1183GZ,77,Straat van Makassar,Amst	8,27	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625001	4,1(1|0),0,1183GZ,75,Straat van Makassar,Amst	8,22	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625002	4,1(1|0),0,1183GZ,73,Straat van Makassar,Amst	8,16	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625007	4,1(1|0),0,1183HA,28,Straat van Makassar,Amst	8,35	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625009	4,1(1|0),0,1183GZ,81,Straat van Makassar,Amst	8,16	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625010	4,1(1|0),0,1183HD,66,Straat van Magelhaens,Am	8,14	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625011	4,1(1|0),0,1183HD,68,Straat van Magelhaens,Am	8,06	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625012	4,1(1|0),0,1183HD,64,Straat van Magelhaens,Am	8,06	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625013	4,1(1|0),0,1183HD,62,Straat van Magelhaens,Am	8,12	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625014	4,1(1|0),0,1183HD,60,Straat van Magelhaens,Am	8,16	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning

Model: Wegverkeer | Aanbeveling | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
7624911	0362100001092507	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624920	0362100001092516	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624921	0362100001092517	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624922	0362100001092518	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624923	0362100001092519	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624924	0362100001092520	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624925	0362100001092521	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624926	0362100001092522	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624927	0362100001092524	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624928	0362100001092525	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624937	0362100001092534	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624938	0362100001092535	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624940	0362100001092537	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624942	0362100001092539	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624943	0362100001092540	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624944	0362100001092541	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624946	0362100001092542	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624947	0362100001092543	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624948	0362100001092544	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624949	0362100001092545	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624951	0362100001092547	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624952	0362100001092548	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624953	0362100001092549	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624954	0362100001092550	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624956	0362100001092552	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624957	0362100001092553	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624962	0362100001092558	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624972	0362100001092569	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624973	0362100001092570	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624974	0362100001092571	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624975	0362100001092572	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624976	0362100001092573	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624977	0362100001092574	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624978	0362100001092575	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624979	0362100001092576	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624980	0362100001092577	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624981	0362100001092578	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624982	0362100001092579	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624983	0362100001092580	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624986	0362100001092583	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624988	0362100001092588	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624990	0362100001092590	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624991	0362100001092591	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624993	0362100001092593	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624994	0362100001092594	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624995	0362100001092595	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624996	0362100001092597	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624997	0362100001092599	Amstelveen	1992	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624998	0362100001092600	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7624999	0362100001092601	Amstelveen	1968	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625000	0362100001092602	Amstelveen	1968	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625001	0362100001092603	Amstelveen	1968	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625002	0362100001092604	Amstelveen	1968	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625007	0362100001092614	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625009	0362100001092616	Amstelveen	1968	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625010	0362100001092617	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625011	0362100001092618	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625012	0362100001092619	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625013	0362100001092620	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625014	0362100001092621	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeer | Aanbeveling | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
7624911	0,80	0,80
7624920	0,80	0,80
7624921	0,80	0,80
7624922	0,80	0,80
7624923	0,80	0,80
7624924	0,80	0,80
7624925	0,80	0,80
7624926	0,80	0,80
7624927	0,80	0,80
7624928	0,80	0,80
7624937	0,80	0,80
7624938	0,80	0,80
7624940	0,80	0,80
7624942	0,80	0,80
7624943	0,80	0,80
7624944	0,80	0,80
7624946	0,80	0,80
7624947	0,80	0,80
7624948	0,80	0,80
7624949	0,80	0,80
7624951	0,80	0,80
7624952	0,80	0,80
7624953	0,80	0,80
7624954	0,80	0,80
7624956	0,80	0,80
7624957	0,80	0,80
7624962	0,80	0,80
7624972	0,80	0,80
7624973	0,80	0,80
7624974	0,80	0,80
7624975	0,80	0,80
7624976	0,80	0,80
7624977	0,80	0,80
7624978	0,80	0,80
7624979	0,80	0,80
7624980	0,80	0,80
7624981	0,80	0,80
7624982	0,80	0,80
7624983	0,80	0,80
7624986	0,80	0,80
7624988	0,80	0,80
7624990	0,80	0,80
7624991	0,80	0,80
7624993	0,80	0,80
7624994	0,80	0,80
7624995	0,80	0,80
7624996	0,80	0,80
7624997	0,80	0,80
7624998	0,80	0,80
7624999	0,80	0,80
7625000	0,80	0,80
7625001	0,80	0,80
7625002	0,80	0,80
7625007	0,80	0,80
7625009	0,80	0,80
7625010	0,80	0,80
7625011	0,80	0,80
7625012	0,80	0,80
7625013	0,80	0,80
7625014	0,80	0,80

Model: Wegverkeer | Aanbeveling | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
7625015	4,1(1|0),0,1183HD,58,Straat van Magelhaens,Am	8,15	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625016	4,1(1|0),0,1183HD,56,Straat van Magelhaens,Am	8,06	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625017	4,1(1|0),0,1183HD,54,Straat van Magelhaens,Am	8,16	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625018	4,1(1|0),0,1183HD,52,Straat van Magelhaens,Am	8,22	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625019	4,1(1|0),0,1183HD,50,Straat van Magelhaens,Am	8,12	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625020	4,1(1|0),0,1183HD,48,Straat van Magelhaens,Am	8,20	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625021	4,1(1|0),0,1183HD,46,Straat van Magelhaens,Am	8,14	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625022	4,1(1|0),0,1183HD,44,Straat van Magelhaens,Am	8,06	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625023	4,1(1|0),0,1183HD,42,Straat van Magelhaens,Am	8,15	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625024	4,1(1|0),0,1183HD,40,Straat van Magelhaens,Am	8,11	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625025	4,1(1|0),0,1183HD,38,Straat van Magelhaens,Am	8,02	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625027	4,1(0|1),0,1183JE,22A,Westelijk Halfrond,Amst	3,77	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7625058	4,1(1|0),0,1183HC,4,Straat van Magelhaens,Ams	8,22	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625059	4,1(1|0),0,1183HC,6,Straat van Magelhaens,Ams	8,01	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625060	4,1(1|0),0,1183HC,8,Straat van Magelhaens,Ams	8,06	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625061	4,1(1|0),0,1183HC,10,Straat van Magelhaens,Am	8,18	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625062	4,1(1|0),0,1183HC,12,Straat van Magelhaens,Am	8,01	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625063	4,1(1|0),0,1183HC,14,Straat van Magelhaens,Am	8,08	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625064	4,1(1|0),0,1183HC,16,Straat van Magelhaens,Am	8,18	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625065	4,1(1|0),0,1183HC,18,Straat van Magelhaens,Am	8,12	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625066	4,1(1|0),0,1183HC,20,Straat van Magelhaens,Am	8,18	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625067	4,1(1|0),0,1183HC,22,Straat van Magelhaens,Am	8,23	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625069	4,1(1|0),0,1183HC,2,Straat van Magelhaens,Ams	8,16	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625070	4,1(1|0),0,1183GV,81,Straat van Gibraltar,Ams	8,19	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625071	4,1(1|0),0,1183GV,79,Straat van Gibraltar,Ams	8,20	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625072	4,1(1|0),0,1183GV,77,Straat van Gibraltar,Ams	8,24	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625083	4,1(1|0),0,1183GZ,49,Straat van Makassar,Amst	8,28	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625084	4,1(1|0),0,1183GZ,51,Straat van Makassar,Amst	8,40	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625085	4,1(1|0),0,1183GZ,53,Straat van Makassar,Amst	8,36	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625086	4,1(1|0),0,1183GZ,55,Straat van Makassar,Amst	8,22	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625087	4,1(1|0),0,1183GZ,57,Straat van Makassar,Amst	8,17	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625088	4,1(1|0),0,1183GZ,61,Straat van Makassar,Amst	8,24	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625089	4,1(1|0),0,1183GX,19,Straat van Makassar,Amst	8,25	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625090	4,1(1|0),0,1183GX,21,Straat van Makassar,Amst	8,08	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625091	4,1(1|0),0,1183GX,23,Straat van Makassar,Amst	8,19	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625092	4,1(1|0),0,1183GX,25,Straat van Makassar,Amst	8,17	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625093	4,1(1|0),0,1183GX,27,Straat van Makassar,Amst	8,12	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625094	4,1(1|0),0,1183GX,29,Straat van Makassar,Amst	8,18	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625095	4,1(1|0),0,1183GX,31,Straat van Makassar,Amst	8,16	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625096	4,1(1|0),0,1183GX,15,Straat van Makassar,Amst	8,14	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625098	4,1(1|0),0,1183GX,17,Straat van Makassar,Amst	8,22	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625101	4,1(1|0),0,1183GX,11,Straat van Makassar,Amst	8,11	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625104	4,1(1|0),0,1183GX,13,Straat van Makassar,Amst	8,24	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625105	4,1(0|1),0,1183GX,13K,Straat van Makassar,Ams	4,96	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7625106	4,1(0|1),0,1183GX,13L,Straat van Makassar,Ams	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7625107	4,1(1|0),0,1183GZ,69,Straat van Makassar,Amst	8,12	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625108	4,1(1|0),0,1183GZ,67,Straat van Makassar,Amst	8,13	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625109	4,5(5|0),0,1183GZ,65D,Straat van Makassar,Ams	8,41	0,00	Relatief	Woonfunctie	Meerdere woningen
7625110	4,1(0|1),0,1183GX,13H,Straat van Makassar,Ams	4,95	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7625111	4,1(0|1),0,1183GX,13G,Straat van Makassar,Ams	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7625112	4,1(1|0),0,1183GZ,63,Straat van Makassar,Amst	8,16	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625114	4,1(0|1),0,1183GX,13F,Straat van Makassar,Ams	2,70	0,00	Relatief	Bijeenkomstfunctie	Geen woning
7625118	4,1(0|1),0,1183GX,13E,Straat van Makassar,Ams	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7625120	4,1(0|1),0,1183GX,13D,Straat van Makassar,Ams	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7625121	4,1(0|1),0,1183GX,13C,Straat van Makassar,Ams	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7625122	4,1(0|1),0,1183GX,13B,Straat van Makassar,Ams	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7625124	4,1(0|1),0,1183GX,13A,Straat van Makassar,Ams	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7625130	4,1(1|0),0,1183GX,9,Straat van Makassar,Amste	8,14	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625131	4,1(1|0),0,1183GX,7,Straat van Makassar,Amste	8,18	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625132	4,1(1|0),0,1183GX,5,Straat van Makassar,Amste	8,18	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning

Model: Wegverkeer | Aanbeveling | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
7625015	0362100001092622	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625016	0362100001092623	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625017	0362100001092624	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625018	0362100001092625	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625019	0362100001092626	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625020	0362100001092627	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625021	0362100001092628	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625022	0362100001092629	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625023	0362100001092630	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625024	0362100001092631	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625025	0362100001092632	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625027	0362100001092634	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625058	0362100001092670	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625059	0362100001092671	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625060	0362100001092672	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625061	0362100001092673	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625062	0362100001092674	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625063	0362100001092675	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625064	0362100001092676	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625065	0362100001092677	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625066	0362100001092678	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625067	0362100001092679	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625069	0362100001092682	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625070	0362100001092683	Amstelveen	1968	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625071	0362100001092684	Amstelveen	1968	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625072	0362100001092685	Amstelveen	1968	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625083	0362100001092710	Amstelveen	1968	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625084	0362100001092711	Amstelveen	1968	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625085	0362100001092712	Amstelveen	1968	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625086	0362100001092713	Amstelveen	1968	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625087	0362100001092714	Amstelveen	1968	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625088	0362100001092716	Amstelveen	1968	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625089	0362100001092717	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625090	0362100001092718	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625091	0362100001092719	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625092	0362100001092720	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625093	0362100001092721	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625094	0362100001092722	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625095	0362100001092723	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625096	0362100001092724	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625098	0362100001092726	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625101	0362100001092729	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625104	0362100001092732	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625105	0362100001092733	Amstelveen	1968	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625106	0362100001092734	Amstelveen	1968	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625107	0362100001092736	Amstelveen	1968	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625108	0362100001092737	Amstelveen	1968	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625109	0362100001092738	Amstelveen	1968	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625110	0362100001092739	Amstelveen	1968	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625111	0362100001092740	Amstelveen	1968	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625112	0362100001092741	Amstelveen	1968	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625114	0362100001092745	Amstelveen	1968	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625118	0362100001092748	Amstelveen	1968	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625120	0362100001092750	Amstelveen	1968	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625121	0362100001092751	Amstelveen	1968	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625122	0362100001092752	Amstelveen	1968	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625124	0362100001092754	Amstelveen	1968	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625130	0362100001092760	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625131	0362100001092761	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625132	0362100001092762	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeer | Aanbeveling | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
7625015	0,80	0,80
7625016	0,80	0,80
7625017	0,80	0,80
7625018	0,80	0,80
7625019	0,80	0,80
7625020	0,80	0,80
7625021	0,80	0,80
7625022	0,80	0,80
7625023	0,80	0,80
7625024	0,80	0,80
7625025	0,80	0,80
7625027	0,80	0,80
7625058	0,80	0,80
7625059	0,80	0,80
7625060	0,80	0,80
7625061	0,80	0,80
7625062	0,80	0,80
7625063	0,80	0,80
7625064	0,80	0,80
7625065	0,80	0,80
7625066	0,80	0,80
7625067	0,80	0,80
7625069	0,80	0,80
7625070	0,80	0,80
7625071	0,80	0,80
7625072	0,80	0,80
7625083	0,80	0,80
7625084	0,80	0,80
7625085	0,80	0,80
7625086	0,80	0,80
7625087	0,80	0,80
7625088	0,80	0,80
7625089	0,80	0,80
7625090	0,80	0,80
7625091	0,80	0,80
7625092	0,80	0,80
7625093	0,80	0,80
7625094	0,80	0,80
7625095	0,80	0,80
7625096	0,80	0,80
7625098	0,80	0,80
7625101	0,80	0,80
7625104	0,80	0,80
7625105	0,80	0,80
7625106	0,80	0,80
7625107	0,80	0,80
7625108	0,80	0,80
7625109	0,80	0,80
7625110	0,80	0,80
7625111	0,80	0,80
7625112	0,80	0,80
7625114	0,80	0,80
7625118	0,80	0,80
7625120	0,80	0,80
7625121	0,80	0,80
7625122	0,80	0,80
7625124	0,80	0,80
7625130	0,80	0,80
7625131	0,80	0,80
7625132	0,80	0,80

Model: Wegverkeer | Aanbeveling | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
7625133	4,1(1|0),0,1183GX,33,Straat van Makassar,Amst	8,11	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625134	4,1(1|0),0,1183GZ,47,Straat van Makassar,Amst	8,09	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625139	4,1(1|0),0,1183GV,47,Straat van Gibraltar,Ams	8,14	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625140	4,1(1|0),0,1183GV,49,Straat van Gibraltar,Ams	8,34	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625141	4,1(1|0),0,1183GV,51,Straat van Gibraltar,Ams	8,31	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625142	4,1(1|0),0,1183GV,53,Straat van Gibraltar,Ams	8,16	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625143	4,1(1|0),0,1183GV,55,Straat van Gibraltar,Ams	8,28	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625145	4,1(1|0),0,1183GV,57,Straat van Gibraltar,Ams	8,20	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625150	4,1(1|0),0,1183GV,61,Straat van Gibraltar,Ams	8,31	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625151	4,1(1|0),0,1183GV,59,Straat van Gibraltar,Ams	8,26	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625152	4,1(1|0),0,1183GT,31,Straat van Gibraltar,Ams	8,17	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625153	4,1(1|0),0,1183GT,29,Straat van Gibraltar,Ams	8,20	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625154	4,1(1|0),0,1183GT,27,Straat van Gibraltar,Ams	8,11	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625155	4,1(1|0),0,1183GT,25,Straat van Gibraltar,Ams	8,20	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625156	4,1(1|0),0,1183GT,23,Straat van Gibraltar,Ams	8,21	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625157	4,1(1|0),0,1183GT,21,Straat van Gibraltar,Ams	8,11	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625158	4,1(1|0),0,1183GT,19,Straat van Gibraltar,Ams	8,17	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625159	4,1(1|0),1,1183GT,17,Straat van Gibraltar,Ams	8,20	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625160	4,1(0|1),0,1183GT,13G,Straat van Gibraltar,Am	4,49	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7625161	4,1(1|0),0,1183GV,63,Straat van Gibraltar,Ams	8,24	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625162	4,1(0|1),0,1183GT,13H,Straat van Gibraltar,Am	3,40	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7625163	4,1(0|1),0,1183GT,13E,Straat van Gibraltar,Am	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7625164	4,1(0|1),0,1183GT,13F,Straat van Gibraltar,Am	5,28	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7625165	4,1(1|0),0,1183GV,65,Straat van Gibraltar,Ams	8,37	0,00	Relatief	Gezondheidszorgfunctie	Enkele woning
7625166	4,2(2|0),0,1183GT,13,Straat van Gibraltar,Ams	8,17	0,00	Relatief	Woonfunctie	Meerdere woningen
7625167	4,1(1|0),0,1183GT,11,Straat van Gibraltar,Ams	8,09	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625169	4,1(0|1),0,1183GT,13C,Straat van Gibraltar,Am	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7625170	4,1(0|1),0,1183GT,13B,Straat van Gibraltar,Am	3,00	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7625171	4,1(0|1),0,1183GT,13A,Straat van Gibraltar,Am	3,76	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7625172	4,1(1|0),0,1183GV,73,Straat van Gibraltar,Ams	8,12	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625173	4,1(1|0),0,1183GV,67,Straat van Gibraltar,Ams	8,18	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625174	4,1(1|0),0,1183GV,71,Straat van Gibraltar,Ams	8,23	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625175	4,1(1|0),0,1183GV,69,Straat van Gibraltar,Ams	8,26	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625188	4,1(1|0),0,1183GT,9,Straat van Gibraltar,Amst	7,98	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625189	4,1(1|0),0,1183GT,7,Straat van Gibraltar,Amst	8,16	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625190	4,1(1|0),0,1183GT,5,Straat van Gibraltar,Amst	8,14	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625191	4,1(1|0),0,1183GT,3,Straat van Gibraltar,Amst	8,10	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625196	4,1(1|0),0,1183HM,11,Straat van Messina,Amste	8,22	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625516	4,1(1|0),0,1183LJ,2,Manus Peetstraat,Amstelve	6,03	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625517	4,1(1|0),0,1183LA,1,Pallieterstraat,Amstelvee	8,34	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625518	4,1(1|0),0,1183LD,9,Sinjeur Semeynsstraat,Ams	8,47	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625519	4,1(1|0),0,1183LD,11,Sinjeur Semeynsstraat,Am	8,72	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625520	4,1(1|0),0,1183LJ,6,Manus Peetstraat,Amstelve	5,98	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625521	4,1(1|0),0,1183LG,9,Manus Peetstraat,Amstelve	8,59	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625522	4,1(1|0),0,1183LD,13,Sinjeur Semeynsstraat,Am	8,50	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625523	4,1(1|0),0,1183LD,15,Sinjeur Semeynsstraat,Am	8,60	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625524	4,1(1|0),0,1183LD,17,Sinjeur Semeynsstraat,Am	8,57	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625525	4,1(1|0),0,1183LD,19,Sinjeur Semeynsstraat,Am	8,40	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625526	4,1(1|0),0,1183LD,21,Sinjeur Semeynsstraat,Am	8,39	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625527	4,1(1|0),0,1183LD,23,Sinjeur Semeynsstraat,Am	8,38	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625528	4,1(1|0),0,1183LD,25,Sinjeur Semeynsstraat,Am	9,46	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625529	4,1(1|0),0,1183LA,7,Pallieterstraat,Amstelvee	8,59	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625531	4,1(1|0),0,1183LA,9,Pallieterstraat,Amstelvee	8,65	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625532	4,1(1|0),0,1183LA,11,Pallieterstraat,Amstelve	8,48	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625533	4,1(1|0),0,1183LC,4,Pallieterstraat,Amstelvee	9,98	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625534	4,1(1|0),0,1183LC,6,Pallieterstraat,Amstelvee	6,99	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625535	4,1(1|0),0,1183KX,17,Eline Verestraat,Amstelv	8,47	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625536	4,1(1|0),0,1183KX,15,Eline Verestraat,Amstelv	8,40	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625537	4,1(1|0),0,1183KX,13,Eline Verestraat,Amstelv	8,39	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625538	4,1(1|0),0,1183KX,11,Eline Verestraat,Amstelv	8,41	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning

Model: Wegverkeer | Aanbeveling | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
7625133	0362100001092763	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625134	0362100001092765	Amstelveen	1968	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625139	0362100001092777	Amstelveen	1968	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625140	0362100001092778	Amstelveen	1968	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625141	0362100001092779	Amstelveen	1968	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625142	0362100001092780	Amstelveen	1968	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625143	0362100001092781	Amstelveen	1968	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625145	0362100001092782	Amstelveen	1968	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625150	0362100001092787	Amstelveen	1968	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625151	0362100001092789	Amstelveen	1968	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625152	0362100001092791	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625153	0362100001092792	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625154	0362100001092793	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625155	0362100001092794	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625156	0362100001092795	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625157	0362100001092796	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625158	0362100001092797	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625159	0362100001092798	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625160	0362100001092799	Amstelveen	1968	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625161	0362100001092800	Amstelveen	1968	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625162	0362100001092801	Amstelveen	1968	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625163	0362100001092802	Amstelveen	1968	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625164	0362100001092803	Amstelveen	1968	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625165	0362100001092804	Amstelveen	1968	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625166	0362100001092805	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625167	0362100001092806	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625169	0362100001092811	Amstelveen	1968	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625170	0362100001092812	Amstelveen	1968	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625171	0362100001092813	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625172	0362100001092814	Amstelveen	1968	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625173	0362100001092815	Amstelveen	1968	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625174	0362100001092816	Amstelveen	1968	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625175	0362100001092817	Amstelveen	1968	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625188	0362100001092833	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625189	0362100001092834	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625190	0362100001092835	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625191	0362100001092836	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625196	0362100001092842	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625516	0362100001093278	Amstelveen	1971	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625517	0362100001093282	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625518	0362100001093284	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625519	0362100001093285	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625520	0362100001093286	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625521	0362100001093287	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625522	0362100001093288	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625523	0362100001093289	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625524	0362100001093290	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625525	0362100001093291	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625526	0362100001093292	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625527	0362100001093293	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625528	0362100001093294	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625529	0362100001093295	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625531	0362100001093298	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625532	0362100001093299	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625533	0362100001093301	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625534	0362100001093302	Amstelveen	1968	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625535	0362100001093304	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625536	0362100001093305	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625537	0362100001093306	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625538	0362100001093307	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeer | Aanbeveling | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
7625133	0,80	0,80
7625134	0,80	0,80
7625139	0,80	0,80
7625140	0,80	0,80
7625141	0,80	0,80
7625142	0,80	0,80
7625143	0,80	0,80
7625145	0,80	0,80
7625150	0,80	0,80
7625151	0,80	0,80
7625152	0,80	0,80
7625153	0,80	0,80
7625154	0,80	0,80
7625155	0,80	0,80
7625156	0,80	0,80
7625157	0,80	0,80
7625158	0,80	0,80
7625159	0,80	0,80
7625160	0,80	0,80
7625161	0,80	0,80
7625162	0,80	0,80
7625163	0,80	0,80
7625164	0,80	0,80
7625165	0,80	0,80
7625166	0,80	0,80
7625167	0,80	0,80
7625169	0,80	0,80
7625170	0,80	0,80
7625171	0,80	0,80
7625172	0,80	0,80
7625173	0,80	0,80
7625174	0,80	0,80
7625175	0,80	0,80
7625188	0,80	0,80
7625189	0,80	0,80
7625190	0,80	0,80
7625191	0,80	0,80
7625196	0,80	0,80
7625516	0,80	0,80
7625517	0,80	0,80
7625518	0,80	0,80
7625519	0,80	0,80
7625520	0,80	0,80
7625521	0,80	0,80
7625522	0,80	0,80
7625523	0,80	0,80
7625524	0,80	0,80
7625525	0,80	0,80
7625526	0,80	0,80
7625527	0,80	0,80
7625528	0,80	0,80
7625529	0,80	0,80
7625531	0,80	0,80
7625532	0,80	0,80
7625533	0,80	0,80
7625534	0,80	0,80
7625535	0,80	0,80
7625536	0,80	0,80
7625537	0,80	0,80
7625538	0,80	0,80

Model: Wegverkeer | Aanbeveling | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
7625539	4,1(1|0),0,1183KX,9,Eline Verestraat,Amstelve	8,42	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625540	4,1(1|0),0,1183KX,7,Eline Verestraat,Amstelve	8,42	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625541	4,1(1|0),0,1183KX,25,Eline Verestraat,Amstelv	8,50	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625542	4,1(1|0),0,1183KX,23,Eline Verestraat,Amstelv	8,72	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625543	4,1(1|0),0,1183KX,21,Eline Verestraat,Amstelv	8,46	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625544	4,1(1|0),0,1183KX,19,Eline Verestraat,Amstelv	8,46	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625545	4,1(1|0),0,1183KW,6,Majoor Fransstraat,Amstel	3,16	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625548	4,1(1|0),0,1183KV,47,Majoor Fransstraat,Amste	8,18	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625549	4,1(1|0),0,1183KV,45,Majoor Fransstraat,Amste	8,18	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625550	4,1(1|0),0,1183KX,27,Eline Verestraat,Amstelv	5,70	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625551	4,1(1|0),0,1183KX,29,Eline Verestraat,Amstelv	6,36	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625552	4,1(1|0),0,1183KX,31,Eline Verestraat,Amstelv	5,74	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625553	4,1(1|0),0,1183KX,33,Eline Verestraat,Amstelv	5,94	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625555	4,1(1|0),0,1183KZ,40,Eline Verestraat,Amstelv	8,23	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625556	4,1(1|0),0,1183KZ,44,Eline Verestraat,Amstelv	8,26	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625557	4,1(1|0),0,1183KZ,46,Eline Verestraat,Amstelv	8,19	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625558	4,1(1|0),0,1183ND,655,Max Havelaarlaan,Amstel	8,51	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625559	4,1(1|0),0,1183ND,651,Max Havelaarlaan,Amstel	8,46	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625560	4,1(1|0),0,1183ND,649,Max Havelaarlaan,Amstel	8,44	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625561	4,1(1|0),0,1183ND,647,Max Havelaarlaan,Amstel	8,49	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625562	4,1(1|0),0,1183ND,645,Max Havelaarlaan,Amstel	8,43	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625563	4,1(1|0),0,1183ND,643,Max Havelaarlaan,Amstel	8,68	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625564	4,1(1|0),0,1183ND,641,Max Havelaarlaan,Amstel	8,47	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625565	4,1(1|0),0,1183ND,659,Max Havelaarlaan,Amstel	8,47	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625566	4,1(1|0),0,1183ND,657,Max Havelaarlaan,Amstel	8,49	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625567	4,1(1|0),0,1183ND,655,Max Havelaarlaan,Amstel	8,50	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625568	4,1(1|0),0,1183ND,661,Max Havelaarlaan,Amstel	8,45	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625569	4,1(1|0),0,1183HB,21,Straat van Magelhaens,Am	8,47	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625570	4,1(1|0),0,1183HB,23,Straat van Magelhaens,Am	8,42	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625571	4,1(1|0),0,1183HB,25,Straat van Magelhaens,Am	8,44	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625572	4,1(1|0),0,1183HB,27,Straat van Magelhaens,Am	8,41	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625573	4,1(1|0),0,1183HB,29,Straat van Magelhaens,Am	8,38	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625574	4,1(1|0),0,1183HB,31,Straat van Magelhaens,Am	8,41	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625575	4,2(2|0),0,1183HB,33,Straat van Magelhaens,Am	8,47	0,00	Relatief	Woonfunctie	Meerdere woningen
7625576	4,2(2|0),0,1183HA,10,Straat van Makassar,Amst	8,37	0,00	Relatief	Woonfunctie	Meerdere woningen
7625577	4,1(1|0),0,1183HA,12,Straat van Makassar,Amst	8,47	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625578	4,1(1|0),0,1183HA,14,Straat van Makassar,Amst	8,38	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625579	4,1(1|0),0,1183HA,22,Straat van Makassar,Amst	8,33	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625580	4,1(1|0),0,1183HA,24,Straat van Makassar,Amst	8,34	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625581	4,1(1|0),0,1183HA,16,Straat van Makassar,Amst	8,39	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625582	4,1(1|0),0,1183HA,18,Straat van Makassar,Amst	8,40	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625583	4,1(1|0),0,1183HA,20,Straat van Makassar,Amst	8,35	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625584	4,1(1|0),0,1183HB,43,Straat van Magelhaens,Am	9,67	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625587	4,1(1|0),0,1183HD,32,Straat van Magelhaens,Am	8,10	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625588	4,1(1|0),0,1183HD,34,Straat van Magelhaens,Am	8,18	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625589	4,1(1|0),0,1183HC,30,Straat van Magelhaens,Am	8,32	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625590	4,1(1|0),0,1183HC,30A,Straat van Magelhaens,A	8,19	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625591	4,1(1|0),0,1183HC,30B,Straat van Magelhaens,A	8,31	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625592	4,1(1|0),0,1183HB,41,Straat van Magelhaens,Am	6,10	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625593	4,1(1|0),0,1183GN,6,Straat van SiciliÃ«,Amste	8,42	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625594	4,1(1|0),0,1183HA,2,Straat van Makassar,Amste	8,00	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625595	4,1(1|0),0,1183GZ,43,Straat van Makassar,Amst	8,20	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625596	4,1(1|0),0,1183GZ,41,Straat van Makassar,Amst	8,21	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625599	4,1(1|0),0,1183GX,37,Straat van Makassar,Amst	8,27	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625600	4,1(1|0),0,1183GX,39,Straat van Makassar,Amst	8,17	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625601	4,1(1|0),0,1183GZ,45B,Straat van Makassar,Ams	8,31	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625602	4,1(1|0),0,1183GZ,45A,Straat van Makassar,Ams	8,30	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625603	4,1(1|0),0,1183GZ,45,Straat van Makassar,Amst	8,32	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625605	4,1(1|0),0,1183GT,37,Straat van Gibraltar,Ams	8,13	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625606	4,1(1|0),0,1183GT,35,Straat van Gibraltar,Ams	8,22	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning

Model: Wegverkeer | Aanbeveling | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
7625539	0362100001093308	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625540	0362100001093309	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625541	0362100001093310	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625542	0362100001093311	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625543	0362100001093312	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625544	0362100001093313	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625545	0362100001093314	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625548	0362100001093317	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625549	0362100001093318	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625550	0362100001093319	Amstelveen	1970	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625551	0362100001093320	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625552	0362100001093321	Amstelveen	1968	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625553	0362100001093322	Amstelveen	1968	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625555	0362100001093325	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625556	0362100001093327	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625557	0362100001093328	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625558	0362100001093329	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625559	0362100001093330	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625560	0362100001093331	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625561	0362100001093332	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625562	0362100001093333	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625563	0362100001093334	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625564	0362100001093335	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625565	0362100001093336	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625566	0362100001093337	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625567	0362100001093338	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625568	0362100001093339	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625569	0362100001093340	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625570	0362100001093341	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625571	0362100001093342	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625572	0362100001093343	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625573	0362100001093344	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625574	0362100001093345	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625575	0362100001093346	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625576	0362100001093347	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625577	0362100001093348	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625578	0362100001093349	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625579	0362100001093350	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625580	0362100001093351	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625581	0362100001093352	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625582	0362100001093353	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625583	0362100001093354	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625584	0362100001093355	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625587	0362100001093358	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625588	0362100001093359	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625589	0362100001093360	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625590	0362100001093361	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625591	0362100001093362	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625592	0362100001093363	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625593	0362100001093366	Amstelveen	1971	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625594	0362100001093370	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625595	0362100001093371	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625596	0362100001093372	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625599	0362100001093375	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625600	0362100001093376	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625601	0362100001093377	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625602	0362100001093378	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625603	0362100001093379	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625605	0362100001093381	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625606	0362100001093382	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeer | Aanbeveling | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
7625539	0,80	0,80
7625540	0,80	0,80
7625541	0,80	0,80
7625542	0,80	0,80
7625543	0,80	0,80
7625544	0,80	0,80
7625545	0,80	0,80
7625548	0,80	0,80
7625549	0,80	0,80
7625550	0,80	0,80
7625551	0,80	0,80
7625552	0,80	0,80
7625553	0,80	0,80
7625555	0,80	0,80
7625556	0,80	0,80
7625557	0,80	0,80
7625558	0,80	0,80
7625559	0,80	0,80
7625560	0,80	0,80
7625561	0,80	0,80
7625562	0,80	0,80
7625563	0,80	0,80
7625564	0,80	0,80
7625565	0,80	0,80
7625566	0,80	0,80
7625567	0,80	0,80
7625568	0,80	0,80
7625569	0,80	0,80
7625570	0,80	0,80
7625571	0,80	0,80
7625572	0,80	0,80
7625573	0,80	0,80
7625574	0,80	0,80
7625575	0,80	0,80
7625576	0,80	0,80
7625577	0,80	0,80
7625578	0,80	0,80
7625579	0,80	0,80
7625580	0,80	0,80
7625581	0,80	0,80
7625582	0,80	0,80
7625583	0,80	0,80
7625584	0,80	0,80
7625587	0,80	0,80
7625588	0,80	0,80
7625589	0,80	0,80
7625590	0,80	0,80
7625591	0,80	0,80
7625592	0,80	0,80
7625593	0,80	0,80
7625594	0,80	0,80
7625595	0,80	0,80
7625596	0,80	0,80
7625599	0,80	0,80
7625600	0,80	0,80
7625601	0,80	0,80
7625602	0,80	0,80
7625603	0,80	0,80
7625605	0,80	0,80
7625606	0,80	0,80

Model: Wegverkeer | Aanbeveling | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
7625607	4,1(1|0),0,1183GW,18,Straat van Gibraltar,Ams	6,09	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625609	4,1(1|0),0,1183GW,16,Straat van Gibraltar,Ams	6,01	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625610	4,1(1|0),0,1183GW,14,Straat van Gibraltar,Ams	5,73	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625611	4,1(1|0),0,1183GT,39,Straat van Gibraltar,Ams	8,06	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625612	4,1(1|0),0,1183GV,45,Straat van Gibraltar,Ams	8,60	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625613	4,1(1|0),0,1183GV,41,Straat van Gibraltar,Ams	8,48	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625617	4,1(1|0),0,1183HM,15,Straat van Messina,Amste	8,22	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625618	4,1(1|0),0,1183HM,17,Straat van Messina,Amste	8,31	0,00	Relatief	Gezondheidszorgfunctie	Enkele woning
7625619	4,1(1|0),0,1183HM,17,Straat van Messina,Amste	8,34	0,00	Relatief	Gezondheidszorgfunctie	Enkele woning
7625620	4,2(2|0),0,1183HM,31,Straat van Messina,Amste	8,24	0,00	Relatief	Woonfunctie	Meerdere woningen
7625621	4,1(1|0),0,1183HM,29,Straat van Messina,Amste	8,28	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625622	4,1(1|0),0,1183HM,21,Straat van Messina,Amste	8,22	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625623	4,1(1|0),0,1183HM,23,Straat van Messina,Amste	8,27	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625624	4,1(1|0),0,1183HM,25,Straat van Messina,Amste	8,46	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625625	4,1(1|0),0,1183HM,27,Straat van Messina,Amste	8,49	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625771	4,1(1|0),0,1183KK,3,Pandora,Amstelveen	11,11	0,00	Relatief	Onderwijsfunctie	Enkele woning
7625772	4,1(1|0),0,1183KK,1,Pandora,Amstelveen	10,83	0,00	Relatief	Onderwijsfunctie	Enkele woning
7625773	4,1(1|0),0,1183KT,24,De Roos van Dekama,Amste	8,13	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625776	4,1(1|0),0,1183KT,44,De Roos van Dekama,Amste	8,03	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625791	4,1(1|0),0,1183KT,40,De Roos van Dekama,Amste	8,17	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625792	4,1(1|0),0,1183KT,42,De Roos van Dekama,Amste	7,98	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625794	4,1(1|0),0,1183KT,38,De Roos van Dekama,Amste	8,10	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625795	4,1(1|0),0,1183KT,36,De Roos van Dekama,Amste	8,15	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625798	4,1(1|0),0,1183KT,34,De Roos van Dekama,Amste	8,14	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625799	4,1(1|0),0,1183KT,32,De Roos van Dekama,Amste	8,10	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625800	4,1(1|0),0,1183KT,30,De Roos van Dekama,Amste	8,04	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625801	4,1(1|0),0,1183KT,28,De Roos van Dekama,Amste	8,10	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625802	4,1(1|0),0,1183KT,26,De Roos van Dekama,Amste	8,15	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625803	4,1(1|0),0,1183KS,1,De Roos van Dekama,Amstel	6,06	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625804	4,1(1|0),0,1183KS,3,De Roos van Dekama,Amstel	6,78	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625805	4,1(1|0),0,1183KM,51,De Vlaschaard,Amstelveen	8,09	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625806	4,1(1|0),0,1183KM,53,De Vlaschaard,Amstelveen	8,22	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625807	4,1(1|0),0,1183KN,36,De Vlaschaard,Amstelveen	6,43	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625808	4,1(1|0),0,1183KM,39,De Vlaschaard,Amstelveen	8,05	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625809	4,1(1|0),0,1183KM,41,De Vlaschaard,Amstelveen	8,10	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625810	4,1(1|0),0,1183KR,22,Voor de Poort,Amstelveen	8,68	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625811	4,1(1|0),0,1183KR,20,Voor de Poort,Amstelveen	8,68	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625812	4,1(1|0),0,1183KR,18,Voor de Poort,Amstelveen	8,39	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625813	4,1(1|0),0,1183KR,16,Voor de Poort,Amstelveen	8,31	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625814	4,1(1|0),0,1183KR,14,Voor de Poort,Amstelveen	8,35	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625815	4,1(1|0),0,1183KR,12,Voor de Poort,Amstelveen	8,64	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625816	4,1(1|0),0,1183KR,10,Voor de Poort,Amstelveen	8,56	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625817	4,1(1|0),0,1183KR,8,Voor de Poort,Amstelveen	8,66	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625818	4,1(1|0),0,1183KR,2,Voor de Poort,Amstelveen	8,56	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625819	4,1(1|0),0,1183KR,4,Voor de Poort,Amstelveen	8,49	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625820	4,1(1|0),0,1183KR,6,Voor de Poort,Amstelveen	8,63	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625822	4,1(1|0),0,1183KT,50,De Roos van Dekama,Amste	8,11	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625823	4,1(1|0),0,1183KM,49,De Vlaschaard,Amstelveen	8,13	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625824	4,1(1|0),0,1183KM,47,De Vlaschaard,Amstelveen	8,14	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625825	4,1(1|0),0,1183KM,45,De Vlaschaard,Amstelveen	8,07	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625826	4,1(1|0),0,1183KM,43,De Vlaschaard,Amstelveen	8,17	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625827	4,1(1|0),0,1183KM,35,De Vlaschaard,Amstelveen	8,16	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625828	4,1(1|0),0,1183KM,37,De Vlaschaard,Amstelveen	8,13	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625831	4,1(1|0),0,1183KN,24,De Vlaschaard,Amstelveen	8,19	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625833	4,1(1|0),0,1183KN,26,De Vlaschaard,Amstelveen	8,08	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625835	4,1(1|0),0,1183KN,28,De Vlaschaard,Amstelveen	8,45	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625837	4,1(1|0),0,1183JX,107,Camera Obscuralaan,Amst	8,39	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625838	4,1(1|0),0,1183KL,21,De Vlaschaard,Amstelveen	8,18	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625839	4,1(1|0),0,1183JX,109,Camera Obscuralaan,Amst	8,45	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625840	4,1(1|0),0,1183JX,111,Camera Obscuralaan,Amst	8,48	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning

Model: Wegverkeer | Aanbeveling | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
7625607	0362100001093383	Amstelveen	1968	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625609	0362100001093385	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625610	0362100001093386	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625611	0362100001093388	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625612	0362100001093389	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625613	0362100001093391	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625617	0362100001093395	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625618	0362100001093396	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625619	0362100001093397	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625620	0362100001093398	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625621	0362100001093399	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625622	0362100001093400	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625623	0362100001093401	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625624	0362100001093402	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625625	0362100001093403	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625771	0362100001093672	Amstelveen	2011	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625772	0362100001093673	Amstelveen	2009	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625773	0362100001093674	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625776	0362100001093677	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625791	0362100001093694	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625792	0362100001093695	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625794	0362100001093698	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625795	0362100001093699	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625798	0362100001093702	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625799	0362100001093703	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625800	0362100001093704	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625801	0362100001093705	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625802	0362100001093706	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625803	0362100001093707	Amstelveen	1971	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625804	0362100001093708	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625805	0362100001093709	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625806	0362100001093710	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625807	0362100001093711	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625808	0362100001093712	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625809	0362100001093713	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625810	0362100001093714	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625811	0362100001093715	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625812	0362100001093716	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625813	0362100001093717	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625814	0362100001093718	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625815	0362100001093719	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625816	0362100001093720	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625817	0362100001093721	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625818	0362100001093722	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625819	0362100001093723	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625820	0362100001093724	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625822	0362100001093728	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625823	0362100001093729	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625824	0362100001093730	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625825	0362100001093731	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625826	0362100001093732	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625827	0362100001093733	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625828	0362100001093734	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625831	0362100001093737	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625833	0362100001093739	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625835	0362100001093741	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625837	0362100001093743	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625838	0362100001093766	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625839	0362100001093744	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625840	0362100001093745	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeer | Aanbeveling | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
7625607	0,80	0,80
7625609	0,80	0,80
7625610	0,80	0,80
7625611	0,80	0,80
7625612	0,80	0,80
7625613	0,80	0,80
7625617	0,80	0,80
7625618	0,80	0,80
7625619	0,80	0,80
7625620	0,80	0,80
7625621	0,80	0,80
7625622	0,80	0,80
7625623	0,80	0,80
7625624	0,80	0,80
7625625	0,80	0,80
7625771	0,80	0,80
7625772	0,80	0,80
7625773	0,80	0,80
7625776	0,80	0,80
7625791	0,80	0,80
7625792	0,80	0,80
7625794	0,80	0,80
7625795	0,80	0,80
7625798	0,80	0,80
7625799	0,80	0,80
7625800	0,80	0,80
7625801	0,80	0,80
7625802	0,80	0,80
7625803	0,80	0,80
7625804	0,80	0,80
7625805	0,80	0,80
7625806	0,80	0,80
7625807	0,80	0,80
7625808	0,80	0,80
7625809	0,80	0,80
7625810	0,80	0,80
7625811	0,80	0,80
7625812	0,80	0,80
7625813	0,80	0,80
7625814	0,80	0,80
7625815	0,80	0,80
7625816	0,80	0,80
7625817	0,80	0,80
7625818	0,80	0,80
7625819	0,80	0,80
7625820	0,80	0,80
7625822	0,80	0,80
7625823	0,80	0,80
7625824	0,80	0,80
7625825	0,80	0,80
7625826	0,80	0,80
7625827	0,80	0,80
7625828	0,80	0,80
7625831	0,80	0,80
7625833	0,80	0,80
7625835	0,80	0,80
7625837	0,80	0,80
7625838	0,80	0,80
7625839	0,80	0,80
7625840	0,80	0,80

Model: Wegverkeer | Aanbeveling | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
7625841	4,1(1|0),0,1183JX,113,Camera Obscuralaan,Amst	8,45	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625842	4,1(1|0),0,1183JX,115,Camera Obscuralaan,Amst	8,64	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625843	4,1(1|0),0,1183JX,117,Camera Obscuralaan,Amst	8,70	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625844	4,1(1|0),0,1183JX,105,Camera Obscuralaan,Amst	8,32	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625845	4,1(1|0),0,1183JX,103,Camera Obscuralaan,Amst	8,64	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625847	4,1(1|0),0,1183JX,101,Camera Obscuralaan,Amst	8,59	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625848	4,1(1|0),0,1183JX,99,Camera Obscuralaan,Amste	8,54	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625854	4,1(1|0),0,1183KN,18,De Vlaschaard,Amstelveen	8,08	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625855	4,1(1|0),0,1183KN,16,De Vlaschaard,Amstelveen	8,30	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625856	4,1(1|0),0,1183KN,20,De Vlaschaard,Amstelveen	8,23	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625857	4,1(1|0),0,1183KN,22,De Vlaschaard,Amstelveen	8,17	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625858	4,1(1|0),0,1183KL,17,De Vlaschaard,Amstelveen	8,12	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625859	4,1(1|0),0,1183KL,19,De Vlaschaard,Amstelveen	8,13	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625861	4,1(1|0),0,1183KL,23,De Vlaschaard,Amstelveen	8,03	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625862	4,1(1|0),0,1183KL,25,De Vlaschaard,Amstelveen	8,18	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625871	4,1(1|0),0,1183KL,33,De Vlaschaard,Amstelveen	8,12	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625872	4,1(1|0),0,1183KL,31,De Vlaschaard,Amstelveen	8,10	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625873	4,1(1|0),0,1183KL,29,De Vlaschaard,Amstelveen	8,10	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625878	4,1(1|0),0,1183KN,34,De Vlaschaard,Amstelveen	6,32	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625879	4,1(1|0),0,1183KN,32,De Vlaschaard,Amstelveen	5,93	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625884	4,1(1|0),0,1183GA,16,Oostelijk Halfrond,Amste	8,67	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625885	4,1(1|0),0,1183GA,14,Oostelijk Halfrond,Amste	8,57	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625886	4,1(1|0),0,1183GA,12,Oostelijk Halfrond,Amste	8,61	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625887	4,1(1|0),0,1183GA,10,Oostelijk Halfrond,Amste	8,68	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625888	4,1(1|0),0,1183GA,8,Oostelijk Halfrond,Amstel	8,54	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625889	4,1(1|0),0,1183GA,6,Oostelijk Halfrond,Amstel	8,56	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625890	4,1(1|0),0,1183GA,4,Oostelijk Halfrond,Amstel	8,65	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625891	4,1(1|0),0,1183GR,10,Straat van Mozambique,Am	8,60	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625892	4,1(1|0),0,1183GR,12,Straat van Mozambique,Am	8,40	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625893	4,1(1|0),0,1183KN,30,De Vlaschaard,Amstelveen	6,35	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625898	4,44(43|1),0,1183MG,566,Camera Obscuralaan,Am	13,68	0,00	Relatief	Woonfunctie	Meerdere woningen
7625899	4,1(1|0),0,1183GA,18,Oostelijk Halfrond,Amste	8,50	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625901	4,1(1|0),0,1183GS,32,Straat van Mozambique,Am	8,39	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625905	4,1(1|0),0,1183GR,14,Straat van Mozambique,Am	8,31	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625906	4,1(1|0),0,1183GR,16,Straat van Mozambique,Am	8,41	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625907	4,1(1|0),0,1183GR,18,Straat van Mozambique,Am	8,34	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625908	4,1(1|0),0,1183GR,4,Straat van Mozambique,Ams	8,52	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625909	4,1(1|0),0,1183GR,6,Straat van Mozambique,Ams	8,45	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625910	4,1(1|0),0,1183GR,8,Straat van Mozambique,Ams	8,49	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625911	4,1(1|0),0,1183GR,20,Straat van Mozambique,Am	8,38	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625912	4,1(1|0),0,1183GR,22,Straat van Mozambique,Am	8,49	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625913	4,1(1|0),0,1183GR,24,Straat van Mozambique,Am	8,41	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625914	4,1(1|0),0,1183GR,26,Straat van Mozambique,Am	8,37	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625915	4,1(1|0),0,1183GS,28,Straat van Mozambique,Am	8,46	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625916	4,1(1|0),0,1183GS,30,Straat van Mozambique,Am	8,42	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625917	4,1(1|0),0,1183GM,61,Straat van SiciliÃ«,Amst	8,66	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625920	4,1(0|1),0,1183GK,15W,Straat van SiciliÃ«,Ams	3,05	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7625921	4,1(0|1),0,1183GK,15X,Straat van SiciliÃ«,Ams	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7625922	4,1(1|0),0,1183GM,63,Straat van SiciliÃ«,Amst	8,50	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625923	4,1(1|0),0,1183GM,57,Straat van SiciliÃ«,Amst	8,62	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625925	4,1(1|0),0,1183GM,59,Straat van SiciliÃ«,Amst	8,62	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625927	4,1(1|0),0,1183GL,49,Straat van SiciliÃ«,Amst	8,69	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625929	4,1(1|0),0,1183GL,51,Straat van SiciliÃ«,Amst	8,68	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625931	4,1(1|0),0,1183GM,53,Straat van SiciliÃ«,Amst	8,68	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625933	4,1(1|0),0,1183GM,55,Straat van SiciliÃ«,Amst	8,78	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625945	4,1(1|0),0,1183GL,47,Straat van SiciliÃ«,Amst	8,15	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625946	4,1(1|0),0,1183GL,45,Straat van SiciliÃ«,Amst	8,21	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625947	4,1(1|0),0,1183GL,43,Straat van SiciliÃ«,Amst	8,21	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625948	4,1(1|0),0,1183GL,41,Straat van SiciliÃ«,Amst	8,32	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625949	4,1(1|0),0,1183GN,22,Straat van SiciliÃ«,Amst	8,46	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning

Model: Wegverkeer | Aanbeveling | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
7625841	0362100001093746	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625842	0362100001093747	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625843	0362100001093748	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625844	0362100001093749	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625845	0362100001093750	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625847	0362100001093751	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625848	0362100001093752	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625854	0362100001093758	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625855	0362100001093759	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625856	0362100001093760	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625857	0362100001093761	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625858	0362100001093763	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625859	0362100001093764	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625861	0362100001093767	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625862	0362100001093768	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625871	0362100001093778	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625872	0362100001093779	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625873	0362100001093780	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625878	0362100001093785	Amstelveen	1968	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625879	0362100001093786	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625884	0362100001093806	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625885	0362100001093807	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625886	0362100001093808	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625887	0362100001093809	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625888	0362100001093810	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625889	0362100001093811	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625890	0362100001093812	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625891	0362100001093826	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625892	0362100001093827	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625893	0362100001093787	Amstelveen	1971	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625898	0362100001093792	Amstelveen	1993	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625899	0362100001093794	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625901	0362100001093796	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625905	0362100001093828	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625906	0362100001093829	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625907	0362100001093830	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625908	0362100001093831	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625909	0362100001093832	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625910	0362100001093833	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625911	0362100001093835	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625912	0362100001093836	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625913	0362100001093837	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625914	0362100001093838	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625915	0362100001093839	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625916	0362100001093840	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625917	0362100001093841	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625920	0362100001093844	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625921	0362100001093845	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625922	0362100001093846	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625923	0362100001093847	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625925	0362100001093849	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625927	0362100001093851	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625929	0362100001093853	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625931	0362100001093855	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625933	0362100001093857	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625945	0362100001093870	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625946	0362100001093871	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625947	0362100001093872	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625948	0362100001093873	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625949	0362100001093877	Amstelveen	1971	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeer | Aanbeveling | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
7625841	0,80	0,80
7625842	0,80	0,80
7625843	0,80	0,80
7625844	0,80	0,80
7625845	0,80	0,80
7625847	0,80	0,80
7625848	0,80	0,80
7625854	0,80	0,80
7625855	0,80	0,80
7625856	0,80	0,80
7625857	0,80	0,80
7625858	0,80	0,80
7625859	0,80	0,80
7625861	0,80	0,80
7625862	0,80	0,80
7625871	0,80	0,80
7625872	0,80	0,80
7625873	0,80	0,80
7625878	0,80	0,80
7625879	0,80	0,80
7625884	0,80	0,80
7625885	0,80	0,80
7625886	0,80	0,80
7625887	0,80	0,80
7625888	0,80	0,80
7625889	0,80	0,80
7625890	0,80	0,80
7625891	0,80	0,80
7625892	0,80	0,80
7625893	0,80	0,80
7625898	0,80	0,80
7625899	0,80	0,80
7625901	0,80	0,80
7625905	0,80	0,80
7625906	0,80	0,80
7625907	0,80	0,80
7625908	0,80	0,80
7625909	0,80	0,80
7625910	0,80	0,80
7625911	0,80	0,80
7625912	0,80	0,80
7625913	0,80	0,80
7625914	0,80	0,80
7625915	0,80	0,80
7625916	0,80	0,80
7625917	0,80	0,80
7625920	0,80	0,80
7625921	0,80	0,80
7625922	0,80	0,80
7625923	0,80	0,80
7625925	0,80	0,80
7625927	0,80	0,80
7625929	0,80	0,80
7625931	0,80	0,80
7625933	0,80	0,80
7625945	0,80	0,80
7625946	0,80	0,80
7625947	0,80	0,80
7625948	0,80	0,80
7625949	0,80	0,80

Model: Wegverkeer | Aanbeveling | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
7625950	4,1(1|0),0,1183GN,20,Straat van SiciliÃ«,Amst	8,27	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625951	4,1(1|0),0,1183GN,18,Straat van SiciliÃ«,Amst	8,58	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625952	4,1(1|0),0,1183GN,16,Straat van SiciliÃ«,Amst	8,42	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625953	4,1(1|0),0,1183GN,14,Straat van SiciliÃ«,Amst	8,29	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625954	4,1(1|0),0,1183GN,12,Straat van SiciliÃ«,Amst	8,43	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625955	4,1(1|0),0,1183GN,10,Straat van SiciliÃ«,Amst	8,46	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625956	4,1(1|0),0,1183GL,47A,Straat van SiciliÃ«,Ams	8,30	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625957	4,1(1|0),0,1183GN,26,Straat van SiciliÃ«,Amst	8,27	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625958	4,1(1|0),0,1183GN,24,Straat van SiciliÃ«,Amst	8,31	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625959	4,1(1|0),0,1183GK,19,Straat van SiciliÃ«,Amst	8,59	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625960	4,1(1|0),0,1183GK,17,Straat van SiciliÃ«,Amst	8,84	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625961	4,1(1|0),0,1183GG,61,De Bosporus,Amstelveen	8,64	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625962	4,1(1|0),0,1183GE,31,De Bosporus,Amstelveen	8,59	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625963	4,1(1|0),0,1183GG,59,De Bosporus,Amstelveen	8,68	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625964	4,1(1|0),0,1183GG,57,De Bosporus,Amstelveen	8,59	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625965	4,1(1|0),0,1183GG,55,De Bosporus,Amstelveen	8,50	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625966	4,1(1|0),0,1183GG,53,De Bosporus,Amstelveen	8,60	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625967	4,1(1|0),0,1183GE,51,De Bosporus,Amstelveen	8,63	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625968	4,1(1|0),0,1183GE,49,De Bosporus,Amstelveen	8,68	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625969	4,1(1|0),3,1183GE,47,De Bosporus,Amstelveen	8,32	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625970	4,1(1|0),0,1183GE,45,De Bosporus,Amstelveen	8,23	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625971	4,1(1|0),2,1183GE,47A,De Bosporus,Amstelveen	8,26	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625972	4,1(1|0),0,1183GJ,52,De Bosporus,Amstelveen	10,09	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625973	4,1(1|0),0,1183GJ,46,De Bosporus,Amstelveen	8,37	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625974	4,1(1|0),0,1183GJ,48,De Bosporus,Amstelveen	8,39	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625975	4,1(1|0),0,1183GJ,50,De Bosporus,Amstelveen	8,29	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625976	4,1(1|0),0,1183GK,21,Straat van SiciliÃ«,Amst	8,61	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625977	4,1(1|0),0,1183GK,23,Straat van SiciliÃ«,Amst	8,64	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625978	4,1(1|0),0,1183GK,25,Straat van SiciliÃ«,Amst	8,63	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625979	4,1(1|0),0,1183GK,27,Straat van SiciliÃ«,Amst	8,61	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625980	4,1(1|0),0,1183GK,29,Straat van SiciliÃ«,Amst	8,57	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625981	4,1(1|0),0,1183GL,31,Straat van SiciliÃ«,Amst	8,59	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625982	4,1(1|0),0,1183GL,33,Straat van SiciliÃ«,Amst	8,61	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625983	4,1(1|0),0,1183GL,35,Straat van SiciliÃ«,Amst	8,65	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625984	4,1(1|0),0,1183GL,37,Straat van SiciliÃ«,Amst	8,57	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625985	4,1(1|0),0,1183GL,39,Straat van SiciliÃ«,Amst	8,79	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625986	4,1(1|0),0,1183GJ,44,De Bosporus,Amstelveen	8,57	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625987	4,1(1|0),0,1183GJ,42,De Bosporus,Amstelveen	8,43	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625988	4,1(1|0),0,1183GJ,40,De Bosporus,Amstelveen	8,35	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625989	4,1(1|0),0,1183GJ,38,De Bosporus,Amstelveen	8,45	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625990	4,1(1|0),0,1183GJ,36,De Bosporus,Amstelveen	8,31	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625991	4,1(1|0),0,1183GJ,34,De Bosporus,Amstelveen	8,30	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625992	4,1(1|0),0,1183GD,19,De Bosporus,Amstelveen	8,68	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625993	4,1(1|0),0,1183GH,16,De Bosporus,Amstelveen	8,40	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625994	4,1(1|0),0,1183GH,14,De Bosporus,Amstelveen	8,41	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625995	4,1(1|0),0,1183GH,18,De Bosporus,Amstelveen	8,32	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625996	4,1(1|0),0,1183GH,22,De Bosporus,Amstelveen	8,34	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625997	4,1(1|0),0,1183GH,24,De Bosporus,Amstelveen	8,21	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625998	4,1(1|0),0,1183GH,20,De Bosporus,Amstelveen	8,37	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7625999	4,1(1|0),0,1183GD,21,De Bosporus,Amstelveen	8,65	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626000	4,1(1|0),0,1183GE,33,De Bosporus,Amstelveen	8,61	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626001	4,1(1|0),0,1183GD,23,De Bosporus,Amstelveen	8,65	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626002	4,1(1|0),0,1183GD,25,De Bosporus,Amstelveen	8,64	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626003	4,1(1|0),0,1183GD,27,De Bosporus,Amstelveen	8,59	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626004	4,1(1|0),0,1183GD,29,De Bosporus,Amstelveen	8,62	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626005	4,1(1|0),0,1183GE,35,De Bosporus,Amstelveen	8,69	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626006	4,1(1|0),0,1183GE,39,De Bosporus,Amstelveen	8,78	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626007	4,1(1|0),0,1183GE,37,De Bosporus,Amstelveen	8,68	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626008	4,1(1|0),0,1183GE,41,De Bosporus,Amstelveen	8,39	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626009	4,1(1|0),0,1183GC,100,Oostelijk Halfrond,Amst	8,51	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning

Model: Wegverkeer | Aanbeveling | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
7625950	0362100001093878	Amstelveen	1971	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625951	0362100001093879	Amstelveen	1971	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625952	0362100001093880	Amstelveen	1971	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625953	0362100001093881	Amstelveen	1971	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625954	0362100001093882	Amstelveen	1971	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625955	0362100001093883	Amstelveen	1971	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625956	0362100001093885	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625957	0362100001093886	Amstelveen	1971	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625958	0362100001093887	Amstelveen	1971	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625959	0362100001093888	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625960	0362100001093889	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625961	0362100001093890	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625962	0362100001093956	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625963	0362100001093891	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625964	0362100001093892	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625965	0362100001093893	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625966	0362100001093894	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625967	0362100001093895	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625968	0362100001093896	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625969	0362100001093900	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625970	0362100001093901	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625971	0362100001093904	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625972	0362100001093905	Amstelveen	1971	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625973	0362100001093906	Amstelveen	1971	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625974	0362100001093907	Amstelveen	1971	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625975	0362100001093908	Amstelveen	1971	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625976	0362100001093909	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625977	0362100001093910	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625978	0362100001093911	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625979	0362100001093912	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625980	0362100001093913	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625981	0362100001093914	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625982	0362100001093915	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625983	0362100001093916	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625984	0362100001093917	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625985	0362100001093918	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625986	0362100001093919	Amstelveen	1971	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625987	0362100001093920	Amstelveen	1971	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625988	0362100001093921	Amstelveen	1971	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625989	0362100001093922	Amstelveen	1971	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625990	0362100001093923	Amstelveen	1971	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625991	0362100001093924	Amstelveen	1971	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625992	0362100001093926	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625993	0362100001093933	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625994	0362100001093934	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625995	0362100001093935	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625996	0362100001093936	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625997	0362100001093937	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625998	0362100001093938	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7625999	0362100001093950	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626000	0362100001093951	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626001	0362100001093952	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626002	0362100001093953	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626003	0362100001093954	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626004	0362100001093955	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626005	0362100001093957	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626006	0362100001093958	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626007	0362100001093961	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626008	0362100001093962	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626009	0362100001093963	Amstelveen	1971	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeer | Aanbeveling | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
7625950	0,80	0,80
7625951	0,80	0,80
7625952	0,80	0,80
7625953	0,80	0,80
7625954	0,80	0,80
7625955	0,80	0,80
7625956	0,80	0,80
7625957	0,80	0,80
7625958	0,80	0,80
7625959	0,80	0,80
7625960	0,80	0,80
7625961	0,80	0,80
7625962	0,80	0,80
7625963	0,80	0,80
7625964	0,80	0,80
7625965	0,80	0,80
7625966	0,80	0,80
7625967	0,80	0,80
7625968	0,80	0,80
7625969	0,80	0,80
7625970	0,80	0,80
7625971	0,80	0,80
7625972	0,80	0,80
7625973	0,80	0,80
7625974	0,80	0,80
7625975	0,80	0,80
7625976	0,80	0,80
7625977	0,80	0,80
7625978	0,80	0,80
7625979	0,80	0,80
7625980	0,80	0,80
7625981	0,80	0,80
7625982	0,80	0,80
7625983	0,80	0,80
7625984	0,80	0,80
7625985	0,80	0,80
7625986	0,80	0,80
7625987	0,80	0,80
7625988	0,80	0,80
7625989	0,80	0,80
7625990	0,80	0,80
7625991	0,80	0,80
7625992	0,80	0,80
7625993	0,80	0,80
7625994	0,80	0,80
7625995	0,80	0,80
7625996	0,80	0,80
7625997	0,80	0,80
7625998	0,80	0,80
7625999	0,80	0,80
7626000	0,80	0,80
7626001	0,80	0,80
7626002	0,80	0,80
7626003	0,80	0,80
7626004	0,80	0,80
7626005	0,80	0,80
7626006	0,80	0,80
7626007	0,80	0,80
7626008	0,80	0,80
7626009	0,80	0,80

Model: Wegverkeer | Aanbeveling | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
7626010	4,1(1|0),0,1183GC,98,Oostelijk Halfrond,Amste	8,55	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626011	4,1(1|0),0,1183GC,96,Oostelijk Halfrond,Amste	8,37	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626012	4,1(1|0),0,1183GC,94,Oostelijk Halfrond,Amste	8,42	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626013	4,1(1|0),0,1183GC,92,Oostelijk Halfrond,Amste	8,29	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626014	4,1(1|0),0,1183GC,110,Oostelijk Halfrond,Amst	8,40	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626015	4,1(1|0),0,1183GC,108,Oostelijk Halfrond,Amst	8,40	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626016	4,1(1|0),0,1183GC,106,Oostelijk Halfrond,Amst	8,57	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626017	4,1(1|0),0,1183GC,104,Oostelijk Halfrond,Amst	8,39	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626018	4,1(1|0),0,1183GC,102,Oostelijk Halfrond,Amst	8,47	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626081	4,1(1|0),0,1183GK,13,Straat van SiciliÃ«,Amst	8,61	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626115	4,1(1|0),0,1183GK,11,Straat van SiciliÃ«,Amst	8,62	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626172	4,1(1|0),0,1183GK,9,Straat van SiciliÃ«,Amste	8,61	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626191	4,1(0|1),0,1183KK,7,Pandora,Amstelveen	6,64	0,00	Relatief	Sportfunctie	Geen woning
7626192	4,1(0|1),0,,89,Pandora,Amstelveen	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626200	4,1(0|1),0,1183KP,13A,Voor de Poort,Amstelvee	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626201	4,1(0|1),0,1183KP,13B,Voor de Poort,Amstelvee	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626202	4,1(0|1),0,1183KP,13H,Voor de Poort,Amstelvee	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626203	4,1(0|1),0,1183KP,13C,Voor de Poort,Amstelvee	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626204	4,1(0|1),0,1183KP,13G2,Voor de Poort,Amstelve	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626205	4,1(0|1),0,1183KP,13D,Voor de Poort,Amstelvee	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626206	4,1(0|1),0,1183KP,13G1,Voor de Poort,Amstelve	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626207	4,1(0|1),0,1183KP,13E,Voor de Poort,Amstelvee	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626208	4,1(0|1),0,1183KP,13G,Voor de Poort,Amstelvee	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626210	4,1(1|0),0,1183JV,49,Camera Obscuralaan,Amste	8,02	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626211	4,1(1|0),0,1183JV,51,Camera Obscuralaan,Amste	8,07	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626213	4,1(1|0),0,1183JV,53,Camera Obscuralaan,Amste	8,02	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626215	4,1(1|0),0,1183JV,55,Camera Obscuralaan,Amste	8,22	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626217	4,1(1|0),0,1183JV,57,Camera Obscuralaan,Amste	8,24	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626218	4,1(0|1),0,1183KE,280D,Camera Obscuralaan,Ams	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626219	4,1(0|1),0,1183KE,280E,Camera Obscuralaan,Ams	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626221	4,1(1|0),0,1183KT,12,De Roos van Dekama,Amste	8,00	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626222	4,1(1|0),0,1183KT,14,De Roos van Dekama,Amste	8,13	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626225	4,1(1|0),0,1183KT,16,De Roos van Dekama,Amste	8,15	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626235	4,27(27|0),0,1183KE,258,Camera Obscuralaan,Am	11,31	0,00	Relatief	Woonfunctie	Meerdere woningen
7626236	4,1(0|1),0,1183KP,13F,Voor de Poort,Amstelvee	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626237	4,1(1|0),0,1183JV,33,Camera Obscuralaan,Amste	8,03	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626238	4,1(1|0),0,1183JV,37,Camera Obscuralaan,Amste	8,13	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626239	4,1(1|0),0,1183JV,39,Camera Obscuralaan,Amste	8,08	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626240	4,1(1|0),0,1183JV,41,Camera Obscuralaan,Amste	8,00	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626241	4,1(1|0),0,1183JV,45,Camera Obscuralaan,Amste	8,18	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626242	4,1(1|0),0,1183KT,6,De Roos van Dekama,Amstel	8,00	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626244	4,1(1|0),0,1183KT,8,De Roos van Dekama,Amstel	8,05	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626245	4,1(1|0),0,1183KT,10,De Roos van Dekama,Amste	8,07	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626247	4,1(1|0),0,1183KT,2,De Roos van Dekama,Amstel	8,14	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626248	4,1(1|0),0,1183KT,4,De Roos van Dekama,Amstel	8,11	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626249	4,1(0|1),0,1183KG,334J,Camera Obscuralaan,Ams	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626254	4,1(1|0),0,1183KM,73,De Vlaschaard,Amstelveen	8,16	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626255	4,1(1|0),0,1183KM,71,De Vlaschaard,Amstelveen	8,14	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626256	4,1(1|0),0,1183KM,69,De Vlaschaard,Amstelveen	8,02	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626257	4,1(1|0),0,1183KM,67,De Vlaschaard,Amstelveen	8,15	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626258	4,1(1|0),0,1183KM,65,De Vlaschaard,Amstelveen	8,10	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626259	4,1(1|0),0,1183JW,63,Camera Obscuralaan,Amste	8,10	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626260	4,1(1|0),0,1183JW,67,Camera Obscuralaan,Amste	8,08	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626261	4,1(1|0),0,1183JW,69,Camera Obscuralaan,Amste	8,17	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626262	4,1(1|0),0,1183JW,71,Camera Obscuralaan,Amste	8,04	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626263	4,1(1|0),0,1183JW,73,Camera Obscuralaan,Amste	8,14	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626264	4,1(1|0),0,1183KM,77,De Vlaschaard,Amstelveen	8,23	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626265	4,1(1|0),0,1183KM,75,De Vlaschaard,Amstelveen	8,06	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626267	4,1(0|1),0,1183KR,2A,Voor de Poort,Amstelveen	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626268	4,1(0|1),0,1183KR,2B,Voor de Poort,Amstelveen	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning

Model: Wegverkeer | Aanbeveling | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
7626010	0362100001093964	Amstelveen	1971	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626011	0362100001093965	Amstelveen	1971	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626012	0362100001093966	Amstelveen	1971	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626013	0362100001093967	Amstelveen	1971	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626014	0362100001093968	Amstelveen	1971	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626015	0362100001093969	Amstelveen	1971	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626016	0362100001093970	Amstelveen	1971	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626017	0362100001093971	Amstelveen	1971	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626018	0362100001093972	Amstelveen	1971	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626081	0362100001094626	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626115	0362100001094627	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626172	0362100001094628	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626191	0362100001094331	Amstelveen	1973	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626192	0362100001094336	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626200	0362100001094346	Amstelveen	1964	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626201	0362100001094347	Amstelveen	1964	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626202	0362100001094348	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626203	0362100001094349	Amstelveen	1964	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626204	0362100001094350	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626205	0362100001094351	Amstelveen	1964	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626206	0362100001094352	Amstelveen	1964	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626207	0362100001094353	Amstelveen	1964	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626208	0362100001094355	Amstelveen	1964	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626210	0362100001094358	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626211	0362100001094359	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626213	0362100001094361	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626215	0362100001094363	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626217	0362100001094365	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626218	0362100001094366	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626219	0362100001094367	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626221	0362100001094369	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626222	0362100001094370	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626225	0362100001094373	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626235	0362100001094383	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626236	0362100001094384	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626237	0362100001094385	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626238	0362100001094387	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626239	0362100001094388	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626240	0362100001094389	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626241	0362100001094391	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626242	0362100001094392	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626244	0362100001094394	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626245	0362100001094395	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626247	0362100001094399	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626248	0362100001094400	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626249	0362100001094401	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626254	0362100001094408	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626255	0362100001094409	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626256	0362100001094410	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626257	0362100001094411	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626258	0362100001094412	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626259	0362100001094413	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626260	0362100001094415	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626261	0362100001094416	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626262	0362100001094417	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626263	0362100001094418	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626264	0362100001094419	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626265	0362100001094420	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626267	0362100001094422	Amstelveen	1964	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626268	0362100001094423	Amstelveen	1964	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeer | Aanbeveling | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
7626010	0,80	0,80
7626011	0,80	0,80
7626012	0,80	0,80
7626013	0,80	0,80
7626014	0,80	0,80
7626015	0,80	0,80
7626016	0,80	0,80
7626017	0,80	0,80
7626018	0,80	0,80
7626081	0,80	0,80
7626115	0,80	0,80
7626172	0,80	0,80
7626191	0,80	0,80
7626192	0,80	0,80
7626200	0,80	0,80
7626201	0,80	0,80
7626202	0,80	0,80
7626203	0,80	0,80
7626204	0,80	0,80
7626205	0,80	0,80
7626206	0,80	0,80
7626207	0,80	0,80
7626208	0,80	0,80
7626210	0,80	0,80
7626211	0,80	0,80
7626213	0,80	0,80
7626215	0,80	0,80
7626217	0,80	0,80
7626218	0,80	0,80
7626219	0,80	0,80
7626221	0,80	0,80
7626222	0,80	0,80
7626225	0,80	0,80
7626235	0,80	0,80
7626236	0,80	0,80
7626237	0,80	0,80
7626238	0,80	0,80
7626239	0,80	0,80
7626240	0,80	0,80
7626241	0,80	0,80
7626242	0,80	0,80
7626244	0,80	0,80
7626245	0,80	0,80
7626247	0,80	0,80
7626248	0,80	0,80
7626249	0,80	0,80
7626254	0,80	0,80
7626255	0,80	0,80
7626256	0,80	0,80
7626257	0,80	0,80
7626258	0,80	0,80
7626259	0,80	0,80
7626260	0,80	0,80
7626261	0,80	0,80
7626262	0,80	0,80
7626263	0,80	0,80
7626264	0,80	0,80
7626265	0,80	0,80
7626267	0,80	0,80
7626268	0,80	0,80

Model: Wegverkeer | Aanbeveling | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
7626269	4,1(1|0),0,1183JW,59,Camera Obscuralaan,Amste	8,20	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626270	4,1(1|0),0,1183JW,61,Camera Obscuralaan,Amste	8,18	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626272	4,1(0|1),0,1183KL,13F,De Vlaschaard,Amstelvee	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626273	4,1(0|1),0,1183KL,13G,De Vlaschaard,Amstelvee	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626274	4,1(0|1),0,1183KL,13H,De Vlaschaard,Amstelvee	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626275	4,1(1|0),0,1183KM,57,De Vlaschaard,Amstelveen	8,34	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626277	4,1(1|0),0,1183KM,63,De Vlaschaard,Amstelveen	8,07	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626278	4,1(1|0),0,1183KM,61,De Vlaschaard,Amstelveen	8,16	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626279	4,1(1|0),0,1183KM,59,De Vlaschaard,Amstelveen	8,37	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626281	4,1(0|1),0,1183KL,13K,De Vlaschaard,Amstelvee	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626293	4,1(1|0),0,1183JW,75,Camera Obscuralaan,Amste	8,24	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626294	4,1(1|0),0,1183JW,77,Camera Obscuralaan,Amste	8,07	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626295	4,1(1|0),0,1183JW,79,Camera Obscuralaan,Amste	8,10	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626296	4,1(1|0),0,1183JW,81,Camera Obscuralaan,Amste	8,05	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626300	4,1(1|0),0,1183JX,93,Camera Obscuralaan,Amste	8,02	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626303	4,1(1|0),0,1183KN,6,De Vlaschaard,Amstelveen	8,16	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626304	4,1(1|0),0,1183KN,14,De Vlaschaard,Amstelveen	8,20	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626305	4,1(1|0),0,1183KN,8,De Vlaschaard,Amstelveen	8,13	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626306	4,1(1|0),0,1183KN,10,De Vlaschaard,Amstelveen	8,36	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626307	4,1(1|0),0,1183KN,2,De Vlaschaard,Amstelveen	8,24	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626308	4,1(1|0),0,1183KN,4,De Vlaschaard,Amstelveen	8,25	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626309	4,1(1|0),0,1183KN,12,De Vlaschaard,Amstelveen	8,20	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626310	4,1(1|0),0,1183JX,85,Camera Obscuralaan,Amste	8,24	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626311	4,1(1|0),0,1183JX,87,Camera Obscuralaan,Amste	8,12	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626312	4,1(1|0),0,1183JX,95,Camera Obscuralaan,Amste	8,17	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626313	4,1(1|0),0,1183JX,89,Camera Obscuralaan,Amste	8,23	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626314	4,1(1|0),0,1183JX,91,Camera Obscuralaan,Amste	8,11	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626315	4,1(1|0),0,1183JX,97,Camera Obscuralaan,Amste	8,00	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626319	4,1(1|0),0,1183KL,5,De Vlaschaard,Amstelveen	8,09	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626320	4,1(1|0),0,1183KL,1,De Vlaschaard,Amstelveen	8,06	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626321	4,1(1|0),0,1183KL,3,De Vlaschaard,Amstelveen	8,18	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626322	4,1(1|0),0,1183KL,7,De Vlaschaard,Amstelveen	8,05	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626323	4,1(1|0),0,1183KL,9,De Vlaschaard,Amstelveen	8,18	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626324	4,1(0|1),0,1183KL,13M,De Vlaschaard,Amstelvee	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626325	4,1(1|0),0,1183KL,13,De Vlaschaard,Amstelveen	8,18	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626331	4,1(0|1),0,1183KL,13B,De Vlaschaard,Amstelvee	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626332	4,1(0|1),0,1183KL,13A,De Vlaschaard,Amstelvee	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626333	4,1(0|1),0,1183KL,13L,De Vlaschaard,Amstelvee	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626334	4,1(0|1),0,1183KL,13E,De Vlaschaard,Amstelvee	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626335	4,1(0|1),0,1183KL,13D,De Vlaschaard,Amstelvee	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626336	4,1(0|1),0,1183KL,13C,De Vlaschaard,Amstelvee	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626338	4,1(0|1),0,1183JM,7,Den Bloeyenden Wijngaerdt	4,48	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626339	4,46(46|0),0,1183ME,452,Camera Obscuralaan,Am	13,72	0,00	Relatief	Gezondheidszorgfunctie	Meerdere woningen
7626340	4,1(1|0),0,1183GS,42,Straat van Mozambique,Am	8,44	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626341	4,1(1|0),0,1183GS,48,Straat van Mozambique,Am	8,40	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626342	4,1(1|0),0,1183GS,46,Straat van Mozambique,Am	8,39	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626343	4,1(1|0),0,1183GS,44,Straat van Mozambique,Am	8,39	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626345	4,1(1|0),0,1183GS,36,Straat van Mozambique,Am	8,32	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626346	4,1(1|0),0,1183GS,38,Straat van Mozambique,Am	8,41	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626347	4,1(1|0),0,1183GS,40,Straat van Mozambique,Am	8,49	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626348	4,1(1|0),0,1183GS,50,Straat van Mozambique,Am	8,45	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626349	4,1(1|0),0,1183GA,24,Oostelijk Halfrond,Amste	8,70	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626350	4,1(1|0),0,1183GA,22,Oostelijk Halfrond,Amste	8,67	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626354	4,1(1|0),0,1183GA,26,Oostelijk Halfrond,Amste	8,65	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626355	4,1(1|0),0,1183GA,28,Oostelijk Halfrond,Amste	8,23	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626356	4,1(1|0),0,1183GA,30,Oostelijk Halfrond,Amste	8,28	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626357	4,1(1|0),0,1183GA,32,Oostelijk Halfrond,Amste	8,31	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626358	4,1(1|0),0,1183GA,32A,Oostelijk Halfrond,Amst	8,38	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626359	4,29(20|9),0,1183EM,49,Oostelijk Halfrond,Ams	11,51	0,00	Relatief	Woonfunctie	Meerdere woningen
7626360	4,1(1|0),0,1183GB,50,Oostelijk Halfrond,Amste	8,62	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning

Model: Wegverkeer | Aanbeveling | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
7626269	0362100001094425	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626270	0362100001094426	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626272	0362100001094428	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626273	0362100001094429	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626274	0362100001094430	Amstelveen	1964	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626275	0362100001094431	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626277	0362100001094432	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626278	0362100001094433	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626279	0362100001094434	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626281	0362100001094436	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626293	0362100001094448	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626294	0362100001094449	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626295	0362100001094450	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626296	0362100001094451	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626300	0362100001094457	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626303	0362100001094460	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626304	0362100001094461	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626305	0362100001094462	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626306	0362100001094463	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626307	0362100001094464	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626308	0362100001094465	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626309	0362100001094466	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626310	0362100001094467	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626311	0362100001094468	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626312	0362100001094469	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626313	0362100001094470	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626314	0362100001094471	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626315	0362100001094472	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626319	0362100001094476	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626320	0362100001094477	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626321	0362100001094478	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626322	0362100001094479	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626323	0362100001094480	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626324	0362100001094482	Amstelveen	1964	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626325	0362100001094484	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626331	0362100001094491	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626332	0362100001094492	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626333	0362100001094493	Amstelveen	1964	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626334	0362100001094494	Amstelveen	1964	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626335	0362100001094495	Amstelveen	1964	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626336	0362100001094496	Amstelveen	1964	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626338	0362100001094498	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626339	0362100001094499	Amstelveen	1993	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626340	0362100001094502	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626341	0362100001094503	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626342	0362100001094504	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626343	0362100001094505	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626345	0362100001094507	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626346	0362100001094510	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626347	0362100001094511	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626348	0362100001094513	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626349	0362100001094514	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626350	0362100001094515	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626354	0362100001094519	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626355	0362100001094526	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626356	0362100001094527	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626357	0362100001094528	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626358	0362100001094529	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626359	0362100001094531	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626360	0362100001094532	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeer | Aanbeveling | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
7626269	0,80	0,80
7626270	0,80	0,80
7626272	0,80	0,80
7626273	0,80	0,80
7626274	0,80	0,80
7626275	0,80	0,80
7626277	0,80	0,80
7626278	0,80	0,80
7626279	0,80	0,80
7626281	0,80	0,80
7626293	0,80	0,80
7626294	0,80	0,80
7626295	0,80	0,80
7626296	0,80	0,80
7626300	0,80	0,80
7626303	0,80	0,80
7626304	0,80	0,80
7626305	0,80	0,80
7626306	0,80	0,80
7626307	0,80	0,80
7626308	0,80	0,80
7626309	0,80	0,80
7626310	0,80	0,80
7626311	0,80	0,80
7626312	0,80	0,80
7626313	0,80	0,80
7626314	0,80	0,80
7626315	0,80	0,80
7626319	0,80	0,80
7626320	0,80	0,80
7626321	0,80	0,80
7626322	0,80	0,80
7626323	0,80	0,80
7626324	0,80	0,80
7626325	0,80	0,80
7626331	0,80	0,80
7626332	0,80	0,80
7626333	0,80	0,80
7626334	0,80	0,80
7626335	0,80	0,80
7626336	0,80	0,80
7626338	0,80	0,80
7626339	0,80	0,80
7626340	0,80	0,80
7626341	0,80	0,80
7626342	0,80	0,80
7626343	0,80	0,80
7626345	0,80	0,80
7626346	0,80	0,80
7626347	0,80	0,80
7626348	0,80	0,80
7626349	0,80	0,80
7626350	0,80	0,80
7626354	0,80	0,80
7626355	0,80	0,80
7626356	0,80	0,80
7626357	0,80	0,80
7626358	0,80	0,80
7626359	0,80	0,80
7626360	0,80	0,80

Model: Wegverkeer | Aanbeveling | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
7626361	4,1(1|0),0,1183GB,52,Oostelijk Halfrond,Amste	8,69	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626362	4,1(1|0),0,1183GB,54,Oostelijk Halfrond,Amste	8,64	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626363	4,1(1|0),0,1183GB,56,Oostelijk Halfrond,Amste	8,67	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626366	4,1(0|1),0,1183GK,15K,Straat van SiciliÃ«,Ams	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626367	4,1(0|1),0,1183GK,15H,Straat van SiciliÃ«,Ams	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626371	4,1(0|1),0,1183GK,15L,Straat van SiciliÃ«,Ams	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626372	4,1(0|1),0,1183GK,15M,Straat van SiciliÃ«,Ams	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626373	4,1(0|1),0,1183GK,15N,Straat van SiciliÃ«,Ams	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626374	4,1(0|1),0,1183GK,15P,Straat van SiciliÃ«,Ams	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626375	4,1(0|1),0,1183GK,15R,Straat van SiciliÃ«,Ams	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626376	4,1(0|1),0,1183GK,15S,Straat van SiciliÃ«,Ams	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626377	4,1(0|1),0,1183GK,15G,Straat van SiciliÃ«,Ams	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626379	4,1(0|1),0,1183GK,15F,Straat van SiciliÃ«,Ams	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626380	4,1(0|1),0,1183GK,15E,Straat van SiciliÃ«,Ams	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626381	4,1(0|1),0,1183GK,15D,Straat van SiciliÃ«,Ams	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626382	4,1(0|1),0,1183GK,15C,Straat van SiciliÃ«,Ams	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626386	4,1(1|0),0,1183GM,69,Straat van SiciliÃ«,Amst	8,65	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626387	4,1(1|0),0,1183GM,67,Straat van SiciliÃ«,Amst	8,64	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626390	4,1(1|0),0,1183GM,65,Straat van SiciliÃ«,Amst	8,57	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626391	4,1(0|1),0,1183GK,15U,Straat van SiciliÃ«,Ams	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626392	4,1(0|1),0,1183GK,15A,Straat van SiciliÃ«,Ams	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626393	4,1(0|1),0,1183GK,15T,Straat van SiciliÃ«,Ams	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626394	4,1(0|1),0,1183GK,15B,Straat van SiciliÃ«,Ams	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626401	4,1(1|0),0,1183GM,73,Straat van SiciliÃ«,Amst	8,65	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626402	4,1(1|0),0,1183GM,71,Straat van SiciliÃ«,Amst	8,63	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626406	4,1(1|0),0,1183GM,79,Straat van SiciliÃ«,Amst	8,73	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626407	4,1(1|0),0,1183GM,77,Straat van SiciliÃ«,Amst	8,81	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626410	4,1(1|0),0,1183GM,75,Straat van SiciliÃ«,Amst	8,65	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626411	4,1(1|0),0,1183GB,34,Oostelijk Halfrond,Amste	8,66	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626412	4,1(1|0),0,1183GB,36,Oostelijk Halfrond,Amste	8,65	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626413	4,1(1|0),0,1183GB,38,Oostelijk Halfrond,Amste	8,69	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626414	4,1(1|0),0,1183GB,40,Oostelijk Halfrond,Amste	8,68	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626415	4,1(1|0),0,1183GB,42,Oostelijk Halfrond,Amste	8,57	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626416	4,1(1|0),0,1183GB,44,Oostelijk Halfrond,Amste	8,65	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626419	4,1(1|0),0,1183GB,68,Oostelijk Halfrond,Amste	8,64	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626420	4,1(1|0),0,1183GB,58,Oostelijk Halfrond,Amste	8,80	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626421	4,1(1|0),0,1183GB,60,Oostelijk Halfrond,Amste	8,64	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626422	4,1(1|0),0,1183GB,62,Oostelijk Halfrond,Amste	8,64	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626423	4,1(1|0),0,1183GB,64,Oostelijk Halfrond,Amste	8,69	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626424	4,1(1|0),0,1183GB,66,Oostelijk Halfrond,Amste	8,66	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626425	4,1(0|1),0,1183GD,17M,De Bosporus,Amstelveen	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626426	4,1(0|1),0,1183GD,17N,De Bosporus,Amstelveen	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626427	4,1(0|1),0,1183GD,17K,De Bosporus,Amstelveen	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626428	4,1(0|1),0,1183GD,17L,De Bosporus,Amstelveen	4,65	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626429	4,1(0|1),0,1183GD,17F,De Bosporus,Amstelveen	5,33	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626430	4,1(0|1),0,1183GD,17G,De Bosporus,Amstelveen	4,18	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626431	4,1(0|1),0,1183GD,17H,De Bosporus,Amstelveen	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626432	4,1(1|0),0,1183GG,67,De Bosporus,Amstelveen	8,67	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626433	4,1(1|0),0,1183GG,65,De Bosporus,Amstelveen	8,52	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626434	4,1(1|0),0,1183GK,15,Straat van SiciliÃ«,Amst	8,85	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626435	4,1(1|0),0,1183GK,7,Straat van SiciliÃ«,Amste	8,64	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626436	4,1(1|0),0,1183GK,5,Straat van SiciliÃ«,Amste	8,63	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626437	4,1(0|1),0,1183GD,17D,De Bosporus,Amstelveen	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626438	4,1(0|1),0,1183GD,17E,De Bosporus,Amstelveen	5,78	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626439	4,1(1|0),0,1183GG,75,De Bosporus,Amstelveen	8,72	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626440	4,1(1|0),0,1183GG,73,De Bosporus,Amstelveen	8,65	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626441	4,2(1|0),0,1183GG,79,De Bosporus,Amstelveen	8,63	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626442	4,2(2|0),0,1183GG,79,De Bosporus,Amstelveen	8,67	0,00	Relatief	Woonfunctie	Meerdere woningen
7626443	4,1(0|1),0,1183GD,17C,De Bosporus,Amstelveen	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626444	4,1(1|0),0,1183GG,69,De Bosporus,Amstelveen	8,69	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning

Model: Wegverkeer | Aanbeveling | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
7626361	0362100001094533	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626362	0362100001094534	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626363	0362100001094535	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626366	0362100001094538	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626367	0362100001094539	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626371	0362100001094543	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626372	0362100001094544	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626373	0362100001094545	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626374	0362100001094546	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626375	0362100001094547	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626376	0362100001094548	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626377	0362100001094549	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626379	0362100001094551	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626380	0362100001094552	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626381	0362100001094553	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626382	0362100001094554	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626386	0362100001094558	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626387	0362100001094559	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626390	0362100001094562	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626391	0362100001094563	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626392	0362100001094564	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626393	0362100001094566	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626394	0362100001094568	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626401	0362100001094576	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626402	0362100001094577	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626406	0362100001094581	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626407	0362100001094582	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626410	0362100001094585	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626411	0362100001094586	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626412	0362100001094587	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626413	0362100001094588	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626414	0362100001094589	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626415	0362100001094590	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626416	0362100001094591	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626419	0362100001094598	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626420	0362100001094599	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626421	0362100001094600	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626422	0362100001094601	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626423	0362100001094602	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626424	0362100001094603	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626425	0362100001094604	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626426	0362100001094606	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626427	0362100001094613	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626428	0362100001094614	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626429	0362100001094615	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626430	0362100001094616	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626431	0362100001094617	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626432	0362100001094620	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626433	0362100001094623	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626434	0362100001094625	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626435	0362100001094629	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626436	0362100001094630	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626437	0362100001094631	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626438	0362100001094632	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626439	0362100001094633	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626440	0362100001094636	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626441	0362100001094637	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626442	0362100001094638	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626443	0362100001094640	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626444	0362100001094641	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeer | Aanbeveling | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
7626361	0,80	0,80
7626362	0,80	0,80
7626363	0,80	0,80
7626366	0,80	0,80
7626367	0,80	0,80
7626371	0,80	0,80
7626372	0,80	0,80
7626373	0,80	0,80
7626374	0,80	0,80
7626375	0,80	0,80
7626376	0,80	0,80
7626377	0,80	0,80
7626379	0,80	0,80
7626380	0,80	0,80
7626381	0,80	0,80
7626382	0,80	0,80
7626386	0,80	0,80
7626387	0,80	0,80
7626390	0,80	0,80
7626391	0,80	0,80
7626392	0,80	0,80
7626393	0,80	0,80
7626394	0,80	0,80
7626401	0,80	0,80
7626402	0,80	0,80
7626406	0,80	0,80
7626407	0,80	0,80
7626410	0,80	0,80
7626411	0,80	0,80
7626412	0,80	0,80
7626413	0,80	0,80
7626414	0,80	0,80
7626415	0,80	0,80
7626416	0,80	0,80
7626419	0,80	0,80
7626420	0,80	0,80
7626421	0,80	0,80
7626422	0,80	0,80
7626423	0,80	0,80
7626424	0,80	0,80
7626425	0,80	0,80
7626426	0,80	0,80
7626427	0,80	0,80
7626428	0,80	0,80
7626429	0,80	0,80
7626430	0,80	0,80
7626431	0,80	0,80
7626432	0,80	0,80
7626433	0,80	0,80
7626434	0,80	0,80
7626435	0,80	0,80
7626436	0,80	0,80
7626437	0,80	0,80
7626438	0,80	0,80
7626439	0,80	0,80
7626440	0,80	0,80
7626441	0,80	0,80
7626442	0,80	0,80
7626443	0,80	0,80
7626444	0,80	0,80

Model: Wegverkeer | Aanbeveling | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
7626445	4,1(1|0),0,1183GB,70,Oostelijk Halfrond,Amste	8,67	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626446	4,1(1|0),0,1183GB,72,Oostelijk Halfrond,Amste	8,61	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626447	4,1(1|0),0,1183GB,74,Oostelijk Halfrond,Amste	8,63	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626448	4,1(1|0),0,1183GB,76,Oostelijk Halfrond,Amste	8,62	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626449	4,1(1|0),0,1183GB,78,Oostelijk Halfrond,Amste	8,70	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626450	4,1(1|0),0,1183GK,3,Straat van SiciliÃ«,Amste	8,68	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626451	4,1(1|0),0,1183GK,1,Straat van SiciliÃ«,Amste	8,72	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626452	4,1(1|0),0,1183GG,71,De Bosporus,Amstelveen	8,74	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626453	4,1(1|0),0,1183GC,82,Oostelijk Halfrond,Amste	8,39	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626454	4,1(1|0),0,1183GC,84,Oostelijk Halfrond,Amste	8,40	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626455	4,1(1|0),0,1183GC,86,Oostelijk Halfrond,Amste	8,38	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626456	4,1(1|0),0,1183GC,88,Oostelijk Halfrond,Amste	8,26	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626457	4,1(1|0),0,1183GC,90,Oostelijk Halfrond,Amste	8,26	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626458	4,1(1|0),0,1183GH,4,De Bosporus,Amstelveen	8,39	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626459	4,1(1|0),0,1183GH,2,De Bosporus,Amstelveen	8,54	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626460	4,1(1|0),0,1183GH,6,De Bosporus,Amstelveen	8,46	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626461	4,1(1|0),0,1183GH,8,De Bosporus,Amstelveen	8,38	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626462	4,1(1|0),0,1183GH,10,De Bosporus,Amstelveen	8,44	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626463	4,1(1|0),0,1183GH,12,De Bosporus,Amstelveen	8,47	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626464	4,1(1|0),0,1183GD,1,De Bosporus,Amstelveen	8,66	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626465	4,1(1|0),0,1183GD,3,De Bosporus,Amstelveen	8,66	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626466	4,1(1|0),0,1183GD,5,De Bosporus,Amstelveen	8,71	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626467	4,1(1|0),0,1183GC,80,Oostelijk Halfrond,Amste	8,45	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626468	4,1(0|1),0,,2B,De Bosporus,Amstelveen	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626469	4,1(0|1),0,,2A,De Bosporus,Amstelveen	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626470	4,1(1|0),0,1183GD,7,De Bosporus,Amstelveen	8,46	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626471	4,1(1|0),0,1183GD,9,De Bosporus,Amstelveen	8,58	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626472	4,1(1|0),0,1183GD,11,De Bosporus,Amstelveen	8,67	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626473	4,1(1|0),0,1183GD,13,De Bosporus,Amstelveen	8,69	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626474	4,1(1|0),0,1183GD,15,De Bosporus,Amstelveen	8,85	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626475	4,1(0|1),0,1183ES,21901,Oostelijk Halfrond,Am	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626535	4,1(0|1),0,1183KE,280A,Camera Obscuralaan,Ams	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626536	4,1(0|1),0,1183KE,280B,Camera Obscuralaan,Ams	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626537	4,1(0|1),0,1183KG,334F,Camera Obscuralaan,Ams	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626538	4,1(0|1),0,1183KG,334G,Camera Obscuralaan,Ams	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626539	4,1(0|1),0,1183KG,334H,Camera Obscuralaan,Ams	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626540	4,1(1|0),0,1183WP,38,Olympiadelaan,Amstelveen	8,86	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626541	4,1(1|0),0,1183WP,37,Olympiadelaan,Amstelveen	8,90	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626542	4,1(1|0),0,1183WP,36,Olympiadelaan,Amstelveen	8,99	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626543	4,1(1|0),0,1183WP,35,Olympiadelaan,Amstelveen	8,96	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626544	4,1(1|0),0,1183WP,34,Olympiadelaan,Amstelveen	8,95	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626545	4,1(1|0),0,1183WV,4,Lien Gisolflaan,Amstelvee	9,05	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626546	4,1(1|0),0,1183WV,2,Lien Gisolflaan,Amstelvee	8,74	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626547	4,1(1|0),0,1183WP,31,Olympiadelaan,Amstelveen	9,11	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626548	4,1(1|0),0,1183WP,30,Olympiadelaan,Amstelveen	8,89	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626549	4,1(1|0),0,1183WP,29,Olympiadelaan,Amstelveen	9,04	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626550	4,1(1|0),0,1183WP,27,Olympiadelaan,Amstelveen	8,83	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626551	4,1(1|0),0,1183WS,54,Fanny Blankers-Koenlaan,	8,52	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626552	4,1(1|0),0,1183WS,56,Fanny Blankers-Koenlaan,	8,08	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626553	4,1(0|1),0,1183ES,21908,Oostelijk Halfrond,Am	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626554	4,1(0|1),0,1183ES,21907,Oostelijk Halfrond,Am	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626555	4,1(0|1),0,1183ES,21906,Oostelijk Halfrond,Am	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626556	4,1(0|1),0,1183ES,21905,Oostelijk Halfrond,Am	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626557	4,1(0|1),0,1183ES,21904,Oostelijk Halfrond,Am	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626558	4,1(0|1),0,1183ES,21903,Oostelijk Halfrond,Am	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626559	4,1(1|0),0,1183WN,5,Olympiadelaan,Amstelveen	8,76	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626573	4,1(1|0),0,1183WN,4,Olympiadelaan,Amstelveen	10,13	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626610	4,12(12|0),0,1183VB,90,Maccabiadelaan,Amstelv	6,22	0,00	Relatief	Woonfunctie	Meerdere woningen
7626612	4,12(12|0),0,1183VB,58,Maccabiadelaan,Amstelv	6,21	0,00	Relatief	Woonfunctie	Meerdere woningen
7626613	4,11(11|0),0,1183VB,33,Maccabiadelaan,Amstelv	8,41	0,00	Relatief	Gezondheidszorgfunctie	Meerdere woningen

Model: Wegverkeer | Aanbeveling | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
7626445	0362100001094642	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626446	0362100001094643	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626447	0362100001094644	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626448	0362100001094645	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626449	0362100001094646	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626450	0362100001094647	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626451	0362100001094648	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626452	0362100001094649	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626453	0362100001094657	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626454	0362100001094658	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626455	0362100001094659	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626456	0362100001094660	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626457	0362100001094661	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626458	0362100001094668	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626459	0362100001094669	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626460	0362100001094670	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626461	0362100001094671	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626462	0362100001094672	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626463	0362100001094673	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626464	0362100001094674	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626465	0362100001094675	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626466	0362100001094676	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626467	0362100001094677	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626468	0362100001094678	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626469	0362100001094680	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626470	0362100001094681	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626471	0362100001094682	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626472	0362100001094683	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626473	0362100001094684	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626474	0362100001094689	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626475	0362100001094692	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626535	0362100001094854	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626536	0362100001094855	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626537	0362100001094856	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626538	0362100001094857	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626539	0362100001094858	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626540	0362100001094863	Amstelveen	2002	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626541	0362100001094864	Amstelveen	2002	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626542	0362100001094865	Amstelveen	2002	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626543	0362100001094866	Amstelveen	2002	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626544	0362100001094867	Amstelveen	2002	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626545	0362100001094871	Amstelveen	2002	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626546	0362100001094872	Amstelveen	2002	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626547	0362100001094873	Amstelveen	2002	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626548	0362100001094874	Amstelveen	2002	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626549	0362100001094875	Amstelveen	2002	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626550	0362100001094876	Amstelveen	2002	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626551	0362100001094879	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626552	0362100001094880	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626553	0362100001094884	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626554	0362100001094885	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626555	0362100001094886	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626556	0362100001094887	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626557	0362100001094888	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626558	0362100001094889	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626559	0362100001094890	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626573	0362100001094891	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626610	0362100001094983	Amstelveen	2007	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626612	0362100001094984	Amstelveen	2007	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626613	0362100001094986	Amstelveen	2007	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeer | Aanbeveling | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
7626445	0,80	0,80
7626446	0,80	0,80
7626447	0,80	0,80
7626448	0,80	0,80
7626449	0,80	0,80
7626450	0,80	0,80
7626451	0,80	0,80
7626452	0,80	0,80
7626453	0,80	0,80
7626454	0,80	0,80
7626455	0,80	0,80
7626456	0,80	0,80
7626457	0,80	0,80
7626458	0,80	0,80
7626459	0,80	0,80
7626460	0,80	0,80
7626461	0,80	0,80
7626462	0,80	0,80
7626463	0,80	0,80
7626464	0,80	0,80
7626465	0,80	0,80
7626466	0,80	0,80
7626467	0,80	0,80
7626468	0,80	0,80
7626469	0,80	0,80
7626470	0,80	0,80
7626471	0,80	0,80
7626472	0,80	0,80
7626473	0,80	0,80
7626474	0,80	0,80
7626475	0,80	0,80
7626535	0,80	0,80
7626536	0,80	0,80
7626537	0,80	0,80
7626538	0,80	0,80
7626539	0,80	0,80
7626540	0,80	0,80
7626541	0,80	0,80
7626542	0,80	0,80
7626543	0,80	0,80
7626544	0,80	0,80
7626545	0,80	0,80
7626546	0,80	0,80
7626547	0,80	0,80
7626548	0,80	0,80
7626549	0,80	0,80
7626550	0,80	0,80
7626551	0,80	0,80
7626552	0,80	0,80
7626553	0,80	0,80
7626554	0,80	0,80
7626555	0,80	0,80
7626556	0,80	0,80
7626557	0,80	0,80
7626558	0,80	0,80
7626559	0,80	0,80
7626573	0,80	0,80
7626610	0,80	0,80
7626612	0,80	0,80
7626613	0,80	0,80

Model: Wegverkeer | Aanbeveling | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
7626614	4,1(0|1),0,1183VA,4,Kea Boumanlaan,Amstelveen	8,80	0,00	Relatief	Winkelfunctie	Geen woning
7626615	4,1(0|1),0,1183WX,53,Marie Baronlaan,Amstelve	3,25	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7626616	4,12(12|0),0,1183WX,74,Marie Baronlaan,Amstel	6,20	0,00	Relatief	Woonfunctie	Meerdere woningen
7626617	4,12(12|0),0,1183WX,52,Marie Baronlaan,Amstel	6,20	0,00	Relatief	Woonfunctie	Meerdere woningen
7626619	4,7(7|0),0,1183WT,29,Lien Gisolflaan,Amstelve	12,13	0,00	Relatief	Woonfunctie	Meerdere woningen
7626620	4,1(1|0),0,1183WT,3,Lien Gisolflaan,Amstelvee	8,75	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626621	4,1(1|0),0,1183WT,1,Lien Gisolflaan,Amstelvee	8,74	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626622	4,1(1|0),0,1183WT,7,Lien Gisolflaan,Amstelvee	8,72	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626623	4,1(1|0),0,1183WT,5,Lien Gisolflaan,Amstelvee	8,75	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626624	4,1(1|0),0,1183WT,11,Lien Gisolflaan,Amstelve	8,80	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626625	4,1(1|0),0,1183WT,9,Lien Gisolflaan,Amstelvee	8,83	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626626	4,1(1|0),0,1183WV,22,Lien Gisolflaan,Amstelve	9,16	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626627	4,1(1|0),0,1183WV,24,Lien Gisolflaan,Amstelve	8,68	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626628	4,7(7|0),0,1183WT,17,Lien Gisolflaan,Amstelve	12,09	0,00	Relatief	Woonfunctie	Meerdere woningen
7626629	4,1(1|0),0,1183WV,8,Lien Gisolflaan,Amstelvee	8,91	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626630	4,1(1|0),0,1183WV,10,Lien Gisolflaan,Amstelve	9,08	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626631	4,1(1|0),0,1183WV,20,Lien Gisolflaan,Amstelve	9,01	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626632	4,1(1|0),0,1183WV,18,Lien Gisolflaan,Amstelve	9,06	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626633	4,1(1|0),0,1183WV,16,Lien Gisolflaan,Amstelve	9,07	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626634	4,1(1|0),0,1183WV,14,Lien Gisolflaan,Amstelve	9,14	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626635	4,1(1|0),0,1183WV,12,Lien Gisolflaan,Amstelve	9,03	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626636	4,1(1|0),0,1183WS,36,Fanny Blankers-Koenlaan,	8,39	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626637	4,1(1|0),0,1183WS,38,Fanny Blankers-Koenlaan,	8,46	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626638	4,1(1|0),0,1183WS,40,Fanny Blankers-Koenlaan,	8,52	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626639	4,1(1|0),0,1183WS,42,Fanny Blankers-Koenlaan,	8,46	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626640	4,1(1|0),0,1183WS,44,Fanny Blankers-Koenlaan,	8,40	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626642	4,1(1|0),0,1183WS,46,Fanny Blankers-Koenlaan,	8,48	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626643	4,1(1|0),0,1183WS,48,Fanny Blankers-Koenlaan,	8,47	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626644	4,1(1|0),0,1183WS,50,Fanny Blankers-Koenlaan,	8,42	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626645	4,1(1|0),0,1183WS,34,Fanny Blankers-Koenlaan,	8,48	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626646	4,1(1|0),0,1183WS,32,Fanny Blankers-Koenlaan,	8,52	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626647	4,1(1|0),0,1183WS,30,Fanny Blankers-Koenlaan,	8,09	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626648	4,7(7|0),0,1183WR,23,Fanny Blankers-Koenlaan,	12,08	0,00	Relatief	Woonfunctie	Meerdere woningen
7626649	4,1(1|0),0,1183WR,35,Fanny Blankers-Koenlaan,	8,73	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626650	4,1(1|0),0,1183WR,37,Fanny Blankers-Koenlaan,	8,87	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626651	4,1(1|0),0,1183WR,39,Fanny Blankers-Koenlaan,	8,79	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626652	4,1(1|0),0,1183WR,29,Fanny Blankers-Koenlaan,	8,89	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626653	4,1(1|0),0,1183WR,31,Fanny Blankers-Koenlaan,	8,75	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626654	4,1(1|0),0,1183WR,33,Fanny Blankers-Koenlaan,	8,79	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626655	4,1(1|0),0,1183WN,22,Olympiadelaan,Amstelveen	9,19	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626656	4,1(1|0),0,1183WN,11,Olympiadelaan,Amstelveen	10,26	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626663	4,1(1|0),0,1183WN,23,Olympiadelaan,Amstelveen	10,14	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626664	4,7(7|0),0,1183WR,11,Fanny Blankers-Koenlaan,	12,06	0,00	Relatief	Woonfunctie	Meerdere woningen
7626665	4,1(1|0),0,1183WN,1,Olympiadelaan,Amstelveen	9,90	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626666	4,1(1|0),0,1183TR,28A,Bankrasweg,Amstelveen	10,59	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626669	4,1(1|0),0,1183TR,28,Bankrasweg,Amstelveen	9,45	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626670	4,1(1|0),0,1183WN,16,Olympiadelaan,Amstelveen	9,26	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626671	4,1(1|0),0,1183WN,15,Olympiadelaan,Amstelveen	7,58	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626672	4,1(1|0),0,1183WN,20,Olympiadelaan,Amstelveen	10,26	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626673	4,1(1|0),0,1183WN,17,Olympiadelaan,Amstelveen	8,77	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626674	4,1(1|0),0,1183WN,14,Olympiadelaan,Amstelveen	8,74	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626676	4,1(1|0),0,1183WN,2,Olympiadelaan,Amstelveen	7,24	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7626677	4,1(1|0),0,1183WN,7,Olympiadelaan,Amstelveen	8,72	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7627338	4,1(1|0),0,1183KZ,36,Eline Verestraat,Amstelv	8,23	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7627669	4,2(1|1),0,1183HB,1,Straat van Magelhaens,Ams	5,97	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7627672	4,2(1|1),0,1183WN,26,Olympiadelaan,Amstelveen	8,71	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7627752	4,1(1|0),0,1183LJ,4,Manus Peetstraat,Amstelve	6,25	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7627826	4,1(1|0),0,1183GB,46,Oostelijk Halfrond,Amste	8,65	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7627827	4,1(1|0),0,1183GB,48,Oostelijk Halfrond,Amste	8,48	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7628186	4,1(1|0),0,1183HC,26,Straat van Magelhaens,Am	8,16	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning

Model: Wegverkeer | Aanbeveling | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
7626614	0362100001094987	Amstelveen	2007	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626615	0362100001094988	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626616	0362100001094990	Amstelveen	2007	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626617	0362100001094992	Amstelveen	2007	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626619	0362100001094993	Amstelveen	2002	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626620	0362100001094999	Amstelveen	2002	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626621	0362100001095000	Amstelveen	2002	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626622	0362100001095001	Amstelveen	2002	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626623	0362100001095002	Amstelveen	2002	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626624	0362100001095003	Amstelveen	2002	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626625	0362100001095004	Amstelveen	2002	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626626	0362100001095006	Amstelveen	2002	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626627	0362100001095007	Amstelveen	2002	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626628	0362100001095008	Amstelveen	2002	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626629	0362100001095009	Amstelveen	2002	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626630	0362100001095010	Amstelveen	2002	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626631	0362100001095016	Amstelveen	2002	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626632	0362100001095017	Amstelveen	2002	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626633	0362100001095018	Amstelveen	2002	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626634	0362100001095019	Amstelveen	2002	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626635	0362100001095020	Amstelveen	2002	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626636	0362100001095056	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626637	0362100001095057	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626638	0362100001095058	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626639	0362100001095059	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626640	0362100001095060	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626642	0362100001095061	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626643	0362100001095062	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626644	0362100001095063	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626645	0362100001095064	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626646	0362100001095065	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626647	0362100001095068	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626648	0362100001095071	Amstelveen	2002	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626649	0362100001095072	Amstelveen	2002	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626650	0362100001095073	Amstelveen	2002	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626651	0362100001095074	Amstelveen	2002	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626652	0362100001095075	Amstelveen	2002	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626653	0362100001095076	Amstelveen	2002	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626654	0362100001095077	Amstelveen	2002	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626655	0362100001095083	Amstelveen	2000	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626656	0362100001095095	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626663	0362100001095084	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626664	0362100001095086	Amstelveen	2002	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626665	0362100001095103	Amstelveen	2007	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626666	0362100001095104	Amstelveen	2002	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626669	0362100001095087	Amstelveen	2000	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626670	0362100001095092	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626671	0362100001095094	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626672	0362100001095097	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626673	0362100001095098	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626674	0362100001095099	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626676	0362100001095106	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7626677	0362100001095107	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7627338	0362100001097216	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7627669	0362100001100295	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7627672	0362100001100218	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7627752	0362100001100541	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7627826	0362100001100886	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7627827	0362100001100887	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7628186	0362100001104571	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeer | Aanbeveling | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
7626614	0,80	0,80
7626615	0,80	0,80
7626616	0,80	0,80
7626617	0,80	0,80
7626619	0,80	0,80
7626620	0,80	0,80
7626621	0,80	0,80
7626622	0,80	0,80
7626623	0,80	0,80
7626624	0,80	0,80
7626625	0,80	0,80
7626626	0,80	0,80
7626627	0,80	0,80
7626628	0,80	0,80
7626629	0,80	0,80
7626630	0,80	0,80
7626631	0,80	0,80
7626632	0,80	0,80
7626633	0,80	0,80
7626634	0,80	0,80
7626635	0,80	0,80
7626636	0,80	0,80
7626637	0,80	0,80
7626638	0,80	0,80
7626639	0,80	0,80
7626640	0,80	0,80
7626642	0,80	0,80
7626643	0,80	0,80
7626644	0,80	0,80
7626645	0,80	0,80
7626646	0,80	0,80
7626647	0,80	0,80
7626648	0,80	0,80
7626649	0,80	0,80
7626650	0,80	0,80
7626651	0,80	0,80
7626652	0,80	0,80
7626653	0,80	0,80
7626654	0,80	0,80
7626655	0,80	0,80
7626656	0,80	0,80
7626663	0,80	0,80
7626664	0,80	0,80
7626665	0,80	0,80
7626666	0,80	0,80
7626669	0,80	0,80
7626670	0,80	0,80
7626671	0,80	0,80
7626672	0,80	0,80
7626673	0,80	0,80
7626674	0,80	0,80
7626676	0,80	0,80
7626677	0,80	0,80
7627338	0,80	0,80
7627669	0,80	0,80
7627672	0,80	0,80
7627752	0,80	0,80
7627826	0,80	0,80
7627827	0,80	0,80
7628186	0,80	0,80

Model: Wegverkeer | Aanbeveling | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
7628187	4,1(1|0),0,1183NG,36,Max Havelaarlaan,Amstelv	8,49	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7628548	4,1(1|0),0,1183JV,35,Camera Obscuralaan,Amste	8,03	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7628549	4,1(1|0),0,1183JV,43,Camera Obscuralaan,Amste	8,08	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7628550	4,1(1|0),0,1183JV,47,Camera Obscuralaan,Amste	8,02	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7628551	4,1(1|0),0,1183JW,65,Camera Obscuralaan,Amste	8,04	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7628552	4,1(1|0),0,1183KT,20,De Roos van Dekama,Amste	8,33	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7628553	4,1(1|0),0,1183KT,18,De Roos van Dekama,Amste	8,04	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7628557	4,1(1|0),0,1183KL,11,De Vlaschaard,Amstelveen	8,13	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
7628694	4,1(0|1),0,1183NC,633A,Max Havelaarlaan,Amste	14,92	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
7629418	2,29(29|0),100,1183MD,291,Klaasje Zevensterst	18,00	0,00	Relatief	Woonfunctie	Meerdere woningen
7629419	2,24(24|0),100,1183MD,345,Klaasje Zevensterst	17,31	0,00	Relatief	Woonfunctie	Meerdere woningen
7629420	2,20(20|0),100,1183MD,427,Klaasje Zevensterst	10,98	0,00	Relatief	Woonfunctie	Meerdere woningen
7629421	2,40(40|0),100,1183MD,443,Klaasje Zevensterst	21,00	0,00	Relatief	Woonfunctie	Meerdere woningen
7629422	2,33(33|0),100,1183MD,537,Klaasje Zevensterst	30,00	0,00	Relatief	Woonfunctie	Meerdere woningen
8590332	4,0(|),0,,,,	3,31	0,00	Relatief		Geen woning
8590334	4,0(|),0,,,,	4,44	0,00	Relatief		Geen woning
8593707	4,55(53|0),0,1183NK,53,Klaasje Zevensterstraa	24,00	0,00	Relatief	Woonfunctie	Meerdere woningen
8593709	4,106(53|0),0,1183NK,10321,Klaasje Zevensters	8,65	0,00	Relatief	Gezondheidszorgfunctie	Meerdere woningen
8593710	4,37(35|1),0,1183NK,227,Klaasje Zevensterstra	18,00	0,00	Relatief	Woonfunctie	Meerdere woningen
8594317	4,1(0|1),0,1183LA,7A,Pallieterstraat,Amstelve	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8594334	4,1(1|0),0,1183GZ,57,Straat van Makassar,Amst	8,22	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8594421	4,0(|),0,,,,	8,33	0,00	Relatief		Geen woning
8594424	4,0(|),0,,,,	5,22	0,00	Relatief		Geen woning
8594520	4,1(0|1),0,,14A,De Bosporus,Amstelveen	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8594521	4,1(0|1),0,,14B,De Bosporus,Amstelveen	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8594650	4,1(0|1),0,,2D,De Bosporus,Amstelveen	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8594651	4,1(0|1),0,,2C,De Bosporus,Amstelveen	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8594751	4,0(|),0,,,,	3,12	0,00	Relatief		Geen woning
8594914	4,1(1|0),0,1183GV,45,Straat van Gibraltar,Ams	8,61	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8594915	4,1(1|0),0,1183GR,8,Straat van Mozambique,Ams	4,82	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8596019	4,1(0|1),0,1183GT,13D,Straat van Gibraltar,Am	2,70	0,00	Relatief	Bijeenkomstfunctie	Geen woning
8596028	4,1(0|1),0,,39,Olympiadelaan,Amstelveen	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8596029	4,0(|),0,,,,	6,95	0,00	Relatief		Geen woning
8596030	4,0(|),0,,,,	5,79	0,00	Relatief		Geen woning
8596032	4,0(|),0,,,,	7,00	0,00	Relatief		Geen woning
8596033	4,0(|),0,,,,	5,79	0,00	Relatief		Geen woning
8596108	4,0(|),0,,,,	4,86	0,00	Relatief		Geen woning
8597355	4,1(1|0),0,1183KV,43,Majoor Fransstraat,Amste	8,25	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8597407	4,1(1|0),0,1183LE,24,Sinjeur Semeynsstraat,Am	8,49	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8597412	4,63(42|21),0,1183LL,33,Max Havelaarlaan,Amst	11,29	0,00	Relatief	Woonfunctie	Meerdere woningen
8597413	4,63(43|20),0,1183LS,261,Max Havelaarlaan,Ams	11,36	0,00	Relatief	Gezondheidszorgfunctie	Meerdere woningen
8597414	4,2(0|1),0,1183HM,5,Straat van Messina,Amstel	7,05	0,00	Relatief	Winkelfunctie	Geen woning
8597415	4,1(1|0),0,1183HD,70,Straat van Magelhaens,Am	8,15	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8597416	4,64(57|7),0,1183JC,393,Westelijk Halfrond,Am	48,47	0,00	Relatief	Woonfunctie	Meerdere woningen
8597417	4,99(99|0),0,1183HV,181,Westelijk Halfrond,Am	48,37	0,00	Relatief	Gezondheidszorgfunctie	Meerdere woningen
8597424	4,1(0|1),0,1183NN,1,Oranjebaan,Amstelveen	13,58	0,00	Relatief	Kantoorfunctie	Geen woning
8597425	4,1(1|0),0,1183KK,2,Pandora,Amstelveen	8,81	0,00	Relatief	Onderwijsfunctie	Enkele woning
8597426	4,12(12|0),0,1183VB,32,Maccabiadelaan,Amstelv	6,20	0,00	Relatief	Woonfunctie	Meerdere woningen
8597427	4,55(54|1),0,1183VC,39,Marathonlaan,Amstelvee	11,92	0,00	Relatief	Woonfunctie	Meerdere woningen
8597428	4,12(12|0),0,1183JT,21,Camera Obscuralaan,Ams	8,37	0,00	Relatief	Woonfunctie	Meerdere woningen
8597429	4,12(12|0),0,1183WX,4,Marie Baronlaan,Amstelv	6,20	0,00	Relatief	Woonfunctie	Meerdere woningen
8597430	4,32(27|5),0,1183KH,356,Camera Obscuralaan,Am	11,30	0,00	Relatief	Woonfunctie	Meerdere woningen
8597431	4,1(0|1),0,1183KN,2A,De Vlaschaard,Amstelveen	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8597435	4,31(31|0),0,1183ER,181,Oostelijk Halfrond,Am	11,26	0,00	Relatief	Woonfunctie	Meerdere woningen
8597436	4,1(1|0),0,1183WN,6,Olympiadelaan,Amstelveen	8,80	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8597438	4,1(1|0),0,1183WN,25,Olympiadelaan,Amstelveen	8,72	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8597439	4,27(27|0),0,1183EN,89,Oostelijk Halfrond,Ams	11,39	0,00	Relatief	Woonfunctie	Meerdere woningen
8597440	4,1(1|0),0,1183GJ,26,De Bosporus,Amstelveen	6,24	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601787	4,1(0|1),0,1183NL,14K,Klaasje Zevensterstraat	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8601788	4,1(0|1),0,1183NL,14C,Klaasje Zevensterstraat	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning

Model: Wegverkeer | Aanbeveling | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
7628187	0362100001104597	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7628548	0362100001111750	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7628549	0362100001111754	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7628550	0362100001111758	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7628551	0362100001111764	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7628552	0362100001111768	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7628553	0362100001111771	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7628557	0362100001112088	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7628694	0362100001121158	Amstelveen	1975	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7629418	0362100005375650	Amstelveen	2018	2014	5	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7629419	0362100005375684	Amstelveen	2018	2014	5	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7629420	0362100005375706	Amstelveen	2018	2014	5	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7629421	0362100005375748	Amstelveen	2018	2014	5	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7629422	0362100005375783	Amstelveen	2018	2014	5	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8590332	0362100000046406	Amstelveen	1981	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8590334	0362100000046722	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8593707	0362100000378211	Amstelveen	2018	2014	15	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8593709	0362100000378320	Amstelveen	2017	2014	15	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8593710	0362100000378374	Amstelveen	2018	2014	15	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8594317	0362100000579553	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8594334	0362100000582497	Amstelveen	1968	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8594421	0362100000592816	Amstelveen	1980	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8594424	0362100000595025	Amstelveen	1972	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8594520	0362100000608279	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8594521	0362100000608280	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8594650	0362100000620501	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8594651	0362100000620502	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8594751	0362100000632794	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8594914	0362100000664411	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8594915	0362100000664420	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8596019	0362100000846486	Amstelveen	1968	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8596028	0362100000848333	Amstelveen	2007	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8596029	0362100000848513	Amstelveen	2007	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8596030	0362100000848516	Amstelveen	2007	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8596032	0362100000848876	Amstelveen	2007	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8596033	0362100000848878	Amstelveen	2007	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8596108	0362100000911196	Amstelveen	2003	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8597355	0362100001054471	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8597407	0362100001054464	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8597412	0362100001054469	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8597413	0362100001054472	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8597414	0362100001054473	Amstelveen	1970	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8597415	0362100001054474	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8597416	0362100001054475	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8597417	0362100001054476	Amstelveen	1974	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8597424	0362100001054494	Amstelveen	2003	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8597425	0362100001054495	Amstelveen	2011	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8597426	0362100001054496	Amstelveen	2007	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8597427	0362100001054497	Amstelveen	2008	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8597428	0362100001054498	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8597429	0362100001054499	Amstelveen	2007	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8597430	0362100001054500	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8597431	0362100001054501	Amstelveen	1964	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8597435	0362100001054504	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8597436	0362100001054505	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8597438	0362100001054506	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8597439	0362100001054507	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8597440	0362100001054508	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601787	0362100001059870	Amstelveen	1967	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601788	0362100001059871	Amstelveen	1967	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeer | Aanbeveling | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
7628187	0,80	0,80
7628548	0,80	0,80
7628549	0,80	0,80
7628550	0,80	0,80
7628551	0,80	0,80
7628552	0,80	0,80
7628553	0,80	0,80
7628557	0,80	0,80
7628694	0,80	0,80
7629418	0,80	0,80
7629419	0,80	0,80
7629420	0,80	0,80
7629421	0,80	0,80
7629422	0,80	0,80
8590332	0,80	0,80
8590334	0,80	0,80
8593707	0,80	0,80
8593709	0,80	0,80
8593710	0,80	0,80
8594317	0,80	0,80
8594334	0,80	0,80
8594421	0,80	0,80
8594424	0,80	0,80
8594520	0,80	0,80
8594521	0,80	0,80
8594650	0,80	0,80
8594651	0,80	0,80
8594751	0,80	0,80
8594914	0,80	0,80
8594915	0,80	0,80
8596019	0,80	0,80
8596028	0,80	0,80
8596029	0,80	0,80
8596030	0,80	0,80
8596032	0,80	0,80
8596033	0,80	0,80
8596108	0,80	0,80
8597355	0,80	0,80
8597407	0,80	0,80
8597412	0,80	0,80
8597413	0,80	0,80
8597414	0,80	0,80
8597415	0,80	0,80
8597416	0,80	0,80
8597417	0,80	0,80
8597424	0,80	0,80
8597425	0,80	0,80
8597426	0,80	0,80
8597427	0,80	0,80
8597428	0,80	0,80
8597429	0,80	0,80
8597430	0,80	0,80
8597431	0,80	0,80
8597435	0,80	0,80
8597436	0,80	0,80
8597438	0,80	0,80
8597439	0,80	0,80
8597440	0,80	0,80
8601787	0,80	0,80
8601788	0,80	0,80

Model: Wegverkeer | Aanbeveling | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
8601789	4,1(0|1),0,1183NL,14B,Klaasje Zevensterstraat	3,50	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8601790	4,1(0|1),0,1183NL,14A,Klaasje Zevensterstraat	3,66	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8601791	4,1(0|1),0,1183NL,14D,Klaasje Zevensterstraat	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8601792	4,1(0|1),0,1183NL,14E,Klaasje Zevensterstraat	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8601793	4,1(0|1),0,1183NL,14F,Klaasje Zevensterstraat	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8601794	4,1(0|1),0,1183NL,14G,Klaasje Zevensterstraat	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8601795	4,1(0|1),0,1183NL,14H,Klaasje Zevensterstraat	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8601796	4,1(1|0),0,1183NL,10,Klaasje Zevensterstraat,	8,45	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601797	4,1(0|1),0,1183LE,1404,Sinjeur Semeynsstraat,	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8601798	4,1(0|1),0,1183LE,1405,Sinjeur Semeynsstraat,	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8601799	4,1(0|1),0,1183LE,1406,Sinjeur Semeynsstraat,	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8601800	4,1(0|1),0,1183LE,1407,Sinjeur Semeynsstraat,	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8601801	4,1(1|0),0,1183LE,18,Sinjeur Semeynsstraat,Am	8,49	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601802	4,1(1|0),0,1183LE,20,Sinjeur Semeynsstraat,Am	8,47	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601803	4,1(1|0),0,1183LE,14,Sinjeur Semeynsstraat,Am	8,52	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601804	4,1(1|0),0,1183LE,16,Sinjeur Semeynsstraat,Am	8,48	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601805	4,1(1|0),0,1183LE,22,Sinjeur Semeynsstraat,Am	8,38	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601810	4,1(0|1),0,1183LE,1408,Sinjeur Semeynsstraat,	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8601811	4,1(0|1),0,1183LE,1409,Sinjeur Semeynsstraat,	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8601812	4,1(0|1),0,1183LE,1410,Sinjeur Semeynsstraat,	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8601816	4,1(1|0),0,1183KZ,8,Eline Verestraat,Amstelve	8,24	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601819	4,1(1|0),0,1183LE,10,Sinjeur Semeynsstraat,Am	8,47	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601820	4,1(1|0),0,1183LE,12,Sinjeur Semeynsstraat,Am	8,42	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601821	4,1(1|0),0,1183LE,2,Sinjeur Semeynsstraat,Ams	8,46	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601822	4,1(0|1),0,1183LP,20574,Max Havelaarlaan,Amst	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8601823	4,64(58|6),0,1183LP,153,Max Havelaarlaan,Amst	49,42	0,00	Relatief	Gezondheidszorgfunctie	Meerdere woningen
8601824	4,1(1|0),0,1183KV,1,Majoor Fransstraat,Amstel	8,27	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601826	4,1(1|0),0,1183NH,84,Max Havelaarlaan,Amstelv	8,16	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601827	4,26(15|0),0,1183LT,317B,Max Havelaarlaan,Ams	5,92	0,00	Relatief	Woonfunctie	Meerdere woningen
8601828	4,1(1|0),0,1183JG,54,Westelijk Halfrond,Amste	8,16	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601829	4,1(1|0),0,1183JG,56,Westelijk Halfrond,Amste	8,07	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601830	4,1(1|0),0,1183JE,26,Westelijk Halfrond,Amste	8,07	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601831	4,1(1|0),0,1183JE,28,Westelijk Halfrond,Amste	8,11	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601832	4,1(1|0),0,1183JE,30,Westelijk Halfrond,Amste	8,20	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601833	4,1(1|0),0,1183JE,32,Westelijk Halfrond,Amste	8,04	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601834	4,1(0|1),0,1183LZ,435,Max Havelaarlaan,Amstel	6,96	0,00	Relatief	Bijeenkomstfunctie	Geen woning
8601835	4,99(98|1),0,1183LX,425A,Max Havelaarlaan,Ams	48,26	0,00	Relatief	Woonfunctie	Meerdere woningen
8601837	4,1(1|0),0,1183JE,18,Westelijk Halfrond,Amste	8,15	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601838	4,1(1|0),0,1183JE,20,Westelijk Halfrond,Amste	8,14	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601839	4,1(1|0),0,1183JE,22,Westelijk Halfrond,Amste	8,14	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601840	4,1(1|0),0,1183JE,14,Westelijk Halfrond,Amste	8,18	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601841	4,1(1|0),0,1183JE,16,Westelijk Halfrond,Amste	8,09	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601842	4,1(1|0),0,1183JG,58,Westelijk Halfrond,Amste	8,16	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601843	4,1(1|0),0,1183JG,60,Westelijk Halfrond,Amste	8,14	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601844	4,1(1|0),0,1183JG,62,Westelijk Halfrond,Amste	8,07	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601845	4,1(1|0),0,1183JG,64,Westelijk Halfrond,Amste	8,11	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601846	4,1(1|0),0,1183JG,66,Westelijk Halfrond,Amste	8,17	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601847	4,1(1|0),0,1183JG,68,Westelijk Halfrond,Amste	8,10	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601848	4,1(1|0),0,1183JG,48,Westelijk Halfrond,Amste	8,11	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601849	4,1(1|0),0,1183JG,50,Westelijk Halfrond,Amste	8,17	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601850	4,1(1|0),0,1183GZ,71,Straat van Makassar,Amst	8,18	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601851	4,1(1|0),0,1183JE,42,Westelijk Halfrond,Amste	8,16	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601852	4,1(1|0),0,1183JE,44,Westelijk Halfrond,Amste	8,07	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601853	4,1(1|0),0,1183JE,46,Westelijk Halfrond,Amste	8,09	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601855	4,73(48|25),0,1183HR,69,Westelijk Halfrond,Am	11,38	0,00	Relatief	Woonfunctie	Meerdere woningen
8601856	4,1(1|0),0,1183GV,75,Straat van Gibraltar,Ams	8,15	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601857	4,1(1|0),0,1183JG,52,Westelijk Halfrond,Amste	8,20	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601858	4,1(1|0),0,1183JE,24,Westelijk Halfrond,Amste	8,16	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601859	4,1(1|0),0,1183JE,34,Westelijk Halfrond,Amste	8,16	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601860	4,1(1|0),0,1183JE,36,Westelijk Halfrond,Amste	8,13	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning

Model: Wegverkeer | Aanbeveling | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
8601789	0362100001059872	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601790	0362100001059873	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601791	0362100001059874	Amstelveen	1967	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601792	0362100001059875	Amstelveen	1967	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601793	0362100001059876	Amstelveen	1967	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601794	0362100001059877	Amstelveen	1967	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601795	0362100001059878	Amstelveen	1967	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601796	0362100001059881	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601797	0362100001059883	Amstelveen	1967	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601798	0362100001059884	Amstelveen	1967	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601799	0362100001059885	Amstelveen	1967	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601800	0362100001059886	Amstelveen	1967	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601801	0362100001059887	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601802	0362100001059888	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601803	0362100001059889	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601804	0362100001059890	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601805	0362100001059891	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601810	0362100001059899	Amstelveen	1967	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601811	0362100001059900	Amstelveen	1967	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601812	0362100001059901	Amstelveen	1967	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601816	0362100001059905	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601819	0362100001059908	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601820	0362100001059909	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601821	0362100001059910	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601822	0362100001059911	Amstelveen	1967	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601823	0362100001059912	Amstelveen	1971	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601824	0362100001059913	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601826	0362100001059915	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601827	0362100001059916	Amstelveen	1974	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601828	0362100001059931	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601829	0362100001059932	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601830	0362100001059948	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601831	0362100001059949	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601832	0362100001059950	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601833	0362100001059951	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601834	0362100001059917	Amstelveen	1971	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601835	0362100001059918	Amstelveen	1974	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601837	0362100001059920	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601838	0362100001059921	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601839	0362100001059922	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601840	0362100001059923	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601841	0362100001059924	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601842	0362100001059933	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601843	0362100001059934	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601844	0362100001059935	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601845	0362100001059936	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601846	0362100001059937	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601847	0362100001059938	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601848	0362100001059939	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601849	0362100001059940	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601850	0362100001059941	Amstelveen	1968	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601851	0362100001059943	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601852	0362100001059944	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601853	0362100001059945	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601855	0362100001059927	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601856	0362100001059928	Amstelveen	1968	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601857	0362100001059930	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601858	0362100001059947	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601859	0362100001059952	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601860	0362100001059953	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeer | Aanbeveling | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
8601789	0,80	0,80
8601790	0,80	0,80
8601791	0,80	0,80
8601792	0,80	0,80
8601793	0,80	0,80
8601794	0,80	0,80
8601795	0,80	0,80
8601796	0,80	0,80
8601797	0,80	0,80
8601798	0,80	0,80
8601799	0,80	0,80
8601800	0,80	0,80
8601801	0,80	0,80
8601802	0,80	0,80
8601803	0,80	0,80
8601804	0,80	0,80
8601805	0,80	0,80
8601810	0,80	0,80
8601811	0,80	0,80
8601812	0,80	0,80
8601816	0,80	0,80
8601819	0,80	0,80
8601820	0,80	0,80
8601821	0,80	0,80
8601822	0,80	0,80
8601823	0,80	0,80
8601824	0,80	0,80
8601826	0,80	0,80
8601827	0,80	0,80
8601828	0,80	0,80
8601829	0,80	0,80
8601830	0,80	0,80
8601831	0,80	0,80
8601832	0,80	0,80
8601833	0,80	0,80
8601834	0,80	0,80
8601835	0,80	0,80
8601837	0,80	0,80
8601838	0,80	0,80
8601839	0,80	0,80
8601840	0,80	0,80
8601841	0,80	0,80
8601842	0,80	0,80
8601843	0,80	0,80
8601844	0,80	0,80
8601845	0,80	0,80
8601846	0,80	0,80
8601847	0,80	0,80
8601848	0,80	0,80
8601849	0,80	0,80
8601850	0,80	0,80
8601851	0,80	0,80
8601852	0,80	0,80
8601853	0,80	0,80
8601855	0,80	0,80
8601856	0,80	0,80
8601857	0,80	0,80
8601858	0,80	0,80
8601859	0,80	0,80
8601860	0,80	0,80

Model: Wegverkeer | Aanbeveling | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
8601861	4,1(1|0),0,1183JE,38,Westelijk Halfrond,Amste	8,09	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601862	4,1(1|0),0,1183JE,40,Westelijk Halfrond,Amste	8,12	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601863	4,1(1|0),0,1183GX,3,Straat van Makassar,Amste	8,19	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601864	4,1(0|1),0,1183HW,21961,Westelijk Halfrond,Am	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8601865	4,1(0|1),0,1183HW,21965,Westelijk Halfrond,Am	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8601866	4,1(0|1),0,1183HW,21966,Westelijk Halfrond,Am	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8601867	4,1(0|1),0,1183HW,21964,Westelijk Halfrond,Am	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8601868	4,1(0|1),0,1183HW,21957,Westelijk Halfrond,Am	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8601869	4,1(0|1),0,1183HW,21958,Westelijk Halfrond,Am	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8601870	4,1(0|1),0,1183HW,21959,Westelijk Halfrond,Am	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8601871	4,1(0|1),0,1183HW,21960,Westelijk Halfrond,Am	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8601872	4,1(0|1),0,1183HW,21955,Westelijk Halfrond,Am	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8601873	4,1(0|1),0,1183HW,21956,Westelijk Halfrond,Am	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8601875	4,1(1|0),0,1183GT,1,Straat van Gibraltar,Amst	8,18	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601876	4,1(0|1),0,1183JD,429C,Westelijk Halfrond,Ams	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8601877	4,1(0|1),0,1183JD,429D,Westelijk Halfrond,Ams	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8601878	4,1(0|1),0,1183JD,429E,Westelijk Halfrond,Ams	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8601879	4,1(0|1),0,1183JD,429F,Westelijk Halfrond,Ams	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8601880	4,1(0|1),0,1183JD,429G,Westelijk Halfrond,Ams	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8601881	4,1(0|1),0,1183JD,429H,Westelijk Halfrond,Ams	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8601882	4,1(0|1),0,1183JD,429A,Westelijk Halfrond,Ams	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8601883	4,40(27|13),0,1183JA,327,Westelijk Halfrond,A	11,41	0,00	Relatief	Woonfunctie	Meerdere woningen
8601884	4,56(36|20),0,1183HX,247,Westelijk Halfrond,A	11,28	0,00	Relatief	Woonfunctie	Meerdere woningen
8601885	4,1(0|1),0,1183HW,21963,Westelijk Halfrond,Am	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8601886	4,1(0|1),0,1183HW,21962,Westelijk Halfrond,Am	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8601887	4,1(0|1),0,1183JD,429B,Westelijk Halfrond,Ams	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8601888	4,1(0|1),0,1183JD,429K,Westelijk Halfrond,Ams	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8601889	4,15(0|15),0,1183JD,487N,Westelijk Halfrond,A	5,75	0,00	Relatief	Kantoorfunctie	Geen woning
8601985	4,1(1|0),0,1183LG,11,Manus Peetstraat,Amstelv	8,57	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601986	4,1(1|0),0,1183LG,3,Manus Peetstraat,Amstelve	8,49	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601987	4,1(1|0),0,1183LG,5,Manus Peetstraat,Amstelve	8,47	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601988	4,1(1|0),0,1183LG,7,Manus Peetstraat,Amstelve	8,53	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601989	4,1(1|0),0,1183KR,24,Voor de Poort,Amstelveen	8,57	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601990	4,1(1|0),0,1183KS,5,De Roos van Dekama,Amstel	5,97	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601991	4,1(1|0),0,1183LA,13,Pallieterstraat,Amstelve	8,56	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601993	4,1(1|0),0,1183LE,32,Sinjeur Semeynsstraat,Am	8,49	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601994	4,1(1|0),0,1183LE,34,Sinjeur Semeynsstraat,Am	8,46	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601995	4,1(1|0),0,1183LE,36,Sinjeur Semeynsstraat,Am	8,57	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601996	4,1(1|0),0,1183LE,38,Sinjeur Semeynsstraat,Am	8,44	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601997	4,1(1|0),0,1183LE,26,Sinjeur Semeynsstraat,Am	8,51	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601998	4,1(1|0),0,1183LE,28,Sinjeur Semeynsstraat,Am	8,43	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8601999	4,1(1|0),0,1183LE,30,Sinjeur Semeynsstraat,Am	8,61	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602000	4,1(1|0),0,1183LA,3,Pallieterstraat,Amstelvee	8,53	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602001	4,1(1|0),0,1183LC,2,Pallieterstraat,Amstelvee	6,34	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602002	4,1(1|0),0,1183LD,7,Sinjeur Semeynsstraat,Ams	8,48	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602005	4,1(1|0),0,1183KX,5,Eline Verestraat,Amstelve	8,45	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602006	4,1(1|0),0,1183KZ,48,Eline Verestraat,Amstelv	3,07	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602007	4,96(96|0),0,1183NB,539,Max Havelaarlaan,Amst	40,38	0,00	Relatief	Woonfunctie	Meerdere woningen
8602008	4,1(1|0),0,1183ND,639,Max Havelaarlaan,Amstel	8,41	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602009	4,1(1|0),0,1183HD,36,Straat van Magelhaens,Am	8,16	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602010	4,1(1|0),0,1183HC,28,Straat van Magelhaens,Am	8,22	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602011	4,1(1|0),0,1183GN,8,Straat van SiciliÃ«,Amste	8,28	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602012	4,1(1|0),0,1183HC,24,Straat van Magelhaens,Am	8,16	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602013	4,1(1|0),0,1183GP,5,Straat van Mozambique,Ams	5,96	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602014	4,1(1|0),0,1183HB,39,Straat van Magelhaens,Am	6,18	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602015	4,1(1|0),0,1183HB,19,Straat van Magelhaens,Am	8,40	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602016	4,1(1|0),0,1183GW,30,Straat van Gibraltar,Ams	8,29	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602017	4,1(1|0),0,1183GP,1,Straat van Mozambique,Ams	6,05	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602018	4,1(1|0),0,1183GP,3,Straat van Mozambique,Ams	6,13	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602019	4,2(1|1),0,1183HN,3,Westelijk Halfrond,Amstel	8,30	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning

Model: Wegverkeer | Aanbeveling | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
8601861	0362100001059954	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601862	0362100001059955	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601863	0362100001059956	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601864	0362100001059961	Amstelveen	1974	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601865	0362100001059962	Amstelveen	1974	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601866	0362100001059963	Amstelveen	1974	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601867	0362100001059964	Amstelveen	1974	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601868	0362100001059965	Amstelveen	1974	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601869	0362100001059966	Amstelveen	1974	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601870	0362100001059967	Amstelveen	1974	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601871	0362100001059968	Amstelveen	1974	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601872	0362100001059969	Amstelveen	1974	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601873	0362100001059970	Amstelveen	1974	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601875	0362100001059972	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601876	0362100001059973	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601877	0362100001059974	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601878	0362100001059975	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601879	0362100001059976	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601880	0362100001059977	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601881	0362100001059978	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601882	0362100001059979	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601883	0362100001059957	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601884	0362100001059958	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601885	0362100001059959	Amstelveen	1974	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601886	0362100001059960	Amstelveen	1974	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601887	0362100001059980	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601888	0362100001059981	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601889	0362100001059982	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601985	0362100001060118	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601986	0362100001060119	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601987	0362100001060120	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601988	0362100001060121	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601989	0362100001060123	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601990	0362100001060125	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601991	0362100001060126	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601993	0362100001060128	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601994	0362100001060129	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601995	0362100001060130	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601996	0362100001060131	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601997	0362100001060132	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601998	0362100001060133	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8601999	0362100001060134	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602000	0362100001060135	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602001	0362100001060136	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602002	0362100001060137	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602005	0362100001060141	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602006	0362100001060142	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602007	0362100001060143	Amstelveen	1974	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602008	0362100001060144	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602009	0362100001060145	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602010	0362100001060147	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602011	0362100001060148	Amstelveen	1971	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602012	0362100001060149	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602013	0362100001060153	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602014	0362100001060151	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602015	0362100001060152	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602016	0362100001060172	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602017	0362100001060154	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602018	0362100001060155	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602019	0362100001060156	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeer | Aanbeveling | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
8601861	0,80	0,80
8601862	0,80	0,80
8601863	0,80	0,80
8601864	0,80	0,80
8601865	0,80	0,80
8601866	0,80	0,80
8601867	0,80	0,80
8601868	0,80	0,80
8601869	0,80	0,80
8601870	0,80	0,80
8601871	0,80	0,80
8601872	0,80	0,80
8601873	0,80	0,80
8601875	0,80	0,80
8601876	0,80	0,80
8601877	0,80	0,80
8601878	0,80	0,80
8601879	0,80	0,80
8601880	0,80	0,80
8601881	0,80	0,80
8601882	0,80	0,80
8601883	0,80	0,80
8601884	0,80	0,80
8601885	0,80	0,80
8601886	0,80	0,80
8601887	0,80	0,80
8601888	0,80	0,80
8601889	0,80	0,80
8601985	0,80	0,80
8601986	0,80	0,80
8601987	0,80	0,80
8601988	0,80	0,80
8601989	0,80	0,80
8601990	0,80	0,80
8601991	0,80	0,80
8601993	0,80	0,80
8601994	0,80	0,80
8601995	0,80	0,80
8601996	0,80	0,80
8601997	0,80	0,80
8601998	0,80	0,80
8601999	0,80	0,80
8602000	0,80	0,80
8602001	0,80	0,80
8602002	0,80	0,80
8602005	0,80	0,80
8602006	0,80	0,80
8602007	0,80	0,80
8602008	0,80	0,80
8602009	0,80	0,80
8602010	0,80	0,80
8602011	0,80	0,80
8602012	0,80	0,80
8602013	0,80	0,80
8602014	0,80	0,80
8602015	0,80	0,80
8602016	0,80	0,80
8602017	0,80	0,80
8602018	0,80	0,80
8602019	0,80	0,80

Model: Wegverkeer | Aanbeveling | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
8602020	4,1(1|0),0,1183GE,43,De Bosporus,Amstelveen	8,27	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602021	4,1(1|0),0,1183GW,34,Straat van Gibraltar,Ams	8,80	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602022	4,1(1|0),0,1183GW,36,Straat van Gibraltar,Ams	8,75	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602023	4,1(1|0),0,1183GW,38,Straat van Gibraltar,Ams	8,37	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602024	4,1(1|0),0,1183GW,40,Straat van Gibraltar,Ams	8,31	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602025	4,1(1|0),0,1183GW,42,Straat van Gibraltar,Ams	8,36	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602026	4,1(1|0),0,1183GJ,30,De Bosporus,Amstelveen	6,10	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602027	4,1(1|0),0,1183GJ,28,De Bosporus,Amstelveen	7,17	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602028	4,2(2|0),0,1183GW,22,Straat van Gibraltar,Ams	8,34	0,00	Relatief	Woonfunctie	Meerdere woningen
8602029	4,1(1|0),0,1183GW,24,Straat van Gibraltar,Ams	8,30	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602030	4,1(1|0),0,1183GW,26,Straat van Gibraltar,Ams	8,26	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602031	4,1(1|0),0,1183GW,28,Straat van Gibraltar,Ams	8,28	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602032	4,1(1|0),0,1183GW,32,Straat van Gibraltar,Ams	8,27	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602034	4,1(1|0),0,1183GJ,32,De Bosporus,Amstelveen	8,29	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602035	4,1(1|0),0,1183GN,2,Straat van SiciliÃ«,Amste	9,49	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602036	4,1(1|0),0,1183GX,35,Straat van Makassar,Amst	8,27	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602037	4,1(1|0),0,1183HA,26,Straat van Makassar,Amst	8,35	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602038	4,1(1|0),0,1183GN,4,Straat van SiciliÃ«,Amste	6,98	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602040	4,1(1|0),0,1183GC,112,Oostelijk Halfrond,Amst	8,40	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602042	4,1(1|0),0,1183GT,33,Straat van Gibraltar,Ams	8,14	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602043	4,1(1|0),0,1183HM,13,Straat van Messina,Amste	8,24	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602088	4,1(1|0),0,1183KP,15,Voor de Poort,Amstelveen	8,14	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602111	4,2(2|0),0,1183KK,5,Pandora,Amstelveen	7,47	0,00	Relatief	Onderwijsfunctie	Meerdere woningen
8602112	4,1(1|0),0,1183KL,15,De Vlaschaard,Amstelveen	8,27	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602113	4,1(1|0),0,1183KK,8,Pandora,Amstelveen	8,04	0,00	Relatief	Onderwijsfunctie	Enkele woning
8602114	4,1(0|1),0,1183KE,280C,Camera Obscuralaan,Ams	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8602115	4,1(0|1),0,1183KG,334I,Camera Obscuralaan,Ams	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8602116	4,27(27|0),0,1183KG,322,Camera Obscuralaan,Am	11,30	0,00	Relatief	Woonfunctie	Meerdere woningen
8602117	4,1(1|0),0,1183KP,9,Voor de Poort,Amstelveen	8,04	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602118	4,1(1|0),0,1183KP,3,Voor de Poort,Amstelveen	8,11	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602119	4,1(1|0),0,1183KP,5,Voor de Poort,Amstelveen	8,09	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602120	4,1(1|0),0,1183KP,7,Voor de Poort,Amstelveen	8,04	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602121	4,1(1|0),0,1183KP,11,Voor de Poort,Amstelveen	8,08	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602122	4,1(1|0),0,1183KP,13,Voor de Poort,Amstelveen	8,14	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602123	4,1(1|0),0,1183KP,1,Voor de Poort,Amstelveen	7,99	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602124	4,1(1|0),0,1183KT,22,De Roos van Dekama,Amste	8,13	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602125	4,1(0|1),0,1183KP,13K,Voor de Poort,Amstelvee	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8602128	4,1(1|0),0,1183KM,55,De Vlaschaard,Amstelveen	8,33	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602129	4,1(1|0),0,1183JW,83,Camera Obscuralaan,Amste	8,04	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602130	4,1(1|0),0,1183KP,17,Voor de Poort,Amstelveen	8,03	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602131	4,1(1|0),0,1183KP,19,Voor de Poort,Amstelveen	8,07	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602132	4,1(1|0),0,1183KP,21,Voor de Poort,Amstelveen	8,11	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602133	4,1(1|0),0,1183KP,23,Voor de Poort,Amstelveen	8,06	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602134	4,29(20|9),0,1183KJ,428,Camera Obscuralaan,Am	11,52	0,00	Relatief	Woonfunctie	Meerdere woningen
8602140	4,1(0|1),0,1183EN,97F,Oostelijk Halfrond,Amst	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8602141	4,1(0|1),0,1183EN,97A,Oostelijk Halfrond,Amst	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8602142	4,1(0|1),0,1183EN,97E,Oostelijk Halfrond,Amst	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8602143	4,1(0|1),0,1183EN,97D,Oostelijk Halfrond,Amst	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8602144	4,1(0|1),0,1183EN,97C,Oostelijk Halfrond,Amst	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8602145	4,1(0|1),0,1183EN,97B,Oostelijk Halfrond,Amst	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8602146	4,1(0|1),0,1183EN,97H,Oostelijk Halfrond,Amst	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8602147	4,1(0|1),0,1183EN,97G,Oostelijk Halfrond,Amst	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8602148	4,1(1|0),0,1183GA,20,Oostelijk Halfrond,Amste	8,59	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602149	4,1(1|0),0,1183GS,34,Straat van Mozambique,Am	8,35	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602150	4,1(0|1),0,1183GD,17R,De Bosporus,Amstelveen	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8602151	4,1(0|1),0,1183GD,17P,De Bosporus,Amstelveen	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8602152	4,1(0|1),0,1183GD,17U,De Bosporus,Amstelveen	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8602153	4,1(0|1),0,1183GD,17T,De Bosporus,Amstelveen	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8602154	4,1(0|1),0,1183GD,17S,De Bosporus,Amstelveen	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8602155	4,1(0|1),0,1183GD,15A,De Bosporus,Amstelveen	3,91	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning

Model: Wegverkeer | Aanbeveling | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
8602020	0362100001060157	Amstelveen	1969	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602021	0362100001060158	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602022	0362100001060159	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602023	0362100001060160	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602024	0362100001060161	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602025	0362100001060162	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602026	0362100001060163	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602027	0362100001060164	Amstelveen	1968	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602028	0362100001060166	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602029	0362100001060167	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602030	0362100001060168	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602031	0362100001060169	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602032	0362100001060171	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602034	0362100001060174	Amstelveen	1971	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602035	0362100001060175	Amstelveen	1968	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602036	0362100001060176	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602037	0362100001060177	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602038	0362100001060178	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602040	0362100001060180	Amstelveen	1971	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602042	0362100001060182	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602043	0362100001060183	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602088	0362100001060310	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602111	0362100001060286	Amstelveen	1972	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602112	0362100001060303	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602113	0362100001060288	Amstelveen	1974	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602114	0362100001060289	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602115	0362100001060290	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602116	0362100001060291	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602117	0362100001060292	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602118	0362100001060293	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602119	0362100001060294	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602120	0362100001060295	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602121	0362100001060296	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602122	0362100001060297	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602123	0362100001060298	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602124	0362100001060299	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602125	0362100001060300	Amstelveen	1964	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602128	0362100001060305	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602129	0362100001060306	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602130	0362100001060309	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602131	0362100001060311	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602132	0362100001060312	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602133	0362100001060313	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602134	0362100001060315	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602140	0362100001060321	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602141	0362100001060322	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602142	0362100001060323	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602143	0362100001060324	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602144	0362100001060325	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602145	0362100001060326	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602146	0362100001060327	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602147	0362100001060328	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602148	0362100001060329	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602149	0362100001060331	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602150	0362100001060335	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602151	0362100001060336	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602152	0362100001060337	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602153	0362100001060338	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602154	0362100001060339	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602155	0362100001060340	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeer | Aanbeveling | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
8602020	0,80	0,80
8602021	0,80	0,80
8602022	0,80	0,80
8602023	0,80	0,80
8602024	0,80	0,80
8602025	0,80	0,80
8602026	0,80	0,80
8602027	0,80	0,80
8602028	0,80	0,80
8602029	0,80	0,80
8602030	0,80	0,80
8602031	0,80	0,80
8602032	0,80	0,80
8602034	0,80	0,80
8602035	0,80	0,80
8602036	0,80	0,80
8602037	0,80	0,80
8602038	0,80	0,80
8602040	0,80	0,80
8602042	0,80	0,80
8602043	0,80	0,80
8602088	0,80	0,80
8602111	0,80	0,80
8602112	0,80	0,80
8602113	0,80	0,80
8602114	0,80	0,80
8602115	0,80	0,80
8602116	0,80	0,80
8602117	0,80	0,80
8602118	0,80	0,80
8602119	0,80	0,80
8602120	0,80	0,80
8602121	0,80	0,80
8602122	0,80	0,80
8602123	0,80	0,80
8602124	0,80	0,80
8602125	0,80	0,80
8602128	0,80	0,80
8602129	0,80	0,80
8602130	0,80	0,80
8602131	0,80	0,80
8602132	0,80	0,80
8602133	0,80	0,80
8602134	0,80	0,80
8602140	0,80	0,80
8602141	0,80	0,80
8602142	0,80	0,80
8602143	0,80	0,80
8602144	0,80	0,80
8602145	0,80	0,80
8602146	0,80	0,80
8602147	0,80	0,80
8602148	0,80	0,80
8602149	0,80	0,80
8602150	0,80	0,80
8602151	0,80	0,80
8602152	0,80	0,80
8602153	0,80	0,80
8602154	0,80	0,80
8602155	0,80	0,80

Model: Wegverkeer | Aanbeveling | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
8602156	4,1(0|1),0,1183GD,17V,De Bosporus,Amstelveen	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8602157	4,1(0|1),0,1183GK,15V,Straat van SiciliÃ«,Ams	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8602158	4,1(0|1),0,1183GD,17B,De Bosporus,Amstelveen	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8602159	4,1(0|1),0,1183GD,17A,De Bosporus,Amstelveen	2,87	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8602160	4,1(1|0),0,1183GG,63,De Bosporus,Amstelveen	8,65	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602161	4,1(1|0),0,1183GD,17,De Bosporus,Amstelveen	8,74	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602162	4,1(0|1),0,1183EP,10516,Oostelijk Halfrond,Am	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8602163	4,1(0|1),0,1183EP,10515,Oostelijk Halfrond,Am	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8602164	4,1(0|1),0,1183EP,10512,Oostelijk Halfrond,Am	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8602165	4,1(0|1),0,1183EP,10513,Oostelijk Halfrond,Am	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8602166	4,1(0|1),0,1183EP,10514,Oostelijk Halfrond,Am	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8602167	4,1(0|1),0,1183ES,21902,Oostelijk Halfrond,Am	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8602168	4,27(27|0),0,1183EP,155,Oostelijk Halfrond,Am	11,28	0,00	Relatief	Woonfunctie	Meerdere woningen
8602169	4,1(0|1),0,1183EP,10509,Oostelijk Halfrond,Am	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8602170	4,1(0|1),0,1183EP,10511,Oostelijk Halfrond,Am	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8602171	4,1(0|1),0,1183EP,10510,Oostelijk Halfrond,Am	2,70	0,00	Relatief	Overige gebruiksfunctie	Geen woning
8602182	4,1(1|0),0,1183WV,30,Lien Gisolflaan,Amstelve	9,07	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602202	4,1(1|0),0,1183WS,14,Fanny Blankers-Koenlaan,	8,36	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602203	4,1(1|0),0,1183WS,12,Fanny Blankers-Koenlaan,	8,48	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602204	4,1(1|0),0,1183WS,10,Fanny Blankers-Koenlaan,	8,48	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602205	4,1(1|0),0,1183WS,8,Fanny Blankers-Koenlaan,A	8,41	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602208	4,1(1|0),0,1183WV,28,Lien Gisolflaan,Amstelve	9,03	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602209	4,1(1|0),0,1183WV,26,Lien Gisolflaan,Amstelve	8,50	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602211	4,1(1|0),0,1183WV,6,Lien Gisolflaan,Amstelvee	9,00	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602212	4,1(1|0),0,1183WV,32,Lien Gisolflaan,Amstelve	8,97	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602213	4,1(1|0),0,1183WV,34,Lien Gisolflaan,Amstelve	8,99	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602214	4,1(1|0),0,1183WV,36,Lien Gisolflaan,Amstelve	9,06	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602215	4,1(1|0),0,1183WV,38,Lien Gisolflaan,Amstelve	8,94	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602216	4,1(1|0),0,1183WV,40,Lien Gisolflaan,Amstelve	9,07	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602217	4,1(1|0),0,1183WV,42,Lien Gisolflaan,Amstelve	9,04	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602218	4,1(1|0),0,1183WV,44,Lien Gisolflaan,Amstelve	8,60	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602219	4,26(26|0),0,1183WX,21,Marie Baronlaan,Amstel	13,11	0,00	Relatief	Woonfunctie	Meerdere woningen
8602222	4,12(12|0),0,1183WX,26,Marie Baronlaan,Amstel	6,18	0,00	Relatief	Woonfunctie	Meerdere woningen
8602223	4,11(10|0),0,1183VB,9,Maccabiadelaan,Amstelve	10,68	0,00	Relatief	Gezondheidszorgfunctie	Meerdere woningen
8602224	4,12(12|0),0,1183VB,6,Maccabiadelaan,Amstelve	6,23	0,00	Relatief	Woonfunctie	Meerdere woningen
8602226	4,1(1|0),0,1183WS,22,Fanny Blankers-Koenlaan,	8,47	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602227	4,1(1|0),0,1183WS,20,Fanny Blankers-Koenlaan,	8,42	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602228	4,1(1|0),0,1183WS,18,Fanny Blankers-Koenlaan,	8,47	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602229	4,1(1|0),0,1183WS,16,Fanny Blankers-Koenlaan,	8,48	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602230	4,1(1|0),0,1183WS,24,Fanny Blankers-Koenlaan,	8,54	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602231	4,1(1|0),0,1183WS,26,Fanny Blankers-Koenlaan,	8,47	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602232	4,1(1|0),0,1183WS,28,Fanny Blankers-Koenlaan,	8,10	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602233	4,1(1|0),0,1183WP,33,Olympiadelaan,Amstelveen	9,06	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602234	4,1(1|0),0,1183WP,32,Olympiadelaan,Amstelveen	9,08	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602235	4,1(1|0),0,1183WP,28,Olympiadelaan,Amstelveen	8,97	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602236	4,1(1|0),0,1183WS,52,Fanny Blankers-Koenlaan,	8,47	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602237	4,1(1|0),0,1183WS,6,Fanny Blankers-Koenlaan,A	8,41	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602238	4,1(1|0),0,1183WS,4,Fanny Blankers-Koenlaan,A	8,44	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602239	4,1(1|0),0,1183WS,2,Fanny Blankers-Koenlaan,A	8,03	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602240	4,0(|),0,,,,	2,86	0,00	Relatief		Geen woning
8602241	4,1(1|0),0,1183WN,10,Olympiadelaan,Amstelveen	10,23	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602261	4,1(1|0),0,1183WN,19,Olympiadelaan,Amstelveen	10,10	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602262	4,1(1|0),0,1183WN,18,Olympiadelaan,Amstelveen	8,71	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602265	4,1(1|0),0,1183WN,24,Olympiadelaan,Amstelveen	10,03	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602266	4,1(1|0),0,1183WN,8,Olympiadelaan,Amstelveen	8,76	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602267	4,1(1|0),0,1183WN,13,Olympiadelaan,Amstelveen	9,02	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602269	4,1(1|0),0,1183WN,12,Olympiadelaan,Amstelveen	10,15	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602274	4,1(1|0),0,1183WN,9,Olympiadelaan,Amstelveen	10,22	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
8602276	4,1(1|0),0,1183WN,3,Olympiadelaan,Amstelveen	10,16	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
9441270	4,1(1|0),0,1183LG,1,Manus Peetstraat,Amstelve	8,53	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning

Model: Wegverkeer | Aanbeveling | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
8602156	0362100001060341	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602157	0362100001060342	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602158	0362100001060344	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602159	0362100001060345	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602160	0362100001060346	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602161	0362100001060347	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602162	0362100001060348	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602163	0362100001060349	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602164	0362100001060350	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602165	0362100001060351	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602166	0362100001060352	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602167	0362100001060353	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602168	0362100001060354	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602169	0362100001060355	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602170	0362100001060356	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602171	0362100001060357	Amstelveen	1966	2014	35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602182	0362100001060437	Amstelveen	2002	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602202	0362100001060447	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602203	0362100001060448	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602204	0362100001060449	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602205	0362100001060450	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602208	0362100001060435	Amstelveen	2002	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602209	0362100001060436	Amstelveen	2002	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602211	0362100001060433	Amstelveen	2002	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602212	0362100001060438	Amstelveen	2002	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602213	0362100001060439	Amstelveen	2002	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602214	0362100001060440	Amstelveen	2002	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602215	0362100001060441	Amstelveen	2002	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602216	0362100001060442	Amstelveen	2002	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602217	0362100001060443	Amstelveen	2002	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602218	0362100001060444	Amstelveen	2002	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602219	0362100001060446	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602222	0362100001060430	Amstelveen	2007	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602223	0362100001060431	Amstelveen	2007	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602224	0362100001060432	Amstelveen	2007	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602226	0362100001060452	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602227	0362100001060453	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602228	0362100001060454	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602229	0362100001060455	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602230	0362100001060457	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602231	0362100001060458	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602232	0362100001060459	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602233	0362100001060464	Amstelveen	2002	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602234	0362100001060465	Amstelveen	2002	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602235	0362100001060466	Amstelveen	2002	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602236	0362100001060467	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602237	0362100001060468	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602238	0362100001060469	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602239	0362100001060470	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602240	0362100001060471	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602241	0362100001060473	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602261	0362100001060474	Amstelveen	2000	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602262	0362100001060475	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602265	0362100001060476	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602266	0362100001060477	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602267	0362100001060478	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602269	0362100001060479	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602274	0362100001060480	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602276	0362100001060484	Amstelveen	2001	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9441270	0362100001093280	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeer | Aanbeveling | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
8602156	0,80	0,80
8602157	0,80	0,80
8602158	0,80	0,80
8602159	0,80	0,80
8602160	0,80	0,80
8602161	0,80	0,80
8602162	0,80	0,80
8602163	0,80	0,80
8602164	0,80	0,80
8602165	0,80	0,80
8602166	0,80	0,80
8602167	0,80	0,80
8602168	0,80	0,80
8602169	0,80	0,80
8602170	0,80	0,80
8602171	0,80	0,80
8602182	0,80	0,80
8602202	0,80	0,80
8602203	0,80	0,80
8602204	0,80	0,80
8602205	0,80	0,80
8602208	0,80	0,80
8602209	0,80	0,80
8602211	0,80	0,80
8602212	0,80	0,80
8602213	0,80	0,80
8602214	0,80	0,80
8602215	0,80	0,80
8602216	0,80	0,80
8602217	0,80	0,80
8602218	0,80	0,80
8602219	0,80	0,80
8602222	0,80	0,80
8602223	0,80	0,80
8602224	0,80	0,80
8602226	0,80	0,80
8602227	0,80	0,80
8602228	0,80	0,80
8602229	0,80	0,80
8602230	0,80	0,80
8602231	0,80	0,80
8602232	0,80	0,80
8602233	0,80	0,80
8602234	0,80	0,80
8602235	0,80	0,80
8602236	0,80	0,80
8602237	0,80	0,80
8602238	0,80	0,80
8602239	0,80	0,80
8602240	0,80	0,80
8602241	0,80	0,80
8602261	0,80	0,80
8602262	0,80	0,80
8602265	0,80	0,80
8602266	0,80	0,80
8602267	0,80	0,80
8602269	0,80	0,80
8602274	0,80	0,80
8602276	0,80	0,80
9441270	0,80	0,80

Model: Wegverkeer | Aanbeveling | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
9476696	3,1(1|0),0,1183WN,21,Olympiadelaan,Amstelveen	7,18	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
9483085	3,1(1|0),0,1183KP,25,Voor de Poort,Amstelveen	8,12	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
9562507	3,1(1|0),0,1183LA,5,Pallieterstraat,Amstelvee	8,48	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
9571221	4,1(1|0),0,1183HA,6,Straat van Makassar,Amste	7,76	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
9671176	4,1(1|0),0,1183KP,27,Voor de Poort,Amstelveen	8,06	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
9673126	4,1(1|0),0,1183KT,46,De Roos van Dekama,Amste	8,11	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
9909011	3,148(108|40),0,1183KD,212,Camera Obscuralaan	31,20	0,00	Relatief	Woonfunctie	Meerdere woningen
9909012	3,148(108|40),0,1183JP,119,Den Bloeyenden Wij	31,10	0,00	Relatief	Woonfunctie	Meerdere woningen
10096460	4,1(1|0),0,1183KT,48,De Roos van Dekama,Amste	8,08	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
10235802	3,1(1|0),0,1183HB,3,Straat van Magelhaens,Ams	6,12	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
10328924	3,1(1|0),0,1183KZ,42,Eline Verestraat,Amstelv	8,21	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
10430742	3,3(2|0),0,1183JM,2,Den Bloeyenden Wijngaerdt	6,10	0,00	Relatief	Onderwijsfunctie	Meerdere woningen
10430742	3,3(2|0),0,1183JM,2,Den Bloeyenden Wijngaerdt	7,90	0,00	Relatief	Onderwijsfunctie	Meerdere woningen
10430742	3,3(2|0),0,1183JM,2,Den Bloeyenden Wijngaerdt	3,75	0,00	Relatief	Onderwijsfunctie	Meerdere woningen
10445798	3,1(1|0),0,1183HA,4,Straat van Makassar,Amste	7,87	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning
10499483	3,1(1|0),0,1183KL,27,De Vlaschaard,Amstelveen	7,99	0,00	Relatief	Woonfunctie	Enkele woning

Model: Wegverkeer | Aanbeveling | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
9476696	0362100001060472	Amstelveen	2000	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9483085	0362100001060307	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9562507	0362100001093300	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9571221	0362100005396849	Amstelveen	2019	2014	15	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9671176	0362100001060308	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9673126	0362100001093678	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9909011	0362100001060287	Amstelveen	1968	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9909012	0362100001060314	Amstelveen	1968	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10096460	0362100001060124	Amstelveen	1964	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10235802	0362100001092596	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10328924	0362100001093326	Amstelveen	1966	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10430742	0362100001054502	Amstelveen	1974	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10430742	0362100001054502	Amstelveen	1974	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10430742	0362100001054502	Amstelveen	1974	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10445798	0362100001093369	Amstelveen	1967	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10499483	0362100001093762	Amstelveen	1965	2014	99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeer | Aanbeveling | Situatie 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
9476696	0,80	0,80
9483085	0,80	0,80
9562507	0,80	0,80
9571221	0,80	0,80
9671176	0,80	0,80
9673126	0,80	0,80
9909011	0,80	0,80
9909012	0,80	0,80
10096460	0,80	0,80
10235802	0,80	0,80
10328924	0,80	0,80
10430742	0,80	0,80
10430742	0,80	0,80
10430742	0,80	0,80
10445798	0,80	0,80
10499483	0,80	0,80

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: OBS De Bloeiwijzer | RBS | Binnen de lijntjes

Model eigenschap	
Omschrijving	OBS De Bloeiwijzer | RBS | Binnen de lijntjes
Verantwoordelijke	TAUW | CDJ
Rekenmethode	#2|Industrielawaai|HMRI, industrie|
Aangemaakt door	cdj op 5-10-2022
Laatst ingezien door	cdj op 23-11-2023
Model aangemaakt met	Geomilieu V2022.3 rev 1
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

Commentaar

Model: OBS De Bloeiwijzer | RBS | Binnen de lijntjes
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	TypeLw	Weging	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaL	DeltaH
90 kind	bronvermogen 90 kinderen 8:00-15:00	1,20	0,00	Relatief	True	A	2,34	--	--	5,0	5,0
20 kind	bronvermogen 20 kinderen 15:00-18:15	1,20	0,00	Relatief	True	A	5,67	--	--	5,0	5,0
Bestelbus	Bestelbusje stationair 12x	0,75	0,00	Relatief	True	A	15,57	--	--	5,0	5,0

Model: OBS De Bloeiwijzer | RBS | Binnen de lijntjes
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Negeer obj.	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	Lw 31	Lw 63	Lw 125
90 kind	Ja	--	49,99	56,99	60,99	64,99	69,99	68,99	65,99	60,99	--	82,50	89,50
20 kind	Ja	--	43,49	50,49	54,49	58,49	63,49	62,49	59,49	54,49	--	76,00	83,00
Bestelbus	Ja	45,49	41,49	48,39	54,79	55,89	60,39	63,79	54,59	--	72,00	68,00	74,90

Model: OBS De Bloeiwijzer | RBS | Binnen de lijntjes
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
90 kind	93,50	97,50	102,50	101,50	98,50	93,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 kind	87,00	91,00	96,00	95,00	92,00	87,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bestelbus	81,30	82,40	86,90	90,30	81,10	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: OBS De Bloeiwijzer | RBS | Binnen de lijntjes
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.
K01	Lamax kind op schoolplein	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	A	Nee
K02	Lamax kind op schoolplein	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	A	Nee
K03	Lamax kind op schoolplein	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	A	Nee
K04	Lamax kind op schoolplein	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	A	Nee
K05	Lamax kind op schoolplein	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	A	Nee
K06	Lamax kind op schoolplein	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	A	Nee
K07	Lamax kind op schoolplein	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	A	Nee
K08	Lamax kind op schoolplein	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	A	Nee
K09	Lamax kind op schoolplein	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	A	Nee
K10	Lamax kind op schoolplein	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	A	Nee
K11	Lamax kind op schoolplein	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	A	Nee

Model: OBS De Bloeiwijzer | RBS | Binnen de lijntjes
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125
K01	Nee	Nee	--	83,00	90,00	94,00	98,00	103,00	102,00	99,00	92,00	0,00	0,00	0,00
K02	Nee	Nee	--	83,00	90,00	94,00	98,00	103,00	102,00	99,00	92,00	0,00	0,00	0,00
K03	Nee	Nee	--	83,00	90,00	94,00	98,00	103,00	102,00	99,00	92,00	0,00	0,00	0,00
K04	Nee	Nee	--	83,00	90,00	94,00	98,00	103,00	102,00	99,00	92,00	0,00	0,00	0,00
K05	Nee	Nee	--	83,00	90,00	94,00	98,00	103,00	102,00	99,00	92,00	0,00	0,00	0,00
K06	Nee	Nee	--	83,00	90,00	94,00	98,00	103,00	102,00	99,00	92,00	0,00	0,00	0,00
K07	Nee	Nee	--	83,00	90,00	94,00	98,00	103,00	102,00	99,00	92,00	0,00	0,00	0,00
K08	Nee	Nee	--	83,00	90,00	94,00	98,00	103,00	102,00	99,00	92,00	0,00	0,00	0,00
K09	Nee	Nee	--	83,00	90,00	94,00	98,00	103,00	102,00	99,00	92,00	0,00	0,00	0,00
K10	Nee	Nee	--	83,00	90,00	94,00	98,00	103,00	102,00	99,00	92,00	0,00	0,00	0,00
K11	Nee	Nee	--	83,00	90,00	94,00	98,00	103,00	102,00	99,00	92,00	0,00	0,00	0,00

Model: OBS De Bloeiwijzer | RBS | Binnen de lijntjes
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
K01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
K02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
K03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
K04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
K05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
K06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
K07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
K08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
K09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
K10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
K11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: OBS De Bloeiwijzer | RBS | Bestaande woningen | Zonder Alleman Kwartier
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
OH_04	Oostelijk Halfrond 4	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
OH_06	Oostelijk Halfrond 6	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
OH_08	Oostelijk Halfrond 8	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
OH_10	Oostelijk Halfrond 10	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
OH_12	Oostelijk Halfrond 12	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
OH_14	Oostelijk Halfrond 14	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
OH_16	Oostelijk Halfrond 16	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
OH_18	Oostelijk Halfrond 18	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
OH_20	Oostelijk Halfrond 20	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
OH_22	Oostelijk Halfrond 22	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
OH_24	Oostelijk Halfrond 24	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
OH_26	Oostelijk Halfrond 26	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
SvM_04	Straat van Mozambique 4	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Kenmerk R002-1278548KMG-V04-hme-NL

Bijlage 4 Resultaten wegverkeer

Kenmerk R002-1278548KMG-V04-hme-NL

Bijlage 4a Variant ‘binnen de lijntjes’

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeer | Binnen de lijntjes | Situatie 2035
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Oostelijk Halfrond
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
G2-01_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	53,85	51,35	43,54	54,29
G2-01_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	54,29	51,79	43,98	54,73
G2-01_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	54,20	51,70	43,89	54,64
G2-02_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	53,93	51,43	43,61	54,37
G2-02_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	54,35	51,85	44,03	54,79
G2-02_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	54,26	51,76	43,94	54,70
G2-03_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	53,94	51,43	43,62	54,38
G2-03_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	54,34	51,84	44,02	54,78
G2-03_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	54,27	51,76	43,94	54,70
G2-04_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	53,85	51,35	43,54	54,29
G2-04_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	54,25	51,75	43,93	54,69
G2-04_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	54,19	51,69	43,88	54,63
G2-05_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	53,68	51,18	43,37	54,12
G2-05_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	54,12	51,62	43,81	54,56
G2-05_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	54,12	51,62	43,80	54,56
G2-06_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	48,36	45,86	38,05	48,80
G2-06_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	49,13	46,63	38,82	49,57
G2-06_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	49,35	46,85	39,03	49,79
G2-07_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	43,82	41,32	33,51	44,26
G2-07_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	45,16	42,66	34,84	45,60
G2-07_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	45,76	43,26	35,44	46,20
G2-07_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	45,79	43,29	35,48	46,23
G2-08_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	34,53	32,03	24,22	34,97
G2-08_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	35,17	32,66	24,85	35,61
G2-08_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	35,87	33,37	25,55	36,31
G2-08_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	34,71	32,21	24,39	35,15
G2-09_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	26,16	23,66	15,84	26,60
G2-09_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	27,60	25,10	17,28	28,04
G2-09_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	28,88	26,38	18,57	29,32
G2-09_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	30,49	27,99	20,18	30,93
G2-10_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	17,77	15,27	7,45	18,21
G2-10_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	19,59	17,09	9,28	20,03
G2-10_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	21,87	19,37	11,56	22,31
G2-10_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	24,53	22,03	14,21	24,97
G2-11_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	17,20	14,70	6,88	17,64
G2-11_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	18,84	16,33	8,52	19,28
G2-11_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	20,83	18,33	10,51	21,27
G2-11_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	23,11	20,61	12,79	23,55
G2-12_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	15,59	13,09	5,28	16,03
G2-12_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	16,90	14,40	6,58	17,34
G2-12_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	18,40	15,90	8,08	18,84
G2-12_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	20,38	17,87	10,06	20,82
G2-13_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	42,53	40,03	32,22	42,97
G2-13_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	44,26	41,76	33,95	44,70
G2-13_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	45,26	42,76	34,94	45,70
G2-13_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	46,06	43,56	35,75	46,50
G2-14_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	49,57	47,07	39,26	50,01
G2-14_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	50,36	47,86	40,04	50,80
G2-14_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	50,46	47,96	40,15	50,90
G2-15_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	26,39	23,89	16,07	26,83

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeer | Binnen de lijntjes | Situatie 2035
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Oostelijk Halfrond
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
G2-15_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	28,83	26,33	18,51	29,27
G2-16_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	27,75	25,25	17,43	28,19
G2-16_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	30,62	28,12	20,30	31,06
G2-17_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	28,18	25,68	17,86	28,62
G2-17_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	31,48	28,97	21,16	31,92
G2-18_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	28,02	25,52	17,71	28,46
G2-18_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	31,67	29,17	21,36	32,11
G2-19_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	29,14	26,64	18,81	29,57
G2-19_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	33,32	30,81	23,00	33,76
G2-19_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	40,28	37,78	29,96	40,72
G2-20_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	29,07	26,57	18,75	29,51
G2-20_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	33,13	30,63	22,80	33,56
G2-20_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	38,78	36,28	28,47	39,22
G2-21_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	29,26	26,76	18,94	29,70
G2-21_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	33,28	30,78	22,96	33,72
G2-21_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	39,95	37,45	29,62	40,38
G2-22_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	29,45	26,95	19,13	29,89
G2-22_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	33,51	31,01	23,20	33,95
G2-22_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	45,13	42,63	34,80	45,56

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeer | Binnen de lijntjes | Situatie 2035
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Westelijk Halfrond
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
G2-01_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	38,57	36,07	28,25	39,01
G2-01_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	38,86	36,36	28,54	39,30
G2-01_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	39,35	36,85	29,03	39,79
G2-02_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	37,81	35,31	27,49	38,25
G2-02_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	37,95	35,45	27,63	38,39
G2-02_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	38,24	35,74	27,92	38,68
G2-03_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	37,64	35,14	27,33	38,08
G2-03_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	37,50	35,00	27,18	37,94
G2-03_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	37,67	35,17	27,35	38,11
G2-04_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	37,32	34,82	27,00	37,76
G2-04_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	37,17	34,67	26,85	37,61
G2-04_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	37,22	34,72	26,90	37,66
G2-05_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	37,14	34,64	26,82	37,58
G2-05_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	36,94	34,44	26,62	37,38
G2-05_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	36,91	34,41	26,59	37,35
G2-06_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	30,03	27,53	19,71	30,47
G2-06_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	30,10	27,60	19,78	30,54
G2-06_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	29,98	27,48	19,66	30,42
G2-07_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	14,57	12,07	4,25	15,01
G2-07_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	16,46	13,96	6,14	16,90
G2-07_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	18,45	15,95	8,13	18,89
G2-07_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	23,67	21,17	13,36	24,11
G2-08_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	11,66	9,16	1,34	12,10
G2-08_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	13,33	10,83	3,01	13,77
G2-08_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	14,65	12,15	4,33	15,09
G2-08_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	16,24	13,74	5,92	16,68
G2-09_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	12,85	10,35	2,53	13,29
G2-09_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	14,67	12,17	4,35	15,11
G2-09_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	18,98	16,48	8,66	19,42
G2-09_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	15,55	13,05	5,23	15,99
G2-10_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	20,38	17,88	10,06	20,82
G2-10_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	21,23	18,73	10,91	21,67
G2-10_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	23,34	20,84	13,02	23,78
G2-10_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	22,71	20,21	12,40	23,15
G2-11_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	23,05	20,55	12,73	23,49
G2-11_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	23,49	20,99	13,17	23,93
G2-11_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	24,75	22,25	14,43	25,19
G2-11_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	25,07	22,57	14,75	25,51
G2-12_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	24,88	22,38	14,57	25,32
G2-12_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	24,98	22,48	14,66	25,42
G2-12_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	25,32	22,82	15,00	25,76
G2-12_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	24,84	22,34	14,52	25,28
G2-13_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	26,11	23,61	15,80	26,55
G2-13_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	28,01	25,51	17,69	28,45
G2-13_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	34,38	31,88	24,06	34,82
G2-13_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	37,71	35,21	27,39	38,15
G2-14_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	37,53	35,03	27,21	37,97
G2-14_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	37,76	35,26	27,44	38,20
G2-14_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	38,93	36,43	28,61	39,37
G2-15_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	17,35	14,85	7,03	17,79
G2-15_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	20,41	17,91	10,09	20,85
G2-16_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	18,64	16,14	8,33	19,08
G2-16_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	20,24	17,74	9,92	20,68
G2-17_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	17,84	15,34	7,53	18,28
G2-17_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	19,70	17,20	9,38	20,14

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeer | Binnen de lijntjes | Situatie 2035
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Westelijk Halfrond
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
G2-18_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	19,37	16,87	9,05	19,81
G2-18_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	23,50	21,00	13,18	23,94
G2-19_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	22,99	20,49	12,67	23,43
G2-19_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	27,39	24,89	17,08	27,83
G2-19_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	34,16	31,66	23,84	34,60
G2-20_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	23,00	20,50	12,68	23,44
G2-20_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	27,55	25,05	17,23	27,99
G2-20_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	35,07	32,57	24,76	35,51
G2-21_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	22,68	20,18	12,36	23,12
G2-21_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	27,48	24,98	17,16	27,92
G2-21_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	36,18	33,68	25,86	36,62
G2-22_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	21,49	18,99	11,18	21,93
G2-22_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	26,28	23,78	15,96	26,72
G2-22_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	38,10	35,60	27,78	38,54

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeer | Binnen de lijntjes | Situatie 2035
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: De Evenaar
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
G2-01_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	36,48	33,98	26,16	36,92
G2-01_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	37,51	35,01	27,20	37,95
G2-01_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	38,51	36,01	28,19	38,95
G2-02_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	35,91	33,41	25,59	36,35
G2-02_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	36,88	34,38	26,56	37,32
G2-02_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	37,78	35,28	27,46	38,22
G2-03_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	35,04	32,54	24,73	35,48
G2-03_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	35,95	33,45	25,63	36,39
G2-03_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	36,76	34,26	26,44	37,20
G2-04_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	33,84	31,34	23,53	34,28
G2-04_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	34,48	31,98	24,16	34,92
G2-04_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	35,25	32,75	24,93	35,69
G2-05_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	33,34	30,84	23,03	33,78
G2-05_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	33,41	30,91	23,09	33,85
G2-05_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	34,08	31,58	23,77	34,52
G2-06_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	25,31	22,81	15,00	25,75
G2-06_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	25,55	23,04	15,23	25,99
G2-06_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	25,69	23,19	15,38	26,13
G2-07_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	10,15	7,65	-0,17	10,59
G2-07_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	11,97	9,47	1,66	12,41
G2-07_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	14,68	12,18	4,36	15,12
G2-07_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	16,73	14,23	6,41	17,17
G2-08_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	33,14	30,64	22,82	33,58
G2-08_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	32,70	30,20	22,38	33,14
G2-08_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	33,44	30,93	23,12	33,88
G2-08_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	34,30	31,80	23,98	34,74
G2-09_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	34,77	32,27	24,45	35,21
G2-09_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	34,30	31,80	23,98	34,74
G2-09_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	35,01	32,51	24,69	35,45
G2-09_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	35,82	33,32	25,51	36,26
G2-10_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	34,76	32,26	24,44	35,20
G2-10_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	34,53	32,03	24,22	34,97
G2-10_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	35,28	32,78	24,96	35,72
G2-10_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	36,11	33,61	25,79	36,55
G2-11_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	34,28	31,77	23,96	34,72
G2-11_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	34,01	31,51	23,70	34,45
G2-11_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	34,84	32,34	24,52	35,28
G2-11_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	35,96	33,46	25,64	36,40
G2-12_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	35,06	32,56	24,75	35,50
G2-12_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	34,75	32,25	24,44	35,19
G2-12_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	35,58	33,08	25,26	36,02
G2-12_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	36,89	34,39	26,57	37,33
G2-13_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	35,40	32,90	25,08	35,84
G2-13_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	35,31	32,81	24,99	35,75
G2-13_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	37,81	35,31	27,50	38,25
G2-13_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	40,06	37,56	29,75	40,50
G2-14_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	37,87	35,37	27,55	38,31
G2-14_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	39,05	36,55	28,73	39,49
G2-14_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	40,64	38,14	30,32	41,08
G2-15_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	22,56	20,06	12,25	23,00
G2-15_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	27,50	24,99	17,18	27,94
G2-16_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	23,28	20,78	12,97	23,72
G2-16_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	25,74	23,24	15,42	26,18
G2-17_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	22,18	19,68	11,86	22,62
G2-17_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	24,69	22,19	14,37	25,13

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeer | Binnen de lijntjes | Situatie 2035
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: De Evenaar
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
G2-18_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	22,55	20,05	12,23	22,99
G2-18_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	25,49	22,99	15,17	25,93
G2-19_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	23,43	20,93	13,12	23,87
G2-19_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	27,05	24,54	16,73	27,49
G2-19_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	32,60	30,10	22,28	33,04
G2-20_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	23,80	21,30	13,48	24,24
G2-20_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	27,59	25,09	17,27	28,03
G2-20_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	34,69	32,19	24,37	35,13
G2-21_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	23,83	21,33	13,51	24,27
G2-21_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	28,31	25,81	18,00	28,75
G2-21_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	36,36	33,86	26,05	36,80
G2-22_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	21,55	19,05	11,23	21,99
G2-22_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	27,01	24,51	16,70	27,45
G2-22_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	39,29	36,79	28,97	39,73

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeer | Binnen de lijntjes | Situatie 2035
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Olympiadelaan
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
G2-01_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	16,86	14,36	6,54	17,30
G2-01_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	16,91	14,41	6,60	17,35
G2-01_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	18,33	15,83	8,01	18,77
G2-02_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	19,33	16,83	9,01	19,77
G2-02_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	19,07	16,57	8,75	19,51
G2-02_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	20,30	17,80	9,98	20,74
G2-03_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	20,98	18,48	10,66	21,42
G2-03_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	21,70	19,20	11,39	22,14
G2-03_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	22,45	19,95	12,14	22,89
G2-04_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	22,20	19,70	11,88	22,64
G2-04_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	22,63	20,13	12,31	23,07
G2-04_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	23,12	20,62	12,80	23,56
G2-05_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	21,37	18,87	11,05	21,81
G2-05_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	22,06	19,56	11,75	22,50
G2-05_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	22,86	20,36	12,54	23,30
G2-06_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	25,23	22,73	14,92	25,67
G2-06_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	26,10	23,60	15,78	26,54
G2-06_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	26,71	24,21	16,40	27,15
G2-07_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	26,42	23,92	16,10	26,86
G2-07_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	27,32	24,82	17,00	27,76
G2-07_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	28,08	25,58	17,76	28,52
G2-07_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	29,27	26,77	18,96	29,71
G2-08_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	25,37	22,87	15,05	25,81
G2-08_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	26,33	23,83	16,01	26,77
G2-08_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	27,20	24,70	16,88	27,64
G2-08_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	28,13	25,63	17,81	28,57
G2-09_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	25,20	22,70	14,88	25,64
G2-09_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	26,11	23,61	15,79	26,55
G2-09_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	26,57	24,07	16,26	27,01
G2-09_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	27,99	25,49	17,67	28,43
G2-10_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	24,51	22,01	14,19	24,95
G2-10_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	25,35	22,85	15,03	25,79
G2-10_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	25,69	23,19	15,37	26,13
G2-10_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	26,88	24,38	16,56	27,32
G2-11_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	23,69	21,19	13,38	24,13
G2-11_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	24,49	21,99	14,17	24,93
G2-11_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	24,57	22,07	14,25	25,01
G2-11_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	25,94	23,44	15,62	26,38
G2-12_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	23,18	20,68	12,86	23,62
G2-12_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	23,87	21,37	13,55	24,31
G2-12_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	23,73	21,23	13,41	24,17
G2-12_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	24,67	22,17	14,35	25,11
G2-13_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	15,24	12,74	4,92	15,68
G2-13_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	16,21	13,71	5,90	16,65
G2-13_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	13,27	10,77	2,95	13,71
G2-13_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	7,55	5,05	-2,77	7,99
G2-14_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	7,33	4,83	-2,99	7,77
G2-14_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	8,94	6,44	-1,38	9,38
G2-14_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	12,33	9,83	2,01	12,77
G2-15_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	12,93	10,43	2,61	13,37
G2-15_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	15,88	13,38	5,56	16,32
G2-16_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	12,85	10,35	2,53	13,29
G2-16_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	15,97	13,47	5,65	16,41
G2-17_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	12,63	10,13	2,31	13,07
G2-17_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	15,88	13,38	5,57	16,32

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeer | Binnen de lijntjes | Situatie 2035
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Olympiadelaan
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
G2-18_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	11,33	8,83	1,01	11,77
G2-18_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	15,37	12,87	5,06	15,81
G2-19_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	10,67	8,17	0,35	11,11
G2-19_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	14,91	12,41	4,60	15,35
G2-19_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	21,44	18,94	11,12	21,88
G2-20_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	11,72	9,22	1,40	12,16
G2-20_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	15,12	12,62	4,80	15,56
G2-20_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	20,68	18,18	10,36	21,12
G2-21_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	12,01	9,51	1,69	12,45
G2-21_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	15,53	13,03	5,21	15,97
G2-21_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	21,30	18,80	10,99	21,74
G2-22_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	12,44	9,94	2,13	12,88
G2-22_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	16,33	13,83	6,02	16,77
G2-22_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	22,12	19,62	11,80	22,56

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeer | Binnen de lijntjes | Situatie 2035
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Camera Obscuralaan
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
G2-01_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	17,86	15,35	7,54	18,30
G2-01_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	19,23	16,73	8,92	19,67
G2-01_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	20,80	18,29	10,48	21,24
G2-02_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	17,44	14,94	7,12	17,88
G2-02_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	19,13	16,63	8,81	19,57
G2-02_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	20,50	18,00	10,18	20,94
G2-03_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	16,44	13,94	6,12	16,88
G2-03_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	17,89	15,39	7,58	18,33
G2-03_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	19,78	17,28	9,46	20,22
G2-04_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	16,13	13,63	5,81	16,57
G2-04_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	16,76	14,26	6,45	17,20
G2-04_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	17,67	15,17	7,36	18,11
G2-05_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	16,25	13,74	5,93	16,69
G2-05_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	17,32	14,82	7,00	17,76
G2-05_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	18,35	15,85	8,03	18,79
G2-06_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	13,88	11,38	3,56	14,32
G2-06_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	14,29	11,79	3,97	14,73
G2-06_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	14,48	11,98	4,16	14,92
G2-07_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	13,81	11,31	3,50	14,25
G2-07_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	14,18	11,68	3,86	14,62
G2-07_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	14,39	11,89	4,07	14,83
G2-07_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	14,22	11,71	3,90	14,66
G2-08_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	18,36	15,86	8,04	18,80
G2-08_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	19,32	16,82	9,01	19,76
G2-08_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	20,64	18,14	10,32	21,08
G2-08_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	23,96	21,46	13,64	24,40
G2-09_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	18,39	15,89	8,07	18,83
G2-09_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	19,35	16,84	9,03	19,79
G2-09_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	20,88	18,38	10,56	21,32
G2-09_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	23,65	21,14	13,33	24,09
G2-10_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	25,53	23,03	15,21	25,97
G2-10_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	25,71	23,21	15,39	26,15
G2-10_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	25,92	23,42	15,60	26,36
G2-10_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	27,16	24,66	16,84	27,60
G2-11_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	28,88	26,38	18,57	29,32
G2-11_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	29,21	26,71	18,89	29,65
G2-11_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	29,59	27,08	19,27	30,03
G2-11_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	30,71	28,20	20,39	31,15
G2-12_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	31,41	28,91	21,09	31,85
G2-12_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	31,52	29,02	21,21	31,96
G2-12_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	31,86	29,36	21,54	32,30
G2-12_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	32,83	30,33	22,51	33,27
G2-13_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	30,02	27,52	19,71	30,46
G2-13_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	30,26	27,76	19,95	30,70
G2-13_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	30,53	28,02	20,21	30,97
G2-13_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	31,15	28,65	20,83	31,59
G2-14_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	25,04	22,53	14,72	25,48
G2-14_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	25,89	23,38	15,57	26,33
G2-14_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	27,97	25,47	17,65	28,41
G2-15_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	17,56	15,06	7,25	18,00
G2-15_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	20,12	17,62	9,80	20,56
G2-16_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	16,80	14,29	6,48	17,24
G2-16_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	18,67	16,17	8,35	19,11
G2-17_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	16,86	14,35	6,54	17,30
G2-17_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	18,52	16,02	8,21	18,96

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeer | Binnen de lijntjes | Situatie 2035
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Camera Obscuralaan
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
G2-18_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	17,19	14,69	6,87	17,63
G2-18_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	18,96	16,46	8,64	19,40
G2-19_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	17,34	14,84	7,02	17,78
G2-19_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	19,60	17,10	9,28	20,04
G2-19_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	11,70	9,20	1,38	12,14
G2-20_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	17,55	15,05	7,23	17,99
G2-20_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	20,47	17,96	10,15	20,91
G2-20_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	12,39	9,89	2,07	12,83
G2-21_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	18,03	15,53	7,71	18,47
G2-21_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	21,04	18,54	10,73	21,48
G2-21_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	13,58	11,08	3,26	14,02
G2-22_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	18,54	16,04	8,22	18,98
G2-22_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	21,82	19,31	11,50	22,26
G2-22_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	17,60	15,09	7,28	18,04

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeer | Binnen de lijntjes | Situatie 2035
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Max Havelaarlaan
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
G2-01_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	11,21	8,71	0,90	11,65
G2-01_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	12,59	10,09	2,27	13,03
G2-01_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	16,84	14,34	6,52	17,28
G2-02_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	10,72	8,22	0,40	11,16
G2-02_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	11,55	9,05	1,24	11,99
G2-02_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	13,80	11,30	3,49	14,24
G2-03_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	10,54	8,04	0,23	10,98
G2-03_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	11,91	9,41	1,59	12,35
G2-03_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	16,27	13,77	5,95	16,71
G2-04_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	9,57	7,07	-0,75	10,01
G2-04_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	10,18	7,68	-0,14	10,62
G2-04_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	11,93	9,43	1,61	12,37
G2-05_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	9,50	7,00	-0,82	9,94
G2-05_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	10,70	8,20	0,39	11,14
G2-05_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	14,90	12,40	4,58	15,34
G2-06_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	-1,16	-3,66	-11,48	-0,72
G2-06_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	0,18	-2,32	-10,14	0,62
G2-06_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	0,54	-1,96	-9,78	0,98
G2-07_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	2,24	-0,26	-8,07	2,68
G2-07_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	3,79	1,29	-6,53	4,23
G2-07_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	4,28	1,78	-6,03	4,72
G2-07_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	4,59	2,09	-5,72	5,03
G2-08_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	9,20	6,70	-1,11	9,64
G2-08_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	10,36	7,86	0,04	10,80
G2-08_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	10,90	8,39	0,58	11,34
G2-08_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	11,63	9,13	1,31	12,07
G2-09_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	9,00	6,50	-1,32	9,44
G2-09_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	9,99	7,49	-0,33	10,43
G2-09_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	10,52	8,02	0,21	10,96
G2-09_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	11,22	8,72	0,90	11,66
G2-10_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	9,71	7,21	-0,60	10,15
G2-10_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	10,60	8,10	0,28	11,04
G2-10_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	11,08	8,58	0,76	11,52
G2-10_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	11,77	9,27	1,45	12,21
G2-11_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	10,23	7,73	-0,09	10,67
G2-11_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	11,47	8,97	1,15	11,91
G2-11_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	11,93	9,42	1,61	12,37
G2-11_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	12,42	9,92	2,10	12,86
G2-12_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	9,98	7,48	-0,34	10,42
G2-12_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	10,85	8,35	0,53	11,29
G2-12_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	11,24	8,74	0,92	11,68
G2-12_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	11,77	9,27	1,45	12,21
G2-13_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	12,48	9,98	2,17	12,92
G2-13_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	13,36	10,86	3,04	13,80
G2-13_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	14,56	12,06	4,25	15,00
G2-13_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	15,39	12,89	5,08	15,83
G2-14_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	17,23	14,73	6,91	17,67
G2-14_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	17,58	15,07	7,26	18,02
G2-14_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	18,17	15,67	7,85	18,61
G2-15_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	8,63	6,12	-1,69	9,07
G2-15_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	10,52	8,02	0,20	10,96
G2-16_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	7,90	5,40	-2,42	8,34
G2-16_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	9,87	7,37	-0,45	10,31
G2-17_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	8,18	5,68	-2,14	8,62
G2-17_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	9,83	7,33	-0,49	10,27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeer | Binnen de lijntjes | Situatie 2035
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Max Havelaarlaan
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
G2-18_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	9,50	7,00	-0,81	9,94
G2-18_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	11,61	9,11	1,29	12,05
G2-19_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	10,66	8,16	0,34	11,10
G2-19_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	11,84	9,34	1,53	12,28
G2-19_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	13,73	11,23	3,42	14,17
G2-20_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	10,81	8,31	0,50	11,25
G2-20_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	12,86	10,36	2,54	13,30
G2-20_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	14,48	11,98	4,17	14,92
G2-21_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	11,00	8,50	0,68	11,44
G2-21_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	12,69	10,19	2,38	13,13
G2-21_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	14,32	11,82	4,01	14,76
G2-22_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	8,26	5,76	-2,05	8,70
G2-22_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	11,24	8,74	0,92	11,68
G2-22_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	14,36	11,86	4,04	14,80

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeer | Binnen de lijntjes | Situatie 2035
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Den Bloeyenden Wijngaerdt
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
G2-01_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	17,14	14,64	6,82	17,58
G2-01_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	17,38	14,88	7,07	17,82
G2-01_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	18,69	16,19	8,37	19,13
G2-02_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	11,61	9,11	1,30	12,05
G2-02_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	12,65	10,15	2,33	13,09
G2-02_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	15,09	12,59	4,77	15,53
G2-03_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	15,83	13,33	5,51	16,27
G2-03_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	16,26	13,76	5,94	16,70
G2-03_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	17,59	15,09	7,27	18,03
G2-04_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	18,04	15,54	7,72	18,48
G2-04_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	18,10	15,60	7,78	18,54
G2-04_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	19,01	16,51	8,69	19,45
G2-05_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	8,81	6,31	-1,50	9,25
G2-05_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	9,10	6,60	-1,22	9,54
G2-05_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	10,20	7,70	-0,12	10,64
G2-06_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	24,50	22,00	14,18	24,94
G2-06_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	25,69	23,19	15,37	26,13
G2-06_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	26,65	24,15	16,33	27,09
G2-07_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	23,82	21,32	13,50	24,26
G2-07_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	25,22	22,72	14,90	25,66
G2-07_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	26,41	23,91	16,09	26,85
G2-07_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	27,37	24,87	17,05	27,81
G2-08_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	27,30	24,80	16,98	27,74
G2-08_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	28,05	25,55	17,73	28,49
G2-08_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	29,18	26,68	18,86	29,62
G2-08_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	30,19	27,69	19,87	30,63
G2-09_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	28,46	25,96	18,14	28,90
G2-09_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	29,25	26,75	18,93	29,69
G2-09_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	30,35	27,85	20,03	30,79
G2-09_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	31,24	28,74	20,92	31,68
G2-10_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	30,08	27,58	19,76	30,52
G2-10_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	31,27	28,77	20,95	31,71
G2-10_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	32,39	29,89	22,07	32,83
G2-10_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	33,04	30,54	22,72	33,48
G2-11_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	31,97	29,47	21,65	32,41
G2-11_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	33,31	30,81	22,99	33,75
G2-11_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	34,39	31,89	24,07	34,83
G2-11_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	34,82	32,32	24,50	35,26
G2-12_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	33,13	30,63	22,81	33,57
G2-12_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	34,60	32,10	24,28	35,04
G2-12_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	35,63	33,13	25,31	36,07
G2-12_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	35,93	33,43	25,61	36,37
G2-13_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	31,17	28,67	20,85	31,61
G2-13_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	32,57	30,07	22,25	33,01
G2-13_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	33,92	31,42	23,61	34,36
G2-13_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	34,56	32,06	24,24	35,00
G2-14_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	27,52	25,02	17,20	27,96
G2-14_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	28,56	26,06	18,24	29,00
G2-14_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	30,31	27,81	19,99	30,75
G2-15_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	14,25	11,75	3,93	14,69
G2-15_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	19,45	16,95	9,13	19,89
G2-16_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	13,62	11,12	3,30	14,06
G2-16_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	17,37	14,87	7,06	17,81
G2-17_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	12,90	10,40	2,58	13,34
G2-17_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	16,34	13,84	6,02	16,78

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeer | Binnen de lijntjes | Situatie 2035
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Den Bloeyenden Wijngaerdt
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
G2-18_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	13,29	10,79	2,98	13,73
G2-18_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	16,96	14,46	6,65	17,40
G2-19_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	11,54	9,04	1,22	11,98
G2-19_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	14,80	12,30	4,48	15,24
G2-19_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	16,23	13,73	5,91	16,67
G2-20_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	11,91	9,40	1,59	12,35
G2-20_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	15,31	12,81	4,99	15,75
G2-20_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	18,57	16,07	8,25	19,01
G2-21_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	12,63	10,13	2,32	13,07
G2-21_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	16,28	13,78	5,96	16,72
G2-21_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	19,13	16,63	8,81	19,57
G2-22_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	11,37	8,87	1,05	11,81
G2-22_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	15,52	13,02	5,20	15,96
G2-22_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	18,84	16,34	8,52	19,28

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeer | Binnen de lijntjes | Situatie 2035
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Straat van Mozambique
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
G2-01_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	18,78	16,28	8,46	19,22
G2-01_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	19,90	17,39	9,58	20,34
G2-01_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	21,04	18,54	10,72	21,48
G2-02_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	17,33	14,82	7,01	17,77
G2-02_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	18,30	15,80	7,98	18,74
G2-02_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	19,29	16,79	8,98	19,73
G2-03_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	16,37	13,87	6,06	16,81
G2-03_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	17,17	14,67	6,85	17,61
G2-03_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	18,01	15,50	7,69	18,45
G2-04_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	15,01	12,51	4,70	15,45
G2-04_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	15,72	13,21	5,40	16,16
G2-04_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	16,51	14,01	6,20	16,95
G2-05_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	15,32	12,82	5,01	15,76
G2-05_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	15,86	13,36	5,54	16,30
G2-05_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	16,52	14,02	6,20	16,96
G2-06_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	9,75	7,25	-0,56	10,19
G2-06_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	9,31	6,80	-1,01	9,75
G2-06_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	9,35	6,84	-0,97	9,79
G2-07_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	-1,69	-4,20	-12,01	-1,25
G2-07_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	-1,09	-3,59	-11,40	-0,65
G2-07_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	0,00	-2,50	-10,31	0,44
G2-07_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	1,80	-0,70	-8,51	2,24
G2-08_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	0,05	-2,46	-10,27	0,49
G2-08_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	1,39	-1,11	-8,93	1,83
G2-08_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	4,07	1,57	-6,24	4,51
G2-08_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	10,62	8,12	0,30	11,06
G2-09_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	-3,84	-6,35	-14,16	-3,40
G2-09_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	-3,20	-5,70	-13,51	-2,76
G2-09_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	-1,91	-4,41	-12,23	-1,47
G2-09_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	0,86	-1,65	-9,46	1,30
G2-10_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	-5,50	-8,00	-15,81	-5,06
G2-10_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	-4,30	-6,80	-14,62	-3,86
G2-10_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	-2,71	-5,21	-13,03	-2,27
G2-10_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	-1,45	-3,96	-11,77	-1,01
G2-11_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	-3,71	-6,22	-14,03	-3,27
G2-11_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	-2,95	-5,46	-13,27	-2,51
G2-11_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	-2,72	-5,22	-13,04	-2,28
G2-11_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	-1,99	-4,50	-12,31	-1,55
G2-12_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	-2,89	-5,39	-13,20	-2,45
G2-12_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	-2,38	-4,88	-12,69	-1,94
G2-12_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	-2,19	-4,70	-12,51	-1,75
G2-12_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	-1,45	-3,95	-11,77	-1,01
G2-13_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	5,92	3,42	-4,40	6,36
G2-13_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	9,29	6,79	-1,03	9,73
G2-13_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	18,46	15,96	8,14	18,90
G2-13_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	21,31	18,81	10,99	21,75
G2-14_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	21,20	18,70	10,89	21,64
G2-14_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	22,43	19,93	12,12	22,87
G2-14_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	23,30	20,80	12,98	23,74
G2-15_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	-2,81	-5,31	-13,12	-2,37
G2-15_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	-0,20	-2,71	-10,52	0,24
G2-16_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	2,99	0,49	-7,32	3,43
G2-16_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	4,38	1,87	-5,94	4,82
G2-17_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	4,80	2,30	-5,51	5,24
G2-17_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	7,95	5,45	-2,36	8,39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeer | Binnen de lijntjes | Situatie 2035
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Straat van Mozambique
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
G2-18_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	4,30	1,80	-6,01	4,74
G2-18_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	7,19	4,69	-3,13	7,63
G2-19_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	5,75	3,25	-4,56	6,19
G2-19_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	8,43	5,93	-1,88	8,87
G2-19_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	10,97	8,47	0,66	11,41
G2-20_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	5,50	2,99	-4,82	5,94
G2-20_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	8,24	5,74	-2,08	8,68
G2-20_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	14,68	12,18	4,37	15,12
G2-21_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	6,23	3,73	-4,08	6,67
G2-21_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	9,63	7,12	-0,69	10,07
G2-21_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	17,69	15,18	7,37	18,13
G2-22_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	5,55	3,05	-4,77	5,99
G2-22_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	9,48	6,98	-0,83	9,92
G2-22_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	21,50	19,00	11,18	21,94

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeer | Binnen de lijntjes | Situatie 2035
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
G2-01_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	59,06	56,56	48,74	59,50
G2-01_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	59,51	57,01	49,19	59,95
G2-01_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	59,46	56,96	49,15	59,90
G2-02_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	59,11	56,61	48,79	59,55
G2-02_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	59,52	57,02	49,21	59,96
G2-02_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	59,47	56,97	49,15	59,91
G2-03_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	59,10	56,59	48,78	59,54
G2-03_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	59,49	56,99	49,18	59,93
G2-03_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	59,44	56,94	49,12	59,88
G2-04_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	59,00	56,50	48,68	59,44
G2-04_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	59,39	56,88	49,06	59,82
G2-04_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	59,34	56,84	49,02	59,78
G2-05_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	58,82	56,32	48,51	59,26
G2-05_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	59,24	56,74	48,93	59,68
G2-05_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	59,25	56,75	48,93	59,69
G2-06_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	53,49	50,99	43,17	53,93
G2-06_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	54,25	51,75	43,93	54,69
G2-06_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	54,46	51,96	44,15	54,90
G2-07_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	48,96	46,46	38,64	49,40
G2-07_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	50,29	47,78	39,96	50,72
G2-07_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	50,90	48,40	40,58	51,34
G2-07_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	50,98	48,48	40,67	51,42
G2-08_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	42,69	40,19	32,37	43,13
G2-08_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	43,02	40,52	32,70	43,46
G2-08_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	43,80	41,30	33,48	44,24
G2-08_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	43,84	41,34	33,52	44,28
G2-09_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	41,57	39,07	31,25	42,01
G2-09_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	41,67	39,17	31,35	42,11
G2-09_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	42,55	40,05	32,24	42,99
G2-09_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	43,56	41,06	33,25	44,00
G2-10_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	41,84	39,34	31,52	42,28
G2-10_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	42,10	39,60	31,78	42,54
G2-10_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	42,96	40,46	32,64	43,40
G2-10_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	43,80	41,30	33,48	44,24
G2-11_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	42,42	39,92	32,10	42,86
G2-11_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	42,85	40,35	32,53	43,29
G2-11_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	43,71	41,21	33,39	44,15
G2-11_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	44,59	42,09	34,27	45,03
G2-12_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	43,58	41,08	33,26	44,02
G2-12_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	43,98	41,48	33,66	44,42
G2-12_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	44,76	42,26	34,44	45,20
G2-12_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	45,59	43,09	35,27	46,03
G2-13_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	48,83	46,33	38,52	49,27
G2-13_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	50,27	47,77	39,96	50,71
G2-13_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	51,63	49,13	41,32	52,07
G2-13_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	52,84	50,34	42,52	53,28
G2-14_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	55,15	52,65	44,83	55,59
G2-14_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	55,93	53,43	45,62	56,37
G2-14_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	56,23	53,73	45,91	56,67
G2-15_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	33,93	31,43	23,61	34,37
G2-15_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	37,25	34,74	26,93	37,69
G2-16_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	34,91	32,41	24,59	35,35
G2-16_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	37,59	35,09	27,27	38,03
G2-17_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	34,91	32,41	24,59	35,35
G2-17_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	37,93	35,42	27,61	38,37

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeer | Binnen de lijntjes | Situatie 2035
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
G2-18_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	35,00	32,50	24,68	35,44
G2-18_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	38,48	35,98	28,17	38,92
G2-19_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	36,25	33,75	25,93	36,69
G2-19_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	40,28	37,78	29,97	40,72
G2-19_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	46,85	44,35	36,54	47,29
G2-20_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	36,30	33,80	25,99	36,74
G2-20_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	40,32	37,82	30,00	40,76
G2-20_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	46,45	43,95	36,14	46,89
G2-21_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	36,41	33,91	26,10	36,85
G2-21_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	40,56	38,06	30,25	41,00
G2-21_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	47,71	45,21	37,39	48,15
G2-22_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	36,07	33,56	25,75	36,51
G2-22_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	40,35	37,85	30,03	40,79
G2-22_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	51,81	49,31	41,49	52,25

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Kenmerk R002-1278548KMG-V04-hme-NL

Bijlage 4b Variant ‘aanbeveling’

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeer | Aanbeveling | Situatie 2035
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Oostelijk Halfrond
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
G2-01_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	53,84	51,34	43,53	54,28
G2-01_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	54,29	51,79	43,97	54,73
G2-02_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	53,93	51,43	43,62	54,37
G2-02_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	54,36	51,85	44,04	54,80
G2-03_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	53,96	51,45	43,64	54,40
G2-03_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	54,36	51,86	44,05	54,80
G2-04_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	53,88	51,38	43,56	54,32
G2-04_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	54,27	51,77	43,95	54,71
G2-05_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	53,68	51,18	43,36	54,12
G2-05_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	54,10	51,60	43,78	54,54
G2-06_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	47,87	45,37	37,55	48,31
G2-06_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	48,74	46,24	38,42	49,18
G2-06_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	48,99	46,49	38,68	49,43
G2-07_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	43,52	41,02	33,21	43,96
G2-07_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	44,86	42,36	34,54	45,30
G2-07_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	45,47	42,97	35,16	45,91
G2-07_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	45,49	42,99	35,17	45,93
G2-08_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	34,25	31,75	23,93	34,69
G2-08_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	34,84	32,34	24,53	35,28
G2-08_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	35,52	33,02	25,21	35,96
G2-08_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	35,55	33,05	25,24	35,99
G2-09_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	18,42	15,92	8,10	18,86
G2-09_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	20,46	17,96	10,14	20,90
G2-09_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	23,03	20,53	12,72	23,47
G2-09_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	26,32	23,82	16,01	26,76
G2-10_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	17,66	15,16	7,34	18,10
G2-10_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	19,52	17,02	9,21	19,96
G2-10_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	21,94	19,43	11,62	22,38
G2-10_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	24,71	22,21	14,39	25,15
G2-11_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	17,20	14,70	6,88	17,64
G2-11_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	18,81	16,31	8,49	19,25
G2-11_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	20,86	18,36	10,54	21,30
G2-11_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	23,04	20,54	12,72	23,48
G2-12_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	14,50	12,00	4,18	14,94
G2-12_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	15,71	13,21	5,39	16,15
G2-12_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	17,02	14,52	6,70	17,46
G2-12_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	18,82	16,32	8,51	19,26
G2-13_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	41,09	38,59	30,78	41,53
G2-13_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	42,84	40,34	32,53	43,28
G2-13_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	44,27	41,77	33,96	44,71
G2-13_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	46,14	43,64	35,83	46,58
G2-14_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	49,32	46,82	39,00	49,76
G2-14_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	50,18	47,68	39,87	50,62
G2-14_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	50,30	47,80	39,98	50,74
G2-15_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	53,16	50,66	42,85	53,60
G2-16_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	53,13	50,63	42,82	53,57
G2-17_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	53,11	50,61	42,80	53,55
G2-18_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	53,09	50,59	42,77	53,53
G2-19_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	53,04	50,54	42,73	53,48
G2-20_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	26,19	23,69	15,88	26,63
G2-21_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	27,61	25,11	17,29	28,05
G2-22_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	28,45	25,95	18,13	28,89
G2-23_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	28,46	25,96	18,15	28,90
G2-24_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	32,04	29,54	21,72	32,48
G2-25_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	24,13	21,63	13,81	24,57

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeer | Aanbeveling | Situatie 2035
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Oostelijk Halfrond
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
G2-26_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	25,35	22,85	15,03	25,79
G2-27_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	25,66	23,16	15,35	26,10
G2-28_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	25,32	22,82	15,00	25,76
G2-29_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	29,47	26,97	19,15	29,91
G2-29_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	33,47	30,97	23,15	33,91
G2-29_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	43,75	41,25	33,43	44,19
G2-30_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	29,25	26,75	18,93	29,69
G2-30_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	33,14	30,64	22,82	33,58
G2-30_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	39,24	36,74	28,92	39,68
G2-31_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	29,01	26,51	18,69	29,45
G2-31_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	32,88	30,38	22,56	33,32
G2-31_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	38,22	35,72	27,90	38,66
G2-32_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	29,03	26,53	18,71	29,47
G2-32_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	32,88	30,38	22,56	33,32
G2-32_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	38,69	36,19	28,37	39,13

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeer | Aanbeveling | Situatie 2035
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Westelijk Halfrond
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
G2-01_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	38,66	36,16	28,34	39,10
G2-01_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	38,95	36,45	28,63	39,39
G2-02_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	37,86	35,36	27,54	38,30
G2-02_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	38,01	35,51	27,69	38,45
G2-03_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	37,45	34,95	27,13	37,89
G2-03_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	37,57	35,07	27,25	38,01
G2-04_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	37,35	34,85	27,04	37,79
G2-04_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	37,21	34,71	26,89	37,65
G2-05_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	37,15	34,65	26,83	37,59
G2-05_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	36,96	34,46	26,64	37,40
G2-06_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	23,87	21,37	13,55	24,31
G2-06_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	26,18	23,68	15,86	26,62
G2-06_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	30,12	27,62	19,80	30,56
G2-07_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	12,19	9,69	1,87	12,63
G2-07_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	13,64	11,14	3,33	14,08
G2-07_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	14,80	12,30	4,48	15,24
G2-07_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	16,71	14,21	6,39	17,15
G2-08_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	11,12	8,62	0,81	11,56
G2-08_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	12,89	10,39	2,57	13,33
G2-08_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	14,42	11,92	4,10	14,86
G2-08_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	16,35	13,85	6,03	16,79
G2-09_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	11,85	9,35	1,54	12,29
G2-09_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	13,27	10,77	2,95	13,71
G2-09_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	14,45	11,95	4,13	14,89
G2-09_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	15,81	13,31	5,49	16,25
G2-10_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	20,33	17,83	10,01	20,77
G2-10_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	21,00	18,50	10,68	21,44
G2-10_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	22,80	20,30	12,48	23,24
G2-10_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	20,05	17,55	9,74	20,49
G2-11_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	23,03	20,53	12,71	23,47
G2-11_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	23,53	21,03	13,21	23,97
G2-11_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	25,00	22,50	14,68	25,44
G2-11_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	22,70	20,20	12,38	23,14
G2-12_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	24,99	22,49	14,67	25,43
G2-12_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	25,14	22,64	14,82	25,58
G2-12_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	25,85	23,35	15,54	26,29
G2-12_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	24,41	21,91	14,09	24,85
G2-13_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	25,33	22,83	15,01	25,77
G2-13_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	27,53	25,03	17,21	27,97
G2-13_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	34,54	32,04	24,22	34,98
G2-13_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	37,60	35,10	27,29	38,04
G2-14_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	37,38	34,88	27,06	37,82
G2-14_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	37,80	35,30	27,48	38,24
G2-14_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	38,93	36,43	28,61	39,37
G2-15_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	39,38	36,88	29,06	39,82
G2-16_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	37,28	34,78	26,96	37,72
G2-17_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	36,52	34,02	26,20	36,96
G2-18_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	36,19	33,69	25,87	36,63
G2-19_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	35,93	33,43	25,61	36,37
G2-20_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	20,71	18,21	10,39	21,15
G2-21_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	18,91	16,41	8,59	19,35
G2-22_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	18,06	15,56	7,74	18,50
G2-23_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	20,33	17,83	10,01	20,77
G2-24_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	20,94	18,44	10,62	21,38
G2-25_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	16,23	13,73	5,91	16,67

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeer | Aanbeveling | Situatie 2035
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Westelijk Halfrond
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
G2-26_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	16,20	13,70	5,88	16,64
G2-27_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	16,06	13,56	5,74	16,50
G2-28_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	16,78	14,28	6,46	17,22
G2-29_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	21,45	18,95	11,14	21,89
G2-29_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	26,29	23,79	15,98	26,73
G2-29_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	38,20	35,70	27,88	38,64
G2-30_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	22,63	20,13	12,31	23,07
G2-30_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	27,15	24,65	16,83	27,59
G2-30_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	36,39	33,89	26,08	36,83
G2-31_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	22,81	20,31	12,50	23,25
G2-31_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	27,02	24,52	16,70	27,46
G2-31_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	35,58	33,08	25,26	36,02
G2-32_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	22,86	20,36	12,54	23,30
G2-32_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	26,88	24,38	16,56	27,32
G2-32_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	34,94	32,44	24,62	35,38

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeer | Aanbeveling | Situatie 2035
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: De Evenaar
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
G2-01_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	36,92	34,42	26,60	37,36
G2-01_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	37,97	35,46	27,65	38,41
G2-02_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	36,28	33,78	25,96	36,72
G2-02_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	37,25	34,75	26,93	37,69
G2-03_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	35,30	32,80	24,99	35,74
G2-03_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	36,22	33,71	25,90	36,66
G2-04_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	34,09	31,59	23,77	34,53
G2-04_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	34,54	32,04	24,23	34,98
G2-05_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	32,62	30,12	22,31	33,06
G2-05_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	32,84	30,34	22,52	33,28
G2-06_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	15,43	12,93	5,11	15,87
G2-06_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	17,46	14,96	7,15	17,90
G2-06_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	22,51	20,01	12,19	22,95
G2-07_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	6,54	4,04	-3,78	6,98
G2-07_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	8,07	5,57	-2,25	8,51
G2-07_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	8,94	6,44	-1,38	9,38
G2-07_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	10,27	7,77	-0,04	10,71
G2-08_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	32,54	30,04	22,22	32,98
G2-08_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	32,12	29,61	21,80	32,56
G2-08_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	32,92	30,42	22,60	33,36
G2-08_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	33,87	31,37	23,55	34,31
G2-09_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	34,98	32,48	24,66	35,42
G2-09_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	34,69	32,19	24,38	35,13
G2-09_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	35,43	32,93	25,11	35,87
G2-09_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	36,25	33,75	25,94	36,69
G2-10_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	35,12	32,62	24,81	35,56
G2-10_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	34,95	32,45	24,63	35,39
G2-10_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	35,72	33,22	25,40	36,16
G2-10_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	36,62	34,12	26,30	37,06
G2-11_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	34,84	32,34	24,52	35,28
G2-11_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	34,92	32,42	24,60	35,36
G2-11_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	35,75	33,25	25,43	36,19
G2-11_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	36,81	34,31	26,49	37,25
G2-12_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	35,04	32,54	24,72	35,48
G2-12_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	34,85	32,35	24,53	35,29
G2-12_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	35,73	33,23	25,41	36,17
G2-12_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	37,23	34,73	26,91	37,67
G2-13_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	32,71	30,21	22,39	33,15
G2-13_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	33,16	30,65	22,84	33,60
G2-13_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	37,74	35,24	27,43	38,18
G2-13_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	40,37	37,87	30,06	40,81
G2-14_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	38,18	35,68	27,86	38,62
G2-14_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	39,36	36,86	29,05	39,80
G2-14_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	40,90	38,40	30,59	41,34
G2-15_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	38,94	36,43	28,62	39,38
G2-16_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	37,25	34,75	26,94	37,69
G2-17_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	36,28	33,78	25,96	36,72
G2-18_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	35,21	32,71	24,90	35,65
G2-19_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	34,04	31,54	23,72	34,48
G2-20_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	27,95	25,45	17,63	28,39
G2-21_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	25,84	23,33	15,52	26,28
G2-22_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	24,61	22,11	14,29	25,05
G2-23_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	24,84	22,34	14,53	25,28
G2-24_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	23,31	20,81	12,99	23,75
G2-25_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	23,06	20,55	12,74	23,50

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeer | Aanbeveling | Situatie 2035
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: De Evenaar
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
G2-26_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	23,02	20,52	12,70	23,46
G2-27_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	22,12	19,62	11,81	22,56
G2-28_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	22,27	19,77	11,96	22,71
G2-29_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	22,13	19,63	11,81	22,57
G2-29_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	26,83	24,33	16,51	27,27
G2-29_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	37,98	35,48	27,66	38,42
G2-30_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	24,94	22,44	14,63	25,38
G2-30_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	27,87	25,37	17,55	28,31
G2-30_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	35,38	32,88	25,06	35,82
G2-31_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	24,85	22,34	14,53	25,29
G2-31_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	27,50	25,00	17,18	27,94
G2-31_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	34,98	32,48	24,67	35,42
G2-32_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	24,38	21,88	14,06	24,82
G2-32_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	26,77	24,27	16,46	27,21
G2-32_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	31,94	29,44	21,63	32,38

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeer | Aanbeveling | Situatie 2035
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Olympiadelaan
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
G2-01_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	16,76	14,26	6,44	17,20
G2-01_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	17,04	14,54	6,72	17,48
G2-02_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	19,18	16,68	8,86	19,62
G2-02_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	18,91	16,41	8,59	19,35
G2-03_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	20,60	18,10	10,28	21,04
G2-03_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	21,32	18,82	11,00	21,76
G2-04_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	22,17	19,67	11,85	22,61
G2-04_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	22,47	19,97	12,15	22,91
G2-05_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	21,93	19,43	11,61	22,37
G2-05_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	22,38	19,88	12,06	22,82
G2-06_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	25,12	22,62	14,80	25,56
G2-06_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	25,94	23,44	15,62	26,38
G2-06_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	26,57	24,07	16,25	27,01
G2-07_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	26,84	24,34	16,52	27,28
G2-07_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	27,73	25,23	17,41	28,17
G2-07_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	28,48	25,98	18,16	28,92
G2-07_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	29,52	27,02	19,20	29,96
G2-08_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	25,33	22,83	15,01	25,77
G2-08_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	26,30	23,80	15,98	26,74
G2-08_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	27,19	24,69	16,87	27,63
G2-08_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	28,00	25,50	17,68	28,44
G2-09_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	24,86	22,36	14,54	25,30
G2-09_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	25,76	23,26	15,45	26,20
G2-09_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	26,27	23,77	15,96	26,71
G2-09_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	27,67	25,17	17,35	28,11
G2-10_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	23,80	21,30	13,48	24,24
G2-10_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	24,68	22,18	14,36	25,12
G2-10_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	25,16	22,66	14,84	25,60
G2-10_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	26,34	23,84	16,03	26,78
G2-11_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	23,34	20,84	13,03	23,78
G2-11_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	24,14	21,64	13,82	24,58
G2-11_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	24,30	21,80	13,98	24,74
G2-11_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	25,71	23,21	15,40	26,15
G2-12_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	22,83	20,33	12,52	23,27
G2-12_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	23,51	21,01	13,19	23,95
G2-12_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	23,44	20,94	13,12	23,88
G2-12_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	24,26	21,76	13,94	24,70
G2-13_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	7,33	4,83	-2,99	7,77
G2-13_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	10,74	8,24	0,42	11,18
G2-13_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	12,38	9,88	2,07	12,82
G2-13_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	6,05	3,55	-4,27	6,49
G2-14_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	6,88	4,38	-3,44	7,32
G2-14_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	8,34	5,84	-1,98	8,78
G2-14_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	11,56	9,06	1,24	12,00
G2-15_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	18,87	16,37	8,56	19,31
G2-16_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	20,03	17,53	9,72	20,47
G2-17_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	22,35	19,85	12,03	22,79
G2-18_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	22,80	20,30	12,48	23,24
G2-19_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	22,74	20,24	12,42	23,18
G2-20_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	14,45	11,95	4,13	14,89
G2-21_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	14,35	11,85	4,03	14,79
G2-22_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	13,96	11,46	3,64	14,40
G2-23_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	13,14	10,64	2,83	13,58
G2-24_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	18,13	15,63	7,81	18,57
G2-25_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	11,78	9,28	1,46	12,22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeer | Aanbeveling | Situatie 2035
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Olympiadelaan
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
G2-26_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	11,66	9,16	1,34	12,10
G2-27_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	11,23	8,73	0,91	11,67
G2-28_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	10,12	7,62	-0,20	10,56
G2-29_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	12,99	10,49	2,67	13,43
G2-29_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	16,19	13,69	5,87	16,63
G2-29_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	21,78	19,28	11,46	22,22
G2-30_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	12,59	10,09	2,27	13,03
G2-30_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	15,39	12,89	5,07	15,83
G2-30_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	21,33	18,83	11,01	21,77
G2-31_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	12,13	9,63	1,82	12,57
G2-31_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	15,19	12,69	4,87	15,63
G2-31_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	21,32	18,82	11,00	21,76
G2-32_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	10,49	7,99	0,17	10,93
G2-32_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	14,21	11,71	3,89	14,65
G2-32_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	21,29	18,79	10,97	21,73

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeer | Aanbeveling | Situatie 2035
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Camera Obscuralaan
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
G2-01_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	18,02	15,52	7,71	18,46
G2-01_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	19,23	16,73	8,92	19,67
G2-02_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	17,42	14,92	7,10	17,86
G2-02_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	19,07	16,57	8,76	19,51
G2-03_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	16,71	14,21	6,40	17,15
G2-03_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	18,25	15,74	7,93	18,69
G2-04_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	15,95	13,45	5,63	16,39
G2-04_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	16,86	14,36	6,54	17,30
G2-05_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	15,86	13,36	5,54	16,30
G2-05_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	16,89	14,38	6,57	17,33
G2-06_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	14,06	11,56	3,74	14,50
G2-06_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	14,52	12,02	4,21	14,96
G2-06_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	14,74	12,24	4,42	15,18
G2-07_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	19,39	16,89	9,07	19,83
G2-07_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	19,99	17,48	9,67	20,43
G2-07_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	20,15	17,65	9,83	20,59
G2-07_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	20,20	17,70	9,88	20,64
G2-08_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	18,08	15,58	7,76	18,52
G2-08_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	18,95	16,45	8,64	19,39
G2-08_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	20,36	17,86	10,04	20,80
G2-08_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	23,24	20,74	12,93	23,68
G2-09_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	18,19	15,69	7,88	18,63
G2-09_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	19,02	16,52	8,70	19,46
G2-09_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	20,52	18,02	10,20	20,96
G2-09_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	23,39	20,89	13,07	23,83
G2-10_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	25,65	23,15	15,33	26,09
G2-10_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	25,84	23,33	15,52	26,28
G2-10_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	26,16	23,66	15,84	26,60
G2-10_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	27,70	25,20	17,38	28,14
G2-11_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	31,07	28,57	20,75	31,51
G2-11_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	31,24	28,74	20,92	31,68
G2-11_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	31,55	29,05	21,23	31,99
G2-11_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	32,41	29,91	22,09	32,85
G2-12_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	30,91	28,41	20,59	31,35
G2-12_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	31,07	28,57	20,75	31,51
G2-12_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	31,45	28,95	21,14	31,89
G2-12_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	32,41	29,91	22,09	32,85
G2-13_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	29,46	26,96	19,14	29,90
G2-13_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	29,39	26,89	19,07	29,83
G2-13_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	29,55	27,05	19,23	29,99
G2-13_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	30,21	27,71	19,89	30,65
G2-14_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	25,04	22,54	14,72	25,48
G2-14_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	25,81	23,31	15,50	26,25
G2-14_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	27,51	25,01	17,19	27,95
G2-15_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	20,43	17,92	10,11	20,87
G2-16_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	20,20	17,70	9,88	20,64
G2-17_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	19,77	17,26	9,45	20,21
G2-18_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	18,58	16,08	8,27	19,02
G2-19_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	17,18	14,68	6,87	17,62
G2-20_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	20,55	18,05	10,24	20,99
G2-21_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	19,05	16,55	8,73	19,49
G2-22_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	18,95	16,45	8,64	19,39
G2-23_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	18,54	16,04	8,23	18,98
G2-24_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	17,35	14,85	7,03	17,79
G2-25_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	17,62	15,11	7,30	18,06

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeer | Aanbeveling | Situatie 2035
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Camera Obscuralaan
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
G2-26_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	16,90	14,40	6,59	17,34
G2-27_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	16,89	14,38	6,57	17,33
G2-28_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	17,02	14,52	6,71	17,46
G2-29_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	20,38	17,88	10,07	20,82
G2-29_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	21,92	19,42	11,61	22,36
G2-29_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	12,03	9,53	1,71	12,47
G2-30_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	19,86	17,35	9,54	20,30
G2-30_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	21,28	18,78	10,96	21,72
G2-30_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	12,71	10,21	2,39	13,15
G2-31_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	19,30	16,80	8,98	19,74
G2-31_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	20,40	17,90	10,08	20,84
G2-31_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	12,31	9,81	2,00	12,75
G2-32_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	19,21	16,71	8,90	19,65
G2-32_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	20,25	17,75	9,94	20,69
G2-32_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	12,12	9,62	1,80	12,56

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeer | Aanbeveling | Situatie 2035
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Max Havelaarlaan
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
G2-01_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	16,23	13,73	5,91	16,67
G2-01_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	16,61	14,11	6,29	17,05
G2-02_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	10,77	8,27	0,45	11,21
G2-02_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	11,73	9,23	1,41	12,17
G2-03_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	11,28	8,78	0,96	11,72
G2-03_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	12,64	10,14	2,33	13,08
G2-04_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	10,02	7,52	-0,30	10,46
G2-04_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	10,92	8,42	0,60	11,36
G2-05_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	9,24	6,74	-1,08	9,68
G2-05_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	10,29	7,79	-0,02	10,73
G2-06_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	0,14	-2,36	-10,17	0,58
G2-06_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	1,50	-1,00	-8,82	1,94
G2-06_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	1,86	-0,64	-8,45	2,30
G2-07_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	2,55	0,05	-7,76	2,99
G2-07_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	4,09	1,59	-6,23	4,53
G2-07_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	4,54	2,04	-5,78	4,98
G2-07_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	4,79	2,29	-5,53	5,23
G2-08_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	8,91	6,41	-1,41	9,35
G2-08_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	10,07	7,57	-0,25	10,51
G2-08_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	10,64	8,14	0,32	11,08
G2-08_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	11,52	9,02	1,20	11,96
G2-09_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	9,71	7,21	-0,61	10,15
G2-09_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	10,80	8,30	0,48	11,24
G2-09_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	11,33	8,83	1,02	11,77
G2-09_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	12,02	9,52	1,70	12,46
G2-10_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	9,61	7,11	-0,71	10,05
G2-10_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	10,48	7,98	0,16	10,92
G2-10_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	10,93	8,43	0,62	11,37
G2-10_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	11,62	9,12	1,31	12,06
G2-11_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	10,16	7,66	-0,15	10,60
G2-11_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	11,29	8,79	0,97	11,73
G2-11_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	11,76	9,25	1,44	12,20
G2-11_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	12,27	9,77	1,96	12,71
G2-12_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	9,83	7,33	-0,48	10,27
G2-12_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	10,65	8,15	0,33	11,09
G2-12_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	11,13	8,63	0,81	11,57
G2-12_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	11,75	9,25	1,43	12,19
G2-13_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	12,55	10,05	2,23	12,99
G2-13_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	13,47	10,97	3,15	13,91
G2-13_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	14,88	12,38	4,56	15,32
G2-13_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	16,82	14,32	6,51	17,26
G2-14_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	15,11	12,61	4,80	15,55
G2-14_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	15,70	13,19	5,38	16,14
G2-14_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	16,76	14,26	6,45	17,20
G2-15_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	17,10	14,60	6,78	17,54
G2-16_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	15,63	13,13	5,31	16,07
G2-17_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	15,92	13,42	5,61	16,36
G2-18_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	13,59	11,09	3,27	14,03
G2-19_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	14,25	11,75	3,93	14,69
G2-20_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	10,80	8,30	0,49	11,24
G2-21_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	10,02	7,52	-0,30	10,46
G2-22_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	9,84	7,33	-0,48	10,28
G2-23_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	11,54	9,04	1,22	11,98
G2-24_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	9,25	6,75	-1,07	9,69
G2-25_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	9,30	6,80	-1,01	9,74

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeer | Aanbeveling | Situatie 2035
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Max Havelaarlaan
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
G2-26_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	8,20	5,70	-2,12	8,64
G2-27_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	7,60	5,10	-2,72	8,04
G2-28_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	8,96	6,46	-1,36	9,40
G2-29_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	8,58	6,08	-1,74	9,02
G2-29_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	11,47	8,97	1,16	11,91
G2-29_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	14,66	12,16	4,34	15,10
G2-30_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	12,92	10,42	2,60	13,36
G2-30_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	12,90	10,40	2,58	13,34
G2-30_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	14,25	11,75	3,93	14,69
G2-31_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	12,15	9,65	1,84	12,59
G2-31_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	12,69	10,19	2,37	13,13
G2-31_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	14,66	12,16	4,35	15,10
G2-32_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	12,19	9,69	1,87	12,63
G2-32_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	12,09	9,59	1,77	12,53
G2-32_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	12,46	9,96	2,14	12,90

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeer | Aanbeveling | Situatie 2035
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Den Bloeyenden Wijngaerdt
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
G2-01_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	16,12	13,62	5,80	16,56
G2-01_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	16,07	13,57	5,75	16,51
G2-02_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	11,40	8,90	1,08	11,84
G2-02_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	12,30	9,80	1,99	12,74
G2-03_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	14,77	12,27	4,45	15,21
G2-03_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	15,28	12,78	4,96	15,72
G2-04_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	18,70	16,20	8,38	19,14
G2-04_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	18,76	16,26	8,44	19,20
G2-05_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	8,63	6,13	-1,69	9,07
G2-05_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	8,97	6,47	-1,35	9,41
G2-06_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	24,60	22,10	14,28	25,04
G2-06_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	25,82	23,32	15,50	26,26
G2-06_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	26,83	24,33	16,51	27,27
G2-07_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	23,33	20,83	13,01	23,77
G2-07_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	24,76	22,26	14,44	25,20
G2-07_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	26,00	23,50	15,68	26,44
G2-07_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	27,03	24,53	16,71	27,47
G2-08_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	26,75	24,25	16,43	27,19
G2-08_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	27,55	25,05	17,23	27,99
G2-08_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	28,74	26,24	18,42	29,18
G2-08_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	29,88	27,38	19,57	30,32
G2-09_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	28,73	26,23	18,41	29,17
G2-09_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	29,43	26,93	19,11	29,87
G2-09_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	30,53	28,03	20,21	30,97
G2-09_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	31,41	28,91	21,09	31,85
G2-10_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	30,63	28,13	20,31	31,07
G2-10_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	31,80	29,30	21,48	32,24
G2-10_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	32,93	30,43	22,62	33,37
G2-10_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	33,53	31,03	23,21	33,97
G2-11_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	32,50	30,00	22,18	32,94
G2-11_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	33,94	31,44	23,62	34,38
G2-11_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	34,95	32,45	24,63	35,39
G2-11_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	35,37	32,87	25,05	35,81
G2-12_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	33,77	31,27	23,45	34,21
G2-12_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	35,29	32,79	24,97	35,73
G2-12_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	36,27	33,77	25,95	36,71
G2-12_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	36,54	34,04	26,22	36,98
G2-13_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	30,59	28,09	20,27	31,03
G2-13_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	32,05	29,55	21,73	32,49
G2-13_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	33,82	31,32	23,50	34,26
G2-13_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	34,73	32,23	24,41	35,17
G2-14_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	27,01	24,51	16,69	27,45
G2-14_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	28,14	25,64	17,82	28,58
G2-14_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	30,03	27,53	19,71	30,47
G2-15_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	17,84	15,34	7,52	18,28
G2-16_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	14,37	11,87	4,05	14,81
G2-17_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	17,22	14,72	6,90	17,66
G2-18_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	18,83	16,33	8,51	19,27
G2-19_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	10,42	7,92	0,10	10,86
G2-20_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	19,70	17,20	9,38	20,14
G2-21_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	17,16	14,66	6,84	17,60
G2-22_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	16,53	14,03	6,21	16,97
G2-23_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	17,19	14,69	6,88	17,63
G2-24_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	15,34	12,84	5,03	15,78
G2-25_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	14,51	12,01	4,19	14,95

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeer | Aanbeveling | Situatie 2035
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Den Bloeyenden Wijngaerdt
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
G2-26_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	13,34	10,84	3,02	13,78
G2-27_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	13,16	10,66	2,84	13,60
G2-28_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	13,29	10,79	2,97	13,73
G2-29_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	13,88	11,38	3,56	14,32
G2-29_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	15,96	13,46	5,64	16,40
G2-29_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	18,42	15,92	8,10	18,86
G2-30_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	14,80	12,30	4,49	15,24
G2-30_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	16,07	13,57	5,75	16,51
G2-30_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	18,45	15,95	8,13	18,89
G2-31_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	14,18	11,67	3,86	14,62
G2-31_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	15,54	13,04	5,22	15,98
G2-31_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	18,92	16,42	8,60	19,36
G2-32_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	13,86	11,36	3,54	14,30
G2-32_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	15,06	12,56	4,74	15,50
G2-32_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	16,21	13,71	5,89	16,65

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeer | Aanbeveling | Situatie 2035
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Straat van Mozambique
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
G2-01_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	18,57	16,07	8,25	19,01
G2-01_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	19,75	17,25	9,44	20,19
G2-02_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	17,34	14,83	7,02	17,78
G2-02_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	18,31	15,81	8,00	18,75
G2-03_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	16,38	13,88	6,07	16,82
G2-03_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	17,19	14,69	6,87	17,63
G2-04_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	15,03	12,52	4,71	15,47
G2-04_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	15,75	13,24	5,43	16,19
G2-05_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	15,33	12,83	5,02	15,77
G2-05_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	15,88	13,38	5,57	16,32
G2-06_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	9,12	6,61	-1,20	9,56
G2-06_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	8,80	6,29	-1,52	9,24
G2-06_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	8,89	6,39	-1,43	9,33
G2-07_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	-1,88	-4,38	-12,20	-1,44
G2-07_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	-1,23	-3,74	-11,55	-0,79
G2-07_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	-0,13	-2,63	-10,44	0,31
G2-07_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	1,69	-0,81	-8,63	2,13
G2-08_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	-0,54	-3,05	-10,86	-0,10
G2-08_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	0,54	-1,96	-9,78	0,98
G2-08_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	2,98	0,48	-7,33	3,42
G2-08_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	9,04	6,54	-1,28	9,48
G2-09_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	-2,78	-5,28	-13,09	-2,34
G2-09_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	-2,06	-4,56	-12,38	-1,62
G2-09_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	-0,83	-3,33	-11,15	-0,39
G2-09_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	1,61	-0,90	-8,71	2,05
G2-10_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	-5,58	-8,08	-15,90	-5,14
G2-10_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	-4,44	-6,94	-14,75	-4,00
G2-10_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	-2,72	-5,22	-13,03	-2,28
G2-10_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	-1,29	-3,80	-11,61	-0,85
G2-11_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	-3,56	-6,06	-13,87	-3,12
G2-11_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	-2,86	-5,37	-13,18	-2,42
G2-11_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	-2,66	-5,16	-12,97	-2,22
G2-11_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	-1,90	-4,40	-12,21	-1,46
G2-12_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	-2,71	-5,21	-13,03	-2,27
G2-12_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	-2,29	-4,79	-12,60	-1,85
G2-12_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	-2,13	-4,64	-12,45	-1,69
G2-12_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	-1,37	-3,87	-11,69	-0,93
G2-13_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	5,91	3,41	-4,41	6,35
G2-13_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	9,39	6,88	-0,93	9,83
G2-13_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	18,99	16,49	8,67	19,43
G2-13_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	21,90	19,40	11,58	22,34
G2-14_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	21,91	19,41	11,59	22,35
G2-14_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	23,16	20,66	12,84	23,60
G2-14_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	23,45	20,94	13,13	23,89
G2-15_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	21,16	18,66	10,85	21,60
G2-16_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	18,86	16,36	8,54	19,30
G2-17_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	17,68	15,18	7,36	18,12
G2-18_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	16,15	13,65	5,84	16,59
G2-19_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	14,73	12,23	4,41	15,17
G2-20_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	-1,18	-3,68	-11,49	-0,74
G2-21_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	1,74	-0,77	-8,58	2,18
G2-22_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	5,14	2,64	-5,18	5,58
G2-23_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	4,61	2,11	-5,70	5,05
G2-24_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	5,67	3,17	-4,64	6,11
G2-25_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	-3,72	-6,22	-14,03	-3,28

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeer | Aanbeveling | Situatie 2035
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Straat van Mozambique
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
G2-26_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	1,30	-1,20	-9,02	1,74
G2-27_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	2,19	-0,31	-8,13	2,63
G2-28_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	1,99	-0,52	-8,33	2,43
G2-29_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	5,90	3,40	-4,41	6,34
G2-29_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	9,76	7,25	-0,56	10,20
G2-29_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	21,48	18,98	11,16	21,92
G2-30_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	6,45	3,94	-3,87	6,89
G2-30_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	9,93	7,43	-0,38	10,37
G2-30_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	18,47	15,96	8,15	18,91
G2-31_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	5,80	3,30	-4,51	6,24
G2-31_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	8,83	6,33	-1,48	9,27
G2-31_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	15,34	12,84	5,02	15,78
G2-32_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	5,63	3,12	-4,69	6,07
G2-32_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	8,37	5,86	-1,95	8,81
G2-32_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	12,89	10,39	2,58	13,33

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeer | Aanbeveling | Situatie 2035
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
G2-01_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	59,06	56,56	48,74	59,50
G2-01_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	59,52	57,02	49,20	59,96
G2-02_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	59,11	56,61	48,80	59,55
G2-02_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	59,54	57,04	49,23	59,98
G2-03_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	59,11	56,61	48,80	59,55
G2-03_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	59,52	57,02	49,21	59,96
G2-04_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	59,02	56,52	48,71	59,46
G2-04_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	59,40	56,90	49,08	59,84
G2-05_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	58,81	56,31	48,50	59,25
G2-05_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	59,22	56,72	48,90	59,66
G2-06_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	52,94	50,44	42,62	53,38
G2-06_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	53,81	51,31	43,50	54,25
G2-06_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	54,11	51,61	43,79	54,55
G2-07_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	48,68	46,18	38,36	49,12
G2-07_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	50,00	47,50	39,69	50,44
G2-07_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	50,62	48,12	40,31	51,06
G2-07_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	50,68	48,18	40,36	51,12
G2-08_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	42,29	39,79	31,97	42,73
G2-08_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	42,62	40,12	32,30	43,06
G2-08_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	43,42	40,92	33,10	43,86
G2-08_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	43,98	41,48	33,67	44,42
G2-09_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	41,40	38,90	31,08	41,84
G2-09_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	41,45	38,95	31,14	41,89
G2-09_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	42,32	39,82	32,00	42,76
G2-09_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	43,38	40,88	33,07	43,82
G2-10_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	42,15	39,65	31,84	42,59
G2-10_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	42,44	39,94	32,12	42,88
G2-10_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	43,32	40,82	33,01	43,76
G2-10_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	44,18	41,68	33,86	44,62
G2-11_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	43,19	40,69	32,87	43,63
G2-11_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	43,74	41,24	33,42	44,18
G2-11_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	44,56	42,06	34,24	45,00
G2-11_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	45,32	42,82	35,00	45,76
G2-12_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	43,67	41,17	33,35	44,11
G2-12_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	44,20	41,70	33,88	44,64
G2-12_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	45,02	42,52	34,70	45,46
G2-12_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	45,85	43,35	35,53	46,29
G2-13_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	47,33	44,83	37,02	47,77
G2-13_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	48,87	46,37	38,56	49,31
G2-13_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	50,91	48,41	40,59	51,35
G2-13_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	52,92	50,42	42,61	53,36
G2-14_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	54,93	52,43	44,62	55,37
G2-14_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	55,80	53,30	45,49	56,24
G2-14_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	56,11	53,61	45,79	56,55
G2-15_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	58,50	56,00	48,19	58,94
G2-16_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	58,36	55,86	48,04	58,80
G2-17_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	58,30	55,80	47,99	58,74
G2-18_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	58,25	55,75	47,94	58,69
G2-19_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	58,18	55,68	47,87	58,62
G2-20_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	36,48	33,98	26,16	36,92
G2-21_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	35,82	33,32	25,50	36,26
G2-22_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	35,84	33,34	25,52	36,28
G2-23_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	36,06	33,56	25,74	36,50
G2-24_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	38,23	35,73	27,91	38,67
G2-25_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	32,87	30,37	22,55	33,31

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeer | Aanbeveling | Situatie 2035
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
G2-26_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	33,31	30,81	23,00	33,75
G2-27_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	33,21	30,71	22,89	33,65
G2-28_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	33,12	30,61	22,80	33,56
G2-29_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	36,31	33,81	26,00	36,75
G2-29_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	40,30	37,80	29,99	40,74
G2-29_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	50,68	48,18	40,36	51,12
G2-30_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	36,78	34,28	26,46	37,22
G2-30_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	40,35	37,85	30,04	40,79
G2-30_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	47,18	44,68	36,86	47,62
G2-31_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	36,58	34,08	26,26	37,02
G2-31_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	40,06	37,56	29,75	40,50
G2-31_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	46,37	43,87	36,05	46,81
G2-32_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	36,48	33,98	26,16	36,92
G2-32_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	39,90	37,40	29,59	40,34
G2-32_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	45,90	43,40	35,59	46,34

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Kenmerk R002-1278548KMG-V04-hme-NL

Bijlage 5 Resultaten basisschool

Kenmerk R002-1278548KMG-V04-hme-NL

Bijlage 5a Variant ‘binnen de lijntjes’

Rapport: Resultatentabel
Model: OBS De Bloeiwijzer | RBS | Binnen de lijntjes
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
G2-01_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	53,16	--	--	53,16
G2-01_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	54,24	--	--	54,24
G2-01_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	54,38	--	--	54,38
G2-02_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	50,89	--	--	50,89
G2-02_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	52,17	--	--	52,17
G2-02_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	52,39	--	--	52,39
G2-03_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	48,95	--	--	48,95
G2-03_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	50,60	--	--	50,60
G2-03_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	51,00	--	--	51,00
G2-04_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	47,06	--	--	47,06
G2-04_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	48,88	--	--	48,88
G2-04_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	49,48	--	--	49,48
G2-05_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	44,72	--	--	44,72
G2-05_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	46,52	--	--	46,52
G2-05_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	47,34	--	--	47,34
G2-06_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	42,30	--	--	42,30
G2-06_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	43,69	--	--	43,69
G2-06_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	45,16	--	--	45,16
G2-07_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	35,70	--	--	35,70
G2-07_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	37,72	--	--	37,72
G2-07_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	38,65	--	--	38,65
G2-07_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	39,37	--	--	39,37
G2-08_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	53,33	--	--	53,33
G2-08_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	58,18	--	--	58,18
G2-08_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	58,97	--	--	58,97
G2-08_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	58,80	--	--	58,80
G2-09_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	55,02	--	--	55,02
G2-09_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	59,50	--	--	59,50
G2-09_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	59,90	--	--	59,90
G2-09_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	60,09	--	--	60,09
G2-10_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	57,09	--	--	57,09
G2-10_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	61,14	--	--	61,14
G2-10_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	61,30	--	--	61,30
G2-10_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	61,51	--	--	61,51
G2-11_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	59,63	--	--	59,63
G2-11_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	63,00	--	--	63,00
G2-11_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	63,04	--	--	63,04
G2-11_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	63,20	--	--	63,20
G2-12_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	65,19	--	--	65,19
G2-12_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	65,96	--	--	65,96
G2-12_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	65,63	--	--	65,63
G2-12_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	65,48	--	--	65,48
G2-13_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	69,15	--	--	69,15
G2-13_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	68,82	--	--	68,82
G2-13_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	67,98	--	--	67,98
G2-13_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	65,83	--	--	65,83
G2-14_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	65,26	--	--	65,26
G2-14_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	65,45	--	--	65,45
G2-14_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	65,04	--	--	65,04
G2-15_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	54,02	--	--	54,02
G2-15_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	54,40	--	--	54,40
G2-16_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	49,81	--	--	49,81
G2-16_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	51,27	--	--	51,27
G2-17_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	47,94	--	--	47,94
G2-17_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	48,94	--	--	48,94

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: OBS De Bloeiwijzer | RBS | Binnen de lijntjes
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
G2-18_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	45,79	--	--	45,79
G2-18_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	47,28	--	--	47,28
G2-19_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	45,63	--	--	45,63
G2-19_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	47,12	--	--	47,12
G2-19_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	50,40	--	--	50,40
G2-20_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	47,28	--	--	47,28
G2-20_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	48,42	--	--	48,42
G2-20_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	52,39	--	--	52,39
G2-21_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	49,30	--	--	49,30
G2-21_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	50,18	--	--	50,18
G2-21_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	55,19	--	--	55,19
G2-22_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	55,74	--	--	55,74
G2-22_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	55,64	--	--	55,64
G2-22_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	60,83	--	--	60,83

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: OBS De Bloeiwijzer | RBS | Binnen de lijntjes
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAmax

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
G2-01_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	63,30	--	--
G2-01_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	63,30	--	--
G2-01_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	63,33	--	--
G2-02_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	61,17	--	--
G2-02_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	61,10	--	--
G2-02_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	61,03	--	--
G2-03_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	59,62	--	--
G2-03_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	59,89	--	--
G2-03_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	59,88	--	--
G2-04_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	57,89	--	--
G2-04_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	59,25	--	--
G2-04_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	59,24	--	--
G2-05_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	56,48	--	--
G2-05_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	58,60	--	--
G2-05_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	58,60	--	--
G2-06_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	50,40	--	--
G2-06_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	52,00	--	--
G2-06_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	52,98	--	--
G2-07_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	43,54	--	--
G2-07_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	46,03	--	--
G2-07_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	45,98	--	--
G2-07_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	46,10	--	--
G2-08_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	63,40	--	--
G2-08_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	67,29	--	--
G2-08_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	67,26	--	--
G2-08_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	67,19	--	--
G2-09_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	64,89	--	--
G2-09_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	68,43	--	--
G2-09_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	68,38	--	--
G2-09_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	68,27	--	--
G2-10_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	68,37	--	--
G2-10_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	70,84	--	--
G2-10_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	70,74	--	--
G2-10_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	70,55	--	--
G2-11_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	72,12	--	--
G2-11_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	73,99	--	--
G2-11_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	73,76	--	--
G2-11_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	73,40	--	--
G2-12_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	78,13	--	--
G2-12_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	77,98	--	--
G2-12_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	77,42	--	--
G2-12_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	76,64	--	--
G2-13_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	83,90	--	--
G2-13_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	83,08	--	--
G2-13_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	81,42	--	--
G2-13_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	77,79	--	--
G2-14_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	81,57	--	--
G2-14_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	80,54	--	--
G2-14_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	78,54	--	--
G2-15_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	63,22	--	--
G2-15_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	63,21	--	--
G2-16_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	60,48	--	--
G2-16_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	60,40	--	--
G2-17_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	57,29	--	--
G2-17_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	57,27	--	--
G2-18_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	55,19	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: OBS De Bloeiwijzer | RBS | Binnen de lijntjes
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAmax

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
G2-18_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	55,20	--	--
G2-19_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	56,55	--	--
G2-19_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	56,74	--	--
G2-19_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	59,07	--	--
G2-20_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	56,33	--	--
G2-20_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	56,58	--	--
G2-20_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	60,24	--	--
G2-21_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	63,54	--	--
G2-21_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	63,52	--	--
G2-21_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	64,46	--	--
G2-22_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	60,29	--	--
G2-22_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	61,43	--	--
G2-22_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	71,40	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: OBS De Bloeiwijzer | RBS | Bestaande woningen | Zonder Alleman Kwartier
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
OH_04_A	Oostelijk Halfrond 4	1,50	57,77	--	--	57,77
OH_04_B	Oostelijk Halfrond 4	4,50	59,61	--	--	59,61
OH_04_C	Oostelijk Halfrond 4	7,50	59,78	--	--	59,78
OH_06_A	Oostelijk Halfrond 6	1,50	57,97	--	--	57,97
OH_06_B	Oostelijk Halfrond 6	4,50	59,79	--	--	59,79
OH_06_C	Oostelijk Halfrond 6	7,50	59,91	--	--	59,91
OH_08_A	Oostelijk Halfrond 8	1,50	58,02	--	--	58,02
OH_08_B	Oostelijk Halfrond 8	4,50	59,84	--	--	59,84
OH_08_C	Oostelijk Halfrond 8	7,50	59,96	--	--	59,96
OH_10_A	Oostelijk Halfrond 10	1,50	57,96	--	--	57,96
OH_10_B	Oostelijk Halfrond 10	4,50	59,78	--	--	59,78
OH_10_C	Oostelijk Halfrond 10	7,50	59,89	--	--	59,89
OH_12_A	Oostelijk Halfrond 12	1,50	57,85	--	--	57,85
OH_12_B	Oostelijk Halfrond 12	4,50	59,70	--	--	59,70
OH_12_C	Oostelijk Halfrond 12	7,50	59,85	--	--	59,85
OH_14_A	Oostelijk Halfrond 14	1,50	57,66	--	--	57,66
OH_14_B	Oostelijk Halfrond 14	4,50	59,57	--	--	59,57
OH_14_C	Oostelijk Halfrond 14	7,50	59,73	--	--	59,73
OH_16_A	Oostelijk Halfrond 16	1,50	57,26	--	--	57,26
OH_16_B	Oostelijk Halfrond 16	4,50	59,21	--	--	59,21
OH_16_C	Oostelijk Halfrond 16	7,50	59,41	--	--	59,41
OH_18_A	Oostelijk Halfrond 18	1,50	56,96	--	--	56,96
OH_18_B	Oostelijk Halfrond 18	4,50	58,94	--	--	58,94
OH_18_C	Oostelijk Halfrond 18	7,50	59,20	--	--	59,20
OH_20_A	Oostelijk Halfrond 20	1,50	56,52	--	--	56,52
OH_20_B	Oostelijk Halfrond 20	4,50	58,56	--	--	58,56
OH_20_C	Oostelijk Halfrond 20	7,50	58,94	--	--	58,94
OH_22_A	Oostelijk Halfrond 22	1,50	55,94	--	--	55,94
OH_22_B	Oostelijk Halfrond 22	4,50	58,00	--	--	58,00
OH_22_C	Oostelijk Halfrond 22	7,50	58,50	--	--	58,50
OH_24_A	Oostelijk Halfrond 24	1,50	55,16	--	--	55,16
OH_24_B	Oostelijk Halfrond 24	4,50	57,20	--	--	57,20
OH_24_C	Oostelijk Halfrond 24	7,50	57,87	--	--	57,87
OH_26_A	Oostelijk Halfrond 26	1,50	54,67	--	--	54,67
OH_26_B	Oostelijk Halfrond 26	4,50	56,67	--	--	56,67
OH_26_C	Oostelijk Halfrond 26	7,50	57,48	--	--	57,48
SvM_04_A	Straat van Mozambique 4	1,50	56,81	--	--	56,81
SvM_04_B	Straat van Mozambique 4	4,50	58,72	--	--	58,72
SvM_04_C	Straat van Mozambique 4	7,50	58,99	--	--	58,99

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: OBS De Bloeiwijzer | RBS | Bestaande woningen | Zonder Alleman Kwartier
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAmax

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
OH_04_A	Oostelijk Halfrond 4	1,50	67,26	--	--
OH_04_B	Oostelijk Halfrond 4	4,50	68,38	--	--
OH_04_C	Oostelijk Halfrond 4	7,50	68,28	--	--
OH_06_A	Oostelijk Halfrond 6	1,50	67,10	--	--
OH_06_B	Oostelijk Halfrond 6	4,50	68,27	--	--
OH_06_C	Oostelijk Halfrond 6	7,50	68,18	--	--
OH_08_A	Oostelijk Halfrond 8	1,50	67,28	--	--
OH_08_B	Oostelijk Halfrond 8	4,50	68,38	--	--
OH_08_C	Oostelijk Halfrond 8	7,50	68,29	--	--
OH_10_A	Oostelijk Halfrond 10	1,50	67,46	--	--
OH_10_B	Oostelijk Halfrond 10	4,50	68,64	--	--
OH_10_C	Oostelijk Halfrond 10	7,50	68,55	--	--
OH_12_A	Oostelijk Halfrond 12	1,50	67,69	--	--
OH_12_B	Oostelijk Halfrond 12	4,50	68,79	--	--
OH_12_C	Oostelijk Halfrond 12	7,50	68,69	--	--
OH_14_A	Oostelijk Halfrond 14	1,50	67,58	--	--
OH_14_B	Oostelijk Halfrond 14	4,50	68,72	--	--
OH_14_C	Oostelijk Halfrond 14	7,50	68,63	--	--
OH_16_A	Oostelijk Halfrond 16	1,50	67,18	--	--
OH_16_B	Oostelijk Halfrond 16	4,50	68,44	--	--
OH_16_C	Oostelijk Halfrond 16	7,50	68,36	--	--
OH_18_A	Oostelijk Halfrond 18	1,50	66,53	--	--
OH_18_B	Oostelijk Halfrond 18	4,50	68,01	--	--
OH_18_C	Oostelijk Halfrond 18	7,50	67,93	--	--
OH_20_A	Oostelijk Halfrond 20	1,50	65,73	--	--
OH_20_B	Oostelijk Halfrond 20	4,50	67,45	--	--
OH_20_C	Oostelijk Halfrond 20	7,50	67,39	--	--
OH_22_A	Oostelijk Halfrond 22	1,50	64,89	--	--
OH_22_B	Oostelijk Halfrond 22	4,50	66,83	--	--
OH_22_C	Oostelijk Halfrond 22	7,50	66,78	--	--
OH_24_A	Oostelijk Halfrond 24	1,50	64,05	--	--
OH_24_B	Oostelijk Halfrond 24	4,50	66,13	--	--
OH_24_C	Oostelijk Halfrond 24	7,50	66,08	--	--
OH_26_A	Oostelijk Halfrond 26	1,50	63,09	--	--
OH_26_B	Oostelijk Halfrond 26	4,50	65,41	--	--
OH_26_C	Oostelijk Halfrond 26	7,50	65,37	--	--
SvM_04_A	Straat van Mozambique 4	1,50	69,57	--	--
SvM_04_B	Straat van Mozambique 4	4,50	70,15	--	--
SvM_04_C	Straat van Mozambique 4	7,50	70,02	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: OBS De Bloeiwijzer | RBS | Bestaande woningen | Met Alleman Kwartier
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
OH_04_A	Oostelijk Halfrond 4	1,50	58,00	--	--	58,00
OH_04_B	Oostelijk Halfrond 4	4,50	59,87	--	--	59,87
OH_04_C	Oostelijk Halfrond 4	7,50	60,09	--	--	60,09
OH_06_A	Oostelijk Halfrond 6	1,50	58,27	--	--	58,27
OH_06_B	Oostelijk Halfrond 6	4,50	60,13	--	--	60,13
OH_06_C	Oostelijk Halfrond 6	7,50	60,35	--	--	60,35
OH_08_A	Oostelijk Halfrond 8	1,50	58,32	--	--	58,32
OH_08_B	Oostelijk Halfrond 8	4,50	60,17	--	--	60,17
OH_08_C	Oostelijk Halfrond 8	7,50	60,35	--	--	60,35
OH_10_A	Oostelijk Halfrond 10	1,50	58,37	--	--	58,37
OH_10_B	Oostelijk Halfrond 10	4,50	60,23	--	--	60,23
OH_10_C	Oostelijk Halfrond 10	7,50	60,39	--	--	60,39
OH_12_A	Oostelijk Halfrond 12	1,50	58,02	--	--	58,02
OH_12_B	Oostelijk Halfrond 12	4,50	59,91	--	--	59,91
OH_12_C	Oostelijk Halfrond 12	7,50	60,08	--	--	60,08
OH_14_A	Oostelijk Halfrond 14	1,50	57,80	--	--	57,80
OH_14_B	Oostelijk Halfrond 14	4,50	59,77	--	--	59,77
OH_14_C	Oostelijk Halfrond 14	7,50	59,91	--	--	59,91
OH_16_A	Oostelijk Halfrond 16	1,50	57,23	--	--	57,23
OH_16_B	Oostelijk Halfrond 16	4,50	59,24	--	--	59,24
OH_16_C	Oostelijk Halfrond 16	7,50	59,38	--	--	59,38
OH_18_A	Oostelijk Halfrond 18	1,50	56,75	--	--	56,75
OH_18_B	Oostelijk Halfrond 18	4,50	58,78	--	--	58,78
OH_18_C	Oostelijk Halfrond 18	7,50	59,04	--	--	59,04
OH_20_A	Oostelijk Halfrond 20	1,50	56,22	--	--	56,22
OH_20_B	Oostelijk Halfrond 20	4,50	58,33	--	--	58,33
OH_20_C	Oostelijk Halfrond 20	7,50	58,71	--	--	58,71
OH_22_A	Oostelijk Halfrond 22	1,50	54,96	--	--	54,96
OH_22_B	Oostelijk Halfrond 22	4,50	57,12	--	--	57,12
OH_22_C	Oostelijk Halfrond 22	7,50	57,59	--	--	57,59
OH_24_A	Oostelijk Halfrond 24	1,50	53,41	--	--	53,41
OH_24_B	Oostelijk Halfrond 24	4,50	55,57	--	--	55,57
OH_24_C	Oostelijk Halfrond 24	7,50	56,25	--	--	56,25
OH_26_A	Oostelijk Halfrond 26	1,50	52,30	--	--	52,30
OH_26_B	Oostelijk Halfrond 26	4,50	54,43	--	--	54,43
OH_26_C	Oostelijk Halfrond 26	7,50	55,34	--	--	55,34
SvM_04_A	Straat van Mozambique 4	1,50	57,01	--	--	57,01
SvM_04_B	Straat van Mozambique 4	4,50	58,95	--	--	58,95
SvM_04_C	Straat van Mozambique 4	7,50	59,25	--	--	59,25

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: OBS De Bloeiwijzer | RBS | Bestaande woningen | Met Alleman Kwartier
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAmax

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
OH_04_A	Oostelijk Halfrond 4	1,50	67,22	--	--
OH_04_B	Oostelijk Halfrond 4	4,50	68,34	--	--
OH_04_C	Oostelijk Halfrond 4	7,50	68,26	--	--
OH_06_A	Oostelijk Halfrond 6	1,50	67,04	--	--
OH_06_B	Oostelijk Halfrond 6	4,50	68,48	--	--
OH_06_C	Oostelijk Halfrond 6	7,50	68,44	--	--
OH_08_A	Oostelijk Halfrond 8	1,50	67,22	--	--
OH_08_B	Oostelijk Halfrond 8	4,50	69,17	--	--
OH_08_C	Oostelijk Halfrond 8	7,50	69,12	--	--
OH_10_A	Oostelijk Halfrond 10	1,50	67,39	--	--
OH_10_B	Oostelijk Halfrond 10	4,50	68,99	--	--
OH_10_C	Oostelijk Halfrond 10	7,50	68,94	--	--
OH_12_A	Oostelijk Halfrond 12	1,50	67,62	--	--
OH_12_B	Oostelijk Halfrond 12	4,50	68,74	--	--
OH_12_C	Oostelijk Halfrond 12	7,50	68,65	--	--
OH_14_A	Oostelijk Halfrond 14	1,50	67,51	--	--
OH_14_B	Oostelijk Halfrond 14	4,50	68,66	--	--
OH_14_C	Oostelijk Halfrond 14	7,50	68,57	--	--
OH_16_A	Oostelijk Halfrond 16	1,50	67,09	--	--
OH_16_B	Oostelijk Halfrond 16	4,50	68,38	--	--
OH_16_C	Oostelijk Halfrond 16	7,50	68,30	--	--
OH_18_A	Oostelijk Halfrond 18	1,50	66,44	--	--
OH_18_B	Oostelijk Halfrond 18	4,50	67,94	--	--
OH_18_C	Oostelijk Halfrond 18	7,50	67,86	--	--
OH_20_A	Oostelijk Halfrond 20	1,50	65,61	--	--
OH_20_B	Oostelijk Halfrond 20	4,50	67,37	--	--
OH_20_C	Oostelijk Halfrond 20	7,50	67,30	--	--
OH_22_A	Oostelijk Halfrond 22	1,50	64,72	--	--
OH_22_B	Oostelijk Halfrond 22	4,50	66,73	--	--
OH_22_C	Oostelijk Halfrond 22	7,50	66,68	--	--
OH_24_A	Oostelijk Halfrond 24	1,50	63,83	--	--
OH_24_B	Oostelijk Halfrond 24	4,50	66,00	--	--
OH_24_C	Oostelijk Halfrond 24	7,50	65,95	--	--
OH_26_A	Oostelijk Halfrond 26	1,50	62,85	--	--
OH_26_B	Oostelijk Halfrond 26	4,50	65,24	--	--
OH_26_C	Oostelijk Halfrond 26	7,50	65,20	--	--
SvM_04_A	Straat van Mozambique 4	1,50	69,55	--	--
SvM_04_B	Straat van Mozambique 4	4,50	70,13	--	--
SvM_04_C	Straat van Mozambique 4	7,50	70,01	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Kenmerk R002-1278548KMG-V04-hme-NL

Bijlage 5b Variant ‘aanbeveling’

Rapport: Resultatentabel
Model: OBS De Bloeiwijzer | RBS | Aanbeveling
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
G2-01_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	52,93	--	--	52,93
G2-01_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	54,04	--	--	54,04
G2-02_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	50,25	--	--	50,25
G2-02_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	51,66	--	--	51,66
G2-03_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	48,31	--	--	48,31
G2-03_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	50,12	--	--	50,12
G2-04_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	46,83	--	--	46,83
G2-04_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	48,69	--	--	48,69
G2-05_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	44,78	--	--	44,78
G2-05_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	46,57	--	--	46,57
G2-06_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	40,44	--	--	40,44
G2-06_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	41,93	--	--	41,93
G2-06_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	43,50	--	--	43,50
G2-07_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	35,12	--	--	35,12
G2-07_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	36,96	--	--	36,96
G2-07_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	37,97	--	--	37,97
G2-07_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	38,48	--	--	38,48
G2-08_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	55,49	--	--	55,49
G2-08_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	56,07	--	--	56,07
G2-08_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	56,96	--	--	56,96
G2-08_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	57,07	--	--	57,07
G2-09_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	57,35	--	--	57,35
G2-09_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	57,79	--	--	57,79
G2-09_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	58,28	--	--	58,28
G2-09_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	58,37	--	--	58,37
G2-10_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	59,50	--	--	59,50
G2-10_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	59,32	--	--	59,32
G2-10_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	59,55	--	--	59,55
G2-10_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	59,69	--	--	59,69
G2-11_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	62,43	--	--	62,43
G2-11_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	61,35	--	--	61,35
G2-11_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	61,46	--	--	61,46
G2-11_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	61,60	--	--	61,60
G2-12_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	66,14	--	--	66,14
G2-12_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	64,09	--	--	64,09
G2-12_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	63,89	--	--	63,89
G2-12_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	63,90	--	--	63,90
G2-13_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	72,03	--	--	72,03
G2-13_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	68,80	--	--	68,80
G2-13_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	67,37	--	--	67,37
G2-13_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	66,63	--	--	66,63
G2-14_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	71,43	--	--	71,43
G2-14_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	69,47	--	--	69,47
G2-14_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	66,40	--	--	66,40
G2-15_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	54,24	--	--	54,24
G2-16_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	51,74	--	--	51,74
G2-17_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	50,24	--	--	50,24
G2-18_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	49,08	--	--	49,08
G2-19_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	47,11	--	--	47,11
G2-20_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	55,43	--	--	55,43
G2-21_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	51,11	--	--	51,11
G2-22_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	48,90	--	--	48,90
G2-23_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	47,25	--	--	47,25
G2-24_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	45,58	--	--	45,58
G2-25_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	50,85	--	--	50,85

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: OBS De Bloeiwijzer | RBS | Aanbeveling
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
G2-26_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	47,45	--	--	47,45
G2-27_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	46,16	--	--	46,16
G2-28_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	44,86	--	--	44,86
G2-29_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	52,88	--	--	52,88
G2-29_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	53,18	--	--	53,18
G2-29_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	57,22	--	--	57,22
G2-30_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	49,01	--	--	49,01
G2-30_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	49,69	--	--	49,69
G2-30_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	53,53	--	--	53,53
G2-31_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	46,85	--	--	46,85
G2-31_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	47,53	--	--	47,53
G2-31_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	51,30	--	--	51,30
G2-32_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	45,47	--	--	45,47
G2-32_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	46,46	--	--	46,46
G2-32_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	49,67	--	--	49,67

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: OBS De Bloeiwijzer | RBS | Aanbeveling
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAmax

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
G2-01_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	62,75	--	--
G2-01_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	62,94	--	--
G2-02_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	60,48	--	--
G2-02_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	60,49	--	--
G2-03_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	57,81	--	--
G2-03_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	59,60	--	--
G2-04_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	56,54	--	--
G2-04_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	58,95	--	--
G2-05_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	55,60	--	--
G2-05_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	57,86	--	--
G2-06_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	50,46	--	--
G2-06_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	52,10	--	--
G2-06_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	53,02	--	--
G2-07_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	43,52	--	--
G2-07_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	45,98	--	--
G2-07_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	45,93	--	--
G2-07_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	45,93	--	--
G2-08_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	65,22	--	--
G2-08_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	66,24	--	--
G2-08_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	66,22	--	--
G2-08_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	66,15	--	--
G2-09_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	67,27	--	--
G2-09_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	67,10	--	--
G2-09_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	67,04	--	--
G2-09_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	66,93	--	--
G2-10_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	71,15	--	--
G2-10_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	69,65	--	--
G2-10_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	69,53	--	--
G2-10_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	69,32	--	--
G2-11_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	75,02	--	--
G2-11_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	73,12	--	--
G2-11_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	72,84	--	--
G2-11_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	72,41	--	--
G2-12_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	80,53	--	--
G2-12_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	78,21	--	--
G2-12_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	77,34	--	--
G2-12_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	76,25	--	--
G2-13_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	85,77	--	--
G2-13_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	82,49	--	--
G2-13_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	80,48	--	--
G2-13_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	78,57	--	--
G2-14_A	toetspunt bouwdeel G2	1,50	91,93	--	--
G2-14_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	87,06	--	--
G2-14_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	80,69	--	--
G2-15_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	63,81	--	--
G2-16_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	60,16	--	--
G2-17_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	59,45	--	--
G2-18_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	58,74	--	--
G2-19_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	58,03	--	--
G2-20_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	62,57	--	--
G2-21_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	59,66	--	--
G2-22_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	56,83	--	--
G2-23_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	52,45	--	--
G2-24_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	51,67	--	--
G2-25_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	61,37	--	--
G2-26_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	58,94	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: OBS De Bloeiwijzer | RBS | Aanbeveling
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAmax

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
G2-27_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	56,05	--	--
G2-28_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	53,21	--	--
G2-29_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	62,74	--	--
G2-29_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	62,43	--	--
G2-29_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	66,32	--	--
G2-30_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	55,56	--	--
G2-30_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	56,07	--	--
G2-30_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	61,45	--	--
G2-31_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	53,82	--	--
G2-31_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	55,41	--	--
G2-31_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	59,80	--	--
G2-32_B	toetspunt bouwdeel G2	4,50	52,05	--	--
G2-32_C	toetspunt bouwdeel G2	7,50	53,36	--	--
G2-32_D	toetspunt bouwdeel G2	10,50	58,08	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: OBS De Bloeiwijzer | RBS | Bestaande woningen | Zonder Alleman Kwartier
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
OH_04_A	Oostelijk Halfrond 4	1,50	57,77	--	--	57,77
OH_04_B	Oostelijk Halfrond 4	4,50	59,61	--	--	59,61
OH_04_C	Oostelijk Halfrond 4	7,50	59,78	--	--	59,78
OH_06_A	Oostelijk Halfrond 6	1,50	57,97	--	--	57,97
OH_06_B	Oostelijk Halfrond 6	4,50	59,79	--	--	59,79
OH_06_C	Oostelijk Halfrond 6	7,50	59,91	--	--	59,91
OH_08_A	Oostelijk Halfrond 8	1,50	58,02	--	--	58,02
OH_08_B	Oostelijk Halfrond 8	4,50	59,84	--	--	59,84
OH_08_C	Oostelijk Halfrond 8	7,50	59,96	--	--	59,96
OH_10_A	Oostelijk Halfrond 10	1,50	57,96	--	--	57,96
OH_10_B	Oostelijk Halfrond 10	4,50	59,78	--	--	59,78
OH_10_C	Oostelijk Halfrond 10	7,50	59,89	--	--	59,89
OH_12_A	Oostelijk Halfrond 12	1,50	57,85	--	--	57,85
OH_12_B	Oostelijk Halfrond 12	4,50	59,70	--	--	59,70
OH_12_C	Oostelijk Halfrond 12	7,50	59,85	--	--	59,85
OH_14_A	Oostelijk Halfrond 14	1,50	57,66	--	--	57,66
OH_14_B	Oostelijk Halfrond 14	4,50	59,57	--	--	59,57
OH_14_C	Oostelijk Halfrond 14	7,50	59,73	--	--	59,73
OH_16_A	Oostelijk Halfrond 16	1,50	57,26	--	--	57,26
OH_16_B	Oostelijk Halfrond 16	4,50	59,21	--	--	59,21
OH_16_C	Oostelijk Halfrond 16	7,50	59,41	--	--	59,41
OH_18_A	Oostelijk Halfrond 18	1,50	56,96	--	--	56,96
OH_18_B	Oostelijk Halfrond 18	4,50	58,94	--	--	58,94
OH_18_C	Oostelijk Halfrond 18	7,50	59,20	--	--	59,20
OH_20_A	Oostelijk Halfrond 20	1,50	56,52	--	--	56,52
OH_20_B	Oostelijk Halfrond 20	4,50	58,56	--	--	58,56
OH_20_C	Oostelijk Halfrond 20	7,50	58,94	--	--	58,94
OH_22_A	Oostelijk Halfrond 22	1,50	55,94	--	--	55,94
OH_22_B	Oostelijk Halfrond 22	4,50	58,00	--	--	58,00
OH_22_C	Oostelijk Halfrond 22	7,50	58,50	--	--	58,50
OH_24_A	Oostelijk Halfrond 24	1,50	55,16	--	--	55,16
OH_24_B	Oostelijk Halfrond 24	4,50	57,20	--	--	57,20
OH_24_C	Oostelijk Halfrond 24	7,50	57,87	--	--	57,87
OH_26_A	Oostelijk Halfrond 26	1,50	54,67	--	--	54,67
OH_26_B	Oostelijk Halfrond 26	4,50	56,67	--	--	56,67
OH_26_C	Oostelijk Halfrond 26	7,50	57,48	--	--	57,48
SvM_04_A	Straat van Mozambique 4	1,50	56,81	--	--	56,81
SvM_04_B	Straat van Mozambique 4	4,50	58,72	--	--	58,72
SvM_04_C	Straat van Mozambique 4	7,50	58,99	--	--	58,99

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: OBS De Bloeiwijzer | RBS | Bestaande woningen | Zonder Alleman Kwartier
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAmax

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
OH_04_A	Oostelijk Halfrond 4	1,50	67,26	--	--
OH_04_B	Oostelijk Halfrond 4	4,50	68,38	--	--
OH_04_C	Oostelijk Halfrond 4	7,50	68,28	--	--
OH_06_A	Oostelijk Halfrond 6	1,50	67,10	--	--
OH_06_B	Oostelijk Halfrond 6	4,50	68,27	--	--
OH_06_C	Oostelijk Halfrond 6	7,50	68,18	--	--
OH_08_A	Oostelijk Halfrond 8	1,50	67,28	--	--
OH_08_B	Oostelijk Halfrond 8	4,50	68,38	--	--
OH_08_C	Oostelijk Halfrond 8	7,50	68,29	--	--
OH_10_A	Oostelijk Halfrond 10	1,50	67,46	--	--
OH_10_B	Oostelijk Halfrond 10	4,50	68,64	--	--
OH_10_C	Oostelijk Halfrond 10	7,50	68,55	--	--
OH_12_A	Oostelijk Halfrond 12	1,50	67,69	--	--
OH_12_B	Oostelijk Halfrond 12	4,50	68,79	--	--
OH_12_C	Oostelijk Halfrond 12	7,50	68,69	--	--
OH_14_A	Oostelijk Halfrond 14	1,50	67,58	--	--
OH_14_B	Oostelijk Halfrond 14	4,50	68,72	--	--
OH_14_C	Oostelijk Halfrond 14	7,50	68,63	--	--
OH_16_A	Oostelijk Halfrond 16	1,50	67,18	--	--
OH_16_B	Oostelijk Halfrond 16	4,50	68,44	--	--
OH_16_C	Oostelijk Halfrond 16	7,50	68,36	--	--
OH_18_A	Oostelijk Halfrond 18	1,50	66,53	--	--
OH_18_B	Oostelijk Halfrond 18	4,50	68,01	--	--
OH_18_C	Oostelijk Halfrond 18	7,50	67,93	--	--
OH_20_A	Oostelijk Halfrond 20	1,50	65,73	--	--
OH_20_B	Oostelijk Halfrond 20	4,50	67,45	--	--
OH_20_C	Oostelijk Halfrond 20	7,50	67,39	--	--
OH_22_A	Oostelijk Halfrond 22	1,50	64,89	--	--
OH_22_B	Oostelijk Halfrond 22	4,50	66,83	--	--
OH_22_C	Oostelijk Halfrond 22	7,50	66,78	--	--
OH_24_A	Oostelijk Halfrond 24	1,50	64,05	--	--
OH_24_B	Oostelijk Halfrond 24	4,50	66,13	--	--
OH_24_C	Oostelijk Halfrond 24	7,50	66,08	--	--
OH_26_A	Oostelijk Halfrond 26	1,50	63,09	--	--
OH_26_B	Oostelijk Halfrond 26	4,50	65,41	--	--
OH_26_C	Oostelijk Halfrond 26	7,50	65,37	--	--
SvM_04_A	Straat van Mozambique 4	1,50	69,57	--	--
SvM_04_B	Straat van Mozambique 4	4,50	70,15	--	--
SvM_04_C	Straat van Mozambique 4	7,50	70,02	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: OBS De Bloeiwijzer | RBS | Bestaande woningen | Met Alleman Kwartier
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
OH_04_A	Oostelijk Halfrond 4	1,50	58,17	--	--	58,17
OH_04_B	Oostelijk Halfrond 4	4,50	60,10	--	--	60,10
OH_04_C	Oostelijk Halfrond 4	7,50	60,27	--	--	60,27
OH_06_A	Oostelijk Halfrond 6	1,50	58,50	--	--	58,50
OH_06_B	Oostelijk Halfrond 6	4,50	60,40	--	--	60,40
OH_06_C	Oostelijk Halfrond 6	7,50	60,53	--	--	60,53
OH_08_A	Oostelijk Halfrond 8	1,50	58,70	--	--	58,70
OH_08_B	Oostelijk Halfrond 8	4,50	60,60	--	--	60,60
OH_08_C	Oostelijk Halfrond 8	7,50	60,71	--	--	60,71
OH_10_A	Oostelijk Halfrond 10	1,50	58,71	--	--	58,71
OH_10_B	Oostelijk Halfrond 10	4,50	60,60	--	--	60,60
OH_10_C	Oostelijk Halfrond 10	7,50	60,73	--	--	60,73
OH_12_A	Oostelijk Halfrond 12	1,50	58,67	--	--	58,67
OH_12_B	Oostelijk Halfrond 12	4,50	60,59	--	--	60,59
OH_12_C	Oostelijk Halfrond 12	7,50	60,70	--	--	60,70
OH_14_A	Oostelijk Halfrond 14	1,50	58,22	--	--	58,22
OH_14_B	Oostelijk Halfrond 14	4,50	60,23	--	--	60,23
OH_14_C	Oostelijk Halfrond 14	7,50	60,36	--	--	60,36
OH_16_A	Oostelijk Halfrond 16	1,50	57,26	--	--	57,26
OH_16_B	Oostelijk Halfrond 16	4,50	59,28	--	--	59,28
OH_16_C	Oostelijk Halfrond 16	7,50	59,32	--	--	59,32
OH_18_A	Oostelijk Halfrond 18	1,50	56,73	--	--	56,73
OH_18_B	Oostelijk Halfrond 18	4,50	58,77	--	--	58,77
OH_18_C	Oostelijk Halfrond 18	7,50	59,02	--	--	59,02
OH_20_A	Oostelijk Halfrond 20	1,50	55,66	--	--	55,66
OH_20_B	Oostelijk Halfrond 20	4,50	57,78	--	--	57,78
OH_20_C	Oostelijk Halfrond 20	7,50	58,16	--	--	58,16
OH_22_A	Oostelijk Halfrond 22	1,50	54,17	--	--	54,17
OH_22_B	Oostelijk Halfrond 22	4,50	56,35	--	--	56,35
OH_22_C	Oostelijk Halfrond 22	7,50	56,90	--	--	56,90
OH_24_A	Oostelijk Halfrond 24	1,50	52,92	--	--	52,92
OH_24_B	Oostelijk Halfrond 24	4,50	55,12	--	--	55,12
OH_24_C	Oostelijk Halfrond 24	7,50	55,86	--	--	55,86
OH_26_A	Oostelijk Halfrond 26	1,50	51,99	--	--	51,99
OH_26_B	Oostelijk Halfrond 26	4,50	54,12	--	--	54,12
OH_26_C	Oostelijk Halfrond 26	7,50	55,09	--	--	55,09
SvM_04_A	Straat van Mozambique 4	1,50	57,27	--	--	57,27
SvM_04_B	Straat van Mozambique 4	4,50	59,23	--	--	59,23
SvM_04_C	Straat van Mozambique 4	7,50	59,54	--	--	59,54

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: OBS De Bloeiwijzer | RBS | Bestaande woningen | Met Alleman Kwartier
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAmax

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
OH_04_A	Oostelijk Halfrond 4	1,50	67,22	--	--
OH_04_B	Oostelijk Halfrond 4	4,50	69,07	--	--
OH_04_C	Oostelijk Halfrond 4	7,50	69,04	--	--
OH_06_A	Oostelijk Halfrond 6	1,50	67,60	--	--
OH_06_B	Oostelijk Halfrond 6	4,50	69,78	--	--
OH_06_C	Oostelijk Halfrond 6	7,50	69,74	--	--
OH_08_A	Oostelijk Halfrond 8	1,50	68,51	--	--
OH_08_B	Oostelijk Halfrond 8	4,50	70,48	--	--
OH_08_C	Oostelijk Halfrond 8	7,50	70,43	--	--
OH_10_A	Oostelijk Halfrond 10	1,50	68,80	--	--
OH_10_B	Oostelijk Halfrond 10	4,50	70,54	--	--
OH_10_C	Oostelijk Halfrond 10	7,50	70,48	--	--
OH_12_A	Oostelijk Halfrond 12	1,50	68,65	--	--
OH_12_B	Oostelijk Halfrond 12	4,50	70,13	--	--
OH_12_C	Oostelijk Halfrond 12	7,50	70,06	--	--
OH_14_A	Oostelijk Halfrond 14	1,50	67,51	--	--
OH_14_B	Oostelijk Halfrond 14	4,50	68,73	--	--
OH_14_C	Oostelijk Halfrond 14	7,50	68,71	--	--
OH_16_A	Oostelijk Halfrond 16	1,50	67,09	--	--
OH_16_B	Oostelijk Halfrond 16	4,50	68,38	--	--
OH_16_C	Oostelijk Halfrond 16	7,50	68,30	--	--
OH_18_A	Oostelijk Halfrond 18	1,50	66,44	--	--
OH_18_B	Oostelijk Halfrond 18	4,50	67,94	--	--
OH_18_C	Oostelijk Halfrond 18	7,50	67,86	--	--
OH_20_A	Oostelijk Halfrond 20	1,50	65,61	--	--
OH_20_B	Oostelijk Halfrond 20	4,50	67,37	--	--
OH_20_C	Oostelijk Halfrond 20	7,50	67,30	--	--
OH_22_A	Oostelijk Halfrond 22	1,50	64,72	--	--
OH_22_B	Oostelijk Halfrond 22	4,50	66,73	--	--
OH_22_C	Oostelijk Halfrond 22	7,50	66,67	--	--
OH_24_A	Oostelijk Halfrond 24	1,50	63,72	--	--
OH_24_B	Oostelijk Halfrond 24	4,50	66,00	--	--
OH_24_C	Oostelijk Halfrond 24	7,50	65,95	--	--
OH_26_A	Oostelijk Halfrond 26	1,50	61,56	--	--
OH_26_B	Oostelijk Halfrond 26	4,50	64,07	--	--
OH_26_C	Oostelijk Halfrond 26	7,50	64,10	--	--
SvM_04_A	Straat van Mozambique 4	1,50	69,55	--	--
SvM_04_B	Straat van Mozambique 4	4,50	70,14	--	--
SvM_04_C	Straat van Mozambique 4	7,50	70,01	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Kenmerk R002-1278548KMG-V04-hme-NL

Bijlage 6 Memo M+P

M+P | Onderdeel van Müller-BBM groep
Mensen met oplossingen

www.mp.nl

Visserstraat 50
1431 GJ Aalsmeer

Wolfskamerweg 47
5262 ES Vught

MEMO

Aan	Gemeente Aalsmeer
T.a.v.	mevr. Celine Knip
Van	ing. Marc Burgmeijer
E-mail	aalsmeer@mp.nl
Telefoon	0297-320651
Kenmerk	M+P.GWA.21.03.4
Datum	10 november 2021
Aantal pagina's	2
Onderwerp	Beoordeling akoestisch onderzoek ontwikkellocatie Alleman Kwartier.

Geachte mevrouw Knip,

U heeft ons gevraagd de memo Voorlopige resultaten geluidonderzoek Alleman Kwartier van Tauw te beoordelen. Het betreft rapport M001-1278548MJO-v01, van 30 april 2021. Dit rapport en het schetsontwerp is gebruikt als onderlegger voor ons overleg van 2 november 2021.

Samenvatting

Het plan omvat de realisatie middelhoge appartementengebouwen op 3 bouwvlekken. De indeling van de appartementengebouwen is nog niet bekend. Met name het bouwvlak G2 en in mindere mate G1 zijn in de nabijheid van het schoolgebouw van De Bloeiwijzer gelegen. Verder is er sprake van een gezoneerde weg, Oostelijk Halfrond ten noorden van de locatie.

Beoordeling onderzoek

Het onderzoek laat blijken dat er sprake is van een verhoogde geluidsbelasting vanwege stemgeluid van spelende kinderen op het schoolplein. Het verkeerslawaai is nog niet beoordeeld.

Afweging maatregelen

Hoewel er wettelijk geen eisen worden gesteld aan stemgeluid op een schoolterrein, is het wel van belang dit af te wegen. De VNG publicatie Bedrijven en milieuzonering geeft voor een basisschool een richtafstand van 30 meter. De appartementen komen binnen deze afstand te liggen. Voor deze appartementen zal de buitenruimte geluidbelast zijn tijdens gebruik van het schoolplein. Geadviseerd wordt om voorzieningen te treffen rond de balkons in de vorm van balkonbeglazing en als een plafond aanwezig is dit te voorzien van een geluidsabsorberend materiaal. Eventueel zijn ook maatregelen voor de gevel nodig om een acceptabel binnenniveau te realiseren.

Aanbeveling

Om te borgen dat voor de appartementen die direct naast te school komen te liggen een acceptabel leefklimaat aanwezig is, kunnen regels worden opgenomen in het bestemmingsplan. Dit zijn de regels overgenomen uit stap 3 van de VNG publicatie. Maatregelen dienen te worden getroffen om het overlast vanwege stemgeluid te beperken:

- Een langtijdbeoordelingsniveau van maximaal 55 dB(A) in de dagperiode en een piekgeluidniveau ten gevolge van stemgeluid van maximaal 70 dB(A) ter plaatse van de buitenruimten.
- Een langtijdbeoordelingsniveau van maximaal 35 dB(A) in de dagperiode en een piekgeluidniveau ten gevolge van stemgeluid van maximaal 55 dB(A) ter plaatse van de verblijfsruimten in de woning.

Daarnaast dient ten gevolge van de weg Oostelijk Halfrond de geluidsbelasting onderzocht te worden. Indien blijkt dat de voorkeursgrenswaarde overschreden wordt, is er een hogere waarde nodig om woningen te kunnen toestaan. Er dienen dan compenserende maatregelen getroffen te worden bij de desbetreffende appartementen conform het beleid van de gemeente Amstelveen, *Deelnota Hogere Waarden 2007*. Dit komt erop neer dat deze woningen ook een geluidsluwe gevel moeten hebben. Indien dit nodig blijkt te zijn, kunnen hiervoor eventueel dezelfde maatregelen ter plaatse van de balkons worden toegepast, als tegen het geluid van het schoolplein. Verder dient bij de bouwaanvraag worden aangetoond dat wordt voldaan aan de voorwaarden voor de geluidswering van de uitwendige scheidingsconstructie volgens het Bouwbesluit 2012.

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende geïnformeerd te hebben.

Met vriendelijke groet,
M+P

ing. Marc Burgmeijer
MarcBurgmeijer@mp.nl

Notitie

Contactpersoon	Corien de Jongh
Datum	29 januari 2024
Kenmerk	N003-1278548CDJ-V02-efm-NL

Het Alleman Kwartier in Amstelveen
Maatregelen stemgeluid basisschool

1 Inleiding

1.1 In eerder stadium uitgevoerd akoestisch onderzoek

In opdracht van de gemeente Amstelveen is door TAUW in een eerder stadium een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor het plan Het Alleman Kwartier in Amstelveen. Het Alleman Kwartier is een project dat een gebiedsimpuls moet geven aan de wijk Bankras/Kostverloren.

Het plan bestaat uit de realisatie van een nieuw multifunctioneel pand waarin zowel wijkcentrum Alleman als medisch Centrum Bankras met een apotheek worden gehuisvest. Daarnaast wordt voorzien in de nieuwbouw van een wooncomplex.

De resultaten en bevindingen van het akoestisch onderzoek zijn weergegeven in het rapport ‘Het Alleman Kwartier in Amstelveen, Actualisatie akoestisch onderzoek wegverkeer en stemgeluid basisschool’ met kenmerk R002-1278548KMG-V04-hme-NL, van 7 december 2023.

1.2 Aanleiding vervolgonderzoek

Uit de resultaten van het onderzoek zoals genoemd in paragraaf 1.1 volgt dat het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ vanwege de activiteiten van de basisschool van ‘basisschool De Bloeiwijzer’ de richtwaarde van stap 3 van de VNG overschrijdt. De overschrijding bedraagt 11 dB(A) en wordt geheel veroorzaakt door het stemgeluid van de buitenspelende kinderen.

Omdat er sprake is van een overschrijding van de richtwaarde van stap 3 van de VNG dienen de west- en zuidgevel van het wooncomplex als zogenaamde ‘dove’ gevel uitgevoerd te worden. Dit is ook als zodanig voorwaardelijke verplichting vastgelegd in het ontwerpbestemmingsplan ‘Oostelijk Halfrond 9’ met identificatie NL.IMRO.0362.10M-OW01 zoals op 22 december 2023 ter inzage is gelegd.

In artikel 5.2.1 lid o van het ontwerp bestemmingsplan is de volgende bouwregel opgenomen: *‘ter plaatse van de 'specifieke bouwaanduiding-dove gevel' dient er een dove gevel te worden gerealiseerd en de balkons aan de zuidgevel dienen zodanig te worden afgeschermd dat op het balkon een geluidsniveau wordt gecreëerd van maximaal 55 dB(A) (langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$)’.*

In de voorliggende notitie wordt ingegaan op welke maatregelen ten minste benodigd zijn om ter plaatse van de buitenruimten grenzend aan de zuidgevel van het wooncomplex het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ -veroorzaakt door het stemgeluid van de buitenspelende kinderen- te kunnen beperken tot ten hoogste 55 dB(A).

Ook wordt inzicht gegeven in het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ veroorzaakt door het stemgeluid van de buitenspelende kinderen ter plaatse van de gevels grenzend aan de binnentuin van het wooncomplex. Uitgangspunt hierbij is dat de binnentuin ter plaatse van de westgevel wordt afgesloten door middel van een glazen scherm tot en met de derde verdieping (hoogte 12,00 meter ten opzichte van lokaal maaiveld).

2 Maatregelen buitenruimten zuidgevel

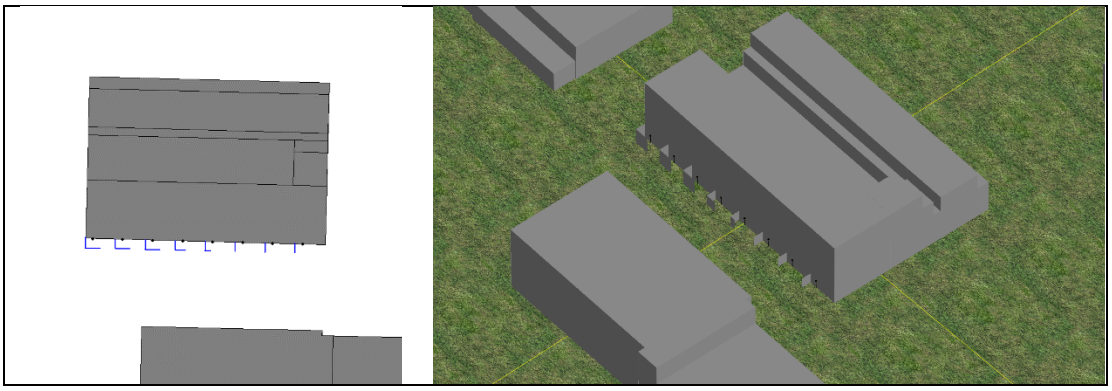
Voor de buitenruimten grenzend aan de zuidgevel is gekozen voor het toepassen van afschermende maatregelen in de vorm van een glazen (balkon)scherm. In dit hoofdstuk wordt aangegeven van welke hoogte, voor deze (balkon)schermen ten minste uitgegaan dient te worden om ter plaatse van de achterliggende gevel te kunnen voldoen aan de voorwaarde zoals opgenomen in artikel 5.2.1 lid o van het ontwerp bestemmingsplan.

Bij de berekening van de geluidbelasting is gebruik gemaakt van het rekenmodel behorende bij het akoestisch onderzoek zoals genoemd in paragraaf 1.1 van deze notitie. De uitgangspunten met betrekking tot het aantal kinderen en de buitenspeeltijd zijn eveneens overgenomen van het voornoemde akoestisch onderzoek.

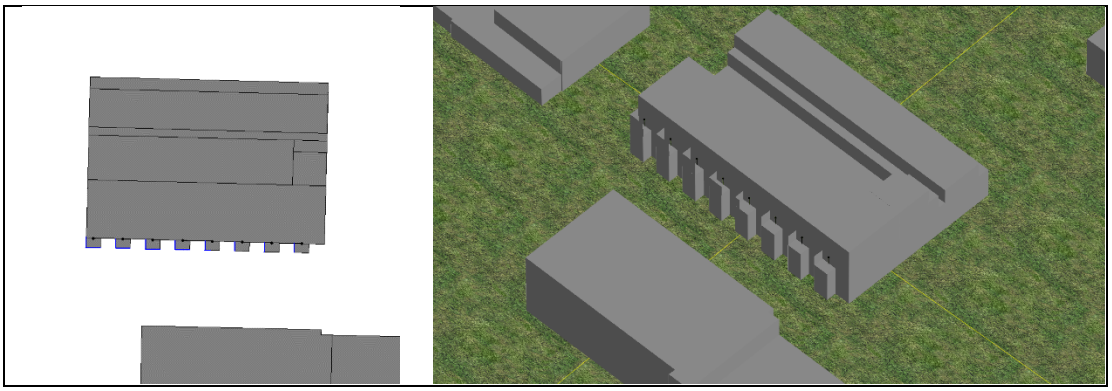
2.1 Uitgangspunten afschermende maatregelen

De geluidbelasting is berekend op de delen van gevels direct grenzend aan een buitenruimte. Voor de oppervlakte van een buitenruimte (balkon) is uitgegaan van een diepte van 1,80 meter en een breedte van 2,75 meter.

Om de minimaal benodigde hoogte van de (balkon)schermen te kunnen bepalen, is voor elke afzonderlijke verdieping een rekenmodel opgesteld waarbij de (balkon)schermen telkens worden opgehoogd tot ten minste 2,00 meter (of meer indien uit de berekeningen volgt dat nog niet wordt voldaan aan de bovengenoemde voorwaarde) boven het vloerniveau van de desbetreffende verdieping. Ter verduidelijking is in figuur 2.1 en figuur 2.2 een aantal uitsneden uit de rekenmodellen weergegeven.



Figuur 2.1 Ligging toetspunten en (balkon)schermen met 3D weergave begane grond



Figuur 2.2 Ligging toetspunten en (balkon)schermen met 3D weergave verdieping 2

2.2 Resultaten berekeningen afschermende maatregelen

Uit de berekeningen volgt dat voor een aantal buitenruimten volstaan kan worden met alleen een (balkon)scherm dat haaks op de gevel staat en een hoogte van 2,00 meter heeft. Vanuit de basisschool gezien en uitgaande van de huidige planopzet met acht woningen over de breedte van het wooncomplex betreft dit de laatste drie woningen, zowel ter plaatse van de begane grond als de eerste tot en met derde verdieping.

Voor het merendeel van de buitenruimten is een dergelijk haaks (balkon)scherm echter niet afdoende en dient het (balkon)scherm te worden doorgezet de hoek om, waarmee een L-vormig (balkon)scherm ontstaat. Voor een aantal appartementen is het daarbij noodzakelijk het (balkon)scherm door te trekken over de volledige breedte van de buitenruimte.

In een aantal gevallen dient tevens uitgegaan te worden van een (balkon)scherm met een hoogte van 3,00 meter, dit in combinatie met een geluidsabsorberende afwerking van de onderzijde van de bovenliggende balkonplaat, zie ook paragraaf 2.3 van deze notitie.

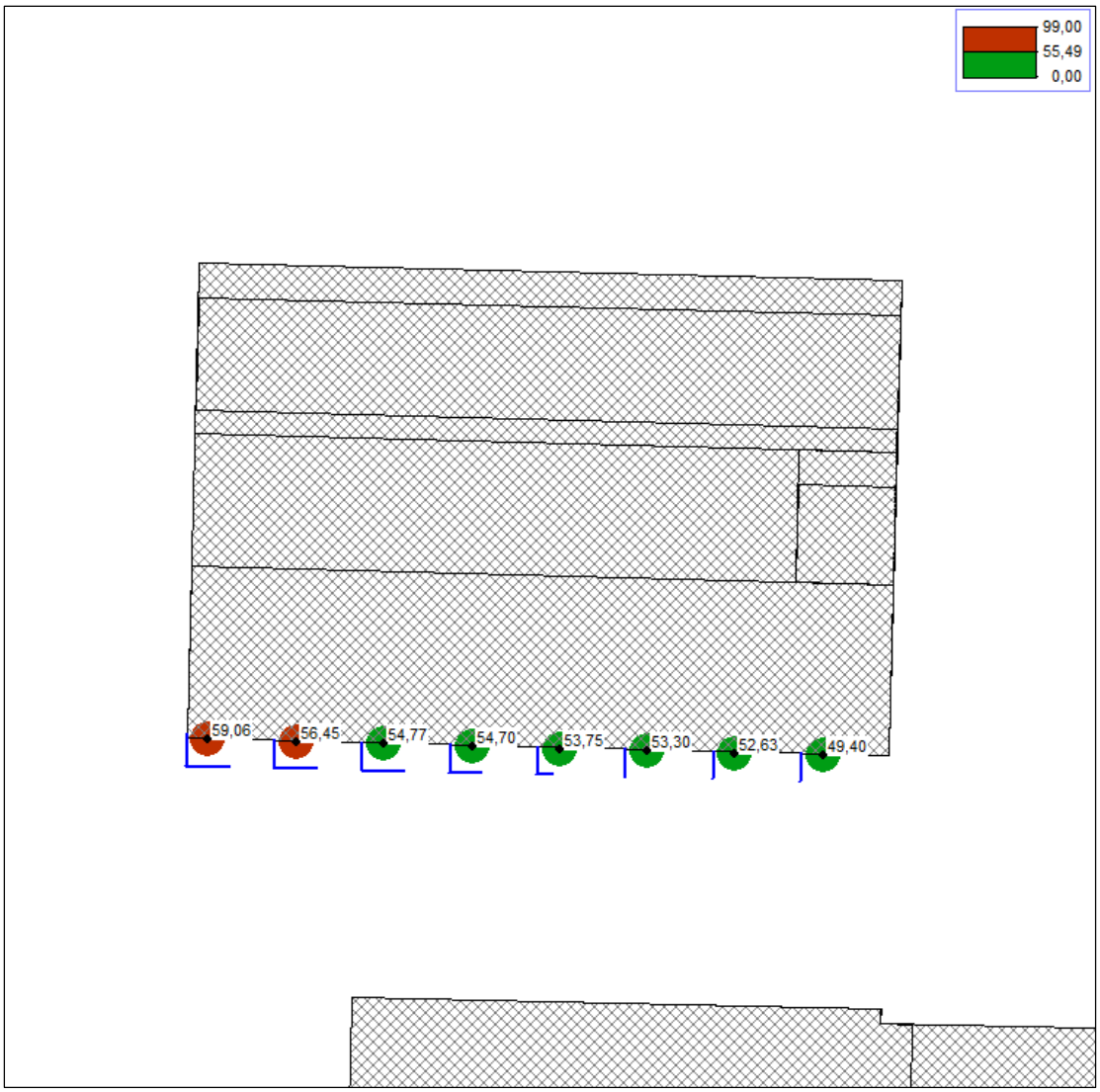
In tabel 2.1 wordt een overzicht gegeven van de minimaal benodigde afmetingen per verdieping.

Tabel 2.1 Minimaal benodigde afmetingen (balkon)schermen per verdieping

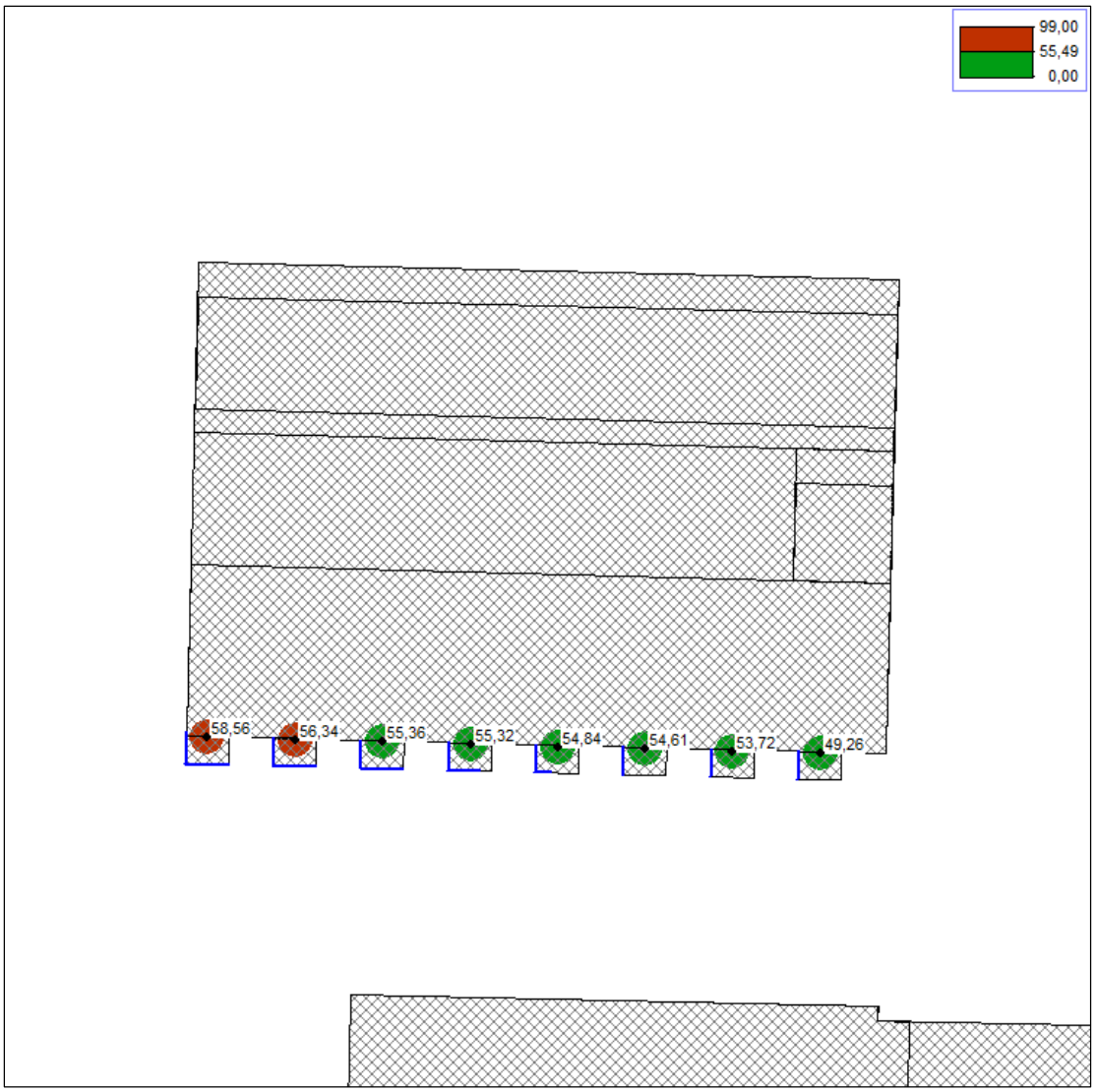
Buitenruimte behorende bij woning	Begane grond			Verdieping 1			Verdieping 2			Verdieping 3		
	Hoogte [m]	Hoek om [m]	Absorptie?	Hoogte [m]	Hoek om [m]	Absorptie?	Hoogte [m]	Hoek om [m]	Absorptie?	Hoogte [m]	Hoek om [m]	Absorptie?
A	3,00	2,75	Ja	3,00	2,75	Ja	3,00	2,75	Ja	3,00	2,75	Ja
B	3,00	2,75	Ja	3,00	2,75	Ja	3,00	2,75	Ja	3,00	2,75	Ja
C	3,00	2,75	Nee	3,00	2,75	Nee	3,00	2,75	Ja	3,00	2,75	Nee
D	2,00	2,00	Nee	2,00	2,00	Nee	2,00	2,75	Nee	2,00	2,75	Nee
E	2,00	1,00	Nee	2,00	1,00	Nee	2,00	1,00	Nee	2,00	1,00	Nee
F	2,00	n.v.t.	Nee	2,00	n.v.t.	Nee	2,00	n.v.t.	Nee	2,00	n.v.t.	Nee
G	2,00	n.v.t.	Nee	2,00	n.v.t.	Nee	2,00	n.v.t.	Nee	2,00	n.v.t.	Nee
H	2,00	n.v.t.	Nee	2,00	n.v.t.	Nee	2,00	n.v.t.	Nee	2,00	n.v.t.	Nee

Noot: De exacte diepte en lengte van de balkons in het uiteindelijke bouwplan zijn nog niet bekend. De diepte en lengte van de balkons hebben invloed op het benodigde formaat van de afscherming van de balkons om hetzelfde akoestisch klimaat te krijgen zoals berekend in deze notitie. De mogelijke verschillen in afmetingen zijn echter vanwege de beperkte akoestische effecten in ieder geval niet zodanig dat balkons niet realiseerbaar zijn. Bij de aanvraag omgevingsvergunning zijn de posities en groottes van de balkons definitief en dan kan ook de precieze omvang van de balkonafscheiding worden berekend.

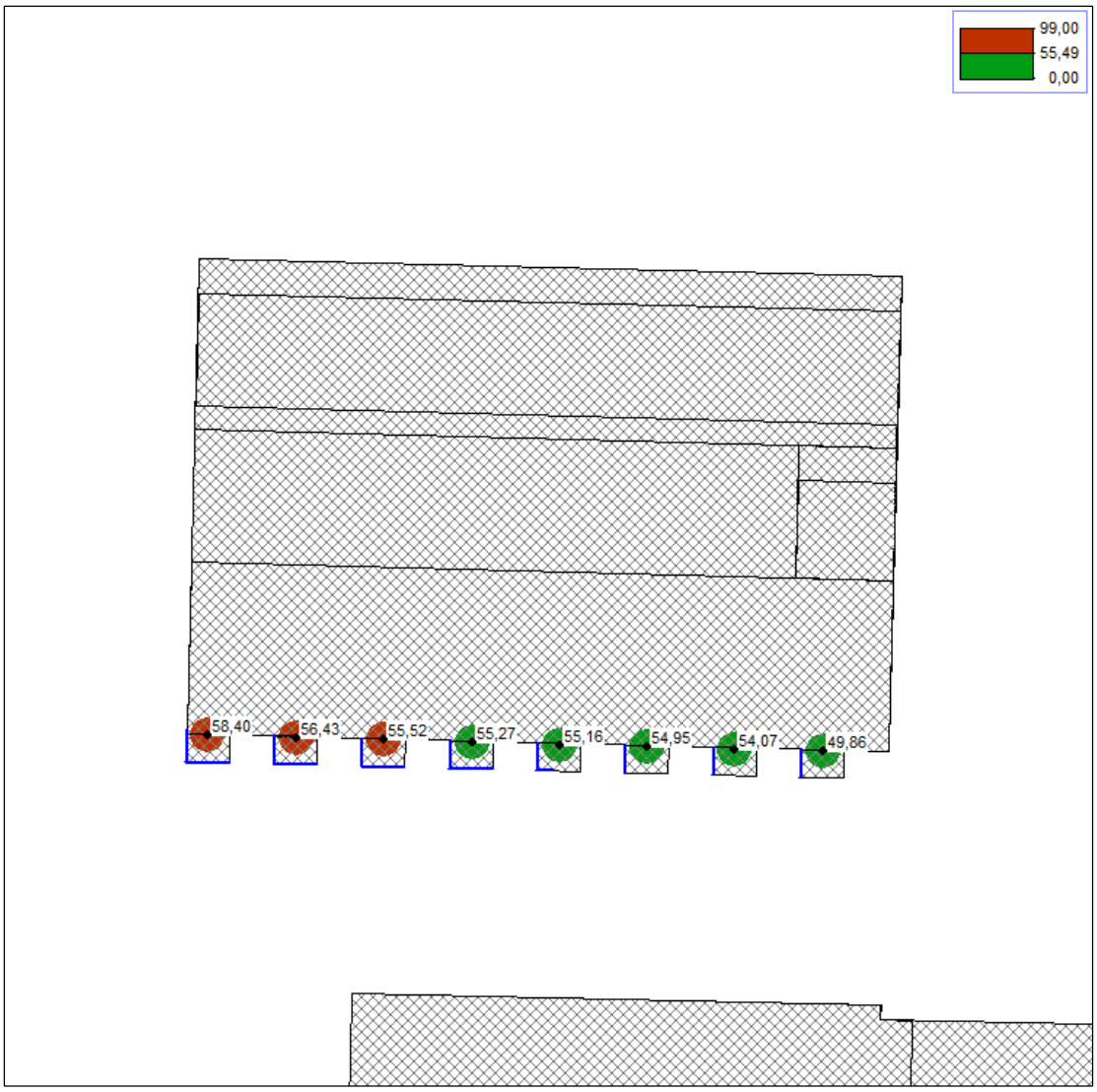
In figuur 2.3 tot en met figuur 2.6 wordt het berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ per verdieping grafisch weergegeven. Voor een grotere weergave van deze figuren wordt verwezen naar bijlage 1 van deze notitie. Alle uitvoergegevens zijn opgenomen in bijlage 2 van deze notitie.



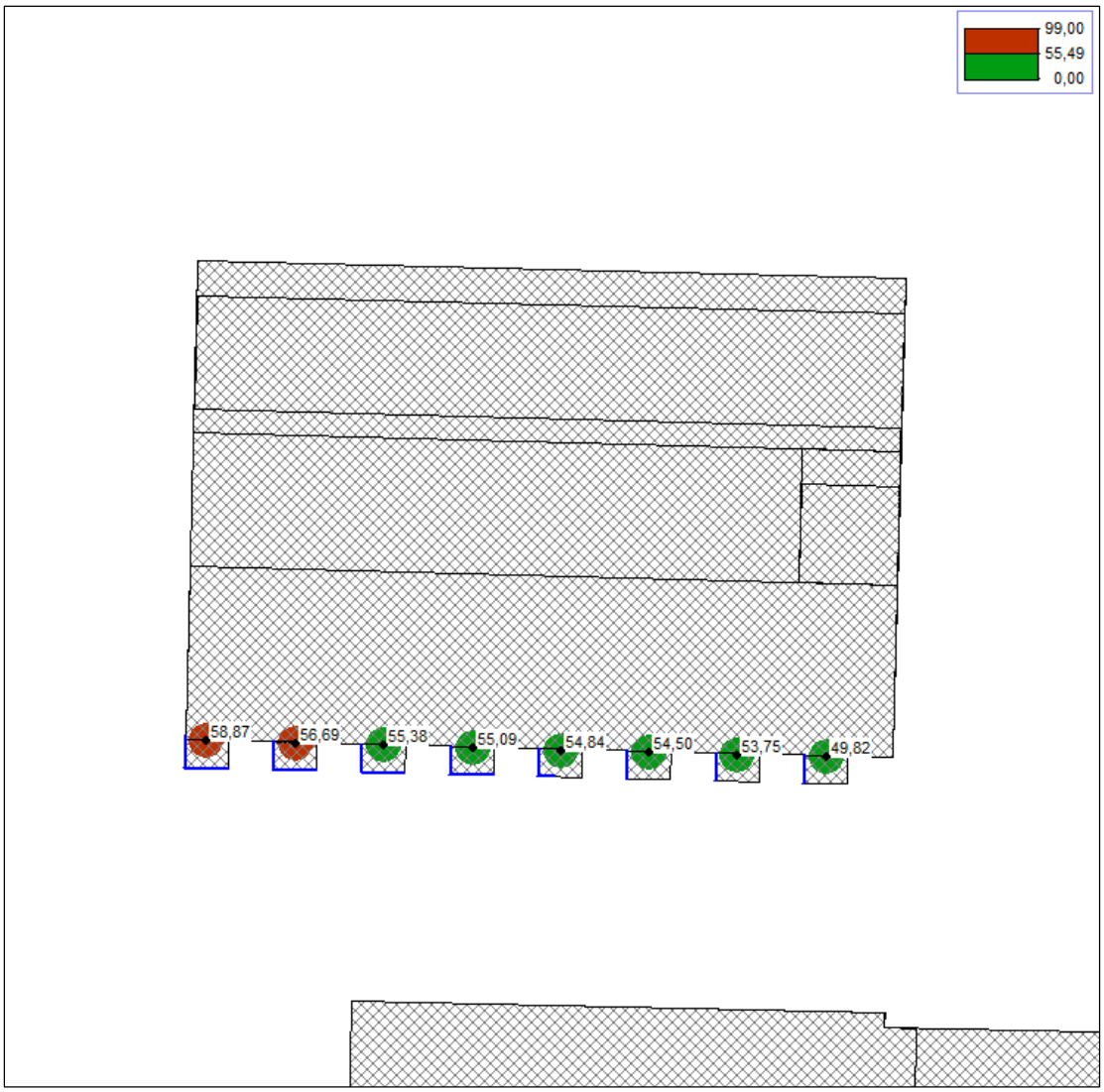
Figuur 2.3 Grafische weergave langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ begane grond



Figuur 2.4 Grafische weergave langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ verdieping 1



Figuur 2.5 Grafische weergave langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ verdieping 2



Figuur 2.6 Grafische weergave langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ verdieping 3

2.3 Noodzakelijke correctie vanwege beperkingen Geomilieu

Uit de bovenstaande figuren lijkt opgemaakt te kunnen worden dat zelfs met een L-vormig (balkon)scherm nog niet overal aan de voorwaarde uit het ontwerpbestemmingsplan voldaan kan worden. Dit heeft te maken met het gegeven dat het met het programma Geomilieu niet mogelijk is om ook de bovenliggende balkonplaat te modelleren, terwijl deze in werkelijkheid wel aanwezig gaat zijn.

Met behulp van de formule van Sabine is berekend welke afname van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ aanvullend verwacht mag worden door de onderzijde van de bovenliggende balkonplaat (dan wel noodzakelijke dakvloer/overstek ter plaatse van de derde verdieping) te bekleden met een geluidsabsorberend materiaal. Uitgaande van een materiaal met een gemiddelde absorptiecoëfficiënt à $\geq$ 0,70 neemt het geluidsniveau ter plaatse van de buitenruimte met ten minste 5 dB(A) af. Hiermee kan ter plaatse van alle buitenruimten voldaan worden aan de voorwaarde uit het ontwerpbestemmingsplan.

Een materiaal dat de voornoemde gemiddelde absorptiecoëfficiënt α ≥ 0,70 ten minste bezit, is de geluidsabsorberende plaat van het fabricaat Merford, type Akotherm GG D24/50 (of akoestisch gelijkwaardig).

De berekening van deze afname is weergegeven in bijlage 3 van deze notitie.

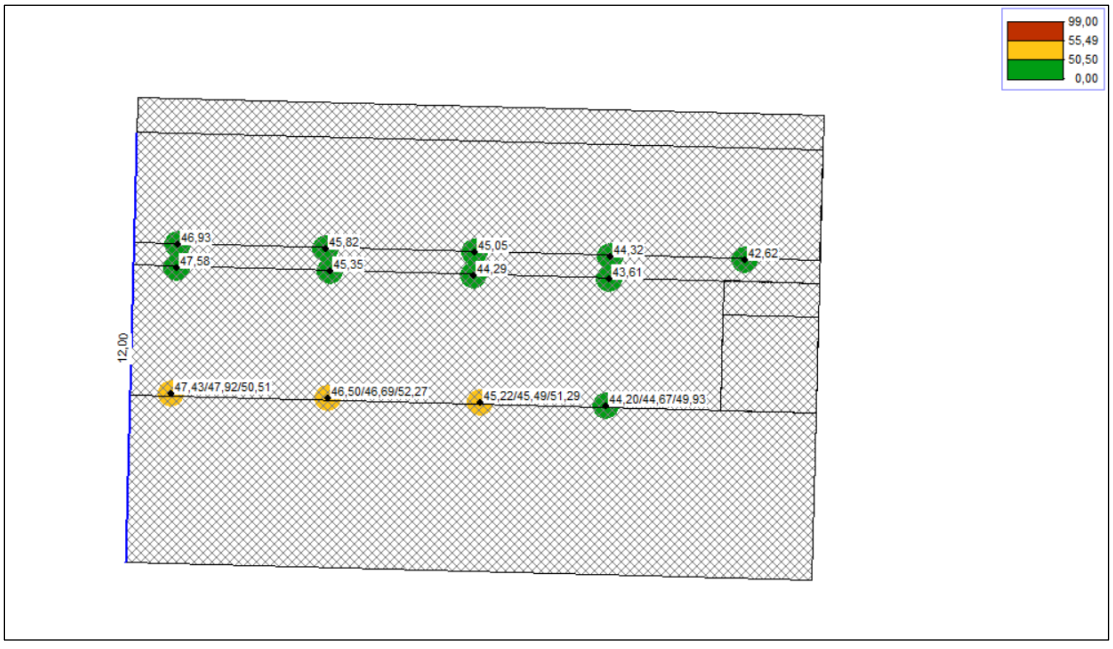
3 Geluidsniveau ter plaatse van binnentuin

Om het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ ter plaatse van de binnentuin te kunnen beperken, voorziet de huidige planopzet in het ter plaatse van de westgevel afsluiten van de binnentuin door middel van een glazen scherm.

In het akoestisch onderzoek met kenmerk R002-1278548KMG-V03 is rekening gehouden met een geluidscherm tot en met de tweede verdieping (hoogte 9,00 meter ten opzichte van lokaal maaiveld). Op verzoek van de gemeente wordt in de voorliggende notitie inzicht gegeven in het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ uitgaande van een glazen scherm tot en de derde verdieping (hoogte 12,00 meter ten opzichte van lokaal maaiveld).

In figuur 3.1 wordt het berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ per verdieping grafisch weergegeven. Voor een grotere weergave van deze figuur wordt verwezen naar bijlage 1 van deze notitie. Alle uitvoergegevens zijn opgenomen in bijlage 2 van deze notitie.

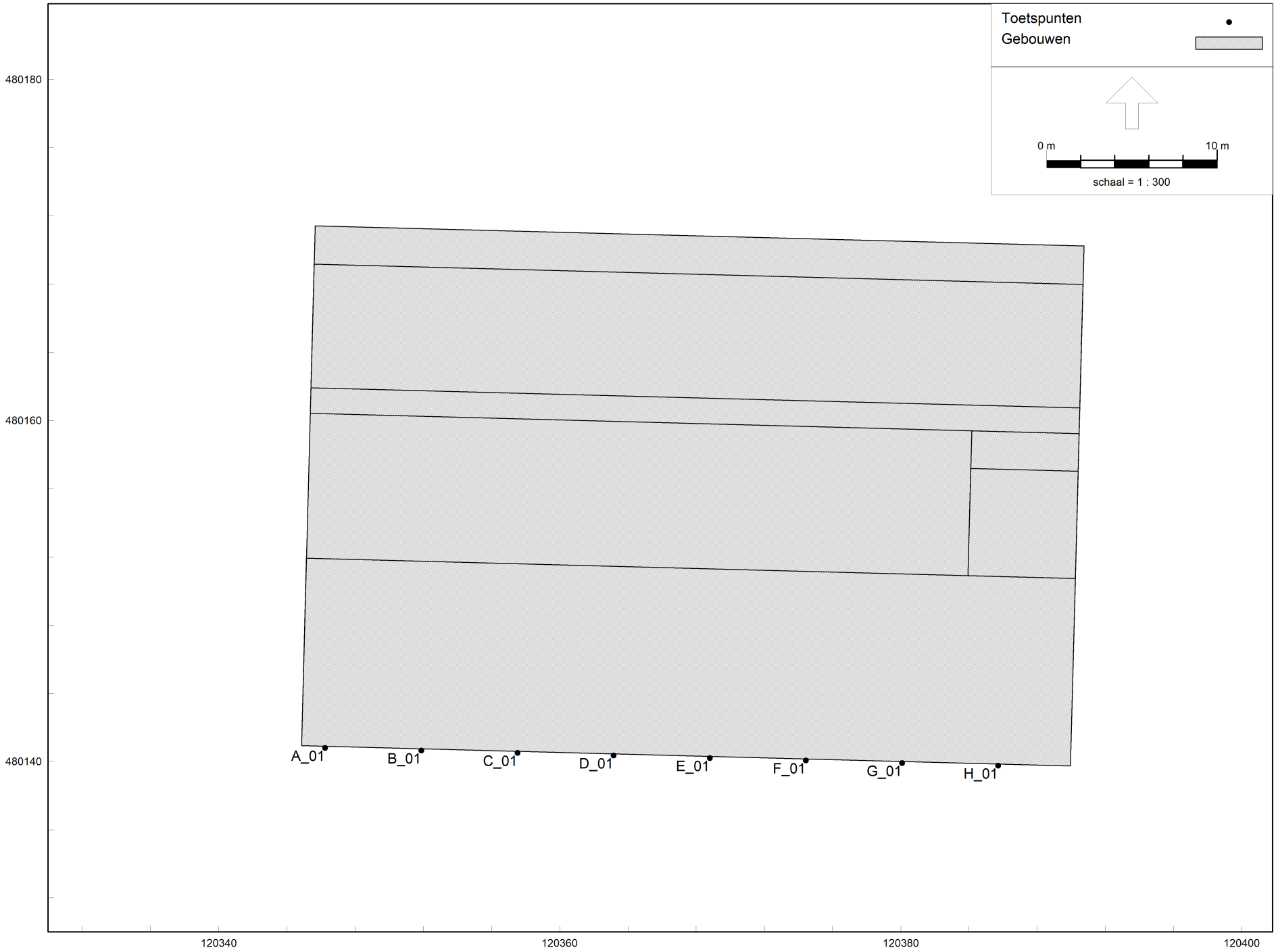
Uit de figuur volgt dat ter plaatse van de binnentuin overal voldaan kan worden aan de richtwaarde van stap 3 van de VNG. Uit de figuur volgt ook dat niet overal voldaan kan worden aan de richtwaarde van stap 2 van de VNG. Dit geldt voor het merendeel van de woningen gelegen op de derde verdieping van het wooncomplex.



Figuur 3.1 Grafische weergave langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ binnentuin

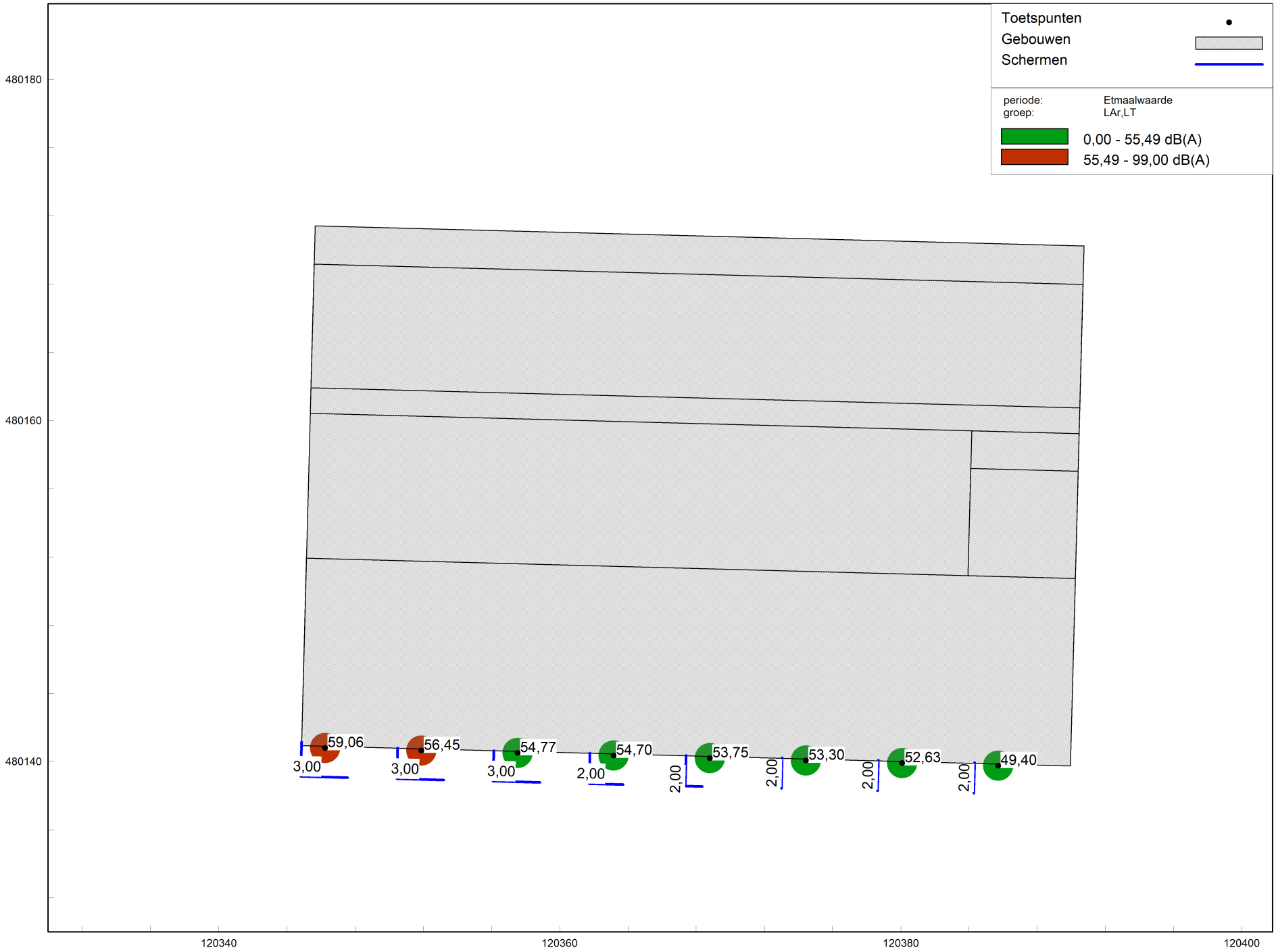
Kenmerk N003-1278548CDJ-V02-efm-NL

Bijlage 1 Figuren



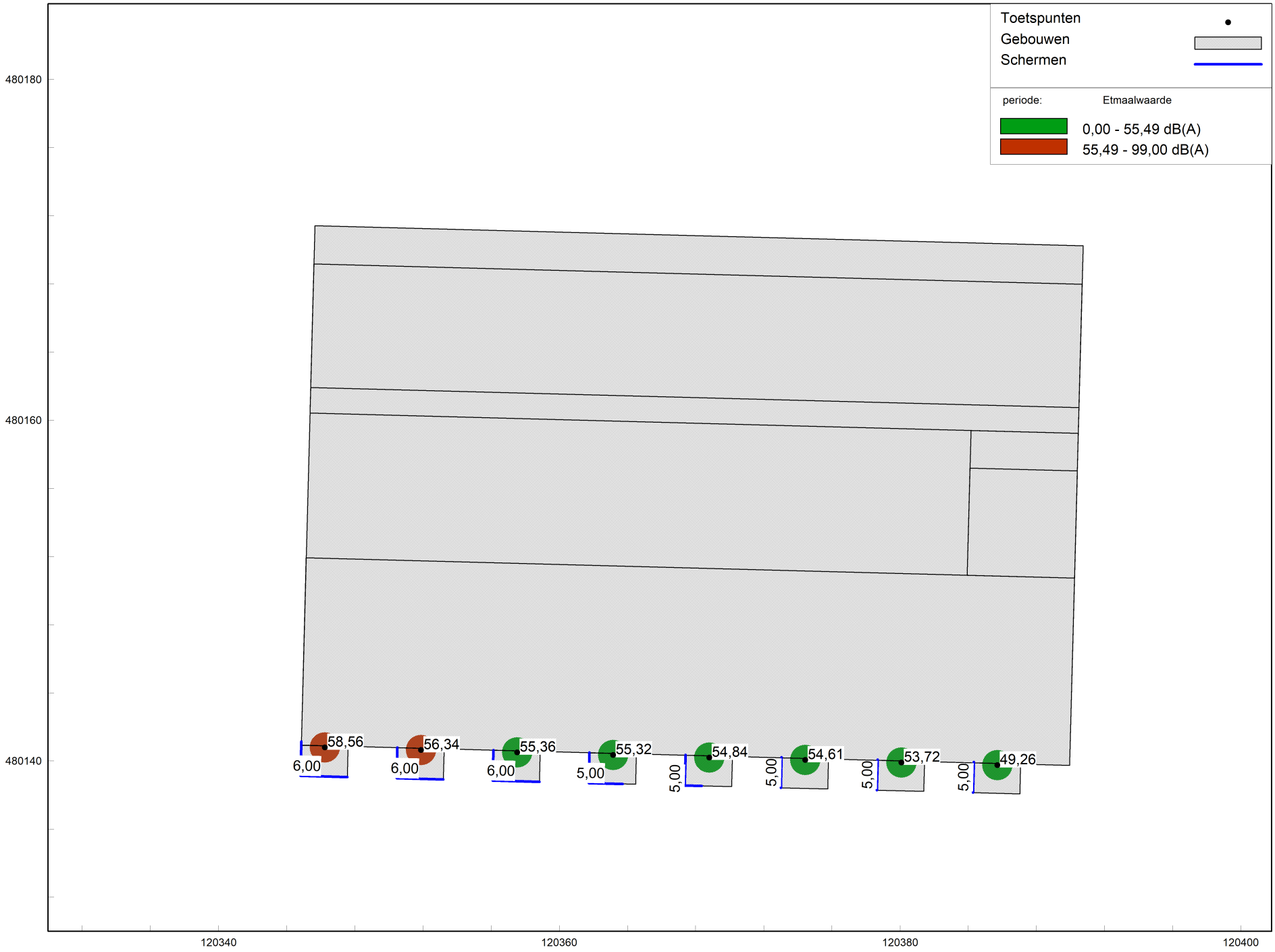
HMRI, industrie, [N00x-1278548CDJ-V01 - OBS De Bloeiwijzer | RBS | Aanbeveling | Afscherming zuidgevel | Begane grond] , Geomilieu V2023.1 rev 2 Licentiehouder: Tauw bv

Figuur 1 | Overzicht rekenmodel maatregelen zuidgevel met identificatie toetspunten



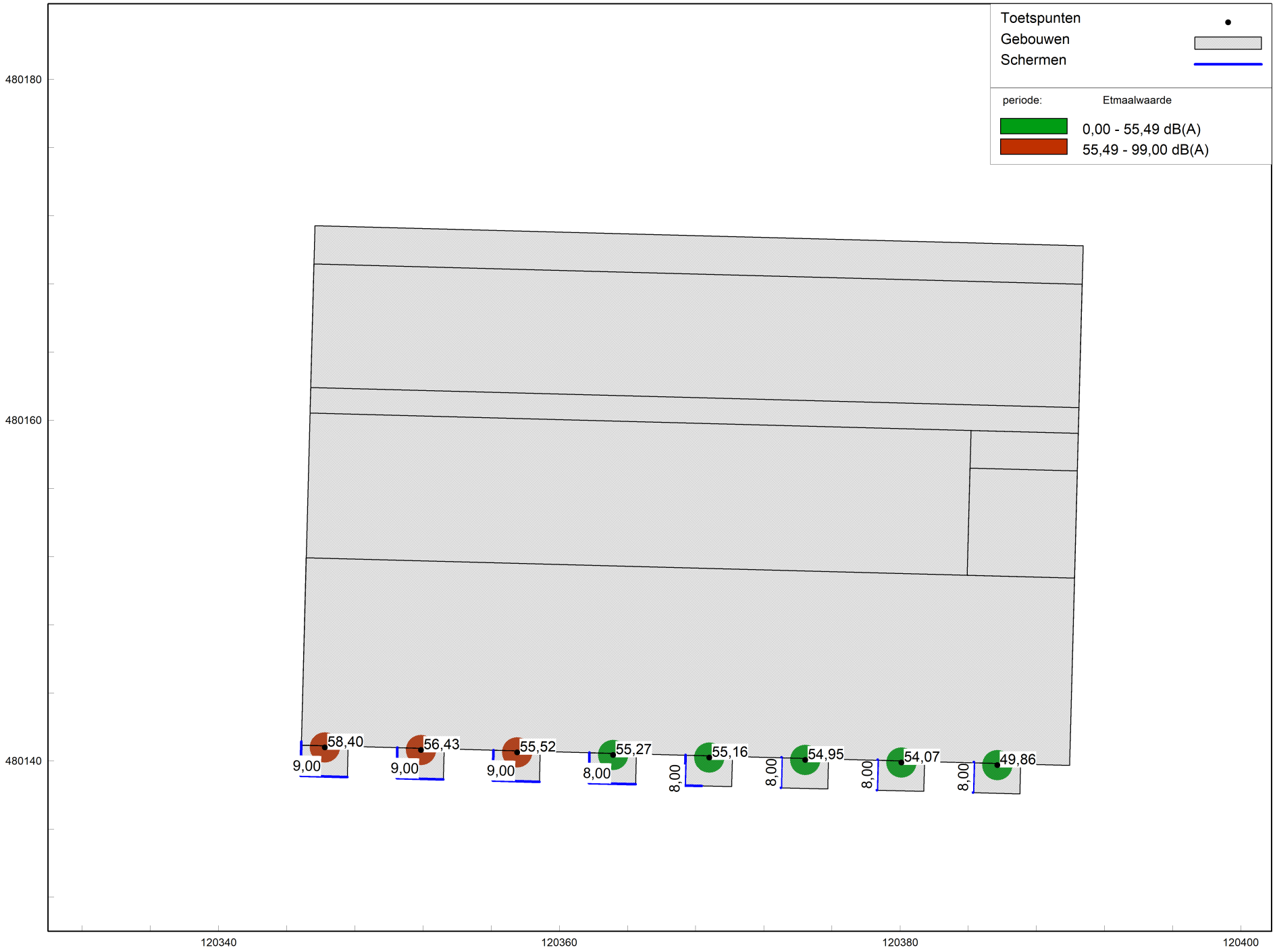
HMRI, industrie, [N00x-1278548CDJ-V01 - OBS De Bloeiwijzer | RBS | Aanbeveling | Afscherming zuidgevel | Begane grond] , Geomilieu V2023.1 rev 2 Licentiehouder: Tauw bv

Figuur 2 | Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT begane grond



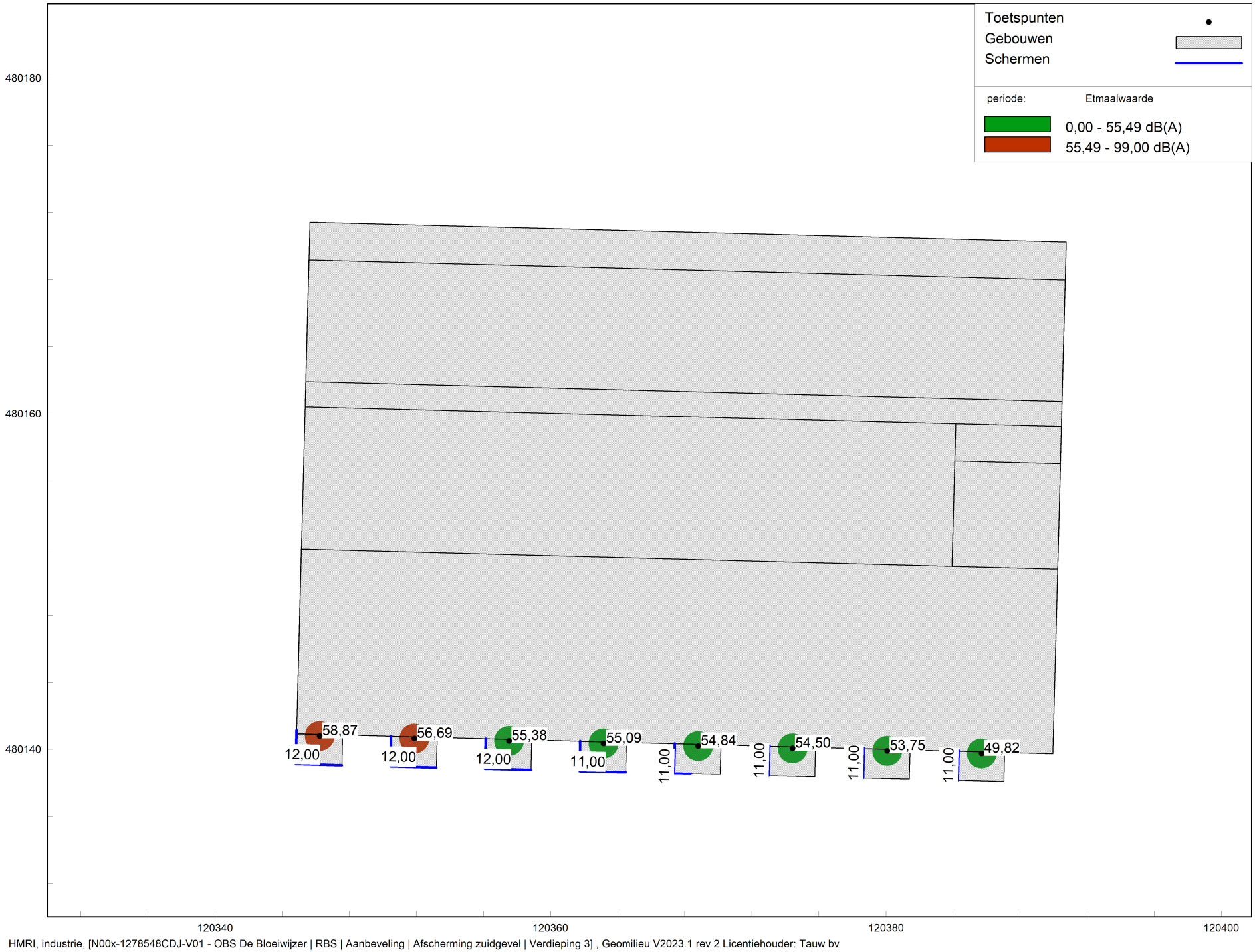
HMRI, industrie, [N00x-1278548CDJ-V01 - OBS De Bloeiwijzer | RBS | Aanbeveling | Afscherming zuidgevel | Verdieping 1] , Geomilieu V2023.1 rev 2 Licentiehouder: Tauw bv

Figuur 3 | Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT verdieping 1



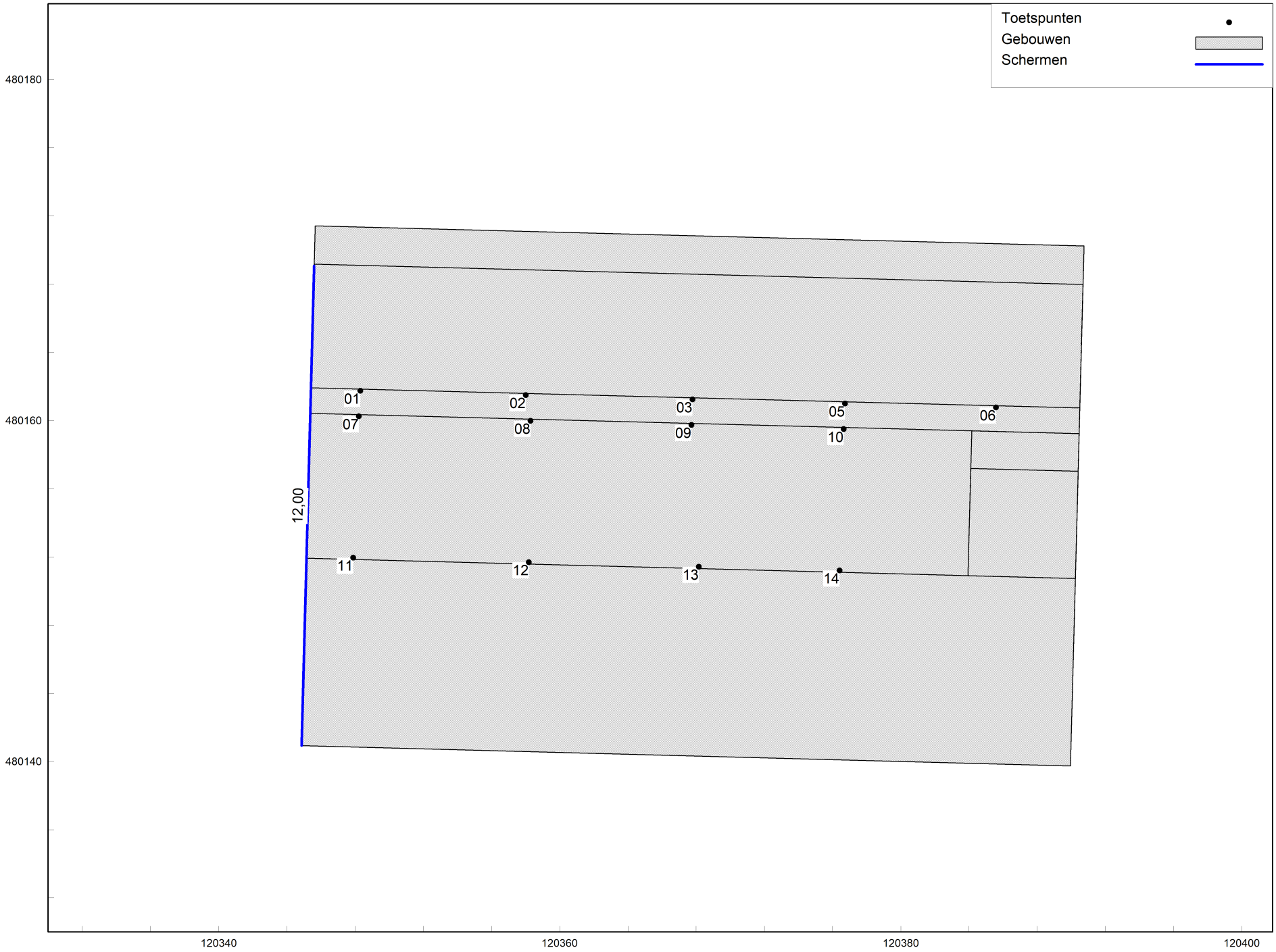
HMRI, industrie, [N00x-1278548CDJ-V01 - OBS De Bloeiwijzer | RBS | Aanbeveling | Afscherming zuidgevel | Verdieping 2] , Geomilieu V2023.1 rev 2 Licentiehouder: Tauw bv

Figuur 4 | Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT verdieping 2



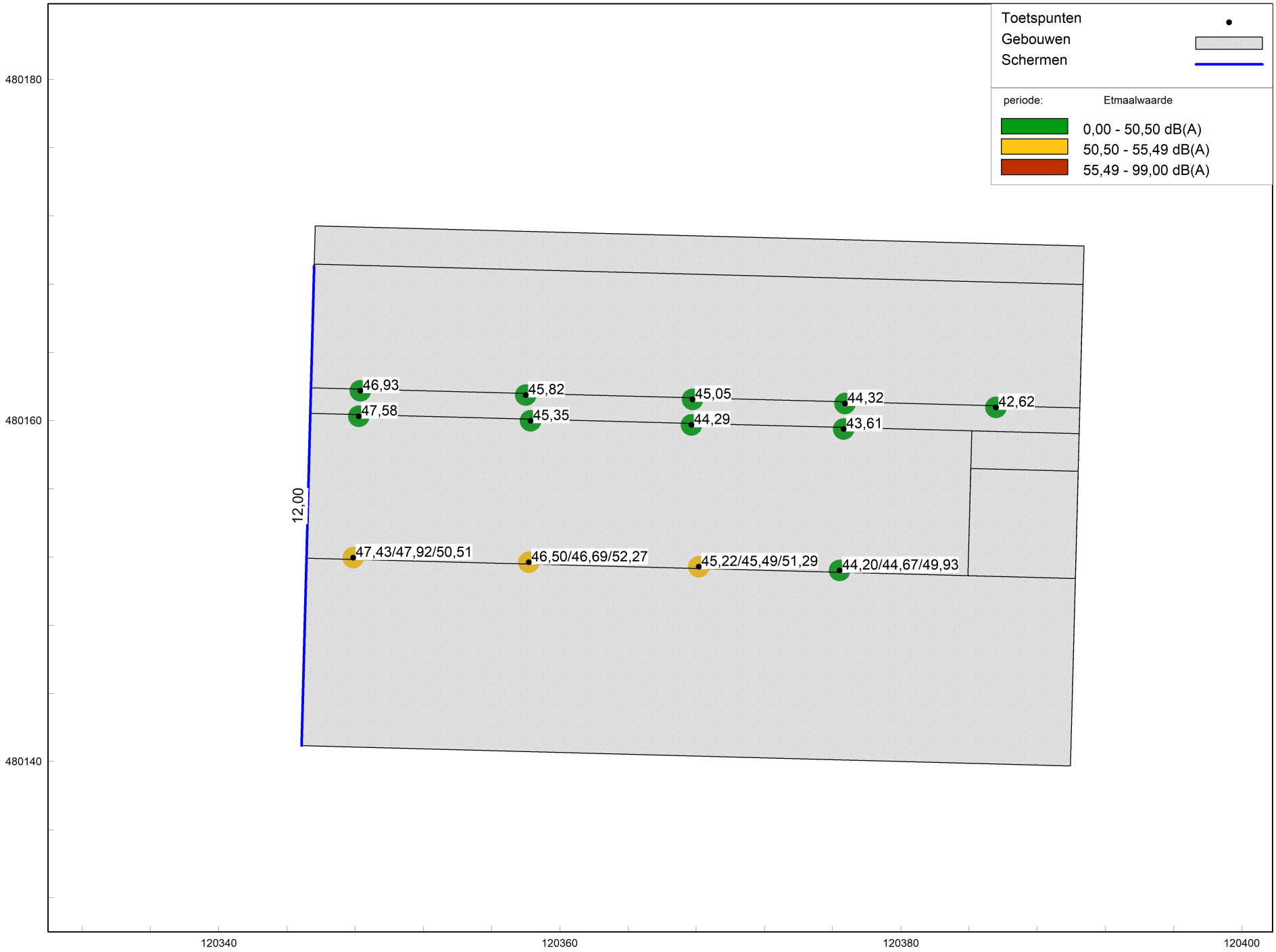
HMRI, industrie, [N00x-1278548CDJ-V01 - OBS De Bloeiwijzer | RBS | Aanbeveling | Afscherming zuidgevel | Verdieping 3] , Geomilieu V2023.1 rev 2 Licentiehouder: Tauw bv

Figuur 5 | Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT verdieping 3



HMRI, industrie, [N00x-1278548CDJ-V01 - OBS De Bloeiwijzer | RBS | Afscherming binnentuin] , Geomilieu V2023.1 rev 2 Licentiehouder: Tauw bv

Figuur 6 | Overzicht rekenmodel binnentuin met identificatie toetspunten



HMRI, industrie, [N00x-1278548CDJ-V01 - OBS De Bloeiwijzer | RBS | Afscherming binnentuin] , Geomilieu V2023.1 rev 2 Licentiehouder: Tauw bv

Figuur 7 | Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT binnentuin

Kenmerk N003-1278548CDJ-V02-efm-NL

Bijlage 2 Resultaten $L_{Ar,LT}$

Rapport: Resultatentabel
Model: OBS De Bloeiwijzer | RBS | Aanbeveling | Afscherming zuidgevel | Begane grond
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
A_01_A	toetspunt woning	1,50	59,06	--	--
B_01_A	toetspunt woning	1,50	56,45	--	--
C_01_A	toetspunt woning	1,50	54,77	--	--
D_01_A	toetspunt woning	1,50	54,70	--	--
E_01_A	toetspunt woning	1,50	53,75	--	--
F_01_A	toetspunt woning	1,50	53,30	--	--
G_01_A	toetspunt woning	1,50	52,63	--	--
H_01_A	toetspunt woning	1,50	49,40	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: OBS De Bloeiwijzer | RBS | Aanbeveling | Afscherming zuidgevel | Verdieping 1
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
A_01_A	toetspunt woning	4,50	58,56	--	--
B_01_A	toetspunt woning	4,50	56,34	--	--
C_01_A	toetspunt woning	4,50	55,36	--	--
D_01_A	toetspunt woning	4,50	55,32	--	--
E_01_A	toetspunt woning	4,50	54,84	--	--
F_01_A	toetspunt woning	4,50	54,61	--	--
G_01_A	toetspunt woning	4,50	53,72	--	--
H_01_A	toetspunt woning	4,50	49,26	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: OBS De Bloeiwijzer | RBS | Aanbeveling | Afscherming zuidgevel | Verdieping 2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
A_01_A	toetspunt woning	7,50	58,40	--	--
B_01_A	toetspunt woning	7,50	56,43	--	--
C_01_A	toetspunt woning	7,50	55,52	--	--
D_01_A	toetspunt woning	7,50	55,27	--	--
E_01_A	toetspunt woning	7,50	55,16	--	--
F_01_A	toetspunt woning	7,50	54,95	--	--
G_01_A	toetspunt woning	7,50	54,07	--	--
H_01_A	toetspunt woning	7,50	49,86	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: OBS De Bloeiwijzer | RBS | Aanbeveling | Afscherming zuidgevel | Verdieping 3
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
A_01_A	toetspunt woning	10,50	58,87	--	--
B_01_A	toetspunt woning	10,50	56,69	--	--
C_01_A	toetspunt woning	10,50	55,38	--	--
D_01_A	toetspunt woning	10,50	55,09	--	--
E_01_A	toetspunt woning	10,50	54,84	--	--
F_01_A	toetspunt woning	10,50	54,50	--	--
G_01_A	toetspunt woning	10,50	53,75	--	--
H_01_A	toetspunt woning	10,50	49,82	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: OBS De Bloeiwijzer | RBS | Afscherming binnentuin
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	toetspunt binnentuin	7,50	46,93	--	--
02_A	toetspunt binnentuin	7,50	45,82	--	--
03_A	toetspunt binnentuin	7,50	45,05	--	--
05_A	toetspunt binnentuin	7,50	44,32	--	--
06_A	toetspunt binnentuin	7,50	42,62	--	--
07_A	toetspunt binnentuin	4,50	47,58	--	--
08_A	toetspunt binnentuin	4,50	45,35	--	--
09_A	toetspunt binnentuin	4,50	44,29	--	--
10_A	toetspunt binnentuin	4,50	43,61	--	--
11_A	toetspunt binnentuin	4,50	47,43	--	--
11_B	toetspunt binnentuin	7,50	47,92	--	--
11_C	toetspunt binnentuin	10,50	50,51	--	--
12_A	toetspunt binnentuin	4,50	46,50	--	--
12_B	toetspunt binnentuin	7,50	46,69	--	--
12_C	toetspunt binnentuin	10,50	52,27	--	--
13_A	toetspunt binnentuin	4,50	45,22	--	--
13_B	toetspunt binnentuin	7,50	45,49	--	--
13_C	toetspunt binnentuin	10,50	51,29	--	--
14_A	toetspunt binnentuin	4,50	44,20	--	--
14_B	toetspunt binnentuin	7,50	44,67	--	--
14_C	toetspunt binnentuin	10,50	49,93	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Kenmerk N003-1278548CDJ-V02-efm-NL

Bijlage 3 Afname geluidsniveau Sabine

Afname geluidniveau volgens Sabine
Buitenruimte

Geveldeel	Oppervlakte geveldeel (S) m^2	Absorptie coëfficient (α)	Absorberend oppervlak (A) m^2
zijkant scherm	5,40	0,020	0,11
voorkant scherm	8,25	0,020	0,17
open zijde	5,40	1,000	5,40
gevel	8,25	0,050	0,41
vloer	4,95	0,020	0,10
plafond	4,95	0,700	3,47
Totaal	37,20		9,65

Gemiddelde absorptiecoëfficient	0,26	(alpha)
Correctie op geluidniveau	-5,1	

Notitie

Contactpersoon	Elza van der Meer
Datum	31 oktober 2022
Kenmerk	N001-1278548EZM-V02-pws-NL

Luchtkwaliteitsonderzoek Alleman Kwartier Amstelveen

1 Aanleiding

De gemeente Amstelveen is voornemens de wijk Bankras/Kostverloren een impuls te geven middels het project Alleman. Het plan bestaat uit het realiseren van een multifunctioneel gebouw met wijkcentrum Alleman en medisch centrum Bankras met apotheek. Ook worden 33 woningen gerealiseerd. Het gehele plangebied beslaat circa 0,6 ha en is weergegeven in figuur 1.1.

Figuur 1.1 Plangebied Alleman Kwartier

De beoogde woningbouwontwikkeling en de hogere bebouwing passen niet binnen het vigerende bestemmingsplan. Om de herontwikkeling van de locatie mogelijk te maken, dient het bestemmingsplan te worden aangepast. Om te bepalen wat het effect is van de nieuwe wooncomplexen op de luchtkwaliteit is een ‘niet in betekende mate’ toets uitgevoerd. Het onderzoek is uitgevoerd in het kader van de Wet luchtkwaliteit. In bijlage 1 is het wettelijk kader beschreven.

2 Werkwijze

De NIBM-tool ('niet in betekenende mate') en de NSL-monitoringstool maken de effecten van een plan op de luchtkwaliteit inzichtelijk. Met de NIBM-tool, versie april 2022, wordt een 'worstcase' berekening gedaan van het effect op de concentraties NO_2 en PM10 (voor luchtkwaliteit relevante componenten) door de beoogde ontwikkeling vanwege de verkeersaantrekkende werking

Met de NSL-monitoringstool 2018 ontstaat inzicht in de luchtkwaliteit in de nabijheid van het plangebied voor verschillende referentiejaren. Daarbij wordt inzicht gegeven in de 'achtergrondconcentraties' en het effect van het bestaande verkeer. Voor NO_2 en PM10 geldt een grenswaarde van 40 µg/m^3. Per 1 januari 2015 moet ook voldaan worden aan de PM2.5 grenswaarde van 25 µg/m^3 jaargemiddeld. Door deze werkwijze te hanteren kan worden vastgesteld of wordt voldaan aan de grenswaarden voor luchtkwaliteit. Tevens wordt inzicht gegeven of er sprake is van een niet in betekende mate bijdrage door de ontwikkeling.

De eerste stap is het bepalen van de stedelijkheidsgraad van de betreffende locatie. De verkeersaantrekkende werking is vastgesteld met behulp van de CROW publicatie 381[1].

Op grond van de omgevingsadressendichtheid kan aan een regio een stedelijkheidsgraad worden toegekend. De volgende klassenindeling[2] is gehanteerd:

1. Zeer sterk stedelijk > 2.500 adressen per km²
2. Sterk stedelijk 1.500 – 2.500 adressen per km²
3. Matig stedelijk 1.000 – 1.500 adressen per km²
4. Weinig stedelijk 500 – 1.000 adressen per km²
5. Niet stedelijk < 500 adressen per km²

De omgevingsadressendichtheid van de gemeente Amstelveen is 2.507 adressen per km²[2] [3]. Dit betekent dat deze gemeente wordt ingedeeld in stedelijkheidsgraad 1; zeer sterk stedelijk.

In de tweede stap van het vaststellen van de extra verkeersaantrekkende werking van het plan wordt aan het woonmilieutype een gemiddeld aantal motorvoertuigbewegingen per woning per weekdagetmaal gekoppeld. Op basis van de CROW publicatie 381 is de verkeersgeneratie bepaald. Hiervoor is woonmilieutype, de mate van stedelijkheid en type woning van belang; waarvoor de volgende keuzes zijn gemaakt:

- Woonmilieutype: schil centrum
- Mate van stedelijkheid: zeer sterk stedelijk
- Type appartement:
  - 33 koopappartementen hoog segment[4]

[1] CROW publicatie 381, 10-12-2018. Toekomstbestendig parkeren, van parkeercijfers naar parkeernormen.

[2] CBS (2021. Stedelijkheid (van een gebied)

[3] CBS (2021). Gebieden in Nederland, grootte en stedelijkheid van gemeenten

[4] Dit betreft een worst-case inschatting

Op basis van bovenstaande kenmerken geldt op basis van de CROW publicatie 381 dat sprake is van 204,6[5] voertuigbewegingen als gevolg van het plan. Daarnaast geeft de CROW publicatie 381 0,02 vrachtwagenbewegingen per woning of appartement per weekdagetmaal. Dit geeft voor de beoogde situatie in totaal 0,66 vrachtwagenbewegingen per weekdagetmaal.

Voor de invoer van de NIBM-tool wordt daarom 204,6 + 0,66 = 205,26 motorvoertuigbewegingen per weekdagetmaal aangehouden met een aandeel van 0,32 % vrachtwagens.

3 Resultaten

De bijdrage aan de luchtkwaliteit ten gevolge van het project zijn doorgerekend in de NIBM-tool versie april 2022. De uitkomst is berekend voor rekenjaar 2022 met worstcase rekenparameters. Uit de tool wordt berekend dat de bijdrage van NO_2 en PM10 concentraties niet in betekenende mate bijdragen aan de luchtkwaliteit. Met andere woorden; er worden geen bijdragen door het plan hoger dan 1,2 µg/m^3 voor NO_2 en PM10 berekend. De berekening laat zien dat het extra verkeer maximaal 0,12 µg/m^3 bijdraagt aan de jaargemiddelde concentratie NO_2. Voor de concentratie PM10 zal het verkeer maximaal 0,03 µg/m^3 bijdragen.

Worst-case berekening voor de bijdrage van het extra verkeer als gevolg van een plan op de luchtkwaliteit, GCN2022

	Jaar van planrealisatie	2022
Extra verkeer als gevolg van het plan		
	Extra voertuigbewegingen (weekdaggemiddelde)	205,26
	Aandeel vrachtverkeer	0,3%
Maximale bijdrage extra verkeer	NO_2 in µg/m^3	**0,12**
	PM_{10} in µg/m^3	**0,03**
Grens voor "Niet In Betekenende Mate" in µg/m^3		1,2
Conclusie		
De bijdrage van het extra verkeer is niet-in-betekenende-mate; geen nader onderzoek nodig		

Figuur 3.1 Resultaat NIBM-tool 2022

Om te beschouwen of de gecumuleerde concentraties voldoen aan de grenswaarden uit de Wet luchtkwaliteit wordt het planeffect opgeteld bij de heersende concentraties. Dit is inzichtelijk gemaakt door middel van de NSL-monitoringstool 2021.

[5] Uitgegaan wordt van 6,2 voertuigbewegingen per woning

Het beschouwde rekenpunt is 16043455 en geeft de totale concentraties in de nabije omgeving van het plangebied. In figuur 3.2 wordt de ligging van het rekenpunt in de NSL-monitoringstool weergegeven.

Figuur 3.2 NSL-monitoringstool (rood omcirkeld betreft het beschouwde rekenpunt (16043455)

Voor het jaartal 2020 bedraagt de totale concentratie NO_2 15,0 µg/m^3 en voor PM10 16,3 µg/m^3. Wanneer het planeffect hier bovenop wordt geteld worden de totale concentraties respectievelijk 15,2 µg/m^3 NO_2 en 16,3 µg/m^3 PM10. De concentraties voldoen aan de grenswaarden van 40 µg/m^3.

De NIBM-tool rekent voor luchtkwaliteit relevante stoffen NO_2 en PM10. Per 1 januari 2015 moet ook voldaan worden aan de PM2.5 grenswaarde van 25 µg/m^3 jaargemiddeld. De totale concentratie PM2.5 die is opgenomen in de NSL-monitoringstool is 8,6 µg/m^3. Gezien de PM10 bijdrage (waar de fractie PM2.5 in is opgenomen) ten gevolge van het plan 0,03 µg/m^3 bedraagt is te verwachten dat de PM2.5 niet hoger zal zijn dan 8,7 µg/m^3. De concentratie PM2.5 voldoet aan de grenswaarde van 25 µg/m^3.

4 Conclusie

Het effect voor het project draagt minder dan 1,2 µg/m^3 bij aan de jaargemiddelde concentratie NO_2 en PM10. Het effect van de voorgenomen ontwikkeling op de luchtkwaliteit wordt daarmee beschouwd als ‘niet in betekende mate’ en vanuit het oogpunt van luchtkwaliteit wettelijk inpasbaar op basis van artikel 5.16 lid 1c van de Wet milieubeheer.

Ook is aangetoond dat de concentraties van NO_2, PM10 en PM2,5 in de omgeving van het plan de wettelijke grenswaarden niet zullen overschrijden ten gevolge van het plan. Daarmee is de ontwikkeling ook inpasbaar op basis van artikel 5.16 lid 1a van de Wet milieubeheer.

Kenmerk N001-1278548EZM-V02-pws-NL

Bijlage 1 Wettelijk kader

Bestuursorganen nemen bij de uitoefening van bevoegdheden die gevolgen voor de luchtkwaliteit kunnen hebben, de regelgeving omtrent luchtkwaliteit in acht. Vanaf 15 november 2007 is de 'Wet van 11 oktober 2007 tot wijziging van de Wet milieubeheer (luchtkwaliteitseisen)' van kracht, in dit stuk verder de 'wet luchtkwaliteit' genoemd. Uit de wet luchtkwaliteit volgt dat een voorgenomen ontwikkeling vanuit het oogpunt van luchtkwaliteit inpasbaar is, indien in ieder geval aan één van de volgende voorwaarden wordt voldaan:

1. Er worden geen grenswaarden voor de luchtkwaliteit overschreden
2. Er treedt geen verslechtering van de luchtkwaliteit op, of er vindt *per saldo* een verbetering van de luchtkwaliteit plaats door compenserende maatregelen
3. De voorgenomen ontwikkeling draagt niet in betekenende mate bij aan de luchtverontreiniging
4. De voorgenomen ontwikkeling is onderdeel van het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL)

De ontwikkeling is niet opgenomen in het NSL, waardoor alleen de eerste drie voorwaarden gronden zijn waarop een bestuursorgaan kan besluiten dat de voorgenomen ontwikkeling inpasbaar is vanuit het oogpunt van luchtkwaliteit.

Ad 1. Geen overschrijding van grenswaarden
Een voornemen is inpasbaar vanuit het oogpunt van luchtkwaliteit indien in de situatie met planontwikkeling nu en in de toekomst geen grenswaarden voor de luchtkwaliteit worden overschreden. Daarbij wordt ook rekening gehouden met onlosmakelijk met het plan verbonden maatregelen.

Onderstaande tabel vat de meest relevante grenswaarden voor de luchtkwaliteit samen. Het betreft grenswaarden voor de concentraties van stikstofdioxide (NO_2) en fijn stof (PM10 en PM2,5).

Stof	Criterium	Grenswaarde
NO_2	Jaargemiddelde concentratie	40 µg/m^3
	Aantal overschrijdingen van uurgemiddelde grenswaarde van 200 µg/m^3	18 keer per jaar
PM10	Jaargemiddelde concentratie	40 µg/m^3
	Aantal overschrijdingen van daggemiddelde grenswaarde van 50 µg/m^3	35 keer per jaar
PM2.5	Jaargemiddelde concentratie	25 µg/m^3

Tabel B1.1 Meest relevante grenswaarden uit de Wet van 11 oktober 2007 tot wijziging van de Wet milieubeheer

Ad 2. De luchtkwaliteit verslechtert niet
Indien de ontwikkeling van een project, inclusief de daarmee samenhangende maatregelen, nergens leidt tot een verslechtering van de luchtkwaliteit, of de luchtkwaliteit verbetert ten gevolge van de planontwikkeling, is de voorgenomen ontwikkeling inpasbaar vanuit het oogpunt van luchtkwaliteit. Dit geldt ook in gebieden waar grenswaarden worden overschreden.

Daarnaast is het toegestaan een geringe verslechtering van de luchtkwaliteit te compenseren met behulp van compenserende maatregelen (saldobenadering), zodat de luchtkwaliteit *per saldo* niet verslechtert. Ook in dat geval is de voorgenomen ontwikkeling inpasbaar vanuit het oogpunt van luchtkwaliteit. In de Regeling projectsaldering is vastgelegd op welke wijze saldering plaats dient te vinden.

Ad 3. Projecten die niet in betekenende mate bijdragen
Projecten die niet ‘in betekenende mate’ (NIBM) een bijdrage leveren aan de luchtverontreiniging, hoeven op grond van artikel 5.16 van de Wet milieubeheer niet individueel getoetst te worden aan de genoemde grenswaarden. Het is in dat geval voldoende om aan te tonen dat een voorgenomen ontwikkeling ‘niet in betekenende mate’ is.

NATUURONDERZOEK ALLEMAN KWARTIER AMSTELVEEN

Kleine marterachtigen en vleermuizen

Definitief rapport

ADRES. Waaier 64, 2451 VW Leimuiden TEL. 0172 - 576072 E-MAIL. algemeen@eco-logisch.com WEB. www.eco-logisch.com KVK 75440741 BTW NL8602.84.529.801 IBAN NL66 RABO 0123 9211 20

Adviesbureau E.C.O. Logisch B.V.
Leimuiden, 15-1-2021

VERANTWOORDING

Opdrachtgever:	Gemeente Amstelveen
Contactpersoon:	Drs. Ester de Rooij
	Afdeling Stedelijke Ontwikkeling
Adres:	Laan Nieuwer-Amstel 1
	1182 JR Amstelveen
Tel:	020 540 4591
E-mail:	e.de.rooij@amstelveen.nl

Uitvoering:	Adviesbureau E.C.O. Logisch B.V.
Adres:	Waaier 64
	2451 VW Leimuiden
Tel:	0172 576072
E-mail:	algemeen@eco-logisch.com

Auteur:	Ing. S.T.J. Kuip
Kwaliteitscontrole:	Ing. S. van Lieshout

Projectcode:	AMVL2003
Status:	Definitief
Datum:	15-1-2021

Adviesbureau E.C.O. Logisch B.V. werkt volgens de kwaliteitsnormen van het Netwerk Groene Bureaus. Dit netwerk werkt aan de kwaliteit van advisering gericht op natuur, landschap, water, milieu en ruimte. De deskundigen werkende bij Adviesbureau E.C.O. Logisch B.V. voldoen hierdoor aan de volgens het Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit gestelde eisen. Het kwaliteitsmanagementsysteem van Adviesbureau E.C.O. Logisch B.V. is ISO 9001:2015 gecertificeerd.

Adviesbureau E.C.O Logisch B.V. is aangesloten op de Nationale Databank Flora en Fauna en heeft daarmee toegang tot de meest volledige natuurgegevens in Nederland.

ADRES. Waaier 64, 2451 VW Leimuiden TEL. 0172 - 576072 E-MAIL. algemeen@eco-logisch.com WEB. www.eco-logisch.com KVK 75440741 BTW NL8602.84.529.801 IBAN NL66 RABO 0123 9211 20

INHOUDSOPGAVE

1 Inleiding 4
1.1 Aanleiding en doel 4
1.2 Wettelijk kader 4

2 Onderzoeksmethodiek 6
2.1 Kleine marterachtigen 6
2.2 Vleermuizen 6
2.2.1 Zomer- en kraamverblijfplaatsen 6
2.2.2 Paarverblijfplaatsen en zwermplaatsen 6
2.2.3 Winterverblijfplaatsen 7
2.2.4 Vliegroutes en foerageergebieden 7
2.3 Overzicht inventarisaties 7

3 Resultaten 8
3.1 Kleine marterachtigen 8
3.2 Vleermuizen 8
3.2.1 Zomer- en kraamverblijfplaatsen 8
3.2.2 Paarverblijfplaatsen en zwermplaatsen 8
3.2.3 Winterverblijfplaatsen 8
3.2.4 Vliegroutes en foerageergebieden 8
3.3 Beschermde functies projectgebied 8

4 Conclusie en aanbevelingen 9
4.1 Conclusie 9
4.2 Aanbevelingen t.o.v. de Wet natuurbescherming 9
Bijlage 1: Kaart resultaten vleermuisonderzoek 10
Bijlage 2: Kaart locatie cameravallen 11

ADRES. Waaier 64, 2451 VW Leimuiden TEL. 0172 - 576072 E-MAIL. algemeen@eco-logisch.com WEB. www.eco-logisch.com KVK 75440741 BTW NL8602.84.529.801 IBAN NL66 RABO 0123 9211 20

1 INLEIDING

1.1 AANLEIDING EN DOEL

De gemeente Amstelveen is voornemens om het Wijkcentrum Alleman Kwartier te herontwikkelen. Deze ingreep wordt gezien als een ruimtelijke ontwikkeling.

In 2019 is door Adviesbureau E.C.O. Logisch B.V. verkennend natuuronderzoek uitgevoerd middels een quickscan ecologie. Uit de quickscan is gebleken dat het projectgebied mogelijk functies herbergt voor kleine marterachtigen en vleermuizen. In opdracht van gemeente Amstelveen is derhalve een aanvullend onderzoek uitgevoerd naar het gebruik van het projectgebied door beschermde soorten. Dit rapport bevat de resultaten van het onderzoek en aanbevelingen ten opzichte van de Wet natuurbescherming.

1.2 WETTELIJK KADER

Voor wat betreft de soortbescherming in de Wet natuurbescherming zijn er verschillende beschermingsregimes. Het gaat om soorten die op basis van Europese wetgeving beschermd zijn vanuit de Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn en soorten die nationaal als beschermde soort zijn aangewezen. Middels een provinciale verordening kunnen deze nationaal beschermde soorten worden vrijgesteld van de verbodsbepalingen uit de wet. De vrijgestelde soorten kunnen verschillen per provincie.

Wanneer er door uitvoering van werkzaamheden sprake is van een overtreding van de verbodsbepalingen uit artikel 3.1, 3.5 en 3.10 van de Wet natuurbescherming, is een ontheffing noodzakelijk.
Een ontheffing wordt uitsluitend verleend, indien is voldaan aan elk van de volgende voorwaarden:

1. Er bestaat geen andere bevredigende oplossing.
2. Er is sprake van een in de wet genoemd belang voor de betreffende soort of soortgroep.
3. Er wordt geen afbreuk gedaan aan het streven de populaties van de betrokken soort in hun natuurlijke verspreidingsgebied in een gunstige staat van instandhouding te laten voortbestaan.

Ook kan er mogelijk middels een door het Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit goedgekeurde gedragscode worden gewerkt. Dit is enkel mogelijk indien de handelingen niet van wezenlijke invloed zijn op de aanwezige beschermde soorten.

Alle vleermuizen zijn op Europees niveau beschermd. De verbodsbepalingen voor Europees beschermde soorten zijn opgenomen in artikel 3.1 (vogels) en 3.5 (overige soortgroepen) van de Wet natuurbescherming. Kleine marterachtigen zijn op nationaal niveau beschermd. De verbodsbepaling voor nationale beschermde soorten zijn opgenomen in artikel 3.10 (Nationaal beschermde soorten) van de Wet natuurbescherming.

ADRES. Waaier 64, 2451 VW Leimuiden TEL. 0172 - 576072 E-MAIL. algemeen@eco-logisch.com WEB. www.eco-logisch.com KVK 75440741 BTW NL8602.84.529.801 IBAN NL66 RABO 0123 9211 20

Europees beschermde soorten - Overige soortgroepen (Artikel 3.5 Wet natuurbescherming)

1. Het is verboden in het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern of bijlage I bij het Verdrag van Bonn, in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen.
2. Het is verboden dieren als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te verstoren.
3. Het is verboden eieren van dieren als bedoeld in het eerste lid in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen.
4. Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in het eerste lid te beschadigen of te vernielen.
5. Het is verboden planten van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel b, bij de Habitatrichtlijn of bijlage I bij het Verdrag van Bern, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.

Nationaal beschermde soorten (Artikel 3.10 Wet natuurbescherming)

1. Onverminderd artikel 3.5, eerste, vierde en vijfde lid, is het verboden:

a. in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel A, bij deze wet, opzettelijk te doden of te vangen;

b. de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in onderdeel a opzettelijk te beschadigen of te vernielen, of;

c. vaatplanten van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel B, bij deze wet, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.

ADRES. Waaier 64, 2451 VW Leimuiden **TEL.** 0172 - 576072 **E-MAIL.** algemeen@eco-logisch.com **WEB.** www.eco-logisch.com **KVK** 75440741 **BTW** NL8602.84.529.801 **IBAN** NL66 RABO 0123 9211 20

2 ONDERZOEKSMETHODIEK

2.1 KLEINE MARTERACHTIGEN

De groep kleine marterachtigen bestaat uit de bunzing, hermelijn en de wezel. Het onderzoek naar de hermelijn en de wezel is primair uitgevoerd met behulp van zogenaamde 'wezelcamera'. Dit zijn standaard cameravallen welke in een behuizing met twee openingen geschikt voor marterachtigen worden geplaatst. In de behuizing is vervolgens geurstof en lokvoer aangebracht. Deze cameravallen zijn in de periode juli – augustus, vijf weken actief geweest, waarbij ze periodiek zijn uitgelezen en de batterijen zijn ververst. De wezelcamera is geschikt voor het in beeld brengen van de hermelijn en de wezel en in mindere mate ook de bunzing.

Voor het in beeld brengen van de lokale verspreiding van de bunzing is daarom aanvullend op een strategische plaats een cameraval in het veld geplaatst. Voor de camera is een geurstof aangebracht om de trefkans op individuen van de bunzing te vergroten. De cameraval locaties zijn ter plaatse in het veld bepaald aan de hand van het voorkomen van geschikt habitat. De verschillende inventarisatiemethoden vullen elkaar aan en zullen een nauwkeurig beeld van de verspreiding weergeven. Bij dit onderzoek zijn er twee wezelcamera's en één cameraval geplaatst (bijlage 2).

Het voorkomen van de wezel en de hermelijn is naast de aanwezigheid van voldoende dekking ook afhankelijk van de aanwezigheid van voldoende prooidieren. Om die reden is bij de plaatsing en bij de controles ook specifiek gelet op sporen, prooiresten en individuen van prooidiersoorten voor de marterachtigen. De inventarisaties zijn uitgevoerd conform de "handreiking wezel, hermelijn en bunzing" van de Omgevingsdienst Noord-Holland Noord[1]. In paragraaf 2.3 is een overzicht gegeven van de uitgevoerde inventarisaties en de weersomstandigheden.

2.2 VLEERMUIZEN

Onderzoek naar vleermuizen is te verdelen in het inventariseren van zomer- en kraamverblijfplaatsen, paarverblijfplaatsen, zwermplaatsen, winterverblijfplaatsen, vliegroutes en foerageergebied. Per mogelijke functie is er onderzoek verricht conform het Vleermuisprotocol 2017[2].

De inventarisaties met betrekking tot vleermuizen zijn met behulp van een zogenaamde batdetector uitgevoerd. Adviesbureau E.C.O. Logisch B.V. werkt standaard met de Pettersson D240X of een vergelijkbare detector. Dit apparaat vangt de ultrasone geluiden van vleermuizen op en maakt deze hoorbaar voor het menselijk gehoor. Daarnaast biedt het apparaat de mogelijkheid geluiden op te nemen voor analyse achteraf. Enkele soorten zijn namelijk zeer moeilijk te determineren in het veld en vereisen een controle met behulp van analyse-software.

In paragraaf 2.3 is een overzicht gegeven van de uitgevoerde inventarisaties en de weersomstandigheden.
De toegepaste methodiek wordt hier per functie nader toegelicht.

2.2.1 ZOMER- EN KRAAMVERBLIJFPLAATSEN

In de periode 15 mei - 15 juli 2020 is het projectgebied onderzocht op de aanwezigheid van zomer- en kraamverblijfplaatsen van vleermuizen. Deze inventarisatie bestaat uit drie rondes, waarvan er één in de vroege ochtend vanaf circa twee uur voor zonsopkomst is uitgevoerd. De overige twee rondes hebben 's avonds plaatsgevonden vanaf zonsondergang.

2.2.2 PAARVERBLIJFPLAATSEN EN ZWERMPLAATSEN

In de periode 15 augustus - 15 september 2020 zijn twee inventarisaties van twee uur uitgevoerd, teneinde paarverblijfplaatsen en zwermplaatsen vast te stellen dan wel uit te sluiten. Hiervan is één ronde gecombineerd uitgevoerd met het onderzoek naar de aanwezigheid van zwermende dieren in het kader van winterverblijfplaatsen van vleermuizen.

[1] Handreiking wezel, hermelijn en bunzing, Omgevingsdienst Noord-Holland Noord(2017), januari 2017.

[2] Vleermuisvakberaad Netwerk Groene Bureaus, Zoogdiervereniging (2017). Vleermuisprotocol 2017, maart 2017.

ADRES. Waaier 64, 2451 VW Leimuiden TEL. 0172 - 576072 E-MAIL. algemeen@eco-logisch.com WEB. www.eco-logisch.com KVK 75440741 BTW NL8602.84.529.801 IBAN NL66 RABO 0123 9211 20

2.2.3 WINTERVERBLIJFPLAATSEN

In de periode 1 augustus – 10 september 2020 is het projectgebied onderzocht op de aanwezigheid van zwermende dieren in het kader van winterverblijfplaatsen van vleermuizen. Deze inventarisatie bestaat uit twee ronden van twee uur vanaf middernacht. Hiervan is één ronde gecombineerd uitgevoerd met het onderzoek naar paarverblijven van vleermuizen. Tussen de twee inventarisaties naar zwermplaatsen is een minimum tussenperiode van tien dagen gehanteerd.

2.2.4 VLIEGROUTES EN FOERAGEERGEBIEDEN

De inventarisaties naar vliegroutes en foerageergebieden van vleermuizen zijn simultaan met de overige vleermuisinventarisaties uitgevoerd. Hierbij zijn de aanwezige vliegroutes en/of foerageergebieden op kaart ingetekend.

2.3 OVERZICHT INVENTARISATIES

In tabel 1 is een overzicht gegeven van de data en weersomstandigheden van de onderzoeken. De inventarisaties zijn uitgevoerd door Ing. B. Albers, A. van Dijk BSc., Ing. S.T.J. Kuip, Ing. V.B. Pol, Ing. P.J. Schep en Ing. E. Vinke.

Tabel 1: Overzicht inventarisaties

Datum	Tijd	Hoofdgroep	Activiteit	Weersomstandigheden
20-05-2020	21:37 – 23:37	Vleermuizen	Zomer- en kraamverblijven	Half tot zwaar bewolkt, windkracht 2, 13 °C
21-05-2020	03:35 – 05:35	Vleermuizen	Zomer- en kraamverblijven	Half tot zwaar bewolkt, windkracht 2, 12 °C
29-06-2020	22:06 – 00:06	Vleermuizen	Zomer- en kraamverblijven	Vrijwel geheel bewolkt, windkracht 4, 15 °C
16-07-2020	n.v.t.	Kleine marterachtigen	Camera's plaatsen	Geheel bewolkt, windkracht 3, 19 °C
01-08-2020	00:00 – 02:00	Vleermuizen	Winterverblijven (zwermgedrag)	Zwaar bewolkt, windkracht 3, 17 °C
21-08-2020	00:00 – 02:00	Vleermuizen	Paarverblijven en zwermplaatsen	Half bewolkt, windkracht 4, 21 °C
21-08-2020	n.v.t.	Kleine marterachtigen	Ophalen cameravallen	Half bewolkt, windkracht 4, 26 °C
11-09-2020	05:09 – 07:09	Vleermuizen	Paarverblijven en zwermplaatsen	Half tot zwaar bewolkt, windkracht 2, 13 °C

ADRES. Waaier 64, 2451 VW Leimuiden TEL. 0172 - 576072 E-MAIL. algemeen@eco-logisch.com WEB. www.eco-logisch.com KVK 75440741 BTW NL8602.84.529.801 IBAN NL66 RABO 0123 9211 20

3 RESULTATEN

3.1 KLEINE MARTERACHTIGEN

Er zijn geen kleine marterachtigen in het projectgebied waargenomen. Sporen van de kleine marterachtigen, prooiresten en individuen van prooidiersoorten zijn niet aangetroffen.

3.2 VLEERMUIZEN

Binnen het projectgebied zijn de gewone dwergvleermuis, laatvlieger, rosse vleermuis en de ruige dwergvleermuis, waargenomen. Per onderzochte functie wordt het gebruik van het projectgebied nader toegelicht. In bijlage 1 zijn de resultaten van het onderzoek op kaart weergegeven.

3.2.1 ZOMER- EN KRAAMVERBLIJFPLAATSEN

In het projectgebied zijn er geen zomer- of kraamverblijfplaatsen aangetroffen. In deze periode zijn foeragerende individuen van de gewone dwergvleermuis en de ruige dwergvleermuis waargenomen. Daarnaast is er een passerende laatvlieger waargenomen.

3.2.2 PAARVERBLIJFPLAATSEN EN ZWERMPLAATSEN

In het projectgebied zijn geen paarverblijfplaatsen of zwermplaatsen aangetroffen. Gedurende deze periode zijn baltsende individuen van de gewone dwergvleermuis en de ruige dwergvleermuis waargenomen in en buiten het projectgebied. Het eenmalig voorkomen van een baltsend individu van de gewone dwergvleermuis is waargenomen boven de weg tussen Wijkcentrum Alleman en de gymzaal op het oostelijk halfrond. Het individu vloog over in noordelijke richting en is vervolgens niet meer waargenomen. Buiten het projectgebied aan de oostzijde is er een baltsterritorium van de gewone dwergvleermuis waargenomen. Het continue baltsgedrag vond plaats aan de noordzijde van het flatgebouw buiten het projectgebied en vertoonde daardoor geen binding met het gebouw binnen het projectgebied. Er is een baltsend overvliegend individu van de ruige dwergvleermuis eenmalig waargenomen buiten het projectgebied bij de gymzaal. Dit individu toonde geen binding met het Wijkcentrum.

3.2.3 WINTERVERBLIJFPLAATSEN

In het najaar is in en bij het projectgebied geen zwermactiviteit van vleermuizen waargenomen dat kan duiden op de aanwezigheid van een (massa)winterverblijfplaats.

3.2.4 VLIEGROUTES EN FOERAGEERGEBIEDEN

Binnen het projectgebied zijn er geen essentiële vliegroutes waargenomen. Er zijn een aantal overvliegende individuen van de gewone dwergvleermuis en de ruige dwergvleermuis waargenomen richting het park aan de westzijde van het projectgebied. Er is eenmalig een overvliegend individu van de rosse vleermuis boven het grasveld aan de noordoostzijde van het projectgebied waargenomen. Een overvliegend individu van de laatvlieger richting het flatgebouw aan de oostzijde van het projectgebied is tijdens meerdere inventarisaties waargenomen. Het grasveld ten zuiden van Wijkcentrum Alleman wordt gebruikt als foerageergebied door de gewone dwergvleermuis met een maximum aantal gelijktijdig foeragerende individuen van vier. Er is eenmalig een foeragerend individu van de ruige dwergvleermuis waargenomen. Dit gebied wordt echter niet gezien als essentieel foerageergebied, omdat er in de directe omgeving genoeg groenvoorziening aanwezig is.

3.3 BESCHERMDE FUNCTIES PROJECTGEBIED

Er zijn geen beschermde functies aangetroffen in het projectgebied.

ADRES. Waaier 64, 2451 VW Leimuiden TEL. 0172 - 576072 E-MAIL. algemeen@eco-logisch.com WEB. www.eco-logisch.com KVK 75440741 BTW NL8602.84.529.801 IBAN NL66 RABO 0123 9211 20

4 CONCLUSIE EN AANBEVELINGEN

4.1 CONCLUSIE

Binnen het projectgebied zijn geen kleine marterachtigen aangetroffen. Er zijn geen verblijfplaatsen van vleermuizen aangetroffen. Essentiële vliegroutes of essentiële foerageergebieden zijn niet aangetroffen binnen het projectgebied. Van de gewone dwergvleermuis kan er een paarverblijfplaats worden verwacht in het flatgebouw ten oosten van het projectgebied.

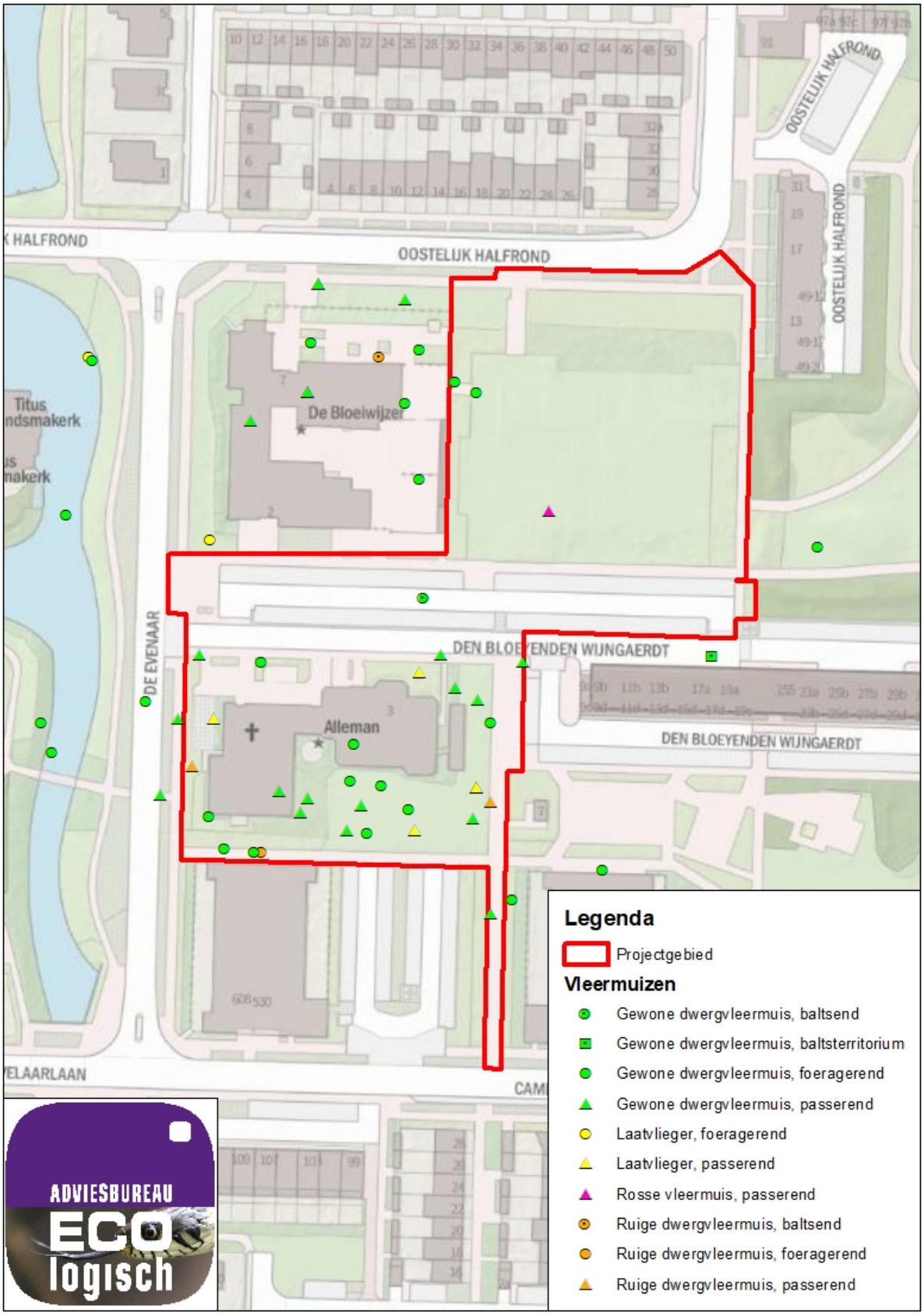
4.2 AANBEVELINGEN T.O.V. DE WET NATUURBESCHERMING

Binnen het projectgebied zijn geen beschermde functies aangetroffen. Er zijn voor de geplande werkzaamheden geen vervolgstappen in het kader van de Wet natuurbescherming benodigd. Wel dient er rekening te worden gehouden met de algemene zorgplicht en geldt er een meldplicht bij de start van de werkzaamheden bij de Omgevingsdienst Noord-Holland Noord, omdat er gebruik wordt gemaakt van de provinciale vrijstelling.

Het is aan te bevelen de werkzaamheden buiten het broedseizoen van vogels (globaal 15 maart - 1 augustus) uit te voeren. De vermelde periode is niet leidend, elk broedgeval is beschermd. Ook broedgevallen buiten deze periode mogen niet verstoord worden.

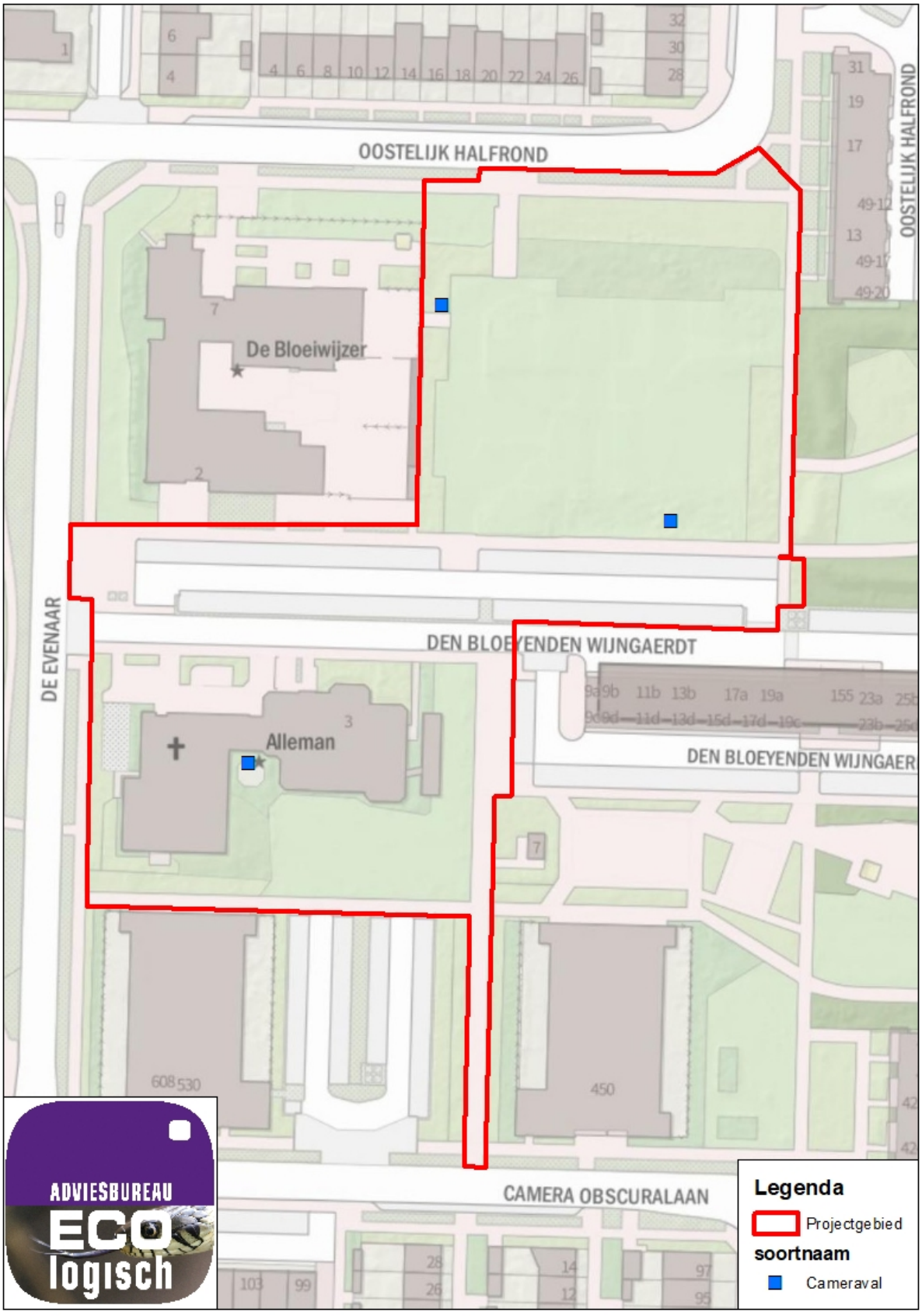
ADRES. Waaier 64, 2451 VW Leimuiden TEL. 0172 - 576072 E-MAIL. algemeen@eco-logisch.com WEB. www.eco-logisch.com KVK 75440741 BTW NL8602.84.529.801 IBAN NL66 RABO 0123 9211 20

Bijlage 1: Kaart resultaten vleermuisonderzoek



ADRES. Waaier 64, 2451 VW Leimuiden TEL. 0172 - 576072 E-MAIL. algemeen@eco-logisch.com WEB. www.eco-logisch.com KVK 75440741 BTW NL8602.84.529.801 IBAN NL66 RABO 0123 9211 20

Bijlage 2: Kaart locatie cameravallen



ADRES. Waaier 64, 2451 VW Leimuiden TEL. 0172 - 576072 E-MAIL. algemeen@eco-logisch.com WEB. www.eco-logisch.com KVK 75440741 BTW NL8602.84.529.801 IBAN NL66 RABO 0123 9211 20

Stikstofdepositie-onderzoek Alleman kwartier, Amstelveen

7 maart 2023

Kenmerk R001-1278548LBB-V04-ssc-NL

Verantwoording

Titel	Stikstofdepositie-onderzoek Alleman kwartier, Amstelveen
Opdrachtgever	Gemeente Amstelveen
Projectleider	Anne Vogelzang - Wijlens
Auteur(s)	Nadine van Geersdaele; Bram Leemeijer
Tweede lezerA	Ivo Quax
Projectnummer	1278548
Aantal pagina's	11
Datum	7 maart 2023
Handtekening	Ontbreekt in verband met digitale verwerking.
	Dit rapport is aantoonbaar vrijgegeven.

Colofon

TAUW bv
Handelskade 37
Postbus 133
7400 AC Deventer
T +31 57 06 99 91 1
E info.deventer@tauw.com

Kenmerk R001-1278548LBB-V04-ssc-NL

Inhoud

1 Inleiding 4

2 Stikstofeffecten en wettelijk kader 5

3 Opzet onderzoek 5

4 Uitgangspunten aanlegfase 6

4.1 (Mobiele) werktuigen 6

4.2 Vrachtverkeer en personenvervoer 8

4.3 Stationair draaien van vrachtwagens 9

5 Uitgangspunten gebruiksfase 9

5.1 Woningen 9

5.2 Verkeersgeneratie 9

6 Resultaten en conclusie 11

Bijlage 1 AERIUS uitvoer aanlegfase 12

Bijlage 2 AERIUS uitvoer gebruiksfase 13

Kenmerk R001-1278548LBB-V04-ssc-NL

1 Inleiding

Gemeente Amstelveen heeft ingenieursbureau TAUW gevraagd het stikstofdepositieonderzoek uit te voeren voor het plan Alleman kwartier. Op de locatie waar voorheen de Bankras zich bevond komt nu een multifunctioneel gebouw met wijkcentrum Alleman en medisch centrum Bankras met apotheek. Daarnaast worden er ook 33 woningen gerealiseerd.

Zowel tijdens de realisatie (de aanlegfase) als na realisatie (de gebruiksfase) van activiteiten of projecten kunnen er bronnen zijn die stikstofoxiden (NO_X) en eventueel ammoniak (NH_3) emitteren. De stikstofoxiden en ammoniak in de lucht komen uiteindelijk weer op de grond terecht. Dit heet stikstofdepositie. Vooral in natuurgebieden kan stikstofdepositie een probleem zijn, omdat hierdoor de bodem rijk wordt aan voedingsstoffen waardoor de biodiversiteit afneemt.

Wanneer blijkt dat het plan meer dan 0,00 mol/ha/jaar bijdraagt aan de stikstofdepositie op overbelaste stikstofgevoelige natuur in Natura 2000-gebieden is er sprake van een in potentie significant effect en kan het plan niet zondermeer worden vastgesteld.

Figuur 1.1 toont de ligging van plangebied en de Natura 2000-gebieden in de omgeving. De meest nabije stikstofgevoelige habitats of leefgebieden van soorten zijn gelegen op 6,1 km van het plangebied in Natura 2000-gebied Botshol.

Figuur 1.1 Planlocatie en omliggende Natura 2000-gebieden (groen/ blauw/ mosterdgeel) en stikstofgevoelige habitats en leefgebieden (licht en donkerpaars)

Hoofdstukken 2 en 3 beschrijven kort het wettelijk kader en de onderzoeksopzet. In hoofdstuk 4 en 5 worden alle emissieberekeningen en uitgangspunten voor modellering van de aanlegfase en de gebruiksfase toegelicht. Hoofdstuk 6 tot slot geeft de resultaten en de conclusie.

2 Stikstofeffecten en wettelijk kader

Na realisatie van activiteiten of projecten, en/of tijdens de bouwwerkzaamheden, kunnen er bronnen zijn die stikstofoxiden (NO_X) en/of ammoniak (NH_3) emitteren. De stikstofoxiden en ammoniak in de lucht komen uiteindelijk weer op de grond terecht. Dit heet stikstofdepositie. Vooral in natuurgebieden kan stikstofdepositie een probleem zijn, omdat hierdoor de bodem rijk wordt aan voedingsstoffen waardoor de biodiversiteit afneemt. In Nederland zijn ruim 160 Natura 2000-gebieden aangewezen, dit zijn gebieden met een Europese beschermingsstatus.

Een bestuursorgaan stelt een plan dat significante gevolgen kan hebben voor een Natura 2000-gebied uitsluitend vast indien de zekerheid is verkregen dat het plan de natuurlijke kenmerken van het gebied niet zal aantasten. Daarom dient voor nieuwe of gewijzigde plannen onderzocht te worden of er sprake kan zijn van een significante depositie van stikstof op relevante Natura 2000-gebieden.

Wanneer blijkt dat een plan meer dan 0,00 mol/ha/jaar bijdraagt aan de stikstofdepositie op een of meerdere voor stikstofdepositie gevoelige hexagonen[1] in een (naderend) overbelaste situatie[2], dan is er sprake van een in potentie significant effect en kan het plan niet zondermeer worden vastgesteld. In een ecologische voortoets of passende beoordeling kan dan onderzocht worden of effecten daadwerkelijk op gaan treden als gevolg van het plan en of deze de natuurlijke kenmerken van het gebied aantasten.

Bij (wijziging van) plannen wordt het planeffect bepaald ten opzichte van de referentiesituatie. De referentiesituatie bij plannen is de feitelijke bestaande planologisch legale situatie ten tijde van vaststelling van het plan. Wanneer bijvoorbeeld het verdwijnen van agrarische gronden in het plangebied het rechtstreekse, onlosmakelijke (positieve) gevolg is van de realisatie van een bedrijventerrein, dan mag hier in de berekeningen rekening worden gehouden (interne saldering).

3 Opzet onderzoek

Voor het berekenen van de stikstofdepositie is gebruik gemaakt van de vigerende versie van het rekenmodel AERIUS Calculator, versie 2022.

[1] AERIUS berekent de depositiebijdrage op een hexagoon (een zeshoek met een oppervlak van 1 hectare)
[2] Indien de achtergronddepositie hoger is dan de kritische depositiewaarde (KDW) dan bevindt de natuur (habitats of leefgebieden van soorten) zich in een overbelaste situatie

In de berekeningen wordt onderscheid gemaakt tussen de aanlegfase en de gebruiksfase. In de berekeningen zijn de emissies van NO_X en NH_3 van de relevante bronnen meegenomen. Het gaat hierbij om:

- Mobiele werktuigen tijdens de aanlegfase
- Emissies ten gevolge van stationair draaiende vrachtwagens tijdens de aanlegfase
- Verkeersbewegingen van en naar de locatie tijdens de aanleg- en de gebruiksfase

Er zijn in dit onderzoek twee berekeningen uitgevoerd om de stikstofdepositiebijdrage van het plan op de Natura 2000-gebieden in kaart te brengen:

1. Berekening stikstofdepositiebijdrage ten gevolge van de aanlegfase
2. Berekening stikstofdepositiebijdrage ten gevolge van de gebruiksfase

4 Uitgangspunten aanlegfase

De werkzaamheden in de aanlegfase bestaan uit:

- Bouwrijp maken van de locatie
- Bouw van wijkcentrum en medisch centrum; *Locatie G1, wijkcentrum 800 m^2, medisch centrum 2000 m^2 BVO, totaal 2800 m^2 BVO*
- Bouw van een woonlocatie; *locatie G2, 33 woningen, 3400 m^2 BVO*

De periode waarin de werkzaamheden worden uitgevoerd loopt van eind 2023 tot eind 2026. De duur van de aanlegfase is 3 jaar. Het jaar 2023 zal worden aangehouden als maatgevend rekenjaar in AERIUS.

Al het in te zetten materieel met een verbrandingsmotor (diesel-, benzine- of LPG aangedreven) zorgt voor de emissie van stikstofoxiden (NO_X) en daarmee voor een bepaalde bijdrage aan de stikstofdepositie op omliggende Natura 2000-gebieden. Naast de inzet van mobiele werktuigen worden vrachtwagens ingezet voor de aan- en afvoer van materiaal en personenauto’s en busjes voor de arbeidskrachten / personeel.

4.1 (Mobiele) werktuigen

Aangezien de ontwikkeling zich nog in de planfase bevindt en nog geen aannemer(s) bekend zijn, is nog niet bekend welke diesel-, benzine of lpg aangedreven (mobiele) werktuigen in de aanlegfase ingezet zullen worden. Daarmee is ook over bedrijfstijden, bouwjaar en vermogen van de werktuigen geen specifieke informatie beschikbaar. De benodigde informatie voor het uitvoeren van de AERIUS-berekening is een inschatting door specialisten van TAUW, op basis van verzamelde informatie van soortgelijke stikstofdepositie-onderzoeken. Er is aangenomen dat er gebruik wordt gemaakt van STAGE IV-klasse werktuigen uit 2014.

De AUB-rekenmethode[3] (AdBlue, Uren, Brandstof) van TNO is sinds AERIUS-versie 2021 de voorgeschreven rekenmethode voor de berekening van emissies van mobiele werktuigen. Indien het diesel/brandstof- en AdBlue-verbruik niet bekend is kan deze met behulp van de AUB-rekenmethode worden bepaald op basis van het aantal draaiuren, het vermogen en het bouwjaar van het werktuig. Conform de AUB-rekenmethode is voor STAGE IV en V-klasse werktuigen (met een vermogen tussen 56 en 560 kW) 6% AdBlue van het dieselverbruik aangehouden. De STAGE klasse, het vermogen, het aantal draaiuren en de hoeveelheid diesel- en AdBlue verbruik worden in AERIUS ingevoerd. In tabel 4.1 zijn per werktuig de waarden van deze invoerparameters gegeven. AERIUS berekent vervolgens op basis van de in AERIUS opgenomen emissiefactoren voor mobiele werktuigen[4] de emissies die vrijkomen bij de inzet van de mobiele werktuigen. Omdat de bouwwerkzaamheden in drie volledige bouwjaren gerealiseerd wordt, is het aantal draaiuren, en de hoeveelheid verbruikte Diesel en AdBlue gedeeld door drie alvorens het in AERIUS in te voeren. De gebruikte waarden zijn te zien in tabel 4.2.

Tabel 4.1 In te zetten (mobiele) werktuigen met bijbehorende kenmerken

Activiteit/ werktuig	Vermogen [kW]	Bedrijfsuren	Diesel [liter]	AdBlue [liter]
Kavel bouwrijp maken				
Tractor met hulpstuk	100	18	183	11
Shovel/laadschop	100	25	255	15
Bulldozer	100	36	366	22
Bouwwerkzaamheden				
Shovel/laadschop	100	382	3889	233
Graafmachine	200	423	8380	503
Heistelling/hijskraan	400	282	11021	661
Betonstorter	200	141	2793	168
Telekraan/mobiele kraan	200	488	9667	580
Heftruck	100	347	3532	212
Hoogwerker	80	198	1634	98

[3] TNO-rapport TNO 2021 R12305 AUB (AdBlue verbruik, Uren, en Brandstofverbruik): een robuuste schatting van NOx en NH3 uitstoot van mobiele werktuigen, 10 december 2021
[4] Zie https://www.aerius.nl/nl/factsheets/mobiele-werktuigen-stage-klasse-categorie%C3%ABn/13-01-2022

Tabel 4.2 In te zetten (mobiele) werktuigen met bijbehorende kenmerken voor de maatgevende periode

Activiteit / werktuig	Vermogen [kW]	Bedrijfs uren	Diesel [l/j]	AdBlue [l/j]	Vracht NO_X [kg/jaar]	Vracht NH_3 [kg/jaar]
Kavel bouwrijp maken						
Tractor met hulpstuk	100	6	61	4	0,2	0,015
Shovel/laadschop	100	9	92	5	0,8	0,022
Bulldozer	100	12	122	7	0,9	0,029
Bouwwerkzaamheden						
Shovel/laadschop	100	128	1303	78	7,8	0,3
Graafmachine	200	141	2793	168	15,6	0,7
Heistelling/hijskraan	400	94	3674	220	20,5	0,9
Betonstorter	200	47	931	56	5,2	0,2
Telekraan/mobiele kraan	200	163	3229	194	18,1	0,8
Heftruck	100	116	1181	71	6,9	0,3
Hoogwerker	80	66	545	33	3,1	0,1
Totaal maatgevende periode van 12 maanden					79,1	3,3

Modellering mobiele werktuigen

De mobiele werktuigen zullen actief zijn op de bouwlocatie en daar rondrijden. Daarom zijn de emissies gemodelleerd als vlakbron gelijk aan de planlocatie. Daarbij is gekozen voor de sector 'Mobiele werktuigen', subsector 'Bouw en Industrie'. Bij het doorrekenen gebruikt Calculator vaste defaultwaarden voor de hoogte, spreiding, warmte-inhoud en etmaalvariatie. Deze waarden komen overeen met de gemiddelde waarden voor bronnen binnen deze sector die RIVM hanteert bij het opstellen van de GCN/GDN kaarten en zijn niet aanpasbaar.

4.2 Vrachtverkeer en personenvervoer

Het aantal voertuigbewegingen[5] van vrachtwagens en personenauto's/bestelbusjes is een inschatting door specialisten van TAUW, op basis van informatie van soortgelijke stikstofdepositie-onderzoeken. Tabel 4.3 geeft het aantal voertuigbewegingen.

Tabel 4.3 Aantal vervoertuigbewegingen gedurende de aanlegfase

Activiteit / type voertuig	Totaal aantal vervoersbewegingen	Totaal aantal vervoersbewegingen in het maatgevende jaar
Personenauto's/bestelbusjes	3410	1137
Zwaar vrachtverkeer	1295	432

Voor de aanlegfase wordt voor de bepaling van de emissies en de modellering van het bouwverkeer dezelfde werkwijze aangehouden als voor de beoogde situatie. Hiervoor wordt verwezen naar paragraaf 5.2. Vervoer van personeel van en naar de locatie vindt plaats met bestelbusjes en/of personenauto's. Deze bewegingen zijn in AERIUS gemodelleerd als 'licht verkeer'.

[5] Het aantal voertuigbewegingen is het aantal ritten maal twee; een voertuig rijdt heen en terug naar de locatie

4.3 Stationair draaien van vrachtwagens

Op de bouwlocatie komen - naast emissies vanuit mobiele werktuigen - ook emissies vrij doordat vrachtwagens stilstaan met draaiende motor. Dit is bijvoorbeeld het geval als tijdens het laden/lossen de motor draait, of tijdens het wachten op het vrijkomen van een losplaats. De emissie van stationair draaiende vrachtwagens is berekend volgens de 'Rekeninstructie stationaire emissies wegverkeer' van BIJ12 (januari 2022). Het aantal uur dat vrachtwagens stationair draaien op de bouwlocatie is een inschatting van experts van TAUW en bedraagt een half uur per vrachtwagen dat de locatie bezoekt gedurende de aanlegfase (tabel 4.3). In totaal komt dit neer op 108 uur stationair draaiend vrachtverkeer per jaar.[6] De emissie door stationair draaiende (vracht)wagens bedraagt 8,54 kg NO_X / jaar en 0,098 kg NH_3 / jaar.[7] Het stationair draaien van wegverkeer is in AERIUS gemodelleerd als een punt, vlak of lijnbron onder de sectorgroep 'Anders'.

5 Uitgangspunten gebruiksfase

De gebruiksfase is in AERIUS berekend voor het jaar 2026. Dit is het eerste kalenderjaar na het afronden van de bouwwerkzaamheden.

5.1 Woningen

De te realiseren nieuwbouw wordt niet op het gasnet aangesloten. Er is daarom geen sprake van NO_X-emissies door gasstook voor verwarming en warmwater voorziening.

5.2 Verkeersgeneratie

Voor een eerder plan Alleman kwartier is een verkeersplan aangeleverd. Dit eerdere plan ging uit van het wijkcentrum en medisch centrum en 146 woningen. Hierbij is gekeken naar het toenemende verkeer per etmaal ten opzichte van het autonome verkeer. Dit verkeer en de toename is weergegeven in tabel 5.1. Aangezien het huidige plan van minder woningen uitgaat is aan te nemen dat de verkeerstoename lager zal zijn. Voor de berekeningen wordt wel uitgegaan van onderstaande cijfers. Dit kan gezien worden als een worst-case-scenario.

[6] 432 vervoersbewegingen van vrachtwagens in het maatgevend jaar betekent dat er 216 vrachtwagens de locatie bezoeken. 216 * 0,5 uur = 108 uur
[7] Stationaire emissies zwaar wegverkeer in 2023: 79,0381 g NO_X/uur en 0,9072 g NH_3/uur. Bron: Bij12, Instructie gegevensinvoer voor AERIUS Calculator 2022

Tabel 5.1 Toenemende verkeer per etmaal ten opzichte van het autonome verkeer

Route gemodelleerd	Straat	Locatie	Autonome bewegingen	Bewegingen door plan	Toename plan t.o.v. autonoom
Route 1	Oostelijk Halfrond	O van Evenaar	2500	2600	100
Route 2	De Evenaar	N van DB Wijng	4600	4700	100
Route 3	De Evenaar	Z van DB Wijng	4700	5000	300
	Olympiadeweg	O van DB Wijng	1800	1800	0
Route 4	Den Bloeyenden Wijngaerdt	O van Evenaar	800	1200	400
Route 5	Camera Obscuralaan	O van Evenaar	3600	3900	300
	Max Havelaarlaan	W van Evenaar	1200	1200	0
Route 6	Westelijk Halfrond	W van Evenaar	2200	2500	300
Route 7	Westelijk Halfrond	Z van Straat van Messina	3700	3900	200
	Straat van Mozambique	N van Evenaar	300	300	0

Zoals in tabel 5.1 te zien is neemt het verkeer in drie straten niet toe. Deze straten liggen in de buurt van de huidige locatie maar zijn geen aanrijroutes. Daarom zijn ze ook niet gemoduleerd.

Bepaling emissies

De emissies afkomstig van verkeer worden door AERIUS zelf berekend en zijn afhankelijk van het voertuigtype[8] (personenauto's, middelzwaar of zwaar vrachtverkeer), het aantal bewegingen per etmaal, het wegtype, de rijafstand en de mate van stagnatie.

Modellering wegverkeer

De instructie gegevensinvoer voor AERIUS Calculator (BIJ12, januari 2021) geeft aan dat voor projecten[9] de verkeersgeneratie meegenomen dient te worden totdat het verkeer is opgenomen in het heersend verkeersbeeld. Dit is het geval op het moment dat het aan- en afvoerende verkeer zich door zijn snelheid en rij- en stopgedrag niet meer onderscheidt van het overige verkeer dat zich op de betrokken weg bevindt. Voor het plan Alleman Kwartier zijn gegevens aangeleverd voor de verkeersintensiteit vanuit Gemeente Amstelveen. Hiervoor is gekozen om het verkeer mee te nemen tot het verkeer is verdund tot enkele procent. Een overzicht tot welke straten het verkeer is meegenomen en hoe groot de percentuele bijdrage daarvan is t.o.v. van het heersend verkeer is weergegeven in tabel 5.2.

[8] In AERIUS zijn steeds de meest recente emissiekentallen voor wegverkeer geïmplementeerd, voor de zichtjaren 2020 t/m 2040

[9] De werkwijze voor het meenemen van verkeersgeneratie wordt in de praktijk ook voor plannen aangehouden

Tabel 5.2 Bijdrage van het verkeer van het plan tot het opgaat in het heersend verkeersbeeld

Straatnaam	Voertuigen per etmaal	Toename aantal voertuigen	Bijdrage t.o.v. aantal voertuigen [%]
Oostelijk Halfrond	2600	100	3,8
Camera Obscuralaan	3900	300	7,7
Westelijk Halfrond	3900	200	5,1

In de beoogde situatie is in AERIUS-modelering onderscheidt gemaakt tussen middelzwaar vrachtverkeer' en 'zwaar vrachtverkeer'. Dit volgens het aangeleverd verkeersrapport. Voor het wegtype is in de modellering aanhouden: 'binnen bebouwde kom'.
Per straat is een code toegewezen. Deze code staat voor de verdeling van het vrachtverkeer per etmaal intensiteit. Aan de hand hiervan is er per route de verdeling van middelzwaar en zwaar vrachtverkeer bepaald. De uitwerking hiervan is terug te zien in tabel 5.3.

Tabel 5.3 Verdeling middelzwaar vrachtverkeer en zwaar vrachtverkeer

Straatnaam	Locatie	Code	Totaal aantal middelzwaar vrachtverkeer	Totaal zwaar vrachtverkeer
Oostelijk Halfrond	O van Evenaar	B5	20	4
De Evenaar	N van DB Wijng	B5	20	4
De Evenaar	Z van DB Wijng	B5	61	11
Den Bloeyenden Wijngaerdt	O van Evenaar	A8	31	5
Camera Obscuralaan	O van Evenaar	B5	61	11
Westelijk Halfrond	W van Evenaar	B5	61	11
Westelijk Halfrond	Z van Straat van Messina	B5	41	7

6 Resultaten en conclusie

De bijdrage aan de stikstofdepositie van het plan Alleman kwartier is berekend met de vigerende versie het rekeninstrument AERIUS Calculator (versie 2022). In de bijlage worden de AERIUS-berekeningen weergegeven. Deze pdf-uitvoerbestanden zijn tevens als losse bestanden bij de rapportage bijgeleverd.

Met het rekenmodel AERIUS zijn geen depositieresultaten hoger dan 0,00 mol/ha/jaar berekend op nabijgelegen Natura 2000-gebieden, zowel tijdens de aanlegfase als tijdens de gebruiksfase. Daarmee kan geconcludeerd worden dat er geen negatieve effecten te verwachten zijn op stikstofgevoelige natuur in Natura 2000-gebieden ten gevolge van het plan.
Het aspect stikstofdepositie vormt daarmee geen belemmering voor het vaststellen van het plan.

Kenmerk R001-1278548LBB-V04-ssc-NL

Bijlage 1 AERIUS uitvoer aanlegfase

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstof.

- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers

Contactgegevens

Rechtspersoon	Gemeente Amstelveen
Inrichtingslocatie	Oostelijk Halfrond, 1183 Amstelveen

Activiteit

Omschrijving	Alleman Kwartier
Toelichting	Stikstofdepositieberekening aanlegfase Alleman Kwartier - maatgevend jaar 2023

Berekening

AERIUS kenmerk	RvNMyKcCQysY
Datum berekening	02 maart 2023, 10:37
Rekenconfiguratie	Wnb-rekengrid

Totale emissie

	Rekenjaar	Emissie NH_3	Emissie NO_x
Aanlegfase - Beoogd	2023	3,6 kg/j	91,7 kg/j

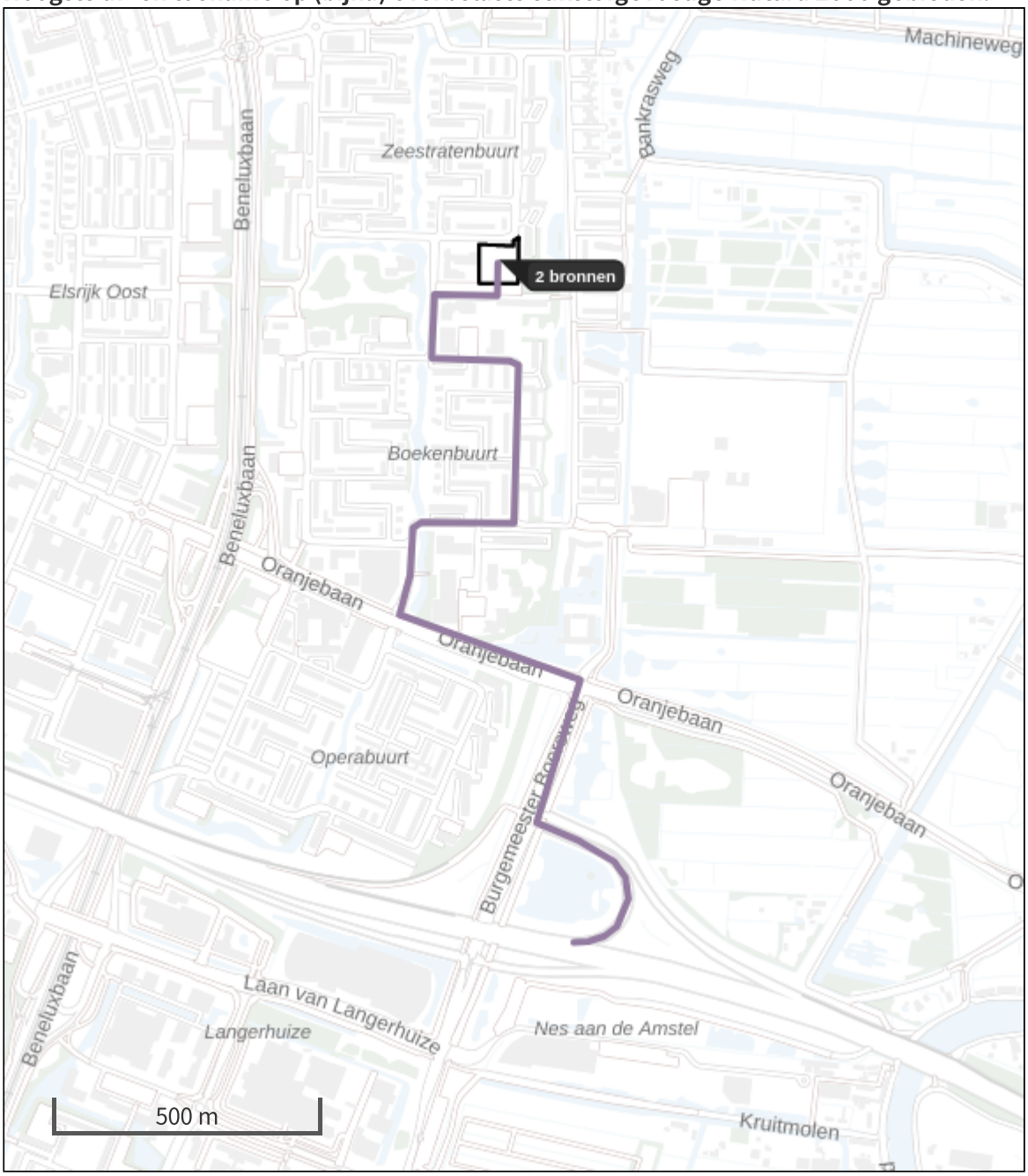
Resultaten

	Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
Aanlegfase - Beoogd	-		
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	-		
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	-		
Grootste toename van depositie	-		
Grootste afname van depositie	-		

Aanlegfase (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
2 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning | Bouwwerkzaamheden	3,3 kg/j	79,1 kg/j
3 Anders... | Anders... | Stationaire (vracht)wagens	98,0 g/j	8,5 kg/j
Verkeersnetwerk	0,1 kg/j	4,1 kg/j

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



- Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn
- Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn
- Niet bepaald
- Grootste afname van depositie
- Grootste toename van depositie
- Hoogste totale depositie

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Aanlegfase" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	-	-	-	-	-	-

Aanlegfase, Rekenjaar 2023

1 Wegverkeer | Weg

			Links	Rechts		
Naam	Verkeer aanlegfase				NO_x	4,1 kg/j
Locatie	X:120200,95 Y:479515,69	Type scherm	-	-	NO_2	1,2 kg/j
Lengte	2.178,74 m	Hoogte	-	-	NH_3	0,1 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte	0 m					

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	1137 p/jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	432 p/jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %

2 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Bouwwerkzaamheden	NO_x	79,1 kg/j
Locatie	X:120377,3 Y:480146,14	NH_3	3,3 kg/j
Oppervlakte	0,55 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Tractor	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	61 l/j	6 u/j	4 l/j	NO_x NH_3	0,2 kg/j 14,6 g/j
Shovel	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	92 l/j	9 u/j	5 l/j	NO_x NH_3	0,8 kg/j 22,1 g/j
Bulldozer	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	122 l/j	12 u/j	7 l/j	NO_x NH_3	0,9 kg/j 29,3 g/j
Shovel	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1303 l/j	128 u/j	78 l/j	NO_x NH_3	7,8 kg/j 0,3 kg/j
Graafmachine	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2793 l/j	141 u/j	168 l/j	NO_x NH_3	15,6 kg/j 0,7 kg/j
Hijskraan	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	3674 l/j	94 u/j	220 l/j	NO_x NH_3	20,5 kg/j 0,9 kg/j
Betonstorter	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	931 l/j	47 u/j	56 l/j	NO_x NH_3	5,2 kg/j 0,2 kg/j
Telekraan	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	3229 l/j	163 u/j	194 l/j	NO_x NH_3	18,1 kg/j 0,8 kg/j
Heftruck	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1181 l/j	116 u/j	71 l/j	NO_x NH_3	6,9 kg/j 0,3 kg/j
Hoogwerker	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	545 l/j	66 u/j	33 l/j	NO_x NH_3	3,1 kg/j 0,1 kg/j

3 Anders... | Anders...

Naam	Stationaire (vracht)wagens	Uittreedhoogte	0,0 m	NO_x	8,5 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	98,0 g/j
Locatie	X:120377,3 Y:480146,14	Spreiding	0 m		
Oppervlakte	0,55 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie	2022_20230221_e1cb893112
Database versie	2022_e1cb893112

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://www.aerius.nl/

Kenmerk R001-1278548LBB-V04-ssc-NL

Bijlage 2 AERIUS uitvoer gebruiksfase

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstof.

- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers

Contactgegevens

Rechtspersoon	Gemeente Amstelveen
Inrichtingslocatie	Oostelijk Halfrond, 1183 Amstelveen

Activiteit

Omschrijving	Alleman Kwartier
Toelichting	Stikstofdepositieberekening gebruiksfase Alleman Kwartier - maatgevend jaar 2026

Berekening

AERIUS kenmerk	RbzaCJccFkpq
Datum berekening	24 februari 2023, 14:42
Rekenconfiguratie	Wnb-rekengrid

Totale emissie

	Rekenjaar	Emissie NH_3	Emissie NO_x
Gebruiksfase - Beoogd	2026	4,7 kg/j	103,4 kg/j

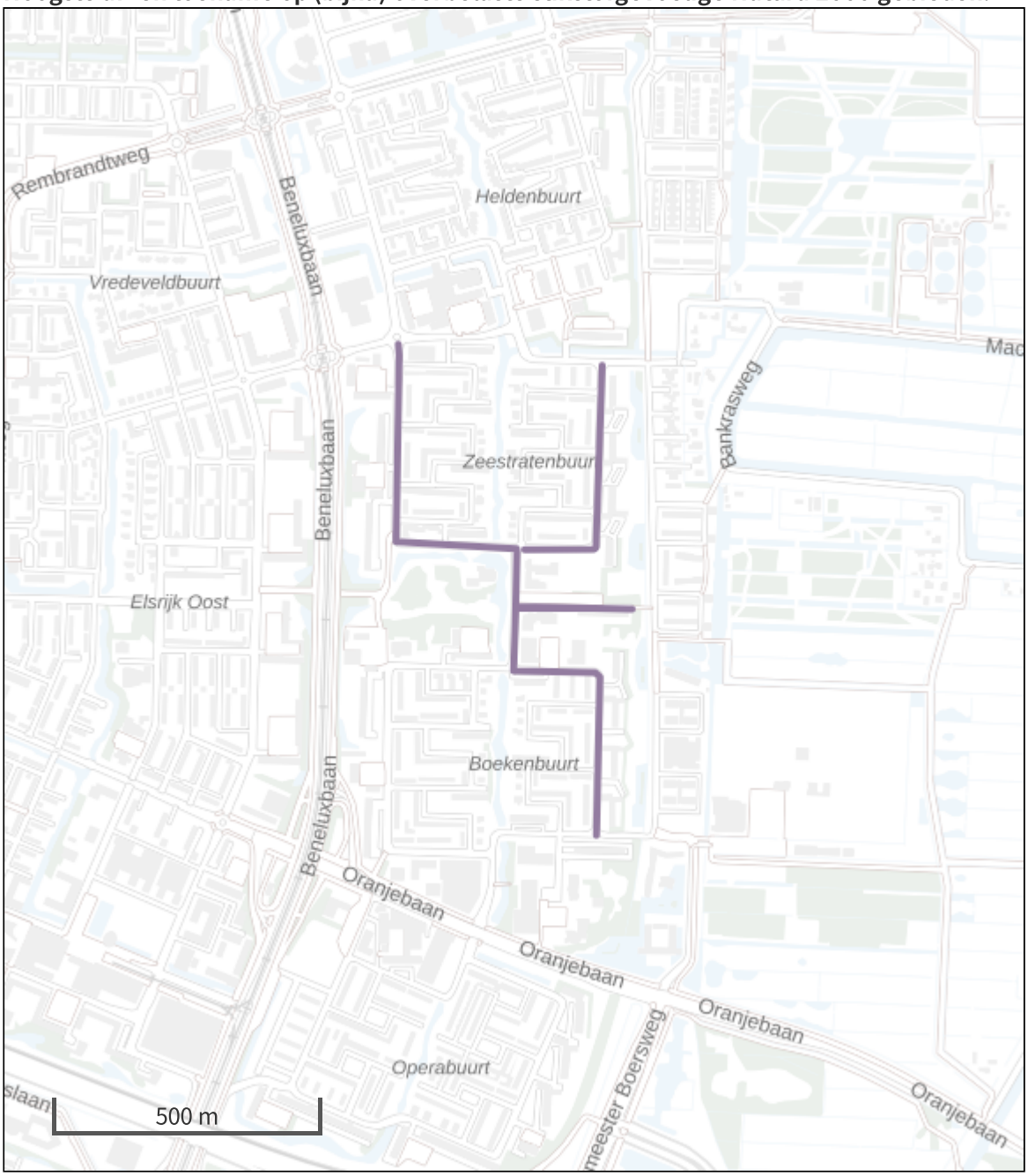
Resultaten

	Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
Gebruiksfase - Beoogd	-		
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	-		
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	-		
Grootste toename van depositie	-		
Grootste afname van depositie	-		

Gebruiksfase (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
Verkeersnetwerk	4,7 kg/j	103,4 kg/j

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



- Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn
- Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn
- Niet bepaald
- Grootste afname van depositie
- Grootste toename van depositie
- Hoogste totale depositie

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Gebruiksfase" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	-	-	-	-	-	-

Gebruiksfase, Rekenjaar 2026

1 Wegverkeer | Weg

			Links	Rechts		
Naam	route 1				NO_x	11,7 kg/j
Locatie	X:120410,89 Y:480297,42	Type scherm	-	-	NO_2	3,4 kg/j
Lengte	484,31 m	Hoogte	-	-	NH_3	0,5 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte	0 m					

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	100 p/etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	20 p/etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	4 p/etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/etmaal	0,0 %

2 Wegverkeer | Weg

			Links	Rechts		
Naam	route 2				NO_x	2,6 kg/j
Locatie	X:120255,51 Y:480134,87	Type scherm	-	-	NO_2	0,8 kg/j
Lengte	107,33 m	Hoogte	-	-	NH_3	0,1 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte	0 m					

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	100 p/etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	20 p/etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	4 p/etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/etmaal	0,0 %

3 Wegverkeer | Weg

			Links	Rechts		
Naam	route 3				NO_x	8,9 kg/j
Locatie	X:120252,36 Y:480019,37	Type scherm	-	-	NO_2	2,6 kg/j
Lengte	123,76 m	Hoogte	-	-	NH_3	0,4 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte	0 m					

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	300 p/etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	61 p/etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	11 p/etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/etmaal	0,0 %

4 Wegverkeer | Weg

			Links	Rechts		
Naam	route 4				NO_x	12,1 kg/j
Locatie	X:120365,34 Y:480077,75	Type scherm	-	-	NO_2	3,2 kg/j
Lengte	221,82 m	Hoogte	-	-	NH_3	0,6 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte	0 m					

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	400 p/etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	31 p/etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	5 p/etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/etmaal	0,0 %

5 Wegverkeer | Weg

			Links	Rechts		
Naam	route 5				NO_x	33,8 kg/j
Locatie	X:120413,4 Y:479878,84	Type scherm	-	-	NO_2	9,8 kg/j
Lengte	469,81 m	Hoogte	-	-	NH_3	1,5 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte	0 m					

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	300 p/etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	61 p/etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	11 p/etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/etmaal	0,0 %

6 Wegverkeer | Weg

			Links	Rechts		
Naam	route 6				NO_x	16,6 kg/j
Locatie	X:120141,06 Y:480197,03	Type scherm	-	-	NO_2	4,8 kg/j
Lengte	230,54 m	Hoogte	-	-	NH_3	0,7 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte	0 m					

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	300 p/etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	61 p/etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	11 p/etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/etmaal	0,0 %

7 Wegverkeer | Weg

Naam	route 7		Links	Rechts	NO_x	17,8 kg/j
Locatie	X:120029,54 Y:480393,51	Type scherm	-	-	NO_2	5,2 kg/j
Lengte	373,07 m	Hoogte	-	-	NH_3	0,8 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte	0 m					

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	200 p/etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	41 p/etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	7 p/etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/etmaal	0,0 %

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie	2022_20230221_e1cb893112
Database versie	2022_e1cb893112

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://www.aerius.nl/

Gemeente Amstelveen

Uw contact L. Hilhorst
T (020) 540 43 22
F (020) 540 45 59
l.hilhorst@amstelveen.nl

Postbus 4, 1180 BA Amstelveen
Vermeld bij reactie ons kenmerk en datum van deze brief

Gemeente Amstelveen
Afdeling SO
Postbus 4
1180BA Amstelveen

Datum 3 oktober 2023
Ons kenmerk Z19-002681

Betreft Geen milieueffectrapport of m.e.r.-beoordeling nodig voor de voorgenomen activiteit

De gemeente Amstelveen is voornemens om de locatie van de voormalige Bankrashal aan het Oostelijk Halfrond, in de wijk Bankras/Kostverloren, te ontwikkelen. Het wijkcentrum Alleman en het Medisch Centrum Bankras maakt plaats voor een nieuw multifunctioneel gebouw met maatschappelijke functies. De vrijkomende ruimte in het plangebied biedt kans om woningbouw te realiseren. Er worden in totaal 33 koopwoningen gerealiseerd.

Om de ontwikkeling planologisch mogelijk te maken wordt er een bestemmingsplanprocedure doorlopen. Voorafgaand aan de ter inzage legging van het bestemmingsplan moet er een besluit worden genomen over een m.e.r.-aanmeldnotitie. Het nemen van dit besluit is in onze gemeente gemandateerd aan het hoofd van de afdeling Stedelijke Ontwikkeling.

De potentiële milieueffecten als gevolg van het plan zijn onderzocht. Het plan heeft geen (significant) negatieve effecten op de omgeving. Het plangebied ligt niet binnen (beschermde) natuurgebied, er zijn geen beschermde flora en fauna aangetroffen (wel dient de algemene zorgplicht gevolgd te worden) en het plan leidt niet tot stikstofdepositie op nabijgelegen Natura 2000-gebieden. Op de andere milieuthema's waaronder geluid, externe veiligheid en bodem worden ook geen negatieve effecten verwacht.

Besluit

Het college van Burgemeester en Wethouders van Amstelveen,

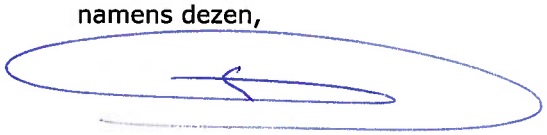
- gelet op artikel 7.17 Wet milieubeheer, en
- gelet op bijlage III van Richtlijn 85/337/EEG van 27 juni 1985,

besluit dat dit project op grond van de "Toelichting voorontwerp bestemmingsplan Oostelijk Halfrond 9" niet leidt tot (significante) nadelige gevolgen voor het milieu. Er hoeft daarom geen milieueffectrapport opgesteld te worden.

Publicatie

Tegen dit besluit staat geen rechtsbescherming open. Het bestemmingsplan en de omgevingsvergunning zijn wel appellabel.

Hoogachtend,
Burgemeester en wethouders van de gemeente Amstelveen,
namens dezen,



mr. drs. G.A.A. Koppenaal
hoofd Stedelijke Ontwikkeling

Gemeente Amstelveen

Nota van Beantwoording

Ontvangen inspraakreacties en beantwoording van de inspraakreacties artikel 3.1.1 Bro op het

Voorontwerp bestemmingsplan Oostelijk Halfrond 9

Amstelveen, november 2023

Z23-106768 – D23-469326

Wijze van beantwoording

Een nota van beantwoording gebruiken we voor de beantwoording van inspraakreacties en zienswijzen op afwijkingen van omgevingsvergunningen en bestemmingsplannen en voor de beantwoording van participatiereacties op nota's van uitgangspunten en randvoorwaarden van een locatieontwikkeling.

De ingediende zienswijzen vatten we samen. Hoewel niet expliciet beschreven, beoordelen we zienswijzen in hun geheel.

De ontvangen zienswijzen behandelen we per indiener puntsgewijs. Links vindt u de samenvatting van de reacties per inzender en in de kolom daarnaast een puntsgewijze beantwoording. In de uiterste rechterkolom geven we aan of de reactie leidt tot aanpassing van het voorstel met eventueel een korte toelichting daarop.

Indieners ontvangen alle reacties en de beantwoording met het oog op transparante communicatie.

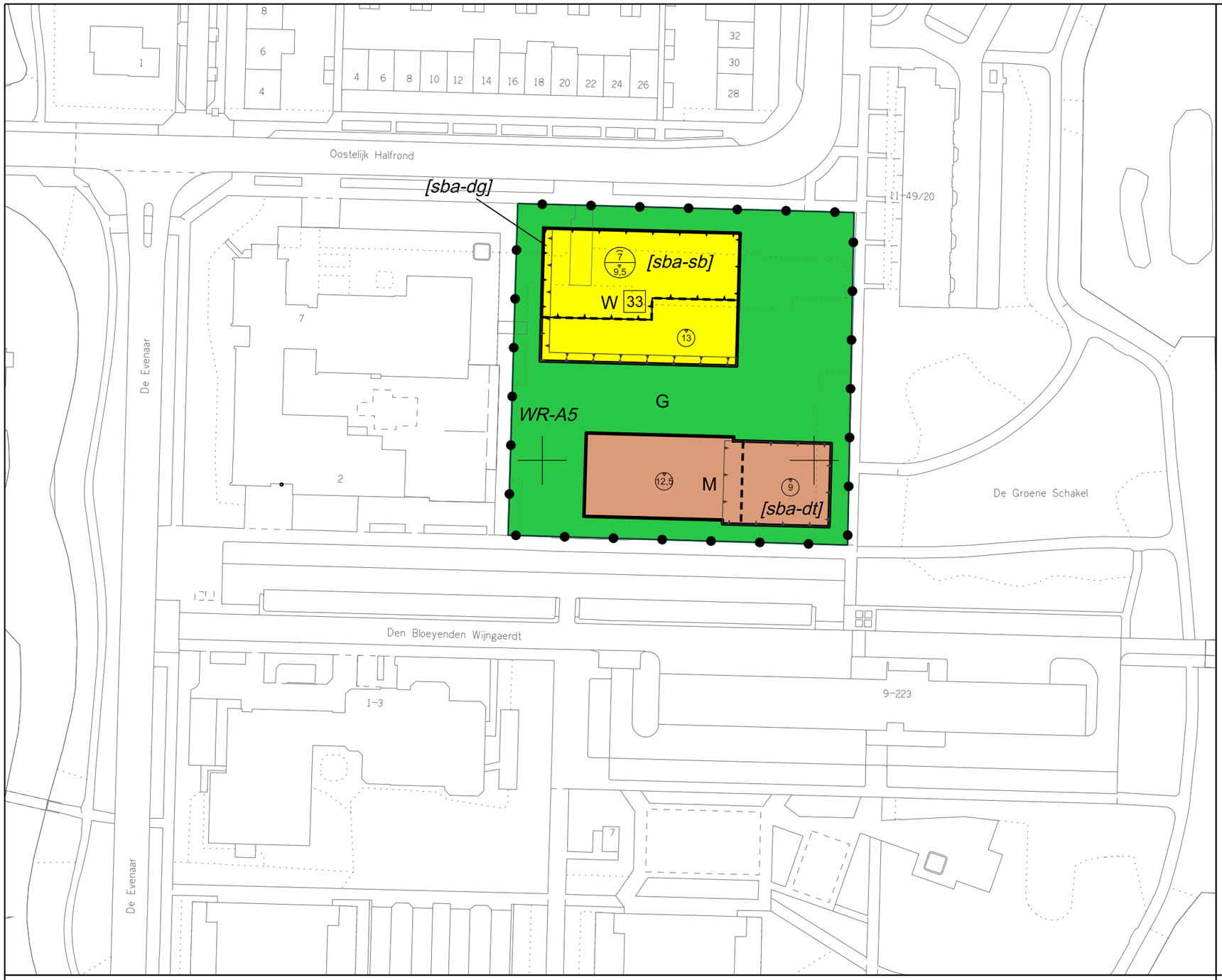
	Samenvatting ingediende reacties per inzender	Beantwoording reacties per punt	Plan-aanpassing
1	<u>Mail ontvangen 7 maart 2023, Provincie Noord-Holland</u> Dit bestemmingsplan maakt de realisatie multifunctioneel gebouw met een nieuw wijkcentrum Alleman, een medisch centrum Bankras met een apotheek en 33 woningen mogelijk. Het betreft een stedelijk ontwikkeling in het stedelijk gebied van Amstelveen. Het plan is in overeenstemming met de regionaal gemaakte afspraken zoals vastgelegd in het woonakkoord.	Bedankt voor uw reactie.	N.v.t.
2	<u>Mail ontvangen 10 maart, Brandweer</u> Wij hebben met betrekking tot externe veiligheid geen aanvullende opmerkingen op het voorontwerp bestemmingsplan.	Bedankt voor uw reactie.	N.v.t.
3	<u>Mail ontvangen 4 april 2023, AGV</u> Watersysteem 1. Het plan omvat geen directe ingrepen in het aanwezige watersysteem. Geen watergangen worden gedempt of nieuwe aangelegd met consequenties voor beheer en onderhoud. AGV ziet vanuit de Keur 2019 geen problemen of acties.	1. Bedankt voor uw reactie.	N.v.t.

	Samenvatting ingediende reacties per inzender	Beantwoording reacties per punt	Plan-aanpassing
	Verharding 2. In de huidige situatie is het gehele plangebied onverhard. In de nieuwe situatie met de realisatie van 2 gebouwen zal de verharding toenemen met ca. 2.508 m2 waar de Keur 2019 normaal gesproken een watercompensatie van 10-20% voor vraagt. Echter, 6 jaar geleden is de oude Bankrashal gesloopt. AGV rekent deze verharding mee omdat wij een grens van 10 jaar aanhouden. Dit resulteert effectief in een afname van 234 m2 verharding tussen de oude en de nieuwe situatie. Geen watercompensatie is nodig vanuit de Keur 2019.	2. Bedankt voor uw reactie.	N.v.t.

	Samenvatting ingediende reacties per inzender	Beantwoording reacties per punt	Plan-aanpassing
	Hemelwater en klimaatadaptatie 3. Vanuit het coalitieakkoord zijn water en bodem nu sturend bij nieuwbouw. Nieuwbouw moet tevens klimaat robuust en adaptief gerealiseerd worden. AGV is zeer blij dat bij dit bestemmingsplan het gemeentelijk beleid heeft gevolgd inzake het Actieplan Klimaatadaptie met bijbehorende doelstellingen. AGV maakt zich wel enigszins zorgen met betrekking tot de toename van 2.508 m2 verharding op de locatie. Stedelijk gebied in Amstelveen is kwetsbaar voor wateroverlast na piekbuien en AGV wenst geen toename in afvoerend water naar de Amstel omdat deze reeds vol zit. Vasthouden-bergen-vertraagd afvoeren van hemelwater ziet AGV dus als uitgangspunt. Een piekbui van 70 mm in 1 uur moet geborgen kunnen worden binnen het plangebied. De stresstesten gaven aan dat bij deze bui op het zuidelijk gebied van het perceel, ter hoogte van de toekomstige parkeerplaatsen, 20 cm water op het maaiveld komt te staan. Het plaatsen van infiltratiekratten vindt AGV een goede oplossing om dit probleem voor de toekomst op te lossen. Echter, het is nog onduidelijk wat er vervolgens met dit geborgen hemelwater verder gebeurd aangezien infiltreren in de bodem ter plaatse onmogelijk is. De bergruimte zal na vulling ook rap weer leeg moeten zijn indien er weer een nieuwe piekbui valt. De oplossing waar het hemelwater heen moet gaan zal waarschijnlijk buiten het plangebied vallen. AGV wil graag van de gemeente horen hoe dit opgepakt gaat worden.	3. Zodra de inrichting van de openbare ruimte bekend is zullen we contact met jullie opnemen. Dan kunnen we de maatregelen die nodig zijn met jullie afstemmen. Maatregelen aan gebouwen nemen we op als onderdeel van de tender.	N.v.t.

	Samenvatting ingediende reacties per inzender	Beantwoording reacties per punt	Plan-aanpassing
	4. Het is goed om te horen dat aan de inrichting van het maaiveld binnen het plangebied veel aandacht besteed zal worden. Zo kan bijvoorbeeld afstroom van hemelwater inpandig in gebouwen voorkomen worden. Dit afstromende hemelwater van het maaiveld wil AGV echter ook zoveel mogelijk bergen binnen het plangebied zelf. AGV zou daarom graag met de gemeente willen onderzoeken of op de grenzen van het plangebied in het groen wadi's kunnen worden aangelegd.	4. Zie punt 3.	N.v.t.
	5. Het is nog niet duidelijk voor AGV op welke wijze het hemelwater afgevoerd wordt via het hemelwaterriool naar de omringende watergangen. AGV wil dit hemelwater zo veel mogelijk vertraagd lozen zonder pieken. Binnen het plangebied kan gedacht worden aan technologische oplossingen zoals ondergrondse bergingsreservoirs die het hemelwater tijdelijk bergen en langzaam afvoeren. AGV wil met de gemeente in gesprek gaan hoe wij samen deze oplossingen kunnen realiseren.	5. Zie punt 3.	N.v.t.
	6. Bij wat grotere ontwikkelingen in de gemeente Amstelveen wordt normaal gesproken een Tygron-modellering uitgevoerd om de mogelijke kwetsbaarheden m.b.t. wateroverlast vanuit het watersysteem in kaart te brengen na toename verharding en piekbuien. AGV vindt het echter in deze ontwikkeling niet nodig deze modellering uit te voeren aangezien er geen directe ingrepen in het watersysteem zijn en mits het hemelwater geborgen wordt en vertraagd geloosd. Een Tygron-modellering die de effecten van verharding en piekbuien in kaart brengt m.b.t. wateroverlast op maaiveld vindt het waterschap wel noodzakelijk. Zowel binnen als buiten plangebied. Tevens zou een analyse van hittestress moeten worden meegenomen. Wij zien deze analyse graag tegemoet.	6. Zie punt 3.	N.v.t.

	Samenvatting ingediende reacties per inzender	Beantwoording reacties per punt	Plan-aanpassing
	Algemeen 7. Er is verdere afstemming en overleg met waterschap AGV noodzakelijk, voor een soepele vergunningverlening. Met name de wijze van het vasthouden, bergen en vertraagd afvoeren van het hemelwater in het plangebied heeft aandacht en verdere uitwerking met AGV nodig. Vooralsnog zien we geen grote waterstaatkundige knelpunten en kijken we uit naar de verdere uitwerking van dit project.	7. Bedankt voor uw reactie.	N.v.t.



Plangebied

Plangebiedgrens

Bestemmingen

- G — Groen
- M — Maatschappelijk
- W — Wonen

Dubbelbestemming

- WR-A5 — Waarde - Archeologie 5

Bouwvlak

- bouwvlak

Gebiedsaanduidingen

- zie bijlage 1 — luchtvaartverkeerzone - LIB art. 2.2.2
- zie bijlage 2 — luchtvaartverkeerzone - LIB art. 2.2.2a
- zie bijlage 3 — luchtvaartverkeerzone - LIB art. 2.2.3

Bouwaanduidingen

- [sba-dt] — Specifieke bouwaanduiding - dakterras
- [sba-dg] — Specifieke bouwaanduiding - dove gevel
- [sba-sb] — Specifieke bouwaanduiding - setback

Maatvoeringaanduidingen

- 12 — maximum bouwhoogte (m)
- 10 / 15 — maximum goothoogte, maximum bouwhoogte (m)
- 33 — maximum aantal wooneenheden

VASTGESTELD DOOR DE RAAD
VAN DE GEMEENTE AMSTELVEEN OP ** ** 2024
DE GRIFFIER, DE VOORZITTER,

Gemeente Amstelveen

Stedelijke Ontwikkeling — Bestemmingsplannen

Laan Nieuwer-Amstel 1, 1182 JR Amstelveen, Postbus 4, 1180 BA Amstelveen, T (020) 540 49 11

BESTEMMINGSPLAN OOSTELIJK HALFROND 9

datum : 28 03 2024	gewijzigd :	formaat A3	schaal : 1 : 1000
operator : S. Kho			plcfg : imro-2012-V8l.tbl
gecontr. :			tek.nr.
plan IDN : NL.IMRO.0362.10M-VG01			

Signed By: Poppens, T. <t.poppens@amstelveen.nl>
16/04/2024 15:44:55 CEST
ID: f35cc384-d9ee-441c-bd30-a7eaaf8b63ec
Auth: Scribble

BESLUIT B en W

Signed By: Winthorst, H.H. <b.winthorst@amstelveen.nl>
17/04/2024 08:58:26 CEST
ID: f35cc384-d9ee-441c-bd30-a7eaaf8b63ec
Auth: Scribble

Burgemeester en wethouders van de gemeente Amstelveen
In het kader van de omgevingsvergunning voor het afwijken van het bestemmingsplan 'Amstelveen Noord Oost' ter plaatse van de locatie Alleman Kwartier aan het Oostelijk Halfrond te Amstelveen voor de nieuwbouw van gebouw G2, waarin maximaal 33 woningen zijn voorzien, is onderzoek verricht naar de geluidsbelasting ter plaatse van de geprojecteerde bebouwing.
De resultaten van het akoestisch onderzoek zijn door akoestisch adviesbureau Tauw in het rapport 'Het Alleman Kwartier in Amstelveen - Actualisatie akoestisch onderzoek wegverkeer en stemgeluid basisschool' , met projectnummer 1278548 van 24 november 2023, verwerkt.

De planlocatie ligt binnen de zones van de wegen Oostelijk Halfrond, Westelijk Halfrond, De Evenaar, Olympiadelaan, Camera Obscuralaan en Max Havelaarlaan. Voor deze wegen geldt een maximum snelheid van 50 km/uur.
Het wegdek bestaat uit Dicht Asfalt Beton (DAB).

In het akoestisch onderzoek is de geluidbelasting op de gevels van de te bouwen woningen, veroorzaakt door de omliggende wegen, berekend. Er is gebruik gemaakt van verkeersprognoses voor het jaar 2032.

Tevens ligt de planlocatie in de invloedssfeer van basisschool De Bloeiwijzer.
Dit besluit hogere waarde is niet van toepassing op deze basisschool, maar de geluidbelasting veroorzaakt door de school heeft wel invloed op de totale geluidsituatie van de nieuwe woningen. Er zullen in het kader van de totale geluidsituatie maatregelen getroffen moeten worden.

Wegverkeerslawaai (L_{den})
De geluidsbelasting vanwege wegverkeer wordt bepaald conform het gestelde in de Wet geluidhinder. De berekeningen zijn uitgevoerd volgens bijlage III van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 en zijn uitgevoerd met Rekenmethode 2.
De berekende geluidsbelastingen worden getoetst aan de grenswaarden, die op grond van de Wet geluidhinder worden gesteld bij geluidgevoelige bestemmingen zoals woningen. Verder is het plan getoetst aan het geluidsbeleid van de gemeente Amstelveen.

De geluidsbelasting vanwege het wegverkeer is bepaald bij de maximaal 33 nieuw te bouwen woningen op de locatie Alleman Kwartier te Amstelveen.
Uit het akoestisch onderzoek blijkt dat de geluidbelasting vanwege wegverkeer rijdend op het Oostelijk Halfrond hoger is dan de voorkeursgrenswaarde.

De geluidsbelasting (L_{den} in dB) vanwege het **Oostelijk Halfrond**, inclusief 5 dB aftrek op grond van art. 110g Wet geluidhinder, die hoger is dan de voorkeurgrenswaarde wordt weergegeven in tabel 1 op de volgende pagina. Hierbij wordt opgemerkt dat de in de tabel genoemde geluidbelasting alleen betrekking heeft op het bouwblok ten noorden van de binnentuin.

Tabel 1. Geluidbelasting vanwege het Oostelijk Halfrond.

waarneempunt	gevel	Geluidbelasting in dB (Lden)
G02-01	Noord	55
G02-02	Noord	55
G02-03	Noord	55
G02-04	Noord	55
G02-05	Noord	55
G02-06	Oost	50
G02-14	West	51

Uit het onderzoek blijkt dat de appartementen gelegen ten noorden van de binnentuin een geluidbelasting ondervinden die hoger is dan de voorkeurgrenswaarde van 48 dB.
De grenswaarde van 63 dB wordt niet overschreden.

***Luchtvaartlawaai* (L_{den})**
Volgens de geluidkaart Schiphol 2021 bedraagt de geluidsbelasting L_{den} als gevolg van luchtvaartlawaai <55 dB.

Gecumuleerde geluidsbelasting (L_{cum}; verschillende geluidsbronnen)
Aangezien er sprake is van overschrijding van de voorkeurgrenswaarde vanwege één weg is er geen sprake van gecumuleerde geluidbelasting.

Maatregelen

Volgens de Wet geluidhinder is een plan vergunbaar wanneer toepassing van maatregelen, gericht op het terugbrengen van de geluidsbelasting onvoldoende doeltreffend zal zijn dan wel overwegende bezwaren ontmoet van stedenbouwkundige, verkeerskundige of financiële aard, waarbij een vereiste is dat de geluidbelasting lager is dan de maximaal te verlenen hogere waarde voor die situatie.

Het aanbrengen van een stiller wegdek op het Oostelijk Halfrond zal niet afdoende geluidreductie opleveren om de geluidbelasting tot de voorkeurgrenswaarde terug te brengen en is vanuit financieel oogpunt niet wenselijk.

Het beperken van de geluidsbelasting met bijvoorbeeld schermen langs de weg is niet mogelijk vanuit het oogpunt van verkeersveiligheid en vanuit stedenbouwkundig oogpunt.

Verder moet het bouwplan voldoen aan het Bouwbesluit 2012 en zullen aan de woningen geluidwerende maatregelen genomen moeten worden zodat er een acceptabel binnenniveau, zijnde 33 dB in nieuwbouwsituaties, wordt bereikt.

Daarmee voldoen de woningen aan hetgeen gesteld is in het Hogere Waarde Beleid Regio Amstelland - de Meerlanden.

In het kader van de Wet geluidhinder is het mogelijk om voor wegverkeerslawaai een besluit hogere grenswaarde vast te stellen.

Overige geluidbelasting – basisschool De Bloeiwijzer
Afgezien van de geluidbronnen die van belang zijn voor het hogere waarde besluit in het kader van de Wet geluidhinder, dient ook de geluidbelasting in het kader van het Activiteitenbesluit in beeld gebracht te worden. Vanwege de op korte afstand aanwezige basisschool De Bloeiwijzer met schoolplein, is de geluidbelasting veroorzaakt door activiteiten gerelateerd aan de school onderzocht. Tot de school behoort ook een schoolplein waar veelvuldig gebruik van wordt gemaakt.
Uit het onderzoek blijkt dat geluid van spelende kinderen op het schoolplein hoge tot zeer hoge geluidbelasting op de gevels van de nieuw te bouwen woningen veroorzaakt, met name op de west- en zuidgevel. Op de noordgevel is eveneens sprake van een verhoogd geluidniveau als gevolg van spelende kinderen op het schoolplein.

In onderstaande tabel is een overzicht gegeven van de hoogst berekende geluidbelasting ten gevolge van de school. De geluidbelasting wordt alleen in de dagperiode door de school veroorzaakt.

Tabel 2. Geluidbelasting basisschool.

waarneempunt	gevel	Gemiddelde geluidbelasting ($L_{Ar,LT}$) in dB(A)	Piekgeluid ($L_{A,max}$) in dB(A)
G02-01	Noord A*	54	63
G02-02	Noord A*	52	61
G02-03	Noord A*	51	60
G02-08	Zuid B**	59	67
G02-09	Zuid B**	60	68
G02-10	Zuid B**	62	71
G02-11	Zuid B**	63	75
G02-12	Zuid B**	66	81
G02-13	West B**	72	86
G02-14	West A*	71	92
G02-20	Zuid A*	55	63
G02-21	Zuid A*	51	60
G02-29	Noord B**	61	71
G02-30	Noord B**	55	64
G02-31	Noord B**	52	60

A* :Hier wordt het bouwblok ten noorden van de binnentuin bedoeld.
B**: hier wordt het bouwblok ten zuiden van de binnentuin bedoeld.

Aan de hand van de VNG publicatie 'Bedrijven en Milieuzonering' wordt de beoordeling van geluidhinder volgens een stappenplan uitgevoerd.
Om te kunnen spreken van een acceptabel woon- en leefklimaat is volgens stap 2 van de VNG publicatie 'Bedrijven en Milieuzonering' een geluidbelasting van ten hoogste 50 dB(A) (langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$)) en ten hoogste 70 dB(A) piekgeluid ($L_{A,max}$) het uitgangspunt. De berekende geluidbelasting die door de school wordt veroorzaakt op een aantal nieuw te bouwen woningen is fors hoger dan aangegeven in stap 2.
Om bij de nieuw te bouwen woningen van blok G2 nog te kunnen spreken van een redelijk acceptabel woon- en leefklimaat is het mogelijk om, overeenkomstig stap 3 van de VNG publicatie 'Bedrijven en Milieuzonering', op de gevels van de nieuw te bouwen woningen een geluidbelasting van ten hoogste 55 dB(A) (langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$)) en ten hoogste 70 dB(A) piekgeluid ($L_{A,max}$) toe te staan.

De berekende geluidbelasting ten gevolge van spelende kinderen op het schoolplein is op een aantal gevels hoger dan toepasbaar is volgens stap 3 van de VNG publicatie 'Bedrijven en milieuzonering'. Om die reden is het van belang dat de westgevel van het gehele woongebouw wordt uitgevoerd als dove gevel. Dat betekent dat de westgevel ter plaatse van de woningen ten noorden van de binnentuin een geluidwering van de gevel moet hebben van 36 dB(A) en ter plaatse van de woningen ten zuiden van de binnentuin een geluidwering van 37 dB(A). De westzijde tussen het blok aan de noordzijde en het blok aan de zuidzijde van de binnentuin moet uitgevoerd worden als geluidsscherm over de gehele breedte en hoogte tussen de bouwblokken.

Dit geluidsscherm moet aan de volgende eisen voldoen:
- Het geluidsscherm dient geheel gesloten uitgevoerd te worden, er mogen geen naden, kieren of andere openingen in aanwezig zijn;
- Het geluidsscherm moet zonder naden of kieren aansluiten op de westgevels van de bouwblokken;
- Het geluidsscherm moet een minimum gewicht hebben van 10 kg/m^2;
- Het geluidsscherm moet uit geschikt nader te bepalen materiaal zijn vervaardigd, dat mag ook glas zijn.

Ook bij toepassing van een geluidsscherm aan de westgevel zal de geluidbelasting ten gevolge van de school, op een aantal woningen hoger zijn dan aangegeven in stap 2 én stap 3 van de VNG publicatie.
Blok ten noorden van de binnentuin: de zuidgevel is als geluidluw te kwalificeren.
Blok ten zuiden van de binnentuin: Op de noordgevel van een aantal woningen op de derde verdieping in het blok ten zuiden van de binnentuin is de geluidbelasting alsnog hoger dan 50 dB(A), namelijk tussen 51 en 53 dB(A). Bij deze woningen is de noordgevel daardoor niet als geluidluw te kwalificeren.

Een aantal woningen in het blok ten zuiden van de binnentuin ondervinden een geluidbelasting op de zuidgevel die hoger is dan stap 3 van de VNG publicatie,

namelijk tussen 50 en 53 dB(A) (langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$))
Deze zuidgevel is niet als geluidluw te kwalificeren.
Om die reden zal voor een aantal woningen de zuidgevel van de woningen in het blok ten zuiden van de binnentuin als dove gevel uitgevoerd moeten worden. Uitzondering hierop bij elke woning is de gevel ter plaatse van de doorgang naar het balkon. Het balkon dient zodanig afgeschermd te zijn dat de geluidbelasting op het balkon niet hoger is dan 55 dB(A) (Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau). De dove zuidgevel moet een geluidwering hebben van minimaal 31 dB(A).

Kort samengevat
Als gevolg van de geluidbelasting veroorzaakt door wegverkeer en door de basisschool zullen alle woningen een verhoogd geluidniveau ondervinden. Een aantal woningen zal bovendien geen geluidluwe gevel hebben, ondanks dat er een geluidsscherm aan de westgevel tussen de blokken ten noorden en ten zuiden van de binnentuin wordt aangebracht.

Er is door de hoge geluidbelasting geen sprake van een goed woon- en leefklimaat.

Om een aanvaardbaar woon- en leefklimaat te bewerkstelligen zullen de volgende maatregelen getroffen moeten worden:

- de **westgevel** moet als dove gevel uitgevoerd.
- er zal een geluidsscherm tussen de westgevels van de blokken aan de noord- en zuidzijde van de binnentuin moeten worden aangebracht.
- het geluidsscherm aan de westzijde moet aan de volgende eisen voldoen:
  - Het geluidsscherm dient geheel gesloten uitgevoerd te worden, er mogen geen naden, kieren of andere openingen in aanwezig zijn.
  - Het geluidsscherm moet zonder naden of kieren aansluiten op de westgevels van de bouwblokken.
  - Het geluidsscherm moet een minimum gewicht hebben van 10 kg/m2.
  - Het geluidsscherm moet uit geschikt nader te bepalen materiaal zijn vervaardigd, dat mag ook glas zijn.
- de **zuidgevel** van het blok ten zuiden van de binnentuin zal als dove gevel moeten worden uitgevoerd. Uitzondering hierop bij elke woning is de gevel ter plaatse van de doorgang naar het balkon. Het balkon dient zodanig afgeschermd te zijn dat de geluidbelasting op het balkon niet hoger is dan 55 dB(A) (Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau). De dove zuidgevel moet een geluidwering hebben van minimaal 31 dB(A).

- de **noordgevel** van het blok ten zuiden van de binnentuin moet een geluidwering hebben van minimaal 26 dB(A).
- de **noordgevel** van het blok ten noorden van de binnentuin moet een geluidwering hebben van minimaal 27 dB(A).

Zienswijzenprocedure
Het ontwerpbesluit hogere waarden geluid heeft voor een periode van zes weken ter inzage gelegen van 21 december 2023 t/m 31 januari 2024 met de gelegenheid voor belanghebbenden om een zienswijze in te dienen.

Er zijn met betrekking tot het ontwerpbesluit hogere waarden Wgh geen zienswijzen ingediend.

Gelet op de Wet geluidhinder;

besluiten

1. Op grond van artikel 76 en artikel 110a van de Wet geluidhinder hogere waarden voor de realisatie van 33 woningen op de locatie Alleman Kwartier gebouw G2 te Amstelveen vast te stellen vanwege wegverkeerslawaai zoals aangegeven in onderstaande tabellen:

Tabel 1. Geluidbelasting vanwege het Oostelijk Halfrond

waarneempunt	gevel	Geluidbelasting in dB (Lden)
G02-01	Noord	55
G02-02	Noord	55
G02-03	Noord	55
G02-04	Noord	55
G02-05	Noord	55
G02-06	Oost	50
G02-14	West	51

2. Belanghebbenden op de wettelijk voorgeschreven wijze hiervan in kennis te stellen

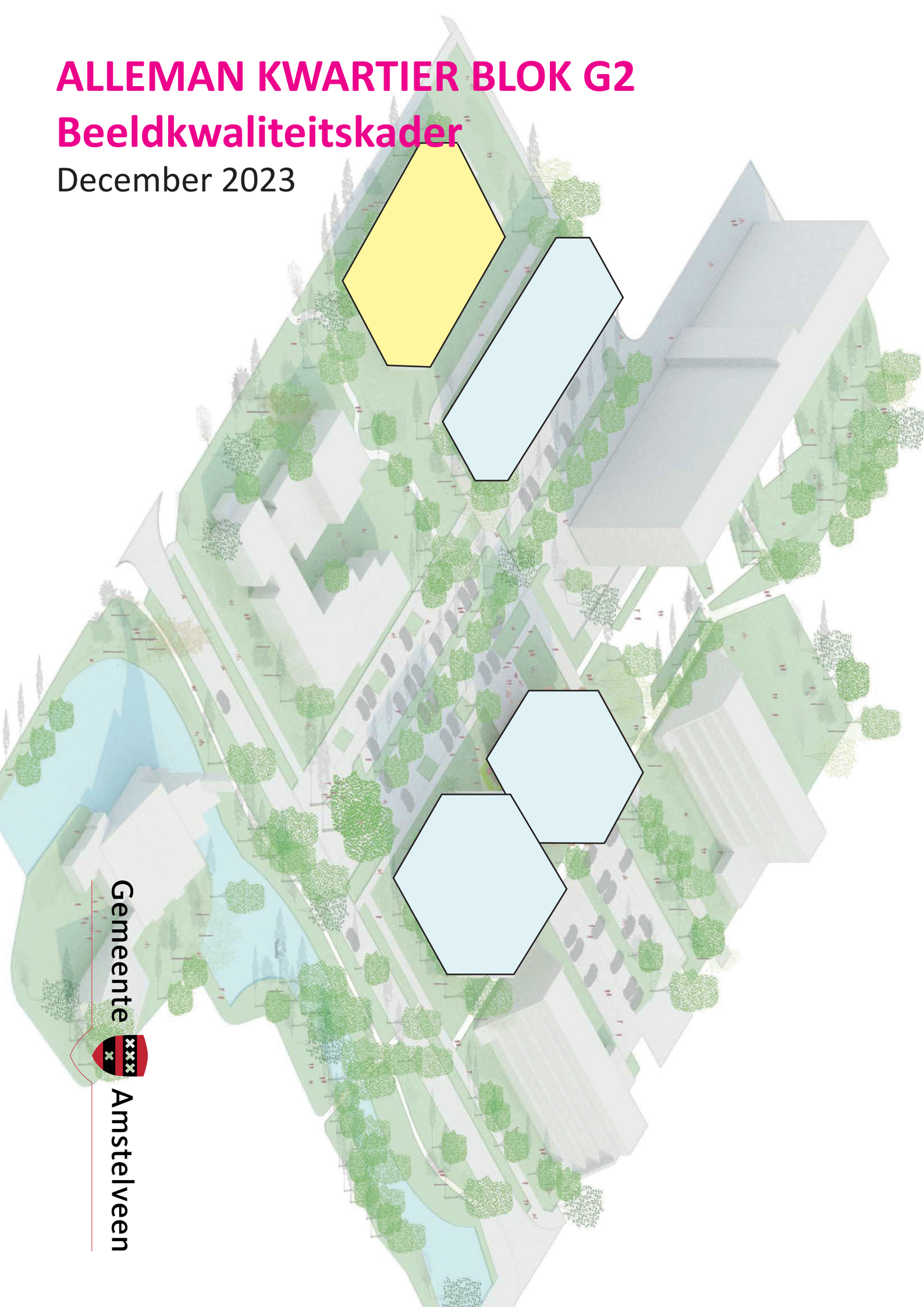
Aldus vastgesteld in de vergadering van burgemeester en wethouders van Amstelveen van 16 april 2024,

De secretaris, De burgemeester,

Bert Winthorst Tjapko Poppens

ALLEMAN KWARTIER BLOK G2
Beeldkwaliteitskader

December 2023



Gemeente Amstelveen

Gemeente Amstelveen

Inhoudsopgave

Inleiding 2
Ruimtelijke context 3
Context foto’s locatie 4
Stedenbouwkundige Context 5
Beeldkwaliteitskader 7

Inleiding

Het Beeldkwaliteitskader is een document waarin de gewenste kwaliteit van de ontwikkeling gebouw G2 van het Alleman kwartier is vastgelegd. In dit document worden de criteria voor de verschijningsvorm van de bebouwing en de daaraan gerelateerde buitenruimte vastgesteld.
Het Beeldkwaliteitskader vormt daarmee het kader met de ruimtelijke randvoorwaarden voor de ontwikkeling van het appartementencomplex op locatie G2 van het Allemankwartier.

Voor deze locatie Alleman en gebouw G2 gelden de volgende ambities:
- Het realiseren van losse gebouwen in een groene ruimte;
- Het creëren van een evenwichtig straatprofiel aan het Oostelijk Halfrond;
- Het behouden van een optimaal woonklimaat voor nieuwe en bestaande bewoners.

Daarnaast heeft de gemeente een aantal duurzaamheidsambities die zijn opgenomen in de leidraad duurzaam bouwen. Deze zullen bij de ontwikkeling worden meegenomen.

LEESWIJZER
Het beeldkwaliteitskader is opgenomen vanaf pagina 7. De pagina's ervoor betreffen de inleidende context. Uitgangspunt in deze context is geweest om de situatie te beschrijven met het creëren van een setback aan het Oostelijk Halfrond. In het bestemmingsplan is daarnaast ook de mogelijkheid opgenomen om te werken met schuine kappen. Mochten er in dit Beeldkwaliteitskader verschillen worden aangetroffen met het bestemmingsplan, dan prevaleren de regels uit het bestemmingsplan.

AFWIJKINGSBEVOEGDHEID
In dit Beeldkwaliteitskader zijn richtlijnen voor de beeldkwaliteit van de bebouwing en inrichting van de openbare ruimte gegeven. Het kan voorkomen dat er een ontwerp voor de bebouwing wordt ingediend dat niet aan de in dit beeldkwaliteitsplan genoemde beeldkwaliteitseisen voldoet maar wel van een positief advies kan worden voorzien. In dat geval bestaat de mogelijkheid gemotiveerd van de richtlijnen uit dit Beeldkwaliteitskader af te wijken.

Ruimtelijke context

De ontwikkeling ‘Allemankwartier’ is gesitueerd in de wijk Bankras-Kostverloren. Deze wijk aan de oostelijke rand van Amstelveen is ontworpen en gebouwd in de jaren ‘60. De wijk bestaat uit vier gestempelde clusters met daartussen (deels wigvormige) voorzieningengebieden, in oost-westelijke richting. Midden door alle clusters ligt een noord-zuid georiënteerd groenzone met een continue waterpartij. Langs de Olympiadelaan is eveneens een groenzon, oorspronkelijk de rand van de wijk met vier hoge galerijflats In de jaren ‘90 is hier een laatste woningbouwstrook gebouwd ter plaatse van het A3-tracé.

De wijk bestaat uit een combinatie van laagbouw en gestapelde bouw. De gestapelde bouw is divers en bestaat uit galerijflats van 3 tot 10 bouwlagen en hoge torens met 15 lagen op herkenbare plekken. De laagbouw kent diverse verschijningsvormen en varieert van 1 tot 3 bouwlagen, plat en met kap, vrijstaand, geschakeld en in rijtjes. Tussen de woongebieden liggen zones met wijkvoorzieningen, zoals scholen, kerk en winkelcentra. Deze gebouwen hebben ieder een eigen bebouwingstype en verschijningsvorm.

Het plangebied is gelegen in het middelste voorzieningengebied.

Context foto’s locatie

PLANGEBIED

Galerijflats aan Oostelijk Halfrond, kijkend langs plangebied richting oosten

Parkeren Den Bloeyenden Wijngaerdt met galerijflat, kijkend richting het oosten

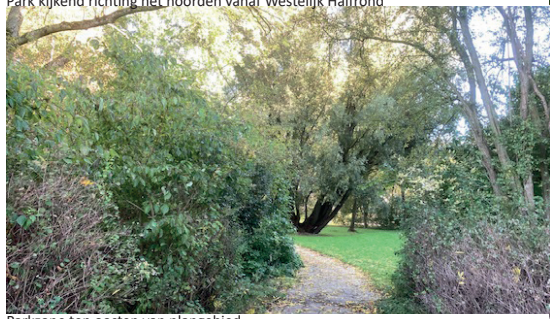
Open terrein kijkend richting school en kerk (west)

Parkeerstraat met daarachter wijkgebouw, kijkend richting zuiden

PARKEN

Plantsoen Westelijk Halfrond achter kerkgebouw

Park kijkend richting het noorden vanaf Westelijk Halfrond


Parkzone ten oosten van plangebied

Park kijkend richting het zuiden vanaf de Max Havelaarlaan

OMGEVING

Schoolgebouw met gymzaal in aanbouw

Galerijflat met parkeren

Terraswoningen aan de zuidkant van het plangebied

Galerijflat gezien vanaf het zuiden, Camera Obscuralaan

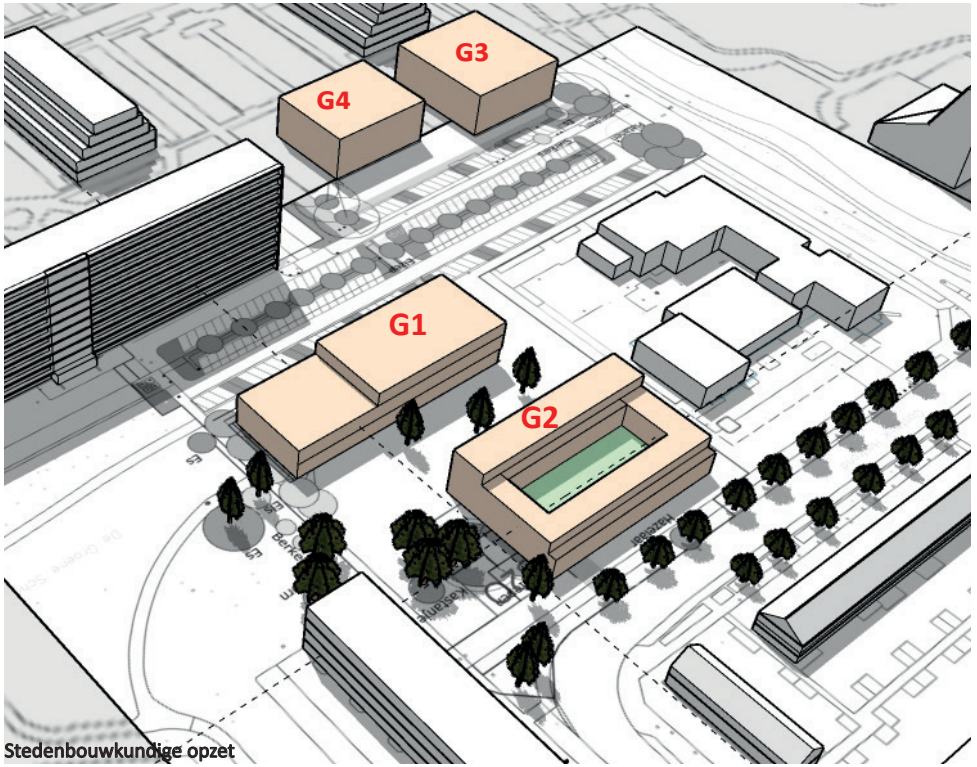
Stedenbouwkundige Context

VISIE
De opgave is om met behoud van kwalitatief groen woningen toe te voegen. Hiermee wordt invulling gegeven aan de verschillende opgaven waar de gemeente Amstelveen voor staat.
De (her)ontwikkeling Allemankwartier borduurt voort op de bestaande structuur en kwaliteit van de wijk, waarin stempelgebieden met woonstraten en hoge galerijflats worden afgewisseld door tussengebieden waar een wat vrijere plaatsing van gebouwen met daarin vooral voorzieningen is toegepast. Het plangebied, één van de verbijzonderingen tussen de stempelgebieden, heeft dus een eigen karakter.
Het plangebied heeft een groene uitstraling met een aantal solitair geplaatste gebouwen. De Bankrashal die jaren op de open plek van gebouw G1 en G2 heeft gestaan, vormde ook één van deze solitaire gebouwen." Het eigen karakter in de wijk wordt hiermee gewaarborgd. De nieuwe stedenbouwkundige opzet voorziet in vier gebouwen in een groene setting, waarbij de groene openbare ruimte drager is van het plan.

Stedenbouwkundige uitgangspunten:
- De groenstructuur is leidend voor de inpassing van de bebouwing;
- Diversiteit van gebouwen door verschillende hoogtes en verspringingen;
- Hoogtes afgestemd op zijn omgeving, max 6 bouwlagen;
- Bebouwing heeft een alzijdige oriëntatie;
- Parkeren gaat niet ten kosten van groen;
- School is integraal onderdeel van het gebied;
- Openbare ruimte is bruikbaar voor de school.

STEDENBOUWKUNDIG PLAN MAART 2022
Het Stedenbouwkundig plan geeft ruimte aan woningen en een medisch- en buurtcentrum. Dit gebeurt in een viertal vrijstaande gebouwen, waarbij het groen de drager is. De centrale parkeerplaats, aan Den Bloeyenden Wijngaerdt, zal ten behoeve van het programma vergroot worden. Uitgangspunt is dat het extra parkeren landschappelijk wordt ingepast.
De volgende vier gebouwen staan gepland:
Gebouw 1: medisch- en buurtcentrum 2-3 bouwlagen
Gebouw 2: woningen in 3-4 bouwlagen
Gebouw 3: appartementengebouw in 6 bouwlagen.
Gebouw 4: woon (zorg) gebouw in 4 bouwlagen
De plannen voor Gebouw 1 zijn in de afrondende fase en beschikt reeds over een omgevingsvergunning. Voor Gebouw 1 en Gebouw 2 is een nieuw bestemmingsplan opgesteld,. Voor Gebouw 2 is een nieuw bestemmingsplan opgesteld, waar dit beeldkwaliteit plan onderdeel van uitmaakt.

Visie: vrijstaande gebouwen in groen tussengebied

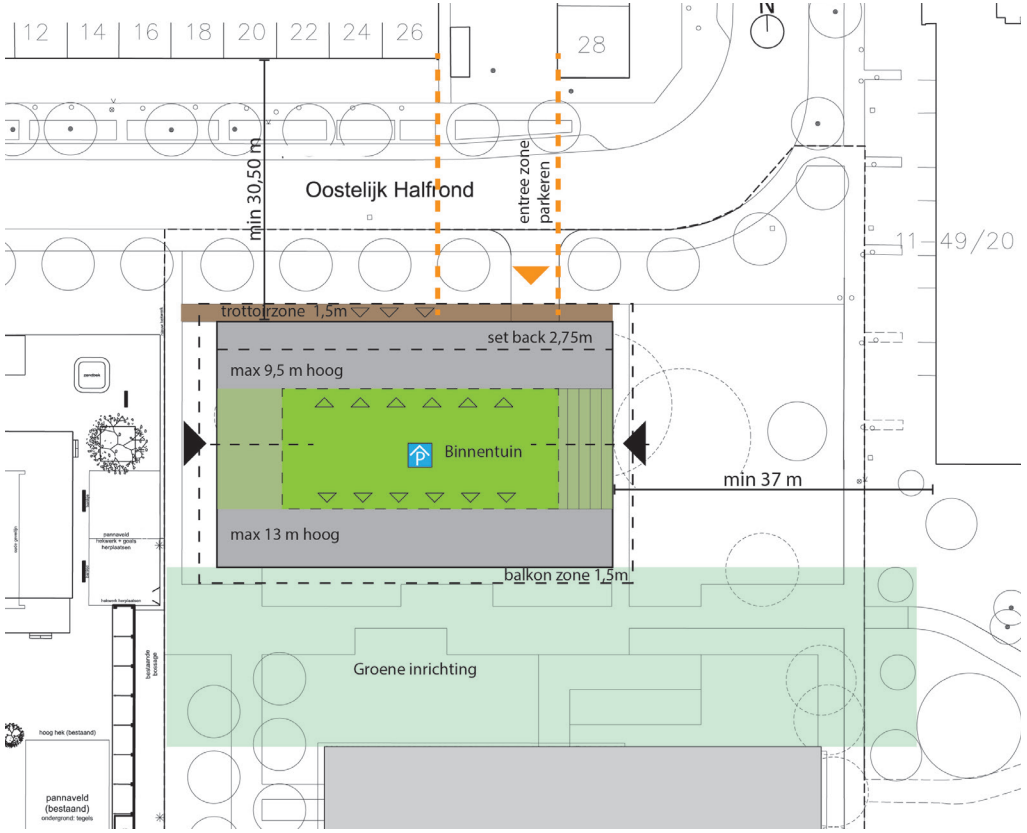


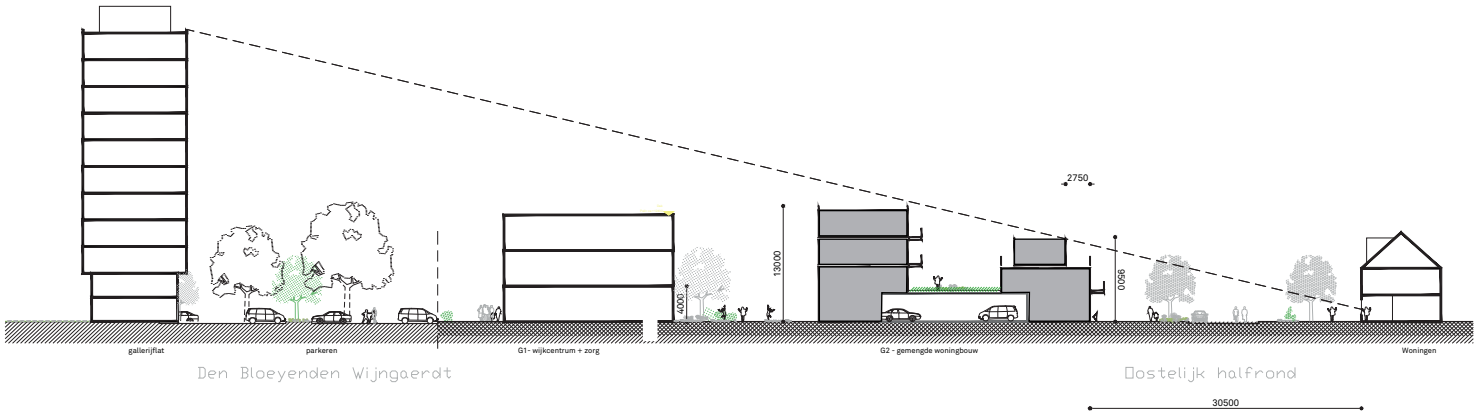
Stedenbouwkundige opzet

STEDENBOUWKUNDIG KADER G2

Voor G2 gelden de volgende stedenbouwkundige randvoorwaarden:

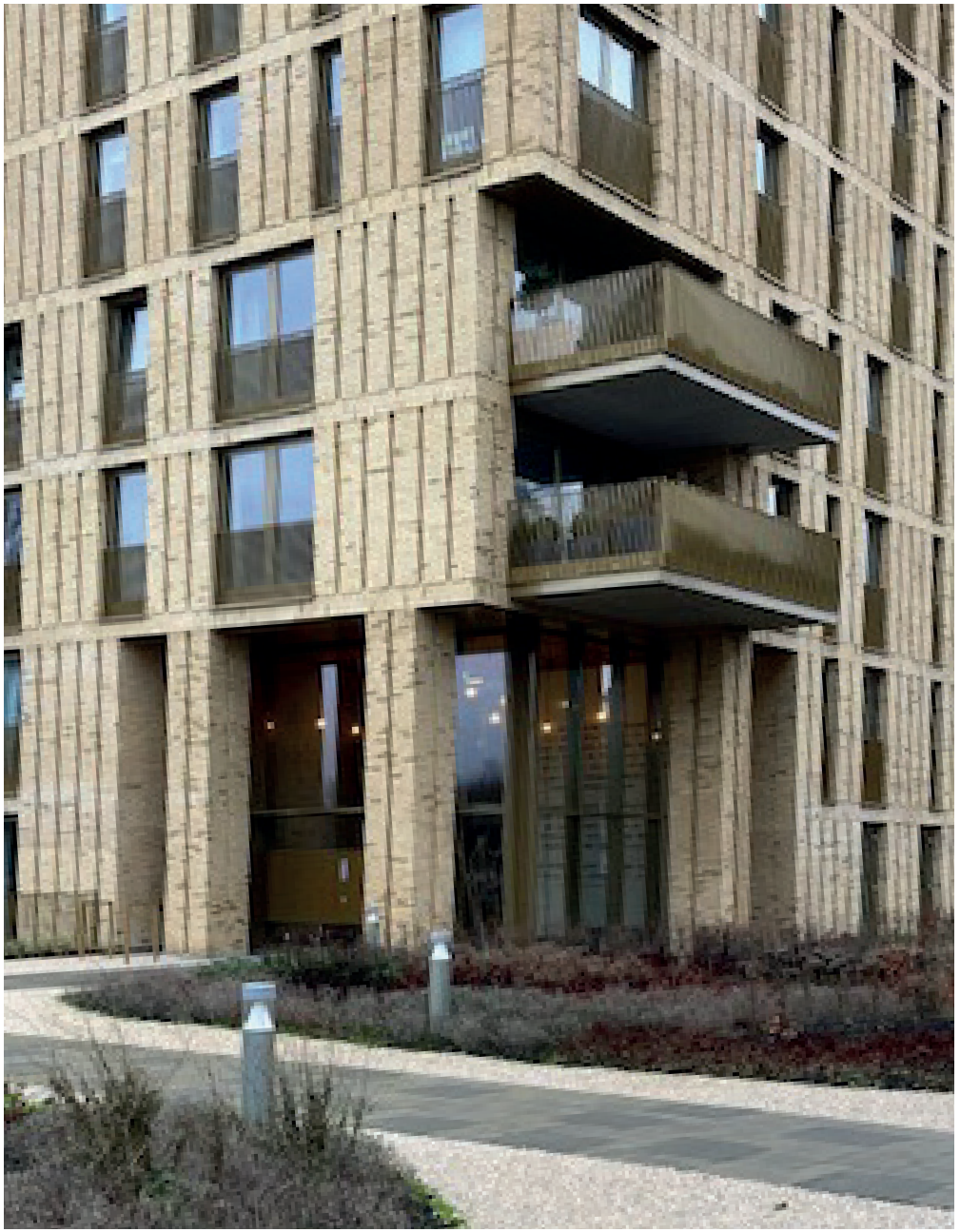
- **Bebouwing heeft een alzijdige oriëntatie;**
- **Er zijn twee entrees aan de oost en west zijde van het bouwblok;**
- **Aan de zuidzijde van het blok zijn geen individuele entrees;**
- Entrees van de woningen op de begane grond komen uit op het hof;
- **Max. hoogte 9,5 meter aan de noordzijde;**
- **Max. hoogte 13 meter aan de zuidzijde;**
- **De noordzijde van de blokken heeft op de bovenste laag een set back van minimaal 2,75 meter;**
- **Afstand gevel-tot-gevel aan Oostelijk Halfrond noordzijde is min. 30,5 meter;**
- **Afstand gevel-tot-gevel vanaf galerijflat oostzijde is min. 37 meter;**
- **Parkeergarage op begane grond op b.g. heeft de in- en uitgang tegenover onbebouwd gedeelte aan Oostelijk Halfrond (tussen nr 26 en 28);**
- **Parkeren vindt plaats in de parkeergarage en bij het te vergroten parkeerterrein aan Den Bloeyenden Wijngaerdt;**
- **In het blok wordt een binnentuin gecreëerd op het parkeerdek;**
- **Aan de oostzijde is de mogelijkheid om de binnentuin te benaderen vanaf het openbaar gebied;**
- **Aan de noordzijde van de bebouwing loopt evenwijdig aan het gebouw en aan het Oostelijk Halfrond een trottoir van maximaal 1,5 meter;**
- **Woningen op maaiveld krijgen geen tuin buiten de contour van het bouwblok;**
- **Balkons en loggia's max 1,5 meter overstekend tov footprint;**
- **Ruimte tussen G2 aan westzijde en medisch/wijkcentrum aan zuidzijde krijgt een groene parkachtige inrichting.**





Beeldkwaliteitskader

TOTALE GEBIED
Alle gebouwen in het Allemankwartier worden gekenmerkt door diversiteit en expressie. Dit in tegenstelling tot de eenvoudige vormgeving van de stempels. De alzijdigheid van de bouwblokken in een groene setting versterkt dit concept. De gebouwen staan direct in het openbaar groen. Dit vraagt om een aantrekkelijke levendige plint die de interactie aangaat met het maaiveld.
Bewoners van de beganegrondwoningen kunnen genieten van het openbaar groen, maar hebben geen eigen privétuin buiten de contour van het bouwvlak.
Alle voorzieningen, zoals fietsenbergingen, containerruimtes, traforuimtes e.d. zijn inpandig.
De gevels zijn expressief door plasticiteit met dieptewerking en gebruik van reliëf en verticale elementen. De bebouwing maakt gebruik van set backs en verbijzondering van hoeken en entrees.

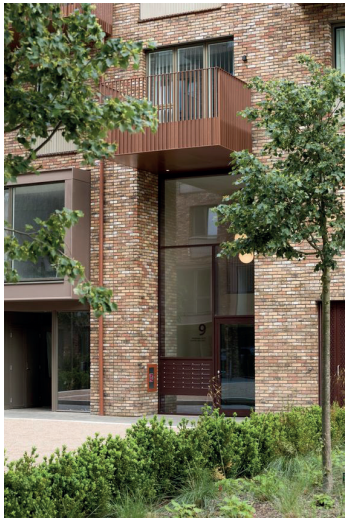


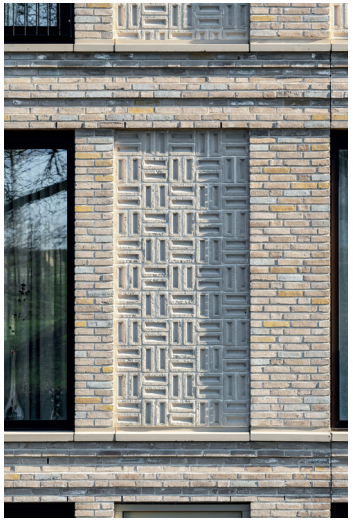
GEBOUW G2

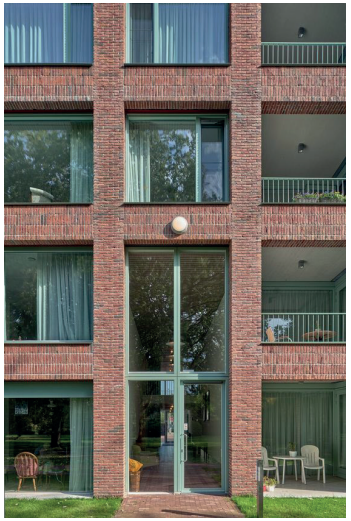
Bouwmassa:
- Het blok vormt een architectonische eenheid;
- Het gebouw heeft een alzijdige oriëntatie;
- De geluidsluwe gevel aan de schoolzijde is een integraal onderdeel van de architectuuruitwerking en heeft een levendige gevel met ramen;
- De geluidsafwering van het binnenhof wordt transparant vorm gegeven;
- Installaties zijn een integraal onderdeel van het ontwerp;
- Houtbouw heeft als bouwtechniek de voorkeur;
- **Trafostations vormen een integraal onderdeel van het gebouw.**

Gevelbeeld:
- De gevel heeft een grote mate van plasticiteit door middel van gevarieerd reliëf in het materiaal van de gevel en verspringingen in het gevelbeeld met gebruikmaking van open hoeken en/of terugliggende delen;
- De gevel op maaiveld bevordert de interactie tussen gebouw en maaiveld;
- Bergingen, fietsenstallingen en parkeergarage op de begane grond hebben een transparante gevel;
- Een spel van horizontaliteit en verticaliteit bepalen het gevelbeeld.

Entrees:
- Aan de oost en westgevel bevinden zich de entree van het bouwblok. Deze zijn goed leesbaar in het gevelbeeld, door een architectonische verbijzondering of extra transparantie
- de entree van de parkeergarage en fietsenstalling zijn mee ontworpen met het gevelbeeld en hebben aandacht voor de sociale veiligheid.







Buitenruimte begane grond:

- **Buitenruimtes door terugsprong in gevel;**
- **Afscherming van openbaar gebied als onderdeel van de architectuur;**
- **Openbaar groen/beplanting tot aan de gevel.**

Balkons, loggia's en terras:

- Vormen een onderdeel van de plasticiteit van de gevel;
- Valbescherming heeft een transparante uitstraling (hekwerken zijn hierbij ook mogelijk) waarbij plantenbakken als gesloten element zijn toegestaan.
- Balkons en loggia's zijn ook op de hoeken en kopse kanten toegestaan.

Binnenhof

- Het hof heeft een semi-openbaar karakter;
- Mogelijk hekwerk heeft een transparante uitstraling en is een verbijzondering in het gevelbeeld;
- heeft een groene uitstraling;
- Vaste groenvakken (0,5 meter gronddekking) pergola's en vaste zitelementen zijn mee ontworpen.

Materiaal

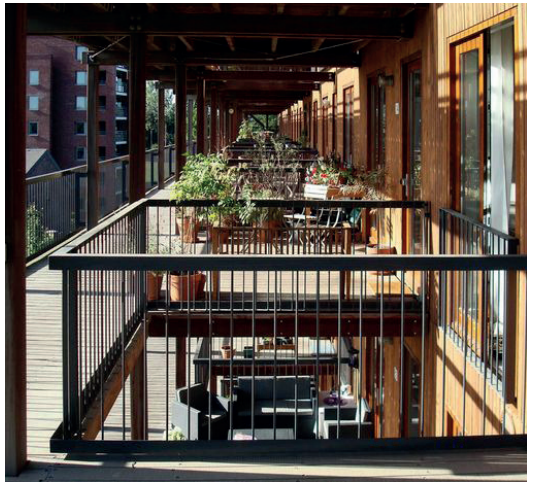
Er is een verschil tussen de buitenzijde en de hofzijde.

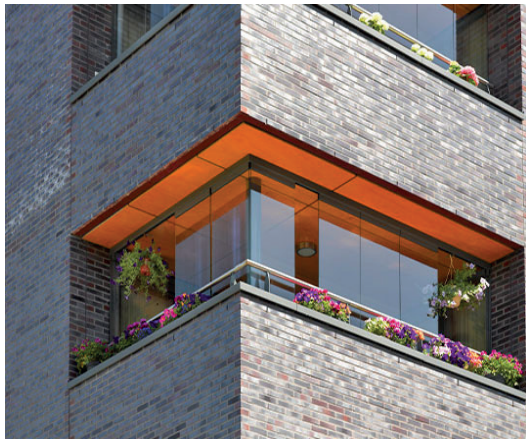
Buitenzijde:

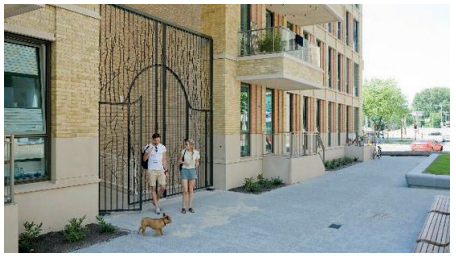
- Stenige materialen en of beton met glas vormen de boventoon;
- Eén hoofdkleur: aardse en zandtinten;
- Als ondergeschikt materiaal zijn plaatmateriaal in afwijkende accentkleuren of hout mogelijk;
- Groen als onderdeel van de balkons en afscherming buitenruimte;
- Daken zijn groen en/of onderdeel van de energievoorzieningen.

Binnenkant:

- Hout in combinatie met glas en groen vormen de boventoon;
- Als ondergeschikt materiaal zijn plaatmateriaal in afwijkende accent kleur of hout mogelijk.





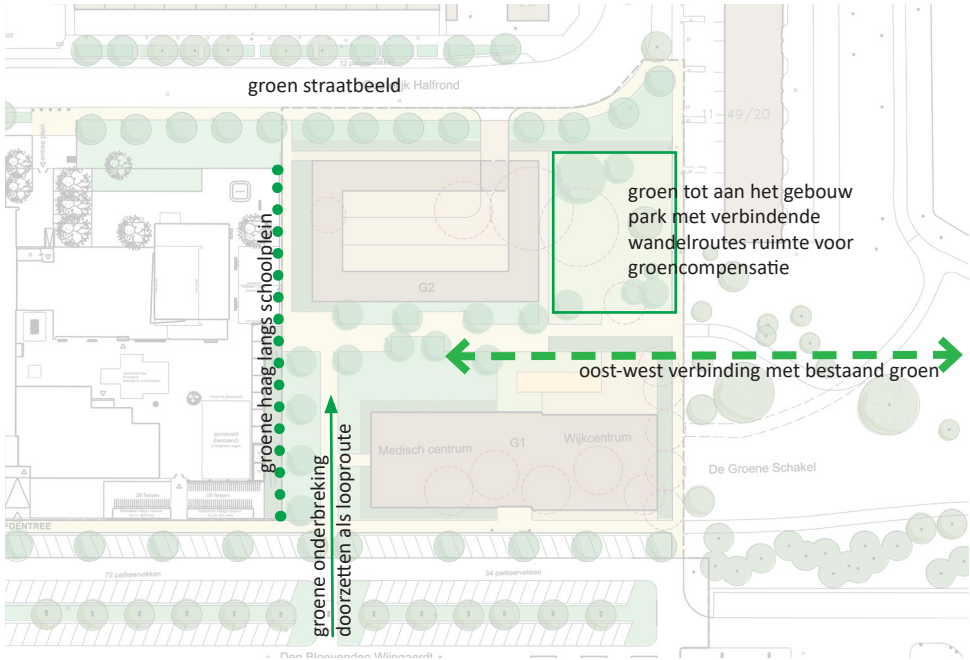


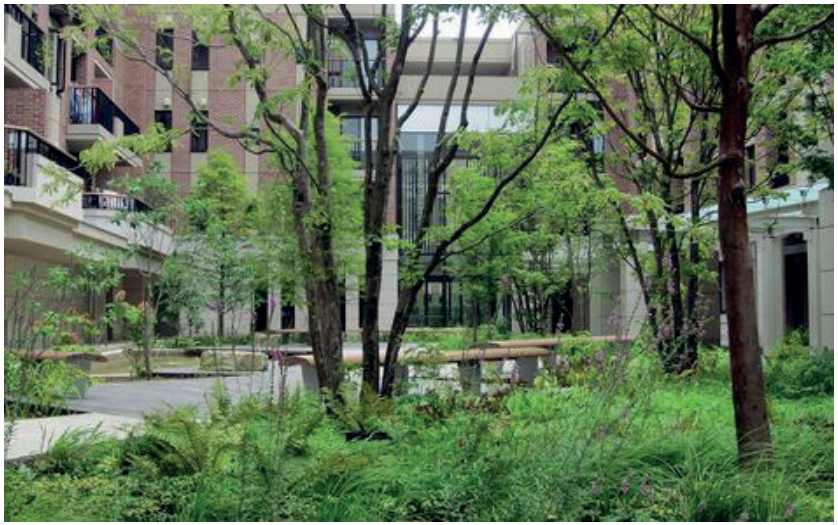
OPENBARE RUIMTE

De groenstructuur voorziet in de continuïteit van het groen in het gebied zelf en maakt daarnaast de oost-west verbinding tussen De Groene Schakel en de Bankras/ Kostverlorenheuvel. Het groen in het plangebied krijgt een klimaatadaptieve en schaduwrijke inrichting. Hierbij wordt verblijf en beweging van de huidige en nieuwe bewoners gemotiveerd.
De straten en parkeergebieden in de directe omgeving worden vergroend.
Alle ruimtevragende voorzieningen, zoals fietsenbergingen, containerruimtes, traforuimtes en dergelijke worden in de gebouwen opgelost.

Uitgangspunten inrichting

- Wandelpaden sluiten aan op bestaande parken structuren;
- Onderbrekingen van de groenstructuur minimaliseren;
- Medegebruik voor onderwijs en gezamenlijke inrichting (het groen als tuin van de wijk);
- Mobiliteitsvoorzieningen zoals oplaadpunten, fietsenrekken integreren en mee ontwerpen;
- Parkeerterrein krijgt het karakter van een erf, met ruimte voor pakketbusjes om te laden en lossen;
- Materiaal van de paden sluit aan bij de omgeving.





Gemeente Amstelveen

Gemeente Amstelveen

Nota van Beantwoording

Ontvangen zienswijzen en beantwoording van de zienswijzen op het

Ontwerp bestemmingsplan

Oostelijk Halfrond 9

Amstelveen, februari 2024

Z23-106768

Wijze van beantwoording

Een nota van beantwoording gebruiken we voor de beantwoording van inspraakreacties en zienswijzen op afwijkingen van omgevingsvergunningen en bestemmingsplannen en voor de beantwoording van participatiereacties op nota's van uitgangspunten en randvoorwaarden van een locatieontwikkeling.

De ingediende zienswijzen vatten we samen. Hoewel niet expliciet beschreven, beoordelen we zienswijzen in hun geheel.

De ontvangen zienswijzen behandelen we per indiener puntsgewijs. Links vindt u de samenvatting van de reacties per inzender en in de kolom daarnaast een puntsgewijze beantwoording. In de uiterste rechterkolom geven we aan of de reactie leidt tot aanpassing van het voorstel met eventueel een korte toelichting daarop.

Indieners ontvangen alle reacties en de beantwoording met het oog op transparante communicatie.

	Samenvatting ingediende reacties per inzender	Beantwoording reacties per punt	Plan-aanpassing
1	<u>Mail ontvangen 27 januari 2023</u> 1. Op 17 januari j.l. heb ik in het Wijkcentrum Alleman kennisgenomen van het bestemmingsplan betreffende het Oostelijk Halfrond. Het viel mij op dat in het plan nauwelijks rekening met de verkeerssituatie is gehouden. Er was hooguit iets te lezen over het teveel aan verkeerslawaai dat er zou komen. Over de situatie daarna, met nog meer geplande woningen op de huidige plek van Alleman en het Gezondheidscentrum, is tot mijn verbazing in het plan ook geen rekening gehouden. 2. In augustus 2022 heb ik over het verkeer in de wijk correspondentie gehad via Fixi. Ik stelde toen de verkeersoverlast in en tussen de wijken Bankras en Kostverloren aan de orde. Daarbij stelde ik vragen over de Olympiadelaan, een ongebruikte verbindingsweg. Het is een prachtige doorlopende weg, ook voor die nieuwe wijk, die echter bij de Escapade en halverwege bij de Lien Gisolflaan door bussluizen is geblokkeerd. Er was ooit een lijnbus gepland maar die heeft er maar tijdelijk gereden, terwijl de bussluizen er om onduidelijke redenen gehandhaafd blijven. Wat ik te horen kreeg via Fixi, dat de blokkades in de Olympiadelaan er zijn voor lijnbussen en noodhulpdiensten, gaat niet op. Er rijdt geen bus en noodhulpdiensten kiezen altijd voor de Oranjebaan en de Beneluxbaan, tenzij ze in de wijk zelf moeten zijn. Dit is onder meer hoorbaar aan de sirenes; en het wordt door vele bewoners bevestigd. Op mijn vraag via Fixi door wie en hoe deze situatie nog steeds in stand wordt gehouden, kreeg ik geen antwoord.	1. Bedankt voor uw reactie. In paragraaf 7.6 van de toelichting staat de verkeerssituatie beschreven, inclusief de, in de toekomst, woningen die op de locatie van het Alleman en het Gezondheidscentrum zullen komen. 2. De route Olympiadelaan-Frits Mullerlaan is vanaf de aanleg bedoeld als verbindingsweg voor lijnbussen richting Buitenveldert. Omdat de laatste schakel van deze route, de doorsteek over de Kalfjeslaan, nooit is aangelegd, heeft de weg als busroute haar functie verloren. De weg is echter nooit aangelegd met het doel een verbinding voor doorgaand autoverkeer te vormen tussen de Oranjebaan en de Beneluxbaan. Daarvoor is de weg ook niet conform de richtlijnen ingericht.	Nee Nee

	Samenvatting ingediende reacties per inzender	Beantwoording reacties per punt	Plan-aanpassing
	3. U kunt een verkeersbesluit nemen om de Olympiadelaan open te stellen voor normaal verkeer en de daaraan liggende huizen. Daarmee kunnen de wijken rondom het bestemmingsplan Oostelijk Halfrond 9 ontlast worden van niet-noodzakelijk verkeer en het daarmee gepaard gaande hogere wegverkeerslawaai. Dan hoeft daarvoor wellicht ook geen ontheffing ingevolge artikel 76 en 45 van de Wet Geluidhinder verleend te worden. Ik hoop dat u dit voorstel serieus en vooral belangeloos wilt overwegen. Het gaat namelijk om een beter woon- en leefmilieu en gezondheid voor álle bewoners. Iets wat de Gemeente Amstelveen immers ook voorstaat?	3. Het wel of niet openstellen van de Olympiadelaan voor doorgaand verkeer is niet van invloed op de bereikbaarheid en ontsluiting van de woningen en voorzieningen die momenteel in Allemankwartier gepland worden. Ook met een openstelling van deze route zal Allemankwartier via Oostelijk Halfrond en de Evenaar ontsloten worden. Het openstellen van deze weg voor doorgaand verkeer zou een grote verschuiving van verkeer van de Beneluxlaan naar deze weg betekenen. Daarmee zouden de bewoners langs de Olympiadelaan onevenredig veel extra verkeer langs hun huizen krijgen, maar ook voor bijvoorbeeld bewoners van delen van het Oostelijk Halfrond zou dit extra verkeersbelasting betekenen, aangezien er op deze manier een nieuwe snelle verbinding richting Kostverlorenhof zou ontstaan. Dit weegt niet op tegen een eventuele afname van het verkeer op een aantal andere ontsluitingswegen in de wijk.	Nee

RAADSBESLUIT

De raad van de gemeente Amstelveen;

gelezen het voorstel van burgemeester en wethouders, d.d. 4 april 2024, zaaknummer Z23-106768;

gelet op artikel 4.6, tweede lid, van de Invoeringswet Omgevingswet en artikel 3.1, eerste lid en artikel 6.12 van de Wet ruimtelijke ordening;

Besluit

1. de ingediende zienswijzen vast te stellen overeenkomstig bijgevoegde Nota van Beantwoording;
2. bestemmingsplan 'oostelijk halfrond 9', met bijbehorende toelichting en bijlagen, als vervat in de bestandenset met planidentificatie NL.IMRO.0362.10M-VG01, gewijzigd vast te stellen;
3. in te stemmen met het besluit hogere grenswaarde;
4. het beeldkwaliteitskader “Allemankwartier Beeldkwaliteitsplan blok G2” vast te stellen;
5. te bepalen dat voor de locatie van de geometrische planobjecten gebruik is gemaakt van de ondergrond welke is ontleend aan de Topografie BGT met datum 12 juli 2022;
6. geen exploitatieplan vast te stellen.

Aldus besloten in de openbare vergadering van 5 juni 2024.

De griffier,	De voorzitter,
Debby de Heus	Tjapko Poppens

Dit document is elektronisch ondertekend. Zie de elektronische handtekening(en) rechtsboven op pagina 1.

Raadsvergadering. Stemstuk

Behandelvoorstel agendacommissie

Onderwerp	Vaststellen bestemmingsplan Amsteldijk Zuid 183
Datum raadsvergadering	5 juni 2024
Locatie	Raadzaal
Voorzitter	Tjapko Poppens
Griffier	Debby de Heus
Portefeuillehouder	Floor Gordon
Openbare bespreking	Ja
Behandelend ambtenaar	Esther Schutter-Bos, 06 27 92 48 70 / e.schutter-bos@amstelveen.nl
Live-uitzending	Ja, op https://amstelveen.bestuurlijkeinformatie.nl
Advies van de agendacommissie	Stemstuk. Het bouwplan voorziet in het realiseren van een boetiekhotel aan de Amsteldijk Zuid 183. Uit de opgestelde toelichting van het bestemmingsplan blijkt, dat het bouwplan in overeenstemming is met het beleid van het Rijk, de provincie en de gemeente. De verschillende omgevingsaspecten belemmeren de realisering van het bouwplan niet en de juridische en economische uitvoerbaarheid zijn gewaarborgd.

Voorafgaande behandeling

Het Raadsgesprek	Insprekers kunnen zich uiterlijk tot 27 mei om 12.00 uur melden om in te spreken tijdens Het Raadsgesprek van 29 mei.
Technische vragen	Technische vragen worden niet toegestaan in de vergadering. Deadline voor het stellen van vragen aan de behandelend ambtenaar is 27 mei 2024 om 12.00 uur. De beantwoording van eventuele technische vragen treft u aan bij de vergaderstukken in iBabs.
Het Raadsdebat	Over dit onderwerp is geen raadsdebat ingepland.

Behandelwijze tijdens de raadsvergadering

Toelichting en doel van het agendapunt	De initiatiefnemer is voornemens om de bestaande agrarische bebouwing ter plaatse van het perceel Amsteldijk Zuid 183 te slopen en de agrarische activiteiten te staken. Ter plaatse zal een boetiekhotel worden gerealiseerd die past binnen het oorspronkelijke bouwvlak.
Gevraagd besluit:	*Het college van burgemeester en wethouders stelt de raad voor te besluiten:* 1. Het bestemmingsplan "Amsteldijk Zuid 183", met bijbehorende toelichting en bijlagen, als vervat in de bestandenset met planidentificatienummer NL.IMRO.0362.09AB-VG01, gewijzigd vast te stellen conform de bijlage 'Staat van wijzigingen bestemmingsplan Amsteldijk Zuid 183' bij dit raadbesluit. 2. Te bepalen dat voor de locatie van de geometrische planobjecten gebruik is gemaakt van de ondergrond welke is ontleend aan de Topografische Basisregistratie Grootschalige Topografie (BGT) met datum 8 augustus 2022. 3. Op grond van artikel 6.12, lid 2, van de Wet ruimtelijke ordening af te zien van het vaststellen van een exploitatieplan.
Beschikbare stukken	Het raadsvoorstel met tien bijlagen zoals staat vermeld in het raadsvoorstel.
Stemstuk	In de raadsvergadering kunt u verzoeken het stemstuk alsnog te bespreken. Dit is een voorstel van orde. Stemt de meerderheid van de raad daarmee in, dan wordt het voorstel aan de bespreekstukken toegevoegd. Anders kunt u bij de stemming een stemverklaring afleggen.

Gemeente Amstelveen

Signed By: Poppens, T. <t.poppens@amstelveen.nl>
07/05/2024 15:59:12 CEST
ID: a2a599f3-c1a4-445c-9179-146089b76496
Auth: Scribble

Signed By: Winthorst, H.H. <b.winthorst@amstelveen.nl>
07/05/2024 13:32:16 CEST
ID: a2a599f3-c1a4-445c-9179-146089b76496
Auth: Scribble

RAADSVOORSTEL

Zaaknummer:	Z21-058832	
Voorstel van:	college van burgemeester en wethouders	**Behandelend ambtenaar:** Esther Schutter-Bos 0627924870 e.schutter-bos@amstelveen.nl Stedelijke Ontwikkeling
Datum:	7 mei 2024	
Portefeuillehouder:	wethouder Floor Gordon	

Onderwerp
Vaststellen bestemmingsplan "Amsteldijk Zuid 183".

Raadsbesluit
Het college van burgemeester en wethouders stelt de raad voor te besluiten:

1. Het bestemmingsplan "Amsteldijk Zuid 183", met bijbehorende toelichting en bijlagen, als vervat in de bestandenset met planidentificatienummer NL.IMRO.0362.09AB-VG01, gewijzigd vast te stellen conform de bijlage 'Staat van wijzigingen bestemmingsplan Amsteldijk Zuid 183' bij dit raadbesluit.
2. Te bepalen dat voor de locatie van de geometrische planobjecten gebruik is gemaakt van de ondergrond welke is ontleend aan de Topografische Basisregistratie Grootschalige Topografie (BGT) met datum 8 augustus 2022.
3. Op grond van artikel 6.12, lid 2, van de Wet ruimtelijke ordening af te zien van het vaststellen van een exploitatieplan.

Samenvatting
Het bouwplan voorziet in het realiseren van een boetiekhotel aan de Amsteldijk Zuid 183. Uit de opgestelde toelichting van het bestemmingsplan blijkt, dat het bouwplan in overeenstemming is met het beleid van het Rijk, de provincie en de gemeente. De verschillende omgevingsaspecten belemmeren de realisering van het bouwplan niet en de juridische en economische uitvoerbaarheid zijn gewaarborgd. Middels onderhavig bestemmingsplan wordt een juridisch-planologisch kader geboden voor de realisatie van het boetiekhotel.

Doel
Het realiseren van een boetiekhotel.

Prestatie
Een bestemmingsplan vaststellen dat een juridisch-planologisch kader biedt voor de realisatie van het boetiekhotel.

Voorgeschiedenis en context
De initiatiefnemer is voornemens om de bestaande agrarische bebouwing ter plaatse van het perceel Amsteldijk Zuid 183 te slopen en de agrarische activiteiten te staken. Ter plaatse zal een boetiekhotel worden gerealiseerd waarbij de voorziene bebouwing binnen het oorspronkelijke bouwvlak is gesitueerd en voldoet aan de oorspronkelijke maatvoering.

De provincie Noord-Holland en de Dorpsraad Nes aan de Amstel is in een vroeg stadium betrokken geweest bij de plannen.

Overwegingen die hebben geleid tot het voorgestelde besluit

Het perceel Amsteldijk Zuid 183 is gelegen binnen de plangrenzen van het bestemmingsplan 'Landelijk Gebied'. Ter plaatse is sprake van de bestemming 'Agrarisch – Agrarisch Bedrijf 2' met een bouwvlak dat het gehele perceel omvat, maatvoering waarbij maximaal 50% van het terrein bebouwd mag worden met een goothoogte van 5 meter en een bouwhoogte van 10 meter. Tevens ligt er een wijzigingsbevoegdheid op het perceel. Met de wijzigingsbevoegdheid kan het perceel de bestemming 'Gemengd – Voormalig Agrarisch Bouwperceel' krijgen, waarbinnen diverse functies en activiteiten mogelijk zijn. Een boetiekhotel staat hier niet bij, maar is vergelijkbaar met 'kleinschalige vormen van verblijfsrecreatie, zoals boerderijkamers', welke wel op de lijst staat. Er kan daarom geen gebruik worden gemaakt van de wijzigingsbevoegdheid, maar de functie is wel passend. De nieuwe voorziene bebouwing blijft binnen het oorspronkelijke bouwvlak en eveneens binnen het wijzigingsgebied.

In de huidige situatie wordt het perceel niet meer gebruikt ten behoeve van agrarische bedrijfsvoering en de schuren zijn verouderd. In de bestaande situatie is er 876 m^2 aan agrarische bedrijfsbebouwing aanwezig, in de nieuwe situatie zal het hotel ca. 500 m^2 worden. Door de afname aan bebouwing is er ruimte voor een toename aan groen en worden de doorzichten naar het achterland versterkt.

Tevens is het plan getoetst aan de Accommodatiestrategie Amstelveen (paragraaf 6.4.3 van de toelichting op het bestemmingsplan). Het initiatief voldoet aan de vijf treden uit de strategie en is daarmee passend op deze locatie.

Ten opzichte van het ontwerpbestemmingsplan wordt het bestemmingsplan gewijzigd vastgesteld. De reden hiervoor is een fout in de verbeelding van het ontwerpbestemmingsplan: de dubbelbestemming 'Waarde – Archeologie' was per abuis niet opgesplitst in 'Waarde – Archeologie 2' en 'Waarde – Archeologie 3', zoals al wel in de regels was opgenomen. Bij de vaststelling is dit hersteld en zijn de archeologische regimes wel opgenomen in de verbeelding van het bestemmingsplan.

Uit toetsing aan het overige Rijks-, provinciaal en gemeentelijk beleid en aan de omgevingsaspecten is gebleken dat het plan uitvoerbaar is.

Keuzemogelijkheden/alternatieven

Dit aspect is niet van toepassing.

Participatie

De vooroverlegpartners, waaronder de Dorpsraad Nes aan de Amstel, de provincie Noord-Holland en het Hoogheemraadschap Amstel Gooi en Vecht, zijn betrokken geweest bij het plan en hebben hun reactie gegeven, welk is verwerkt in het plan. Gedurende de terinzagelegging van het ontwerpbestemmingsplan heeft een ieder zes weken de tijd gehad om een zienswijze naar voren te brengen. Er zijn geen zienswijzen binnengekomen op het plan.

Kanttekeningen en risico's

Er zijn geen kanttekeningen te plaatsen en er worden geen risico's voorzien.

Financiën

Voor de onderhavige ontwikkeling is de gemeente op grond van artikel 6.12 van de Wet ruimtelijke ordening verplicht om een exploitatieplan vast te stellen ten behoeve van het verhalen van de door de gemeente te maken kosten, tenzij voorafgaand aan het vaststellen van het bestemmingsplan een overeenkomst tot stand is gekomen waarin dit kostenverhaal is verzekerd.

Ten behoeve van de onderhavige grondexploitatie is met de eigenaar van het perceel overeenstemming bereikt over de inhoud van een anterieure overeenkomst, waarin de kosten voor de grondexploitatie op hem worden verhaald. Door deze overeenkomst is het verhaal van kosten anderszins verzekerd en het opstellen van een exploitatieplan is daarom niet nodig.

Vervolgstappen

Uitvoering en procesplanning

Na besluitvorming door uw raad wordt het besluit bekend gemaakt door publicatie in het digitale Gemeenteblad. Daarnaast wordt het bestemmingsplan digitaal beschikbaar gesteld via de landelijke voorziening en op de gemeentelijke website. De analoge versie van het plan wordt ter inzage gelegd in het raadhuis.

Gedurende zes weken na publicatie van het besluit kunnen belanghebbenden hiertegen beroep instellen bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State.

Het bestemmingsplan treedt in werking met ingang van de dag na die waarop de beroepstermijn afloopt. Indien binnen de beroepstermijn een verzoek om een voorlopige voorziening is ingediend, treden de besluiten niet in werking voordat op dat verzoek is beslist.

Evaluatie

Dit aspect is niet van toepassing.

Duurzaamheidsaspecten

De toelichting van het bestemmingsplan voorziet naast de duurzaamheid gerelateerde thema's zoals water, bodem en geluid, in een duurzaamheidsparagraaf. Het bestemmingsplan stelt regels om bepaalde waarden op het gebied van archeologie, ecologie, cultuurhistorie, natuur en landschap, te beschermen voor toekomstige generaties. Daarnaast streeft de gemeente naar een flexibele planregeling waardoor de gebruikers, binnen maatschappelijk aanvaardbare grenzen, kunnen bewegen.

Het hotel wordt gasloos opgeleverd en het dak komt vol te liggen met PVC cellen en zal daarmee bijdragen aan de CO_2-reducerende ambities van onze gemeente. Tevens zal er middels het initiatief bestaande verharding verwijderd worden, waardoor er meer ruimte beschikbaar komt voor groen en water. Dit zal bijdragen aan de klimaatrobuuste inrichting van het perceel. De initiatiefnemer geeft zelf aan de ambitie te hebben om het duurzaamste hotel te worden van de stadsregio Amsterdam.

Bijlagen

1) Regels bestemmingsplan Amsteldijk Zuid 183
2) Verbeelding bestemmingsplan Amsteldijk Zuid 183
3) Toelichting bestemmingsplan Amsteldijk Zuid 183
4) Bijlagedocument bestemmingsplan Amsteldijk Zuid 183:
   Bijlage 1 – Schetsontwerp
   Bijlage 2 – Verkennend bodemonderzoek en nader asbestonderzoek

Bijlage 3 – Archeologisch bureauonderzoek en inventariserend veldonderzoek
Bijlage 4 – Akoestisch onderzoek
Bijlage 5 – Quickscan flora en fauna en vervolgonderzoek
Bijlage 6 – Ontheffing Wet natuurbescherming (Wnb)
Bijlage 7 – Aerius rapportage
Bijlage 8 – Aeriusberekening realisatiefase Amsteldijk Zuid 183
Bijlage 9 – Aeriusberekening gebruiksfase Amsteldijk Zuid 183
Bijlage 10 – Staat van wijzigingen

De secretaris, De voorzitter,

Bert Winthorst Tjapko Poppens

Dit document is elektronisch ondertekend. Zie de elektronische handtekening(en) rechtsboven op pagina 1.

REGELS

Bestemmingsplan Amsteldijk Zuid 183

Inhoudsopgave

Hoofdstuk 1 INLEIDENDE REGELS 3
Artikel 1 Begrippen 4
Artikel 2 Wijze van meten 9
Hoofdstuk 2 BESTEMMINGSREGELS 10
Artikel 3 Horeca-Hotel 11
Artikel 4 Water 13
Artikel 5 Waarde - Archeologie 14
Artikel 6 Waterstaat - Waterkering 17
Hoofdstuk 3 ALGEMENE REGELS 18
Artikel 7 Anti-dubbeltelregel 19
Artikel 8 Algemene bouwregels 20
Artikel 9 Algemene afwijkingsregels 22
Artikel 10 Luchtvaartverkeerzone - LIB artikel 2.2.2 23
Artikel 11 Luchtvaartverkeerzone - LIB artikel 2.2.2a 24
Hoofdstuk 4 OVERGANGS- EN SLOTREGELS 25
Artikel 12 Overgangsrecht 26
Artikel 13 slotregel 27

Hoofdstuk 1 INLEIDENDE REGELS

Artikel 1 Begrippen

In dit plan wordt verstaan onder:

1.1 plan:
het bestemmingsplan "Amsteldijk Zuid 183" van de gemeente Amstelveen;

1.2 bestemmingsplan:
de geometrisch bepaalde planobjecten als vervat in het GML-bestand NL.IMRO.0362.09AB-VG01 met de bijbehorende regels (en eventuele bijlagen);

1.3 aanduiding:
een geometrisch bepaald vlak of figuur, waarmee gronden zijn aangeduid, waar ingevolge de regels regels worden gesteld ten aanzien van het gebruik en/of het bebouwen van deze gronden;

1.4 archeologisch onderzoek:
een rapport als bedoeld in de Erfgoedwet;

1.5 archeologische waarde:
de aan een gebied toegekende waarde in verband met de kennis en studie van de in dat gebied voorkomende overblijfselen uit vroegere tijden;

1.6 bebouwing:
één of meer gebouwen en/of bouwwerken, geen gebouwen zijnde;

1.7 bebouwingspercentage:
het deel van het bouwvlak uitgedrukt in procenten dat bebouwd mag worden;

1.8 bestaand bouwwerk:
een bouwwerk, zoals aanwezig op het tijdstip van de ter inzage legging van het ontwerp van het plan en gebouwd conform een vergunning, dan wel bebouwing zoals die mag worden gebouwd krachtens een voor dat tijdstip aangevraagde vergunning;

1.9 bestaand gebruik
het gebruik, zoals aanwezig op het tijdstip van de ter inzage legging van het ontwerp van het plan en in gebruik is genomen conform de geldende gebruiksregels of een omgevingsvergunning;

1.10 bestemmingsgrens:
de grens van een bestemmingsvlak;

1.11 bestemmingsvlak:
een geometrisch bepaald vlak met eenzelfde bestemming;

1.12 bijbehorend bouwwerk:
uitbreiding van een hoofdgebouw dan wel functioneel met een zich op hetzelfde perceel bevindend hoofdgebouw verbonden, daar al dan niet tegen aangebouwd gebouw, of ander bouwwerk, met een dak;

1.13 bouwen:
het plaatsen, het geheel of gedeeltelijk oprichten, vernieuwen of veranderen en het vergroten van een bouwwerk, alsmede het geheel of gedeeltelijk oprichten, vernieuwen of veranderen van een standplaats;

1.14 bouwgrens:
de grens van een bouwvlak;

1.15 bouwlaag:

een doorlopend gedeelte van een gebouw dat door op gelijke of bij benadering gelijke hoogte liggende vloeren (of horizontale balklagen) is begrensd, zulks met inbegrip van de begane grond en met uitsluiting van onderbouw en zolder;

1.16 bouwperceel:

een aaneengesloten stuk grond, waarop ingevolge de regels een zelfstandige, bij elkaar behorende bebouwing is toegelaten;

1.17 bouwperceelgrens:

een grens van een bouwperceel;

1.18 bouwvlak:

een geometrisch bepaald vlak, waarmee gronden zijn aangeduid, waar ingevolge de regels bepaalde gebouwen en bouwwerken, geen gebouwen zijnde zijn toegelaten;

1.19 bouwwerk:

elke constructie van enige omvang van hout, steen, metaal of ander materiaal, die op de plaats van bestemming hetzij direct of indirect met de grond verbonden is, hetzij direct of indirect steun vindt in of op de grond, bedoeld om ter plaatse te functioneren;

1.20 dak:

iedere bovenbeëindiging, vlak of hellend, van een gebouw;

1.21 dakterras:

een vanuit een gebouw betreedbaar plat dakvlak voorzien van een vloerafscheiding (hekwerk, balustrade);

1.22 druiplijn:

de lijn die van onderen het dak begrenst;

1.23 erf:

al dan niet bebouwd perceel, of een gedeelte daarvan, dat direct is gelegen bij een hoofdgebouw en dat in feitelijk opzicht is ingericht ten dienste van het gebruik van dat gebouw, en, voor zover een bestemmingsplan of een beheersverordening van toepassing is, deze die inrichting niet verbieden;

1.24 erfafscheiding:

bouwwerk op of in de directe nabijheid van een erfgrens bedoeld om een erf, tuin of terrein af te scheiden;

1.25 gebouw:

elk bouwwerk, dat een voor mensen toegankelijke, overdekte, geheel of gedeeltelijk met wanden omsloten ruimte vormt;

1.26 goot:

opvangbak voor hemelwater;

1.27 hoofdgebouw:

gebouw, of gedeelte daarvan, dat noodzakelijk is voor de verwezenlijking van de geldende of toekomstige bestemming van een perceel en, indien meer gebouwen op het perceel aanwezig zijn, gelet op die bestemming het belangrijkst is;

1.28 hotel:

een bedrijf, dat is gericht op het verschaffen van logies en het daarmee verband houdende ter plaatse nuttigen van voedsel en dranken en al dan niet ruimte biedt voor vergaderingen en cursussen;

1.29 karakteristiek:

panden, objecten en gronden met waarden die bescherming genieten in het kader van de Erfgoedwet;

1.30 kruin:
hoogste punt van het wegbaangedeelte dat is ingenomen door rijbanen, veiligheidsstroken en bermen;

1.31 kunstwerk:
civieltechnisch werk voor de infrastructuur van wegen, water, spoorbanen, waterkeringen en/of leidingen niet bedoeld voor permanent menselijk verblijf;

1.32 maaiveld:
de bovenkant van het oorspronkelijk terrein waar een bouwwerk zal worden opgericht;

1.33 normale onderhouds- of exploitatiewerkzaamheden
werkzaamheden die regelmatig noodzakelijk zijn voor een goed beheer van de gronden, waaronder begrepen de handhaving dan wel de realisering van de bestemming;

1.34 nutsvoorzieningen:
voorzieningen ten behoeve van onder meer transport van aardgas, alarmeringssignalen, elektriciteit, telecommunicatie en water;

1.35 ondergronds bouwen:
het bebouwen en in gebruik nemen van de ruimte onder het maaiveld (zoals kelders en parkeergarages);

1.36 openbaar toegankelijk gebied:
weg als bedoeld in artikel 1, eerste lid, onder b, van de Wegenverkeerswet 1994, alsmede pleinen, parken, plantsoenen, openbaar water en ander openbaar gebied dat voor publiek algemeen toegankelijk is, met uitzondering van wegen uitsluitend bedoeld voor de ontsluiting van percelen door langzaam verkeer;

1.37 opslag:
het bedrijfsmatig opslaan, verhandelen of verpakken van goederen;

1.38 peil:
a. voor een zich op een perceel bevindend bouwwerk, waarvan de gevel direct aan de weg grenst: de hoogte van de kruin van de weg ter plaatse van die gevel;
b. voor een zich op een perceel bevindend bouwwerk in het talud van de dijk, waarvan de gevel niet direct aan de weg grenst en in alle andere gevallen: de hoogte van het bestaande aansluitende, afgewerkte maaiveld ter plaatse van de naar de dijk of weg gekeerde gevel, waarbij plaatselijke, niet bij het verdere verloop van het terrein passende ophogingen anders dan noodzakelijk voor de bouw, buiten beschouwing blijven;
c. indien in of op het water wordt gebouwd: het Normaal Amsterdams Peil dan wel een ander plaatselijk aan te houden oppervlaktewaterpeil;

1.39 permanente bewoning:
het gebruik van een kampeermiddel, recreatieverblijf of vakantiehuis door een persoon, gezin of andere groep van personen, op een wijze die ingevolge de Wet gemeenschappelijke basisadministratie persoonsgegevens noopt tot inschrijving van bewoner(s) in de basisadministratie persoonsgegevens van de gemeente Amstelveen, terwijl deze perso(o)n(en) niet aannemelijk kan/kunnen maken elders over een hoofdverblijf te beschikken;

1.40 scheidingslijn:

een aangegeven lijn, die de grens aangeeft tussen delen van bestemmings- en/of bouwvlakken, waardoor verschillende, in de regels nader aangegeven, regelingen van toepassing zijn;

1.41 seksinrichting:

een voor het publiek toegankelijke besloten ruimte waarin bedrijfsmatig, of in de omvang alsof zij bedrijfsmatig was, seksuele handelingen worden verricht, of vertoningen van erotisch/pornografische aard plaatsvinden. Onder seksinrichting wordt in ieder geval verstaan: een prostitutiebedrijf, alsmede een erotische massagesalon, een seksbioscoop, seksautomatenhal, sekstheater of een parenclub, al dan niet in combinatie met elkaar;

1.42 talud:

het schuine vlak langs een weg, watergang of van een dijk;

1.43 terras:

een buiten een gebouw gelegen gebied behorende bij een horecabedrijf waar zitgelegenheid kan worden geboden en waar tegen betaling dranken worden geschonken en/of etenswaren verstrekt;

1.44 waterberging:

de tijdelijke opslag van een overmaat aan (oppervlakte) water in (oppervlakte) watersystemen. Waterberging kan worden onderverdeeld in drie categorieën:

- natuurlijke overstroming (water dat buiten de beekbedding treedt zonder dat hier speciale voorzieningen zijn aangelegd);
- gestuurde overstroming (retentie) (water dat buiten de beekbedding treedt en waarvoor voorzieningen zijn aangebracht zodat dit met vooraf bepaalde frequentie wordt toegepast in gebieden die hiervoor zijn ingericht);
- noodoverloopgebieden (gebieden die met een zeer lage frequentie worden ingezet in geval van noodsituaties);

1.45 waterhuishoudkundige voorzieningen:

voorzieningen die het waterhuishoudingbelang dienen, zoals watergangen (sloten), kunstwerken, bruggen, onderhoudsstroken ten behoeve van het beheer en onderhoud van een watergang en dergelijke;

1.46 waterkering:

grondlichamen (dijk) of constructie met als functie bescherming van lager gelegen gebied (veelal polders) tegen water buiten dat gebied;

1.47 weg

alle voor het openbaar rij- of ander verkeer openstaande wegen of paden daaronder begrepen de daarin gelegen bruggen en duikers, de tot de wegen of paden behorende bermen en zijkanten, alsmede de aan de wegen liggende en als zodanig aangeduide parkeerterreinen;

1.48 Wet:

de Wet ruimtelijke ordening, zoals deze luidt op het tijdstip van het in ontwerp ter inzage leggen van dit plan;

1.49 woning:

zelfstandige woonruimte;

1.50 woongebouw:

een gebouw, dat meerdere naast elkaar en/of geheel of gedeeltelijk boven elkaar gelegen woningen omvat en dat qua uiterlijke verschijningsvorm als een eenheid beschouwd kan worden;

1.51 zone:
een op de verbeelding aangegeven gebied, waarvoor aanvullende bepalingen gelden;

Artikel 2 Wijze van meten

Bij toepassing van deze regels wordt als volgt gemeten:

2.1 bebouwingspercentage:

het deel van het bouwvlak uitgedrukt in procenten dat bebouwd mag worden;

2.2 de bouwhoogte van een bouwwerk:

vanaf het peil (maaiveld) tot aan het hoogste punt van een gebouw of van een bouwwerk, geen gebouw zijnde, met uitzondering van ondergeschikte bouwonderdelen, zoals schoorstenen, antennes en naar de aard daarmee gelijk te stellen bouwonderdelen;

2.3 de dakhelling:

de hoek, gemeten in graden, van een hellend dakvlak ten opzichte van een horizontaal vlak;

2.4 de goothoogte van een bouwwerk:

vanaf het peil (maaiveld) tot aan de bovenkant van de goot, c.q. de druiplijn, het boeibord, of een daarmee gelijk te stellen constructiedeel;

2.5 de inhoud van een bouwwerk:

tussen de onderzijde van de begane grondvloer, de buitenzijde van de gevels (en/of het hart van de scheidsmuren) en de buitenzijde van daken en dakkapellen;

2.6 de oppervlakte van een bouwwerk:

tussen de buitenwerkse gevelvlakken en/of het hart van de scheidingsmuren, nederwaarts geprojecteerd op het gemiddelde niveau van het afgewerkte bouwterrein ter plaatse van het bouwwerk;

2.7 vloeroppervlakte woning:

de som van de oppervlakten van alle bouwlagen, deel uitmakende van het hoofdgebouw, daar onder begrepen kelderruimten en zolderruimten voor zover de vrije hoogte ten minste 1.50 meter bedraagt, en met uitzondering van: ruimten waar kleinere vrije hoogte dan 1.50 meter aanwezig is, alsmede balkons, bijbehorende bouwwerken, gemeenschappelijke berg-, verkeers- en wasruimten en loggia's;

2.8 het bebouwd oppervlak van een bouwperceel:

de oppervlakte van alle op een bouwperceel gelegen bouwwerken tezamen;

2.9 vrije hoogte:

de verticale afstand tussen de bovenkant van een afgewerkte vloer of het maaiveld en de onderkant van het laagste, daarboven gelegen constructiedeel.

Hoofdstuk 2 BESTEMMINGSREGELS

Artikel 3 Horeca-Hotel

3.1 Bestemmingsomschrijving

De voor 'Horeca-Hotel' aangewezen gronden zijn bestemd voor:
a. hotel;
b. ter plaatse van de aanduiding 'parkeerterrein' zijn parkeervoorzieningen toegestaan;
c. ter plaatse van de aanduiding 'zwembad' is een zwembad toegestaan;

met de daarbij behorende:
d. in- en uitritten
e. wegen en paden;
f. groenvoorzieningen;
g. water en waterpartijen;
h. tuinen, erven en terreinen;
i. terrassen;
j. bouwwerken, geen gebouwen zijnde.

3.2 Bouwregels

3.2.1 Gebouwen

Voor het bouwen van gebouwen gelden de volgende regels:
a. een gebouw mag uitsluitend binnen een bouwvlak worden gebouwd;
b. het bebouwingspercentage mag 100% bedragen, tenzij anders is aangeduid;
c. de goot- en bouwhoogte ter plaatse van de aanduiding 'maximum goot- en bouwhoogte' mag niet worden overschreden;

3.2.2 Bouwwerken, geen gebouwen zijnde

Voor het bouwen van bouwwerken, geen gebouwen zijnde, gelden de volgende regels:
a. de hoogte van erf- en terreinafscheidingen mag niet meer dan 2 m bedragen, met dien verstande dat de hoogte van erf- en terreinafscheidingen vóór de naar de weg gekeerde gevel c.q. het verlengde daarvan niet meer dan 1 meter mag bedragen;
b. 6 meter voor palen en masten;
c. 3 meter voor lichtmasten en voor het overige;
d. ter plaatse van de aanduiding 'parkeerterrein' zijn overdekte parkeervoorzieningen niet toegestaan.

3.3 Voorwaarden m.b.t. het afgeven van een omgevingsvergunning voor bouwen

3.3.1 Parkeernormen

Een omgevingsvergunning voor het bouwen, verbouwen, uitbreiden en/of functiewijziging van een gebouw of perceel wordt slechts verleend:
a. wanneer wordt voorzien in voldoende parkeergelegenheid conform de 'Nota Parkeernormen Amstelveen';
b. indien de 'Nota Parkeernormen Amstelveen' gedurende de planperiode wordt gewijzigd, dient er rekening te worden gehouden met de wijzigingen.

3.3.2 Laden en/of lossen

Indien de bestemming van een gebouw aanleiding geeft tot een te verwachten behoefte aan ruimte voor het laden en/of lossen van goederen, moet in deze behoefte in voldoende mate zijn voorzien aan, in of onder dat gebouw, dan wel op of onder het onbebouwde terrein dat bij dat gebouw behoort.

3.3.3 Afwijken van de parkeernormen

Indien uit een door de aanvrager van een omgevingsvergunning te overleggen parkeerbalans blijkt dat niet (geheel) kan worden voldaan aan voldoende parkeerplaatsen op eigen terrein waarbij rekening gehouden wordt met dubbelgebruik en de benodigde parkeerplaatsen niet in de openbare ruimte kunnen worden gerealiseerd, kunnen Burgemeester en Wethouders in afwijking van het bepaalde in 3.3.1 omgevingsvergunning verlenen indien:

a. de (resterende) parkeerbehoefte meer dan 2 parkeerplaatsen betreft;
b. dit niet op stedenbouwkundige of verkeerskundige bezwaren stuit;
c. de parkeerplaatsen voldoen aan de maatvoering- en bereikbaarheidseisen;
d. strikte toepassing van de nota leidt tot een bijzondere hardheid die niet door dringende redenen/noodzaak wordt gerechtvaardigd.

3.3.4 Afwijken van het laden en/of lossen

Burgemeester en wethouders kunnen in afwijking van het bepaalde in 3.3.2 omgevingsvergunning verlenen indien:

a. het voldoen aan die bepalingen door bijzondere omstandigheden op overwegende bezwaren stuit; of
b. voor zover op andere wijze in de nodige laad- en/of losruimte wordt voorzien.

3.3.5 Nadere eisen parkeernormen

Burgemeester en wethouders kunnen bij de omgevingsvergunning nadere eisen stellen ten aanzien van:

a. de aard, plaats en inrichting van de parkeer- en/of stallingsgelegenheid;
b. de aanwezigheid en aanduiding van parkeer- en/of stallingsgelegenheid uitsluitend ten behoeve van invaliden.

3.4 Specifieke gebruiksregels

3.4.1 Strijdig gebruik

Tot een gebruik, strijdig met deze bestemming wordt in ieder geval gerekend:

a. het gebruik van onbebouwde gronden voor opslag van goederen met een hoogte van meer dan 2 meter;
b. het gebruik van gronden en bouwwerken ten behoeve van detailhandel;
c. het gebruik van gronden en bouwwerken als seksinrichting.

Artikel 4 Water

4.1 Bestemmingsomschrijving

De voor 'Water' aangewezen gronden zijn bestemd voor:
a. waterberging, waterhuishouding, waterlopen, recreatiewater;

met de daarbij behorende:
b. bruggen, nutsvoorzieningen en speelvoorzieningen;
c. bouwwerken, geen gebouwen zijnde;
d. voorzieningen met het oog op het beheer van de bestemming.

4.2 Bouwregels

4.2.1 Gebouwen

Op of in deze gronden mogen geen gebouwen worden gebouwd.

4.2.2 Bouwwerken, geen gebouwen zijnde

Voor het bouwen van bouwwerken, geen (aanleg)steigers en gebouwen zijnde, gelden de volgende regels:
a. de hoogte van palen, (licht-)masten en kunstwerken mag niet meer bedragen dan 6 meter;
a. de hoogte van andere bouwwerken, geen gebouwen zijnde mag niet meer bedragen dan 3 meter.

4.3 Specifieke gebruiksregels

4.3.1 Strijdig gebruik

Tot een gebruik, strijdig met deze bestemming wordt in ieder geval gerekend:
a. het gebruik ten behoeve van drijvende steigers en ander daarmee vergelijkbare drijftuig;
b. het gebruiken of laten gebruiken van gronden als ligplaats of aanlegsteiger.

Artikel 5 Waarde - Archeologie

5.1 bestemmingsomschrijving

De voor Waarde - Archeologie aangewezen gronden zijn, behalve voor de andere daar voorkomende bestemming(en), mede bestemd voor de bescherming en het behoud van de op en/of in deze gronden voorkomende archeologische waarden.
Deze bestemming is primair ten opzichte van de overige aan deze gronden toegekende bestemmingen.

5.2 Bouwregels

Op de in lid 5.1 bedoelde gronden mogen uitsluitend bouwwerken ten behoeve van overige aan deze gronden toegekende bestemmingen worden gebouwd indien deze bouwwerken voldoen aan de volgende regels:

a. ter plaatse van de aanduiding 'waarde archeologie 2' reiken de bodemingrepen niet verder dan een maximale diepte van 0,30 meter, tenzij de oppervlakte van (de bodemingreep ten behoeve van) het bouwwerk niet meer dan 100 m^2 bedraagt;
b. ter plaatse van de aanduiding 'waarde archeologie 3' reiken de bodemingrepen niet verder dan een maximale diepte van 0,30 meter, tenzij de oppervlakte van (de bodemingreep ten behoeve van) het bouwwerk niet meer dan 1000 m^2 bedraagt;
c. het bepaalde onder a. en b. is niet van toepassing indien het bouwwerk betrekking heeft op vervanging, vernieuwing of verandering van bestaande bebouwing, waarbij de oppervlakte, voor zover gelegen op of onder het peil, niet wordt uitgebreid en waarbij gebruik wordt gemaakt van de bestaande fundering.

5.3 Afwijken van de bouwregels

5.3.1 Afwijkingsbevoegdheid

Met een omgevingsvergunning kan afgeweken worden van het bepaalde in lid 5.2 lid a. en b. voor het bouwen ten behoeve van een overige aan deze gronden toegekende bestemming indien de aanvrager van de omgevingsvergunning een rapport heeft overlegd waarin wordt aangetoond dat:

a. op de betrokken locatie geen archeologische waarden aanwezig zijn; of;
b. dat de archeologische waarden van de gronden naar het oordeel van het bevoegd gezag in voldoende mate worden veiliggesteld.

5.3.2 Afwijken m.b.t. mogelijk verstoring archeologisch materiaal

Indien uit het onder 5.3.1 van dit artikel genoemde rapport blijkt dat de archeologische waarden van de gronden door het verlenen van een omgevingsvergunning zullen of kunnen worden aangetast, kan het bevoegd gezag aan de omgevingsvergunning één of meer van de volgende voorschriften verbinden:

a. de verplichting tot het treffen van technische maatregelen, waardoor archeologische waarden in de bodem kunnen worden behouden;
b. de verplichting tot het doen van opgravingen;
c. de verplichting de oprichting van het bouwwerk te laten begeleiden door een deskundige op het terrein van archeologsiche monumentenzorg die voldoet aan de door het bevoegd gezag bij de vergunning te stellen kwalificaties.

5.3.3 Voorwaarden m.b.t. mogelijke verstoring archeologisch materiaal

De omgevingsvergunning als bedoeld in lid 5.3.2 wordt niet verleend dan nadat de aanvrager een rapport heeft overlegd, waarin de archeologische waarde van het terrein dat blijkens de aanvraag zal worden verstoord, naar het oordeel van burgemeester en wethouders in voldoende mate is vastgelegd. Alvorens een omgevingsvergunning te

verlenen wordt een provinciale archeoloog, of een hiermee gelijk te stellen archeologische deskundige om advies gevraagd.

5.4 Omgevingsvergunning voor het uitvoeren een werk, geen bouwwerk zijnde, of van werkzaamheden

5.4.1 Verboden werkzaamheden

Het is verboden op of in de als Waarde - Archeologie bestemde gronden zonder of in afwijking van een omgevingsvergunning de volgende werken, geen bouwwerken zijnde, of werkzaamheden uit te voeren:

a. het ophogen, egaliseren en ontginnen van gronden;
b. het bodemverlagen of afgraven van gronden waarvoor geen ontgrondingvergunning is vereist, waartoe ook gerekend wordt woelen en draineren;
c. het bebossen van gronden;
d. het aanleggen, verbreden of verharden van wegen, voet-, ruiter- of rijwielpaden, banen of parkeergelegenheden en het aanbrengen van andere oppervlakteverhardingen;
e. het aanbrengen van ondergrondse of bovengrondse transport-, energie- of telecommunicatieleidingen en de daarmee verband houdende constructies, installaties of apparatuur;
f. het graven of dempen van sloten, watergangen, vijvers of vaarten;
g. het tot stand brengen en/of in exploitatie brengen van boor- en pompputen;
h. het uitvoeren van heiwerken en/of het indrijven van scherpe voorwerpen in de bodem;
i. voor de onder a t/m h genoemde werkzaamheden is een omgevingsvergunning nodig wanneer sprake is van grondbewerkingen dieper dan 0,30 meter, tenzij:
    I. ter plaatse van de aanduiding 'Waarde - Archeologie 2' de oppervlakte van de werkzaamheden niet meer dan 100 m^2 bedraagt;
    II. ter plaatse van de aanduiding 'Waarde - Archeologie 3' de oppervlakte van de werkzaamheden niet meer dan 1.000 m^2 bedraagt.

5.4.2 Toegestane werkzaamheden

Het onder 5.4.1 bedoelde verbod is niet van toepassing op werken of werkzaamheden die:

a. het normale onderhoud betreffen;
b. op archeologisch onderzoek gericht zijn;
c. reeds in uitvoering zijn op het tijdstip van het van kracht worden van dit bestemmingsplan.

5.4.3 Toetsingscriteria

Een omgevingsvergunning als bedoeld in artikel 5.4.1 kan worden verleend indien de aanvrager van de omgevingsvergunning een rapport heeft overlegd waarin wordt aangetoond dat:

a. op de betrokken locatie geen archeologische waarden aanwezig zijn, of;
b. dat de archeologische waarden van de gronden naar het oordeel van het bevoegd gezag in voldoende mate worden veiliggesteld.

5.4.4 Voorwaarden

Indien uit het onder 5.4.1 van dit artikel genoemde rapport blijkt dat de archeologische waarden van de gronden door het verlenen van een omgevingsvergunning zullen of kunnen worden aangetast, kan het bevoegd gezag aan de omgevingsvergunning één of meer van de volgende voorwaarden verbinden:

a. de verplichting tot het treffen van technische maatregelen, waardoor archeologische waarden in de bodem kunnen worden behouden;
b. de verplichting tot het doen van opgravingen;

c. de verplichting uitvoering van een werk, geen bouwwerk zijnde, of werkzaamheden te laten begeleiden door een deskundige op het terrein van archeologische monumentenzorg die voldoet aan de door het bevoegd gezag bij de vergunning te stellen kwalificaties.

5.5 Wijzigingsbevoegdheid

Burgemeester en wethouders zijn bevoegd het plan met toepassing van artikel 3.6 lid 1, sub a Wro te wijzigen door de bestemming 'Waarde - Archeologie' te wijzigen in een ander regime. indien op basis van archeologisch onderzoek is aangetoond dat in de betreffende gronden een hogere of lagere archeologische verwachting aanwezig is.

5.6 Nadere eisen

Burgemeester en wethouders zijn bevoegd nadere eisen te stellen aan de situering en de inrichting van de gronden, indien uit onderzoek is gebleken dat ter plaatse beschermingswaardige archeologische resten aanwezig zijn. Toepassing van deze bevoegdheid mag niet leiden tot een onevenredige beperking van het meest doelmatige gebruik.

Artikel 6 Waterstaat - Waterkering

6.1 Bestemmingsomschrijving

De voor Waterstaat-Waterkering aangewezen gronden zijn, behalve voor de andere daar voorkomende bestemming(en), mede bestemd voor de waterhuishouding door middel van dijken, dijksloten en kaden. Indien deze bestemming samenvalt met andere bestemmingen, zijn deze andere bestemmingen ondergeschikt aan de bestemming waterkering.

6.2 Bouwregels

6.2.1 Bouwwerken, geen gebouwen zijnde

Op of in deze gronden mogen ten behoeve van de primaire bestemming uitsluitend bouwwerken, geen gebouwen zijnde worden gebouwd:

6.2.2 Verhouding tot samenvallende bestemmingen

Op de grond met de bestemming waterkering mag ten behoeve van andere, daarmee samenvallende bestemmingen slechts worden gebouwd, indien en voor zover de belangen van de waterkering hierdoor niet worden geschaad.
Alvorens omtrent het verlenen van een omgevingsvergunning te beslissen, dient de aanvrager (vooraf) een watervergunning aan te vragen bij de Waterbeheerder, waaruit blijkt dat de door de voorgenomen bouwactiviteiten het water(staats)belang niet wordt geschaad en omtrent de eventueel te stellen voorwaarden.

6.3 Afwijken van de bouwregels

6.3.1 Afwijken voor bebouwing

Met een omgevingsvergunning kan afgeweken worden van het bepaalde in lid 6.2.1 voor bebouwing toegestaan in de samenvallende bestemmingen.

6.3.2 Voorwaarden voor afwijken

De in lid 6.3.1 genoemde omgevingsvergunning kan slechts worden verleend indien door de bouw en situering van de betreffende bebouwing geen schade wordt of kan worden toegebracht aan de waterkering. Alvorens omtrent het verlenen van een omgevingsvergunning te beslissen, wordt advies ingewonnen bij de waterbeheerder.

Hoofdstuk 3 ALGEMENE REGELS

Artikel 7 Anti-dubbeltelregel

Grond die eenmaal in aanmerking is genomen bij het toestaan van een bouwplan waaraan uitvoering is of alsnog kan worden gegeven, blijft bij de beoordeling van latere bouwplannen buiten beschouwing.

Artikel 8 Algemene bouwregels

8.1 Algemene regels ten aanzien van bestaande maten

Ten aanzien van bestaande maten van bouwwerken gelden de volgende regels:

a. de op het tijdstip van inwerkingtreding van het plan bestaande afstanden tot, en bouwhoogten, inhoud en/of oppervlakten van bestaande bouwwerken die meer bedragen dan in de bestemmingsregels is voorgeschreven, mogen als maximaal toelaatbaar worden aangehouden;
b. de op het tijdstip van inwerkingtreding van het plan bestaande afstanden tot, en bouwhoogten, inhoud en/of oppervlakten van bestaande bouwwerken die minder bedragen dan in de bestemmingsregels is voorgeschreven, mogen als minimaal toelaatbaar worden aangehouden;
c. het bepaalde onder a. en b. van deze planregels is uitsluitend van toepassing op bouwwerken die zijn gebouwd met inachtneming van het bepaalde bij of krachtens de Woningwet dan wel de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht;
d. voorts is in geval van herbouw het bepaalde onder a. en b. van dit artikel slechts van toepassing indien de herbouw geschiedt op dezelfde plaats en de afwijking van de bestemmingsregels niet wordt vergroot.

8.2 Toegelaten overschrijdingen

Het is toegestaan de in dit plan aangegeven bestemmings-, bouwgrenzen en/of hoogtematen te overschrijden:

a. ten behoeve van toegangen van bouwwerken, luifels, stoepen, stoeptreden, reclame-uitingen, overstrekken, vrijhangende balkons (al dan niet ondersteund door kolommen) bij woongebouwen, gaanderijen en funderingen en daarmee gelijk te stellen onderdelen van gebouwen, voor zover de bouwgrens met niet meer dan 2.50 meter wordt overschreden en deze onderdelen van gebouwen niet worden opgericht op gronden, bestemd voor verkeer en tevens een niet te bebouwen strook van 1 meter in acht wordt genomen ten opzichte van de gronden, bestemd voor verkeersdoeleinden;
b. vrijhangende balkons, gaanderijen, luifels en reclame-uitingen boven een verkeersbestemming is mogelijk indien er een vrije hoogte aanwezig is van 4,20 m boven de rijweg, met inbegrip van een strook van 0,50 m breedte ter weerszijden van die rijweg en een minimale vrije hoogte van 2,20 m boven een ander deel van de weg;
c. ten behoeve van plaatselijke verhogingen op gebouwen, zoals schoorstenen, luchtkokers, liftkokers, trappenhuizen en lichtkappen, alsmede technische voorzieningen, mits:
    1. de oppervlakte van de vergroting niet meer dan 25% van de oppervlakte van het dak(vlak) bedraagt;
    2. de hoogte niet meer dan 5 meter van de maximale (bouw)hoogte van het betreffende gebouw.

8.3 algemene regels met betrekking tot ondergrondse bouwwerken

Voor het bouwen van ondergrondse bouwwerken gelden de volgende regels:

a. ondergrondse bouwwerken zijn uitsluitend toegestaan binnen het bouwvlak;
b. het oppervlak aan ondergrondse bouwwerken mag niet meer bedragen dan het toegestane oppervlak aan bouwwerken boven peil;
c. de vrije hoogte van ondergrondse bouwwerken bedraagt maximaal 3 meter;
d. het gebruik van de ondergrondse bouwwerken zijn ten behoeve van de hoofdbestemming;
e. het realiseren van ondergrondse bouwwerken mag geen nadelige effecten hebben op de waterhuishouding. Alvorens omtrent het verlenen van de omgevingsvergunning te beslissen, wordt advies ingewonnen bij de waterbeheerder.

Artikel 9 Algemene afwijkingsregels

Met een omgevingsvergunning kan afgeweken worden van:

a. de in de bestemmingsregels opgenomen maten, afmetingen, percentages tot niet meer dan 10% van die maten, afmetingen en percentages, uitsluitend indien dit nodig is voor een technische betere realisering van het plan. Dit is niet van toepassing bij toegelaten binnenplanse afwijkingen;
b. de bestemmingsregels en toestaan dat de inrichting van wegen of de aansluiting van wegen onderling in geringe mate wordt aangepast, indien de verkeersveiligheid en/of verkeersintensiteit daartoe aanleiding geven;
c. de bestemmingsregels en toestaan dat bouwgrenzen worden overschreden, indien een meetverschil daartoe aanleiding geeft;
d. de bestemmingsregels ten aanzien van de hoogte van bouwwerken, geen gebouwen zijnde, en toestaan dat de hoogte van de bouwwerken, geen gebouwen zijnde, wordt vergroot tot niet meer dan 10 meter;
e. de bestemmingsregels ten aanzien van de hoogte van bouwwerken, geen gebouwen zijnde, en toestaan dat de hoogte van bouwwerken, geen gebouwen zijnde, ten behoeve van kunstwerken, geen gebouwen zijnde, en ten behoeve van zend-, ontvang- en/of sirenemasten, wordt vergroot tot niet meer dan 40 meter;
f. de bestemmingsregels ten behoeve van het oprichten van ondergrondse kelderruimte, met dien verstande dat:
    1. bestemmingsvlak dienen te worden gerealiseerd en conform de bestemming te worden gebruikt;
    2. het realiseren van ondergrondse bouwwerken geen nadelige effecten mag hebben op de bodem- en waterhuishouding. Hiertoe dient de aanvrager (vooraf) een watervergunning aan te vragen bij de Waterbeheerder;
g. de bestemmingsregels ten behoeve het bouwen van kleine niet voor bewoning bestemde gebouwtjes ten behoeve van de dienstverlening van overheidswege, het openbaar bestuur en openbare nutsbedrijven, zoals transformatorhuisjes, telefooncellen, gemaalgebouwtjes en wachthuisjes voor verkeersdiensten, mits de inhoud per gebouwtje niet meer bedraagt dan 50 m³ en de bouwhoogte niet meer dan 4 meter;
h. de bestemmingsregels ten behoeve van het realiseren van groene daken op hoofdgebouwen, dan wel bijbehorende bouwwerken, met dien verstande dat:
    1. de overschrijding van de voorgeschreven goot- en/of bouwhoogte bedraagt niet meer dan 10%;
    2. deze overschrijding met 10% heeft slechts betrekking op de extra (constructieve) opbouw op een dak dat nodig is om een groendak te kunnen toepassen, exclusief beplanting;
    3. groene daken mogen niet als dakterras of daktuin worden gebruikt als deze worden toegepast op woningen. Bij andere gebouwen dan woningen wordt het gebruik van een groendak als dakterras of daktuin per geval beoordeeld, waarbij vooral de privacy van naburige woonpercelen niet nadelig mag worden beïnvloed.

Geen omgevingsvergunning wordt verleend indien:

i. daardoor onevenredige afbreuk wordt gedaan (bijvoorbeeld door schaduwwerking) aan de ingevolge de bestemming gegeven gebruiksmogelijkheden van aangrenzende gronden en bouwwerken;
j. dit leidt tot aantasting van de ruimtelijke karakteristiek ter plaatste.

Artikel 10 Luchtvaartverkeerzone - LIB artikel 2.2.2

10.1 Omschrijving

Ter plaatse van de aanduiding 'luchtvaartverkeerzone-LIB artikel 2.2.2', gelden beperkingen met betrekking tot toetshoogten van objecten zoals gesteld in artikel 2.2.2 van het “Luchthavenindelingbesluit Schiphol”.

10.2 Bouwregels

Ter plaatse van de aanduiding 'luchtvaartverkeerzone-LIB artikel 2.2.2' gelden beperkingen met betrekking tot de hoogte van gebouwen, andere bouwwerken geen gebouwen zijnde en objecten, zoals gesteld in artikel 2.2.2 van het 'Luchthavenindelingbesluit Schiphol'.

10.3 Afwijken van de bouwregels

Het bevoegd gezag kan bij omgevingsvergunning afwijken van het bepaalde in artikel 10.2 indien de minister van Infrastructuur en Milieu een verklaring van geen bezwaar afgeven zoals bedoeld in artikel 8.9 van de Wet luchtvaart.

Artikel 11 Luchtvaartverkeerzone - LIB artikel 2.2.2a

11.1 Omschrijving

Ter plaatse van de aanduiding 'luchtvaartverkeerzone-LIB artikel 2.2.2a', gelden beperkingen van hoogten ter bescherming van het functioneren van radarapparatuur als bedoeld in het Luchthavenindelingbesluit Schiphol.

11.2 Bouwregels

Ter plaatse van de aanduiding 'luchtvaartverkeerzone-LIB artikel 2.2.2a' gelden beperkingen met betrekking tot de hoogte van objecten, zoals gesteld in artikel 2.2.2a van het 'Luchthavenindelingbesluit Schiphol'.

11.3 Afwijken van de bouwregels

Het bevoegd gezag kan bij omgevingsvergunning afwijken van het bepaalde in artikel 11.2 indien uit een advies van de Inspectie Leefomgeving en Transport blijkt dat het object geen belemmering vormt voor het functioneren van radarapparatuur met het oog op veilig luchtverkeer.

Hoofdstuk 4 OVERGANGS- EN SLOTREGELS

Artikel 12 Overgangsrecht

12.1 Overgangsrecht bouwwerken

Een bouwwerk dat op het tijdstip van inwerkingtreding van het bestemmingsplan aanwezig of in uitvoering is, dan wel gebouwd kan worden krachtens een bouwvergunning of een omgevingsvergunning, en afwijkt van het plan, mag, mits deze afwijking naar aard en omvang niet wordt vergroot,

a. gedeeltelijk worden vernieuwd of veranderd;
b. na het teniet gaan ten gevolge van een calamiteit geheel worden vernieuwd of veranderd, mits de aanvraag van de omgevingsvergunning wordt gedaan binnen twee jaar na de dag waarop het bouwwerk is teniet gegaan.

12.2 Afwijken

Met een omgevingsvergunning kan eenmalig afgeweken worden van lid 12.1 voor het vergroten van de inhoud van een bouwwerk als bedoeld in lid 12.1 met maximaal 10%.

12.3 Uitzondering op het overgangsrecht bouwwerken

Lid 12.1 is niet van toepassing op bouwwerken die weliswaar bestaan op het tijdstip van inwerkingtreding van het plan, maar zijn gebouwd zonder vergunning en in strijd met het daarvoor geldende plan, daaronder begrepen de overgangsbepaling van dat plan.

12.4 Overgangsrecht gebruik

Het gebruik van grond en bouwwerken dat bestond op het tijdstip van inwerkingtreding van het bestemmingsplan en hiermee in strijd is, mag worden voortgezet.

12.5 Strijdig gebruik

Het is verboden het met het bestemmingsplan strijdige gebruik, bedoeld in lid 12.4 te veranderen of te laten veranderen in een ander met dat plan strijdig gebruik, tenzij door deze verandering de afwijking naar aard en omvang wordt verkleind.

12.6 Verboden gebruik

Indien het gebruik, bedoeld in lid 12.4, na het tijdstip van inwerkingtreding van het plan voor een periode langer dan een jaar wordt onderbroken, is het verboden dit gebruik daarna te hervatten of te laten hervatten.

12.7 Uitzondering op het overgangsrecht gebruik

Lid 12.4 is niet van toepassing op het gebruik dat reeds in strijd was met het voorheen geldende bestemmingsplan, daaronder begrepen de overgangsregels van dat plan.

Artikel 13 slotregel

Deze regels kunnen worden aangehaald als:
Regels van het bestemmingsplan Amsteldijk Zuid 183.

LEGENDA

Plangebied
- Plangebiedgrens

Bestemmingen
- H-HO — Horeca - Hotel
- WA — Water

Dubbelbestemmingen
- WR-A2/3 — Waarde - Archeologie 2/3
- WS-WK — Waterstaat - Waterkering

Gebiedsaanduidingen
- luchtvaartverkeerzone - lib art 2.2.2 toetshoogtes
- luchtvaartverkeerzone - lib art 2.2.2a toesthoogtes radar

Functieaanduidingen
- (p) — parkeerterrein
- (zb) — zwembad

Bouwvlak
- bouwvlak

Maatvoeringaanduidingen
- maatvoeringsvlak
- maximum goothoogte (m), maximum bouwhoogte (m)

Gemeente Amstelveen
Stedelijke Ontwikkeling — Bestemmingsplannen
Laan Nieuwer-Amstel 1, 1182 JR Amstelveen, Postbus 4, 1180 BA Amstelveen, T (020) 540 49 11, F (020) 540 4559

VASTGESTELD DOOR DE RAAD
VAN DE GEMEENTE AMSTELVEEN OP -- -- 24
DE GRIFFIER, DE VOORZITTER,

BESTEMMINGSPLAN AMSTELDIJK ZUID 183

datum : 07 11 2022	gewijzigd : 01 03 2023 10 01 2024	schaal A3	schaal : 1 : 1000
operator : S. Kho			plcfg : imro-2012-V8i.tbl
gecontr. :		tek. nr.	
plan IDN : NL.IMRO.0362.09AB-VG01			

TOELICHTING

Bestemmingsplan Amsteldijk Zuid 183

Inhoudsopgave

HOOFDSTUK 1 INLEIDING 3
1.1 Aanleiding en doelstelling 3
1.2 Ligging en begrenzing plangebied 3
1.3 Geldende bestemmingsplannen 4
1.4 Leeswijzer 5
HOOFDSTUK 2 VISIE PLANGEBIED 7
2.1 Uitgangspunten 7
2.2 Functionele en ruimtelijke uitwerking 7
2.3 Bouwontwikkeling 8
2.4 Motivatie gemaakte keuzes 9
HOOFDSTUK 3 PLANOPZET 12
3.1 Algemeen 12
3.2 De bestemmingen 12
HOOFDSTUK 4 UITVOERBAARHEID 14
4.1 Economische uitvoerbaarheid 14
4.2 Maatschappelijke uitvoerbaarheid 14
4.3 Handhaving 16
HOOFDSTUK 5 BESCHRIJVING HUIDIGE SITUATIE PLANGEBIED 19
5.1 Ruimtelijke karakteristiek 19
5.2 Functioneel gebruik 22
HOOFDSTUK 6 BELEIDSKADER 23
6.1 Inleiding 23
6.2 Rijksbeleid 23
6.3 Provinciaal en regionaal beleid 25
6.4 Gemeentelijk beleid 35
HOOFDSTUK 7 OMGEVINGSKWALITEIT 38
7.1 Bodem 38
7.2 Water 39
7.3 Archeologie 41
7.4 Geluid 42
7.5 Luchtkwaliteit 43
7.6 Externe veiligheid 44
7.7 Wet natuurbescherming 45
7.8 Verkeer en parkeren 47
7.9 Bedrijven en milieuzonering 47
7.10 Duurzaamheid 48
7.11 Besluit milieueffectrapportage (m.e.r.) 49

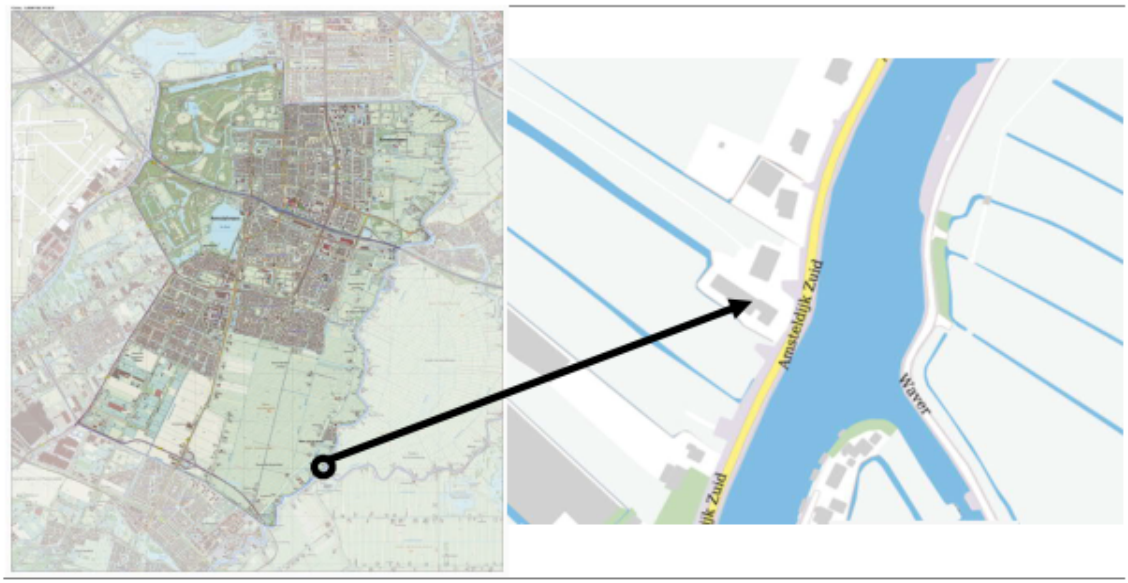
HOOFDSTUK 1 INLEIDING

1.1 Aanleiding en doelstelling

De eigenaar van het perceel aan de Amsteldijk Zuid 183 te Amstelveen wenst het perceel te transformeren van een voormalig agrarisch perceel naar een boetiekhotel. In dit boetiekhotel zullen 24 hotelkamers in verschillende afmetingen worden gerealiseerd. Tevens voorziet het plan in een spa en fitnessruimte, een bar en ontbijtzaal en werk/vergaderplekken.
Deze ontwikkeling past niet binnen het huidige bestemmingsplan, zodat een nieuw bestemmingsplan voor dit perceel moet worden vastgesteld.

1.2 Ligging en begrenzing plangebied

Het plangebied bevindt zich aan de Amsteldijk Zuid 183 te Amstelveen en betreft het perceel kadastraal bekend als gemeente Amstelveen, sectie K, nummers 854 en 855, en sectie X nummer 260. De totale oppervlakten van de percelen bedraagt circa 4.435 m^2.



Afbeelding 1 Ligging plangebied

Afbeelding 2 Luchtfoto plangebied

1.3 Geldende bestemmingsplannen

Dit bestemmingsplan vervangt gedeeltelijk het bestemmingsplan "Landelijk Gebied", dat op 2 juni 2010 is vastgesteld en sinds 26 mei 2011 onherroepelijk is.
Het perceel heeft hierin de bestemming 'Agrarisch – Agrarisch Bedrijf 2 (artikel 8) en 'WRO – zone – Wijzigingsgebied 2 (artikel 50). Het bouwvlak mag voor 50% worden bebouwd met een maximum goot- en bouwhoogte van respectievelijk 5 meter en 10 meter. Tevens gelden hier de dubbelbestemming 'Waarde –Archeologie' (artikel 36) en 'Waterstaat – Waterkering'(artikel 39).

Een boetiekhotel past niet binnen de bestemmingsomschrijving van 'Agrarisch - Agrarisch Bedrijf 2'

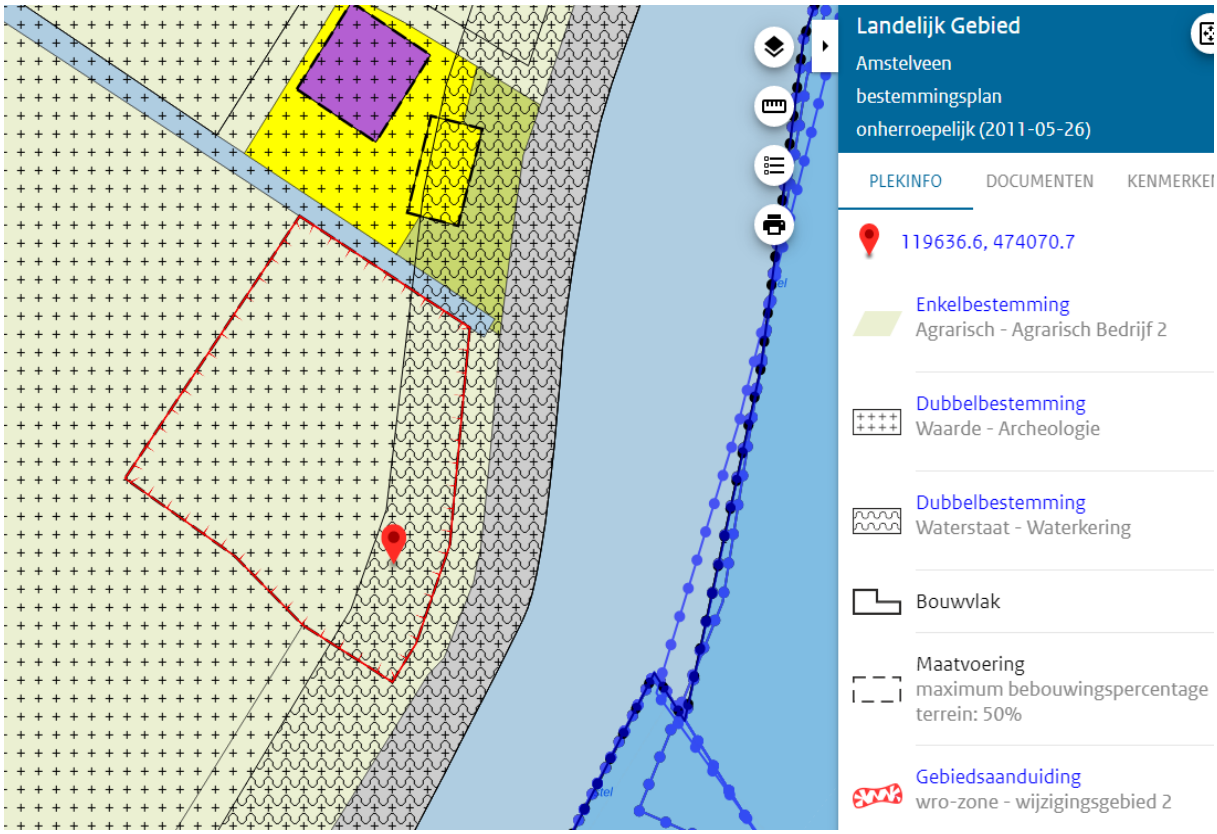
Met toepassing van de wijzigingsbevoegdheid kunnen burgemeester en wethouders de bestemming 'Agrarisch – Agrarisch bedrijf 2' wijzigen in de volgende bestemmingen:

1. De bestemmingen 'Wonen' en 'Tuin'. Deze wijziging kan alleen plaatsvinden als het ter plaatse aanwezige bedrijf volledig beëindigd wordt en de herbestemming tot wonen geen belemmering vormt voor de omliggende (agrarische) bedrijven.
2. De bestemming 'Gemengd – Voormalig Agrarisch Bouwperceel'. Met toepassing van deze bestemming zijn de volgende functies en activiteiten mogelijk: kleinschalige bedrijvigheid, zorgfuncties, maneges, paardenpensions, kleinschalige vormen van dag- en verblijfsrecreatie en daarmee gelijk te stellen functies. Het geldende bestemmingsplan voorziet in een lijst met de toegestane functies. Toegestaan zijn o.a. een kleine zorginstelling/zorgboerderij, ambachtelijke bedrijven en een kampeerboerderij.

Deze wijzigingen kunnen alleen plaatsvinden indien er sprake is van een definitieve bedrijfsbeëindiging van het agrarisch bedrijf. In de wijzigingsbevoegdheid zijn wijzigingsregels opgenomen, welke als voorwaarde gelden bij het opstellen van een wijzigingsplan. Aan al deze wijzigingsregels dient voldaan te worden. De gewenste vervolgfunctie staat niet op de indicatieve lijst, waardoor er voor het realiseren van het boetiekhotel geen gebruik gemaakt kan worden van de wijzigingsbevoegdheid. Dit wil overigens niet zeggen dat de functie ongewenst is. In de indicatieve lijst worden diverse

recreatieve concepten genoemd als toegestane functies, waarmee een boetiekhotel te vergelijken is.

Er zijn geen binnenplanse afwijkingsmogelijkheden die de mogelijkheid bieden om het initiatief toe te staan. Ook de wijzigingsbevoegdheid naar Wonen of Gemengd – Voormalig Agrarisch Bedrijf biedt geen mogelijkheden.
Om de gewenste ontwikkeling mogelijk te maken dient het geldende bestemmingsplan te worden herzien. Door middel van dit bestemmingsplan wordt de nieuwbouw van een boetiekhotel mogelijk gemaakt. De geldende bestemmingsplannen komen met de inwerkingtreding van dit bestemmingplan binnen dit plangebied te vervallen.



Afbeelding 3 Verbeelding (bron: ruimtelijke plannen)

Naast het bestemmingsplan "Landelijk Gebied" gelden ter plaatse ook de paraplubestemmingsplannen 'Herziening Begripsbepaling Peil' (vastgesteld op 1 oktober 2014), 'Schipholparkeren en Parkeernormen' (vastgesteld op 22 maart 2017), 'Archeologie en Cultuurhistorie' (vastgesteld op 28 maart 2018) en 'Wonen' (vastgesteld op 12 juni 2019).

1.4 Leeswijzer

In hoofdstuk twee worden de uitgangspunten van het ruimtegebruik voor de komende tien jaar gegeven. Hoofdstuk drie bevat de juridische vertaling van de visie van het bestemmingsplan. In hoofdstuk vier komt de uitvoerbaarheid van het bestemmingsplan aan bod. Om een indruk te krijgen wat met het bestemmingsplan wordt beoogd en hoe het juridisch vertaald wordt, is het lezen van deze hoofdstukken voldoende.

Hoofdstuk vijf tot en met zeven geven de achtergronden, toelichting en motivatie op de gemaakte keuzen weer die uiteindelijk hebben geleid tot de planopzet. In hoofdstuk vijf wordt een beschrijving van het plangebied gegeven. Hoofdstuk zes gaat verder in op de beleidskaders. In het laatste hoofdstuk komen de omgevingsaspecten aan bod.

HOOFDSTUK 2 VISIE PLANGEBIED

2.1 Uitgangspunten

Onderhavig bestemmingsplan voorziet in de wijziging van een agrarische bestemming tot een kleinschalige hotelfunctie, waarbij de voormalige agrarische bebouwing zal worden gesloopt en plaats zal maken voor een hotelfunctie. Het bestemmingsplan voorzag ter plaatse al in een wijzigingsbevoegdheid, maar het voornemen past hier niet helemaal in.

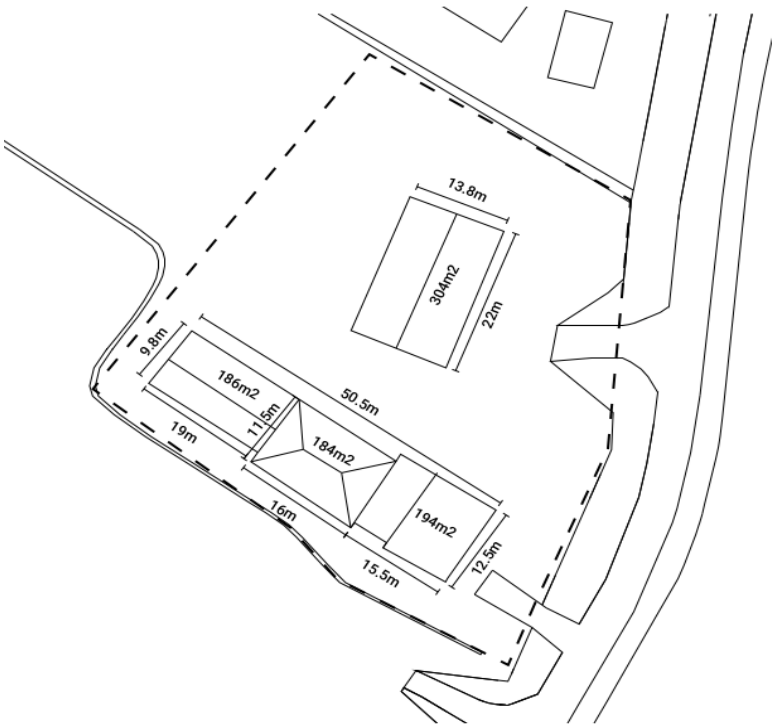
Het bestemmingsplan Amsteldijk Zuid 183 komt overeen met de relevante beleidsstukken. In de vastgestelde Quickscan is het initiatief reeds getoetst aan de Provinciale Verordening, het Gebiedsperspectief en Beeldkwaliteitsplan Amstelscheg en het gemeentelijk beleid zoals de Accomodatiestrategie en het Beeldkwaliteitsplan Amsteldijk. Aan de hand van deze beleidsstukken is het initiatief middels diverse stedenbouwkundige uitgangspunten concreet uitgewerkt. In het vervolg van dit hoofdstuk wordt de functionele en ruimtelijke uitwerking van deze uitgangspunten nader toegelicht.

In het vervolg van deze ruimtelijke onderbouwing wordt nader ingegaan op de relatie tussen het bestemmingsplan en de Structuurvisie 2025+ (paragraaf 6.4.1), de Beeldkwaliteitsplannen Amstelscheg en Amsteldijk (paragraaf 6.3.4) en de Accomodatiestrategie (paragraaf 6.4.3). Tevens wordt het overige relevante beleid hier behandeld.

2.2 Functionele en ruimtelijke uitwerking

Het plangebied ligt op de westelijke oever van de Amstel, aan de dijk. Aan de overzijde van het plangebied mondt de Oude Waver uit in de Amstel. In de bestaande situatie is op het perceel voormalige agrarische bebouwing aanwezig. De huidige bebouwing bestaat uit een bedrijfswoning met daarachter enkele bijgebouwen en een apart staande schuur. De woning en bijgebouwen dateren uit 1993, de schuur uit 1987. De initiatiefnemer heeft het voornemen de huidige bebouwing te verwijderen en ter plaatse een zogenaamd Boetiekhotel te realiseren. Een boetiekhotel is gedefinieerd als kleinschalig hotel (maximaal 50 kamers), met een uniek concept qua inrichting en beleving. Het hoofdgebouw van het hotel is gepland ter plaatse van de huidige bebouwing aan de zuidzijde van de locatie en zal bestaan uit een langgerekt gebouw van twee verdiepingen waarin 24 hotelkamers van diverse afmetingen worden gerealiseerd. Achter het hotel is een zwembad gepland en op het erf komen aan de noordkant van het perceel parkeerplaatsen. Het gebied tussen het hotel en parkeerplaats wordt ingericht als tuin.

Afbeelding 4 Bestaande agrarische bebouwing



Huidige locatie van hoofdgebouw
Perceel: 4.400 m²
Footprint: 186+184+194 = 563m2

Afbeelding 5 Locatie bestaande hoofdgebouw en bijgebouw

2.3 Bouwontwikkeling

In het bestemmingsplan Landelijk Gebied heeft de projectlocatie de bestemming 'Agrarisch – Agrarisch Bedrijf 2' conform artikel 8 van de planregels. Het totale agrarisch bouwperceel, zoals vastgelegd in het bestemmingsplan Landelijk Gebied heeft een

oppervlakte van 4400 m^2. Voor de projectlocatie geldt een maximale goot- en bouwhoogte van 5.00 en 10.00 meter en een bebouwingspercentage terrein van 50%. Op de locatie van de voormalige agrarische bedrijfswoning met aangebouwd boerderijdeel wordt op dezelfde footprint het kleinschalige boetiekhotel voorzien met 24 hotelkamers. De goot- en bouwhoogte van het boetiekhotel bedragen respectievelijk 5.00 meter en 10.00 meter en de oppervlakte 563 m^2 (zie bijlage 1 voor het schetsontwerp).

Afbeelding 6 Nieuw ontwerp vanaf de Amsteldijk

2.4 Motivatie gemaakte keuzes

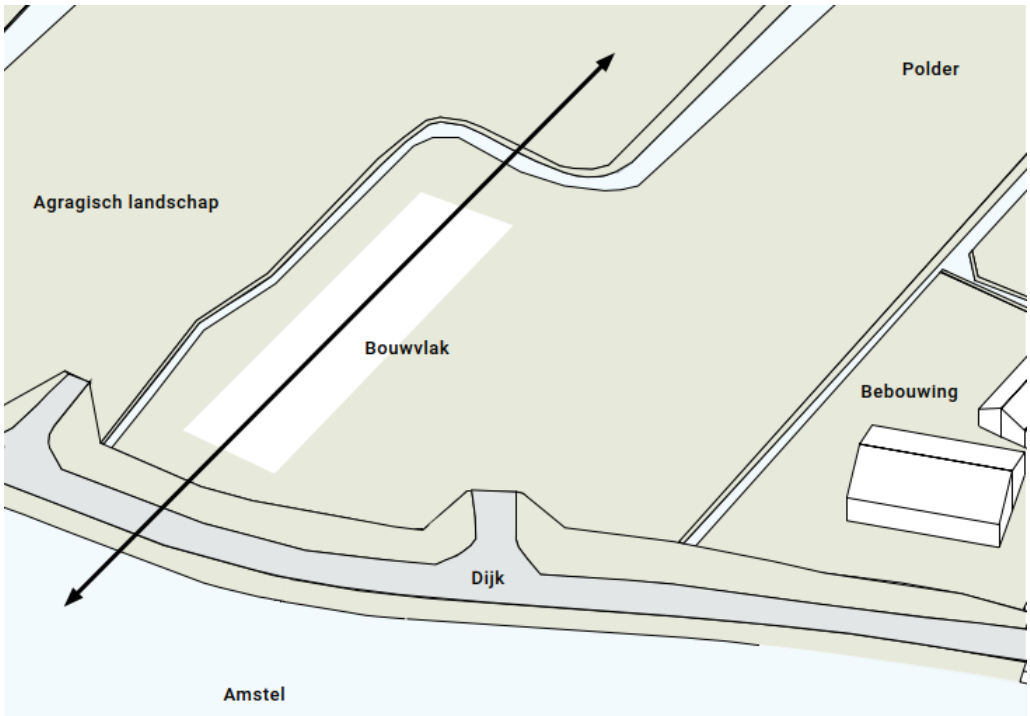
De agrarische bedrijfsfunctie op de projectlocatie is beëindigd en er ligt al een wijzigingsbevoegdheid op de locatie, die voorziet in de functiewijziging naar wonen of een gemengde bestemming. De nieuw voorziene bebouwing blijft binnen het oorspronkelijke bouwvlak en eveneens binnen het wijzigingsgebied. De thans gewenste vervolgfuntie staat niet op de voormelde indicatieve lijst behorende bij de wijzigingsbevoegdheid, hetgeen niet wil zeggen dat de functie hierdoor ongewenst is. Namelijk, binnen de bestemming Gemengd – Voormalig Agrarisch Bouwperceel zijn ook zogenaamde boerderijkamers toegestaan. Met boerderijkamers worden min of meer zelfstandige appartementen op het agrarisch bedrijf aangeboden ten behoeve van recreatief verblijf. Een recreatief concept, vergelijkbaar met een boetiekhotel, is derhalve ook mogelijk. Er dient sprake te zijn van een kleinschalig bedrijfstype dat kan worden toegestaan in combinatie met ruimtelijke kwaliteitswinst.

In de bestaande situatie is er 876 m^2 aan agrarische bedrijfsbebouwing aanwezig. Dit bestaat uit de voormalige agrarische bedrijfswoning met aangebouwd boerderijdeel met een oppervlakte van 563 m^2 en een voormalige agrarische schuur met een oppervlakte van 304 m^2. Het nieuw te realiseren boetiekhotel wordt gerealiseerd binnen de bestaande footprint van de woning met boerderijdeel. De voormalige bedrijfsschuur zal worden gesloopt en zal ruimte maken voor een tuin en parkeergelegenheid. De ontwikkeling blijft binnen de voorgeschreven oppervlaktematen en maximaal voorgeschreven hoogtes uit het vigerende bestemmingsplan.

Het is bij de transformatie van boerenerf naar een nieuwe functie van belang dat de kwaliteit van het landelijk gebied verbetert. Voor de onderhavige projectlocatie zijn daarom in de Quickscan diverse stedenbouwkundige uitgangspunten vastgesteld welke van belang zijn bij het ontwerp. Deze uitgangspunten zijn tot stand gekomen met in achtneming van het Gebiedsperspectief en Beeldkwaliteitsplan Amstelscheg:

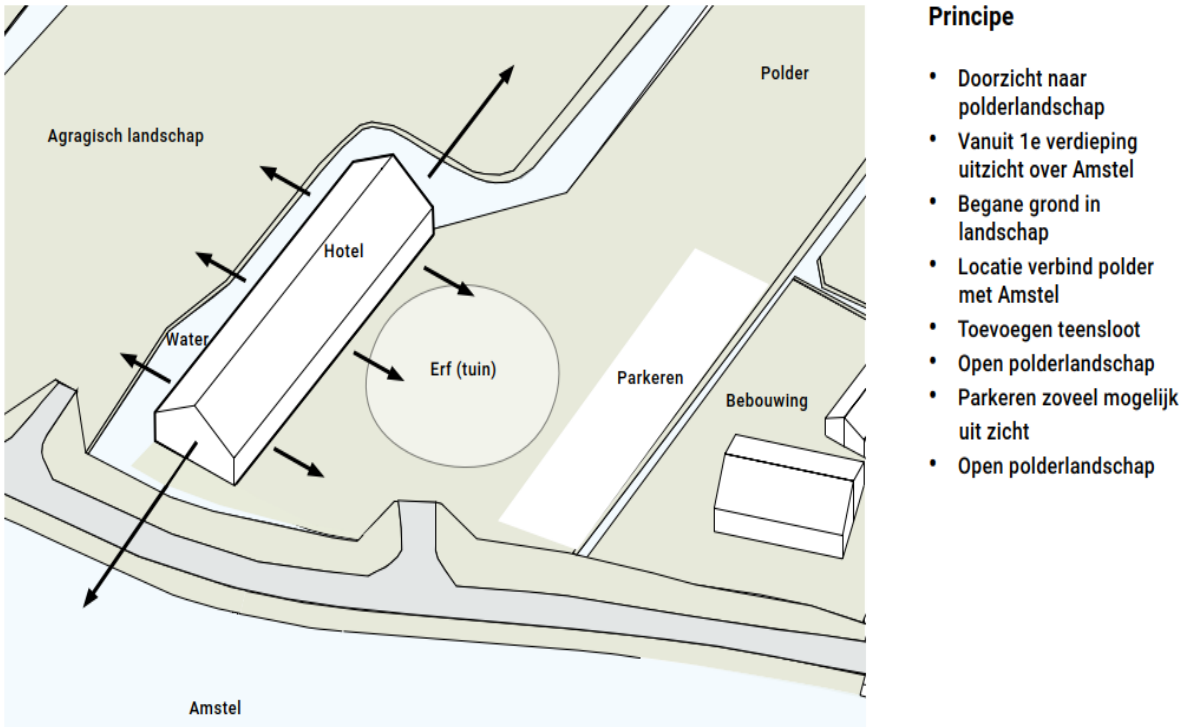
- Doorzicht naar polderlandschap;

- Minder bebouwing;
- Nieuwbouw op de plek van boerderij
- Typologie bestaande boerderij keert terug in nieuwbouw en is evenwijdig aan kavelstructuur;
- Nieuwbouw is ca 500 m^2;
- Maximaal 2 lagen met een kap 10 meter nok en 5 meter goothoogte;
- Bestaande ontsluiting van de kavel is leidend.



Afbeelding 7 Stedenbouwkundige uitgangspunten

De nieuwbouw voldoet aan alle uitgangspunten en wordt gewaarborgd dat er een in de omgeving passend gebouw wordt gerealiseerd.



Afbeelding 8 Uitgewerkt principeontwerp

HOOFDSTUK 3 PLANOPZET

3.1 Algemeen

In dit hoofdstuk wordt inzicht gegeven in de wijze waarop de gewenste ruimtelijke en functionele ontwikkeling van het plangebied juridisch is vertaald. In het voorgaande hoofdstuk is beschreven welke ontwikkelingen in het plangebied plaatsvinden. In dit hoofdstuk wordt aangegeven welke juridische-planologische instrumenten daarbij worden ingezet.

De Wet ruimtelijke ordening (Wro) die per 1 juli 2008 in werking is getreden verplicht gemeenten tot het opstellen van een bestemmingsplan voor het gehele grondgebied. In de Wro en het Besluit ruimtelijke ordening (Bro) is nader uitgewerkt uit welke onderdelen een bestemmingsplan in ieder geval moet bestaan.

Het juridische deel van het bestemmingsplan bestaat uit de verbeelding en de regels. Deze onderdelen zijn bindend. De regels bevatten samen met de verbeelding het juridisch instrumentarium voor het regelen van het gebruik van de gronden en gebouwen en bepalingen omtrent de toegelaten bebouwing. De toelichting is niet juridisch bindend, maar wordt als handvat en beleidskader/interpretatiekader voor het bestemmingsplan gebruikt.

De bruikbaarheid van deze instrumenten is geheel afhankelijk van het doel van het bestemmingsplan en de gewenste bestemmingsmethodiek van de gemeente Amstelveen. Uitgangspunt is dat het bestemmingsplan moet voorzien in een passende regeling.

3.2 De bestemmingen

De regels zijn onderverdeeld in vier hoofdstukken:

1. Hoofdstuk 1: inleidende regels; met daarin definities en de wijze van meten en berekenen en de reikwijdte van dit bestemmingsplan.
2. Hoofdstuk 2: bestemmingsregels; welke het hart van ieder bestemmingsplan vormen. Ze zijn opgebouwd uit een bestemmingsomschrijving, waarin een omschrijving wordt gegeven van de aan de grond toegekende functie(s). Per bestemming worden bouwregels gegeven, waarin voor alle bouwwerken de van toepassing zijnde bouwbepalingen worden geregeld.
3. Hoofdstuk 3: algemene regels; deze hebben betrekking op in beginsel alle voorafgaande regels. Hierbij gaat het onder meer om de antidubbeltelbepaling, algemene gebruiksregels, algemene bouwregels en algemene afwijkingsbevoegdheid.
4. Hoofdstuk 4: overgang- en slotregels.

De inleidende regels in hoofdstuk 1 en de algemene regels in hoofdstuk 3 gelden voor het bestemmingsplan als geheel. Zij werken door in de diverse bestemmingen.

Artikelsgewijze beschrijving regels en bestemmingen.

<u>Hoofdstuk 1 Inleidende regels</u>

Begrippen (artikel 1)
Hierin worden de begrippen gedefinieerd die in de planregels worden gebruikt.

Wijze van meten (artikel 2)

Hierin wordt aangegeven hoe de diverse maten worden gemeten en de inhoud en oppervlakte van bouwwerken worden berekend om zo een éénduidige toepassing van de bebouwingsregeling te bewerkstelligen.

Hoofdstuk 2 Bestemmingsregels

Horeca - Hotel (artikel 3)
De bestemming Horeca - Hotel is bestemd voor een hotel.

Water (artikel 4)
Water is als zodanig bestemd. Het water kan tevens worden gebruikt door de brandweer als bluswater.

Dubbelbestemmingen (artikelen 5 en 6)
Als dubbelbestemmingen zijn opgenomen Waarde - Archeologie en Waterstaat - Waterkering. De primaire bestemming mag de belangen welke worden behartigd binnen de dubbelbestemmingen niet onevenredig schaden. Hiervoor is in de planregels een regeling opgenomen.

Hoofdstuk 3 Algemene regels

Anti-dubbeltelregel (artikel 7)
Deze bepaling dient om te voorkomen dat bijvoorbeeld een grondoppervlak dat in een bepaald geval al eens als berekeningsgrondslag voor de toelaatbare oppervlakte aan bebouwing heeft gediend, later nog eens als berekeningsgrondslag voor een ander bouwwerk wordt gebruikt, maar dat dan tot gevolg heeft dat in het eerste geval een situatie ontstaat die afwijkt van het plan.

Algemene bouwregels (artikel 8)
In dit artikel (toegelaten overschrijdingen) wordt aangegeven in welke gevallen de in dit plan aangegeven bestemmingsgrenzen, bouwgrenzen en/of hoogtematen mogen worden overschreden. Dit betreffen bijvoorbeeld liftkokers, schoorstenen en balkons.

Algemene afwijkingsregels (artikel 9)
In dit artikel wordt bepaald in het kader van welke algemene afwijkingen in het plangebied gebruik gemaakt kunnen worden.

Luchtvaartverkeerzones-LIB (artikel 10 en 11)
Hier wordt aangegeven waar de gronden binnen de gebiedsaanduidingen en vrijwaringszones (Luchtvaartverkeerzones LIB) voor bedoeld zijn.

Hoofdstuk 4 Overgangs- en slotregels

Overgangsrecht (artikel 12)
Samengevat wordt hierin gewaarborgd dat bouwwerken en gebruiksvormen die bij de totstandkoming van het plan reeds bestaan, maar nu in strijd raken met het plan, mogen blijven bestaan. Daarbij wordt het hierin mogelijk gemaakt om op te treden tegen eerder ontstaan illegaal gebruik.

Slotregel (artikel 13)
Voor de duidelijkheid, o.a. bij benoeming en verwijzing, is hierin een eenduidige naam voor het gehele plan inclusief de toelichting aangegeven.

HOOFDSTUK 4 UITVOERBAARHEID

4.1 Economische uitvoerbaarheid

4.1.1 Financieel-economische haalbaarheid

De realisatie van de in dit bestemmingsplan rechtstreeks mogelijk gemaakte ontwikkeling is in handen van een ontwikkelende partij. Met deze partij heeft de gemeente een anterieure overeenkomst gesloten. Niet is gebleken dat de ontwikkelende partij over onvoldoende middelen beschikt om de bedoelde ontwikkeling te kunnen realiseren en de exploitatiebijdrage aan de gemeente te voldoen. Uit het onderzoek is daarnaast gebleken dat er geen onvoorziene hoge kosten zijn te verwachten.
Het bestemmingsplan is derhalve economisch uitvoerbaar.

4.1.2 Verhaal van kosten

Om gemaakte kosten te verhalen dient de gemeenteraad ingevolge artikel 6.12 van de Wet ruimtelijke ordening een exploitatieplan vast te stellen voor de gronden waarop een bij algemene maatregel van bestuur aangewezen bouwplan is voorgenomen (zie artikel 6.2.1 Bro). In artikel 6.2.1 Bro wordt als een bouwplan als bedoeld in artikel 6.12, eerste lid Wro o.a. aangewezen een bouwplan voor de bouw van een of meer andere hoofdgebouwen.

Op basis van dit bestemmingsplan wordt een nieuwbouwplan ontwikkeld als bedoeld in artikel 6.2.1 Bro. Het vaststellen van een exploitatieplan is daarom in eerste instantie noodzakelijk. In dit geval wordt het kostenverhaal via een anterieure overeenkomst tussen initiatiefnemer en gemeente geregeld en is een exploitatieplan niet meer nodig.

4.2 Maatschappelijke uitvoerbaarheid

4.2.1 Inspraak

Het ontwerp is gedurende zes weken ter inzage gelegd van 17 november 2023 tot en met 28 december 2023. Gedurende de termijn van ter inzage legging heeft eenieder de gelegenheid gekregen om schriftelijk zienswijzen kenbaar te maken.
Er zijn geen zienswijzen ingediend.

4.2.2 Bro-partners

Reeds in een vroeg stadium van onderhavig project is contact gelegd met de Gedeputeerde Staten van Noord-Holland. Op 23 april 2021 is vooroverleg met de provincie gestart, waarna wij op 17 augustus 2021 een reactie hebben ontvangen. Op basis van het advies en vragen van de provincie is het ontwerp op een aantal punten aangepast, zowel in het landschap als het gebouw, welke reeds op 18 oktober 2021 is gedeeld met de provincie.

In het kader van het wettelijk vooroverleg op grond van het Besluit op de ruimtelijke ordening is het voorontwerp (nogmaals) toegezonden aan de hieronder genoemde provinciale- en rijksdiensten en andere instanties op 30 maart 2023.
De toezending is gedaan met het verzoek om binnen 4 weken te reageren en met de mededeling, dat indien niet binnen die termijn zal zijn gereageerd, wordt aangenomen, dat het voorontwerp bestemmingsplan geen aanleiding heeft gegeven tot het maken van opmerkingen.

1. Gedeputeerde Staten van Noord-Holland

2. Waternet/Waterschap AGV
3. Steunpunt Monumenten en Archeologie (MOOI Noord-Holland)
4. Cultureel erfgoed
5. Brandweer Amstelland
6. Liander
7. Gasunie
8. Rijkswaterstaat
9. De dorpsraad Nes aan de Amstel

De instanties welke staan vermeld onder de nummers 3, 4, 7 en 9 hebben niet gereageerd, zodat mag worden aangenomen, dat het voorontwerp geen aanleiding heeft gegeven tot het maken van opmerkingen.

De instanties welke staat vermeld onder nummer 1, 5, 6 en 8 heeft te kennen gegeven, dat zij geen opmerkingen hebben, dan wel dat het voorontwerp geen onderwerpen raken waarbij deze instantie belang heeft.

De instantie welk staat vermeld onder nummer 2 heeft inhoudelijk schriftelijk gereageerd op het voorontwerp bestemmingsplan. Hieronder volgt een samenvatting van de reactie en het commentaar daarop van het college van burgemeester en wethouders.

<u>Reactie Waternet</u>

Waterveiligheid
De geplande werkzaamheden vinden plaats in de beschermingszone van de regionale waterkering. Het hotel dient buiten de kernzone en het profiel van vrije ruimte geplaatst te worden. Op basis van de aangeleverde tekeningen kan niet goed worden beoordeeld of de kelder binnen het profiel van de vrije ruimte valt.

De werkzaamheden als het graven van oppervlaktewater, het bouwen van het boetiekhotel, eventuele grondwateronttrekkingen en het maken van een inrit moeten met Waternet worden afgestemd, zodat deze werkzaamheden en de uitvoering van het dijkverbeteringsplan elkaar niet in de weg zitten. Tevens is een watervergunning benodigd.

Waterkwantiteit
Door de beperkte toename van verharding en verbreding van sloten, heeft het plan geen negatieve invloed op de waterkwantiteit (waterberging). Eigenaar is verantwoordelijk voor het onderhouden van de te verbreden (nieuwe) sloot. Daarom adviseert het waterschap om een schouwstrook langs de sloot te hebben, zodat dit goed machinaal kan gebeuren.
Op basis van de schets lijkt de sloot erg lastig te onderhouden worden, omdat het boetiekhotel direct aan het water ligt. Bij heftige piekbuien kan het waterpeil stijgen, daarom adviseert Waternet om de kelder waterdicht en de ramen voldoende hoog boven het waterpeil te plaatsen (minimaal +10 cm t.o.v. de maaiveldhoogte).

Waterkwaliteit
Waternet adviseert om zoveel mogelijk natuurvriendelijke oevers (NVO) aan te leggen bij verbreding van de sloot. Dit heeft een positief effect op de waterkwaliteit en biodiversiteit. Een NVO is een oever met een flauw talud, dat gedeeltelijk onderwater (ondiep) ligt.
Het hotel mag niet grootschalig over de sloot hangen (als een steiger), omdat door de schaduwwerking dit nadelig is voor de waterkwaliteit.

Overig
Het natuurzwembad mag niet lozen op het oppervlaktewater.

Er is voor het plan niet beschreven hoe wordt omgegaan met afvalwater. Het afvalwater moet worden aangesloten op de riolering. Lozing via een lozingsvoorziening is niet de bedoeling.

Bestemmingsplan
Het waterschap heeft geen op- of aanmerkingen op de regels en de verbeelding van het bestemmingsplan.

Het beleid van het waterschap ontbreekt in de toelichting van het bestemmingsplan. Dit dient te worden toegevoegd.

De toelichting van het bestemmingsplan dient te worden uitgebreid door de benoemde belangen uit dit advies te beschrijven. Daarnaast ontbreekt de paragraaf over klimaatadaptatie. Wordt voldaan aan het MRA basisveiligheidsniveau klimaatbestendige nieuwbouw 3.0?

Reactie burgemeester en wethouders
Onder dankzegging voor de inhoudelijke reactie, onderschrijven wij het belang van de inhoud van de reactie. De inhoudelijke reactie zal puntgewijs worden beantwoord:

- Naar aanleiding van de nabijheid van de waterkering is er nader contact geweest met Waternet. Er zijn dwarsprofielen van het hotel opgesteld, welke zijn beoordeeld door Waternet. Hieruit is gebleken dat het hotel ten opzichte van de dijk gerealiseerd kan worden. Ook is gebleken dat de bouw van het hotel de werkzaamheden van de dijkverbetering niet in de weg staan. De realisatie van het hotel ten opzichte van de waterkering is uitvoerbaar gebleken. Bij de aanvraag van werkzaamheden dient nog wel een watervergunning te worden aangevraagd.
- De reactie van Waternet met betrekking tot de sloot direct naast het boetiekhotel wordt meegenomen in de uitvoering van het plan. Het heeft geen gevolgen voor het onderhavige bestemmingsplan.
- Naar aanleiding van de reactie van Waternet met betrekking op afvalwaterlozing, is de opmerking over de aansluiting op het riool opgenomen in paragraaf 7.2 van de toelichting van dit bestemmingsplan.
- Het beleid van het waterschap is toegevoegd in paragraaf 7.2 van dit bestemmingsplan.
- Het MRA basisveiligheidsniveau klimaatbestendige nieuwbouw is opgenomen in het Amstelveense Actieplan Klimaatadaptatie Amstelveen. Deze kaders zijn vervolgens weer opgenomen in het PLECK 4.0, waaraan is getoetst in paragraaf 7.10 van de toelichting van dit bestemmingsplan. In onderhavig plan wordt voldaan aan de gestelde kaders voor klimaatadaptatie. De belangen uit de reactie van Waternet worden verwerkt in de toelichting van dit bestemmingsplan.

4.3 Handhaving

4.3.1 Uitvoerings- en handhavingsbeleid

Handhaving op het gebied van ruimtelijke ordening spitst zich toe op het gebruik van de gronden en opstallen, de maatvoering van bouwwerken en het uitvoeren van werken en werkzaamheden waarvoor een omgevingsvergunning nodig is. Handhaving kan kortweg worden omschreven als: elke handeling die er op is gericht de naleving van rechtsregels te bevorderen of een overtreding te beëindigen. Handhaving is geen doel op zich maar draagt bij aan de realisatie van de ruimtelijke doelstellingen die met het bestemmingsplan worden beoogd en de bescherming van de verschillende belangen die worden gewaarborgd.

Een bestemmingsplan bevat daarom een handhavingsparagraaf. Hierin wordt een toelichting gegeven op de wijze waarop de gemeente het juridische normenkader van het

bestemmingsplan handhaaft, dat door middel van de planregels in samenhang met de planverbeelding in het leven is geroepen.

Het niet naleven van een bestemmingsplan komt neer op het ondergraven van één van de meest waardevolle en invloedrijkste instrumenten van de gemeentelijke overheid. Daarnaast is het een inbreuk op en aantasting van de belangrijkste waarborgen die de burger en bedrijven op gemeentelijk niveau hebben. De maatschappij mag immers verwachten en eisen van de gemeentelijke overheid dat zij de regelgeving die zij in het bestemmingsplan heeft opgenomen ook zal handhaven. Het niet naleven en handhaven van het bestemmingsplan tast de geloofwaardigheid van de gemeente in het algemeen aan. Om deze redenen is het noodzakelijk het bestemmingsplannen te handhaven en te blijven handhaven.

De gemeente is verplicht om uitvoerings- (vergunningverlening) en handhavingsbeleid vast te stellen in een of meer documenten, waarin gemotiveerd wordt aangegeven welke doelen wij onszelf stellen bij de uitvoering en handhaving en welke activiteiten we daarvoor zullen uitvoeren. Deze verplichting is nu al opgenomen in het Besluit omgevingsrecht en komt ook in de Omgevingswet terug.

De gemeente heeft aan deze verplichting invulling gegeven in het actuele VTH beleidsplan, waarin zowel het uitvoerings- als het handhavingsbeleid is opgenomen. Deze nota beschrijft de visie, doelstellingen, prioriteiten, uitgangspunten en strategieën op het gebied van vergunningverlening, toezicht en handhaving. Het is gebaseerd op een analyse van de problemen die zich kunnen voordoen met betrekking tot de naleving van de geldende wetgeving, waaronder dit bestemmingsplan. Een andere belangrijk uitgangspunt zijn de toepasselijke algemeen verbindende voorschriften, de beleidskaders en een analyse van inzichten, technieken en werkwijzen die gebruikt kunnen worden voor de uitvoering.

Het gehele uitvoerings- en handhavingsbeleid geeft ten minste inzicht in:
- De prioriteiten bij de uitvoering van voorgenomen activiteiten.
- De methodiek die de gemeente gebruikt om te bepalen of gestelde doelen worden bereikt.
- De objectieve criteria voor het beoordelen van aanvragen voor en beslissingen over een omgevingsvergunning en het afhandelen van meldingen.
- De werkwijze bij vergunningverlening en het afhandelen van meldingen.
- De afspraken die door de gemeente met de Omgevingsdienst en met de organen die belast zijn met de strafrechtelijke handhaving zijn gemaakt.
- De wijze waarop het toezicht op de naleving van het bij of krachtens de betrokken wetten bepaalde wordt uitgeoefend om de gestelde doelen te bereiken.
- De wijze waarop bestuurlijke sancties en de termijnen die bij het geven en uitvoeren daarvan worden gehanteerd en de strafrechtelijke handhaving onderling worden afgestemd, waarbij tevens aandacht wordt besteed aan de aard van de geconstateerde overtredingen.
- De wijze waarop de gemeente handelt na overtredingen die zijn begaan door of in naam van de eigen gemeente of van andere organen behorende tot de overheid.

In de jaarlijkse uitvoeringsprogramma's worden deze prioriteiten vertaald in daadwerkelijke activiteiten. Jaarlijks evalueren we de uitgevoerde inspanningen en toetsen we de bijdrage aan de beleidsdoelstellingen. Doen we nog de juiste dingen op de juiste wijze of signaleren we ontwikkelingen die een aanpassing van het (ruimtelijke) beleid vragen? Het uitvoeringsprogramma, jaarverslag en de evaluatie worden toegestuurd aan de gemeenteraad.

4.3.2 Handhavingsopgave

Wanneer een bestemmingsplan onherroepelijk is geworden, dan is de discussie over de inhoud van het plan afgerond en dienen overheid en burgers zich aan het plan te

houden. Gebruik en/of bouwen dat niet in overeenstemming is met de verbeelding en/of de planregels is dan in strijd met het geldende bestemmingsplan. De zorg dat situaties gedurende de planperiode in overeenstemming zijn en blijven met het geldende bestemmingsplan valt onder het begrip handhaven. Goede handhaving vereist dat, naast de overheid ook belanghebbenden en de gebruikers van een plangebied op eenvoudige wijze kennis kunnen nemen van de inhoud van het geldende bestemmingsplan. Om dit te bereiken zijn bestemmingsplannen digitaal toegankelijk via het internet. In de opzet van voorliggend bestemmingsplan is al rekening gehouden met deze nieuwe ontwikkeling.

Een bestemmingsplan dient een handhavingsparagraaf te bevatten. Hierin dient een toelichting te worden gegeven op de wijze waarop de gemeente het juridische normenkader van het bestemmingsplan zal handhaven, dat door middel van de planregels in samenhang met de planverbeelding in leven is geroepen.

Het niet naleven van een bestemmingsplan komt neer op het ondergraven van één van de meest waardevolle en invloedrijkste instrumenten van de gemeentelijke overheid. Daarnaast is het een inbreuk op en aantasting van de belangrijkste waarborgen die de burger op gemeentelijk niveau heeft. De burger mag immers verwachten en eisen van de gemeentelijke overheid dat zij de regelgeving die zij in het bestemmingsplan heeft opgenomen ook zal handhaven. Het niet naleven en handhaven van het bestemmingsplan tast de geloofwaardigheid van de gemeente in het algemeen aan. Om deze redenen is het noodzakelijk de handhaving van bestemmingsplannen ter hand te nemen en te blijven nemen.

De gemeente is verplicht om uitvoerings- (vergunningverlening) en handhavingsbeleid vast te stellen in een of meer documenten, waarin gemotiveerd wordt aangegeven welke doelen wij onszelf stellen bij de uitvoering en handhaving en welke activiteiten we daarvoor zullen uitvoeren. Deze verplichting is nu al opgenomen in het Besluit omgevingsrecht en komt ook in het Omgevingswet terug.

De gemeente heeft aan deze verplichting invulling gegeven in het actuele VTH beleidsplan, waarin zowel het uitvoerings- als het handhavingsbeleid is opgenomen. Deze nota beschrijft de visie, doelstellingen, prioriteiten, uitgangspunten en strategieën op het gebied van vergunningverlening, toezicht en handhaving. Het is gebaseerd op een analyse van de problemen die zich kunnen voordoen met betrekking tot de naleving van de geldende wetgeving, waaronder dit bestemmingsplan. Een ander belangrijk uitgangspunt zijn de toepasselijke algemeen bindende voorschriften, die beleidskaders en een analyse van inzichten, technieken en werkwijzen die gebruikt kunnen worden voor de uitvoering.

HOOFDSTUK 5 BESCHRIJVING HUIDIGE SITUATIE PLANGEBIED

Dit is een beschrijving van de huidige situatie van het plangebied. De ontwikkeling die mogelijk wordt gemaakt met dit bestemmingsplan is al behandeld in hoofdstuk 2.

5.1 Ruimtelijke karakteristiek

5.1.1 Het plangebied in groter verband

Het plangebied ligt op de westelijke oever aan de Amstel, aan de dijk. Aan de overzijde van het plangebied mondt de Oude Waver uit in de Amstel.
De projectlocatie valt binnen het door de provincie Noord-Holland vastgestelde Landelijk Gebied en Bijzonder Provinciaal Landschap Amstelscheg. Het deelgebied valt binnen het zogenaamde Groene Hart van de randstad.

Het plangebied ligt ten zuiden van de dorpskern van Nes aan de Amstel en valt binnen het landelijk gebied en de Amstelscheg.
Het groene karakter van Amstelveen wordt in grote mate bepaald door de Amstel en de 'buitens' tussen de rivier en de bebouwing van Amstelveen. Ten zuiden van de rijksweg A9 en ten oosten van de Ringsloot ligt het buitengebied met Wester-Amstel Zuid, de historische Kruitmolen en de dorpskern Nes aan de Amstel. Agrarische bedrijven en de karakteristieke lintbebouwing langs de dijken kenmerken nog in grote mate het gebied. De onderhavige locatie is gelegen in het gebiedsdeel Nes aan de Amstel. Nes aan de Amstel is het zuidelijk deel van het bovenland langs de Amstel, dat ligt onder het niveau van de Amstel, maar boven het polderniveau. Het langgerekte gebied wordt begrensd door de Amstel, Nesserlaan, Hollandse Dijk en de ringsloot van de Bovenkerkerpolder.

<u>Bebouwingskarakteristiek</u>
De historische verbindingsweg Amsteldijk-Zuid met lintbebouwing en de kavelstructuur zijn zeer bepalend voor de hoofdstructuur van het gebied. Van oudsher lag verspreid aan de Amsteldijk een aantal agrarische bedrijven met woonhuizen. De lintbebouwing kent een grote verscheidenheid van voornamelijk vrijstaande, naar de dijk gerichte woonhuizen. De meeste woningen bestaan uit twee bouwlagen en een kap; in een enkel geval is het hoogteverschil gebruikt voor een extra onderlaag. Voor de lintbebouwing zijn voornamelijk traditionele materialen als baksteen en (gebakken) dakpannen gebruikt. Kenmerkend voor het gehele lint is dat de woonhuizen zijn gericht op de dijk, waarbij oudere woningen dichter aan de weg liggen dan de recentere woningen. Rondom de kern liggen de woningen vrijwel direct aan de dijk.
In de loop van der tijd is, door de verdichting van de lintbebouwing en toevoeging van voorzieningen centraal in het gebied, de huidige kern Nes aan de Amstel ontstaan. De aanleg van de Kerklaan en Pastoor van Zantenlaan met eenvoudige eengezinswoningen vormde de eerste uitbreiding in de jaren zestig. In de jaren zeventig en tachtig kwamen er in de kern meer dan honderd woningen bij. De uitbreiding betreft eengezinswoningen van twee lagen en een kap in halfopen bouwblokken. Aan de rand van de kern staan vrijstaande bungalows met een plat dak. De stedenbouwkundige opzet zorgt voor een gelijkmatige overgang van de kern naar het landschap. Tussen de lintbebouwing en uitbreiding is, als gevolg van versnipperd eigendom, een open overgangsgebied ontstaan. Bij de overgang tussen het lint en de Kerklaan sluit de nieuwe bebouwing aan op de oorspronkelijke lintbebouwing. Tussen de woonkerk en het open, landelijke gebied ligt een aantal voorzieningen, zoals een trapveldje, kerkhof, kerk en tuincentrum.
Aan de noordkant van de kern Nes aan de Amstel heeft het agrarische gebied een open, landschappelijk karakter. Ten zuiden van de kern wisselen open grasland en kassencomplexen elkaar af. De oorspronkelijke slotenstructuur is nog herkenbaar. Kenmerkend voor het landelijk gebied zijn de woonhuizen gericht op de dijk met daarachter bedrijfsgebouwen.

5.1.2 Beschrijving plangebied

Terreininrichting
Het ontwerp houdt de continuïteit van het dijkprofiel van de Amstel intact zodat de dijken als autonome en continue structuren herkenbaar blijven. Bouw vindt alleen plaats op maaiveldniveau.
Het plan kent een ruime landschappelijke begrenzing van het terrein, die aansluit op het bestaande omringende landschap. Het nieuwe ontwerp staat haaks op de dijk op de plek van de huidige hoofdbebouwing. Het nieuwe gebouw staat op maaiveld op vergelijkbare afstand van de dijk als de huidige bebouwing. De schuur van circa 300 m^2 wordt afgebroken waardoor er naast de nieuwe hoofdbebouwing veel meer ruimte ontstaat voor de landschappelijke begrenzingen en doorzichten van de Amsteldijk over het historisch landschap.
Veel van de bestaande boerderijen worden omzoomd door een singelbeplanting. De bomenrij van de aangrenzende kavel wordt in lijn met dit principe in het ontwerp doorgezet aan de noordzijde van deze kavel. De parkeerplaatsen komen daarmee zo veel mogelijk uit het zicht. De bestaande sloot aan de zuidzijde wordt plaatselijk verbreed tot aan het gebouw. Aan de westzijde achter het gebouw komt een natuurbad. Rond om het bad grenzend aan het gebouw worden een aantal bomen geplant voor de privacy van de plek. Het resterende landschap zal een open agrarisch karakter houden doorlopend tot aan de dijk en de entree van het gebied zodat het doorzicht vanaf de Amsteldijk over het landschap sterk wordt verbeterd ten opzichte van de huidige situatie. Het landelijke beeld langs de Amsteldijk wordt versterkt door de knotwilgen in het westelijke dijktalud. De vier knotwilgen op deze kavel zullen daarom worden behouden.

Boetiekhotel
De ontwikkeling van het boetiekhotel vindt plaats binnen het bestaande erf. De bestaande erfontsluiting vanaf de dijk wordt daarbij gebruikt. Een deel van de schuren komt in het nieuwe plan niet meer als volume terug en maakt zo plaats voor herstel van het landschap en openheid. Het bebouwde oppervlak van de nieuwe situatie is daarmee ook aanzienlijk kleiner dan het huidige oppervalk van gebouwen.
In opzet refereert het ontwerp aan de oorspronkelijke lage bebouwing van de stallen en schuren haaks op de dijk. Het is een typische bebouwingsvorm die het landschap in de omgeving van het plangebied domineren. De architectuur en de materialisatie van de hoofdmassa refereren aan de oorspronkelijke functie. De vorm is helder en eenvoudig van opzet. Het volume is afgedekt met een prominente kap van metaal. De materialen van gevels in glas en hout en het dak van metaal refereert naar de meer agrarische bebouwing (hooiberg, stal, schuur) opgebouwd uit een combinatie van traditionele modernere materialen.
De heldere vorm van het nieuwe ontwerp wordt gedomineerd door het dak van metaal waarin de dakramen en de PV-cellen aan de zuidzijde van het gebouw zijn geïntegreerd in de afwerking. Met een nokhoogte van 10 meter en een goothoogte van 5 meter voldoet het plan aan de stedenbouwkundige uitgangspunten. Het gebouw heeft een footprint van 10,8 meter x 46 meter met een oppervlakte van 497 m^2. Dit is circa 90% van het huidige oppervlak van het hoofdgebouw, de woning en de twee stallen die daaraan gekoppeld zijn. Op de begane grond zijn op de koppen van het hoofdgebouw gemeenschappelijke functies gemaakt. Aan de dijkzijde een grote gemeenschappelijke ruimte met een kleine bar/keuken. De ruimte zal vooral als ontspanningsruimte of als vergaderruimte voor zakelijke klanten functioneren. Aan de polderzijde is een spa gemaakt. De spa en het natuurbad vormen een functioneel geheel. Bomen en lage begroeiing geven het bad de privacy vanaf de dijk. Ertussen liggen nog 9 kamers en de ontsluiting naar de eerste verdieping. Op de verdieping liggen de overige kamers, in totaal heeft het gebouw 24 kamers.
Het dak heeft op koppen van het gebouw een overstek waaronder aan beide zijden een terras voor de bijeenkomstruimten. Langs de richting van het gebouw zijn de terrassen van de kamers gesitueerd. Het dak wordt aan deze zijden met de grond verbonden met een serie van lichte kolommen. De kolommen vormen een overgang tussen het interieur en het omringende landschap. De landschappelijke schaal van het gebouw wordt op deze

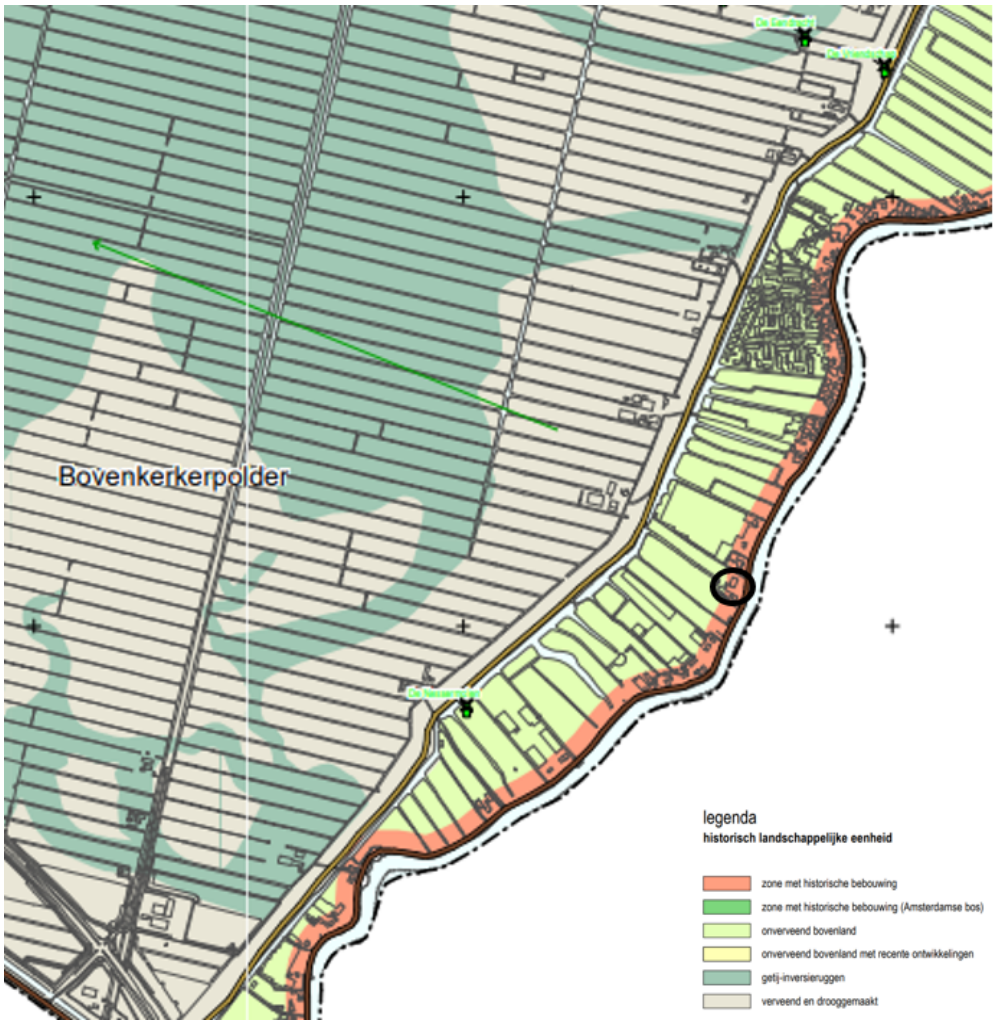
manier doorgetrokken in de gevels. Het transparante karakter van de gevel met de relatie naar de buitenruimte blijft bestaan maar wordt ruimtelijke begrensd door de kolommen. Kijkend langs de lange gevels vanaf de dijk houdt het gebouw zijn uniformiteit, een helder object in het landschap.

5.1.3 Cultuurhistorie/archeologie

Cultuurhistorie
Langs de gehele oostelijke gemeentegrens loopt de rivier de Amstel, en de daarnaast gelegen Amsteldijk. Naast de functionele waarde, namelijk de barrière die de dijk vormt tegen het water uit de Amstel, heeft de dijk ook cultuurhistorische waarde. De hoger gelegen dijk vormt al vele eeuwen de doorgaande route voor het vervoer van mensen en goederen tussen Amsterdam en Ouderkerk aan de Amstel. Ook is hier, langs de dijk en op het hoger gelegen bovenland, in de afgelopen eeuwen bebouwing ontstaan, variërend van buitenplaatsen tot boerderijen en arbeiderswoningen. Nog altijd is de Amsteldijk een zeer geliefde plek om te wonen en te recreëren.

Archeologie
Het overgrote deel van Amstelveen bestaat uit verveend, drooggemaakt of met zand opgespoten gebied (polder). Binnen dit gebied geldt een lage archeologische verwachtingswaarde. Het plangebied is gelegen binnen het 'bovenland': een niet verveend gebied dat bewaard is gebleven omdat het vanaf de veenontginningen in de Middeleeuwen als ontginningsas werd gebruikt en werd bewoond en bebouwd. Dit gebied, gelegen direct achter de Amsteldijk, kent een hogere archeologische verwachtingswaarde dan de polder.

Ter plaatse van de Amsteldijk Zuid 183 geldt de dubbelbestemming Waarde - Archeologie. In 2016 is het gemeentelijk archeologisch beleid, en de daarbij behorende archeologische verwachtingskaart, geactualiseerd. Dit geactualiseerde beleid is door een Paraplubestemmingsplan gemeentebreed veranderd. De gebieden met de hoogste verwachting zijn vermeld als 'AMK-terrein' (Archeologische MonumentenKaart) of als 'historische kern'. Dit zijn de op de kaart rood gekleurde gebieden (Amsterdamseweg, Oude Dorp, bestaande en voormalige buitenplaatsen langs de Amstel en locaties van voormalige molens en posten Linie van Kravenhoff). Hiervoor geldt dat bij bodemverstoring van meer dan 50 m^2 een archeologisch onderzoek dient te worden gestart. In de zones waar 'historische bebouwing' is gelegen (Amsterdamseweg, Handweg, Legmeerdijk, Bovenkerkerweg en de Amsteldijk) geldt verplicht onderzoek bij bodemverstoringen groter dan 100 m^2. De zone van het onverveende bovenland (gebied ten westen van de Amsteldijk, groot loopveld (tracé ten zuiden van de A9) en het onverveende gebied in het noordwesten van Amstelveen) heeft een middelhoge verwachtingswaarde. Hiervoor geldt dat bij bodemverstoringen van meer dan 5.000 m^2 een archeologisch onderzoek dient te worden gestart. Het overgrote deel van Amstelveen bestaat uit verveend, drooggemaakt of met zand opgespoten gebied. Binnen dit gebied geldt een lagere archeologische verwachtingswaarde. Hiervoor geldt dat bij bodemverstoringen van meer dan 10.000 m^2 een archeologisch onderzoek dient te worden gestart.



Afbeelding 9 Uitsnede archeologische verwachtingkaart. De Amsteldijk Zuid 183 is zwart omcirkeld.

Conclusie
Op de planlocatie geldt een Waarde - Archeologie 2 (hoge verwachting) en een Waarde - Archeologie 3 (middelhoge verwachting). Bij Waarde - Archeologie 2 geldt het criterium van maximaal 100 m^2 bodemverstoring. Met de beoogde ontwikkeling zal de bodemverstoring groter zijn dan 100 m^2. Om deze reden voor het gehele plangebied een archeologisch bureauonderzoek uitgevoerd. Hier wordt nader op in gegaan onder paragraaf 7.4.

5.2 Functioneel gebruik

Dit bestemmingsplan voorziet in een bestemmingswijziging van Agrarisch - Agrarisch Bedrijf 2 naar Horeca - Hotel en Water. Deze bestemmingswijziging zal het gebruik van een hotelfunctie mogelijk maken. Voor het bouwen van het hotel geldt dat dit uitsluitend binnen het bouwvlak mag worden gebouwd.

HOOFDSTUK 6 BELEIDSKADER

6.1 Inleiding

Dit hoofdstuk geeft een overzicht van de belangrijkste ruimtelijke beleidskaders. Achtereenvolgens komt het relevante rijks-, provinciale, regionale en gemeentelijk beleid aan bod. Het beleid en de wetgeving op milieugebied wordt behandeld in hoofdstuk 7.

6.2 Rijksbeleid

6.2.1 Nationale Omgevingsvisie (NOVI)

De Nationale Omgevingsvisie, de NOVI, komt voort uit de Omgevingswet en is een langetermijnvisie op de toekomstige ontwikkeling van de leefomgeving in Nederland. Uitgangspunt is dat ingrepen in de leefomgeving niet los van elkaar plaatsvinden, maar in samenhang.

De NOVI richt zich op vier prioriteiten.

1. Ruimte maken voor de klimaatverandering en energietransitie
2. De economie van Nederland verduurzamen en ons groeipotentieel behouden
3. Onze steden en regio's sterker en leefbaarder maken
4. Het landelijk gebied toekomstbestendig ontwikkelen

De druk op de fysieke leefomgeving in Nederland is zo groot, dat belangen soms botsen. Het streven is combinaties te maken en win-win situaties te creëren, maar dit is niet altijd mogelijk. Soms zijn er scherpe keuzes nodig en moeten belangen worden afgewogen. Hiertoe gebruikt de NOVI drie afwegingsprincipes:

1. Combinaties van functies gaan voor enkelvoudige functies: in het verleden is scheiding van functies vaak te rigide gehanteerd. Met de NOVI zoeken we naar maximale combinatiemogelijkheden tussen functies, gericht op een efficiënt en zorgvuldig gebruik van onze ruimte;
2. Kenmerken en identiteit van een gebied staan centraal: wat de optimale balans is tussen bescherming en ontwikkeling, tussen concurrentiekracht en leefbaarheid, verschilt van gebied tot gebied. Sommige opgaven en belangen wegen in het ene gebied zwaarder dan in het andere;
3. Afwentelen wordt voorkomen: het is van belang dat onze leefomgeving zoveel mogelijk voorziet in mogelijkheden en behoeften van de huidige generatie van inwoners zonder dat dit ten koste gaat van die van toekomstige generaties.

Relevantie plangebied

Voor het plangebied geldt de prioriteit 'Toekomstbestendige ontwikkeling van het landelijk gebied'. Binnen deze prioriteit zijn een aantal beleidskeuzes gesteld waaronder de beleidskeuze "Unieke landschappelijke kwaliteiten worden versterkt en beschermd. Nieuwe ontwikkelingen in het landelijk gebied voegen landschapskwaliteit toe. Omgevingsbeleid wordt landschapsinclusief". In de huidige situatie is op het perceel voormalige agrarische bebouwing aanwezig. Door de oude bedrijfsbebouwing te verwijderen en een boetiekhotel op het perceel te realiseren, wordt bijgedragen aan een toevoeging van landschapskwaliteit. Het nieuwe hotel zal passend zijn binnen het landschap. De ontwikkeling draagt daarmee bij aan het behalen van de doelen van de NOVI.

6.2.2 Besluit algemene regels ruimtelijke ordening (Barro)

Het Besluit algemene regels ruimtelijke ordening (Barro) geeft de juridische kaders die nodig zijn om het vigerend ruimtelijk rijksbeleid te borgen en legt daarmee nationale ruimtelijke belangen vast. De ruimtelijke onderwerpen van nationaal belang zijn daardoor beperkt. Het bevat regels die de beleidsruimte van andere overheden ten

aanzien van de inhoud van ruimtelijke plannen inperken, daar waar nationale belangen dat noodzakelijk maken. In hoofdstuk 2 van het Barro is, om de nationale belangen te beschermen per onderwerp (één onderwerp per titel) aangegeven welke beperkingen er per welk (ruimtelijk) gebied gelden.

Relevantie plangebied
Voor het plangebied is onderdeel 7 'Erfgoederen van uitzonderlijke universele waarde' relevant. Het plangebied valt binnen de Stelling van Amsterdam. Onder paragraaf 6.3.3 wordt beschreven dat het initiatief de waarden van de Stelling van Amsterdam niet zal schaden. Het planvoornemen is in lijn van het Barro.

6.2.3 Besluit ruimtelijke ordening (Bro)
Op 1 juli 2017 is de Nieuwe Ladder voor Duurzame Verstedelijking in werking getreden (artikel 3.1.6 lid 2 en 3 Besluit ruimtelijke ordening). De nieuwe Ladder is ten opzichte van de voorgaande Ladder vereenvoudigd. De drie treden zijn komen te vervallen en er is een nieuwe bepaling toegevoegd. De Laddertoets geldt alleen voor plannen die een nieuwe stedelijke ontwikkeling mogelijk maken. Onder een nieuwe stedelijke ontwikkeling wordt verstaan: 'ruimtelijke ontwikkeling van een bedrijventerrein of zeehaventerrein, of van kantoren, detailhandel, woningbouwlocaties of andere stedelijke voorzieningen'.

Toetsing aan de nieuwe Ladder houdt in dat een bestemmingsplan dat een nieuwe stedelijke ontwikkeling mogelijk maakt, een beschrijving bevat van de behoefte aan die ontwikkeling. Indien het bestemmingsplan een ontwikkeling mogelijk maakt buiten het bestaand stedelijk gebied dient tevens een motivering te worden opgenomen waarin wordt onderbouwd waarom niet binnen het bestaand stedelijk gebied in die behoefte kan worden voorzien.

Relevantie plangebied
Bij een ruimtebeslag van minder dan 500 m^2 is er in beginsel geen sprake van een stedelijke ontwikkeling. De ontwikkeling zal binnen deze oppervlaktemaat blijven. Daarnaast is in de huidige situatie reeds sprake van bebouwing op het perceel. In de nieuwe situatie zal het totaal aantal bebouwd oppervlakte afnemen ten opzichte van de huidige situatie. Een toetsing aan de Ladder is niet van toepassing.

6.2.4 Luchthavenindelingbesluit Schiphol (2002)
Het oorspronkelijke Luchthavenindelingbesluit Schiphol (LIB) stamt uit 2002, en is op 31 augustus 2004 gewijzigd in werking getreden. Het LIB is een Algemene Maatregel van Bestuur (AmvB), die gebaseerd is op artikel 8.4 van de Wet luchtvaart. Met het LIB wordt in kaartmateriaal een zogenaamd beperkingengebied vastgesteld. Het LIB bevat voor dat beperkingengebied regels waarbij beperkingen zijn gesteld ten aanzien van de bebouwing en het gebruik van gronden, voor zover die beperkingen noodzakelijk zijn met het oog op de veiligheid en de geluidsbelasting in verband met de nabijheid van de luchthaven Schiphol.

Per 4 november 2015 is een wijziging van het Luchthavenindelingbesluit (LIB) in werking getreden. Doel van deze wijziging is om de vliegveiligheid rondom Schiphol in afdoende mate te borgen. Hiervoor zijn de zogenaamde toetshoogtes in de omgeving van Schiphol aanzienlijk verlaagd. Bestemmingsplannen dienen deze verlaagde toetshoogtes in acht te nemen. Gebouwen hoger dan de toetshoogtes kunnen alleen worden toegestaan, indien het Rijk hiervoor een verklaring van geen bezwaar (vvgb) heeft afgegeven of een positief radar advies heeft afgegeven. Het instrument "radar advies" is een nieuw instrument naast het reeds bestaande vvgb. Voor de radartoets gelden afzonderlijke toetshoogtes; deze zijn opgenomen in een nieuwe kaart in bijlage 4a bij het LIB.

De procedures voor een vvgb en een radaradvies gelden allebei afzonderlijk van elkaar, maar kunnen ook samenvallen wanneer verschillende toetsvlakken worden doorsneden. De genoemde beperkingen betreffen:

- de bestemming en het gebruik van grond in verband met het externe-veiligheidsrisico vanwege het luchthavenverkeer;
- de bestemming en het gebruik van grond in verband met de geluidbelasting vanwege het luchthavenluchtverkeer;
- de maximale hoogte van objecten in, op of boven de grond, in verband met de veiligheid van het luchthavenluchtverkeer;
- een bestemming die, of van een gebruik dat, vogels aantrekt, in verband met de veiligheid van het luchthavenluchtverkeer.

Bij de eerste twee van de bovengenoemde typen beperkingen zijn in ieder geval gronden aangewezen die niet gebruikt dan wel bebouwd mogen worden ten behoeve van woningen, of andere in het besluit aangewezen gebouwen.

Op 1 januari 2018 is het LIB gewijzigd in werking getreden. De regelwijziging ziet op een eigen bevoegdheid voor het lokaal bestuur om binnen bestaand stedelijk gebied woningen toe te voegen. In het gebied binnen zone 4 blijft de grens van 25 woningen per bouwplan gehandhaafd en mogen bestaande geluidgevoelige gebouwen vervangen worden door een nieuw geluidgevoelig gebouw. In het bestaand stedelijk gebied tussen de grens van zone 4 en de 20 Ke-contour gelden nu en ook onder het regime van het nieuwe LIB geen kwantitatieve beperkingen aan woningbouw.

Relevantie plangebied
Het voorliggende plan valt binnen het beperkingengebied voor hoogte van het LIB.
Op grond van artikel 2.2.1d, tweede lid zijn op gronden die zijn aangewezen op de kaarten in bijlage 3 met het nummer 5, dienen gemeenten te motiveren in de toelichting op het bestemmingsplan de wijze waarop rekening is gehouden met de mogelijke gevolgen van een vliegtuigongeval met meerdere slachtoffers op de grond als gevolg van ruimtelijke ontwikkelingen. Hier zal nader op in worden gegaan in paragraaf 7.6.
Op grond van artikel 2.2.2, eerste lid, en artikel 2.2.2a van het LIB zijn op gronden die zijn aangewezen op de kaarten in bijlage 4 en 4a bij het besluit geen objecten toegestaan die hoger zijn dan de op de kaarten aangegeven maximale waarden. De hoogtes zijn gerelateerd aan het N.A.P. Binnen het plangebied geldt een maximale bouwhoogte van 146 meter en een toetshoogte in verband met radarapparatuur van 54 meter.
Op grond van artikel 2.2.4 is geen vaste laserinstallatie of windturbine toegestaan vanaf een minimale hoogte. In onderhavig plan worden geen laserinstallaties of windturbines gerealiseerd, waardoor dit artikel hier niet aan de orde is.

6.3 Provinciaal en regionaal beleid

6.3.1 Omgevingsvisie Noord-Holland 2050
Op 19 november 2018 is de Omgevingsvisie NH2050 door Provinciale Staten (PS) vastgesteld. Met deze visie richt de provincie zich op langetermijnambities en –doelen, met oog voor kwaliteiten die de provincie langjarig wil koesteren en die proberen in te spelen op veranderingen en transities die tijd nodig hebben. De visie spreekt zich dus uit over het Waarom en ten dele over het Wat. Onder de hoofdambitie, balans tussen economische groei en leefbaarheid, zijn samenhangende ambities geformuleerd.

In het Visiedeel zijn de ambities uitgewerkt in zogenaamde samenhangende bewegingen naar de toekomst. Het gaat om de volgende vijf bewegingen:
- Dynamisch schiereiland - hier is het benutten van de unieke ligging leidend waarbij de kustverdediging voorop staat en waar toeristische en recreatieve kansen benut kunnen worden en natuurwaarden worden toegevoegd.
- Metropool in ontwikkeling - hierin wordt beschreven hoe de Metropoolregio Amsterdam steeds meer als één stad gaat functioneren en dat de reikwijdte van de

metropool groter wordt. Door het ontwikkelen van een samenhangend metropolitaan systeem wordt de agglomeratiekracht vergroot.
- Sterke kernen, sterke regio's - deze beweging gaat over de ontwikkeling van centrumgemeenten die daarmee het voorzieningenniveau in de gehele regio waarin ze liggen vitaal houden en de kernen hun herkenbare identiteit behouden.
- Nieuwe energie - in deze beweging gaat het over het benutten van de economische kansen van de energietransitie en circulaire economie.
- Natuurlijk en vitaal landelijke omgeving - deze beweging gaat over het ontwikkelen van natuurwaarden in combinatie met het versterken van de (duurzame) agrifoodsector.

De vijf geschetste bewegingen staan niet op zichzelf. Samen met de randvoorwaarden en ontwikkelprincipes uit het onderdeel Leefomgevingskwaliteit, vormen ze de provinciale visie. De provincie hanteert de ontwikkelprincipes om een hoge leefomgevingskwaliteit te kunnen (blijven) bieden. Alle ontwikkelprincipes hangen met elkaar samen en moeten ook als zodanig worden gelezen, zo wordt in de visie beschreven. Deze principes zijn overkoepelend: ze gelden voor de hele provincie. Hierbij komen de thema's gezondheid, veiligheid, klimaatadaptatie en landschap aan bod, alsook een aantal generieke principes voor het gebruik van de fysieke leefomgeving.

De systematiek van de visie impliceert dat diverse gebieden een samenhang kennen van verschillende bewegingen en ontwikkelingsprincipes. De intentie van de provincie is om aan de visie een uitwerkingsprogramma te koppelen. Gelijktijdig met de besluitvorming over de Omgevingsverordening die gekoppeld is aan de Omgevingsvisie (medio 2019) worden daartoe acties vastgesteld.

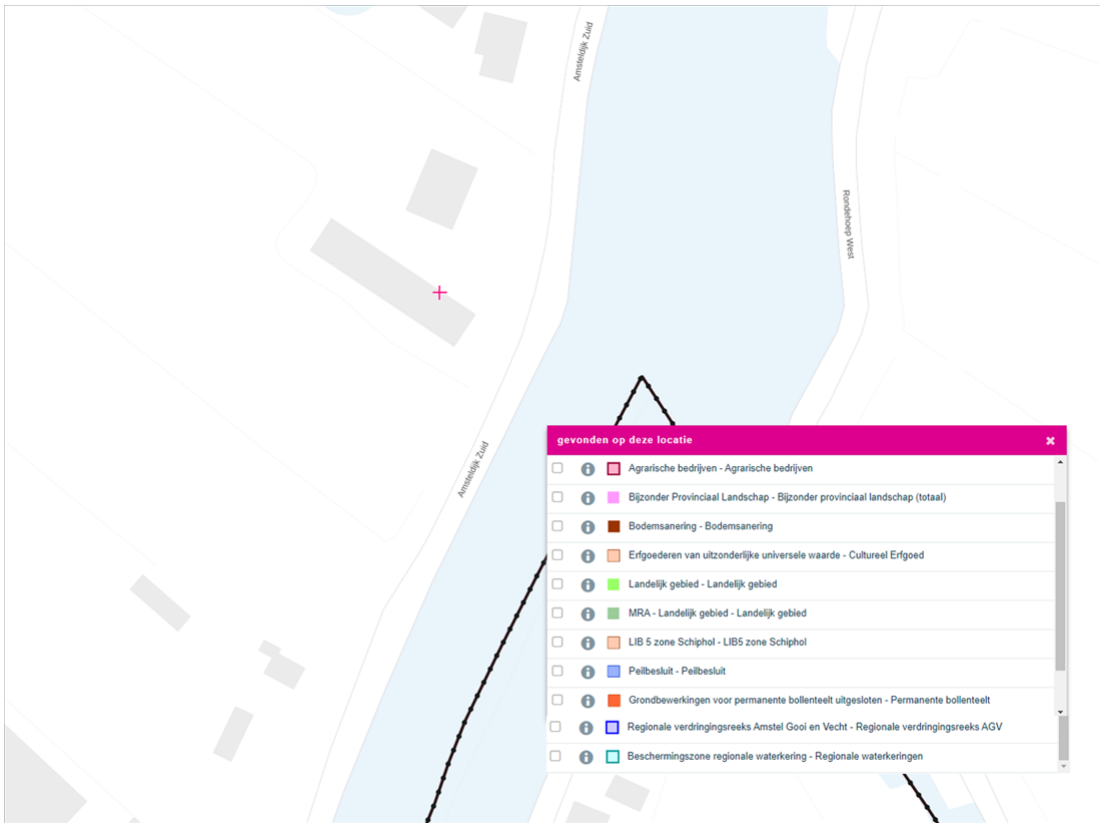
In de omgevingsvisie is aangegeven dat rond Amsterdam een metropool wordt gevormd. Het gaat hier om een stedelijk systeem van grotere en kleinere kernen, met Amsterdam als hoogstedelijke kernstad, een landschap met hoge gebruiks- en belevingswaarde, een multimodale bereikbaarheid, een havengebied met energietransitie en circulaire economie als dragers en Schiphol als internationale hub.

De ontwikkeling van de metropool komt tot uiting door een snel groeiend aantal inwoners, arbeidsplaatsen en bezoekers, leidend tot een tendens van concentraties van economische functies.

Relevantie plangebied
Het initiatief voorziet in het verwijderen van verouderde opstallen, waaronder de huidige woning met enkele bijgebouwen, een apart staande schuur en de perceelsverharding. Op deze locatie zal een hotel met circa 24 kamers gerealiseerd worden. De totale verharding zal afnemen ten opzichte van de huidige situatie en er zal meer ruimte beschikbaar komen voor groen wat zal zorgen voor een verbeterde uitstraling van het plangebied. Het initiatief is in lijn met het provinciaal beleid.

6.3.2 Omgevingsverordening Noord-Holland 2020
Op 22 oktober 2020 heeft de provincie de nieuwe verordening vastgesteld, zijnde de Omgevingsverordening NH2020. Op 1 januari 2023 is de meest recente versie in werking getreden. In de Omgevingsverordening NH2020 worden de eerste stappen gezet om de sturingsfilosofie uit de Omgevingsvisie NH2050 te vertalen in juridische regels. Deze sturingsfilosofie luidt als volgt: We gaan uit van het principe 'Lokaal wat kan, regionaal wat moet', gelet op de diversiteit aan regio's, om ruimte te bieden aan maatwerk en om vorm te kunnen geven aan een wendbare samenleving. Hierbij staat de opgave centraal. Dat bepaalt de wijze van sturing en samenwerking. In de verordening in het provinciale beleid in regels vertaald.

Relevantie plangebied



Afbeelding 10 Uitsnede kaart Omgevingsverordening NH2020

Het perceel is op grond van de Omgevingsverordening NH2020 gelegen binnen diverse werkingsgebieden, waarvan enkele van toepassing zijn op onderhavige ontwikkeling, namelijk:

- Bodemsanering
- Landelijk gebied
- Bijzonder Provinciaal landschap
- Erfgoederen van uitzonderlijke universele waarde
- Beschermingszone regionale waterkering

<u>Bodemsanering</u>

Afdeling 4.3 en Afdeling 7.4 van de verordening is op dit perceel van toepassing.
Afdeling 4.3 legt eisen op voor wat betreft meldings- evaluatie- en nazorgplicht bij bodemsanering in artikel 4.44, 4.45 en 4.46. De inhoud van een saneringsplan wordt beschreven in Afdeling 7.4 van de verordening.

De ontwikkelaar zal hier bij de bodemsanering binnen het perceel rekening mee houden.

<u>Landelijk gebied</u>

Artikel 6.5 Voormalige agrarische bouwpercelen

1. Ter plaatse van het werkingsgebied landelijk gebied kan een ruimtelijk plan voorzien in de mogelijkheid dat de bestaande bebouwing op een voormalig agrarisch bouwperceel, inclusief de agrarische bedrijfswoning(en) en uitgezonderd kassen, wordt gebruikt voor kleinschalige vormen van bijzondere huisvesting, werken, recreatie, gebruiksgerichte paardenhouderij of zorgfuncties indien:
   a. sprake is van volledige beëindiging van het agrarisch bedrijf;
   b. deze functie de bedrijfsvoeringen de ontwikkelingsmogelijkheden van omringende agrarische bedrijven en de woonfunctie van omringende woningen niet beperkt;
   c. buitenopslag buiten het bouwvlak is niet toegestaan;

d. deze functie aantoonbaar geen onevenredige verkeersaantrekkende werking heeft en er sprake is van een acceptabele verkeerssituatie;
e. benodigde parkeerplaatsen op het eigen bouwperceel worden gerealiseerd;
f. in geval van bijzondere huisvesting uitsluitend sprake is van afhankelijke woonruimten of woningen als onderdeel van zorgfunctie, en;
g. in geval van recreatiefuncties permanente bewoning wordt verboden.

2. N.v.t.
3. Gedeputeerde Staten kunnen nadere regels stellen over de aard en omvang van de in het eerste lid genoemde functies.

Aan bovenstaande voorwaarden kan worden voldaan. De provincie Noord-Holland heeft in een inhoudelijke reactie op het eerste planvoorstel aangegeven dat de ontwikkeling van onderhavig boetiekhotel een kleinschalige ontwikkeling betreft, gezien de kleinschalige opzet en de beperkte impact op de omgeving. De nieuwe verkeers- en parkeersituatie wordt nader besproken in paragraaf 7.8. Het initiatief is daarom passend binnen artikel 6.5 van de verordening.

Artikel 6.59 Ruimtelijke kwaliteitseis ingeval van een nieuwe ruimtelijke ontwikkeling in het landelijk gebied

1. Gedeputeerde Staten stellen de Leidraad Landschap en Cultuurhistorie vast, die de provinciale belangen beschrijft ten aanzien van landschappelijke en cultuurhistorische waarden.
2. Bij de inpassing van een nieuwe ruimtelijke ontwikkeling ter plaatse van het werkingsgebied landelijk gebied, wordt in het ruimtelijk plan, gelet op de Leidraad Landschap en Cultuurhistorie:
   a. rekening gehouden met: de ambities en ontwikkelprincipes van het toepasselijke ensemble en van de toepasselijke provinciale structuren;
   b. bij de inpassing betrokken: de kansen zoals beschreven bij de ambities en ontwikkelprincipes; en
   c. bij de inpassing betrokken: de ontstaansgeschiedenis en de kernwaarden van het toepasselijke ensemble en van de toepasselijke provinciale structuren.
3. In aanvulling op het tweede lid, wordt bij de inpassing van een nieuwe ruimtelijke ontwikkeling in de Amstelscheg rekening gehouden met de karakteristieken en de ontwerpprincipes inzake de samenhang, de ruimtelijke kwaliteit en de identiteit van het landschap, zoals beschreven in het door Gedeputeerde Staten vastgestelde rapport 'Gebiedsperspectief en Beeldkwaliteit Amstelscheg'(nr. 2011-66880).
4. De toelichting van een ruimtelijk plan bevat een motivering waaruit moet blijken dat voldaan is aan het bepaalde in het tweede lid.
5. Gedeputeerde Staten, het dagelijks bestuur van het betrokken waterschap of het college van burgemeester en wethouders van de betrokken gemeente kunnen de Adviescommissie Ruimtelijke Ontwikkeling om advies vragen, ook in een vroeg stadium, inzake de locatieafweging of de ruimtelijke inpassing.

In paragraaf 6.3.3 wordt nader ingegaan op hoe het initiatief passend is binnen de Leidraad Landschap en Cultuurhistorie.

Bijzonder Provinciaal landschap

Artikel 6.46 Bijzonder provinciaal landschap

1. De kernkwaliteiten van het Bijzonder provinciaal landschap zijn vastgelegd in Bijlage 6.
2. Een ruimtelijk plan ter plaatse van het werkingsgebied Bijzonder provinciaal landschap bevat regels ter bescherming van de voorkomende kernkwaliteiten.
3. In afwijking van artikel 6.3 bevat het ruimtelijk plan geen regels die een nieuwe stedelijke ontwikkeling mogelijk maken.
4. Het ruimtelijk plan kan regels bevatten die een andere nieuwe ruimtelijke ontwikkeling dan een nieuwe stedelijke ontwikkeling mogelijk maakt, mits deze ontwikkeling de voorkomende kernkwaliteiten niet aantast.

5. De toelichting op het ruimtelijk plan bevat een beschrijving van de voorkomende kernkwaliteiten en een motivering van de wijze waarop wordt voldaan aan het tweede, en indien van toepassing, het vierde lid.
6. Indien uit de motivering volgt dat de maatregelen noodzakelijk zijn om te voldoen aan het bepaalde in het vierde lid, dan dient de uitvoering hiervan te zijn geborgd bij de vaststelling van het ruimtelijk plan.
7. N.v.t.
8. In afwijking van het derde en vierde lid kan het ruimtelijk plan een nieuwe stedelijke ontwikkeling of andere nieuwe ruimtelijke ontwikkeling die de kernkwaliteiten aantast mogelijk maken, indien:
   a. er sprake is van groot openbaar belang;
   b. er geen reële alternatieven zijn; en
   c. de aantasting zoveel mogelijk wordt beperkt en de aantasting wordt gecompenseerd.
9. N.v.t.
10. Gedeputeerde Staten kunnen nadere regels stellen over de motivering als bedoeld in het vijfde lid en over de wijze van compensatie als bedoeld in het achtste lid, aanhef en onderdeel c.
11. Gedeputeerde Staten kunnen de kernkwaliteiten zoals opgenomen in Bijlage 6 wijzigen.

Het initiatief is gelegen binnen de Amstelscheg. De kernkwaliteiten van het bijzonder provinciaal landschap provincie Noord Holland zijn vastgelegd in bijlage 6 van de verordening, waarin verwezen wordt naar het Gebiedsperspectief & Beeldkwaliteit Amstelscheg. Hierin is een ruimtelijk kader voor ontwikkelingen opgesteld. In paragraaf 6.3.4 wordt nader ingegaan op het Gebiedsperspectief Amstelscheg en Beeldkwaliteitsplan Amsteldijk en wordt aangetoond dat onderhavige ontwikkeling bijdraagt aan het verbeteren van de gebiedskwaliteit van de Amstelscheg.

Erfgoederen van uitzonderlijke universele waarde

Artikel 6.49 Erfgoederen van uitzonderlijke universele waarde
1. De kernkwaliteiten van de erfgoederen van uitzonderlijke universele waarde zijn uitgewerkt en geobjectiveerd in bijlage 7 en bijlage 7a bij de verordening.
2. Een ruimtelijk plan ter plaatse van het werkingsgebied Erfgoederen van uitzonderlijke universele waarde bevat regels gericht op de instandhouding of versterking van de kernkwaliteiten van de erfgoederen van uitzonderlijke waarde.
3. Een ruimtelijk plan ter plaatse van het werkingsgebied Erfgoederen van uitzonderlijke universele waarde voorziet uitsluitend in nieuwe activiteiten die de kernkwaliteiten als bedoeld in het eerste lid niet aantasten.
4. N.v.t.
5. N.v.t.
6. [vervallen]
7. N.v.t.

Het initiatief is gelegen binnen de Stelling van Amsterdam. Het perceel is gelegen op circa 400 meter afstand van het fort 'Waver-Amstel' en daarmee binnen de schootcirkel van het fort en daarmee binnen de 'Kernzone'.
Het initiatief is passend binnen de voorwaarden welke gelden binnen de Kernzone. Namelijk, de nieuwe bebouwing zal de huidige bebouwing deels vervangen; er zal gebouwd worden binnen het huidige bouwplot. De ontwikkeling is ingepast in het landschap en de openheid en ruimtelijke kwaliteit van de omgeving en daarmee zal de Stelling versterkt worden.

Beschermingszone regionale waterkering

Artikel 6.77 Regionale waterkeringen

1. Ter plaatse van het werkingsgebied Regionale waterkering voorziet het ruimtelijk plan in bescherming van de waterkerende functie door op deze functie toegesneden bestemmingen en regels.
2. Ter plaatse van het werkingsgebied beschermingszone regionale waterkering voorziet een ruimtelijk plan in een beschermingszone aan weerszijden van de waterkering waar geen nieuwe ruimtelijke ontwikkelingen toegestaan zijn.
3. In afwijking van het tweede lid zijn nieuwe ontwikkelingen mogelijk indien hierover blijkens de toelichting bij het ruimtelijk plan overeenstemming is bereikt tussen betrokken gemeenten, waterbeheerder en provincie.

In het voorliggend plan is de bestemming 'Waterstaat - Waterkering' met bijbehorende regels opgenomen.

6.3.3 Leidraad Landschap en Cultuurhistorie

Artikel 6.59 uit de Omgevingsverordening NH2020 is van toepassing op dit perceel. Bij de inpassing van een nieuwe ruimtelijke ontwikkeling ter plaatse van dit gebied, wordt rekening gehouden met de Leidraad Landschap en Cultuurhistorie.

Het plangebied is gelegen binnen de ensemble 'Amstelscheg' en binnen de Provinciale structuur 'Stelling van Amsterdam/Nieuwe Hollandse Waterlinie'.

Ensemble: Amstelscheg
De Amstelscheg maakte deel uit van een groot veengebied dat lange tijd geleden is ontgonnnen uit drooggemalen polders. Tegenwoordig heeft het resterend veenweidelandschap een agrarische functie, maar krijgt het ook steeds meer betekenis als recreatielandschap, met name voor fietsers, hardlopers en wandelaars. De Ensemble Amstelscheg is beschreven aan de hand van drie provinciale kernwaarden:

- De landschappelijke karakteristiek: het plangebied is gelegen binnen het 'Veenrivierenlandschap (bovenland)', binnen 'Veenrivier de Amstel'. Hier staat de verkaveling haaks op de rivieren en door de slingerende rivieren zijn er uitwaaierende en toelopende verkavelingspatronen ontstaan.
- Openheid en ruimtebeleving: het plangebied is gelegen ten oosten van de Bovenkerkerpolder, welke bestaat uit open weides, in een verdichte rand langs de Amstel.
- De ruimtelijke dragers: het plangebied is gelegen aan de rivier de Amstel, welke met zijn dijken de belangrijkste (recreatieve) drager vormt en de stad met het buitengebied verbindt.

De ensemble 'Amstelscheg' kent de volgende ambities en ontwikkelprincipes met bijbehorende kansen:

1. De verkavelingspatronen en historische elementen vormen de cultuurhistorische identiteit
   a. Handhaving en versterking van het contrast tussen de droogmakerijen en het bovenland:
      I. Ontwikkel binnen het specifieke verkavelingspatroon met bijbehorende kavelbreedte.
   b. Het behouden van het landelijke karakter:
      I. Laat bij transformaties en beëindiging van agrarische bedrijven alleen die functies toe die aansluiten bij de landelijke en recreatieve karakteristiek van het gebied (geen kantoren, autobedrijven, opslag, etc.) en stuur bij de inrichting van de erven op de kenmerkende gebiedskwaliteiten.
      II. Behoud en accentuering van de zichtlijnen onder andere van en naar buitenplaatsen en op molens en kerktorens.
   c. Het koesteren van de polder de Ronde Hoep als landschappelijke parel:
      I. Laat het unieke verkavelingspatroon intact en behoud de openheid in de polder. Zorg dat schaalvergroting van bedrijfsbebouwing de openheid versterkt.

Relatie tot het plangebied: De beoogde ontwikkeling zal binnen het huidige bouwplot gerealiseerd worden, waarbij het nieuwe bouwvlak zelf verkleind wordt ten opzichte van de huidige bebouwing. De nieuwe functie zal bijdragen aan de recreatieve karakteristiek van het gebied.

2. De groene scheg vormt een scherp contrast met het omringend stedelijk gebied
   a. Het open houden van de Amstelscheg:
      II. Houd de polders vrij van bebouwing en behoud het doorlicht vanaf de Amsteldijk naar het achterliggende landschap.
      III. Ontwikkel alleen op bestaande kavels en limiteer de volumevergroting bij sloop/nieuwbouw van woningen en bedrijven. Ontwikkelingen groter dan bestaande kavelmaat zijn niet toegestaan.
      IV. Ontwikkel het erf alleen in de diepte en niet in de breedte. Plaats bijvoorbeeld bijgebouwen en paardenbakken naar achteren ten opzichte van het hoofdgebouw.
   b. Het vergroten van de eenduidige vormgeving van de (onderling verschillende) randen langs het stedelijk gebied
      I. Versterk de randen door aan te sluiten op de groene karakteristiek van de desbetreffende rand.
   c. Sterke (zicht)relaties tussen stad en land
      I. Creëer zichtlijnen en nieuwe routes vanaf de stedelijke rand in de richting van de scheg. Zorg dat de ontwikkeling aan de rand een voorkant krijgen naar de scheg.

Relatie tot het plangebied: de ontwikkeling vindt plaats op een bestaande bouwkavel waar de huidige bebouwing gesloopt wordt en binnen het huidige plot minder teruggebouwd zal worden.

3. De veenrivieren zijn de dragende structuren in het beeld van de scheg
   a. (Behoud van) de continuïteit van het dijkprofiel van de Amstel
      I. Zorg dat dijken als autonome en continue structuren herkenbaar blijven. Bouw alleen op maaiveldniveau en behoud de teensloot.
      II. Sluit wegen loodrecht aan op de dijk of neem deze op in het dijktalud.
      III. Hanteer een breed doorzicht bij (ongelijkvloerse) kruisingen met andere infrastructuur.

Relatie tot het plangebied: de nieuwe bebouwing zal komen ter plaatse van de huidige woning en achterliggende schuur. De continuïteit van het dijkprofiel van de Amstel zal daarmee gerespecteerd worden.

4. Overige ontwikkelprincipes
   a. Het behouden en het zichtbaar/beleefbaar blijven van de huidige verkavelingsstructuur (inclusief sloten) bij (semi-)tijdelijke en opstellingen in het landschap, zoals voor zonne-energie.
      I. Zorg voor een ruime landschappelijke begrenzing van het terrein, die aansluit op het bestaande omringende landschap; vermijd hoge hekken in het landschap. Streef ernaar dat de opstelling kwaliteit toevoegt aan het bestaande landschap.
      II. Het behouden van de vrije ruimte (molenbiotopen) rond historische windmolens, in verband met de windvang en de zichtbaarheid van de molens in het landschap.

Relatie tot het plangebied: in de nieuwe verkavelingsstructuur wordt de openheid vanaf de Amstel naar het achterland verder aangescherpt. De kwaliteit van de bebouwing zal toenemen en er zal meer ruimte zijn voor groen ter verbetering van de kwaliteit van het landschap.

Provinciale structuur: Stelling van Amsterdam

De Stelling van Amsterdam is een verdedigingslinie, aangelegd tussen 1880 en 1914, welke Amsterdam moest beschermen. De Stelling kreeg in 1996 een plaats op de UNESCO-Werelderfgoedlijst. De provinciale structuur is beschreven aan de hand van drie provinciale kernwaarden:

- De landschappelijke karakteristiek: in het veenrivierenlandschap is voor de vorm van de Stelling de loop van de rivier gevolgd.
- Openheid en ruimtebeleving: de Stelling vormt een rustige, landschappelijke ring, waar openheid en rust ervaarbaar zijn.
- De ruimtelijke dragers: ter plaatse van het plangebied zijn het fort 'Waver-Amstel' en de rivier de Amstel ruimtelijke dragers.

De provinciale structuur 'Stelling van Amsterdam' kent de volgende ambities en ontwikkelprincipes met bijbehorende kansen:

1. De ruimtelijke betekenis van de Stelling van Amsterdam - Nieuwe Hollandse Waterlinie op de schaal van de MRA wordt groter.
   a. Het versterken van de waterlinies als structuurlijnen en als landschappen:
      I. Behoud en herstel van de doorgaande lijn van de hoofdverdedigingslijn.
      II. Het versterken van de onderlinge samenhang van de onderdelen en het landschap van de linies.
      III. Het versterken van de Stelling van Amsterdam als landschappelijke ring, die de verschillende agrarische landschappen, natuurgebieden en recreatiegebieden aaneenrijgt (kans).

Relatie tot het plangebied: in de nieuwe situatie zal het landschap in de nabije omgeving van de linie een kwalitatieve verbetering ondergaan. De ontwikkeling zelf zal geen direct effect hebben op de ruimtelijke betekenis van de Stelling.

2. De samenhang van het Stellingsysteem met het landschap staat voorop.
   a. De continuïteit van de hoofdverdedigingslijn (liniedijk), die zich vormt naar het landschap: een rechte lijn door droogmakerijen en een kronkelige lijn door veenpolder en veenrivierenlandschap.
      I. Behoud en versterk de karakteristieken van de liniedijk.
   b. Een herkenbare binnen- en buitenzijde van de verdedigingslinie.
      I. Houd de schootcirkels open en geef deze passende functies zoals landbouw, natte, laagopgaande natuur of waterberging.

Relatie tot het plangebied: het initiatief is gelegen binnen de schootcirkel van fort 'Waver-Amstel'. Middels onderhavig initiatief zal omvang van de bebouwing op het perceel afnemen en kwalitatief verbeteren, wat zorgt voor een vergroting van de openheid in de schootcirkel. De loop van de rivier de Amstel zal gerespecteerd worden.

3. De kenmerkende samenhang tussen de onderdelen van het militaire systeem blijven herkenbaar.
   a. Het versterken van de continuïteit van de hoofdverdedigingslijn en de beleving daarvan als doorgaande recreatieve route.
      I. Voorkom extra doorsnijdingen in de hoofdverdedigingslijn.
      II. Accentueer bestaande coupures.
      III. Plaats bruggen over de coupure aan de binnenzijde. Maak hierbij gebruik van een vormentaal en materiaal die verwijzen naar de militaire geschiedenis.
      IV. Verbeter de recreatieve route over de oostelijke Vechtkade
   b. Het vergroten van de herkenbaarheid van de Stelling en de Waterlinie.
      I. Gebruik 'meubilair' dat robuust is en past bij de linies. Pas specifiek verwijzing naar de militaire geschieden toe voor nieuwe objecten bij herontwikkeling van forten.
      II. Laat investeringen in herontwikkeling van forten samenvallen met een integrale aanpak van fortterrein en schootvelden.
   c. Het vergroten van de herkenbaarheid van de forten.

I. Benadruk het contrast tussen de front- (aarde, water) en de keelzijde (beton, staal).
II. Gebruik historisch verantwoorde beplanting. Onderzoek heeft aangetoond dat de forten een vaste beplantingsstructuur hadden.
III. Veel fortterreinen en hun directe omgeving hebben een ontwikkeling doorgemaakt als 'opslagterrein'. Creëer rust in het beeld van de omgeving, zodat het fort beter tot zijn recht komt (kans).

d. Behoud of versterking van de essentiële zichtrelatie tussen fort en acces.
I. Behoud en versterk de zichtrelatie tussen fort en acces. Verwijder bijvoorbeeld afschermende beplanting of bebouwing.
II. Houd bij infrastructurele opgaven rekening met deze relatie.

De ontwikkeling zal de onderdelen van het fort niet schaden. Verbetering van de ruimtelijke kwaliteit ter plaatse van de Amsteldijk Zuid 183 en de toevoeging van een kleinschalige recreatieve functie zullen de beleving van het fort enkel versterken.

6.3.4 Amstelscheg

Het initiatief is gelegen binnen het bijzonder provinciaal landschap de Amstelscheg. De kernkwaliteiten en ontwikkelstrategie voor de Amstelscheg zijn vastgelegd in het Gebiedsperspectief en Beeldkwaliteit Amstelscheg 2011; hierin is een ruimtelijk kader voor ontwikkelingen opgesteld. Daarnaast is het initiatief gelegen aan de Amsteldijk, waarvoor het gebiedsperspectief verder is uitgewerkt in het Beeldkwaliteitplan Amsteldijk 2020.

<u>Gebiedsperspectief en Beeldkwaliteit Amstelscheg 2011</u>
De gebiedskwaliteiten en de ontwikkelstrategieën voor de Amstelscheg zijn vertaald naar een Gebiedsperspectief voor de gehele Amstelscheg en Beeldkwaliteitplannen voor vijf deelgebieden.

Voor de Amstelscheg geldt dat deze wordt gevrijwaard van verstedelijking en dat recreatief (mede) gebruik moet worden gestimuleerd. Voor onderhavige ontwikkeling geldt dat deze aansluit bij het gebiedsperspectief dat voor de Amstelscheg is opgesteld.

Het initiatief is gelegen binnen deelgebied 'Amstel & bovenlanden', aan de Amsteldijk Zuid. Ontwikkelingen aan de Amsteldijk Zuid kennen de volgende (relevante) ontwerpprincipes:

- De herkenbaarheid van het verkavelingspatroon en de hiërarchie van het waterpatroon zijn randvoorwaarden. Bij ontwikkelingen binnen de bovenlanden moet het slotenpatroon en de breedte van de kavels in hun oorspronkelijke staat herkenbaar blijven. Ontwikkelingen met grotere maten dan de bestaande kavelmaten zijn niet toegestaan.
- Nieuwe ontwikkelingen of functies binnen de bovenlanden moeten erop gericht zijn de openheid en zichtlijnen de respecteren.
- Nieuwe beplanting binnen de bovenlanden wordt vermeden. Erfbeplantingen rond kavels zijn wel gewenst.
- Geen hoge opgaande beplantingen achter het agrarische erf.
- Bebouwing en functies richten zich met de voorkant op de Amstel.
- Het is niet toegestaan om nieuwe kavels langs de Amsteldijk of binnen de bovenlanden te maken. Alleen waar bestaande erven zijn mogen deze verder worden ontwikkeld. Dit geldt ook voor niet-woonfuncties.

De beoogde ontwikkeling sluit aan bij de hierboven genoemde ontwerpprincipes.

<u>Beeldkwaliteitplan Amsteldijk</u>
Het gebiedsperspectief voor de Amsteldijk is verder uitgewerkt in het Beeldkwaliteitplan Amsteldijk. Het doel van het Beeldkwaliteitplan is het beschermen van de Amsteldijk en het Bovenland langs de Amstel op Amstelveens grondgebied. De bebouwing en doorzichten langs de Amstel zijn afwisselend in uitstraling. De verschillende

karakteristieken per deelgebied en de verschillende woontypologieën geven aanleiding tot het opstellen van randvoorwaarden en ontwerpprincipes om toekomstige ontwikkelingen langs de Amstel in goede banen te leiden. Het Beeldkwaliteitplan Amsteldijk 2020 maakt hierbij deel uit van de Welstandsnota waaraan getoetst wordt door de stadsarchitect en de stadsbouwmeester. Het gebied is aangemerkt als Bijzonder Welstandsgebied.

Langs de Amstel zijn op Amstelveens grondgebied verschillende deelgebieden te herkennen. Deze gebieden kenmerken zich met name door de soort en dichtheid van de bebouwing langs de Amsteldijk enerzijds en de mate van openheid tussen de bebouwing anderzijds. Daarnaast is het gebruik van het Bovenland mede bepalend voor het beeld vanaf de Amsteldijk. De onderhavige projectlocatie is gelegen in deelgebied Zuid (van Langs de Akker tot Uithoorn, met uitzondering van Nes), als weergegeven op onderstaande afbeelding.

Afbeelding 11 Deelgebied Zuid, Beeldkwaliteitplan Amsteldijk

"Ten zuiden van Nes komt grootschaliger bedrijfsbebouwing voor, voornamelijk kassen. Ter hoogte van de Hollandse Dijk is een cluster van kassen en bedrijfsbebouwing ontstaan. De overige grotere kassen of bedrijfsbebouwing ligt verspreid tussen Nes en Uithoorn. Ieder bedrijf grenst aan weerzijden aan onbebouwde percelen. Kenmerkend voor dit deel van de Amsteldijk zijn de ontsluitingen van de boerderijen aan de Ringdijk van de Bovenkerkerpolder, die via het Bovenland en de Amsteldijk worden ontsloten. Deze ontsluitingswegen liggen in de regel haaks op de Amsteldijk, op het niveau van het Bovenland. Vaak is bij de aantakking van de ontsluitingsweg op de Amsteldijk bebouwing gesitueerd."

Het Beeldkwaliteitplan onderscheidt zeven verschillende woningtypologieën die langs de Amsteldijk voorkomen. Dit betreft: arbeiderswoning, dijkhuis, boerderij, buitenplaats, geschakeld huis, vrijstaand huis en molenstomp. De initiatieflocatie is op dit moment een boerderij.

Ruimte voor transformatie van (agrarische)bedrijfsbebouwing
"[...] In een aantal gevallen waarbij een ruim bebouwingsvlak in het bestemmingsplan (Wester Amstel 2018 en Landelijk Gebied) aanwezig is en de locatie van het hoofdgebouw (de bedrijfswoning) in het bestemmingsplan niet bepaald is, bepaald de bestaande bebouwing in principe de woningtypologie. [...] De transformatie van elke

locatie levert een positieve bijdrage aan de landschappelijke-, cultuurhistorische- en belevingswaarde van het gebied en de oplossing dient per locatie specifiek te zijn."

Onderhavig initiatief betreft de realisatie van een kleinschalig boetiekhotel ter plaatse van een voormalig agrarisch erf. Het Beeldkwaliteitplan kent geen directe aanknopingspunten voor een dergelijke ontwikkeling.

Het ontwerp houdt de continuïteit van het dijkprofiel van de Amstel intact zodat de dijken als autonome en continue structuren herkenbaar blijven. Bouw vindt alleen plaats op maaiveldniveau.
Het plan kent een ruime landschappelijke begrenzing van het terrein, die aansluit op het bestaande omringende landschap. Het nieuwe ontwerp staat haaks op de dijk op de plek van de huidige hoofdbebouwing. Het nieuwe gebouw staat op maaiveld op vergelijkbare afstand van de dijk als de huidige bebouwing. De schuur van ca. 300 m^2 wordt afgebroken waardoor er naast de nieuwe hoofdbebouwing veel meer ruimte ontstaat voor de landschappelijke begrenzingen en doorzichten van de Amsteldijk over het historisch landschap.
Veel van de bestaande boerderijen worden omzoomd door een singelbeplanting. De bomenrij van de aangrenzende kavel wordt in lijn met dit principe in het ontwerp doorgezet aan de noordzijde van deze kavel. De parkeerplaatsen komen daarmee zo veel mogelijk uit het zicht. De bestaande sloot aan de zuidzijde wordt plaatselijk verbreed tot aan het gebouw. Aan de westzijde achter het gebouw komt een natuurbad. Rond om het bad grenzend aan het gebouw worden een aantal bomen geplant voor de privacy van de plek. Het resterende landschap zal een open agrarisch karakter houden doorlopend tot aan de dijk en de entree van het gebied zodat het doorzicht vanaf de Amsteldijk over het landschap wordt sterk verbeterd ten opzichte van de huidige situatie. Het landschappelijke beeld langs de Amsteldijk wordt versterkt door de knotwilgen in het westelijke dijktalud. De vier knotwilgen op deze kavel zullen daarom worden behouden.

Onderhavige ontwikkeling draagt bij aan het verbeteren van de gebiedskwaliteit van de Amsteldijk en de Amstelscheg.

6.4 Gemeentelijk beleid

6.4.1 Structuurvisie Amstelveen 2025+

De gemeenteraad van Amstelveen heeft op 21 september 2011 de Structuurvisie Amstelveen 2025+ vastgesteld. Het is op de eerste plaats een ruimtelijke visie, maar ondersteunt ook maatschappelijke ontwikkelingen. Het biedt daarmee helderheid aan inwoners, ondernemers, instellingen en andere overheden over de gewenste ontwikkeling van Amstelveen en de prioriteiten die het bestuur hierbij stelt. De wettelijk verplichte structuurvisie vormt de grondslag voor bindende bestemmingsplannen en exploitatieplannen.

Amstelveen is in een aantal decennia stormachtig gegroeid door zijn gunstige ligging en door ondernemend op het juiste moment kansen te grijpen. Inmiddels staat de concurrentiepositie van de metropoolregio Amsterdam onder druk. De tijd dat Amstelveen kon meeliften op de groei van de regio is voorgoed voorbij. Dat vraagt om een andere instelling. Vraag is nu meer wat Amstelveen kan betekenen voor de regio. Het thematische uitgangspunt 'Landschap' is relevant voor dit plangebied.

"Het groen in en om Amstelveen is een belangrijke vestigingsfactor voor bewoners. In de metropoolregio Amsterdam is er steeds meer stedelijke druk op het buitengebied onder andere ten zuiden van de stad: de overgang en het contrast tussen stad en landschap is een unieke kwaliteit. Grootschalige woningbouw in de polders is niet aan de orde. Wel biedt het bovenlokale beleid ontwikkelruimte voor kleinschalige initiatieven in o.a. de Bovenkerkerpolder in het kader van bijvoorbeeld landschapswonen waarbij het landschap

en de polderslotenstructuur opleven. De gemeente Amstelveen deelt deze ambitie door in te zetten op 'behoud voor ontwikkeling'. Transformatie van verrommelde agrarische complexen wordt gefaciliteerd waarbij het vooral belangrijk is om zichtlijnen op open polder te behouden en verbindingen in het watersysteem mogelijk te maken".

Doorwerking plangebied
Onderhavig initiatief betreft een kleinschalige recreatieve ontwikkeling. De ruimtelijke kwaliteit van het landschap zal middels onderhavig initiatief verbeterd worden door een voormalig agrarisch perceel te herontwikkelen middels hoogwaardige architectonische uitgangsprincipes. Zichtlijnen zullen versterkt worden.
Het bestemmingsplan is in overeenstemming met de uitgangspunten van de structuurvisie.

6.4.2 Nota Parkeernormen 2021
Op 16 december 2020 heeft de gemeenteraad de 'Nota Parkeernormen 2021' vastgesteld. Voldoende parkeergelegenheid is een belangrijke voorwaarde voor elke ruimtelijke ontwikkeling. Om ervoor te zorgen dat er voldoende parkeergelegenheid wordt gerealiseerd voor nieuwe ontwikkelingen wordt in de regels verwezen naar de geldende 'Nota Parkeernorm Amstelveen 2021'. Op grond van artikel 3.1.2. tweede lid Bro mogen parkeernormen worden neergelegd in een beleidsregel (Nota Parkeren). In een planregel dient dan tot uitdrukking worden gebracht dat bij de toets op het onderdeel parkeren, de beleidsregel betrokken moet worden. Dit mag een dynamische verwijzing zijn. Dat betekent dat in de planregel tot uitdrukking kan worden gebracht dat te allen tijde wordt getoetst aan de meest actuele versie van het beleid. Tussentijdse wijzigingen van het beleid zijn dus hangende de planperiode van het bestemmingsplan mogelijk. Hierdoor kan elk initiatief waarvoor een omgevingsvergunning wordt ingediend getoetst worden aan de meest actuele parkeernormen.
Bij het toepassen van de parkeernorm worden de volgende uitgangspunten gehanteerd:
- Elke initiatiefnemer van (bouw)plannen dient zorg te dragen voor het realiseren van voldoende parkeerplaatsen op eigen terrein.
- Een bouwinitiatief of wijziging van functie van een locatie mag geen parkeerproblemen of verkeersveiligheidsproblemen in de openbare ruimte veroorzaken of vergroten.
- De Nota parkeernormen is van toepassing op ruimtelijke plannen voor nieuwbouw, verbouw, uitbreiding of wijziging van functie(s) voor zover zij van invloed zijn op het parkeren.
- Een initiatiefnemer kan een gemotiveerd voorstel indienen om af te wijken van de vastgestelde parkeernorm, onderbouwd door een goed mobiliteits- en bereikbaarheidsplan en een goed verhaal waarom met minder parkeerplaatsen kan worden volstaan en hoe overlast voorkomen wordt. Burgemeester en wethouders kunnen op basis hiervan gemotiveerd afwijken van de parkeernorm.

Indien voor projecten in het voortraject normen zijn vastgesteld in het programma van eisen van deze projecten wort aan deze normen vastgehouden.

Doorwerking plangebied
In het bestemmingsplan worden de parkeernormen uit de Nota Parkeernormen van toepassing verklaard. Hierbij is het uitgangspunt dat in beginsel de parkeerbehoefte op eigen terrein wordt opgelost. Onder paragraaf 7.8 wordt nader ingegaan op het aspect parkeren.

6.4.3 Accomodatiestrategie Amstelveen 2019
In 2019 is de Amstelveense accommodatiestrategie vastgesteld. Het doel van deze strategie is om grip te krijgen op de ontwikkeling van verblijfsaccomodaties in Amstelveen. Er wordt een balans gezocht door enerzijds open te staan voor nieuwe verblijfsaccomodaties met toegevoegde waarde, maar door anderzijds voorwaarden te stellen aan de groei.

De volgende uitgangspunten zijn gesteld:

- Een verblijfsaccomodatie draagt bij aan de hoge 'quality of life' van Amstelveen;
- Een verblijfsaccomodatie draagt bij aan de versterking van het Amstelveense vestigingsklimaat, met haar grote (internationale) zakelijke dienstverlening;
- Amstelveen wil het gebruik van het toeristisch-recreatief aanbod in de stad door bezoekers van verblijfsaccommodaties stimuleren;
- Initiatieven dragen bij aan de duurzaamheidsambities van de gemeente;
- Leefbaarheid: een verblijfsaccomodatie past in het DNA van Amstelveen;
- Amstelveen geeft zelf sturing aan nieuwe verblijfsaccomodatie ontwikkelingen;
- Amstelveen wil selectieve, duurzame groei faciliteren rekening houdend met het bestaande aanbod.

Op basis van de uitgangspunten is een kwalitatief toetsingskader opgesteld voor de beoordeling van nieuwe en/of uitbreiding van bestaande hotelinitiatieven. Dit kader is opgesteld vanuit twee basisinvalshoeken: kansrijke deelgebieden en economische meerwaarde. Elk initiatief wordt langs vijf treden getoetst:

1. Ruimtelijke trede: is er ruimte voor nieuwe ontwikkelingen op de beoogde locatie?
2. Economische trede: in welke mate heeft het initiatief toegevoegde waarde voor het deelgebied?
3. Maatschappelijke trede: in welke mate is er sprake van buurtbetrokkenheid, sociaal ondernemerschap en duurzaamheid?
4. Bereikbaarheidstrede: gaat het om en locatie die goed bereikbaar is?
5. Borgingstrede: is het concept voldoende geborgen?

Doorwerking plangebied

De ontwikkeling zal getoetst worden aan de vijf treden van de accomodatiestrategie:

1. Ruimtelijke trede: het initiatief is gepland binnen een van de kansrijke deelgebieden: de Amstel. Er wordt specifiek gesteld dat er aan de Amstel kansen zijn voor het vestigen van een boetiekhotel. In de omgeving van het plangebied bevinden zich op dit moment geen overnachtingsmogelijkheden, waardoor het hotel een meerwaarde zal vormen.
2. Economische trede: het initiatief zal een positieve toevoeging zijn voor het gebied. In de omgeving van het plangebied bevinden zich nog geen verblijfsaccomodaties, terwijl de Amsteldijk een geschikt gebied is om recreatie (op kleinschalige schaal) uit te breiden. Het betreft een relatief klein hotel, welke qua uitstraling is aangepast aan de omgeving. Daarnaast richt het initiatief zich op hogere segmenten en zorgen de toevoeging van een wellness, zwembad en vergaderruimten voor een meerwaarde.
3. Maatschappelijke trede: de naaste buren zijn op de hoogte van het initiatief en zijn positief. De impact op de omgeving van het kleinschalige initiatief is middels akoestisch onderzoek getoetst, waaruit is gebleken dat een goede ruimtelijke ordening gewaarborgd blijft (zie paragraaf 7.4). Het hotel wordt duurzaam gebouwd (zie paragraaf 7.10).
4. Bereikbaarheidstrede: het plangebied is gelegen op 250 meter vanaf bushalte Nessersluis. Een rit van het busstation Amstelveen tot deze bushalte duurt 13 minuten. Daarnaast is het plangebied goed bereikbaar via de Amsteldijk Zuid en kan de ontwikkeling opgevangen worden binnen het huidige wegennet (zie paragraaf 7.8). Er worden voldoende parkeerplekken gerealiseerd (zie paragraaf 7.8). Daarnaast krijgen gasten toegang tot elektrische auto's en fietsen.
5. Borgingstrede: de economische en maatschappelijke uitvoerbaarheid van het initiatief is geborgd middels een anterieure overeenkomst, wettelijk vooroverleg en inzage van onderhavig bestemmingsplan. De nieuwe hotelfunctie wordt vastgelegd in onderhavig bestemmingsplan, met bijbehorende regels.

HOOFDSTUK 7 OMGEVINGSKWALITEIT

7.1 Bodem

Wettelijk- en Beleidskader
Het bodembeleid heeft tot doel een balans te vinden tussen bodemgebruik en bescherming van bodemfuncties. Met bescherming wordt bedoeld dat een bodemgebruik duurzaam, veilig en gezond is. Bescherming is niet alleen tegen verontreiniging gericht, maar in principe tegen elke aantasting die het gebruik benadeeld.

Het beleid voor bodembescherming kent drie sporen. Het eerste spoor bestaat uit het oplossen van de knelpunten die zijn ontstaan door historische verontreinigingen. Hiervoor is een programmatische aanpak opgesteld, die in de Wet bodembescherming is opgenomen. Het doel, om in 2015 geen locaties meer te hebben waar acute gezondheidsrisico optreden, is in Amstelveen bereikt. Het tweede spoor richt zich op het voorkomen van nieuwe aantasting door het stellen van regels aan activiteiten in en op de bodem. De Wet Milieubeheer vormt hiervoor de basis. Het derde spoor is het ruimtelijke spoor (Wro en Bro) dat tot doel heeft te komen tot een 'goede ruimtelijke ordening. Dit gebeurt door nieuwe gebruiksfunctie (bv. wonen) alleen te bestemmen op gronden met voldoende bodemkwaliteit. Als ijkpunt kunnen de bodemnormen uit de Regeling bodemkwaliteit worden toegepast. Bij bestaand bodemgebruik worden momenten van grondverzet aangegrepen om de bodemkwaliteit zo nodig te verbeteren.

In gebieden met intensief bodemgebruik is het niet altijd mogelijk om de juiste bodemkwaliteit tegen maatschappelijk aanvaardbare kosten te bereiken. Het Besluit bodemkwaliteit (Bkk) biedt dan de mogelijkheid om op projectniveau af te wijken van de generieke normen, mits op gebiedsniveau de kwaliteit niet verminderd en dit beleid door lokaal bestuur wordt vastgesteld. In Amstelveen is wel gebiedspecifiek beleid opgenomen in de Nota bodembeheer (2013), maar er zijn geen regels opgenomen die het bestemmen van gebruiksfuncties beperken. Daar is ook weinig aanleiding voor, omdat de chemische bodemkwaliteit over het algemeen geen knelpunt vormt voor bestaand en toekomstig bodemgebruik.

De 3 sporen komen te zijner tijd samen in de Omgevingswet. De uitgangspunten van de Nota bodembeheer worden dan vertaald in de omgevingsvisie en resp. omgevingsplannen.

Provinciale milieuverordening
De provincie beschermt aardkundig interessante gebieden, 'aardkundige waarden', die iets vertellen over manier waarop het landschap is ontstaan. Ze vormen ons aardkundig erfgoed. In de praktijk betekent dit dat alleen grond mag worden toegepast die voldoet aan de bodemchemische normen en die bodemfysisch vergelijkbaar is met de in het toepassingsgebied voorkomende grondsoort. Dit is vastgelegd in de Provinciale milieuverordening.

Doorwerking plangebied

Bodemopbouw
De bodem ter plaatse van de Bovenlanden bestaat oorspronkelijk uit veen. Omdat veen bestaat uit organisch materiaal vindt oxidatie plaats aan de lucht. Hierdoor daalt het maaiveld, uiteindelijk tot aan de grondwaterstand. Om de maaivelddaling te compenseren is de bodem in grote delen van het Bovenland opgehoogd. Dit is vooral aan de orde op de woonpercelen langs de Amsteldijk.

Algemene bodemkwaliteit omgeving plangebied

Het gebied ligt niet in ontveende Bovenlanden, die worden gekenmerkt door het gebruik van ophooglagen en erfverhardingen om maaivelddaling te beperken of ongedaan te maken. In veel gevallen zijn bijmengingen in de grond oorzaak van bodemverontreiniging.

Haalbaarheid algemeen
De haalbaarheid van een (bouw)plan kan onder druk komen te staan door de kosten van een noodzakelijke bodemsanering of noodzakelijk grondverzet ter bescherming van het toekomstige bodemgebruik. De kosten met betrekking tot de bodemkwaliteit kunnen leiden tot een negatief resultaat van de grondexploitatie.

Bodemkwaliteit op planniveau
Er vindt een herbestemming plaats van agrarisch tot hotel. Uit het uitgevoerde verkennende bodemonderzoek, opgesteld door Grondslag d.d. 18 juni 2020 met kenmerk 32203, kan worden afgeleid dat er sprake is van een ernstige bodemverontreiniging. Dit betekent dat de bodem niet geschikt is voor de beoogde bestemming en dat saneringsmaatregelen noodzakelijk zijn om de bodem geschikt te maken. Ook de Omgevingsvergunning voor de activiteit bouwen treedt niet eerder in werking dan het moment waarop een saneringsmaatregel is goedgekeurd.
Uit de ingediende exploitatieberekening kan worden afgeleid dat er voldoende middelen zijn gereserveerd om de sanering te financieren. Op basis hiervan is de uitvoerbaarheid van het plan gegarandeerd.
Het volledige onderzoek is bijgevoegd als bijlage 2 bij dit bestemmingsplan.

7.2 Water

Beleidsdoelen water
Het doel van waterbeheer in Nederland bestaat van oudsher uit het beschermen tegen overstromingen en het ontwateren van laaggelegen gebieden. Door de klimaatverandering is nieuw beleid gemaakt voor deze taken van veiligheid en peilbeheer. Dit vereist mogelijk ruimte vanwege de versterking en verbreding van dijken en waterkerende werken of voor extra waterberging. Een ander doel betreft het zorgen voor schoon en gezond water. Voor schoon water is een goed functionerend watersysteem vereist met voldoende volume en doorstroming. Een ecologische oeverinrichting is wenselijk, maar legt beslag op de ruimte.

Grondwater wordt volop benut voor de productie van drinkwater. De laatste jaren ontwikkelt het grondwater zich tot een bron en/of opslagmedium voor warmte. Dit vormt een bijdrage aan de beperking van het gebruik van fossiele brandstoffen. Efficiëntie van benutting is een van de redenen voor ruimtelijke ordening van de ondergrond.

Kaderrichtlijn Water
De Kaderrichtlijn water is een Europese richtlijn die moet leiden tot een verbetering van de kwaliteit van het oppervlakte- en grondwater. De Kaderrichtlijn moet in landelijke wet- en regelgeving worden omgezet. Met de komst van de Implementatiewet EG-kaderrichtlijn water is de KRW vertaald in de Nederlandse wetgeving. De Europese Kaderrichtlijn heeft gevolgen voor de gemeente op het gebied van riolering, afkoppelen, toepassing van bouwmaterialen en het ruimtelijke beleid. Er worden ecologische en fysisch-chemische doelen geformuleerd die afhankelijk zijn van de functie van een watergang.

Nationaal Waterplan
Het Nationaal Waterplan 2022-2027 (NWP) is de opvolger van het Nationaal Waterplan 2016 – 2021. Het NWP werkt in de geest van de omgevingswet.

Het doel van het NWP is een toekomstbestendig water in Nederland voor de periode 2022 – 2027 en verder. Daarbij wordt gewerkt aan schoon, veilig en voldoende water dat klimaatadaptief en toekomstbestendig is.

Het NWP beschrijft de nationale beleids- en beheerdoelen op het gebied van klimaatadaptatie, waterveiligheid, zoetwater & waterverdeling, waterkwaliteit & natuur, scheepvaart, en de functies van de rijkswateren. Denk aan het omgaan met droogte, onze dijken, en het borgen van de drinkwatervoorziening en de bevaarbaarheid van onze rivieren en kanalen.

Regionaal Waterprogramma Noord-Holland 2022-2027
Op 31 januari 2022 is het Regionaal Waterprogramma Noord-Holland 2022-2027 vastgesteld door de Provinciale Staten. Met dit programma wordt invulling gegeven aan het waterbeleid in Omgevingsvisie NH2050 voor zover het uitvoering van Europese richtlijnen over water betreft. Een goede waterkwaliteit, duurzaam voorraadbeheer en bescherming tegen overstroming zijn de centrale elementen van het programma. Voor de deelprogramma's oppervlaktewater, grondwater en overstromingsrisico's is uitgewerkt welke doelen de provincie wil bereiken en hoe hieraan een bijdrage wordt geleverd met een breed pakket aan maatregelen. Daarbij wordt extra aandacht besteed aan natuurgebieden, drinkwaterwinningen en zwemwateren, die volgens Europese richtlijnen worden beschermd vanwege de specifieke eisen die hier gelden.

Waterschap Amstel, Gooi en Vecht
Het plangebied is gelegen binnen de grenzen van het waterschap Amstel, Gooi en Vecht.

<u>Waterbeheerplan 2022-2027 (WBP)</u>
AGV is de beheerder van de regionale wateren in een gebied van 700 km^2, grofweg tussen Amsterdam en Utrecht. Het waterschap is een overheidsorganisatie, die zorgt voor veiligheid achter de dijken en voor voldoende en schoon oppervlaktewater. Elke zes jaar maakt het waterschap een waterbeheerplan, tegelijkertijd met (en afgestemd op) het Nationale Waterplan van het Rijk en de provinciale waterplannen. In het Waterbeheerplan beschrijft het waterschap wensbeelden per thema, en daaruit afgeleid een strategie voor de planperiode 2022-2027 en een aanpak op hoofdlijnen.

<u>De Keur 2019</u>
De Keur van Amstel, Gooi en Vecht is op 1 november 2019 vastgesteld. De Keur is een verordening met wettelijke regels (gebods- en verbodsbepalingen) voor:
- Waterkeringen (onder andere duinen, dijken en kaden),
- Watergangen (onder andere kanalen, rivieren, sloten en beken),
- Andere waterstaatswerken (onder andere bruggen, duikers, stuwen, sluizen en gemalen).

De Keur bevat verbodsbepalingen voor werken en werkzaamheden in of bij de bovengenoemde waterstaatswerken. Er kan een ontheffing worden aangevraagd om een bepaalde activiteit wel te mogen uitvoeren. Als AGV daarin toestemt, dan wordt dat geregeld in een Watervergunning op grond van de Keur. De Keur is daarmee een belangrijk middel om via vergunningverlening en handhaving het watersysteem op orde te houden of te krijgen. De Keur is te vinden op de website: www.agv.nl.

Waterkering
Ter plaatse van de Amsteldijk ligt een secundaire waterkering. Het plangebied ligt voor een gedeelte binnen deze waterkering. Voor bouwwerkzaamheden en eventuele grondwateronttrekkingen ten behoeve van de bouw en eventuele vergravingen voor de inrit dat plaatsvindt binnen de invloedssfeer van de kering, dient een watervergunning bij het Waterschap AGV te worden aangevraagd.

Doorwerking plangebied

Het beoogde hotel is gelegen aan de Amsteldijk. De plannen zijn afgestemd met Waternet en zijn aangepast naar aanleiding van de afstemming met betrekking tot het dijkverbeteringsplan dat er ligt voor de Amsteldijk. Het is van groot belang dat het hotel buiten het leggerprofiel en het profiel van vrije ruimte van de dijk wordt gerealiseerd, om de dijkstabiliteit niet in gevaar te brengen. Het hotel met kelder is ingetekend op de legger van de Amsteldijk. Aan de hand van deze tekeningen is het hotel getoetst door het Waterschap, waaruit is gebleken dat de ingrepen plaatsvinden buiten het leggerprofiel en profiel van vrije ruimte. Hieruit is gebleken dat het plan uitvoerbaar is op dit aspect. Tevens zal er voor het bouwen binnen de waterkering nog een watervergunning moeten worden aangevraagd bij het Waterschap. Dit zal volgen bij de bouwvergunning. Ook de aansluiting van het bouwplan op het riool zal moeten volgen bij de bouwvergunning.

Daarnaast zal het nieuw te bouwen hotel worden gerealiseerd op gronden welke reeds verhard zijn. In de nieuwe situatie zal er meer ruimte worden gemaakt voor groen. In het zuiden van het plangebied zal de bestaande smalle watergang worden verbreedt. De ontwikkeling zal een positieve invloed hebben op de waterhuishouding ter plaatse. Het is van belang dat de sloot welk wordt gecreëerd moet worden onderhouden, dit is de verantwoordelijkheid van de eigenaar van het hotel. Van belang is ook dat het bouwwerk, welk mogelijk (gedeeltelijk) over de sloot zal komen te hangen niet zorgt voor nadelige ecologische gevolgen. Mocht blijken dat dit wel het geval is, is ecologische compensatie vereist.

Wanneer er een steiger in de Amstel zal worden gerealiseerd, zal er rekening gehouden moeten worden met de regels uit de Keur en het vigerend bestemmingsplan ter plaatse.

7.3 Archeologie

Wet op de archeologische monumentenzorg
De Erfgoedwet vormt samen met de Omgevingswet het wettelijke fundament voor de archeologie in Nederland. Onderdelen van de voormalige Monumentenwet over archeologie worden overgeheveld naar de Omgevingswet. Voorbeelden daarvan zijn de verplichting om rekening te houden met archeologie bij het opstellen van bestemmingsplannen (straks omgevingsplannen) en de vergunningverlening voor het verstoren van archeologische rijksmonumenten. Dit houdt in dat de gemeente bij de voorbereiding van een nieuw bestemmingsplan moet onderzoeken of de grond een archeologische waarde of verwachting bezit. In het bestemmingsplan kunnen archeologische voorschriften worden opgenomen wanneer de gemeente de grond bestemd heeft als archeologisch waardevol of onderzoeksgebied.

De basis van de bescherming van archeologisch erfgoed in de Erfgoedwet is het verdrag van Valletta (ook wel het verdrag van Malta) uit 1992. Dit gaat uit van de bescherming van het archeologische erfgoed als bron van het Europese gemeenschappelijke geheugen en als middel voor geschiedkundige en wetenschappelijke studie. Om dat doel te bereiken moet de wetgever het archeologisch erfgoed betrekken bij de ruimtelijke ordening. Tevens dient de financiering van het archeologisch onderzoek en het behoud in de bodem te worden geregeld. Kern van de wet is dat gemeenten verantwoordelijk worden voor de archeologische monumentenzorg binnen de gemeentegrenzen. De bescherming heeft als doel om archeologisch erfgoed zoveel mogelijk in situ, dus in de grond, te behouden. Dankzij het principe van "de verstoorder betaalt", dat ervan uitgaat dat de aanvrager van een omgevingsvergunning en een omgevingsvergunning voor aanlegactiviteiten zelf de kosten moet dragen voor het voldoen aan de archeologische voorschriften, worden meer archeologische resten in situ behouden.

Het principe dat de veroorzaker betaalt geldt uitsluitend wanneer de wet uitdrukkelijk bepaalt dat er een archeologisch voorschrift aan de vergunning kan worden verbonden.

De volgende archeologische voorschriften worden in de wet genoemd:
- Het treffen van maatregelen waardoor de archeologische resten in situ behouden blijven;
- De verplichting tot het doen van opgravingen;
- Het werk laten begeleiden door een deskundige.

Het rijk is het bevoegd gezag bij toevalsvondsten, waarvan sprake is wanneer er bij werkzaamheden onverwacht archeologische resten worden aangetroffen (paragraaf 5.4 Erfgoedwet). Vondsten met archeologische waarde dienen te worden aangegeven bij het provinciaal depot voor archeologie van de provincie Noord-Holland.

Archeologiebeleid gemeente Amstelveen
De gemeente Amstelveen heeft in 2008 archeologisch beleid vastgesteld. Hiertoe is een archeologische verwachtingskaart opgesteld. Op deze kaart zijn in verschillende gradaties de verwachte archeologische waarden opgenomen, waaraan criteria met betrekking tot oppervlakte en diepte van bodemverstoring zijn verbonden. In 2016 is het archeologisch beleid, en de daarbij behorende archeologische verwachtingskaart geactualiseerd. Dit geactualiseerde beleid is door een paraplubestemmingsplan gemeentebreed verankerd.

In de zones waar 'historische bebouwing' heeft plaatsgevonden (Amsterdamseweg, Handweg, Legmeerdijk, Bovenkerkerweg en de Amsteldijk) geldt verplicht archeologisch onderzoek bij bodemverstoringen groter dan 100 m^2, tenzij dieper dan 0,3 meter.

Doorwerking plangebied
Voor het perceel Amsteldijk Zuid 183 geldt de archeologische verwachtingswaarde 'Waarde - Archeologie'. Het archeologiebeleid van Amstelveen (2009) heeft de locatie van het plangebied aangewezen als zone waarbinnen historische bebouwing heeft plaatsgevonden. Voor een dergelijke locatie geldt dat bij bodemingrepen dieper dan 30 cm onder maaiveld en groter dan 100 m^2 een archeologisch onderzoek uitgevoerd moet worden. Ten aanzien van de voorgenomen ontwikkeling heeft het onderzoeksbureau Lycens B.V. een archeologisch bureauonderzoek en een archeologisch inventariserend veldonderzoek (Projectnummer 2021-0675, d.d. 11 januari 2022) uitgevoerd. Zie bijlage 3 voor het archeologisch onderzoek. Uit dit onderzoek is gebleken dat in het zuidoostelijke deel van het plangebied verder onderzoek nodig is. Gezien de beperkte ruimte rond de huidige bebouwing om een proefsleuvenonderzoek te doen, zal de sloop van de bebouwing, de aanleg van de bouwkuip van het hotel en het uitgraven van de sloot archeologisch begeleid worden.

7.4 Geluid

Beleidskader
De beoordeling van het aspect geluid in ruimtelijke plannen vindt, voor het spoor- en wegverkeerslawaai en gezoneerde industrieterreinen, zijn grondslag in de Wet geluidhinder. Voor vliegverkeerlawaai wordt het Luchthavenindelingbesluit (op grond van de Wet luchtvaart) als beoordelingskader gehanteerd. Daarnaast vindt de beoordeling van geluid zijn grondslag in de Wet ruimtelijke ordening, met betrekking tot de goede ruimtelijke ordening.

In de Wet geluidhinder (Wgh) en het Besluit geluidhinder (Bgh) zijn voorkeursgrenswaarden ten aanzien van de geluidsbelasting op geluidsgevoelige functies opgenomen. Als daar niet aan voldaan kan worden, is het in bepaalde situaties mogelijk om zogenoemde hogere waarden vast te stellen. Voor de hogere waarden van de geluidsbelasting geldt dat deze lager dienen te zijn dan de maximaal te verlenen hogere waarde, voor verschillende situaties, die zijn neergelegd in de Wgh en het Bgh. De

gemeenteraad van Amstelveen heeft de "Deelnota Hogere Waarden" vastgesteld. In deze nota is de procedure uitgewerkt om de hogere waardenprocedure te doorlopen. In het hogere waardenbeleid is een aantal aspecten opgenomen die bij de afweging van een hogere waarde een rol speelt. Deze aspecten zijn:

1. het heersende geluidsniveau;
2. het toetsingskader om af te wijken van het heersende geluidsniveau;
3. cumulatie en compensatie.

Doorwerking plangebied
Nabij het hotel is een bestaande woning gelegen (Amsteldijk Zuid 182), een bedrijfsfunctie (Amsteldijk Zuid) en een doorgaande weg (Amsteldijk Zuid). Ondanks dat een hotel geen gevoelige bestemming is, is toch de geluidbelasting van en naar bovenstaande objecten inzichtelijk gemaakt door te toetsen aan de richtwaarden voor een goede ruimtelijke ordening. Het onderzoeksbureau NIPA Milieutechniek B.V. heeft een akoestisch onderzoek verricht (Rapportnr. N210005.002/LHO). Zie bijlage 4 voor het akoestisch onderzoek.

Belasting bedrijfsfunctie op logiesgebouw
Uit het onderzoek blijkt dat er wordt voldaan aan de richtwaarde van de optredende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus.

Belasting logiesgebouw op geluidgevoelige functies
Uit het onderzoek volgt dat er wordt voldaan aan de toetsingswaarde voor de optredende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus. Uit het onderzoek blijkt dat het hoogste maximale geluidsniveau in de avondperiode wordt veroorzaakt door het sluiten van een portier van een personenwagen. Er wordt voldaan aan de toetsingswaarde, tevens blijkt dat het bestaande woon- en leefklimaat van de bestaande woning Amsteldijk Zuid 182 niet wordt aangetast.

Wegverkeerslawaai
Uit de berekeningsresultaten blijkt op de gevels van het logiesgebouw een geluidbelasting van ten hoogste 59 dB als gevolg van wegverkeerslawaai. Er wordt niet voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB bij geluidgevoelige objecten, in dit onderzoek gehanteerd als richtwaarde voor wegverkeerslawaai bij het logiesgebouw.

Als comfort-eis voor het binnengeluidniveau in geluidgevoelige ruimten kan de richtwaarde van 33 dB voor woningen worden aangehouden. Met de hoogste berekende geluidbelasting Lden van 59 dB van wegverkeer is een geluidwering benodigd van ten hoogste (59-33=) 26 dB.

Wanneer de bouwaanvraag plaatsvindt, dient een nader onderzoek naar de geluidwering van de gevels plaats te vinden, waaruit moet blijken dat een geluidisolatiewaarde van minimaal 26 dB wordt gehaald vanwege de geluidbelasting van ten hoogste 59 dB.

7.5 Luchtkwaliteit

Wettelijk kader
De hoofdlijnen voor regelgeving van de luchtkwaliteitseisen zijn vastgelegd in de Wet milieubeheer (Wm). Artikel 5.16 Wm geeft weer onder welke voorwaarden de bestuursorganen bepaalde bevoegdheden (zoals wijzigingen van een bestemmingsplan) mogen uitoefenen. Als aan minimaal één van de volgende voorwaarden wordt voldaan, vormen luchtkwaliteitseisen in principe geen belemmering:

- er is geen sprake van een feitelijke of dreigende overschrijding van een grenswaarde;
- een project leidt per saldo niet tot verslechtering van de luchtkwaliteit;
- een project draagt 'niet in betekenende mate' (NIBM) bij aan de luchtverontreiniging;

- een project past binnen het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL) of binnen een regionaal programma van maatregelen.

Vanaf 1 augustus 2009 is het NSL in werking getreden. In het NSL zijn alle maatregelen opgenomen die de luchtkwaliteit moeten verbeteren en tevens zijn ruimtelijke ontwikkelingen opgenomen die de luchtkwaliteit verslechteren. Overheden zijn gehouden de in het NSL opgenomen maatregelen uit te voeren en kunnen het NSL gebruiken als onderbouwing bij plannen voor de NSL-projecten. Met het NSL laat de Nederlandse overheid zien hoe zij aan de grenswaarden voor luchtkwaliteit gaat voldoen.

Grenswaarden
Voor de beoordeling van de situatie in de omgeving van het plan zijn met name de volgende grenswaarden uit de Wet milieubeheer relevant:
- de jaargemiddelde concentraties voor stikstofdioxide (NO_2) moeten vanaf 2015 voldoen aan de grenswaarde van 40 µg/m^3;
- voor fijn stof (PM10) geldt vanaf 2011 een grenswaarde van 40 µg/m^3 voor de jaargemiddelde concentratie;
- de 24-uurgemiddelde waarde voor PM10 mag niet vaker dan 35 keer per jaar overschreden worden (39 keer als rekening wordt gehouden met de zogenoemde zeezoutaftrek);
- voor PM2,5, deeltjes nog kleiner dan PM10, geldt vanaf 2015 een grenswaarde van 25 µg/m^3 voor de jaargemiddelde concentratie.

Besluit en Regeling niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen)
In het Besluit niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen) is vastgelegd wanneer een project 'niet in betekenende mate' (NIBM) bijdraagt aan de luchtverontreiniging. Een project is NIBM als het niet meer dan 3% van de jaargemiddelde grenswaarde voor NO_2 en PM10 bijdraagt; concreet betekent dit een bijdrage van maximaal 1,2 µg/m^3. Met name NO_2 en PM10 zorgen in Nederland nog voor overschrijdingen van grenswaarden, vandaar dat deze grens is gekozen.
In de Regeling NIBM is een aantal categorieën met maximale groottes aangewezen die NIBM zijn, waaronder woningbouw, kantoren en bepaalde inrichtingen. Als een project binnen de grenzen van deze Regeling valt, is verdere toetsing aan de grenswaarden niet nodig.

In de 'Regeling NIBM bijdragen' is onder meer opgenomen dat voor woningbouwlocaties van een bepaalde omvang sprake is van niet in betekenende mate (NIBM) bijdragen aan de luchtkwaliteit ofwel dat het woningbouwproject geen aanmerkelijke negatieve invloed heeft op de luchtkwaliteit. Voor woningbouwprojecten is de regeling van toepassing op woningbouwlocaties, indien een dergelijke locatie, in geval van één ontsluitingsweg, netto niet meer dan 1.500 nieuwe woningen omvat, dan wel, in geval van twee ontsluitingswegen met een gelijkmatige verkeersverdeling, netto niet meer dan 3.000 woningen omvat.

Doorwerking plangebied
Er is bij het onderhavige plan sprake van 'niet in betekende mate' (NIBM) bijdragen aan de luchtkwaliteit. Met NIBM bijdragen wordt voldaan aan de eisen van de Wet milieubeheer. Er is na planrealisatie geen relevant effect op de luchtkwaliteit als gevolg van het plan. Tevens is de huidige luchtkwaliteit in de omgeving van het plangebied voldoende. De luchtkwaliteit, of een geringe verandering daarvan, vormt geen belemmering voor het onderhavige bestemmingsplan.

7.6 Externe veiligheid

Wettelijk kader

Bij externe veiligheid gaat het om de vraag of de veiligheid van personen in de omgeving van een risico-opleverende activiteit met gevaarlijke stoffen voldoende is gewaarborgd. Het gaat hier met name om de risico's van inrichtingen met gevaarlijke stoffen en van het vervoer van gevaarlijke stoffen over weg, spoorweg en water en door buisleidingen. De veiligheidsnormen zijn vastgelegd in respectievelijk het Besluit externe veiligheid inrichtingen, Besluit externe veiligheid transportroutes en het Besluit externe veiligheid buisleidingen.

De risicokaart Noord-Holland geeft inzicht in de risico's in de woon- en werkomgeving. Op de kaart staan meerdere typen risicobronnen en ongevallen. De gegevens zijn afkomstig van gemeenten, waterschappen, provincies en Rijk.

Doorwerking plangebied
In de nabijheid van het plangebied bevinden zich geen risicobronnen. Ook op de wegen rondom het plangebied vindt geen vervoer van gevaarlijke stoffen plaats. In het plangebied en de omgeving zijn ook geen buisleidingen voor het vervoer van gevaarlijke stoffen gelegen.

Impact van een vliegtuigongeval
Het plangebied bevindt zich tevens in een gebied waar beperkingen gelden voor het toelaten van nieuwe gebouwen en functies. Vanwege de ligging binnen het beperkingengebied van Schiphol moet worden gemotiveerd op welke wijze rekening is gehouden met de mogelijke gevolgen van een vliegtuigongeval met meerdere slachtoffers op de grond. Hierbij gaat het om een integrale beleidsmatige toelichting op het omgaan met risico's. Algemeen geldt dat het risico toeneemt naarmate de intensiteit van het ruimtegebruik toeneemt. Van belang hierbij is ook de aanwezigheid van gevaarlijke of ontplofbare objecten op de grond, waardoor vervolgschade kan ontstaan (kettingreacties of domino-effecten). Onderdeel van de motivering bij de locatiekeuze voor een nieuw kwetsbaar object vormen mitigerende maatregelen, zoals maatregelen om de bestrijdbaarheid van gevolgen van een ongeluk te bevorderen, vluchtwegen en bereikbaarheid van hulpdiensten, (inrichtings)maatregelen om de zelfredzaamheid van personen te bevorderen, training van bestuurders in crisismanagement, voorlichting, rampenbestrijdingsplannen en oefeningen.

Als de locatie getroffen wordt door een neerstortend vliegtuig wordt de bebouwing geheel of gedeeltelijk verwoest. De aanwezige personen kunnen hierdoor (dodelijk) slachtoffer worden. In het plangebied en de directe omgeving zijn geen ontplofbare objecten aanwezig; bij een ongeval zal geen vervolgschade ontstaan door kettingreacties of domino-effecten.
Vanuit het Bouwbesluit gelden strenge eisen in verband met de bestrijdbaarheid van een ramp nabij een bouwwerk. In de realiteit zijn er voor de personen in het getroffen gebouw weinig mogelijkheden om zichzelf in veiligheid te brengen. Voor vluchten is immers geen tijd en gewone gebouwen bieden nu eenmaal onvoldoende bescherming tegen de risico's van een daarop neerstortend vliegtuig. Dit betekent dat de aandacht vooral uitgaat naar een goede bereikbaarheid van de projectlocatie, vluchtroutes voor omstanders en een adequate hulpverlening.
Vanwege de nabijheid van de luchthaven Schiphol is de veiligheidsregio voorbereid op een vliegtuigongeval. De Wet Veiligheidsregio's verplicht veiligheidsregio's tot het beschikken over een crisisorganisatie. In het kort bestaat zo'n organisatie uit multidisciplinaire teams van politie, brandweer, geneeskundige hulpverlening en gemeenten die zich richten op bronbestrijding, redding, hulpverlening, opvang en nazorg. De nood- en hulpdiensten treden in het geval van een vliegtuigongeval volgens het hiervoor geldende protocol op. Het plangebied is goed bereikbaar via de Amsteldijk Zuid.

7.7 Wet natuurbescherming

Wettelijk kader
Op 1 januari 2017 is de Wet natuurbescherming in werking getreden. Doel van deze wet is de bescherming van soorten en leefgebieden. De wet is een implementatie van Europeesrechtelijke en internationale verplichtingen (Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Verdrag van Bern en Verdrag van Bonn).

De Wet natuurbescherming beslaat zowel soortenbescherming als gebiedsbescherming. De wet kent een beschermingsregime voor soorten van de Vogelrichtlijn, voor soorten van de Habitatrichtlijn en voor andere soorten. Het komt er onder andere op neer dat soorten niet opzettelijk gedood, gevangen of verstoord mogen worden. Ook het beschadigen of vernielen van voortplantingsplaatsen en rustplaatsen is verboden. Vrijwel alle vogels zijn beschermd ingevolge de Vogelrichtlijn. Habitatrichtlijnsoorten zijn bijvoorbeeld alle vleermuissoorten. Onder de andere soorten vallen bijvoorbeeld de ringslang en de grote modderkruiper. Gedeputeerde Staten kunnen in sommige gevallen ontheffing verlenen van de verbodsbepalingen. Met betrekking tot de gebiedsbescherming wordt hoofdzakelijk gekeken naar de Natura 2000-gebieden en het Natuurnetwerk Nederland (NNN).

Doorwerking plangebied
Het onderzoeksbureau NatuurBeleven B.V. heeft middels een quickscan flora en fauna de geplande ontwikkeling getoetst aan de natuurwetgeving. Uit deze quickscan is gebleken dat nader onderzoek noodzakelijk was. De quickscan en het nader onderzoek (rapportage d.d. 5 september 2022) zijn bijgevoegd als bijlage 5.

Quickscan flora en fauna
Op basis van de waarnemingen en de biotoopanalyse bestaat een mogelijkheid dat de volgende soorten in het plangebied aanwezig zijn:
- Broedvogels: onder de dakpannen (spreeuw en huismus), de de gebouwen (boerenzwaluw), tegen de gebouwen (huiszwaluw) en in de bomen.
- Jaarrond beschermde verblijfplaatsen van de huismus zijn vastgesteld.
- Jaarrond beschermde vaste verblijfplaatsen van gierzwaluwen en vleermuizen kunnen in meerdere gebouwen aanwezig zijn.
- Kleine marterachtigen (wezel, mogelijk bunzing) kunnen aanwezig zijn.

Op basis van deze waarnemingen is een nader onderzoek uitgevoerd naar vleermuizen, huismussen, gierzwaluwen en marterachtigen.

Huismus
Een kolonie huismussen (tientallen paartjes) huist in de nabijgelegen boerderij. Vogels uit deze groep komen ook op het onderzochte erf, met name wanneer er paarden aanwezig zijn. De vogels komen af op voedsel dat beschikbaar komt via de paarden (voer en uitwerpselen). Eén of twee paar heeft een nest onder dakpannen van de oude stal. Ontheffing is nodig voor het verwijderen van de vaste verblijfplaats (nestgelegenheid onder dakpan) van 1 of 2 paar huismus. Deze ontheffingaanvraag is op 16 april 2024 verleend en bijgevoegd als bijlage 6.

Gierzwaluw
De gierzwaluw is niet aanwezig in de gebouwen.

Vleermuizen
Er bevindt zich minimaal één kolonie gewone dwergvleermuizen in het dorp Nes a/d Amstel. Van hieruit zwermen de beesten uit naar de omgeving om te jagen, daarbij doen ze ook dit erf aan. Er zijn geen aanwijzingen dat vleermuizen vaste verblijfplaatsen hebben in deze gebouwen. Sloop en nieuwbouw zullen geen gevolg hebben voor deze populatie. Het aantal vleermuizen is opvallend laag, sommige sessies in het geheel niet waargenomen, wat vrij uitzonderlijk is. Dit komt waarschijnlijk doordat er in de directe omgeving aantrekkelijkere locaties zijn voor de jacht op insecten.

Marterachtigen
Er zijn geen aanwijzingen dat marterachtigen deze locatie gebruiken als vaste verblijfplaats of jachtterrein.

Gebiedsbescherming
In het kader van gebiedsbescherming wordt gekeken naar de effecten van het plan op Natura 2000-gebieden en provinciaal beschermde natuurgebieden en -elementen. Het plangebied is niet gelegen in het Natuur Netwerk Nederland (NNN). Er is daarom geen sprake van aantasting van NNN.
Het gebied is niet gelegen in een Natura 2000-gebied. Om uit te sluiten dat er stikstofdepositie op een nabijgelegen Natura 2000-gebied plaatsvindt, is een stikstofberekening uitgevoerd. Uit deze berekening is gebleken dat onderhavig initiatief niet resulteert in stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden. De stikstofberekening is bijgevoegd als bijlage 7, 8 en 9.

7.8 Verkeer en parkeren

Wettelijk kader
Indien een ruimtelijk plan voorziet in de toevoeging van verkeersaantrekkende functies dienen de gevolgen voor de verkeer- en parkeersituatie te worden beoordeeld.

Doorwerking plangebied
Op basis van de kengetallen van het CROW dient er rekening te worden gehouden met een verkeersgeneratie van maximaal 27,6 verkeersbewegingen per 10 hotelkamers, uitgaande van een vier sterren hotel gelegen in het buitengebied (niet stedelijk). Er zullen 24 hotelkamers worden gerealiseerd, wat resulteert in 66 verkeersbewegingen per etmaal. Het plangebied zal worden ontsloten via de reeds bestaande infrastructuur, de Amsteldijk Zuid. De ontsluitingsroute zal niet wijzigen ten opzichte van de huidige situatie. De verkeersgeneratie in de nieuwe situatie kan opgevangen worden binnen de bestaande capaciteit van de Amsteldijk Zuid.

Op basis van de Nota parkeernormen van de gemeente Amstelveen dienen er minimaal 8,5 parkeerplaatsen per 10 kamers gerealiseerd te worden, uitgaande van een vier sterren hotel gelegen in Zone D. Voor de 24 hotelkamers zullen er daarom 20,4 parkeerplaatsen benodigd zijn. Er zullen 30 parkeerplaatsen op eigen terrein gerealiseerd worden, waardoor onderhavige ontwikkeling voorziet in voldoende parkeergelegenheid.

7.9 Bedrijven en milieuzonering

Wettelijk kader
Een goede ruimtelijke ordening voorziet in het voorkomen van voorzienbare hinder en gevaar door milieubelastende activiteiten (op milieugevoelige functies). Sommige activiteiten die in een bestemmingsplan mogelijk worden gemaakt, veroorzaken milieubelasting voor de omgeving. Andere activiteiten/functies moeten juist beschermd worden tegen milieubelastende activiteiten. Door bij nieuwe ontwikkelingen voldoende afstand in acht te nemen tussen milieubelastende activiteiten (zoals bedrijven) en gevoelige functies (zoals woningen) worden hinder en gevaar voorkomen en wordt het bedrijven mogelijk gemaakt zich binnen aanvaardbare voorwaarden te vestigen.

In het bestemmingsplan kan de afstand tussen milieugevoelige functies en milieubelastende activiteiten worden vastgelegd. Het regelen van die afstand wordt ook wel milieuzonering genoemd. Het doel van milieuzonering is om te komen tot een optimale kwaliteit van de leefomgeving.

De VNG-publicatie "Bedrijven en milieuzonering, handreiking voor maatwerk in de gemeentelijke ruimtelijke ordeningspraktijk" is een hulpmiddel voor milieuzonering in de ruimtelijke planvorming. Om een milieuzonering in een concrete situatie te kunnen uitwerken bevat de VNG-publicatie bouwstenen. De drie belangrijkste bouwstenen zijn:

- de richtafstandenlijst;
- twee omgevingstypen;
- een lijst van toelaatbare activiteiten in gemengd gebied met het oog op functiemenging.

De belangrijkste bouwstenen voor milieuzonering zijn de twee richtafstandenlijsten die zijn opgenomen in bijlage 1 van de VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering'. Dit zijn afstanden ten opzichte van een rustige woonwijk (of een vergelijkbaar omgevingstype, zoals een rustig buitengebied). In de bijlagen wordt onderscheid gemaakt naar richtafstanden voor de ruimtelijke relevante milieuaspecten geur, stof, geluid en gevaar. De grootste van deze vier richtafstanden is bepalend voor de indeling van een activiteit in een milieucategorie.

Doorwerking plangebied
Direct ten noorden van het plangebied, aan de Amsteldijk Zuid 182, is een woning en een bedrijfsfunctie gelegen. De bedrijvigheid kan maximaal milieucategorie 2 bedragen, waardoor er een richtafstand van 30 meter aangehouden dient te worden ten opzichte van gevoelige functies. Naast dat een hotel geen gevoelige functie betreft, wordt de richtafstand ook ruimschoots gehaald. Desondanks is middels een akoestisch onderzoek is aangetoond dat de bedrijvigheid niet zal resulteren in hinder voor de hotelfunctie. Een hotel is in te schalen in milieucategorie 1, waardoor er een richtafstand van 30 meter aangehouden dient te worden ten opzichte van gevoelige functies, zoals de woning aan de Amsteldijk Zuid 182. Ook deze richtafstand wordt ruimschoots gehaald. In het uitgevoerde akoestisch onderzoek is ook aandacht geschonken aan de realisatie van het hotel ten opzichte van deze woning. Hieruit is gebleken dat een goed woon- en leefklimaat gegarandeerd is.

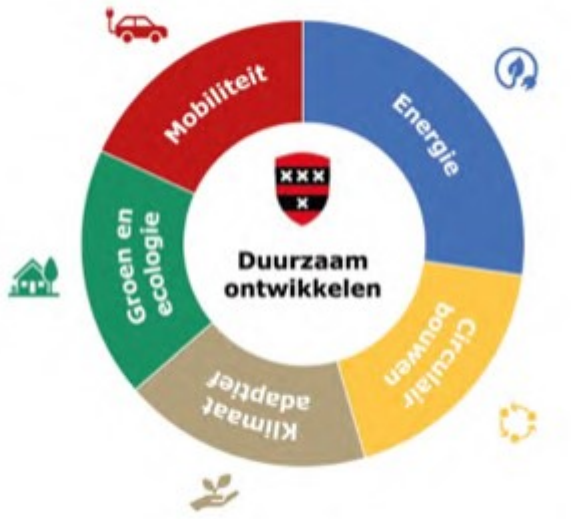
Omdat een hotel geen gevoelige functie is, zal de ligging nabij agrarische gronden geen belemmering vormen.

7.10 Duurzaamheid

De kaders betreffende duurzaamheid (PLECK 4.0 Amstelveen; 'Plan voor Energietransitie, Circulaire economie en Klimaatadaptatie') zijn vastgesteld door de gemeenteraad op 14 december 2022. Hiermee heeft de gemeenteraad aangegeven dat Amstelveen streeft naar duurzaam beleid in alle keuzes die zij maakt.

- De gemeentelijke organisatie is in 2030 onafhankelijk van fossiele brandstoffen en werkt CO_2 uitstootvrij;
- In 2040 wil Amstelveen 95% minder CO_2 uitstoten ten opzichte van 1990;
- In 2040 wil het bestuur van de stad onafhankelijk van fossiele brandstoffen functioneren;
- In 2025 is 50% van de aankopen circulair; en
- In 2050 zal heel Amstelveen klimaatrobuust ingericht zijn.

Leidraad Duurzaam bouwen en Gebiedsontwikkeling
De gemeente Amstelveen heeft hoge ambities om duurzaam te bouwen en duurzame gebieden te ontwikkelen. De ambities zijn benoemd in de Leidraad Duurzaam bouwen en Gebiedsontwikkeling (november 2021). Op vijf thema's gaat de gemeente bij elke ontwikkeling kijken wat de mogelijkheden zijn om een project of gebied zo duurzaam mogelijk te realiseren: mobiliteit, energie, circulair bouwen, klimaat adaptief en groen en ecologie. De thema's zijn in onderstaand overzicht getoond.



Afbeelding 12: thema's uit de Leidraad Duurzaam bouwen en Gebiedsontwikkeling Amstelveen

De doelstellingen en ambities komen voort uit verschillende onderliggende beleidsstukken. Op gemeentelijk niveau gaat het onder andere om de Transitievisie Warmte, de Visie op zonne-energie, PLECK 4.0, het Actieplan Klimaatadaptatie, het Groenstructuurplan, de Mobiliteitsvisie en de Nota Parkeernormen. Het ontwerp voor gebouwen en gebieden dient aan te sluiten op al deze ambities en doelstellingen uit de Leidraad en het onderliggende beleid.

Doorwerking plangebied
Er wordt voldaan aan de eisen uit het Bouwbesluit. Het hotel wordt gasloos opgeleverd. Tevens zal er middels het initiatief bestaande verharding verwijderd worden, waardoor er meer ruimte beschikbaar komt voor groen en water. Het initiatief zal daarmee voldoen aan de duurzaamheidskaders van de gemeente Amstelveen.

7.11 Besluit milieueffectrapportage (m.e.r.)

Het instrument en de procedure milieueffectrapportage is geregeld in hoofdstuk 7 van de Wet milieubeheer en in het Besluit milieueffectrapportage. Voor alle projecten waarbij de activiteit is opgenomen in Bijlage D van dit Besluit, moet door het bevoegd gezag worden beoordeeld of een milieueffectrapport moet worden gemaakt.

Op 7 juli 2017 is het gewijzigde Besluit milieueffectrapportage in werking getreden. De wijziging van dit Besluit volgt uit de implementatie van artikel 1, vierde lid, onder a en b, van Richtlijn 2014/52/EU van de Europese Unie. De artikelen 7.16 tot en met 7.20a van de Wet milieubeheer zijn in deze wetgeving voor alle in het Besluit genoemde activiteiten van de D-lijst van toepassing, waarbij het niet uitmaakt of het een activiteit betreft boven of onder de D-drempel. Via een m.e.r.-beoordeling worden de milieueffecten van de gewenste ontwikkeling onderzocht. Op basis hiervan wordt beoordeeld en beslist of een milieueffectrapport moet worden opgesteld.

Voor deze toets wordt de term vormvrije m.e.r.-beoordeling gehanteerd. Deze vormvrije m.e.r.-beoordeling kan leiden tot twee conclusies:
- belangrijke nadelige milieugevolgen zijn uitgesloten: er is geen m.e.r.(-beoordeling) noodzakelijk;
- belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu zijn niet uitgesloten: er moet een m.e.r.-beoordeling plaatsvinden of er kan direct worden gekozen voor m.e.r.

Op 17 oktober 2023 hebben burgemeester en wethouders op basis van de aanmeldnotitie van 8 oktober 2023 besloten dat het bouwplan niet leidt tot significante nadelige gevolgen voor het milieu. Daarom hoeft geen milieueffectrapport of m.e.r.-beoordeling te worden opgesteld.

Bijlagen bij toelichting

Bijlage 1

Schetsontwerp

Bijlage 2

Verkennend bodemonderzoek en nader asbestonderzoek

Bijlage 3

Archeologisch bureauonderzoek en inventariserend veldonderzoek

Bijlage 4

Akoestisch onderzoek

Bijlage 5

Quickscan flora en fauna en nader soortenonderzoek

Bijlage 6

Ontheffing Wnb

Bijlage 7

Aerius-rapportage

Bijlage 8

Aerius-berekening realisatiefase

Bijlage 9

Aerius-berekening gebruiksfase

Bijlage 10

Staat van wijzigingen

PROJECT 32203

VERKENNEND BODEMONDERZOEK EN NADER ONDERZOEK ASBEST AMSTELDIJK ZUID 183 TE AMSTELVEEN

Vestiging Kamerik
Nijverheidsweg 7
3471 GZ Kamerik
t 0348 402103

Vestiging Heerhugowaard
Galileistraat 69
1704 SE Heerhugowaard
t 072 5729457

Vestiging Steenwijk
Oevers 16
8331 VC Steenwijk
t 0521 521924

www.grondslag.nl

Titel	Verkennend bodemonderzoek en nader onderzoek asbest Amsteldijk Zuid 183 te Amstelveen
Projectleider	Mevr. M. De Zwart
Adviseur	Dhr. M. Kuijf
Datum rapport	18 juni 2020
Opdrachtgever	Kicker Ventures BV Barbara Strozzilaan 201 1083 HN Amsterdam

Het bodemonderzoek is uitgevoerd conform de richtlijnen die zijn opgesteld in de BRL SIKB 2000. Grondslag is door KIWA gecertificeerd voor het verrichten van "Veldwerk bij milieuhygiënisch bodemonderzoek" conform deze BRL. Grondslag BV is als opdrachtnemer onafhankelijk van de opdrachtgever. Tussen beide bestaat geen relatie als bedoeld in paragraaf 3.2.7 van de BRL SIKB 2000.

INHOUDSOPGAVE

1 INLEIDING EN DOEL 1

2 TERREINGEGEVENS 1
2.1 Afbakening onderzoekslocatie 1
2.2 Huidige situatie 1
2.3 Historie tot op heden 2
2.4 Toekomstige situatie 3
2.5 Hypothese en onderzoeksopzet 3

3 VELDWERK 5
3.1 Uitvoering 5
3.2 Resultaten 5
3.2.1 Grond 5
3.2.2 Grondwater 6

4 CHEMISCHE ANALYSES 7
4.1 Analyses grond 7
4.2 Analyses grondwater 8

5 ASBESTANALYSES 9

6 CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN 3

BIJLAGEN

BIJLAGE I : Kaartmateriaal
BIJLAGE II : Boorbeschrijvingen
BIJLAGE III : Toetsingstabellen
BIJLAGE IV : Analysecertificaten
BIJLAGE V : Toetsingskader & Verklarende woordenlijst

1 INLEIDING EN DOEL

Door Kicker Ventures BV is aan Grondslag BV opdracht verleend voor het uitvoeren van een verkennend bodemonderzoek en een nader onderzoek asbest op de Amsteldijk Zuid 183 te Amstelveen.

De aanleiding voor het onderzoek wordt gevormd door de voorgenomen aankoop van de locatie en de mogelijke herontwikkeling van het terrein (sloop en nieuwbouw). Het doel van het chemisch onderzoek is het vastleggen van de milieuhygiënische bodemkwaliteit en het beoordelen of de bodem geschikt is voor de beoogde bestemming.

Het doel van het nader onderzoek asbest is het bepalen van het gemiddelde gehalte aan asbest in de bodem ter plaatse van de verdachte locatie.

Het bodemonderzoek is verricht volgens de vigerende richtlijnen uit de NEN 5740 (Strategie voor het uitvoeren van verkennend bodemonderzoek), de NEN 5707 (Inspectie, monsterneming en analyse van asbest in bodem en partijen grond), de NE 5897 (Inspectie, monsterneming en analyse van bouw- en sloopafval en recyclinggranulaat) en de onderliggende norm NEN 5725 (Strategie voor het uitvoeren van milieuhygiënisch vooronderzoek).

2 TERREINGEGEVENS

Voorafgaand aan het bodemonderzoek is er een vooronderzoek conform NEN 5725 verricht. De resultaten van het vooronderzoek zijn verwerkt in dit hoofdstuk. Het vooronderzoek richt zich tevens op de direct aangrenzende percelen.

2.1 Afbakening onderzoekslocatie

De onderzoekslocatie is gelegen op de percelen die kadastraal bekend zijn als gemeente Amstelveen, sectie K, nummers 854, 855 en 1684 en sectie X, nummer 260. De x- en y-coördinaten van de locatie zijn 119,6 en 474,1. De locatie heeft een oppervlakte van circa 7.500 m².

De begrenzing van de onderzoekslocatie is weergegeven op de tekening in bijlage I.

2.2 Huidige situatie

Het voorterrein is ingericht als boerenerf (circa 4.500 m^2). Op het erf staan enkel schuren en een woning (totaal 800 m²). Het erf is grotendeels verhard met beton en/of asfalt (circa 1.400 m^2). Rondom het erf bevindt zich een tuin en groenstroken.

Het achterterrein (circa 3.000 m^2) betreft een weiland perceel. De regionale ligging van de locatie is weergegeven in bijlage I.

2.3 Historie tot op heden

Voor het historisch onderzoek zijn de volgende bronnen geraadpleegd:
- opdrachtgever
- gemeente Amstelveen (mailing d.d. 20 april 2020 en telefonisch contact met de heer Berends 13 mei 2020)
- Omgevingsdienst Noord Zeekanaalgebied (Nazca bodeminformatiekaart)
- oud kaartmateriaal (www.topotijdreis.nl)
- www.bodemloket.nl
- terreininspectie (uitgevoerd in combinatie met het veldwerk op 14 mei 2020)

Uit oud kaartmateriaal blijkt dat het voorterrein van de locatie al voor 1900 bebouwd is. De huidige bebouwing dateert van 1987 en 1993. De overige terreindelen zijn enkel in gebruik geweest als weiland. Zover bekend zijn op het weiland geen bestrijdingsmiddelen gebruikt.

Uit oud kaartmateriaal blijkt tevens dat op de locatie twee sloten aanwezig zijn geweest. De sloten zijn in de jaren ’50 gedempt.

Uit gegevens van www.bodemloket.nl blijkt dat voor de woning saneringsactiviteiten hebben plaatsgevonden. Zowel bij de gemeente als de Omgevingsdienst Noord Zeekanaalgebied (ODNZKG) zijn geen gegevens bekend over een sanering.

Volgens informatie van de opdrachtgever zijn ter plaatse van of nabij de onderzoekslocatie geen vloeibare brandstoffen toegepast of opgeslagen. Er zijn geen motorvoertuigen onderhouden en/of gerepareerd. Ook uit gegevens van de gemeente Amstelveen en de ODNZKG blijken op de locatie geen ondergrondse brandstoftanks aanwezig (geweest) te zijn.

Onder de erfverharding en rondom het erf is mogelijk puin aanwezig. De locatie is derhalve verdacht op het voorkomen van asbest.

Zover bekend is er niet structureel afval gestort of verbrand en is het maaiveld niet opgehoogd. Voor zover bekend zijn er geen (grote) obstakels, zijnde funderingsresten, slakken, sintels en/of asfalt in de bodem aanwezig.

Voor zover bekend hebben zich op of in de directe omgeving van de onderzoekslocatie geen calamiteiten voorgedaan, waardoor mogelijk bodemverontreiniging zou kunnen zijn ontstaan.

Het voorterrein bevindt zich binnen zone B-W1 en O-W1 van de bodemkwaliteitskaart van de regio Amstelland-Meerlanden. In deze zones kunnen lichte t/m sterke verhogingen met zware metalen (met name lood, koper en zink) en PAK worden verwacht. Het weiland bevindt zich binnen de zone B-V en O-V. In deze zone kunnen geringe verhogingen met zware metalen worden verwacht.

De Omgevingsdienst Noorzeekanaalgebied heeft een PFAS-kaart opgesteld met daarop voor een aantal locaties de gemeten gehaltes aan PFAS. Op basis hiervan kan verwacht worden dat er enkel een zeer minimale verhoging met PFAS aanwezig is in de bovengrond (PFOS < 1,5 µg/kg ds en PFOA < 1,5 1,5 µg/kg ds).

2.4 Toekomstige situatie

Vooralsnog zijn geen concrete plannen voor de herontwikkeling. De bestemming van de locatie is ‘bedrijfsmatig’ en ‘wonen’.

2.5 Hypothese en onderzoeksopzet

Bodemonderzoek

Dempingen
Ter plaatse van de slootdemping is de bodem verdacht op het voorkomen van verontreinigingen met zware metalen, PAK en/of asbest. Het onderzoek ter plaatse van de dempingen is gebaseerd op de "Onderzoeksstrategie voor een niet-lijnvormige heterogeen verdachte locatie (VED-HE-NL)" van de NEN 5740.

Voorterrein
Ter plaatse van de overige delen van het voorterrein is de bodem als gevolg van verhoogde achtergrondwaarde verdacht op het voorkomen van verontreinigingen met zware metalen en PAK. Het onderzoek volgt de "Onderzoeksstrategie voor een niet-lijnvormige heterogeen verdachte locatie (VED-HE-NL)" van de NEN 5740.

Weiland
Ter plaatse van het weiland is de bodem verdacht op het voorkomen van verontreinigingen met zware metalen. Door de opdrachtgever is aangegeven dat ter plaatse van het weiland volstaan kan worden met een indicatief onderzoek. In het weiland worden vier boringen verricht. Van de bovengrond zal een grondmonster geanalyseerd worden op het standaard NEN-pakket. De opzet is voldoende om een indicatie te krijgen van de kwaliteit van de grond in het weiland.

Asbestonderzoek

Verkennend asbestonderzoek erfverharding
De erfverharding is verdacht op het voorkomen van asbest. De onderzoeksopzet is gebaseerd op de strategie voor een verkennend onderzoek op een kleinschalige, afgedekte onderzoekslocatie van de NEN 5897. Hierbij worden zowel in de erfverharding als langs de erfverharding gaten gegraven.

Nader onderzoek asbest erfverharding
Tijdens het verkennend bodem- en asbestonderzoek is geconstateerd dat zowel op het maaiveld als in de bodem asbestverdacht plaatmateriaal aanwezig is. Daarnaast is geconstateerd dat de erfverharding handmatig niet/onvoldoende door breekbaar is voor een representatief onderzoek.

In overleg met de opdrachtgever is het onderzoek opgeschaald en is op het voorterrein een nader onderzoek asbest in grond en puin uitgevoerd. De onderzoeksopzet is gebaseerd op de NEN 5707 (asbest in grond) en de NEN5987 (asbest in puin). Voor het asbestonderzoek is de locatie opgedeeld in ruimtelijke eenheden van maximaal 1.000 m^2.

Voorafgaand aan het onderzoek wordt uitgegaan van de volgende ruimtelijke eenheden:

- RE I Erf voorzijde
- RE II Erf achterzijde
- RE III Bodem west- en zuidzijde
- RE IV Bodem middenterrein
- RE V Bodem oost- en noordzijde
- RE VI Demping

Algemeen
Opgemerkt dient te worden dat een bodem- en asbestonderzoek volgens een steekproefsgewijze opzet wordt uitgevoerd. Tevens dient het bodemonderzoek beschouwd te worden als een tijdelijk vastgestelde status van de bodemkwaliteit ter plaatse. Derhalve kan in bepaalde situaties (bijvoorbeeld bij een toekomstige bestemmingswijziging of aanvraag van een omgevingsvergunning) de geldigheidsduur van het onderzoek beperkt zijn.

Tevens wordt opgemerkt dat in het veld wordt getracht om conform de NEN 5707 monsters te nemen van minimaal 10 kg droge stof. Hiervoor wordt in het veld een schatting gemaakt van het percentage droge stof en de monsters worden in het veld gewogen. Desondanks kan het voorkomen dat de monsters, na droging in het laboratorium, een kleiner gewicht blijken te hebben. Dit is in dit onderzoek het geval voor het monster van sleuf SL08. Aangezien hier sprake is van een geringe afwijking (9,5 kg) en uit de uiteindelijk toetsing blijkt dat de norm ruimschoots wordt overschreden kan worden geconcludeerd dat hier geen sprake is van de verminderde betrouwbaarheid van het onderzoek.

3 VELDWERK

3.1 Uitvoering

De verrichtingen zijn uitgewerkt in onderstaande tabel:

Tabel 3.1: Uitgevoerde werkzaamheden

Verrichting	Datum	Persoon	Geldend protocol
Maaiveldinspectie graven inspectiegaten en boringen en plaatsen peilbuis 01 t/m 22	14 mei 2020	dhr. J. Schipper	2001/2018
Graven inspectiesleuven SL01 t/m SL11	28 mei 2020	Dhr. J. Nuvelstijn	2018
Graven inspectiesleuven SL12 t/m SL21	2 juni 2020	Dhr. J. Nuvelstijn	2018
Grondwatermonstername	2 juni 2020	Dhr. J. Nuvelstijn	2002

In totaal zijn ter plaatse van de onderzoekslocatie 22 boringen verricht (nummers 01 t/m 11, 13 t/m 16 en 18 t/m 22), twee boorraaien (nummers 12 en 17) en 21 inspectiesleuven gegraven (SL01 t/m SL21). De boringen 01 t/m 18 zijn verspreid over de voorzijde van de locatie verricht, waarbij boring 05 is voorzien van een peilbuis. De boringen 01, 02, 04, 14 t/m 16 zijn voor gegraven voor het verkennend asbestonderzoek. De gaten hebben een minimale afmeting van 0,3 x 0,3 m / diameter van 0,35 m. De boringen 19 t/m 22 zijn verricht op het achter gelegen weiland.

De inspectiesleuven zijn verricht op het erf en de omliggende groenstroken. De sleuven hebben een minimale afmeting van 2,0 x 0,3 m. De sleuven zijn voor zover mogelijk gegraven tot de onderzijde van de verdachte laag. Vervolgens zijn de gaten doorgeboord tot 0,5 m in de ongeroerde grond. De locatie van inspectiesleuf SL13 was met de kraan niet bereikbaar. Deze sleuf is derhalve vervangen door twee asbestgaten.

De ligging van de boringen, inspectiegaten, inspectiesleuven, boorraaien en de peilbuis zijn weergegeven in bijlage I.

3.2 Resultaten

3.2.1 Grond

Bodemopbouw en zintuiglijke waarnemingen erf (gaten 01, 14 t/m 16, sleuven SL01 t/m SL06, SL 09 en SL10)
Aan de voorzijde van het erf is onder een deel van de beton- en asfaltverharding een puin-fundatielaag aangetroffen met beton, metselpuin en asfalt (SL03 en SL04). De diepte van de puinlaag varieert van 1,3 tot minimaal 2,0 m-mv. Aan de achterzijde van het erf is in de bodem een tweede verhardingslaag aangetroffen met beton aangetroffen (SL08 t/m SL10). Ter plaatse van SL09 bleek het met de kraan niet mogelijk om door deze betonlaag heen te komen, onbekend is wat opbouw onder de tweede betonlaag is.

Voor het overige bestaat de bodem onder de erfverharding uit zand waarin in sterk wisselende mate van puinbijmengingen aanwezig zijn. De zandlaag is aanwezig tot een diepte variërend van 0,4 tot 0,9 m-mv. De ondergrond bestaat hoofdzakelijk uit veen met plaatselijk kleilagen.

Bodemopbouw en zintuiglijke waarnemingen rondom erf (boringen/gaten 02 t/m 11, 17, 18, SL07, SL11 t/m SL21)
De bovengrond rondom het erf bestaat hoofzakelijk uit zand en plaatselijk uit klei. In de ondergrond wordt zowel veen als klei aangetroffen.

In de bodem tot circa 1,0 m-mv zijn sporen t/m matige bijmengingen met baksteen, beton en metselpuin aangetroffen. Ter plaatse van boring 08 is op een diepte van 0,1 tot 0,5 m-mv een laag met kolengruis aangetroffen. Daarnaast zijn sporen t/m zwakke bijmengingen met asbestverdacht materiaal, aardewerk, kolengruis, bitumen, slakken, plastic, hout, en glas- en metaalresten aangetroffen. De bodemvreemde bijmengingen kunnen duiden op een verontreiniging met zware metalen, PAK en/of asbest.

Ten aanzien van het aangetroffen asbestverdachte materiaal op het maaiveld en in de bodem wordt verwezen naar hoofdstuk 5.

Bodemopbouw en zintuiglijke waarnemingen slootdempingen (boringen 12, 13, sleuf SL08)
Ter plaatse van de slootdempingen bestaat de bodem tot een diepte van circa 0,6 á 0,9 m-mv uit zand. In het zand zijn vergelijkbare bodemvreemde bijmengingen waargenomen als in het zand dat op de overige terreindelen is aangetroffen. Onder het zand bestaat de bodem uit veen. Ter plaatse van SL08 is in dit veen op een diepte van 0,9 tot 1,3 m-mv een asbestnest aangetroffen.

Bodemopbouw weiland (boringen 19 t/m 22)
De toplaag van de bodem ter plaatse van het weiland bestaat uit klei en zand. De ondergrond bestaat uit veen. In de kleiige toplaag zijn sporen t/m zwakke bijmengingen met baksteen en glas aangetroffen.

De boorprofielen en foto’s van de sleuven zijn opgenomen in bijlage II.

3.2.2 Grondwater

In onderstaande tabel zijn de gegevens vermeld die zijn verzameld tijdens de monstername van het grondwater.

Tabel 3.1: Veldwerkgegevens grondwater

peilbuis	filterstelling (m-mv)	grondwaterstand (m-mv)	pH	EC (mS/cm)	troebelheid (NTU)
05	2,10 - 3,10	1,97	7,0	2,82	60

4 CHEMISCHE ANALYSES

De analyses en bewerkingen zijn uitgevoerd door een RvA-geaccrediteerd laboratorium. De analyseresultaten zijn getoetst aan de normwaarden uit de ‘Circulaire Bodemsanering per 1 juli 2013’ en Bijlage B van de ‘Regeling Bodemkwaliteit’. Het toetsingskader is bijgevoegd in de bijlage.

4.1 Analyses grond

De analyseresultaten zijn weergegeven in tabel 4.1. De analysecertificaten zijn opgenomen in bijlage IV, de toetsing aan de normwaarden in bijlage III.

Tabel 4.1: Overschrijdingstabel grond

Code	Boringen met diepte (m-mv)	Waarnemingen	Analyse-parameters	Overschrijding		
				>AW	>T	>I
Erf						
M01	01 (0,00 - 0,40) 11 (0,00 - 0,30) 17 (0,00 - 0,35)	Beton ++, metselpuin +, glas + Baksteen ++, beton + Beton ++, baksteen +	NEN-g	Ba, Cd, Co, Cu, Hg, Ni, minerale olie #, PAK	Pb, Zn	-
M02	03 (0,00 - 0,50) 05 (0,50 - 0,90)	Beton ++, metselpuin ++, metaal + Baksteen ++	NEN-g	Cd, Co, Hg, Ni, minerale olie #, PAK, PCB’s	Cu	Ba (1,1 * I) Pb (5,0 * I) Zn (1,4 * I)
M03	13 (0,50 - 1,00)	Baksteen +, kolengruis +, bitumen +	NEN-g	Cd, Co, Hg, Mo, minerale olie #, PAK	Ba, Cu	Pb (3,0 *I) Ni (1,1 * I) Zn (2,7 * I)
M05	08 (0,50 - 0,70)		NEN-g	Ba, Hg, Zn	Cu	Pb (1,2 * I)
M06	Sl07 (0,00 - 0,50) Sl08 (0,50 - 0,90) Sl11 (0,00 - 0,50)	Beton +, baksteen +, plastic + Beton +, baksteen +, slakken + Beton +, baksteen +, slakken +	NEN-g	Ba, Cd, Cu, Hg, Mo, PAK, PCB’s	-	Pb (1,1 * I) Zn (1,1 * I)
M07	Sl03 (0,10 - 0,50) Sl08 (0,16 - 0,40)	Baksteen ++++ Metselpuin +++	NEN-g	Ba, Cu, Pb, Zn, minerale olie	PAK	-
Weilandperceel						
M04	21 (0,00 - 0,20) 22 (0,00 - 0,25)	Baksteen +, glas + Baksteen +	NEN-g	Cu, Hg, Pb, Mo	-	-

waarneming : + (sporen/zwak), ++ (matig), +++ (sterk), ++++ (uiterst)
Ba@ : de normen voor barium zijn buiten werking gesteld, toetsing vindt plaats aan de vml. normen (AW=190, T=555, I=920)
getal# : het gehalte wordt veroorzaakt door humuszuren (natuurlijke herkomst)

Mengmonsters van de boven- en ondergrond zijn geanalyseerd op het standaard NEN-pakket. Door middel van dit analysepakket wordt een breed beeld verkregen van de kwaliteit van de grond.

Op basis van de bovenstaande gegevens kan worden geconcludeerd dat ter plaatse van het erf zowel de boven- als de ondergrond heterogeen licht tot sterk verontreinigd is met zware metalen (met name barium, lood, nikkel en zink). In het mengmonster M07 is tevens een matige verhoging aan PAK aangetoond. Voor het overige zijn lichte verhogingen aan PAK, PCB’s en minerale olie aangetoond. De verhogingen aan minerale olie woren vermoedelijk veroorzaakt door humuszuren (natuurlijke herkomst). Dit valt af te leiden uit het chromatogram.

Ter plaatse van het achtergelegen weiland zijn hooguit lichte verhogingen aangetoond.

4.2 Analyses grondwater

De analyseresultaten van het grondwater zijn weergegeven in tabel 4.2. De analysecertificaten zijn opgenomen in bijlage IV, de toetsing aan de normwaarden in bijlage III.

Tabel 4.2: Overschrijdingstabel grondwater

Peilbuis	Filtertraject (m-mv)	Analyse-parameters	Overschrijding		
			>S	>T	>I
05	2,1 - 3,1	NEN-gw	Ba	-	-

Het grondwater is geanalyseerd op het standaard NEN-pakket. Op deze wijze wordt een breed beeld verkregen van de grondwaterkwaliteit.

In het grondwater is maximaal een lichte verhoging met barium aangetoond.

5 ASBESTANALYSES

De analyses zijn uitgevoerd door een daartoe gecertificeerd laboratorium. Het toetsingskader is opgenomen in de bijlage. De analysecertificaten zijn opgenomen in bijlage IV.

Grove fractie (>2 cm)
Op het maaiveld zijn meerdere stukken asbestverdacht materiaal aangetroffen. Bij de visuele inspectie van de opgegraven grond en puin is bij één inspectiegat (nr. 01) en bij meerdere asbest sleuven asbestverdacht materiaal > 2 cm aangetroffen.

De asbestverdachte materialen zijn per gat/sleuf verzameld. In afwijking op de BRL2018 is van het asbestverdachte materiaal afkomstig van de sleuven SL17 t/m SL21 (RE IV), per abuis, een mengmonster samengesteld. Voor deze sleuven is het derhalve niet meer te achterhalen van welke sleuf de stukje asbestverdacht materiaal afkomstig zijn. Gezien in alle sleuven van RE IV asbestverdacht materiaal afkomstig, is voor de toetsing ervan uitgegaan dat sprake is van een homogene verontreiniging en dat het gemiddelde gehalte maatgevend is. In tabel 5.1 is per gat/sleuf aangegeven hoeveel asbestverdacht materiaal is aangetroffen.

Tabel 5.1: Aangetroffen hoeveelheden asbestverdacht materiaal (AVM)

Gat/sleuf	Diepte (m-mv)	Aantal stukjes AVM
01	0,0 - 0,4	4
SL07	0,0 - 0,6	6
SL08	0,9 - 1,3	Asbestnest
SL12	0,0 - 0,4	3
SL14	0,0 - 0,6	1
SL15	0,0 - 0,5	15

Gat/sleuf	Diepte (m-mv)	Aantal stukjes AVM
SL16	0,0 - 0,4	2
SL17	0,0 - 0,4	3
SL18	0,0 - 0,3	6
SL19	0,0 - 0,3	4
SL20	0,0 - 0,5	10
SL21	0,0 - 0,6	3

De verzamelmonsters zijn geanalyseerd op asbest. De resultaten zijn weergegeven in tabel 5.3.

Fijne fractie (<2 cm)
Voor het onderzoek van de fijne fractie is voor het verkennend asbestonderzoek één monster van de fijne fractie geanalyseerd als worst-casemonster. Voor het nader onderzoek is per RE een mengmonster samengesteld voor de fijne fractie. Op basis van de visuele waarneming tijdens het veldwerk heeft een herverdeling plaatsgevonden van de RE's. In tabel 5.2 is per RE aangegeven welke (meng)monsters zijn samengesteld voor de analyse op de fijne fractie:

Tabel 5.2: Aangetroffen hoeveelheden asbestverdacht materiaal (AVM)

RE	Oppervlakte (m²)	Analysemonster	Beschrijving
VO asbest	-	FF01: gat 01	Worst case
RE I *	665	FF05: SL01, 02, 05 en 06	Voorzijde erf, geen AVM
		FF07: SL03	
RE II	700	FF06: SL08, 10 en 11	Achterzijde erf, geen AVM
RE III	840	FF08: SL12 t/m 16	West- en Zuidzijde
RE IV	835	FF09: SL17 t/m SL21	Oost- en noordzijde, AVM
		FF03: SL07	
RE V ondergrond		FF02: SL08	Demping (asbestnest)

* Ter plaatse van RE I is zeer grof puin aangetroffen, hierdoor was het niet mogelijk om een representatief monster te nemen van de fijne fractie. Derhalve is van het puin een ongezeefd monster genomen.

De mengmonsters zijn geanalyseerd op asbest. De resultaten zijn weergegeven in tabel 5.3.

Totaalresultaat
Voor het totaalresultaat dienen de resultaten van de grove fractie en de fijne fractie te worden opgeteld. De rekentabellen voor de bepaling van het asbestgehalte zijn opgenomen in bijlage III. In tabel 5.2 zijn de voor de toetsing relevante analyseresultaten weergegeven, alsmede het totaalgehalte.

Tabel 5.2: resultaten asbestonderzoek – gehalte in mg/kg ds

Code	Inspectiegat (monster m-mv)	Verzamelmonster (> 2 cm), gemeten waarde		Grond(meng)monster (< 2 cm), gemeten waarde		Totaalgehalte, gewogen#
		serpentijn	amfibool	serpentijn	amfibool	
Verkennend asbestonderzoek						
FF01	01 (0,0 - 0,4)	165 (h)	0	68 (h)	-	**233 (h)***
Nader onderzoek asbest						
RE I	SL01 (0,14 - 0,40)	-	-	0	0	**0**
	SL02 (0,16 - 0,50)	-	-			
	SL05 (0,26 - 0,70)	-	-			
	SL06 (0,16 - 0,60)	-	-			
	SL03 (0,70 - 2,00)	-	-	0	0	
RE II	SL08 (0,50 - 0,90)	-	-	0	0	**0**
	SL10 (0,50 - 0,90)	-	-			
	SL11 (0,00 - 0,90)	-	-			
RE III	SL12 (0,00 - 0,40)	2,24 (h)	0,11 (h)	1,3 (h)	0	**30,96 (h)**
	SL13 (0,00 - 0,50)	-	-			
	SL14 (0,00 - 0,60)	5,33 (h)	0			
	SL15 (0,00 - 0,50)	25,22 (h)	0			
	SL16 (0,00 - 0,40)	29,73 (h)	0			
RE IV	SL17 (0,00 - 0,40)	18,12 (h)	0	0	0	**22,81 (h)**
	SL18 (0,00 - 0,30)					
	SL19 (0,00 - 0,30)					
	SL20 (0,00 - 0,50)					
	SL21 (0,00 - 0,50)					
	SL07 (0,00 - 0,70	10,88 (h)	3,05 (h)	0	0	
RE V ondergrond	SL08 (0,90 - 1,30)	936,69 (h) @	0	3.100 (h)	310 (h)	**5276,69 (h)***

\- niet aangetroffen
(h) / (nh) hechtgebonden asbest / niet-hechtgebonden asbest
\# gewogen toetswaarde = serpentijn + 10 x amfibool
* het gehalte overschrijdt de interventiewaarde (100 mg/kg ds)

Tijdens het verkennend onderzoek (worst-case scenario) werd een indicatief gehalte aangetoond (233 mg/kg ds) welke ruim boven de interventiewaarde (100 mg/kg ds) ligt. Derhalve is een nader asbestonderzoek uitgevoerd. Hieruit blijkt dat in vier van de vijf ruimtelijke eenheden het gehalte asbest ruim (maximaal 31 mg/kg d.s) onder de interventiewaarde ligt. Alleen ter plaatse van het asbestnest, die is aangetroffen in SL08, is een gehalte (5277 mg/kg d.s.) aangetoond die ver boven de norm ligt.

6 CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN

De milieuhygiënische kwaliteit van de bodem ter plaatse van de onderzoekslocatie Amsteldijk Zuid 183 te Amstelveen is vastgelegd. Behalve de chemische kwaliteit is tevens de aanwezigheid van asbest in de bodem onderzocht.

Chemische kwaliteit voorterrein/demping
De gestelde hypothese dat ter plaatse van het voorterrein en de demping verhogingen aan zware metalen en/of PAK kunnen worden verwacht als gevolg van respectievelijk de verhoogde achtergrondwaarde en demping is bevestigd. Er zijn matige tot sterke verhogingen aan met name aan zware metalen aangetoond vanaf de bovengrond tot minimaal 1,0 m-mv. Tevens zijn plaatselijk matige verhogingen aan PAK aangetoond.

Op basis van de huidige gegevens is de verwachting dat de verontreiniging heterogeen aanwezig is op de kadastrale percelen Gemeente Amstelveen, Sectie X, nummer 260 en sectie K, nummers 854 en 855. Deze percelen hebben een totale oppervlakte van 4.450 m².

Op basis van zowel de zintuiglijk als analytische resultaten is de verwachting dat de sterke verontreiniging reikten tot de veenlaag (circa 1,0 m-mv). Aangezien de veenlaag zintuiglijk schoon is (m.u.v. sleuf SL08 waar een asbestnest is aangetroffen in de veenlaag), is vooralsnog het uitgangspunt dat deze ook analytisch schoon is. Geconcludeerd wordt dat de dikte van de sterk verontreinigde zand- en kleilagen gemiddeld 0,7 m bedraagt.

De omvang van de zware metalen verontreiniging in grond bedraagt circa 3.115 m^3. Er is sprake van een ‘geval van ernstige bodemverontreiniging’. De verontreiniging is te relateren aan de lokale achtergrondwaarden (en niet specifiek aan de demping). De verontreiniging is ontstaan voor 1987, waardoor er ***geen*** sprake is van een ‘nieuw geval van bodemverontreiniging’.

De spoedeisendheid van de sanering is afhankelijk van humaantoxicologische risico’s, ecotoxicologische risico’s en verspreidingsrisico's van de verontreiniging. Op basis van een eenvoudige risico beoordeling (gebaseerd op het computerprogramma Sanscrit) blijkt het volgende:

- Er is sprake van een humaan risico aangezien er direct contact mogelijk is met de verontreinigde grond in verband met de aanwezigheid van de verontreiniging in de onverharde bovengrond (o.a. t.p.v. boring 03 en sleuven SL07 en SL11);
- Er is sprake van een ecologisch risico aangezien er sprake is van een verontreiniging in de bovenste meter van de bodem en het oppervlakte waar sprake is van een toxische druk > 65% groter is dan 500 m² (bij matig gevoelig gebruik: wonen met tuin);
- Er is geen sprake van een verspreidingsriscico aangezien er geen kwetsbare objecten aanwezig zijn, er geen sprake is van een zak- of drijflaag en de verontreiniging zich niet in het grondwater bevindt.

In het grondwater is hooguit een lichte verhoging aangetoond.

Chemische kwaliteit weiland
De gestelde hypothese dat ter plaatse van het weiland verhogingen kunnen worden verwacht aan zware metalen is bevestigd. Er zijn hooguit lichte verhogingen aangetoond.

Asbestonderzoek
De gestelde hypothese dat de grond verdacht is op het voorkomen van asbest, is bevestigd. Tijdens het verkennend onderzoek (worst-case scenario) werd een indicatief gehalte aangetoond (233 mg/kg ds) welke ruim boven de interventiewaarde (100 mg/kg ds) ligt.

Derhalve is een nader asbestonderzoek uitgevoerd. Hieruit blijkt dat in vier van de vijf ruimtelijke eenheden het gehalte asbest ruim (maximaal 31 mg/kg d.s) onder de interventiewaarde ligt. Alleen ter plaatse van het asbestnest, die is aangetroffen in de ondergrond ter plaatse van SL08, is een gehalte (5.277 mg/kg d.s.) aangetoond die ver boven de norm ligt. Op basis van de huidige gegevens kan worden gesteld dat er sprake is van een geval van ernstige bodemverontreiniging met asbest ter plaatse van de demping.

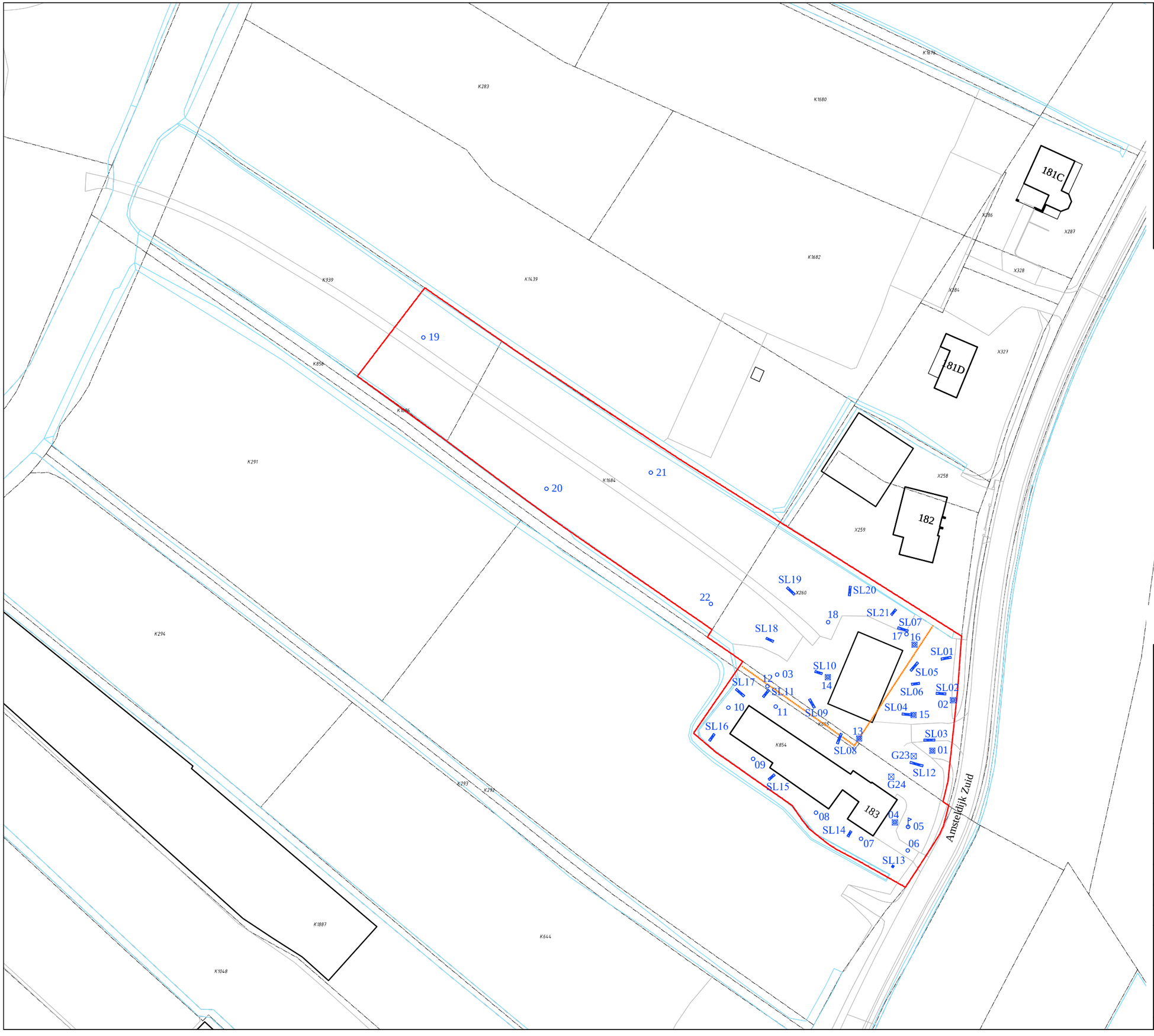
De verontreiniging aan asbest bevindt zich momenteel onder een duurzame en aaneengesloten afdeklaag (beton). Derhalve kan, op basis van het Protocol Asbest (Circulaire Bodemsanering), worden afgeleid dat de asbestverontreiniging bij het huidige gebruik niet leidt tot een onaanvaardbaar risico . De verontreiniging kan worden beschouwd als een ‘geval van ernstige bodemverontreiniging, waarvan sanering niet spoedeisend is’. De verontreiniging is ontstaan voor 1 juli 1993, waardoor er ***geen*** sprake is van een ‘nieuw geval van bodemverontreiniging’.

Opmerkingen en aanbevelingen
Wanneer sprake is van een geval van ernstige bodemverontreiniging, dient dit gemeld te worden bij het bevoegd gezag. Het bevoegd gezag ten aanzien van de verontreiniging is Provincie Noord-Holland.

Voor een geval van ernstige bodemverontreiniging geldt formeel een saneringsplicht. Deze saneringsplicht wordt echter pas door het bevoegd gezag geëffectueerd, indien sanering van de verontreiniging spoedeisend is. Uit de verkorte risico-analyse volgt dat de verontreiniging bij het huidige gebruik risico’s oplevert en dat een sanering dus spoedeisend is. Nadat onze vaststelling van ernst en spoedeisendheid door middel van een beschikking door het bevoegde gezag is bevestigd, zijn de uitkomsten van dit bodemonderzoek ook formeel vastgelegd.

In verband met het voornemen de huidige opstallen te slopen en nieuwe opstallen te bouwen, zal de aangetroffen verontreiniging gesaneerd moeten worden. Aanbevolen wordt om voorafgaand aan de sanering een saneringsplan op te stellen, waarin de aanpak van de sanering en de randvoorwaarden worden beschreven. In bepaalde gevallen is het mogelijk te saneren onder de BUS-regeling (Besluit Uniforme Saneringen), waarvoor een kortere en eenvoudiger procedure geldt.

BIJLAGE I



Overzichtskaart

BOORPUNTENKAART

Legenda

- boorpunt
- boorpunt met peilbuis
- inspectiegat
- inspectiegat met boring
- sleuf
- onderzoekslocatie
- perceelsgrens
- K854 - kadastraal nummer
- gedempte sloot

0 10 20 30 40m

Schaal : 1:1000

Formaat : A3

Opdrachtgever:
Tobias BV

Project : Amsteldijk Zuid 183 te Amstelveen

Project nummer: 32203

Naam : 32203tek.dwg

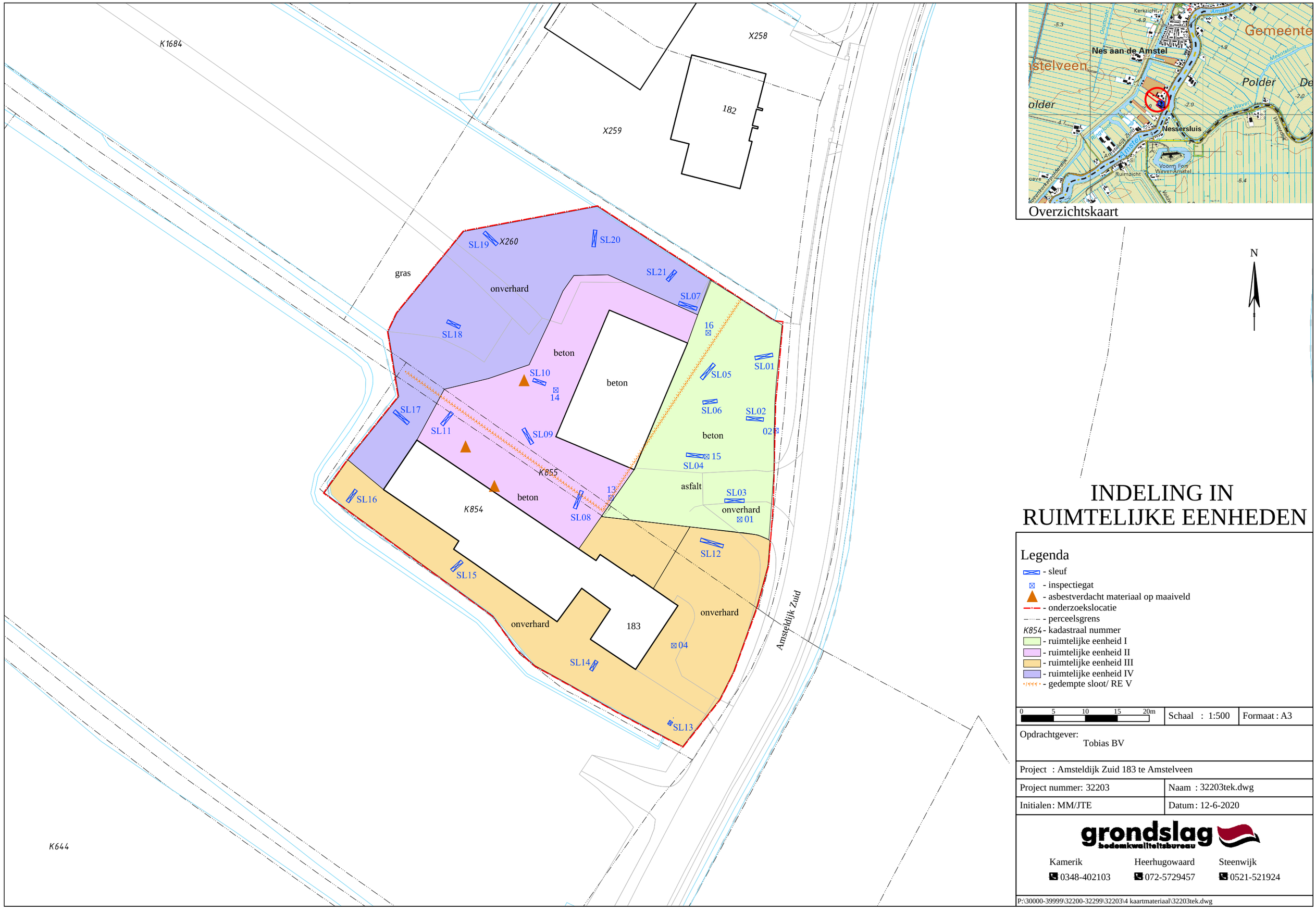
Initialen: MM/JTE

Datum: 12-6-2020

grondslag bodemkwaliteitsbureau

Kamerik 0348-402103
Heerhugowaard 072-5729457
Steenwijk 0521-521924

P:\30000-39999\32200-32299\32203\4 kaartmateriaal\32203tek.dwg



Overzichtskaart

N

INDELING IN RUIMTELIJKE EENHEDEN

Legenda

- sleuf
- inspectiegat
- asbestverdacht materiaal op maaiveld
- onderzoekslocatie
- perceelsgrens
- K854 - kadastraal nummer
- ruimtelijke eenheid I
- ruimtelijke eenheid II
- ruimtelijke eenheid III
- ruimtelijke eenheid IV
- gedempte sloot/ RE V

0 5 10 15 20m

Schaal : 1:500

Formaat : A3

Opdrachtgever:
Tobias BV

Project : Amsteldijk Zuid 183 te Amstelveen

Project nummer: 32203

Naam : 32203tek.dwg

Initialen: MM/JTE

Datum: 12-6-2020

grondslag
bodemkwaliteitsbureau

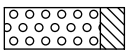
Kamerik 0348-402103
Heerhugowaard 072-5729457
Steenwijk 0521-521924

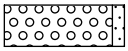
P:\30000-39999\32200-32299\32203\4 kaartmateriaal\32203tek.dwg

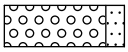
BIJLAGE II

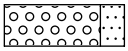
Legenda (conform NEN 5104)

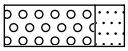
grind


Grind, siltig

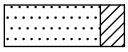

Grind, zwak zandig

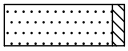

Grind, matig zandig

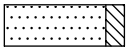

Grind, sterk zandig

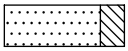

Grind, uiterst zandig

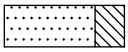
zand


Zand, kleïig


Zand, zwak siltig


Zand, matig siltig


Zand, sterk siltig

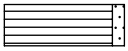

Zand, uiterst siltig

veen

Veen, mineraalarm

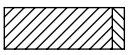
Veen, zwak kleïig

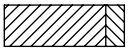
Veen, sterk kleïig

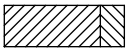

Veen, zwak zandig

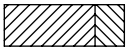
Veen, sterk zandig

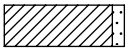
klei

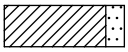

Klei, zwak siltig

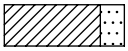

Klei, matig siltig


Klei, sterk siltig


Klei, uiterst siltig


Klei, zwak zandig


Klei, matig zandig

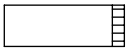

Klei, sterk zandig

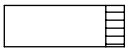
leem

Leem, zwak zandig

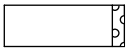
Leem, sterk zandig

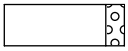
overige toevoegingen


zwak humeus


matig humeus

sterk humeus


zwak grindig


matig grindig

sterk grindig

geur

geen geur

zwakke geur

matige geur

sterke geur

uiterste geur

olie

geen olie-water reactie

zwakke olie-water reactie

matige olie-water reactie

sterke olie-water reactie

uiterste olie-water reactie

p.i.d.-waarde

>0

>1

>10

>100

>1000

>10000

monsters

geroerd monster

ongeroerd monster

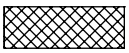
overig

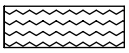
bijzonder bestanddeel

Gemiddeld hoogste grondwaterstand

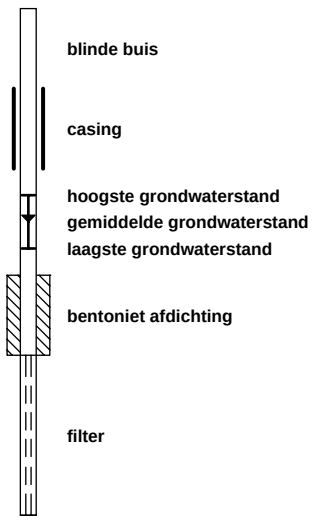
grondwaterstand

Gemiddeld laagste grondwaterstand

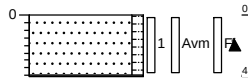

slib


water

peilbuis



Boring: 01

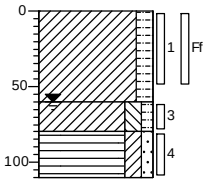


0 groenstrook

Zand, matig fijn, zwak humeus, zwak asbesthoudend, matig betonhoudend, zwak metselpuinhoudend, sporen glas, 30x31x40 geinspecteerd 5 st avm 15% grof

41 Gestuit

Boring: 02



0 groenstrook

Klei, matig humeus, zwak wortelhoudend, sporen beton, bruin, 30x30x50 geinspecteerd geen avm 2% grof

60

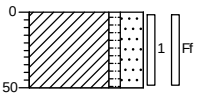
Klei, matig siltig, zwak humeus, sporen wortels, grijs

80

Veen, matig kleïg, zwak zandig, bruin

110

Boring: 03

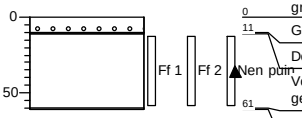


0 groenstrook

Klei, zwak humeus, sterk zandig, matig betonhoudend, matig metselpuinhoudend, zwak leisteenhoudend, zwak metaalhoudend, bruin, 30x30x50 geinspecteerd geen avm 21% grof

50

Boring: 04



0 grind

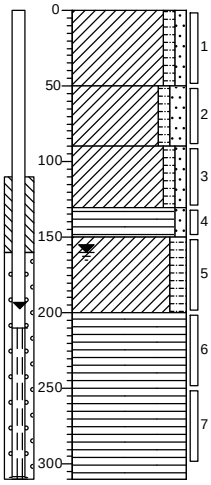
11 Grind

Doek

Volledig menggranulaat, 30x30x49 geinspecteerd geen avm 32% grof

61 Gestaakt

Boring: 05



0 groenstrook

Klei, zwak humeus, zwak zandig, sporen baksteen, bruin

50

Klei, zwak humeus, matig zandig, sterk grindhoudend, matig baksteenhoudend, sporen beton, bruin

90

Klei, zwak humeus, zwak zandig, zwak grindhoudend, bruin

130

Veen, zwak zandig, donker zwartbruin

150

Klei, matig humeus, bruin

200

Veen, bruin

310

Boring: 06

0 grind

12 Grind

Doek

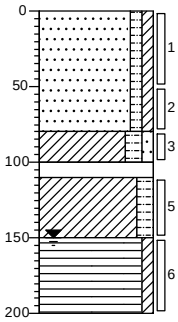
Gestaakt wegens verharding

Projectnaam: Amsteldijk zuid 183 te amstelveen

Projectnummer: 32203

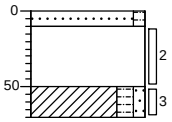
getekend volgens NEN-EN-ISO 14688

Boring: 07



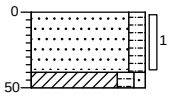
0 groenstrook
Zand, zeer fijn, zwak humeus, zwak kleïg, bruin
80 Klei, matig humeus, zwak zandig, donkerbruin
100
110 Volledig baksteen
Klei, matig humeus, bruingrijs
150 Veen, zwak kleïg, bruin
200

Boring: 08



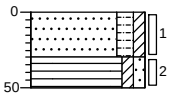
0 groenstrook
10 Zand, matig fijn, zwak humeus, bruin
Volledig kolengruis
50 Klei, matig humeus, zwak zandig, bruin
70

Boring: 09



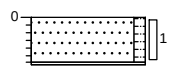
0 groenstrook
Zand, zeer fijn, matig humeus, bruin
40
50 Klei, matig humeus, zwak zandig, zwak kalksteenhoudend, bruin

Boring: 10



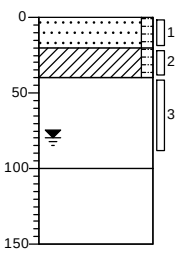
0 groenstrook
Zand, zeer fijn, matig humeus, zwak kleïg, zwak baksteenhoudend, zwak grindhoudend, sporen aardewerk, bruin
30
50 Veen, zwak kleïg, zwak zandig, donkerbruin

Boring: 11



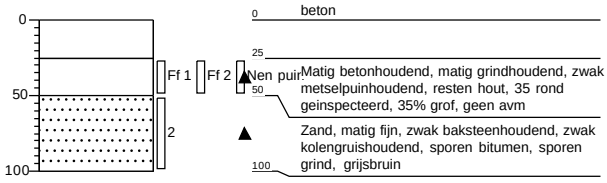
0 groenstrook
Zand, zeer fijn, zwak humeus, zwak betonhoudend, matig baksteenhoudend, sporen grind, sporen glas, bruin
31
Gestuit op puin

Boring: 12

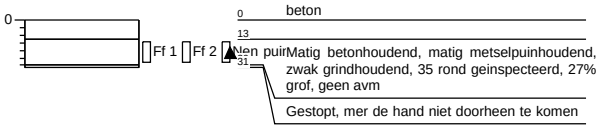


0 groenstrook
Zand, zeer fijn, zwak humeus, bruin
20
Klei, zwak humeus, zwak baksteenhoudend, sporen sintels, bruin
40
Matig metselpuinhoudend, zwak betonhoudend, matig kleihoudend, zwak grindhoudend
100
Waarschijnlijk zelfde puin, geen monster in slagguts, op 150 gestuit
150

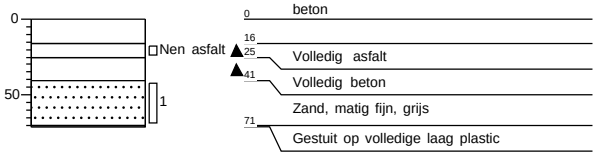
Boring: 13



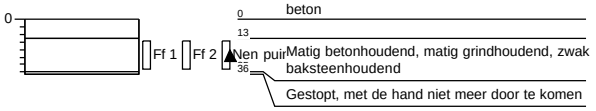
Boring: 14



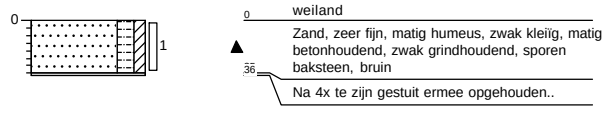
Boring: 15



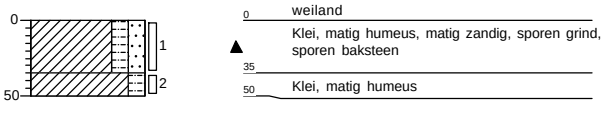
Boring: 16



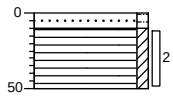
Boring: 17



Boring: 18

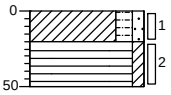


Boring: 19



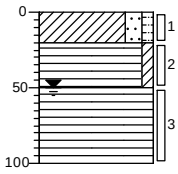
0	weiland
10	Zand, zeer fijn, zwak humeus, bruin
	Veen, zwak kleiïg, donkerbruin
50	

Boring: 20



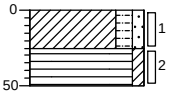
0	weiland
20	Klei, matig humeus, zwak zandig, bruin
	Veen, zwak kleiïg, donkerbruin
50	

Boring: 21



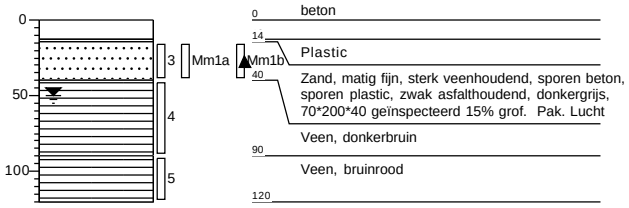
0	weiland
20	Klei, matig zandig, zwak humeus, sporen baksteen, sporen glas, bruin
	Veen, zwak kleiïg, donkerbruin
50	
	Veen, bruinrood
100	

Boring: 22

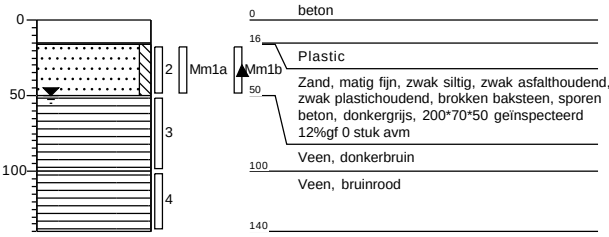


0	weiland
25	Klei, matig humeus, zwak zandig, zwak baksteenhoudend, bruin
	Veen, zwak kleiïg, donkerbruin
50	

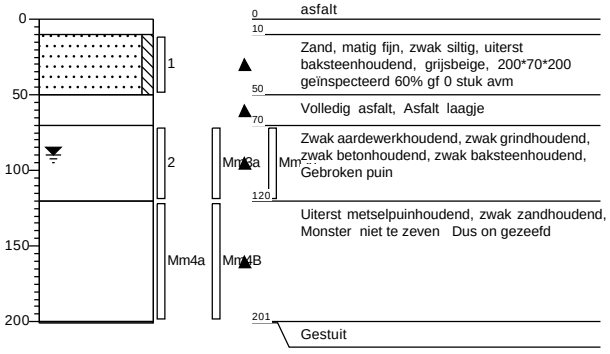
Boring: Sl01



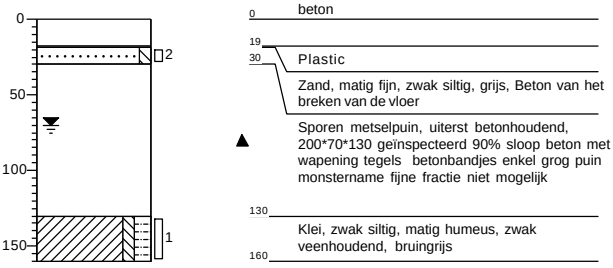
Boring: Sl02



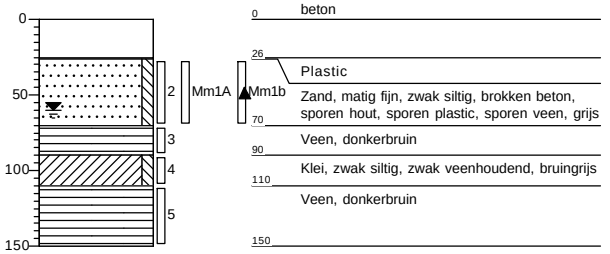
Boring: Sl03



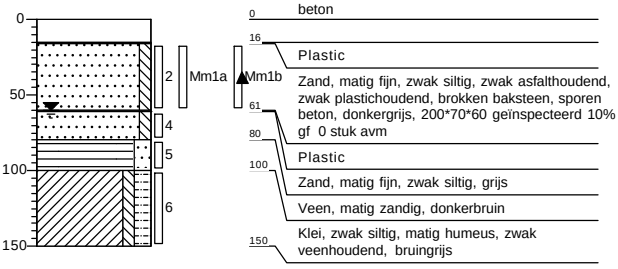
Boring: Sl04



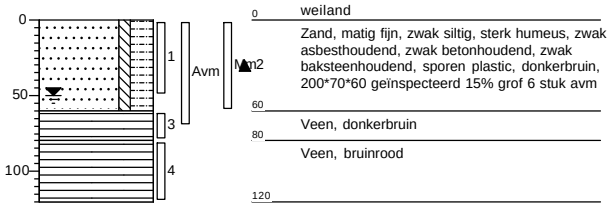
Boring: Sl05



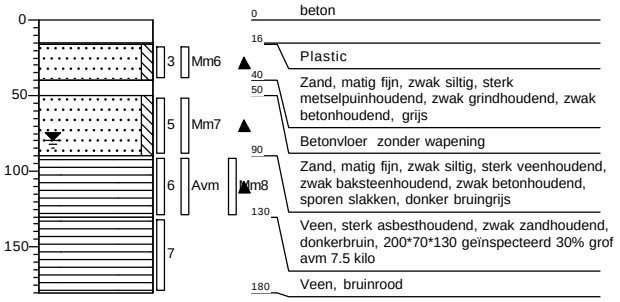
Boring: Sl06



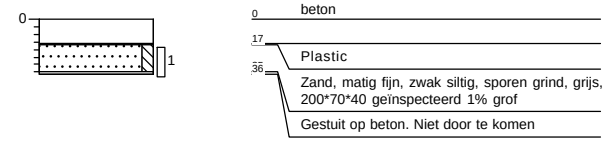
Boring: Sl07



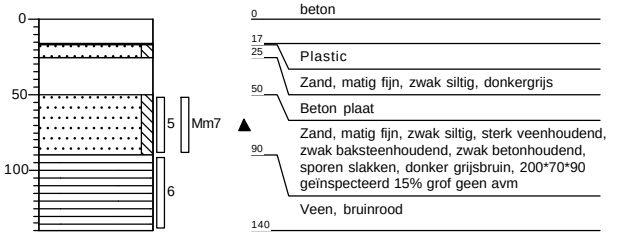
Boring: Sl08



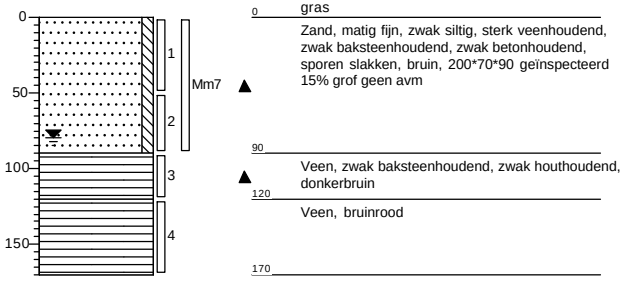
Boring: Sl09



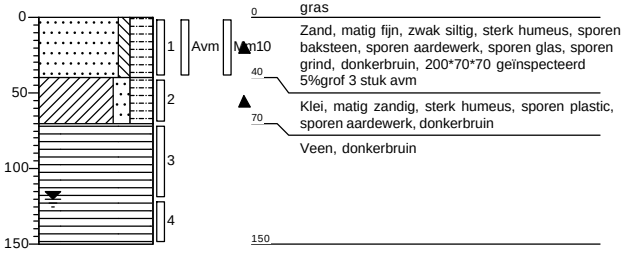
Boring: Sl10



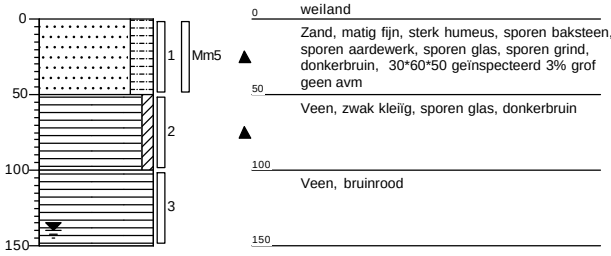
Boring: Sl11



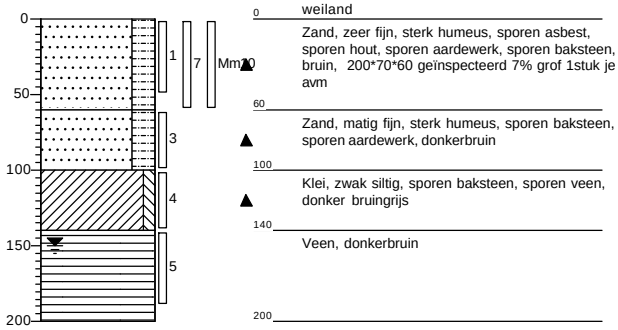
Boring: Sl12



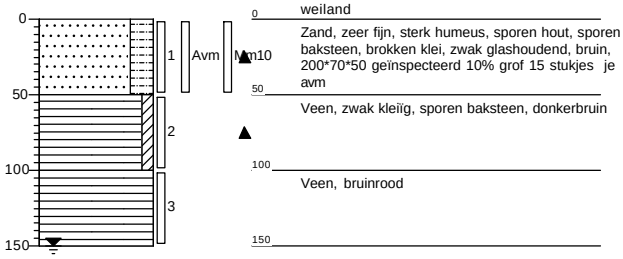
Boring: Sl13



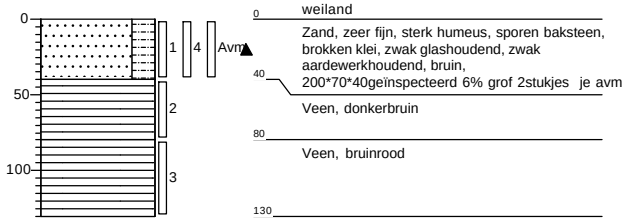
Boring: Sl14



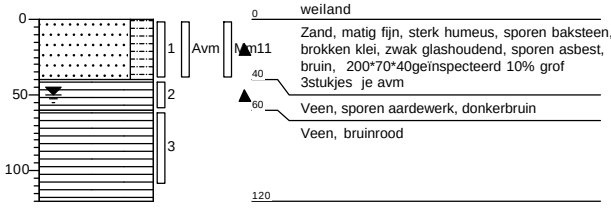
Boring: Sl15



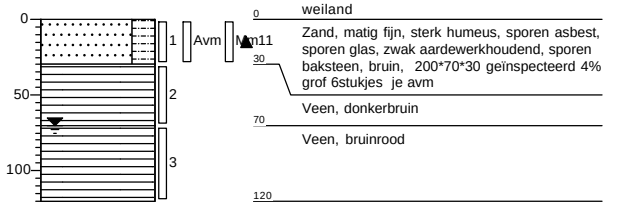
Boring: Sl16



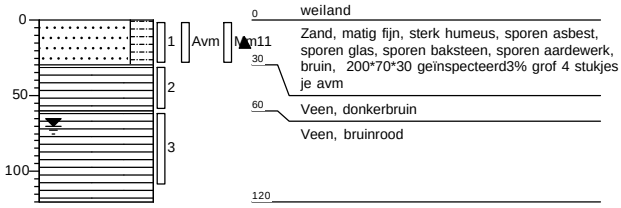
Boring: Sl17



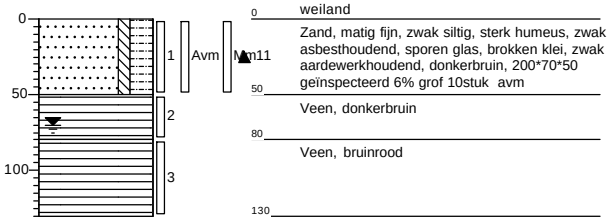
Boring: Sl18



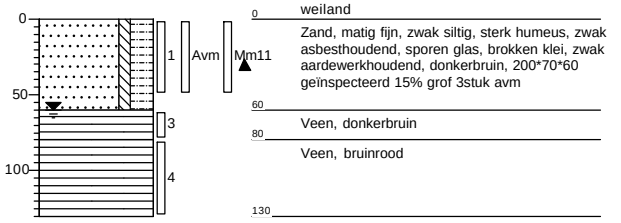
Boring: Sl19



Boring: Sl20



Boring: Sl21



32203 Foto’s sleuven Amsteldijk-Zuid 183 te Amstelveen

SL01

SL02

SL03

SL03

SL04

SL05

32203 Foto’s sleuven Amsteldijk-Zuid 183 te Amstelveen

SL06

SL07

SL10

SL11

SL12

SL14

32203 Foto’s sleuven Amsteldijk-Zuid 183 te Amstelveen

SL15

SL17

SL18

SL19

SL21

BIJLAGE III

Project	**32203-Amsteldijk zuid 183 te amstelveen**	click for settings
Certificaten	**1036803**	
Toetsing	**T.12 - Beoordeling kwaliteit van grond volgens Wbb**	
Toetsversie	**BoToVa 3.0.0**	Toetsdatum: 27 mei 2020 08:12

Monsterreferentie	**6332025**						
Monsteromschrijving	M01 01 (0-40) 11 (0-30) 17 (0-35)						
Analyse	Eenheid	Analyseres.	**Gestand.Res.**	Toetsoordeel	AW	T	I
Lutum/Humus							
Organische stof	% (m/m ds)	10.3	**10**				
Lutum	% (m/m ds)	7.0	**25**				
Metalen ICP-AES							
barium (Ba)	mg/kg ds	170	**410**	@	190	555	920
cadmium (Cd)	mg/kg ds	0.65	**0.77**	1.3 AW	0.6	6.8	13
kobalt (Co)	mg/kg ds	6.7	**15**	1.0 AW	15	102.5	190
koper (Cu)	mg/kg ds	61	**87**	2.2 AW	40	115	190
kwik (Hg) (niet vluchtig)	mg/kg ds	0.35	**0.44**	2.9 AW	0.15	18.075	36
lood (Pb)	mg/kg ds	400	**510**	1.7 T	50	290	530
molybdeen (Mo)	mg/kg ds	< 1.5	**< 1.0**	-	1.5	95.75	190
nikkel (Ni)	mg/kg ds	20	**41**	1.2 AW	35	67.5	100
zink (Zn)	mg/kg ds	350	**570**	1.3 T	140	430	720
Minerale olie							
minerale olie (florisil clean-up)	mg/kg ds	250	**240**	1.3 AW	190	2595	5000
Sommaties							
som PAK (10)	mg/kg ds	9.7	**9.4**	6.3 AW	1.5	20.75	40
som PCBs (7)	mg/kg ds	0.02	**0.020**	-	0.02	0.51	1

Monsterreferentie	**6332026**						
Monsteromschrijving	M02 03 (0-50) 05 (50-90)						
Analyse	Eenheid	Analyseres.	**Gestand.Res.**	Toetsoordeel	AW	T	I
Lutum/Humus							
Organische stof	% (m/m ds)	4.1	**10**				
Lutum	% (m/m ds)	4.0	**25**				
Droogrest							
droge stof	%	85.4	**85.4**	@			
Metalen ICP-AES							
barium (Ba)	mg/kg ds	320	**990**	@	190	555	920
cadmium (Cd)	mg/kg ds	0.81	**1.2**	2.1 AW	0.6	6.8	13
kobalt (Co)	mg/kg ds	5.3	**15**	1.0 AW	15	102.5	190
koper (Cu)	mg/kg ds	68	**120**	1.1 T	40	115	190
kwik (Hg) (niet vluchtig)	mg/kg ds	0.34	**0.47**	3.1 AW	0.15	18.075	36
lood (Pb)	mg/kg ds	1800	**2600**	5.0 I	50	290	530
molybdeen (Mo)	mg/kg ds	< 1.5	**< 1.0**	-	1.5	95.75	190
nikkel (Ni)	mg/kg ds	15	**38**	1.1 AW	35	67.5	100
zink (Zn)	mg/kg ds	480	**990**	1.4 I	140	430	720
Minerale olie							
minerale olie (florisil clean-up)	mg/kg ds	97	**240**	1.2 AW	190	2595	5000
Sommaties							
som PAK (10)	mg/kg ds	8.8	**8.8**	5.9 AW	1.5	20.75	40
som PCBs (7)	mg/kg ds	0.043	**0.10**	5.2 AW	0.02	0.51	1

Monsterreferentie	**6332027**							
Monsteromschrijving	M03 13 (50-100)							
Analyse	Eenheid	Analyseres.	**Gestand.Res.**	Toetsoordeel	AW	T	I	
Lutum/Humus								
Organische stof	% (m/m ds)	5.2	**10**					
Lutum	% (m/m ds)	4.5	**25**					
Droogrest								
droge stof	%	81	**81.0**	@				
Metalen ICP-AES								
barium (Ba)	mg/kg ds	290	**860**	@	190	555	920	
cadmium (Cd)	mg/kg ds	0.75	**1.1**	1.8 AW	0.6	6.8	13	
kobalt (Co)	mg/kg ds	18	**50**	3.3 AW	15	102.5	190	
koper (Cu)	mg/kg ds	90	**160**	1.4 T	40	115	190	
kwik (Hg) (niet vluchtig)	mg/kg ds	0.47	**0.63**	4.2 AW	0.15	18.075	36	
lood (Pb)	mg/kg ds	1100	**1600**	3.0 I	50	290	530	
molybdeen (Mo)	mg/kg ds	2.6	**2.6**	1.7 AW	1.5	95.75	190	
nikkel (Ni)	mg/kg ds	44	**110**	1.1 I	35	67.5	100	
zink (Zn)	mg/kg ds	1000	**2000**	2.7 I	140	430	720	
Minerale olie								
minerale olie (florisil clean-up)	mg/kg ds	120	**230**	1.2 AW	190	2595	5000	
Sommaties								
som PAK (10)	mg/kg ds	12	**12**	7.8 AW	1.5	20.75	40	
som PCBs (7)	mg/kg ds	0.005	**< 0.0094**	-	0.02	0.51	1	

Monsterreferentie	**6332028**							
Monsteromschrijving	M04 21 (0-20) 22 (0-25)							
Analyse	Eenheid	Analyseres.	**Gestand.Res.**	Toetsoordeel	AW	T	I	
Lutum/Humus								
Organische stof	% (m/m ds)	26.2	**10**					
Lutum	% (m/m ds)	27.8	**25**					
Droogrest								
droge stof	%	55.6	**55.6**	@				
Metalen ICP-AES								
barium (Ba)	mg/kg ds	140	**130**	@	190	555	920	
cadmium (Cd)	mg/kg ds	0.62	**0.43**	-	0.6	6.8	13	
kobalt (Co)	mg/kg ds	5.9	**5.4**	-	15	102.5	190	
koper (Cu)	mg/kg ds	55	**42**	1.0 AW	40	115	190	
kwik (Hg) (niet vluchtig)	mg/kg ds	1.2	**1.1**	7.1 AW	0.15	18.075	36	
lood (Pb)	mg/kg ds	210	**170**	3.4 AW	50	290	530	
molybdeen (Mo)	mg/kg ds	2	**2**	1.3 AW	1.5	95.75	190	
nikkel (Ni)	mg/kg ds	25	**23**	-	35	67.5	100	
zink (Zn)	mg/kg ds	140	**110**	-	140	430	720	
Minerale olie								
minerale olie (florisil clean-up)	mg/kg ds	210	**80**	-	190	2595	5000	
Sommaties								
som PAK (10)	mg/kg ds	1.4	**0.55**	-	1.5	20.75	40	
som PCBs (7)	mg/kg ds	0.006	**0.0025**	-	0.02	0.51	1	

Legenda	
@	Geen toetsoordeel mogelijk
x I	> Interventiewaarde
x AW	x maal Achtergrondwaarde
x T	x maal Tussenwaarde
-	<= Achtergrondwaarde
N.B.	De vermelde tussenwaarde is door MijnLab berekend en is niet afkomstig uit BoToVa

Project	**32203-Amsteldijk zuid 183 te amstelveen**	click for settings
Certificaten	**1036822**	
Toetsing	**T.12 - Beoordeling kwaliteit van grond volgens Wbb**	
Toetsversie	**BoToVa 3.0.0**	Toetsdatum: 25 mei 2020 16:40

Monsterreferentie	**6332074**						
Monsteromschrijving	M05 08 (50-70)						
Analyse	Eenheid	Analyseres.	**Gestand.Res.**	Toetsoordeel	AW	T	I
Lutum/Humus							
Organische stof	% (m/m ds)	7.8	**10**				
Lutum	% (m/m ds)	5.4	**25**				
Metalen ICP-AES							
barium (Ba)	mg/kg ds	120	**330**	@	190	555	920
cadmium (Cd)	mg/kg ds	0.21	**0.27**	-	0.6	6.8	13
kobalt (Co)	mg/kg ds	4.8	**12**	-	15	102.5	190
koper (Cu)	mg/kg ds	75	**120**	1.0 T	40	115	190
kwik (Hg) (niet vluchtig)	mg/kg ds	0.65	**0.85**	5.7 AW	0.15	18.075	36
lood (Pb)	mg/kg ds	480	**650**	1.2 I	50	290	530
molybdeen (Mo)	mg/kg ds	< 1.5	**< 1.0**	-	1.5	95.75	190
nikkel (Ni)	mg/kg ds	15	**34**	-	35	67.5	100
zink (Zn)	mg/kg ds	81	**150**	1.0 AW	140	430	720
Minerale olie							
minerale olie (florisil clean-up)	mg/kg ds	< 35	**< 31**	-	190	2595	5000
Sommaties							
som PAK (10)	mg/kg ds	1.4	**1.4**	-	1.5	20.75	40
som PCBs (7)	mg/kg ds	0.005	**< 0.0063**	-	0.02	0.51	1

Legenda	
@	Geen toetsoordeel mogelijk
x I	> Interventiewaarde
x AW	x maal Achtergrondwaarde
x T	x maal Tussenwaarde
-	<= Achtergrondwaarde
N.B.	De vermelde tussenwaarde is door MijnLab berekend en is niet afkomstig uit BoToVa

Project	**32203-Amsteldijk zuid 183 te amstelveen**	click for settings
Certificaten	**1041995**	
Toetsing	**T.12 - Beoordeling kwaliteit van grond volgens Wbb**	
Toetsversie	**BoToVa 3.0.0**	Toetsdatum: 5 juni 2020 12:00

Monsterreferentie	**6345255**						
Monsteromschrijving	M06 Sl07 (0-50) Sl08 (50-90) Sl11 (0-50)						
Analyse	Eenheid	Analyseres.	**Gestand.Res.**	Toetsoordeel	AW	T	I
Lutum/Humus							
Organische stof	% (m/m ds)	6.7	**10**				
Lutum	% (m/m ds)	8.3	**25**				
Metalen ICP-AES							
barium (Ba)	mg/kg ds	210	**460**	@	190	555	920
cadmium (Cd)	mg/kg ds	0.6	**0.79**	1.3 AW	0.6	6.8	13
kobalt (Co)	mg/kg ds	4.7	**9.8**	-	15	102.5	190
koper (Cu)	mg/kg ds	43	**64**	1.6 AW	40	115	190
kwik (Hg) (niet vluchtig)	mg/kg ds	0.27	**0.34**	2.3 AW	0.15	18.075	36
lood (Pb)	mg/kg ds	430	**560**	1.1 I	50	290	530
molybdeen (Mo)	mg/kg ds	1.6	**1.6**	1.1 AW	1.5	95.75	190
nikkel (Ni)	mg/kg ds	14	**27**	-	35	67.5	100
zink (Zn)	mg/kg ds	470	**770**	1.1 I	140	430	720
Minerale olie							
minerale olie (florisil clean-up)	mg/kg ds	220	**330**	1.7 AW	190	2595	5000
Sommaties							
som PAK (10)	mg/kg ds	6.4	**6.4**	4.3 AW	1.5	20.75	40
som PCBs (7)	mg/kg ds	0.03	**0.045**	2.2 AW	0.02	0.51	1

Monsterreferentie	**6345256**						
Monsteromschrijving	M07 Sl03 (10-50) Sl08 (16-40)						
Analyse	Eenheid	Analyseres.	**Gestand.Res.**	Toetsoordeel	AW	T	I
Lutum/Humus							
Organische stof	% (m/m ds)	2.5	**10**				
Lutum	% (m/m ds)	2.0	**25**				
Metalen ICP-AES							
barium (Ba)	mg/kg ds	70	**270**	@	190	555	920
cadmium (Cd)	mg/kg ds	0.26	**0.44**	-	0.6	6.8	13
kobalt (Co)	mg/kg ds	< 3	**< 7.4**	-	15	102.5	190
koper (Cu)	mg/kg ds	26	**53**	1.3 AW	40	115	190
kwik (Hg) (niet vluchtig)	mg/kg ds	0.05	**0.07**	-	0.15	18.075	36
lood (Pb)	mg/kg ds	100	**160**	3.1 AW	50	290	530
molybdeen (Mo)	mg/kg ds	< 1.5	**< 1.0**	-	1.5	95.75	190
nikkel (Ni)	mg/kg ds	7	**20**	-	35	67.5	100
zink (Zn)	mg/kg ds	120	**280**	2.0 AW	140	430	720
Minerale olie							
minerale olie (florisil clean-up)	mg/kg ds	270	**1100**	5.7 AW	190	2595	5000
Sommaties							
som PAK (10)	mg/kg ds	22	**22**	1.1 T	1.5	20.75	40
som PCBs (7)	mg/kg ds	0.005	**< 0.020**	-	0.02	0.51	1

Legenda	
@	Geen toetsoordeel mogelijk
x I	> Interventiewaarde
x AW	x maal Achtergrondwaarde
x T	x maal Tussenwaarde
-	<= Achtergrondwaarde
N.B.	De vermelde tussenwaarde is door MijnLab berekend en is niet afkomstig uit BoToVa

Project	**32203-Amsteldijk zuid 183 te amstelveen**
Certificaten	**1042935**
Toetsing	**T.13 - Beoordeling kwaliteit van grondwater volgens Wbb**
Toetsversie	**BoToVa 2.0.0** Toetsdatum: 8 juni 2020 13:44

Monsterreferentie	**6347660**
Monsteromschrijving	05-1-1 05 (210-310)

Analyse	Eenheid	Analyseres.		Toetsoordeel	S	T	I	
Metalen ICP-MS (opgelost)								
barium (Ba)	µg/l	150		3.0 S	50	337.5	625	
cadmium (Cd)	µg/l	< 0.2		-	0.4	3.2	6	
kobalt (Co)	µg/l	12		-	20	60	100	
koper (Cu)	µg/l	< 2		-	15	45	75	
Kwik (Hg) (niet vluchtig)	µg/l	< 0.05		-	0.05	0.175	0.3	
lood (Pb)	µg/l	< 2		-	15	45	75	
molybdeen (Mo)	µg/l	< 2		-	5	152.5	300	
nikkel (Ni)	µg/l	9.7		-	15	45	75	
zink (Zn)	µg/l	27		-	65	432.5	800	
Minerale olie								
minerale olie (florisil clean-up)	µg/l	< 50		-	50	325	600	
Vluchtige aromaten								
benzeen	µg/l	< 0.2		-	0.2	15.1	30	
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2		-	4	77	150	
naftaleen	µg/l	< 0.02		-	0.01	35.005	70	
o-xyleen	µg/l	< 0.1						
styreen	µg/l	< 0.2		-	6	153	300	
tolueen	µg/l	< 0.2		-	7	503.5	1000	
xyleen (som m+p)	µg/l	< 0.2						
Sommaties aromaten								
som xylenen	µg/l	0.2		-	0.2	35.1	70	
Vluchtige chlooralifaten								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	150.005	300	
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	65.005	130	
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	453.5	900	
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
1,1-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	203.5	400	
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,3-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
dichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	0.01	500.005	1000	
monochlooretheen (vinylchlori	µg/l	< 0.2		-	0.01	2.505	5	
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	20.005	40	
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2		-	24	262	500	
trichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	6	203	400	
Sommaties								
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.1		-	0.01	10.005	20	
som dichloorpropanen	µg/l	0.4		-	0.8	40.4	80	
Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers								
tribroommethaan (bromoform	µg/l	< 0.2		@			630	

Toetsoordeel monster 6347660:	Overschrijding Streefwaarde

Legenda	
@	Geen toetsoordeel mogelijk
-	<= Streefwaarde
x S	x maal Streefwaarde
N.B.	De vermelde tussenwaarde is door MijnLab berekend en is niet afkomstig uit BoToVa

Project	**32203-Amsteldijk zuid 183 te amstelveen**	click for settings
Certificaten	**1042935**	
Toetsing	**T.13 - Beoordeling kwaliteit van grondwater volgens Wbb**	
Toetsversie	**BoToVa 2.0.0**	Toetsdatum: 4 juni 2020 16:33

Monsterreferentie	**6347660**						
Monsteromschrijving	05-1-1 05 (210-310)						
Analyse	Eenheid	Analyseres.		Toetsoordeel	S	T	I
Metalen ICP-MS (opgelost)							
barium (Ba)	µg/l	150		3.0 S	50	337.5	625
cadmium (Cd)	µg/l	< 0.2		-	0.4	3.2	6
kobalt (Co)	µg/l	12		-	20	60	100
koper (Cu)	µg/l	< 2		-	15	45	75
Kwik (Hg) (niet vluchtig)	µg/l	< 0.05		-	0.05	0.175	0.3
lood (Pb)	µg/l	< 2		-	15	45	75
molybdeen (Mo)	µg/l	< 2		-	5	152.5	300
nikkel (Ni)	µg/l	9.7		-	15	45	75
zink (Zn)	µg/l	27		-	65	432.5	800
Minerale olie							
minerale olie (florisil clean-up)	µg/l	< 50		-	50	325	600
Vluchtige aromaten							
benzeen	µg/l	< 0.2		-	0.2	15.1	30
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2		-	4	77	150
naftaleen	µg/l	< 0.02		-	0.01	35.005	70
styreen	µg/l	< 0.2		-	6	153	300
tolueen	µg/l	< 0.2		-	7	503.5	1000
Sommaties aromaten							
som xylenen	µg/l	0.2		-	0.2	35.1	70
Vluchtige chlooralifaten							
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	150.005	300
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	65.005	130
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	453.5	900
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	203.5	400
dichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	0.01	500.005	1000
monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0.2		-	0.01	2.505	5
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	20.005	40
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10
trichlooretheen	µg/l	< 0.2		-	24	262	500
trichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	6	203	400
Sommaties							
som dichloorpropanen	µg/l	0.4		-	0.8	40.4	80
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.1		-	0.01	10.005	20
Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers							
tribroommethaan (bromoform)	µg/l	< 0.2		@			630

Toetsoordeel monster 6347660 :	Overschrijding Streefwaarde

Legenda	
@	Geen toetsoordeel mogelijk
-	<= Streefwaarde
x S	x maal Streefwaarde
N.B.	De vermelde tussenwaarde is door MijnLab berekend en is niet afkomstig uit BoToVa

grondslag
bodemkwaliteitsbureau

Berekening gewogen asbestconcentratie per inspectiegat

Projectnummer: 32203
Inspectiegat/sleuf: Gat 01

Gegevens inspectiegat/sleuf:		
Afmetingen gegraven:		
lengte sleuf/gat	0,3	m
breedte sleuf/gat	0,3	m
diepte sleuf/gat	0,4	m
volume sleuf/gat	37,2	liter
Volume geïnspecteerd	37,2	liter
Monster gezeefd over 2 cm?	ja	
Percentage fijne fractie (<2 cm)	85	%
Dichtheid	1,8	kg/dm3
%droge stof (lab)	87,7	%
Massa droge stof geïnspecteerd	**58,7**	**kg ds**

ASBEST GROVE FRACTIE (>2 cm)

Uitgezeefd in veld			SERPENTIJN-ASBEST					AMFIBOOL-ASBEST				
materiaalsoort	aantal stukjes	gewicht stukjes (gram)	soort	gemiddeld % asbest	hecht/ niet hecht	gewicht asbest (gram)	gehalte asbest (mg/kg ds)	soort	gemiddeld % asbest	hecht/ niet hecht	gewicht asbest (gram)	gehalte asbest (mg/kg ds)
Golfplaat	5	77,7	chrysotiel	12,5	H	9,71	165,39					
						hechtgebonden	165,39				hechtgebonden	0,00
						niet hechtgebonden	0,00				niet hechtgebonden	0,00
						totaal serpentijn >2 cm	**165,39**				**totaal amfibool >2 cm**	**0,00**
											GEWOGEN* TOTAAL GROVE FRACTIE >2 cm (mg/kg):	**165,39**

ASBEST FIJNE FRACTIE (<2 cm)

Gemeten in analysemonster	SERPENTIJN-ASBEST		AMFIBOOL-ASBEST	
	hechtgebonden serpentijn	80,00	hechtgebonden amfibool	0,00
	niet hechtgebonden serpentijn	0,00	niet hechtgebonden amfibool	0,00
	totaal serpentijn <2 cm	80,00	totaal amfibool <2 cm	0,00
	bovengrens	97,00	bovengrens	0,00
	ondergrens	60,00	ondergrens	0,00
	correctiefactor** voor verhouding grof/fijn:	0,85	correctiefactor** voor verhouding grof/fijn:	0,85
	gecorrigeerd totaal serpentijn <2 cm	**68,00**	**gecorrigeerd totaal amfibool <2 cm**	**0,00**
			GEWOGEN* TOTAAL FIJNE FRACTIE <2 cm (mg/kg):	**68,00**

Totaal gewogen asbestconcentratie (serpentijn + 10 x amfibool)	233,39	mg/kg ds
- waarvan hechtgebonden asbest	233,39	mg/kg ds
- waarvan niet-hechtgebonden asbest	0,00	mg/kg ds

Gewogen toetswaarde	**233,39**	**mg/kg ds**

Bovengrens gewogen toetswaarde	280,92	mg/kg ds
Ondergrens gewogen toetswaarde	183,31	mg/kg ds

** gewogen concentratie:* *serpentijn + 10 x amfibool*
*** correctiefactor:* *correctiefactor voor gemeten gehalte in analysemonster van de fijne fractie, op basis van verhouding grof/fijn.*

grondslag
bodemkwaliteitsbureau

Berekening gewogen asbestconcentratie per inspectiegat

Projectnummer: 32203
Inspectiegat/sleuf: SL07

Gegevens inspectiegat/sleuf:		
Afmetingen gegraven:		
lengte sleuf/gat	2,0	m
breedte sleuf/gat	0,7	m
diepte sleuf/gat	0,6	m
volume sleuf/gat	840	liter
Volume geïnspecteerd	840	liter
Monster gezeefd over 2 cm?	ja	
Percentage fijne fractie (<2 cm)	85	%
Dichtheid	1,8	kg/dm3
%droge stof (lab)	79,8	%
Massa droge stof geïnspecteerd	**1206,6**	**kg ds**

ASBEST GROVE FRACTIE (>2 cm)

Uitgezeefd in veld			SERPENTIJN-ASBEST					AMFIBOOL-ASBEST				
materiaalsoort	aantal stukjes	gewicht stukjes (gram)	soort	gemiddeld % asbest	hecht/ niet hecht	gewicht asbest (gram)	gehalte asbest (mg/kg ds)	soort	gemiddeld % asbest	hecht/ niet hecht	gewicht asbest (gram)	gehalte asbest (mg/kg ds)
Golfplaat	6	105	chrysotiel	12,5	H	13,13	10,88	crocidoliet	3,5	H	3,68	3,05
						hechtgebonden	10,88				hechtgebonden	3,05
						niet hechtgebonden	0,00				niet hechtgebonden	0,00
						totaal serpentijn >2 cm	**10,88**				**totaal amfibool >2 cm**	**3,05**
											GEWOGEN* TOTAAL GROVE FRACTIE >2 cm (mg/kg):	**41,34**

ASBEST FIJNE FRACTIE (<2 cm)

Gemeten in analysemonster	SERPENTIJN-ASBEST		AMFIBOOL-ASBEST	
	hechtgebonden serpentijn	0,00	hechtgebonden amfibool	0,00
	niet hechtgebonden serpentijn	0,00	niet hechtgebonden amfibool	0,00
	totaal serpentijn <2 cm	0,00	totaal amfibool <2 cm	0,00
	bovengrens	0,50	bovengrens	0,00
	ondergrens	0,00	ondergrens	0,00
	correctiefactor** voor verhouding grof/fijn:	0,85	correctiefactor** voor verhouding grof/fijn:	0,85
	gecorrigeerd totaal serpentijn <2 cm	**0,00**	**gecorrigeerd totaal amfibool <2 cm**	**0,00**
			GEWOGEN* TOTAAL FIJNE FRACTIE <2 cm (mg/kg):	**0,00**

Totaal gewogen asbestconcentratie (serpentijn + 10 x amfibool)	41,34	mg/kg ds
- waarvan hechtgebonden asbest	41,34	mg/kg ds
- waarvan niet-hechtgebonden asbest	0,00	mg/kg ds

Gewogen toetswaarde	**41,34 mg/kg ds**

Bovengrens gewogen toetswaarde	56,99	mg/kg ds
Ondergrens gewogen toetswaarde	26,11	mg/kg ds

** gewogen concentratie:* *serpentijn + 10 x amfibool*
*** correctiefactor:* *correctiefactor voor gemeten gehalte in analysemonster van de fijne fractie, op basis van verhouding grof/fijn.*

Berekening gewogen asbestconcentratie per inspectiegat

Projectnummer: 32203
Inspectiegat/sleuf: SL08

Gegevens inspectiegat/sleuf:		
Afmetingen gegraven:		
lengte sleuf/gat	2,0	m
breedte sleuf/gat	0,7	m
diepte sleuf/gat	0,4	m
volume sleuf/gat	560	liter
Volume geïnspecteerd	560	liter
Monster gezeefd over 2 cm?	ja	
Percentage fijne fractie (<2 cm)	70	%
Dichtheid	1,8	kg/dm3
%droge stof (lab)	71,1	%
Massa droge stof geïnspecteerd	**716,7**	**kg ds**

ASBEST GROVE FRACTIE (>2 cm)

Uitgezeefd in veld			SERPENTIJN-ASBEST					AMFIBOOL-ASBEST				
materiaalsoort	aantal stukjes	gewicht stukjes (gram)	soort	gemiddeld % asbest	hecht/ niet hecht	gewicht asbest (gram)	gehalte asbest (mg/kg ds)	soort	gemiddeld % asbest	hecht/ niet hecht	gewicht asbest (gram)	gehalte asbest (mg/kg ds)
Golfplaat	158	5370,5	chrysotiel	12,5	H	671,31	936,69					
						hechtgebonden	936,69				hechtgebonden	0,00
						niet hechtgebonden	0,00				niet hechtgebonden	0,00
						totaal serpentijn >2 cm	**936,69**				**totaal amfibool >2 cm**	**0,00**
											GEWOGEN* TOTAAL GROVE FRACTIE >2 cm (mg/kg):	**936,69**

ASBEST FIJNE FRACTIE (<2 cm)

Gemeten in analysemonster	SERPENTIJN-ASBEST		AMFIBOOL-ASBEST	
	hechtgebonden serpentijn	3100,00	hechtgebonden amfibool	310,00
	niet hechtgebonden serpentijn	0,00	niet hechtgebonden amfibool	0,00
	totaal serpentijn <2 cm	3100,00	totaal amfibool <2 cm	310,00
	bovengrens	3700,00	bovengrens	440,00
	ondergrens	2500,00	ondergrens	180,00
	correctiefactor** voor verhouding grof/fijn:	0,70	correctiefactor** voor verhouding grof/fijn:	0,70
	gecorrigeerd totaal serpentijn <2 cm	**2170,00**	**gecorrigeerd totaal amfibool <2 cm**	**217,00**
			GEWOGEN* TOTAAL FIJNE FRACTIE <2 cm (mg/kg):	**4340,00**

Totaal gewogen asbestconcentratie (serpentijn + 10 x amfibool)	5276,69	mg/kg ds
- waarvan hechtgebonden asbest	5276,69	mg/kg ds
- waarvan niet-hechtgebonden asbest	0,00	mg/kg ds

Gewogen toetswaarde	**5276,69**	**mg/kg ds**
Bovengrens gewogen toetswaarde	6794,02	mg/kg ds
Ondergrens gewogen toetswaarde	3759,35	mg/kg ds

** gewogen concentratie:* *serpentijn + 10 x amfibool*
*** correctiefactor:* *correctiefactor voor gemeten gehalte in analysemonster van de fijne fractie, op basis van verhouding grof/fijn.*

Berekening gewogen asbestconcentratie per ruimtelijke eenheid

Projectnummer: 32203
Type onderzoek: nader onderzoek
Ruimtelijke eenheid: III

Nr. sleuf	12						
Afmetingen gegraven:			*Fijne fractie (< 2 cm), gemeten in lab:*	*bovengrens*	*ondergrens*	*concentratie*	
lengte sleuf	2,0	m	serpentijn	1,60	1,00	1,30	mg/kg
breedte sleuf	0,7	m	amfibool	0,00	0,00	0,00	mg/kg
diepte sleuf	0,7	m	Gewogen* totaal fijne fractie:			1,30	mg/kg
volume sleuf	980	liter	Correctiefactor** voor verhouding fijn/grof:			0,95	
Volume geïnspecteerd	980	liter	**Gewogen* totaal fijne fractie:**			**1,24**	**mg/kg**
Monster gezeefd over 2 cm?	ja		*Grove fractie (> 2 cm), berekend in tabblad 2:*	*bovengrens*	*ondergrens*	*concentratie*	
Percentage fijne fractie (<2 cm)	95	%	serpentijn	2,69	1,80	2,24	mg/kg
Dichtheid	1,8	kg/dm3	amfibool	0,16	0,06	0,11	mg/kg
%droge stof (lab)	80,2	%	**Gewogen* totaal grove fractie:**			**3,33**	**mg/kg**
Massa droge stof geïnspecteerd	**1414,7**	**kg ds**	Gewogen toetswaarde asbest in 12:	5,77	3,37	**4,57**	**mg/kg**

Nr. sleuf	14						
Afmetingen gegraven:			*Fijne fractie (< 2 cm), gemeten in lab:*	*bovengrens*	*ondergrens*	*concentratie*	
lengte sleuf	2,0	m	serpentijn	1,60	1,00	1,30	mg/kg
breedte sleuf	0,7	m	amfibool	0,00	0,00	0,00	mg/kg
diepte sleuf	0,6	m	Gewogen* totaal fijne fractie:			1,30	mg/kg
volume sleuf	840	liter	Correctiefactor** voor verhouding fijn/grof:			0,93	
Volume geïnspecteerd	840	liter	**Gewogen* totaal fijne fractie:**			**1,21**	**mg/kg**
Monster gezeefd over 2 cm?	ja		*Grove fractie (> 2 cm), berekend in tabblad 2:*	*bovengrens*	*ondergrens*	*concentratie*	
Percentage fijne fractie (<2 cm)	93	%	serpentijn	6,40	4,26	5,33	mg/kg
Dichtheid	1,8	kg/dm3	amfibool			0,00	mg/kg
%droge stof (lab)	80,2	%	**Gewogen* totaal grove fractie:**			**5,33**	**mg/kg**
Massa droge stof geïnspecteerd	**1212,6**	**kg ds**	Gewogen toetswaarde asbest in 14:	7,88	5,19	**6,54**	**mg/kg**

Nr. sleuf	15						
Afmetingen gegraven:			*Fijne fractie (< 2 cm), gemeten in lab:*	*bovengrens*	*ondergrens*	*concentratie*	
lengte sleuf	2,0	m	serpentijn	1,60	1,00	1,30	mg/kg
breedte sleuf	0,7	m	amfibool	0,00	0,00	0,00	mg/kg
diepte sleuf	0,5	m	Gewogen* totaal fijne fractie:			1,30	mg/kg
volume sleuf	700	liter	Correctiefactor** voor verhouding fijn/grof:			0,90	
Volume geïnspecteerd	700	liter	**Gewogen* totaal fijne fractie:**			**1,17**	**mg/kg**
Monster gezeefd over 2 cm?	ja		*Grove fractie (> 2 cm), berekend in tabblad 2:*	*bovengrens*	*ondergrens*	*concentratie*	
Percentage fijne fractie (<2 cm)	90	%	serpentijn	30,27	20,18	25,22	mg/kg
Dichtheid	1,8	kg/dm3	amfibool			0,00	mg/kg
%droge stof (lab)	80,2	%	**Gewogen* totaal grove fractie:**			**25,22**	**mg/kg**
Massa droge stof geïnspecteerd	**1010,5**	**kg ds**	Gewogen toetswaarde asbest in 15:	31,71	21,08	**26,39**	**mg/kg**

Nr. sleuf	16						
Afmetingen gegraven:			*Fijne fractie (< 2 cm), gemeten in lab:*	*bovengrens*	*ondergrens*	*concentratie*	
lengte sleuf	2,0	m	serpentijn	1,60	1,00	1,30	mg/kg
breedte sleuf	0,7	m	amfibool	0,00	0,00	0,00	mg/kg
diepte sleuf	0,4	m	Gewogen* totaal fijne fractie:			1,30	mg/kg
volume sleuf	560	liter	Correctiefactor** voor verhouding fijn/grof:			0,94	
Volume geïnspecteerd	560	liter	**Gewogen* totaal fijne fractie:**			**1,22**	**mg/kg**
Monster gezeefd over 2 cm?	ja		*Grove fractie (> 2 cm), berekend in tabblad 2:*	*bovengrens*	*ondergrens*	*concentratie*	
Percentage fijne fractie (<2 cm)	94	%	serpentijn	35,68	23,79	29,73	mg/kg
Dichtheid	1,8	kg/dm3	amfibool			0,00	mg/kg
%droge stof (lab)	80,2	%	**Gewogen* totaal grove fractie:**			**29,73**	**mg/kg**
Massa droge stof geïnspecteerd	**808,4**	**kg ds**	Gewogen toetswaarde asbest in 16:	37,18	24,73	**30,96**	**mg/kg**

Ruimtelijke verdeling van asbest in de grove fractie is (zie pagina 3): heterogeen
Bepalend voor de gewogen toetswaarde in de RE is: het hoogst gemeten gehalte in een sleuf

Gewogen toetswaarde (maximale waarde)	**30,96**	**mg/kg ds**

Bovengrens gewogen toetswaarde	37,18	mg/kg ds
Ondergrens gewogen toetswaarde	24,73	mg/kg ds

** gewogen concentratie:* *serpentijn + 10 x amfibool*
*** correctiefactor:* *correctiefactor voor gemeten gehalte in analysemonster van de fijne fractie, op basis van verhouding fijn/grof.*

Berekening gewogen asbestconcentratie per ruimtelijke eenheid

Projectnummer: 32203
Type onderzoek: nader onderzoek
Ruimtelijke eenheid: IV

Nr. sleuf	**17 t/m 21**						
Afmetingen gegraven:			*Fijne fractie (< 2 cm), gemeten in lab:*	*bovengrens*	*ondergrens*	*concentratie*	
lengte sleuf	10,0	m	serpentijn	0,60	0,00	0,00	mg/kg
breedte sleuf	0,7	m	amfibool				mg/kg
diepte sleuf	0,42	m	Gewogen* totaal fijne fractie:			0,00	mg/kg
volume sleuf	2940	liter	Correctiefactor** voor verhouding fijn/grof:			0,92	
Volume geïnspecteerd	2940	liter	**Gewogen* totaal fijne fractie:**			**0,00**	**mg/kg**
Monster gezeefd over 2 cm?	ja		*Grove fractie (> 2 cm), berekend in tabblad 2:*	*bovengrens*	*ondergrens*	*concentratie*	
Percentage fijne fractie (<2 cm)	92,4	%	serpentijn	21,75	14,50	18,12	mg/kg
Dichtheid	1,8	kg/dm3	amfibool			0,00	mg/kg
%droge stof (lab)	90,2	%	**Gewogen* totaal grove fractie:**			**18,12**	**mg/kg**
Massa droge stof geïnspecteerd	**4773,4**	**kg ds**	Gewogen toetswaarde asbest in 17 t/m 21:	22,30	14,50	**18,12**	**mg/kg**

Nr. sleuf	**7**						
Afmetingen gegraven:			*Fijne fractie (< 2 cm), gemeten in lab:*	*bovengrens*	*ondergrens*	*concentratie*	
lengte sleuf	2,0	m	serpentijn	0,50	0,00	0,00	mg/kg
breedte sleuf	0,7	m	amfibool	0,00	0,00	0,00	mg/kg
diepte sleuf	0,6	m	Gewogen* totaal fijne fractie:			0,00	mg/kg
volume sleuf	840	liter	Correctiefactor** voor verhouding fijn/grof:			0,85	
Volume geïnspecteerd	840	liter	**Gewogen* totaal fijne fractie:**			**0,00**	**mg/kg**
Monster gezeefd over 2 cm?	ja		*Grove fractie (> 2 cm), berekend in tabblad 2:*	*bovengrens*	*ondergrens*	*concentratie*	
Percentage fijne fractie (<2 cm)	85	%	serpentijn	13,05	8,70	10,88	mg/kg
Dichtheid	1,8	kg/dm3	amfibool	4,35	1,74	3,05	mg/kg
%droge stof (lab)	79,8	%	**Gewogen* totaal grove fractie:**			**41,34**	**mg/kg**
Massa droge stof geïnspecteerd	**1206,6**	**kg ds**	Gewogen toetswaarde asbest in 7:	56,99	26,11	**41,34**	**mg/kg**

Ruimtelijke verdeling van asbest in de grove fractie is (zie pagina 3): homogeen
Bepalend voor de gewogen toetswaarde in de RE is: het gemiddelde gehalte van de sleuven

Gewogen toetswaarde (gewogen gemiddelde)	**22,81**	**mg/kg ds**

Bovengrens gewogen toetswaarde	29,30	mg/kg ds
Ondergrens gewogen toetswaarde	16,84	mg/kg ds

** gewogen concentratie:* *serpentijn + 10 x amfibool*
*** correctiefactor:* *correctiefactor voor gemeten gehalte in analysemonster van de fijne fractie, op basis van verhouding fijn/grof.*

BIJLAGE IV

eurofins | Omegam

Grondslag Kamerik
T.a.v. de heer M. Kuijf
Nijverheidsweg 7
3471 GZ KAMERIK

Uw kenmerk	:	32203-Amsteldijk zuid 183 te amstelveen
Ons kenmerk	:	Project 1036803
Validatieref.	:	1036803_certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode	:	WQHI-NXXV-ZTFE-ZQXZ
Bijlage(n)	:	3 tabel(len) + 4 oliechromatogram(men) + 3 bijlage(n)

Amsterdam, 26 mei 2020

Hierbij zend ik u de resultaten van het laboratoriumonderzoek dat op uw verzoek is uitgevoerd in de door u aangeboden monsters.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking werden gesteld.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door Eurofins Omegam volgens de methoden zoals ze zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat L086 en/of in de bundel "Analysevoorschriften Eurofins Omegam". De in dit onderzoek uitgevoerde onderzoeksmethoden van de geaccrediteerde analyses zijn in een aparte bijlage als onderdeel van dit analyse-certificaat opgenomen. De methoden zijn, voor zover mogelijk, ontleend aan de accreditatieprogramma's/schema's en NEN- EN- en/of ISO-voorschriften.

Ik wijs u erop dat het analyse-certificaat alleen in zijn geheel mag worden gereproduceerd. Ik vertrouw erop uw opdracht volledig en naar tevredenheid te hebben uitgevoerd. Heeft u naar aanleiding van deze rapportage nog vragen, dan verzoek ik u contact op te nemen met onze klantenservice.

Hoogachtend,
namens Eurofins Omegam,

Ing. J. Tukker
Manager productie

Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
Dit analyse-certificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Omegam B.V.
H.J.E. Wenckbachweg 120
NL-1114 AD Amsterdam-Duivendrecht
Nederland

T +31-(0)20-597 66 80

CSOmegam@eurofins.com
www.eurofins.nl

IBAN NL 16 BNPA 0227667980
BIC BNPANL2A
BTW nr. NL8139.67.132.B01
KvK nr. 34215654

ANALYSECERTIFICAAT

Project code	:	**1036803**
Uw Project omschrijving	:	**32203-Amsteldijk zuid 183 te amstelveen**
Opdrachtgever	:	**Grondslag Kamerik**

Uw Monsterreferenties
6332025 = M01 01 (0-40) 11 (0-30) 17 (0-35)

Opgegeven bemonsteringsdatum	:	**14/05/2020**
Ontvangstdatum opdracht	:	**15/05/2020**
Startdatum	:	**15/05/2020**
Monstercode	:	**6332025**
Uw Matrix	:	**Grond**

Monstervoorbewerking			
S	AS3000 (steekmonster)		**uitgevoerd**
S	gewicht artefact	g	**n.v.t.**
S	soort artefact		n.v.t.
S	voorbewerking AS3000		**uitgevoerd**
Algemeen onderzoek - fysisch			
S	droge stof (asbest verdacht)	%	**84,8**
S	organische stof (gec. voor lutum)	% (m/m ds)	**10,3**
S	lutumgehalte (pipetmethode)	% (m/m ds)	**7,0**
Anorganische parameters - metalen			
S	barium (Ba)	mg/kg ds	**170**
S	cadmium (Cd)	mg/kg ds	**0,65**
S	kobalt (Co)	mg/kg ds	**6,7**
S	koper (Cu)	mg/kg ds	**61**
S	kwik (Hg) (niet vluchtig)	mg/kg ds	**0,35**
S	lood (Pb)	mg/kg ds	**400**
S	molybdeen (Mo)	mg/kg ds	**< 1,5**
S	nikkel (Ni)	mg/kg ds	**20**
S	zink (Zn)	mg/kg ds	**350**
Organische parameters - niet aromatisch			
S	minerale olie (florisil clean-up)	mg/kg ds	**250**
Organische parameters - aromatisch			
Polycyclische koolwaterstoffen:			
S	naftaleen	mg/kg ds	**< 0,05**
S	fenantreen	mg/kg ds	**0,77**
S	anthraceen	mg/kg ds	**0,58**
S	fluoranteen	mg/kg ds	**2,1**
S	benzo(a)antraceen	mg/kg ds	**1,1**
S	chryseen	mg/kg ds	**1,3**
S	benzo(k)fluoranteen	mg/kg ds	**1,0**
S	benzo(a)pyreen	mg/kg ds	**1,2**
S	benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	**0,84**
S	indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kg ds	**0,80**
S	som PAK (10)	mg/kg ds	**9,7**
Organische parameters - gehalogeneerd			
Polychloorbifenylen:			
S	PCB -28	mg/kg ds	**< 0,001**
S	PCB -52	mg/kg ds	**< 0,001**
S	PCB -101	mg/kg ds	**0,004**
S	PCB -118	mg/kg ds	**0,004**
S	PCB -138	mg/kg ds	**0,006**
S	PCB -153	mg/kg ds	**0,004**
S	PCB -180	mg/kg ds	**0,001**
S	som PCBs (7)	mg/kg ds	**0,020**

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).
- De met een 'S' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (L086) en op basis van het schema AS 3000 erkend.

ANALYSECERTIFICAAT

Project code	:	**1036803**
Uw Project omschrijving	:	**32203-Amsteldijk zuid 183 te amstelveen**
Opdrachtgever	:	**Grondslag Kamerik**

Uw Monsterreferenties
6332026 = M02 03 (0-50) 05 (50-90)
6332027 = M03 13 (50-100)
6332028 = M04 21 (0-20) 22 (0-25)

Opgegeven bemonsteringsdatum	:	**14/05/2020**	**14/05/2020**	**14/05/2020**
Ontvangstdatum opdracht	:	**15/05/2020**	**15/05/2020**	**15/05/2020**
Startdatum	:	**15/05/2020**	**15/05/2020**	**15/05/2020**
Monstercode	:	**6332026**	**6332027**	**6332028**
Uw Matrix	:	**Grond**	**Grond**	**Grond**

Monstervoorbewerking					
S	AS3000 (steekmonster)		**uitgevoerd**	**uitgevoerd**	**uitgevoerd**
S	gewicht artefact	g	**n.v.t.**	**n.v.t.**	**n.v.t.**
S	soort artefact		n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
S	voorbewerking AS3000		**uitgevoerd**	**uitgevoerd**	**uitgevoerd**
Algemeen onderzoek - fysisch					
S	droge stof	%	**85,4**	**81,0**	**55,6**
S	organische stof (gec. voor lutum)	% (m/m ds)	**4,1**	**5,2**	**26,2**
S	lutumgehalte (pipetmethode)	% (m/m ds)	**4,0**	**4,5**	**27,8**
Anorganische parameters - metalen					
S	barium (Ba)	mg/kg ds	**320**	**290**	**140**
S	cadmium (Cd)	mg/kg ds	**0,81**	**0,75**	**0,62**
S	kobalt (Co)	mg/kg ds	**5,3**	**18**	**5,9**
S	koper (Cu)	mg/kg ds	**68**	**90**	**55**
S	kwik (Hg) (niet vluchtig)	mg/kg ds	**0,34**	**0,47**	**1,2**
S	lood (Pb)	mg/kg ds	**1800**	**1100**	**210**
S	molybdeen (Mo)	mg/kg ds	**< 1,5**	**2,6**	**2,0**
S	nikkel (Ni)	mg/kg ds	**15**	**44**	**25**
S	zink (Zn)	mg/kg ds	**480**	**1000**	**140**
Organische parameters - niet aromatisch					
S	minerale olie (florisil clean-up)	mg/kg ds	**97**	**120**	**210**
Organische parameters - aromatisch					
Polycyclische koolwaterstoffen:					
S	naftaleen	mg/kg ds	**< 0,05**	**0,07**	**< 0,05**
S	fenantreen	mg/kg ds	**0,71**	**1,7**	**0,11**
S	anthraceen	mg/kg ds	**0,32**	**0,31**	**0,05**
S	fluoranteen	mg/kg ds	**2,0**	**3,0**	**0,28**
S	benzo(a)antraceen	mg/kg ds	**0,96**	**1,4**	**0,14**
S	chryseen	mg/kg ds	**1,2**	**1,6**	**0,24**
S	benzo(k)fluoranteen	mg/kg ds	**0,80**	**0,90**	**0,13**
S	benzo(a)pyreen	mg/kg ds	**1,0**	**1,1**	**0,17**
S	benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	**0,79**	**0,87**	**0,12**
S	indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kg ds	**0,98**	**0,69**	**0,16**
S	som PAK (10)	mg/kg ds	**8,8**	**12**	**1,4**
Organische parameters - gehalogeneerd					
Polychloorbifenylen:					
S	PCB -28	mg/kg ds	**< 0,001**	**< 0,001**	**< 0,001**
S	PCB -52	mg/kg ds	**0,004**	**< 0,001**	**< 0,001**
S	PCB -101	mg/kg ds	**0,010**	**< 0,001**	**< 0,001**
S	PCB -118	mg/kg ds	**0,008**	**< 0,001**	**< 0,001**
S	PCB -138	mg/kg ds	**0,011**	**< 0,001**	**0,002**
S	PCB -153	mg/kg ds	**0,007**	**< 0,001**	**0,001**
S	PCB -180	mg/kg ds	**0,002**	**< 0,001**	**< 0,001**
S	som PCBs (7)	mg/kg ds	**0,043**	**0,005**	**0,006**

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).
- De met een 'S' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (L086) en op basis van het schema AS 3000 erkend.

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Project code	:	**1036803**
Uw Project omschrijving	:	**32203-Amsteldijk zuid 183 te amstelveen**
Opdrachtgever	:	**Grondslag Kamerik**

Opmerkingen m.b.t. analyses

Opmerking(en) algemeen

De volgende informatie is indien van toepassing verstrekt door de opdrachtgever:
Project omschrijving, Monsterreferentie(s), Opgegeven bemonsteringsdatum, Matrix, Monsterdiepte, Potnr (Barcode), Veldgegevens, Veldwaarnemingen en Bemonsteringsdata. De opgegeven bemonsteringsdatum kan van invloed zijn op de geldigheid van de resultaten.

Organische stof gehalte (gecorrigeerd voor lutum en vrij ijzer in de vorm van Fe2O3)
Het organische stofgehalte is gecorrigeerd voor het in het analysecertificaat gerapporteerde lutumgehalte. Indien het lutumgehalte niet is gerapporteerd is de correctie uitgevoerd met een lutumgehalte van 5,4% (gemiddeld lutumgehalte Nederlandse bodem, AS3010/AS3210, prestatieblad organische stofgehalte in grond/waterbodem). Indien het vrij ijzergehalte is bepaald en groter is dan 5 % m/m, is bij de berekening van het organische stof gecorrigeerd voor dat gehalte aan vrij ijzer.

Sommatie van concentraties voor groepsparameters
De sommatie is uitgevoerd volgens AS3000 paragraaf 2.5.2 en bijlage 3.

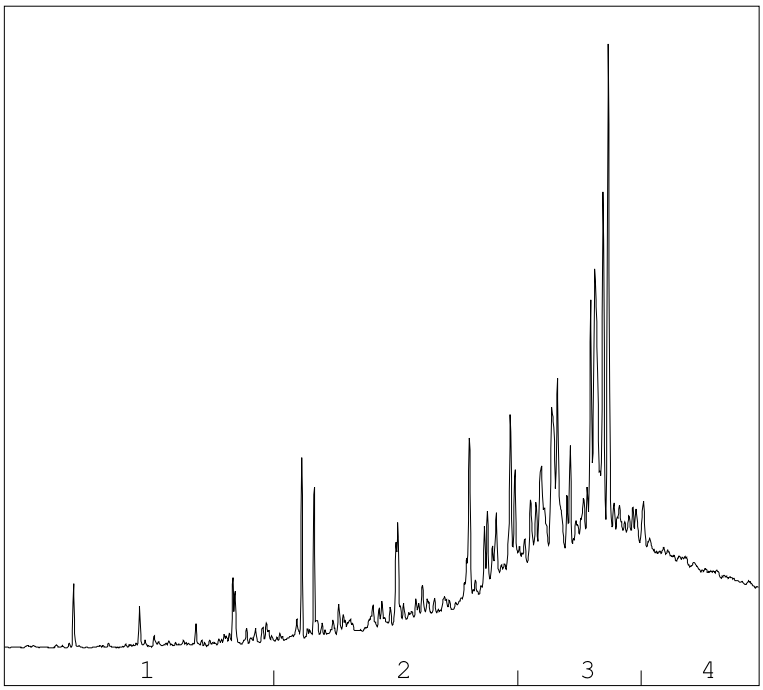
Uw referentie	:	**M01 01 (0-40) 11 (0-30) 17 (0-35)**
Monstercode	:	**6332025**
Opmerking(en) bij resultaten:		
PCB -138:	-	Bij deze gaschromatografische analyse valt PCB 138 samen met PCB 163.
Uw referentie	:	**M02 03 (0-50) 05 (50-90)**
Monstercode	:	**6332026**
Opmerking(en) bij resultaten:		
PCB -138:	-	Bij deze gaschromatografische analyse valt PCB 138 samen met PCB 163.
Uw referentie	:	**M04 21 (0-20) 22 (0-25)**
Monstercode	:	**6332028**
Opmerking bij het monster:	-	Het organisch stof gehalte kan het rendement van de ontsluiting (destructie) van de elementanalyse beïnvloed hebben.
Opmerking(en) bij resultaten:		
PCB -138:	-	Bij deze gaschromatografische analyse valt PCB 138 samen met PCB 163.

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

OLIE-ONDERZOEK

Monstercode	:	**6332025**
Uw Project omschrijving	:	**32203-Amsteldijk zuid 183 te amstelveen**
Uw referentie	:	**M01 01 (0-40) 11 (0-30) 17 (0-35)**
Methode	:	**minerale olie (florisil clean-up)**

OLIECHROMATOGRAM



→
oliefractieverdeling

OLIEFRACTIEVERDELING

1)	fractie > C10 - C19	2 %
2)	fractie C19 - C29	27 %
3)	fractie C29 - C35	47 %
4)	fractie C35 -< C40	23 %

minerale olie gehalte: 250 mg/kg ds

Minerale olie
Interpretatie: raadpleeg voor de typering van de oliesoort de OMEGAM oliebibliotheek.

De hoogte van de signalen is geen maat voor de concentratie van de olie in het monster.
(Het chromatogram heeft een variabele schaalindeling)

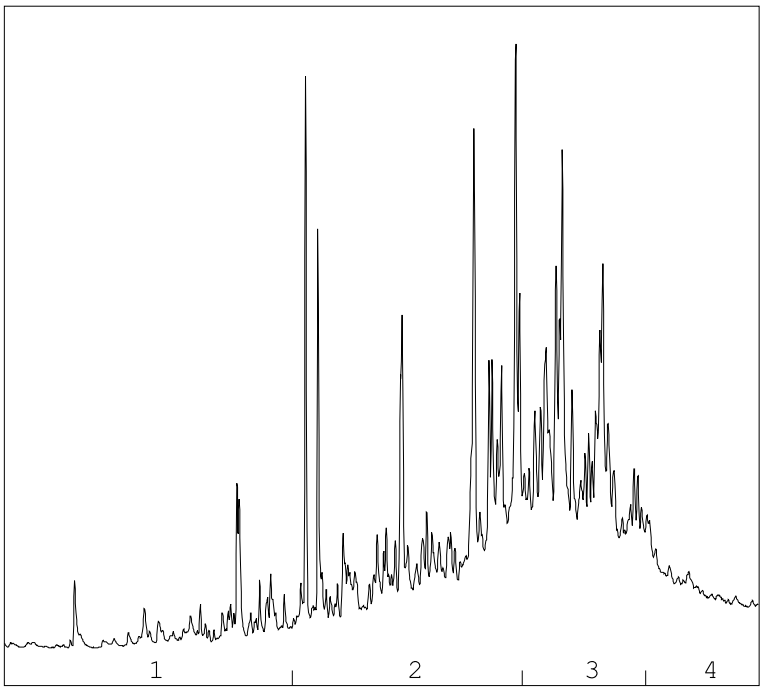
Bij een minerale olie gehalte kleiner dan de rapportagegrens worden geen oliefracties weergegeven.

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

OLIE-ONDERZOEK

Monstercode	:	**6332026**
Uw Project omschrijving	:	**32203-Amsteldijk zuid 183 te amstelveen**
Uw referentie	:	**M02 03 (0-50) 05 (50-90)**
Methode	:	**minerale olie (florisil clean-up)**

OLIECHROMATOGRAM



→
oliefractieverdeling

OLIEFRACTIEVERDELING

1)	fractie > C10 - C19	7 %
2)	fractie C19 - C29	42 %
3)	fractie C29 - C35	39 %
4)	fractie C35 -< C40	12 %

minerale olie gehalte: 97 mg/kg ds

Minerale olie
Interpretatie: raadpleeg voor de typering van de oliesoort de OMEGAM oliebibliotheek.

De hoogte van de signalen is geen maat voor de concentratie van de olie in het monster.
(Het chromatogram heeft een variabele schaalindeling)

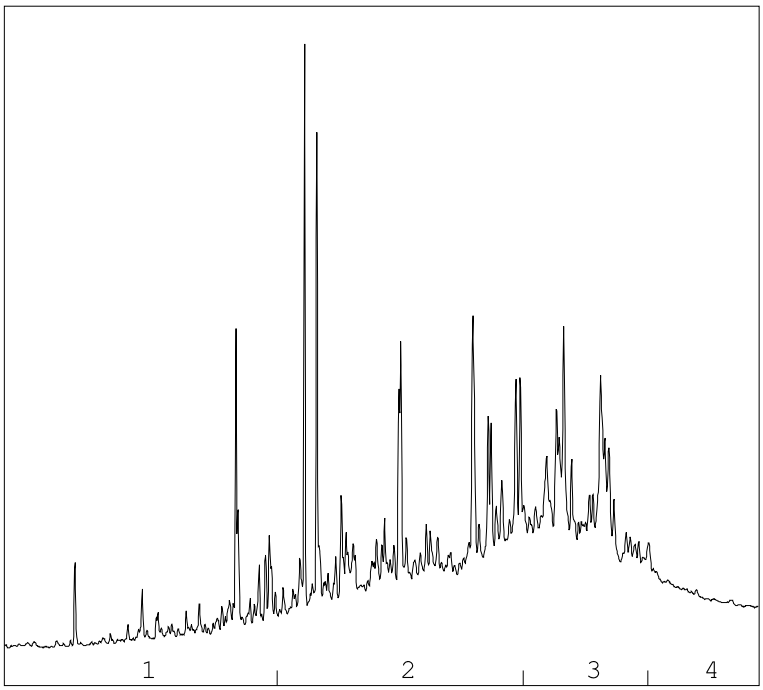
Bij een minerale olie gehalte kleiner dan de rapportagegrens worden geen oliefracties weergegeven.

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

OLIE-ONDERZOEK

Monstercode	:	**6332027**
Uw Project omschrijving	:	**32203-Amsteldijk zuid 183 te amstelveen**
Uw referentie	:	**M03 13 (50-100)**
Methode	:	**minerale olie (florisil clean-up)**

OLIECHROMATOGRAM



→
oliefractieverdeling

OLIEFRACTIEVERDELING

1)	fractie > C10 - C19	9 %
2)	fractie C19 - C29	49 %
3)	fractie C29 - C35	34 %
4)	fractie C35 -< C40	8 %

minerale olie gehalte: 120 mg/kg ds

Minerale olie
Interpretatie: raadpleeg voor de typering van de oliesoort de OMEGAM oliebibliotheek.

De hoogte van de signalen is geen maat voor de concentratie van de olie in het monster.
(Het chromatogram heeft een variabele schaalindeling)

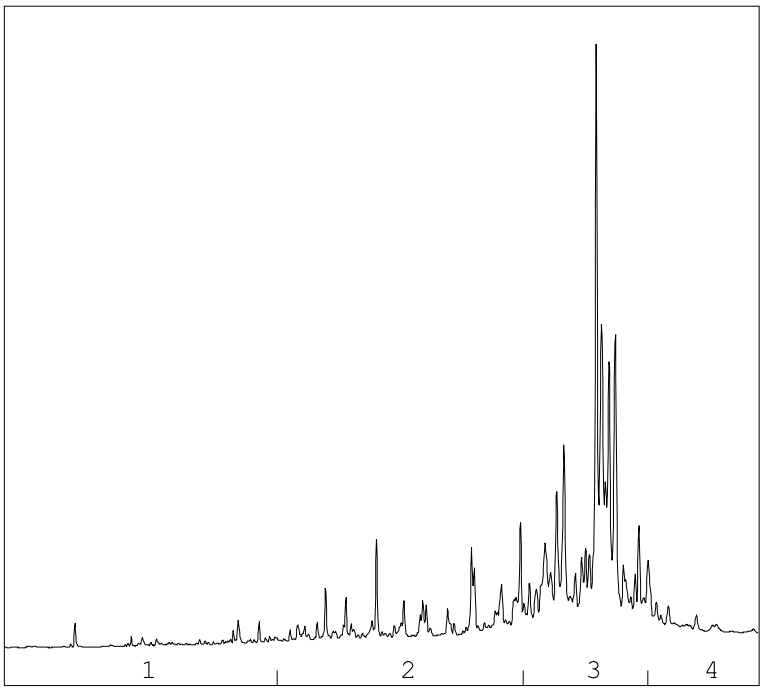
Bij een minerale olie gehalte kleiner dan de rapportagegrens worden geen oliefracties weergegeven.

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

OLIE-ONDERZOEK

Monstercode	:	**6332028**
Uw Project omschrijving	:	**32203-Amsteldijk zuid 183 te amstelveen**
Uw referentie	:	**M04 21 (0-20) 22 (0-25)**
Methode	:	**minerale olie (florisil clean-up)**

OLIECHROMATOGRAM



→
oliefractieverdeling

OLIEFRACTIEVERDELING

1)	fractie > C10 - C19	3 %
2)	fractie C19 - C29	24 %
3)	fractie C29 - C35	63 %
4)	fractie C35 -< C40	10 %

minerale olie gehalte: 210 mg/kg ds

Minerale olie
Interpretatie: raadpleeg voor de typering van de oliesoort de OMEGAM oliebibliotheek.

De hoogte van de signalen is geen maat voor de concentratie van de olie in het monster.
(Het chromatogram heeft een variabele schaalindeling)

Bij een minerale olie gehalte kleiner dan de rapportagegrens worden geen oliefracties weergegeven.

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Project code	:	**1036803**
Uw Project omschrijving	:	**32203-Amsteldijk zuid 183 te amstelveen**
Opdrachtgever	:	**Grondslag Kamerik**

Barcodeschema's

Monstercode	*Uw referentie*	*uw monsterref.*	*uw diepte*	*uw barcode*
6332025	M01 01 (0-40) 11 (0-30) 17 (0-35)	01	0-0.4	3551909AA
		11	0-0.3	3552223AA
		17	0-0.35	3552146AA
6332026	M02 03 (0-50) 05 (50-90)	03	0-0.5	3551902AA
		05	0.5-0.9	3552231AA
6332027	M03 13 (50-100)	13	0.5-1	3551916AA
6332028	M04 21 (0-20) 22 (0-25)	21	0-0.2	3551882AA
		22	0-0.25	3551877AA

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Project code	:	**1036803**
Uw Project omschrijving	:	**32203-Amsteldijk zuid 183 te amstelveen**
Opdrachtgever	:	**Grondslag Kamerik**

Analysemethoden in Grond (AS3000)

AS3000
In dit analysecertificaat zijn de met 'S' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de analysemethoden beschreven in het "Accreditatieschema Laboratoriumanalyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek (AS SIKB 3000)". Het laboratoriumonderzoek is uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. Deze analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Eurofins Omegam BV.

AS3000 (steekmonster)	:	Conform AS3000 en NEN-EN 16179
Droge stof (asbest verdacht)	:	Conform AS3010 prestatieblad 2
Organische stof (gec. voor lutum)	:	Conform AS3010 prestatieblad 3 en gelijkwaardig aan NEN 5754
Lutumgehalte (pipetmethode)	:	Conform AS3010 prestatieblad 4; gelijkwaardig aan NEN 5753
Barium (Ba)	:	Conform AS3010 prestatieblad 5 en NEN-EN-ISO 17294-2 en destructie conform NEN 6961
Cadmium (Cd)	:	Conform AS3010 prestatieblad 5 en NEN-EN-ISO 17294-2 en destructie conform NEN 6961
Kobalt (Co)	:	Conform AS3010 prestatieblad 5 en NEN-EN-ISO 17294-2 en destructie conform NEN 6961
Koper (Cu)	:	Conform AS3010 prestatieblad 5 en NEN-EN-ISO 17294-2 en destructie conform NEN 6961
Kwik (Hg) (niet vluchtig)	:	Conform AS3010 prestatieblad 5 en NEN-EN-ISO 17294-2 en destructie conform NEN 6961
Lood (Pb)	:	Conform AS3010 prestatieblad 5 en NEN-EN-ISO 17294-2 en destructie conform NEN 6961
Molybdeen (Mo)	:	Conform AS3010 prestatieblad 5 en NEN-EN-ISO 17294-2 en destructie conform NEN 6961
Nikkel (Ni)	:	Conform AS3010 prestatieblad 5 en NEN-EN-ISO 17294-2 en destructie conform NEN 6961
Zink (Zn)	:	Conform AS3010 prestatieblad 5 en NEN-EN-ISO 17294-2 en destructie conform NEN 6961
Minerale olie (florisil clean-up)	:	Conform AS3010 prestatieblad 7
PAKs	:	Conform AS3010 prestatieblad 6
PCBs	:	Conform AS3010 prestatieblad 8

Analysemethoden in Grond (AS3000)

AS3000
In dit analysecertificaat zijn de met 'S' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de analysemethoden beschreven in het "Accreditatieschema Laboratoriumanalyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek (AS SIKB 3000)". Het laboratoriumonderzoek is uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. Deze analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Eurofins Omegam BV.

voorbewerking AS3000	:	Conform AS3000 en NEN-EN 16179
Droge stof	:	Conform AS3010 prestatieblad 2
Organische stof (gec. voor lutum)	:	Conform AS3010 prestatieblad 3 en gelijkwaardig aan NEN 5754
Lutumgehalte (pipetmethode)	:	Conform AS3010 prestatieblad 4; gelijkwaardig aan NEN 5753
Barium (Ba)	:	Conform AS3010 prestatieblad 5 en NEN-EN-ISO 17294-2 en destructie conform NEN 6961
Cadmium (Cd)	:	Conform AS3010 prestatieblad 5 en NEN-EN-ISO 17294-2 en destructie conform NEN 6961
Kobalt (Co)	:	Conform AS3010 prestatieblad 5 en NEN-EN-ISO 17294-2 en destructie conform NEN 6961
Koper (Cu)	:	Conform AS3010 prestatieblad 5 en NEN-EN-ISO 17294-2 en destructie conform NEN 6961
Kwik (Hg) (niet vluchtig)	:	Conform AS3010 prestatieblad 5 en NEN-EN-ISO 17294-2 en destructie conform NEN 6961
Lood (Pb)	:	Conform AS3010 prestatieblad 5 en NEN-EN-ISO 17294-2 en destructie conform NEN 6961

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

ANALYSECERTIFICAAT

Project code	:	**1036803**
Uw Project omschrijving	:	**32203-Amsteldijk zuid 183 te amstelveen**
Opdrachtgever	:	**Grondslag Kamerik**

Molybdeen (Mo)	:	Conform AS3010 prestatieblad 5 en NEN-EN-ISO 17294-2 en destructie conform NEN 6961
Nikkel (Ni)	:	Conform AS3010 prestatieblad 5 en NEN-EN-ISO 17294-2 en destructie conform NEN 6961
Zink (Zn)	:	Conform AS3010 prestatieblad 5 en NEN-EN-ISO 17294-2 en destructie conform NEN 6961
Minerale olie (florisil clean-up)	:	Conform AS3010 prestatieblad 7
PAKs	:	Conform AS3010 prestatieblad 6
PCBs	:	Conform AS3010 prestatieblad 8

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

eurofins | Omegam

Grondslag Kamerik
T.a.v. de heer M. Kuijf
Nijverheidsweg 7
3471 GZ KAMERIK

Uw kenmerk	:	32203-Amsteldijk zuid 183 te amstelveen
Ons kenmerk	:	Project 1036822
Validatieref.	:	1036822_certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode	:	EIIM-VAXL-NNLE-KIYZ
Bijlage(n)	:	2 tabel(len) + 2 bijlage(n)

Amsterdam, 25 mei 2020

Hierbij zend ik u de resultaten van het laboratoriumonderzoek dat op uw verzoek is uitgevoerd in de door u aangeboden monsters.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking werden gesteld.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door Eurofins Omegam volgens de methoden zoals ze zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat L086 en/of in de bundel "Analysevoorschriften Eurofins Omegam". De in dit onderzoek uitgevoerde onderzoeksmethoden van de geaccrediteerde analyses zijn in een aparte bijlage als onderdeel van dit analyse-certificaat opgenomen. De methoden zijn, voor zover mogelijk, ontleend aan de accreditatieprogramma's/schema's en NEN- EN- en/of ISO-voorschriften.

Ik wijs u erop dat het analyse-certificaat alleen in zijn geheel mag worden gereproduceerd. Ik vertrouw erop uw opdracht volledig en naar tevredenheid te hebben uitgevoerd. Heeft u naar aanleiding van deze rapportage nog vragen, dan verzoek ik u contact op te nemen met onze klantenservice.

Hoogachtend,
namens Eurofins Omegam,

Ing. J. Tukker
Manager productie

Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
Dit analyse-certificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Omegam B.V.
H.J.E. Wenckbachweg 120
NL-1114 AD Amsterdam-Duivendrecht
Nederland

T +31-(0)20-597 66 80

CSOmegam@eurofins.com
www.eurofins.nl

IBAN NL 16 BNPA 0227667980
BIC BNPANL2A
BTW nr. NL8139.67.132.B01
KvK nr. 34215654

ANALYSECERTIFICAAT

Project code	:	**1036822**
Uw Project omschrijving	:	**32203-Amsteldijk zuid 183 te amstelveen**
Opdrachtgever	:	**Grondslag Kamerik**

Uw Monsterreferenties
6332074 = M05 08 (50-70)

Opgegeven bemonsteringsdatum	:	**14/05/2020**
Ontvangstdatum opdracht	:	**15/05/2020**
Startdatum	:	**15/05/2020**
Monstercode	:	**6332074**
Uw Matrix	:	**Grond**

Monstervoorbewerking			
S	AS3000 (steekmonster)		**uitgevoerd**
S	voorbewerking AS3000		**uitgevoerd**
Algemeen onderzoek - fysisch			
S	droge stof (asbest verdacht)	%	**66,5**
S	organische stof (gec. voor lutum)	% (m/m ds)	**7,8**
S	lutumgehalte (pipetmethode)	% (m/m ds)	**5,4**
Anorganische parameters - metalen			
S	barium (Ba)	mg/kg ds	**120**
S	cadmium (Cd)	mg/kg ds	**0,21**
S	kobalt (Co)	mg/kg ds	**4,8**
S	koper (Cu)	mg/kg ds	**75**
S	kwik (Hg) (niet vluchtig)	mg/kg ds	**0,65**
S	lood (Pb)	mg/kg ds	**480**
S	molybdeen (Mo)	mg/kg ds	**< 1,5**
S	nikkel (Ni)	mg/kg ds	**15**
S	zink (Zn)	mg/kg ds	**81**
Organische parameters - niet aromatisch			
S	minerale olie (florisil clean-up)	mg/kg ds	**< 35**
Organische parameters - aromatisch			
Polycyclische koolwaterstoffen:			
S	naftaleen	mg/kg ds	**< 0,05**
S	fenantreen	mg/kg ds	**0,09**
S	anthraceen	mg/kg ds	**< 0,05**
S	fluoranteen	mg/kg ds	**0,21**
S	benzo(a)antraceen	mg/kg ds	**0,15**
S	chryseen	mg/kg ds	**0,21**
S	benzo(k)fluoranteen	mg/kg ds	**0,19**
S	benzo(a)pyreen	mg/kg ds	**0,23**
S	benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	**0,15**
S	indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kg ds	**0,14**
S	som PAK (10)	mg/kg ds	**1,4**
Organische parameters - gehalogeneerd			
Polychloorbifenylen:			
S	PCB -28	mg/kg ds	**< 0,001**
S	PCB -52	mg/kg ds	**< 0,001**
S	PCB -101	mg/kg ds	**< 0,001**
S	PCB -118	mg/kg ds	**< 0,001**
S	PCB -138	mg/kg ds	**< 0,001**
S	PCB -153	mg/kg ds	**< 0,001**
S	PCB -180	mg/kg ds	**< 0,001**
S	som PCBs (7)	mg/kg ds	**0,005**

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).
- De met een 'S' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (L086) en op basis van het schema AS 3000 erkend.

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Project code	:	**1036822**
Uw Project omschrijving	:	**32203-Amsteldijk zuid 183 te amstelveen**
Opdrachtgever	:	**Grondslag Kamerik**

Opmerkingen m.b.t. analyses

Opmerking(en) algemeen

De volgende informatie is indien van toepassing verstrekt door de opdrachtgever:
Project omschrijving, Monsterreferentie(s), Opgegeven bemonsteringsdatum, Matrix, Monsterdiepte, Potnr (Barcode), Veldgegevens, Veldwaarnemingen en Bemonsteringsdata. De opgegeven bemonsteringsdatum kan van invloed zijn op de geldigheid van de resultaten.

Organische stof gehalte (gecorrigeerd voor lutum en vrij ijzer in de vorm van Fe2O3)
Het organische stofgehalte is gecorrigeerd voor het in het analysecertificaat gerapporteerde lutumgehalte. Indien het lutumgehalte niet is gerapporteerd is de correctie uitgevoerd met een lutumgehalte van 5,4% (gemiddeld lutumgehalte Nederlandse bodem, AS3010/AS3210, prestatieblad organische stofgehalte in grond/waterbodem). Indien het vrij ijzergehalte is bepaald en groter is dan 5 % m/m, is bij de berekening van het organische stof gecorrigeerd voor dat gehalte aan vrij ijzer.

Sommatie van concentraties voor groepsparameters
De sommatie is uitgevoerd volgens AS3000 paragraaf 2.5.2 en bijlage 3.

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Project code	:	**1036822**
Uw Project omschrijving	:	**32203-Amsteldijk zuid 183 te amstelveen**
Opdrachtgever	:	**Grondslag Kamerik**

Barcodeschema's

Monstercode	*Uw referentie*	*uw monsterref.*	*uw diepte*	*uw barcode*
6332074	M05 08 (50-70)	08	0.5-0.7	3551890AA

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Project code	:	**1036822**
Uw Project omschrijving	:	**32203-Amsteldijk zuid 183 te amstelveen**
Opdrachtgever	:	**Grondslag Kamerik**

Analysemethoden in Grond (AS3000)

AS3000
In dit analysecertificaat zijn de met 'S' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de analysemethoden beschreven in het "Accreditatieschema Laboratoriumanalyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek (AS SIKB 3000)". Het laboratoriumonderzoek is uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. Deze analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Eurofins Omegam BV.

AS3000 (steekmonster)	:	Conform AS3000 en NEN-EN 16179
Droge stof (asbest verdacht)	:	Conform AS3010 prestatieblad 2
Organische stof (gec. voor lutum)	:	Conform AS3010 prestatieblad 3 en gelijkwaardig aan NEN 5754
Lutumgehalte (pipetmethode)	:	Conform AS3010 prestatieblad 4; gelijkwaardig aan NEN 5753
Barium (Ba)	:	Conform AS3010 prestatieblad 5 en NEN-EN-ISO 17294-2 en destructie conform NEN 6961
Cadmium (Cd)	:	Conform AS3010 prestatieblad 5 en NEN-EN-ISO 17294-2 en destructie conform NEN 6961
Kobalt (Co)	:	Conform AS3010 prestatieblad 5 en NEN-EN-ISO 17294-2 en destructie conform NEN 6961
Koper (Cu)	:	Conform AS3010 prestatieblad 5 en NEN-EN-ISO 17294-2 en destructie conform NEN 6961
Kwik (Hg) (niet vluchtig)	:	Conform AS3010 prestatieblad 5 en NEN-EN-ISO 17294-2 en destructie conform NEN 6961
Lood (Pb)	:	Conform AS3010 prestatieblad 5 en NEN-EN-ISO 17294-2 en destructie conform NEN 6961
Molybdeen (Mo)	:	Conform AS3010 prestatieblad 5 en NEN-EN-ISO 17294-2 en destructie conform NEN 6961
Nikkel (Ni)	:	Conform AS3010 prestatieblad 5 en NEN-EN-ISO 17294-2 en destructie conform NEN 6961
Zink (Zn)	:	Conform AS3010 prestatieblad 5 en NEN-EN-ISO 17294-2 en destructie conform NEN 6961
Minerale olie (florisil clean-up)	:	Conform AS3010 prestatieblad 7
PAKs	:	Conform AS3010 prestatieblad 6
PCBs	:	Conform AS3010 prestatieblad 8

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

eurofins | Omegam

Grondslag Kamerik
T.a.v. de heer M. Kuijf
Nijverheidsweg 7
3471 GZ KAMERIK

Uw kenmerk	:	32203-Amsteldijk zuid 183 te amstelveen
Ons kenmerk	:	Project 1041995
Validatieref.	:	1041995_certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode	:	XCRS-GCSV-BDNP-OPMV
Bijlage(n)	:	2 tabel(len) + 2 oliechromatogram(men) + 2 bijlage(n)

Amsterdam, 5 juni 2020

Hierbij zend ik u de resultaten van het laboratoriumonderzoek dat op uw verzoek is uitgevoerd in de door u aangeboden monsters.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking werden gesteld.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door Eurofins Omegam volgens de methoden zoals ze zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat L086 en/of in de bundel "Analysevoorschriften Eurofins Omegam". De in dit onderzoek uitgevoerde onderzoeksmethoden van de geaccrediteerde analyses zijn in een aparte bijlage als onderdeel van dit analyse-certificaat opgenomen. De methoden zijn, voor zover mogelijk, ontleend aan de accreditatieprogramma's/schema's en NEN- EN- en/of ISO-voorschriften.

Ik wijs u erop dat het analyse-certificaat alleen in zijn geheel mag worden gereproduceerd. Ik vertrouw erop uw opdracht volledig en naar tevredenheid te hebben uitgevoerd. Heeft u naar aanleiding van deze rapportage nog vragen, dan verzoek ik u contact op te nemen met onze klantenservice.

Hoogachtend,
namens Eurofins Omegam,

Ing. J. Tukker
Manager productie

Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
Dit analyse-certificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Omegam B.V.
H.J.E. Wenckbachweg 120
NL-1114 AD Amsterdam-Duivendrecht
Nederland

T +31-(0)20-597 66 80

CSOmegam@eurofins.com
www.eurofins.nl

IBAN NL 16 BNPA 0227667980
BIC BNPANL2A
BTW nr. NL8139.67.132.B01
KvK nr. 34215654

ANALYSECERTIFICAAT

Project code	:	**1041995**
Uw Project omschrijving	:	**32203-Amsteldijk zuid 183 te amstelveen**
Opdrachtgever	:	**Grondslag Kamerik**

Uw Monsterreferenties
6345255 = M06 Sl07 (0-50) Sl08 (50-90) Sl11 (0-50)
6345256 = M07 Sl03 (10-50) Sl08 (16-40)

Opgegeven bemonsteringsdatum	:	**28/05/2020**	**28/05/2020**
Ontvangstdatum opdracht	:	**29/05/2020**	**29/05/2020**
Startdatum	:	**29/05/2020**	**29/05/2020**
Monstercode	:	**6345255**	**6345256**
Uw Matrix	:	**Grond**	**Grond**

Monstervoorbewerking				
S	AS3000 (steekmonster)		**uitgevoerd**	**uitgevoerd**
S	voorbewerking AS3000		**uitgevoerd**	**uitgevoerd**
Algemeen onderzoek - fysisch				
S	droge stof (asbest verdacht)	%	**79,8**	**91,4**
S	organische stof (gec. voor lutum)	% (m/m ds)	**6,7**	**2,5**
S	lutumgehalte (pipetmethode)	% (m/m ds)	**8,3**	**2,0**
Anorganische parameters - metalen				
S	barium (Ba)	mg/kg ds	**210**	**70**
S	cadmium (Cd)	mg/kg ds	**0,60**	**0,26**
S	kobalt (Co)	mg/kg ds	**4,7**	**< 3,0**
S	koper (Cu)	mg/kg ds	**43**	**26**
S	kwik (Hg) (niet vluchtig)	mg/kg ds	**0,27**	**0,05**
S	lood (Pb)	mg/kg ds	**430**	**100**
S	molybdeen (Mo)	mg/kg ds	**1,6**	**< 1,5**
S	nikkel (Ni)	mg/kg ds	**14**	**7**
S	zink (Zn)	mg/kg ds	**470**	**120**
Organische parameters - niet aromatisch				
S	minerale olie (florisil clean-up)	mg/kg ds	**220**	**270**
Organische parameters - aromatisch				
Polycyclische koolwaterstoffen:				
S	naftaleen	mg/kg ds	**0,11**	**< 0,05**
S	fenantreen	mg/kg ds	**0,45**	**4,4**
S	anthraceen	mg/kg ds	**0,65**	**2,2**
S	fluoranteen	mg/kg ds	**1,2**	**7,6**
S	benzo(a)antraceen	mg/kg ds	**0,57**	**1,9**
S	chryseen	mg/kg ds	**0,83**	**1,9**
S	benzo(k)fluoranteen	mg/kg ds	**0,62**	**1,0**
S	benzo(a)pyreen	mg/kg ds	**0,78**	**1,4**
S	benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	**0,63**	**0,84**
S	indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kg ds	**0,60**	**0,84**
S	som PAK (10)	mg/kg ds	**6,4**	**22**
Organische parameters - gehalogeneerd				
Polychloorbifenylen:				
S	PCB -28	mg/kg ds	**0,001**	**< 0,001**
S	PCB -52	mg/kg ds	**0,004**	**< 0,001**
S	PCB -101	mg/kg ds	**0,006**	**< 0,001**
S	PCB -118	mg/kg ds	**0,006**	**< 0,001**
S	PCB -138	mg/kg ds	**0,006**	**< 0,001**
S	PCB -153	mg/kg ds	**0,005**	**< 0,001**
S	PCB -180	mg/kg ds	**0,002**	**< 0,001**
S	som PCBs (7)	mg/kg ds	**0,030**	**0,005**

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).
- De met een 'S' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (L086) en op basis van het schema AS 3000 erkend.

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Project code	:	**1041995**
Uw Project omschrijving	:	**32203-Amsteldijk zuid 183 te amstelveen**
Opdrachtgever	:	**Grondslag Kamerik**

Opmerkingen m.b.t. analyses

Opmerking(en) algemeen

De volgende informatie is indien van toepassing verstrekt door de opdrachtgever:
Project omschrijving, Monsterreferentie(s), Opgegeven bemonsteringsdatum, Matrix, Monsterdiepte, Potnr (Barcode), Veldgegevens, Veldwaarnemingen en Bemonsteringsdata. De opgegeven bemonsteringsdatum kan van invloed zijn op de geldigheid van de resultaten.

Organische stof gehalte (gecorrigeerd voor lutum en vrij ijzer in de vorm van Fe2O3)
Het organische stofgehalte is gecorrigeerd voor het in het analysecertificaat gerapporteerde lutumgehalte. Indien het lutumgehalte niet is gerapporteerd is de correctie uitgevoerd met een lutumgehalte van 5,4% (gemiddeld lutumgehalte Nederlandse bodem, AS3010/AS3210, prestatieblad organische stofgehalte in grond/waterbodem). Indien het vrij ijzergehalte is bepaald en groter is dan 5 % m/m, is bij de berekening van het organische stof gecorrigeerd voor dat gehalte aan vrij ijzer.

Sommatie van concentraties voor groepsparameters
De sommatie is uitgevoerd volgens AS3000 paragraaf 2.5.2 en bijlage 3.

Uw referentie	:	**M06 SI07 (0-50) SI08 (50-90) SI11 (0-50)**
Monstercode	:	**6345255**

Opmerking(en) bij resultaten:

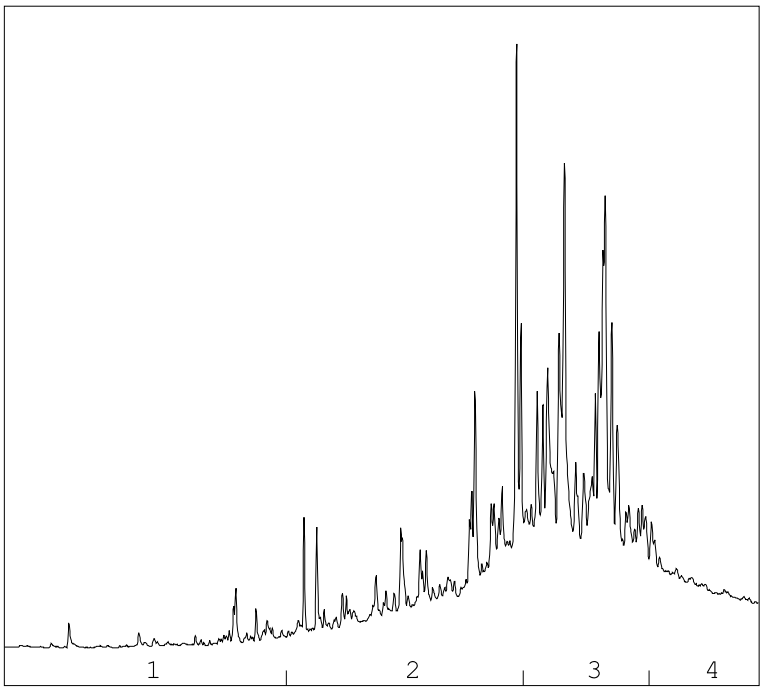
PCB -138:	-	Bij deze gaschromatografische analyse valt PCB 138 samen met PCB 163.

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

OLIE-ONDERZOEK

Monstercode : **6345255**
Uw Project omschrijving : **32203-Amsteldijk zuid 183 te amstelveen**
Uw referentie : **M06 Sl07 (0-50) Sl08 (50-90) Sl11 (0-50)**
Methode : **minerale olie (florisil clean-up)**

OLIECHROMATOGRAM



→
oliefractieverdeling

OLIEFRACTIEVERDELING

1)	fractie > C10 - C19	3 %
2)	fractie C19 - C29	34 %
3)	fractie C29 - C35	48 %
4)	fractie C35 -< C40	15 %

minerale olie gehalte: 220 mg/kg ds

Minerale olie
Interpretatie: raadpleeg voor de typering van de oliesoort de OMEGAM oliebibliotheek.

De hoogte van de signalen is geen maat voor de concentratie van de olie in het monster.
(Het chromatogram heeft een variabele schaalindeling)

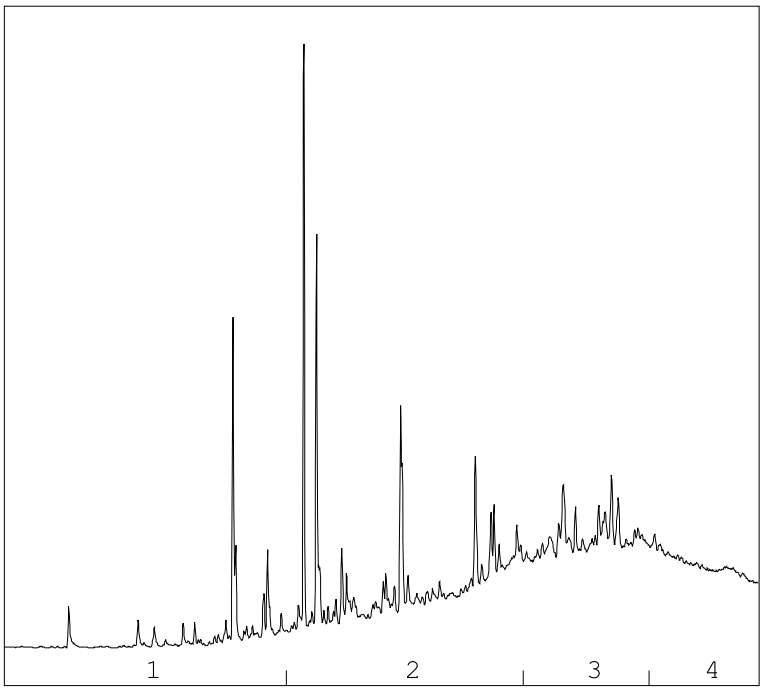
Bij een minerale olie gehalte kleiner dan de rapportagegrens worden geen oliefracties weergegeven.

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

OLIE-ONDERZOEK

Monstercode	:	**6345256**
Uw Project omschrijving	:	**32203-Amsteldijk zuid 183 te amstelveen**
Uw referentie	:	**M07 Sl03 (10-50) Sl08 (16-40)**
Methode	:	**minerale olie (florisil clean-up)**

OLIECHROMATOGRAM



→
oliefractieverdeling

OLIEFRACTIEVERDELING

1)	fractie > C10 - C19	6 %
2)	fractie C19 - C29	37 %
3)	fractie C29 - C35	34 %
4)	fractie C35 -< C40	23 %

minerale olie gehalte: 270 mg/kg ds

Minerale olie
Interpretatie: raadpleeg voor de typering van de oliesoort de OMEGAM oliebibliotheek.

De hoogte van de signalen is geen maat voor de concentratie van de olie in het monster.
(Het chromatogram heeft een variabele schaalindeling)

Bij een minerale olie gehalte kleiner dan de rapportagegrens worden geen oliefracties weergegeven.

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Project code	:	**1041995**
Uw Project omschrijving	:	**32203-Amsteldijk zuid 183 te amstelveen**
Opdrachtgever	:	**Grondslag Kamerik**

Barcodeschema's

Monstercode	*Uw referentie*	*uw monsterref.*	*uw diepte*	*uw barcode*
6345255	M06 SI07 (0-50) SI08 (50-90) SI11 (0-50)	SI07	0-0.5	3569617AA
		SI08	0.5-0.9	3569728AA
		SI11	0-0.5	3521564AA
6345256	M07 SI03 (10-50) SI08 (16-40)	SI03	0.1-0.5	3569269AA
		SI08	0.16-0.4	3569736AA

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Project code	:	**1041995**
Uw Project omschrijving	:	**32203-Amsteldijk zuid 183 te amstelveen**
Opdrachtgever	:	**Grondslag Kamerik**

Analysemethoden in Grond (AS3000)

AS3000
In dit analysecertificaat zijn de met 'S' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de analysemethoden beschreven in het "Accreditatieschema Laboratoriumanalyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek (AS SIKB 3000)". Het laboratoriumonderzoek is uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. Deze analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Eurofins Omegam BV.

AS3000 (steekmonster)	:	Conform AS3000 en NEN-EN 16179
Droge stof (asbest verdacht)	:	Conform AS3010 prestatieblad 2
Organische stof (gec. voor lutum)	:	Conform AS3010 prestatieblad 3 en gelijkwaardig aan NEN 5754
Lutumgehalte (pipetmethode)	:	Conform AS3010 prestatieblad 4; gelijkwaardig aan NEN 5753
Barium (Ba)	:	Conform AS3010 prestatieblad 5 en NEN-EN-ISO 17294-2 en destructie conform NEN 6961
Cadmium (Cd)	:	Conform AS3010 prestatieblad 5 en NEN-EN-ISO 17294-2 en destructie conform NEN 6961
Kobalt (Co)	:	Conform AS3010 prestatieblad 5 en NEN-EN-ISO 17294-2 en destructie conform NEN 6961
Koper (Cu)	:	Conform AS3010 prestatieblad 5 en NEN-EN-ISO 17294-2 en destructie conform NEN 6961
Kwik (Hg) (niet vluchtig)	:	Conform AS3010 prestatieblad 5 en NEN-EN-ISO 17294-2 en destructie conform NEN 6961
Lood (Pb)	:	Conform AS3010 prestatieblad 5 en NEN-EN-ISO 17294-2 en destructie conform NEN 6961
Molybdeen (Mo)	:	Conform AS3010 prestatieblad 5 en NEN-EN-ISO 17294-2 en destructie conform NEN 6961
Nikkel (Ni)	:	Conform AS3010 prestatieblad 5 en NEN-EN-ISO 17294-2 en destructie conform NEN 6961
Zink (Zn)	:	Conform AS3010 prestatieblad 5 en NEN-EN-ISO 17294-2 en destructie conform NEN 6961
Minerale olie (florisil clean-up)	:	Conform AS3010 prestatieblad 7
PAKs	:	Conform AS3010 prestatieblad 6
PCBs	:	Conform AS3010 prestatieblad 8

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

eurofins | Omegam

TESTEN RvA L 086 kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB AS3000

Grondslag Kamerik
T.a.v. de heer M. Kuijf
Nijverheidsweg 7
3471 GZ KAMERIK

Uw kenmerk	:	32203-Amsteldijk zuid 183 te amstelveen
Ons kenmerk	:	Project 1042935
Validatieref.	:	1042935_certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode	:	JRXX-DNUH-TYBW-YXTX
Bijlage(n)	:	2 tabel(len) + 2 bijlage(n)

Amsterdam, 4 juni 2020

Hierbij zend ik u de resultaten van het laboratoriumonderzoek dat op uw verzoek is uitgevoerd in de door u aangeboden monsters.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking werden gesteld.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door Eurofins Omegam volgens de methoden zoals ze zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat L086 en/of in de bundel "Analysevoorschriften Eurofins Omegam". De in dit onderzoek uitgevoerde onderzoeksmethoden van de geaccrediteerde analyses zijn in een aparte bijlage als onderdeel van dit analyse-certificaat opgenomen. De methoden zijn, voor zover mogelijk, ontleend aan de accreditatieprogramma's/schema's en NEN- EN- en/of ISO-voorschriften.

Ik wijs u erop dat het analyse-certificaat alleen in zijn geheel mag worden gereproduceerd. Ik vertrouw erop uw opdracht volledig en naar tevredenheid te hebben uitgevoerd. Heeft u naar aanleiding van deze rapportage nog vragen, dan verzoek ik u contact op te nemen met onze klantenservice.

Hoogachtend,
namens Eurofins Omegam,

Ing. J. Tukker
Manager productie

Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
Dit analyse-certificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Omegam B.V.
H.J.E. Wenckbachweg 120
NL-1114 AD Amsterdam-Duivendrecht
Nederland

T +31-(0)20-597 66 80

CSOmegam@eurofins.com
www.eurofins.nl

IBAN NL 16 BNPA 0227667980
BIC BNPANL2A
BTW nr. NL8139.67.132.B01
KvK nr. 34215654

ANALYSECERTIFICAAT

Project code	:	**1042935**
Uw Project omschrijving	:	**32203-Amsteldijk zuid 183 te amstelveen**
Opdrachtgever	:	**Grondslag Kamerik**

Uw Monsterreferenties
6347660 = 05-1-1 05 (210-310)

Opgegeven bemonsteringsdatum	:	**02/06/2020**
Ontvangstdatum opdracht	:	**02/06/2020**
Startdatum	:	**02/06/2020**
Monstercode	:	**6347660**
Uw Matrix	:	**Grondwater**

Anorganische parameters - metalen			
Metalen ICP-MS (opgelost):			
S	barium (Ba)	µg/l	**150**
S	cadmium (Cd)	µg/l	**< 0,2**
S	kobalt (Co)	µg/l	**12**
S	koper (Cu)	µg/l	**< 2**
S	Kwik (Hg) (niet vluchtig)	µg/l	**< 0,05**
S	lood (Pb)	µg/l	**< 2**
S	molybdeen (Mo)	µg/l	**< 2**
S	nikkel (Ni)	µg/l	**9,7**
S	zink (Zn)	µg/l	**27**
Organische parameters - niet aromatisch			
S	minerale olie (florisil clean-up)	µg/l	**< 50**
Organische parameters - aromatisch			
Vluchtige aromaten:			
S	benzeen	µg/l	**< 0,2**
S	ethylbenzeen	µg/l	**< 0,2**
S	naftaleen	µg/l	**< 0,02**
S	o-xyleen	µg/l	**< 0,1**
S	styreen	µg/l	**< 0,2**
S	tolueen	µg/l	**< 0,2**
S	xyleen (som m+p)	µg/l	**< 0,2**
S	som xylenen	µg/l	**0,2**
Organische parameters - gehalogeneerd			
Vluchtige chlooralifaten:			
S	1,1,1-trichloorethaan	µg/l	**< 0,1**
S	1,1,2-trichloorethaan	µg/l	**< 0,1**
S	1,1-dichloorethaan	µg/l	**< 0,2**
S	1,1-dichlooretheen	µg/l	**< 0,1**
S	1,1-dichloorpropaan	µg/l	**< 0,2**
S	1,2-dichloorethaan	µg/l	**< 0,2**
S	1,2-dichloorpropaan	µg/l	**< 0,2**
S	1,3-dichloorpropaan	µg/l	**< 0,2**
S	cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	**< 0,1**
S	dichloormethaan	µg/l	**< 0,2**
S	monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	**< 0,2**
S	tetrachlooretheen	µg/l	**< 0,1**
S	tetrachloormethaan	µg/l	**< 0,1**
S	trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	**< 0,1**
S	trichlooretheen	µg/l	**< 0,2**
S	trichloormethaan	µg/l	**< 0,2**
S	som C+T dichlooretheen	µg/l	**0,1**
S	som dichloorpropanen	µg/l	**0,4**
Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers:			
S	tribroommethaan (bromoform)	µg/l	**< 0,2**

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).
- De met een 'S' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (L086) en op basis van het schema AS 3000 erkend.

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Project code	:	**1042935**
Uw Project omschrijving	:	**32203-Amsteldijk zuid 183 te amstelveen**
Opdrachtgever	:	**Grondslag Kamerik**

Opmerkingen m.b.t. analyses

Opmerking(en) algemeen

De volgende informatie is indien van toepassing verstrekt door de opdrachtgever:
Project omschrijving, Monsterreferentie(s), Opgegeven bemonsteringsdatum, Matrix, Monsterdiepte, Potnr (Barcode), Veldgegevens, Veldwaarnemingen en Bemonsteringsdata. De opgegeven bemonsteringsdatum kan van invloed zijn op de geldigheid van de resultaten.

Sommatie van concentraties voor groepsparameters
De sommatie is uitgevoerd volgens AS3000 paragraaf 2.5.2 en bijlage 3.

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Project code	:	**1042935**
Uw Project omschrijving	:	**32203-Amsteldijk zuid 183 te amstelveen**
Opdrachtgever	:	**Grondslag Kamerik**

Barcodeschema's

Monstercode	*Uw referentie*	*uw monsterref.*	*uw diepte*	*uw barcode*
6347660	05-1-1 05 (210-310)	05	2.1-3.1	0276329MM
		05	2.1-3.1	0369142YA

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Project code	:	**1042935**
Uw Project omschrijving	:	**32203-Amsteldijk zuid 183 te amstelveen**
Opdrachtgever	:	**Grondslag Kamerik**

Analysemethoden in Grondwater (AS3000)

AS3000
In dit analysecertificaat zijn de met 'S' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de analysemethoden beschreven in het "Accreditatieschema Laboratoriumanalyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek (AS SIKB 3000)". Het laboratoriumonderzoek is uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. Deze analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Eurofins Omegam BV.

Barium (Ba)	:	Conform AS3110 prestatieblad 3 en gelijkwaardig aan NEN-EN-ISO 17294-2
Cadmium (Cd)	:	Conform AS3110 prestatieblad 3 en gelijkwaardig aan NEN-EN-ISO 17294-2
Kobalt (Co)	:	Conform AS3110 prestatieblad 3 en gelijkwaardig aan NEN-EN-ISO 17294-2
Koper (Cu)	:	Conform AS3110 prestatieblad 3 en gelijkwaardig aan NEN-EN-ISO 17294-2
Kwik (Hg) (niet vluchtig)	:	Conform AS3110 prestatieblad 3 en gelijkwaardig aan NEN-EN-ISO 17294-2
Lood (Pb)	:	Conform AS3110 prestatieblad 3 en gelijkwaardig aan NEN-EN-ISO 17294-2
Molybdeen (Mo)	:	Conform AS3110 prestatieblad 3 en gelijkwaardig aan NEN-EN-ISO 17294-2
Nikkel (Ni)	:	Conform AS3110 prestatieblad 3 en gelijkwaardig aan NEN-EN-ISO 17294-2
Zink (Zn)	:	Conform AS3110 prestatieblad 3 en gelijkwaardig aan NEN-EN-ISO 17294-2
Minerale olie (florisil clean-up)	:	Conform AS3110 prestatieblad 5
Aromaten (BTEXXN)	:	Conform AS3130 prestatieblad 1
Styreen	:	Conform AS3130 prestatieblad 1
Chlooralifaten	:	Conform AS3130 prestatieblad 1
Vinylchloride	:	Conform AS3130 prestatieblad 1

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

eurofins | Omegam

TESTEN RvA L 086 | kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB AS3000

Grondslag Kamerik
T.a.v. de heer M. Kuijf
Nijverheidsweg 7
3471 GZ KAMERIK

Uw kenmerk	:	32203-Amsteldijk zuid 183 te amstelveen
Ons kenmerk	:	Project 1036809
Validatieref.	:	1036809_certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode	:	QXUU-KKNA-RSDS-SRUL
Bijlage(n)	:	4 tabel(len) + 2 bijlage(n)

Amsterdam, 19 mei 2020

Hierbij zend ik u de resultaten van het laboratoriumonderzoek dat op uw verzoek is uitgevoerd in de door u aangeboden monsters.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking werden gesteld.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door Eurofins Omegam volgens de methoden zoals ze zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat L086 en/of in de bundel "Analysevoorschriften Eurofins Omegam". De in dit onderzoek uitgevoerde onderzoeksmethoden van de geaccrediteerde analyses zijn in een aparte bijlage als onderdeel van dit analyse-certificaat opgenomen. De methoden zijn, voor zover mogelijk, ontleend aan de accreditatieprogramma's/schema's en NEN- EN- en/of ISO-voorschriften.

Ik wijs u erop dat het analyse-certificaat alleen in zijn geheel mag worden gereproduceerd. Ik vertrouw erop uw opdracht volledig en naar tevredenheid te hebben uitgevoerd. Heeft u naar aanleiding van deze rapportage nog vragen, dan verzoek ik u contact op te nemen met onze klantenservice.

Hoogachtend,
namens Eurofins Omegam,

Ing. J. Tukker
Manager productie

Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
Dit analyse-certificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Omegam B.V.
H.J.E. Wenckbachweg 120
NL-1114 AD Amsterdam-Duivendrecht
Nederland

T +31-(0)20-597 66 80

CSOmegam@eurofins.com
www.eurofins.nl

IBAN NL 16 BNPA 0227667980
BIC BNPANL2A
BTW nr. NL8139.67.132.B01
KvK nr. 34215654

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : **1036809**
Uw Project omschrijving : **32203-Amsteldijk zuid 183 te amstelveen**
Opdrachtgever : **Grondslag Kamerik**

Monstercode : **6332043**
Uw referentie : **AVM01 01 (0-40)**
Opgegeven bemonsteringsdatum : **14/05/2020**

Asbest verzamelmonster

Initialen analist : N.E.
Datum geanalyseerd : 15-05-2020

Analyse is uitgevoerd conform NEN 5898.

Massa aangeleverde monster : 85,5 g
Droge massa aangeleverde monster : 77,7 g
Percentage droogrest : **90,88** **m/m %**

type onderzocht materiaal	massa onderzocht materiaal (gram)	gebonden-heid	percentage serpentijn asbest (m/m %)	percentage amfibool asbest (m/m %)	aantal geanalyseerde deeltjes	serpentijn massa asbest (mg)	amfibool massa asbest (mg)
cement, golfplaat	77,7	hecht	chrysotiel 10-15		5	9712,5	0,0
Totaal	**77,7**				**5**	**9712,5**	**0,0**
					Ondergrens	7770	0
					Bovengrens	11655	0

Aangetroffen type asbest : Serpentijn
Bijzonderheden waargenomen : Geen

Serpentijn asbest is chrysotiel.
Amfibool asbest is amosiet, crocidoliet, actinoliet, anthophylliet en tremoliet.

Het materiaal is middels polarisatiemicroscopie onderzocht, de analyse is uitgevoerd conform NEN 5896.

gebondenheid	serpentijn asbest	amfibool asbest	totaal afgerond
hecht	9700	0,0	9700
niet hecht	0,0	0,0	0,0
totaal afgerond	9700	0,0	

Totaal massa asbest: **9700 mg**

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).
- De met een 'S' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (L086) en op basis van het schema AS 3000 erkend.

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : **1036809**
Uw Project omschrijving : **32203-Amsteldijk zuid 183 te amstelveen**
Opdrachtgever : **Grondslag Kamerik**

Monstercode : **6332044**
Uw referentie : **FF01 01 (0-40)**
Opgegeven bemonsteringsdatum : **14/05/2020**

Asbestonderzoek

Initialen analist : L.F.
Datum geanalyseerd : 19-05-2020

Analyse is uitgevoerd conform NEN 5898 (**S**).

Massa aangeleverde monster : 12450 g
Droge massa aangeleverde monster : 10919 g
Percentage droogrest : **87,7** **m/m %**
Type zeving : nat

zeeffractie (mm)	massa zeeffractie (gram)	percentage zeeffractie (m/m %)	massa onderzocht (gram)	percentage onderzocht (m/m %)	aantal asbest (deeltjes)	massa asbest-houdend materiaal (mg)
<0,5 mm	9310,7	87,2	12,8	0,14	n.v.t.	n.v.t.
0,5-1 mm	354,4	3,3	101,8	28,72	0	0,0
1-2 mm	293,4	2,7	88,0	29,99	5	22,2
2-4 mm	177,3	1,7	177,3	100,00	8	163,6
4-8 mm	224,5	2,1	224,5	100,00	18	2068,6
8-20 mm	312,8	2,9	312,8	100,00	3	4496,6
>20 mm	0,0	0,0	0,0	100,00	0	0,0
Totaal	**10673,1**	**100,0**	**917,2**		**34**	**6751,0**

	asbest totaal			serpentijn asbest			amfibool asbest		
zeeffractie (mm)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)
<0,5 mm	-								
0,5-1 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1-2 mm	0,9	0,4	2,0	0,9	0,4	2,0	0,0	0,0	0,0
2-4 mm	1,9	1,5	2,3	1,9	1,5	2,3	0,0	0,0	0,0
4-8 mm	24	19	29	24	19	29	0,0	0,0	0,0
8-20 mm	53	42	63	53	42	63	0,0	0,0	0,0
>20 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Totaal	**80**	**63**	**97**	**80**	**63**	**97**	**0,0**	**0,0**	**0,0**

Aangetroffen type asbest : Serpentijn
Bijzonderheden waargenomen : Geen

Serpentijn asbest is chrysotiel.
Amfibool asbest is amosiet, crocidoliet, actinoliet, anthophylliet en tremoliet.

De bepalingsgrens is bepaald voor de zeeffracties kleiner dan 4 mm. De totale bepalingsgrens is verkregen door de bepalingsgrenzen van de afzonderlijke zeeffracties te sommeren.
Het materiaal is middels polarisatiemicroscopie onderzocht, de analyse is uitgevoerd conform NEN 5896.

gebondenheid	serpentijn asbest	amfibool asbest	totaal afgerond
hecht	80	0,0	80
niet hecht	0,0	0,0	0,0
totaal afgerond	80	0,0	

Gewogen concentratie (serpentijnasbestconcentratie vermeerderd met 10 maal de amfiboolasbestconcentratie) is: **80 mg/kg ds**

De gewogen asbestconcentratie wordt berekend uit de niet-afgeronde gehalten aan serpentijn en amfibool asbest. De weergegeven resultaten zijn afgerond.

Verklaring kwalitatief onderzoek zeeffractie <0,5 mm:
- : geen asbest waargenomen

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).
- De met een 'S' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (L086) en op basis van het schema AS 3000 erkend.

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Project code	:	**1036809**
Uw Project omschrijving	:	**32203-Amsteldijk zuid 183 te amstelveen**
Opdrachtgever	:	**Grondslag Kamerik**

Monstercode	:	**6332044**
Uw referentie	:	**FF01 01 (0-40)**
Opgegeven bemonsteringsdatum	:	**14/05/2020**

Asbestonderzoek - productidentificatie

zeeffractie (mm)	materiaal	gebondenheid	asbestsoort	percentage (m/m %)
1-2 mm	cement, golfplaat	hecht	chrysotiel	10-15
2-4 mm	cement, golfplaat	hecht	chrysotiel	10-15
4-8 mm	cement, golfplaat	hecht	chrysotiel	10-15
8-20 mm	cement, golfplaat	hecht	chrysotiel	10-15

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).
- De met een 'S' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (L086) en op basis van het schema AS 3000 erkend.

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Project code	:	**1036809**
Uw Project omschrijving	:	**32203-Amsteldijk zuid 183 te amstelveen**
Opdrachtgever	:	**Grondslag Kamerik**

Opmerkingen m.b.t. analyses

Opmerking(en) algemeen

De volgende informatie is indien van toepassing verstrekt door de opdrachtgever:
Project omschrijving, Monsterreferentie(s), Opgegeven bemonsteringsdatum, Matrix, Monsterdiepte, Potnr (Barcode), Veldgegevens, Veldwaarnemingen en Bemonsteringsdata. De opgegeven bemonsteringsdatum kan van invloed zijn op de geldigheid van de resultaten.

Asbest
Individuele monsters van dit project zijn als asbest verdacht gekwalificeerd. De analysedeelmonsters zijn met beschermende maatregelen in het laboratorium in behandeling genomen.

Opmerking bij project:	- Eurofins Omegam heeft het asbestonderzoek in dit/deze monster(s) uitgevoerd volgens de NEN 5898, en zoals beschreven in een aparte bijlage als onderdeel van dit analysecertificaat. Voor de analyseresultaten van het asbestonderzoek geldt dat Eurofins Omegam de analyse heeft uitgevoerd in de monsters die de opdrachtgever, zoals deze staan vermeld in de koptekst van dit analysecertificaat, zelf heeft genomen of laten nemen en aan Eurofins Omegam heeft aangeboden. Eurofins Omegam draagt geen verantwoordelijkheid inzake de herkomst en representativiteit alsmede de veiligheid tijdens de monsterneming.

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Project code	:	**1036809**
Uw Project omschrijving	:	**32203-Amsteldijk zuid 183 te amstelveen**
Opdrachtgever	:	**Grondslag Kamerik**

Barcodeschema's

Monstercode	*Uw referentie*	*uw monsterref.*	*uw diepte*	*uw barcode*
6332043	AVM01 01 (0-40)	01	0-0.4	0036835AK
6332044	FF01 01 (0-40)	01	0-0.4	1591498MG

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Project code	:	**1036809**
Uw Project omschrijving	:	**32203-Amsteldijk zuid 183 te amstelveen**
Opdrachtgever	:	**Grondslag Kamerik**

Analysemethoden in Grond (AS3000)

AS3000
In dit analysecertificaat zijn de met 'S' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de analysemethoden beschreven in het "Accreditatieschema Laboratoriumanalyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek (AS SIKB 3000)". Het laboratoriumonderzoek is uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. Deze analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Eurofins Omegam BV.

Asbestonderzoek	:	Conform AS3070 prestatieblad 1 en NEN 5898

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

eurofins | Omegam

TESTEN RvA L 086 | kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB AS3000

Grondslag Kamerik
T.a.v. de heer M. Kuijf
Nijverheidsweg 7
3471 GZ KAMERIK

Uw kenmerk	:	32203-Amsteldijk zuid 183 te amstelveen
Ons kenmerk	:	Project 1041962
Validatieref.	:	1041962_certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode	:	PERJ-XDFV-LDMP-LWDO
Bijlage(n)	:	8 tabel(len) + 2 bijlage(n)

Amsterdam, 4 juni 2020

Hierbij zend ik u de resultaten van het laboratoriumonderzoek dat op uw verzoek is uitgevoerd in de door u aangeboden monsters.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking werden gesteld.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door Eurofins Omegam volgens de methoden zoals ze zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat L086 en/of in de bundel "Analysevoorschriften Eurofins Omegam". De in dit onderzoek uitgevoerde onderzoeksmethoden van de geaccrediteerde analyses zijn in een aparte bijlage als onderdeel van dit analyse-certificaat opgenomen. De methoden zijn, voor zover mogelijk, ontleend aan de accreditatieprogramma's/schema's en NEN- EN- en/of ISO-voorschriften.

Ik wijs u erop dat het analyse-certificaat alleen in zijn geheel mag worden gereproduceerd. Ik vertrouw erop uw opdracht volledig en naar tevredenheid te hebben uitgevoerd. Heeft u naar aanleiding van deze rapportage nog vragen, dan verzoek ik u contact op te nemen met onze klantenservice.

Hoogachtend,
namens Eurofins Omegam,

Ing. J. Tukker
Manager productie

Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
Dit analyse-certificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Omegam B.V.
H.J.E. Wenckbachweg 120
NL-1114 AD Amsterdam-Duivendrecht
Nederland

T +31-(0)20-597 66 80

CSOmegam@eurofins.com
www.eurofins.nl

IBAN NL 16 BNPA 0227667980
BIC BNPANL2A
BTW nr. NL8139.67.132.B01
KvK nr. 34215654

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : **1041962**
Uw Project omschrijving : **32203-Amsteldijk zuid 183 te amstelveen**
Opdrachtgever : **Grondslag Kamerik**

Monstercode : **6345169**
Uw referentie : **AVM02 SI08 (90-130)**
Opgegeven bemonsteringsdatum : **28/05/2020**

Asbest verzamelmonster

Initialen analist : N.E.
Datum geanalyseerd : 29-05-2020

Analyse is uitgevoerd conform NEN 5898.

Massa aangeleverde monster : 7223,8 g
Droge massa aangeleverde monster : 5370,5 g
Percentage droogrest : **74,34 m/m %**

type onderzocht materiaal	massa onderzocht materiaal (gram)	gebonden-heid	percentage serpentijn asbest (m/m %)	percentage amfibool asbest (m/m %)	aantal geanalyseerde deeltjes	serpentijn massa asbest (mg)	amfibool massa asbest (mg)
cement, golfplaat	5370,5	hecht	chrysotiel 10-15		158	671312,5	0,0
Totaal	**5370,5**				**158**	**671312,5**	**0,0**
					Ondergrens	537050	0
					Bovengrens	805575	0

Aangetroffen type asbest : Serpentijn
Bijzonderheden waargenomen : Geen

Serpentijn asbest is chrysotiel.
Amfibool asbest is amosiet, crocidoliet, actinoliet, anthophylliet en tremoliet.

Het materiaal is middels polarisatiemicroscopie onderzocht, de analyse is uitgevoerd conform NEN 5896.

gebondenheid	serpentijn asbest	amfibool asbest	totaal afgerond
hecht	670000	0,0	670000
niet hecht	0,0	0,0	0,0
totaal afgerond	670000	0,0	

Totaal massa asbest: **670000 mg**

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).
- De met een 'S' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (L086) en op basis van het schema AS 3000 erkend.

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Project code	:	**1041962**
Uw Project omschrijving	:	**32203-Amsteldijk zuid 183 te amstelveen**
Opdrachtgever	:	**Grondslag Kamerik**

Monstercode	:	**6345170**
Uw referentie	:	**AVM03 SI07 (0-70)**
Opgegeven bemonsteringsdatum	:	**28/05/2020**

Asbest verzamelmonster

Initialen analist : N.E.
Datum geanalyseerd : 29-05-2020

Analyse is uitgevoerd conform NEN 5898.

Massa aangeleverde monster : 135,0 g
Droge massa aangeleverde monster : 105,0 g
Percentage droogrest : **77,78 m/m %**

type onderzocht materiaal	massa onderzocht materiaal (gram)	gebonden-heid	percentage serpentijn asbest (m/m %)	percentage amfibool asbest (m/m %)	aantal geanalyseerde deeltjes	serpentijn massa asbest (mg)	amfibool massa asbest (mg)
cement, golfplaat	105,0	hecht	chrysotiel 10-15	crocidoliet 2-5	6	13125,0	3675,0
Totaal	**105,0**				**6**	**13125,0**	**3675,0**
					Ondergrens	10500	2100
					Bovengrens	15750	5250

Aangetroffen type asbest : Serpentijn en Amfibool
Bijzonderheden waargenomen : Geen

Serpentijn asbest is chrysotiel.
Amfibool asbest is amosiet, crocidoliet, actinoliet, anthophylliet en tremoliet.

Het materiaal is middels polarisatiemicroscopie onderzocht, de analyse is uitgevoerd conform NEN 5896.

gebondenheid	serpentijn asbest	amfibool asbest	totaal afgerond
hecht	13000	3700	17000
niet hecht	0,0	0,0	0,0
totaal afgerond	13000	3700	

Totaal massa asbest: **17000 mg**

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).
- De met een 'S' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (L086) en op basis van het schema AS 3000 erkend.

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : **1041962**
Uw Project omschrijving : **32203-Amsteldijk zuid 183 te amstelveen**
Opdrachtgever : **Grondslag Kamerik**

Monstercode : **6345171**
Uw referentie : **FF02 SI08 (90-130)**
Opgegeven bemonsteringsdatum : **28/05/2020**

Asbestonderzoek

Initialen analist : N.E.
Datum geanalyseerd : 03-06-2020

Analyse is uitgevoerd conform NEN 5898 (**S**).

Massa aangeleverde monster : 13390 g
Droge massa aangeleverde monster : 9520 g
Percentage droogrest : **71,1** **m/m %**
Type zeving : nat

zeeffractie (mm)	massa zeeffractie (gram)	percentage zeeffractie (m/m %)	massa onderzocht (gram)	percentage onderzocht (m/m %)	aantal asbest (deeltjes)	massa asbest-houdend materiaal (mg)
<0,5 mm	8214,5	87,9	12,8	0,16	n.v.t.	n.v.t.
0,5-1 mm	52,3	0,6	15,2	29,06	70	34,6
1-2 mm	86,1	0,9	35,6	41,35	70	308,8
2-4 mm	92,5	1,0	92,5	100,00	117	3358,6
4-8 mm	309,6	3,3	309,6	100,00	98	24067,2
8-20 mm	587,5	6,3	587,5	100,00	232	200983,4
>20 mm	0,0	0,0	0,0	100,00	0	0,0
Totaal	**9342,5**	**100,0**	**1053,2**		**587**	**228752,6**

	asbest totaal			serpentijn asbest			amfibool asbest		
zeeffractie (mm)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)
<0,5 mm	+								
0,5-1 mm	1,6	1,1	2,4	1,6	1,0	2,3	0,0	0,0	0,1
1-2 mm	11	6,9	16	10	6,7	15	0,6	0,2	1,1
2-4 mm	47	37	57	45	36	54	2,2	1,3	3,2
4-8 mm	340	270	410	320	260	390	16	9,1	23
8-20 mm	3000	2300	3600	2700	2200	3200	290	170	410
>20 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Totaal	**3400**	**2600**	**4100**	**3100**	**2500**	**3700**	**310**	**180**	**440**

Aangetroffen type asbest : Serpentijn en Amfibool
Bijzonderheden waargenomen : Geen

Serpentijn asbest is chrysotiel.
Amfibool asbest is amosiet, crocidoliet, actinoliet, anthophylliet en tremoliet.

De bepalingsgrens is bepaald voor de zeeffracties kleiner dan 4 mm. De totale bepalingsgrens is verkregen door de bepalingsgrenzen van de afzonderlijke zeeffracties te sommeren.
Het materiaal is middels polarisatiemicroscopie onderzocht, de analyse is uitgevoerd conform NEN 5896.

gebondenheid	serpentijn asbest	amfibool asbest	totaal afgerond
hecht	3100	310	3400
niet hecht	0,0	0,0	0,0
totaal afgerond	3100	310	

Gewogen concentratie (serpentijnasbestconcentratie vermeerderd met 10 maal de amfiboolasbestconcentratie) is: **6200 mg/kg ds**

De gewogen asbestconcentratie wordt berekend uit de niet-afgeronde gehalten aan serpentijn en amfibool asbest. De weergegeven resultaten zijn afgerond.

Verklaring kwalitatief onderzoek zeeffractie <0,5 mm:
+ : enkele losse vezels

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).
- De met een 'S' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (L086) en op basis van het schema AS 3000 erkend.

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Project code	:	**1041962**
Uw Project omschrijving	:	**32203-Amsteldijk zuid 183 te amstelveen**
Opdrachtgever	:	**Grondslag Kamerik**

Monstercode	:	**6345171**
Uw referentie	:	**FF02 SI08 (90-130)**
Opgegeven bemonsteringsdatum	:	**28/05/2020**

Asbestonderzoek - productidentificatie

zeeffractie (mm)	materiaal	gebondenheid	asbestsoort	percentage (m/m %)
0.5-1 mm	cement, golfplaat	hecht	chrysotiel	10-15
			crocidoliet	2-5
	cement, vlakke plaat	hecht	chrysotiel	10-15
1-2 mm	cement, golfplaat	hecht	chrysotiel	10-15
			crocidoliet	2-5
	cement, vlakke plaat	hecht	chrysotiel	10-15
2-4 mm	cement, golfplaat	hecht	chrysotiel	10-15
			crocidoliet	2-5
	cement, vlakke plaat	hecht	chrysotiel	10-15
4-8 mm	cement, golfplaat	hecht	chrysotiel	10-15
			crocidoliet	2-5
	cement, vlakke plaat	hecht	chrysotiel	10-15
8-20 mm	cement, golfplaat	hecht	chrysotiel	10-15
			crocidoliet	2-5
	cement, vlakke plaat	hecht	chrysotiel	10-15

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).
- De met een 'S' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (L086) en op basis van het schema AS 3000 erkend.

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : **1041962**
Uw Project omschrijving : **32203-Amsteldijk zuid 183 te amstelveen**
Opdrachtgever : **Grondslag Kamerik**

Monstercode : **6345172**
Uw referentie : **FF03 SI07 (0-60)**
Opgegeven bemonsteringsdatum : **28/05/2020**

Asbestonderzoek

Initialen analist : N.E.
Datum geanalyseerd : 03-06-2020

Analyse is uitgevoerd conform NEN 5898 (**S**).

Massa aangeleverde monster : 13750 g
Droge massa aangeleverde monster : 10973 g
Percentage droogrest : **79,8** **m/m %**
Type zeving : nat

zeeffractie (mm)	massa zeeffractie (gram)	percentage zeeffractie (m/m %)	massa onderzocht (gram)	percentage onderzocht (m/m %)	aantal asbest (deeltjes)	massa asbest-houdend materiaal (mg)
<0,5 mm	10194,3	94,5	12,8	0,13	n.v.t.	n.v.t.
0,5-1 mm	116,6	1,1	21,0	18,01	0	0,0
1-2 mm	109,5	1,0	37,0	33,79	0	0,0
2-4 mm	98,8	0,9	98,8	100,00	0	0,0
4-8 mm	101,9	0,9	101,9	100,00	0	0,0
8-20 mm	167,9	1,6	167,9	100,00	0	0,0
>20 mm	0,0	0,0	0,0	100,00	0	0,0
Totaal	**10789,0**	**100,0**	**439,4**		**0**	**0,0**

	asbest totaal			serpentijn asbest			amfibool asbest		
zeeffractie (mm)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)
<0,5 mm	-								
0,5-1 mm	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0
1-2 mm	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0
2-4 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4-8 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8-20 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
>20 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Totaal	**<0,5**	**0,0**	**0,5**	**<0,5**	**0,0**	**0,5**	**0,0**	**0,0**	**0,0**

Aangetroffen type asbest : Geen
Bijzonderheden waargenomen : Geen

Serpentijn asbest is chrysotiel.
Amfibool asbest is amosiet, crocidoliet, actinoliet, anthophylliet en tremoliet.

De bepalingsgrens is bepaald voor de zeeffracties kleiner dan 4 mm. De totale bepalingsgrens is verkregen door de bepalingsgrenzen van de afzonderlijke zeeffracties te sommeren.
Het materiaal is middels polarisatiemicroscopie onderzocht, de analyse is uitgevoerd conform NEN 5896.

gebondenheid	serpentijn asbest	amfibool asbest	totaal afgerond
hecht	0,0	0,0	0,0
niet hecht	0,0	0,0	0,0
totaal afgerond	0,0	0,0	

Gewogen concentratie (serpentijnasbestconcentratie vermeerderd met 10 maal de amfiboolasbestconcentratie) is: **<0,5 mg/kg ds**

De gewogen asbestconcentratie wordt berekend uit de niet-afgeronde gehalten aan serpentijn en amfibool asbest. De weergegeven resultaten zijn afgerond.

Verklaring kwalitatief onderzoek zeeffractie <0,5 mm:
- : geen asbest waargenomen

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).
- De met een 'S' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (L086) en op basis van het schema AS 3000 erkend.

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : **1041962**
Uw Project omschrijving : **32203-Amsteldijk zuid 183 te amstelveen**
Opdrachtgever : **Grondslag Kamerik**

Monstercode : **6345173**
Uw referentie : **FF05 SI01 (14-40) SI02 (16-50) SI05 (26-70) SI06 (16-60)**
Opgegeven bemonsteringsdatum : **28/05/2020**

Asbestonderzoek

Initialen analist : G.N.
Datum geanalyseerd : 03-06-2020

Analyse is uitgevoerd conform NEN 5898 (**S**).

Massa aangeleverde monster : 15510 g
Droge massa aangeleverde monster : 12982 g
Percentage droogrest : **83,7** **m/m %**
Type zeving : nat

zeeffractie (mm)	massa zeeffractie (gram)	percentage zeeffractie (m/m %)	massa onderzocht (gram)	percentage onderzocht (m/m %)	aantal asbest (deeltjes)	massa asbest-houdend materiaal (mg)
<0,5 mm	11118,0	87,4	9,7	0,09	n.v.t.	n.v.t.
0,5-1 mm	167,8	1,3	25,3	15,08	0	0,0
1-2 mm	118,7	0,9	51,7	43,56	0	0,0
2-4 mm	152,1	1,2	152,1	100,00	0	0,0
4-8 mm	474,3	3,7	474,3	100,00	0	0,0
8-20 mm	691,5	5,4	691,5	100,00	0	0,0
>20 mm	0,0	0,0	0,0	100,00	0	0,0
Totaal	**12722,4**	**100,0**	**1404,6**		**0**	**0,0**

	asbest totaal			serpentijn asbest			amfibool asbest		
zeeffractie (mm)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)
<0,5 mm	-								
0,5-1 mm	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0
1-2 mm	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0
2-4 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4-8 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8-20 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
>20 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Totaal	**<0,4**	**0,0**	**0,4**	**<0,4**	**0,0**	**0,4**	**0,0**	**0,0**	**0,0**

Aangetroffen type asbest : Geen
Bijzonderheden waargenomen : Geen

Serpentijn asbest is chrysotiel.
Amfibool asbest is amosiet, crocidoliet, actinoliet, anthophylliet en tremoliet.

De bepalingsgrens is bepaald voor de zeeffracties kleiner dan 4 mm. De totale bepalingsgrens is verkregen door de bepalingsgrenzen van de afzonderlijke zeeffracties te sommeren.
Het materiaal is middels polarisatiemicroscopie onderzocht, de analyse is uitgevoerd conform NEN 5896.

gebondenheid	serpentijn asbest	amfibool asbest	totaal afgerond
hecht	0,0	0,0	0,0
niet hecht	0,0	0,0	0,0
totaal afgerond	0,0	0,0	

Gewogen concentratie (serpentijnasbestconcentratie vermeerderd met 10 maal de amfiboolasbestconcentratie) is: **<0,4 mg/kg ds**

De gewogen asbestconcentratie wordt berekend uit de niet-afgeronde gehalten aan serpentijn en amfibool asbest. De weergegeven resultaten zijn afgerond.

Verklaring kwalitatief onderzoek zeeffractie <0,5 mm:
- : geen asbest waargenomen

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).
- De met een 'S' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (L086) en op basis van het schema AS 3000 erkend.

ANALYSECERTIFICAAT

Project code	:	**1041962**
Uw Project omschrijving	:	**32203-Amsteldijk zuid 183 te amstelveen**
Opdrachtgever	:	**Grondslag Kamerik**

Monstercode	:	**6345174**
Uw referentie	:	**FF06 SI08 (50-90) SI10 (50-90) SI11 (0-90)**
Opgegeven bemonsteringsdatum	:	**28/05/2020**

Asbestonderzoek

Initialen analist : M.A.
Datum geanalyseerd : 03-06-2020

Analyse is uitgevoerd conform NEN 5898 (**S**).

Massa aangeleverde monster : 14530 g
Droge massa aangeleverde monster : 11522 g
Percentage droogrest : **79,3** **m/m %**
Type zeving : nat

zeeffractie (mm)	massa zeeffractie (gram)	percentage zeeffractie (m/m %)	massa onderzocht (gram)	percentage onderzocht (m/m %)	aantal asbest (deeltjes)	massa asbest-houdend materiaal (mg)
<0,5 mm	9696,2	85,9	12,7	0,13	n.v.t.	n.v.t.
0,5-1 mm	245,7	2,2	62,1	25,27	0	0,0
1-2 mm	240,4	2,1	101,3	42,14	0	0,0
2-4 mm	269,9	2,4	269,9	100,00	0	0,0
4-8 mm	335,1	3,0	335,1	100,00	0	0,0
8-20 mm	497,1	4,4	497,1	100,00	0	0,0
>20 mm	0,0	0,0	0,0	100,00	0	0,0
Totaal	**11284,4**	**100,0**	**1278,2**		**0**	**0,0**

	asbest totaal			serpentijn asbest			amfibool asbest		
zeeffractie (mm)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)
<0,5 mm	-								
0,5-1 mm	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
1-2 mm	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0
2-4 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4-8 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8-20 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
>20 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Totaal	**<0,4**	**0,0**	**0,3**	**<0,4**	**0,0**	**0,3**	**0,0**	**0,0**	**0,0**

Aangetroffen type asbest : Geen
Bijzonderheden waargenomen : Geen

Serpentijn asbest is chrysotiel.
Amfibool asbest is amosiet, crocidoliet, actinoliet, anthophylliet en tremoliet.

De bepalingsgrens is bepaald voor de zeeffracties kleiner dan 4 mm. De totale bepalingsgrens is verkregen door de bepalingsgrenzen van de afzonderlijke zeeffracties te sommeren.
Het materiaal is middels polarisatiemicroscopie onderzocht, de analyse is uitgevoerd conform NEN 5896.

gebondenheid	serpentijn asbest	amfibool asbest	totaal afgerond
hecht	0,0	0,0	0,0
niet hecht	0,0	0,0	0,0
totaal afgerond	0,0	0,0	

Gewogen concentratie (serpentijnasbestconcentratie vermeerderd met 10 maal de amfiboolasbestconcentratie) is: **<0,4 mg/kg ds**

De gewogen asbestconcentratie wordt berekend uit de niet-afgeronde gehalten aan serpentijn en amfibool asbest. De weergegeven resultaten zijn afgerond.

Verklaring kwalitatief onderzoek zeeffractie <0,5 mm:
- : geen asbest waargenomen

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).
- De met een 'S' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (L086) en op basis van het schema AS 3000 erkend.

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Project code	:	**1041962**
Uw Project omschrijving	:	**32203-Amsteldijk zuid 183 te amstelveen**
Opdrachtgever	:	**Grondslag Kamerik**

Opmerkingen m.b.t. analyses

Opmerking(en) algemeen

De volgende informatie is indien van toepassing verstrekt door de opdrachtgever:
Project omschrijving, Monsterreferentie(s), Opgegeven bemonsteringsdatum, Matrix, Monsterdiepte, Potnr (Barcode), Veldgegevens, Veldwaarnemingen en Bemonsteringsdata. De opgegeven bemonsteringsdatum kan van invloed zijn op de geldigheid van de resultaten.

Asbest
Individuele monsters van dit project zijn als asbest verdacht gekwalificeerd. De analysedeelmonsters zijn met beschermende maatregelen in het laboratorium in behandeling genomen.

Opmerking bij project:	- Eurofins Omegam heeft het asbestonderzoek in dit/deze monster(s) uitgevoerd volgens de NEN 5898, en zoals beschreven in een aparte bijlage als onderdeel van dit analysecertificaat. Voor de analyseresultaten van het asbestonderzoek geldt dat Eurofins Omegam de analyse heeft uitgevoerd in de monsters die de opdrachtgever, zoals deze staan vermeld in de koptekst van dit analysecertificaat, zelf heeft genomen of laten nemen en aan Eurofins Omegam heeft aangeboden. Eurofins Omegam draagt geen verantwoordelijkheid inzake de herkomst en representativiteit alsmede de veiligheid tijdens de monsterneming.

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Project code	:	**1041962**
Uw Project omschrijving	:	**32203-Amsteldijk zuid 183 te amstelveen**
Opdrachtgever	:	**Grondslag Kamerik**

Barcodeschema's

Monstercode	*Uw referentie*	*uw monsterref.*	*uw diepte*	*uw barcode*
6345169	AVM02 SI08 (90-130)	SI08	0.9-1.3	1593882MG
6345170	AVM03 SI07 (0-70)	SI07	0-0.7	0020435AG
6345171	FF02 SI08 (90-130)	SI08	0.9-1.3	1593883MG
6345172	FF03 SI07 (0-60)	SI07	0-0.6	1593877MG
6345173	FF05 SI01 (14-40) SI02 (16-50) SI05 (26-70) SI06 (16-60)	SI01 SI02 SI05 SI06	0.14-0.4 0.16-0.5 0.26-0.7 0.16-0.6	1594145MG 1594145MG 1594145MG 1594145MG
6345174	FF06 SI08 (50-90) SI10 (50-90) SI11 (0-90)	SI08 SI10 SI11	0.5-0.9 0.5-0.9 0-0.9	1593881MG 1593881MG 1593881MG

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Project code	:	**1041962**
Uw Project omschrijving	:	**32203-Amsteldijk zuid 183 te amstelveen**
Opdrachtgever	:	**Grondslag Kamerik**

Analysemethoden in Grond (AS3000)

AS3000
In dit analysecertificaat zijn de met 'S' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de analysemethoden beschreven in het "Accreditatieschema Laboratoriumanalyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek (AS SIKB 3000)". Het laboratoriumonderzoek is uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. Deze analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Eurofins Omegam BV.

Asbestonderzoek	:	Conform AS3070 prestatieblad 1 en NEN 5898

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

eurofins | Omegam

Grondslag Kamerik
T.a.v. de heer M. Kuijf
Nijverheidsweg 7
3471 GZ KAMERIK

Uw kenmerk	:	32203-Amsteldijk zuid 183 te amstelveen
Ons kenmerk	:	Project 1041970
Validatieref.	:	1041970_certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode	:	XCLO-FZYV-NZWE-STOM
Bijlage(n)	:	2 tabel(len) + 2 bijlage(n)

Amsterdam, 3 juni 2020

Hierbij zend ik u de resultaten van het laboratoriumonderzoek dat op uw verzoek is uitgevoerd in de door u aangeboden monsters.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking werden gesteld.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door Eurofins Omegam volgens de methoden zoals ze zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat L086 en/of in de bundel "Analysevoorschriften Eurofins Omegam". De in dit onderzoek uitgevoerde onderzoeksmethoden van de geaccrediteerde analyses zijn in een aparte bijlage als onderdeel van dit analyse-certificaat opgenomen. De methoden zijn, voor zover mogelijk, ontleend aan de accreditatieprogramma's/schema's en NEN- EN- en/of ISO-voorschriften.

Ik wijs u erop dat het analyse-certificaat alleen in zijn geheel mag worden gereproduceerd. Ik vertrouw erop uw opdracht volledig en naar tevredenheid te hebben uitgevoerd. Heeft u naar aanleiding van deze rapportage nog vragen, dan verzoek ik u contact op te nemen met onze klantenservice.

Hoogachtend,
namens Eurofins Omegam,

Ing. J. Tukker
Manager productie

Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
Dit analyse-certificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Omegam B.V.
H.J.E. Wenckbachweg 120
NL-1114 AD Amsterdam-Duivendrecht
Nederland

T +31-(0)20-597 66 80

CSOmegam@eurofins.com
www.eurofins.nl

IBAN NL 16 BNPA 0227667980
BIC BNPANL2A
BTW nr. NL8139.67.132.B01
KvK nr. 34215654

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : **1041970**
Uw Project omschrijving : **32203-Amsteldijk zuid 183 te amstelveen**
Opdrachtgever : **Grondslag Kamerik**

Monstercode : **6345189**
Uw referentie : **FF07 SI03 (70-120) SI03 (70-120) SI03 (120-200) SI03 (120-200)**
Opgegeven bemonsteringsdatum : **28/05/2020**

Asbestonderzoek

Initialen analist : M.B.
Datum geanalyseerd : 03-06-2020

Analyse is uitgevoerd conform NEN 5898 (**Q**).

Massa aangeleverde monster : 49900 g
Droge massa aangeleverde monster : 44411 g
Percentage droogrest : **89,0** **m/m %**
Type zeving : nat

zeeffractie (mm)	massa zeeffractie (gram)	percentage zeeffractie (m/m %)	massa onderzocht (gram)	percentage onderzocht (m/m %)	aantal asbest (deeltjes)	massa asbest-houdend materiaal (mg)
<0,5 mm	17858,5	40,5	12,7	0,07	n.v.t.	n.v.t.
0,5-1 mm	1033,2	2,3	194,8	18,85	0	0,0
1-2 mm	1914,6	4,3	482,7	25,21	0	0,0
2-4 mm	2822,2	6,4	951,8	33,73	0	0,0
4-8 mm	4390,3	9,9	4390,3	100,00	0	0,0
8-20 mm	8082,1	18,3	8082,1	100,00	0	0,0
>20 mm	8034,2	18,2	8034,2	100,00	0	0,0
Totaal	**44135,1**	**100,0**	**22148,6**		**0**	**0,0**

	asbest totaal			serpentijn asbest			amfibool asbest		
zeeffractie (mm)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)
<0,5 mm	-								
0,5-1 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1-2 mm	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
2-4 mm	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0
4-8 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8-20 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
>20 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Totaal	**<0,6**	**0,0**	**0,6**	**<0,6**	**0,0**	**0,6**	**0,0**	**0,0**	**0,0**

Aangetroffen type asbest : Geen
Bijzonderheden waargenomen : Geen

Serpentijn asbest is chrysotiel.
Amfibool asbest is amosiet, crocidoliet, actinoliet, anthophylliet en tremoliet.

De bepalingsgrens is bepaald voor de zeeffracties kleiner dan 4 mm. De totale bepalingsgrens is verkregen door de bepalingsgrenzen van de afzonderlijke zeeffracties te sommeren.
Het materiaal is middels polarisatiemicroscopie onderzocht, de analyse is uitgevoerd conform NEN 5896.

gebondenheid	serpentijn asbest	amfibool asbest	totaal afgerond
hecht	0,0	0,0	0,0
niet hecht	0,0	0,0	0,0
totaal afgerond	0,0	0,0	

Gewogen concentratie (serpentijnasbestconcentratie vermeerderd met 10 maal de amfiboolasbestconcentratie) is: **<0,6 mg/kg ds**

De gewogen asbestconcentratie wordt berekend uit de niet-afgeronde gehalten aan serpentijn en amfibool asbest. De weergegeven resultaten zijn afgerond.

Verklaring kwalitatief onderzoek zeeffractie <0,5 mm:
- : geen asbest waargenomen

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Project code	:	**1041970**
Uw Project omschrijving	:	**32203-Amsteldijk zuid 183 te amstelveen**
Opdrachtgever	:	**Grondslag Kamerik**

Opmerkingen m.b.t. analyses

Opmerking(en) algemeen

De volgende informatie is indien van toepassing verstrekt door de opdrachtgever:
Project omschrijving, Monsterreferentie(s), Opgegeven bemonsteringsdatum, Matrix, Monsterdiepte, Potnr (Barcode), Veldgegevens, Veldwaarnemingen en Bemonsteringsdata. De opgegeven bemonsteringsdatum kan van invloed zijn op de geldigheid van de resultaten.

Asbest
Individuele monsters van dit project zijn als asbest verdacht gekwalificeerd. De analysedeelmonsters zijn met beschermende maatregelen in het laboratorium in behandeling genomen.

Opmerking bij project:	- Eurofins Omegam heeft het asbestonderzoek in dit/deze monster(s) uitgevoerd volgens de NEN 5898, en zoals beschreven in een aparte bijlage als onderdeel van dit analysecertificaat. Voor de analyseresultaten van het asbestonderzoek geldt dat Eurofins Omegam de analyse heeft uitgevoerd in de monsters die de opdrachtgever, zoals deze staan vermeld in de koptekst van dit analysecertificaat, zelf heeft genomen of laten nemen en aan Eurofins Omegam heeft aangeboden. Eurofins Omegam draagt geen verantwoordelijkheid inzake de herkomst en representativiteit alsmede de veiligheid tijdens de monsterneming.

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Project code	:	**1041970**
Uw Project omschrijving	:	**32203-Amsteldijk zuid 183 te amstelveen**
Opdrachtgever	:	**Grondslag Kamerik**

Barcodeschema's

Monstercode	*Uw referentie*	*uw monsterref.*	*uw diepte*	*uw barcode*
6345189	FF07 Sl03 (70-120) Sl03 (70-120) Sl03 (120-200) Sl03 (120-200)	Sl03	0.7-1.2	1594142MG
		Sl03	0.7-1.2	1594143MG
		Sl03	1.2-2	1593921MG
		Sl03	1.2-2	1594142MG

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Project code	:	**1041970**
Uw Project omschrijving	:	**32203-Amsteldijk zuid 183 te amstelveen**
Opdrachtgever	:	**Grondslag Kamerik**

Analysemethoden in Puin

In dit analysecertificaat zijn de met 'Q' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. De matrix puin is representatief voor bouw- en sloopafval, puin en granulaat. Deze analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Eurofins Omegam BV.

Asbestonderzoek	:	Conform NEN 5898

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

eurofins | Omegam

Grondslag Kamerik
T.a.v. de heer M. Kuijf
Nijverheidsweg 7
3471 GZ KAMERIK

Uw kenmerk	:	32203-Amsteldijk zuid 183 te amstelveen
Ons kenmerk	:	Project 1043155
Validatieref.	:	1043155_certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode	:	HHZL-NHNU-TZHA-DPTY
Bijlage(n)	:	9 tabel(len) + 2 bijlage(n)

Amsterdam, 12 juni 2020

Hierbij zend ik u de resultaten van het laboratoriumonderzoek dat op uw verzoek is uitgevoerd in de door u aangeboden monsters.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking werden gesteld.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door Eurofins Omegam volgens de methoden zoals ze zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat L086 en/of in de bundel "Analysevoorschriften Eurofins Omegam". De in dit onderzoek uitgevoerde onderzoeksmethoden van de geaccrediteerde analyses zijn in een aparte bijlage als onderdeel van dit analyse-certificaat opgenomen. De methoden zijn, voor zover mogelijk, ontleend aan de accreditatieprogramma's/schema's en NEN- EN- en/of ISO-voorschriften.

Ik wijs u erop dat het analyse-certificaat alleen in zijn geheel mag worden gereproduceerd. Ik vertrouw erop uw opdracht volledig en naar tevredenheid te hebben uitgevoerd. Heeft u naar aanleiding van deze rapportage nog vragen, dan verzoek ik u contact op te nemen met onze klantenservice.

Hoogachtend,
namens Eurofins Omegam,

Ing. J. Tukker
Manager productie

Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
Dit analyse-certificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Omegam B.V.
H.J.E. Wenckbachweg 120
NL-1114 AD Amsterdam-Duivendrecht
Nederland

T +31-(0)20-597 66 80

CSOmegam@eurofins.com
www.eurofins.nl

IBAN NL 16 BNPA 0227667980
BIC BNPANL2A
BTW nr. NL8139.67.132.B01
KvK nr. 34215654

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : **1043155**
Uw Project omschrijving : **32203-Amsteldijk zuid 183 te amstelveen**
Opdrachtgever : **Grondslag Kamerik**

Monstercode : **6348144**
Uw referentie : **AVM04 SI12 (0-40)**
Opgegeven bemonsteringsdatum : **02/06/2020**

Asbest verzamelmonster

Initialen analist : N.E.
Datum geanalyseerd : 03-06-2020

Analyse is uitgevoerd conform NEN 5898.

Massa aangeleverde monster : 29,9 g
Droge massa aangeleverde monster : 25,4 g
Percentage droogrest : **84,95 m/m %**

type onderzocht materiaal	massa onderzocht materiaal (gram)	gebonden-heid	percentage serpentijn asbest (m/m %)	percentage amfibool asbest (m/m %)	aantal geanalyseerde deeltjes	serpentijn massa asbest (mg)	amfibool massa asbest (mg)
cement, vlakke plaat	4,4	hecht	chrysotiel 10-15	crocidoliet 2-5	1	550,0	154,0
cement, golfplaat	21,0	hecht	chrysotiel 10-15		3	2625,0	0,0
Totaal	**25,4**				**4**	**3175,0**	**154,0**
					Ondergrens	2540	88
					Bovengrens	3810	220

Aangetroffen type asbest : Serpentijn en Amfibool
Bijzonderheden waargenomen : Geen

Serpentijn asbest is chrysotiel.
Amfibool asbest is amosiet, crocidoliet, actinoliet, anthophylliet en tremoliet.

Het materiaal is middels polarisatiemicroscopie onderzocht, de analyse is uitgevoerd conform NEN 5896.

gebondenheid	serpentijn asbest	amfibool asbest	totaal afgerond
hecht	3200	150	3300
niet hecht	0,0	0,0	0,0
totaal afgerond	3200	150	

Totaal massa asbest: **3300 mg**

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).
- De met een 'S' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (L086) en op basis van het schema AS 3000 erkend.

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : **1043155**
Uw Project omschrijving : **32203-Amsteldijk zuid 183 te amstelveen**
Opdrachtgever : **Grondslag Kamerik**

Monstercode : **6348145**
Uw referentie : **AVM05 Sl14 (0-60)**
Opgegeven bemonsteringsdatum : **02/06/2020**

Asbest verzamelmonster

Initialen analist : N.E.
Datum geanalyseerd : 03-06-2020

Analyse is uitgevoerd conform NEN 5898.

Massa aangeleverde monster : 57,9 g
Droge massa aangeleverde monster : 51,7 g
Percentage droogrest : **89,29** **m/m %**

type onderzocht materiaal	massa onderzocht materiaal (gram)	gebonden-heid	percentage serpentijn asbest (m/m %)	percentage amfibool asbest (m/m %)	aantal geanalyseerde deeltjes	serpentijn massa asbest (mg)	amfibool massa asbest (mg)
cement, vlakke plaat	51,7	hecht	chrysotiel 10-15		1	6462,5	0,0
Totaal	**51,7**				**1**	**6462,5**	**0,0**
					Ondergrens	5170	0
					Bovengrens	7755	0

Aangetroffen type asbest : Serpentijn
Bijzonderheden waargenomen : Geen

Serpentijn asbest is chrysotiel.
Amfibool asbest is amosiet, crocidoliet, actinoliet, anthophylliet en tremoliet.

Het materiaal is middels polarisatiemicroscopie onderzocht, de analyse is uitgevoerd conform NEN 5896.

gebondenheid	serpentijn asbest	amfibool asbest	totaal afgerond
hecht	6500	0,0	6500
niet hecht	0,0	0,0	0,0
totaal afgerond	6500	0,0	

Totaal massa asbest: **6500 mg**

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).
- De met een 'S' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (L086) en op basis van het schema AS 3000 erkend.

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Project code	:	**1043155**
Uw Project omschrijving	:	**32203-Amsteldijk zuid 183 te amstelveen**
Opdrachtgever	:	**Grondslag Kamerik**

Monstercode	:	**6348146**
Uw referentie	:	**AVM06 Sl15 (0-50)**
Opgegeven bemonsteringsdatum	:	**02/06/2020**

Asbest verzamelmonster

Initialen analist : N.E.
Datum geanalyseerd : 03-06-2020

Analyse is uitgevoerd conform NEN 5898.

Massa aangeleverde monster : 290,3 g
Droge massa aangeleverde monster : 203,9 g
Percentage droogrest : **70,24 m/m %**

type onderzocht materiaal	massa onderzocht materiaal (gram)	gebonden-heid	percentage serpentijn asbest (m/m %)	percentage amfibool asbest (m/m %)	aantal geanalyseerde deeltjes	serpentijn massa asbest (mg)	amfibool massa asbest (mg)
cement, golfplaat	203,9	hecht	chrysotiel 10-15		15	25487,5	0,0
Totaal	**203,9**				**15**	**25487,5**	**0,0**
					Ondergrens	20390	0
					Bovengrens	30585	0

Aangetroffen type asbest : Serpentijn
Bijzonderheden waargenomen : Geen

Serpentijn asbest is chrysotiel.
Amfibool asbest is amosiet, crocidoliet, actinoliet, anthophylliet en tremoliet.

Het materiaal is middels polarisatiemicroscopie onderzocht, de analyse is uitgevoerd conform NEN 5896.

gebondenheid	serpentijn asbest	amfibool asbest	totaal afgerond
hecht	25000	0,0	25000
niet hecht	0,0	0,0	0,0
totaal afgerond	25000	0,0	

Totaal massa asbest: **25000 mg**

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).
- De met een 'S' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (L086) en op basis van het schema AS 3000 erkend.

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Project code	:	**1043155**
Uw Project omschrijving	:	**32203-Amsteldijk zuid 183 te amstelveen**
Opdrachtgever	:	**Grondslag Kamerik**

Monstercode	:	**6348147**
Uw referentie	:	**AVM07 Sl16 (0-40)**
Opgegeven bemonsteringsdatum	:	**02/06/2020**

Asbest verzamelmonster

Initialen analist : N.E.
Datum geanalyseerd : 03-06-2020

Analyse is uitgevoerd conform NEN 5898.

Massa aangeleverde monster : 199,1 g
Droge massa aangeleverde monster : 192,3 g
Percentage droogrest : **96,58 m/m %**

type onderzocht materiaal	massa onderzocht materiaal (gram)	gebonden-heid	percentage serpentijn asbest (m/m %)	percentage amfibool asbest (m/m %)	aantal geanalyseerde deeltjes	serpentijn massa asbest (mg)	amfibool massa asbest (mg)
cement, golfplaat	192,3	hecht	chrysotiel 10-15		2	24037,5	0,0
Totaal	**192,3**				**2**	**24037,5**	**0,0**
					Ondergrens	19230	0
					Bovengrens	28845	0

Aangetroffen type asbest : Serpentijn
Bijzonderheden waargenomen : Geen

Serpentijn asbest is chrysotiel.
Amfibool asbest is amosiet, crocidoliet, actinoliet, anthophylliet en tremoliet.

Het materiaal is middels polarisatiemicroscopie onderzocht, de analyse is uitgevoerd conform NEN 5896.

gebondenheid	serpentijn asbest	amfibool asbest	totaal afgerond
hecht	24000	0,0	24000
niet hecht	0,0	0,0	0,0
totaal afgerond	24000	0,0	

Totaal massa asbest: **24000 mg**

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).
- De met een 'S' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (L086) en op basis van het schema AS 3000 erkend.

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Project code	:	**1043155**
Uw Project omschrijving	:	**32203-Amsteldijk zuid 183 te amstelveen**
Opdrachtgever	:	**Grondslag Kamerik**

Monstercode	:	**6348148**
Uw referentie	:	**AVM08 SI17 (0-40)-SI18 (0-30)-SI19 (0-30)-SI20 (0-50)-SI21 (0-50)**
Opgegeven bemonsteringsdatum	:	**02/06/2020**

Asbest verzamelmonster

Initialen analist : N.E.
Datum geanalyseerd : 03-06-2020

Analyse is uitgevoerd conform NEN 5898.

Massa aangeleverde monster : 943,5 g
Droge massa aangeleverde monster : 752,1 g
Percentage droogrest : **79,71 m/m %**

type onderzocht materiaal	massa onderzocht materiaal (gram)	gebonden-heid	percentage serpentijn asbest (m/m %)	percentage amfibool asbest (m/m %)	aantal geanalyseerde deeltjes	serpentijn massa asbest (mg)	amfibool massa asbest (mg)
cement, golfplaat	692,0	hecht	chrysotiel 10-15		22	86500,0	0,0
cement, vlakke plaat	60,1				2	0,0	0,0
Totaal	**752,1**				**24**	**86500,0**	**0,0**
					Ondergrens	69200	0
					Bovengrens	103800	0

Aangetroffen type asbest : Serpentijn
Bijzonderheden waargenomen : Geen

Serpentijn asbest is chrysotiel.
Amfibool asbest is amosiet, crocidoliet, actinoliet, anthophylliet en tremoliet.

Het materiaal is middels polarisatiemicroscopie onderzocht, de analyse is uitgevoerd conform NEN 5896.

gebondenheid	serpentijn asbest	amfibool asbest	totaal afgerond
hecht	86000	0,0	86000
niet hecht	0,0	0,0	0,0
totaal afgerond	86000	0,0	

Totaal massa asbest: **86000 mg**

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).
- De met een 'S' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (L086) en op basis van het schema AS 3000 erkend.

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : **1043155**
Uw Project omschrijving : **32203-Amsteldijk zuid 183 te amstelveen**
Opdrachtgever : **Grondslag Kamerik**

Monstercode : **6348153**
Uw referentie : **FF08 SI12 (0-40) SI13 (0-50) SI14 (0-60) SI15 (0-50) SI16 (0-40)**
Opgegeven bemonsteringsdatum : **02/06/2020**

Asbestonderzoek

Initialen analist : M.A.
Datum geanalyseerd : 08-06-2020

Analyse is uitgevoerd conform NEN 5898 (**S**).

Massa aangeleverde monster : 24840 g
Droge massa aangeleverde monster : 19922 g
Percentage droogrest : **80,2** **m/m %**
Type zeving : nat

zeeffractie (mm)	massa zeeffractie (gram)	percentage zeeffractie (m/m %)	massa onderzocht (gram)	percentage onderzocht (m/m %)	aantal asbest (deeltjes)	massa asbest-houdend materiaal (mg)
<0,5 mm	18195,9	92,1	12,6	0,07	n.v.t.	n.v.t.
0,5-1 mm	275,1	1,4	79,4	28,86	0	0,0
1-2 mm	342,6	1,7	167,2	48,80	0	0,0
2-4 mm	222,1	1,1	222,1	100,00	1	3,4
4-8 mm	334,9	1,7	334,9	100,00	3	202,4
8-20 mm	390,7	2,0	390,7	100,00	0	0,0
>20 mm	0,0	0,0	0,0	100,00	0	0,0
Totaal	**19761,3**	**100,0**	**1206,9**		**4**	**205,8**

	asbest totaal			serpentijn asbest			amfibool asbest		
zeeffractie (mm)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)
<0,5 mm	-								
0,5-1 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1-2 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2-4 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4-8 mm	1,3	1,0	1,5	1,3	1,0	1,5	0,0	0,0	0,0
8-20 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
>20 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Totaal	**1,3**	**1,0**	**1,6**	**1,3**	**1,0**	**1,6**	**0,0**	**0,0**	**0,0**

Aangetroffen type asbest : Serpentijn
Bijzonderheden waargenomen : Geen

Serpentijn asbest is chrysotiel.
Amfibool asbest is amosiet, crocidoliet, actinoliet, anthophylliet en tremoliet.

De bepalingsgrens is bepaald voor de zeeffracties kleiner dan 4 mm. De totale bepalingsgrens is verkregen door de bepalingsgrenzen van de afzonderlijke zeeffracties te sommeren.
Het materiaal is middels polarisatiemicroscopie onderzocht, de analyse is uitgevoerd conform NEN 5896.

gebondenheid	serpentijn asbest	amfibool asbest	totaal afgerond
hecht	1,3	0,0	1,3
niet hecht	0,0	0,0	0,0
totaal afgerond	1,3	0,0	

Gewogen concentratie (serpentijnasbestconcentratie vermeerderd met 10 maal de amfiboolasbestconcentratie) is: **1,3 mg/kg ds**

De gewogen asbestconcentratie wordt berekend uit de niet-afgeronde gehalten aan serpentijn en amfibool asbest. De weergegeven resultaten zijn afgerond.

Verklaring kwalitatief onderzoek zeeffractie <0,5 mm:
- : geen asbest waargenomen

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).
- De met een 'S' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (L086) en op basis van het schema AS 3000 erkend.

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Project code	:	**1043155**
Uw Project omschrijving	:	**32203-Amsteldijk zuid 183 te amstelveen**
Opdrachtgever	:	**Grondslag Kamerik**

Monstercode	:	**6348153**
Uw referentie	:	**FF08 SI12 (0-40) SI13 (0-50) SI14 (0-60) SI15 (0-50) SI16 (0-40)**
Opgegeven bemonsteringsdatum	:	**02/06/2020**

Asbestonderzoek - productidentificatie

zeeffractie (mm)	materiaal	gebondenheid	asbestsoort	percentage (m/m %)
2-4 mm	cement, vlakke plaat	hecht	chrysotiel	10-15
4-8 mm	cement, vlakke plaat	hecht	chrysotiel	10-15

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).
- De met een 'S' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (L086) en op basis van het schema AS 3000 erkend.

ANALYSECERTIFICAAT

Project code	:	**1043155**
Uw Project omschrijving	:	**32203-Amsteldijk zuid 183 te amstelveen**
Opdrachtgever	:	**Grondslag Kamerik**

Monstercode	:	**6348154**
Uw referentie	:	**FF09 SI17 (0-40) SI18 (0-30) SI19 (0-30) SI20 (0-50) SI21 (0-50)**
Opgegeven bemonsteringsdatum	:	**02/06/2020**

Asbestonderzoek

Initialen analist : M.A.
Datum geanalyseerd : 08-06-2020

Analyse is uitgevoerd conform NEN 5898 (**S**).

Massa aangeleverde monster : 11230 g
Droge massa aangeleverde monster : 10129 g
Percentage droogrest : **90,2** **m/m %**
Type zeving : nat

zeeffractie (mm)	massa zeeffractie (gram)	percentage zeeffractie (m/m %)	massa onderzocht (gram)	percentage onderzocht (m/m %)	aantal asbest (deeltjes)	massa asbest-houdend materiaal (mg)
<0,5 mm	8799,2	88,9	12,8	0,15	n.v.t.	n.v.t.
0,5-1 mm	161,6	1,6	23,3	14,42	0	0,0
1-2 mm	342,1	3,5	107,8	31,51	0	0,0
2-4 mm	189,3	1,9	189,3	100,00	0	0,0
4-8 mm	305,0	3,1	305,0	100,00	0	0,0
8-20 mm	97,7	1,0	97,7	100,00	0	0,0
>20 mm	0,0	0,0	0,0	100,00	0	0,0
Totaal	**9894,9**	**100,0**	**735,9**		**0**	**0,0**

	asbest totaal			serpentijn asbest			amfibool asbest		
zeeffractie (mm)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)
<0,5 mm	-								
0,5-1 mm	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0
1-2 mm	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0
2-4 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4-8 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8-20 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
>20 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Totaal	**<0,7**	**0,0**	**0,6**	**<0,7**	**0,0**	**0,6**	**0,0**	**0,0**	**0,0**

Aangetroffen type asbest : Geen
Bijzonderheden waargenomen : Geen

Serpentijn asbest is chrysotiel.
Amfibool asbest is amosiet, crocidoliet, actinoliet, anthophylliet en tremoliet.

De bepalingsgrens is bepaald voor de zeeffracties kleiner dan 4 mm. De totale bepalingsgrens is verkregen door de bepalingsgrenzen van de afzonderlijke zeeffracties te sommeren.
Het materiaal is middels polarisatiemicroscopie onderzocht, de analyse is uitgevoerd conform NEN 5896.

gebondenheid	serpentijn asbest	amfibool asbest	totaal afgerond
hecht	0,0	0,0	0,0
niet hecht	0,0	0,0	0,0
totaal afgerond	0,0	0,0	

Gewogen concentratie (serpentijnasbestconcentratie vermeerderd met 10 maal de amfiboolasbestconcentratie) is: **<0,7 mg/kg ds**

De gewogen asbestconcentratie wordt berekend uit de niet-afgeronde gehalten aan serpentijn en amfibool asbest. De weergegeven resultaten zijn afgerond.

Verklaring kwalitatief onderzoek zeeffractie <0,5 mm:
- : geen asbest waargenomen

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).
- De met een 'S' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (L086) en op basis van het schema AS 3000 erkend.

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Project code	:	**1043155**
Uw Project omschrijving	:	**32203-Amsteldijk zuid 183 te amstelveen**
Opdrachtgever	:	**Grondslag Kamerik**

Opmerkingen m.b.t. analyses

Opmerking(en) algemeen

De volgende informatie is indien van toepassing verstrekt door de opdrachtgever:
Project omschrijving, Monsterreferentie(s), Opgegeven bemonsteringsdatum, Matrix, Monsterdiepte, Potnr (Barcode), Veldgegevens, Veldwaarnemingen en Bemonsteringsdata. De opgegeven bemonsteringsdatum kan van invloed zijn op de geldigheid van de resultaten.

Asbest
Individuele monsters van dit project zijn als asbest verdacht gekwalificeerd. De analysedeelmonsters zijn met beschermende maatregelen in het laboratorium in behandeling genomen.

Opmerking bij project:	- Eurofins Omegam heeft het asbestonderzoek in dit/deze monster(s) uitgevoerd volgens de NEN 5898, en zoals beschreven in een aparte bijlage als onderdeel van dit analysecertificaat. Voor de analyseresultaten van het asbestonderzoek geldt dat Eurofins Omegam de analyse heeft uitgevoerd in de monsters die de opdrachtgever, zoals deze staan vermeld in de koptekst van dit analysecertificaat, zelf heeft genomen of laten nemen en aan Eurofins Omegam heeft aangeboden. Eurofins Omegam draagt geen verantwoordelijkheid inzake de herkomst en representativiteit alsmede de veiligheid tijdens de monsterneming.

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Project code	:	**1043155**
Uw Project omschrijving	:	**32203-Amsteldijk zuid 183 te amstelveen**
Opdrachtgever	:	**Grondslag Kamerik**

Barcodeschema's

Monstercode	*Uw referentie*	*uw monsterref.*	*uw diepte*	*uw barcode*
6348144	AVM04 SI12 (0-40)	SI12	0-0.4	0020384AG
6348145	AVM05 SI14 (0-60)	SI14	0-0.6	0020436AG
6348146	AVM06 SI15 (0-50)	SI15	0-0.5	0020383AG
6348147	AVM07 SI16 (0-40)	SI16	0-0.4	0020437AG
6348148	AVM08 SI17 (0-40)-SI18 (0-30)-SI19 (0-30)-SI20 (0-50)-SI21 (0-50)	SI17 SI18 SI19 SI20 SI21	0-40 0-30 0-30 0-50 0-50	0086046EE 0086046EE 0086046EE 0086046EE 0086046EE
6348153	FF08 SI12 (0-40) SI13 (0-50) SI14 (0-60) SI15 (0-50) SI16 (0-40)	SI14 SI15 SI16 SI13 SI12	0-0.6 0-0.5 0-0.4 0-0.5 0-0.4	1594108MG 1594108MG 1594108MG 1594144MG 1594108MG
6348154	FF09 SI17 (0-40) SI18 (0-30) SI19 (0-30) SI20 (0-50) SI21 (0-50)	SI17 SI18 SI19 SI21 SI20	0-0.4 0-0.3 0-0.3 0-0.5 0-0.5	1594109MG 1594109MG 1594109MG 1594109MG 1594109MG

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Project code	:	**1043155**
Uw Project omschrijving	:	**32203-Amsteldijk zuid 183 te amstelveen**
Opdrachtgever	:	**Grondslag Kamerik**

Analysemethoden in Grond (AS3000)

AS3000
In dit analysecertificaat zijn de met 'S' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de analysemethoden beschreven in het "Accreditatieschema Laboratoriumanalyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek (AS SIKB 3000)". Het laboratoriumonderzoek is uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. Deze analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Eurofins Omegam BV.

Asbestonderzoek	:	Conform AS3070 prestatieblad 1 en NEN 5898

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

BIJLAGE V

Toetsingskader bodem

De analyseresultaten zijn getoetst aan de normwaarden uit de 'Circulaire Bodemsanering per 1 juli 2013' en Bijlage B van de 'Regeling Bodemkwaliteit'. Hierin zijn de achtergrondwaarden (grond), streefwaarden (grondwater) en interventiewaarden (grond en grondwater) gedefinieerd. De tussenwaarde is het rekenkundig gemiddelde van de achtergrond-/ streefwaarde en de interventiewaarde. Overschrijdingen van de normen kunnen worden geïnterpreteerd als een:

lichte verhoging:	gehalte > achtergrondwaarde (grond) of streefwaarde (grondwater)
matige verhoging:	gehalte > T-waarde (tussenwaarde)
sterke verhoging:	gehalte > interventiewaarde

De meetwaarden worden gecorrigeerd naar een standaard bodemtype met 25% lutum en 10% organische stof. Deze gestandaardiseerde meetwaarden worden berekend en getoetst via de landelijke toetsingsmodule BoToVa *(Bodem Toets- en Validatieservice)*.

De normen geldend voor grond voor barium zijn ingetrokken. Gebleken is dat de interventiewaarde voor barium lager was dan het gehalte dat van nature in de bodem voorkomt. Alleen als verhoogde bariumgehalten het gevolg zijn van een antropogene bron (menselijk handelen), kan het bevoegd gezag dit gehalte beoordelen aan de voormalige normen. Het gehalte barium moet wel gemeten blijven worden.

Conform de Wet bodembescherming (Wbb) is de ernst van de verontreiniging gerelateerd aan een omvangscriterium. Om van een 'geval van ernstige bodemverontreiniging' te spreken, dient voor ten minste één stof de gemiddelde concentratie van minimaal 25 m³ grond of 100 m³ bodemvolume grondwater de interventiewaarde te worden overschreden. Ook moet de verontreiniging zijn ontstaan vóór 1987.

Voor een geval van ernstige bodemverontreiniging geldt formeel een saneringsplicht. In de praktijk wordt een sanering alleen verplicht gesteld indien sprake is van actuele risico's, of indien dat bij een functiewijziging (bijvoorbeeld bouw) noodzakelijk is. Bij ongewijzigd gebruik en de afwezigheid van risico's wordt bij een historische verontreiniging (ontstaan voor 1987) geen termijn aan de saneringsverplichting opgelegd.

Indien de verontreiniging geheel of grotendeels na 1 januari 1987 is ontstaan, is sprake van een 'nieuw geval van bodemverontreiniging'. Vanuit de zorgplicht in de Wet bodembescherming dient een nieuw geval van bodemverontreiniging, ongeacht de mate en omvang van de verontreiniging, in beginsel terstond te worden verwijderd.

<u>Besluit bodemkwaliteit</u>
De analyseresultaten van de grond kunnen bij een verkennend onderzoek (indicatief) worden getoetst aan het Besluit bodemkwaliteit. Voor een definitief oordeel is echter een AP04 partijkeuring nodig. In het generieke kader wordt onderscheid gemaakt in drie kwaliteitsklassen voor hergebruik: Altijd Toepasbaar, Wonen en Industrie. Bij hogere gehalten dan de maximale waarde Industrie, is er sprake van Niet Toepasbare grond.

Er wordt voldaan aan de eisen voor 'Altijd Toepasbaar' indien de gehalten de Achtergrondwaarden niet overschrijden. Afhankelijk van het aantal geanalyseerde stoffen mag voor een aantal parameters de Achtergrondwaarde wel worden overschreden met maximaal een factor twee, mits de maximale waarde Wonen niet wordt overschreden (uitgezonderd nikkel). Bij analyse op het standaardpakket is deze overschrijding toegestaan voor maximaal twee parameters.

Toetsingskader asbest

Voor asbest in grond en puin geldt een interventiewaarde respectievelijk gewogen grenswaarde van 100 mg/kg ds. Gewogen betekent dat de toetswaarde op de volgende manier wordt berekend:

toetswaarde = gehalte serpentijn (chrysotiel) + 10 x gehalte amfibool (crocidoliet, amosiet, etc)

Wanneer de interventiewaarde voor asbest in de bodem wordt overschreden, dient conform de Wet bodembescherming een uitspraak te worden gedaan over de risico's van de verontreiniging bij het huidig en toekomstig gebruik, op basis van een milieuhygiënisch saneringscriterium. Voor asbest geldt hiervoor het 'Protocol Asbest', opgenomen als bijlage in de hierboven genoemde circulaire.

Verhardingslagen waarin asbest wordt aangetroffen in een gehalte groter dan de grenswaarde worden beschouwd als een 'asbestweg' en vallen daarmee onder het Besluit asbestwegen Wms. Het bevoegd gezag is in dat geval de Inspectie van Leefomgeving en Transport van het Ministerie van Infrastructuur en Milieu. Volgens dit besluit dient een asbestweg te worden afgedekt of te worden verwijderd om het risico van blootstelling aan asbest te voorkomen.

Voor asbest in grond en puin geldt geen achtergrondwaarde. De interventiewaarde voor asbest ligt op het niveau van verwaarloosbaar risico. Grond en puin met een asbestgehalte kleiner dan de interventiewaarde kan worden beschouwd als niet asbestverontreinigd.

Toetsing verkennend onderzoek
Het resultaat van het verkennend onderzoek is een uitspraak over de mogelijke verontreiniging van de bodem met asbest, waarbij een indicatief gehalte wordt bepaald.

Met een verkennend onderzoek wordt het asbestgehalte getoetst aan de interventiewaarde gecorrigeerd met een factor 2. De toetswaarde voor nader onderzoek bedraagt hiermee 50 mg/kg ds. Indien het asbestgehalte uit het verkennend onderzoek kleiner is dan 50 mg/kg ds geldt er geen noodzaak tot nader onderzoek. Bij een asbestgehalte groter dan 50 mg/kg ds dient er wel nader onderzoek te worden uitgevoerd.

Toetsingskader bouwstoffen

Onder bouwstoffen worden steenachtige materialen verstaan, zoals puingranulaat, asfaltgranulaat, slakken, etc. De (indicatieve) analyseresultaten worden met behulp van de landelijke toetsingsmodule BoToVa getoetst aan de volgende categorieën conform het Besluit Bodemkwaliteit (BBK):

- NV bouwstof (niet vormgegeven):
  - geschikt voor ongeïsoleerd hergebruik
  - BoToVa T.16 (emissie) en/of T.17 (samenstelling)
- NV bouwstof-verruimd:
  - bouwstof is reeds voor 2008 toegepast
  - hergebruik vindt plaats zonder tussentijdse bewerking
  - eis voor NV bouwstof mag voor 2 stoffen een factor 2 overschrijden (excl. asbest en PAK in asfaltproducten)
  - BoToVa T.31 (hergebruik)
- IBC bouwstof (isoleren, beheren en controleren):
  - geschikt voor geïsoleerd hergebruik
  - BoToVa T.16 (emissie) en/of T.17 (samenstelling)
- IBC bouwstof-verruimd:
  - bouwstof is reeds voor 2008 toegepast
  - hergebruik vindt plaats zonder tussentijdse bewerking
  - eis voor IBC bouwstof mag voor 2 stoffen een factor 2 overschrijden (excl. asbest en PAK in asfaltproducten)
  - BoToVa T.31 (hergebruik)

Als de bouwstof niet voldoet aan één van deze categorieën, mag het niet elders worden hergebruikt. Afvoer is dan alleen mogelijk naar een vergunde inrichting voor reiniging of stort. Terugplaatsen na een tijdelijke uitname is nog wel mogelijk, mits er wordt voldaan aan de zorgplicht (bescherming onderliggende bodem). Voorwaarde is tevens dat het asbestgehalte de hergebruiksnorm niet overschrijdt.

Op basis van een indicatief onderzoek kan vrijkomend fundatiemateriaal aan een verwerker worden aangeboden. Voor een definitief oordeel is een AP04-partijkeuring nodig conform het BBK.

Hergebruik van een bouwstof zonder AP04-partijkeuring is mogelijk indien er sprake is van tijdelijke uitname: bij toepassing in hetzelfde werk op of nabij dezelfde plaats, zonder tussentijdse bewerking en onder dezelfde condities.

Hergebruik van een bouwstof zonder AP04-keuring is ook elders mogelijk, mits dit gebeurt onder dezelfde condities en mits de bouwstof niet van eigenaar verandert. In deze situatie moet het hergebruik gemeld worden bij www.meldpuntbodemkwaliteit.agentschapnl.nl.

<u>Asfalt</u>
Voor PAK in asfalt is in het Besluit Bodemkwaliteit een samenstellingseis opgenomen van 75 mg/kg ds.

In eerste instantie wordt het PAK-gehalte indicatief bepaald met behulp van de PAK-marker en UV-licht. Wanneer op deze wijze PAK wordt aangetoond, is het PAK-gehalte groter dan 250 mg/kg ds. De grens voor hergebruik van 75 mg/kg ds wordt in dat geval ruimschoots overschreden. Dientengevolge worden deze lagen niet verder onderzocht.

Indien met het indicatief onderzoek geen verdachte lagen worden aangetoond, is het PAK-gehalte kleiner dan 250 mg/kg ds. Ter beoordeling of het PAK-gehalte kleiner is dan de hergebruiksnorm van 75 mg/kg ds worden er aanvullende kwantitatieve analyses uitgevoerd conform de CROW 210, tenzij het asfalt aantoonbaar na 1994 is aangebracht.

Toetsingskader waterbodem

Toetsing aan normeringen
De gemeten gehalten worden op basis van de percentages lutum en organische stof (gloeiverlies) omgerekend naar de gehalten geldend voor standaard bodem (gestandaardiseerde waarden, op basis van 25% lutum en 10% organische stof). Deze gestandaardiseerde meetwaarden worden berekend en getoetst via de landelijke toetsingsmodule BoToVa (Bodem Toets- en Validatieservice). Toetsing vindt plaats aan de normen uit de 'Regeling Bodemkwaliteit'.

Toetsing sterke verontreiniging
De analyseresultaten worden getoetst aan de interventiewaarden geldend voor bodem onder oppervlaktewater, gedefinieerd in de Regeling Bodemkwaliteit. De interventiewaarden zijn gelijk aan de 'maximale waarden klasse B'. Indien interventiewaarden worden overschreden is sprake van een sterk verontreinigde waterbodem. Een sterk verontreinigde waterbodem kan een belemmering vormen om een waterkwaliteitsdoel te behalen. Voor het baggeren van sterk verontreinigde waterbodem gelden nadere voorwaarden.

Toepassingsmogelijkheden vrijkomende baggerspecie
Afhankelijk van de voorgenomen bestemming van baggerspecie gelden specifieke normeringen. De volgende toepassingsmogelijkheden worden onderscheiden:

a) *Toepassing op of in landbodem (T.1*)*
Voor het toepassen van vrijkomende baggerspecie op landbodems, niet zijnde een aangrenzend perceel, dient de kwaliteit vergeleken te worden met de bodemkwaliteitsklasse en bodemfunctieklasse van de ontvangende bodem.

b) *Toepassen van baggerspecie op bodem onder oppervlaktewater (T.3*)*
De mogelijkheid om vrijkomende baggerspecie toe te passen op de bodem van oppervlaktewater, hangt af van de kwaliteit van de baggerspecie en van de kwaliteit van de ontvangende waterbodem. De kwaliteit van de toe te passen baggerspecie, dient gelijk aan of beter te zijn dan de ontvangende waterbodem.

c) *Verspreiding over aangrenzend perceel (T.5*)*
Baggerspecie kan over een aangrenzend perceel worden verspreid, indien de daartoe opgestelde maximale waarden niet worden overschreden. Er gelden vaste maximale gehalten voor een aantal stoffen en een maximale waarde voor de toxische druk, de msPAF (Meer Stoffen - Potentieel Aangetaste Fractie). De kwaliteit van de ontvangende landbodem is niet relevant voor verspreiding over het aangrenzende perceel

c) *Verspreiden van baggerspecie in zoet water (T.6*)*
Het verspreiden van baggerspecie in zoet water doelt op het als gevolg van onderhoudsredenen terug brengen van sediment in dynamische (stromende) systemen als de grote rivieren. De mogelijkheid om sediment in zoet water te verspreiden, hangt alleen af van de kwaliteit van de baggerspecie. De kwaliteit van de ontvangende waterbodem is niet van belang.

e) *Toepassen van baggerspecie in een GBT (grootschalige bodemtoepassing) op landbodem (T.9*)*
Een grootschalige bodemtoepassing op landbodem betreft onder meer het toepassen van baggerspecie in bouw- en wegconstructies (bijvoorbeeld wegen, spoorwegen en geluidswallen) en afdekkingen op saneringslocaties of stortplaatsen. Er geldt een minimale omvang van 5.000 m^3 en een dikte van tenminste twee meter. Voor wegen en wegbermen geldt een toepassingshoogte van ten minste 0,5 meter.

f) *Toepassen van baggerspecie in een GBT (grootschalige bodemtoepassing) in oppervlaktewater (T.11*)*
Een grootschalige bodemtoepassing in oppervlaktewater betreft onder meer het toepassen van baggerspecie in waterbouwkundige constructies, het verondiepen/dempen van oppervlaktewater met het oog op hoogwaterbescherming en toepassing in voormalige winplaatsen voor delfstoffen (bijvoorbeeld zandwinputten). Er geldt een minimale omvang van 5.000 m^3 en een dikte van tenminste twee meter.

g) *Afvoer naar een depot*
De acceptatiemogelijkheden door een depot voor baggerspecie zijn afhankelijk van de eisen welke in de vergunning van het depot zijn vastgelegd. De gevraagde onderzoeksmethode en normeringen kunnen per depot verschillen.

* *Referentie toetsingsnummer BoToVa*

Verwijdering sterke verontreiniging

Voor het verwijderen van sterk verontreinigde waterbodems (> interventiewaarde / maximale waarden klasse B) gelden nadere voorwaarden. Er dient in ieder geval een plan van aanpak te worden opgesteld, dat ter akkoord wordt voorgelegd aan het bevoegd gezag van de waterbodem. Doorgaans is dit het waterschap. Het bevoegd gezag kan nadere voorwaarden stellen aan het werken in sterk verontreinigde waterbodems.

Indien meer dan 1000 m^3 sterk verontreinigde waterbodem wordt verwijderd geldt een erkenningsverplichting voor milieukundige begeleiding (protocol 6003) en uitvoering (protocol 7003). Hierbij is het verplicht om een evaluatierapport op te stellen van de werkzaamheden. Indien minder dan 1.000 m^3 sterk verontreinigde waterbodem wordt verwijderd gelden geen erkenningsverplichtingen voor uitvoer en begeleiding.

Samenvatting toetsingskader

In onderstaande tabel zijn de verschillende toepassingsmogelijkheden van vrijkomende baggerspecie samengevat. In de tabel zijn de relevante toetsingskaders weergegeven, met een overzicht van de kwaliteitsklasses die op basis van toetsing aan bijbehorende normwaarden mogelijk zijn.

Tabel: overzicht toepassingsmogelijkheden baggerspecie met bijbehorende normwaarden

Toepassing	Toetsingskader	Relevante normwaarden	Uitkomsten toetsing	Toets ontvangende bodem?
a) Toepassen op of in de landbodem (T.1)	Regeling bodemkwaliteit	- achtergrondwaarde - maximale waarde wonen - maximale waarde industrie - interventiewaarde landbodem	Altijd toepasbaar Wonen Industrie Niet toepasbaar Niet toepasbaar >I	Ja, bodemfunctieklasse en toepassingsklasse ingedeeld in klasses AW, Wonen en Industrie
b) Toepassen op bodem onder oppervlaktewater (T.3)	Regeling bodemkwaliteit	- achtergrondwaarde - maximale waarde klasse A - maximale waarde klasse B (= interventiewaarde waterbodem)	Altijd toepasbaar Klasse A Klasse B Nooit toepasbaar	Ja, indeling ontvangende bodem in kwaliteits-klasses AW, A of B
c) Verspreiden op aangrenzend perceel (T.5)	Regeling bodemkwaliteit	- maximale waarden verspreiden over aangrenzend perceel - msPAF_metalen - msPAF_organische verbindingen - interventiewaarde landbodem	Verspreidbaar Niet verspreidbaar Nooit verspreidbaar	Nee
d) Verspreiden in zoet oppervlaktewater (T.6)	Regeling bodemkwaliteit	- maximale waarde verspreiden baggerspecie in zoet opper-vlaktewater *(= maximale waarde klasse A)* - interventiewaarde waterbodem	Verspreidbaar Niet verspreidbaar Nooit verspreidbaar	Nee
e) Toepassen baggerspecie in een GBT (grootschalige bodemtoepassing) op landbodem (T.9)	Regeling bodemkwaliteit	- maximale waarde industrie - verruimde norm minerale olie (2000 mg/kg) - emissietoetswaarden (ETW)	Toepasbaar Niet toepasbaar (>ETW of Industrie)	Nee
f) Toepassen baggerspecie in een GBT (grootschalige bodemtoepassing) in oppervlaktewater (T.11)	Regeling bodemkwaliteit	- maximale waarden klasse B - emissietoetswaarden (ETW)	Toepasbaar Niet toepasbaar (>ETW of klasse B)	Nee
g) Afvoer naar depot	Afhankelijk van acceptatievoorwaarden depot:			
	1) Regeling bodemkwaliteit	Zie door acceptant gevraagde normering Regeling bodemkwaliteit		
	2) Depotspecifiek	Toetsing aan door acceptant gevraagde normwaarden		

Verklarende woordenlijst

Wet bodembescherming (Wbb): Deze wet is er vooral op gericht om in het belang van het milieu regels te stellen om bodemverontreiniging te voorkomen, te onderzoeken en te saneren.
NEN-5725: Richtlijn voor gedegen vooronderzoek. Het vooronderzoek wordt uitgevoerd voorafgaand aan het feitelijke onderzoek van de bodem (= veld- en laboratoriumonderzoek). De bij het vooronderzoek verzamelde informatie dient om te komen tot een adequate invulling van het veld- en laboratoriumonderzoek en draagt bij aan de verklaring van de resultaten van het bodemonderzoek.
NEN-5740: Deze norm beschrijft de werkwijze voor het opstellen van de onderzoeksstrategie bij verkennend bodemonderzoek naar de aanwezigheid van bodemverontreiniging. De norm is van toepassing op verkennend onderzoek van zowel onverdachte als verdachte locaties.

Standaard NEN analysepakket grond en grondwater

	Boven- en ondergrond	Grondwater
Metalen (barium, cadmium, kobalt, koper, kwik, lood, molybdeen, nikkel, zink)	*	*
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen (PAK)	*	
Polychloorbifenylen (PCB)	*	
Minerale olie	*	*
Vluchtige aromaten (BTEXSN)		*
Vluchtige chlooralifaten (VOCl)		*

m-mv: diepte in meter minus maaiveld

pH en EC: zuurgraad en Geleidingsvermogen

NTU: de eenheid waarin troebelheid (van onder andere) water wordt uitgedrukt.
Streefwaarde: deze waarde geeft voor grondwater aan wat het ijkpunt is voor de milieukwaliteit op de lange termijn, uitgaande van Verwaarloosbare Risico's voor het ecosysteem
Achtergrondwaarde: deze waarde is voor grond vastgesteld op basis van de gehalten zoals die voorkomen in de bodem van natuur- en landbouwgronden in Nederland die niet zijn belast door lokale verontreinigingsbronnen.
Interventiewaarde: Is de waarde die het kwaliteitsniveau aangeeft, waarop de functionele eigenschappen van de bodem, voor mens, dier en plant ernstig zijn verminderd of dreigen tot worden verminderd.
INEV: Indicatief niveau voor ernstige verontreiniging, voor stoffen waarvoor geen interventiewaarde is opgesteld.
T-waarde (tussenwaarde): Is voor grondwater gelijk aan (streefwaarde+interventiewaarde)/2 en voor grond gelijk aan (achtergrondwaarde+interventiewaarde)/2. Overschrijding van de T-waarde geeft aan dat er mogelijk een aanvullend/nader onderzoek nodig is.
Maximale Waarde wonen (MWw): deze waarde geeft de bovengrens aan van de kwaliteit die nodig is om de bodem blijvend geschikt te houden voor de functie 'wonen'.
Maximale Waarde industrie (MWi): deze waarde geeft de bovengrens aan van de kwaliteit die nodig is om de bodem blijvend geschikt te houden voor de functie 'industrie'.

Gebruikte afkortingen van stoffen:

Ba	Barium	**Olie**	Minerale olie
Cd	Cadmium	**VAK**	Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen
Co	Kobalt	**B**	Benzeen
Cu	Koper	**T**	Tolueen
Hg	Kwik	**E**	Ethylbenzeen
Pb	Lood	**X**	Xylenen
Mo	Molybdeen	**S**	Styreen
Ni	Nikkel	**Naft.**	Naftaleen
Zn	Zink	**VOCl**	Vluchtige Organochloorverbindingen
PAK	Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen	**PCB**	Polychloorbifenylen

Oer: een inspoelingslaag van sesqui-oxiden (aluminium- en ijzeroxiden) boven de hoogste grondwaterstand. De oxiden zijn afkomstig van hoger gelegen bodemhorizonten. Oer is vaak harder dan het bodemmateriaal zelf.
Gley: (oranje-bruine) ijzer-/roestvlekken die worden gevormd als gevolg van een fluctuerende grondwaterstand. Gley komt, in tegenstelling tot oer, niet voor in hardere brokjes maar uit zich voornamelijk in kleurverschil.

Conserveringstermijnen

In enkele gevallen kan analyse van een monster niet plaatsvinden binnen een vastgestelde conserveringstermijn. Ook voor dit onderzoek heeft een overschrijding van de conserveringstermijn plaatsgevonden in verband het met uitsplitsen van een mengmonster. Dit leidt tot een opmerking in de bijlagen bij een analysecertificaat. Het betreft een afwijking op het SIKB-protocol 3001. De maximale conserveringstermijn is stofafhankelijk. Voor enkele vluchtige verbinden (aromaten) geldt een termijn van 4 dagen. Voor droge stof en organische stof bedraagt de termijn 7 dagen. Overige stoffen hebben een langere conserveringstermijn (PAK 14 dagen, zware metalen tenminste 56 dagen). Conserveringstermijnen zijn opgesteld in SIKB-protocol 3001 (december 2003). De conserveringstermijn is vastgesteld op de periode waarbinnen de standaardafwijking van het meetresultaat niet meer dan 2,5 of 5 % bedraagt (afhankelijk van het monstertype).

Analyse op droge stof vindt bij elke grondanalyse plaats. Overschrijding van een conserveringstermijn vindt derhalve veelal plaats op basis van deze parameter (termijn 7 dagen). Omegam Laboratoria heeft eigen onderzoek verricht naar de conserveringstermijn van droge stof (rapportage juni 2007, verricht conform NEN-ISO 11465 en gevalideerd op basis van SIKB project 55). Uit het rapport blijkt dat de gehaltes droge stof bij een conserveringstermijn van tenminste 42 dagen niet afnemen. Overschrijding van een conserveringstermijn bedraagt over het algemeen niet meer dan enkele dagen. In die tijd worden de monsters altijd koel en donker bewaard. Gezien de geringe standaardafwijking van 2,5 of 5 % waarop een conserveringstermijn is gedefinieerd, wordt gesteld dat een meetresultaat bij een geringe overschrijding van de conserveringstermijn, ook slechts in geringe mate kan afwijken van het daadwerkelijke gehalte op het moment van monstername.

Archeologisch Onderzoek

Amsteldijk Zuid 183, Nes a/d Amstel

Gemeente Amstelveen (NH)

Bureauonderzoek en Inventariserend Veldonderzoek (BO-IVO-O)

Archeologisch Onderzoek

Amsteldijk Zuid 183, Nes a/d Amstel

Gemeente Amstelveen, (NH)

Bureauonderzoek en Inventariserend Veldonderzoek (BO-IVO-O)

Projectnummer 2021-0675
Lycens Archeologisch Rapport 85
4 april 2023 ISSN 2772-8900
In opdracht van Lodewijck Groep
Versie 2.0 definitief

Auteur
Laura Soetens
Senior KNA Archeoloog
l.soetens@lycens.nl
M 06 820 639 04

Autorisatie
A.M. Bakker
Senior KNA Archeoloog
a.bakker@lycens.nl
M 06 828 989 39

Status bevoegde overheid: goedgekeurd d.d. 7-3-2023 door Gemeente Amstelveen

Inhoud

Administratieve gegevens 4
Locatie gegevens 5
Samenvatting resultaten 6

1. Aanleiding voor het onderzoek 8
1.1. Onderzoekskader 8
1.2. Huidige en toekomstige situatie op de onderzoekslocatie 9
1.3. Begrenzing onderzoeks- en plangebied 10
1.3.1. Begrenzing plangebied 10
1.3.2. Begrenzing onderzoeksgebied 10
1.4. Doel van het onderzoek 11
1.5. Onderzoeksvragen 11

2. Bureauonderzoek 12
2.1. Gebruikte bronnen 12
2.2. Aardwetenschappelijke gegevens 12
2.3. Bekende archeologische waarden 15
2.4. Archeologie 17
2.5. Historische waarden / bouwhistorisch onderzoek 18
2.6. Bekende verstoringen 22
2.7. Gespecificeerd archeologisch verwachtingsmodel 22
2.8. Aanbeveling 22

3. Resultaten veldonderzoek 23
3.1. Beschrijving onderzoeksmethode 23
3.2. Beschrijving onderzoeksresultaten 24

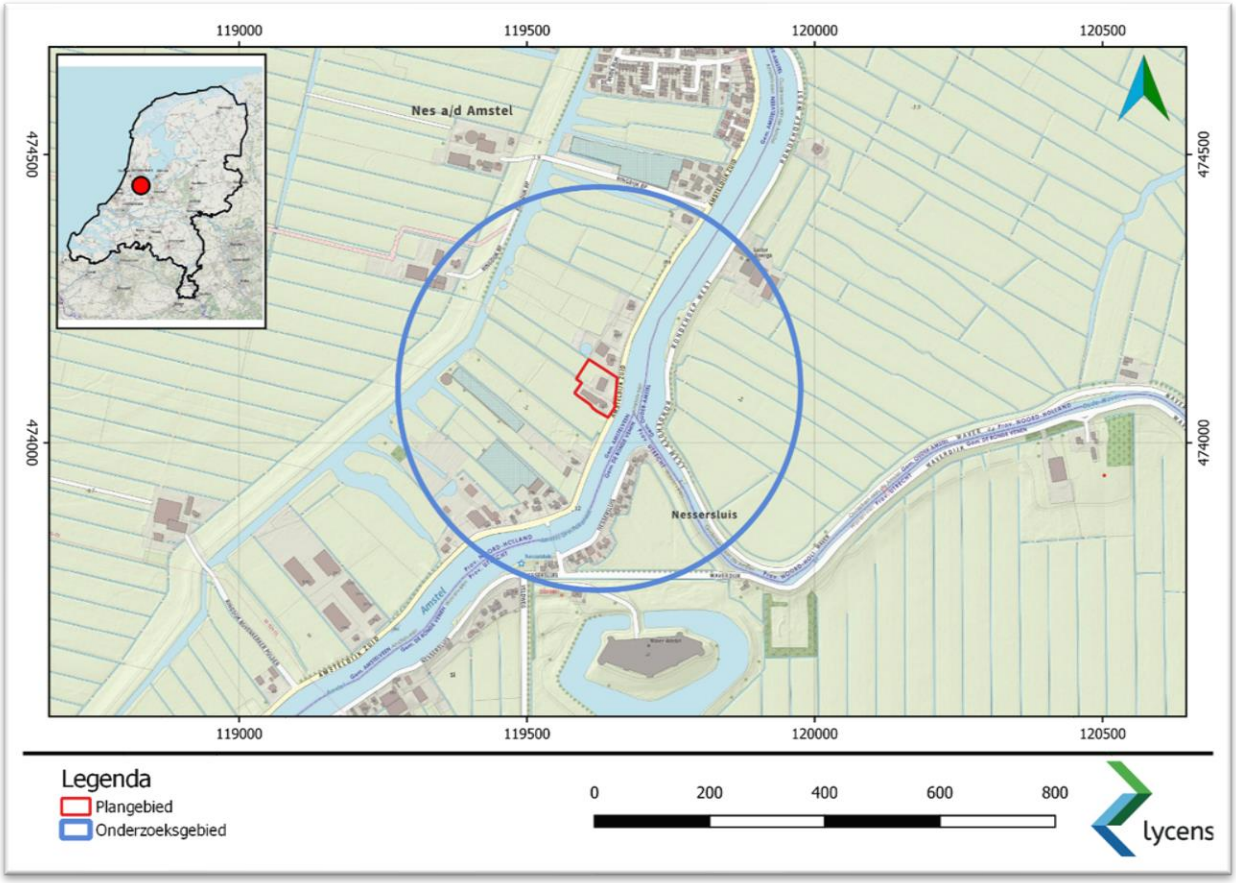
4. Conclusie en aanbevelingen 26
4.1. Conclusie 26
4.2. Beantwoording onderzoeksvragen 27
4.3. Aanbevelingen 27

Administratieve gegevens

Projectnaam	Amsteldijk Zuid 183		
Projectcode	2021-0675		
Type onderzoek	Bureauonderzoek en Inventariserend Veldonderzoek (BO-IVO-O)		
ARCHIS zaakidentificatie	5141380100		
Projectleider	L. Soetens Senior KNA Archeoloog		
Contact	T: 0541 570 730 M: 06-820 639 04 E: l.soetens@lycens.nl		
Opdrachtgever	Lodewijck Groep		
Contact	Mevr. E. Bos Beechavenue 139 11119RB Schiphol-Rijk T: 085-401 05 671 E: e.bos@lodewijckgroep.nl		
Bevoegde overheid	Gemeente Amstelveen Mevr. W. Paijmans (adviseur cultureel erfgoed) Laan Nieuwer-Amstel 1 1180BA Amstelveen T: 020-540 49 11 E: w.paijmans@amstelveen.nl Adviseur namens gemeente: NMF Erfgoedadvies, E van Rooijen E: info@nmferfgoedadvies.nl		
Uitvoering onderzoek	November/december 2021		
Beheer en locatie documentatie	Lycens BV en e-depot		
Illustraties	Auteur(s) tenzij anders vermeld		
Medewerkers	L. Soetens	Lycens	17783641

Locatie gegevens

Projectnaam	Amsteldijk Zuid 183
Plaats	Nes a/d Amstel
Gemeente	Amstelveen
Provincie	Noord-Holland
Kaartblad	31B
Kadastrale gegevens	ASV00-X-260, ASV00-K-855,
Coördinaten (Centrum)	X: 119625, Y: 474093
Oppervlakte	Circa 4.000 m^2
NAP-hoogte maaiveld	Circa -1,66 m NAP



Afb. 1. Ligging plangebied en onderzoeksgebied (bron: PDOK).

Samenvatting resultaten

Plangebied	zie Afb. 1
Aanleiding	Het onderzoek vindt plaats in het kader van een bestemmingsplanwijziging.
Vraagstelling	Wat is de bodemopbouw en zijn er aanwijzingen voor bodemverstoringen? Zijn er aanwijzingen voor de aanwezigheid van archeologische resten? Welke consequenties zal voortgaande planuitvoering op de archeologische resten kunnen hebben? In welke mate komen de resultaten van het booronderzoek overeen met de verwachtingen uit het bureauonderzoek? Wat zijn de aanbevelingen? Is nader onderzoek noodzakelijk? En zo ja, waaruit kan dit bestaan?
Aardwetenschappelijke gegevens	Geologie: Code Ni2. Formatie van Nieuwkoop, laagpakket Hollandveen op Formatie van Naaldwijk, laagpakket van Wormer. Geomorfologie: Code M81. Ontgonnen veenvlakte, laagveengebied AHN3 Het plangebied ligt in een iets hoger gelegen, niet verveend, deel van de polder, net achter de Amsteldijk. Het verschil in hoogte van het maaiveld tussen het plangebied en de achterliggende polder is 3 m. Bodem: Code hVb. Koopveengronden op Bosveen (of eutroof broekveen) DINOloket: Boring B31B0956: dekzand vanaf 7,5 m-mv, daarboven veen, klei en veen.
Bekende archeologische waarden	Er zijn geen vondsten uit het plangebied en de directe omgeving bekend.
Historische waarden	Vanuit de Amstel begon men in de middeleeuwen het aanliggende veenmoeras te ontginnen. Dit resulteerde in strokenverkaveling met langs de ontginningsassen gelegen boerderijen. Uiteindelijk werden grote delen van het veengebied verveend en ontstonden er plassen. De meeste verveningsplassen werden in de 17e en 18e eeuw weer drooggemalen, waarna een polderlandschap ontstond. De assen langs de Amstel bleven gespaard van vervening, zodat de loop van de rivier beschermd bleef en vanwege de aanwezige bebouwing en agrarische activiteiten in dit gebied.
Verwachting	Voor de periode vanaf de late middeleeuwen tot en met de nieuwe tijd geldt een hoge archeologische verwachting. Vanaf het maaiveld kunnen resten worden verwacht van bewoning, maar ook van dijkrestanten en ophogingslagen. Ook kunnen sporen van erfinrichting of landgebruik aanwezig zijn.
Methode veldonderzoek	› Boormateriaal: Guts Ø 3 cm en Edelman Ø 7 cm. › Waarnemingsmethode: Blote oog. › Boordichtheid: 6 boringen op 4000 m^2, in het boorgrid is rekening gehouden met de ligging van kabels en leidingen en de geplande ingrepen.

	› Coördinaten en NAP-hoogte boorpunten: Ingemeten met GPS (nauwkeurigheid 1 cm). › Beschrijving conform ASB 5.2 en NEN5104; › Documentatie van de beschrijving: digitaal in veldcomputer (zie bijlage 1 voor boorprofielen).
Resultaten veldonderzoek	Tijdens het booronderzoek is gebleken dat in een deel van het plangebied de bodem is verstoord of dat er geen archeologische laag aanwezig is. Alleen in boring 6, uitgevoerd vlakbij de huidige woning, is een mogelijke cultuurlaag waargenomen. Ter plaatse van boring 3, aan de andere kant van de woning, was deze laag echter niet (meer) aanwezig vanwege recente verstoringen. In boring 5, die verder van de dijk is gezet, was onder de bouwvoor een rommelige ophogingslaag aanwezig. De omvang van de mogelijke cultuurlaag uit boring 6 beperkt zich waarschijnlijk tot het gebied rond de huidige woning. Op basis van de boringen en de hoogtekaart is een gebied aangewezen met een grote kans op de aanwezigheid van de cultuurlaag (Afb. 15). Dit deel van het plangebied behoudt de hoge verwachtingswaarde voor resten vanaf de late middeleeuwen. In de rest van het plangebied kan de archeologische verwachting naar laag worden bijgesteld.
Selectieadvies en aanbevelingen	Op basis van het bureauonderzoek is een hoge verwachting op het aantreffen van archeologische resten binnen het plangebied vastgesteld. Naar aanleiding van de resultaten van het booronderzoek kan in een groot deel van het plangebied de hoge waarde naar beneden worden bijgesteld. In het gebied rond boring 6, bij de huidige woning is waarschijnlijk een cultuurlaag aanwezig. Er is in de omgeving van het plangebied nog weinig archeologisch onderzoek uitgevoerd naar huisplaatsen aan de Amsteldijk en bij de geplande werkzaamheden zal een groot deel van het restant van de huisplaats worden ontgraven. Daarom wordt geadviseerd om de sloop van ondergrondse delen van de huidige woning, het ontgraven van de sloot aan de zuid- en oostkant van het perceel en van de bouwkuip van het hotel archeologisch te begeleiden.

1. Aanleiding voor het onderzoek

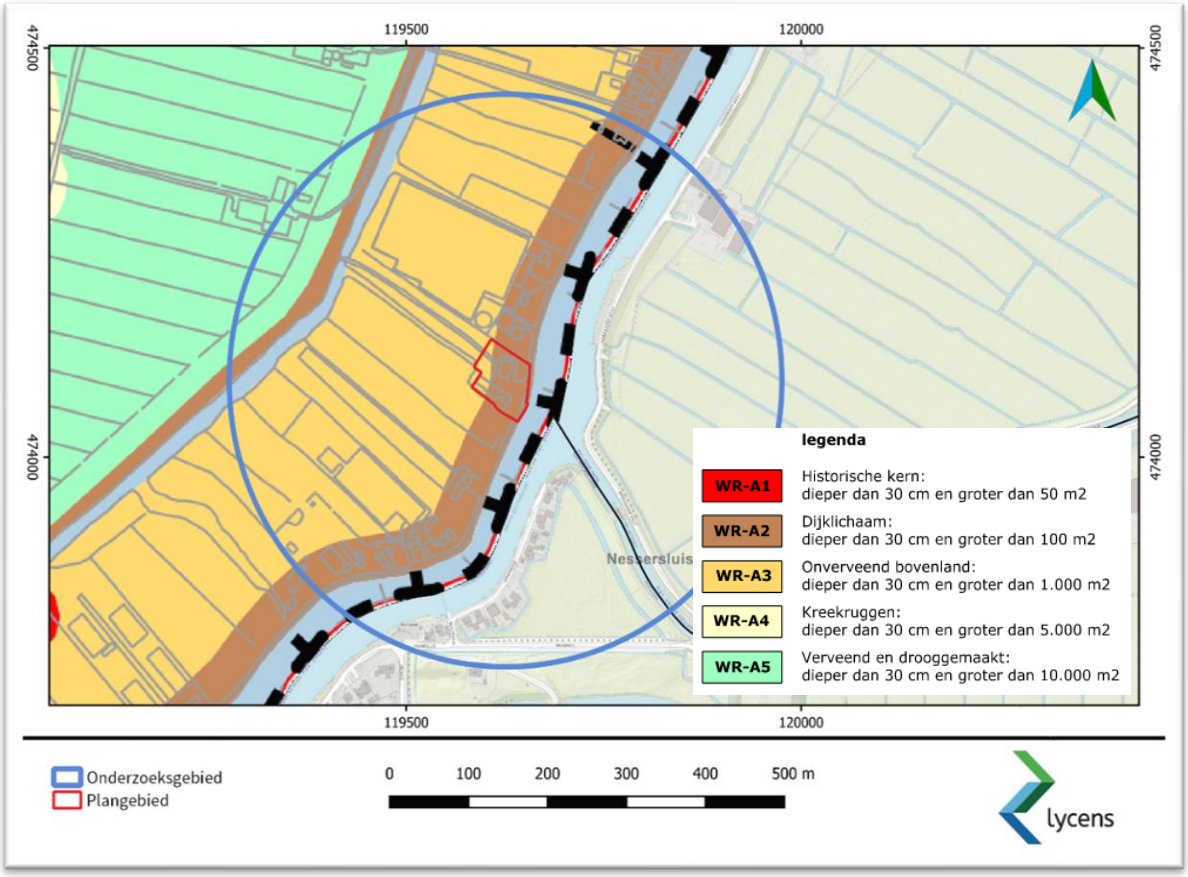
1.1. Onderzoekskader

In opdracht van Lodewijck Groep heeft Lycens een archeologisch bureau- en booronderzoek uitgevoerd met betrekking tot het plangebied Amsteldijk Zuid 183 (Afb. 1). Het onderzoek vind plaats in het kader van een bestemmingsplanwijziging en de aanvraag voor een omgevingsvergunning. Het plangebied ligt op de westelijke oever van de Amstel en heeft nu als bestemming 'agrarisch' en wordt bestemming 'gemengd'(zie § 1.2). In het plangebied is een hotel voorzien.

Op het 'Paraplubestemmingsplan Archeologie en Cultuurhistorie' van de gemeente Amstelveen vallen de geplande ingrepen in het plangebied gedeeltelijk binnen een zone met "Archeologie waarde 2", wat overeenkomt met een hoge archeologische verwachting. In dit gebied dient, voorafgaand aan ingrepen groter dan 100 m^2 en dieper dan 0,3 m beneden maaiveld, archeologisch onderzoek plaats te vinden. Het westelijk deel van het plangebied valt in zone Archeologie waarde 3, hier is archeologisch onderzoek verplicht voorafgaand aan ingrepen groter dan 1000 m^2 en dieper dan 0,3 m beneden maaiveld. De verwachtingen uit de paraplubestemmingsplan zijn overeenkomstig de verwachtingen van de beleidsadvieskaart van de gemeente Amstelveen (Afb. 3[1]).
De exacte diepte van de geplande ingrepen is nog niet bekend. De omvang van het nieuwe hotelgebouw bedraagt circa 630 m^2, ongeveer 400 m^2 hiervan wordt onderkelderd. Ook wordt de perceelsloot die aan de zuidzijde van het plangebied loopt, verbreed, zodat het nieuwe gebouw aan het water komt te liggen. Hierbij wordt nog eens 400 m^2 ontgraven. Bij de geplande ingrepen voor de bouw van het hotel, het aanbrengen van verharding, het aanleggen van het zwembad en het verbreden van de sloot zullen ingrepen binnen het gehele perceel plaatsvinden en dieper dan 0,3 m beneden maaiveld verstoren, de totale oppervlakte van de ingrepen is groter dan de vrijstellingswaarde van 100 m^2 en 1000 m^2. Onderhavig onderzoek is uitgevoerd conform de Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie (KNA versie 4.1) en het archeologiebeleid van de gemeente Amstelveen.

Afb. 2. Inrichtingsplan voor de locatie

[1] NL.IMRO.0362.PP05-VG01



Afb. 3. Uitsnede van de beleidsadvieskaart van de gemeente Amstelveen.

1.2. Huidige en toekomstige situatie op de onderzoekslocatie

Het plangebied ligt op de westelijke oever van de Amstel, aan de dijk. Aan de overzijde van het plangebied mondt de Oude Waver uit in de Amstel. Op dit moment is op het plangebied een agrarisch bedrijf gevestigd. De huidige bebouwing bestaat uit een woning met daarachter een schuur en een koeiestal. Ten noorden hiervan staat ook nog een grote stal. De woning en bijgebouwen dateren uit 1993, de schuur uit 1987. Bij het bouwarchief van de gemeente Amstelveen zijn de bouwtekeningen van de gebouwen op dit perceel opgevraagd. De tekeningen zijn opgenomen in bijlage 1. De apart staande schuur heeft over de gehele oppervlakte een kelder, waarvan de vloer op 1,88 m beneden maaiveld is aangelegd. De woning heeft geen kelder, de fundering is tot ongeveer 1 m beneden maaiveld ontgraven. Het huis is gefundeerd op heipalen, de diepte hiervan is niet aangegeven op de tekening, maar mogelijk is tot op het zand geheid. De stal achter de woning heeft 2 mestgoten over de hele lengte, met een diepte van circa 1 m. De tekeningen uit het archief voor de schuur en de koeienstal zijn uit de jaren '20 van de 20e eeuw. De schuur tussen de woning en de oude koeienstal bestaat slechts uit een betonvloer met opbouw. Van de oude woning die is gesloopt om de huidige te bouwen, zijn geen bouwgegevens beschikbaar.

De opdrachtgever heeft het voornemen de huidige bebouwing te verwijderen en in het plangebied een hotel te realiseren. Het hoofdgebouw van het hotel is gepland ter plaatse van de huidige bebouwing aan de zuidkant van de locatie en zal bestaan uit een langgerekt gebouw van 2 verdiepingen waarin 24 hotelkamers gerealiseerd worden. De exacte diepte van de ontgraving en de wijze van funderen zijn nog niet bekend. Achter het hotel is

een zwembad gepland en op het erf komen aan de noordkant van het plangebied parkeerplaatsen. Het gebied tussen het hotel en de parkeerplaats wordt ingericht als tuin. De kans dat eventueel aanwezige archeologische resten worden verstoord of vernietigd bij uitvoering van de plannen is aanwezig.

Afb. 4. Luchtfoto van het plangebied (PDOK)

1.3. Begrenzing onderzoeks- en plangebied

1.3.1. Begrenzing plangebied

In dit rapport wordt een onderscheid gemaakt tussen het plangebied en het onderzoeksgebied. Met het plangebied wordt het gebied bedoeld waarop de plannen van de opdrachtgever betrekking hebben. Binnen dit gebied kunnen eventueel aanwezige archeologische resten worden verstoord door de voorgenomen ingrepen (Afb. 1). Het plangebied beslaat een aantal kadastrale percelen die samen een langgerekt weiland met boerderij vormen. Het perceel is omgeven door sloten en aan de oostkant door de Amsteldijk Zuid.

1.3.2. Begrenzing onderzoeksgebied

Het onderzoeksgebied omvat het gebied waarover informatie is verzameld om een goed beeld te verkrijgen van de eventueel aanwezige archeologische waarden. Het onderzoeksgebied is globaal gedefinieerd als een cirkel met een straal van 250 m rondom het plangebied. Historische, archeologische en aardwetenschappelijke

gegevens uit dit gebied zijn relevant voor het opstellen van een gespecificeerde archeologische verwachting voor het plangebied.

1.4. Doel van het onderzoek

Het doel van het archeologisch onderzoek is het verkrijgen van inzicht in bekende en te verwachten archeologische waarden in en in de omgeving (onderzoeksgebied) van het plangebied. Op basis van de verkregen informatie wordt een gespecificeerde archeologisch verwachting voor het plangebied opgesteld. Hierin wordt beschreven of er archeologische resten aanwezig (kunnen) zijn in het plangebied, wat de potentiële aard, omvang en diepteligging van de verwachte waarden zijn en of de voorgenomen werkzaamheden een bedreiging vormen voor het bodemarchief. Deze archeologische verwachting wordt in het veld getoetst door middel van het booronderzoek. Naar aanleiding van de resultaten van het booronderzoek kan de archeologische verwachting uit het bureauonderzoek eventueel worden gespecificeerd of bijgesteld. Indien nodig wordt geadviseerd op welke wijze in het vervolgtraject van de plannen rekening dient te worden gehouden met archeologische resten.

1.5. Onderzoeksvragen

Voor het bureau- en inventariserend veldonderzoek zijn de volgende onderzoeksvragen opgesteld:

- Wat is de bodemopbouw en zijn er aanwijzingen voor bodemverstoringen?
- Zijn er aanwijzingen voor de aanwezigheid van archeologische resten?
- Welke consequenties zal voortgaande planuitvoering hebben op (eventueel) aanwezige archeologische resten?
- In welke mate stemmen de resultaten van het booronderzoek overeen met de verwachtingen uit het bureauonderzoek?
- Wat zijn de aanbevelingen? Is nader onderzoek noodzakelijk? En zo ja, waaruit kan dit bestaan?

2. Bureauonderzoek

2.1. Gebruikte bronnen

Voor het bureauonderzoek zijn de volgende bronnen geraadpleegd:

- Actueel hoogtebestand Nederland (AHN, http://www.ahn.nl).
- De bodemkaart van Nederland (https://zoeken.cultuureelerfgoed.nl).
- De geomorfologische kaart van Nederland (https://zoeken.cultureelerfgoed.nl).
- De archeologische monumentenkaart (AMK: https://zoeken.cultureelerfgoed.nl).
- Provinciaal en/of landelijk beleid.
- Gemeentelijk beleid.
- Historisch kaartmateriaal (http://www.topotijdreis.nl).
- Ondergrondgegevens (https://www.dinoloket.nl/ondergrondgegevens).
- Verstoringen (http://www.bodemloket.nl).
- Kadastrale Minuut (http://zoeken.cultureelerfgoed.nl).
- Kadastrale gegevens (https://www.kadaster.nl).

2.2. Aardwetenschappelijke gegevens

Tabel 1 Aardwetenschappelijke gegevens

Geologie	Code Ni2. Formatie van Nieuwkoop, laagpakket Hollandveen op Formatie van Naaldwijk, laagpakket van Wormer
Geomorfologie (Afb. 5)	Code M81. Ontgonnen veenvlakte, laagveengebied
AHN3 (Afb. 6)	Het plangebied ligt in een iets hoger gelegen deel van de polder, net achter de Amsteldijk. Het verschil in hoogte van het maaiveld tussen het plangebied en de achterliggende polder is 3 m.
Bodem (Afb. 7)	Code hVb. Koopveengronden op Bosveen (of eutroof broekveen)
DINOloket	boring B31B0956: dekzand vanaf 7,5 m-mv, daarboven veen, klei en veen.

Ongeveer 10.000 jaar geleden eindigde de laatste ijstijd en brak een warmere periode aan: het Holoceen. De zeespiegel begon te stijgen en de vegetatie veranderde van een open toendravegetatie naar een gesloten berkenbos. Vanwege de stijging van de grondwaterspiegel kon op grote schaal veenvorming optreden. De eerste laag veen dat op de dekzandgronden ontstond wordt gerekend tot het Basisveen als onderdeel van de Formatie van Nieuwkoop.

In de loop van het Holoceen komt het landschap steeds meer onder invloed van de zee te staan. Het onderzoeksgebied raakt steeds vaker overspoeld waardoor grote vlakten van getijdeafzettingen worden gevormd (Laagpakket van Wormer, Formatie van Naaldwijk). De zandige afzettingen zijn in getijdegeulen, kreken en daartussen gelegen zandplaten afgezet. Door inklinking van het veen zijn deze zandige 'ruggen' relatief hoger in het landschap komen te liggen. Vanaf circa 5000 jaar geleden ontstond er opnieuw veenvorming in het gebied. Dit veen wordt gerekend tot het Hollandveen Laagpakket als onderdeel van de Formatie van Nieuwkoop. De natuurlijke bodemopbouw in het plangebied bestaat volgens de geologische

overzichtskaart van Nederland dan ook uit Formatie van Nieuwkoop, Hollandveen Laagpakket op Formatie van Naaldwijk, Laagpakket van Wormer (veen op zeeklei en -zand).[2]
In de loop van de tijd ontwikkelde het veengebied zich tot een voedselarm, door regenwater gevoed veenkussen, doorsneden door grotere en kleinere rivieren, bijvoorbeeld de Oude Rijn, Vecht en Amstel, waar het plangebied aan ligt.

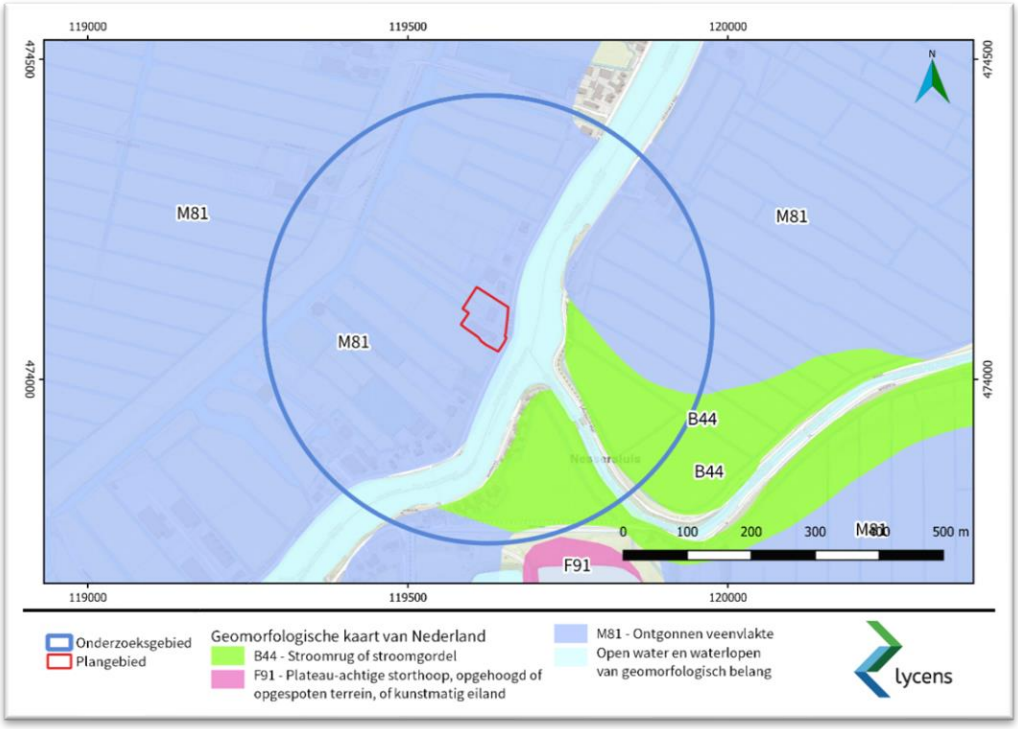
Vanaf 1000 wordt het veengebied grootschalig ontgonnen voor agrarische doeleinden. De daarmee samenhangende ontwatering leidt er toe dat het veenoppervlak door inklinking en oxidatie daalt. De veengebieden die ooit hoger lagen dan de rivieren, moeten door de aanleg van dammen en dijken beschermd worden tegen het toenemende inundatiegevaar. Uiteindelijk moet worden overgegaan op volledige kunstmatige ontwatering. Door erosie en turfsteken verdwijnt in grote gebieden zelfs het gehele veenpakket. [3]

Volgens de geomorfologische kaart ligt het plangebied grotendeels ter hoogte van een ontgonnen veenvlakte (M81). Waarbij moet worden opgemerkt dat het plangebied op een relatief hooggelegen strook parallel aan de Amstel ligt. In deze as heeft geen turfwinning plaatsgevonden, in tegenstelling tot de achterliggende polder. De NAP-hoogte van het weiland achter het plangebied is -2 m NAP, in de laaggelegen Bovenkerker polder ten westen van de locatie ligt het maaiveld op zelfs op-5,5 m NAP. Een verschil van meer dan 3 m.
Volgens de Bodemkaart ligt het plangebied op koopveengronden op bosveen (of eutroof broekveen) (Afb. 7). Bij het Dinoloket is een boring aan de noordoosthoek van het plangebied bekend.[4] Hier is op een diepte van 7,5 m beneden maaiveld dekzand aangetroffen. Op het dekzand ligt een laag Basisveen met een dikte van 0,7 m, hierboven 3 m siltige klei en vervolgens 3 m Hollandveen tot aan het maaiveld.

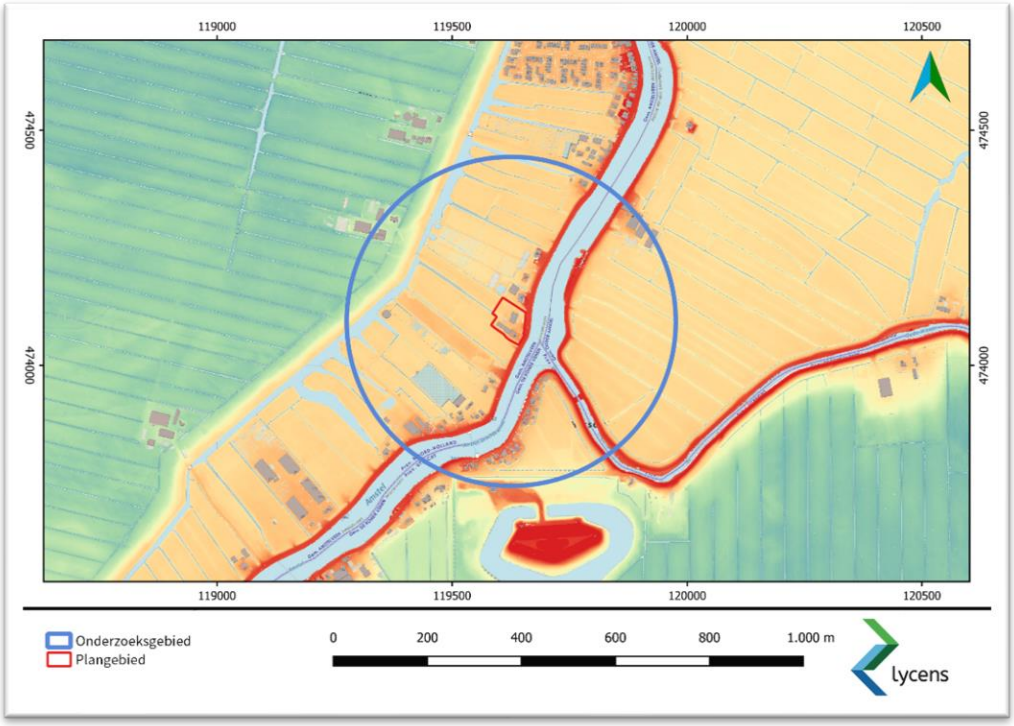
[2] Geologische kaart van nederland, via PDOK

[3] Roeland et al. 2003

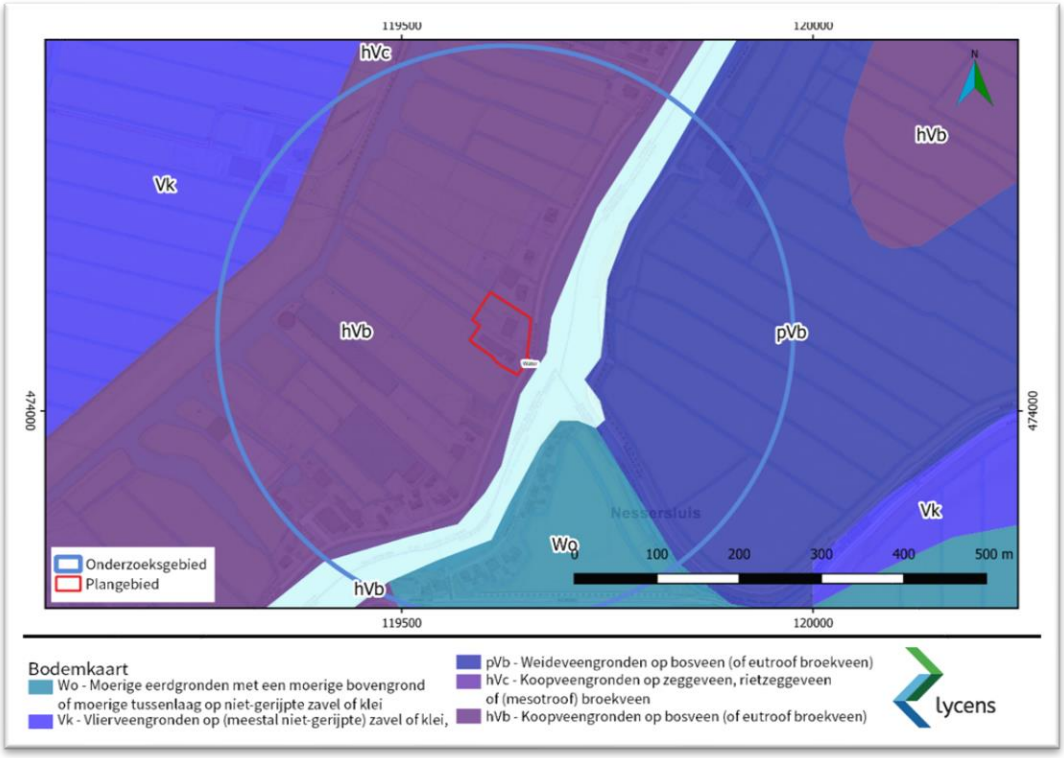
[4] https://www.dinoloket.nl/ondergrondgegevens, boring B31B0956



Afb. 5. Uitsnede van de geomorfologische kaart met het plangebied en de directe omgeving (bron: https://zoeken.cultureelerfgoed.nl).



Afb. 6. Het plangebied en omgeving op het Actueel Hoogtebestand van Nederland (AHN3, bron: https://www.ahn.nl).



Afb. 7. Uitsnede van de bodemkaart met het plangebied en directe omgeving (bron: https://zoeken.cultureelerfgoed.nl).

2.3. Bekende archeologische waarden

Gemeentelijke beleidskaart

Volgens de archeologische beleidskaart van de gemeente Amstelveen heeft het plangebied een waarde archeologie 2; Dijklichaam (Afb. 3). Dat betekent dat ingrepen met een oppervlakte van meer dan 100 m^2 en een diepte van meer dan 0,3 m beneden maaiveld dienen te worden voorafgegaan door een archeologisch onderzoek. Het oostelijke deel van het plangebied heeft waarde archeologie 3; Onverveend bovenland. Bij deze waarde geldt een vrijstellingsgrens van 1000 m^2 en 0,3 m beneden maaiveld. Voor waarde 2 geldt een hoge verwachting voor archeologische resten uit de late middeleeuwen en nieuwe tijd, voor waarde 3 geldt een middelmatige verwachting voor late middeleeuwen en nieuwe tijd. Voor het hele gebied geldt een lage verwachting voor overige perioden.

Archeologische waarden

Als onderdeel van het bureauonderzoek zijn de AMK (archeologische monumentenkaart)-terreinen, archeologische waarnemingen en eerder uitgevoerd onderzoek (onderzoeksmeldingen) in het onderzoeksgebied geïnventariseerd (Afb. 8). De AMK-terreinen, de bekende archeologische waarnemingen en de onderzoeksmeldingen zijn geraadpleegd via ARCHIS3.[5]

[5] https://archis.cultureelerfgoed.nl

Archeologische monumenten (AMK-terreinen)

In het plangebied en de directe omgeving ervan zijn geen AMK-terreinen aangewezen.

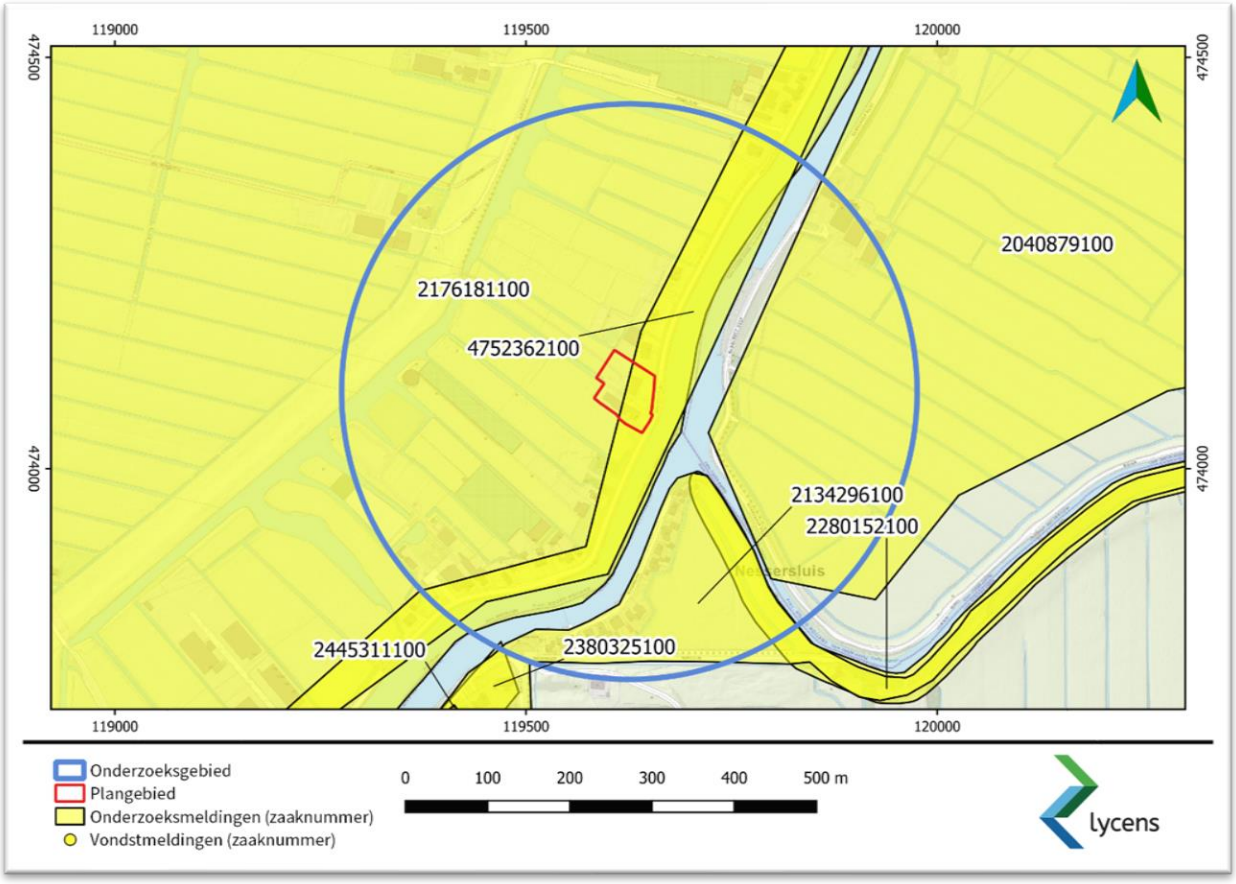
Onderzoekslocaties en waarnemingen

Het plangebied valt binnen 2 grote onderzoeksmeldingen, in de omgeving zijn nog enkele grote en kleine onderzoeksmeldingen geregistreerd (Tabel 2). Er zijn binnen het plangebied en onderzoeksgebied geen vondstmeldingen bekend. De beschikbare relevante resultaten van de onderzoeken worden in deze paragraaf kort besproken.

Van de onderzoeksmeldingen binnen het plangebied was alleen van het bureauonderzoek met zaakidentificatie 4752362100 een rapportage beschikbaar. Dit bureauonderzoek is uitgevoerd naar aanleiding van geplande werkzaamheden aan de westelijke Amsteldijk. De Amstel wordt in dit onderzoek beschreven als ontginningsas tijdens de late middeleeuwen. Er geldt een hoge verwachting voor de periode late- middeleeuwen tot en met de nieuwe tijd. Het onderzoek met zaaknummer 2040879100 betreft een booronderzoek en veldkartering van het Amstelland, onder andere in de Polder Ronde Hoep aan de oostkant van de Amstel. Er zijn in de polder 11 locaties aangewezen met mogelijke huisplaatsen die dateren uit de late middeleeuwen en de nieuwe tijd, deze liggen allemaal buiten het onderhavige onderzoeksgebied. [6] Onderzoek 2280152100 betreft een inventariserend veldonderzoek door middel van boringen. Aan de westkant van het plangebied, ter hoogte van Fort Waver-Amstel zijn aan de dijk drie boringen uitgevoerd. Hierbij zijn geen archeologische waarden aangetroffen. [7]

[6] Datema, 1987

[7] Van der Roest, 2010.



Afb. 8. Onderzoeksmeldingen en vondstlocaties met zaaknummer (bron: ARCHIS 3).

Tabel 2 Onderzoeksmeldingen (bron: ARCHIS3)

zaakidentificatie	toponiem	uitvoerder	meldingsdatum	type onderzoek
4752362100	Amsteldijk West	Sweco	15-11-2019	bureauonderzoek
2134296100	Amstelkade-Waverdijk	NMF erfgoedadvies	18-10-2006	bureauonderzoek
2040879100	Amstelland	RAAP	1-2-1986	Booronderzoek/veldkartering
2176181100		RAAP	15-11-2007	Bureauonderzoek/startnotitie beleidskaart
2280152100	Waverdijk	Grontmij (Sweco)	31-3-2010	Booronderzoek

2.4. Archeologie

Archeologische resten uit het laat-paleolithicum tot vroeg neolithicum kunnen worden aangetroffen in het dekzand, dat ter plaatse van het plangebied op een diepte van 7,5 m beneden maaiveld (-9,5 m NAP) ligt. Vindplaatsen uit deze periode zijn zeldzaam en vanwege de lage ligging van de top van het zand is de kans op

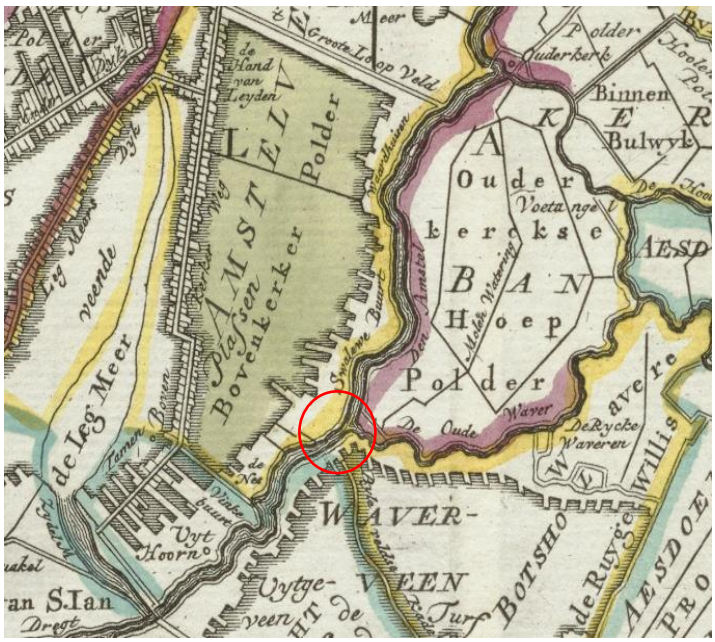
het aantreffen van nederzettingsresten uit deze periode klein. Bovendien zullen de geplande graafwerkzaamheden niet tot het dekzand reiken.
In de periode vanaf het midden neolithicum tot de middeleeuwen was het gebied vanwege de natte omstandigheden van het getijden- en veengebied niet geschikt voor permanente bewoning. Eventuele bewoning vond plaats op zandige kreekruggen, maar die worden niet verwacht in het plangebied.
De archeologische waarden die in het plangebied worden verwacht, zijn gerelateerd aan de ontginning van het landschap waar vanaf de middeleeuwen mee is begonnen. Vanuit de Amstel begon men het aanliggende veenmoeras te ontginnen. Dit gebeurde door sloten te graven in het veen, haaks op de ontginningsassen, zodat het gebied werd ontwaterd en daarmee geschikt gemaakt voor de landbouw. Dit resulteerde in strokenverkaveling met langs de ontginningsassen gelegen boerderijen. Uiteindelijk werden grote delen van het veengebied verveend en ontstonden er plassen. De meeste verveningsplassen werden in de 17e en 18e eeuw weer drooggemalen, waarna een polderlandschap ontstond. De assen langs de Amstel bleven gespaard van vervening, zodat de loop van de rivier beschermd bleef en vanwege de aanwezige bebouwing en agrarische activiteiten in dit gebied.
In het plangebied zijn mogelijk restanten aanwezig van een oude Amsteldijk of ophogingslagen, bewoningssporen van boerderijen, bijgebouwen, erfinrichting en landgebruik. De resten kunnen worden verwacht vanaf het maaiveld. Tot de vroege middeleeuwen was het gebied vanwege de natte omstandigheden niet bewoond, de Amstel werd mogelijk als vaarroute gebruikt en voor visserij.

2.5. Historische waarden / bouwhistorisch onderzoek

Vanaf de 11e eeuw is het gebied aan de Amstel in gebruik genomen voor bewoning. De groei van de bevolking zorgde voor een grotere vraag naar landbouwgrond. Om aan deze vraag te voldoen kwam de ontginning van de veengebieden op gang. De bewoning werd gesitueerd in naast elkaar gelegen boerderijen langs de ontginningsassen. Vermoedelijk heeft men de uitgegraven grond gebruikt om langs de Amstel terpjes op te werpen waarop boerderijen werden gebouwd. Van belastingdocumenten uit de 14e eeuw is bekend dat er in het gebied aan turfwinning werd gedaan. Vanwege de hoge vraag naar turf als brandstof leenden veel grondeigenaren hun percelen voor de turfwinning. Buurten langs de Amstel zoals de Nes kwamen in de 16e eeuw langs de Amstel tot ontwikkeling. In deze periode ontstond in Amsterdam een welvarende bevolkingsgroep die hun luxewoningen, buitenplaatsen genaamd, onder andere langs de oevers van de Amstel lieten bouwen.[8] Op een kaart uit 1740 van H. de Leth[9] is de vervening in volle gang. De Bovenkerkerpolder en het Waverveen zijn al helemaal ontgraven.

[8] Paré & Hekman, 2020

[9] H. de Leth: Nieuwe en accurate Kaart van de Balluage van Amstelland, circa 1740. Via: https://www.rhcvechtenvenen.nl/collectie/

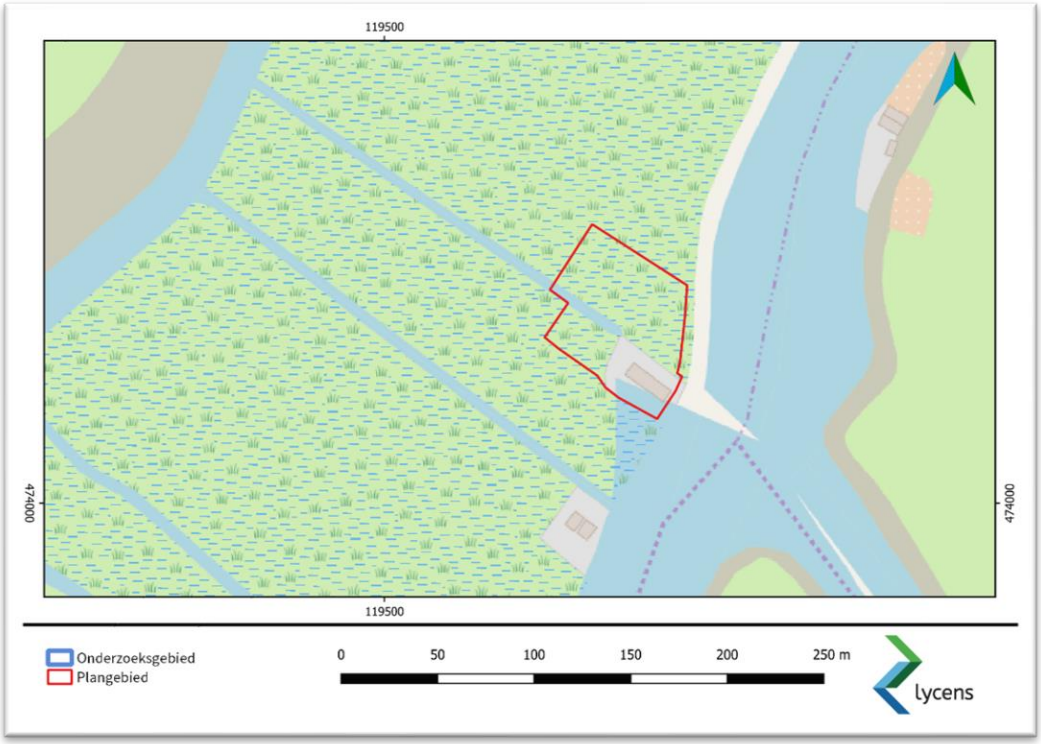


Afb. 9. Het Amstelland op een kaart van H. de Leth uit 1740. Het plangebied ligt in de cirkel.

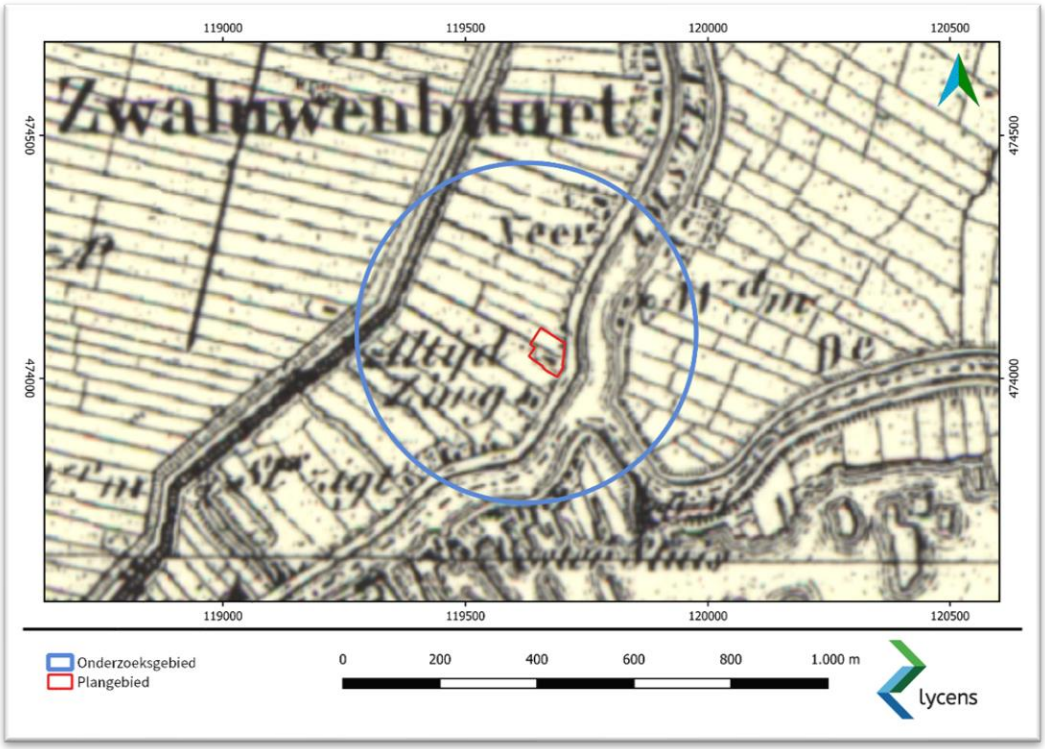
Op de kadastrale minuutplan uit 1832 is in het plangebied een boerderij aanwezig, op dezelfde plaats als de huidige bebouwing (Afb. 10). De gevel van het gebouw ligt dichter aan de Amsteldijk dan tegenwoordig. Het omliggende land is in gebruik als hooi- en weiland. Aan de Amsteldijk liggen verspreid een aantal boerderijen. Ook is het dorp Nes a/d Amstel als bewoningslint aan de dijk te zien. In de loop van de 19e eeuw blijft de situatie gelijk, de boerderij binnen het plangebied is er nog steeds (Afb. 11).
Aan het begin van de 20e eeuw wordt ter verdediging van de stad Fort Waver-Amstel (ten zuiden van het plangebied op de overzijde van de Amstel) aangelegd. Het in 1911 opgeleverde fort is strategisch gelegen waar Amstel en Oude Waver bij elkaar komen.[10] Het fort is onderdeel van de Stelling van Amsterdam en heeft UNESCO werelderfgoed status (Afb. 12). In de loop van de 20e eeuw komt er meer bebouwing aan de dijk en worden op de langgerekte percelen enkele kascomplexen aangelegd. Binnen het plangebied zijn op de kaart uit 1980 twee bijgebouwen naast de boerderij te zien. De omgeving is nog steeds agrarisch in gebruik en doordat de bebouwing zich aan de dijk concentreert, is het historische cultuurlandschap in tact gebleven.
De huidige bebouwing bestaat uit een woning uit 1993, met direct erachter stallen. Over de lengte van de stallen loopt aan beide zijden een mestgoot. Ook staat er een stal los van de woning, deze dateert uit 1987 en heeft een mestkelder.[11] De woning en de stallen zijn op palen gefundeerd, onder de woning is geen kelder aanwezig. De gevel van deze nieuwe woning is enkele meters verder van de dijk gezet dan die van het gesloopte huis. In bijlage 1 zijn bouwtekeningen van de woning en schuren opgenomen.

[10] https://www.stellingvanamsterdam.nl/nl/fort-waver-amstel

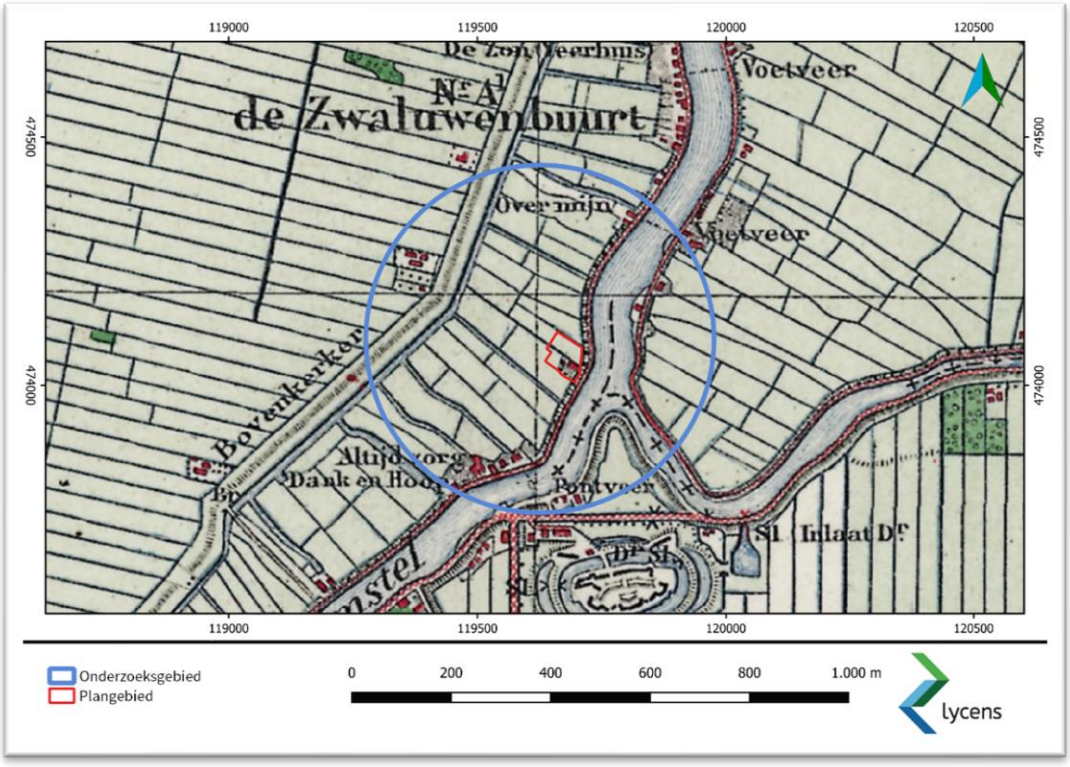
[11] https://bagviewer.kadaster.nl en informatie van gemeentelijk bouwarchief



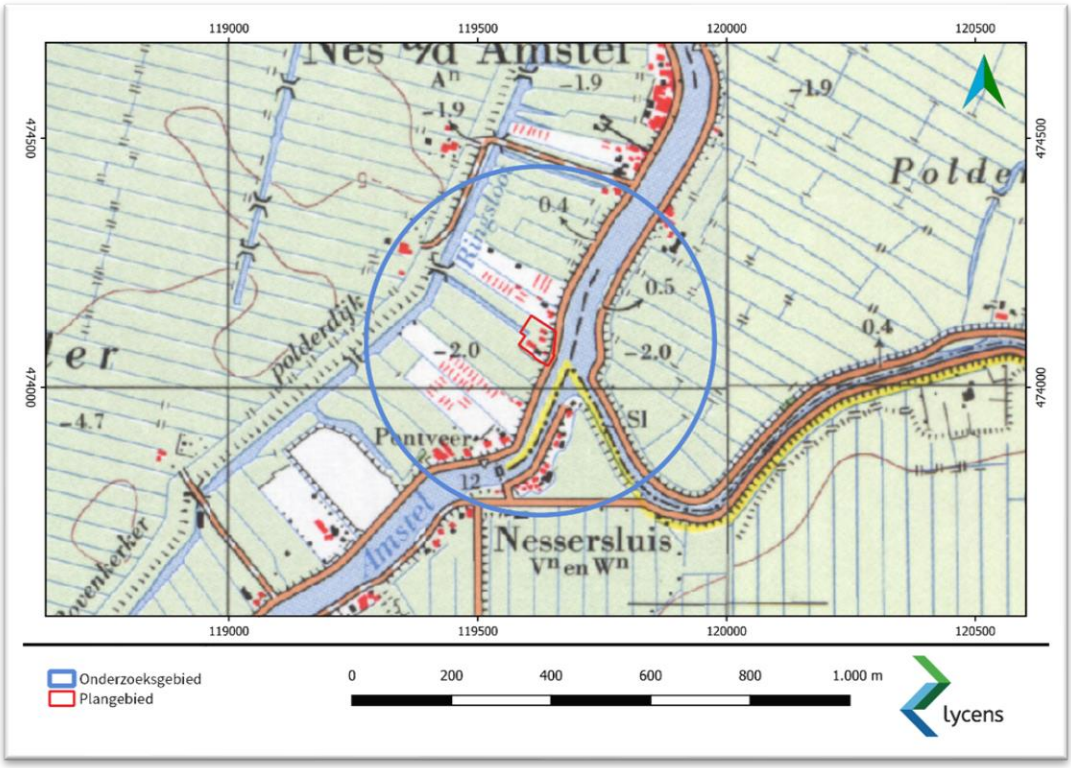
Afb. 10. Het plangebied op de kadastrale minuut 1811-1832. (bron: www.hisgis.nl).



Afb. 11. Het plangebied op de topografische kaart uit ca. 1858 (bron: https://www.topotijdreis.nl)



Afb. 12. Het plangebied op een topografische kaart uit 1919 (bron: http://www.topotijdreis.nl).



Afb. 13. Het plangebied op een topografische kaart uit 1980 (bron: http://www.topotijdreis.nl).

2.6. Bekende verstoringen

Binnen het plangebied zijn geen saneringen of ondergrondse olietanks, benzinepompinstallaties en dergelijke bekend waardoor archeologische resten mogelijk verloren zijn gegaan. Op dit moment staan in het plangebied enkele gebouwen en een groot deel van het erf is verhard. Ook liggen er een aantal kabels en leidingen. Bij de bouw van deze gebouwen en de aanleg van de verharding en kabels is de bodem verstoord tot in de verwachte archeologische laag. Het woonhuis is gefundeerd op 34 houten heipalen, die tot op onbekende diepte zijn gezet. De vrijstaande schuur heeft over de gehele oppervlakte een kelder met een diepte van 2 m beneden maaiveld. In de oude stal achter de woning liggen mestgoten met een diepte van 1 m beneden maaiveld. Vooral de sloop van de oude woning en de bouw van de nieuwe hebben een mogelijk aanwezige archeologische laag verstoord.

2.7. Gespecificeerd archeologisch verwachtingsmodel

Archeologische resten uit het laat-paleolithicum tot vroeg neolithicum worden verwacht in het dekzand, dat ter plaatse van het plangebied op een diepte van 7,5 m beneden maaiveld (-9,5 m NAP) ligt. Vanwege de zeer lage ligging is de archeologische verwachting voor het aantreffen van nederzettingsresten uit deze periode laag.
In de periode vanaf het midden neolithicum tot de middeleeuwen was het gebied onder invloed van getijden en later in een veengebied en daardoor te nat en niet geschikt voor permanente bewoning. Eventuele bewoning in deze periode was mogelijk op kreekruggen. Kreekruggen zijn zandige en relatief hoog gelegen delen van het getijdenlandschap en hebben daardoor een hoge archeologische verwachting. In het plangebied wordt geen kreekrug verwacht. Voor de periode midden neolithicum tot de vroege middeleeuwen geldt daarom ook een lage verwachting voor het aantreffen van bewoningsresten.

Voor de periode vanaf de late middeleeuwen tot en met de nieuwe tijd geldt een hoge archeologische verwachting. Vanuit de Amstel begon men het aanliggende veenmoeras te ontginnen. Dit gebeurde door sloten te graven in het veen, haaks op de ontginningsassen, zodat het gebied werd ontwaterd en daarmee geschikt gemaakt voor de landbouw. Dit resulteerde in strokenverkaveling met langs de ontginningsassen gelegen boerderijen. Vanaf het maaiveld kunnen resten worden verwacht van bewoning, maar ook van dijkrestanten en ophogingslagen. Ook kunnen sporen van erfinrichting of landgebruik aanwezig zijn.

Bij de bouw van de huidige boerderij en bijgebouwen en bij de erfinrichting is de bodem mogelijk verstoord. In de apart staande schuur/stal is een mestkelder aanwezig en in de stallen achter de woning ligt een mestgoot. Op deze locaties is de top van de archeologische laag waarschijnlijk verstoord, maar het is niet uitgesloten dat diep ingegraven sporen, zoals (beer)putten of de onderste lagen van dijkrestanten of ophogingslagen nog wel degelijk aanwezig zijn.

2.8. Aanbeveling

Om de hoge archeologische verwachting te toetsen wordt geadviseerd een archeologisch inventariserend veldonderzoek (IVO-O) door middel van boringen uit te voeren. Tijdens het booronderzoek wordt de bodem in kaart gebracht en kunnen eventueel aanwezige archeologische lagen en bodemverstoringen worden aangetoond.

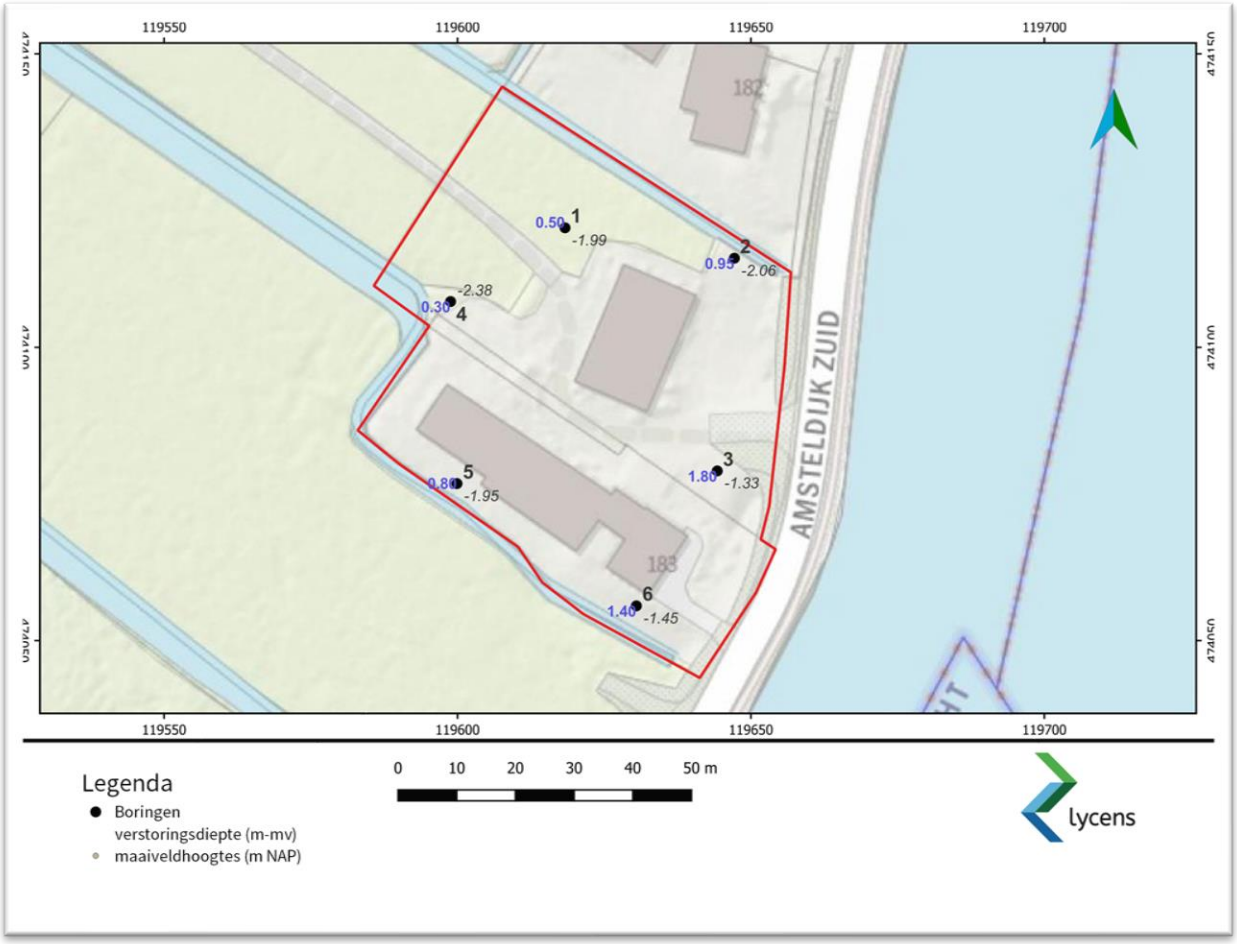
3. Resultaten veldonderzoek

3.1. Beschrijving onderzoeksmethode

- Boormateriaal: Guts Ø 3 cm en Edelman Ø 7 cm.
- Waarnemingsmethode: Blote oog.
- Boordichtheid: 6 boringen op 4000 m^2, in het boorgrid is rekening gehouden met de ligging van kabels en leidingen en de geplande ingrepen.
- Coördinaten en NAP-hoogte boorpunten: Ingemeten met GPS (nauwkeurigheid 1 cm).
- Beschrijving conform ASB 5.2 en NEN5104;
- Documentatie van de beschrijving: digitaal in veldcomputer (zie bijlage 1 voor boorprofielen).

Het veldwerk is uitgevoerd op 22 december 2021 volgens het opgestelde Plan van Aanpak.[12] Er zijn 6 boringen uitgevoerd met behulp van een gutsboor met een diameter van 3 cm en tot een diepte van maximaal 3 m beneden maaiveld. De positie en maaiveldhoogtes van de boringen zijn ingemeten met behulp van GPS (nauwkeurigheid 1 cm). De boringen zijn beschreven conform de NEN 5104 en de Archeologische Standaard Boorbeschrijvingsmethode (ASB 2.0). De boorprofielen zijn opgenomen in bijlage 1.
Tijdens het onderzoek is gebleken dat achter de boerderij, tussen boring 4 en de stal, in de ondergrond erg veel puin of een ondergrondse constructie ligt. Na enkele pogingen is boring 4 buiten de verstoring uitgevoerd. Een groot deel van het plangebied tussen de gebouwen is verhard met betonverharding, bovendien zijn in de bovengrond rond boringen 2, 3 en 4 veel grote stukken recent baksteenpuin aanwezig.

[12] Soldaat, 2021.



Afb. 14. Locaties van boringen met verstoringsdiepten (in blauw) en maaiveldhoogtes.

3.2. Beschrijving onderzoeksresultaten

Zoals verwacht bestaat de bodem in het plangebied vanaf de bouwvoor vooral uit veenlagen. In boringen 1 tot en met 4 bestaat de bouwvoor uit zandig of zwak kleiig veen. In boringen 1 en 4 zit hieronder een laag veen met veel houtresten. Het veen is geïnterpreteerd als bosveen en is aan de top veraard (geoxideerd). In boring 4 gaat op een diepte van 2,5 m beneden maaiveld het veen over in siltige zeeklei met veenlaagjes.
In de andere boringen is onder de bouwvoor een verstoorde laag waargenomen. Bij boring 2 is tot een diepte van 0,75 m beneden maaiveld betreft dit een veenlaag met puinresten. Waarschijnlijk is deze grond met het uitbaggeren van de nabijgelegen sloot op het land gekomen. Ter hoogte van boring 3 was de bodem recent verstoord en opgehoogd tot een diepte van 1,8 m beneden maaiveld. De verstoorde lagen bevatten veel zand en zijn puinhoudend. De onderste opgebrachte laag bestaat uit ophoogzand. In boring 5 en 6 bestaat de bouwvoor uit een opgebrachte zandlaag. In boring 5 is onder de bouwvoor tot een diepte van 0,8 m beneden maaiveld een kleiige ophogingslaag aanwezig met puinresten. Deze ophogingslaag ziet er rommelig en vergraven uit. In boring 6 is onder een zandige bovenlaag van 0,8 m dik een een ophogingslaag aanwezig. In deze kleiige, sterk humeuze laag zijn puinresten aanwezig en heeft een homogeen uiterlijk. Mogelijk is dit een historische

ophogingslaag die is ontstaan tijdens de lange bewoningsperiode van het perceel of een dijkrestant van een oude Amsteldijk. Onder de verstoorde lagen is overal een pakket sterk houthoudend veen aangetroffen.
Er zijn tijdens het booronderzoek geen dateerbare archeologische vondsten aangetroffen, buiten de aanwezigheid van kleine puinfragmenten in de bouwvoor en in enkele dieper gelegen lagen.

4. Conclusie en aanbevelingen

4.1. Conclusie

Uit het bureauonderzoek is geconcludeerd dat in het plangebied een hoge archeologische verwachtingswaarde geldt voor het aantreffen van bewoningsresten vanaf de late middeleeuwen tot en met de nieuwe tijd. Deze resten kunnen vanaf het maaiveld worden aangetroffen in de vorm van funderingsresten van woningen, dijkrestanten en ophogingslagen. Ook kunnen sporen van erfinrichting of landgebruik aanwezig zijn.
Tijdens het booronderzoek is gebleken dat in een deel van het plangebied de bodem is verstoord of dat er geen archeologische bewoningslaag aanwezig is. Alleen in boring 6, uitgevoerd vlakbij de huidige woning, is een mogelijke cultuurlaag waargenomen. Ter plaatse van boring 3, aan de andere kant van de woning, was deze laag echter niet (meer) aanwezig vanwege recente verstoringen. In boring 5, die verder van de dijk is gezet, was onder de bouwvoor wel een rommelige ophogingslaag aanwezig, maar deze wijkt duidelijk af van de mogelijke cultuurlaag in boring 6. De omvang van de mogelijke cultuurlaag uit boring 6 beperkt zich waarschijnlijk tot het gebied rond de huidige woning. Op basis van de boringen en de hoogtekaart is een gebied aangewezen met een grote kans op de aanwezigheid van de cultuurlaag (Afb. 15). Dit deel van het plangebied behoudt de hoge verwachtingswaarde voor resten vanaf de late middeleeuwen. In de rest van het plangebied zijn geen archeologische indicatoren of cultuurlagen aangetroffen en kan de archeologische verwachting naar laag worden bijgesteld.

Afb. 15. Conclusies van het archeologisch veldonderzoek op AHN.

4.2. Beantwoording onderzoeksvragen

Wat is de bodemopbouw en zijn er aanwijzingen voor bodemverstoringen?

Uitgaande van de bij het bureauonderzoek gebruikte bronnen bestaat de laagopeenvolging binnen het plangebied uit 3 m Hollandveen op 3 m zeeklei en -zand op 0,7 m Basisveen op dekzand. De bodem in het plangebied is verstoord door de bouw van de boerderij, bijgebouwen en de aanleg van erfverharding. Tijdens het veldonderzoek zijn in boringen 2, 5 en 6 ophogingslagen aangetroffen en bij boring 3 bleek de bodem te zijn verstoord tot een diepte van 1,8 m. In boring 4 is vanaf een diepte van 2,5 m beneden maaiveld zeeklei aangetroffen.

Zijn er aanwijzingen voor de aanwezigheid van archeologische resten?

Er zijn geen archeologische resten bekend in het plangebied en de directe omgeving ervan. Tijdens het veldonderzoek is in boring 6 een mogelijke cultuurlaag waargenomen, maar er zijn geen dateerbare vondsten aangetroffen. De omvang van de cultuurlaag is gering; hij is niet in een andere boring waargenomen. Ook is de kans groot dat tijdens de bouw van de huidige woning en de sloop van zijn voorgangers de laag reeds verstoord is.

Welke consequenties zal de uitvoering van het plan hebben op (eventueel) aanwezige archeologische resten?

Tijdens de sloop van de huidige woning en vervolgens de bouw van het hotel en het verbreden van de sloot aan de zuidkant van het plangebied zal het restant van de aanwezige cultuurlaag worden verstoord of wellicht helemaal worden weggegraven. De kans is groot dat tijdens de bouw van de huidige woning de resten van eventuele voorgangers zijn verwijderd.

In welke mate komen de resultaten van het booronderzoek overeen met de verwachtingen uit het bureauonderzoek?

De resultaten van het booronderzoek bevestigen de hoge verwachting uit het bureauonderzoek voor het deel van het plangebied rond de huidige woning.

Wat zijn de aanbevelingen?

Voor de aanbevelingen zie § 4.3.

4.3. Aanbevelingen

Op basis van het bureauonderzoek is een hoge verwachting op het aantreffen van archeologische resten binnen het plangebied vastgesteld. Naar aanleiding van de resultaten van het booronderzoek kan in een groot deel van het plangebied de hoge waarde naar beneden worden bijgesteld. Vanwege de aanwezigheid van een cultuurlaag in boring 6 is met behulp van de hoogtekaart een gebied aangewezen waar deze cultuurlaag hoogstwaarschijnlijk nog aangetroffen kan worden. Het gaat waarschijnlijk om een verhoogde boerderijplaats aan de dijk. Er is in de omgeving van het plangebied nog weinig archeologisch onderzoek uitgevoerd naar

huisplaatsen aan de Amsteldijk en bij de geplande werkzaamheden zal een groot deel van het restant van de huisplaats worden ontgraven. Daarom wordt geadviseerd om de sloop van ondergrondse delen van de huidige woning het ontgraven van de bouwkuip van het nieuwe hotel en het ontgraven van de sloot aan de zuid- en oostkant van het perceel archeologisch te begeleiden.

Selectiebesluit bevoegd gezag:

Gemeente gaat akkoord met de aanbeveling om de grondroerende werkzaamheden archeologisch te laten begeleiden, met de volgende aanvulling:
'Mocht er genoeg tijd zijn tussen de sloop van de huidige gebouwen en de bouw van het hotel en de aanleg van de sloot, dan kan nog overwogen worden om na de sloopbegeleiding meteen een proefsleuvenonderzoek te doen. Dan is in een vroeger stadium duidelijk of verder onderzoek (voorafgaand of tijdens de realisatie van de plannen) nog nodig is.'

Literatuur

- Datema, R.R. 1987. *Amstelland, een archeologische kartering, inventarisatie en waardering.* (RAAP-Rapport 4). Stichting RAAP Amsterdam.
- Paré, C.A. en J.J. Hekman, 2020: *Archeologisch bureauonderzoek Amsteldijk West, gemeente Uithoorn en Amstelveen*. (Sweco Archeologische Rapporten 2275), Sweco Nederland B.V., De Bilt.
- Roeleveld, W., et. al. 2007: *Landschap van Nederland: Kwartairgeologie, bodemkunde en hydrogeologie*, Syllabus bij de postdoctorale cursus 2003, Vrije Universiteit Amsterdam.
- Roest, J. van der, 2010: *Archeologisch onderzoek dijkverbetering Waverdijk - gemeente De Ronde Venen Inventariserend veldonderzoek d.m.v. boringen (verkennend)* (Grontmij Archeologische Rapporten 906), Sweco Nederland B.V., De Bilt.
- Soldaat, M., 2021: *Plan van Aanpak IVO-O verkennend booronderzoek Amsteldijk Zuid 138, Nes a/d/ Amstel.* Lycens B.V., Groningen
- Vos, P.L. & S. de Vries, 2013: *2e generatie palaeogeografische kaarten van Nederland (versie 2.0)*. Deltares, Utrecht.

Geraadpleegde websites

webadres	laatst bezocht op
https://archisarchief.cultureelerfgoed.nl	1-12-2021
https://www.dinoloket.nl/ondergrondgegevens	1-12-2021
https://www.dinoloket.nl/nomenclator-ondiep	1-12-2021
https://www.google.com/intl/nl/earth/	1-12-2021
https://zoeken.cultureelerfgoed.nl	1-12-2021
http://www.ahn.nl	1-12-2021
http://www.pdok.nl	1-12-2021
http://www.topotijdreis.nl	1-12-2021
https://www.rhcvechtenvenen.nl/collectie/	3-12-2021

Lijst van afbeeldingen

Afb. 1. Ligging plangebied en onderzoeksgebied (bron: PDOK). 5
Afb. 2. Inrichtingsplan voor de locatie 8
Afb. 3. Uitsnede van de beleidsadvieskaart van de gemeente Amstelveen. 9
Afb. 4. Luchtfoto van het plangebied (PDOK) 10
Afb. 5. Uitsnede van de geomorfologische kaart met het plangebied en de directe omgeving (bron: https://zoeken.cultureelerfgoed.nl). 14
Afb. 6. Het plangebied en omgeving op het Actueel Hoogtebestand van Nederland (AHN3, bron: https://www.ahn.nl)..... 14
Afb. 7. Uitsnede van de bodemkaart met het plangebied en directe omgeving (bron: https://zoeken.cultureelerfgoed.nl). 15
Afb. 8. Onderzoeksmeldingen en vondstlocaties met zaaknummer (bron: ARCHIS 3). 17

Afb. 9. Het Amstelland op een kaart van H. de Leth uit 1740. Het plangebied ligt in de cirkel. 19
Afb. 10. Het plangebied op de kadastrale minuut 1811-1832. (bron: www.hisgis.nl). 20
Afb. 11. Het plangebied op de topografische kaart uit ca. 1858 (bron: https://www.topotijdreis.nl) 20
Afb. 12. Het plangebied op een topografische kaart uit 1919 (bron: http://www.topotijdreis.nl). 21
Afb. 13. Het plangebied op een topografische kaart uit 1980 (bron: http://www.topotijdreis.nl). 21
Afb. 14. Locaties van boringen met verstoringsdiepten (in blauw) en maaiveldhoogtes. 24
Afb. 15. Conclusies van het archeologisch veldonderzoek. 26

Lijst van tabellen

Tabel 1 Aardwetenschappelijke gegevens 12
Tabel 2 Onderzoeksmeldingen (bron: ARCHIS3) 17

Bijlage 1

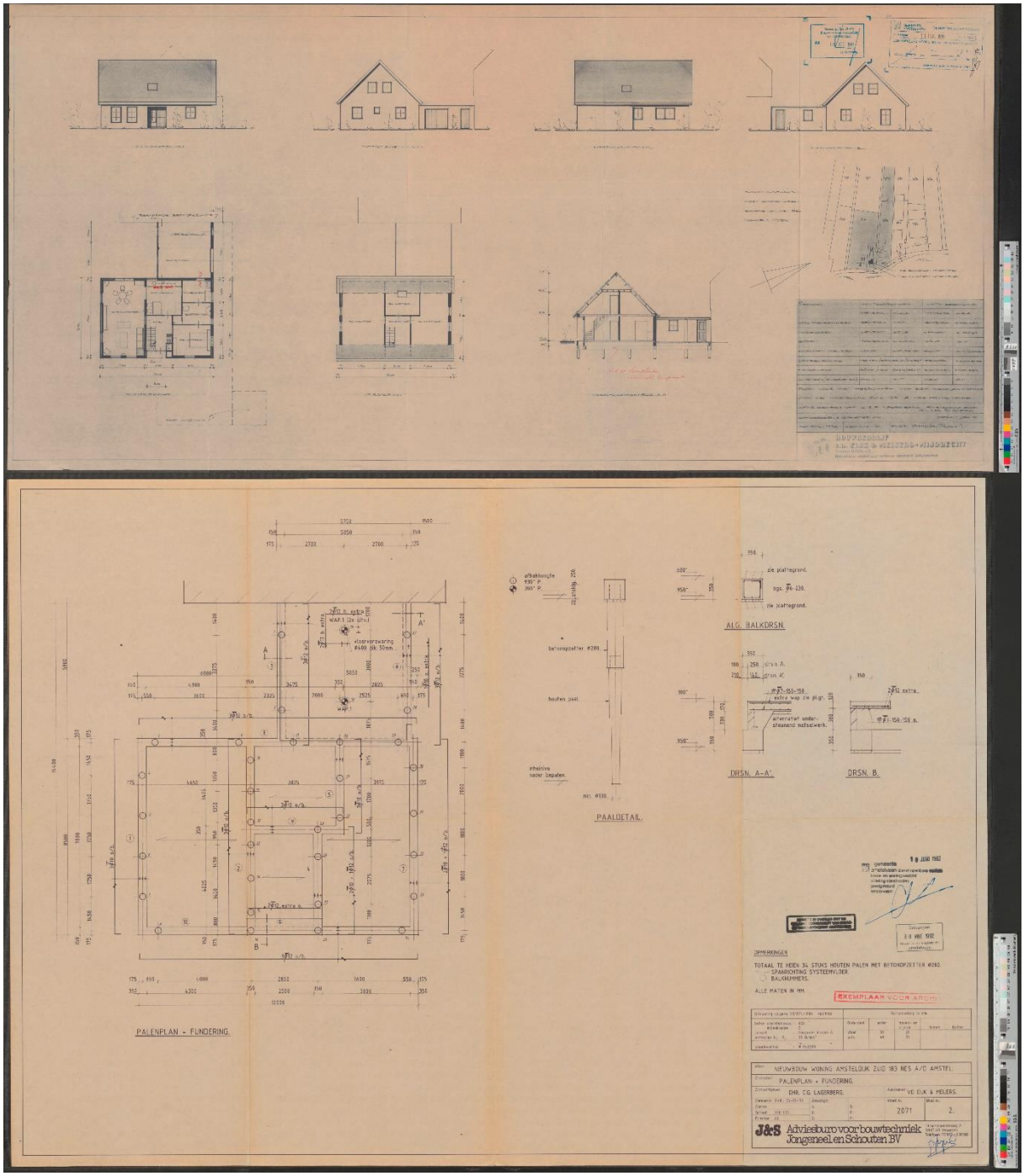
Bouwtekeningen uit het gemeentelijk bouwarchief

Bijlage 2

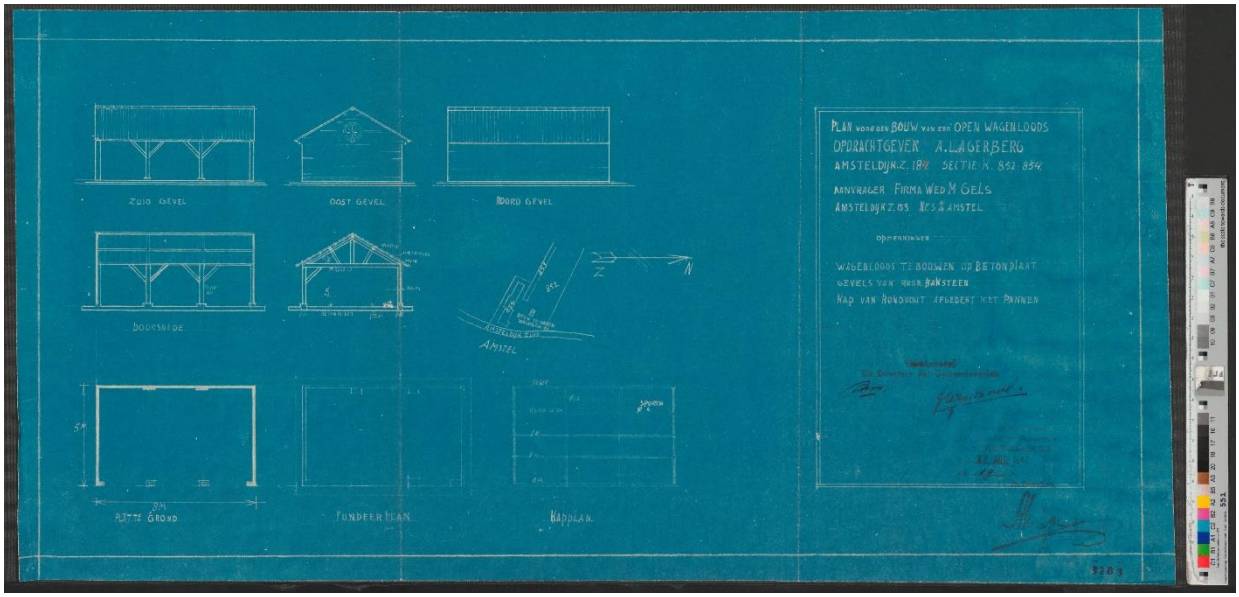
Boorprofielen

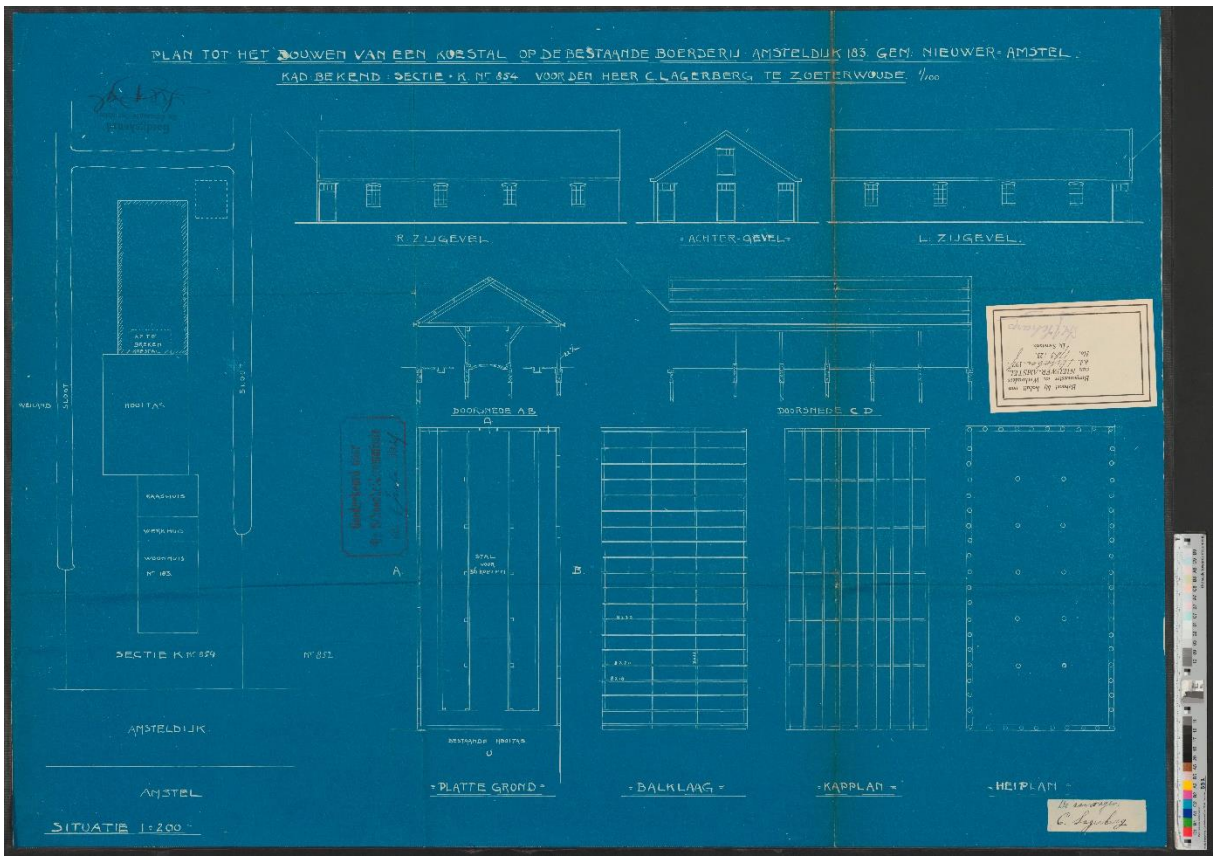
Bijlage 1

Tekeningen huidige woning:

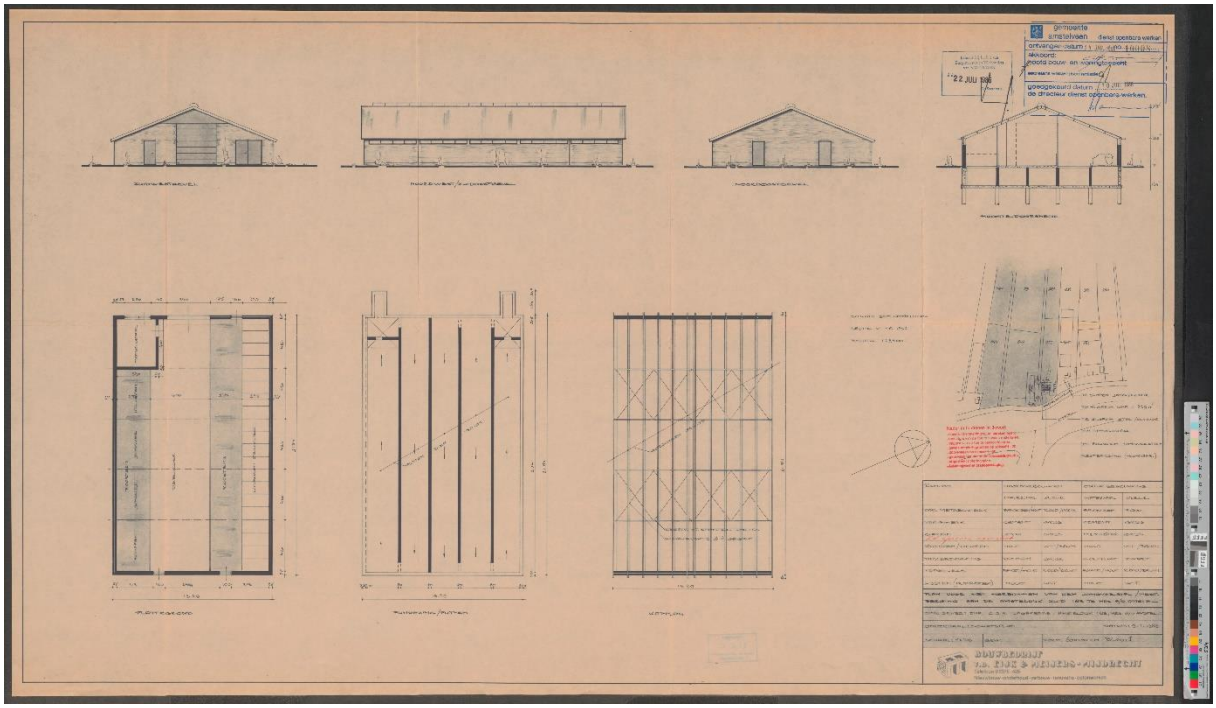


Schuur en stal achter de woning





Vrijstaande stal:



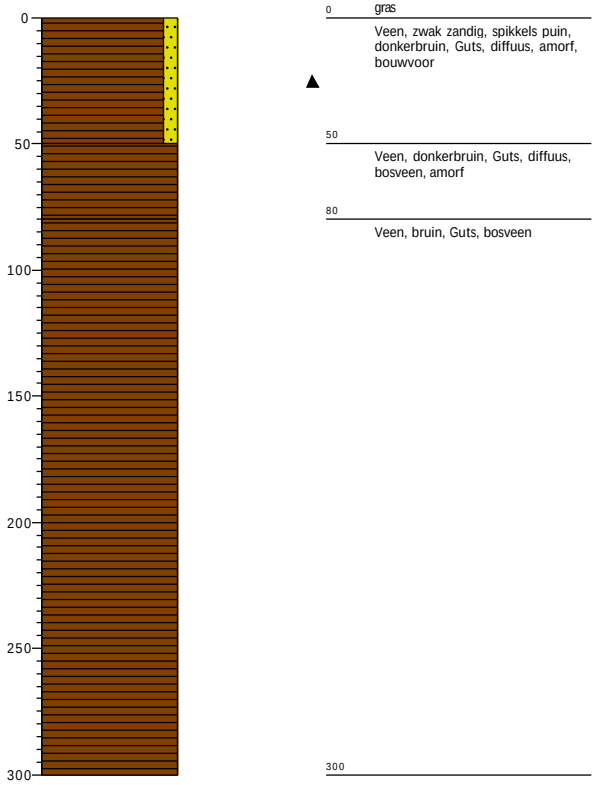
Bijlage 2

Boorprofielen

Bijlage 1

Boring:1

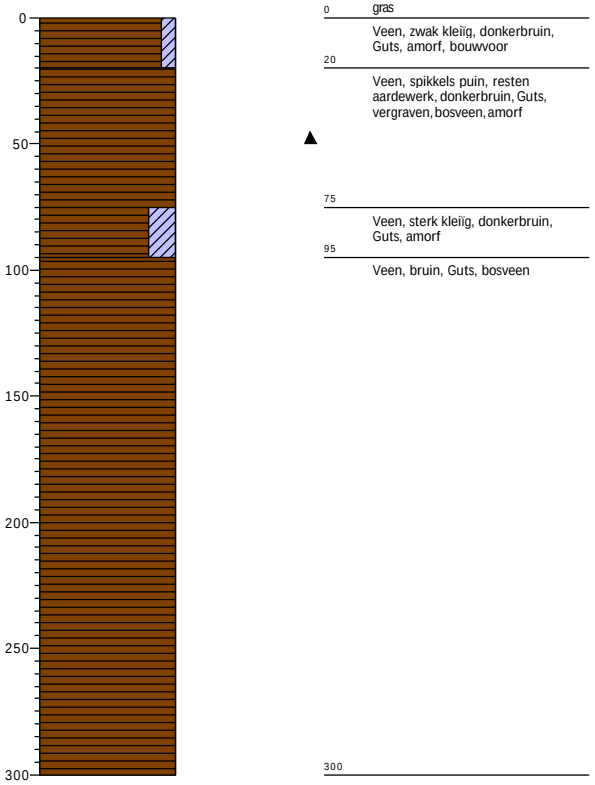
Referentievlak: maaiveld X: 119618,32
Maaiveldhoogte: -1,99 Y: 474120,36



0 gras
Veen, zwak zandig, spikkels puin, donkerbruin, Guts, diffuus, amorf, bouwvoor
50
Veen, donkerbruin, Guts, diffuus, bosveen, amorf
80
Veen, bruin, Guts, bosveen
300

Boring:2

Referentievlak: maaiveld X: 119647,19
Maaiveldhoogte: -2,06 Y: 474115,19



0 gras
Veen, zwak kleiïg, donkerbruin, Guts, amorf, bouwvoor
20
Veen, spikkels puin, resten aardewerk, donkerbruin, Guts, vergraven, bosveen, amorf
75
Veen, sterk kleiïg, donkerbruin, Guts, amorf
95
Veen, bruin, Guts, bosveen
300

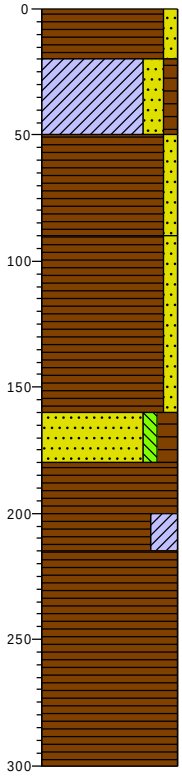
Projectcode:	2021-0675ARCH	Boormeester:	Yoshua Csonka
Opdrachtgever:	Lodewijck Groep	Projectleider:	Laura Soetens
Projectnaam:	Amsteldijk-Zuid 183	Schaal:	1: 30

getekend volgens NEN 5104

Bijlage 1

Boring:3

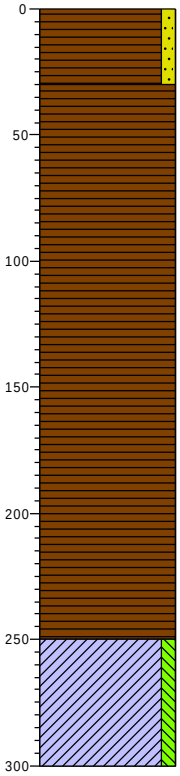
Referentievlak: maaiveld X: 119644,27
Maaiveldhoogte: -1,33 Y: 474078,94



0 gras
Veen, zwak zandig, zwak plantenresten houdend, donkergrijs, Edelmanboor, scherp, amorf, bouwvoor
20
Klei, matig zandig, zwak humeus, brokken zand, donkergrijs, Edelmanboor, scherp, opgebrachte grond
50
Veen, zwak zandig, brokken zand, zwak puinhoudend, donkerbruin, Edelmanboor, opgebracht of vergraven, scherp, amorf, opgebrachte grond
90
Veen, zwak zandig, donker zwartgrijs, Guts, opgebracht
160
Zand, matig fijn, zwak siltig, matig humeus, donkergrijs, Guts, opgebracht, scherp, opgebrachte grond
180
Veen, donkerbruin, Guts, scherp, amorf, veraard veen
200
Veen, sterk kleïg, lichtbruin, Guts
215
Veen, matig houthoudend, bruin, Guts, bosveen
300

Boring:4

Referentievlak: maaiveld X: 119598,82
Maaiveldhoogte: -2,38 Y: 474107,80



0 gras
Veen, zwak zandig, resten puin, donkerbruin, Guts, amorf, bouwvoor
30
Veen, Guts, amorf
250
Klei, zwak siltig, laagjes veen, grijs, Guts
300

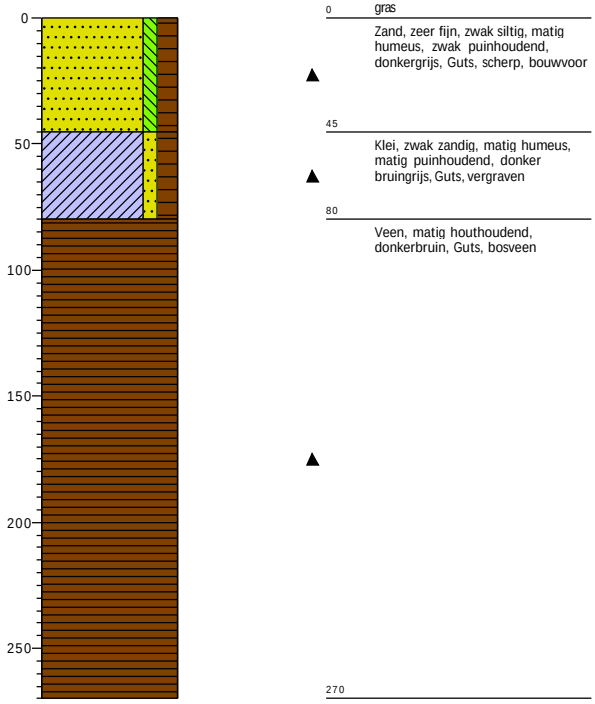
Projectcode:	2021-0675ARCH	Boormeester:	Yoshua Csonka
Opdrachtgever:	Lodewijck Groep	Projectleider:	Laura Soetens
Projectnaam:	Amsteldijk-Zuid 183	Schaal:	1: 30

getekend volgens NEN 5104

Bijlage 1

Boring:5

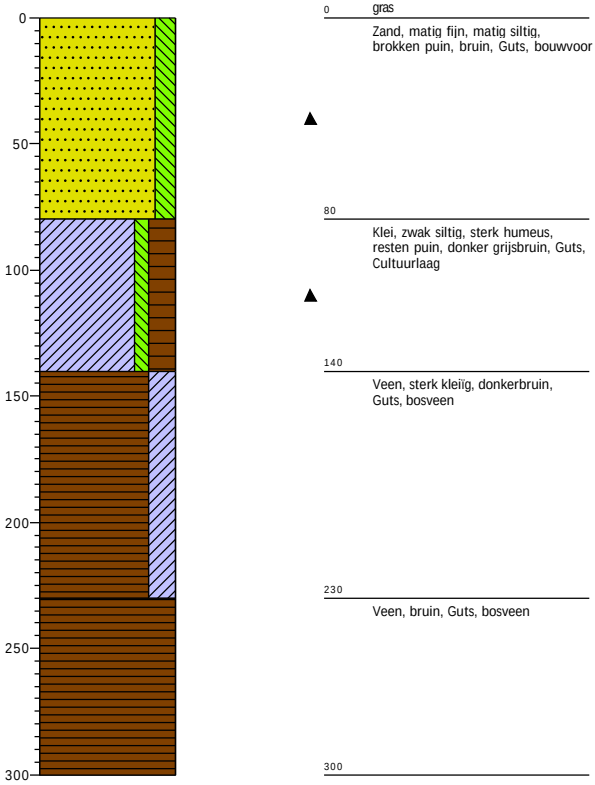
Referentievlak: maaiveld X: 119599,91
Maaiveldhoogte: -1,95 Y: 474076,78



0 gras
Zand, zeer fijn, zwak siltig, matig humeus, zwak puinhoudend, donkergrijs, Guts, scherp, bouwvoor
45
Klei, zwak zandig, matig humeus, matig puinhoudend, donker bruingrijs, Guts, vergraven
80
Veen, matig houthoudend, donkerbruin, Guts, bosveen
270

Boring:6

Referentievlak: maaiveld X: 119630,48
Maaiveldhoogte: -1,45 Y: 474055,91



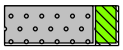
0 gras
Zand, matig fijn, matig siltig, brokken puin, bruin, Guts, bouwvoor
80
Klei, zwak siltig, sterk humeus, resten puin, donker grijsbruin, Guts, Cultuurlaag
140
Veen, sterk kleiïg, donkerbruin, Guts, bosveen
230
Veen, bruin, Guts, bosveen
300

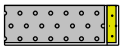
Projectcode:	2021-0675ARCH	Boormeester:	Yoshua Csonka
Opdrachtgever:	Lodewijck Groep	Projectleider:	Laura Soetens
Projectnaam:	Amsteldijk-Zuid 183	Schaal:	1: 30

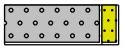
getekend volgens NEN 5104

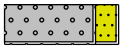
Legenda (conform NEN 5104)

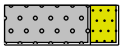
grind


Grind, siltig


Grind, zwak zandig

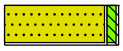

Grind, matig zandig


Grind, sterk zandig

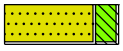

Grind, uiterst zandig

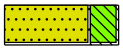
zand

Zand, kleïg


Zand, zwak siltig

Zand, matig siltig


Zand, sterk siltig


Zand, uiterst siltig

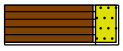
veen

Veen, mineraalarm

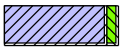
Veen, zwak kleïg

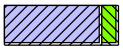
Veen, sterk kleïg

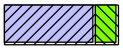
Veen, zwak zandig

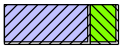

Veen, sterk zandig

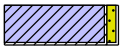
klei

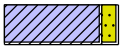

Klei, zwak siltig

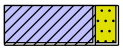

Klei, matig siltig


Klei, sterk siltig


Klei, uiterst siltig


Klei, zwak zandig


Klei, matig zandig


Klei, sterk zandig

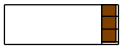
leem

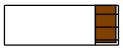
Leem, zwak zandig

Leem, sterk zandig

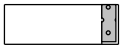
overige toevoegingen

zwak humeus


matig humeus


sterk humeus

zwak grindig


matig grindig

sterk grindig

geur

geen geur

zwakke geur

matige geur

sterke geur

uiterste geur

olie

geen olie-water reactie

zwakke olie-water reactie

matige olie-water reactie

sterke olie-water reactie

uiterste olie-water reactie

p.i.d.-waarde

>0

>1

>10

>100

>1000

>10000

monsters

geroerd monster

ongeroerd monster

volumering

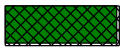
overig

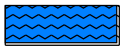
bijzonder bestanddeel

Gemiddeld hoogste grondwaterstand

grondwaterstand

Gemiddeld laagste grondwaterstand


slib


water

RAPPORT

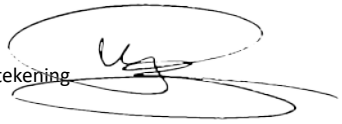
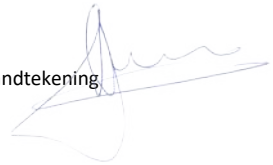
AKOESTISCH ONDERZOEK BESTEMMINGSPLAN

AMSTELDIJK ZUID 183 AMSTELVEEN

PROJECT: N210005

VERANTWOORDING

Titel	AKOESTISCH ONDERZOEK BESTEMMINGSPLAN AMSTELDIJK ZUID 183 AMSTELVEEN
Opdrachtgever	Lodewijck groep BV Beechavenue 139 1198 RB SCHIPHOL-RIJK
Rapportnummer	N210005.002/LHO
Datum	6 december 2021

Projectleider	de heer L. Hoek	Autorisatie:	De heer H. van Vliet
handtekening		handtekening	

NIPA milieutechniek b.v.
Landweerstraat – Zuid 109
5349 AK Oss

tel. +31 (0)412 – 65 50 58
www.nipamilieu.nl
info@nipamilieu.nl

INHOUDSOPGAVE

VERANTWOORDING 2

1 INLEIDING 4

2 TOETSINGSWAARDEN 6

2.1 MILIEUZONERING 6
2.2 VERKEERSAANTREKKENDE WERKING 7
2.3 WEGVERKEERLAWAAI 8
2.4 WOON- EN LEEFKLIMAAT 8
2.5 CUMULATIE VAN GELUID 8
2.6 BOUWBESLUIT 9

3 UITGANGSPUNTEN 10

3.1 OMGEVING 10
3.2 REPRESENTATIEVE BEDRIJFSSITUATIE EN GELUIDBRONNEN BEDRIJFSFUNCTIE 10
3.3 REPRESENTATIEVE BEDRIJFSSITUATIE HOTELFUNCTIE 11
3.4 GELUIDBRONNEN HOTELFUNCTIE 12
3.5 VERKEERSAANTREKKENDE WERKING 13
3.6 GELUIDBRONNEN WEGVERKEERSLAWAAI 13
3.7 BEREKENINGSMETHODE 13

4 GELUIDNIVEAUS 15

4.1 ALGEMEEN 15
4.2 BEREKENINGSRESULTATEN RBS INDUSTRIELAWAAI OP LOGIESGEBOUW 15
4.3 BEREKENINGSRESULTATEN RBS INDUSTRIELAWAAI LOGIESGEBOUW OP GELUIDGEVOELIGE FUNCTIES 15
4.4 BEREKENINGSRESULTATEN WEGVERKEERSLAWAAI 16
4.5 GECUMULEERDE GELUIDBELASTING 17
4.6 TOETSING WOON- EN LEEFKLIMAAT 17

5 CONCLUSIE 18

Bijlage

1 Situatie en ingevoerd model
2 Invoergegevens rekenmodel
3 Berekeningsresultaten

1 INLEIDING

In opdracht van Lodewijck groep BV te Schiphol-rijk is akoestisch onderzoek wegverkeers- en industrielawaai uitgevoerd in verband met de onderbouwing van de bestemmingsplanwijziging voor de locatie Amsteldijk Zuid 183 in Amstelveen.

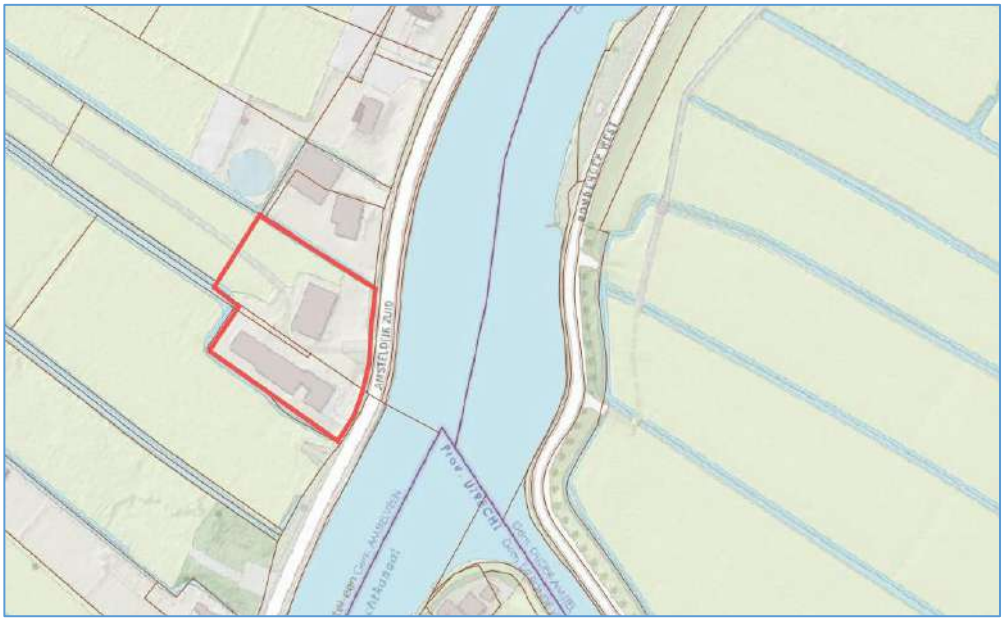
Op deze locatie word een agrarisch bedrijf herontwikkeld naar een boetiekhotel. Binnen de akoestische invloedsfeer van het geprojecteerde hotel is een bestaande woonfunctie aanwezig.
Voor de noodzakelijke bestemmingsplanprocedure is het, indien er geluidgevoelige functies zijn geprojecteerd op gronden die mogelijk liggen binnen de invloedssfeer van bedrijven en voorzieningen noodzakelijk te toetsen aan de VNG-publicatie “Bedrijven en milieuzonering”.

Nabij het geprojecteerde hotel ligt ook een bedrijfsfunctie (Amsteldijk-zuid 182) en een doorgaande weg (Amsteldijk zuid). Ondanks dat een hotel geen geluidgevoelige bestemming is wordt toch verzocht de geluidbelasting bij het hotel van de bedrijfsfunctie én van het wegverkeerslawaai inzichtelijk te maken en te toetsen aan de richtwaarden voor een goede ruimtelijke ordening.

Hierbij is het belangrijk vanuit het gezichtspunt van de aanwezige woningen aan te tonen dat er sprake is van een goede ruimtelijke kwaliteit. Anderzijds moet voorkomen worden dat aanwezige bedrijven door de nieuwe ontwikkeling in hun milieuruimte beperkt worden.

De situatie is in onderstaande figuur 1 weergegeven en in bijlage 1, figuur 1.

Figuur 1: situatie met planlocatie (in rood kader)



In het onderzoek is gebruik gemaakt van de volgende gegevens:

- Schetsplan van de nieuwe woonbestemmingen, aangeleverd door de opdrachtgever,
- informatie over de akoestisch relevante bedrijfsvoering van het hotel aangeleverd via de opdrachtgever,
- prognose geluidemissie stemgeluid VDI-richtlijn 3770 (Emissionskenwerte technischer Schallquellen Sport- und Freizeitanlagen).
- kadastrale ondergrond van het kadaster,
- verkeersintensiteiten van de in dit onderzoek betrokken wegen en overige fysieke weggegevens verstrekt door de gemeente Amstelveen.

2 TOETSINGSWAARDEN

2.1 Milieuzonering

Met het akoestisch onderzoek moet primair worden aangetoond dat de geluidbelasting ten gevolge van de activiteiten van de geprojecteerde logiesgebouw aan de Amsteldijk zuid 183 in de representatieve bedrijfssituatie voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en het maximale geluidniveau (L_{Amax}) voldoet aan de toetsingswaarden van de *VNG-publicatie: "Bedrijven en milieuzonering"*.

Hoewel het hotel wettelijk gezien een niet geluidgevoelig logiesgebouw betreft is in dit onderzoek ook de geluidbelasting van de bedrijfsfunctie (milieucategorie 2) aan de Amsteldijk zuid 182 op het hotel inzichtelijk gemaakt.

Bij de toetsing wordt onderscheid gemaakt in de gebiedstypen "rustige woonwijk" en gebiedstype "gemengd gebied". Een omschrijving van deze gebieden wordt gegeven in hoofdstuk 2.3 van de VNG-publicatie. De omgeving van dit bedrijf wordt door aanwezigheid van zowel bedrijf- als woonfuncties getypeerd en met name ligging nabij relevante hoofdinfrastructuur als gemengd gebied.

Het aspect geluid is vaak maatgevend voor de richtafstand van een bedrijf. De toetsingswaarden die gehanteerd kunnen worden voor een onderzoek naar de invloed van concrete activiteiten op woonbebouwing zijn gebaseerd op de *Handreiking industrielawaai en vergunningverlening 1998*. In het onderzoek dienen alle akoestisch relevante activiteiten meegenomen te worden. In het kader van goede ruimtelijke ordening dient immers de werkelijke en bestaande milieubelasting in kaart te worden gebracht.

Voor de beoordeling van de niveaus wordt de volgende methodiek gevolgd. Het toetsingskader voor het aspect geluid bestaat uit vier stappen, waarbij per stap de geluidsbelasting groter wordt en daarmee de onderzoeks- en motivatieplicht toeneemt. Hieronder zijn de stappen weergegeven:

Stap 1

Indien de richtafstand voor het aspect geluid niet wordt overschreden kan verdere toetsing en nader onderzoek achterwege blijven.

Stap 2

Indien stap 1 niet toereikend is, is nader onderzoek noodzakelijk. De berekende geluidsniveaus worden bij het omgevingstype rustige woonwijk/rustig buitengebied getoetst aan:

- 45 dB(A) voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
- 70 dB(A) voor het maximale geluidsniveau

- 50 dB(A) voor de verkeersaantrekkende werking

Als sprake is van het omgevingstype gemengd gebied wordt in stap 2 getoetst aan:

- 50 dB(A) voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
- 70 dB(A) voor het maximale geluidsniveau
- 50 dB(A) voor de verkeersaantrekkende werking

Indien hieraan wordt voldaan dan is voldoende aangetoond dat de situatie inpasbaar is.

Stap 3

Indien de toetsingswaarden uit stap 2 niet toereikend zijn wordt voor het omgevingstype rustige woonwijk/rustig buitengebied getoetst aan:

- 50 dB(A) voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
- 70 dB(A) voor het maximale geluidsniveau
- 50 dB(A) voor de verkeersaantrekkende werking

En voor het omgevingstype gemengd gebied aan:

- 55 dB(A) voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
- 70 dB(A) voor het maximale geluidsniveau, exclusief piekgeluiden door aan- en afrijdend verkeer
- 65 dB(A) voor de verkeersaantrekkende werking

Wordt hieraan voldaan dan dient het bevoegd gezag te motiveren waarom het deze geluidsbelasting in de concrete situatie acceptabel acht. Hierbij spelen maatregelen, cumulatie met de eventueel reeds aanwezige geluidsbelasting en gemeentelijk geluidsbeleid een rol.

Stap 4

Bij hogere geluidsbelastingen dan aangegeven in stap 3 is het plan doorgaans niet mogelijk. Indien het bevoegd gezag het plan toch wil doorzetten zal een vergaande motivatie moeten worden opgesteld waarbij cumulatie van geluid aan de orde moet komen.

2.2 Verkeersaantrekkende werking

Met betrekking tot de indirecte hinder op de openbare weg wordt aansluiting gezocht bij de grenswaarden uit de circulaire '*Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer*' (hierna te noemen '*Circulaire indirecte hinder*') van 29 februari 1996. De voorkeursgrenswaarde voor het equivalente geluidniveau bedraagt 50 dB(A)-etmaalwaarde en de maximale grenswaarde is 65 dB(A).

2.3 Wegverkeerlawaai

Hoewel het hotel een niet geluidgevoelige logiesfunctie betreft is in dit onderzoek ook de geluidbelasting van het wegverkeer op de Amsteldijk zuid op de gevels van het hotel berekend.

De voorkeursgrenswaarden voor de geluidbelasting en de hoogst toelaatbare geluidbelasting voor een geluidgevoelige functie zijn vastgelegd in de Wet geluidhinder en worden in dit onderzoek als richtwaarde gehanteerd; De voorkeursgrenswaarde is 48 dB en de ontheffingswaarde voor een locatie (gelegen buiten de bebouwde kom) is in beginsel 53 dB.

2.4 Woon- en leefklimaat

Op basis van jurisprudentie (Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, 3 september 2003, nummer: 200203751/1) dient in het kader van een goede ruimtelijke ordening aannemelijk te worden gemaakt dat sprake is van een aanvaardbaar geluidsniveau in geluidgevoelige functies. Indien dit niet aannemelijk is, dient te worden onderbouwd of maatregelen ter beheersing van de geluidsbelasting aan de gevels noodzakelijk, mogelijk en doelmatig zijn.

Een richtwaarde voor een goede ruimtelijke ordening is een gevelbelasting L_{den} vanwege het wegverkeer van 48 dB en een binnenniveau L_{den} van 33 dB.

Voor industrielawaai is de richtwaarde op de gevels van geluidgevoelige functies voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau 35/30/25 dB(A) en voor het maximaal geluidniveau ten hoogste 55/50/45 in respectievelijk de dag-, avond-, en nachtperiode voor een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.

Uitganspunt hierbij is een geluidwering van de gevel van minimaal 20 dB (conform Bouwbesluit).

2.5 Cumulatie van geluid

Een geluidbelasting van meerdere soorten geluidbronnen zoals industrielawaai en wegverkeerslawaai wordt beoordeeld conform de classificatie milieukwaliteit volgens de milieukwaliteitmaat van de methode ‘Miedema’. De berekeningsmethodiek is conform hoofdstuk 2 van bijlage 1 van het Reken en meetvoorschrift geluid 2012.

Deze manier van classificeren is algemeen geaccepteerd bij ruimtelijke plannen en wordt toegepast om een indicatie te geven van de milieukwaliteit bij de woningen. In onderstaande tabel 2 is deze classificatie weergegeven:

Tabel 2 Classificatie milieukwaliteit

Lcum [dB]	Lcum [dB] Classificatie milieukwaliteit
< 50	Goed
50 – 55	Redelijk
55 – 60	Matig
60 – 65	Redelijk slecht
65 – 70	Slecht
> 70	Zeer slecht

Een gecumuleerde geluidbelasting wordt alleen berekend van geluidbronnen die de voorkeursgrens- of richtwaarde overschrijden. De berekening moet worden uitgevoerd conform het rekenvoorschrift geluid 2012 (RMG 2012).

2.6 Bouwbesluit

Een logiesgebouw is niet gedefinieerd als een geluidgevoelige object. Het Bouwbesluit is niet van toepassing op logiesgebouwen. Niettemin kunnen de eisen van Bouwbesluit als basis dienen om een zeker akoestisch comfort te realiseren.

Conform het Bouwbesluit 2012 (artikel 3.2 en 3.3 lid 1) moet bij verblijfsgebieden een geveldeel over een dusdanige karakteristieke geluidwering ($G_{A;k}$) beschikken dat wordt voldaan aan de volgende waarde: het verschil tussen de geluidbelasting op dat geveldeel en 33 dB, met een minimumeis van 20 dB.

3 UITGANGSPUNTEN

3.1 Omgeving

Het hotel is geprojecteerd op het te herbestemmen kavel Amsteldijk zuid 183 in Amstelveen.

Op het naburige perceel, Amsteldijk 182 is een vlak met bedrijfsbestemming gedefinieerd waar een bedrijfsfunctie in ten hoogste milieucategorie 2 is toegestaan. Op het perceel ligt ook de geluidgevoelige (bedrijfs)woning van derden.

De kortste afstand tussen bedrijven en de grenzen van het kavel van het nieuwe logiesgebouw is circa 20 meter. Voor een weergave van de situatie met het betreffende bedrijf wordt verwezen naar onderstaande figuur 2 en bijlage 1, figuur 1 van dit rapport.

3.2 Representatieve bedrijfssituatie en geluidbronnen bedrijfsfunctie

Op het perceel Amsteldijk zuid 182 is voor zover bekend een adviespraktijk voor vastgoed gerelateerde zaken gevestigd. Van de locatie zijn geen milieudossiers of andere nadere bedrijfsgegevens beschikbaar.

Op het bij dit onderzoek betrokken bedrijfskavel is volgens het bestemminsplan een bedrijfsfunctie toegestaan tot en met ‘milieucategorie 2’. Voor de maximale geluidemissie geldt een richtwaarde op grond van *Bedrijven en milieuzonering* voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau van 45 dB(A) etmaalwaarde op een afstand van 30 meter van de grenzen van het bedrijfskavel.

Op basis van de toelaatbare geluidbelasting en de richtafstand is een (worstcase) maximale geluidemissie in dB(A) voor het totale bedrijfsbestemmingsvlak op het terrein van Amsteldijk zuid 182 berekend.

Het relatief standaardspectrum voor industrielawaai waarmee is gerekend is weergeven in tabel 1.

Tabel 1: Standaard (relatief) spectrum industrielawaai

Type geluid	**63 Hz**	**125 Hz**	**250 Hz**	**500 Hz**	**1.000 Hz**	**2.000 Hz**	**4.000 Hz**
Industrielawaai	-20	-19	-8	-5	-6	-8	-12

3.3 Representatieve bedrijfssituatie hotelfunctie

Er wordt in het kader van het akoestische onderzoek een representatieve bedrijfssituatie beschouwd. (RBS). Dit is de situatie waarbij de voor de geluidproductie relevante omstandigheden kenmerkend zijn voor een bedrijfsvoering bij volledige capaciteit in de te beschouwen etmaalperiode.

De gegevens zijn conform opgave van de initiatiefnemer; het hotel heeft 24 kamers voor elk 2 personen. Bij een maximale bezetting zijn er 48 gasten.

Hieronder zijn de akoestisch relevante activiteiten die in dit onderzoek binnen de RBS zijn beschouwd omschreven.

- Gesteld is dat alle gasten op het buitenterras kunnen verblijven en met elkaar in gesprek zijn. 50% van de gasten voert dan het woord. Er wordt dan stemgeluid op het buitenterras geproduceerd door 24 personen. Er is vanuit gegaan dat dit gedurende 6 uur in de dagperiode en 3 uur in de avondperiode kan voorkomen. De resterende tijd verblijven de gasten binnen in het hotel, of zijn buiten onderweg.
- Het hotel heeft een buitenzwembad met terras waarbij uitgegaan dat 24 sprekende gasten verblijven gedurende 2 uur in de dagperiode en 1 uur in de avondperiode.
- Op de terrassen wordt geen muziek ten gehore gebracht. Binnen in het hotel zal (buiten niet waarneembare) achtergrondmuziek worden gespeeld.
- Uitgangspunt is dat bij volle bezetting in de periode tussen 07.00 en 19.00 uur 24 personenwagens bij het hotel arriveren en/of vertrekken. In de periode tussen 19.00 en 23.00 uur is uitgegaan van maximaal 24 bewegingen van personenwagens. De parkeerplaats bevindt zich aan de noordzijde van het terrein De rijroute over het terrein is weergegeven op figuur 2, in bijlage 1.
- Bewegingen van zware voertuigen (vrachtwagens/bussen e.d) komen op het bedrijfsterrein niet voor. Slechts eventueel een bestelbus dagelijks (uitsluitend overdag) voor bevoorrading, onderhoudswerkzaamheden enz.
- Er zijn géén akoestisch relevante werkzaamheden, installaties, of activiteiten in de bedrijfsgebouwen zoals muziek, feesten enz. De geluiduitstraling van gevels, daken en/of deuren van de gebouwen zijn niet relevant voor de woonomgeving.

De geluidbronnen op het bedrijfsterrein zijn weergegeven op de figuren in bijlage 1.

3.4 Geluidbronnen hotelfunctie

De akoestische gegevens van de materialen en voertuigen zijn algemeen gangbare geluidbronnen ontleend aan bestaand akoestisch onderzoek, fabrieksgegevens en/of gegevens uit het geluidmeetarchief van NIPA milieutechniek b.v. of meetrapportages van derden.

Akoestische gegevens van stemgeluid zijn conform de VDI-richtlijn 3770. Vermeld is dat een (equivalente) bronsterkte voor normaal spreken (gemiddeld man/vrouw) kan worden gehanteerd van 65 dB(A).

Het maximale geluidniveau (piekgeluid, L_{Amax}) betreft een kortstondige verhoging van het momentane geluidniveau gecorrigeerd met de meteocorrectieterm (correctie voor de meteorologisch wisselende omstandigheden = C_m). Maatgevende maximale geluidniveaus worden in de RBS veroorzaakt tijdens het sluiten van portieren van voertuigen en het roepen van personen. De aard van het geluid van de bronnen is fluctuerend en circa 5 tot circa 10 dB(A) hoger dan het equivalente geluidniveau. Het maximale bronniveau van normaal roepen is conform de VDI-richtlijn 86 dB(A).

Een overzicht van de niet mobiele geluidbronnen met de bedrijfsduur in de RBS zijn weergegeven in onderstaande tabel 2.

Tabel 2: Bronoverzicht en berekening bedrijfsduurcorrectie van de geluidbronnen in de RBS

			Tijd per bron, BD (uur)		
Bronnrs	**Omschrijving**	**Lwr_{eq} [dB(A)]**	**07.00-19.00**	**19.00-23.00**	**23.00-07.00**
	Equivalente geluidbronnen				
P01	Stemgeluid 24 personen , terras	97	6,0	3,0	--
P02	Stemgeluid 12 personen, zwembad	76	2,0	1,0	--
	Maximale geluidbronnen	**L_{Amax} [dB(A)]**			
Lmax01(1-3)	Personenwagen portier sluiten	100	✔	✔	--
Lmax01/4	Bestelwagen portier sluiten	100	✔	✔	
Lmax02 (1-2)	Stemgeluid (roepen)	86	✔	✔	--

Voor de herkomst en spectrale verdeling van de in bovenstaande tabel vermelde niveaus wordt verwezen naar de bij dit rapport behorende bijlage 2 met invoergegevens.

De bedrijfsduurcorrectie (Cb) van de mobiele geluidbronnen wordt berekend uit de voertuigsnelheid, de lengte van de rijroute, en het aantal puntgeluidbronnen waarin de route is gemodelleerd.

De invoergegevens zijn weergegeven in onderstaande tabel 2, de berekeningen in bijlage 2.

Tabel 3: Bronoverzicht van de mobiele geluidbronnen in de RBS

				Aantal verkeersbewegingen		
Bron:	**Omschrijving:**	**V (km/u)**	**L (m)**	**07.00 en 1 9.00 uur**	**19.00 en 23.00 uur**	**Lwr [dB(A)]**
	Bedrijfsterrein:					
M01	Pw p-plaats gasten	10	5	48	24	87

3.5 Verkeersaantrekkende werking

De equivalente geluidbelasting L_{aeq} van het uitsluitend tot het bedrijf behorende verkeer op de openbare weg (verkeersaantrekkende werking) wordt beoordeeld volgens de circulaire van de minister van VROM *"Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting"* van 29 februari 1996. Voorwaarde is dat bedrijfsmatig verkeer bij de woningen van derden woonbestemming akoestisch herkenbaar is. Aannemelijk is dat dit in deze situatie niet aan de orde is omdat het aantal verkeersbewegingen van en naar het hotel ten opzichte van het bestaande wegverkeer op de Amsteldijk Zuid relatief laag is.

3.6 Geluidbronnen wegverkeerslawaai

Bij het berekenen van de geluidsbelasting van het wegverkeer op de Amsteldijk Zuid wordt de verkeerssituatie tenminste 10 jaar na vaststelling van het bestemmingsplan beschouwd.

De intensiteiten en de snelheden van de motorvoertuigen zijn weergegeven in tabel 4. De totaalintensiteit en de verdeling van de voertuigcategorieën per etmaalperiode in het peiljaar 2030 zijn verstrekt door de gemeente Amstelveen.
Voor de ingevoerde (weekdag) intensiteiten in het peiljaar is rekening gehouden met een autonome groei van het wegverkeer van 1 % per jaar. De intensiteit in 2031 is 3500 voertuigen.

In tabel 4 en in bijlage 2 zijn de verkeersgegevens overzichtelijk weergegeven.

Tabel 4: Verkeersgegevens voor het jaar 2031

Naam	Omschrijving:	Wegdek	Snelheid	Etmaalintensiteit:
W01	Amsteldijk zuid	W1 (DAB)	60	3500

3.7 Berekeningsmethode

De geluidniveaus voor de berekening van industrielawaai in de waarneempunten op gevels van de bestaande woon- en logiesfuncties is berekend volgens de Standaardrekenmethode II.8 van de "*Handleiding meten en rekenen industrielawaai 1999*".

De berekening van de geluidbelasting verkeerslawaai, ter plaatse van de onderzoekslocatie overeenkomstig het *"Reken- en Meetvoorschrift geluidhinder (2012)",* is uitgevoerd met de *"Standaard Rekenmethode II".*

Bij de overdrachtsberekeningen is het onderzoeksgebied als akoestisch absorberend ingevoerd (bodemfactor 1,0). Akoestisch reflecterende bodemgebieden zoals verhard bedrijfsterreinen en wegdekken zijn ingevoerd met bodemfactor 0,0. Gebouwen en bouwwerken worden in het model ingevoerd als reflecterende schermen. Het overdrachtsmodel rekent in dit geval met enkelvoudige reflecties (spiegelbronnen). Met hoogtelijnen is het verloop van het maaiveld gemodelleerd.

Voor de berekeningen is het computerprogramma Geomilieu V2020.1 gebruikt. Hieronder is een 3D projectie van een deel van het rekenmodel weergegeven.

4 GELUIDNIVEAUS

4.1 Algemeen

Voor de situering van de waarneempunten, ingevoerde objecten en geluidbronnen wordt verwezen naar de figuren in bijlage 1.

4.2 Berekeningsresultaten RBS industrielawaai op logiesgebouw

De berekeningen resulteren in een langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) uitgedrukt in een etmaalwaarde bij de logiesfunctie. Beoordeling van de geluidniveaus vindt plaats op de maatgevende hoogte van 4,5 meter.

Tabel 5 geeft een overzicht van de totale berekende langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$) (etmaalwaarde) voor de beoordelingspunten als gevolg van de geluidemissie van de in dit onderzoek betrokken bedrijfsfunctie Amsteldijk zuid 182. Bijlage 3 bevat de berekeningsresultaten in alle reken-punten.

De rekenresultaten worden in de tabel getoetst aan de in hoofdstuk 2 genoemde toetsingswaarden.

Tabel 5: Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus in dB(A) in de RBS

punt	Omschrijving	Waarneem-hoogte (m.)	$L_{Ar,LT}$ in dB(A) etmaalwaarde		
			Berekend	Richtwaarde)	overschrijding
R01 30 m.	Referentiepunt 30 meter	4,5	45	-	-
P01	logiesgebouw oostgevel	4,5	17	50	-
P02	logiesgebouw zuidgevel	4,5	15	50	-
P03	logiesgebouw noordgevel	4,5	34	50	-
P04	logiesgebouw zuidgevel	4,5	16	50	-
P05	logiesgebouw noordgevel	4,5	37	50	-
P06	logiesgebouw zuidgevel	4,5	17	50	-
P07	logiesgebouw noordgevel	4,5	38	50	-

Uit de tabel volgt dat er wordt voldaan aan de richtwaarde van de optredende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus (in stap 2) overeenkomstig hoofdstuk 2.

4.3 Berekeningsresultaten RBS industrielawaai logiesgebouw op geluidgevoelige functies

De berekeningen resulteren in een langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) per etmaalperiode en een maximaal geluidniveau (L_{max}). Beoordeling van de geluidniveaus vindt in principe plaats op de maatgevende hoogte van 4,5 meter.

In tabel 6 is in het maatgevende beoordelingspunt het resultaat vermeld van het berekende langtijd-gemiddeld beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$) in de onderzochte representatieve bedrijfssituatie.

De rekenresultaten worden in de tabel getoetst aan de in hoofdstuk 2 genoemde toetsingswaarden.

Tabel 6: Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus in dB(A) in de RBS in dag- en avondperiode

punt	Omschrijving	$L_{Ar,LT}$ in dB(A) gedurende de dag- avondperiode (D/A)		
		Berekend	Toetsingswaarde	overschrijding
01	Amsteldijk zuid 182	34/35	50/45	-/-

Uit de tabel volgt dat er wordt voldaan aan de toetsingswaarde voor de optredende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus overeenkomstig hoofdstuk 2.

Tabel 7 is in het maatgevende beoordelingspunt het resultaat vermeld van het berekende maximale geluidniveaus ($L_{A,max}$) in de onderzochte representatieve bedrijfssituatie. De rekenresultaten worden in de tabel getoetst aan de in hoofdstuk 2 genoemde geluidrichtwaarde in stap 2.

Tabel 7: Rekenresultaten maximale geluidniveaus in dB(A) in de RBS in dag- en avondperiode

punt	Omschrijving	L_{MAX} in dB(A) gedurende de dag- en avondperiode		
		Berekend	Toetsingswaarde	overschrijding
01	Amsteldijk zuid 182	62/62	70/65	-/-

Uit berekeningsresultaten blijkt dat het hoogste maximale geluidsniveau van 62 dB(A) wordt veroorzaakt door het sluiten van een portier van een personenwagen.

Uit de tabellen 6 en 7 volgt dat wordt voldaan aan de toetsingswaarde voor milieuzonering en dat het bestaande woon- en leefklimaat van de woning niet wordt aangetast.

4.4 Berekeningsresultaten wegverkeerslawaai

In tabel 8 is voor het peiljaar 2030 de geluidbelasting (in de maatgevende waarneempunten weergegeven voor het logiesgebouw als gevolg van het wegverkeer op het wegvak Amsteldijk zuid, zoals die op basis van de vermelde uitgangspunten is berekend. Voor de invoergegevens en de berekeningsbladen wordt verwezen naar bijlage 2. De gedetailleerde berekeningsresultaten in alle waarneempunten zijn in bijlage 3 vermeld.

Tabel 8: Waarneempunten met geluidbelasting L_{den} van de gevel in dB, t.g.v. wegverkeer, wegvak Amsteldijk zuid

Naam	Omschrijving	Geluidbelasting Lden
		4,5 meter
P01	logiesgebouw oostgevel	59
P02	logiesgebouw zuidgevel	56
P03	logiesgebouw noordgevel	58
P04	logiesgebouw zuidgevel	53
P05	logiesgebouw noordgevel	54
P06	logiesgebouw zuidgevel	50
P07	logiesgebouw noordgevel	52
Richtwaarde (voorkeursgrenswaarde)		***48***

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat op de gevels van het logiesgebouw een geluidbelasting van ten hoogste 59 dB. De voorkeursgrenswaarde van 48 dB, in dit onderzoek gehanteerd als richtwaarde voor wegverkeerslawaai bij geluidgevoelige objecten wordt overschreden.

4.5 Gecumuleerde geluidbelasting

Cumulatie van geluidbronnen wordt toegepast bij blootstelling aan meer dan één geluidsbron. Allereerst wordt vastgesteld of van een relevante blootstelling door verschillende geluidsbronnen aan de orde is. Dit is alleen het geval indien de zogenaamde voorkeurswaarde wordt overschreden. In de onderzochte situatie wordt uitsluitend de voorkeursgrenswaarde van wegverkeerslawaai overschreden. Daarom kan de gecumuleerde geluidbelasting in dit onderzoek verder buiten beschouwing blijven.

4.6 Toetsing woon- en leefklimaat

Toetsing van het woon- en leefklimaat vindt voor een logiesgebouw niet plaats.

Echter kan als comfort-eis voor het binnengeluidniveau in geluidgevoelige ruimten de richtwaarde van 33 dB voor woningen worden aangehouden. Wanneer wordt uitgegaan dat er wordt voldaan aan de minimale eis voor de geluidwering van woningen van 20 dB mag de langtijdgemiddelde geluidbelasting niet hoger zijn dan 53 dB om aan de richtwaarde van het binnengeluidniveau van 33 dB te voldoen. Met de hoogste berekende langtijdgemiddelde geluidbelasting van 59 dB(A) van wegverkeer is een geluidwering benodigd van ten hoogste (59-33=) 26 dB.

Met een nader onderzoek naar de geluidwering van de gevel en eventuele extra gevelmaatregelen kan dit worden aangetoond.

5 CONCLUSIE

In opdracht van Lodewijck groep BV te Schiphol-rijk is akoestisch onderzoek wegverkeers- en industrielawaai uitgevoerd in verband met de onderbouwing van de bestemmingsplanwijziging voor de locatie Amsteldijk Zuid 183 in Amstelveen.

Op deze locatie word een agrarisch bedrijf herontwikkeld naar een boetiekhotel. Binnen de akoestische invloedsfeer van het geprojecteerde hotel is een bestaande woonfunctie aanwezig.
Voor de noodzakelijke bestemmingsplanprocedure is het, indien er geluidgevoelige functies zijn geprojecteerd op gronden die mogelijk liggen binnen de invloedssfeer van bedrijven en voorzieningen noodzakelijk te toetsen aan de VNG-publicatie “Bedrijven en milieuzonering”.

Nabij het geprojecteerde hotel ligt ook een bedrijfsfunctie (Amsteldijk-zuid 182) en een doorgaande weg (Amsteldijk zuid). Ondanks dat een hotel geen geluidgevoelige bestemming is de geluidbelasting bij het hotel van de bedrijfsfunctie én van het wegverkeerslawaai inzichtelijk gemaakt en getoetst aan de richtwaarden voor een goede ruimtelijke ordening;

Berekeningsresultaten RBS industrielawaai bedrijfsfunctie op logiesgebouw
Uit het onderzoek blijkt dat er wordt voldaan aan de richtwaarde van de optredende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus (in stap 2) overeenkomstig hoofdstuk 2.

Berekeningsresultaten RBS industrielawaai logiesgebouw op geluidgevoelige functies
Uit het onderzoek volgt dat er wordt voldaan aan de toetsingswaarde voor de optredende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus overeenkomstig hoofdstuk 2.

Uit het onderzoek blijkt dat het hoogste maximale geluidsniveau in de avondperiode wordt berekend in waarneempunt 03 en wordt veroorzaakt door het sluiten van een portier van een personenwagen. Er wordt voldaan aan de toetsingswaarde, tevens blijkt dat het bestaande woon- en leefklimaat van de bestaande woning Amsteldijk Zuid 182 wordt niet aangetast.

Wegverkeerslawaai
Uit de berekeningsresultaten blijkt op de gevels van het logiesgebouw een geluidbelasting van ten hoogste 59 dB als gevolg van wegverkeerslawaai. Er wordt niet voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB bij geluidgevoelige objecten, in dit onderzoek gehanteerd als richtwaarde voor wegverkeerslawaai bij het logiesgebouw.

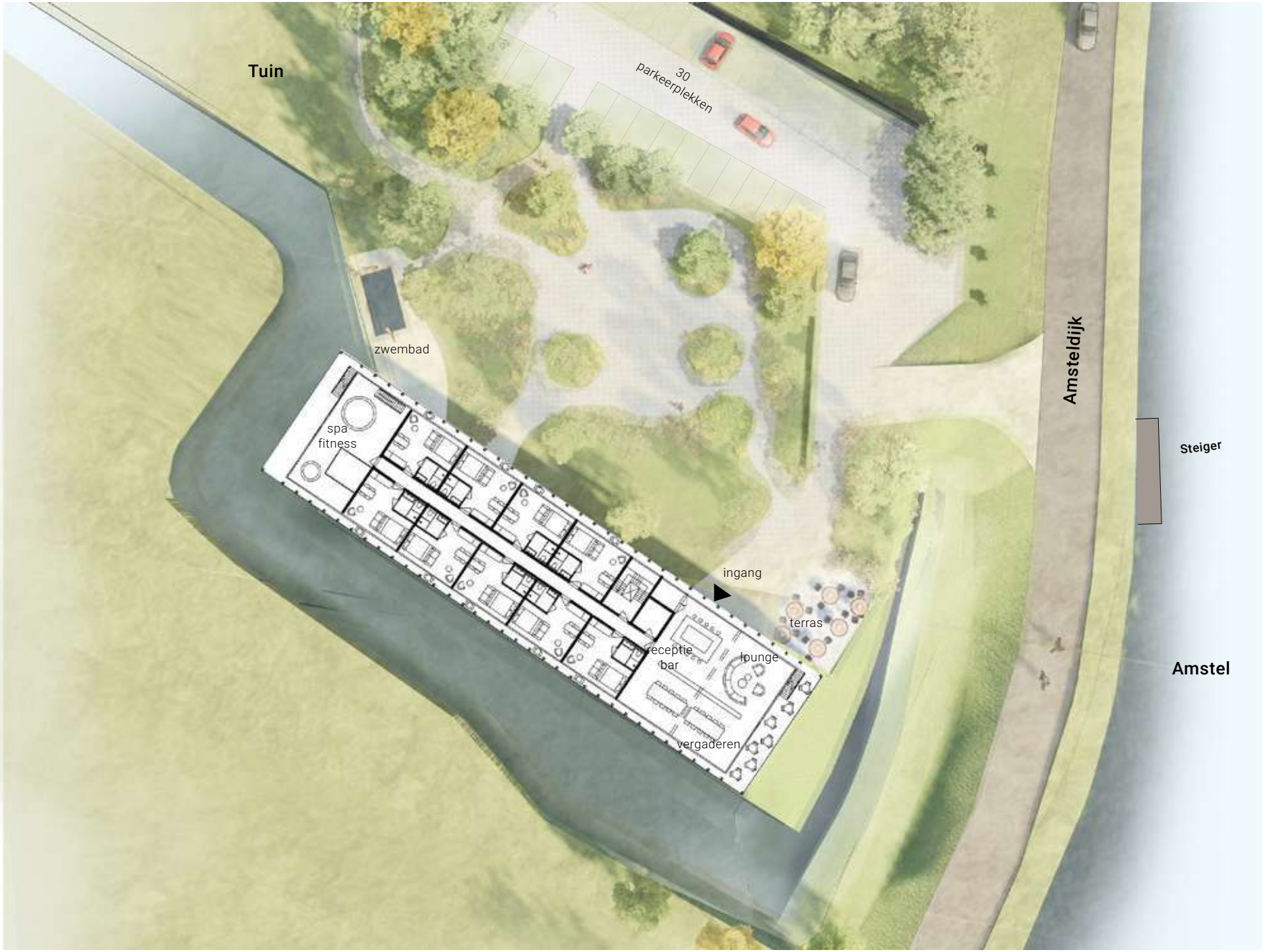
Toetsing woon- en leefklimaat

Als comfort-eis voor het binnengeluidniveau in geluidgevoelige ruimten kan de richtwaarde van 33 dB voor woningen worden aangehouden. Met de hoogste berekende geluidbelasting L_{den} van 59 dB van wegverkeer is een geluidwering benodigd van ten hoogste (59-33=) 26 dB.

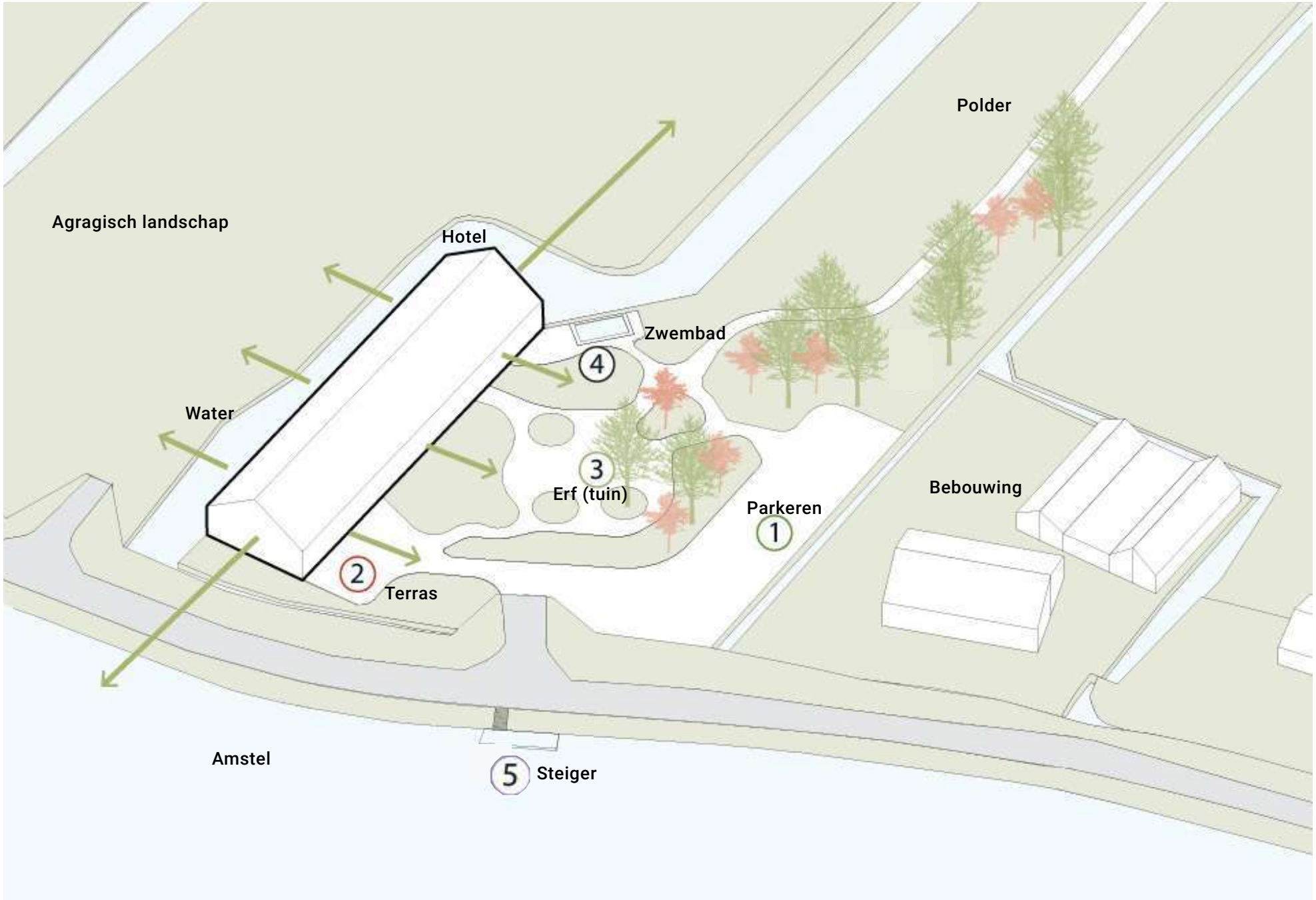
Met een nader onderzoek naar de geluidwering van de gevel en eventuele extra gevelmaatregelen kan dit worden aangetoond.

Bijlage 1

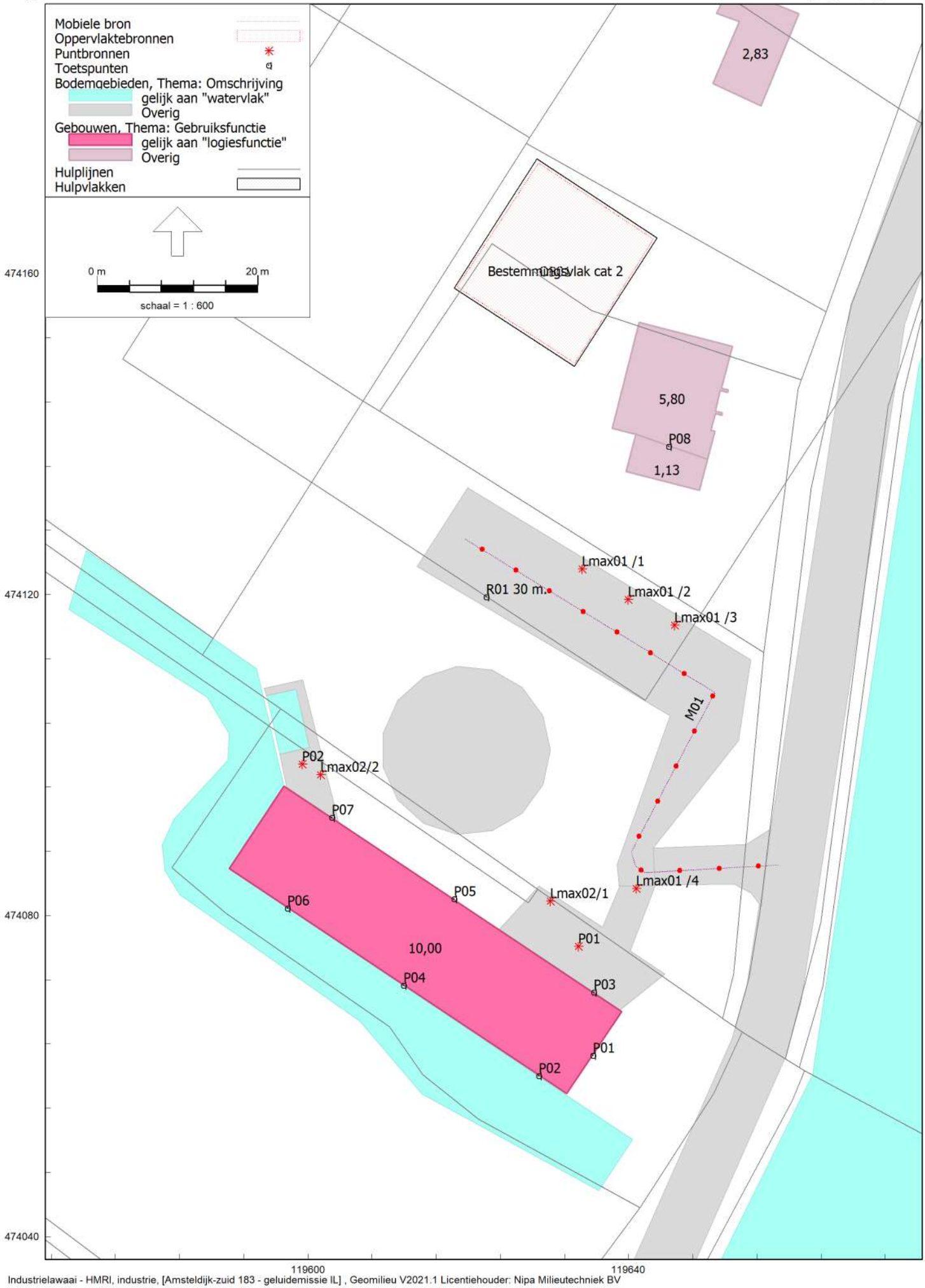
BEGANE GROND



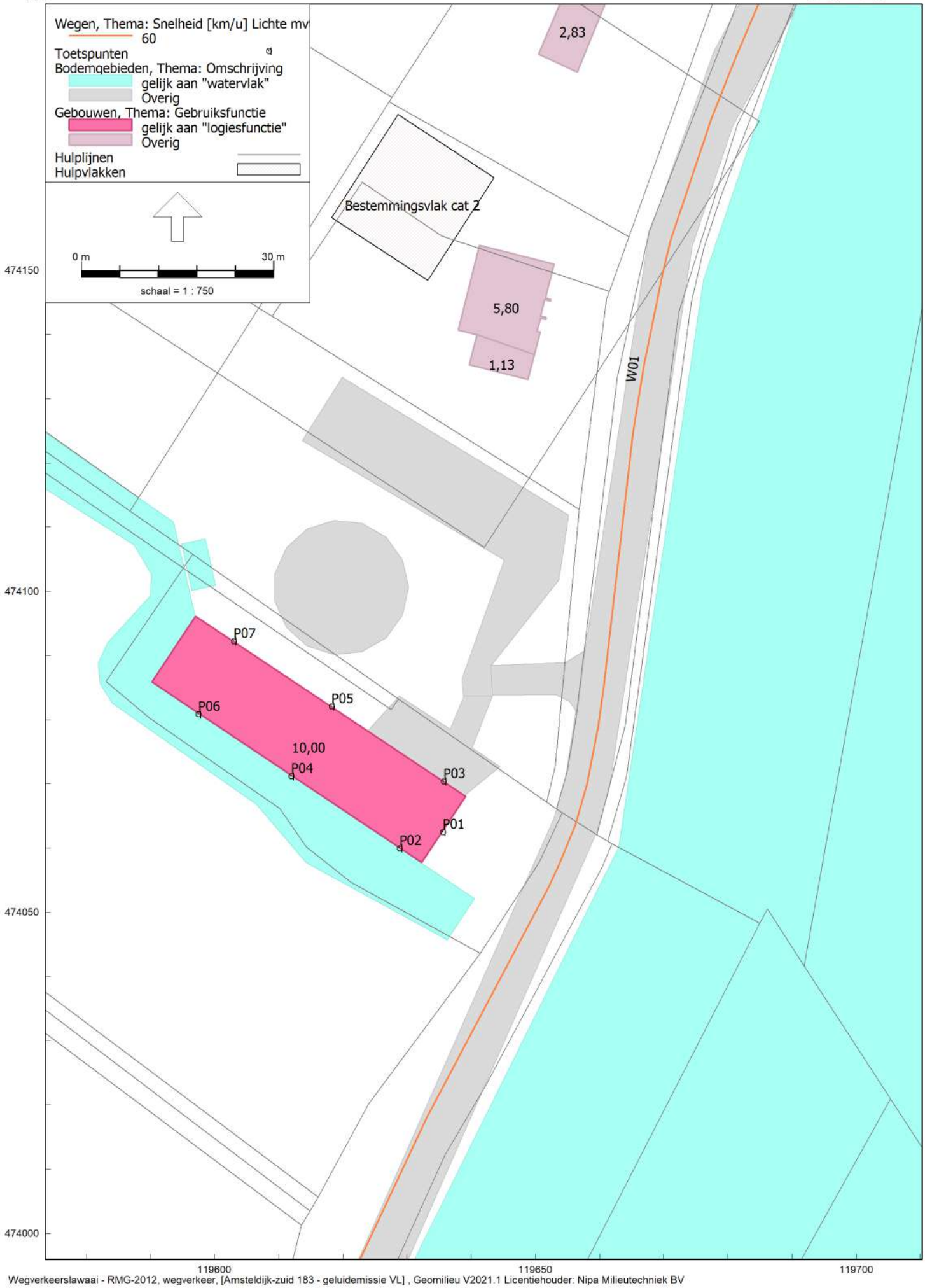
© OZ | Boetiekhotel aan de Amstel



© OZ | Boetiekhotel aan de Amstel



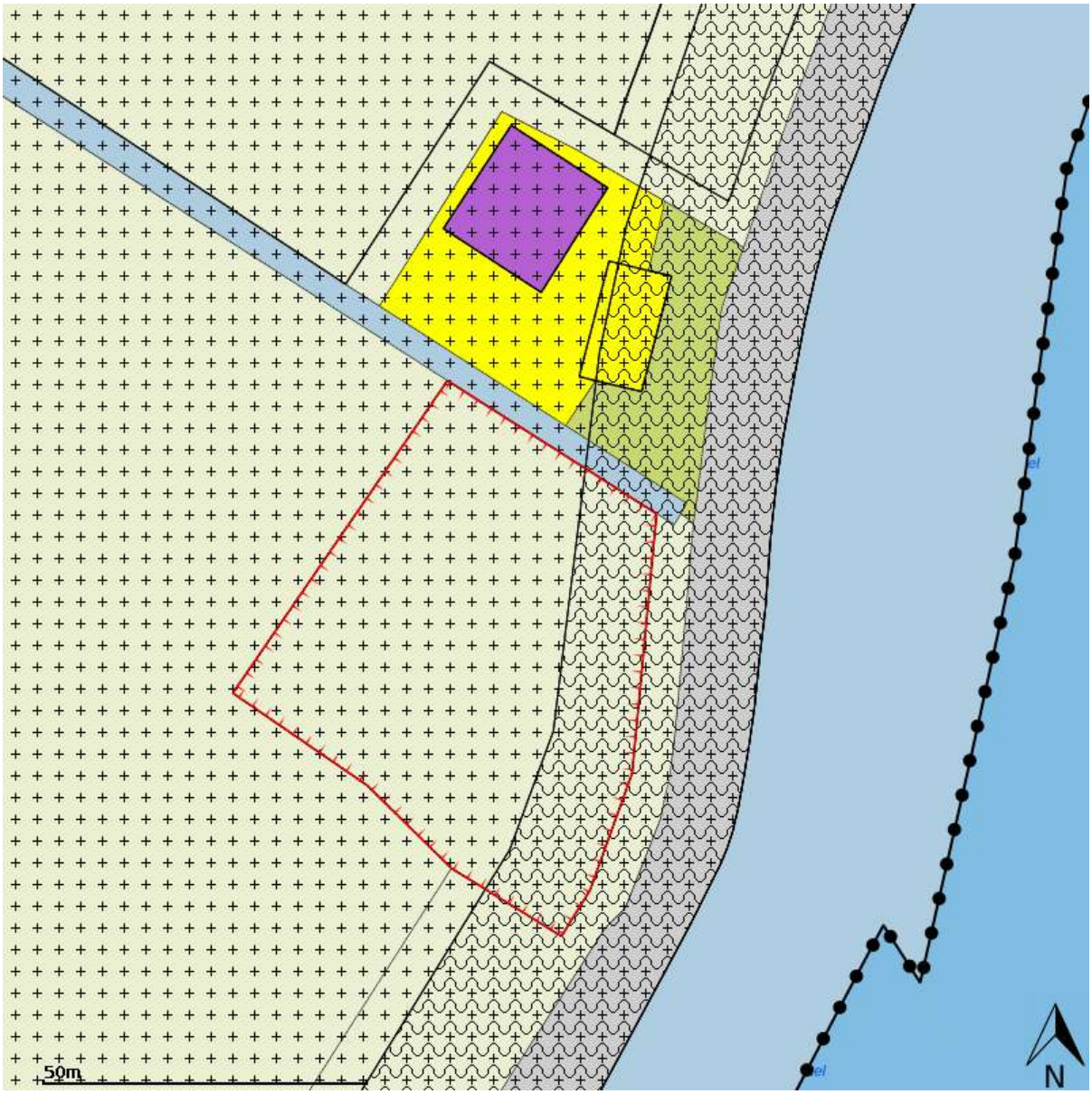
Industrielawaai - HMRI, industrie, [Amsteldijk-zuid 183 - geluidemissie IL] , Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: Nipa Milieutechniek BV



Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer, [Amsteldijk-zuid 183 - geluidemissie VL] , Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: Nipa Milieutechniek BV

Ruimtelijkeplannen.nl

Plannaam:	**Landelijk Gebied**	Datum afdruk:	2021-12-07
Naam overheid:	Amstelveen	IMRO-versie:	IMRO2008
Type plan:	bestemmingsplan	Plan datum:	2011-05-26
Planidn:	NL.IMRO.0362.09-OH01	Planstatus:	onherroepelijk
Dossierstatus:	geheel onherroepelijk in werking		



Disclaimer: Er kunnen op geen enkele wijze rechten worden ontleend aan, noch aanspraak gemaakt worden op de inhoud van deze afdruk. Hoewel bij de samenstelling van de inhoud van deze afdruk de grootst mogelijke zorgvuldigheid wordt betracht, bestaat de mogelijkheid dat bepaalde informatie (na verloop van tijd) verouderd is of niet (meer) correct is. Het Kadaster is niet aansprakelijk voor de eventuele schade die zou kunnen voortvloeien uit het gebruik van gegevens van de afdruk.

Legenda

plangebied

Enkelbestemmingen

agrarisch
agrarisch met waarden
bedrijf
bedrijventerrein
bos
centrum
cultuur en ontspanning
detailhandel
dienstverlening
gemengd
groen
horeca
kantoor
maatschappelijk
natuur
overig
recreatie
sport
tuin
verkeer
water
wonen
woongebied

Dubbelbestemmingen

waterstaat
leiding
waarde

Bouwvlakken

bouwvlak

Gebiedsaanduidingen

geluidzone
luchtvaartverkeerzone
vrijwaringszone
milieuzone
veiligheidszone
wetgevingzone
reconstructiewetzone
overige zone

Aanduidingen

bouwaanduiding
functieaanduiding
lettertekenaanduiding
maatvoering

Figuren

as van de weg
dwarsprofiel
gevellijn
hartlijn leiding
relatie
figuur IMRO2006

Gebiedsgerichte besluiten

besluitgebied
besluitvlak
besluitsubvlak

Structuurvisies

plangebied

Gescande kaarten

plangebied

Overige besluiten

plangebied

Bijlage 2

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: geluidemissie IL

Model eigenschap	
Omschrijving	geluidemissie IL
Verantwoordelijke	Ihoek
Rekenmethode	#2|Industrielawaai|HMRI, industrie|
Aangemaakt door	Ihoek op 6-12-2021
Laatst ingezien door	Ihoek op 7-12-2021
Model aangemaakt met	Geomilieu V2021.1
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	1,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: geluidemissie VL

Model eigenschap	
Omschrijving	geluidemissie VL
Verantwoordelijke	Ihoek
Rekenmethode	#2|Wegverkeerslawaai|RMG-2012, wegverkeer|
Aangemaakt door	Ihoek op 6-12-2021
Laatst ingezien door	Ihoek op 7-12-2021
Model aangemaakt met	Geomilieu V2021.1
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Groepsresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Aandachtsgebied	--
Max.refl.afstand	--
Standaard bodemfactor	1,00
Zichthoek	2
Max.refl.diepte	1
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3,50

Model: geluidemissie IL
Amsteldijk-zuid 183 - Amstelveen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	X	Y	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
R01 30 m.	referentiepunt 30 meter	-1,95	Relatief aan onderliggend item	119622,27	474119,70	4,50	--	--	--	--	--	Nee
P07	logiesgebouw noordgevel	-1,88	Relatief aan onderliggend item	119603,03	474092,22	4,50	--	--	--	--	--	Ja
P05	logiesgebouw noordgevel	-1,78	Relatief aan onderliggend item	119618,27	474082,05	4,50	--	--	--	--	--	Ja
P03	logiesgebouw noordgevel	-1,12	Relatief aan onderliggend item	119635,69	474070,42	4,50	--	--	--	--	--	Ja
P01	logiesgebouw oostgevel	-0,68	Relatief aan onderliggend item	119635,58	474062,55	4,50	--	--	--	--	--	Ja
P02	logiesgebouw zuidgevel	-0,96	Relatief aan onderliggend item	119628,82	474059,98	4,50	--	--	--	--	--	Ja
P08	Amsteldijk zuid 182 zuidgevel	-1,29	Absoluut	119645,01	474138,45	4,50	--	--	--	--	--	Ja
P06	logiesgebouw zuidgevel	-1,73	Relatief aan onderliggend item	119597,50	474080,88	4,50	--	--	--	--	--	Ja
P04	logiesgebouw zuidgevel	-1,86	Relatief aan onderliggend item	119611,93	474071,25	4,50	--	--	--	--	--	Ja

Model: geluidemissie IL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
01	verhard terrein	0,00
02	terras	0,00
03	Amsteldijk Zuid -- 3,50m (L/R)	0,00
04	verhard terrein	0,00
05	watervlak	0,00
06	watervlak	0,00
07	watervlak	0,00
08	Nessersluis -- 2,50m (L/R)	0,00
09	Waver -- 2,50m (L/R)	0,00
10	terras zwembad	0,00
11	erf	0,00

Model: geluidemissie IL
Amsteldijk-zuid 183 - Amstelveen
Groep: Bedrijfsfunctie
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Oppervlak	TypeLw	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	DeltaL	DeltaH	Negeer obj.	LwM2 63
Lar,LT	OB01	categorie 2, 45 dB op 30 meter	1,50	-2,14	Relatief aan onderliggend item	318,85	True	12,0000	4,0000	8,0000	10,0	10,0	Ja	53,96

Model: geluidemissie IL
Amsteldijk-zuid 183 - Amstelveen
Groep: Bedrijfsfunctie
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 Totaal	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw Totaal	Red 63	Red 125	Red 250
Lar,LT	53,96	53,96	53,96	53,96	53,96	53,96	62,41	79,00	79,00	79,00	79,00	79,00	79,00	79,00	87,45	20,00	19,00	8,00

Model: geluidemissie IL
Amsteldijk-zuid 183 - Amstelveen
Groep: Bedrijfsfunctie
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Lwr Totaal
Lar,LT	5,00	9,00	8,00	12,00	78,27

Model: geluidemissie IL
Amsteldijk-zuid 183 - Amstelveen
Groep: Logiesfunctie
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Type	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
LarLT	P01	stemgeluid 24 personen	1,50	-1,21	Normale puntbron	6,0004	2,9996	--	3,01	1,25	--	0,00	51,50	58,50	62,50	56,50
LarLT	P02	stemgeluid 12 personen	1,50	-2,01	Normale puntbron	2,0007	1,0001	--	7,78	6,02	--	0,00	51,50	58,50	62,50	56,50
Lmax	Lmax01 /2	sluiten portier pw	1,00	-2,19	Normale puntbron	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90
Lmax	Lmax02/1	stemgeluid, roepen	1,50	-1,57	Normale puntbron	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	0,00	72,50	79,50	83,50	77,50
Lmax	Lmax02/2	stemgeluid, roepen	1,50	-1,96	Normale puntbron	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	0,00	72,50	79,50	83,50	77,50
Lmax	Lmax01 /1	sluiten portier pw	1,00	-2,17	Normale puntbron	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90
Lmax	Lmax01 /3	sluiten portier pw	1,00	-2,12	Normale puntbron	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90
Lmax	Lmax01 /4	sluiten portier bw bevoorrading	1,00	-1,47	Normale puntbron	12,0000	--	--	0,00	--	--	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90

Model: geluidemissie IL
Amsteldijk-zuid 183 - Amstelveen
Groep: Logiesfunctie
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k
LarLT	47,50	48,50	0,00	65,05	0,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00	0,00	0,00	0,00	65,50	72,50	76,50	70,50	61,50	62,50
LarLT	47,50	48,50	0,00	65,05	0,00	-11,00	-11,00	-11,00	-11,00	-11,00	-11,00	0,00	0,00	0,00	62,50	69,50	73,50	67,50	58,50	59,50
Lmax	88,60	87,90	78,00	100,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90
Lmax	68,50	69,50	0,00	86,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,50	79,50	83,50	77,50	68,50	69,50
Lmax	68,50	69,50	0,00	86,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,50	79,50	83,50	77,50	68,50	69,50
Lmax	88,60	87,90	78,00	100,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90
Lmax	88,60	87,90	78,00	100,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90
Lmax	88,60	87,90	78,00	100,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90

Model: geluidemissie IL
Amsteldijk-zuid 183 - Amstelveen
Groep: Logiesfunctie
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 8k	Lwr Totaal
LarLT	0,00	79,05
LarLT	0,00	76,05
Lmax	78,00	100,03
Lmax	0,00	86,05
Lmax	0,00	86,05
Lmax	78,00	100,03
Lmax	78,00	100,03
Lmax	78,00	100,03

Model: geluidemissie IL
Amsteldijk-zuid 183 - Amstelveen
Groep: Logiesfunctie
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lengte	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lw 63	Lw 125
LarLT	M01	personenwagen parkeerplaats	0,75	--	Relatief	48	24	--	10	5,00	78,87	27,04	25,28	--	65,00	75,00

Model: geluidemissie IL
Amsteldijk-zuid 183 - Amstelveen
Groep: Logiesfunctie
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw Totaal	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k
LarLT	76,00	78,00	82,00	80,00	80,00	87,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,00	75,00	76,00	78,00	82,00	80,00	80,00

Model: geluidemissie IL
Amsteldijk-zuid 183 - Amstelveen
Groep: Logiesfunctie
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
LarLT	87,07

Model: geluidemissie VL
Amsteldijk-zuid 183 - Amstelveen
Groep: wegen
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))
W01	Amsteldijk Zuid	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W1	--	--	--	--	60	60	60	--	60

Model: geluidemissie VL
Amsteldijk-zuid 183 - Amstelveen
Groep: wegen
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)
W01	60	60	--	60	60	60	--	3500,00	6,60	3,60	0,80	--	--	--	--	--	91,10	92,00

Model: geluidemissie VL
Amsteldijk-zuid 183 - Amstelveen
Groep: wegen
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)
W01	92,80	--	7,20	6,50	5,80	--	1,70	1,60	1,40	--	--	--	--	--	210,44	115,92	25,98	--	16,63

Model: geluidemissie VL
Amsteldijk-zuid 183 - Amstelveen
Groep: wegen
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250
W01	8,19	1,62	--	3,93	2,02	0,39	--	79,26	87,79	93,97	99,22	105,45	101,95	95,17	85,28	76,46	84,95	91,07

Model: geluidemissie VL
Amsteldijk-zuid 183 - Amstelveen
Groep: wegen
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250
W01	96,47	102,79	99,27	92,49	82,51	69,71	78,15	84,22	89,76	96,21	92,68	85,89	75,81	--	--	--

Model: geluidemissie VL
Amsteldijk-zuid 183 - Amstelveen
Groep: wegen
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
W01	--	--	--	--	--

Bijlage 3

Rapport: Resultatentabel
Model: geluidemissie IL
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Bedrijfsfunctie
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Etmaal
P01_A	logiesgebouw oostgevel	119635,58	474062,55	4,50	17,0
P02_A	logiesgebouw zuidgevel	119628,82	474059,98	4,50	15,1
P03_A	logiesgebouw noordgevel	119635,69	474070,42	4,50	33,7
P04_A	logiesgebouw zuidgevel	119611,93	474071,25	4,50	15,8
P05_A	logiesgebouw noordgevel	119618,27	474082,05	4,50	36,5
P06_A	logiesgebouw zuidgevel	119597,50	474080,88	4,50	16,9
P07_A	logiesgebouw noordgevel	119603,03	474092,22	4,50	37,6
P08_A	Amsteldijk zuid 182 zuidgevel	119645,01	474138,45	4,50	33,1
R01 30 m.	referentiepunt 30 meter	119622,27	474119,70	4,50	44,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: geluidemissie IL
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LarLT
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Etmaal
P01_A	logiesgebouw oostgevel	119635,58	474062,55	4,50	32,4
P02_A	logiesgebouw zuidgevel	119628,82	474059,98	4,50	27,8
P03_A	logiesgebouw noordgevel	119635,69	474070,42	4,50	57,2
P04_A	logiesgebouw zuidgevel	119611,93	474071,25	4,50	25,9
P05_A	logiesgebouw noordgevel	119618,27	474082,05	4,50	48,4
P06_A	logiesgebouw zuidgevel	119597,50	474080,88	4,50	23,5
P07_A	logiesgebouw noordgevel	119603,03	474092,22	4,50	48,6
P08_A	Amsteldijk zuid 182 zuidgevel	119645,01	474138,45	4,50	40,5
R01 30 m.	referentiepunt 30 meter	119622,27	474119,70	4,50	47,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: geluidemissie IL
LAeq bij Bron voor toetspunt: P08_A - Amsteldijk zuid 182 zuidgevel
Groep: LarLT
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Etmaal
P08_A	Amsteldijk zuid 182 zuidgevel	119645,01	474138,45	4,50	40,5
M01	personenwagen parkeerplaats	119658,66	474086,29	0,75	37,8
P01	stemgeluid 24 personen	119633,77	474076,16	1,50	36,4
P02	stemgeluid 12 personen	119599,28	474098,86	1,50	29,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: geluidemissie IL
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Lmax

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
P01_A	logiesgebouw oostgevel	119635,58	474062,55	4,50	44,3	40,0	--
P02_A	logiesgebouw zuidgevel	119628,82	474059,98	4,50	41,6	33,6	--
P03_A	logiesgebouw noordgevel	119635,69	474070,42	4,50	67,8	55,3	--
P04_A	logiesgebouw zuidgevel	119611,93	474071,25	4,50	40,0	35,0	--
P05_A	logiesgebouw noordgevel	119618,27	474082,05	4,50	61,2	56,8	--
P06_A	logiesgebouw zuidgevel	119597,50	474080,88	4,50	36,8	35,2	--
P07_A	logiesgebouw noordgevel	119603,03	474092,22	4,50	61,0	61,0	--
P08_A	Amsteldijk zuid 182 zuidgevel	119645,01	474138,45	4,50	62,3	62,3	--
R01 30 m.	referentiepunt 30 meter	119622,27	474119,70	4,50	68,9	68,9	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: geluidemissie IL
LAmax bij Bron voor toetspunt: P08_A - Amsteldijk zuid 182 zuidgevel
Groep: Lmax

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
P08_A	Amsteldijk zuid 182 zuidgevel	119645,01	474138,45	4,50	62,3	62,3	--
Lmax01 /1	sluiten portier pw	119634,21	474123,19	1,00	62,3	62,3	--
Lmax01 /2	sluiten portier pw	119639,95	474119,37	1,00	61,9	61,9	--
Lmax01 /3	sluiten portier pw	119645,74	474116,19	1,00	60,7	60,7	--
Lmax01 /4	sluiten portier bw bevoorrading	119640,98	474083,37	1,00	55,4	--	--
Lmax02/2	stemgeluid, roepen	119601,59	474097,55	1,50	40,6	40,6	--
Lmax02/1	stemgeluid, roepen	119630,23	474081,80	1,50	39,8	39,8	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	62,3	62,3	23,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: geluidemissie VL
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: wegen
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
P01_A	logiesgebouw oostgevel	119635,58	474062,55	4,50	58,8	56,1	49,5	59,5
P02_A	logiesgebouw zuidgevel	119628,82	474059,98	4,50	55,2	52,5	45,9	55,9
P03_A	logiesgebouw noordgevel	119635,69	474070,42	4,50	56,9	54,2	47,6	57,6
P04_A	logiesgebouw zuidgevel	119611,93	474071,25	4,50	51,8	49,1	42,5	52,5
P05_A	logiesgebouw noordgevel	119618,27	474082,05	4,50	53,3	50,6	44,0	54,0
P06_A	logiesgebouw zuidgevel	119597,50	474080,88	4,50	49,8	47,1	40,5	50,5
P07_A	logiesgebouw noordgevel	119603,03	474092,22	4,50	51,1	48,4	41,8	51,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

QuickScan en vervolgonderzoek Wet Natuurbescherming Amsteldijk Zuid 183 Amstelveen

Datum: 5 september 2022

NatuurBeleven bv
M. Kuiper
Egginkskamp 12
7211 CX Eefde
mark@natuurbeleven.nl
0629523020

INHOUDSOPGAVE :

1 Inleiding 3
Aanleiding 3
Doel van het onderzoek 3
Werkwijze 3
2 Bureaustudie: Werkgebied 4
3 Bureaustudie: Natuurbescherming 5
4 Veldonderzoek en Biotoop analyse 6
Gebouwen 6
5 Voorgenomen werkzaamheden 12
6 Effecten 13
Gebiedsbescherming 13
Soortbescherming 13
7 Conclusies en advies 13
8 Vervolgonderzoek ..... **Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.**
9 Vervolgonderzoek vleermuizen, huismus en gierzwaluw. 14
Resultaten 14
10 Conclusies 17
Huismus 17

1 Inleiding

Aanleiding

De eigenaar van Amsteldijk 183 gaat op de locatie van een voormalige boerderij met bij behorende gebouwen een kleinschalig hotel ontwikkelen. De gebouwen worden gesloopt en het erf wordt geheel nieuw ingericht.

Vanuit de Wet Natuurbescherming is bij ruimtelijke ingrepen de initiatiefnemer verplicht op de hoogte te zijn van mogelijk voorkomende beschermde natuurwaarden binnen het werkgebied. Indien schade niet te voorkomen is, is een ontheffing noodzakelijk.

Doel van het onderzoek

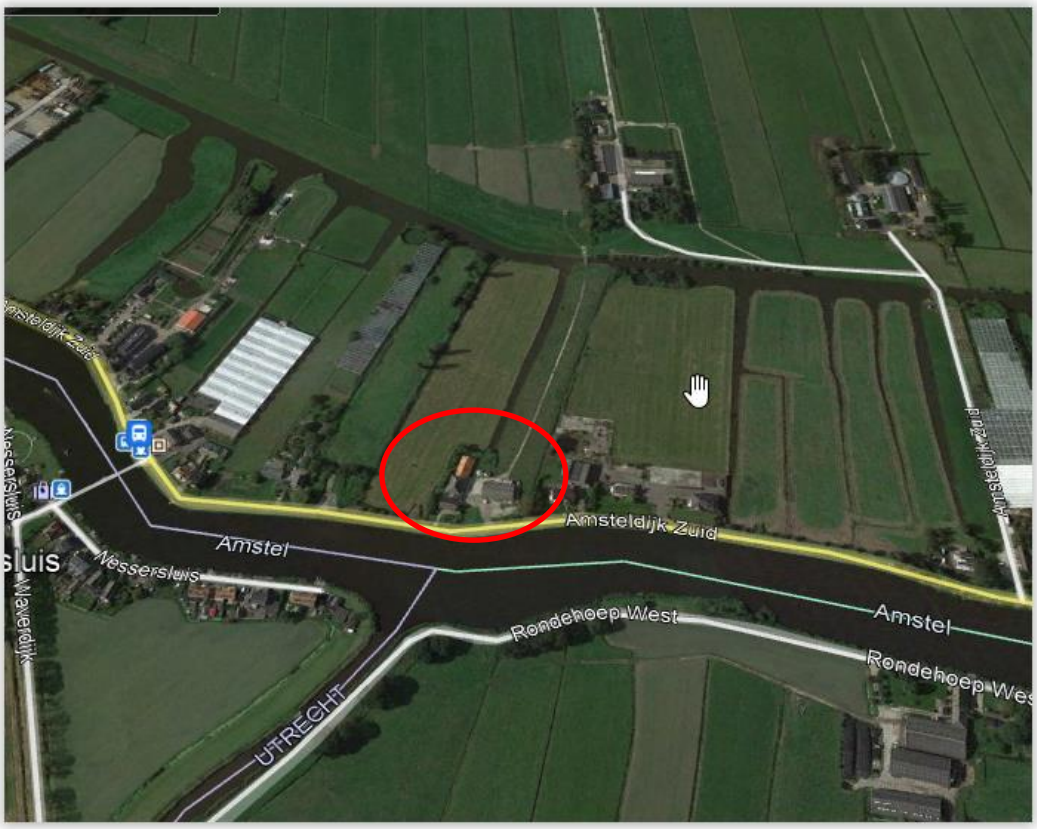
Het doel van deze flora- en fauna QuickScan is het opsporen van eventuele strijdigheden van de voorgenomen werkzaamheden met de Wet Natuurbescherming, in het bijzonder of er beschermde verblijfplaatsen aanwezig zijn van huismus, gierzwaluw of vleermuis.

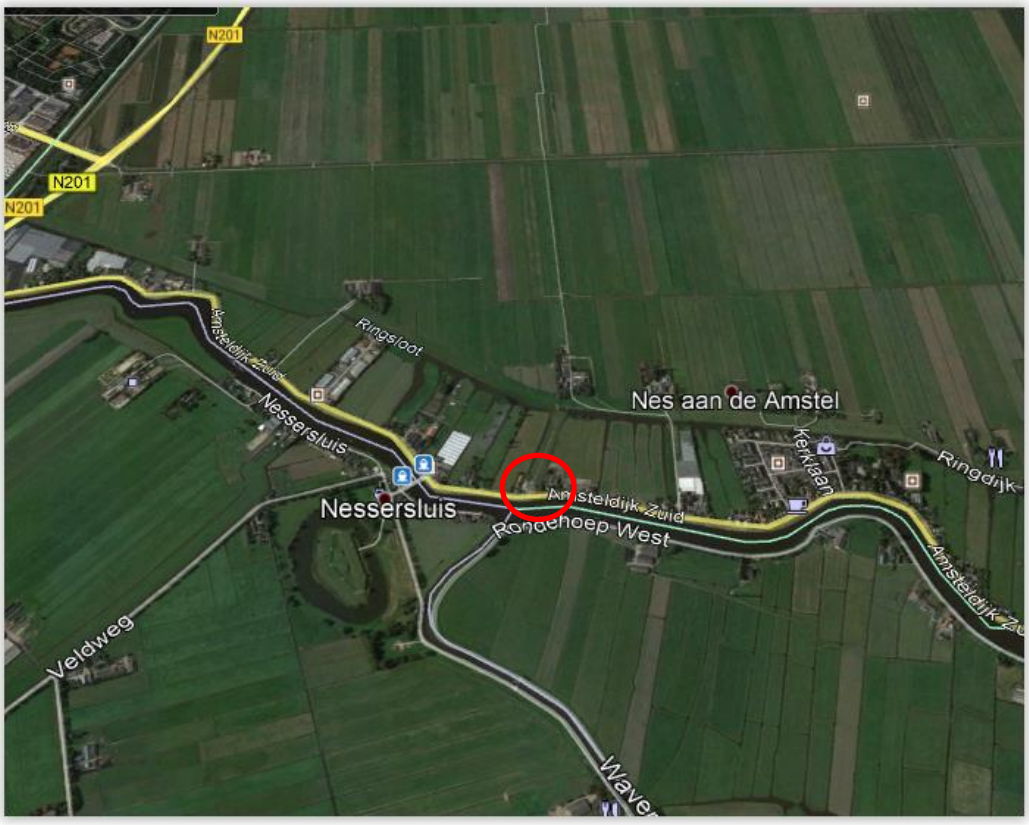
Werkwijze

Om bovenstaand doel te bereiken, zijn de volgende werkstappen doorlopen:

- Literatuuronderzoek;
- Veldonderzoek
- Opstellen van een lijst van de mogelijk voorkomende beschermde soorten;
- Effectanalyse;
- Formuleren van een conclusie of er sprake is van een conflict met de natuurwet;

2 Bureaustudie: Werkgebied

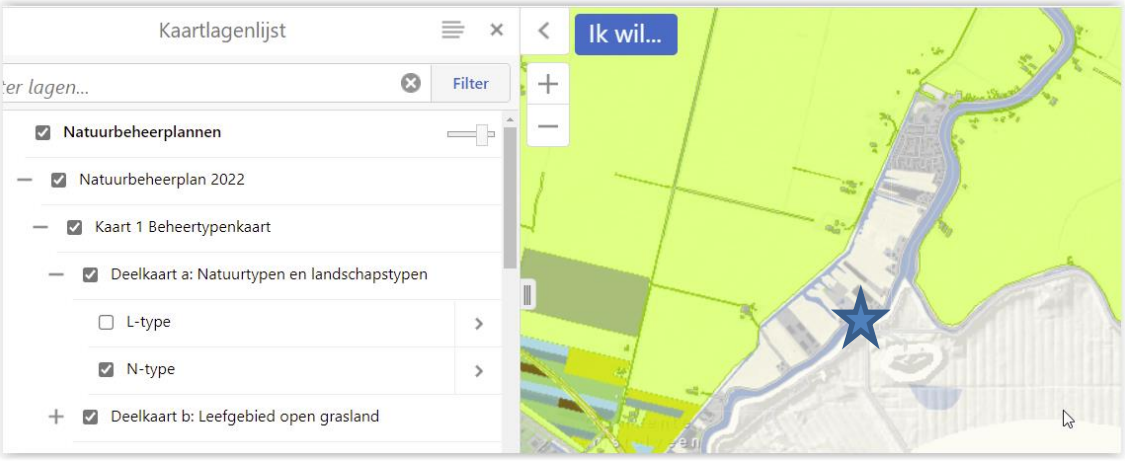




De locatie is aan de Amstel in een voornamelijk agrarische omgeving.

3 Bureaustudie: Natuurbescherming

Op een afstand van 3 kilometer bevindt zich een Natura 2000 gebied, Botshol. Geen wetlands en geen nationaalpark in de omgeving.



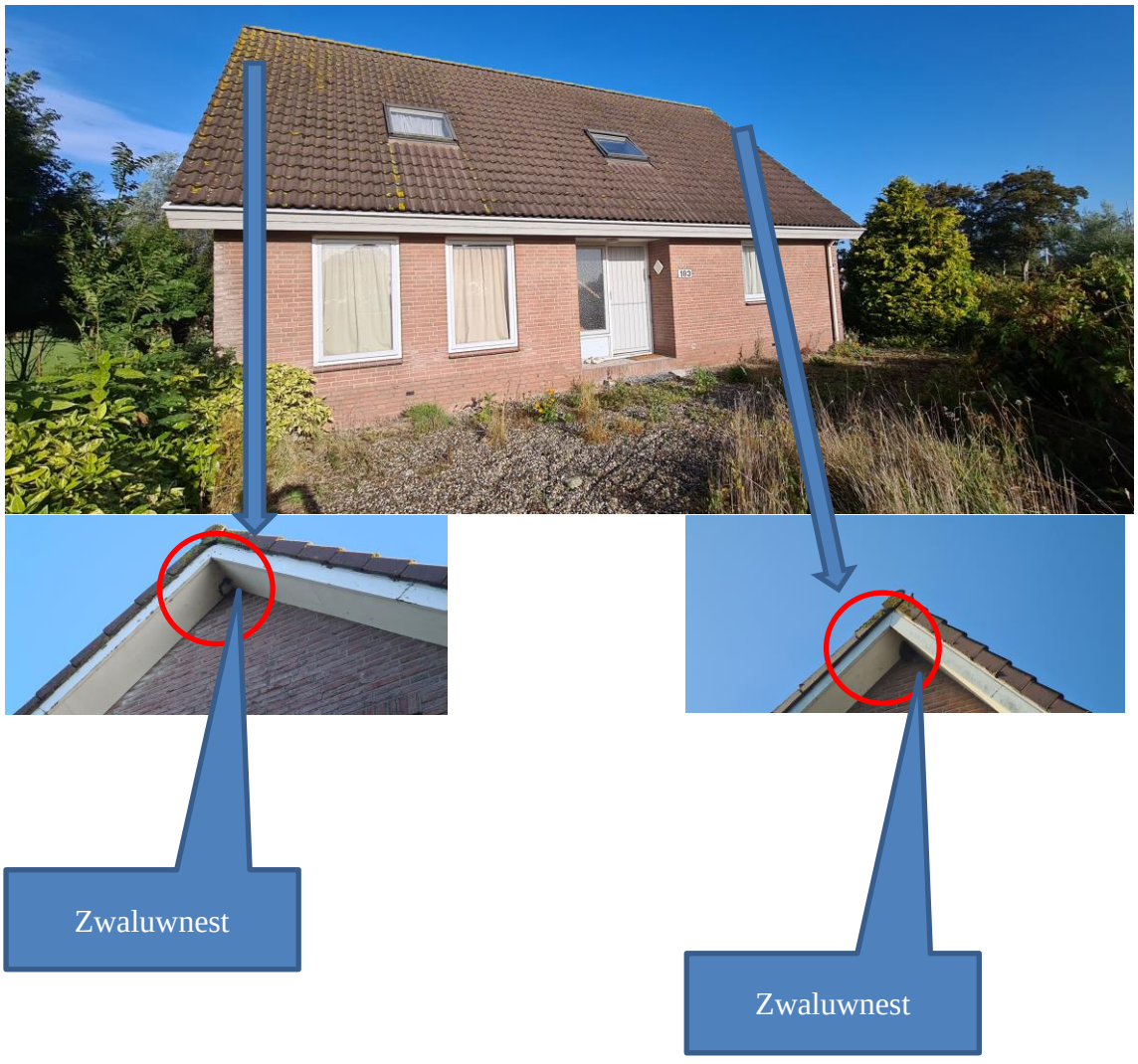
★= *locatie. De provincie heeft de polder ten westen van het bovenland waarin de werklocatie zich bevindt aangewezen als weidevogelleefgebied*

4 Veldonderzoek en Biotoop analyse

De locatie is onderzocht op 28 september 2021. Op het erf staan 4 zeer verschillende gebouwen -een woonhuis met daarachter een antieke houten schuur, een oude stenen stal en aan de andere kant van het erf een meer recente melkstal. Aan de zuidzijde van het erf een boomsingel, voor het overige is her voor de helft verhard, op de andere helft groeit gras en onkruiden.

Gebouwen

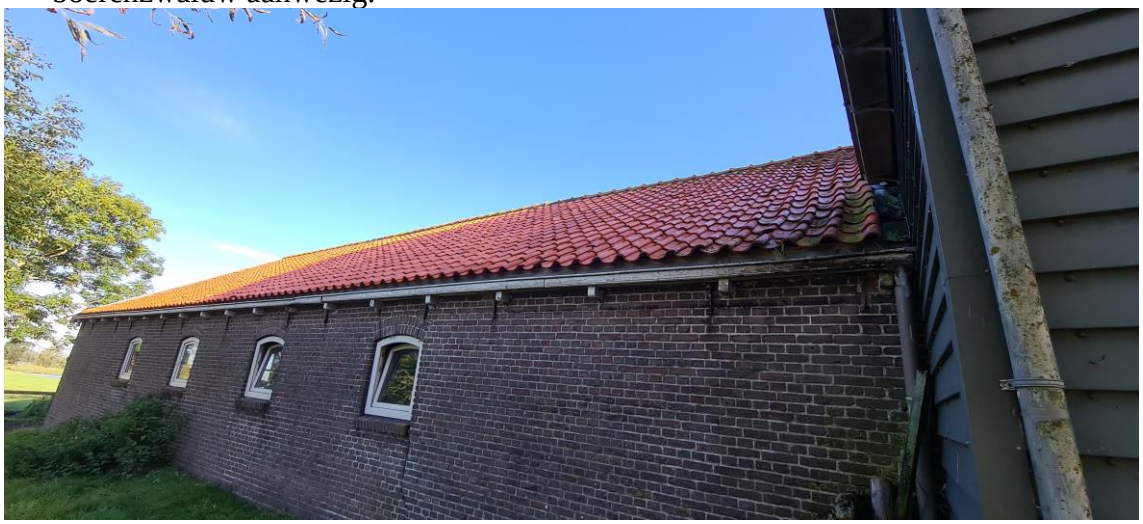
- Woonhuis is relatief modern, strak liggende dakpannen geen toegang voor vleermuizen pof broedvogels. Onder de overstekende rand aan beide kanten van het huis bevinden zich huiszwaluwnesten.



- Nieuwe stal: strak, modern gebouw. Via halfopen dak toegankelijk voor dieren. Van binnen echter strak en glad, geen zwaluwnesten, geen sporen van vogels of vleermuizen.

- Houten schuur: antiek gebouw met dakpannen die overal toegankelijk zijn voor vogels en kleine zoogdieren. Gaten in het dak waardoor de gehele stal toegankelijk is voor vogels en vleermuizen. Huismussen en spreeuwen kruipen onder de dakpannen. Geen zwaluwnesten, geen sporen van uilen.

- Oude stal: enkel steense muren, dakpannen voor vogels en vleermuizen vrij toegankelijke binnenruimte. Geen sporen van uilen. Meerdere nesten van boerenzwaluw aanwezig.

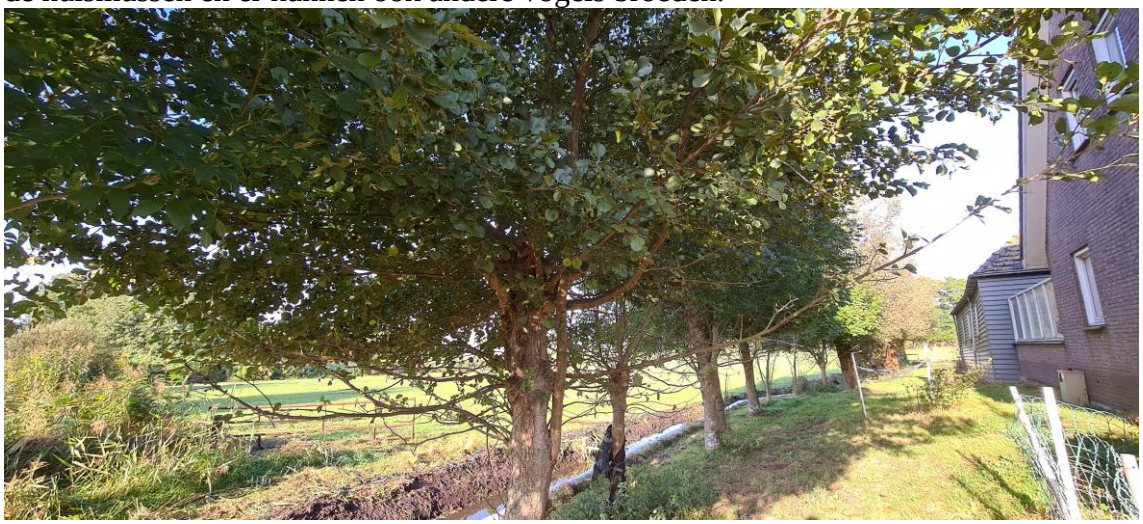


❖ Varkenskotten

Twee silo-achtige bouwels die wel gebruikt werden om varkens te houden: ongeschikt voor vogels of vleeermuizen, geen bescherming tege kou, geen geschikte plekken om nest of vast veblijf te mnkaen. Wel goed toegankelijk.

❖ Groen

Het erf is grotendeels verhard, naast een kleine verwaarloosde tuin bestaat het groen uit een rij elzen aan de zuidzijde. Deze bomen maken onderdeel uit van het leefgebied van de huismussen en er kunnen ook andere vogels broeden.



5 Voorgenomen werkzaamheden

Het hotel wordt gerealiseerd op de locatie waar ni woonhuis, houten schuur en de oude stal staan. Dat is de helft van de bebouwing op dit erf. De overige ruimte wordt groen en half verharde parkeerplaats.

Er wordt hierbij veel aandacht gegeven aam duurzaamheid (BREAM Excellent) en circulariteit (demontabel bouwen).

6 Effecten

Gebiedsbescherming

Werkzaamheden, hebben geen effect beschermde natuurgebieden of het weidevogelleefgebied.

Soortbescherming

Op basis van waarnemingen en de biotoopanalyse kunnen de volgende beschermde soorten aanwezig zijn:

- Broedvogels onder dakpannen (spreeuw, huismus) in gebouwen (boerenzwaluw) tegen gebouwen (huiszwaluw) en in de bomen.
- Jaarrond beschermde verblijfplaatsen van huismus zijn vastgesteld.
- Jaarrond beschermde vaste verblijfplaatsen van gierzwaluwen en vleermuizen kunnen in meerdere gebouwen aanwezig zijn.
- Kleine marterachtigen (wezel, mogelijk bunzing) kunnen aanwezig zijn.

7 Conclusies en advies

- Effect op beschermde natuur in de omgeving is uitgesloten.

- Effecten op beschermde soorten of jaarrond beschermde vaste verblijfplaatsen van beschermde soorten is niet uit te sluiten.

- Wij adviseren ander onderzoek naar de mogelijke aanwezigheid van vaste verblijfplaatsen van marterachtigen, vleermuizen, huismussen en gierzwaluwen.

8 Vervolgonderzoek vleermuizen, huismus en gierzwaluw.

In vervolg op het advies hierboven is gestart met onderzoek naar mogelijke vaste verblijfplaatsen van vleermuizen, huismussen en marterachtigen.

Het onderzoek werd uitgevoerd op:

- **Vleermuis** (mogelijk aanwezig zijn Gewone Dwergvleermuis, Ruige dwergvleermuis of Laatvlieger)
  - Kraamverblijfplaats: 21 mei (zonsondergang) en 22 juni (zonsondergang).
  - Zomerverblijfplaats: 21 mei (zonsondergang), 22 juni(zonsondergang), 25 juli (zonsondergang), 10 augustus (zonsopkomst), 29 augustus (zonsopkomst)
  - Vliegroute: 21 mei en 22 juni, 25 juli, 10 augustus (zonsopkomst), 29 augustus (zonsopkomst)
  - Foerageergebied: 21 mei en 22 juni, 25 juli, 10 augustus, 29 augustus.
    - Vleermuizen werden standaard onderzocht in de tijd van (ongeveer een) half uur voor tot 1 à 1,5 uur na zonsopkomst of zonsondergang.
    - Er werd gebruik gemaakt van een Elekon Batlogger M die zowel in de hand werd gebruikt, en gedurende de navolgende nacht(en) werd neergelegd in de stal of de oude schuur om te controleren of er vleermuizen binnen vlogen. Geluidsopnamen werden met software geanalyseerd.
- **Huismus**: onderzoek vond plaats 27 april, 21 mei en 22 juni vanaf een uur voor zonsondergang.
- **Marterachtigen**: onderzoek met cameraval, aansluitend bij onderzoek huismus en vleermuis, aan drie zijden van de schuur. De val bleef één of enkele nachten staan na: 21 mei en 22 juni, 25 juli.

Resultaten

27 April

❖ Huismus
- 3 huismussen aanwezig op en rondom de oude stal. Foerageren in de directe omgeving. Nestmateriaal zichtbaar achter een dakpan. Er broedt minimaal 1, mogelijk 2 paar.

❖ Gierzwaluw: niet aanwezig

❖ Vleermuis
- Kort na zonsondergang vliegt een gewone dwergvleermuis over van noord naar zuid;

- Even later komt een tweede exemplaar aangevlogen vanuit Nes aan de Amstel, dit dier gaat jagen rondom bomen en struiken en gebouwen en krijgt gezelschap van een tweede exemplaar. Beide zijn na ongeveer 10 minuten verdwenen.
- Batlogger neemt geen vleermuisgeluiden op in de volgende nacht in de oude stal.

❖ Marterachtigen: cameraval neemt geen marterachtige in de stal waar -alleen een kat.

21 mei

❖ Huismus
- 3 huismussen aanwezig op en rondom de oude stal. Foerageren in de directe omgeving. Nestmateriaal zichtbaar achter een dakpan. Er broedt minimaal 1, mogelijk 2 paar.
  Opmerking: ook spreeuw broedt onder de dakpannen. In de stal 2 boerenzwaluwnesten.

❖ Gierzwaluw: niet aanwezig

❖ Vleermuis
- Kort na zonsondergang vliegt een gewone dwergvleermuis over van noord naar zuid;
- Even later foerageren 2 exemplaren boven het erf en de tuin van de buren aan de noordzijde.
- Batlogger neemt geen vleermuisgeluiden op in de volgende nacht in de schuur.

❖ Marterachtigen: cameraval neemt geen marterachtige in de stal waar -alleen een kat.

22 Juni

❖ Huismus
- Ca.25 huismussen aanwezig op en rondom het erf. Foerageren in de directe omgeving. De hele groep vliegt na een kwartier luid tsjilpend naar de even verderop gelegen boerderij en keert niet weer.

❖ Gierzwaluw: niet aanwezig

❖ Vleermuis
- Kort na zonsondergang vliegt driemaal een gewone dwergvleermuis over vanuit het dorp Nes naar zuid;
- Batlogger neemt geen vleermuisgeluiden op in de volgende nacht in de oude stal.

❖ Marterachtigen: cameraval neemt geen marterachtige achter de stal waar -alleen een rat.

25 Juli

❖ Huismus
- Geen Huismussen

❖ Vleermuis
- Geen vleermuizen
- Batlogger neemt geen vleermuisgeluiden op in de volgende nacht in de schuur.

❖ Marterachtigen: cameraval neemt geen marterachtige naast de stal waar.

10 Augustus

❖ Huismus
- Geen Huismussen

❖ Vleermuis

- Geen vleermuizen

❖ Marterachtigen: cameraval neemt geen marterachtige naast de stal waar.

28 augustus

❖ Huismus
- Geen Huismussen

❖ Vleermuis
- Geen vleermuizen

9 Conclusies

Huismus

Een kolonie huismussen (tientallen paartjes) huist in de nabijgelegen boerderij van de heer Lambalk. Vogels uit deze groep komen ook op het onderzochte erf, met name wanneer er paarden aanwezig zijn. De vogels komen af op voedsel dat beschikbaar komt via de paarden (voer en uitwerpselen). Eén of twee paar heeft een nest onder dakpannen van de oude stal.

Ontheffing is nodig voor het verwijderen van de vaste verblijfplaats (nestgelegenheid onder dakpan) van 1 of 2 paar huismus.

Implicaties

- Sloop kan niet plaatsvinden als de vogels onder de dakpannen broeden!

Na de sloop en de nieuwbouw zal er weer ruimte zijn voor de huismussen.
Voorwaarden:

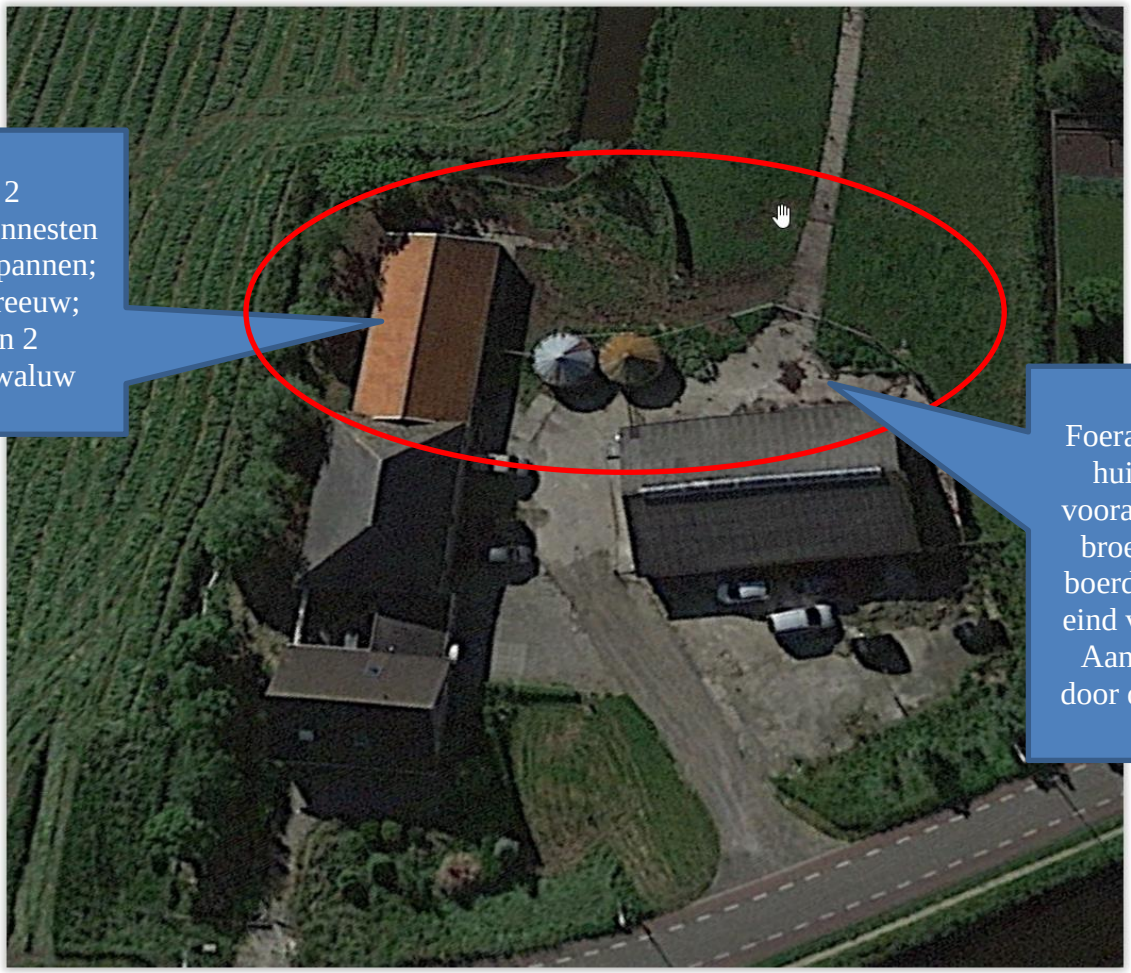
- Maak gebruik van vogelvides onder de dakpannen of van nestkasten.
- Zorg voor voldoende struiken op het terrein waarin de vogels kunnen schuilen.
- Voedsel is nu extra aanwezig dankzij de paardjes -als die er niet meer zijn is het mooi om de vogels te voeren!

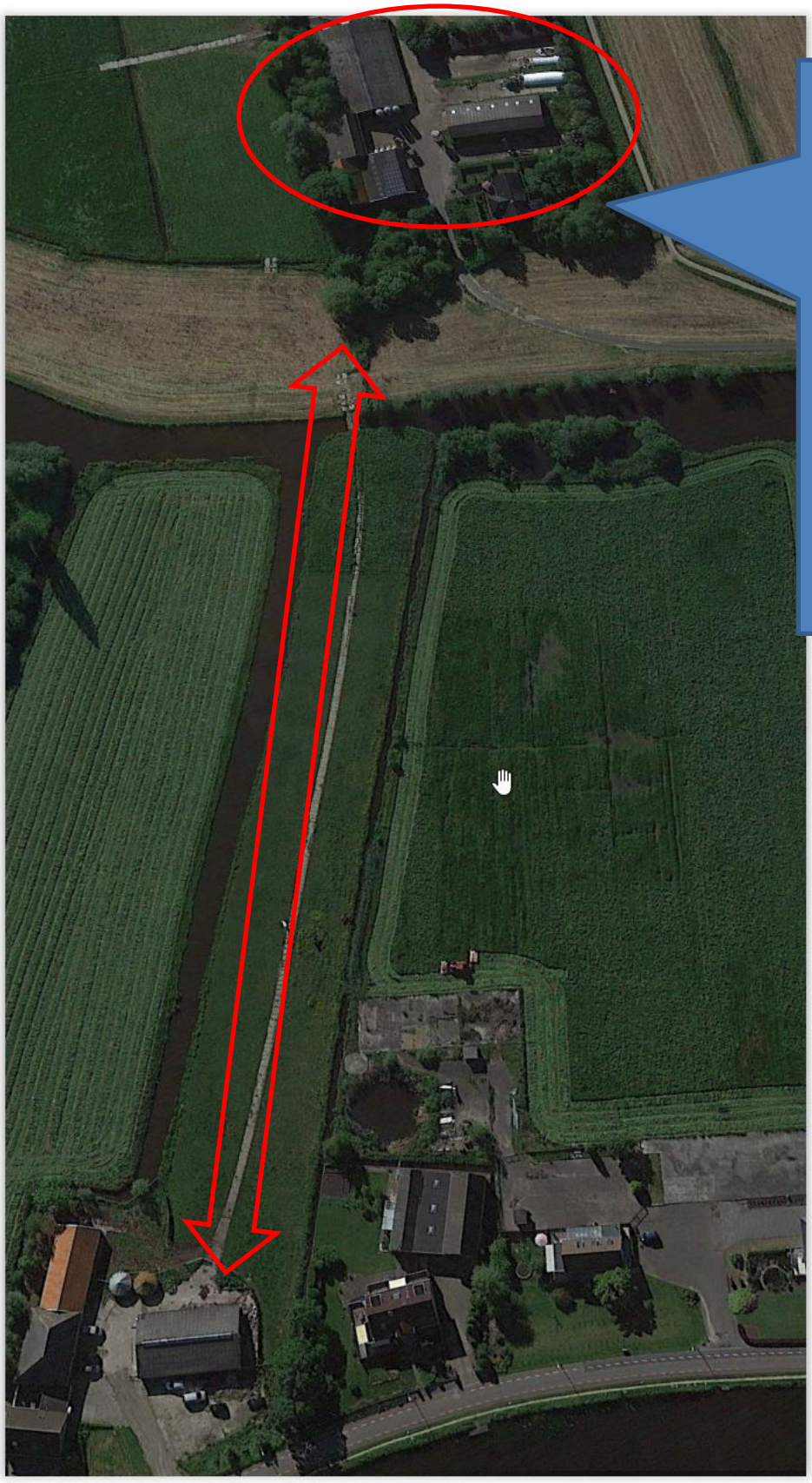
In de overgangsfase tussen sloop en nieuwbouw moeten alternatieve nestplaatsen worden aangeboden. Het best kan dit in het centrum van de kolonie op het erf van de naast gelegen boerderij.

- In de zomer van 2022 zijn er 4 dubbele huismussennestkasten geplaatst bij de boerderij van de heer Lambalk.

De al uitgevoerde maatregel met de nestkasten en de geplande maatregelen in de nieuwbouw garanderen dat deze groep huismussen, die gebruik maakt van minimaal drie bij elkaar gelegen boerderijen, zal blijven floreren.

Type nestkast dat op de gebouwen van de naastgelegen boerderij is geplaatst, ruimte voor 8 nesten.


1 of 2 huismussennesten onder dakpannen; ook 1 spreeuw; binnen 2 boerenzwaluw
Foerageergebied huismussen, vooral vogels die broeden op de boerderij aan het eind van het pad. Aangetrokken door de paardjes!



Kolonie van enkele tientallen paartjes huismus. De vogels gebruiken ook erven in de omgeving en broeden daar soms, maar hier broedt 90% van de huismussengroep. Hier zijn inmiddels 8 huismussen nestkasten geplaatst om er zeker van te zijn dat er na sloop van de oude stal geen gebrek is aan broedgelegenheid.

Gierzwaluw

Gierzwaluw is niet aanwezig in de gebouwen.

Vleermuis

Er bevindt zich minimaal één kolonie gewone dwergvleermuizen in het dorp Nes a/d Amstel. Van hieruit zwermen de beesten uit naar de omgeving om te jagen, daarbij doen ze ook dit erf aan. Er zijn geen aanwijzingen dat vleermuizen vaste verblijfplaatsen hebben in deze ge bouwen. Sloop en nieuwbouw zullen geen gevolg hebben voor deze populatie. Het aantal vleermuizen is opvallend laag, sommige sessies in het geheel niet waargenomen, wat vrij uitzonderlijk is -komt waarschijnlijk doordat er in de directe omgeving aantrekkelijkere locaties zijn voor de jacht op insecten.

Marterachtigen

Er zijn geen aanwijzingen dat marterachtigen deze locatie gebruiken als vast verblijfplaats of jachtterrein.

AFSCHRIFT

Aemstelgoed BV
T.a.v. C. Gobel
Amsteldijk Zuid 183
1188 VN AMSTELVEEN

VERZONDEN 16 APR. 2024

Zaaknummer : OMG-015620/DMS433383
Behandelaar : de heer R.E. Pen
Betreft : Wnb aanvraag ontheffing ruimtelijke ingrepen
Locatie : Amsteldijk Zuid 183, Amstelveen

Geachte heer/mevrouw Gobel,

Op 5 september 2023 hebben wij uw aanvraag voor een ontheffing als bedoeld in artikel 3.3, lid 1 van de Wet natuurbescherming (hierna: Wnb) ontvangen. Op 30 januari 2024 heeft u op ons verzoek om informatie aanvullende gegevens toegezonden. De aanvraag heeft betrekking op het slopen van bouwvallige stallen en woonhuis ten behoeve van een nieuw te bouwen hotel aan de Amsteldijk zuid 183 te Amstelveen (zie bijlage 1 bij dit besluit). De werkzaamheden bestaan uit het slopen van de aanwezige gebouwen en het bouwrijp maken van het terrein. Voor deze werkzaamheden wordt door de initiatiefnemer, Aemstelgoed BV te Amstelveen, ontheffing gevraagd van de verbodsbepalingen genoemd in:

- artikel 3.1, lid 2 van de Wnb, voor zover het betreft het opzettelijk vernielen, beschadigen of wegnemen van nesten, rustplaatsen en eieren van de huismus *(Passer domesticus).*

De ontheffing is aangevraagd voor de periode van 1 september 2024 tot en met 15 oktober 2026. De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer OMG-015620/DMS433383.

Besluit
Wij besluiten om op grond van artikel 3.3, lid 1 van de Wnb aan Aemstelgoed BV te Amstelveen ontheffing te verlenen van:

- artikel 3.1, lid 2 van de Wnb, voor zover het betreft het opzettelijk vernielen, beschadigen of wegnemen van nesten en rustplaatsen van de huismus:

ten behoeve van het slopen van bouwvallige stallen en woonhuis ten behoeve van een nieuw te bouwen hotel aan Amsteldijk zuid 183 te Amstelveen.

Wij besluiten om op grond van artikel 3.3, lid 1 van de Wnb aan heer/mevrouw Gobel géén ontheffing te verlenen van de volgende verbodsbepalingen:

- artikel 3.1, lid 2 van de Wnb, voor zover het betreft het opzettelijk vernielen, beschadigen of wegnemen van eieren van de huismus *(Passer domesticus)*;

Voorschriften en beperkingen
Aan dit besluit verbinden wij op grond van artikel 5.3, lid 1 tot en met 3 van de Wnb de navolgende voorschriften, beperkingen en geldigheidsduur. Op grond van artikel 5.4, lid 1 en 3, van de Wnb kan de ontheffing worden ingetrokken als in strijd met de ontheffing of de voorschriften wordt gehandeld. Tevens is dan sprake van een economisch delict.

Algemene voorschriften

1. De ontheffing wordt slechts voor de hierboven genoemde soort en beschreven verboden handelingen verleend.
2. Deze ontheffing geldt alleen voor de werkzaamheden die conform de aanvraag worden uitgevoerd, voor zover in deze ontheffing zelf niet anders is aangegeven.
3. Onder werkzaamheden wordt verstaan alle handelingen die het projectgebied aantasten inclusief de voorbereidende werkzaamheden (inclusief asbestsanering), werkzaamheden die dienen tot het ongeschikt maken van leefgebied, mitigerende en compenserende activiteiten.
4. De ontheffinghouder dient onverwijld contact op te nemen met Omgevingsdienst Noord-Holland Noord indien bij het uitvoeren van de werkzaamheden van het project andere beschermde soorten dan de genoemde worden aangetroffen of andere handelingen of werkzaamheden dan bedoeld in voorschriften 1 en 2 noodzakelijk zijn.
5. Indien de mitigerende/compenserende maatregelen niet worden toegepast zoals in dit besluit is weergegeven en/of als de ontheffinghouder voornemens is om de werkzaamheden of de planning van de werkzaamheden niet conform de aanvraag uit te voeren, dient contact opgenomen te worden met de Omgevingsdienst Noord-Holland Noord.
6. Deze ontheffing kan uitsluitend gebruikt worden door (medewerkers van) de ontheffinghouder of in opdracht van de ontheffinghouder handelende (rechts-)personen. De ontheffinghouder blijft daarbij verantwoordelijk en aansprakelijk voor de juiste naleving van deze ontheffing.
7. Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden dient een afschrift van deze ontheffing op de locatie van de werkzaamheden aanwezig te zijn en op verzoek te worden getoond aan de daartoe bevoegde toezichthouders of opsporingsambtenaren. De genoemde ontheffing mag langs elektronische weg, leesbaar worden getoond.
8. De werkzaamheden en voorschriften dienen te worden uitgevoerd onder begeleiding van een deskundige[1] op het gebied van de soorten waarvoor ontheffing is verleend.
9. De ontheffinghouder dient een ecologisch werkprotocol op te (laten) stellen waarin de in de ontheffing genoemde voorschriften zijn opgenomen. Alle betrokken partijen, met name ook de uitvoerenden op de bouw- of projectlocatie, dienen van het werkprotocol op de hoogte gesteld te worden.

Meldingsplicht

10. De ontheffinghouder dient minimaal 5 werkdagen voorafgaand aan de werkzaamheden de start van de werkzaamheden te melden bij de Omgevingsdienst Noord-Holland Noord. De melding dient plaats te vinden via het digitale meldformulier 'Formulier start ruimtelijke ingreep' op de website van de OD NHN. Met de melding dient u ook het ecologisch werkprotocol mee te sturen.

Specifieke voorschriften

11. De oorspronkelijke nesten van de huismus zoals weergegeven in bijlage 2 bij dit besluit, dienen minimaal zeven dagen voor de start van de werkzaamheden ongeschikt gemaakt te worden door het handmatig in één richting verwijderen van de dakpannen, nadat door een deskundige is vastgesteld dat er geen huismussen aanwezig zijn. Het ongeschikt maken dient in aanwezigheid van een deskundige plaats te vinden. Er dient voorkomen te worden dat de aangetroffen soorten zich elders in de planlocatie vestigen.

---

[1] Het bevoegd gezag verstaat onder een ecologisch deskundige een persoon die voor de situatie en soorten ten aanzien waarvan hij of zij gevraagd is te adviseren en/of begeleiden, aantoonbare ervaring en kennis heeft op het gebied van soortspecifieke ecologie. De ervaring en kennis dient te zijn opgedaan doordat de ecologisch deskundige:

- op een HBO-, dan wel of universitaire niveau een opleiding heeft genoten, met als zwaartepunt (Nederlandse) ecologie; en/of
- op MBO niveau een opleiding heeft afgerond, met als zwaartepunt de Wet natuurbescherming, soortenherkenning en zorgvuldig handelen ten opzichte van die soorten; en/of
- als ecoloog werkzaam is voor een ecologisch adviesbureau, zoals bijvoorbeeld een bureau dat is aangesloten bij het Netwerk Groene Bureaus; en/of
- zich aantoonbaar actief inzet op het gebied van de soortenbescherming en is aangesloten bij en werkzaam voor de in Nederland bestaande organisaties (zoals bijvoorbeeld Zoogdiervereniging, RAVON, Stichting Das en Boom, Vogelbescherming Nederland, Vlinderstichting, Natuurhistorisch Genootschap, KNNV, NJN, IVN, EIS Nederland, FLORON, SOVON, STONE, Staatsbosbeheer, Natuurmonumenten, De Landschappen en Stichting Beheer Natuur en Landelijk gebied) en/of zich aantoonbaar actief inzet op het gebied van de monitoring en/of bescherming.

12. Het ongeschikt maken van de nesten van de huismus dient globaal te worden uitgevoerd tussen 1 oktober en 28 februari en wanneer er geen vorst[2] is en/of geen broedgevallen zijn, zodat dit plaatsvindt buiten de kwetsbare perioden van de huismus, zijnde:
    - Broedperiode: 1 maart tot en met 30 september;
    - Periode van vorst[2]

    Afhankelijk van het seizoen en de weersomstandigheden kunnen deze periodes langer dan wel korter zijn. Van belang is of een broedgeval aanwezig is, ongeacht de periode. De geschiktheid van de periode voor het uitvoeren van de werkzaamheden dient te worden bepaald door een deskundige.
13. Maximaal twee dagen voorafgaande aan de werkzaamheden maar na het ongeschikt maken dienen de panden door een deskundige gecontroleerd te worden op de aanwezigheid van huismussen. Van de controleronde dient verslaglegging plaats te vinden. In deze rapportage dienen minimaal de volgende gegevens te worden opgenomen:
    - Datum, tijdstip en locatie van controleronde(s);
    - Aantal waargenomen exemplaren per soort in en in de omgeving van het plangebied;
    - Namen van de betrokken deskundigen;
    - Klimatologische omstandigheden.

    De rapportage maakt onderdeel uit van de ontheffing en dient op verzoek te worden getoond aan de daartoe bevoegde toezichthouders of opsporingsambtenaren.
14. Indien er ondanks de maatregelen zoals opgenomen in voorschrift 11 bij de controleronde nog huismussen worden aangetroffen, dienen er in overleg met het bevoegd gezag extra maatregelen genomen te worden om de oorspronkelijke verblijfplaatsen ongeschikt te maken en de controleronde dient herhaald te worden. De werkzaamheden dienen uitgesteld te worden totdat uit de controleronde, zoals beschreven in voorschriften 13 en 14, blijkt dat er geen soorten meer aanwezig zijn.
15. De in de zomer van 2022 gerealiseerde tijdelijke alternatieve verblijfplaatsen voor de huismus in de vorm van vier dubbele huismuskasten, dienen gerealiseerd te zijn op de locaties zoals weergegeven in bijlage 3 bij dit besluit.
16. De tijdelijke verblijfplaatsen voor de huismus dienen jaarlijks door een deskundige gecontroleerd te worden. Indien er gebreken zijn, dienen deze direct onderhouden of vervangen te worden. Hierbij dient voorkomen te worden dat soorten worden verwond of verstoord.
17. De ontheffinghouder dient ten behoeve van compensatie van de twee verblijfplaatsen van de huismus, op het dak van het nieuwe hotel permanente alternatieve verblijfplaatsen te realiseren door over de gehele lengte van de zuid- en noordzijde van het hotel de eerste twee rijen dakpannen tot minimaal de derde panlat van onderen toegankelijk te houden.
18. De ontheffinghouder dient op de locaties zoals aangegeven in bijlage 4 bij dit besluit permanente verblijfplaatsen in de vorm van acht inbouwnestkasten te realiseren.
19. De tijdelijke en permanente verblijfplaatsen voor de huismus dienen gerealiseerd te worden zoals opgenomen in het Kennisdocument Huismus *Passer domesticus*, Versie 2.1, februari 2023, van BIJ12.
20. De tijdelijke verblijfplaatsen voor de huismus dienen minimaal drie maanden na realisatie van de permanente alternatieve verblijfplaatsen voor de huismus functioneel te blijven. De tijdelijke verblijfplaatsen mogen niet verwijderd worden voordat door een deskundige is vastgesteld dat deze niet in gebruik zijn.

Geldigheid
De ontheffing geldt voor de periode van 1 september 2024 tot en met 15 oktober 2026.

Inhoudsopgave
A. Onderwerp aanvraag
B. Wettelijk kader
C. Inhoudelijke beoordeling aanvraag
D. Slotoverwegingen
E. Procedure en samenhangende besluiten
F. Kennisgeving

[2] Er is sprake van een vorstperiode als vijf dagen achtereenvolgend de gemiddelde temperatuur (gemeten over een etmaal) beneden het vriespunt ligt.

A. Onderwerp aanvraag

De eigenaar van Amsteldijk 183 gaat op de locatie van een voormalige boerderij met bij behorende gebouwen een kleinschalig hotel ontwikkelen. De gebouwen worden gesloopt en het erf wordt geheel nieuw ingericht.

Binnen het plangebied zijn twee nesten van de huismus aangetroffen. Daarnaast zijn drie soorten aangetroffen waarvan de nesten onder categorie 5 van de lijst jaarrond beschermde nesten vallen. Hiervan zijn de nesten niet jaarrond beschermd, maar moet worden aangegeven of de gunstige staat van instandhouding gewaarborgd is. Het betreft de boerenzwaluw, huiszwaluw en de spreeuw.

Om negatieve effecten van de werkzaamheden op de huismus te beperken, worden maatregelen voorgesteld. Het betreffen maatregelen die zien op de beschikbaarheid van tijdelijke en permanente alternatieve nesten in de directe omgeving van de te slopen boerderij, op locaties zoals weergegeven in bijlage 3 en 4 bij dit besluit. Daarnaast zien de maatregelen ook op het voorafgaand ongeschikt maken van het nest buiten de meest kwetsbare periode van de huismus.

Echter, ondanks alle maatregelen kunt u niet voorkomen dat verbodsbepalingen van de Wnb worden overtreden. Om die reden wordt voor bovenstaande werkzaamheden ontheffing gevraagd van de Wnb.

B. Wettelijk kader

Soorten van de Vogelrichtlijn

De huismus is een beschermde vogelsoort als bedoeld in artikel 1 van de Europese Vogelrichtlijn. De richtlijn ziet op de bescherming van individuele vogels, hun eieren, hun nesten en hun leefgebieden. Op grond van artikel 3.1 van de Wnb is het verboden van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn:

- opzettelijk te doden of te vangen (artikel 3.1, lid 1);
- opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen (artikel 3.1, lid 2);
- eieren van vogels te rapen en deze onder zich te hebben (artikel 3.1, lid 3);
- opzettelijk te storen (artikel 3.1, lid 4).

Het verbod, bedoeld in artikel 3.1, vierde lid, is niet van toepassing indien de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.

Op grond van artikel 3.3, lid 1 van de Wnb kunnen Gedeputeerde Staten ontheffing verlenen van verboden als bedoeld in artikel 3.1 of artikel 3.2, lid 6, ten aanzien van vogels van daarbij aangewezen soorten, dan wel ten aanzien van hun nesten, rustplaatsen of eieren. Een ontheffing wordt uitsluitend verleend, indien er geen andere bevredigende oplossing bestaat, dat er niet bij of krachtens enig ander artikel van deze wet vrijstelling is of kan worden verleend, de maatregelen niet leiden tot verslechtering van de staat van instandhouding van de desbetreffende soort, en zij nodig is op grond van een in de wet genoemd belang. Te weten:

- in het belang van de volksgezondheid of de openbare veiligheid;
- in het belang van de veiligheid van het luchtverkeer;
- ter voorkoming van belangrijke schade aan gewassen, vee, bossen, visserij of wateren;
- ter bescherming van flora of fauna;
- voor onderzoek of onderwijs, het uitzetten of herinvoeren van soorten, of voor de daarmee samenhangende teelt, of
- om het vangen, het onder zich hebben of elke andere wijze van verstandig gebruik van bepaalde vogels in kleine hoeveelheden selectief en onder strikt gecontroleerde omstandigheden toe te staan.

Het nest van een vogel is de plaats of ruimte die een vogel gebruikt voor het leggen en uitbroeden van de eieren en, voor zover het geen nestvlieders betreft, het grootbrengen van de jongen. In de context van artikel 3.1, lid 2 van de Wnb moet onder nest ook de inhoud en de functionele omgeving daarvan, voor zover het broedsucces van vogels daarvan afhankelijk is, worden begrepen. Daartoe zijn alle activiteiten begrepen die het broedsucces negatief beïnvloeden of teniet doen. Artikel 3.1,lid 2 van de Wnb is gedurende het broedseizoen van toepassing op alle in gebruik zijnde nesten van vogels. De meeste vogels maken elk broedseizoen een nieuw nest of zijn in staat een nieuw nest te maken en gebruiken hun nest niet als vaste rust- of verblijfplaats. Dergelijke nesten voor eenmalig gebruik genieten buiten het broedseizoen niet de bescherming van artikel 3.1, tweede lid van de Wnb.

Nesten van huismus vallen ook buiten het broedseizoen onder de definitie van 'vaste rust- of verblijfplaatsen' in artikel 3.1 lid 2 van de Wnb. Deze nesten zijn daarom, voor zover ze niet permanent verlaten zijn, jaarrond beschermd.

C. Inhoudelijke beoordeling aanvraag

Andere bevredigende oplossing

De voorgenomen plannen betreffen de sloop van een voormalige boerderij voor de realisatie van een hotel. Het project is derhalve locatie specifiek. Een andere oplossing dan het verwijderen van de stal is er niet. De stal van circa 100 jaar oud staat vrijwel op instorten en herstel zonder slopen is niet mogelijk. Het opnieuw gebruiken van de stal als agrarisch bedrijf is daarnaast niet meer mogelijk omdat de omliggende grond is verkocht.

Een ander alternatief zou kunnen zijn niets doen. Als dit gebouw niet vervangen zou worden dreigt ernstige verloedering met een brandgevaarlijke bouwval vol ongedierte (ratten). Ook zou verder verval er toe leiden dat de nestplaatsen van de aanwezige vogels op den duur verdwijnen. Sloop is daarom naar volgens u noodzakelijk.

Met het bovenstaande heeft u naar uw oordeel onderbouwd dat er geen andere bevredigende oplossing is voor de geplande werkzaamheden. Wij stemmen in met de door u gegeven onderbouwing van de afwezigheid van andere bevredigende oplossingen.

Belang van de ingreep

U heeft ontheffing van verbodsbepalingen aangevraagd op grond van het belang:

- in het belang van de volksgezondheid of de openbare veiligheid.

Het betreft een voormalige boerderij. Na het overlijden van de gebruiker is het land verkocht aan de buren. De boerderij kan daarom niet meer als zodanig functioneren. Het gebouwencomplex als geheel is niet meer bruikbaar omdat er geen mogelijkheden zijn een agrarisch bedrijf uit te oefenen op deze locatie. Er is namelijk geen land meer beschikbaar. Zonder een agrarische functie volgt leegstand, verloedering en verrommeling, ongedierte en instortingsgevaar. Sloop is naar uw oordeel noodzakelijk in het belang van de openbare veiligheid

Gelet op het voorgaande zijn wij van oordeel dat het voornoemde belang voldoende onderbouwd is.

Staat van instandhouding

De landelijke staat van instandhouding van de huismus is door Sovon als matig ongunstig beoordeeld[3]. De provinciale trend in Noord-Holland laat een sterke afname in de periode 1990-2016 zien, maar een matige toename in de periode 2007-2016[4]. Uit de verspreidingsgegevens van de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) en de uitgevoerde inventarisatie blijkt dat de huismus ook in de omgeving van het plangebied vrij algemeen voorkomt. Binnen het plangebied zijn twee nesten van de huismus aangetroffen, op de locaties zoals weergegeven in bijlage 2 bij dit besluit. Deze zullen door de werkzaamheden verloren gaan.

Meerdere keren werd vastgesteld dat de huismussen van het plangebied heen en weer vlogen naar het erf van de 300 meter verderop gelegen boerderij, waar tientallen nesten aanwezig zijn. De vogels vormen dus waarschijnlijk een onderdeel van deze grote groep. Op het erf is volop ruimte voor nieuwe nesten van huismussen. Deze boerderij is gekozen als locatie voor de tijdelijke nestplaatsen voor de huismus omdat de andere panden, nette huizen met nette tuinen, minder aantrekkelijk zijn voor huismussen. Het Boerenerf waar de nestkasten hangen is uitermate geschikt voor huismussen omdat er veel struiken en bomen als schuilplaats en volop voer in verband met het vee aanwezig is.

Door het treffen van tijdelijke en permanente maatregelen en door het uitvoeren van de maatregelen in de juiste periode wordt de staat van instandhouding van huismus in het plangebied gewaarborgd.

Om negatieve effecten van de werkzaamheden op de huismus tot een minimum te beperken stelt u maatregelen voor zoals beschreven in het bij de aanvraag gevoegde rapport 'aanvraag ontheffing, plan van aanpak' van 30 januari 2024 en de aanvullende gegevens van 8 maart 2024.

---

[3] https://www.sovon.nl/nl/soort/15910

[4] Broedvogeltrends, Netwerk Ecologische Monitoring, Sovon. Provincies & CBS. Bron: https://www.sovon.nl/nl/content/broedvogeltrends

U geeft aan dat de panden ongeschikt gemaakt zullen worden voor de huismus buiten het broedseizoen. U geeft aan ongeschikt te maken door het handmatig in één richting verwijderen van de dakpannen.

Op de locaties zoals weergegeven in bijlage 3 bij dit besluit zijn in de zomer van 2022 tijdelijke verblijfplaatsen voor de huismus gerealiseerd in de vorm van vier dubbele huismuskasten.

In de nieuwbouw zullen aan iedere kopgevel vier dubbele nestkasten opgenomen worden die ook voor huismus geschikt zijn (zie bijlage 4 bij dit besluit). In het nieuwe hotel worden tevens de daken beschikbaar gemaakt voor de huismus, door een vogelschroot te plaatsen op de derde panlat of hoger.

De door u voorgestelde maatregelen zijn grotendeels voldoende. Ter aanvulling hebben wij extra voorschriften opgenomen. Wanneer de werkzaamheden worden uitgevoerd conform de door u voorgestelde maatregelen en de aanvullende voorschriften wordt voorkomen dat de werkzaamheden afbreuk doen aan het streven de populaties van de soort in hun natuurlijke verspreidingsgebied in een gunstige staat van instandhouding te laten voortbestaan.

Zorgplicht
Voor de soorten waarvoor wij u ontheffing verlenen, bent u gehouden aan de in de ontheffing opgenomen voorschriften. Voor alle soorten echter, geldt de zorgplicht ex artikel 1.11 van de Wnb, die van toepassing is op zowel beschermde als onbeschermde dier- en plantensoorten, ongeacht vrijstelling of ontheffing. Op grond hiervan dient u zoveel als redelijkerwijs mogelijk is nadelige gevolgen voor deze soorten te voorkomen.

Vogels
U dient gedurende de werkzaamheden rekening te houden met het broedseizoen van vogels. Verstoring van broedgevallen van vogels dient te worden voorkomen. Voor de in het plangebied te verwachten vogelsoorten kan dit plaatsvinden door werkzaamheden buiten de broedperiode van aanwezige soorten uit te voeren. Tevens kunnen voorbereidende maatregelen worden getroffen om te voorkomen dat vogels tot broeden kunnen komen binnen het plangebied. Wij wijzen u erop dat voor het broedseizoen geen standaardperiode wordt gehanteerd in het kader van de Wnb. Van belang is of een broedgeval aanwezig is, ongeacht de periode.

In het plangebied is één nest van een spreeuw (*Sturnus vulgaris*) waargenomen. De nestlocaties van deze categorie 5 soort vallen niet onder de jaarrond bescherming van de Wnb. De soort is bij boerderijen in de omgeving, de huizen langs de Amstel en in het dorp Nes aan de Amstel een algemene verschijning en vindt in de traditionele daken, schoorstenen, spechtenholen en vele nestkasten volop gelegenheid tot broeden. Aan broedgelegenheid is voor deze soort in de directe en ruime omgeving geen tekort. Het ontbreekt deze soort niet aan broedgelegenheid, noch aan foerageergelegenheid in de weilanden, tuinen en niet in de laatste plaats in de vele stallen.

In de nieuwbouw zullen aan iedere kopgevel vier dubbele nestkasten opgenomen worden die ook voor spreeuw geschikt zijn(zie bijlage 4 bij dit besluit). Daarnaast zal er op de rand van het erf een hoge schutting worden gezet met daaraan twee nestkasten die geschikt zijn voor spreeuwen.

In het plangebied zijn twee nesten van de boerenzwaluw (*Hirundo rustica)* waargenomen. De nestlocaties van deze categorie 5 soort vallen niet onder de bescherming van de Wnb. De boerenzwaluw ontbreekt als broedvogel op geen enkele boerderij in de omgeving en broedt bovendien onder veel bruggetjes in de polder waar nestgelegenheden zijn gerealiseerd door het plaatsen van plankjes.

Onder het bruggetje achter het erf zullen plankjes voor boerenzwaluwen worden aangebracht op dezelfde wijze, en door dezelfde mensen, als bij vele andere bruggetjes met succes is gebeurd.

D. Slotoverwegingen
Wij wijzen u erop dat als u werkzaamheden inclusief de mitigatie en compensatie niet conform de aanvraag en ontheffing uitvoert, zonder daarvoor een ontheffing of goedkeuring te hebben verkregen, u mogelijk in overtreding bent van de Wnb. Indien dit niet mogelijk is dient u het wijzigingsverzoek tijdig met de voorgestelde wijziging ter goedkeuring voor te leggen aan het bevoegde gezag voordat u de wijziging kunt uitvoeren. Wij kunnen dan door middel van de oplegging van een last onder dwangsom dan wel door middel van bestuursdwang de met de wet strijdige situatie beëindigen. Dit kan in uw geval betekenen dat de werkzaamheden ten behoeve van bovengenoemd project geheel of gedeeltelijk worden stilgelegd totdat weer wordt voldaan aan het bij of krachtens de Wnb bepaalde (dit zijn de bestuursrechtelijke sancties). Ook kunnen strafrechtelijke sancties worden opgelegd.

Verloop termijn ontheffing
Indien blijkt dat de in de ontheffing gestelde termijn niet voldoende is om de werkzaamheden waarop de ontheffing betrekking heeft uit te voeren, dient u, zeker vijf maanden voor het verstrijken van deze termijn een wijzigingsverzoek in te dienen. Dit voorkomt onnodige vertraging van het project.

E. Procedure en samenhangende besluiten
De voorbereiding van deze ontheffing heeft plaatsgevonden overeenkomstig het bepaalde in de Wnb en de daarvoor relevante artikelen van de Algemene wet bestuursrecht. Wij wijzen u erop dat uw aanvraag betrekking heeft op een activiteit waarvoor mogelijk ook op grond van andere wet- en regelgeving een besluit nodig is. Tevens kunnen er overige belemmeringen zijn in het kader van ruimtelijke belangen.

Overgangsrecht
Op 1 januari 2024 is de Omgevingswet in werking getreden. De Wnb is hierbij komen te vervallen. Uw aanvraag is ingediend voor 1 januari 2024 onder de Wnb. Door het overgangsrecht is uw aanvraag beoordeeld en het besluit afgegeven op basis van de Wnb.

F. Kennisgeving
Dit besluit wordt door ons geplaatst op www.officielebekendmakingen.nl.

Meer informatie
Heeft u nog vragen? Neemt u dan contact op met de heer R.E. Pen telefoonnummer 088-102 18 83 of RPen@odnhn.nl. Wij verzoeken u hierbij het zaaknummer te vermelden.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Noord-Holland,
namens dezen,

E. Langereis
Afdelingsmanager Regulering Leefomgeving
Omgevingsdienst Noord-Holland Noord (OD NHN)

Bijlagen:
1: Plangebied
2: Locatie huidige verblijfplaats
3: Locaties tijdelijke verblijfplaatsen
4: Locaties permanente verblijfplaatsen

Kopie aan:
Afdeling Toezicht en Handhaving OD NHN
NatuurBeleven bv

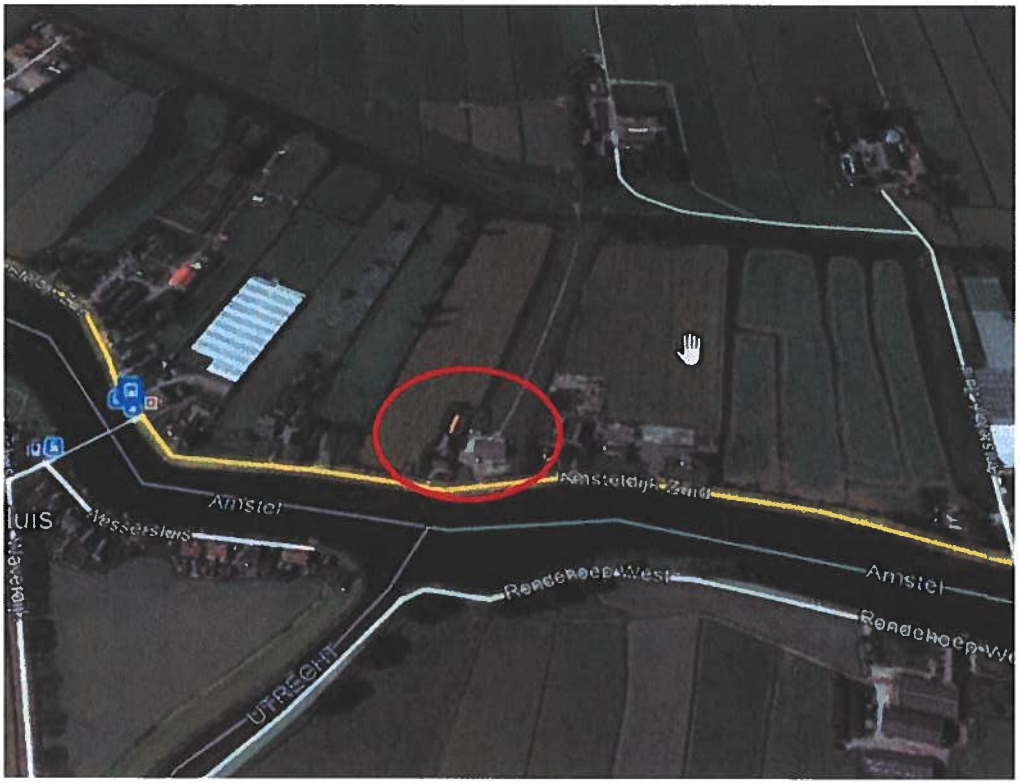
Rechtsbescherming
U en andere belanghebbenden die het niet eens zijn met dit besluit, kunnen binnen 6 weken, gerekend vanaf de dag na datum van verzending van dit besluit, een bezwaarschrift indienen bij gedeputeerde staten van Noord-Holland, ter attentie van de secretaris van de Hoor- en adviescommissie, Postbus 3007, 2001 DA HAARLEM.
Het bezwaarschrift moet in ieder geval het volgende bevatten:
- uw naam, adres, postcode en woonplaats;
- de datum;
- over welk besluit het gaat (u kunt het beste een kopie van dit besluit bijsluiten);
- de redenen waarom u het niet eens bent met het besluit;
- uw handtekening.

U kunt ook digitaal een bezwaarschrift indienen bij gedeputeerde staten van Noord-Holland. Kijkt u daarvoor op: https://www.noord-holland.nl/Loket/Bezwaar_en_klachten. Voor het indienen van een digitaal bezwaarschrift moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD).

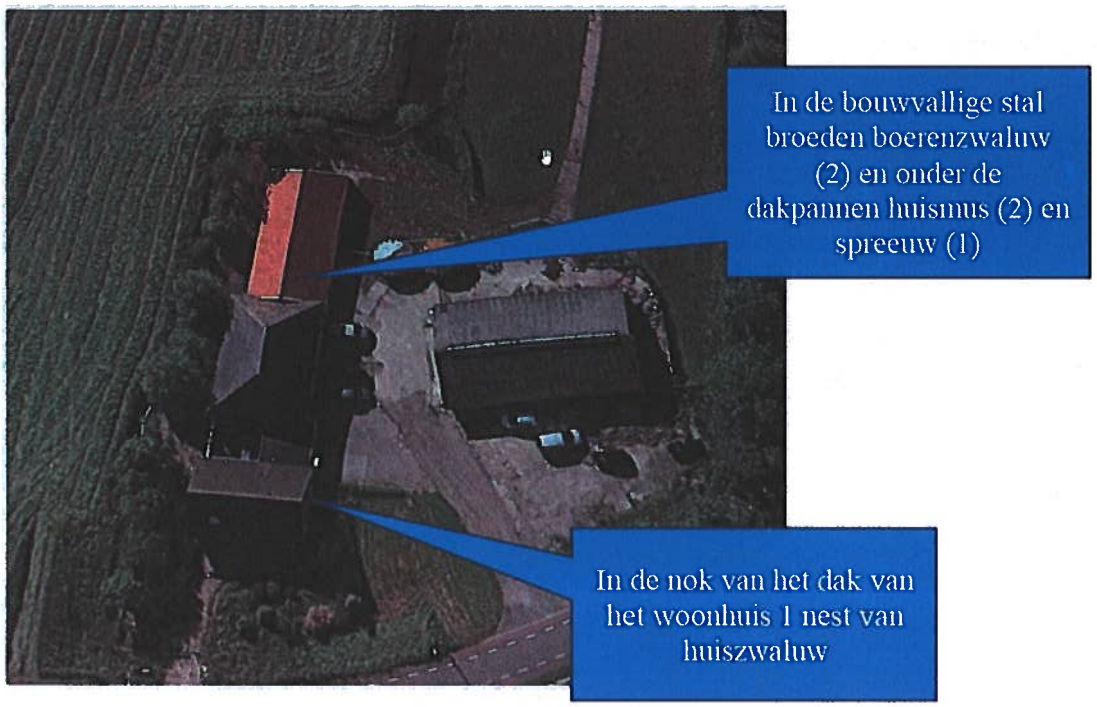
Het indienen van een bezwaarschrift schorst de werking van dit besluit niet. Indien onverwijlde spoed dit vereist, kunt u de voorzieningenrechter van de Rechtbank Noord-Holland, Sectie bestuursrecht, Postbus 1621, 2003 BR HAARLEM vragen om een voorlopige voorziening te treffen. U kunt het verzoekschrift ook digitaal bij de rechtbank indienen via http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Voor meer informatie verwijzen wij naar www.rechtspraak.nl. Voor de behandeling van het verzoek wordt griffierecht geheven.

De provincie wil bezwaren tegen besluiten graag op informele wijze behandelen. Als uw bezwaar in aanmerking komt voor deze informele behandeling nemen wij op korte termijn telefonisch contact met u op. In verband hiermee verzoeken wij u om in uw bezwaarschrift het telefoonnummer te vermelden waarop u overdag bereikbaar bent. Voor meer informatie over de informele behandeling kunt u telefonisch contact opnemen met provincie Noord-Holland.

Bijlage 1: Planlocatie



Bijlage 2: Locatie huidige verblijfplaats huismus



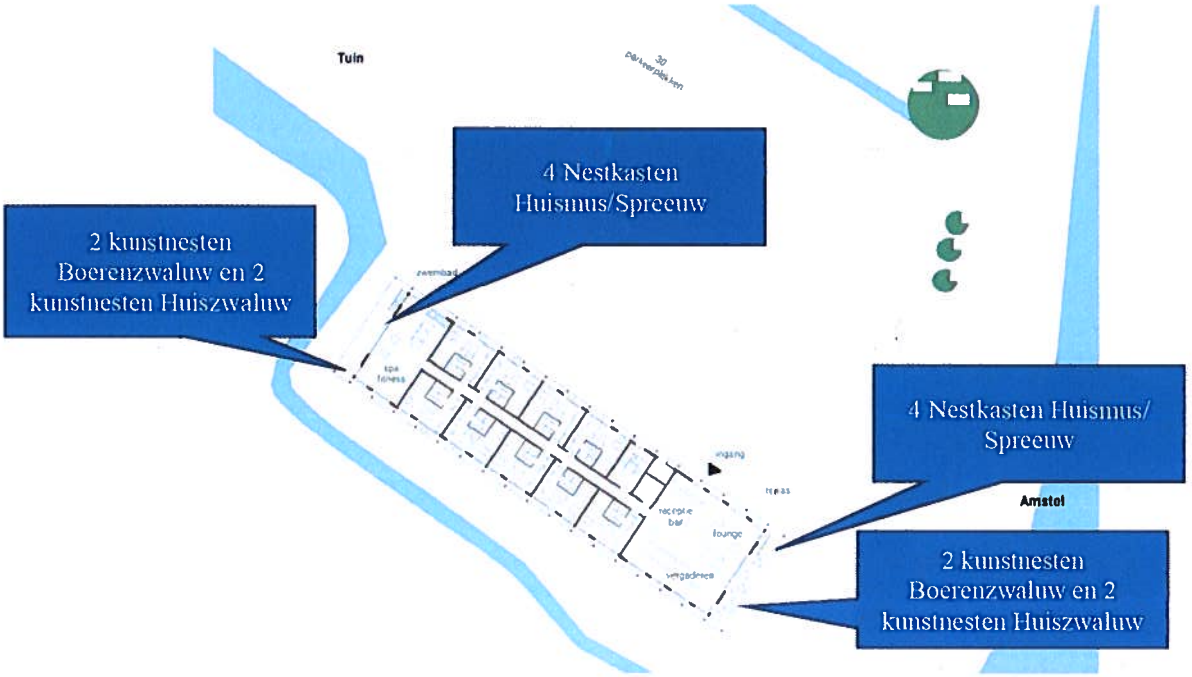
- Huismus (Categorie 2)
  - Eén of twee paar huismussen heeft een nest onder dakpannen van de oude stal.
- Boerenzwaluw (Categorie 5)
  - Twee nesten in dezelfde oude stal
- Spreeuw (Categorie 5)
  - Een nest in dezelfde oude stal.
- Huiszwaluw
  - Een nest onder de punt van het dak van het woonhuis.

Bijlage 3: Locaties tijdelijke verblijfplaatsen

Rode ovalen = locatie tijdelijke verblijfplaatsen voor de huismus

Blauwe stippen = exacte locatie tijdelijke verblijfplaatsen huismus

Bijlage 4: Locaties permanente verblijfplaatsen



LODEWIJCK groep

T 085 401 05 67
E info@lodewijckgroep.nl
W www.lodewijckgroep.nl

Aerius-rapportage

Amsteldijk Zuid 183

Tobias B.V.

Versie: 3 februari 2022

Inhoudsopgave

1 Inleiding 3
2 Wettelijk kader 3
2.1 Wet natuurbescherming 3
2.2 Regeling natuurbescherming 4
2.3 Programma Aanpak Stikstof (PAS) 4
3 Aerius Calculator Rekenprogramma 5
3.1 Actualisatie 5
3.2 Emissiefactoren 5
4 Planinitiatief 6
4.1 De ontwikkeling 6
4.2 Ligging van het plangebied ten opzichte van Natura 2000-gebieden 8
5 Rekenonderzoek 9
5.1 Algemeen 9
5.2 Emissiebronnen 9
5.3 Realisatiefase 9
5.3.1 Bouwrijp 10
5.3.2 Bouw 11
5.3.3 Mobiele werktuigen, stationair en laden lossen vrachtwagens 12
5.4 Gebruiksfase 12
5.4.1 Hotelkamers 12
5.4.2 Bewoners en bezoekers 12
5.5 Berekeningswijze en beoordeling resultaten 13
Bijlage 1: Output Aerius calculator realisatiefase 13
Bijlage 2: Output Aerius calculator gebruiksfase 13

1 Inleiding

Tobias BV. (hierna: initiatiefnemer) is voornemens om aan de Amsteldijk Zuid 183 te Amstelveen een boetiekhotel met bijbehorende faciliteiten te realiseren. In de huidige situatie staan er op het perceel een woning en meerdere verouderde schuren. De aanwezige bebouwing binnen het plangebied zal allemaal worden gesloopt ten behoeve van het nieuwe boetiekhotel.

Om te bepalen of dit project negatieve gevolgen heeft voor de Natura 2000-gebieden in de omgeving, dient de stikstofdepositie als gevolg van het initiatief in de gebruiksfase te worden bepaald. Dit gebeurt aan de hand van het rekenprogramma Aerius-Calculator.

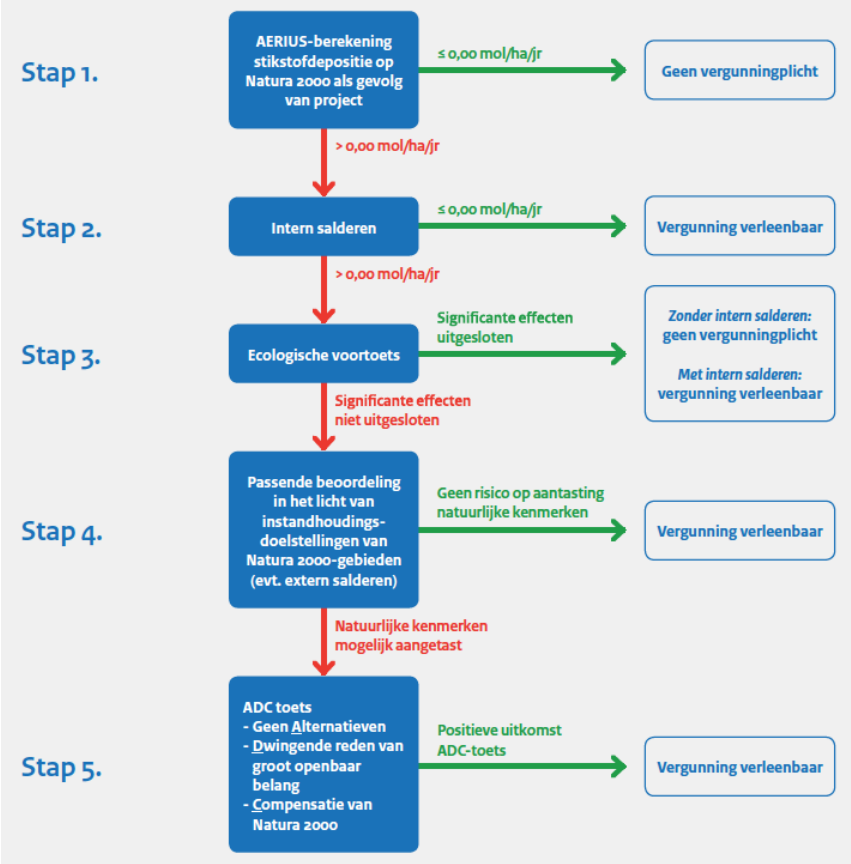
In deze rapportage wordt in hoofdstuk 2 het wettelijk kader geschetst dat ten grondslag ligt aan het uitvoeren van Aerius-berekeningen. In hoofdstuk 3 wordt het rekenprogramma Aerius-calculator toegelicht, waarna er in hoofdstuk 4 de beoogde ontwikkeling kort wordt beschreven waarbij ingegaan wordt op de ligging ten opzichte van de Natura 2000-gebieden. In hoofdstuk 5 worden de te verwachten emissies onderbouwd voor de realisatie- en gebruiksfase. In paragraaf 5.5 worden de resultaten van de Aerius-berekening gepresenteerd en besproken.

2 Wettelijk kader

2.1 Wet natuurbescherming

Sinds 1 januari 2017 geldt de Wet natuurbescherming. Deze wet vervangt de natuurbeschermingswet 1998, de Flora- en faunawet en de Boswet. Daarmee zijn gebiedsbescherming en soortbescherming bij elkaar gebracht in één Nederlandse wet. Deze wet beschermt onder andere de van nature in Nederland in het wild voorkomende planten en dieren en hun directe leefomgeving, waaronder nesten en holen.
De bescherming van de Natura 2000-gebieden valt onder het onderdeel gebiedsbescherming van de Wet natuurbescherming (Wnb).

Wanneer een (wijziging van) een bestemmingsplan, bouwplan of het in werking hebben van een bedrijf negatieve gevolgen heeft voor de Natura 2000-gebieden kan in principe geen medewerking gegeven worden aan het afgeven van een omgevingsvergunning. Volgens artikel 2.8 van de Wnb is het bevoegd gezag dan verplicht om een passende beoordeling op te stellen. Hieruit moet vervolgens blijken dat de instandhoudingsdoelstelling van de betreffende Natura 2000-gebieden niet aangetast worden door het plan. Indien dit niet aangetoond kan worden, kan het plan geen doorgang vinden. Voor plannen die ten opzichte van de uitgangssituatie op het referentiemoment geen significante toename in stikstofdepositie veroorzaken, zijn negatieve effecten ten aanzien van dit aspect uit te sluiten. In dat geval hoeft er ook geen passende beoordeling te worden opgesteld. In onderstaande afbeelding is een stappenplan opgenomen aan de hand waarvan beoordeeld wordt of er sprake is van een vergunningplicht in het kader van de Wnb.



Afbeelding 1: Stappenplan toestemmingverlening stikstofdepositie bij nieuwe activiteiten

2.2 Regeling natuurbescherming

In artikel 2.1 lid 1 van de Regeling Natuurbescherming staat de juridische grondslag voor het verplichte gebruik van het Aerius-Calculator rekenmodel:

Artikel 2.1 lid 1:
"Voor de vaststelling of een project dat niet direct verband houdt met of nodig is voor het beheer van een Natura 2000-gebied, afzonderlijk of in combinatie met plannen of andere projecten significante gevolgen kan hebben voor dat gebied door het veroorzaken van stikstofdepositie in het gebied op een voor stikstof gevoelige habitat, wordt de stikstofdepositie berekend met AERIUS Calculator versie 2022."

In hoofdstuk 3 wordt er nader ingegaan op het rekenprogramma Aerius-Calculator.

2.3 Programma Aanpak Stikstof (PAS)

Als gevolg van de uitspraak van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State van 29 mei 2019 mag het PAS niet meer gebruikt worden als toestemmingskader voor ruimtelijke ontwikkelingen die leiden tot een toename van stikstofdepositie op (stikstofgevoelige habitattypen in) Natura 2000-gebieden. De drempel- en grenswaarden uit het PAS zijn daarmee ook niet meer van toepassing. Hierdoor kan een project met een geringe depositietoename van 0,01 mol/ha/jaar al vergunningplichtig zijn (artikel 2.7 en 2.8 Wnb). Oftewel, ook relatief kleinschalige projecten dienen zorgvuldig op hun stikstofdepositie getoetst te worden om aan Europese regelgeving te kunnen voldoen.

3 Aerius Calculator Rekenprogramma

Zoals eerder benoemd is het rekenprogramma Aerius-Calculator verplicht om de stikstofemissie uit te rekenen. Op de site www.aerius.nl wordt nader uitgelegd wat de werking van het rekenprogramma exact is.

3.1 Actualisatie

De Aerius-Calculator heeft vaker grote updates doorstaan. Sinds 15 oktober 2020 is het mogelijk om te berekenen of er überhaupt sprake is van stikstofdepositie op relevante Natura 2000-gebieden. De update van 13 januari 2022 (versie 2021) heeft hierop verdere wijzigingen doorgevoerd. De belangrijkste wijzigingen sinds deze update zijn:

- Een actualisatie van de meteorologische data;
- Het invoeren van co-depositie SO_2 en NH_3. Deze twee stoffen beïnvloeden elkaar op een manier dat dit invloed heeft op de depositie van stikstof;
- Het verbeteren van de chemische omzettingsfactoren van gasvormige componenten naar fijnstof;
- De depositiesnelheden zijn opnieuw bepaald;
- De begrenzingen van de Natura 2000-gebieden en de van toepassing zijnde natuurgegevens zijn herzien;
- Actualisatie van emissiefactoren voor wegverkeer, veehouderij en scheepvaart;
- Actualisatie en uitbreiding van de emissiefactoren voor mobiele werktuigen.

Op 26 januari 2023 heeft de Aerius-Calculator opnieuw een update gehad. In deze laatste versie van de Calculator (versie 2022) zijn de volgende, belangrijke, wijzigingen doorgevoerd:

- Een verbeterde methode voor het rekenen dichtbij de bron (‘subreceptoren methode’);
- Een nieuwe versie van OPS waarbij standaard met prognostische chemie wordt gerekend voor alle rekenjaren;
- Een nieuwe mogelijkheid voor het aanmaken van meerdere rekentaken;
- Een uitbreiding van de mogelijkheden voor ‘eigen rekenpunten’;
- Aanscherping voor de Connect API en/of IMAER plug-in voor QGIS;
- Bijwerking van het landgebruik en de terreinruwheid;
- Bijwerking voor het bepalen van de depositiesnelheid van wegverkeer;
- Een uitbreiding en verbetering van de validatie in Aerius;
- Een uitbreiding van de beschikbare rekenjaren tot en met 2040.

3.2 Emissiefactoren

In TNO zijn de NO_x - NO_2, en NH_3-emissiefactoren van voertuigen, vaartuigen en mobiele werktuigen, voor nationale modellen bepaald. Deze getallen geven de typische uitstoot van mobiele bronnen. Voor mobiele werktuigen geldt dat je ze in de Aerius-Calculator definieert als een bepaald type werktuig, op basis van stage klasse, in combinatie met draaiuren, brandstofverbruik en gebruik van Adblue (indien van toepassing). Aerius berekent dan op basis van emissiefactoren, aangeleverd door TNO, in de database de emissie NO_x en NH_3 en rekent de bron door met OPS. Voor wegverkeer geldt dat de verkeersgegevens en kenmerken per wegvak dienen te worden opgegeven. Op basis van deze invoer en emissiefactoren uit de database berekent AERIUS de emissie per meter wegvak voor het gekozen rekenjaar, voor stikstofoxiden (NOX en NO2) en ammoniak (NH3). AERIUS verdeelt de lijnbron vervolgens in wegsegmenten en bepaalt de emissie per wegsegment. De gebruiker kan er ook voor kiezen om eigen emissiefactoren op te geven, in plaats van vaste emissiefactoren uit de database.

4 Planinitiatief

4.1 De ontwikkeling

De initiatielocatie is gelegen aan de Amsteldijk Zuid te Amstelveen. Het plangebied heeft betrekking op het percelen die kadastraal bekend staan als gemeente Amstelveen, sectie K, nummers 854 en 855, en sectie X nummer 260. De totale oppervlakten van de percelen bedraagt 4.435 m^2.

Afbeelding 2: Ligging plangebied

De locatie ligt vrijwel direct gelegen aan de Amstel, te midden van agrarische gronden. Momenteel zijn er op het terrein één woonhuis, drie schuren en twee kleinere ronde schuurtjes te vinden. Daarnaast staan er enkele hekken, liggen er tegels, en zijn er enkele bomen en struiken te vinden. Alle aanwezige bebouwing dient gesloopt te worden waarna het terrein bouwrijp kan worden gemaakt voor de bouw van het boetiekhotel. Na afronding van het project is er een boetiekhotel met 24 kamers en bijbehorende functies als spa/fitnessruimte, bar, ontbijtzaal en werk/vergaderplekken te vinden. Er zal parkeergelegenheid op eigen terrein gerealiseerd worden en er zal veel ruimte komen voor groen, te zien op afbeelding 3 en 4.

Afbeelding 3: ontwerp boetiekhotel; toekomstige situatie

Afbeelding 4: Ontwerp boetiekhotel; toekomstige situatie

4.2 Ligging van het plangebied ten opzichte van Natura 2000-gebieden

De ligging van het plangebied ten opzichte van het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied is weergegeven op onderstaande afbeelding. Het dichtstbijzijnde stikstofgevoelige Natura 2000-gebied is Botshol. De afstand tot dit gebied bedraagt circa 2,7 kilometer.

Afbeelding 5: Ligging plangebied ten opzichte van Natura 2000-gebieden (plangebied aangegeven met het cijfer 1)

5 Rekenonderzoek

5.1 Algemeen

De berekeningen hebben betrekking op twee fases. De eerste is de realisatiefase. In deze fase wordt de grond van de locatie bouwrijp gemaakt. De gehele realisatiefase (bouwrijp maken + bouwen) duurt circa 2 maanden. De tweede fase is de gebruiksfase van de woning, deze is permanent.

Sinds de nieuwe Wet stikstofreductie en natuurverbetering (Wsn) per 1 juli 2021 is ingetreden, zijn de bouw- en sloopwerkzaamheden en werkzaamheden voor het aanleggen, veranderen en verwijderen van een werk vrijgesteld van natuurvergunningsplicht voor het aspect stikstofdepositie. Echter, door een recente uitspraak van de Raad van State (ECLI:NL:RVS:2022:3159) is die partiële vrijstelling verworpen waardoor er feitelijk wordt teruggegaan naar de situatie van vóór 1 juli 2021 waarin er zowel een stikstofberekening noodzakelijk is voor de bouwfase als de gebruiksfase.

De voor stikstof relevante emissiebronnen worden hieronder toegelicht. Daarna zal per fase bepaald worden welke bronnen in de berekening meegenomen worden.

5.2 Emissiebronnen

Stikstofoxides ontstaan bij de verbranding van fossiele brandstoffen. De voor dit project relevante en ook meest voorkomende emissiebronnen zijn:

- Niet elektrische mobiele werktuigen voor sloop- en bouwwerkzaamheden;
- Niet elektrische voertuigen voor zowel personen- als goederenvervoer.

5.3 Realisatiefase

Tijdens de realisatiefase (bouwrijp maken, bouw en terreininrichting) zullen mobiele werktuigen op de bouwterreinen aan het werk zijn. Overeenkomstig de invoerinstructie mogen de machines als vlakbron worden ingevoerd. Voor de berekening van de emissies van deze mobiele werktuigen is gebruik gemaakt van de volgende formule:

$$\mathbf{NO_x}\ [\text{kg}] = \mathbf{Qb} * \textit{liter brandstof} + \mathbf{Qu} * \textit{draaiuren} + \mathbf{Qa} * \textit{liter AdBlue}$$

$$\mathbf{NH_3}\ [\text{kg}] = \mathbf{Pb} * \textit{liter brandstof} + \mathbf{Pu} * \textit{draaiuren}$$

De waarden die ingevuld worden op de plaats van de coëfficiënten Qb, Qu, Qa, Pb en Pu zijn op voorhand vastgesteld en zijn afhankelijk van de classificatie van de diverse machines is op de bouwplaats in gebruik worden genomen. Zowel een tabel voor het berekenen van de classificatie als een tabel voor het berekenen van de in te vullen coëfficiënten zijn terug te vinden op:
https://www.aerius.nl/nl/factsheets/mobiele-werktuigen-stage-klasse-emissiefactoren/13-01-2022

De nieuwste versie van de AERIUS Calculator biedt de mogelijkheid om bovengenoemde formules door te rekenen. Wanneer een mobiel werktuig wordt gebruikt binnen het plangebied, kunt je deze toevoegen. Vervolgens vul je de classificatie van het werktuig, het brandstofverbruik en het aantal draaiuren in. Wanneer gewerkt wordt met nieuwere werktuigen kennen deze vaak een SCR-katalysator. Deze zorgt ervoor dat het aantal NO_x dat uitgestoten wordt, verlaagt wordt. In het geval van de aanwezigheid van een SCR-katalysator dienen ook de benodigde liters AdBlue in de Calculator ingevuld te worden.
Na het invullen van de diverse parameters berekent AERIUS Calculator de uitstoot NO_x en NH_3 per mobiel werktuig en rekent dit door voor de totale situatie.

Voor het gebruik van de mobiele werktuigen is voornamelijk uitgegaan van een Stage IV klasse, waarbij een worst-case scenario wordt gecreëerd door te rekenen met het oudst mogelijke bouwjaar binnen de

Stage IV klasse. De berekening van de realisatiefase wordt gemaakt op basis van ervaringscijfers gebaseerd op eerdere vergelijkbare werkzaamheden en aangeleverde informatie van de initiatiefnemer.

5.3.1 Bouwrijp

Mobiele werktuigen
In de sloop- en bouwrijpfase wordt het terrein klaargemaakt voor de bouw van een boetiekhotel. De bestaande bouwwerken op het terrein worden gesloopt. Met een elektrische mobiele kaan, graafmachine en een shovel worden de bouwwerken van het terrein verwijderd en de grond omgeploegd. Er is gerekend met een worst-case situatie waarin de graafmachine 95 uur en de shovel 75 uur in gebruik zijn. Verder wordt er gebruik gemaakt van een elektrische mobiele kraan. Omdat deze elektrische kraan geen stikstoot kent, is deze niet opgenomen in het Aerius-model.

Werktuig	Bouwjaar (vanaf)	Vermogen (kW)	Classificatie	Bedrijfstijd	Totaal brandstofverbruik (liter per jaar)	AdBlue verbruik (liters)
Graafmachine	2014	125	D	95	12 * 95 = 1.140	79
Shovel	2014	136	D	75	14 * 75 = 1.050	73

Tabel 1: Machinegebruik tijdens de sloop- en bouwrijpfase

Bouwverkeer
Voor de aanvoer van de mobiele kraan, graafmachine en de shovel zijn 3 vrachtwagens gerekend. Deze rijden 2 keer voor het brengen van de machine, en nog eens 2 keer voor het ophalen van de machine. Dit leidt tot 4 * 3 = 12 zware verkeersbewegingen.

De totale bebouwing die op dit moment aanwezig is wordt geschat op een volume van circa 5.250 m^3. Deze bestaat uit verharding in de vorm van verschillende bouwwerken (één woonhuis, drie schuren en twee kleinere ronde schuurtjes). Het totale oppervlakte van deze bouwwerken is 700 m^2 * (gemiddeld) 7,5 meter hoog. Uitgaande dat er 15 m^3 sloopafval in een vrachtwagen gaat zijn hier 350 vrachtwagens voor nodig om het afval af te voeren, wat leid tot 700 zware verkeersbewegingen.

Het totale terrein kent een oppervlakte van circa 4.450 m^2. Tijdens het bouwrijp maken van het terrein zal het gehele terrein moeten worden voorzien van een laag geel zand (30 cm). Omdat de verharding reeds tot het plangebied is aangelegd en deze verharding niet vervangen zal worden, is het maken van een bouwweg niet van toepassing in deze situatie. Er is in totaal 1.335 m^3 aan geel zand nodig (4.450 m^2 * 0,3 m). Er gaat circa 25 m^2 geel zand in een kipper, waardoor er 54 kippers nodig zijn voor de aanvoer van geel zand. Dit zorgt voor 108 zware verkeersbewegingen.

Dit werk wordt uitgevoerd door 15 bouwvakkers, gedurende een periode van 6 weken. Deze bouwvakkers komen allemaal met eigen vervoer naar de locatie. Dit leidt tot 15 * 5 * 6 * 2 = 900 personenwagen bewegingen gedurende de fase van bouwrijp maken.

Verkeer	Soort (vracht)verkeer	Totaal aantal verkeersbewegingen
Aanvoer werktuigen	Zwaar	12
Sloopafval	Zwaar	700
Aanvoer laag geel zand	Zwaar	108
Bouwvakkers	Licht	900

Tabel 2: Totaal aantal verkeersbewegingen in de bouwfase

De ontsluiting van het bouwverkeer vindt plaats via de Amsteldijk Zuid en loopt via de Hollandse Dijk, Chemieweg, de Ondernemingsweg, de Amsterdamseweg naar de N201. Hierna wordt verondersteld dat de auto's opgaan in het heersende verkeersbeeld. Conform de uitspraak van de Raad van State (E03.99.0110) gaan voertuigen op in het heersende verkeersbeeld op het moment dat het aan- en afrijdende verkeer zich door zijn snelheid en rij- en stopgedrag nog niet dan wel niet meer onderscheidt van het overige verkeer dat zich op de betrokken weg bevindt. Bij de hierboven genoemde autowegen kan ervan worden uitgegaan dat de desbetreffende voertuigen op dat moment niet meer onderscheidend zijn in het heersende verkeersbeeld, omdat het verkeer inmiddels meerdere afslagen en een rotonde gepasseerd is.

5.3.2 Bouw

Mobiele werktuigen
Nu de sloop gereed is zal het grondwerk en de bouw starten. Het boetiekhotel wordt prefab geproduceerd en aangeleverd. Het boetiekhotel bestaat uit houtskeletbouw (HSB) elementen: binnen- en buitenwanden, vloeren, daken, worden opgebouwd uit houten frames. Deze elementen worden in een fabriek geproduceerd, zodat het boetiekhotel in één keer op de bouwplaats kan worden gemonteerd. Voor het monteren is een elektrische mobiele kraan en verreiker nodig. De elektrische mobiele kraan heeft geen stikstof uitstoot. Daarnaast is een graafmachine toegevoegd voor diverse grondwerkzaamheden. De trilplaat is nodig voor het egaliseren van het terrein. Doordat het boetiekhotel prefab wordt geproduceerd en geleverd zijn er minder mobiele werktuigen op de bouwplaats noodzakelijk. Daarmee is de verwachting dat de bouw van de prefab HSB elementen circa 3 weken duurt.

Werktuig	Tijdsindicatie
Mobiele kraan (elektrisch)	24 uur
Verreiker	24 uur
Graafmachine (diverse werkzaamheden)	10 uur
Trilplaat (benzine)	10 uur

Tabel 3: Gebruik van mobiele werktuigen

Om de totale NO_x en NH_3 uitstoot van de mobiele werktuigen te bereken is gebruik gemaakt van de berekeningsmethode als beschreven in paragraaf 5.3. Daarbij zijn de hieronder genoemde gegevens ingevoerd in de Calculator, wat resulteert in onderstaande NO_x en NH_3 uitstoot. Voor de berekening van het aantal liters AdBlue verbruik wordt gerekend met 4% in categorie C en 7% voor categorie D. Ook is hier onvoorziene marge van 25% meegenomen waarmee het stationair draaien van machines en andere onvoorziene omstandigheden is afdekt (zie paragraaf 5.3.3.).

Werktuig	Bouwjaar (vanaf)	Vermogen (kW)	Classificatie	Bedrijfstijd	Totaal brandstofverbruik (in liters per jaar)	AdBlue verbruik (liters)
Verreiker	2014	70	D	24	7 * 24 = 168	11
Graafmachine (diverse werkzaamheden)	2014	125	D	10	12 * 10 = 120	8
Trilplaat (benzine)	2002	10	E	10	2 * 10 = 20	n.v.t.

Tabel 4: het machinegebruik tijdens de bouwfase

Bouwverkeer
Voor de aanvoer van de prefab boetiekhotel kamers mag er van worden uitgegaan dat er 36 vrachtwagens nodig zijn. Eén vrachtwagen per prefab hotelkamer en overige HSB elementen. Dit leidt tot 72 zware verkeersbewegingen. Daarnaast moeten er nog 2 machines worden aangevoerd per vrachtwagen naar de bouwplaats. Dit leidt tot 8 zware verkeersbewegingen. De bouwwerkzaamheden worden uitgevoerd door 5 bouwvakkers die gedurende drie weken naar de bouwplaats reizen. Dit zorgt voor 50 lichte verkeersbewegingen voor de gehele bouwperiode (15 dagen * 5 auto's * 2 verkeersbewegingen per dag).

Verkeer	Soort (vracht)verkeer	Totaal aantal verkeersbewegingen
Aanvoer prefab hotel kamers	Zwaar	72
Aanvoer machines	Zwaar	8
Bouwvakkers	Licht	150

Tabel 5: Totaal aantal verkeersbewegingen in de bouwrijpfase

De ontsluiting van het bouwverkeer vindt plaats via de Amsteldijk Zuid en loopt via de Hollandse Dijk, Chemieweg, de Ondernemingsweg, de Amsterdamseweg naar de N201. Hierna wordt verondersteld dat de auto's opgaan in het heersende verkeersbeeld.

5.3.3 Mobiele werktuigen, stationair en laden lossen vrachtwagens
In aanvulling op de emissie in de belaste toestand, dient formeel ook de emissie in stationaire toestand van de bouwmachines uitgerekend te worden. De emissiefactoren in de stationaire toestand wijken namelijk af van die in belaste toestand. Stationair draaien wordt zoveel mogelijk voorkomen, maar is niet helemaal uit te sluiten. Niet bekend is wat de verhouding tussen stationair draaien en belast draaien van de machines zal zijn.

Er is geen standaard emissiefactor voor het stationair laten draaien tijdens bouwwerkzaamheden en tijdens het laden en lossen van vrachtwagens. Daarom is er in de belaste toestand een post 'onvoorzien' meegerekend van 25%. Hiermee wordt de stationaire emissie van zowel mobile werktuigen als vrachtwagens ruimschoots afgedekt. De stationaire emissie is dan ook niet afzonderlijk bepaald.

Voor dit project is een emissie van 1,2 kg NO_x/jaar en 0,2 kg NH_3/jaar opgenomen om de onvoorziene emissie af te dekken.

5.4 Gebruiksfase

5.4.1 Hotelkamers
De nieuwe hotelkamers en bijbehorende voorzieningen zullen volledig gasloos worden. Hierdoor is er een emissiewaarde van 0 kg NO_x per jaar ingevoerd in het model, onder de noemer recreatie.

5.4.2 Bewoners en bezoekers
Bezoekers zullen van en naar het boetiekhotel rijden. Voor het berekenen van de verkeersgeneratie die hiermee gegenereerd wordt, wordt uitgegaan van 'buitengebied' en 'niet stedelijk gebied' voor een viersterrenhotel.

In onderstaande tabel is gerekend met een worst-case scenario, namelijk met de maximale verkeersgeneratie voor dit type hotel in het buitengebied. Daarnaast zou het hotel mogelijk tussen de twee en vier sterren krijgen. Er is voor een worst-case scenario uitgegaan van een viersterrenhotel. De verkeerscijfers zijn gebaseerd op de meest recente publicatie van het CROW, namelijk de 'Toekomstbestendig Parkeren (381)'.

Type horeca	Verkeersgeneratie (per 10 kamers)	Aantal kamers	Totaal (afgerond)
Hotel, 4 sterren	27,6	24	66

Tabel 6: Verkeersgeneratie Hotel 4 sterren

Er is uitgegaan van 66 auto's per etmaal. De helft van dit verkeer wordt via de Amsteldijk Zuid geleidt naar de N201, de andere helft wordt naar de A9 geleidt. Hierna wordt verondersteld dat de auto's opgaan in het heersende verkeersbeeld. Conform de uitspraak van de Raad van State (E03.99.0110) gaan voertuigen op in het heersende verkeersbeeld op het moment dat het aan- en afrijdende verkeer zich door zijn snelheid en rij- en stopgedrag nog niet dan wel niet meer onderscheidt van het overige verkeer dat zich op de betrokken weg bevindt. Bij de hierboven genoemde autowegen kan ervan worden uitgegaan dat de desbetreffende voertuigen op dat moment niet meer onderscheidend zijn in het heersende verkeersbeeld.

5.5 Berekeningswijze en beoordeling resultaten

De stikstofdepositie door de gewenste activiteiten op de Natura 2000-gebieden is voor het jaar 2023 berekend met de Aerius-calculator. De uitkomst is dat er in de realisatiefase geen depositie op het dichtstbijzijnde Natura 2000 gebieden optreedt (zie bijlage 1). Hetzelfde geldt voor de gebruiksfase, ook hier is geen sprake van depositie op het dichtstbijzijnde Natura 2000 gebieden (zie bijlage 2). Dit heeft voornamelijk te maken met de afstand tot het dichtstbijzijnde stikstofgevoelige Natura 2000-gebied, de kleinschaligheid van de ontwikkeling en de relatief geringe verkeersgeneratie die er optreed als gevolg van deze ontwikkeling. Een nadere beschouwing is dan ook niet noodzakelijk. Op grond van de beoordelingssystematiek voor nieuwe activiteiten is het aanvragen van een vergunning in het kader van de Wet natuurbescherming dan ook niet nodig.

Op grond van de stikstofdeposities is er geen reden het initiatief te belemmeren.

Bijlage 1: Output Aerius calculator realisatiefase
Bijlage 2: Output Aerius calculator gebruiksfase

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstof.

- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers

Contactgegevens

Rechtspersoon	Lodewijck Groep B.V.
Inrichtingslocatie	Beechavenue 139, 1119 RB Schiphol-Rijk

Activiteit

Omschrijving	Boetiekhotel Amsteldijk Zuid 183
Toelichting	De realisatiefase voor het boetiekhotel aan de Amsteldijk Zuid 183 te Amstelveen

Berekening

AERIUS kenmerk	RYJzMtB5r1Up
Datum berekening	03 februari 2023, 16:01
Rekenconfiguratie	Wnb-rekengrid

Totale emissie

	Rekenjaar	Emissie NH_3	Emissie NO_x
Realisatiefase - Beoogd	2023	1,7 kg/j	15,8 kg/j

Resultaten

	Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
Realisatiefase - Beoogd			
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	-		
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	-		
Grootste toename van depositie	-		
Grootste afname van depositie	-		

Realisatiefase (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
1 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning | Bouwrijp/ sloopfase	0,6 kg/j	4,6 kg/j
3 Anders... | Anders... | Onvoorzien	0,8 kg/j	1,2 kg/j
Verkeersnetwerk	0,3 kg/j	10,1 kg/j

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.

- Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn
- Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn
- Niet bepaald
- Grootste afname van depositie
- Grootste toename van depositie
- Hoogste totale depositie

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Realisatiefase" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	-	-	-	-	-	-

Realisatiefase, Rekenjaar 2023

1 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Bouwrijp/ sloopfase	NO_x	4,6 kg/j
Locatie	X:119621,18 Y:474090,47	NH_3	0,6 kg/j
Oppervlakte	0,43 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Graafmachine (sloopfase)	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1140 l/j	95 u/j	79 l/j	NO_x	1,8 kg/j
					NH_3	0,3 kg/j
Shovel (sloopfase)	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1050 l/j	75 u/j	73 l/j	NO_x	1,4 kg/j
					NH_3	0,3 kg/j
Graafmachine	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	120 l/j	10 u/j	8 l/j	NO_x	0,3 kg/j
					NH_3	28,8 g/j
Verreiker	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	168 l/j	24 u/j	11 l/j	NO_x	0,6 kg/j
					NH_3	40,3 g/j
Trilplaat	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	20 l/j	10 u/j		NO_x	0,5 kg/j
					NH_3	0,0 kg/j

2 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeersgeneratie		Links	Rechts	NO_x	10,1 kg/j
Locatie	X:118638,17 Y:473089,67	Type scherm	-	-	NO_2	3,0 kg/j
Lengte	3.188,84 m	Hoogte	-	-	NH_3	0,3 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte	0 m					

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	900 p/jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	820 p/jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	150 p/jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	80 p/jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %

3 Anders... | Anders...

Naam	Onvoorzien	Uittreedhoogte	0,0 m	NO_x	1,2 kg/j
Locatie	X:119621,03 Y:474090,23	Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	0,8 kg/j
		Spreiding	0 m		
Oppervlakte	0,43 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie	2022_20230126_290cbff6e8
Database versie	2022_290cbff6e8

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://www.aerius.nl/

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstof.

- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers

Contactgegevens

Rechtspersoon	Lodewijck Groep B.V.
Inrichtingslocatie	Beechavenue 139, 1119 RB Schiphol-Rijk

Activiteit

Omschrijving	Boetiekhotel Amsteldijk Zuid 183
Toelichting	De gebruiksfase voor het boetiekhotel aan de Amsteldijk Zuid 183 te Amstelveen

Berekening

AERIUS kenmerk	RvUQVE9Laj39
Datum berekening	03 februari 2023, 16:02
Rekenconfiguratie	Wnb-rekengrid

Totale emissie

	Rekenjaar	Emissie NH_3	Emissie NO_x
Gebruiksfase - Beoogd	2024	2,6 kg/j	22,2 kg/j

Resultaten

	Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
Gebruiksfase - Beoogd	-		
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	-		
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	-		
Grootste toename van depositie	-		
Grootste afname van depositie	-		

Gebruiksfase (Beoogd), rekenjaar 2024

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
1 Wonen en Werken | Recreatie | Boetiekhotel	-	-
Verkeersnetwerk	2,6 kg/j	22,2 kg/j

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.

- Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn
- Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn
- Niet bepaald
- Grootste afname van depositie
- Grootste toename van depositie
- Hoogste totale depositie

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Gebruiksfase" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	-	-	-	-	-	-

Gebruiksfase, Rekenjaar 2024

1 Wonen en Werken | Recreatie

Naam	Boetiekhotel	Uittreedhoogte	1,0 m
Locatie	X:119621,3 Y:474092,12	Warmteinhoud	0,000 MW
		Spreiding	1 m
Oppervlakte	0,41 ha		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd		
Temporele variatie	Continue Emissie		

2 Wegverkeer | Weg

Naam	Bezoekers route 1		Links	Rechts	NO_x	6,6 kg/j
Locatie	X:118667,95 Y:473262,13	Type scherm	-	-	NO_2	1,5 kg/j
Lengte	2.839,88 m	Hoogte	-	-	NH_3	0,8 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte	0 m					

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen	In file
Licht verkeer	80 km/uur	33 p/etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0 p/etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0 p/etmaal	0,0 %
Busverkeer	80 km/uur	0 p/etmaal	0,0 %

3 Wegverkeer | Weg

Naam	Bezoekers route 2		Links	Rechts	NO_x	15,6 kg/j
Locatie	X:120284,02 Y:476792,87	Type scherm	-	-	NO_2	3,5 kg/j
Lengte	6.692,79 m	Hoogte	-	-	NH_3	1,8 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte	0 m					

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen	In file
Licht verkeer	80 km/uur	33 p/etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0 p/etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0 p/etmaal	0,0 %
Busverkeer	80 km/uur	0 p/etmaal	0,0 %

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie	2022_20230126_290cbff6e8
Database versie	2022_290cbff6e8

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://www.aerius.nl/

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstof.

- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers

Contactgegevens

Rechtspersoon	Lodewijck Groep B.V. (door de gemeente in AERIUS 2023.0.1 herberekend).
Inrichtingslocatie	Beechavenue 139, 1119 RB Schiphol-Rijk

Activiteit

Omschrijving	Boetiekhotel Amsteldijk Zuid 183
Toelichting	De realisatiefase voor het boetiekhotel aan de Amsteldijk Zuid 183 te Amstelveen

Berekening

AERIUS kenmerk	RpwB9ZRKp9AU
Datum berekening	09 november 2023, 18:06
Rekenconfiguratie	Wnb-rekengrid

Totale emissie

	Rekenjaar	Emissie NH_3	Emissie NO_x
Realisatiefase - Beoogd	2023	1,7 kg/j	16,0 kg/j

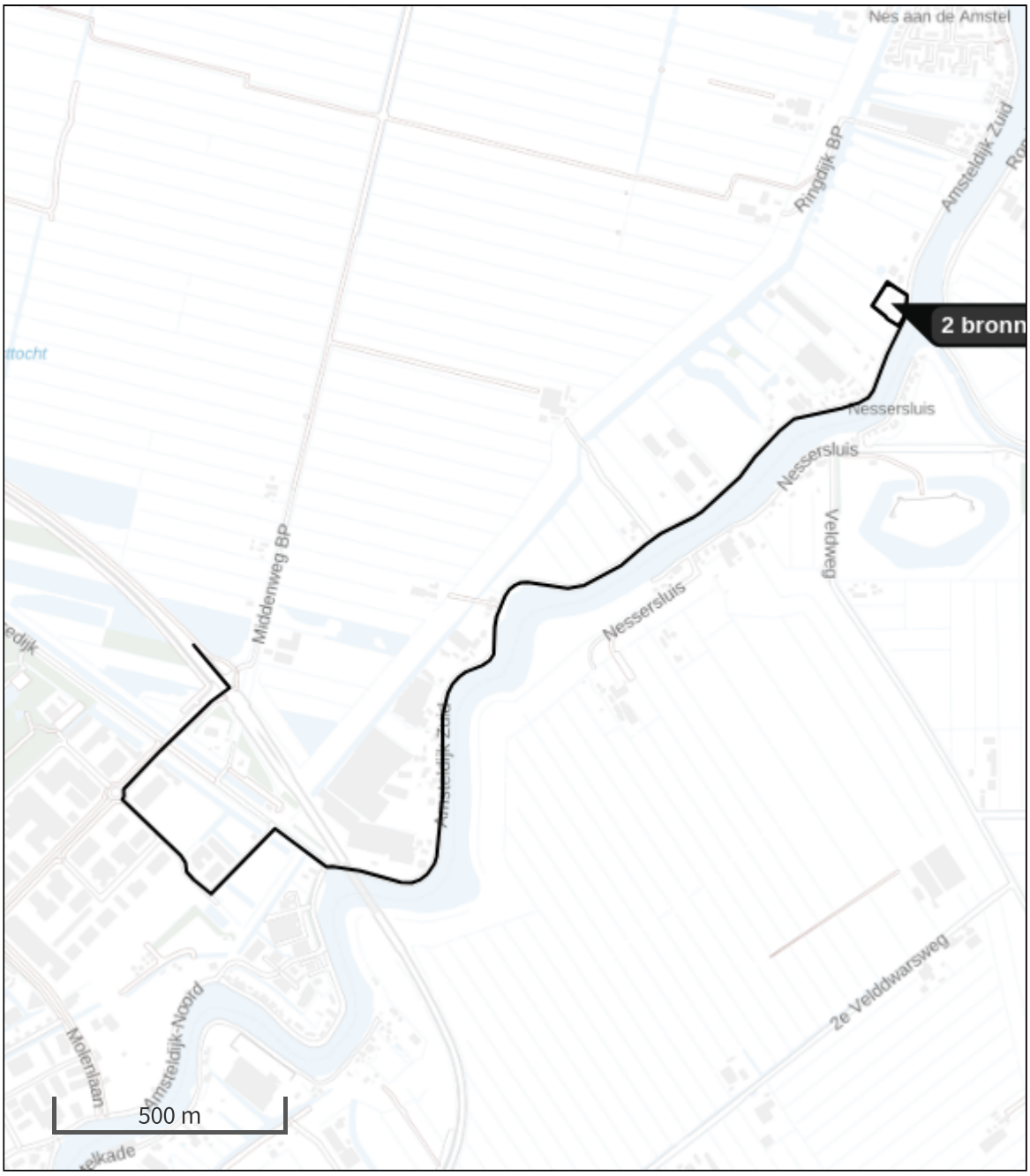
Resultaten

	Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
Realisatiefase - Beoogd	-		
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	-		
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	-		
Grootste toename	-		
Grootste afname	-		

Realisatiefase (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
1 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning | Bouwrijp/ sloopfase	0,6 kg/j	4,6 kg/j
3 Anders... | Anders... | Onvoorzien	0,8 kg/j	1,2 kg/j
Verkeersnetwerk	0,3 kg/j	10,2 kg/j

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



- Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn
- Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn
- Niet bepaald
- Grootste toename (projectberekening)
- Grootste afname (projectberekening)
- Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening)

De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingssituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Realisatiefase" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	-	-	-	-	-	-

Realisatiefase, Rekenjaar 2023

1 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Bouwrijp/ sloopfase	NO_x	4,6 kg/j
Locatie	X:119621,18 Y:474090,47	NH_3	0,6 kg/j
Oppervlakte	0,43 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Graafmachine (sloopfase)	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1140 l/j	95 u/j	79 l/j	NO_x	1,8 kg/j
					NH_3	0,3 kg/j
Shovel (sloopfase)	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1050 l/j	75 u/j	73 l/j	NO_x	1,4 kg/j
					NH_3	0,3 kg/j
Graafmachine	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	120 l/j	10 u/j	8 l/j	NO_x	0,3 kg/j
					NH_3	28,8 g/j
Verreiker	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	168 l/j	24 u/j	11 l/j	NO_x	0,6 kg/j
					NH_3	40,3 g/j
Trilplaat	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	20 l/j	10 u/j		NO_x	0,5 kg/j
					NH_3	0,0 kg/j

2 Wegverkeer | Weg

			Links	Rechts		
Naam	Verkeersgeneratie				NO_x	10,2 kg/j
Locatie	X:118638,17 Y:473089,67	Type scherm	-	-	NO_2	2,9 kg/j
Lengte	3.188,84 m	Hoogte	-	-	NH_3	0,3 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	900,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	820,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	150,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	80,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

3 Anders... | Anders...

Naam	Onvoorzien	Uittreedhoogte	0,0 m	NO_x	1,2 kg/j
Locatie	X:119621,03 Y:474090,23	Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	0,8 kg/j
		Spreiding	0 m		
Oppervlakte	0,43 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie	2023.0.1_20231106_3125d8b3c1
Database versie	2023.0.1_3125d8b3c1_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://www.aerius.nl/

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstof.

- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers

Contactgegevens

Rechtspersoon	Lodewijck Groep B.V. (door gemeente in AERIUS 2023.0.1 herberekend.
Inrichtingslocatie	Beechavenue 139, 1119 RB Schiphol-Rijk

Activiteit

Omschrijving	Boetiekhotel Amsteldijk Zuid 183
Toelichting	De gebruiksfase voor het boetiekhotel aan de Amsteldijk Zuid 183 te Amstelveen

Berekening

AERIUS kenmerk	RR6kJ5KB5vUi
Datum berekening	09 november 2023, 18:05
Rekenconfiguratie	Wnb-rekengrid

Totale emissie

	Rekenjaar	Emissie NH_3	Emissie NO_x
Gebruiksfase - Beoogd	2024	2,1 kg/j	21,1 kg/j

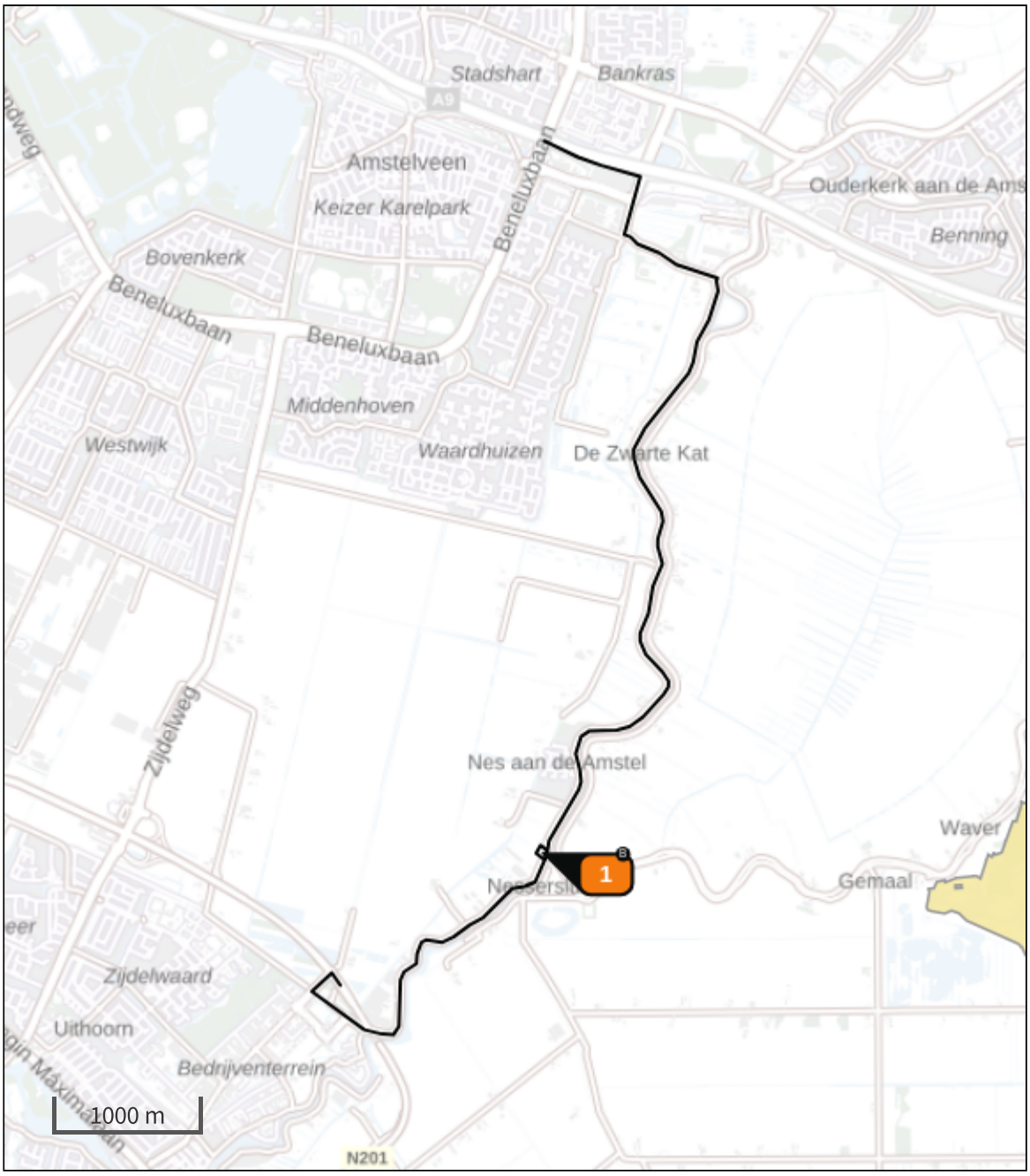
Resultaten

	Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
Gebruiksfase - Beoogd	-		
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	-		
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	-		
Grootste toename	-		
Grootste afname	-		

Gebruiksfase (Beoogd), rekenjaar 2024

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
1 Wonen en Werken | Recreatie | Boetiekhotel	-	-
Verkeersnetwerk	2,1 kg/j	21,1 kg/j

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



- Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn
- Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn
- Niet bepaald
- Grootste toename (projectberekening)
- Grootste afname (projectberekening)
- Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening)

De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingssituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Gebruiksfase" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	-	-	-	-	-	-

Gebruiksfase, Rekenjaar 2024

1 Wonen en Werken | Recreatie

Naam	Boetiekhotel	Uittreedhoogte	1,0 m
Locatie	X:119621,3 Y:474092,12	Warmteinhoud	0,000 MW
		Spreiding	1 m
Oppervlakte	0,41 ha		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd		
Temporele variatie	Continue Emissie		

2 Wegverkeer | Weg

Naam	Bezoekers route 1		Links	Rechts	NO_x	6,3 kg/j
Locatie	X:118667,95 Y:473262,13	Type scherm	-	-	NO_2	1,3 kg/j
Lengte	2.839,88 m	Hoogte	-	-	NH_3	0,6 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	80 km/uur	33,0 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /etmaal	0,0 %

3 Wegverkeer | Weg

Naam	Bezoekers route 2		Links	Rechts	NO_x	14,8 kg/j
Locatie	X:120284,02 Y:476792,87	Type scherm	-	-	NO_2	3,1 kg/j
Lengte	6.692,79 m	Hoogte	-	-	NH_3	1,4 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	80 km/uur	33,0 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /etmaal	0,0 %

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie	2023.0.1_20231106_3125d8b3c1
Database versie	2023.0.1_3125d8b3c1_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://www.aerius.nl/

Bestemmingsplan Amsteldijk Zuid 183 – Staat van wijzigingen

Hieronder is een overzicht opgenomen van de door burgemeester en wethouders aan de raad voorgestelde wijzigingen van het bestemmingsplan ten opzichte van het ontwerpbestemmingsplan. Opgemerkt wordt dat ondergeschikte tekstuele wijzigingen, zoals verbeteringen in spelling, interpunctie, woordvolgorde enzovoorts niet separaat worden benoemd, aangezien deze niet leiden tot inhoudelijke wijzigingen van de in het bestemmingsplan opgenomen regelingen.

Verbeelding

De dubbelbestemming 'Waarde – Archeologie' was op de verbeelding van het ontwerpbestemmingsplan niet opgesplitst in 'Waarde – Archeologie 2' en 'Waarde – Archeologie 3', zoals wel in de regels was opgenomen. Bij de vaststelling is dit hersteld en zijn de verschillende archeologische regimes opgenomen op de verbeelding van het bestemmingsplan.

RAADSBESLUIT

De raad van de gemeente Amstelveen;

gelezen het voorstel van burgemeester en wethouders, d.d. 7 mei 2024, zaaknummer Z21-058832;

gelet op artikel 3.8 en 6.12 van de Wet; Wet ruimtelijke ordening;

Besluit

1. Het bestemmingsplan "Amsteldijk Zuid 183", met bijbehorende toelichting en bijlagen, als vervat in de bestandenset met planidentificatienummer NL.IMRO.0362.09AB-VG01, gewijzigd vast te stellen conform de bijlage 'Staat van wijzigingen bestemmingsplan Amsteldijk Zuid 183' bij dit raadsbesluit.
2. Te bepalen dat voor de locatie van de geometrische planobjecten gebruik is gemaakt van de ondergrond welke is ontleend aan de Topografische Basisregistratie Grootschalige Topografie (BGT) met datum 8 augustus 2022.
3. Op grond van artikel 6.12, lid 2, van de Wet ruimtelijke ordening af te zien van het vaststellen van een exploitatieplan.

Aldus besloten in de openbare vergadering van 5 juni 2024.

De griffier,	De voorzitter,
Debby de Heus	Tjapko Poppens

Dit document is elektronisch ondertekend. Zie de elektronische handtekening(en) rechtsboven op pagina 1.

Raadsvergadering. Stemstuk

Behandelvoorstel agendacommissie

Onderwerp	Actualisatie grondexploitaties Amstelveen per 1-1-2024
Datum raadsvergadering	5 juni 2024
Locatie	Raadzaal
Voorzitter	Tjapko Poppens
Griffier	Debby de Heus
Portefeuillehouder	Floor Gordon
Openbare bespreking	Ja
Behandelend ambtenaar	Niels Dekker, 020 540 4920 / n.dekker@amstelveen.nl
Live-uitzending	Ja, op https://amstelveen.bestuurlijkeinformatie.nl
Advies van de agendacommissie	Stemstuk. De inhoud van het gevraagde besluit zal naar verwachting vooral technisch-inhoudelijke vragen oproepen, maar geen oordeelsvormend gesprek vragen. Daarom het voorstel om een raadsgesprek te verzoeken aan het college op 29 mei waar het voorstel kort kan worden toegelicht en ruimte is voor vragen. Het voorstel kan daarna als stemstuk door naar de raad van 5 juni 2024.

Voorafgaande behandeling

Het Raadsgesprek	Insprekers kunnen zich uiterlijk tot 27 mei om 12.00 uur melden om in te spreken tijdens Het Raadsgesprek van 29 mei.
Technische vragen	Technische vragen worden niet toegestaan in de vergadering. Deadline voor het stellen van vragen aan de behandelend ambtenaar is 27 mei 2024 om 12.00 uur. De beantwoording van eventuele technische vragen treft u aan bij de vergaderstukken in iBabs.
Het Raadsdebat	Over dit onderwerp is geen raadsdebat ingepland.

Behandelwijze tijdens de raadsvergadering

Toelichting en doel van het agendapunt	De jaarlijkse actualisatie van actieve en faciliterende grondexploitaties, ter vaststelling conform de jaarrekening 2023 voor lopende projecten en benodigde budgetten voor 2024 en verder.
Gevraagd besluit:	*Het college van burgemeester en wethouders stelt de raad voor te besluiten:* 1. Het vaststellen van de geactualiseerde grondexploitaties per 1-1-2024 conform Bijlage 1. 2. Het vaststellen van het bijgestelde budget voor de uitvoering van de nog te verwezenlijken plandelen van lopende actieve grondexploitaties (BIE) ter grootte van € 132.320.000 opbrengsten en € 101.752.000 kosten (specificatie Bijlage 1). 3. Het vaststellen van het bijgestelde budget van facilitaire grondexploitaties ter grootte van € 60.424.000 opbrengsten en € 60.761.000 kosten (specificatie Bijlage 1). 4. Het vaststellen van het bijgestelde budget van facilitaire grondexploitaties in voorbereiding ter grootte van €1.511.000 kosten (Legmeer, specificatie Bijlage 1). 5. Het vaststellen van een vernieuwd krediet voor actieve grondexploitaties in voorbereiding (AGIV) van € 336.000 (specificatie Bijlage 4). 6. Bovenstaande besluitpunten met bijbehorende balansmutaties en consequenties voor de Vennootschapsbelasting (Vpb) prognose te verwerken in de lopende begroting 2024 en verder.
Beschikbare stukken	Het raadsvoorstel met vijf bijlagen: 1. Actualisatie grondexploitaties Amstelveen per 1-1-2024. 2. Resultaatneming en fasering winstafdrachten. 3. Overzicht van de voorzieningen voor grondexploitaties. 4. Voorbereidingskrediet Amstelveen. 5. Overzicht geraamde afdrachten bovenwijkse voorzieningen.
Stemstuk	In de raadsvergadering kunt u verzoeken het stemstuk alsnog te bespreken. Dit is een voorstel van orde. Stemt de meerderheid van de raad daarmee in, dan wordt het voorstel aan de bespreekstukken toegevoegd. Anders kunt u bij de stemming een stemverklaring afleggen.

Gemeente Amstelveen

Signed By: Poppens, T. <t.poppens@amstelveen.nl>
23/04/2024 15:11:59 CEST
ID: 4ae9aea7-3ed4-4972-b29f-ef8273f295ad
Auth: Scribble

Signed By: Winthorst, H.H. <b.winthorst@amstelveen.nl>
23/04/2024 21:00:03 CEST
ID: 4ae9aea7-3ed4-4972-b29f-ef8273f295ad
Auth: Scribble

RAADSVOORSTEL

Zaaknummer:

Voorstel van: college van burgemeester en wethouders

Behandelend ambtenaar:
N. Dekker
4920
n.dekker@amstelveen.nl
Stedelijke Ontwikkeling

Datum: 23 april 2024
Portefeuillehouder: wethouder Floor Gordon

Onderwerp
Actualisatie Grondexploitaties Amstelveen per 1-1-2024

Raadsbesluit
Het college van burgemeester en wethouders stelt de raad voor te besluiten:

1. Het vaststellen van de geactualiseerde grondexploitaties per 1-1-2024 conform Bijlage 1.
2. Het vaststellen van het bijgestelde budget voor de uitvoering van de nog te verwezenlijken plandelen van lopende actieve grondexploitaties (BIE) ter grootte van € 132.320.000 opbrengsten en € 101.752.000 kosten (specificatie Bijlage 1).
3. Het vaststellen van het bijgestelde budget van facilitaire grondexploitaties ter grootte van € 60.424.000 opbrengsten en € 60.761.000 kosten (specificatie Bijlage 1).
4. Het vaststellen van het bijgestelde budget van facilitaire grondexploitaties in voorbereiding ter grootte van €1.511.000 kosten (Legmeer, specificatie Bijlage 1).
5. Het vaststellen van een vernieuwd krediet voor actieve grondexploitaties in voorbereiding (AGIV) van € 336.000 (specificatie Bijlage 4).
6. Bovenstaande besluitpunten met bijbehorende balansmutaties en consequenties voor de Vennootschapsbelasting (Vpb) prognose te verwerken in de lopende begroting 2024 en verder.

Samenvatting
Dit voorstel heeft een relatie met de jaarrekening 2023 en betreft de jaarlijkse actualisatie van actieve en faciliterende grondexploitaties. In de jaarrekening 2023 zijn de benodigde voorzieningen voor verlieslatende grondexploitaties opgenomen. De lopende projecten worden nu conform de jaarrekening 2023 ter vaststelling aangeboden. Met dit voorstel worden tevens de benodigde budgetten voor 2024 en verder vastgesteld.

Doel
Voldoen aan het Besluit Begroting en Verantwoording (BBV) dat voorschrijft om toegekend budget voor meerjarige projecten minstens één keer per jaar te herzien en opnieuw vast te stellen.

Prestatie
De grondexploitatie is het uitvoeringsprogramma van een ruimtelijk plan. Het geeft de financiële kaders waarbinnen de uitvoering plaatsvindt. Het is verplicht de begrotingen voor de nog uit te voeren plandelen minstens één keer per jaar opnieuw vast te stellen. Daarnaast worden met dit besluit de geactualiseerde budgetten voor de private ontwikkelingen (facilitaire

projecten), grondexploitaties in voorbereiding en overige ruimtelijke projecten opnieuw vastgesteld.

Voorgeschiedenis en context

De gemeenteraad stelt jaarlijks via de "Actualisatie Grondexploitaties" de geactualiseerde grondexploitaties en bijbehorende kredieten vast. De gemeente voldoet hiermee aan het BBV. Tevens wordt hiermee voldaan aan de gemeentelijke financiële verordening dat stelt dat: "Het college legt vóór of gelijktijdig met de behandeling van de jaarstukken de actualiseringen van de gronden in exploitaties en overige locatieontwikkelingsprojecten voor, welke de raad vaststelt."
In de paragraaf grondbeleid van de jaarrekening 2023 is ingegaan op de inzet van het grondbeleidsinstrumentarium in 2023 en, op hoofdlijnen, op het totale resultaat van de grondexploitatie in 2023.

Overwegingen die hebben geleid tot het voorgestelde besluit

1.1 De actualisatie is voorgeschreven vanuit het BBV. Jaarlijks moet een herziening van de grondexploitatiebegroting plaatsvinden ten behoeve van de juiste waarderingen in de jaarrekening. De bevoegdheid voor het openen en vaststellen van het grondexploitatiecomplex en de bijbehorende grondexploitatiebegroting ligt bij de raad. Deze bevoegdheid van de raad vloeit voort uit het budgetrecht dat de raad heeft bij het vaststellen van de begroting, zie ook artikel 189 Gemeentewet.

2.1 De raad stelt budgetten beschikbaar voor de uitvoering van de grondexploitatiebegroting. Deze budgetten regelen de financiering en dekking van de uitvoering van de grondexploitatiebegroting en zijn dan bestemd voor aankopen, wegenaanleg, groenaanleg, riolering, enzovoort.

3.1 Zie 2.1.

4.1 Zie 2.1.

5.1 Voor toekomstige verliezen binnen actieve grondexploitaties wordt op basis van BBV-regelgeving een voorziening getroffen. De voorziening moet worden getroffen in het kalenderjaar dat het verwachte verlies geconstateerd wordt. Indien de lasten voor de gemeente bij een facilitaire grondexploitatie hoger zijn dan de baten dan moet de gemeente tijdig dekking vinden voor het tekort, namelijk het moment van het ontstaan van het tekort. In alle gevallen moet voor het verwachte tekort een voorziening worden getroffen op het moment dat de tegenvaller ontstaat.

6.1 Door de scherpere afbakening van het startmoment van BIE kunnen (voorbereidings-)kosten die worden gemaakt in de periode vóórdat de grondexploitatie wordt vastgesteld door de raad, nog niet op het onderhanden werk worden geactiveerd wanneer de betreffende BIE nog niet operationeel is. Plannen tot ontwikkeling van de grond waarvoor de voorbereidingskosten worden gemaakt, moeten bestuurlijke instemming hebben, blijkend uit een raadsbesluit.

Keuzemogelijkheden/alternatieven

Er is voor gekozen om de actualisatie van grondexploitaties 1-op-1 aan te sluiten bij de standen zoals opgenomen in de jaarrekening 2023 en geen projecten op te nemen die in de loop van 2024 zijn vastgesteld. Dit betreft een afwijking ten opzichte van de Actualisatie grondexploitaties van voorgaande jaren.

In het kader van de Perspectiefnota 2025 wordt de gemeenteraad een tweede actualisatie van de grondexploitaties ter besluitvorming aangeboden. Hierbij worden ook projecten ter besluitvorming aangeboden met planinhoudelijke wijzigingen welke een separaat raadsbesluit vergen. Tevens worden hierin projecten opgenomen die in de loop van 2024 zijn vastgesteld en nog geen onderdeel uitmaakte van de grondexploitatieportefeuille per 1-1-2024.

Participatie
Participatie vindt plaats vanuit de (planvoorbereiding, - ontwikkeling en -uitvoering) van de projecten zelf.

Kanttekeningen en risico's
Risicomanagement vindt vanuit de projecten zelf plaats. In de paragraaf Weerstandsvermogen van de jaarrekening 2023 zijn de risicoprofielen weergegeven. De gemeente beschikt over voldoende weerstandsvermogen om de risico's af te kunnen dekken.

Financiën
De ruimtelijke projecten in Amstelveen worden conform BBV-regelgeving onderscheiden in actieve grondexploitaties en facilitaire grondexploitaties. Bij actieve grondexploitaties in uitvoering (of bouwgronden in exploitatie, afgekort BIE) ontwikkelt de gemeente de grond vanuit een eigen grondpositie. De kosten die de gemeente maakt, worden hierbij hoofdzakelijk gedekt uit de opbrengsten van de gemeentelijke gronduitgifte. Bij facilitaire grondexploitaties (afgekort FAC) maakt de gemeente de ontwikkeling van derden mogelijk. Bij deze private ontwikkelingen dient de gemeente per ontwikkeling na te gaan welke kosten er zullen ontstaan om deze vervolgens te verhalen op de ontwikkelaar ('kostenverhaal'). In de meeste gevallen gebeurt dit via het sluiten van een anterieure overeenkomst. In sommige gevallen is (ook) sprake van kostenverhaal via een exploitatieplan. Het is niet toegestaan hiertoe leges of tarieven vast te stellen.

Diverse (vooral omvangrijke) projecten in Amstelveen zijn zogenaamde gemengde projecten. Dit betekent dat de ontwikkeling bestaat uit een actieve en een facilitaire grondexploitatie. Voorbeelden hiervan zijn ontwikkelingen Bedrijventerrein Amstelveen-Zuid (BTAZ), De Scheg en De Loeten. Hoewel dus sprake is van één integraal project, dient separaat over de twee soorten grondexploitaties te worden begroot, geadministreerd en verantwoord. In dit raadsvoorstel wordt echter vanuit inzicht en overzicht, zoveel als mogelijk gecommuniceerd vanuit het integrale project.

<u>Nieuwe en afgesloten grondexploitaties 2023</u>
De gemeentelijke portefeuille bestaat per 1-1-2024 uit 14 actieve grondexploitaties en 19 faciliterende grondexploitaties. Er zijn ten opzichte van de Actualisatie grondexploitaties 2023 geen nieuwe actieve grondexploitaties vastgesteld. Er is één faciliterend project vastgesteld, te weten 'Rembrandthof'.

Een grondexploitatiecomplex kan pas worden afgesloten als de gehele grondexploitatie is afgerond. Dit is de consequentie van de Vpb-plicht van de gemeente waarbij op dat moment het complex ook fiscaal is afgerond. Er zijn in 2023 geen actieve grondexploitaties afgesloten. Wel zijn 5 faciliterende grondexploitaties financieel afgesloten, te weten: Bankrashof 3, Bovenkerkerweg 86, Amsterdamseweg 497a Bells Club, Oostelijke Poelover 2 en Startbaan 16. Het uiteindelijke resultaat van deze projecten is € 23.000 voordelig ten opzichte van Actualisatie grondexploitaties 2023.

<u>Uitkomsten Actualisatie grondexploitaties 1-1-2024 (Bijlage 1)</u>
Bijlage 1 geeft het totaaloverzicht van de actualisatie van alle grondexploitaties per 1 januari 2024. Hierbij wordt een vergelijking gemaakt ten opzichte van de door de raad vastgestelde Actualisatie Grondexploitaties 2023. Onderstaande tabel betreft een samenvatting van Bijlage 1.

Projectresultaat in euro op eindwaarde	**Actualisatie 2023**	**Actualisatie 2024**	**Verschil**
Actieve grondexploitaties (BIE)	63.629.928	61.594.616	**-2.035.312**
Facilitaire grondexploitaties (FAC)	-11.950.573	-13.592.790	**-1.642.217**
Afgesloten facilitair	-11.768	11.256	**23.024**
Totaal lopende projecten	**51.667.588**	**48.013.082**	**-3.654.505**

Het projectresultaat is in de lopende actieve en facilitaire projecten bijgesteld met **€ 3.654.505** tot € 48.013.082. Dit verschil is grotendeels het gevolg van de actualisatie van grondexploitatie De Scheg waarbij het resultaat van de actieve en facilitaire delen in totaal met € 3.700.000 is gedaald. Overige omvangrijke wijzigingen hebben zich voorgedaan in de projecten De Loeten (€ 449.000 voordelig voor BIE en FAC), BTAZ (€ 178.000 voordelig voor BIE en FAC), Landtong (€ 167.000 nadelig) en Middenwaard (€ 297.00 nadelig).

Deze financiële effecten op het projectresultaat worden verder in dit stuk toegelicht. Er is in dit raadsvoorstel sprake van een inhoudelijke toelichting indien sprake is van een verschil groter dan € 100.000 ten opzichte van de stand Actualisatie grondexploitaties 2023.

Inzicht in totaal aan kosten en opbrengsten per 1-1-2024 (zie ook Bijlagen 1 en 2)
De boekwaarde van de lopende actieve en facilitaire projecten bedraagt in totaal € 17.771.000 voordelig. Dit is exclusief gerealiseerde resultaatnemingen van per saldo € 10.651.000.

De totale nog te realiseren kosten in de projecten bedraagt **€ 162.513.000**. Dit bestaat hoofdzakelijk uit verwervingskosten (ca. € 70.000.000), bouw- en woonrijpmaakkosten (ca. € 49.000.000) en plankosten (€ 24.600.000). Hiertegenover staan **€ 192.744.000** aan nog te realiseren opbrengsten. De opbrengsten bestaan hoofdzakelijk uit gronduitgifte van gemeentelijke gronden (bij actieve grondexploitaties) en te ontvangen exploitatiebijdragen van derden inzake het kostenverhaal (bij facilitaire grondexploitaties).

Totaal omzet	Gerealiseerde kosten en opbrengsten A	Gerealiseerde Resultaatneming tot 2024 B	Verwachte kosten vanaf 2024 C	Verwachte opbrengsten vanaf 2024 D	Totaal resultaat nog winst te nemen A+B+C+D	Totaal resultaat A+C+D
Actieve grondexploitaties	31.026.369	-32.742.358	-101.752.118	132.320.459	28.852.257	**61.594.616**
Facilitaire grondexploitaties	-13.254.898	22.102.995	-60.760.963	60.423.713	8.510.847	**-13.592.790**
Afgesloten		-11.256			-	**11.256**
Totaal	**17.771.471**	**-10.650.620**	**-162.513.081**	**192.744.171**	**37.363.105**	**48.013.082**

Resultaatneming en fasering winstafdrachten (Bijlage 2)
Het voorzichtigheidsbeginsel leidt ertoe dat realisatie van winst moet worden uitgesteld tot daarover voldoende zekerheid bestaat. Dit betekent echter niet dat pas winst moet worden genomen bij het afsluiten van het grondexploitatiecomplex. Volgens het realisatiebeginsel dient in de situatie dat voldoende zekerheid bestaat over de tussentijdse winstneming, de winst te worden genomen. Voor winstneming geldt de Percentage of Completion methode (POC): voor zover gronden zijn verkocht en opbrengsten zijn gerealiseerd kan tussentijds naar rato van de voortgang van de grondexploitatie winst op basis van de eindwaarde worden genomen. Hierbij wordt rekening gehouden met het optreden van projectspecifieke risico's die van invloed kunnen zijn op de uiteindelijk eindwaarde.
Het kan voorkomen dat, bijvoorbeeld vanwege veranderende omstandigheden, naar voren komt dat in het verleden te veel winst is genomen. In dat geval moet deze (tussentijdse) winst direct worden teruggedraaid, door een lagere tussentijdse winstneming of zelfs door

het treffen van een voorziening of een afboeking die als een negatieve opbrengst ten laste van de exploitatie wordt gebracht.

Van het € 61.595.000 aan begroot projectresultaat voor de actieve grondexploitaties, is reeds € 32.742.000 aan winst genomen. Hiervan bedraagt € 2.330.000 aan genomen winst in 2023 op de actieve grondexploitaties. Er resteert per saldo nog een resultaatneming van € 28.852.000. Voor de faciliterende grondexploitaties is tot heden een resultaat genomen van € 22.102.000 nadelig inclusief een genomen van verlies van € 99.000 in 2023. Er resteert per saldo nog een te nemen resultaat van € 8.511.000 voordelig.

Getroffen verliesvoorziening (Bijlage 3)
Voor opgetreden effecten is bij de jaarrekening 2023 de verliesvoorziening aangepast indien sprake is van een vooraf begroot nadelig projectresultaat. Per 31 december 2023 is de hoogte van de voorziening voor actieve grondexploitaties per saldo opgehoogd met **€ 106.000** tot € 721.000 (Bijlage 3). Het gaat hierbij enerzijds om extra ophoging ter dekking van het nadelig projectresultaat van de grondexploitaties Lindelaan 315-323 (€ 75.000) en Stadshart/Townhouse (€ 58.000), en anderzijds om vrijval van de voorzieningen voor Maalderij 4-8 (€ 15.000) en Bioscoop Stadshart (€ 12.000).

Bij jaarrekening 2023 is de verliesvoorziening voor faciliterende grondexploitaties per saldo met **€ 2.470.000** aangepast tot € 3.060.000 (Bijlage 3). Dit is met name een gevolg van de wijzigingen in het projectresultaat van het project De Scheg.

Grondexploitaties in voorbereiding (Bijlage 4)
Actieve grondexploitaties in voorbereiding
Voor de actieve grondexploitaties in voorbereidingen worden voorbereidingskosten gemaakt. Voor deze kosten wordt een voorbereidingskrediet aangevraagd ter hoogte van € 336.000 (Bijlage 4). De aanvraag voor budgetten van kosten en opbrengsten voor de uitvoeringsfase vindt plaats bij de vaststelling van de grondexploitatie. Zolang de grondexploitatie met een bestuurlijk vastgesteld eindsaldo er nog niet is, zijn bijstellingen van voorbereidingskosten geen voor- of nadelen.

Drie ontwikkelingen op eigen grond hebben per 1-1-2024 nog geen raadsopdracht of bestuurlijk vastgesteld exploitatiesaldo, te weten de projecten Carmenlaan, Alleman Kwartier en Parkeren Krijgsman. Voor Parkeren Krijgsman is in januari 2024 een grondexploitatie door de gemeenteraad vastgesteld en een BIE geopend. Feitelijk zijn hiermee de nog te maken kosten onderdeel van de nieuwe grondexploitatie, en hoeft er geen voorbereidingskrediet te worden aangevraagd. Hoewel in dit raadsvoorstel wordt gesproken over de stand per 1-1-2024, is met het raadsbesluit over de grondexploitatie Krijgsman Parkeren geen meer krediet benodigd. Niettemin wordt volledigheidshalve de AGIV hier nog wel gepresenteerd.
Voor Alleman kwartier wordt begin 2024 een grondexploitatie ter besluitvorming aan de raad aangeboden. Voor de Carmenlaan vindt planontwikkeling plaats en wordt de grondexploitatie vervolgens ter besluitvorming aan de raad aangeboden.

Facilitaire grondexploitaties in voorbereiding
Voor Legmeer wordt gewerkt met een voorbereidingskrediet. Het benodigd krediet voor 2024 is geraamd op € 1.511.000. De plankosten in 2023 zijn lager uitgevallen dan geraamd, maar er is een jaar extra opgenomen voor de voorbereiding van het project (vanwege een langere doorlooptijd).

Verschillenverklaringen
Via de jaarrekening 2023 zijn reeds significante afwijkingen op *jaarschijf 2023* verantwoord (bij > €100.000). De Actualisatie grondexploitaties per 1-1-2024 gaat in op afwijkingen op *het projectresultaat* (bij > € 100.000).

Bedrijventerrein Amstelveen-Zuid (BTAZ) (BIE + FAC): € 178.000 voordelig
Het project BTAZ betreft de ontwikkeling van een nieuw bedrijventerrein rond de N201. Het bedrijventerrein is nodig voor de vestiging of uitbreiding van lokale en regionale bedrijven uit deze regio en biedt ruimte aan bedrijven die op bedrijventerrein Legmeer zijn gevestigd en willen verhuizen vanwege de beoogde transformatie van dit bedrijventerrein Legmeer. In de Raad van 10 november 2021 is de grondexploitatie BTAZ vastgesteld, inclusief risicoanalyse. In 2023 is het bestemmingsplan met exploitatieplan onherroepelijk geworden.
Het verwachte resultaat van de grondexploitatie is €178.000 voordelig bijgesteld. Dit is de optelling van de effecten op de actieve grondexploitatie (€ 1.196.000 nadelig) en facilitaire grondexploitatie (€ 1.374.000 voordelig). De verschillen zijn vooral een gevolg van het gewijzigde uitgangspunt dat de gemeente ruwe bouwgrond levert aan derden in plaats van dat zij bouwrijpe grond uitgeeft. Hierdoor verlagen de gronduitgifteopbrengsten in de actieve grondexploitatie, maar staat hier een hogere exploitatiebijdrage in de facilitaire grondexploitatie tegenover.

De Loeten (BIE en FAC): € 447.000 voordelig
Het verwachte resultaat van de grondexploitatie valt per 1-1-2024 € 447.000 voordeliger uit. Dit is met name het gevolg van een hogere gerealiseerde grondprijs na tendering van een zelfstandige gemeentelijke bedrijfskavel op de actieve grondexploitatie (€ 562.000 voordelig).

Landtong (BIE): € 167.000 nadelig
De gronden binnen het plangebied van de grondexploitatie Landtong worden via een tender uitgegeven. De planvorming voor de tender is in 2023 opgestart en de tender wordt in 2024 uitgevoerd. Het verwachte projectresultaat valt na actualisatie € 167.000 nadeliger uit. Dit is vooral het gevolg van financiële effecten van naar aanleiding van de nieuwe parameters 2024 (lagere kostenstijging, lagere opbrengstenstijging en lagere rente).

De Scheg (BIE + FAC): € 3.700.000 nadelig
De Scheg is een majeur project in de gemeente Amstelveen en betreft de ontwikkeling van de nieuwbouwwijk Scheg voor circa 1.400 woningen, bestaande uit de deelgebieden West, Midden en Oost.
Op 1 juni 2022 is de grondexploitatie Scheg door de gemeenteraad vastgesteld. Het eerste bestemmings- en exploitatieplan (deelgebied Oost) is in 2022 vastgesteld en onherroepelijk geworden. Het programma is inmiddels van 172 naar 153 woningen aangepast en wordt naar verwachting gefaseerd via vier omgevingsvergunningen gerealiseerd. De eerste omgevingsvergunning is eind 2023 aangevraagd. Voor het aangepaste programma en realisatie van het plan wordt, als aanvulling op de anterieure overeenkomst, een allonge opgesteld.

Het tweede bestemmings- en exploitatieplan (deelgebied West) is op 18 oktober 2023 vastgesteld. Vooruitlopend daarop is het college op 22 augustus 2023 een anterieure overeenkomst aangegaan met ontwikkelende partijen in dit deelgebied. Ten behoeve van het exploitatieplan en bestemmingsplan is een taxatie uitgevoerd. De inbrengwaarden van de gronden in deelgebied West en de marktconforme waarde van grondverkoop van het

gemeentelijk grondeigendom zijn op basis van deze taxatie geactualiseerd. De belangrijkste effecten zijn lagere verwervingskosten in de actieve grondexploitatie (€ 1.060.000 voordelig) maar ook lagere opbrengsten vanuit gronduitgifte (€ 2.062.000 nadelig incl. verkoop gemeentelijk eigendom).

Een ander omvangrijke wijziging betreft de ophoging van de plankostenbegroting met een nadelig effect van ca. € 2.000.000. Zoals voor alle grondexploitaties is hierbij gebruik gemaakt van het geactualiseerde plankostenmodel 2024 inclusief geïndexeerde bedragen. De plankostenbegroting is vooral opgehoogd vanwege een toegenomen complexiteit, een langere looptijd en de verwachting dat meer producten/activiteiten moeten worden uitgevoerd. Overige omvangrijkere wijzigingen betreffen het per saldo verhogen danwel indexeren van verwervingskosten (€ 66.000 nadeel), begroting sloopkosten (€ 232.000 nadeel) verlagen van de begroting planschade (€ 105.000 voordeel), faseringseffecten (€ 204.000 voordeel), het opnemen van kosten tijdelijk beheer (€ 50.000 nadeel) en ophoging kosten hoofdinfrastructuur (€ 621.000 nadelig).

Het derde en laatste bestemmings- en exploitatieplan (deelgebied Midden) is op 20 december 2023 als ontwerp ter inzage gelegd. Het besluit tot vaststelling is voorzien in Q2 2024. De financiële effecten van bestemmingsplan 'Scheg Midden' zijn daarom nog niet verwerkt in de grondexploitatie per 1-1-2024. Dat vindt plaats via de Actualisatie Grondexploitaties bij besluitvorming Perspectiefnota 2025.

Middenwaard (BIE): € 297.000 nadelig
Het project Middenwaard omvat 4 deelgebieden. In de deelgebieden 3 en 4 is de uitgifte, op twee kavels na gerealiseerd. Voor deelgebied 2 vindt planvoorbereiding plaats voor de realisatie van een schoolgebouw. Voor deelgebied 1 vindt planvoorbereiding plaats. De financiële effecten van wijzigingen in de deelplannen 1 en 2 zijn nog niet verwerkt in de grondexploitatie per 1-1-2024. De financiële gevolgen ten aanzien van het kindcentrum (school, opvang en gymzaal) in deelgebied 2 en het woningbouwprogramma in deelgebied 1 vindt gelijktijdig plaats met de besluitvorming over de Projectnota Middenwaard, deelgebied 2. Het verwachte resultaat van de grondexploitatie valt per 1-1-2024 € 297.000 nadeliger uit. Dit is het gevolg van de wijziging in parameters (kosten- en opbrengstenstijging). De opbrengsten van de laatste twee kavels in de deelgebieden 3 en 4 worden pas ontvangen in 2025 en 2027. Daarnaast zijn extra plankosten opgenomen de ontwikkeling van het kindcentrum in deelgebied 2 te begeleiden.

Overigen
Kosten bovenwijkse voorzieningen
Kostenverhaal voor bovenwijkse voorzieningen, die (mede) voortkomen uit ruimtelijke projecten vindt momenteel per project plaats op basis van wettelijke criteria profijt, proportionaliteit en toerekenbaarheid (ppt-criteria). Aanvullend is op 17 november 2021 de nota bovenwijkse voorzieningen Amstelveen vastgesteld door de gemeenteraad. Op grond van deze nota dragen private partijen bij aan bovenwijkse voorzieningen binnen de gemeente. Ook eigen (actieve) grondexploitaties van de gemeente dragen bij aan deze bovenwijkse voorzieningen. In bijlage 5 zijn de verwachte bijdragen, zoals thans opgenomen in de grondexploitaties, weergegeven. Het gaat in totaal om ca. € 2.518.000 aan nog te verwachten bijdragen vanuit de projecten.

Vennootschapsbelasting (VpB)
Actualisering van reeds bestaande en nieuwe bouwgrondexploitaties met een hoger opbrengstpotentieel hebben een directe invloed op een eventuele VpB last in de toekomst.

Op basis van de geactualiseerde grondexploitaties wordt de prognose afdracht Vennootschapsbelasting herrekend. Deze prognose wordt in de begroting opgenomen onder Algemene dekkingsmiddelen, onderdeel vennootschapsbelasting.

Parameters grondexploitaties 2024
De parameters kostenstijging, opbrengstenstijging en rente zijn geactualiseerd en vastgelegd door het college op 9 januari 2024. Kostenstijging en opbrengstenstijging zijn gebaseerd op de adviezen van een extern bureau. De berekening van het rentepercentage voor grondexploitaties is gebaseerd op specifieke richtlijnen vanuit het BBV. Op basis van deze berekening is een rentepercentage van 1,80% in deze actualisering toegepast op de actieve grondexploitaties in uitvoering (bouwgronden in exploitatie/BIE) en de actieve grondexploitaties in voorbereiding (AGIV). De toegepaste parameters bij de actualisatie zijn als volgt:

Parameters grondexploitaties Amstelveen	**2023**	**2023**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026 ev**
	begroot	*werkelijk*	*verschil*	*prognose*	*prognose*	*prognose*
Rente	1,72%	1,64%	-0,08%	1,80%	1,80%	1,80%
Discontovoet	2,00%	2,00%	0,00%	2,00%	2,00%	2,00%
Kostenstijging algemeen	3,50%	2,00%	-1,50%	2,50%	2,50%	2,00%
Kostenstijging civiel (incl. sloop en saneren)	3,50%	2,00%	-1,50%	2,50%	2,50%	2,00%
Kostenstijging plankosten*	3,00%	6,00%	3,00%	3,00%	3,00%	2,50%
Opbrengstenstijging woningbouw	1,80%	0,00%	-1,80%	1,00%	1,80%	1,80%
Opbrengstenstijging bedrijven (niet-woningbouw)	1,00%	0,00%	-1,00%	1,00%	1,00%	1,00%

*kostenstijging vanaf 2034 met 2%.

Bij de actualisatie grondexploitaties bij de Perspectiefnota 2025 zal het rentepercentage worden aangepast op basis van de laatste inzichten conform nieuwe BBV-regelgeving.

Vervolgstappen

Uitvoering en procesplanning
De geactualiseerde grondexploitatiebegrotingen vormen het nieuwe financieel en ruimtelijk kader voor de projecten.

Evaluatie

Er vindt geen evaluatie plaats.

Duurzaamheidsaspecten

Duurzaamheid vormt onderdeel van de ruimtelijke projecten en is geen onderdeel van het voorstel.

Bijlagen

Bijlage 1. Actualisatie grondexploitaties Amstelveen per 1-1-2024.
Bijlage 2. Resultaatneming en fasering winstafdrachten.
Bijlage 3. Overzicht van de voorzieningen voor grondexploitaties.
Bijlage 4. Voorbereidingskrediet Amstelveen.
Bijlage 5. Overzicht geraamde afdrachten bovenwijkse voorzieningen.

De secretaris, De voorzitter,

Bert Winthorst Tjapko Poppens

Dit document is elektronisch ondertekend. Zie de elektronische handtekening(en) rechtsboven op pagina 1.

Bijlage 1. Actualisering grondexploitaties Amstelveen per 1-1-2024
Getallen zijn x 1.000 euro

Status	Projectcode	Projectnaam	Groep	Actualisatie 2023 Amstelveen: Boekwaarde kosten	Boekwaarde opbrengsten	Gerealiseerd kosten-opbr	Resultaat neming t/m 2022	Boekwaarde 31-12-2022	Prospectie kosten	Prospectie opbrengsten	Totaal resultaat (A)	Resultaat nog te nemen	Actualisatie 1-1-2024 Amstelveen: Geboekte kosten in 2023	Geboekte opbrengsten in 2023	Saldo geboekt in 2023	Resultaat neming in 2023	Boekwaarde saldo 31-12-2023	MPG1 Prospectie Kosten	MPG1 Prospectie Opbrengsten	Totaal resultaat (B)	Resultaat nog te nemen	Verschil resultaat (B-A)
Lopend	301025	Kalkbranderij	BIE	-	-	-	-	-	965	920	-45	-45	216	-	216	-	216	749	1.010	45	45	90
Lopend	Groep	BTAZ	BIE	830	-	830	-	830	38.802	46.062	6.429	6.429	103	-	103	-	933	38.928	45.094	5.233	5.233	-1.196
Lopend	301005	De Loeten	BIE	754	2.088	-1.334	1.350	16	243	5.024	6.116	4.765	80	2.949	-2.868	2.036	-816	220	2.636	6.618	3.232	503
Lopend	301010	Landtong	BIE	1.075	-	1.075	-	1.075	5.180	9.592	3.337	3.337	258	-	258	-	1.333	4.753	9.256	3.170	3.170	-167
Lopend	301011	Lindenlaan 315-323	BIE	811	15	797	-25	771	1.182	1.493	-486	-461	130	-	130	-	902	1.113	1.478	-562	-536	-76
Lopend	301012	Middenwaard	BIE	4.720	7.975	-3.255	1.580	-1.675	4.890	8.788	7.153	5.573	379	-	379	29	-1.267	4.745	8.725	6.856	5.247	-297
Lopend	301014	Townhouse	BIE	218	177	41	-106	-65	345	190	-196	-90	474	246	228	-	163	22	37	-254	-148	-58
Lopend	301016	Westwijk Zuid-Oost	BIE	47.222	74.937	-27.715	27.937	222	1.654	5.021	31.082	3.145	125	2	123	255	600	1.515	5.009	31.086	2.894	4
Lopend	301022	Maalderij 4-8	BIE	227	-	227	-	227	958	1.171	-15	-15	43	1.231	-1.188	9	-951	982	85	64	54	78
Lopend	301023	Uilenstede 471-473	BIE	34	-	34	-	34	327	583	222	222	6	-	6	-	40	345	632	247	247	25
Lopend	301024	Kronenburg	BIE	1	-	1	-	1	47	202	154	154	-	-	-	-	1	47	202	154	154	0
Lopend	301029	Haagbeuklaan 1-3	BIE	5	-	5	-	5	2	269	262	262	-	-	-	-	5	-	298	293	293	31
Lopend	301030	Bioscoop Stadshart	BIE	366	203	163	-191	-28	1.114	1.037	-240	-49	31	50	-19	-	-47	1.070	987	-228	-37	12
Lopend	Groep	De Scheg	BIE	606	-	606	-132	474	48.676	59.138	9.856	9.989	130	-	130	-	604	47.263	56.871	8.872	9.004	-984
		Totaal Bouwgrond in exploitatie		**56.869**	**85.394**	**-28.525**	**30.413**	**1.888**	**104.385**	**139.490**	**63.630**	**33.217**	**1.976**	**4.478**	**-2.502**	**2.330**	**1.716**	**101.752**	**132.320**	**61.595**	**28.852**	**-2.035**
Lopend	301004	Carmenlaan	AGIV	925	72	853	-411	442	157	-	-1.010	-599	55	-	55	-115	381	107	-	-1.015	-489	-5
Lopend	301013	Alleman Kwartier	AGIV	961	54	907	-365	543	356	-	-1.263	-898	170	-	170	-21	692	228	-	-1.306	-920	-43
Lopend	302016	Parkeren Krijgsman	AGIV	2	-	2	-2	-	39	-	-41	-39	65	-	65	-	103	49	-	-155	-153	-115
		Totaal Actieve grondexploitatie in voorbereiding		**1.887**	**126**	**1.762**	**-777**	**985**	**551**	**-**	**-2.313**	**-1.536**	**290**	**-**	**290**	**-136**	**1.176**	**385**	**-**	**-2.476**	**-1.561**	**-162**
Nieuw	302053	Rembrandthof	Facilitair	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	97	-47	-	-47	76	34	5	5	5
Lopend	302007	De Loeten	Facilitair	27.109	10.902	16.207	-20.893	-4.685	4.702	8.424	-12.486	8.406	1.261	3.373	-2.111	-	-6.771	3.572	5.152	-12.542	8.350	-56
Lopend	302009	Groen van Prinstererlaan 114	Facilitair	361	349	12	-9	3	695	491	-216	-207	78	-4	82	-	85	675	500	-269	-261	-53
Lopend	302010	Haagbeuklaan 1-3	Facilitair	191	344	-154	-	-154	91	-	63	63	72	-	72	-	-82	94	-	-12	-12	-75
Lopend	302013	Maalderij 4-8	Facilitair	121	103	17	-19	-1	504	533	11	30	38	133	-95	-	-96	483	400	-6	13	-17
Lopend	302025	Texelstraat 90	Facilitair	273	136	137	-66	71	47	70	-113	-47	6	-	6	-69	7	27	7	-163	-27	-50
Lopend	302026	Uilenstede 471-473	Facilitair	101	193	-93	21	-72	394	346	45	25	19	-	19	-	-53	460	355	-31	-52	-77
Lopend	302030	Acacialaan	Facilitair	186	269	-83	-	-83	136	-	-53	-53	3	-	3	-	-80	124	-	-43	-43	9
Lopend	302031	Kronenburg	Facilitair	1.646	2.675	-1.029	-473	-1.502	5.392	4.000	-362	111	18	-	18	-	-1.484	5.310	3.935	-364	109	-2
Lopend	302032	Amsteldiik Zuid 105	Facilitair	35	24	11	-11	-0	33	-	-44	-33	26	-	26	-26	-	7	-	-44	-7	-0
Lopend	302033	Charlotte van Montpensierlaan 2a	Facilitair	108	85	24	-24	0	10	-	-33	-10	33	102	-69	-	-69	23	11	33	57	67
Lopend	Groep	BTAZ	Facilitair	963	1.718	-755	-	-755	20.072	20.555	1.238	1.238	55	-	55	-	-700	19.638	21.551	2.612	2.612	1.374
Lopend	302037	Ouderkerklaan 150	Facilitair	141	117	23	-	23	87	44	-66	-66	90	222	-133	-	-109	166	39	-17	-17	49
Lopend	302043	Amsteldiik Noord 17	Facilitair	18	30	-12	-	-12	19	2	-5	-5	18	-	18	-4	2	15	2	-19	-15	-14
Lopend	302044	Amsteldiik Zuid 183	Facilitair	7	34	-26	-	-26	36	20	10	10	21	-	21	-	-5	37	20	-11	-11	-21
Lopend	302045	Amsteldiik Zuid 204b	Facilitair	22	-	22	-	22	60	84	2	2	25	40	-15	-	7	66	45	-27	-27	-29
Lopend	302047	Kruitmolen 19A - 21	Facilitair	33	26	7	-	7	53	38	-21	-21	4	-	4	-	11	53	42	-22	-22	-0
Lopend	302049	Startbaan 5	Facilitair	105	-	105	-105	-	111	16	-200	-95	12	-	12	-	12	134	16	-235	-130	-35
Lopend	Groep	De Scheg	Facilitair	2.391	1.481	910	-426	484	28.371	29.561	280	706	766	726	40	-	523	29.800	28.314	-2.436	-2.010	-2.716
		Totaal Faciliterende projecten		**33.810**	**18.487**	**15.323**	**-22.004**	**-6.680**	**60.811**	**64.184**	**-11.951**	**10.053**	**2.595**	**4.689**	**-2.094**	**-99**	**-8.848**	**60.761**	**60.424**	**-13.593**	**8.511**	**-1.642**
In voorbereiding	302035	Legmeer	Facilitair	3.746	391	3.355	-1.834	1.521	1.600	-	-4.955	-3.121	1.260	-	1.260	-750	2.030	1.511	-	-6.126	-3.542	**-1.171**
		Totaal Faciliterende projecten in voorbereiding		**3.746**	**391**	**3.355**	**-1.834**	**1.521**	**1.600**	**-**	**-4.955**	**-3.121**	**1.260**	**-**	**1.260**	**-750**	**2.030**	**1.511**	**-**	**-6.126**	**-3.542**	**-1.171**
		Afgesloten projecten																				
Afgesloten	302003	Bankrashof 3	Facilitair	263	227	36	-4	32	9	77	32	35				41				37	-	5
Afgesloten	302046	Bovenkerkerweg 86	Facilitair	11	-	11	-	11	12	29	6	6				-14				-14	-	-20
Afgesloten	302039	Amsterdamseweg 497a Bells Club	Facilitair	28	-	28	-28	0	105	114	-19	8				-10				-38	-	-18
Afgesloten	302034	Oostelijke Poeloever 2	Facilitair	119	172	-53	53	0	11	-	42	-11				-7				47	-	5
Afgesloten	302023	Startbaan 16	Facilitair	647	629	18	-18	-0	54	-	-72	-54				-2				-20	-	52
		Totaal afgesloten		**1.069**	**1.029**	**40**	**3**	**43**	**191**	**219**	**-12**	**-15**	**-**	**-**	**-**	**8**	**-**	**-**	**-**	**11**	**-**	**23**
		Totaal portfolio		**97.381**	**105.426**	**-8.045**	**5.801**	**-2.244**	**167.538**	**203.893**	**44.399**	**38.598**	**6.121**	**9.167**	**-3.046**	**1.352**	**-3.925**	**164.409**	**192.744**	**39.412**	**32.260**	**-4.988**

Bijlage 2. Resultaatneming en fasering winstafdracht
Getallen zijn x 1.000 euro

Project Code	Project Naam	Groep	Verwacht resultaat	Reeds genomen	Nog te nemen	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031 ev		Niet meenemen	T.L.V. Reserve / Product	T.L.V. Voorziening
301004	Carmenlaan	AGIV	-1.015	-526	-489	-489									-489	-	-
301013	Alleman Kwartier	AGIV	-1.306	-386	-920	-920									-920	-	-
301035	Krijgsman parkeren	AGIV	-155	-2	-153	-153									-153	-	-
	Totaal Actieve grondexploitatie in		**-2.476**	**-914**	**-1.562**	**-1.562**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**		**-1.562**	**-**	**-**
Groep	BTAZ	BIE	5.233	-	5.233	2	367	376	1.506	1.323	-182	65	1.775		-	5.430	-197
301005	De Loeten	BIE	6.618	3.387	3.232	3.232									-	3.232	-
301010	Landtong	BIE	3.170	-	3.170	-	2.030	340	800						-	3.170	-
301011	Lindenlaan 315-323	BIE	-562	-25	-536	-	-	-536							-	-	-536
301012	Middenwaard	BIE	6.856	1.609	5.247	638	3.070	733	806						-	5.247	-
301014	Townhouse	BIE	-254	-106	-148	-148									-	-	-148
301016	Westwijk Zuid-Oost	BIE	31.086	28.192	2.894	68	2.050	529	247						-	2.894	-
301022	Maalderij 4-8	BIE	64	9	54	23	31								-	54	-
301023	Uilenstede 471-473	BIE	247	-	247	247									-	247	-
301024	Kronenburg	BIE	154	-	154	-	154								-	154	-
301025	Kalkbranderij	BIE	45	-	45	45									-	45	-
301029	Haagbeuklaan 1-3	BIE	293	-	293	293									-	293	-
301030	Bioscoop Stadshart	BIE	-228	-191	-37	-	-	-	-37						-	-	-37
Groep	De Scheg	BIE	8.872	-132	9.004	225	34	659	4.092	1.383	1.395	884	332		-	9.292	-287
	Totaal Bouwgrond in Exploitatie		**61.595**	**32.742**	**28.852**	**4.625**	**7.738**	**2.100**	**7.414**	**2.706**	**1.213**	**949**	**2.108**		**-**	**30.058**	**-1.206**
																0	
302007	De Loeten	Facilitair	-12.542	-20.893	8.350	8.350									-	8.350	-
302009	Groen van Prinstererlaan 114	Facilitair	-269	-9	-261	-	-	-	-261						-	-	-261
302010	Haagbeuklaan 1-3	Facilitair	-12	-	-12	-	-	-12							-	-	-12
302013	Maalderij 4-8	Facilitair	-6	-19	13	-	13								-	13	-
302025	Texelstraat 90	Facilitair	-163	-136	-27	-27									-	-	-27
302026	Uilenstede 471-473	Facilitair	-31	21	-52	-	-	-52							-	-	-52
302030	Acacialaan	Facilitair	-43	-	-43	-43									-	-	-43
302031	Kronenburg	Facilitair	-364	-473	109	-	-	-	-	109					-	109	-
302032	Amsteldijk Zuid 105	Facilitair	-44	-37	-7	-7									-	-	-7
302033	Charlotte van Montpensierlaan 2a	Facilitair	33	-24	57	57									-	57	-
Groep	BTAZ	Facilitair	2.612	-	2.612	-	-	-	-	-	-	-	2.612	-	-	3.665	-1.053
302037	Ouderkerklaan 150	Facilitair	-17	-	-17	-	-	-17							-	-	-17
302043	Amsteldijk Noord 17	Facilitair	-19	-4	-15	-15									-	-	-15
302044	Amsteldijk Zuid 183	Facilitair	-11	-	-11	-11									-	-	-11
302045	Amsteldijk Zuid 204b	Facilitair	-27	-	-27	-27									-	-	-27
302047	Kruitmolen 19A - 21	Facilitair	-22	-	-22	-22									-	-	-22
302049	Startbaan 5	Facilitair	-235	-105	-130	-	-130								-	-	-130
Groep	De Scheg	Facilitair	-2.436	-426	-2.010	-	-	-	-223	-	-	-	-1.787		-	824	-2.834
302053	Rembrandthof	Facilitair	5	-	5	5									-	5	-
	Subtotaal lopend		**-13.593**	**-22.104**	**8.511**	**8.258**	**-117**	**-81**	**-483**	**109**	**-**	**-**	**825**		**-**	**13.023**	**-4.512**
302035	Legmeer	Facilitair	-6.126	-2.584	-3.542	-3.542									-	-	-3.542
	Totaal Faciliterende projecten		**-19.718**	**-24.688**	**4.969**	**4.717**	**-117**	**-81**	**-483**	**109**	**-**	**-**	**825**		**-**	**13.023**	**-8.054**
	Totaal portfolio		**39.400**	**7.141**	**32.259**	**7.780**	**7.620**	**2.018**	**6.931**	**2.815**	**1.213**	**949**	**2.933**		**-1.562**	**43.081**	**-9.259**

Bijlage 3. Overzicht van voorzieningen voor grondexploitaties en bouwprojecten

Getallen zijn x 1.000 euro

Status	Projectcode	Projectnaam	Groep	Stand 1-1-2023	Storting	Onttrekking	Stand 1-1-2024
	301011	Lindenlaan 315-323	Bie	461	75	-	536
	301022	Maalderij 4-8	Bie	15	-	15	-
	301030	Bioscoop Stadshart	Bie	49	-	12	37
	301014	Townhouse	Bie	90	58	-	148
		Totaal Bouwgrond in exploitatie		**615**	**133**	**27**	**721**
	302030	Acacialaan	Facilitair	53	-	10	43
	302043	Amsteldijk Noord 17	Facilitair	5	14	4	15
	302032	Amsteldijk Zuid 105	Facilitair	33	-	26	7
	302044	Amsteldijk Zuid 183	Facilitair	-	11	-	11
	302045	Amsteldijk Zuid 204b	Facilitair	-	27	-	27
Afgesloten	302039	Amsterdamseweg 497a Bells Club	Facilitair	9	-	9	-
	302033	Charlotte van Montpensierlaan 2a	Facilitair	10	-	10	-
	302009	Groen van Prinstererlaan 114	Facilitair	207	54	-	261
	302010	Haagbeuklaan 1-3	Facilitair	-	12	-	12
	302047	Kruitmolen 19a-21	Facilitair	-	22	-	22
Afgesloten	302034	Oostelijke Poeloever 2	Facilitair	11	-	11	-
	302037	Ouderkerkerlaan 150	Facilitair	66	-	49	17
	Groep	Scheg	Facilitair	-	2.436	-	2.436
Afgesloten	302023	Startbaan 16	Facilitair	54	-	54	-
	302049	Startbaan 5	Facilitair	95	35	-	130
	302025	Texelstraat 90	Facilitair	47	27	47	27
	302026	Uilenstede 471-473	Facilitair	-	52	-	52
		Totaal Facilitaire projecten		**590**	**2.690**	**220**	**3.060**

Bijlage 4. Voorbereidingskrediet

Getallen zijn x 1.000 euro

Projectcode	Projectnaam	Groep	Boekwaarde	Verwachte kosten	Verwachte opbrengsten	Benodigd krediet
301004	Carmenlaan	AGIV	381	107	-	107
301013	Alleman Kwartier	AGIV	692	228	-	228
302016	Parkeren Krijgsman	AGIV	-	-	-	-
	Totaal actieve grondexploitatie in voorbereiding		**1.073**	**336**	**-**	**336**

Bijlage 5. Overzicht geraamde afdrachten bovenwijkse voorzieningen

Getallen zijn x 1.000 euro

Project Code	Project Naam	Groep	Gerealiseerd	Totaal verwacht	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	NA 2030
Groep	BTAZ	BIE	-	208	26	26	26	26	11	11	11	72
301010	Landtong	BIE	-	107	-	107	-	-	-	-	-	-
301012	Middenwaard	BIE	-	40	-	40	-	-	-	-	-	-
301016	Westwijk Zuid-Oost	BIE	-	88	-	-	88	-	-	-	-	-
Groep	De Scheg	BIE	-	224	25	25	26	27	30	31	24	37
	Totaal Bouwgrond in exploitatie		**-**	**667**	**51**	**198**	**140**	**53**	**41**	**41**	**34**	**109**
				-								-
302007	De Loeten	Facilitair	5.376	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Groep	BTAZ	Facilitair	28	280	30	30	30	30	22	22	22	96
302043	Amsteldijk Noord 17	Facilitair	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-
302044	Amsteldijk Zuid 183	Facilitair	-	4	4	-	-	-	-	-	-	-
302045	Amsteldijk Zuid 204b	Facilitair	-	7	7	-	-	-	-	-	-	-
Groep	De Scheg	Facilitair	186	1.558	105	178	183	187	203	207	178	317
	Totaal facilitaire projecten		**5.590**	**1.851**	**148**	**208**	**213**	**217**	**225**	**229**	**199**	**413**
												-
	Totaal		**5.590**	**2.518**	**198**	**406**	**353**	**269**	**266**	**270**	**234**	**522**

RAADSBESLUIT

De raad van de gemeente Amstelveen;

gelezen het voorstel van burgemeester en wethouders, d.d. 23 april 2024, zaaknummer;

gelet op artikel 212 van de Gemeentewet en artikel 5 en artikel 26 van de Financiële verordening 2023;

Besluit

1. Het vaststellen van de geactualiseerde grondexploitaties per 1-1-2024 conform Bijlage 1.
2. Het vaststellen van het bijgestelde budget voor de uitvoering van de nog te verwezenlijken plandelen van lopende actieve grondexploitaties (BIE) ter grootte van € 132.320.000 opbrengsten en € 101.752.000 kosten (specificatie Bijlage 1).
3. Het vaststellen van het bijgestelde budget van facilitaire grondexploitaties ter grootte van € 60.424.000 opbrengsten en € 60.761.000 kosten (specificatie Bijlage 1).
4. Het vaststellen van het bijgestelde budget van facilitaire grondexploitaties in voorbereiding ter grootte van €1.511.000 kosten (Legmeer, specificatie Bijlage 1).
5. Het vaststellen van een vernieuwd krediet voor actieve grondexploitaties in voorbereiding (AGIV) van € 336.000 (specificatie Bijlage 4).
6. Bovenstaande besluitpunten met bijbehorende balansmutaties en consequenties voor de Vennootschapsbelasting (Vpb) prognose te verwerken in de lopende begroting 2024 en verder.

Aldus besloten in de openbare vergadering van 5 juni 2024.

De griffier,

Debby de Heus

De voorzitter,

Tjapko Poppens

Dit document is elektronisch ondertekend. Zie de elektronische handtekening(en) rechtsboven op pagina 1.

Raadsvergadering. Stemstuk

Behandelvoorstel agendacommissie

Onderwerp	Concept voortgangsnota 2023 Metropoolregio Amsterdam (MRA)
Datum raadsvergadering	5 juni 2024
Locatie	Raadzaal
Voorzitter	Burgemeester Tjapko Poppens
Griffier	Debby de Heus
Portefeuillehouder	Tjapko Poppens
Behandelend ambtenaar	Angelien Brus, 020 540 4215 / a.w.t.m.brus@amstelveen.nl
Openbare bespreking	Ja
Live-uitzending	https://amstelveen.bestuurlijkeinformatie.nl/
Advies van de agenda-commissie	Stemstuk, naast kennisneming geeft de voortgangsnota geen aanleiding tot het maken van op- of aanmerkingen.

Voorafgaande behandeling

Het Raadsgesprek	Insprekers kunnen zich uiterlijk tot 27 mei om 12.00 uur melden om in te spreken tijdens Het Raadsgesprek van 29 mei.
Technische vragen	Deadline voor het stellen van vragen aan de behandelend ambtenaar is 27 mei 2024 om 12.00 uur. De beantwoording van eventuele technische vragen treft u aan bij de vergaderstukken voor 5 juni in iBabs.
Het Raadsdebat	Voor dit onderwerp wordt geen raadsdebat ingepland.

Behandelwijze tijdens de raadsvergadering

Toelichting en doel van het agendapunt	De voortgangsnota geeft inzicht in de ondernomen activiteiten door de MRA in 2023 en met welk resultaat. De raad kan hiervan kennis nemen, en besluiten om hier eventueel op- of aanmerkingen in mee te geven.
Gevraagd besluit	Geen wensen en opvattingen in te dienen bij de conceptvoortgangsnota Metropoolregio Amsterdam.
Beschikbare stukken	Het raadsvoorstel met één bijlage, de *conceptvoortgangsnota 2023 MRA.*
Stemstuk	In de raadsvergadering kunt u verzoeken het stemstuk alsnog te bespreken. Dit is een voorstel van orde. Stemt de meerderheid van de raad daarmee in, dan wordt het voorstel aan de bespreekstukken toegevoegd. Anders kunt u bij de stemming een stemverklaring afleggen.

Gemeente Amstelveen

Signed By: Poppens, T. <t.poppens@amstelveen.nl>
23/04/2024 15:29:13 CEST
ID: 95d60f0a-1380-4b67-876a-7250be9437a7
Auth: Scribble

Signed By: Winthorst, H.H. <b.winthorst@amstelveen.nl>
23/04/2024 20:57:10 CEST
ID: 95d60f0a-1380-4b67-876a-7250be9437a7
Auth: Scribble

RAADSVOORSTEL

Zaaknummer:	Z24-027684	
Voorstel van:	college van burgemeester en wethouders	**Behandelend ambtenaar:** Angelien W.T.M. Brus 4215 a.w.t.m.brus@amstelveen.nl directie
Datum:	23 april 2024	
Portefeuillehouder:	Burgemeester Poppens	

Onderwerp
Concept Voortgangsnota 2023 Metropoolregio Amsterdam (MRA).

Raadsbesluit
Het college van burgemeester en wethouders stelt de raad voor te besluiten:
Geen "wensen en opvattingen" in te dienen bij de concept Voortgangsnota Metropoolregio Amsterdam 2023.

Samenvatting
De concept Voortgangsnota 2023 MRA geeft een uitgebreid overzicht van uitgevoerde activiteiten en behaalde resultaten per uitvoeringslijn uit de MRA agenda 2020-2024.

Uitgelicht en toegelicht wordt onder andere:
1. Bedrijventerreinenstrategie MRA vastgesteld.
2. Verstedelijkingsstrategie/NOVEX.
3. Lobby Rijk en Brussel en coalities met kennisinstellingen en bedrijven.
4. Bedrijventerreinen en circulaire afvalverwerking.
5. Woondealafspraken.
6. MRA strategie voor toerisme vastgesteld.
7. Voorbereidende activiteiten voor de MRA Agenda 2025-2028.
8. Diverse kennissessies.

Doel
Inzichtelijk maken voor de raad welke activiteiten in 2023 zijn uitgevoerd door de MRA en met welk resultaat.

Prestatie
De raad heeft kennisgenomen van de resultaten van de samenwerking in de MRA in 2023.

Voorgeschiedenis en context
In de Vernieuwde Samenwerkingsafspraken van de MRA (2022) is afgesproken dat de Voortgangsnota een informatief document is dat zich richt op inhoudelijke resultaten van het afgelopen jaar. De inhoudelijke en financiële verantwoording over de realisatie van de MRA Agenda vindt elke vier jaar plaats als de looptijd van de MRA Agenda afloopt. Een jaarlijkse financiële verantwoording wordt jaarlijks in het Bestuur en de Algemene Vergadering geagendeerd.

De raad kan de voortgangsnota aangrijpen om op onderdelen in gesprek te gaan met het college of wensen en bedenkingen indienen bij de MRA.

Overwegingen die hebben geleid tot het voorgestelde besluit

De concept Voortgangsnota 2023 is conform de uitvoeringslijnen uit de MRA Agenda 2020-204 uitgevoerd en bevat veel en relevante informatie. Daarmee komt het tegemoet aan de wens om raden en staten goed te informeren over de resultaten van de MRA samenwerking. Gezien het feitelijke en informatieve karakter van dit document wordt dan ook door de MRA voorgesteld om mogelijke wensen en opvattingen te richten op de *opzet* van het document en het *type informatie* dat erin is opgenomen.
De Voortgangsnota 2023 geeft voor het college geen aanleiding de raad voor te stellen wensen en opvattingen in te dienen.

Keuzemogelijkheden/alternatieven
De raad kan besluiten wel wensen en opvattingen kenbaar te maken bij de Voortgangsnota 2023 met betrekking tot de opzet van het document en het type informatie.

In de Voortgangsnota zijn gesprekspunten opgenomen die een gesprek kunnen faciliteren tussen raden/staten en colleges. De raad kan hiervan kennisnemen en deze gesprekssuggesties desgewenst benutten.

Participatie
Niet van toepassing.

Kanttekeningen en risico's
Geen

Financiën
De inhoudelijke en financiële verantwoording over de realisatie van de MRA agenda vindt elke vier jaar plaats als de looptijd van de MRA agenda afloopt. Dit is eind 2024 het geval. Het Dagelijks Bestuur van de MRA ontvangt jaarlijks een verantwoording van de uitgaven conform de afspraken.

Vervolgstappen
Uitvoering en procesplanning
Het traject van "wensen en opvattingen" loopt tot 7 juni 2024, 12.00 uur.
De Voortgangsnota 2023 wordt ter vaststelling geagendeerd in de Algemene Vergadering van de MRA op 14 juni 2024.

Evaluatie
Niet van toepassing.

Duurzaamheidsaspecten
Niet van toepassing.

Bijlagen
Bijlage Conceptvoortgangsnota 2023 Metropoolregio Amsterdam.

De secretaris, De voorzitter,

Bert Winthorst Tjapko Poppens

Dit document is elektronisch ondertekend. Zie de elektronische handtekening(en) rechtsboven op pagina 1.

metropool
regioamsterdam

Voortgangsnota 2023

versie 21 februari 2024

Strawinskylaan 1779 (WTC, I-toren)
1077 XX Amsterdam

info@metropoolregioamsterdam.nl
www.metropoolregioamsterdam.nl

Uitgelicht

Door constructief met elkaar samen te werken in de Metropoolregio Amsterdam hebben we ook in 2023 weer een reeks mooie resultaten met elkaar bereikt. In deze Voortgangsnota treft u een overzicht van uitgevoerde activiteiten en behaalde resultaten per uitvoeringslijn uit de MRA Agenda.

In onderstaand overzicht zijn alvast enkele in het oog springende resultaten uitgelicht:

- 2023 was het eerste jaar waarin het Aanjaagbudget actief was. Er zijn dit jaar 8 aanvragen gehonoreerd, voor een totaal bedrag van 380.000 euro. Daarbij zaten bijvoorbeeld aanvragen voor een onderzoek naar de arbeidsmarkt, het verstevigen van het actienetwerk GasTerug, het opstellen van een handelingspespectief voor preventie en het helpen van gemeenten bij juridische of wettelijke complicaties bij het aanjagen van houtbouw.
- Pilot MRA vertegenwoordiging in Brussel: betere aansluiting op de netwerken in Brussel en contacten gelegd met relevante instanties en personen
- De Hydrogen Hub Noord-Holland is verkozen tot Hydrogen Valley of the Year: door deze status vergroten we onze kans op co-financiering van projecten, en zijn we beter in staat om beleid te beinvloeden.
- In 2023 hebben we weer een State of the Region georganiseerd, waarbij de oproep 'Anders kijken, Anders doen' centraal stond.
- Actieve en ondersteunende inhoudelijke bijdrage vanuit de MRA directie in de organisatie van bijna 20 deelregionale raads- en Statenleden bijeenkomsten in het kader van de nieuwe MRA Agenda en de Verstedelijkingsstrategie/Novex.
- Zeven podcasts in de reeks Metropoolregio Actueel via o.a. Spotify
- Bedrijventerreinenstrategie MRA opgesteld inclusief het daarin opgenomen programma van zes elkaar versterkende lijnen en bijbehorende afspraken, en deze in het BO Economie vastgesteld
- De doelstelling oim ten minste 10% van al onze inkoop als overheden circulair te doen is behaald. 19 van onze deelnemers zitten daar fors boven, waarvan er 6 al zo rond de 30% zitten.
- Voor bestaande bedrijventerreinen in de MRA is een aanzet gegeven om tot circulaire afval verwerking te komen: op 3 bedrijventerreinen zijn pilots gestart om die te doorlopen in 2024. Op basis van de resultaten daarvan zal in 2024 worden besloten over al dan niet MRA brede voortzetting

- Om een zo objectief mogelijk inzicht te krijgen in de feiten en cijfers rond datacenters heeft Stratix in opdracht van MRA overheden in 2023 de rapportage objectivering datacenters opgeleverd. Om tot maximale objectiviteit van de rapportage te komen, is de Vlaamse professor Steven Latré gevraagd om een review te schrijven op het rapport van Stratix.
- Er zijn voor de uitvoeringsagenda NOVEX profielen opgesteld om de woon-werk balans te verbeteren in de deelregio's, hierover zijn gesprekken gevoerd met de deelregio's om deze te concretiseren. Dit is ook gedaan voor de economische profielen.
- Er is in het BO leefomgeving afgesproken om te komen tot 3 concrete pilots voor mogelijke financieringsvormen klimaatmaatregelen bestaand en bebouwd gebied
- De woondealafspraken zijn ondertekend. Met deze ondertekening hebben we afgesproken van 2023-2031 171.200 woningen te bouwen waarvan 2/3e betaalbaar (sociale huur en middelduur). Om dit te realiseren hebben we afgesproken met het Rijk dat de realisatie alleen lukt als het Rijk haar aandeel neemt in het oplossen van de kritische succesfactoren voor woningbouw, te weten: Elektriciteitsnetwerken, Stikstof, Geluid, Betaalbaarheid, Mobiliteit, Voldoende focus op uitvoering en verduurzaming en verbetering van de bestaande voorraad.
- De MRA heeft afspraken met de Rijksoverheid gemaakt over de realisatie van 5.000 extra flexwoningen boven op de woondealafspraken over woningaantallen.
- Ontwerpend onderzoek 'Toekomstbestendige Heuvelrug Gooi- en Vechtstreek'
- Uniforme MRA-stresskaarten voor de klimaatatlas zijn ontsloten via mra.klimaatatlas.net;
- De Groene Menukaart voor Bibliotheken is in juni 2023 gelanceerd. De Groene Menukaart voor Bibliotheken is een praktisch hulpmiddel dat helpt te focussen op de specifieke aspecten van panden waarin bibliotheken zich bevinden.
- Er is een dieuwe MRA strategie voor toerisme vastgesteld;
- De MRA is gestart met MIRT-verkenning doortrekken Noord/Zuidlijn en Sluiten Ringlijn en is voorkeursbesluit genomen om MIRT-project 3e perron Amsterdam-Zuid naar een nieuwe fase te promoveren.
- Door betrokken wegbeheerders (o.a. gemeenten) en regionale overheden is in 2023 gewerkt aan het realiseren van doorfietsroutes. Fietsroutes zijn gerealiseerd of in uitvoering genomen, studies zijn gestart naar verbetermogelijkheden. De rol van de MRA is hier gelegen in de onderlinge afstemming. Vooral waar het gaat om projecten die over de bestuurlijke grenzen heen gaan. Mooie voorbeelden van dergelijke studies zijn in 2023 de studie F205 Geniedijkroute Haarlem-Hoofddorp en de studie Doorfietsroute Corridor Amsterdam – Hoorn tussen Zaanstad en Hoorn. Hierin werken Vervoerregio Amsterdam en provincie Noord-Holland samen met de betreffende gemeenten.

- ➔ Er is een potentietool ontwikkeld die regelmatig geraadpleegd wordt door gemeenten. Doel van de tool is om inzichtelijk te maken wat mogelijke effecten zijn van maatregelen die zijn gericht op het bevorderen van duurzame mobiliteit.
- ➔ Enzovoort… !

Overzicht voortgang uitvoering MRA Agenda

Uitvoeringslijn		Loopt voorspoedig	Op schema	Onvoldoende Voortgang
0.1	Visie op de regio en samenwerking			
0.2	Samenwerking Rijk en EU			
0.3	De MRA als netwerkorganisatie			
0.4	Kennishuis MRA			
0.5	Verantwoording			
1.1	Regionale Economische Strategie			
1.2	Werkmilieus (Plabeka)			
1.3	Human Capital			
1.4	Aanjagen marktinitiatieven transitieopgaven			
1.5	Energieinfra en data infra			
2.1	Verstedelijkingsstrategie			
2.2	Wonen			
2.3	Landschap			
2.4	Transitieopgaven leefomgeving			
2.5	Kunst, Cultuur en Erfgoed			
2.6	Recreatie en Toerisme			
3.1	Schaalsprong mobiliteitsysteem			
3.2	Fiets			
3.3	Duurzame en innovatieve mobiliteit			

1. Inleiding

1.1 Doel en status van de Voortgangsnota

Voor u ligt de Voortgangsnota voor de Metropoolregio Amsterdam over het jaar 2023. De Voortgangsnota ugaat op hoofdlijnen in op welke activiteiten in het afgelopen jaar zijn uitgevoerd, en welke resultaten daarbij zijn behaald. Het doel van het dit document is om te faciliteren dat de leden van gemeenteraden en Provinciale Staten in de MRA op inhoud in gesprek kunnen gaan met hun bestuurders en ze zaken kunnen meegeven die zij van belang vinden voor de regionale samenwerking. De Voortgangsnota is daarmee een informatief document.

De inhoudelijke en financiële verantwoording over de realisatie van de MRA Agenda vindt elke vier jaar plaats als de looptijd van de MRA-Agenda afloopt.

Leeswijzer

De opbouw van de Voortgangsnota is gekoppeld aan de uitvoeringslijnen van de MRA Agenda. Per uitvoeringslijn is eerst in het blauw opgenomen wat de doelstelling uit de MRA Agenda is en vervolgens is op hoofdlijnen aangegeven wat in 2023 de uitgevoerde activiteiten en behaalde resultaten zijn. Dit levert een korte en bondige tekst per uitvoeringslijn op, maar vanwege het aantal uitvoeringslijnen is de totale hoeveelheid informatie toch aanzienlijk. Daarom is hieronder in een korte inhoudsopgave weergegeven op welke pagina de informatie over welke uitvoeringslijn te vinden is.

Een andere afspraak uit de Samenwerkingsafspraken is om in de Voortgangsnota ook suggesties op te nemen voor gesprekspunten of vraagstukken die in het gesprek tussen de raden en Staten en hun besturen kunnen worden benut om het gesprek over de MRA te voeren. Een aantal suggesties voor deze gesprekspunten of vraagstukken is opgenomen bij de betreffende uitvoeringslijnen.

1.2 Inhoudsopgave

De uitvoeringslijnen van de MRA Agenda zijn in deze Voortgangsnota terug te vinden op de volgende pagina's:

0.1	- Samenbindende visie op de regio en de samenwerking	9
0.2	- Samenwerking Rijk en EU	9
0.3	- De MRA als netwerkorganisatie	11
0.4	- KennisHuis MRA	12
0.5	- Verantwoording	14
1.1	- Regionale Economische Strategie	16
1.2	- Werkmilieus (Plabeka)	16
1.3	- Human Capital	17
1.4	- Aanjagen Marktinitiatieven voor de transitieopgaven	19
1.5	- Energieinfrastructuur en Datainfrastructuur	21
2.1	- Verstedelijkingsstrategie	24
2.2	- Wonen	26
2.3	- Landschap	28
2.4	- Transitieopgaven leefomgeving	29
2.5	- Kunst, Cultuur en Erfgoed	31
2.6	- Recreatie en Toerisme	32
3.1	- Schaalsprong mobiliteitsysteem	35
3.2	- Fiets	37
3.3	- Duurzame en innovatieve mobiliteit	39
Verklarende lijst van woorden en afkortingen		42

2. Wat hebben we gedaan in 2023?

In dit hoofdstuk zal van de vier inhoudelijke bestuurlijke gremia (het Bestuur en de drie Platforms) op hoofdlijnen inzichtelijk worden gemaakt welke activiteiten het afgelopen jaar zijn uitgevoerd en welke resultaten daarbij zijn geboekt. Daarbij is zo veel mogelijk de indeling aangehouden van de uitvoeringslijnen uit de MRA Agenda. Per uitvoeringslijn is eerst (in het blauw) de bijbehorende doelstelling en toelichting daarop uit de MRA Agenda opgenomen, en wordt daarna puntsgewijs eerst een toelichting gegeven op de activiteiten die zijn uitgevoerd en daarna de resultaten benoemd die daarbij zijn behaald.

2.1 Het Bestuur

Het MRA Bestuur bestaat uit de burgemeester van Amsterdam, de CdK's van beide provincies en zeven wethouders uit de drie Platforms, afkomstig uit de zeven deelregio's van de MRA. Het Bestuur fungeert als dagelijks bestuur van de MRA. Zij stuurt op de realisatie van de centrale ambities en doelstellingen en de integrale uitvoering van de MRA Agenda. Het Bestuur is daarbij het gezicht van de MRA, zowel intern als extern. Deze rol heeft het afgelopen jaar steeds verder vormgekregen. De rol en positie van het dagelijks bestuur ten opzichte van de Platforms, de Algemene Vergadering (AV) en de MRA Raadtafel begint eveneens vorm te krijgen.

Dit jaar stond voor een groot deel in het teken van het opstellen van een nieuwe MRA Agenda. Een 80% versie van deze agenda zal in maart naar alle deelnemers worden verzonden voor wensen en opvattingen. Ook is er weer een Voortgangsnota opgesteld, en een Termijnagenda. Verder heeft het bestuur een groot aantal activiteiten voor de lobby ondernomen, zowel in Den Haag als Europa.

Voor de State of the Region heeft het Bestuur een oproep geschreven 'anders kijken, anders doen'. Doel van deze oproep is om de samenwerking tussen overheden, maar ook de samenwerking tussen overheden, bedrijfsleven en kennisinstellingen te intensiveren, om zo samen de transities waar we voor staan het hoofd te kunnen bieden.

2023 was het eerste jaar waarin het Aanjaagbudget actief was. Er zijn dit jaar 8 aanvragen gehonoreerd, voor een totaal bedrag van 380.000 euro. Daarbij zaten bijvoorbeeld aanvragen voor een onderzoek naar de arbeidsmarkt, het verstevigen van het actienetwerk GasTerug, het opstellen van een handelingspespectief voor preventie en het helpen van gemeenten bij juridische of wettelijke complicaties bij het aanjagen van houtbouw.

Uitvoeringslijn 0.1 - Samenbindende visie op de regio en de samenwerking

Doel: Een integrale gezamenlijke visie op de regio en de MRA-samenwerking, die richting geeft aan het handelen van de MRA en die partners enthousiast maakt om met de MRA samen te werken.

- Inhoud geven aan de samenbindende visie op de regio, samen met partners
- Bewaken van de samenhang tussen de MRA-activiteiten en hun bijdrage aan de visie
- Uitdragen van de visie (promotie)
- Actualiseren van de MRA Agenda in 2024, of eerder als daartoe aanleiding is

Activiteiten in 2023

- Een integrale gezamenlijke visie op de regio krijgt vorm in verschillende trajecten waarin multidisciplinair gewerkt wordt aan strategieën voor de lange termijn. Voorbeelden zijn de Verstedelijkingsstrategie (zie uitvoeringslijn 2.1), maar ook het Rijk-regio-programma Samen Bouwen aan Bereikbaarheid. Ook de nieuwe MRA Agenda waar we het afgelopen jaar hard aan hebben gewerkt bevat elementen van een visie.

Resultaten in 2023

- ✓ In 2023 is verder gewerkt aan het maken van de afspraken met het Rijk over bovengenoemde programma's (Verstedelijkingsstrategie en Samen Bouwen aan Bereikbaarheid) en aan de uitvoering van de lopende MRA Agenda
- ✓ In 2023 hebben we hard gewerkt aan de opzet en inhoud van de nieuwe MRA Agenda. De 80% versie van deze agenda zal op 22 maart 2024 in de AV worden besproken, en daarna voor wensen en opvattingen worden vrijgegeven voor verzending aan alle deelnemers.

Uitvoeringslijn 0.2 - Samenwerking Rijk en EU

Doel: Goede en vruchtbare samenwerking met het Rijk en de EU.

- Coördineren van contacten en samenwerkingen met het Rijk en de EU gerelateerd aan de MRA-opgaven
- Voeren van een gezamenlijke (internationale) lobbyagenda en daarbij coalities binnen de regio ontwikkelen waar kennisinstellingen en bedrijfsleven onderdeel van kunnen zijn
- Zorgen voor de randvoorwaarden binnen de MRA, zoals een juridische basis, expertise, capaciteit en procesafspraken, waarmee de kansen op het verkrijgen van fondsen van het Rijk en Europa voor MRA-opgaven wordt vergroot

Afstemming over deze uitvoeringslijn is belegd in: het Bestuur

Activiteiten in 2023

- We hebben de coordinatie van de lobby richting Rijk en EU gevoerd, inhoudelijk geladen vanuit de MRA opgaven.
- We hebben voor het uitvoeren van de lobby activiteiten coalities gesmeed met kennisinstellingen en bedrijven die onze proposities krachtiger maakten
- We zijn gestart met de pilot van een MRA vertegenwoordiging in Brussel

Resultaten in 2023

- ✓ Pilot MRA vertegenwoordiging in Brussel: betere aansluiting op de netwerken in Brussel en contacten gelegd met relevante instanties en personen
- ✓ Twee bestuurlijke werkbezoeken aan Brussel voor MRA thema's. In deze werkbezoeken is ondermeer gepleit voor projecten die in onze regio van belang zijn voor duurzamere mobiliteit en de ontwikkeling van internationaal spoor.
- ✓ De Hydrogen Hub Noord-Holland is verkozen tot Hydrogen Valley of the Year: door deze status vergroten we onze kans op co-financiering van projecten, en zijn we beter in staat om beleid te beinvloeden.
- ✓ De Europese Commissie heeft de MRA erkend als circulaire koploper en betrokken partner binnen het CCRI-Netwerk. Hierdoor kunnen we onze invloed op regelgeving voor duurzaam bouwen en textiel vergroten, evenals de kans op cofinanciering voor projecten in deze thema's.
- ✓ We hebben ons als MRA laten ien op de EMA conferentie in Helsinki, en er daar voor gezorgd dat de conferentie van de EMA in 2024 plaats vindt in de MRA.
- ✓ We hebben gezamenlijk opgetrokken rondom de landelijke verkiezingen, onder meer op het thema mobiliteit en grote projecten. Deze gezamenlijke inzet lijkt er voorzichtig toe te leiden dat het voorgenomen terugtrekken van toegezegde investeringen door het Rijk wellicht teruggedraaid zal worden.

Wat hebben we niet gedaan?

- X We waren voor dit jaar voornemens om voor onze vertegenwoordiging in Brussel een lanceringsevent te organiseren. Het programma wat we hiervoor konden realiseren en de aanmeldingen waren echter niet conform verwachting. Daarom is ervoor gekozen het event uit te stellen, en te verkennen hoe we hier in 2024 een meer passende vorm voor kunnen vinden.

Relevante links:

Pilot vertegenwoordiging in Brussel
Bestuurlijke werkbezoeken

Hydrogen Valley of the Year
EMA Conferentie

Suggesties voor gesprekspunten voor gesprek tussen raden/Staten en hun colleges

- Hoe kunnen we als MRA de impact in Den Haag en/of Brussel vergroten, ten opzichte van bestaande coalities als VNG, G4, IPO, G40 etc? Volstaat de bandbreedte van de afspraken in de MRA-agenda, of zou je als MRA ook andere zaken moeten oppakken?

Uitvoeringslijn 0.3 - De MRA als netwerkorganisatie

Doel: De kracht van het MRA-netwerk vergroten en beter benutten, en sterkere verbindingen tussen het MRA-netwerk en partners (andere overheden zoals het Rijk en de waterschappen, Amsterdam Economic Board en ook breder het bedrijfsleven, kennisinstellingen, maatschappelijke organisaties, etc.).

- Verder ontwikkelen van de MRA als netwerkorganisatie door overzichtelijke communicatie over activiteiten, contactpersonen per onderwerp, netwerkactiviteiten als congressen en/of thematische bijeenkomsten
- Vanuit de MRA-activiteiten netwerken opbouwen in en tussen de deelregio's
- Gericht ontwikkelen van relaties met andere stedelijke regio's op basis van gedeelde opgaven enbelangen

Afstemming over deze uitvoeringslijn is belegd in: het Bestuur (voor congressen en bijeenkomsten) en het Platform Economie (voor bijdragen aan de Board en de ROM InWest)

Activiteiten in 2023

- Financiering van de Amsterdam Economic Board
- Financiering van de Regionale Ontwikkelingsmaatschappij (ROM) InWest
- Organisatie van diverse symposia en netwerkbijeenkomsten
- Communicatie (zie hiervoor verder uitvoeringslijn 0.5)
- Er is een verkenning uitgevoerd naar de mogelijkheden voor een intensievere samenwerking tussen de Amsterdam Economic Board en de ROM InWest. Deze samenwerking zou moeten resulteren in een beter functionerend regionaal ecosysteem van innovatieve bedrijven en kennisinstellingen, duidelijke aanspreekpunten voor het regionaal bedrijfsleven en meer efficiency bij de inzet van de middelen van de MRA.

Resultaten in 2023

- ✓ Eind 2023 is de verkenning afgerond, en zijn gerichte aanbevelingen gedaan voor verbeteringen. Medio 2024 zullen de Board en de ROM komen met een voorstel over de wijze waarop zij de aanbevelingen gaan implementeren. Dit voorstel zal de basis

vormen voor meerjarige (financiele) afspraken tussen de MRA enerzijds en de ROM InWest en de Board anderzijds

- ✓ In 2023 hebben we weer een State of the Region georganiseerd, waarbij de oproep 'Anders kijken, Anders doen' centraal stond.
- ✓ In navolging op die State of the Region is ook een avondbijeenkomst georganiseerd voor alle raads en Statenleden om met elkaar door te praten over deze oproep in relatie tot de nieuwe MRA Agenda.
- ✓ Netwerkbijeenkomst voor alle leden en plaatsvervangend leden van de MRA Raadtafel
- ✓ Actieve en ondersteunende inhoudelijke bijdrage vanuit de MRA directie in de organisatie van bijna 20 deelregionale raads- en Statenleden bijeenkomsten in het kader van de nieuwe MRA Agenda en de Verstedelijkingsstrategie/Novex.

Relevante links:
State of the Region 2023
Anders kijken, anders doen

Uitvoeringslijn 0.4 - KennisHuis MRA
Doel: Inzicht bieden in relevante ontwikkelingen in de Metropoolregio Amsterdam en ontsluiten van in de MRA beschikbare kennis en expertise.

- Zorgen voor duiding van ontwikkelingen binnen de MRA, waarbij jaarlijks belangrijke ontwikkelingen en trends met het netwerk worden gedeeld, in samenwerking met regionale en nationale kennisinstellingen
- Zorgen voor goede ontsluiting van de binnen de MRA beschikbare kennis en expertise, uitgevoerde onderzoeken en ontwikkelde handreikingen

Afstemming over deze uitvoeringslijn is belegd in: het Bestuur (voor kennisdeling in het algemeen) en het Platform Economie (voor de Economische Verkenningen)

Activiteiten in 2023

- Late opstellen en begeleiden van de Economische Verkenningen MRA 2023 (EVMRA)
- Side-event Economische Verkenningen Metropoolregio Amsterdam tijdens State of the Region
- Participatie in het Open Research Platform
- Plan van aanpak gemaakt voor inrichting 'Huis van de Regio'
- Na de Provinciale Statenverkiezingen in beide provincies voor alle nieuwe Statenleden een opmaat programma aangeboden in het kader van het introductieprogramma.

- MRA-kennissessie voor alle ambtenaren van de platforms Economie, Mobiliteit en Ruimte over de Verstedelijkingsstrategie/Novex
- Intranet opgeleverd voor medewerkers MRA
- Ketendag Textiel: kijkje achter de schermen van circulaire textielinitiatieven voor bestuurders en ambtenaren
- Kennissessie voor ambtenaren over energierechtvaardigheid
- Kennissessie over datacenters
- Kennismissie naar New York over toekomstbestendig bouwen
- Onderzoek WiMRA (Wonen in de Metropoolregio Amsterdam) van start gegaan
- Bijeenkomst over circulaire bedrijventerreinen
- Vertegenwoordiging op vastgoedbeurs Provada

Resultaten in 2023

- ✓ Actualisatie brede MRA-monitor 'Staat van de Metropoolregio Amsterdam'
- ✓ Structuur en overzicht pagina's MRA op Open Research Platform verbeterd
- ✓ Speciaal onderdeel op MRA-website ter ondersteuning van nieuwe Provinciale Staten
- ✓ Zeven podcasts in de reeks Metropoolregio Actueel via o.a. Spotify
- ✓ Implementatie MRA Intranet
- ✓ Handreiking Brede Welvaart ontwikkeld door trainees TMRA
- ✓ Publicatie Migratiemonitor MRA 2023
- ✓ Publicatie periodieke prognoses aardgasverbruik in de MRA
- ✓ Publicatie onderzoek toekomstbestendigheid Heuvelrug Gooi en Vechtstreek
- ✓ Investeringen in noodzakelijke transities in kaart gebracht
- ✓ Rapportage Feiten en fictie rond datacenters ontrafeld gepubliceerd
- ✓ Onderzoek naar kosten en baten van binnenstedelijk bouwen gepubliceerd
- ✓ Inzichten over internationale migranten in infographic
- ✓ Online platform geeft inzicht in duurzame verwerking afvalstromen bedrijven
- ✓ Groene Menukaart voor verduurzamen bibliotheekgebouwen gepubliceerd
- ✓ Economische Verkenningen MRA 2023 (EVMRA) gepubliceerd

Relevante links:

Economische Verkenningen Metropool Regio Amsterdam 2023

Suggesties voor gesprekspunten voor gesprek tussen raden/Staten en hun colleges

- Aan welk type kennis op de schaal van de MRA hebben colleges en raden en Staten behoefte?

Uitvoeringslijn 0.5 - Verantwoording

Doel: Degelijke verantwoording van de MRA-activiteiten en transparantie.

- Zorgen voor heldere en overzichtelijke verantwoording van de activiteiten van de MRA aan gemeenteraden, Provinciale Staten en het algemeen bestuur van de Vervoerregio Amsterdam.
- Zorgen dat de verantwoording tijdig plaatsvindt en dat informatie online goed vindbaar is

Activiteiten in 2023

- Inhoudelijke ondersteuning aan onderhandelaars en schrijvers van college- of Statenprogramma's
- In het kader van het inwerken van de nieuwe Statenleden ondersteuning verleend aan het introductieprogramma
- Vier bijeenkomsten georganiseerd voor MRA Raadtafel en een extra bijeenkomst (heisessie) georganiseerd voor de Raadtafel met alle leden en plaatsvervangers (kennismaking en werkwijze)
- Implementatie OBI4wan, tool voor (social) media monitoring
- Bijeenkomsten met hoofden Communicatie van de MRA-deelnemers
- Transparantie en heldere communicatie door het jaar heen via de MRA-website, nieuwsbrieven, filmpjes, via sociale media en andere communicatie-uitingen
- Het opstellen van een MRA Meerjarenbegroting en de Termijnagenda, en het door ontwikkelen van de Termijnagenda
- Opstellen van de eerste MRA Voortgangsnota (over 2022)
- Metropoolredactie van start gegaan (proactieve persbenadering)
- Podcastreeks Metropoolregio Actueel ter ondersteuning van het traject van de nieuwe MRA Agenda

Resultaten in 2023

- ✓ Maandelijks Bericht aan Raden en Staten
- ✓ Maandelijkse externe nieuwsbrief gepubliceerd
- ✓ Procesnotitie om te komen tot een nieuwe MRA Agenda
- ✓ Op basis van de MRA Agenda een jaarplanning 2024 opgesteld van alle MRA-activiteiten voor het bestuur en de platforms
- ✓ Een nieuwe proces- en communicatieafspraak over het gebruik van de Termijnagenda, voorzien van advies van MRA Raadtafel
- ✓ Huisstijl MRA uitgebouwd voor partners, zoals de Traineepool MRA en Smart Mobility Platform MRA
- ✓ Vastgestelde Voortgangsnota 2022

- ✓ Doorlopende berichtgeving via website MRA, LinkedIn en X, persbenadering, intranet
- ✓ Podcastserie Metropoolregio Actueel

Relevante links:
Metropoolregio Actueel | Podcast on Spotify
Termijnagenda en Voortgangsnota

Suggesties voor gesprekspunten voor gesprek tussen raden/Staten en hun colleges

- Op welke wijze zou het draagvlak onder de deelnemers voor de MRA samenwerking nog verder kunnen worden vergroot?

2.2 Platform Economie

Het economisch herstel na de corona-periode heeft zich ook in 2023 doorgezet, zowel op MRA schaal als in de verschillende deelregio's. Tegelijkertijd – zoals ook in de Economische Verkenningen van de Metropoolregio uitgebreid wordt toegelicht – doet de regio het niet op alle terreinen van het maatschappelijke functioneren goed. Op verschillende Brede Welvaart indices blijft de regio achter.

Met het economisch beleid binnen de MRA hebben we daar ook in 2023 op proberen in te spelen. Via het programma circulaire economie is – samen met andere partners – gewerkt aan de verduurzaming van de economie. Dit gaat met kleine stappen, maar het was goed te zien dat ondanks de economische groei het totale energieverbruik weer is afgenomen. Wel lopen bedrijven bij de energietransitie steeds meer aan tegen de knelpunten op het electriciteitsnetwerk, waardoor de overgang van fossiel naar duurzame energie vertraging oploopt.

In 2023 hebben we in het platform Economie ook weer een set belangrijke afspraken gemaakt. Op het gebied van de bedrijventerreinen (met de Bedrijventerreinenstrategie) en toerisme (Strategische Agenda Toerisme) hebben we niet alleen de gezamenlijk koers bepaald, maar ook afgesproken hoe we er met elkaar invulling aan gaan geven. Daarom zal 2024 voor deze dossiers het jaar van de uitvoering worden.
Ook hebben we met de ontwikkelingsmaatschappij ROM-InWest en de Amsterdam Economic Board afspraken gemaakt over de wijze waarop zij intensiever gaan samenwerken. Met Horizon en ROM-Utrecht moeten we hierover nog in gesprek. Dit om tot een efficiëntere en meer toegankelijk structuur te komen voor het ondersteunen van het innovatief bedrijfsleven

Uitvoerigslijn 1.1 - Regionale economische strategie

Doel: Een gezamenlijke koers voor de inzet van de MRA en afzonderlijke deelnemers op economische ontwikkeling in de regio (inclusief onderwijs-arbeidsmarkt en innovatiebeleid), algemene promotie in lijn met deze strategie.

- Inhoud geven aan de regionale economische strategie voor de Metropoolregio Amsterdam, in nauwe samenhang met de verstedelijkingsstrategie en de lange termijnstrategie voor het mobiliteitssysteem
- (Inter)nationale promotie van de economische kracht van de regio en deelregio's
- Monitoren van de regionale economische strategie voor de MRA

Afstemming over deze uitvoeringslijn is belegd in: het Platform Economie

Activiteiten in 2023

- Voor de Economisch Ruimtelijke Profielen is een ronde gemaakt langs alle deelregio's (beleidsadviseurs/ programmacoördinatoren economie) om op te halen welke innovatieve ecosystemen in de regio gedefinieerd konden worden.
- Ook is informatie opgehaald over de overige (minder innovatieve) bedrijvigheid.

Resultaten in 2023

- ✓ Bovenstaande ronde heeft geleid tot een uitgebreid overzicht van de economieën van de deelregio's. Ook is in kaart gebracht welke mogelijke kruisbestuivingen er zijn tussen de verschillende innovatieve ecosystemen.
- ✓ Tenslotte is ook een start gemaakt met het in kaart brengen van maatregelen die nodig zijn om de innovatieve ecosystemen te laten floreren. Dit kan gaan om maatregelen op deelregionaal niveau of op MRA niveau, maar ook om maatregelen waarvoor betrokkenheid van het Rijk nodig is. Voor deze laatste maatregelen moet vervolgens worden gekeken in hoeverre ze aansluiten bij het kader van de NOVEX MRA.

Suggesties voor gesprekspunten voor gesprek tussen raden/Staten en hun colleges

- Op dit moment is met name de vraag of de deelregio's zich herkennen in de geschetste profielen. Deze zijn al aan het AO en het DO Economie voorgelegd ter instemming. De maatregelen worden nog nader uitgewerkt; in Q3 2024 kunnen deze onderwerp van bespreking worden voor raden en Staten.

Uitvoeringslijn 1.2 - Werkmilieus (Platform Bedrijventerreinen en Kantoren (Plabeka))

Doel: Ontwikkeling van werkmilieus in de MRA in lijn met de regionale economische strategie en bijdragen aan de verduurzaming van bedrijventerreinen, profilering en acquisitie in lijn met de regionale economische strategie en goede begeleiding van bedrijfsverhuizingen binnen de regio ten behoeve van transformatie van werklocaties.

- Regie voeren op de ontwikkeling van werkmilieus op basis van de regionale economische strategie en de verstedelijkingsstrategie (opgave 2), met bijzondere aandacht voor verduurzaming van bedrijventerreinen
- Gezamenlijke profilering en marketing van de werkmilieus en gezamenlijke acquisitie in lijn met de regionale economische strategie
- Uitwerken van een 'overloopstrategie', met onder meer een bedrijvenloket voor centrale coördinatie van bedrijfsverhuizingen bij de transformatie van werklocaties

Afstemming over deze uitvoeringslijn is belegd in: het Platform Economie

Activiteiten in 2023

- Afstemming van regionale ontwikkelingen werklocaties/bedrijventerreinen
- Financiering en aansturing van het Projectbureau Herstructurering Bedrijventerreinen
- Input geleverd voor- en actief betrokken bij de NOVEX MRA
- Bedrijventerreinenstrategie MRA opgesteld
- Selecteren en aanmoedigen beheer, energietransitie en verduurzaming bij concrete werklocaties
- Opname pilot podcast bedrijventerreinen MRA
- Voorbereiden opname podcast toekomstbestendige bedrijventerreinen MRA

Resultaten in 2023

- ✓ Bedrijventerreinenstrategie MRA opgesteld inclusief het daarin opgenomen programma van zes elkaar versterkende lijnen en bijbehorende afspraken, en deze in het BO Economie vastgesteld
- ✓ Bedrijventerreinstrategie MRA aanbieden aan alle colleges van alle MRA-gemeenten en provincies en te vragen deze middels een besluit te onderschrijven
- ✓ Opname pilot podcast bedrijventerreinen in de MRA
- ✓ Atlas en Dashboard Plabeka doorontwikkeld
- ✓ Monitor Plabeka is vastgesteld

Relevante links:

Bedrijventerreinenstrategie MRA

Uitvoeringslijn 1.3 - Human Capital

Doel: Regie op de regionale arbeidsmarkt (in samenwerking met de arbeidsmarktregio's) en op regionaal onderwijs-arbeidsmarktbeleid, uitvoering van relevante onderwijs-arbeidsmarktprogramma's en een aantrekkelijk vestigingsklimaat voor internationaal talent met inzet op de toegankelijkheid van de arbeidsmarkt en basisvoorzieningen als wonen en onderwijs.

- Opzetten en uitrollen van Human Capital Agenda's voor cruciale sectoren en met oog voor de bestaande mismatch op de arbeidsmarkt, een voorbeeld is de Human Capital Agenda Energietransitie
- Coördineren van en participeren in publiek-private samenwerkingen gericht op de aansluiting van onderwijs en arbeidsmarkt en 'leven lang ontwikkelen' in het licht van de transitie van de arbeidsmarkt, voorbeelden zijn House of Skills en TechConnect
- Activiteiten die bijdragen aan de toegankelijkheid van de arbeidsmarkt, de woningmarkt en onderwijs voor internationaal talent en hun gezinnen

Afstemming over deze uitvoeringslijn is belegd in: het Platform Economie

Activiteiten in 2023

- 2023 stond in het teken van een aanstaande omslag. Van projectfinanciering naar Coördinatie en Regie in het domein Onderwijs-Arbeidsmarkt.
- Bespreking strategie werkgroep via "Benen op tafel Sessie" en vier reguliere vergaderingen.
- Toekenning bijdrage aan House of Skills
- Kennisuitwisseling op domein en informatie uitwisseling met Nationaal Groeifondsaanvraag LLO Katalysator
- Uitzetten en begeleiden onderzoek Arbeidsmarktaanpak Birch.
- Voorbereiding bestuurlijk overleg december 2023 over onderzoek Arbeidsmarktaanpak
- Eerste aanzet inzet nieuwe Strategie MRA

Resultaten in 2023

- ✓ Er zijn een nieuwe ambtelijke opdrachtgever en secretaris aangesteld, de werkgroep is verbreed en onderwijs is beter aangesloten.
- ✓ Strategische sessie georganiseerd over rolopvatting, doel en subsidiekader;
- ✓ Subsidierichtlijnen budget 2023 opgesteld;
- ✓ Positief advies gegeven aan het directeuren- en bestuurlijk overleg om €165.000 euro ter beschikking te stellen voor House of Skills ;

Wat hebben we niet gedaan?

- X Als programma onderwijs en arbeidsmarkt hadden we graag het afgelopen jaar nog een aantal PPS-en ondersteund, maar deze bleken echter nog niet klaar voor co-financiering.

Uitvoeringslijn 1.4 - Aanjagen marktinitiatieven voor de transitieopgaven

Doel: Aanjagen van initiatieven van marktpartijen die bijdragen aan de transitieopgaven zoals de omschakeling naar een circulaire economie (sluiten grondstof- en voedselkringlopen), energietransitie en klimaatbestendigheid.

- Organiseren publiek-private financieringsmogelijkheden om een bijdrage te leveren aan de versnelling van de regionale transitieopgaven, waarbij verbinding wordt gelegd met Invest-NL
- Innovatie ten behoeve van de transitieopgaven aanjagen met pilots, optreden als launching customer (bijvoorbeeld door circulaire inkoop) en het verbinden van het regionale bedrijfsleven aan (internationale) investeerders
- Wegnemen belemmeringen in wet- en regelgeving bij initiatieven op het gebied van circulaire economie, energietransitie en klimaatbestendigheid

Afstemming over deze uitvoeringslijn is belegd in: het Platform Economie

Activiteiten in 2023

- We hebben ons verder ingezet om als MRA overheden zoveel mogelijk circulair in te kopen
- Voor de grondstoffenstroom luiers (wat een fors aandeel is in onze afvalstroom die verbrand wordt) is in 2023 het voorwerk gedaan om tot een concrete businesscase te komen
- Binnen het onderdeel bio grondstoffen is in 2023 het verwaarden van bermgras uitgewerkt. Er heeft een Europese marktconsultatie plaats gehad en een voor alle MRA overheden toepasbaar aanbesteding protocol is uitgewerkt.
- Voor de onderwerpen textiel, vergroening van het belastingstelsel en circulaire woningbouw hebben we in Brussel diverse netwerk en lobbyactiviteiten uitgevoerd.
- We hebben externe expterise ingezet om gemeenten te helpen om obstakels op het gebied van wet en regelgeving voor circulaire houtbouw bij nieuwbouw projecten weg te nemen

Resultaten in 2023

- ✓ De doelstelling oim ten minste 10% van al onze inkoop als overheden circulair te doen is behaald. 19 van onze deelnemers zitten daar fors boven, waarvan er 6 al zo rond de 30% zitten.
- ✓ Voor bio brandstoffen is een voor alle MRA overheden toepasbaar aanbestedingsprotocol uitgewerkt

- ✓ Er is een digitale tool ontwikkeld voor duurzame gebiedsontwikkeling, die toepasbaar is voor MRA overheden om stapeling van functies en opvagen te voorkomen en toch maximaal tot duurzaamheid te kunnen komen.
- ✓ Voor bestaande bedrijventerreinen in de MRA is een aanzet gegeven om tot circulaire afval verwerking te komen: op 3 bedrijventerreinen zijn pilots gestart om die te doorlopen in 2024. Op basis van de resultaten daarvan zal in 2024 worden besloten over al dan niet MRA brede voortzetting

Wat hebben we niet gedaan?

- X Helaas konden niet alle voor 2023 voorgenomen inhoudelijke acties volledig worden afgerond. Op circulair inkopen zijn de doelen gehaald; op grondstofstromen vrijwel en op gebiedsontwikkeling en de lobby inzet voor zestig procent. Op alle acties is bestuurlijk de voortgang gemeld en bestuurders hebben ingestemd met de doorloop naar 2024 waar dit aan de orde is.
- X In 2023 is al het mogelijke gedaan om tot een afgeronde MRA circulaire textiel keten te komen. Helaas is dit net niet meer gelukt. Met name het inpassen in aanbesteding wetgeving bleek meer tijd nodig te hebben dan voorzien. Het voorwerk wordt in 2024 afgerond in een daadwerkelijke textiel propositie.
- X Helaas hebben slechts drie MRA overheden (Amsterdam, Zaanstad, provincie NH) het circulair verwerken van bermgras in gang gezet. Tien MRA overheden hebben aangegeven dit te overwegen zodra hun bestaande maaicontracten zijn afgerond. Meer dan de helft van de MRA overheden heeft echter helaas nog aangeven hiertoe nog niet over te kunne of willen gaan. Als reden is onder meer genoemd dat er voor hen nog te weinig zekerheden zijn dat dit binnen de beheer kosten uitvoerbaar is en ook dat de ambtelijke capaciteit ontbreekt vanwege andere prioriteiten die rond circulariteit worden gegeven.
- X De voorgenomen inzet in Brussel voor lobby over plastic (regelgeving) en stedelijk afval hebben we niet in gang kunnen zetten door capaciteitsgebrek vanuit MRA overheden voor dit onderwerp.

Relevante links:
MRA Duurzaam

Suggesties voor gesprekspunten voor gesprek tussen raden/Staten en hun colleges

- De inzet op Circulariteit is nadrukkelijk gericht op om als MRA alleen dat op te pakken waarvoor geldt dat boven lokale afstemmingnodig is. Hierop zijn met het programma CE scherpe keuzes en afwegingen gemaakt. De inzet waarover met het programma

CE afspraken zijn gemaakt, wordt zoals ook in 2022 al aangekondigd lang niet in alle gevallen ook daadwerkelijk door MRA overheden geleverd. Er is een voortdurend gebrek aan capaciteit. Dit is echt voor raad en statenleden een urgent thema. Als u de klimaat doelen wilt halen en met ons overtuigd bent dat hiertoe op onderdelen een MRA aanpak en afstemming nodig is, dan is het ook wel nodig hom of kuit te geven.

Uitvoeringslijn 1.5 - Energie-infrastructuur en data-infrastructuur

Doel: In aanvulling op de trajecten van de regionale energiestrategieën (RES'en) werken aan een toekomstbestendige energie-infrastructuur en zorgvuldige verdere ontwikkeling van de data-infrastructuur in de regio.

- Regionale afstemming over en inzet op een toekomstbestendige energie-infrastructuur, met specifieke aandacht voor de rol van het Noordzeekanaalgebied daarin. Om de energietransitie te laten slagen en de ambities van de MRA op andere terreinen te kunnen realiseren, is een toekomstbestendige energie-infrastructuur cruciaal. Dit vraagt om samenwerking en afstemming tussen regionale overheden, Rijk en netbeheerders en om een brede integrale aanpak
- Ontwikkeling en ontsluiting van kennis op het terrein van energietransitie, voorbeelden zijn het warmtekoudeprogramma en smart energy systems
- Regionale afstemming bij de ontwikkeling van datacenters met een MRA-brede datacenter-strategie, met aandacht voor energievoorziening en optimale benutting van restwarmte
- Regionale afstemming bij de uitrol van 5G in de regio

Afstemming over deze uitvoeringslijn is belegd in: het Platform Economie

Activiteiten in 2023

- Het thema energieinfrastructuur is primair belegd bij de provincies. In Noord-Holland is voor dat thema een Task Force Energieinfrastructuur ingesteld (inmiddels omgedoopt tot Energy Board), waarin de provincie, samen met de gemeenten en de netbeheerders de inzet op dit thema vormgeeft. In de provincie Flevoland gebeurt dit via het Bestuurlijk Overleg Energie. De rol van de MRA op dit thema is er aan de ene kant op gericht om de inzet vanuit deze trajecten waar mogelijk te ondersteunen. De MRA richt zicht daarnaast op het vertalen van deze trajecten naar en het verbinden van deze trajecten met de discussies en trajecten die lopen binnen de MRA. Vooral door het steeds manifester worden van de problematiek rond netcongestie raakt de discussie over de energieinfrastructuur immers steeds nadrukkelijker aan de discussies en trajecten binnen de MRA over ruimte, landschap, verstedelijking, mobiliteit en economie. Door het ontbreken van voldoende transportcapaciteit op het

elektriciteitsnet dreigen immers de MRA-ambities op allerlei terreinen in gevaar te komen.

- Een concreet voorbeeld van een initiatief dat de MRA samen met beide provincies in 2023 heeft opgepakt is het onderzoek naar de mogelijkheden om ook in tijden van netcongestie nieuwe woonwijken (incl. voorzieningen) te kunnen bouwen. Dit onderzoek is gestart als onderdeel van de NOVEX MRA en is bedoeld om nieuwe oplossingen te bedenken die gemeenten kunnen helpen om ondanks de netcongestie toch een bijdrage te kunnen leveren aan de aanpak van de woningbouwopgave in de MRA.
- Daarnaast ondersteunt de MRA de inzet van de provincie Noord-Holland en Alliander op het stimuleren van marktpartijen om slimme oplossingen te bedenken om de congestie op het elektriciteitsnet te beperken.
- Op het thema datainfrastructuur zet de MRA vooral in op het stimuleren van kennisontwikkeling en -deling en op het organiseren van afstemming tussen de regionale overheden die het meest betrokken zijn bij de discussie over datacenters (provincies Noord-Holland en Flevoland en de gemeenten Amsterdam, Almere en Haarlemmermeer). In 2023 stonden de activiteiten op dit thema vooral in het teken van:
    - het stimuleren van een zo objectief mogelijke discussie over datacenters als onderdeel van de digitale infrastructuur, om daarmee de positiebepaling van de MRA m.b.t. een evt. 4e hyperconnectiviteitscluster voor datacenters in de regio te ondersteunen.
    - het met elkaar en met andere stakeholders zoeken naar mogelijkheden om de datainfrastructuur verder te verduurzamen.

Resultaten in 2023

- ✓ In 2023 heeft het thema energienetwerken een stevigere plaats gekregen in de NOVEX MRA en zijn actieve verbindingen gelegd tussen dat traject aan de ene kant en de Energy Board Noord-Holland en het Bestuurlijk Overleg Energie Flevoland aan de andere kant.
- ✓ In 2023 is de opdracht geformuleerd voor een ontwerpend onderzoek dat inzicht moet gaan bieden in de mogelijkheden om ook in tijden van netcongestie nieuwe woonwijken (incl. voorzieningen) te kunnen bouwen.
- ✓ Om een zo objectief mogelijk inzicht te krijgen in de feiten en cijfers rond datacenters heeft Stratix in opdracht van MRA overheden in 2023 de rapportage objectivering datacenters opgeleverd. Om tot maximale objectiviteit van de rapportage te komen,

is de Vlaamse professor Steven Latré gevraagd om een review te schrijven op het rapport van Stratix.

✓ Op 12 juli 2023 heeft de MRA een kennissessie georganiseerd voor ambtenaren, raads- en Statenleden, vertegenwoordigers van de datacentersector en onafhankelijke deskundigen. Tijdens deze kennissessie werd de rapportage toegelicht en besproken als onderdeel van een breder gesprek over datacenters in de MRA. Tijdens de kennissessie werd ook vastgesteld dat de op 7 juli uitgebrachte Kamerbrief over de Agenda 'Coalities voor de digitale samenleving' de conclusies van Stratix (dat er veel haken en ogen zitten aan de huidige berekeningen over het elektriciteits- en waterverbruik van datacenters) onderstreept en dat er om die reden aanvullend onderzoek naar de impact van digitalisering op duurzaamheidsbeleid en vice versa noodzakelijk is.

Relevante links:
MRA Duurzaam
Rapportage objectivering datacenters
Kennissessie Datacenters

Suggesties voor gesprekspunten voor gesprek tussen raden/Staten en hun colleges

- Omdat de rol van de MRA beperkt is bij het thema energie infrastructuur lijkt een terughoudende opstelling logisch. Aan de andere kant raakt de problematiek van netcongestie alle ambities van de MRA direct. Hoe kijken raads- en Statenleden aan tegen de rol van de MRA op dit thema? Waar zien zij meerwaarde?
- De discussie over datacenters wordt o.a. door het ontbreken van een solide kennisbasis over datacenters gekenmerkt door veel misvattingen en verwarring en is mede daardoor stevig gepolitiseerd. Daarbij speelt ook de problematiek van netcongestie een belangrijke rol. Op basis van de rapportage objectivering datacenters is een meer objectief gesprek mogelijk over de rol van datacenters als onderdeel van de digitale infrastructuur die nodig is om onze digitale ambities te realiseren.

2.3 Platform Ruimte

Platform Ruimte zorgt voor de integrale afweging van de verschillende vraagstukken die om ruimte vragen. Het is de plek waar afstemming plaatsvindt tussen de deelregio's over de ruimtelijke afspraken die met het Rijk gemaakt worden binnen de NOVEX Verstedelijkingsstrategie MRA. Het platform heeft daarnaast een coördinerende rol als het gaat om informatie-uitwisseling tussen de vijf NOVEX gebieden binnen de MRA (Schiphol,

NZKG, Groene Hart, Lelylijn en MRA / Verstedelijkingsstrategie) en de overige afspraken die via de provincies met het Rijk worden gemaakt over ruimtelijke kwesties. Het platform werkt hierin regelmatig samen met het platform Economie en het platform Mobiliteit, omdat veel vraagstukken naast een ruimtelijke kant ook economisch van aard zijn of gericht zijn op mobiliteit. Onder het platform vallen vijf uitvoeringslijnen, de Verstedelijkingsstrategie, Bouwen en wonen, Klimaatadaptatie, Energietransitie en Metropolitaan Landschap.

In 2023 heeft het platform Ruimte in samenwerking met het platform Mobiliteit veel aandacht besteedt aan de afspraken die met het Rijk zijn gemaakt in het BO MIRT over mobiliteit gekoppeld aan woningbouw. Daarnaast is het opstellen van een uitvoeringsagenda voor de NOVEX MRA met daarin de aandacht voor de samenhang met de andere NOVEX-gebieden onderwerp van gesprek geweest. Ook zijn in afstemming met het platform Economie gesprekken gevoerd over de bedrijventerreinenstrategie, waarbij wordt bepaald op welke wijze de MRA vorm kan geven aan de vraag naar ruimte voor bedrijvigheid in een ruimtelijk volle regio, ook in afweging met andere ambities die een nadrukkelijke claim op ruimte leggen zoals bijvoorbeeld de bouw van woningen.

Uitvoeringslijn 2.1 - Verstedelijkingsstrategie

Doel: Een gezamenlijke koers voor de ruimtelijke ontwikkeling van de MRA die bijdraagt aan een duurzame, sociaal-maatschappelijk en economisch sterke metropoolregio en zorgt voor samenhang tussen ontwikkelingen op het gebied van wonen, werken, mobiliteit, landschap en de transitieopgaven. Specifieke aandacht gaat daarbij uit naar integraal te ontwikkelen gebieden, zoals Sleutelgebieden en ov-knooppunten.

- Inhoud geven aan de verstedelijkingsstrategie voor de Metropoolregio Amsterdam, in nauwe samenhang met de lange termijnstrategie voor het mobiliteitssysteem, de regionale economische strategie en de MRA-inzet op een toekomstbestendige regionale energie-infrastructuur
- Monitoren van de verstedelijkingsstrategie

Afstemming over deze uitvoeringslijn is belegd in: het Platform Ruimte

Activiteiten in 2023

- Gezamenlijk met het Rijk hebben we de argumentatie (waarom van Rijks of regionaal belang?) voor waarom een maatregel wel of niet in de NOVEX MRA Uitvoeringsagenda versterkt, met name voor de groene en de blauwe maatregelen.
- We hebben de mobiliteitsmaatregelen, die nodig zijn voor de verstedelijking geactualiseerd vanuit het programma Samen Bouwen aan Bereikbaarheid. De lijst

met deze maatregelen worden een onderdeel van de NOVEX MRA Uitvoeringsagenda.

- We hebben de benodigde maatregelen op het gebied van groen i.s.m. de deelregio's geconcretiseerd zodat we ook kunnen kijken naar de kosten.
- We hebben met de waterschappen afspraken gemaakt om i.s.m. de MRA een inhaalslag te doen voor de benodigde maatregelen op het gebied van water, klimaat, de zogenaamde blauwe maatregelen.
- Er zijn profielen opgesteld om de woon-werk balans te verbeteren in de deelregio's, hierover zijn gesprekken gevoerd met de deelregio's om deze te concretisteren. Dit is ook gedaan voor de economische profielen.
- Ter aanvulling van het MRA Verstedelijkingsconcept is een plan van aanpak "MRA Water en klimaatrobuust systeem" opgesteld, waar de vijf keuzevraagstukken zijn benoemd inzake woonlocaties, ruimtelijke reserveringen voor waterberging, drinkwater, zoetwater en verzilting.
- In 2024 wordt gezamenlijk met I&W, RWS, drinkwaterbedrijven en provincies gestart met de 3 vraagstukken om meer inzicht te krijgen in het watersysteem van de MRA.
- Door een stapeling aan randvoorwaarden is het kopje "keuzevraagstukken" toegevoegd aan het format van de Uitvoeringsagenda, niet alles kan, dus we moeten combineren en keuzes maken.
- Dit heeft geleid door tot de MRA opdracht "ruimtelijke keuzes"

Resultaten in 2023

- ✓ De opzet en het format van de NOVEX MRA Uitvoeringsagenda is vastgesteld.
- ✓ De bedrijventerreinenstrategie is vastgesteld.
- ✓ Groeiagenda Almere is in het BOL vastgesteld.
- ✓ Er is in het BO leefomgeving afgesproken om te komen tot 3 concrete pilots voor mogelijke financieringsvormen klimaatmaatregelen bestaand en bebouwd gebied
- ✓ Er is een plan van aanpak opgesteld waarbij de MRA i.s.m. Rijk en de provincies gaat onderzoeken hoe we door goede verstedelijking, onorthodoxe maatregelen in de toekomst netcongestie kunnen voorkomen.
- ✓ We zijn bij deelregio bijeenkomsten raden en staten langs geweest om uitleg te geven van de Uitvoeringsagenda MRA NOVEX. Hier hebben we leuke gesprekken gehad met raads- en statenleden over de ruimtelijke opgaven, die komende jaren op ons afkomen.

Relevante links:

Afspraken Rijk en regio over evenwichtige en duurzame ontwikkeling van gehele MRA

Suggesties voor gesprekspunten voor gesprek tussen raden/Staten en hun colleges

- Volgend jaar zal het ongetwijfeld gaan om de keuzes die gemaakt moeten worden. De komende jaren zullen er minder middelen aanwezig zijn vanuit het Rijk, hoe gaan we hier mee om? Waar zetten we op in?

Uitvoeringslijn 2.2 - Wonen

Doel: Afspraken voor voldoende en toekomstbestendig woningaanbod aansluitend op de woningbehoefte, in het bijzonder betaalbaar woningaanbod voor lage en middeninkomens met een evenwichtige spreiding over de regio. Uitvoering van de tussen het Rijk en regio gesloten Woondeal, welke inzet op verhogen van de woningbouwproductie, verbetering van het functioneren van de woningmarkt en leefbaarheid.

- Zorgen voor concrete afspraken over spreiding van woningaantallen, -typen en -segmenten, waarbij zowel nieuwbouw als de bestaande woningvoorraad in ogenschouw wordt genomen. Specifieke aandacht gaat hierbij uit naar de Sleutelgebieden, grote gebiedsontwikkelingen die bijdragen aan de kracht van de regio en de identiteit van de kernen daarbinnen
- Regie voeren op en stimuleren en faciliteren van de woningbouwproductie, met oog voor tempo en kwaliteit, en zorgen voor productieafspraken per deelregio, in samenwerking met marktpartijen en corporaties
- Samenwerken met het Rijk om, met behulp van diverse pilots, toe te werken naar een nieuw rijksprogramma voor stedelijke vernieuwing
- Monitoren van de woningmarkt en zorgen voor uitwisseling van kennis over de woningmarkt

Afstemming over deze uitvoeringslijn is belegd in: het Platform Ruimte en het portefeuillehouderoverleg Bouwen en Wonen

Activiteiten in 2023

- Het jaar begon met de feestelijke ondertekening van een realisatieovereenkomst (ROK) flexwoningbouw. Deze ROK hebben we ondertekend in het kader van de woondealafspraken.
- Iets minder dan een maand later ondertekenden 29 MRA-gemeenten en 2 provincies samen met BZK de woondeal MRA. In de woondeal is onder andere afgesproken om te werken met regionale en deelregionale versnellingstafels en tweejaarlijks bijeen te komen met de minister in een BO Woondeal. In september 2023 organiseerden we een eerste regionale versnellingstafel voor de MRA waarin de knelpunten en goodpractices in woningbouw besproken zijn. De organisatie hiervan is gezamenlijk met corporaties en markt gedaan. In december 2023 vond het eerste BO Woondeal met Mienister Hugo de Jonge plaats.

- Evenals voorgaande jaren heeft het kernteam versnelling in 2023 ook gedurende het jaar ondersteuning geleerd bij het versnellen van woningbouw. Dit doen we door gemeenten te ondersteunen bij subsidieaanvragen, onderzoeken uit te voeren (afgelopen jaar bijvoorbeeld naar participatie), door kennissessies op specifieke thema's te organiseren en door de organisatie van de jaarlijkse MRA-ASRE opleiding.
- In het kader van het koplopers Huisvesting van Aandachtsgroepen zijn in 2023 diverse activiteiten georganiseerd zoals seminars over de huisvesting van kwetsbare doelgroepen en kennissessies over het wetsvoorstel versterking regie volkshuisvesting.
- Op het gebied van toekomstbestendig bouwen stond 2023 grotendeels in het teken van houtbouw. In september 2023 organiseerden we samen met Pakhuis de Zwijger een groot congres over houtbouw: Houtbouw XL. Daarnaast zijn we in september 2023 begonnen met een partnership programma voor marktpartijen waarin we een aantal keer een lunchlezing organiseerden voor marktpartijen en gemeenten in de MRA

Resultaten in 2023

- ✓ De woondealafspraken zijn ondertekend. Met deze ondertekening hebben we afgesproken van 2023-2031 171.200 woningen te bouwen waarvan 2/3e betaalbaar (sociale huur en middelduur). Om dit te realiseren hebben we afgesproken met het Rijk dat de realisatie alleen lukt als het Rijk haar aandeel neemt in het oplossen van de kritische succesfactoren voor woningbouw, te weten: Elektriciteitsnetwerken, Stikstof, Geluid, Betaalbaarheid, Mobiliteit, Voldoende focus op uitvoering en verduurzaming en verbetering van de bestaande voorraad.
- ✓ De MRA heeft afspraken met de Rijksoverheid gemaakt over de realisatie van 5.000 extra flexwoningen boven op de woondealafspraken over woningaantallen.
- ✓ De MRA heeft een regionale woonzorganalyse gedaan om het de huisvesting van aandachtsgroepen in kaart te brengen.

Relevante links:

Afspraken tussen Rijk en regio: bouw van 5.000 flexwoningen in MRA
Woondeal MRA
Studieroute MRA: Integrale gebiedsontwikkeling - ASRE
Congres over Houtbouw

Suggesties voor gesprekspunten voor gesprek tussen raden/Staten en hun colleges

- Een belangrijk knelpunt voor woningbouw is op dit moment de afhankelijkheid van particulier initiatief en de omvang van het aantal bezwaar en beroepsprocedures in de regio. In 2023 is onderzoek uitgevoerd naar participatie om bezwaar en beroepsprocedures te voorkomen. De uitkomst is dat dit bijna niet mogelijk is door participatie en participatie alleen nuttig is als de gemeente ook echt voornemens is om het plan naar aanleiding van de participatie aan te passen en te willen leren van participatie (zie link).
    - Hoeveel participatie is nodig in deze periode van woningbouwversnelling?
    - Hoe gaan we om met bezwaar en beroep rondom woningbouwprojecten?

Uitvoeringslijn 2.3 - Landschap

Doel: Landschapsinclusieve ontwikkeling in de MRA, aanpak prioritaire investeringsopgaven in het landschap en verbetering governancestructuur.

- Binnen de uitvoeringslijnen van de MRA uitwerken hoe landschappelijke kwaliteit en biodiversiteit kan worden versterkt, met name bij verstedelijkingsstrategie, energietransitie, klimaatadaptatie en mobiliteit (o.a. door inzet op 'buitenpoorten', ov-haltes in het groen)
- Adviseren van MRA-deelnemers over behoud en versterking van landschappelijke en erfgoedwaarden
- Identificeren prioritaire investeringsopgaven in het landschap
- Met partners ontwikkelen van businesscases voor de prioritaire investeringsopgaven, door slimme verbindingen tussen de verschillende opgaven in het landschap
- Slimmer organiseren van de verantwoordelijkheden voor beheer en ontwikkeling van het landschap

Afstemming over deze uitvoeringslijn is belegd in: het Platform Ruimte

Activiteiten in 2023

- Vanuit het programma MRA Landschap hebben we het Rijk (BZK en LNV) invulling gegeven aan de lijn 'groenblauw netwerk in en om de stad' in de NOVEX uitvoeringsagenda. Samen met de deelregio's zijn de groene maatregelen van regionale betekenis in kaart gebracht, die moeten zorgen voor het versterken van het groen-blauwe netwerk in de MRA. Een selectie daarvan wordt ingebracht in het BO Leefomgeving en BO MIRT in 2024
- Voor het opstellen van het ontwikkelperspectief NOVEX NZKG is vanuit het thema landschap input gegeven, en is een gebiedsbiografie voor het NZKG opgesteld
- Het MRA programma Landschap was een van de initiatiefnemenrs van het ontwerpend onderzoek 'Toekomstbestendige Heuvelrug Gooi- en Vechtstreek'

Resultaten in 2023

- ✓ Opstellen van de gebiedsbiografie NZKG
- ✓ Ontwerpend onderzoek 'Toekomstbestendige Heuvelrug Gooi- en Vechtstreek'
- ✓ Het onderzoek 'Ruimtelijke verkenning naar de impact van de energietransitie op het landschap'
- ✓ Organiseren van de werkconferentie 'Metropolitaan Landschap – Bron voor Brede Welvaart'

Relevante links:

Gebiedsbiografie van het Noordzeekanaalgebied
Ontwerpend onderzoek 'Toekomstbestendige Heuvelrug Gooi- en Vechtstreek'
Werkconferentie 'Metropolitaan Landschap - brond voor Brede Welvaart'

Uitvoeringslijn 2.4 - Transitieopgaven leefomgeving

Doel: Aanjagen van de transitieopgaven in de gebouwde omgeving en het landschap.

- Agenderen opgaven in de leefomgeving, en mogelijke oplossingsrichtingen, als het gaat om klimaatadaptatie, energietransitie en circulaire economie en zorgen voor integraliteit op deze thema's in de activiteiten van de MRA-samenwerking
- Toekomstbestendige nieuwbouw en gebiedsontwikkeling aanjagen met pilots, prijsvragen en het toepassen van gezamenlijke normen en minimale eisen
- Kennis bijeenbrengen en ontsluiten over de impact en aanpak van transitieopgaven in de leefomgeving

Afstemming over deze uitvoeringslijn is belegd in: het Platform Ruimte

Activiteiten in 2023

Voor de delen die betrekking hebben op Energie:

- Voor het thema energie geldt dat in 2023:
  - in afstemming met Bouwen en Wonen, TNO en woningcorporaties is gezocht naar manieren om knelpunten bij het verduurzaming van de bestaande woningvoorraad weg te nemen.
  - Samen met TNO en het Servicepunt Duurzame Energie een verkenning is uitgevoerd naar wat een rechtvaardige energietransitie inhoudt en wat de relevantie daarvan is voor partijen in de MRA.
- Verder geldt dat dit thema in 2023 nadrukkelijk is meegenomen in het traject van de NOVEX MRA.

- Door de betrokkenheid van de MRA bij het Actienetwerk 15% GasTerug ondersteunt de MRA de inzet op energiebesparing op bedrijventerreinen.

Voor het deel dat betrekking heeft op Klimaatadaptatie:

- Het BO Ruimte heeft opdracht gegeven om doelvoorschriften op te stellen voor Vitale en kwetsbare infrastructuur. Hiervoor zijn verschillende werksessies georganiseerd op de thema's energie, gezondheid, infrastructuur en water;
- Zijn werksessies en een netwerkbijeenkomst voor het project Beheer bestaande stad georganiseerd. Dit om van elkaar te leren. Bijvoorbeeld over de werkzaamheid van bepaalde klimaatbestendige maatregelen in de openbare ruimte;
- Start gemaakt met het uitvoeren van de acties voor de roadmap vitale en kwetsbare infrastructuur. Vanuit de roadmap Vitaal en kwetsbaar van 2023 zijn verschillende activiteiten opgepakt om V&K te agenderen en om betrokken partijen bij elkaar te brengen, zoals een gesprek met de veiligheidsregio's over de keteneffecten van de uitval van elektriciteit;
- De regionale afstemming met andere stedelijke regio's in Nederland is verder vormgegeven. In 2022 is een intentieovereenkomst klimaatbestendige gebiedsontwikkeling opgesteld. In regioverband zijn met Zuid Holland, Utrecht de gesprekken gestart om in 2024 het vervolgtraject vorm te geven.
- Binnen de NOVEX MRA is een aanscherping gemaakt op het MRA NOVEX ontwikkelperspectief t.b.v. opgave water, klimaatadaptatie, en ruimte;
- Bij de uitwerking is opgetrokken met lopende trajecten bij Provincies, waterschappen, drinkwaterbedrijven, Rijkswaterstaat en diverse Deltaprogramma's.
- De vervolgaanpak is structureel onderdeel van het PvA NOVEX MRA Verstedelijkingsstrategie
- De communicatie over en het gebruik van de klimaatatlas is gecontinueerd;
- Bijdrage geleverd aan de Dutch Green Building Council.

Resultaten in 2023

Energie:

- ✓ Verkenning naar een rechtvaardige energietransitie
- ✓ Behalen van de doelen van GasTerug (vermindering gas verbruik in de regio)
- ✓ Goede borging van het onderwerp energie in het NOVEX traject
- ✓ Met TNO en corporaties is een overzicht opgesteld met de belangrijkste knelpunten die het verduurzamen van de bestaande woningvoorraad in de weg staan. In 2024 moeten nadere afspraken worden gemaakt om daarmee ook concreet aan de slag te gaan.

- ✓ Samen met het Servicepunt Duurzame Energie en TNO is een thematische bijeenkomst georganiseerd over de rechtvaardigheidsaspecten van de energietransitie.

Klimaatadaptatie:

- ✓ De derde fase van het programma klimaatbestendig beheer bestaande stad is in volle gang;
- ✓ De doelvoorschriften voor Vitale en kwetsbare infrastructuur zijn ambtelijk opgeleverd.
- ✓ Uniforme MRA-stresskaarten voor de klimaatatlas zijn ontsloten via mra.klimaatatlas.net;
- ✓ De MRA-lobby heeft ertoe geleid dat het dossier klimaatadaptatie onderdeel is van de website bouwadaptief.nl

Relevante links:

Ruimte voor water in de MRA
Wake-up call Dijkgraaf Amstel, Gooi en Vecht
Nieuwe KNMI-klimaatscenario's

Suggesties voor gesprekspunten voor gesprek tussen raden/Staten en hun colleges

- Is het niet zaak om ook binnen de MRA nadrukkelijker na te denken over de vraag of het draagvlak voor de energietransitie kan worden vergroot door – op basis van het recente rapport van de WRR – na te denken over de rechtvaardigheidsaspecten daarvan?

Uitvoeringslijn 2.5 - Kunst, Cultuur en Erfgoed

Doel: Bevorderen van de cultuurparticipatie in de gehele MRA en het faciliteren van toekomstbestendige cultuur- en erfgoedsectoren in de gehele MRA.

- Uitvoeren van Programma Kunst, Cultuur en Erfgoed 2019-2024, met inzet op: samenwerking, toegankelijkheid van kunst, cultuur en erfgoed voor inwoners en bezoekers, cultuureducatie en talentontwikkeling, ruimte voor kunst, cultuur, erfgoed en creatieve industrie, en behoud en toekomstbestendig maken van materieel en immaterieel erfgoed

Afstemming over deze uitvoeringslijn is belegd in: het Platform Economie

Activiteiten in 2023

- Naar aanleiding van de evaluatie van bureau Berenschot in 2022 is er in 2023 een actualisatie gemaakt van het MRA programma Kunst, Cultuur en Erfgoed

- Ook is er een kwartiermaker aangesteld die zich zal richten op de totstandkoming van het nieuwe programma vanaf 2024
- Daarnaast er ingezet op een nauwere verbinding met andere beleidsterreinen binnen de MRA
- Verder is actief samengewerkt met het ministerie van OCW om te komen tot programmatische samenwerking in 2024 op het gebied van kunst, cultuur en erfgoed
- Er is een start gemaakt met een onderzoek naar referentienormen op het gebied van kunst, cultuur en erfgoed, dit onderzoek wordt in 2024 opgeleverd

Resultaten in 2023

- ✓ De Groene Menukaart voor Bibliotheken is in juni 2023 gelanceerd – een samenwerking van MRA Programma Kunst, Cultuur & Erfgoed, Provincie Noord-Holland, Probiblio en De Groene Grachten. De Groene Menukaart voor Bibliotheken is een praktisch hulpmiddel dat helpt te focussen op de specifieke aspecten van panden waarin bibliotheken zich bevinden. Op de kaart staan onder andere rekentools, overzichten van actuele subsidies en andere financieringsmogelijkheden. Daardoor wordt het voor bibliotheken een stuk gemakkelijker om erachter te komen welke duurzame maatregelen kunnen worden getroffen om kosten te besparen en het gebouw toekomstbestendig te maken.
- ✓ Er zijn bestuurlijke afspraken gemaakt met het ministerie van OCW om op drie thema's programmatisch te gaan samenwerken in 2024:
  - talentontwikkeling
  - toegankelijkheid
  - maatschappelijke waarde

Relevante links:

De Groene Menukaart

Minder milieu-impact bibliotheken dankzij Groene Menukaart

Uitvoeringslijn 2.6 - Recreatie en Toerisme

Doel: Faciliteren van de groei van het aantal bezoekers aan de metropool Amsterdam op een dusdanige wijze dat balans bestaat tussen inwoners, bedrijven en bezoekers.

- Uitvoeren van de Strategische Agenda Toerisme in de MRA 2025, met inzet op: het vergroten van de mobiliteit van bezoekers, het verbeteren van de informatievoorziening en wayfinding, regionale afstemming op het gebied van evenementen, marketing en promotieactiviteiten, human capital, destinatieontwikkeling en een gezamenlijke strategie verblijfsaccommodaties

Afstemming over deze uitvoeringslijn is belegd in: het Platform Economie

Activiteiten in 2023

- Werken aan een nieuwe MRA strategie toerisme;
- Integratie van Cycleseeing in het programma 'Amsterdam Bezoeken, Holland Zien' (ABHZ);
- MRA dashboard toerisme is live gegaan;
- Afstemming over nieuwe verblijfaccommodaties in de regio via MRA expertteam verblijfsaccommodaties;
- Uitbreiding van het hotspotoverleg MRA naar een nationaal hotspotoverleg;
- Opzetten thematische tafels hotspotoverleg rondom data, beeldvorming en touroperators;
- Afstemming en samenwerking rond evenementen en evenementenlocaties in de regio;
- Uitvoering van het project 'Amsterdam Bezoeken, Holland Zien', gericht op spreiding van de internationale toerist vanuit Amsterdam naar de MRA;
- Samenwerking met andere MRA-programma's als Cultuur, Smart mobility, Verstedelijkingsstrategie;
- Uitvoering gebiedsgerichte pilot Flevoland.
- Samen met 5 andere Europese regio's en BUAS aan Interreg 'Tourism in Balance' gewerkt.

Resultaten in 2023

- ✓ Nieuwe MRA strategie toerisme is vastgesteld;
- ✓ Cycleseeing is geïntegreerd in ABHZ;
- ✓ MRA dashboard toerisme is live gegaan;
- ✓ Samen met Amsterdam & Partners en de DMO's in de regio concrete resultaten geboekt met het project 'Amsterdam Bezoeken, Holland zien' . In 2023 heeft 42% van de bezoekers aan Amsterdam ook de regio bezocht. In 2012 was dat nog 22,7%, van het totaalaantal bezoekers aan Amsterdam;
- ✓ De gebiedsgerichte pilot 'New land' is afgerond, hierdoor is onder andere een kansenkaart voor mogelijke ontwikkelingen opgestart;
- ✓ Er is een podcast over toerisme gemaakt in de serie Metropoolregio Actueel in aanloop naar de nieuwe MRA agenda;
- ✓ Kennis gedeeld binnen het hotspotoverleg en Interreg 'Tourism in Balance' project;
- ✓ Door het MRA expertteam verblijfsaccommodaties zijn vier adviezen uitgebracht over nieuwe verblijfaccommodaties;

- ✓ Implementatie nieuwe MRA monitor verblijfsaccommodaties geïntegreerd in het digitaal nachtregister
- ✓ Lancering nieuwe portal MRA digitaal nachtregister met regio view
- ✓ Aansluiting gemeente Lelystad op digitaal nachtregister
- ✓ Akkoord gekregen op de aansluiting van alle gemeenten in de deelregio Zaanstreek Waterland op het digitaal nachtregister

Wat hebben we niet gedaan?

- X Een update maken van het MRA dashboard toerisme. Dit heeft stilgelegen vanwege uitval bij O&S;

Relevante links:

Dashboard Toerisme Metropoolregio Amsterdam
Digitaal nachtregister
Monitor Verblijfsaccomodaties

Suggesties voor gesprekspunten voor gesprek tussen raden/Staten en hun colleges

- De komende jaren komt er in de MRA buiten Amsterdam veel marktruimte voor de bouw van nieuwe verblijfsaccommodaties. Dit komt met name door de verwachte groei van het toerisme icm de hotelstop en krimpwens van Amsterdam. Gaan we de groei faciliteren en zo ja hoe en waar en zo nee waarom niet en wat zijn de consequenties daarvan?

- Voor wat betreft dagattracties vind de groei eigenlijk alleen in Amsterdam plaats. Daar openden- en worden nog vele nieuwe musea geopend de komende jaren. Buiten Amsterdam hebben attracties het moeilijk en komt er nauwelijks aanbod bij. Bij een meerkernige metropoolregio hoort ook een breed aanbod aan kunst/cultuur en leisure in álle kernen. Willen we deze situatie omkeren en zo ja hoe?

- Wat is het toeristisch product wat er is binnen de gemeente, hoe sluit dit aan op het MRA toeristische product, welke doelgroepen willen we aantrekken, en wat is hier voor nodig in de komende jaren?

2.4 Platform Mobiliteit

In 2023 is door het Rijk met de Regio hard gewerkt aan de Specifieke Uitkeringen (de SPUK's), subsidiebeschikkingen van het Rijk vanuit het fonds Wonen en Mobiliteit. Deze gelden voor de investeringen rond de knooppunten in de MRA steden en voor de grootschalige

woningbouwgebieden in Almere, Haarlemmermeer en Amsterdam. Samen met de middelen vanuit WBI (Wouningbouwimpuls) en SBI (Start Bouwimpuls) kunnen de steden er goed mee aan de bak. Haarlem verraste dit jaar al met relatief hoge productiecijfers.

Helaas werd de ruime bijdrage voor de OV Schaalsprong op Prinsjesdag met betrekking tot het doortrekken van de Noord-Zuidlijn aanzienlijk gekort met 1,8 miljard. Dit was volgens het Rijk noodzakelijk voor een bezuiniging op de begroting van I&W. De MRA partners gaan ervan uit dat een nieuw kabinet de nodige middelen weer aanvult. De boodschap dat de investeringen bijdragen aan meer spoorcapaciteit rond Schiphol en daarmee van grote waarde is voor het Nederlandse intercity verkeer en de internationale spoor verbindingen, werd overgenomen door alle media en vond weerklank in de nieuwe Tweede Kamer. Het belang van dergelijke capaciteitswinst werd nog eens onderstreept door de NS die dienstregeling na een jaar weer opschaalde.

Een tweede bezuiniging was door het Rijk al vóór de zomer aangekondigd. Een groot aantal projecten werd in Nederland stilgelegd, omdat de middelen van aanleg naar onderhoud moesten verschuiven. In de MRA betrof het de A9, het Rottenpolderplein en de A27. Er wordt wel met noord-Holland en Rijkswaterstaat gekeken of er met het grootschalig onderhoud meekoppelkansen voor het onderliggend wegennetwerk zijn

Ondertussen werkt de MRA ook hard aan de andere principes van het Multimodaal Toekomstbeeld. Het wegnemen van knelpunten op het MRA Fietsroutenetwerk, de werkgeversaanpak, het uitrollen van laadpalen ven deelmobiliteit in de deelregio's wordt voortgezet. In Amsterdam, Haarlem en Zaanstad worden Zero Emissie Zones voorbereid. De participatie is daarbij geen sinecure. Een nieuw onderwerp binnen de MRA samenwerking is Vervoerarmoede (of Mobiliteitsrechtvaardigheid). Verschillende partners (vooral in de Vervoerregio) hebben al initiatieven op het gebied van toegankelijkheid, betaalbaarheid en nabijheid, maar de grotere oplossingen moeten gevonden worden in een regionale aanpak. Er is afgesproken om in 2024 een programmatische aanpak vast te stellen. Noord-Holland heeft aangeboden dit te coördineren.

Uitvoeringslijn 3.1 - Schaalsprong mobiliteitssysteem

Doel: Een gezamenlijke strategie voor de schaalsprong in het mobiliteitssysteem en de uitvoering daarvan met bijzondere aandacht voor de samenhang met ontwikkelingen op het gebied van wonen en werken, de bereikbaarheid van economische toplocaties, duurzame vormen van mobiliteit, een klimaatbestendig mobiliteitssysteem, de verbinding van ov- en autogeoriënteerde mobiliteitssystemen (overstapmogelijkheden bij ov-knooppunten) en de beschikbaarheid en betaalbaarheid van mobiliteit voor alle inwoners van de Metropoolregio Amsterdam.

- Inhoud en uitvoering geven aan de afspraken voor de schaalsprong van het mobiliteitssysteem van de MRA, in nauwe samenhang met de verstedelijkingsstrategie en de regionale economische strategie
- Ontwikkelen van alternatieve en innovatieve bekostigingsopties voor de benodigde investeringen in het mobiliteitssysteem
- Monitoren en coördineren van de uitvoering van mobiliteitsprojecten in de regio
- Monitoren van het functioneren van het regionaal mobiliteitssysteem

Afstemming over deze uitvoeringslijn is belegd in: het Platform Mobiliteit

Activiteiten in 2023

- Het jaar 2023 stond in teken van vasthouden aan de MIRT-afspraken en tegengaan van versobering in het openbaar vervoer (OV) en verhoging fondsen decentrale overheden. Er zijn twee succesvolle moties ingediend in de Tweede Kamer: één over stoppen van de verschraling in het ov en de motie Bikker (€300,- miljoen jaarlijks beschikbaar voor regionaal OV).
- Bij het MIRT is ervoor gezorgd dat bij instandhoudingsopgaven van het Rijk ook aandacht moet zijn om meekoppelkansen te benutten zodat nieuwe initiatieven alsnog van de grond komen en is afgesproken landelijke toekomstbeelden Auto, OV en Fiets overeind te houden.
- In het platform Mobiliteit hebben bestuurders aan de hand van position paper inzet afgesproken in aanloop BO MIRT najaar en doorkijk verkiezingen en nieuw kabinet. In de aanwezigheid van Tweede Kamerleden is een constructieve dialoog gevoerd die later doorklonk in het debat.
- De tweede helft van het jaar stond in het teken van vervroegde verkiezingen en is focus aangebracht in lobby: MIRT-afspraak is MIRT-afspraak, verhoog Mobiliteitsfonds, inzetten op doorfietsroutes en fietsveiligheid en fiscaliteit/gedragsaanpak om o.a. mensen te motiveren om spits te mijden.
- Daarnaast is er als regio aandacht gevraagd voor een samenhangende inzet van alternatieve maatregelen om de bereikbaarheid in goede banen te leiden, zoals beter benutten van de bestaande netwerken, fietsmaatregelen en het inzetten op doorfietsroutes, gedragsmaatregelen, de werkgeversaanpak en normerende en fiscale maatregelen.
- De MRA blijft zich inzetten dat er zicht op financiering moet komen zodat gestart kan worden met MIRT-verkenning IJmeerverbinding. Vanwege beperkte ruimte stikstof, financiën en personele capaciteit heeft IenW een beweging gemaakt van aanleg naar instandhouding en budgetten van aanlegprojecten naar beheer- en onderhoudsprojecten overgeheveld. De projecten A9 Rottepolderplein en A27

knooppunt Eemnes-Zeewolde zijn on hold gezet en starten weer totdat er weer zicht is op voldoende geld, personeel en stikstofruimte.

Resultaten in 2023

- ✓ De MRA is gestart met MIRT-verkenning doortrekken Noord/Zuidlijn en Sluiten Ringlijn en is voorkeursbesluit genomen om MIRT-project 3e perron Amsterdam-Zuid naar een nieuwe fase te promoveren.
- ✓ Het meerjarige adaptieve uitvoeringsagenda fiets is vastgesteld en dit is de basis als afweegkader voor toekomstige fietsinvesteringen. Het Rijk gebruikt dit kader voor toekomstige Rijksgelden, bestemd voor investeringen die bijdragen aan een landelijk dekkend netwerk van doorfietsroutes.
- ✓ In het BO MIRT zijn afspraken gemaakt met medeoverheden om de komende jaren meekoppelkansen te identificeren tussen de beheer- en onderhoudsprojecten van Rijkswaterstaat en projecten in uitvoeringsprogramma's.
- ✓ Als gevolg van de lobby inspanningen gaat het Rijk in 2024 samen met de regio een landelijke aanpak mobiliteitstransitie uitwerken en vaststellen.

Uitvoeringslijn 3.2 - Fiets

Doel: Een samenhangend en hoogwaardig regionaal fietsroutenetwerk, waarop fietsers vlot tussen de stedelijke kernen en vanuit het stedelijke gebied de natuur in kunnen fietsen. Met fietsvoorzieningen bij ov-knooppunten, waarmee voor- en natransport per fiets en gebruik van regionaal openbaar vervoer aantrekkelijker wordt.

- Uitvoeren van het plan Metropolitane Fietsroutes en de concrete projecten daarin
- Opstellen en uitvoeren van een plan voor de ontwikkeling van fietsvoorzieningen bij ov-knooppunten

Afstemming over deze uitvoeringslijn is belegd in: het Platform Mobiliteit

Activiteiten in 2023

- Het Nationaal Toekomstbeeld Fiets 2040 (2022) kreeg een vervolg in 2023 in de vorm van de Meerjarige Adaptieve Uitvoeringsagenda Fiets (MAUF). Het doel van de MAUF is om bij te dragen aan de uitvoering van de schaalsprong fiets om de volle potentie van de fiets te kunnen benutten voor de nationale maatschappelijke opgaven (onder andere mobiliteitstransitie, woningbouw, klimaat, gezonde en veilige leefomgeving en inclusiviteit). De twee beoogde resultaten van de MAUF richten zich op 'hoe werken we samen' en 'hoe werken we aan de inhoud'. Voor de samenwerking wordt twee keer per jaar een informele Landelijke Fietstafel op bestuurlijk niveau georganiseerd. Voor de inhoud is een Kijkwijzer opgesteld die bestaat uit drie

elementen: een inventarisatie van de huidige fietsregelingen, een overzicht van mogelijke kansen voor onder andere bekostiging en het uitwerken van afweegkader als instrument voor de verdeling van de per 2024 beschikbare structurele rijksmiddelen (€ 6 miljoen per jaar) ten behoeve van een landelijk netwerk van doorfietsroutes. Het doel is het MAUF in 2024 in het BO MIRT vast te stellen. vanuit het landelijke samenwerkingsverband 'Tour de Force'.

- De MRA heeft in 2023 samen met de regio Utrecht het initiatief genomen om met alle landsdelen in Nederland een position paper op te stellen met daarin een pleidooi voor meer rijksmiddelen voor fiets. Dit initiatief is gekoppeld aan een soortgelijk initiatief van 'Tour de Force'. De focus van het pleidooi ligt op de thema's fietsverkeersveiligheid en een landelijk netwerk van doorfietsroutes. Het is de intentie om dit op enig moment In 2024 in te brengen bij de kabinetsformatie. Het pleidooi voor meer rijksmiddelen voor de fiets is één van de prioriteiten die in het Platform Mobiliteit bestuurlijk is afgesproken.
- Wegbeheerders, zoals gemeenten, zijn samen met de provincies en de Vervoerregio verantwoordelijk voor de uitvoering van het MRA-doorfietsroutenetwerk. De voortgang daarvan wordt gerapporteerd aan het Platform Mobiliteit. In 2023 (en begin 2024) is deze rapportage opgesteld door de Vervoerregio Amsterdam en provincies Noord-Holland en Flevoland. Nieuw en vernieuwend is dat deze rapportage niet alleen gaat over de doorfietsroutes in de metropoolregio Amsterdam, maar betrekking heeft op het gehele grondgebied van de drie genoemde regionale overheden. De Voortgangsrapportage Doorfietsroutes 2023 wordt in het Bestuurlijk Overleg Platform Mobiliteit op 7 maart 2023 vastgesteld.

Resultaten in 2023

- ✓ Door betrokken wegbeheerders (o.a. gemeenten) en regionale overheden is in 2023 gewerkt aan het realiseren van doorfietsroutes. Fietsroutes zijn gerealiseerd of in uitvoering genomen, studies zijn gestart naar verbetermogelijkheden. De rol van de MRA is hier gelegen in de onderlinge afstemming. Vooral waar het gaat om projecten die over de bestuurlijke grenzen heen gaan. Mooie voorbeelden van dergelijke studies zijn in 2023 de studie F205 Geniedijkroute Haarlem-Hoofddorp en de studie Doorfietsroute Corridor Amsterdam – Hoorn tussen Zaanstad en Hoorn. Hierin werken Vervoerregio Amsterdam en provincie Noord-Holland samen met de betreffende gemeenten.
- ✓ Toen in 2023 duidelijk werd dat de extra rijksmiddelen voor (grootschalige) fietsstallingen al door ProRail waren belegd in bestaande projecten, is het voornemen gestaakt om een MRA-voorstel te maken ter besteding van deze € 50 miljoen. In 2023

was de opening van twee grote ondergrondse fietsstallingen bij Amsterdam Centraal Station het hoogtepunt: de stallingen worden goed gebruikt en het trok veel (inter)nationale aandacht voor onze regio.

✓ MRA Green Deal Fiets wil de kans benutten om het fietsgebruik in de regio te stimuleren. En zo bijdragen aan minder CO_2-uitstoot, betere bereikbaarheid, meer gezonde inwoners en vitale werknemers in de regio. Met eind 2025 als horizon wordt er gewerkt aan vier thema's. Zo'n twintig bedrijven en kennis- en onderwijsinstellingen werken met de overheden van de Metropoolregio Amsterdam samen in de Green Deal Fiets. Zo zal in 2024 het eerste fietsservicepunt nabij busstation Schiphol-Noord geopend worden en vinden gesprekken plaats over een mogelijk tweede fietsservicepunt in de regio. Door het programma START dat zich richt op de allerjongste kinderen (leeftijdsgroep t/m 6 jaar) en hun ouders hebben zo'n 900 kinderen leren fietsen op kinderdagverblijven en basisscholen. Ook is er een digitale beslistool ontwikkeld die werkgevers gaat helpen de goede arbeidsvoorwaarden te kiezen zodat hun werknemers meer de fiets gaan gebruiken voor dienstreizen en woon-werkverkeer. Om de impact van fietsstimulering te meten heeft de Green deal Fiets een zgn. waardecreatiemodel opgesteld dat in 2024 zal worden omgezet in een (voor overheden en bedrijven) hanteerbaar product dat helpt bij het monitoren van fietsbeleid.

Uitvoeringslijn 3.3 - Duurzame en innovatieve mobiliteit

Doel: Regionaal uitwerking geven aan het thema mobiliteit van het Klimaatakkoord, verdere ontwikkeling van een regionaal netwerk van publieke oplaadpunten voor elektrisch vervoer, realisatie van kansrijke smart mobility-toepassingen binnen de MRA en mensen verleiden hun reisgedrag aan te passen om piekbelasting van het mobiliteitsnet tegen te gaan en keuzes voor duurzame mobiliteitsopties te stimuleren.

- Opstellen en uitvoering geven aan het Regionaal programma duurzame mobiliteit als uitwerking van de afspraken van het Klimaatakkoord op het gebied van mobiliteit
- Verdere uitvoering geven aan het project MRA-Elektrisch
- Duurzame en innovatieve mobiliteit aanjagen met pilots, prijsvragen en optreden als launching customer
- Kennis bijeenbrengen en ontsluiten over impactvolle mobiliteitsinnovaties en over de mogelijkheden om duurzame mobiliteit in gebiedsontwikkeling te stimuleren

Afstemming over deze uitvoeringslijn is belegd in: het Platform Mobiliteit

Activiteiten in 2023

- In 2023 zijn we gestart met een impulstraject om de uitvoering van duurzame mobiliteitsmaatregelen bij gemeenten te stimuleren, ondersteunen en aan te jagen.

Hierbij maken we gebruik van de Menukaart Duurzame Mobiliteit die CE Delft in 2021 voor ons heeft opgesteld, met duurzame mobiliteitsmaatregelen die gemeenten kunnen nemen.

- Onder de coördinatie van de Uitvoeringslijn RMP hebben de programmamanagers van het RMP, MRA Platform Smart Mobility, MRA-Elektrisch, de Regionale Uitvoeringsagenda Logistiek (RUAS) en Duurzaam Mobiliteitsgedrag (onderdeel van SBaB) met elkaar afgesproken gezamenlijk richting te geven aan het bereiken van de doelen uit het Klimaatakkoord voor wat betreft de duurzame mobiliteit. In 2023 zijn we gestart met gezamenlijke sessies om ieder zijn rol voor wat betreft de bijdrage aan duurzame mobiliteit concreet te maken.
- We hebben gemeenten aangejaagd om maatregelen te nemen voor duurzame en innovatieve mobiliteit, hebben kennisgedeeld, gemeenten verbonden en de voortgang gemonitord. Dit bestond onder andere uit:
  - Ontwikkeling van een potentietool
  - Bijdragen aan de doorontwikkeling van de landelijke RMP-monitor en prognosetool van CROW.
  - Een uitvraag voor een externe projectleider voor het maken van een monitoringsplan en het begeleiden van de bouw van de uiteindelijke monitor. Hiervoor is eind 2023 opdracht verleend. De werkzaamheden zijn begin 2024 gestart.

Resultaten in 2023

- ✓ Er is onder gemeenten een inventarisatie gedaan ten behoeve van het opstellen van regionale uitvoeringsagenda's voor duurzame mobiliteit
- ✓ Samen met de programmamanagers hebben we gekeken naar ieder zijn specialisatie van waaruit de bijdrage aan de duurzame maatregelen geleverd kan worden. Dat heeft geresulteerd in een drietal maatregelpakketten, namelijk:
  - Zero Emissie Zones
  - Werkgeversaanpak
  - MaaS, deelmobiliteit en hubs.

  Deze maatregelpakketten (bestaande uit meerdere maatregelen tegelijk) zijn vervolgens op advies van het DO Platform Mobiliteit doorgerekend (door CE Delft) op hun potentie en kosteneffectiviteit. De bedoeling is dat deze maatregelpakketten in combinatie met de behoeften van de gemeenten (zie Impulstraject) worden gebruikt bij het opstellen van de Regionale Uitvoeringagenda's Duurzame mobiliteit.

- ✓ Er is een potentietool ontwikkeld die regelmatig geraadpleegd wordt door gemeenten. Doel van de tool is om inzichtelijk te maken wat mogelijke effecten zijn van maatregelen die zijn gericht op het bevorderen van duurzame mobiliteit.

Relevante links:
Menukaart Duurzame Mobiliteit
Potentietool maatregelen duurzame mobiliteit

Verklarende lijst van woorden en afkortingen

Aanjaagbudget – een budget waar het MRA Bestuur over kan besluiten, vanuit waar financiele bijdragen beschikbaar kunnen worden gesteld om projecten aan te jagen
Acquisitie van bedrijven – pogen om bedrijven/ondernemingen te verleiden zich in de MRA te vestigen
Amsterdam Economic Board (Board) – een samenwerkingsverband tussen overheden, bedrijfsleven en kennisinstellingen in de Metropoolregio Amsterdam (zie https://amsterdameconmomicboard.com). De **Economic Board Flevoland** is de variant voor de provincie Flevoland.
Algemene Vergadering (AV) – een bestuurlijk overlegorgaan van de Metropoolregio Amsterdam. Alle deelnemers van de MRA vaardigen een bestuurder naar keuze af naar de AV. De Algemene Vergadering (AV) is het algemeen bestuur van de MRA. Zij controleert het bestuur en is de primaire link met de deelnemers.
Bedrijventerreinenstrategie – een ruimtelijk-economische strategie op schaal van de MRA, waarin regionaal afgestemd wordt over de benodigde ruimte voor bedrijven in de MRA
Bereikbare Steden – een Rijks-Regio project vanuit het programma Samen Bouwen aan Bereikbaarheid, zie ook: https://www.metropoolregioamsterdam.nl/project/bereikbare-steden-in-de-mra/
Bestuur – een bestuurlijk overlegorgaan van de Metropoolregio Amsterdam. Het Bestuur bestaat uit de burgemeester van Amsterdam, de CdK's van beide provincies, en zeven wethouders, verspreid afkomstig uit een van de inhoudelijke platforms. Het Bestuur is het dagelijks bestuur van de MRA, en stuurt op de uitvoering van de samenwerking.
Bestuurlijke gremia – structurele overleggen tussen bestuurders in de MRA; ook vaak aangeduid met de afkorting **BO (Bestuurlijk Overleg)**
Bestuurlijk Overleg Leefomgeving (BOL) – een overleg tussen het Rijk en de regio's, waarin afspraken worden gemaakt over de ontwikkeling van de MRA
Brede Welvaart – een begrip van welvaart waarin breder wordt gekeken dan sec de materiele welvaart, maar waar bijvoorbeeld ook rekening gehouden wordt met zaken als gezondheid, onderwijs, milieu en leefomgeving, sociale cohesie, enzovoort.
BZK – het ministerie van binnenlandse zaken en koninksrijksrelaties
CCRI – Circular Cities and Regions Initiative; EU-initiatief op het gebied van circulariteit in steden en regio's
Circulair (-inkopen, -economie, -verwerking, etc) – het streven om de aanspraak op nieuwe grondstoffen zoveel mogelijk te beperken door grondstoffen her te gebruiken, en hier bij het ontwerp van producten op voorhand al rekening mee te houden

Convenant Toekomst Bestendige Woningbouw – afspraken tussen overheden en ontwikkelaars, bouwers en corporaties over toekomstbestendige woningbouw. Zie ook: https://www.metropoolregioamsterdam.nl/website-voor-convenant-toekomstbestendige-woningbouw/

CROW - Centrum voor Regelgeving en Onderzoek in de Grond-, Water- en Wegenbouw en de Verkeerstechniek

Dashboard Logistieke Stromen – een instrument voor overheden en wegbeheerders dat inzichtelijk maakt welke goederen worden vervoerd in de provincies Noord-Holland en Flevoland

Deelnemers – de aan de MRA-samenwerking deelnemende gemeenten, provincies en de Vervoerregio Amsterdam

Deelregio's – de Metropoolregio Amsterdam is opgebouwd uit zeven deelregio's: Amsterdam, Zaanstreek-Waterland, Amstelland-Meerlanden, Zuid-Kennemerland, Almere-Lelystad, Regio Gooi- en Vecht en de IJmond

DMO – Destination Marketing Organisation; een organisatie die er op is gericht om een bepaalde locatie als attractieve bestemming te promoten voor bezoekers.

DO – directeurenoverleg, veelal ter voorbereiding op het BO (Bestuurlijk Overleg)

Energietransitie – de transitie van een energie aanbod gebasseerd op fossiele brandstoffen naar een energie aanbod gebasseerd op hiernieuwbare energiebronnen.

Governance – de wijze waarop een samenwerking, proces of project wordt aangestuurd

Green Deal Houtbouw – Green deal die er op is gericht om het bouwen met hout als duurzaam materiaal te bevorderen. Zie ook: https://mraduurzaam.nl/circulair/bouw/green-deal-houtbouw/

Large Scale Hydrogen Valley – een status die vanuit de EU gegeven kan worden aan regio's die een belangrijke functie (willen) hebben op het gebied van (de productie, het transport en/of het gebruik van) waterstof.

Herstructurering (bedrijventerreinen) – het opnieuw inrichten of opwaarderen van bestaande (vaak verouderde) bedrijventerreinen om de economische of ruimtelijke waarde te vergroten, al dan niet gepaard gaande met het inpassen van nieuwe functies

House of Hospitality – publiek-private samenwerking tussen overheden, ondernemers en kennisinstellingen op het gebied van de gastvrijheidseconomie, om ervoor te zorgen dat we een kwalitatief hoogwaardige hospitality sector hebben, met een duurzame arbeidsmarkt en een toekomstbestendig beroepsonderwijs.

House of Skills – een publiek-private samenwerking tussen overheden, ondernemers en kennisinstellingen die erop is gericht om programma's die gericht zijn op het ontwikkelen van vaardigheden te ontwerpen, om zo de personeelstekorten in de krapte sectoren op te lossen.

Houtbouw – het bouwen (van woningen, kantoren, bedrijfspanden, etc) met het materiaal hout: een duurzame en circulaire manier van bouwen
Human Capital – menselijk capitaal; een begrip dat veelal gehanteerd wordt voor projecten of programma's die gericht zijn op de kracht van werknemers, om de mens als kapitaal factor in onze economie centraal te stellen en waar mogelijk erin te investeren om de productiviteit te vergroten.
Hydrogen Hub – een stelsel van installaties, bedrijven en voorzieningen op het gebied van waterstof
Hydrogen Valley – een regio waarin veel activiteiten plaatsvinden en/of bedrijvigheid is geconcentreerd op het gebied van waterstof
Intentieovereenkomst Klimaatbestendige Nieuwbouw – afspraken tussen overheden, projectontwikkelaars, bouwers, corportaties, enzovoort om de klimaatbestendigheid van nieuwbouw te borgen. Zie ook https://www.regiogv.nl/wp-content/uploads/2021/09/BW-20b-bij-Klimaat-...-Afspraken-klimaatbestendige-nieuwbouw-MRA-Intentieovereenkomst-concept-juli-2021.pdf
Investeringagenda – een agenda waarin voor bepaalde thema's of projecten inzichtelijk wordt gemaakt welke publieke en private investeringen nodig zijn om de beoogde doelen te behalen.
Invest-NL – Investeringsmaatschappij van de landelijke overheid, gericht op het financieren van duurzame en innovatieve initiatieven.
Jaarplan – een sturingsdocument voor het MRA Bestuur, waarin zowel inhoudelijk als financieel inzichtelijk is gemaakt wat voor het komende jaar is voorzien aan activiteiten en beoogde resultaten
Klimaatadaptatie – het bij gebiedsontwikkeling of de inrichting van onze omgeving rekening houden met het veranderende klimaat, door bijvoorbeeld vooraf al goed na te denken over waterberging of hittestress.
LLO – Leven lang ontwikkelen: een streven binnen het arbeidsmarkt beleid dat najaagt dat mensen zich hun leven lang blijven ontwikkelen
LNV – het ministerie van landbouw, natuur en visserij
MAAS – Mobility as a service: een term die duid op op maat gesneden (vaak innovatieve) initiatieven om de mobiliteit van personen of bepaalde doelgroepen te bevorderen
MAUF – meerjarig adaptieve uitvoeringsagenda fiets: een landelijke agenda om fietsmobiliteit te bevorderen
Metropoolregio Amsterdam (MRA) – een samenwerkingsverband (zie ook 'deelnemers'), en een geografisch gebied (bestaande uit het gebied van de deelnemende gemeenten)
Meerjarenbegroting – Financiele onderbouwing van de MRA Agenda, die elke vier jaar wordt vastgesteld (zoals afgesproken in de Samenwerkingsafspraken).
Meerkernigheid – zie polycentrisch model
METREX – europees netwerk van (metropool-) regio's

MIRT – Meerjarenprogramma Infrastructuur, Ruimte en Transport; een overlegstructuur tussen het Rijk en de regio om afspraken te maken over de genoemde onderwerpen.
MKB Fonds (ROM InWest) – een van de twee fondsen van de ROM InWest, gericht op financiering van MKB-initiatieven.
MRA Agenda – het inhoudelijk kader waarin we als samenwerkende overheden in de MRA elke vier jaar onze doelstellingen en beoogde resultaten vastleggen. Deze wordt door alle deelnemers vastgesteld.
MRA Directie – de kern van het ambtelijke netwerk dat de regionale samenwerking ondersteunt. De medewerkers van de MRA Directie worden 'om niet' ter beschikking gesteld door de deelnemersm en zijn veelal een gedeelte van hun tijd werkzaam voor de MRA Directie en een deel van de tijd voor de moederorganisatie.
MTB – Multimodaal Toekomst Beeld: een toekomstbeeld waarin voor verschillende vervoersmodaliteiten is uitgewerkt wat onze stip op de horizon is als samenwerkende overheden
Netcapaciteit (en Netcongestie) – de capaciteit van ons electriciteitsnetwerk voor de transport van elektriciteit. Naar mate de vraag naar elektriciteit toeneemt, en ook steeds meer elektriciteit op nieuwe plaatsen wordt opgewekt (bijvoorbeeld door zonnecellen of windmolens), kan de capaciteit van het net tekortschieten, en netcongestie ontstaan
Netwerkaanpak Duurzame Logistieke Hubs – een gezamenlijke visie van de Vervoerregio Amsterdam, Provincie Noord-Holland en de MRA op logistieke knooppunten en de manier waarop deze ontwikkeld kunnen worden. Zie ook: https://smartmobilitymra.nl/samen-op-weg-naar-duurzame-logistiek-mra/
Noordzeekanaalgebied (NZKG) – de zone langs het Noordzeekanaal, tussen Velsen en Amsterdam, waar veel grote ruimtelijke vraagstukken samen komen. Het gebied kent een eigen (bestuurlijke) samenwerking, waarbij nauwe afstemming is tussen MRA en NZKG.
NOVEX – Nationale Omgevingsvisie Extra: de NOVEX is in feite de verdere uitwerking van de Verstedelijkingsstrategie, waarin voor elk van de vijf in de MRA gelegen NOVEX-gebieden plannen worden gemaakt voor hoe hier de verstedelijkingsstategie uit te werken.
OCW – het ministerie van onderwijs, cultuur en wetenschap
OpenResearch Platform – een digitaal platform voor kennisuitwisseling. Zie ook: https://openresearch.amsterdam/
Operationalisatie – uitwerking van hoe een bijvoorbeeld een afspraak, strategie, of beoogd doel in de praktijk zal worden uitgevoerd.
P&C Cyclus – Planning & Control Cyclus: een cyclus (vierjaarlijks en jaarlijks) waarin eerst inzichtelijk wordt gemaakt welke acties en resultaten voor een bepaalde (toekomstige) periode zijn voorzien en welke begroting daarbij nodig is, en waarin vervolgens nadien inzichtelijk wordt gemaakt wat daarvan terecht is gekomen.

Plabeka – Platform Bedrijventerreinen en Kantoren, tegenwoordig onderdeel van het Platform Economie: een programma gericht op afstemming over ontwikkelingen op het gebied van kantoren en bedrijventerreinen, om overaanbod te voorkomen.
Platform – een vast terugkerend bestuurlijk overleg van de Metropoolregio Amsterdam over een specifiek inhoudelijk onderwerp. In de MRA hebben we drie platforms: een voor Ruimte, een voor Economie en een voor Mobiliteit
Polycentrisch Model – een model voor de verstedelijking van de MRA, dat uitgaat van een centrumgemeente (Amsterdam) en meerdere kleinere centrumgemeenten daaromheen (bijvoorbeeld Amstelveen, Lelystad of Haarlem) die gezamenlijk een samenhangend geheel vormen
Portefeuillehouders Overleg (PHO) – een tijdelijk bestuurlijk overleg van de Metropoolregio Amsterdam over een specifiek inhoudelijk onderwerp, dat op basis van actualiteit of urgentie bijeenkomt ten einde bepaalde doelen te bereiken of af te stemmen over zich voordoende problemen. Op dit moment zijn er PHO's voor Bouwen & Wonen, Erfgoed, Kunst en Cultuur, en Sociaal. In het verleden waren er ook PHO's voor Duurzaamheid en Landschap.
PPLG – Provinciaal Programma Landelijk Gebied. Zie ook: https://www.noord-holland.nl/Onderwerpen/Natuur/Provinciaal_Programma_Landelijk_Gebied
PPS – Publiek Private Samenwerking; formele samenwerking tussen overheden, bedrijven, kennisinstellingen en/of sociaal maatschappelijke instellingen ten einde gemeenschappelijke doelen te bereiken.
PVE – Programma van Eisen; een document waarin bepaalde kaderstellende randvoorwaarden zijn opgenomen voor een project of progamma
aadtafel – een adviesorgaan voor de Metropoolregio Amsterdam, waarin raads- en Statenleden vanuit alle deelnemers zitting hebben. De Raadtafel kan gevraagd en ongevraagd advies geven op processen in de MRA, en dan met name op hoe raden en Staten daar goed op aangehaakt kunnen worden. Zijn geven nooit inhoudelijk advies.
RES – regionale energie strategie: regionale plannen om de verduurzaming van ons energiesysteem te bevorderen
RMP - het Regionale (duurzame) Mobiliteits Programma (RMP) voor de MRA, dat voortkomt uit het Klimaatakkoord, fungeert als een regionale paraplu m.b.t. de duurzame mobiliteit
ROM (Inwest) – de regionale ontwikkelingsmaatschappij voor het Noord-Hollandse deel van de Metropoolregio Amsterdam. **Horizon Flevoland** is de variant voor de provincie Flevoland.
Samenwerkingsafspraken – het kaderdocument waarin de samenwerkende overheden in de MRA met elkaar vastleggen hoe zij met elkaar samenwerken. Wordt elke vier jaar geactualiseerd.
SBAB – Samen Bouwen Aan Bereikbaarheid; een samenwerkingsprogramma tussen de MRA en de Rijksoverheid over mobiliteit en bereikbaarheid

Schaalsprong (OV) – een opschaling en uitbreinding van het openbaar vervoer(snetwerk) die nodig is om de verdere groei van de MRA mogelijk te maken
Smart Mobility – slimme en innovatieve toepassingen om de mobiliteit van mensen of goederen te bevorderen
State of the Region – een jaarlijks evenement dat de MRA, de Amsterdam Economic Board, Amsterdam & Partners en de gemeente Amsterdam organiseren om de samenwerking tussen overheden, bedrijfsleven, kennisinstellingen en sociaal-maatschappelijke instellingen te bevorderen
Techconnect – een programma in de MRA gericht op het stimuleren en opleiden van talent voor de ICT sector om zo de arbeidstekorten in deze sector terug te dringen
TEN-T – Trans-European Transport Network; Europees beleid gericht op het ontwikkelen van een europees transportnetwerk
Termijnagenda – een informatief document om voor raden en Staten in de Metropoolregio Amsterdam inzichtelijk te maken welke onderwerpen wanneer in welke bestuurlijke overleggen aan de orde komen, om ze zo beter in staat te stellen hierover het gesprek te voeren met de bestuurders die hun gemeente/ provincie vertegenwoordigen in die gremia.
TOMAS – een initiatief van overheden, bedrijfsleven en kennisinstellingen om samenwerking en kennisdeling op het gebied van talentontwikkeling te stimuleren.
Transitiefonds (ROM InWest) – een van de twee fondsen van de ROM InWest, gericht op financiering van intiatieven op het gebied van de grote transities waar we voor staan op het gebied van duurzaamheid.
Triple Helix Samenwerking – de samenwerking tussen overheden, bedrijfsleven en kennisinstellingen. Tegenwoordig wordt ook vaak gesproken over quadruple helix samenwerking; dan worden de sociaal-maatschappelijke instellingen ook betrokken
Uitvoeringslijn – De huidige MRA Agenda (2020-2024) bestaat uit uitvoeringslijnen: dit zijn onderwerpen of thema's waar we als MRA op samenwerken.
Verantwoording - een sturingsdocument voor het MRA Bestuur, waarin zowel inhoudelijk als financieel inzichtelijk is gemaakt welke acties het afgelopen jaar zijn uitgevoerd, en wat dat heeft opgeleverd aan resultaat
Versnelling Woningbouw – een programma gericht op het versnellen van de nieuwbouw productie van woningen om de terkorten op de woningmarkt in de MRA terug te dringen.
Verstedelijkingsstrategie – een strategie die de MRA samen met het Rijk heeft opgesteld voor de toekomstige verstedelijking van de MRA, met daarin ook afspraken over de inzet hiervoor van Rijk en regio. De samenwerking voor de verstedelijkingsstrategie heeft geleid tot een gezamenlijk vastgesteld **Verstedelijkingsconcept** voor de MRA. Zie ook: https://www.metropoolregioamsterdam.nl/wp-content/uploads/2021/12/MRA-Verstedelijkingsconcept-eindversie-november-2021.pdf

Vervoerarmoede – het door stijgende prijzen van vervoer armer worden van delen van de bevolking. Naar mate de prijzen van vervoer hoger worden, gaat een steeds groter deel van het inkomen op aan het bekostigen van vervoer, wat voor mensen met een laag inkomen lastiger te dragen is dan mensen met een hoog inkomen.
Voortgangsnota – een informatief document waarin de deelnemers van de MRA Samenwerking jaarlijks worden geinformeerd over de activiteiten die het voorgaande jaar zijn uitgevoerd, en de resultaten die daarbij zijn behaald
Volkshuisvestingsfonds – een fonds van de Rijksoverheid (Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties) gericht op de vergroting van de leefbaarheid in gebieden en het financieren van de verduurzaming van de woningvoorraad in de meest kwetsbare gebieden
WBI - Woningbouwimpuls; een fonds van de Rijksoverheid (Rijksdienst voor Ondernemend Nederland) gericht op het stimuleren van woningbouw
WiMRA – wonen in de MRA: een grootschalig onderzoek naar de woningmarkt in de MRA, dat tweejaarlijks wordt uitgevoerd
Woon-Werkbalans – de relatie tussen de plekken waar mensen werken en de plekken waar mensen (kunnen) wonen. Dit gaat daarmee enerzijds over pendel/mobiliteits stromen tussen gebieden waar mensen wonen en de gebieden waar mensen werken, maar ook over het vraagstuk of je betaalbare woningen kunt bijbouwen daar waar veel werk is geconcentreerd.
Voortgangsnota - een informatief document om voor raden en Staten in de Metropoolregio Amsterdam inzichtelijk te maken welke acties het afgelopen jaar zijn uitgevoerd, en wat dat heeft opgeleverd aan resultaat, om ze zo beter in staat te stellen hierover het gesprek te voeren met de bestuurders die hun gemeente/ provincie vertegenwoordigen in die gremia.
ZES – Zero Emmissie Stadslogistiek; een programma gericht op het stimuleren van schone logistiek in stedelijke gebieden.
Zero Emissie Zones – Zones die sommige gemeenten instellen, waarbinnen voertuigen geen schadelijke stoffen mogen uitstoten

RAADSBESLUIT

De raad van de gemeente Amstelveen;

gelezen het voorstel van burgemeester en wethouders, d.d. 23 april 2024, zaaknummer Z24-027684;

Besluit

Geen "wensen en opvattingen" in te dienen bij de concept Voortgangsnota Metropoolregio Amsterdam 2023.

Aldus besloten in de openbare vergadering van 5 juni 2024.

De griffier,

Debby de Heus

De voorzitter,

Tjapko Poppens

Dit document is elektronisch ondertekend. Zie de elektronische handtekening(en) rechtsboven op pagina 1.

Raadsvergadering. Stemstuk

Behandelvoorstel agendacommissie

Onderwerp	Metropoolregio Amsterdam (MRA) Agenda 2025-2028 80%-versie
Datum raadsvergadering	5 juni 2024
Locatie	Raadzaal
Voorzitter	Tjapko Poppens
Griffier	Debby de Heus
Portefeuillehouder	Burgemeester Tjapko Poppens
Openbare bespreking	Ja
Behandelend ambtenaar	Angelien Brus, 020 540 4215 / a.w.t.m.brus@amstelveen.nl
Live-uitzending	Ja, op https://amstelveen.bestuurlijkeinformatie.nl
Advies van de agendacommissie	Stemstuk, in afstemming met de *Amstelveense raadswerkgroep MRA*. De werkgroep heeft als voorbereidend orgaan voor de raad deelregionaal een zienswijze helpen opstellen. De aan het AM-platform deelnemende gemeenten dienen gezamenlijk deze zienswijze in. Het Amstelveense college onderschrijft de zienswijze en stelt voor deze ongewijzigd te onderschrijven.

Voorafgaande behandeling

Het Raadsgesprek	Insprekers kunnen zich uiterlijk tot 27 mei om 12.00 uur melden om in te spreken tijdens Het Raadsgesprek van 29 mei.
Technische vragen	Technische vragen worden niet toegestaan in de vergadering. Deadline voor het stellen van vragen aan de behandelend ambtenaar is 27 mei 2024 om 12.00 uur. De beantwoording van eventuele technische vragen treft u aan bij de vergaderstukken in iBabs.
Het Raadsdebat	Over dit onderwerp is geen raadsdebat ingepland.

Behandelwijze tijdens de raadsvergadering

Toelichting en doel van het agendapunt	De *MRA-agenda 2025-2028* is in concept vastgesteld en aan onze raad aangeboden voor wensen en opvattingen. De agenda benoemd acht langetermijnambities waar we ons regionaal aan committeren. In het najaar van 2024 wordt een meerjarenbegroting 2025-2028 aangeboden met de 100%-versie van dit document.
Gevraagd besluit:	*Het college van burgemeester en wethouders stelt de raad voor te besluiten:* De wensen en opvattingen van de gezamenlijke Amstelland-Meerlanden gemeenten ten aanzien van de 80%-versie van de MRA-agenda 2025-2028 te onderschrijven.
Beschikbare stukken	Het raadsvoorstel met zes bijlagen: 1. Aanbiedingsbrief MRA 2. Concept MRA-agenda 2025-2028, 80%-versie 3. Nota van beantwoording 4. Voorbeeld werklocaties bij 80%-versie MRA-agenda 5. Voorbeeld bouwen & wonen bij 80%-versie MRA-agenda 6. AM-reactie op 80%-versie MRA-agenda
Stemstuk	In de raadsvergadering kunt u verzoeken het stemstuk alsnog te bespreken. Dit is een voorstel van orde. Stemt de meerderheid van de raad daarmee in, dan wordt het voorstel aan de bespreekstukken toegevoegd. Anders kunt u bij de stemming een stemverklaring afleggen.

Gemeente Amstelveen

Signed By: Poppens, T. <t.poppens@amstelveen.nl>
30/04/2024 17:35:04 CEST
ID: 87a32757-338e-4818-ab0d-828e3f68ff34
Auth: Scribble

Signed By: Winthorst, H.H. <b.winthorst@amstelveen.nl>
30/04/2024 16:20:14 CEST
ID: 87a32757-338e-4818-ab0d-828e3f68ff34
Auth: Scribble

RAADSVOORSTEL

Zaaknummer: Z24-0027833

Voorstel van: college van burgemeester en wethouders

Behandelend ambtenaar:
Angelien W.T.M. Brus
Tel 4215
a.w.t.m.brus@amstelveen.nl

Datum: 30 april 2024

Portefeuillehouder: Burgemeester Poppens

Onderwerp

Metropoolregio Amsterdam (MRA) Agenda 2025-2028 80% versie.

Raadsbesluit

Het college van burgemeester en wethouders stelt de raad voor te besluiten:

De wensen en opvattingen van de gezamenlijke Amstelland-Meerlanden gemeenten ten aanzien van de 80% versie van de MRA Agenda 2025-2028 te onderschrijven.

Samenvatting

De concept MRA Agenda 2025-2028 80% versie is vastgesteld in de Algemene Vergadering van 22 maart 2024 en is aan de raden en staten aangeboden voor wensen en opvattingen (tot en met 28 juni 2024).

De huidige MRA Agenda 2025-2028 is opgebouwd vanuit uitvoeringslijnen en acties, deze nieuwe agenda gaat uit van acht ambities voor de langere termijn. De acties voor 2025-2028 komen in een separaat meerjarenuitvoeringsplan. In de 80% versie zijn ter informatie twee voorbeelden uitgewerkt. In het najaar wordt een meerjarenbegroting 2025-2028 aangeboden gelijktijdig met de concept versie MRA Agenda 2025-2028 (100% versie).

De 80% versie zoemt in op behaalde resultaten in de afgelopen vier jaar, waaronder de verstedelijkingsstrategie (NOVEX traject), de samenwerking in Het Platform Bedrijven en Kantoren (PLABEKA) en de vastgestelde bedrijvenstrategie, de woningbouwimpuls, de greendeals voor fiets, circulair textiel, hergebruik plastic en circulair inkopen, en het laten toenemen van het aantal laadpalen.

De deelregio’s, waaronder de regio Amstelland-Meerlanden, hebben ten behoeve van de totstandkoming van de nieuwe MRA agenda een propositie ingediend, met onderwerpen die voor de deelregio belangrijk zijn. Ook de drie platforms hebben een propositie aangeleverd. In de nota van beantwoording is inzichtelijk gemaakt hoe deze proposities vertaald zijn in de 80% versie van de MRA Agenda 2025-2028.

In de 80% versie wordt aangegeven wat de deelnemers in de metropool Amsterdam verbindt. Het thema brede welvaart wordt geïntroduceerd en gerelateerd aan de acht ambities. Voor het verwezenlijken van de ambities is samenwerking met bedrijfsleven, kennisinstellingen, sociaal-maatschappelijke instellingen het rijk en Brussel nodig.
Per ambitie wordt beschreven hoe deze ambitie waargemaakt kan worden.

De MRA ziet zich geplaatst voor een aantal grote dilemma's op het gebied van arbeid, wonen, energie, klimaatverandering, financiële middelen en fysieke ruimte, waarbij fundamentele keuzes gemaakt moeten worden. Brede welvaart is een afwegingskader voor het maken van keuzes.

In de Regiegroep Amstelland-Meerlanden (AM) van 17 april 2024 is besloten om de colleges en raden in de AM een gemeenschappelijke reactie voor te leggen, met het verzoek deze te onderschrijven.

Doel
De 80% versie van de MRA Agenda 2025-2028 geeft alle deelnemers de gelegenheid feedback te geven door middel van een traject van wensen en opvattingen. Vervolgens zal een definitieve (100%) versie aangeboden worden aan raden en staten ter bekrachtiging.

Prestatie
Wensen en opvattingen ingebracht op de 80% versie van de MRA Agenda 2025-2028.

Voorgeschiedenis en context
Elke vier jaar wordt een nieuwe agenda opgesteld voor de MRA. Input voor de nieuwe agenda bestaat uit onder andere proposities van de zeven deelregio's en de Vervoersregio. De regio AM heeft via de *positionpaper* AM de prioriteiten voor de regio kenbaar gemaakt.

Voor de MRA agenda 2025-2028 is bewust gekozen om eerst een 80% versie aan te bieden aan de deelnemers. Bij de totstandkoming van de 80% versie is inbreng geleverd via de platforms en is er op toegezien dat de AM inbreng voldoende in de MRA agenda te herkennen is. In de nota van beantwoording (bijlage 3) is door de MRA aangegeven hoe de inbreng van de AM verwerkt is in de MRA agenda.

In een informatieronde voor alle raadsleden in de AM is de 80% versie toegelicht door de MRA. Tevens is in een extra raadsledenplatform gesproken over de 80% versie. Beide bijeenkomsten hebben plaatsgevonden op 10 april 2024.

Overwegingen die hebben geleid tot het voorgestelde besluit
Wij zijn van mening dat er met deze 80% versie een compacte agenda voor de komende vier jaar ligt, die tegemoet komt aan de breed gedragen wens in de MRA om focus aan te brengen en verantwoordelijkheden te laten waar ze horen (bijvoorbeeld bij raden en staten, Vervoerregio, Kennisinstellingen etc.). In het meerjarenuitvoeringsplan worden de ambities omgezet in acties. Het is aan de platforms (Economie, Mobiliteit en Ruimte) om ervoor te zorgen dat de diverse onderwerpen en acties voldoende aan bod komen.

in de Regiegroep van 17 april 2024 is ervoor gekozen om een gezamenlijke reactie (wensen en opvattingen) vanuit de AM te geven op de 80% versie. Wij stellen de raad voor deze wensen en opvattingen te onderschrijven en eventueel aanvullingen te geven.

De voorgestelde gezamenlijke wensen en opvattingen van de AM ten aanzien van de 80% versie zijn opgenomen in bijlage 6.

Keuzemogelijkheden/alternatieven
De raad onderschrijft de wensen en opvattingen van de AM niet of ten dele en levert (aanvullend) eigen wensen en opvattingen aan bij de MRA.

Participatie
Niet van toepassing.

Kanttekeningen en risico's
Geen.

Financiën
De meerjarenbegroting wordt aangeboden in het najaar. De MRA agenda 2025-2028 dient (conform afspraak in de MRA) binnen de gemaakte samenwerkingsafspraken en afgesproken inwonersbijdrage te blijven.

Vervolgstappen
Uitvoering en procesplanning
De uiterste datum voor het indienen van wensen en opvattingen is 28 juni 2024.

De 80% versie wordt vastgesteld in de Algemene Vergadering van de MRA op 11 oktober 2024.
De definitieve versie van de agenda wordt najaar 2024 aangeboden aan raden en staten ter bekrachtiging. Bij de definitieve versie van de MRA agenda 2025-2028 wordt tevens een meerjarenbegroting aangeboden ter kennisname. Een meerjarenuitvoeringsprogramma wordt vastgesteld in de drie bestuurlijke platforms, Economie, Ruimte en Mobiliteit en het MRA bestuur.

Evaluatie
Jaarlijks wordt een voortgangsnotitie aangeboden aan raden en staten over de uitwerking van de agenda.

Duurzaamheidsaspecten
Niet van toepassing.

Bijlagen
1. Aanbiedingsbrief MRA.
2. Concept MRA Agenda 2025-2028, 80 % versie.
3. Nota van beantwoording.
4. Voorbeeld werklocaties bij 80%versie MRA Agenda.
5. Voorbeeld bouwen & wonen bij 80%versie MRA Agenda.
6. AM reactie op 80% versie MRA Agenda.

De secretaris,	De voorzitter,
Bert Winthorst	Tjapko Poppens

Dit document is elektronisch ondertekend. Zie de elektronische handtekening(en) rechtsboven op pagina 1.

metropool
regioamsterdam

Aan	Alle raden & Staten van de deelnemers van de Metropoolregio Amsterdam
Van	MRA Bestuur
Contact	Remco Rienties, 06 – 20002447, r.rienties@metropoolregioamsterdam.nl, Melissa Rotteveel 06 – 22614599, m.rotteveel@purmerend.nl
Onderwerp	Oplegger MRA Agenda 2025 - 2028
Datum	2 april 2024

Inleiding

Deze oplegger dient als duiding bij de 80% versie van de nieuwe MRA Agenda 2025 – 2028. De 80% versie is op 22 maart 2024 vastgesteld door de MRA Algemene Vergadering.

De versie van de nieuwe MRA Agenda, zoals die nu voorligt, is qua inhoud en qua opzet anders dan voorgaande edities van de MRA Agenda. Waar de huidige MRA Agenda is opgebouwd vanuit uitvoeringslijnen, en de MRA Agenda daarvoor was opgebouwd vanuit tientallen acties, is de huidige versie opgebouwd vanuit ambities voor de langere termijn. Zo wordt scherper in beeld gebracht wat de ambitie is en waarom. De acties die in 2025 – 2028 worden uitgevoerd om een bijdrage te leveren aan het bereiken van de ambities komen in het Meerjarenuitvoeringsprogramma (MUVP). Hiervan ontvangt u nu twee uitgewerkte voorbeelden. Deze voorbeelden worden verzonden naar uw raad of Staten ter informatie. Bij de eindversie van de MRA Agenda verschijnt het volledige MUVP en een meerjarenbegroting.

Toelichting meegezonden stukken

Voor u ligt de 80% versie van de MRA Agenda met daarbij twee voorbeelden van het MUVP en de nota van beantwoording op de ontvangen proposities. De 80% versie van de agenda bestaat uit:

1. Een **inleidend hoofdstuk** die beschrijft wat ons verbindt en voor welke uitdagingen we in de komende jaren staan
2. De **8 ambities**: dit vormt de kern van de nieuwe MRA Agenda. Deze ambities zetten een stip op de horizon en geven als kader de richting aan van de acties voor de komende vier jaar.
3. De **uitwerking van de ambities**: wat wordt er verstaan onder deze ambitie en hoe kan deze worden waargemaakt?

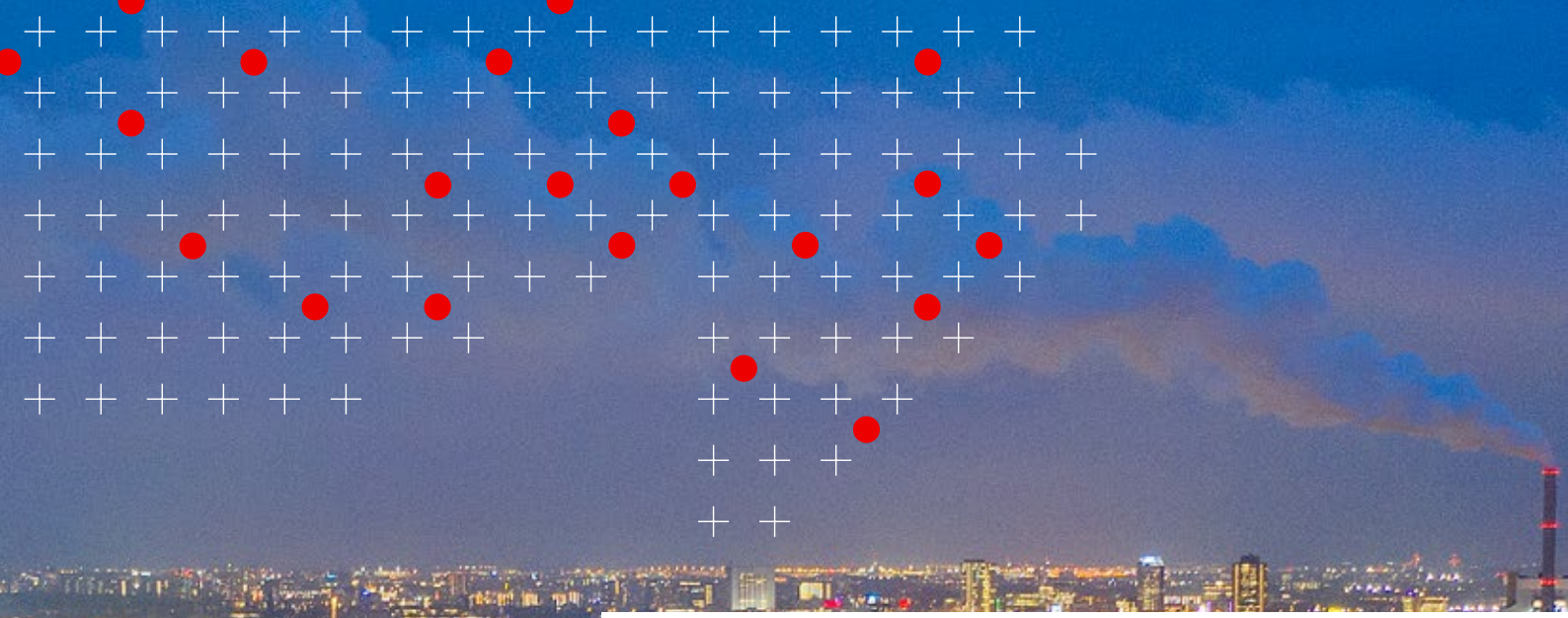
Verder vindt u **ter informatie** bijgevoegd:

4. Twee voorbeelden van het MUVP waarmee inzichtelijk wordt gemaakt wat er straks op hoofdlijnen in het Meerjarenuitvoeringsprogramma komt
5. Een nota van beantwoording: hierin wordt inzichtelijk gemaakt hoe de input vanuit alle proposities is verwerkt in de ambities.

Proces naar de bekrachtiging van de nieuwe MRA Agenda

Deze 80% versie van de MRA Agenda is bedoeld voor het traject van wensen en opvattingen. De volledige conceptversie van de MRA Agenda en de Meerjarenbegroting 2024-2028 zal worden voorgelegd voor vaststelling door alle MRA deelnemers in de MRA Algemene Vergadering op 11 oktober 2024. Deze zal ter bekrachtiging aan u, net als alle andere MRA deelnemers, worden aangeboden in het najaar van 2024.

Wij verzoeken u om de wensen en opvattingen van uw raad, Staten of college op de 80% vesie van de MRA Agenda uiterlijk op 28 juni 2024 aan te leveren bij ons Bestuur via m.rotteveel@purmerend.nl.

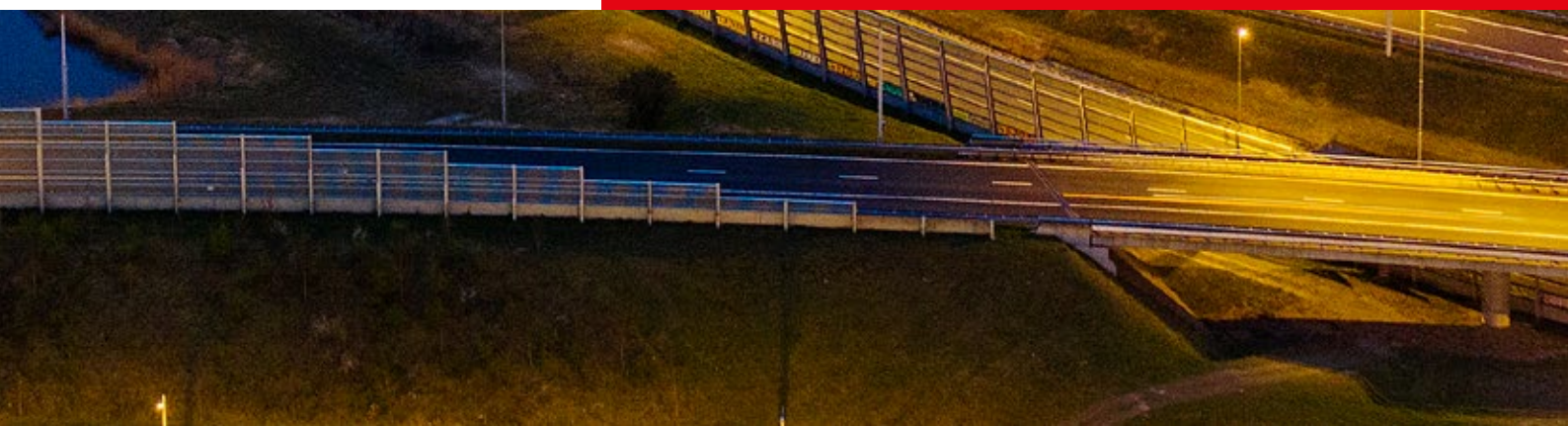


Anders kijken, anders doen

metropool regioamsterdam

MRA Agenda 2025-2028

80%-versie



Inhoudsopgave

Anders kijken, anders doen: woord vooraf 3

Resultaten uit het verleden 4

1. Samen kiezen voor brede welvaart 6

2. Acht ambities voor onze metropoolregio 9

Bijlage 1: Doorvertaling uitvoeringslijnen MRA Agenda 2020-2024 17

Anders kijken, anders doen: woord vooraf

Het Nederlandse poldermodel is wereldwijd uniek en kent een lange geschiedenis.
Ook onze polycentrische Randstad is bijzonder, in vergelijking met bijvoorbeeld Parijs of Londen. De samenwerking in de Metropoolregio Amsterdam (MRA) sinds 2016 past hier naadloos in.

De Metropoolregio Amsterdam is het samenwerkingsverband van de provincies Noord-Holland en Flevoland, 30 gemeenten en de Vervoerregio Amsterdam. Die combinatie is uniek in Nederland. We koesteren dat elke deelnemer kwaliteiten inbrengt die het totaal versterken.

Voor u ligt een agenda met ambities voor de toekomst van onze regio. Daarbij is brede welvaart de leidraad. Dat vraagt anders denken en doen. Het is onvermijdelijk dat wij als regio keuzes maken, want niet alles kan en niet alles kan tegelijk. Die keuzes zijn nodig vanwege de beperkte ruimte die ons ter beschikking staat. Keuzes zijn bovendien nodig vanuit het streven de brede welvaart in onze hele regio te verbeteren. Dit vraagt ook om meer verbinding tussen de thema's. En verbinding met alle partijen. Daarbij moeten we ongemakkelijke gesprekken kunnen voeren en lastige dilemma's benoemen in plaats van uit de weg gaan. Alleen zo dragen we bij aan meer onderling vertrouwen tussen overheid, inwoners en bedrijven. En hopelijk ook aan meer draagvlak voor te nemen besluiten.

Hoe verder?

De MRA heeft geen wettelijke taken en bevoegdheden: deze liggen bij de raden en Staten en de regioraad van de Vervoerregio Amsterdam (VRA). Als MRA nemen wij geen besluiten. Wel kunnen we ons scharen achter een gezamenlijke richting als de democratische organen daarmee instemmen. Als we het hebben over keuzes dan gaat dat vaak om afspraken die we met elkaar maken voor een gezamenlijke richting.

De raden en Staten worden gevraagd de (eindversie van) deze agenda te bekrachtigen (deze tekst betreft de zogenaamde "80%-versie"). De bestuurlijke platforms zijn leidend in de uitvoering van deze MRA Agenda. Een duidelijk uitgangspunt voor deze MRA Agenda is dat de uitvoering binnen de huidige kaders blijft plaatsvinden (bestaande afspraken over de hoogte van de inwonerbijdrage en de inzet/capaciteit voor de MRA Directie conform de samenwerkingsafspraken).

Resultaten uit het verleden

We werken al lange tijd succesvol met elkaar samen in de Metropoolregio Amsterdam. De afgelopen vier jaar hebben we samen mooie resultaten behaald.

Een kort overzicht van behaalde resultaten[1]:

- In het kader van het Meerjarenprogramma Infrastructuur en Transport (MIRT) zijn eind 2022 afspraken gemaakt over de schaalsprong in het OV-systeem in de MRA. Dit betreft de realisatie Zuidasdok, de verlenging van de Noord/Zuidlijn naar Hoofdorp en het (deels) sluiten van de metroring van Amsterdam Sloterdijk naar Amsterdam Centraal. Voor de ontsluiting van woningbouwlocaties is door het Rijk € 1,3 miljard beschikbaar gesteld. Bovendien hebben we samen met het Rijk een Multimodaal Toekomstbeeld vastgesteld dat de basis vormt voor alle toekomstige beleids- en investeringsafspraken om de MRA bereikbaar te houden. De MRA blijft zich ervoor inzetten om het metrosysteem verder uit te bouwen met de komst van de IJmeerlijn.

- Vanuit de Woningbouwimpuls hebben we gerichte ondersteuning geleverd aan MRA-gemeenten die aanvragen hebben ingediend bij het Rijk. De succesvolle aanvragen hebben in totaal circa € 185 miljoen voor projecten in de regio opgeleverd. Deze passen in de MRA-woondeal, die we zowel in 2019 als in 2023 hebben gesloten met het Rijk.

- Om de circulaire bouw aan te jagen hebben we als samenwerkende overheden in de MRA samen met ontwikkelaars, corporaties en andere stakeholders het convenant houtbouw opgesteld. Inmiddels wordt zo'n 10% van de nieuwbouw mede daardoor in hout gebouwd en zijn we onderweg naar de beoogde 20%. Ook hebben we een convenant toekomstbestendig bouwen opgesteld; deze aanpak is landelijk overgenomen.

- Met het Rijk hebben we een verstedelijkingsstrategie voor de ontwikkeling van de MRA afgesproken. Inmiddels zijn we vanuit het NOVEX-traject bezig om deze verstedelijkingsstrategie om te zetten in een uitvoeringsagenda.

- De langlopende samenwerking in PLABEKA (platform bedrijventerreinen en kantoren) heeft geresulteerd in een onlangs vastgestelde bedrijventerreinenstrategie, waarmee we willen borgen dat er in de toekomst voldoende geschikte werklocaties zijn.

- Een jarenlang gekoesterde wens voor een regionale ontwikkelingsmaatschappij is gerealiseerd: ROM InWest is opgericht en veel gemeenten nemen hieraan deel.

- Samen met de Amsterdam Economic Board en andere partijen hebben we een *transitieversneller* opgesteld voor acht thema's – met bijbehorende acties – voor duurzame en digitale innovaties. De gemeente Amsterdam heeft dankzij de Europese subsidie 'Kansen voor West' (met daarin € 7 miljoen) innovaties gekoppeld aan de thema's van *'de transitieversneller'* die we als MRA samen met de Board hebben opgesteld, waardoor de mogelijkheid tot investeren in de hele MRA is vergroot.

- Samen met partners bij overheden, bedrijfsleven, kennisinstellingen en sociaal-maatschappelijke instellingen hebben we de afgelopen jaren vier green deals gesloten voor fiets, circulair textiel, hergebruik van plastic en circulair inkopen.

- Het aantal laadpalen voor elektrisch vervoer is in vier jaar door MRA Elektrisch van 4.000 naar 13.000 gestegen en daar komen de komende vijf jaar nog eens 17.000 bij. Daarmee behoudt de MRA de grootste dichtheid aan laadpalen in de hele wereld.

- In het onderzoek 'Toekomstbestendige Heuvelrug Gooi en Vechtstreek' hebben we (voordat de Rijksbrief in november 2022 verscheen) het ruimtelijke principe 'water en bodem sturend' toegepast. Dit geeft interessante inzichten en resultaten.

1 In bijlage 1 is aangegeven hoe de uitvoeringslijnen van de vorige MRA Agenda (2020-2024) doorwerken in deze nieuwe MRA Agenda

1 Samen kiezen voor brede welvaart

Onze metropool kent een rijke schakering aan gemeenschappen, landschappen en bedrijven. Rijk in diversiteit én in samenhang. De regio is onze gezamenlijke grond. We hebben een belangrijke plek in Nederland en op het internationale toneel. Dat brengt verantwoordelijkheid met zich mee. Met deze agenda zetten we nadrukkelijk in op verbetering van de brede welvaart voor iedereen.

Onze uitgangspositie is sterk. We hebben het relatief goed en horen economisch en in levensstandaard bij de topregio's van Europa. Maar die positie is in de toekomst niet vanzelfsprekend. Om onze ambities te realiseren, zullen we fundamentele keuzes moeten maken en investeringen moeten doen. Dat doen we vanuit het besef dat we Nederland als geheel nodig hebben voor alle opgaven waar we voor staan. We moeten elkaars kracht, kansen en mogelijkheden benutten om als land sterk te staan voor de toekomst.

De bevolking van de MRA blijft voorlopig groeien. We willen die groei benutten om de onderscheidende kwaliteiten van de metropoolregio verder te versterken. Om dat te bereiken, zetten we de **meerkernige** structuur van sterke steden en dorpen verder kracht bij, comform ons gezamenlijke verstedelijkingsconcept. Tussen die steden en dorpen liggen prachtige landschappen. De schoonheid en nabijheid daarvan is een unieke kracht van onze metropool, waarmee we ons werkelijk onderscheiden van andere metropolen. Amsterdam is het kloppend hart van onze meerkernige metropool, met grote aantrekkingskracht. Amsterdam kan echter niet functioneren zonder de rest van onze regio. En buiten Amsterdam maken de deelregio's, elk met hun eigen kwaliteiten, onze regio tot een sterke metropool. Met diverse woonmilieus, landschappen, industrie, zee- en luchthaven en nog zoveel meer. Juist door elkaar aan te vullen vormen we een krachtige regio met grote kansen op versterking van de meerkernige ontwikkeling.

Door klimaatverandering staat de leefbaarheid in onze regio onder druk. **De woningnood** remt de mogelijkheden van vooral de jongere generatie. Het energienet zit op en soms al over zijn grens (zie bijvoorbeeld de situatie in Almere). Ook onze zoetwatervoorraad staat onder druk door de stijgende zeespiegel en bodemdaling. En we weten allemaal dat de manier waaróp onze economie momenteel groeit, hier mede debet aan is. Tel hier de schaarste in ruimte, middelen en arbeidskrachten bij op en je weet dat onze samenwerking zich heeft te richten op oplossingen die geen van ons afzonderlijk kan realiseren. Samenwerking en verbinding zijn nodig en logisch in onze samenhangende metropool. En dat doen we ook al aan verschillende tafels, zoals de NOVEX-gebieden. We hebben nieuwe oplossingen nodig.

We zien ons namelijk geplaatst voor **een aantal grote dilemma's** op het terrein van arbeid, wonen, energie, financiële middelen, fysieke ruimte. Wat kunnen en willen we (ruimtelijk) nog wel mogelijk maken en wat niet? Dus stel: als we voorop willen blijven lopen in de digitalisering, dan minder glastuinbouw en meer datacenters? Of juist geen ruimtevreters meer en daarmee geen logistieke centra en datacenters meer in onze regio? Minder woningbouw of meer waterberging? Minder kwaliteit in ons landschap of meer werklocaties?

We moeten keuzes maken en we willen dat doen met het oog op verbetering van onze brede welvaart. Het CBS definieert brede welvaart als volgt: 'Brede welvaart betreft de kwaliteit van leven hier en nu en de mate waarin deze ten koste gaat van de brede welvaart van latere generaties of die van mensen elders in de wereld'. Onder kwaliteit van leven verstaat het CBS 'alles wat mensen van waarde vinden'. Naast materiële welvaart gaat het daarbij om gezondheid, onderwijs, milieu en leefomgeving, sociale cohesie, persoonlijke ontplooiing en (on)veiligheid.

Voor ons is brede welvaart geen abstract containerbegrip. Eerder hebben wij in de MRA- samenwerkingsafspraken drie thema's geselecteerd waarmee wij richting en invulling geven aan brede welvaart:

a. **De meest inventieve regio van Europa, met de best opgeleide bevolking**
b. **Een regio voor iedereen, naar de menselijke maat**
c. **Een duurzaam verbonden regi0**

Deze drie thema's hangen nauw samen. Om brede welvaart als leidraad recht te doen moeten wij telkens nagaan hoe de balans tussen deze drie thema's wordt bewaard. Dit betekent keuzes maken en 'afruilen'. Hoe we hier concreet invulling aan geven maken we inzichtelijk in het Meerjarig Uitvoeringsprogramma.

a. De meest inventieve regio van Europa & de best opgeleide bevolking

De MRA is een van de meest welvarende regio's in Europa. Het economische profiel van onze regio is breed. Er is geen enkele sector die echt domineert. Het mkb vormt de basis van onze economie. Daarnaast is creativiteit kenmerkend voor onze regio. De creatieve en innovatieve kracht van de regio wordt mede mogelijk gemaakt door sterke digitale infrastructuur. Sterk groeiende onderdelen in onze economische structuur bundelen we rond media (inclusief e-sports en gaming), tech, data, artificial intelligence en life sciences & health. We zien ook meer dwarsverbanden, zoals tussen media en AI.

We kunnen echter niet lui achterover hangen. Onze regionale economie is gevoelig voor economische voor- én tegenspoed, er is krapte op de arbeidsmarkt, de groei van arbeidsproductiviteit neemt af en onze positie als digitale hub in Europa staat onder druk. We willen een aantrekkelijk vestigingsklimaat behouden, verspreid over de hele regio. Vanuit brede welvaart geredeneerd: voor welke sectoren en onder welke voorwaarden?

In het kader van brede welvaart hebben we het in onze regio nadrukkelijk over groene innovatie in meer traditionele domeinen, zoals in de haven en de industrie. We willen de groenste industriezone van Europa zijn, door bijvoorbeeld met bedrijven in het Noordzeekanaalgebied (in lijn met het ontwikkelperspectief NZKG) en samen met het Rijk afspraken te maken over versnelde verduurzaming. Tata Steel IJmuiden kan alleen op duurzame wijze een plek hebben in een gezonde leefomgeving. Gezondheid en leefbaarheid zijn essentieel voor brede welvaart en randvoorwaardelijk voor de (economische) ontwikkeling en verstedelijking van de MRA.

Circulariteit, de kansen van offshore wind en de energietransitie hebben grote invloed op de toekomst van onze havens. Dit vraagt om tijdig handelen. Voor waterstof zijn er grote kansen, zowel in het Noordzeekanaalgebied als in Flevoland (Energy Hub). Ook voor de ontwikkeling naar een circulaire economie zijn er goede kansen in de regio, we ondersteunen bijvoorbeeld het innovatiecluster C-District in Haarlem.

Om dit alles mogelijk te maken zullen we het uiterste moeten doen om samen met onderwijs, kennisinstellingen en bedrijfsleven afspraken te maken over de ontwikkeling van onze beroepsbevolking. We willen de best opgeleide beroepsbevolking op alle niveaus (MBO, HBO, WO), afgestemd op de behoefte van de arbeidsmarkt. Voor technische en digitale beroepen is een extra inspanning nodig. Levenslang ontwikkelen is cruciaal.

b. Een regio voor iedereen, naar de menselijke maat

Elke metropool wil economisch floreren en optimaal verbonden zijn met de rest van de wereld. Onze regio onderscheidt zich internationaal door de menselijke maat die we bieden en de nabijheid van sociale en culturele voorzieningen. De woonmilieus en landschappen zijn divers (kust, duinen, polders, bos, heide, plassen) en dit maakt onze regio aantrekkelijk voor onze inwoners en bezoekers. De leefbaarheid is echter niet overal op voldoende niveau en voor een gezondere leefomgeving in onze regio zijn grotere stappen nodig.

De woningmarkt staat onder immense druk. We willen iedereen in de regio een fijn thuis kunnen bieden in complete en leefbare steden en dorpen. We moeten de groei van het aantal huishoudens bijbenen, woningen toevoegen en daarmee de oplopende prijzen het hoofd bieden. Tegelijkertijd willen we ervoor zorgen dat al deze nieuwe inwoners (bij voorkeur in hun deelregio) kunnen werken en dat ons mobiliteitsnetwerk en het groen/blauwe netwerk klaar is voor deze groei.

In internationaal perspectief vormen we een sociaal evenwichtige regio waarin verschillen in levensstandaard relatief gezien klein zijn. En toch kunnen de verschillen binnen de regio of binnen een gemeente groot zijn. We zien ook dat gelijke kansen onder druk staan. Zowel sociaal-maatschappelijke als economisch is het van groot belang dat iedereen in de regio mee kan doen.

c. Een duurzaam verbonden regio

Met onze ligging hebben we een ijzersterke positie in Nederland, Europa en de rest van de wereld. Maar ons internationaal knooppunt vraagt ook om voortdurende aandacht, bijvoorbeeld voor internationaal treinverkeer en het zo duurzaam mogelijk gebruiken van Schiphol (met een kleinere impact op de leefomgeving). Ook in digitaal opzicht zijn we een wereldwijd knooppunt.

Met het Multimodaal toekomstbeeld hebben we voor onze regio een perspectief op de noodzakelijke systeemsprong voor de mobiliteit binnen onze regio, randvoorwaardelijk voor onze woningbouwambities. Duurzame mobiliteit is de kern, met zoveel mogelijk inzet op fiets en OV. Dit is echter niet overal in onze regio de oplossing. In de delen van onze regio is en blijft de auto een onmisbare schakel. We zien de druk op het wegennet toenemen. Flexwerken, digitalisering, circulaire economie, nieuwe vormen van logistiek en mobiliteit; ons wonen en het karakter van onze economie veranderen. Dit leidt ook tot andere wensen rond woon- en werklocaties, (fysieke) infrastructuur en de wijze waarop alles met elkaar is verbonden.

Dat vraagt om investeringen, zowel in het hart als op alle flanken binnen onze regio, ook voor de schaalsprong in het OV. Er zijn ook andere maatregelen nodig, bijvoorbeeld in fiscale regels. Daarvoor moeten wij aandacht vragen bij het rijk en nauw met onze nationale partners samenwerken. Op het verbeteren van de woon-werkbalans hebben we wel zelf invloed. De spits concentreert zich nu te eenzijdig rond Amsterdam en Schiphol. Meer woningen verspreid over de hele regio betekent ook het realiseren van meer werk(locaties) nabij deze woongebieden. Daarmee brengen we de pendel meer in balans.

2 Acht ambities voor onze metropoolregio

De meest inventieve regio, waarin de menselijke maat wordt bewaard en versterkt en tegelijkertijd duurzaamheid voorop staat, ontstaat niet vanzelf. Dat vereist werk, en vooral regionale samenwerking. Het vereist duidelijke prioriteitstelling aan de hand van een ambitieuze agenda. De drie thema's hebben we geconcretiseerd in acht ambities, waarmee wij de brede welvaart voor onze bevolking en onze regionale gemeenschappen willen beschermen en versterken.

1 We willen een klimaatneutrale en circulaire regio zijn in 2050

De stijgende zeespiegel en afwisselende periodes van droogte en extreme regenval zijn inmiddels 'het nieuwe normaal'. Klimaatverandering afremmen en ons aanpassen aan de gevolgen die er nu al zijn, is een noodzakelijke opgave die impact heeft op alles wat we doen in onze regio. Tegelijkertijd zijn veel mensen bezorgd over de kosten van klimaatbeleid en de verdeling daarvan.

Dit betekent investeren om ons mobiliteitssysteem, de gebouwde omgeving en onze industrie duurzaam vorm te geven. Daartoe willen wij de groenste industriezone van Europa worden en heeft een toekomstbestendig energiesysteem hoge prioriteit. De huidige problemen met netcongestie bedreigen ons vestigingsklimaat, onze duurzaamheidsambities, onze woningbouwplannen en onze welvaart. Duurzaamheid en circulariteit bestaan niet meer náást al het overige; ze zijn randvoorwaardelijk geworden. We moeten niet 'duurzame dingen doen', maar dingen duurzaam doen.
Als vervolg op de afspraken uit het Klimaatakkoord en het Nationaal Programma Circulaire Economie maken we in de MRA duurzame keuzes. Circulariteit is de basis voor alle gebiedsontwikkelingen in de MRA, zowel in nieuw als in bestaand gebied. Voor een samenhangende duurzame energie- en grondstoffentransitie moeten MRA-overheden (met partners) samenwerken en lokale initiatieven verbinden. Dat gebeurt nu nog onvoldoende. We kiezen nog te vaak voor oplossingen die op termijn nieuwe problemen creëren, zoals zonnepanelen met PFAS of windturbines die niet herbruikbaar zijn.
Door als regio mee te doen aan een Europese pilot op het gebied van lokale voedselketens *('foodCLIC')* ontstaan er kansen. *Voedsel Verbindt* helpt de regio toekomstbestendig te maken en draagt bij aan sociale cohesie, gezond voedsel en internationale samenwerking.

Deze ambitie kan worden waargemaakt door:

- De uitstoot van CO_2 in de MRA zoveel als mogelijk te beperken (uiterste inspanning, wetende dat nul uitstoot wellicht onhaalbaar is). Daarvoor is de energietransitie cruciaal, hetgeen bijvoorbeeld in het ontwikkelperspectief voor het NZKG is uitgewerkt;
- Als regio naar vermogen bijdragen aan de opgaven voor de RES-regio's om hernieuwbare energie op te wekken in de MRA;
- Meer in te zetten op energiebesparing om zo de energie-efficiëntie in onze regio sneller te laten groeien (onder meer via ons netwerk GasTerug);
- Met het Rijk en met de netbeheerders goede afspraken te maken over de ruimtelijke keuzes die nodig zijn om ons energiesysteem toekomstbestendig te maken en het gebruik van slimme energieoplossingen te stimuleren voor woningbouw, verduurzaming economie en geëlektrificeerde mobiliteit;
- Samen met het bedrijfsleven verder werken aan de verduurzaming van bedrijventerreinen en de mogelijkheden om bedrijventerreinen als energiehubs te gaan benutten. Daarbij dient er ruimte te blijven voor hoge milieucategorie bedrijventerreinen, met maximale inspanning op verduurzaming;
- De verdeling van de lusten en lasten van het klimaatbeleid en de energietransitie beter in balans is krijgen;
- Als overheden al in 2030 het goede voorbeeld te geven door maximaal circulair in te kopen;
- Op korte termijn een stevige impuls te geven aan een sterke publiek-private samenwerking op het gebied van circulair textiel;
- Er samen voor te zorgen dat uiterlijk in 2050 alle afvalstromen uit de MRA op een duurzame wijze worden hergebruikt of benut;
- Ons in te spannen voor het stimuleren van duurzaam ontwerp van producten en diensten en dat hergebruik of reparatie van producten en diensten vanzelfsprekend zijn (de import van spullen is verantwoordelijk voor meer dan 70% van onze CO_2-emissies);
- Te komen tot lokale voedselketens die bijdragen aan een circulaire regio, onze ambitie is om ten minste een kwart van ons voedsel lokaal te produceren en te consumeren.

2 We versterken de (digitale) concurrentie- en innovatiekracht van de MRA om bij te dragen aan de transities die nodig zijn.

Onze sterke en veelzijdige economie hebben we voor een deel te danken aan de grote innovatie- en concurrentiekracht van de regio. We hebben als regio veel kennis in huis – dankzij het netwerk van universiteiten, hogescholen, MBO- en beroepsopleidingen en het grote aantal startups en scale-ups. We stimuleren innovatieve ecosystemen en proberen campusvorming op belangrijke innovatie thema's te bevorderen.
Als samenwerkende overheden werken we met de Amsterdam Economic Board en Regionale Ontwikkelingsmaatschappijen in de regio samen met het bedrijfsleven, kennis- en sociaal-maatschappelijke instellingen. Belangrijke thema's zijn artificial intelligence, duurzame digitale infrastructuur, veilig datadelen, hoogwaardige maakindustrie, life sciences and health (inclusief preventie) biobased en modulair bouwen, slimme mobiliteit, waterstof en slimme energiesystemen.

De innovatieve handelsgeest, internationale oriëntatie, open economie en onze positie als digitale hub in Europa hebben ervoor gezorgd dat we het onveranderd goed doen in de rangorde van meest concurrerende en innovatieve regio's. Buitenlandse bedrijven zijn hier gevestigd of overwegen dat te gaan doen; migranten zijn een logisch en onmisbaar onderdeel van onze maatschappij en delen van het regionale bedrijfsleven richten zich op buitenlandse markten. Bij het ondersteunen van nieuwe buitenlandse bedrijven kijken wij naar de bijdrage aan brede welvaart. Ook met het ondersteunen van ondernemers bij hun internationalisering richten we ons primair op bedrijven die een bijdrage kunnen leveren aan een duurzamere en socialere samenleving.
Europa en de wereld staan ook niet stil. Om als MRA ons toekomstig verdien vermogen te borgen en de transities waar we voor staan soepeler en sneller te laten verlopen, moeten we steviger inzetten op research & development, digitale systemen en toegepaste innovatie.

Deze ambitie kan worden waargemaakt door:
- R&D activiteiten bij onze partners waar mogelijk te stimuleren en beschikbare kennis over te dragen aan ons regionale MKB;
- Met elkaar en met het Rijk het gesprek te voeren over hoe we onze positie als digitale hub in Europa kunnen behouden en welke digitale infrastructuur nodig is om onze digitale ambities te kunnen realiseren;
- De vorming en doorontwikkeling van campussen en PPS-samenwerkingen te bevorderen, zeker ook in de deelregio's waar de kennisinfrastructuur versterking vraagt;
- Samen met de Amsterdam Economic Board en regionale ontwikkelingsmaatschappijen in de MRA (Horizon en ROMInWest) krachtige coalities te vormen van bedrijven, kennis- en onderwijsinstellingen, maatschappelijke organisaties en overheden om de grote transities vorm te geven;
- Op basis van deelregionale economische profielen inzetten op het versterken van de innovatiekansen, ecosystemen en de samenwerking in de deelregio's;
- De aantallen, kwaliteit en locatie van werklocaties te borgen in de NOVEX-MRA en NOVEX-NZKG;
- Het regionaal MKB ondersteunen bij hun internationaliseringsambities en bij het aantrekkelijk blijven voor internationaal talent.

3 We willen tekorten op de arbeidsmarkt verminderen en toekomstbestendig werk bieden aan huidige en nieuwe inwoners waardoor zij zich kunnen (blijven) ontwikkelen (door een optimale aansluiting tussen onderwijs en arbeidsmarkt).

De economie draait goed in de MRA. De werkloosheid is laag, de arbeidsparticipatie neemt toe en de economische groei is relatief hoog. Tegelijkertijd zien we in een aantal sectoren toenemende/zorgelijke tekorten op de arbeidsmarkt. Of het nu gaat om de zorg, het onderwijs of de vraag naar technici; de ambities die we als MRA hebben zijn in veel gevallen afhankelijk van een goed functionerende arbeidsmarkt, met zo min mogelijk tekorten.

Passend werk is een belangrijke bouwsteen voor brede welvaart. Hoe mensen zich kunnen ontplooien en ontwikkelen en in welke mate zij kunnen voorzien in hun levensonderhoud is van groot belang voor de kwaliteit van leven. We streven daarom naar een evenwichtige en inclusieve arbeidsmarkt, met een goede aansluiting tussen onderwijs en arbeidsmarkt. Vanuit het perspectief van de ondernemer en medewerker kijken we naar de werking van de arbeidsmarkt en wat nodig is om transities mogelijk te maken. In dit licht moeten we aandacht hebben voor mogelijke nieuwe onderwijsinstellingen, bijvoorbeeld een extra onderwijsinstelling in Almere en Lelystad, gericht op de vraag die in deze deelregio nodig is.

Deze ambitie kan worden waargemaakt door:

- Als overheden samen te werken met andere stakeholders om de instituties in de arbeidsmarkt zo goed mogelijk te laten samenwerken;
- Een gedeeld beeld te hebben van welke sectoren en/of beroepen we als MRA het meest belangrijk/essentieel vinden;
- Samen met bedrijfsleven, kennisinstellingen en sociaal-maatschappelijke instellingen te komen tot afspraken over/acties voor het verminderen van tekorten in de sectoren van publieke dienstverlening (zoals het OV). De MRA wil haar rol als regionale regisseur hier beter in uitoefenen;
- Het onbenut arbeidspotentieel op alle niveaus (inclusief talentontwikkeling) te identificeren en beter aan te laten sluiten op de arbeidsmarkt;
- De huidige arbeidskrachten mee te nemen in de digitale ontwikkelingen;
- Het publieke onderwijs beter aan te laten sluiten op de arbeidsmarkt;
- Zicht te houden op het functioneren van en ontwikkelingen op de regionale arbeidsmarkt, op tekorten en op de match tussen onderwijs en arbeidsmarkt.

4 We willen voldoende, passende, bereikbare en toekomstbestendige werklocaties in de nabijheid van (potentiële) werkenden.

Onze sterke en veelzijdige economie is geen vanzelfsprekendheid. Een factor die hierop van grote invloed is, is de fysieke ruimte die we hebben voor economische ontwikkeling: de werklocaties. Dat gaat over bedrijventerreinen, kantoren, gemengde woon-werklocaties enz. We willen op een aantal plekken bouwen aan ecosystemen of campussen ontwikkelen. We willen ruimte bieden aan start-ups en scale-ups, die soms vragen om andere typen werklocaties dan bestaande bedrijven. Bedrijventerreinen hebben een maatschappelijke functie en dragen bij aan brede welvaart. Zij zijn goed voor een kwart van de werkgelegenheid en kunnen een essentiële rol spelen bij de grote transitieopgaven, zoals de energietransitie, circulaire economie en vergroening van de leefomgeving. De ruimte voor werklocaties staat onder druk als gevolg van de behoefte naar nieuwe woningen. Zo'n 500 ha bedrijventerreinen zijn – of zullen binnenkort – getransformeerd (worden) in woongebieden. Daarbij verwachten we de komende jaren een tekort van zo'n 1000 ha bedrijventerreinen terwijl de circulaire economie ook nieuwe ruimte in zal nemen. Dit betekent dat we keuzes moeten maken. Niet door ruimte voor wonen en werken (of natuur en werken) tegenover elkaar te zetten, maar wél door in de hele ruimtelijke puzzel de ruimte voor werken nadrukkelijk te betrekken.

We verkennen daarom gezamenlijk waar we ruimte houden of vinden voor werklocaties. Daarbij horen ook goede afspraken over de huidige werklocaties. De recent opgestelde bedrijventerreinenstrategie MRA vormt het vertrekpunt voor het gesprek samen met de nog op te stellen kantorenstrategie MRA. De keuzes met betrekking tot werklocaties moeten ook worden gemaakt in samenhang met woonlocaties, zodat een goede woon-werk balans wordt gecreëerd.

Deze ambitie kan worden waargemaakt door:

- Ons in te spannen voor voldoende 'schuifruimte', de balans in vraag naar en aanbod van werklocaties zo optimaal mogelijk te laten zijn en daarbij te streven naar een frictieleegstand van circa 8%;
- De huidige totale oppervlakte aan bedrijventerreinen (per 2024) in omvang proberen vast te houden en bestaande bedrijventerreinen toekomstbestendig (inclusief waterrobuust/klimaatadaptief) te maken (o.a. via intensivering en duurzaamheidsmaatregelen), door nieuwe terreinen toekomstbestendig te ontwikkelen en serieus werk te maken van het realiseren van aantrekkelijke gecombineerde woon-werkgebieden;
- De deelregionale economische profielen te koppelen aan de werklocaties om daarmee invulling te geven aan het soort bedrijvigheid en werkgelegenheid;
- Wonen, werken en voorzieningen in elkaars nabijheid te houden en te ontwikkelen vanuit het perspectief van brede welvaart.

5 We willen leefbare steden en dorpen met voldoende, betaalbare, bereikbare en toekomstbestendige woningen, in een gezonde leefomgeving.

De uitdagingen op de woningmarkt zijn groot. Het tekort aan woningen is nijpend, de wachtlijsten voor sociale huurwoningen zijn lang en we hebben in de regio een grote opgave om bijzondere doelgroepen te huisvesten. De huidige markt zorgt voor onvoldoende aanbod aan betaalbare woningen, waardoor het tekort blijft oplopen. Samenwerking met marktpartijen, woningbouwcorporaties, institutionele beleggers en andere belanghebbenden is daarbij cruciaal.

Voor een leefbare metropoolregio is meer nodig dan alleen het toevoegen van woningen. Het gaat om steden én dorpen met een gezonde leefomgeving en een goede leefkwaliteit. Als MRA hebben we een gezamenlijke opgave om te werken aan de realisatie van meer passende en bereikbare woningen. Dit doen we door nieuwe woningen te bouwen op toekomstbestendige locaties waarbij we invulling geven aan alle randvoorwaarden zoals netcongestie, bereikbaarheid, water en bodem en door daarnaast de bestaande voorraad beter te benutten. We hebben in de MRA een gezamenlijke opgave om de woningvoorraad beter passend te maken voor een vergrijzende bevolking en de opgave om bijzondere doelgroepen te huisvesten. Over al deze opgaven zijn door het Rijk en de regio afspraken gemaakt in het ontwikkelperspectief (november 2021) en in de Woondeal MRA (maart 2023), onze gemeenschappelijke basis voor de uitvoering. De komende jaren blijft deze samenwerking met en lobby richting het Rijk van groot belang.

Deze ambitie kan worden waargemaakt door:

- Voldoende nieuwe woningen te bouwen in de periode 2020-2030, minstens 175.000, oftewel 17.500 per jaar, en de woningvoorraad daarnaast op andere manieren te laten groeien, zodat de MRA in 2030 minstens 1.300.000 woningen telt;
- Passende woningen te bouwen die kwalitatief geschikt zijn voor diverse doelgroepen en hier regionaal afspraken over te maken;
- Bereikbare woningen te bouwen die goed ontsloten zijn door onder andere het ov en gunstig liggen ten opzichte van werklocaties (verbeteren woon-werkbalans) en voorzieningen;
- Alle nieuwe woningen toekomstbestendig te realiseren: waterrobuust/klimaatbestendig/-adaptief, energieneutraal, zoveel mogelijk circulair en op een manier die bijdraagt aan de gezondheid van inwoners en natuur;
- Groen/blauwe netwerken, recreatiemogelijkheden en landschapsontwikkeling mee te laten groeien met de verstedelijking (zie ook ambitie 6 en 7);
- Nabijheid en diversiteit van culturele voorzieningen (inclusief bibliotheken) gelijke tred te laten houden bij groeiende inwoneraantallen;
- De bestaande woonwijken te herstructureren zodat ze hetzelfde niveau hebben – qua passendheid en toekomstbestendigheid – als de woningen die na 2023 zijn toegevoegd;
- Te werken aan het verbeteren van een gezonde leefomgeving (minder geluidsoverlast en schonere lucht);
- Gezamenlijk invulling te geven aan de afspraken die we als MRA hebben gemaakt met het Rijk in de Woondeal over het vergroten van het aanbod van betaalbare woningen en een evenwichtigere verdeling ervan over de regio.

6 We behouden en (waar mogelijk) versterken de kwaliteit van ons landschap en cultuurhistorisch erfgoed.

Onze bossen, heides, plassen, kust, polderlandschappen en veenweidegebieden zijn ‘de longen’ van onze verstedelijkte regio. We hebben maar liefst twee nationale parken in de MRA, met Zuid-Kennemerland en Nieuw Land (het grootste door mensenhanden gemaakte natuurgebied van de wereld). De kwaliteit en nabijheid van onze landschappen maken onze metropoolregio uniek.
Dat geldt ook voor de aanwezigheid van vele historische steden en dorpen en ander cultuurhistorisch erfgoed (industrieel, waterstaatkundig, ter verdediging, immaterieel) in onze regio. Landschappen en erfgoed dragen zo sterk bij aan onze brede welvaart. Niet alleen sociaal-maatschappelijk maar ook economisch. We danken er een belangrijk deel van onze grote nationale en internationale aantrekkingskracht.

Deze kwaliteiten vragen bescherming en versterking, als tegenwicht voor de stedelijke verdichting die ook noodzakelijk is. Dat is cruciaal voor de leefbaarheid in onze regio.

Daarnaast is het versterken van onze groenblauwe omgeving noodzakelijk voor het verbeteren van de biodiversiteit en onze waterhuishouding (waaronder adaptatie, waterkwaliteit, voldoende beschikbaarheid drinkwater). Hoe kunnen we verantwoord groeien zonder onze landschappen aan te tasten, onze identiteit te verliezen of in te boeten op ons welzijn? Dat is de uitdaging. Samenhangende keuzes zijn nodig. Voor de MRA is daarbij, in lijn met het beleid van de rijksoverheid, de brede wateropgave en bodemgesteldheid sturend.

Deze ambitie kan worden waargemaakt door:

- Landschap bij groei als kwetsbare waarde te onderkennen en zoveel mogelijk beschermend te handelen;
- Bij groei van verstedelijking ook landschappelijke kwaliteit te laten meegroeien, in samenhang met noodzakelijke investeringen in het watersysteem en rekening houdend met de versterking van de natuurwaarden en biodiversiteit;
- Water en bodem sturend te laten zijn bij ruimtelijke keuzes (waaronder ruimte voor piekwaterberging);
- Natuurwaarden en biodiversiteit te versterken;
- Ons cultuurhistorisch erfgoed duurzaam en toekomstbestendig te beschermen en onderhouden;
- Landschappen en cultuurhistorisch erfgoed verantwoord toegankelijk te maken voor onze inwoners en bezoekers (in samenhang met ambitie 7).

7 We willen dat het (inter)nationale toerisme en de recreatiemogelijkheden bijdragen aan de leefkwaliteit van al onze inwoners.

Toerisme is nog steeds een hot topic in de MRA en de uitdagingen zijn, na een tijdelijke dip door corona, de afgelopen jaren alleen maar groter geworden. Toerisme blijft de komende jaren wereldwijd groeien, ook bij ons. Maar wat voor soort toerisme willen we juist aantrekken en in welke deelregio willen we wat? Hoe kunnen we de balans vinden in gebieden waar de druk op de ruimte te groot is? De Metropoolregio stuurt op een gebalanceerde groei van toerisme waarbij we economie, ruimte, recreatie, natuur, klimaat, samenleving, cultuur en leefomgeving in samenhang bekijken.

Daarbij proberen we drukke plekken te ontlasten door spreiding en vraagsturing. We willen toerisme zo veel mogelijk laten bijdragen aan de maatschappelijke opgaven en brede welvaart in de MRA. Sommige plekken binnen de MRA zijn op bepaalde momenten te druk - denk hierbij aan Amsterdam en de Zaanse Schans -, terwijl we op andere plekken juist meer bezoekers willen aantrekken, zoals in Purmerend, Haarlemmermeer, Lelystad en Almere. Bezoekers dragen sterk bij aan de nabijheid en kwaliteit van culturele voorzieningen die we in onze regio hebben. We beschikken daardoor over een breed aanbod aan culturele voorzieningen, waarvan veel van internationaal topniveau. Musea, theatervoorstellingen, festivals en concerten vergroten de aantrekkingskracht van onze regio als plek om te wonen of je bedrijf te vestigen.

Bij een aantrekkelijke regio horen ook recreatieve voorzieningen en gebieden. Bij groeiende verstedelijking en bezoekersaantallen zien we echter dat de druk oploopt. Op mooie dagen is bijvoorbeeld de bereikbaarheid van onze kust een groot probleem. Er moet voldoende ruimte voor recreatie zijn voor onze inwoners, in de nabijheid van hun woning. Deze ruimte moet meegroeien met de groei van het aantal inwoners. Spreiding is daarbij van groot belang, zodat de druk op bepaalde bestaande gebieden kan worden verlicht.

Deze ambitie kan worden waargemaakt door:

- Te stimuleren dat een groter deel van de internationale verblijfsbezoekers de MRA buiten Amsterdam bezoekt of hier verblijft, hier meer tijd besteedt en meer geld uitgeeft (gekoppeld aan meerkernige ontwikkeling);
- Spreiding aan te jagen van verblijfsaccommodaties en dagattracties en hierdoor enerzijds de deelregio's economisch te laten profiteren en anderzijds de druk op Amsterdam af te laten nemen;
- Aan te jagen dat bestaand toeristisch vastgoed wordt verduurzaamd en nieuw toeristisch vastgoed duurzaam wordt gebouwd;
- De koppeling met kunst en cultuur in de hele regio te versterken;
- Bereikbaarheid en instandhouding van recreatiegebieden (waaronder de kust en groenblauwe natuur) te verbeteren;
- Voor de bestaande en bij verdere verstedelijking ervoor te zorgen dat alle inwoners van de MRA groene recreatieruimte binnen maximaal een kwartier fietsen kunnen bereiken;
- MRA dekkende netwerken te realiseren voor wandelen, fietsen en varen, zowel korte als lange afstandsroutes;
- Gebieden met een te hoge recreatiedruk te ontlasten (door deze uit te breiden of door gebieden in de omgeving (door) te ontwikkelen);
- (Inter)nationale bezoekers en recreanten meer mogelijkheden te geven om gebruik te maken van de trein en ander openbaar vervoer.

8 We willen dat eenieder zich op duurzame en betaalbare wijze kan verplaatsen en dat al het logistieke vervoer duurzaam is. Onze (inter)nationale connectiviteit verduurzamen we.

Brede welvaart betekent óók dat iedereen mee kan doen, dat mobiliteit rechtvaardig is. Jezelf verplaatsen moet dus toegankelijk, gastvrij, begrijpelijk en betaalbaar zijn. Zowel in de steden als in de (lint) dorpen, woonwijken en op bedrijventerreinen. Hoe je ook reist, in elk gebied moeten diverse opties zijn met een redelijke reistijd en bewoners moeten kunnen kiezen welke manier het beste bij hen past. In het Multimodaal Toekomstbeeld zijn 7 principes afgesproken die ook gelden in deze agenda. Dat zijn:

1. Verstedelijking afstemmen op kwaliteit bereikbaarheid en nabijheid
2. Afremmen en spreiden mobiliteitsgroei
3. Verbeteren stedelijke en regionale fietsnetwerken
4. Ontwikkelen regionale hubs
5. Goederenvervoer integraal onderdeel
6. Ontvlechten van Openbaar Vervoer
7. Ringen draaiende houden

Goede verbindingen zijn essentieel voor het leven en wonen in bestaande en nieuwe woongebieden, in alle deelregio's van de MRA. Het aantal inwoners en banen in de MRA blijft groeien. Er is alleen geen ruimte om de mobiliteit mee te laten groeien, zoals we dat in het verleden deden. We zetten dan ook in op meer nabijheid in de meerkernige regio en daarmee op een betere woonwerkbalans. We willen blijven investeren in verbindingen om onze regio ook in de toekomst goed te verbinden met de rest van de wereld. We richten ons daarbij op duurzame mobiliteit en het verminderen van CO_2-uitstoot.

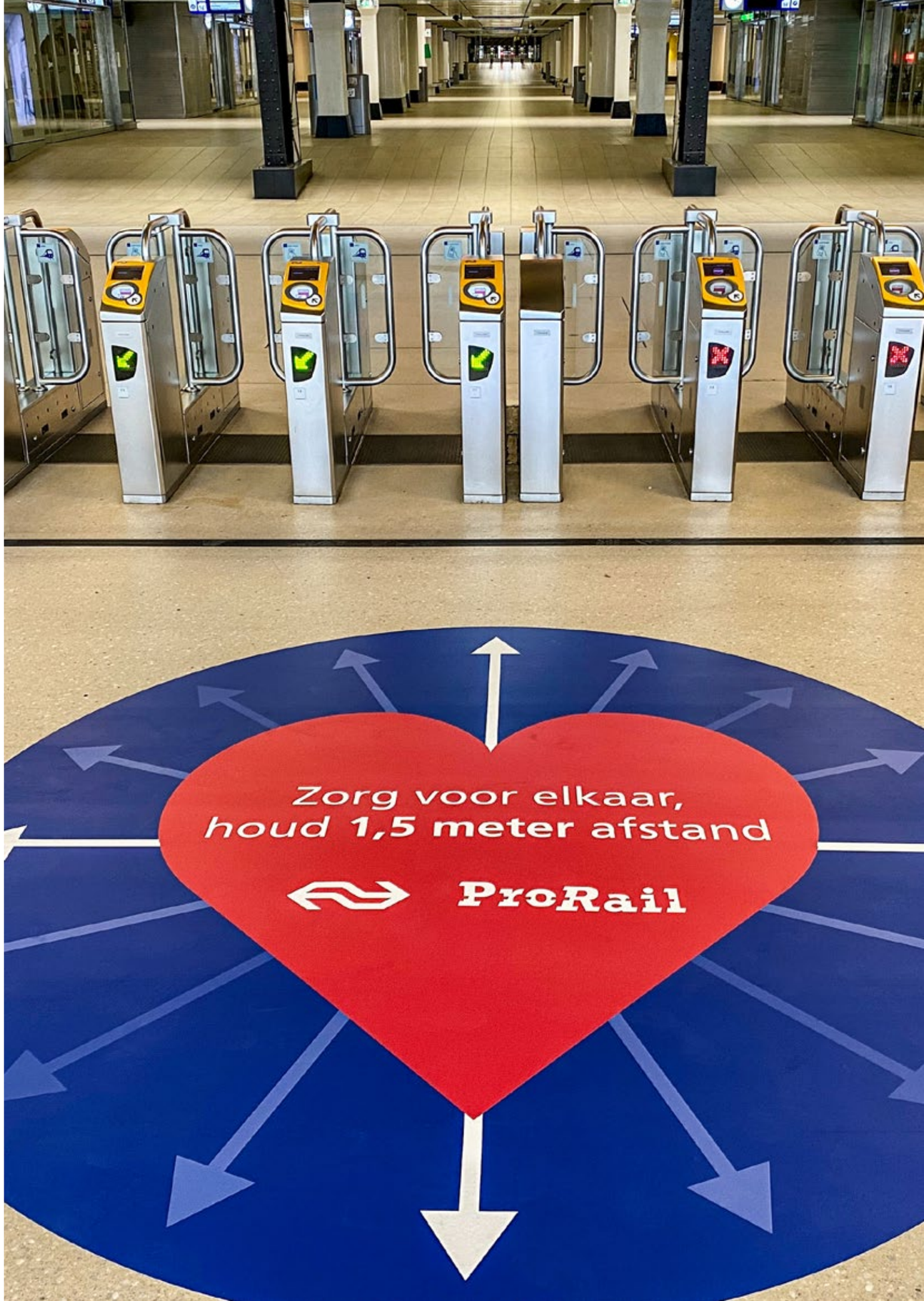
We willen dit met name bereiken door flink in te zetten op duurzame, gezonde en emissieloze mobiliteit – van hoogwaardig ov en deelmobiliteit tot lopen en (e)-fietsen (met doorfietsroutes) – om een gezonde leefstijl te stimuleren en de CO_2-uitstoot terug te dringen. Samen met het bedrijfsleven en het Rijk nemen we ook gedragsmaatregelen.

Goederenvervoer - regionaal en internationaal, licht en zwaar - is belangrijk voor onze (distributie) economie en een randvoorwaarde voor een goed functionerende MRA. Maar het geeft ook verdringing op ons regionaal mobiliteitsnetwerk voor inwoners en een belasting voor de leefkwaliteit en de verkeersveiligheid. Om goederenvervoer en logistiek op een duurzame, veilige, efficiënte en concurrerende manier een plek te (blijven) geven zoeken we samen met het bedrijfsleven, overheden en maatschappelijke organisaties de juiste ruimtelijke keuzes. Dit moet niet alleen binnen de logistiek zelf, maar ook 'aan de voorkant' van onze verstedelijkings- en bereikbaarheidsopgaven.

De mainport Schiphol, onze havens en Greenport Aalsmeer zijn belangrijke motoren van de regio én van onze nationale economie; bronnen van internationale werkgelegenheid en brandpunten van internationaal transport. Ook de nabijheid van een van de grootste internetknooppunten ter wereld (AMS-IX) - een digitale mainport - maakt de regio tot een aantrekkelijke vestigingslocatie voor (internationale) bedrijven (waaronder datacenters). Deze economische motoren kennen een keerzijde voor de verduurzaming en de leefbaarheid van onze regio.
Voor Schiphol zijn meer internationale treinen en een zo schoon en stil mogelijke luchtvaart nodig voor een meer duurzame toekomst. De spanning zit potentieel in de wens tot behoud van de kwaliteit van het netwerk.

Deze ambitie kan worden waargemaakt door:
- Te werken vanuit de 7 principes van het MTB (zie bovenstaande opsomming);
- Te investeren in vormen van publieke mobiliteit* zodat in elke deelregio verschillende vervoersopties zijn (*publieke mobiliteit is een verzamelnaam voor openbaar vervoer, flexvervoer en deelmobiliteit). Concreet: het realiseren van de schaalsprong in het ov-netwerk; Zuidasdok, Noord/Zuidlijn naar Hoofddorp, Ringlijn naar Haven-Stad, aanleg van de IJmeerlijn (mogelijke koppeling met Lelylijn), het volledig sluiten van de Ringlijn en daarnaast is er voor wat betreft het OV ook aandacht voor HOV-corridors naar Zaanstad en Haarlem;
- Het regionale openbaar vervoer en het voor de MRA relevante nationale (spoor) netwerk moet minimaal mee kunnen groeien met de verstedelijking;
- De kwaliteit van het wegennetwerk in alle deelregio's minimaal gelijk te houden en waar nodig (door groei van het aantal gebruikers) te verbeteren;
- Verbeteringen in het fietsnetwerk en -gebruik, ook via de Greendeal Fiets;
- Mobiliteitsgedrag beïnvloeden met mijden en spreiden van de spits;
- Te zorgen dat het aandeel van het besteedbaar inkomen dat mensen kwijt zijn aan reizen redelijk blijven (mobiliteitsrechtvaardigheid; ook gekoppeld aan verbeteren woon-werk balans);
- De hoeveelheid fijnstof en geluidsoverlast als gevolg van mobiliteit te minimaliseren;

- Het aantal gewonden en doden als gevolg van deelname aan het verkeer te laten dalen;
- Openbaar vervoer (publieke mobiliteit) als wenkend alternatief voor de auto te ontwikkelen;
- Het bundelen van stromen te bevorderen en binnenstedelijk zoveel mogelijk passende, schone en veilige logistiek te stimuleren, onder andere door logistieke hubs aan te leggen;
- Optimaal benutten van de mogelijkheden van water, spoor en buisleidingen en de benodigde infrastructuur op orde te brengen, ook voor goederenvervoer;
- De betrouwbaarheid van het goederenvervoer te borgen door het slim benutten van de beschikbare capaciteit (onder andere door het mijden van spitsen). Een laad-infrastructuur voor de logistieke sector te realiseren in de MRA (elektriciteit, waterstof of andere energiebronnen);
- In te zetten op goede alternatieven voor het vliegtuig met internationale treinen ter vervanging van korte en middellange vluchten binnen Europa;
- Door ruimte te maken op nationale spoorroutes van en naar de MRA middels het uitvoering geven aan ambities uit het nationaal Toekomstbeeld OV 2040.



Bijlage 1:

Doorvertaling uitvoeringslijnen MRA Agenda 2020-2024

In onderstaand overzicht maken we per uitvoeringslijn uit de huidige agenda inzichtelijk hoe we het betreffende onderwerp of de daarmee samenhangende activiteiten of programma's een plek hebben gegeven in de nieuwe MRA Agenda (of het Meerjarig Uitvoeringsprogramma).

0.1 Samenbindende visie op de regio en de samenwerking
Hoe we samenwerken in de MRA is opgenomen in de Samenwerkingsafspraken. Waarop we ons richten is opgenomen in deze nieuwe MRA Agenda, dit is opgebouwd uit inhoudelijke ambities voor de langere termijn.

0.2 Samenwerking Rijk en EU
In de huidige agenda gaat deze uitvoeringslijn vooral over onze lobby en public affairs activiteiten.
Voor vrijwel alle ambities in de nieuwe agenda is lobby zeer wezenlijk. We operationaliseren dat per ambitie uit in het Meerjarig Uitvoerings-programma, en we stemmen onze acties af in de PHO's, Platforms en het MRA Bestuur.

0.3 De MRA als netwerk organisatie
In de huidige agenda gaat deze uitvoeringslijn over de samenwerking met de Amsterdam Economic Board, de ROM InWest en over congressen en conferenties.
Met de nieuwe MRA Agenda zetten we dit uiteraard door, waar nodig geïntensiveerd.

0.4 Kennishuis MRA
In de huidige agenda gaat deze uitvoeringslijn vooral over kennisdeling.
Idem, zie 0.3.

0.5 Verantwoording
In de huidige agenda bestaat deze uitvoerings-lijn vooral uit de communicatie-inspanningen die we doen in het kader van transparantie en draagvlak voor de samenwerking.
Idem, zie 0.3.

1.1 Regionale Economische Strategie
In de huidige agenda bestaat deze uitvoeringslijn grotendeels uit het opstellen van deelregionale economische profielen.
In de nieuwe MRA Agenda hebben we een ambitie opgenomen voor werklocaties. Onderdeel daarvan (in het Meerjarig Uitvoeringsprogramma) is ook het verder uitwerken van in de NOVEX MRA benoemde deelregionale profielen en voor een aantal deelregio's verder uitwerken van de deelregionale profielen, die benut kunnen worden in de bedrijventerreinenstrategie en de kantorenstrategie.

Daarnaast is een ambitie opgenomen voor het versterken van de concurrentie en innovatiekracht, die inhoudelijk ook sterk raakt aan deze huidige uitvoeringslijn.

1.2 Werklocaties
In de huidige agenda bestaat deze uitvoeringslijn uit de bedrijventerreinenstrategie, PLABEKA en het Projectbureau Herstructurering Bedrijventerreinen (PHB).
In de nieuwe MRA Agenda hebben we een ambitie opgenomen voor werklocaties. Alle activiteiten die nu onder de huidige uitvoeringslijn voor werklocaties vallen, vallen straks naar verwachting ook onder de activiteiten die we opnemen in het Meerjarig Uitvoeringsprogramma. We gaan uitvoering geven aan de bedrijventerreinenstrategie (Plabeka 4.0 a), we stellen een kantorenstrategie op en we gaan door met Plabeka en het PHB.

1.3 Human Capital
In de huidige agenda bestaat deze uitvoeringslijn uit verschillende projecten en programma's op het gebied van onderwijs en arbeidsmarkt.
In de nieuwe MRA Agenda hebben we een ambitie opgenomen voor onderwijs en arbeidsmarkt. Dit wordt uitgewerkt in het Meerjarig Uitvoeringsprogramma.

1.4 Aanjagen markt initiatieven en transitieopgaven
Voor deze uitvoeringslijn werken we momenteel vooral aan het onderwerp circulaire economie.
In de nieuwe MRA Agenda hebben we een ambitie opgenomen voor de circulaire regio. Het is goed mogelijk dat de activiteiten die we nu uitvoeren voor circulaire economie straks ook goed in het Meerjarig Uitvoeringsprogramma passen voor deze ambitie.

1.5 Energie infrastructuur en data infrastructuur
Voor deze uitvoeringslijn werken we in de huidige agenda aan verschillende projecten, onderzoeken en activiteiten om ons netwerk te versterken, met name op het gebied van de energietransitie. Ook is er een beperkt aantal activiteiten uitgevoerd t.b.v. datacenters.
In de nieuwe MRA Agenda hebben we een ambitie opgenomen voor de klimaatneutrale regio en een ambitie voor het versterken van de (digitale) concurrentie- en innovatiekracht. Daarbij hoort ook een discussie over welke digitale infrastructuur er nodig is voor het realiseren van onze digitale ambities. Voor veel van de andere ambities die we hebben opgenomen is de schaarste van transportcapaciteit / netcongestie een belemmerende factor.

2.1 Verstedelijkingsstrategie
In de huidige agenda hebben we voor deze uitvoeringslijn samen met het Rijk een verstedelijkingsstrategie en verstedelijkingsconcept opgesteld, en werken we nu aan uitvoeringsagenda voor de NOVEX MRA
In de nieuwe MRA Agenda hebben we geen aparte ambitie opgenomen voor de verstedelijkingsstrategie of de NOVEX: dit zijn geen opzichzelfstaande ambities, maar eerder middelen om onze ambities te verwezenlijken. Structurele afstemming- en afspraken maken met het Rijk is ontzettend belangrijk, en daarom blijven we onze inspanningen in de NOVEX prioriteit geven.

2.2 Wonen
In de huidige agenda zijn we voor deze uitvoeringslijn bezig met allerlei projecten om woningbouw te stimuleren, duurzaamheid in die woningbouw te stimuleren, tot afspraken te komen voor aandachtsgroepen , enzovoort.
In de nieuwe MRA Agenda hebben we een ambitie opgenomen voor wonen. Vanuit Brede Welvaart zal dit onderwerp ook sterker een sociale invalshoek krijgen. Ook kent deze ambitie een nadrukkelijk relatie met veel andere ambities voor bijvoorbeeld werklocaties, de klimaatneutrale regio en mobiliteit voor inwoners en bezoekers.

2.3 Landschap
Voor landschap werken we momenteel aan verschillende activiteiten, variërend van onderzoeken naar bodem- en water sturend tot recreatie; gekoppeld aan de uitvoeringsagenda NOVEX.
In de nieuwe agenda hebben we een ambitie voor cultuurhistorisch erfgoed en landschap opgenomen. Landschap raakt daarnaast ook aan veel andere ambities, en zal vanuit brede welvaart als waarde onderdeel uitmaken van afwegingen / keuzes die we maken bij die andere ambities.

2.4 Transitieopgaven leefomgeving
In de huidige MRA Agenda gaat deze uitvoeringslijn over klimaatadaptatie en de energietransitie. Het heeft sterke relaties met andere uitvoeringslijnen als bouwen en wonen en de werklocaties.
In de nieuwe agenda hebben we een ambitie opgenomen voor een klimaat neutrale regio, daar valt ook klimaatadaptatie onder. Ook eventuele activiteiten voor de energietransitie behoren daartoe. Vanuit brede welvaart willen we ervoor zorgen dat we toekomstige generaties of mensen elders niet opzadelen met de negatieve effecten van onze keuzes.

2.5 Kunst, Cultuur en Erfgoed
Op dit onderwerp heeft de samenwerking gedurende Corona een andere vorm gekregen. Het oorspronkelijke PHO is recent weer opgestart.
In de nieuwe agenda hebben we onder meer een ambitie opgenomen voor cultuurhistorisch erfgoed en landschap. Cultuur is daarnaast een belangrijke waarde bij de ambitie voor concurrentie en innovatiekracht, de ambitie voor woningen en de ambitie voor recreatie en toerisme.

2.6 Recreatie en Toerisme
In de huidige agenda bestaat deze uitvoeringslijn uit een groot aantal activiteiten, gericht op het spreiden van toerisme en het inzetten op hoogwaardig toerisme i.p.v. massa toerisme.
In de nieuwe MRA Agenda hebben we een ambitie opgenomen voor nationale en internationale bezoekers en een ambitie voor recreatie. Recentelijk is in het Platform Economie een strategie voor Toerisme vastgesteld. Deze strategie vormt het vertrekpunt voor het Meerjarig Uitvoerings-programma. Over recreatie hebben wij geen losse ambitie opgenomen, de uitvoering hiervan ligt grotendeels bij de provincies.

3.1 Schaalsprong mobiliteitssysteem
In de huidige agenda beogen we met deze uitvoeringslijn een gezamenlijke strategie voor het mobiliteitssysteem, met aandacht voor de samenhang met andere uitvoeringslijnen als wonen, werken, duurzaamheid, etc.
In de nieuwe MRA Agenda hebben we een ambitie opgenomen voor mobiliteit voor inwoners en bezoekers, waarin we ook nadrukkelijk kijken naar andere ambities (werklocaties, wonen, etc.). Het rijk-regio programma Samen Bouwen aan Bereikbaarheid blijft de basis in de uitvoering van deze ambitie. Vanuit het Multimodaal Toekomst beeld van onze regio bepalen we onze positie.

3.2 Fiets
Het doel van deze uitvoeringslijn in de huidige MRA Agenda is een samenhangend en hoogwaardig fietsroute netwerk.
In de nieuwe MRA Agenda hebben we een ambitie opgenomen voor mobiliteit voor inwoners en bezoekers. Daar valt de modaliteit fiets ook onder.

3.3 Duurzame en innovatieve mobiliteit
In de huidige MRA Agenda voeren we bij deze uitvoeringslijn een breed scala aan acties uit op het gebied van o.a. Smart Mobility, MAAS, verduurzaming van mobiliteit, enzovoort.
In de nieuwe MRA Agenda hebben we een ambitie opgenomen voor mobiliteit voor inwoners en bezoekers en een ambitie voor het verduurzamen van goederenvervoer en logistiek en een ambitie voor het verduurzamen van de internationale connectiviteit.

metropool
regioamsterdam

Dit is een uitgave van de Metropoolregio Amsterdam
Termini 179, 1025 XM Amsterdam

info@metropoolregioamsterdam.nl
www.metropoolregioamsterdam.nl

Nota van beantwoording

- Deelregionale Proposities MRA Agenda 2025 – 2028
- Van de huidige MRA Agenda naar de nieuwe MRA Agenda

Vastgesteld in de Algemene Vergadering Metropoolregio Amsterdam
Datum 22 maart 2024

metropool regioamsterdam

Strawinskylaan 1779 (WTC, I-toren)
1077 XX Amsterdam

info@metropoolregioamsterdam.nl
www.metropoolregioamsterdam.nl

Inhoudsopgave

1. Toelichting 3
2. Overzicht Ambities nieuwe MRA Agenda 4

A. Deelregionale proposities en proposities van de Platforms 5

3. Zaanstreek - Waterland 5
4. Almere – Lelystad 20
5. Gooi- en Vechtstreek 28
6. Amstelland - Meerlanden 31
7. Zuid Kennemerland 37
8. IJmond 45
9. Amsterdam 51
10. Provincie Noord – Holland 60
11. Platform Economie 66
12. Platform Ruimte 78
13. Platform Mobiliteit 92

B. Van de huidige agenda naar de nieuwe Agenda 98

1. Toelichting

We zijn momenteel druk bezig om een nieuwe MRA Agenda op te stellen, voor de periode 2025 – 2028. Elk proces om tot een nieuwe MRA Agenda te komen is uniek. Ditmaal is gekozen voor een proces op basis van deelregionale proposities: elke deelregio van de MRA heeft een propositie geschreven met daarin onderwerpen of thema's die voor die deelregio belangrijk zijn in de nieuwe MRA Agenda. Ook hebben de drie platforms een propositie aangeleverd voor de nieuwe MRA Agenda. In deze nota van beantwoording maken we inzichtelijk hoe deze proposities zijn vertaald naar de 80% versie van de nieuwe MRA Agenda.

Daarvoor is in **deel A** van deze nota van beantwoording per propositie puntsgewijs inzichtelijk gemaakt wat er in de propositie staat, en is vervolgens per punt omschreven of en hoe dit een plek krijgt in de nieuwe MRA Agenda.

De nieuwe MRA Agenda krijgt een andere structuur dan de huidige MRA Agenda. De MRA Agenda 2016 – 2020 bestond uit een verzameling van meer dan 50 acties. In de huidige MRA Agenda zijn 16 uitvoeringslijnen opgenomen, onderverdeeld in vier bestuurlijke opdrachten. De nieuwe MRA Agenda voor 2025 – 2028 is opgebouwd uit ambities, die we concreet proberen te maken door ook te benoemen waaraan we afmeten of de ambities zijn gerealiseerd. Dit geeft richting aan acties, projecten of programma's die we uit moeten voeren om aan de realisatie van de ambities te werken. De acties, projecten of programma's maken zelf geen onderdeel uit van de MRA Agenda: deze landen in een Meerjarig Uitvoeringsprogramma, dat als sturingsinstrument kan worden gebruikt door de Platforms en het Bestuur. Om inzichtelijk te maken hoe de huidige agenda zich verhoudt tot de nieuwe agenda, is in **deel B** van deze nota van beantwoording ook omschreven hoe de huidige uitvoeringslijnen zijn meegenomen in de ambities of straks moeten landen in het meerjarig uitvoeringsprogramma.

In de nota van beantwoording is de inhoud uit de proposities beknopt en puntsgewijs weergegeven, om de beknoptheid en leesbaarheid van deze nota van beantwoording te vergroten.

Het werken met deelregionale proposities en de proposities van de platforms heeft een rijker en hopelijk breed gedragen eerste versie van de nieuwe MRA Agenda opgeleverd. Dat was niet mogelijk geweest zonder al het harde werk en de nodige afstemming die hiervoor in de deelregio's en de platforms heeft plaatsgevonden. Het Bestuur van de MRA heeft hier grote waardering voor.

2. Overzicht ambities nieuwe MRA Agenda

Hieronder treft u een overzicht van de ambities zoals deze zijn geformuleerd voor de 80% versie van de nieuwe MRA Agenda. In deze nota van beantwoording refereren we bij de ingebrachte punten aan de (nummers van) deze ambities.

Ambities

1. We willen een klimaat neutrale en circulaire regio zijn in 2050

2. We versterken de (digitale) concurrentie- en innovatiekracht van de MRA om bij te dragen aan de transities die nodig zijn

3. We willen tekorten op de arbeidsmarkt verminderen en toekomstbestendig werk bieden aan huidige en nieuwe inwoners, waardoor zij zich kunnen (blijven) ontwikkelen (door een optimale aansluiting tussen onderwijs en arbeidsmarkt)

4. We willen voldoende, passende, bereikbare en toekomstbestendige werklocaties in de nabijheid van (potentiële) werkenden

5. We willen leefbare steden en dorpen met voldoende, betaalbare, bereikbare en toekomstbestendige woningen in een gezonde leefomgeving

6. We behouden en (waar mogelijk) versterken de kwaliteit van ons landschap en cultuurhistorisch erfgoed

7. We willen dat het (inter)nationale toerisme en de recreatie mogelijkheden bijdragen aan de leef kwaliteit van al onze inwoners

8. We willen dat eenieder zich op een duurzame en betaalbare wijze kan verplaatsen binnen de MRA en dat al het logistieke vervoer duurzaam is. Onze (inter)nationale connectiviteit verduurzamen we

A. Deelregionale Proposities en proposities van de platforms

3. Zaanstreek - Waterland

Algemeen
In de propositie van Zaanstreek Waterland geven de gemeenten uit deze deelregio aan de MRA nodig te hebben om het gesprek aan te gaan over de ongelijke ontwikkeling binnen de MRA. Het gesprek moet worden gevoerd over het maken van keuzes over de schaarse ruimte, tekorten aan arbeidskracht en energie. Dit om een toekomstbestendige en evenwichtige meerkernige Metropool waarin plaats is voor iedereen te borgen. Zaanstreek-Waterland biedt aan samen deze handschoen op te pakken, en zicht en vat te krijgen op de groeiende kloof tussen onderwijs en arbeidsmarkt, de uitdagingen in het vinden van een passend onderkomen voor iedereen, en de sociaaleconomische verschuivingen met in het bijzonder de betekenis hiervan voor het landelijk gebied. Zij schetsen in de propositie hoe het succes en de ambitie van de MRA ook een risico in zich heeft dat een deel van de bevolking achterblijft: nu is het moment om het idee van de brede welvaart tastbaar te maken, en hiervan werkelijk een speerpunt te maken.

Reflectie
Deze hoofdlijn uit de propositie van Zaanstreek Waterland deelt het MRA Bestuur. Het begrip brede welvaart is het uitgangspunt voor alle 7 ambities uit de nieuwe MRA Agenda. Hoe we dat concreet vorm gaan geven operationaliseren we in het Meerjarig Uitvoeringsprogramma, maar vast staat dat de keuzes die we binnen of tussen ambities maken moeten bijdragen aan het verbeteren van de brede welvaart. Ook het begrip 'meerkernigheid' waar aan gerefereerd wordt in de propositie blijft een centrale plaats houden in de MRA Agenda en de NOVEX uitvoeringsstrategie. Bij de keuzes die we binnen of tussen de ambities maken redeneren we vanuit de meerkernigheid uit ons verstedelijkingsconcept, om zo de ontwikkeling binnen de MRA gelijkmatiger te sturen.

In onderstaand overzicht wordt inzichtelijk gemaakt hoe alle losse inhoudelijke punten uit de propositie een plek hebben gekregen in de nieuwe MRA Agenda.

3.1 Het belangrijkste is om het gesprek aan te gaan over de ongelijke ontwikkeling in de MRA

Plek in de nieuwe MRA Agenda: In de nieuwe MRA Agenda krijgt Brede Welvaart een centrale plek, evenals het begrip 'meerkernigheid' uit het Verstedelijkingsconcept van de MRA. Beide begrippen raken sterk aan dit punt over ongelijke ontwikkeling: ons inziens zal daarmee het gesprek over dit punt breed en diepgaand gevoerd worden.

3.2 Het gesprek moet worden gevoerd over het maken van keuzes over de schaarse ruimte, tekort aan arbeidskracht en energie

Plek in de nieuwe MRA Agenda: In hoofdstuk 1 van de nieuwe MRA Agenda wordt ingegaan op het maken van keuzes. Verder raakt dit punt aan ambitie 3 (tekorten op de arbeidsmarkt) en ambitie 1 (klimaat neutrale regio), waarbij we opmerken dat de tekorten aan arbeidskracht en energie invloed hebben op vrijwel alle ambities. Welke keuzes we moeten maken, en wat daarbij de opties en de daarmee samenhangende gevolgen zijn zal op veel punten in de komende jaren scherper in beeld moeten worden gebracht.

3.3 De steden in de MRA moeten zich complementair aan elkaar ontwikkelen

Plek in de nieuwe MRA Agenda: In de nieuwe MRA Agenda krijgt Brede Welvaart een centrale plek, evenals het begrip 'meerkernigheid' uit het Verstedelijkingsconcept van de MRA. Beide begrippen raken sterk aan dit punt over complementariteit. Ook komt het aan bod bij bijvoorbeeld ambitie 4 (werklocaties), ambitie 5 (woningen) en dan met name in de keuzes die hier gemaakt moeten gaan worden en hoe we dit uitwerken in het Meerjarig uitvoeringsprogramma.

3.4 We vinden samenwerking belangrijk met inwoners, ondernemers, waterschappen, natuur- en milieuorganisaties, energiebedrijven en overheden.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: De ambities die in de nieuwe MRA Agenda worden opgenomen vinden we als samenwerkende overheden belangrijk als stip op de horizon, maar we beseffen ons ook dat we ze niet alleen kunnen realiseren. Bij alle ambities is samenwerking nodig met partners uit het bedrijfsleven, kennisinstellingen, sociaal-maatschappelijke instellingen, waterschappen, de Rijksoverheid en Europese partners, in wisselende coalities, afhankelijk van het onderwerp. Hoe we dit operationaliseren krijgt straks vorm in het meerjarig uitvoeringsprogramma. Samenwerking met inwoners is daarbij nog een spannende, waar op korte termijn geen actieve rol voor de MRA lijkt weggelegd.

3.5 De toekomstige investeringen zijn zo groot, ongeacht de keuzes die gemaakt worden, dat nationale betrokkenheid noodzaak is.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: En niet alleen nationale betrokkenheid, maar ook internationale betrokkenheid. We verstevigen daarom ook de samenwerking richting Europa. Voor elk van de ambities maken we in de uitwerking in het Meerjarig Uitvoeringsprogramma inzichtelijk of en zo ja hoe we moeten samenwerken richting Den Haag of Brussel.

3.6 Krachtige inzet op een toekomstbestendige en duurzame samenleving als 'het nieuwe normaal'

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt past heel goed bij ambitie 1 (klimaat neutrale en circulaire regio). Daarnaast staat het begrip 'Brede Welvaart' centraal bij alle ambities van de MRA Agenda; alles wat we straks doen moet bijdragen aan het versterken van de brede welvaart. Dat houdt ook in dat de keuzes die we nu maken, niet ten koste gaan van mensen elders of toekomstige generaties. Daarmee is de toekomstbestendigheid en duurzaamheid als criterium bij het maken van keuzes goed geborgd.

3.7 De 17 Sustainable Development Goals van de VN bieden een uitstekende leidraad, waarbij het aan de MRA is om de toepassing en resultaten adequaat te duiden.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: De definitie van Brede Welvaart zoals het CBS die hanteert, en de MRA deze heeft overgenomen in de Economische Verkenningen van de MRA (EVMRA) sluiten goed aan bij de SDG's van de VN. Omdat we voor de EVMRA reeds gebruik maken van de CBS methodiek en bijbehorende indicatoren houden we daar aan vast.

3.8 Vanuit de MRA moeten we aandacht hebben en lobbyen voor een evenwichtige en gezonde relatie tussen de regio's, tussen steden en landelijk gebied en tussen de MRA en de omliggende regio's.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt past goed bij het begrip meerkernigheid uit de Verstedelijkingsstrategie. In het verstedelijkingsconcept dat we hanteren voor de NOVEX is veel aandacht voor de relatie tussen steden en landelijk gebied in de MRA en de relatie tussen de MRA en de omliggende regio's. In de uitwerking van de MRA Agenda in het Meerjarig Uitvoeringsprogramma zorgen we dat de meerkernigheid ook goed geborgd wordt. Richting met name Den Haag maken we ons hard voor 'elke regio telt', waarbij ook de relatie tussen stad en landelijk gebied benadrukt wordt.

3.9 Met de uitdagingen en kansen in het landelijk gebied heeft Zaanstreek-Waterland als groene deelregio wel baat bij ruime (inhoudelijke en financiële) ondersteuning. Indien het samen optrekken in MRA-verband daarbij helpend is, voor bijvoorbeeld lobby en het gesprek met het Rijk, ondersteunt de deelregio Zaanstreek-Waterland dit.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Zie toelichting bij 3.4. Samenwerking in de lobby richting Rijk en Europa staat scherp op te netvlies en is bij vrijwel alle ambities van belang.

3.10 Meer evenwicht te creëren tussen wonen en werken, maar ook evenwicht in de ontwikkeling van de Metropoolregio Amsterdam als geheel.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Zie toelichting bij 3.1. Daarnaast past dit punt goed bij ambitie 4 (werklocaties) en ambitie 5 (woningen).

3.11 Spreiding van economische ontwikkeling en bedrijvigheid om eenzijdige pendelstromen te verminderen / het creëren van ruimte voor bedrijvigheid op de meest passende locaties, ruimte voor meer werkgelegenheid / ontwikkeling gemengde woon-werkgebieden met vele duizenden nieuwe arbeidsplaatsen.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Deze punten worden goed ondervangen door ambitie 4 (werklocaties).

3.12 We willen graag een betere match tussen vraag en aanbod op de arbeidsmarkt / concrete samenwerking in MRA verband op onderwijs & arbeidsmarkt, zowel vanuit werkgevers perspectief als vanuit onze inwoners / aandachtsgroepen voor onderwijs en arbeidsmarkt zijn energietransitie, bouw, zorg en onderwijs.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt komt in de nieuwe MRA Agenda terug onder ambitie 3 (verminderen tekorten op de arbeidsmarkt).

3.13 We willen graag nieuwe bedrijvigheid in de stadscentra in de sleutelgebieden van Zaanstad en Purmerend als onderdeel van knooppuntontwikkeling.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 4 (werklocaties), maar raakt ook aan ambitie 5 (woningen) en ambities 7 (mobiliteit en logistiek)

3.14 (Door)ontwikkeling van bedrijventerreinen langs de as van de N244; Baanstee Noord en bij Edam-Volendam, en langs de noordkant van het Noordzeekanaalgebied (HoogTij)

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt kan goed vorm krijgen bij de uitwerking van ambitie 4 (werklocaties).

3.15 Intensivering in de hele keten van het onderwijs-arbeidsmarktbeleid, in Zaanstreek-Waterland en in MRA-verband, investeringen in excellent onderwijs en onderwijsvoorzieningen, en intensieve samenwerking met ondernemers, o.a. voor het creëren van stage.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt is meegenomen in ambitie 3 (arbeidsmarkt). Ook ambitie 2 (concurrentie en innovatiekracht) is van invloed op dit punt.

3.16 Stimulering van campusvorming rondom H20/Purmer Valley in Purmerend en Techlands in Zaanstad

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 2 (concurrentie en innovatiekracht).

3.17 Wij streven naar het creëren van één nieuwe arbeidsplaats per nieuwgebouwde woning

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt met name onder ambitie 4 (werklocaties), ambitie 2 (concurrentie en innovatiekracht) en ambitie 5 (woningen).

3.18 Garanderen van voldoende capaciteit op het elektriciteitsnetwerk t.b.v. (nieuwe) bedrijvigheid en verduurzamingsopgave (zon, wind, van gas af)

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Voldoende capaciteit op het elektriciteitsnetwerk is van invloed op de meeste van de ambities. De voorziene ontwikkeling van het electriciteitsnetwerk maakt dat dit punt op de korte termijn vooral een factor is die tot keuzes dwingt. De verduurzamingsopgave raakt aan alle ambities, maar krijgt ook specifiek vorm onder ambitie 1 (klimaat neutrale en circulaire regio)

3.19 Brede aansluiting op het MRA-programma 'Voedsel Verbindt' ten behoeve van versterking en innovatie van de lokale agrarische sector alsook voedselverwerking en -distributie.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Voor voedsel / landbouw / voedsel keten is op dit moment geen aparte ambitie opgenomen in de nieuwe MRA Agenda. Dit punt raakt wel sterk aan ambitie 1 (klimaat neutrale en circulaire regio) en ambitie 2 (concurrentie en innovatiekracht). Het is ook goed mogelijk dat we vanuit een van de ambities dit specifieke programma wel doorzetten. Daar over stemmen we af in het platform Economie

3.20 We vinden de circulaire economie een belangrijk onderwerp. Het verder vormgeven en uitwerken van het thema circulaire economie om te verduurzamen en om te gaan met het grondstoffentekort is belangrijk. Het blijvend onder de aandacht brengen van houtbouw is daar een goed voorbeeld van, maar ook de enorme hoeveelheid stenen, stoepranden (beton) kunnen we als gemeente veel meer circulair inzetten.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt is vormgegeven onder ambitie 1 (klimaat neutrale en circulaire regio) en houtbouw valt onder de uitwerking van ambitie 5 (woningen) en 4 (werklocaties)

3.21 De spreiding van toerisme zowel binnen de MRA als binnen de deelregio Zaanstreek-Waterland vinden we belangrijk. Met aandacht voor het vergroten van de kwaliteit van bezoekersstromen t.o.v. de kwantiteit. Het spreiden van toerisme vanuit Amsterdam richting de rest van de MRA om drukke plekken te ontlasten en potentiële ontwikkelgebieden te stimuleren.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt krijgt vorm onder ambitie 7 (toerisme en recreatie) en ambitie 8 (mobiliteit inwoners en bezoekers)

3.22 Een concrete uitvoeringsstrategie (inclusief financieringsstrategie) , van gemeenten, provincie, Amsterdam, VRA, MRA en de betrokken natuurorganisaties voor de ontwikkeling van de recreatieve functie en het toerisme

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt maakt onderdeel uit van ambitie 7 (toerisme en recreatie)

3.23 Grote aandacht voor de effecten die de huidige inzet op 'groei' met zich meebrengt. De aanzuigende werking van een 'succesvolle' regio zorgt bijvoorbeeld voor extra druk op de woningmarkt wat maakt dat er sprake is van verdringing van huishoudens waardoor met name de meer kwetsbare mensen buiten de boot dreigen te vallen. Hoe zorgen we ervoor dat niemand achterblijft?

Plek in de nieuwe MRA Agenda: In de nieuwe MRA Agenda is groei op zichzelf geen doel meer. Tegelijkertijd is het 'groei denken' nog niet uit ons systeem. In het gesprek dat we de komende tijd met elkaar moeten voeren over keuzes die gemaakt moeten worden, is dit een van de onderwerpen die we met elkaar moeten bespreken.

3.24 Een sterke impuls voor bedrijvigheid en werkgelegenheid ten noorden van het IJ en het Noordzeekanaal, om de pendel naar de regio Amsterdam niet nog groter te laten worden, en om de ongelijkmatige ontwikkeling in de MRA te compenseren.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt kan worden meegenomen onder ambitie 4 (werklocaties) en ambitie 8 (mobiliteit voor inwoners en bezoekers). De gelijkmatige ontwikkeling van de MRA krijgt vorm door het begrip 'Meerkernigheid' centraal te stellen bij keuzes in de uitvoering

3.25 We zouden graag een instrumentarium om bedrijventerreinen intensiever te gebruiken ontwikkelen.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt maakt onderdeel uit van ambitie 4 (werklocaties).

3.26 Werken aan een goed netwerk van techcampussen in de MRA, met in Zaanstreek-Waterland de Esportscampus H20 en TechLands.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt maakt onderdeel uit van ambitie 2 (concurrentie en innovatiekracht).

3.27 Samenwerken richting Rijk en Europa om (middelen voor) verduurzaming van de industrie en bedrijventerreinen te realiseren.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Zie beantwoording bij 3.4. Verder past dit punt goed onder ambitie 4 (werklocaties) en ambitie 1 (klimaat neutrale en circulaire regio).

3.28 Een robuuste energie-infrastructuur om bedrijvigheid ruimte te geven.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Zie beantwoording bij 3.18.

3.29 Het verbeteren van de bereikbaarheid van bedrijventerreinen via openbaar vervoer-hubs.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 4 (werklocaties) en ambitie 8 (mobiliteit van inwoners en bezoekers, goederen vervoer en logistiek)

3.30 Versterken economische profielen en woon-werkbalans concretiseren in Zaanstreek-Waterland.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt maakt onderdeel uit van ambitie 4 (werklocaties).

3.31 Toekomstbestendige en duurzame landbouw omdat dit een bijdrage levert aan een economisch vitaal en duurzaam platteland en van belang is voor het behoud en beheer van het karakteristieke landschap.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Voor voedsel / landbouw / voedselketen is op dit moment geen aparte ambitie opgenomen in de nieuwe MRA Agenda.

3.32 Vat op data over bezoekers: om tot een gezamenlijke aanpak te komen moeten we zorgdragen dat iedereen over dezelfde informatie beschikt, van toeristenstromen tot aanbod, en van ambities tot mogelijkheden.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt is onderdeel van ambitie 7 (toerisme en recreatie)

3.33 Duidelijk in te zetten op een hoogwaardig en duurzaam type toerisme, passend bij een duurzaam activiteitenaanbod.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt is onderdeel van ambitie 7 (toerisme en recreatie)

3.34 We vragen aandacht voor de mobiliteit van bezoekers: goede en goedbekende directe vervoersverbinding vanuit strategische vertrekpunten in Amsterdam, met name vanaf het Centraal Station, naar én tussen de toeristische hotspots in de regio. Ook fietsverbindingen binnen en tussen de deelregio's van de MRA zijn hierbij van belang. Daarnaast vragen we aandacht voor verbindingen over water.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt is onderdeel van ambitie 7 (toerisme en recreatie) en ambitie 8 (mobiliteit van inwoners en bezoekers).

3.35 Een adequate inbedding van Kunst, Cultuur en Erfgoed in zowel het platform Economie, het regionaal toeristisch programma maar ook zeker in de lobby richting partners zoals het Rijk en Europa. Het thema is een krachtig, onderscheidend kapitaal van de metropoolregio. Het draagt bij aan de cultureel-maatschappelijke 'gezondheid' en biedt kansen voor economische ontwikkeling, maar heeft tegelijkertijd sterk baat bij gezamenlijke steun en bescherming
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Cultuur is in de nieuwe agenda onder gebracht in ambitie 6 (cultuurhistorisch erfgoed en landschap) en ambitie 7 (toerisme en recreatie)

3.36 We vinden houtbouw een belangrijk onderwerp bij bouwen en wonen en de ontwikkeling van werklocaties
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt is onderdeel van ambitie 4 (werklocaties), ambitie 1 (klimaatneutrale en circulaire regio) en ambitie 5 (woningen).

3.37 Laten we samen een passend onderkomen voor iedereen vinden.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt staat centraal in ambitie 5 (woningen).

3.38 We moeten streven naar gemengde woon-werkmilieus
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt is onderdeel van ambitie 4 (werklocaties) en ambitie 5 (woningen).

3.39 In het landelijk gebied moet een nieuwe balans gevonden worden tussen water en land. Er moeten keuzes worden gemaakt in het gebruik van water en land en een antwoord gedicht worden op de effecten die dat heeft voor landbouw en veeteelt, wonen, energie, recreatie en natuur.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt raakt aan veel ambities, en is ook nadrukkelijk een van de wegingsfactoren die meewegen bij ruimtelijke keuzes die we moeten maken (zie hoofdstuk 2 over keuzes maken)

3.40 Verduurzaming van de bestaande voorraad in de steden en dorpen en het verder aardgasvrij maken van de woningvoorraad, aansluitend op de Regionale Energiestrategie Zaanstreek-Waterland en met aandacht voor de betaalbaarheid ervan voor inwoners (energiearmoede).
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt met name onder ambitie 1 (klimaat neutrale en circulaire regio) en ambitie 5 (woningen).

3.41 Concrete afspraken in de MRA en in de MRA-Verstedelijkingstrategie om de knelpunten in de woningbouw (financiering, stikstof, op ruimtelijk vlak) weg te nemen.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt met name onder ambitie 5 (woningen).

3.42 Voldoen aan de randvoorwaarden op het gebied van bereikbaarheid voor de (versnelling van) de woningbouw , zoals benoemd in de MRA Verstedelijkingsstrategie.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 5 (woningen) en ambitie 8 (mobiliteit voor inwoners en bezoekers).

3.43 Een programmatische samenwerking op het gebied van bouwen en wonen in de MRA en met het Rijk, gericht op de bestaande voorraad (verduurzaming, stedelijke vernieuwing)
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt met name onder ambitie 5 (woningen).

3.44 Afspraken in de MRA Verstedelijkingsstrategie en met betrokken partijen (gemeenten, provincie) over de ontwikkeling van het economisch profiel en economische activiteiten voor Zaanstreek-Waterland en het grotere gebied ten noorden van het IJ en het Noordzeekanaal, inclusief lijnen naar Noord-Holland Noord (m.n. Hoorn, Alkmaar).
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt krijgt vorm onder ambitie 4 (werklocaties).

3.45 Versterken van de kwaliteit en/of toegankelijkheid van water, groen en recreatiegelegenheden.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Voor landschap en recreatie zijn op dit moment geen zelfstandige ambities opgenomen: zij maken onderdeel uit van ambities 5 (woningen) en 7 (toerisme en recreatie).

3.46 Verbeteren van de toegankelijkheid en bereikbaarheid van de recreatiegebieden voor fietsers en wandelaars.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Voor recreatie is op dit moment geen zelfstandige ambities opgenomen: zij maakt onderdeel uit van ambities 5 (woningen) en 7 (toerisme en recreatie)

3.47 Vernatting van het veen om de bodemdaling en de uitstoot van broeikasgassen als gevolg van veenoxidatie te stoppen. Met het vernatten van het veen wordt tegemoet gekomen aan de klimaatdoelstellingen en worden oplopende maatschappelijke kosten als gevolg van bodemdaling zo veel mogelijk vermeden
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt heeft vooralsnog geen zelfstandige plek gekregen in de nieuwe MRA Agenda, maar water- en bodemsturend is wel een belangrijk criterium in de afwegingen die we maken bij ruimtelijke keuzes (zie hoofdstuk 1)

3.48 Toekomstbestendige agrarische bedrijfsmodellen, passend bij de voorgaande transitie in het landschap.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Voor voedsel / landbouw / voedsel keten is op dit moment geen aparte ambitie opgenomen in de nieuwe MRA Agenda.

3.49 Een robuust natuurnetwerk ten behoeve van behoud en bevordering van biodiversiteit.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Voor natuur / biodiversiteit is op dit moment geen aparte ambitie opgenomen in de nieuwe MRA Agenda, maar het is wel een belangrijk onderdeel van het begrip brede welvaart, en toekomstbestendigheid in algemene zin.

3.50 Gezamenlijke, integrale ontwikkeling van de functie van het landschap in de MRA. De toevoeging en menging van de economische, ecologische en recreatieve functie.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt krijgt vorm onder ambitie 6 (cultuurhistorisch erfgoed en landschap) en ambitie 7 (toerisme en recreatie). Daarnaast raakt het ook aan ambitie 5 (woningen) en ambitie 2 (concurrentie en innovatiekracht)

3.51 Inzet op betaalbaar en klimaatadaptief bouwen voor de inwoners van de MRA in steden en dorpen, waarbij het Rijk en de provincie een aantal randvoorwaarden moeten scheppen om de opgave werkelijk te kunnen oplossen (m.n. stikstof en ruimte voor woningbouw).
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt krijgt met name vorm onder ambitie 5 (woningen), maar raakt ook sterk aan ambitie 1 (klimaat neutrale en circulaire regio)

3.52 Een evenwichtige verdeling van aandachtsgroepen over de hele MRA om leefbaarheid in (bestaande en flexwoning)wijken te borgen.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 5 (woningen).

3.53 Prioriteit leggen bij het oplossen van knelpunten op het gebied van energiecongestie, die een rem vormen voor zowel bedrijvigheid als woningbouw.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Zie beantwoording bij 3.18.

3.54 Afspraken met het Rijk over het invullen van randvoorwaarden om woningbouw mogelijk te maken: mobiliteit, energie infrastructuur, klimaat, stikstof en geluidsnormen.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 5 (woningen).

3.55 We moeten inzetten op onderzoek naar maatregelen, investeringen en financiële constructies bij klimaatadaptief inrichten in bestaand bebouwd gebied; welke principes worden gehanteerd, wat zijn de kosten en het rendement (potentieel voorkomen schade), en hoe is het uit te leggen??
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 5 (woningen), en ambitie 1 (klimaat neutrale en circulaire regio)

3.56 Het passend, eerlijk verdelen van de kosten en baten draagt bij aan klimaatrechtvaardigheid en daarmee aan draagvlak en -kracht voor de maatregelen ten behoeve van de (internationale, nationale, regionale en lokale) duurzaamheidsambities.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 1 (klimaat neutrale en circulaire regio)

3.57 Landschap- en natuur-inclusief verstedelijken: komen tot maatregelen inclusief bekostiging.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 5 (woningen), en zie verder beantwoording bij punt 3.49 en 3.50.

3.58 Aandacht voor circulariteit bij woningbouw (20% houtbouw) en de openbare ruimte (zoals stenen, stoepranden).
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 5 (woningen), en ambitie 1 (klimaat neutrale en circulaire regio)

3.59 De invulling van de randvoorwaarden (door medeoverheden) zoals een toereikende energie-infrastructuur, beperking geluidsoverlast van Schiphol, stikstofruimte en bereikbaarheid om de woningbouw te kunnen realiseren.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 5 (woningen). Zie ook beantwoording bij 3.18.

3.60 Belangenbehartiging voor de versoepeling van bouwmogelijkheden in dorpen en linten binnen de beschermingsregimes van BPL/ Landelijk Gebied, om niet alleen te voorzien in voldoende woningen, maar vooral ook het voorzieningenniveau en de leefbaarheid van dorpskernen en in landelijk gebied te waarborgen.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Voor de lobby en public affairs is geen aparte ambitie opgenomen; dit is een middel, geen ambitie op zich. Aan welke punten we aandacht besteden in de lobby activiteiten die we als MRA ondernemen, daarover stemmen we af in de Platforms en in het MRA Bestuur.

3.61 Het potentieel van multimodale knooppunten moet worden uitgediept
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 8 (mobiliteit inwoners en bezoekers).

3.62 We moeten streven naar een mobiliteitstransitie, waarbij OV, fiets, te voet, deelmobiliteit en schone, slimme logistiek een grote rol gaan spelen.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt is goed geborgd onder ambitie 8 (mobiliteit inwoners en bezoekers).

3.63 Werkgevers hebben grote invloed op de mobiliteit van hun werknemers. Samen met partners moeten we coalities van werkgevers smeden, gericht op meer fietsen, OV, spits-mijden, tegenspits en thuiswerken.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Zie beantwoording bij 3.4. Verder sluit dit goed aan bij ambitie 8 (mobiliteit inwoners en bezoekers).

3.64 Een beter oost-west fietsnetwerk. Onze gemeenten liggen hemelsbreed niet ver uit elkaar, maar oost-west reizen zijn haast onmogelijk. Daardoor profiteren we niet van elkaars nabijheid. Wij willen de infrastructuur uitbreiden, de routering aantrekkelijk(er) maken en de koppeling met OV versterken.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt is goed geborgd onder ambitie 8 (mobiliteit inwoners en bezoekers).

3.65 We geven ruimte aan Smart Mobility. Nieuwe technieken bieden nieuwe kansen in de mobiliteitstransitie. Die willen wij pakken.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt is goed geborgd onder ambitie 8 (mobiliteit inwoners en bezoekers, goederenvervoer en logistiek)

3.66 De toename in elektrisch vervoer vereist een opschaling van de oplaadinfrastructuur en daarvoor benodigde elektriciteit.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit heeft de aandacht bij ambitie 8 (mobiliteit inwoners en bezoekers, goederenvervoer en logistiek). Zie verder beantwoording bij 3.18.

3.67 We geven deelmobiliteit een impuls, door te verkennen of een regionaal netwerk van deelhubs kan worden ontwikkeld. De toepassing van deelmobiliteit bij nieuwbouw omdat we door inbreidingsprojecten te maken krijgen met verdichting en lagere parkeernormen.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt is goed geborgd onder ambitie 8 (mobiliteit inwoners en bezoekers).

3.68 Investeringen zijn nodig in goede noord-zuid OV-verbindingen en knooppuntontwikkeling in de steden. Amsterdam zal blijven trekken. Om te voorkomen dat de druk op het OV, maar zeker ook op de A7, A8, A10 en N247 te groot wordt, is het van belang de stedelijke groei in Purmerend en Zaanstad optimaal met OV te faciliteren en de bereikbaarheid van de overige kernen te versterken. Dit vraagt drie grote verbeteringen:
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt is goed geborgd onder ambitie 8 (mobiliteit inwoners en bezoekers), en raakt ook sterk aan ambitie 4 (werklocaties) en ambitie 5 (woningen)

3.69 Hoogwaardig Openbaar Vervoer op de Zaan-IJ corridor, als voorwaarde voor de stedelijke ontwikkeling in Zaandam-Oost (incl. Achtersluispolder) en Amsterdam-Noord.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt is goed geborgd onder ambitie 8 (mobiliteit inwoners en bezoekers)

3.70 Hogere frequentie op de Hoornselijn, ter versterking van de ontwikkeling en regionale betekenis van MRA-sleutelgebieden Purmerend (inclusief ontwikkeling noordelijke station Purmerend als regionale mobiliteitshub) en Zaandam-Kogerveld
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Het gesprek over dit punt is goed geborgd onder ambitie 8 (mobiliteit inwoners en bezoekers).

3.71 Optimalisatie bereikbaarheid van regio Waterland, optimaliseren/betere benutting verbindingen N244, N247, N235 gecombineerd met de ontwikkeling en regionale betekenis van MRA-sleutelgebied Purmerend.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Het gesprek over dit punt is goed geborgd onder ambitie 8 (mobiliteit inwoners en bezoekers).

3.72 Investeringen in bereikbaarheid en in voorzieningen met name voor de meest kwetsbare wijken en buurten van de steden in de MRA
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt is goed geborgd onder ambitie 8 (mobiliteit inwoners en bezoekers), ook het begrip Brede Welvaart borgt dat we dit meenemen in de afwegingen die we maken.

3.73 Voor een duurzaam, toekomstbestendig mobiliteitsnetwerk is wel een verdere impuls nodig. Iedereen moet zich binnen de regio goed kunnen verplaatsen. Zowel in de steden, als in de (lint)dorpen, en in de woonwijken en op de bedrijventerreinen. Daarbij moeten we ook werken aan oplossingen voor de overvolle snelwegen en het openbaar vervoer (OV).
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt is goed geborgd onder ambitie 8 (mobiliteit inwoners en bezoekers)

3.74 Ondersteuning van de lobby voor aanpak mobiliteit en leefbaarheidsproblemen in Broek in Waterland (N247) en in Krommenie/Assendelft (A8/A9).
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Voor de lobby en public affairs is geen aparte ambitie opgenomen; dit is een middel, geen ambitie op zich. Aan welke punten we aandacht besteden in de lobby activiteiten die we als MRA ondernemen, daarover stemmen we af in de Platforms en in het MRA Bestuur.

3.75 Frequentieverhoging van het reguliere OV van midi-buslijnen en het introduceren van nieuwe buslijnen die nieuwbouwwijken met elkaar verbinden bijvoorbeeld.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt is goed geborgd onder ambitie 8 (mobiliteit inwoners en bezoekers).

3.76 Het op gang helpen van de tegenpendel/-spits naar het noorden door een sterke knooppuntontwikkeling.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt is goed geborgd onder ambitie 8 (mobiliteit inwoners en bezoekers).

3.77 Er moeten regionale logistieke hubs komen met eenduidige regels om de logistiek te verduurzamen.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt is goed geborgd onder ambitie 8 (verduurzaming goederenvervoer en logistiek).

3.78 De tijdige realisatie van voldoende laadinfra, mede i.v.m. de zero emissie zones van Amsterdam die met name impact hebben op onze bedrijvigheid.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt raakt aan ambitie 1 (klimaat neutrale en circulaire regio) en ambitie 8 (mobiliteit inwoners en bezoekers, goederenvervoer en logistiek)

3.79 De fiets als belangrijke modaliteit, met een passend routenetwerk en faciliteiten als parkeermogelijkheden, voor woon-werkverkeer, maar ook voor toerisme en recreatie.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 8 (mobiliteit inwoners en bezoekers) en ambitie 7 (toerisme en recreatie)

3.80 Tijdig en voldoende investeren in het beheer en onderhoud van de infrastructuur.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt is goed geborgd onder ambitie 8 (mobiliteit inwoners en bezoekers).

3.81 Het belang van de ondertunneling van de N247 in Broek in Waterland aan te scherpen
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Voor de lobby en public affairs is geen aparte ambitie opgenomen; dit is een middel, geen ambitie op zich. Aan welke punten we aandacht besteden in de lobby activiteiten die we als MRA ondernemen, daarover stemmen we af in de Platforms en in het MRA Bestuur.

3.82 Aanpak mobiliteit en leefbaarheidsproblemen in Broek in Waterland door toekomstbestendige ondertunneling (N247) en aanpak van problemen in Krommenie/Assendelft (A8/A9).
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Voor de lobby en public affairs is geen aparte ambitie opgenomen; dit is een middel, geen ambitie op zich. Aan welke punten we aandacht besteden in de lobby activiteiten die we als MRA ondernemen, daarover stemmen we af in de Platforms en in het MRA Bestuur.

3.83 Laten we samen zicht en vat krijgen op de sociaal economische verschuivingen met in het bijzonder de betekenis ervan voor het landelijk gebied

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Door Brede Welvaart als centraal begrip in de MRA Agenda op te nemen verwachten we hier de komende tijd het goede gesprek met elkaar over te voeren, en dit mee te wegen in de afwegingen die we moeten maken.

3.84 Nu is het moment om het idee van brede welvaart tastbaar te maken, en hiervan een werkelijk speerpunt te maken

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Brede Welvaart is in de nieuwe MRA Agenda het centrale begrip waaruit alle 8 ambities voortvloeien. Bij alle afwegingen die we moeten maken en alle acties die we willen gaan uitvoeren is een positieve bijdrage aan de Brede Welvaart uitgangspunt. Hoe we dit precies operationaliseren werken we de komende tijd concreter uit. Uitgangspunt daarbij is de systematiek die we reeds in de steigers hebben staan vanuit de Economische Verkenningen van de MRA (EVMRA).

3.85 De groei van stedelijke centra ten noorden van het IJ moet worden ingezet om economische- en sociaal-maatschappelijk waarde toe te voegen.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Door Brede Welvaart als centraal begrip in de MRA Agenda op te nemen verwachten we hier de komende tijd het goede gesprek met elkaar over te voeren, en dit mee te wegen in de afwegingen die we moeten maken.

3.86 Leefbaarheid en gezondheid van onze inwoners voorop stellen in onze agenda en onze inspanningen. Dat geldt ook voor het tegengaan van sociaaleconomische gezondheidsverschillen.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Door Brede Welvaart als centraal begrip in de MRA Agenda op te nemen verwachten we hier de komende tijd het goede gesprek met elkaar over te voeren, en dit mee te wegen in de afwegingen die we moeten maken. Ook bij ambities als 5 (woningen) en 8 (mobiliteit inwoners en bezoekers) worden dergelijke aspecten expliciet meegenomen.

4. Almere - Lelystad

Algemeen
In de propositie van de deelregio Almere-Lelystad wordt uitgebreid aandacht gevraagd voor de (financiële) uitdagingen die de oude wijken van de new towns Almere en Lelystad met zich meebrengen, en hoe hulp van de MRA en het Rijk dringend nodig is om deze dubbele opgave (nieuwe woningen en vernieuwing van de bestaande stad) het hoofd te kunnen bieden. Ook de uitdagingen op het gebied van mobiliteit en netcongestie vragen om hulp van de MRA en het Rijk. Zij belemmeren andere ontwikkelingen en ambities die de deelregio of de MRA heeft.

Reflectie
Het Bestuur begrijpt de uitdagingen waar de deelregio Almere-Lelystad voor staat. Met het verstedelijkingsconcept hebben we als MRA samen met het Rijk afspraken gemaakt over de meerkernige ontwikkeling van de MRA. Daar horen ook investeringen bij in bijvoorbeeld mobiliteit en in ons energie netwerk. Als MRA hebben we ons de afgelopen jaren hard gemaakt voor een gezamenlijke lobby richting het Rijk (en Europa), en dat blijven we de komende jaren met volle overtuiging doen.

Het begrip brede welvaart vormt in de nieuwe MRA Agenda uitgangspunt voor alle ambities. Dat betekent dat we ook moeten kijken naar welke gevolgen de keuzes die we binnen of tussen ambities maken hebben voor onze regio en de deelregio's daarbinnen. Door meerkernigheid en brede welvaart een goede plek te geven in de afwegingen die we moeten maken kunnen we daadwerkelijk bouwen aan een evenwichtigere metropool.

In onderstaand overzicht wordt inzichtelijk gemaakt hoe alle losse inhoudelijke punten uit de propositie een plek hebben gekregen in de nieuwe MRA Agenda.

4.1 Als deelregio van de MRA willen Almere, Lelystad en de provincie Flevoland een stuwende kracht zijn voor groei en ontwikkeling en versterking van brede welvaart.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Brede Welvaart is in de nieuwe MRA Agenda een centraal begrip waar alle ambities uit voortvloeien. Goed om te horen dat Almere, Lelystad en de Provincie Flevoland daar ook de schouders onder willen zetten.

4.2 Grootschalige herstructureringen en vervangingen zijn nodig in zgn. *New Towns*. Zowel fysiek (infrastructuur, groen, kabels en leidingen) als sociaal (wijkcentra, schoolgebouwen en andere sociaal-maatschappelijke voorzieningen). Deze opgaven zijn groter en duurder dan wat individuele gemeenten aankunnen. Daarom hebben we de MRA-samenwerking en samenwerking met het Rijk nodig. Binnen de MRA zijn ook andere new towns zoals Purmerend en Haarlemmermeer, die met dezelfde uitdagingen te maken hebben.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Voor de lobby en public affairs is geen aparte ambitie opgenomen; dit is een middel, geen ambitie op zich. Aan welke punten we aandacht besteden in de lobby activiteiten die we als MRA ondernemen, daarover stemmen we af in de Platforms en in het MRA Bestuur.

4.3 Bij het groeien van onze steden, laten we de natuur meegroeien. We willen investeren in vernieuwende en duurzame vormen van bouwen en wonen die zowel klimaat- als energievriendelijk zijn. We passen als dat kan (biobased) bouwstoffen toe uit de eigen regio.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder o.a. ambitie 1 (klimaatneutrale en circulaire regio), ambitie 4 (werklocaties) en ambitie 5 (woningen).

4.4 Klimaatverandering brengt serieuze uitdagingen met zich mee. Daarom blijven Lelystad en Almere zich inzetten voor duurzaamheid. Het verminderen van CO_2-uitstoot, het zuiniger omgaan met energie, het verduurzamen van de energiemix, het beschermen van de natuur en het omgaan met de gevolgen van klimaatverandering zijn belangrijk.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 1 (klimaatneutrale en circulaire regio)

4.5 Ook de zoetwaterfunctie van het IJsselmeer en de veiligheid van onze dijken vraagt bij alle ontwikkelingen onze aandacht.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt raakt aan veel ambities, en is een aspect in de afwegingen die we maken bij onze ambities (zie ook hoofdstuk 1 over keuzes)

4.6 We bieden de mogelijkheid om innovatieve toepassingen van waterstof en andere vernieuwingen in de praktijk te testen.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 1 (klimaatneutrale en circulaire regio) en ambitie 2 (concurrentie en innovatiekracht).

4.7 Wij maken werk van het omschakelen naar nieuwe manieren van omgaan met grondstoffen, energie en voedsel. Dit is niet alleen belangrijk voor de verdere ontwikkeling van de steden, maar ook om problemen zoals netcongestie aan te pakken. Technologische ontwikkelingen spelen hier een grote rol in. Wij zijn klaar om deze innovatiekracht te omarmen en daarbij is de MRA-samenwerking nodig.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 1 (klimaatneutrale en circulaire regio) en ambitie 2 (concurrentie en innovatiekracht).

4.8 Oude wijken in Almere en Lelystad - als new towns - hebben extra aandacht nodig om voor de inwoners die er wonen passend te blijven en te worden. Dit gaat de financiële middelen van onze steden te boven. We hebben steun en samenwerking nodig van de MRA en het Rijk in deze "dubbele opgave": nieuwe woningen en vernieuwing van de bestaande stad
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Zie beantwoording bij 4.2. Ook raakt dit sterk aan Brede Welvaart, wat we als centraal begrip hebben opgenomen in de MRA Agenda, en het begrip meerkernigheid uit de Verstedelijkingsstrategie.

4.9 Ook in MRA-verband pakken we gezamenlijk de lobby op om passende financiering te krijgen voor New Towns. Waaronder voorfinanciering in maatschappelijke voorzieningen.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Zie beantwoording bij 4.2. Ook raakt dit sterk aan Brede Welvaart, wat we als centraal begrip hebben opgenomen in de MRA Agenda, en het begrip meerkernigheid uit de Verstedelijkingsstrategie.

4.10 We willen de kwaliteit van het IJmeer en Markermeer verbeteren en tegelijkertijd onze kustontwikkeling versterken. Naast de doorontwikkeling van Almere als stad aan de baai en als een essentieel deel van Waterpark MRA, willen we samen met het Rijk initiatieven zoals de Marker Wadden verder uitbreiden. Hierdoor ondersteunen we het toekomstbestendig ecologisch systeem (TBES), stimuleren we de woningbouw binnen de MRA met zandwinning en verhogen we de aantrekkelijkheid van onze kust in relatie tot waterfrontontwikkeling.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Zie beantwoording bij 4.2. Verder raakt dit aan ambitie 5 (woningen)

4.11 We willen samenwerken om huisvesting te bieden aan aandachtsgroepen, zoals nieuwkomers, starters en ouderen.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit valt onder ambitie 5 (woningen).

4.12 De positie van de MRA binnen het BO MIRT en het BOL vinden wij essentieel. Hierdoor kan de MRA met het Rijk afspraken maken over investeringen in ruimte en bereikbaarheid en het oplossen van andere opgaven. Denk bijvoorbeeld aan energiecongestie en stikstof. Dit zijn belangrijke aspecten voor de bouw van nieuwe wijken en werklocaties.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Deze notie delen wij. We hebben hier de afgelopen jaren een goedlopende samenwerking op opgebouwd, en deze continueren we. Hier is geen aparte ambitie voor opgenomen, maar deze activiteiten zijn van belang voor veel van de genoemde ambities.

4.13 Lelystad en Almere zetten stevig in op versterking van de werkgelegenheid en het onderwijs, met een focus op techniek en innovatie in de transities naar digitalisering, energie (waaronder waterstof), circulaire economie en voedsel.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt past goed bij ambitie 3 (arbeidsmarkt).

4.14 Doorontwikkeling van onze regionale economie is nodig om de leefbaarheid in onze steden te versterken, huidige en toekomstige inwoners te ondersteunen, maar ook om overbelasting in andere delen van de Metropoolregio Amsterdam te beperken. Én om de kansen te verzilveren om als een van de groeimotoren op het gebied van tech en transities bij te dragen aan de Nederlandse economie.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 2 (concurrentie en innovatiekracht).

4.15 Er moet een betere balans komen tussen het aantal banen in de deelregio en het aantal inwoners. Dit helpt om de dagelijkse forensenstroom te temperen. Maar belangrijker nog: het draagt eraan bij dat meer mensen dicht bij huis een baan kunnen vinden. Het vergroot de baankansen en stagemogelijkheden. Ook zijn mensen minder tijd kwijt met reizen van en naar werk, draagt het bij aan een betere werk-privébalans en hebben mensen meer tijd voor sport, sociale contacten en vrijwilligerswerk. Daarmee levert dit een sterkere gemeenschap en betere leefbaarheid op.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 4 (werklocaties), ambitie 5 (woningen) en ambitie 8 (mobiliteit inwoners en bezoekers).

4.16 Het vestigen van nieuwe bedrijven, het bevorderen van ondernemerschap en het stimuleren van innovatie zijn onmisbare ingrediënten om een veerkrachtige en evenwichtige economie te vormen. Evenals een goede aansluiting van het onderwijs op de arbeidsmarkt. Samenwerking tussen bedrijven, onderwijsinstellingen en overheden is hierbij belangrijk. Versterking en uitbreiding van het huidige onderwijsaanbod, van mbo tot en met universitair onderwijs, is daarbij essentieel.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 4 (werklocaties) en ambitie 2 (concurrentie en innovatiekracht).

4.17 We vinden toekomstbestendige bedrijventerreinen belangrijk, die voldoende ruimte bieden om onze ambities waar te kunnen blijven maken én voldoende capaciteit op het elektriciteitsnet.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 4 (werklocaties) en ambitie 1 (klimaat neutrale en circulaire regio). Zie verder ook beantwoording bij 3.18.

4.18 We kunnen als deelregio een substantiële bijdrage leveren aan innovatie, toepassing en opschaling op het gebied van technologie en transities. Hier hoort een sterke kennisinfrastructuur bij, met in de deelregio naast praktijkonderwijs, ook hoger en technisch universitair onderwijs en onderzoek. Dit is een essentiële toevoeging aan het onderwijspalet van de MRA.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 1 (klimaat neutrale en circulaire regio) en ambitie 2 (concurrentie en innovatiekracht), en raakt ook sterk aan ambitie 3 (arbeidsmarkt).

4.19 We moeten samen strategieën en investeringsprogramma's opstellen voor toekomstbestendige en duurzame bedrijventerreinen.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt is goed geborgd onder ambitie 4 (werklocaties).

4.20 Het is van vitaal belang dat we goede afspraken maken om ons areaal aan bedrijventerreinen te behouden en uit te breiden. We willen tegelijkertijd dat deze terreinen geschikt zijn voor nieuw ondernemerschap, verduurzamen en geschikt zijn voor de economie van de toekomst.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt is goed geborgd onder ambitie 4 (werklocaties).

4.21 We moeten gezamenlijk de mogelijkheden voor nieuwe bedrijventerreinen in de deelregio verkennen. De behoefte aan werklocaties in de MRA is groot en de deelregio wil een deel van de oplossing zijn.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt is goed geborgd onder ambitie 4 (werklocaties).

4.22 We moeten oplossingen vinden voor het gebrek aan netcapaciteit in deze deelregio en de rest van Flevoland en voor de ruimtelijke inpassing van een tweede 380KV-verbinding.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Zie beantwoording bij 3.18.

4.23 We moeten samenwerken om de personeelstekorten in het onderwijs, de zorg en de techniek en transitiesectoren aan te pakken.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt krijgt vorm onder ambitie 3 (arbeidsmarkt).

4.24 We willen meedoen met de ontwikkeling van de waterstofeconomie. De waterstofinfrastructuur is belangrijk voor de toekomst van de deelregio Almere-Lelystad. Daartoe moeten we binnen de MRA en met het Rijk de juiste samenwerking kunnen afspreken.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 1 (klimaat neutrale en circulaire regio) en ambitie 2 (concurrentie en innovatiekracht).

4.25 We willen investeren in wegen, spoor-, fiets-, water en OV-verbindingen om onze deelregio ook in de toekomst goed te verbinden met de rest van de wereld. We richten ons daarbij op duurzame mobiliteit en het verminderen van CO_2-uitstoot. En we blijven ons inzetten voor betaalbaar vervoer en goed toegankelijke werk- en opleidingslocaties voor onze inwoners.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 8 (mobiliteit voor inwoners en bezoekers).

4.26 Met de grote woningbouwopgaves raken het spoor en de weg tussen het 'Oude Land' en onze deelregio na 2030 weer vol. Daarom ligt de focus op het verbeteren en uitbreiden van het wegennet, zoals de Lelystadse rondweg, de A27 en de A6. En zetten we in op een upgrade voor het openbaar vervoer, zoals de IJmeerlijn via de IJmeerverbinding, de Lelylijn en de Stichtse Lijn. We breiden snelle (door)fietsroutes uit en promoten andere manieren om je te verplaatsen.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 8 (mobiliteit voor inwoners en bezoekers).

4.27 We willen een IJmeerverbinding en een goede ontsluiting voor alle vervoersmodaliteiten voor een goede bereikbaarheid na 2030.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 8 (mobiliteit voor inwoners en bezoekers). Voor de lobby en public affairs is geen aparte ambitie opgenomen; dit is een middel, geen ambitie op zich. Aan welke punten we aandacht besteden in de lobby activiteiten die we als MRA ondernemen, daarover stemmen we af in de Platforms en in het MRA Bestuur.

4.28 Doordat het OV-gedeelte rechtstreeks aansluit op het Amsterdamse metronet, zullen veel reizigers van deze verbinding gebruik gaan maken. Hierdoor ontstaat ook ruimte op de bestaande spoorverbinding (Flevolijn: Lelystad – Almere – Amsterdam). Dat is nodig voor de toekomstige bereikbaarheid van Flevoland en de noordelijke provincies. In de komende periode zetten we in op een MIRT-verkenning, als eerste stap in de realisatie van een IJmeerverbinding.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 8 (mobiliteit voor inwoners en bezoekers). Voor de lobby en public affairs is geen aparte ambitie opgenomen; dit is een middel, geen ambitie op zich. Aan welke punten we aandacht besteden in de lobby activiteiten die we als MRA ondernemen, daarover stemmen we af in de Platforms en in het MRA Bestuur.

4.29 De Lelylijn is essentieel voor een verbeterde verbinding met de Noordoostpolder en de noordelijke provincies. De lobby hiervoor moet hoog op de agenda komen.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Zie beantwoording bij 4.28.

4.30 Het is van belang om de bereikbaarheid van werk- en opleidingslocaties te verbeteren, voor inwoners en mensen die vanuit andere regio's hiernaartoe reizen, zoals via de Stichtse Lijn.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 8 (mobiliteit voor inwoners en bezoekers).

4.31 We streven naar een betere balans tussen wonen en werken, wat leidt tot minder woon-werkverkeer.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 8 (mobiliteit voor inwoners en bezoekers), en raakt aan ambities 4 (werklocaties) en 5 (woningen).

4.32 We willen actief duurzame mobiliteit stimuleren om zo de CO_2-uitstoot terug te dringen.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 8 (mobiliteit voor inwoners en bezoekers), en raakt aan ambitie 1 (klimaat neutrale en circulaire regio)

4.33 Uitbreiding van ons regionale fietsnetwerk is een belangrijk speerpunt
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 8 (mobiliteit voor inwoners en bezoekers).

4.34 We vinden het belangrijk om te blijven inzetten op het voorkomen van vervoersarmoede. Zo gaan Flevolanders bij invoering van een vlakke heffing (betalen naar gebruik) door de relatief hoge woon-werk afstanden meer betalen dan inwoners van andere gebieden. We willen dat hiervoor een oplossing komt voordat onomkeerbare stappen worden gezet.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 8 (mobiliteit voor inwoners en bezoekers), en borgen we ook door Brede Welvaart als leidend principe te benoemen.

4.35 Het integraal aanpakken van knelpunten in diverse vervoersmethoden is noodzakelijk voor een soepele bereikbaarheid.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 8 (mobiliteit voor inwoners en bezoekers).

4.36 We willen dat de bereikbaarheid over de weg – zowel regionaal als lokaal- en via het spoor minimaal gelijke tred houdt met de economische ontwikkeling en de bevolkingsgroei
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 8 (mobiliteit voor inwoners en bezoekers).

5. Gooi – en Vechtstreek

Algemeen
Deelregio Gooi- en Vechtstreek doet in haar propositie een sterk beroep op de lobbykracht van de MRA richting het Rijk en Europa, om deze in te zetten op een aantal voor de deelregio belangrijke onderwerpen. Zij roepen op om gezamenlijk in te zetten op het ontwikkelen van de kwaliteiten van het landelijk gebied en het versterken van de groenblauwe leefomgeving als onderdeel van een duurzaam verbonden metropool. De mobiliteit die daarbij hoort verduurzaamt de deelregio graag, met daarbij ook aandacht voor het afremmen van de mobiliteitsgroei. Ook benadrukken zij het belang van het mediacluster, de campus vorming aldaar en de innovatie die dit met zich meebrengt. Het vraagt om een strategie voor het aantrekken van talent, en om een goed functionerende arbeidsmarkt.

Reflectie
Het beeld wat geschetst wordt in de propositie van de deelregio Gooi- en Vechtstreek is erg herkenbaar voor het Bestuur. Als MRA hebben we ons de afgelopen jaren hard gemaakt voor een gezamenlijke lobby richting het Rijk (en Europa), en dat blijven we de komende jaren met volle overtuiging doen.

Hoewel in de nieuwe MRA Agenda geen opzichzelfstaande ambities zijn opgenomen voor landschap of 'groen-blauw' hebben deze onderwerpen een sterke relatie met veel ambities die zijn opgenomen in de MRA Agenda. In de afwegingen die straks gemaakt worden binnen of tussen ambities zijn dit belangrijke variabelen waar rekening mee gehouden moet worden.

De innovatieve kracht van de MRA blijft een belangrijk speerpunt, zowel binnen de 3 hoofdthema's als binnen de afzonderlijke ambities.

In onderstaand overzicht wordt inzichtelijk gemaakt hoe alle losse inhoudelijke punten uit de propositie een plek hebben gekregen in de nieuwe MRA Agenda.

5.1 Samenwerking op en lobby bij Rijk/EU voor beheer en onderhoudsgelden en voor het toekomstbestendig maken van de groenblauwe leefomgeving.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Voor de lobby en public affairs is geen aparte ambitie opgenomen; dit is een middel, geen ambitie op zich. Aan welke punten we aandacht besteden in de lobby activiteiten die we als MRA ondernemen, daarover stemmen we af in de Platforms en in het MRA Bestuur.

5.2 Inzet op het vervolgonderzoek Toekomstbestendige Heuvelrug Gooi en Vechtstreek en gezamenlijk uitvoering geven aan de benodigde maatregelen.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt is zeer relevant voor de keuzes die we moeten maken in onze ambities (zie hiervoor hoofdstuk 1 van de MRA Agenda) en raakt aan tal van andere ambities waar onder 5 (woningen) en 1 (klimaat neutrale en circulaire regio)

5.3 Onderzoek naar recreatieve hubs/landingsplaatsen voor bereikbaarheid bestemmingen in het buitengebied. Draagt bij aan goede bereikbaarheid, spreiding van toerisme en de ontwikkeling van Gooi- en Vechtstreek als destinatiebestemming
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt is geborgd onder ambitie 7 (toerisme en recreatie) en raakt aan ambitie 5 (woningen)

5.4 Agenderen en lobby bij het Rijk voor cofinanciering van de campusontwikkeling op het Media Park en intensivering van de samenwerking met bedrijven en kennisinstellingen.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Zie beantwoording bij 5.1.

5.5 Campusontwikkeling en uitbouwen ecosysteem via Bereikbare Steden.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt met name onder ambitie 2 (concurrentie en innovatiekracht).

5.6 Lobby (o.a. bij ministeries) voor de ontwikkeling van het Instituut voor AI, data en nieuwsvoorziening en voor middelen voor kennisontwikkeling en innovatie (zoals project Datakluis).
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Zie beantwoording bij 5.1.

5.7 Inzet voor zo snel mogelijke uitvoering bestaande afspraken uit het BO MIRT 2022 (zie kader).

- De A1 heeft een belangrijke functie binnen deze regio, ook voor het bovenlokale verkeer. Slechte verkeersafwikkeling leidt tot terugslag/filevorming op de A1. Door de woningbouwontwikkeling worden de reeds bestaande knelpunten groter en heeft dit impact op de bereikbaarheid van de regio.
- In het BO MIRT van november 2022 is het TVIP vastgesteld, als integraal pakket en met voorstellen voor het optimaliseren van de aansluitingen op de A1 (Diemen, Muiden/Weesp, Blaricum en Laren). Deze knelpunten behoeven verder onderzoek en uitwerking. Dit is ook de reden waarom er in 2022 nog geen geld gevoteerd is. De ambitie is wel om de maatregelen vóór 2030 uit te voeren.
- In het MIRT-onderzoek Oostkant Amsterdam is de oost-west verbindingsfunctie onderzocht; en ook de IMA-cijfers laten zien dat de knelpunten op de A1 de komende jaren verslechteren. Ook daarin is het belangrijk de knelpunten op de A1-corridor op de agenda te houden.
- De A27 tussen Eemnes- Zeewolde vraagt al langer aandacht, ook vanuit de huidige situatie. In het BO MIRT van 2022 is geconstateerd in de komende periode en vanaf 2030 een majeur mobiliteitskne punt vormt, mede door de intensivering van de woningbouw. Afgesproken is o.a. om de stand van zaken met betrekking tot de A27 tijdens het MIRT-overleg van november 2023 opnieuw te bespreken. De monitoring van het wegennet vanuit het woningbouwprogramma Flevoland zal een goede aanle ding zijn om in het volgend BO MIRT opnieuw te agenderen.
- Inzet op duurzame mobiliteit en creëren van een fijnmazig netwerk waarbij alternatieven zoals fiets en (H)OV worden gestimuleerd.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Zie beantwoording bij 5.1. De inzet vanuit de MRA is uiteraard om staande afspraken uit te voeren.

5.8 Lobby voor middelen en ondersteuning in het ontwikkelen van belangrijke hubs/landingsplaatsen waarbij knooppunt Crailo, Muiden P+R en de stations Hilversum Sportpark en Bussum Zuid prioriteit hebben.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Zie beantwoording bij 5.1.

5.9 Bereikbaarheid en dienstregeling op de Gooilijn verbeteren o.a. via vervolgonderzoek OV SAAL en GNOE. Op korte termijn is een alternatief voor goederenvervoer daarbij van groot belang.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 8 (mobiliteit voor inwoners en bezoekers).

6. Amstelland - Meerlanden

Algemeen
Uit de propositie van Amstelland – Meerlanden komt de urgentie naar voren om op verschillende niveaus afwegingen en keuzes te maken. De deelregio heeft een stevige economische positie binnen de MRA, en door nieuwe ruimte claims (o.a. door opwek van energie en klimaatadaptatie) in combinatie met de groei van inwoners, bedrijvigheid en infrastructuur ontstaat druk op het landschap en de natuur. Een toekomstbestendige en evenwichtige ontwikkeling van de metropool wordt daarom belangrijk gevonden.

Reflectie
De noodzaak om afwegingen of keuzes te maken is herkenbaar voor het Bestuur, en sluit goed aan bij de oproep *anders kijken, anders doen* die is gedaan bij de State of the Region in de zomer van 2023, die tevens aan de basis staat van deze nieuwe MRA Agenda. Welke afwegingen en keuzes gemaakt moeten worden, en op welk schaalniveau (EU, Rijk, provincie, regio, gemeente) moet nog goed inzichtelijk gemaakt worden.

In onderstaand overzicht wordt inzichtelijk gemaakt hoe alle losse inhoudelijke punten uit de propositie een plek hebben gekregen in de nieuwe MRA Agenda.

6.1 Integrale aanpak Zuidflank: waaronder leefkwaliteit rondom Schiphol en verrommeld glastuinbouwgebied (via 'NOVEX Schiphol' en aanpak 'Westeinderscheg')
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt raakt aan veel ambities, waaronder 4 (werklocaties), 5 (woningen) en 8 (mobiliteit).

6.2 Meer mogelijkheden voor ruimtelijke mogelijkheden zoals woningbouw in Luchthavenindelingbesluit-gebieden (LIB), onder andere ter versterking van de leefkwaliteit en vitaliteit in de kleine kernen.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt raakt aan veel ambities, waaronder 4 (werklocaties), 5 (woningen) en 8 (mobiliteit).

6.3 Stimuleren van geluidadaptief bouwen
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 4 (werklocaties) en ambitie 5 (woningen).

6.4 De hinder van Schiphol verminderen
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Voor dit punt is geen aparte ambitie opgenomen, maar het raakt wel aan ambitie 8 (verduurzamen internationale connectiviteit), en valt onder het begrip Brede Welvaart dat centraal staat bij alle ambities uit de MRA Agenda.

6.5 Een oplossing vinden voor de ruim 800 hectare verrommeld glastuinbouwgebied
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 4 (werklocaties).

6.6 Versnelling van grootschalige woningbouw op locaties: westflank Haarlemmeer, Hoofddorp-centrum, Nieuw Legmeer en De Nieuwe Kern en de ontwikkeling Kronenburg/Uilenstede, naast transformatie en kleinere ontwikkelingen.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 5 (woningen).

6.7 Het open en groene karakter van de Houtrakpolder behouden door in te zetten op beheersing van de waterproblematiek onder andere door de Houtrakpolder aan te (laten) wijzen als de locatie voor waterpiekberging. Daarbij ook te kijken naar een mogelijke combinatie van goed ingepaste voorzieningen die nodig zijn voor de energietransitie/het op peil brengen van het energienetwerk.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt gaat over ruimtelijke keuzes maken (zie hiervoor hoofdstuk 1 van de Agenda), en raakt aan een aantal ambities, waaronder ambitie 1 (klimaat neutrale en circulaire regio), 4 (werklocaties), 5 (woningen) en 8 (mobiliteit).

6.8 Versterking van wonen, werken en recreëren in de Stadsharten Hoofddorp en Amstelveen (onderdeel van het programma 'Bereikbare Steden').
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 4 (werklocaties) en ambitie 5 (woningen).

6.9 Naast de meerkernige ontwikkeling, ook een perspectief ontwikkelen voor de kleinere kernen.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Voor dit punt is geen aparte ambitie opgenomen in de nieuwe MRA Agenda, maar onder het begrip Brede Welvaart kan over dit onderwerp wel het gesprek gevoerd worden, en richting geven aan keuzes die we bij de overige ambities maken.

6.10 Inzetten op multimodale bereikbaarheid, met onder andere: OV-verbinding Amsterdam-Haarlemmermeer (voorheen: Noord-Zuidlijn), MRA fietsnetwerk en het versterken en behouden van OV-knooppunten. Deze inzet is gericht op de bereikbaarheid en verbindingen binnen de MRA-regio, maar óók op de verbindingen aan de zuidgrens: het belang van goede bereikbaarheid en verbindingen gaat juist ook over de grens van de MRA regio heen.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 8 (mobiliteit inwoners en bezoekers).

6.11 Versterking en verbeteren van de toegankelijkheid, van uitloop- en groengebieden voor recreatie. Dit vraagt naast ruimte ook om voldoende middelen voor inrichting en beheer.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Voor recreatie is in de nieuwe MRA Agenda geen aparte ambitie opgenomen. Het valt onder ambitie 5 (woningen) en 7 (toerisme en recreatie)

6.12 Aandacht voor achteruitgang van de natuur, zowel in gebieden als in verbindingen tussen gebieden, waaronder de NatuurNetwerkNederland-verbindingen (provinciaal beleid)
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Voor natuur / biodiversiteit is geen aparte ambitie opgenomen, omdat ze raken aan veel van de andere ambities. Het moet als criterium / waarde worden meegenomen in de keuzes die we maken bij andere ambities. Zie ook hoofdstuk 1 van de agenda hierover. Wel is een ambitie opgenomen voor cultuurhistorisch erfgoed en landschap (ambitie 6).

6.13 Behoud en versterking van de Amstelscheg en het ontwikkelen van de Westeinderscheg, ten behoeve van de toenemende recreatiebehoefte en versterking van de natuurwaarden. Inclusief ecologische verbindingszones Groene Hart (via PARK21) en de Westeinderplassen. En Diemerscheg gericht op natuur, recreatie, klimaatadaptatie en hernieuwbare energieopwekking. Benutten aantrekkelijkheid van Recreatiegebied Vinkeveense Plassen voor de regio.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt krijgt vorm onder ambitie 6 (cultuurhistorisch erfgoed en landschap) en ambitie 7 (toerisme en recreatie). Daarnaast raakt het ook aan ambitie 5 (woningen) en ambitie 2 (concurrentie en innovatiekracht)

6.14 Zorg voor een robuuster watersysteem in relatie tot ruimtelijk economische, recreatieve en landschapsontwikkelingen (bv doorspoelproblematiek, verzilting).
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt krijgt vorm onder ambitie 6 (cultuurhistorisch erfgoed en landschap) en ambitie 7 (toerisme en recreatie). Daarnaast raakt het ook aan ambitie 5 (woningen) en ambitie 2 (concurrentie en innovatiekracht)

6.15 Werkstad OverAmstel: bedrijventerrein transformeren tot een dynamisch woonwerkgebied
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 4 (werklocaties).

6.16 Realisatie van 30.550 woningen t/m 2030; met daarbij het streven om toe te groeien naar 30% sociale huur in de bestaande voorraad en 2/3 betaalbaar in de woningbouwprogrammering (onder voorbehoud van randvoorwaarden)
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 5 (woningen).

6.17 Inzet op extra middelen vanuit het Rijk om voldoende betaalbare woningen te bouwen en voor het wegnemen van verschillende knelpunten (stikstof, infra, voorzieningen, geluidsoverlast).
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 5 (woningen).

6.18 Integraal aanpakken van huisvesting en ondersteuning/zorg voor mensen die extra aandacht behoeven: opstellen woonzorgvisie. (Programma huisvesting aandachtsgroepen MRA)
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 5 (woningen).

6.19 Alle ontwikkelingen vinden plaats in het licht van CO_2 reductie. Dat betekent rekening houden met voldoende ruimte voor:

- Energietransitie: opwek en opslag hernieuwbare energie (zie Regionale Energie Strategie) warmtetransport, elektra knooppunten etc.
- Ruimte voor lokale circulaire bedrijvigheid, recycle- en maakcapaciteit. We willen meer in de regio kunnen produceren.
- Klimaatadaptieve inrichting, naast water betekent dat ook aandacht voor droogte en hittestress bestrijding.
- Natuurinclusief ontwikkelen

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 1 (klimaat neutrale en circulaire regio), en is ook geborgd door het leidend principe Brede Welvaart, waardoor het bij alle overige ambities ook als afweging meegenomen wordt.

6.20 Voldoende en een kwalitatief passend aanbod van toekomstbestendige en duurzame werklocaties: gemengde kantoorgebieden, informele werkmilieus en monofunctionele bedrijventerreinen met voldoende beschikbare (lokaal opgewekte hernieuwbare) energie.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 4 (werklocaties).

6.21 Aansluiting bij de actuele marktvraag – en aandacht voor de connectie tussen wonen en werken.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 4 (werklocaties) en ambitie 5 (woningen).

6.22 Aandacht voor kwalitatieve en toekomstbestendige arbeidsmarkt
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 3 (arbeidsmarkt).

6.23 Verbindingen leggen tussen (internationale) werknemers en opleidingsinstituten
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 3 (arbeidsmarkt).

6.24 Aandacht voor huisvesting internationale medewerkers
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 5 (woningen).

6.25 Verbeteren van de fysieke bereikbaarheid van werklocaties met OV, auto en fiets met daarbij ook aandacht voor alle verbindingen van en naar de MRA regio voor aangrenzende regio's: toekomstbestendig & duurzaam mobiliteitssysteem

- OV-verbinding Amsterdam-Haarlemmermeer (voorheen: Noord-Zuidlijn), & behoud van NS stations Diemen-Zuid en Duivendrecht
- Aanleg Amsteltram met haltes bij bedrijventerreinen Amstelveen Zuid (BTAZ) en Uithoorn

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 8 (mobiliteit inwoners en bezoekers).

6.26 Digitaal goed ontsloten regio; duurzame connectiviteit.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 2 (digitale concurrentie en innovatiekracht) en ambitie 8 (mobiliteit inwoners en bezoekers en verduurzamen internationale connectiviteit).

6.27 Sturing op de vestiging van datacenters; selectief op een aantal plekken
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 2 (digitale concurrentie en innovatiekracht).

6.28 Circulaire economie en duurzame bedrijventerreinen zijn daarbij onderdeel van het vestigingsklimaat.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 4 (werklocaties) en ambitie 1 (klimaat neutrale en circulaire regio)

6.29 Passende inzet van lopen, fietsen, OV en (uitstootvrije) auto toepassen op de bereikbaarheid van regio, op een manier die aansluit op de diversiteit van het gebied en de leefbaarheid in het gebied vergroot.

- Stimuleren van duurzame energiebronnen voor mobiliteit (o.a. waterstofnetwerk voor zware mobiliteit).
- Behoud en versterking van OV bereikbaarheid. De fijnmazige en inclusieve bereikbaarheid van met name landelijke gebieden blijft een punt van aandacht. Invoering van het concept publieke mobiliteit* biedt mogelijk kansen om dit te verbeteren.
- Aandacht voor de extra druk op het landelijk gebied door inktvlekwerking vanuit de verdichte gebieden.
- Aandacht voor N-wegen. Voor veel (toekomstige) ruimtelijke projecten zijn provinciale N-wegen belangrijke (regionale) ontsluitingen. Inzichtelijk moet worden wat de effecten van deze ontwikkelingen zijn op de N-wegen.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 8 (mobiliteit inwoners en bezoekers).

6.30 De woningbouwopgave vraagt om integratie van wonen, werken en mobiliteit in gebiedsontwikkelingen zoals Spoorzone Hoofddorp, Lisserbroek, Nieuw-Vennep West, Cruquius-Zwaanshoek, Amstelveen Legmeer, Oosteindedriehoek en woonwijk de Scheg en Ouder-Amstel De Nieuwe Kern en Diemen Holland Park. Zo ontstaan (hoog)stedelijke gemengde woonwerkmilieus die direct bereikbaar zijn met trein en/of HOV (o.a. OV Amsterdam-Haarlemmermeer).

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 4 (werklocaties) en ambitie 5 (woningen)

6.31 Fiets als uitgangspunt: verbeteren stedelijke en regionale fietsnetwerken, binnen de MRA regio en de verbindingen met aangrenzende regio's.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 8 (mobiliteit inwoners en bezoekers).

6.32 Inzet op deelmobiliteit, flexvervoer, hubs en ketenmobiliteit (inclusief MaaS*)

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 8 (mobiliteit inwoners en bezoekers).

6.33 Vergroten van de inzet op verkeersveiligheid, om zo het aantal verkeersslachtoffers terug te brengen. Zwaar vrachtverkeer en landbouwverkeer dat samengaat met andere vervoersmiddelen vraagt in dit gebied extra aandacht, zowel in kernen als op wegen in het landelijke gebied.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 8 (mobiliteit inwoners en bezoekers).

7. Zuid-Kennemerland

Algemeen
Uit de propositie van Zuid-Kennemerland komen naast de inhoudelijke punten een aantal dingen scherp naar voren. De deelregio ziet een sterke rol voor de MRA op het gebied van kennisuitwisseling, best practices, dataverzameling en lobby richting Rijk en EU. Zij zien een aantal belangrijke thema's waar we met elkaar (naar draagkracht en verantwoordelijkheid voor de opgaven) moeilijke keuzes moeten maken. Enerzijds is daarvoor focus nodig, en anderzijds moet een brede blik behouden worden om oog te houden voor de relaties tussen de opgaven. De MRA kan het verschil maken door allianties, relaties en lobby te faciliteren, waarbij op deelregionaal niveau (zelfstandig) invulling kan worden gegeven aan de ambities.

Brede welvaart is nadrukkelijk het uitgangspunt voor de MRA samenwerking volgens de propositie van Zuid-Kennemerland, en vinden ze dat er meer aandacht moet komen voor de sociaal georiënteerde thema's. Groei op verschillende vlakken (bevolking, recreatie, duurzaamheid) plaatsen ze nadrukkelijk in relatie tot leefbaarheid en landschap/natuur.

Reflectie
De afgelopen jaren is vanuit de MRA hard gewerkt aan kennisdeling, het delen van best practices en de lobby richting Rijk en EU. Dat zijn waardevolle rollen die het Bestuur graag voortzet in de komende periode. De oproep om nu echt werk te maken van brede welvaart is in de nieuwe Agenda ten volle omarmd. Brede welvaart is het uitgangspunt voor alle 7 ambities. De verhouding tussen de MRA als regionaal schaalniveau en de andere schaalniveaus (provincies, deelregio's, gemeenten) krijgt in het Meerjarig Uitvoeringsprogramma nadrukkelijk aandacht: daar operationaliseren we welke actie het beste op welk schaalniveau kan worden belegd, en wat dat betekent voor de andere niveaus.

In onderstaand overzicht wordt inzichtelijk gemaakt hoe alle losse inhoudelijke punten uit de propositie een plek hebben gekregen in de nieuwe MRA Agenda.

7.1 In het algemeen hecht Zuid-Kennemerland waarde aan het meer in samenhang bezien van de fysieke en sociale opgaven.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt is geborgd door de begrippen Brede Welvaart en Meerkernigheid een centrale plek in de MRA Agenda en het Meerjarig Uitvoeringsprogramma te geven

7.2 Zuid-Kennemerland ziet een belangrijke en overkoepelende uitdaging én kans in het met elkaar in de Metropoolregio, mét bedrijven, kennisinstellingen en maatschappelijke organisaties, definiëren van waar de sectorale opgaven elkaar raken.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: In het Meerjarig Uitvoeringsprogramma maken we goed inzichtelijk hoe de verschillende ambities elkaar raken. Daarbij maken we ook inzichtelijk op welke vlakken we onze partners uit het bedrijfsleven, kennisinstellingen, sociaal maatschappelijke instellingen en andere overheden nodig hebben om onze ambities te verwezenlijken.

7.3 En vervolgens gezamenlijk invulling geven aan wat brede welvaart voor onze regio betekent en vergt van onze inzet en handelen, zowel nu als in de toekomst. Daarbij is het van belang dat de focus bij het thema economie (meer) verschuift naar circulair, lokaal en innovatief.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Brede Welvaart is in de nieuwe MRA Agenda een centraal begrip. Bij alle afwegingen die we moeten maken en alle acties die we willen gaan uitvoeren is een positieve bijdrage aan de Brede Welvaart uitgangspunt. Hoe we dit precies operationaliseren werken we de komende tijd concreter uit. Uitgangspunt daarbij is de systematiek die we reeds in de steigers hebben staan vanuit de Economische Verkenningen van de MRA (EVMRA).

7.4 De ambitie van Zuid-Kennemerland is om de kwaliteiten van de regio te beschermen, te benutten en te versterken voor het welzijn van iedereen.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Door Brede Welvaart centraal te stellen in de nieuwe MRA Agenda, en als leidraad te hanteren bij de keuzes die we moeten maken verwachten we dit punt goed te kunnen borgen.

7.5 Dit vergt een inzet die meer gericht is op duurzaamheid, energierechtvaardigheid, leefbaarheid, bestaanszekerheid, kansengelijkheid, gezonde leefstijl, innovatie, de aanpak van vervoersarmoede en arbeidsmarktproblematiek, het toevoegen en spreiden van betaalbare woningbouw, en natuur inclusieve ontwikkeling, wat in het geheel bijdraagt aan het welzijn van inwoners.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Zie beantwoording bij 7.3. Brede Welvaart is bij alle ambities en uit te voeren acties uitgangspunt.

7.6 Het is zaak balans te houden in de focus op economische en toeristisch-recreatieve groei, vanuit de gehele MRA en daarbuiten, en het creëren van een gezonde woon- en leefomgeving, het beschermen van kwetsbare natuur en het verstevigen van de inzet op klimaatadaptatie.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt wordt meegenomen bij ambitie 7 (recreatie en toerisme) en ambitie 1 (klimaat neutrale en circulaire regio).

7.7 Zuid-Kennemerland ziet mogelijkheden voor het handhaven en waar mogelijk versterken van de natuurkwaliteit door fraaie, aantrekkelijke en biodiverse landschappen aan elkaar te verbinden.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt krijgt vorm onder ambitie 6 (cultuurhistorisch erfgoed en landschap) en ambitie 7 (toerisme en recreatie). Daarnaast raakt het ook aan ambitie 5 (woningen) en ambitie 2 (concurrentie en innovatiekracht).

7.8 De samenwerking binnen de MRA richt zich voor een belangrijk deel op het leren, ontwikkelen en de lobby richting het rijk. Wat Zuid-Kennemerland betreft mag er meer focus zijn op (beleidsmatige) kennisdeling, monitoring en onderzoek, het faciliteren van financieringsmogelijkheden en het creëren en intensiveren van netwerken voor het delen van best practices.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit is een goed punt wat we zullen meenemen in de verdere versterking van de samenwerking. Op veel terreinen hebben we hier al ervaring mee opgedaan, we gaan dat de komende jaren verder verbreden en intensiveren.

7.9 Het is nodig om met de nieuwe MRA Agenda de samenwerking opnieuw zo concreet mogelijk te maken en zo zichtbaar relevant te blijven voor de leefwereld van inwoners.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: In de nieuwe MRA Agenda doen we dit door niet langer te redeneren vanuit uitvoeringslijnen, maar vanuit ambities: gezamenlijke stippen op de horizon, die we concreet maken door inzichtelijk te maken wanneer we de ambities hebben bereikt, en die we vervolgens uitwerken voor de komende vier jaar in een Meerjarig Uitvoeringsprogramma.

7.10 Brede welvaart is voor de regio daarbij het cruciale uitgangspunt, vanuit het besef dat dit verder gaat dan traditionele economische groei en meer gericht is op duurzaamheid, leefbaarheid, bestaanszekerheid, gezondheid, innovatie en natuurinclusieve ontwikkeling, wat in het geheel bijdraagt aan het welzijn van inwoners voor nu en later.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Zie beantwoording bij 7.3.

7.11 Tegelijkertijd ligt er de woningbouwopgave (het bieden van een plek voor iedereen) en de opgave om de werkgelegenheid te behouden én toe te voegen in relatie tot deze woningbouw, zodat een verdere groei van de uitgaande pendel wordt voorkomen en inwoners ongeacht hun opleidingsniveau en uitgangspositie toegang hebben tot de arbeids- en woningmarkt.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: dit punt valt onder ambitie 4 (werklocaties) en ambitie 5 (woningen).

7.12 Het is zaak balans te houden in de focus op economische en toeristisch-recreatieve groei, het creëren van een gezonde woon- en leefomgeving en het beschermen van kwetsbare natuur. Zuid-Kennemerland heeft de behoefte gezien de toename van het aantal bezoekers vanuit de gehele MRA en daarbuiten het cultuurhistorische (agrarisch)landschap in relatie tot natuurontwikkeling én recreatie te behouden en te versterken. Dit is een verantwoordelijkheid voor de MRA als geheel.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 7 (toerisme en recreatie)

7.13 Een grote uitdaging voor de komende jaren wordt gezien in het evenwichtig spreiden van (betaalbare) woningbouw en passende werkfuncties over de gehele MRA.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: dit punt valt onder ambitie 4 (werklocaties) en ambitie 5 (woningen).

7.14 Meer in het algemeen zullen de fysieke en sociale opgaven meer in samenhang moeten worden bezien.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Zie beantwoording bij 7.3.

7.15 Zuid-Kennemerland ziet een belangrijke en overkoepelende uitdaging én kans in het met elkaar in de Metropoolregio, mét bedrijven, kennisinstellingen en maatschappelijke organisaties, definiëren van waar de sectorale opgaven elkaar raken. En vervolgens gezamenlijk invulling geven aan wat brede welvaart voor onze regio betekent en vergt van onze inzet en handelen, zowel nu als in de toekomst.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: De ambities die in de nieuwe MRA Agenda worden opgenomen vinden we als samenwerkende overheden belangrijk als stip op de horizon, maar we beseffen ons ook dat we ze niet alleen kunnen realiseren. Bij alle ambities is samenwerking nodig met partners uit het bedrijfsleven, kennisinstellingen, sociaal-maatschappelijke instellingen, waterschappen, de Rijksoverheid en Europese partners, in wisselende coalities, afhankelijk van het onderwerp. Hoe we dit operationaliseren krijgt straks vorm in het meerjarig uitvoeringsprogramma.

7.16 Binnen de MRA moeten we met elkaar naar draagkracht de verantwoordelijkheid voor deze opgaven en te maken moedige keuzes nemen. Met focus en tegelijkertijd behoud van een brede blik kan de MRA het verschil maken, door het faciliteren van allianties, relaties en lobby, mogelijk op maat per regio, zodat van daaruit op deelregionaal niveau (zelfstandig) invulling kan worden gegeven aan de ambities.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Zie beantwoording bij 7.15. Over de inhoud van onze lobby activiteiten stemmen we af in de Platforms, de PHO's en het MRA Bestuur.

7.17 Het karakter van de economie verandert. Flexwerken, digitalisering (AI), circulaire economie, nieuwe vormen van logistiek en mobiliteit leiden tot andere ruimtevragen en locatiewensen van bedrijven. Circulaire economie leidt bijvoorbeeld tot nieuwe bedrijvigheid in het verzamelen, recyclen en opwaarderen van materialen. Hiervoor is ook een circulaire (fysieke) infrastructuur nodig. De transitie naar groene energie en circulaire economie biedt kansen voor innovatie en groei, maar drukt op de schaars aanwezige ruimte.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 4 (werklocaties), ambitie 1 (klimaat neutrale en circulaire regio).

7.18 De regio ziet zich gesteld voor nieuwe ecosystemen van start- en scale-ups die zich snel ontwikkelen. Dit vergt een toevoeging van kennisinfrastructuur met nieuwe kennispartners, waar de MRA een belangrijke rol bij kan spelen. Zuid-Kennemerland richt zich onder andere op intensivering van samenwerking met onderwijs-, kennis- en onderzoeksinstellingen en op een actieve afstemming met het ministerie van EZK over de ontwikkeling van innovatiedistricten en campusontwikkelingen.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 2 (concurrentie en innovatiekracht) .

7.19 Vooral voor kleinere ondernemingen is ondersteuning nodig bij de energietransitie en de overgang naar een circulaire economie. De MRA kan bijdragen met meer inzet op (beleidsmatige) kennisdeling, monitoring en onderzoek, het faciliteren van financieringsmogelijkheden en het creëren en intensiveren van netwerken voor het delen van best practices. Maar ook in de relatie en lobby richting het rijk, de provincie en de EU speelt de MRA een belangrijke rol, onder andere bij het gezamenlijk aanboren van fondsen en financiering voor het implementeren van duurzame en circulaire initiatieven en het bouwen aan een gezamenlijke regiomarketing.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 4 (werklocaties), ambitie 1 (klimaat neutrale en circulaire. Zie verder beantwoording bij 7.15 en 7.16.

7.20 De druk en krapte op de woningmarkt ziet de regio nadrukkelijk als een bredere opgave binnen de MRA (kern van de Verstedelijkingsstrategie).
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 5 (woningen).

7.21 Mede gezien de noodzaak deze grote woningbouwopgave in combinatie te bezien met de disbalans op de arbeidsmarkt, het mobiliteitsvraagstuk (zie verder), de energietransitie (en gepaard gaande energiearmoede), en de benodigde aandacht voor kwetsbare wijken en doelgroepen, is een intensieve kennisuitwisseling en samenwerking met de andere regio's en partners binnen de MRA een prioriteit, en wordt veel verwacht van de lobby vanuit de MRA richting het rijk.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Zie beantwoording bij 7.15 en 7.16.

7.22 De problematiek rondom de luchtkwaliteit, de stikstofopgave, de algehele achteruitgang van de biodiversiteit en de effecten op de gezondheid wil de regio Zuid-Kennemerland nadrukkelijk in breder regionaal verband bezien. Ook de uitdagingen op het gebied van elektriciteitscongestie zijn voorbeelden van vraagstukken die niet stoppen bij de grenzen van gemeenten of regio's.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Deze punten raken aan veel ambities, en vormen tegelijkertijd ook een stevig onderdeel van het begrip Brede Welvaart. Door Brede Welvaart als uitgangspunt te nemen voor alle ambities, verwachten we dergelijke afwegingen straks bij alle ambities mee te kunnen nemen.

7.23 De groei van het aantal inwoners en het aantal bezoekers gaat gepaard met een toenemende vraag naar (groene) recreatieruimte. De regio wil recreatiemogelijkheden uitbreiden en/of beter ontsluiten, ook om kwetsbare natuur in het duingebied te ontlasten. Zuid-Kennemerland ziet mogelijkheden voor het handhaven en waar mogelijk versterken van de natuurkwaliteit door fraaie, aantrekkelijke en biodiverse landschappen aan elkaar te verbinden. Zo kan eveneens een betere spreiding van de toeristische en recreatieve druk plaatsvinden.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 7 (toerisme en recreatie).

7.24 Maatregelen om ons aan te passen aan het veranderend klimaat zijn noodzakelijk om schade door droogte, hitte en (extreme) neerslag te voorkomen. Schade aan de gezondheid van mens en natuur en ook schade in de gebouwde omgeving. Zuid-Kennemerland zet in op maatregelen die schade voorkomen. Dat gaat een grote inspanning vragen van ons allen, in Zuid-Kennemerland en ook in de andere deelregio's van de MRA. Er is in de MRA een begin gemaakt met het convenant toekomstbestendige woningbouw en dit gebruiken we graag ook als basis voor het bestaande gebied. In die lijn willen wij door in de MRA en onze blik verbreden naar bestaand stedelijk en landelijk gebied. Onder andere de drinkwatervoorziening vergt aandacht, mede gezien de klimaatontwikkeling, zeespiegelstijging en de verdroging in de zomer versus de bevolkingsgroei, vervuiling van bodem, grond- en oppervlaktewater en het recreatieve gebruik van de drinkwatergebieden.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 1 (klimaat neutrale en circulaire regio), ambitie 4 (werklocaties) en ambitie 5 (woningen) .

7.25 De genoemde benodigde investeringen in het omliggend landschap en in groen-recreatieve oost west verbindingen, door een diversiteit van landschappen met elkaar te verbinden, zouden meer in de brede MRA regio moeten worden bezien.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt krijgt vorm onder ambitie 6 (cultuurhistorisch erfgoed en landschap) en ambitie 7 (toerisme en recreatie). Daarnaast raakt het ook aan ambitie 5 (woningen) en ambitie 2 (concurrentie en innovatiekracht)

7.26 De aandacht binnen de MRA voor de ring van landgoederen en buitenplaatsen in Zuid-Kennemerland en het Gooi kan worden versterkt. Met de andere MRA-deelnemers, waaronder ook de waterschappen, moet blijvend samen worden opgetrokken om de kwaliteit van het drinkwater en het oppervlaktewater te borgen. In de lobby voor aandacht voor schone lucht (grote vervuilers, houtstook) kan de MRA een grote rol spelen.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt krijgt vorm onder ambitie 6 (cultuurhistorisch erfgoed en landschap) en ambitie 7 (toerisme en recreatie). Daarnaast raakt het ook aan ambitie 5 (woningen) en ambitie 2 (concurrentie en innovatiekracht). Water en Bodemsturend als randvoorwaarde is onderdeel van de keuzes die we moeten maken (zie hiervoor hoofdstuk 1 van de Agenda)

7.27 Zuid-Kennemerland kent een hoge dichtheid van bevolking, bedrijven en bebouwing. De versnelde groei van de stedelijke populatie en de disbalans op de arbeidsmarkt stellen hogere eisen aan de infrastructuur en sociale, recreatieve en cultuurvoorzieningen. De uitdaging voor Zuid-Kennemerland is om deze groei duurzaam op te vangen en de leefbaarheid te behouden, vanuit een sociale en rechtvaardige benadering. Omdat de regio Zuid-Kennemerland een behoorlijke mismatch heeft tussen het grote aantal theoretisch opgeleide professionals en het werkaanbod (veel banen voor praktisch geschoolden), werken veel van onze inwoners elders in de MRA of daarbuiten. Dit zorgt voor een grote en bovendien groeiende woon-werkpendel.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt raakt aan ambitie 4 (werklocaties), ambitie 3 (arbeidsmarkt), ambitie 5 (woningen en ambitie 8 (mobiliteit inwoners en bezoekers).

7.28 Momenteel zijn alternatieven voor de auto vooralsnog onvoldoende voorhanden. Behoud van het hoogwaardige woonmilieu vergt borging van de regionale bereikbaarheid door de ontwikkeling van ov-knooppunten, hoogwaardig openbaar vervoer en regionale doorfietsroutes.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 8 (mobiliteit inwoners en bezoekers).

7.29 Vanuit de rijk-regio trajecten Uitvoeringsagenda NOVEX MRA (economisch en ruimtelijke opgaven) en MIRT (terugbrengen pendel) mag meer aandacht zijn voor de noodzaak tot het borgen van ontwikkelruimte en het daarmee toevoegen van (kennis)intensieve werkgelegenheid in de regio (rondom de ov-knooppunten, de Zuidstrook Waarderpolder (link met MRA Bedrijventerreinenstrategie) en Werken aan Zee in Zandvoort).

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 4 (werklocaties) en ambitie 2 (concurrentie en innovatiekracht).

7.30 De regiopositie van NS-station Haarlem en bijvoorbeeld IC-station Heemstede-Aerdenhout zou gezien de landelijke ontwikkeling van verzwakking en verschraling van het openbaar vervoer binnen de MRA meer aandacht moeten krijgen. Tot slot mag de uitdaging om groei in bevolking en recreatie duurzaam op te vangen en de leefbaarheid te behouden meer worden gezien als een MRA-brede verantwoordelijkheid.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 8 (mobiliteit inwoners en bezoekers).

8. IJmond

Algemeen
Deelregio IJmond vraagt in haar propositie aandacht voor een aantal punten. Brede welvaart beschouwen ze als een belangrijk uitgangspunt voor de MRA Agenda, en constateren daarbij dat men in de IJmond op een aantal punten (o.a. milieu, gezondheid) minder goed scoort dan de rest van de MRA. Ook de materiele welvaart en bevolkingsgroei ligt lager dan in de rest van de regio. De vraagstukken waar de IJmond voor staat overstijgen de IJmond, en die kunnen ze niet alleen oplossen. Daarbij valt te denken aan het verduurzamen van de industrie, het verbeteren van de ruimtelijke structuur en investeringen die nodig zijn om de mobiliteit te verbeteren. Ze zien de MRA dan ook als belangrijk middel om de lobby richting Rijk en EU stevig te voeren.

Voor een aantal onderwerpen zijn ze op zoek naar ondersteuning in termen van expertise en menskracht. Daarnaast wordt de samenwerking met partners uit bedrijfsleven, kennisinstellingen en sociaal maatschappelijke instellingen als cruciaal gezien om onze ambities te verwezenlijken.

Reflectie
De oproep 'anders kijken, anders doen' die het Bestuur samen met de Amsterdam Economic Board heeft afgegeven bij de State of the Region in 2023 ligt aan de basis van de nieuwe MRA Agenda. Een belangrijk onderdeel van die oproep en daarmee ook de agenda is dat we als overheden de uitdagingen waar we voor staan niet alleen kunnen oplossen. We hebben onze partners van het bedrijfsleven, kennisinstellingen en sociaal-maatschappelijke instellingen nodig om meer impact te maken. De afgelopen jaren is vanuit de MRA hard gewerkt aan kennisdeling, het delen van best practices en de lobby richting Rijk en EU. Dat zijn waardevolle rollen die het Bestuur graag voortzet in de komende periode. Ook hebben we ervaring op gedaan met het delen van expertise en menskracht, bijvoorbeeld bij de flexibele schil voor het versnellen van de woningbouwopgave. Dergelijke initiatieven geven we graag een goed vervolg bij de uitvoering van de nieuwe MRA Agenda.

In onderstaand overzicht wordt inzichtelijk gemaakt hoe alle losse inhoudelijke punten uit de propositie een plek hebben gekregen in de nieuwe MRA Agenda.

8.1 Brede welvaart voor iedereen. De IJmond heeft veel natuur, een sterk voorzieningenniveau en prachtige kernen. De IJmond doet het echter niet goed op het gebied van gezondheid en milieu. We willen hierin balans brengen, onder meer door een kwalitatieve en kwantitatieve binnenstedelijke woningbouwimpuls, door groen en landschap te versterken en te verbinden, en de kwaliteiten daarvan beter te benutten.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Brede Welvaart is in de nieuwe MRA Agenda het uitgangspunt voor alle ambities. Bij alle afwegingen die we moeten maken en alle acties die we willen gaan uitvoeren is een positieve bijdrage aan de Brede Welvaart het doel. Hoe we dit precies operationaliseren werken we de komende tijd concreter uit. Uitgangspunt daarbij is de systematiek die we reeds in de steigers hebben staan vanuit de Economische Verkenningen van de MRA (EVMRA).

8.2 Een gezonde leefomgeving. De inwoners van de IJmond ondervinden meer dan in de rest van de regio de negatieve kanten van de uitstoot door de industrie, het wegverkeer en de lucht- en scheepvaart. Onze inzet is om deze negatieve effecten in samenwerking met MRA, provincie en rijk snel en slagvaardig naar aanvaarbare omvang terug te brengen en te investeren in de buitenruimte.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt wordt goed ondervangen door Brede Welvaart centraal te stellen voor al onze ambities. Op welke punten we gezamenlijk optrekken richting het Rijk, daarover wordt afgestemd in de PHO's ,Platforms en het Bestuur.

8.3 Duurzame bereikbaarheid van, naar en binnen de IJmond. Een goede, duurzame bereikbaarheid is voor de IJmond als logistiek knooppunt cruciaal. De A9, oost-westverbindingen en ov-bereikbaarheid (waaronder de Kennemerlijn en behoud intercity voor Beverwijk) vragen om een impuls. De infrastructuur (weg, water en spoor) in de IJmond zorgt voor versnippering, geluidoverlast en een verslechterde luchtkwaliteit. In dit kader zijn maatregelen nodig rond de A22, A208 en A9. Ook uitbreiding van (door)fietsroutes, het terugbrengen van de tweede pont en de Velserverbinding staan hoog op onze agenda.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 8 (mobiliteit inwoners en bezoekers).

8.4 Een concurrerende IJmond. Economische pijlers van de IJmond en de MRA als internationale topregio zijn de industrie en de logistiek. Onze ambitie is om deze economische kracht te behouden en te versterken, maar onder strikte voorwaarden rond de uitstoot van gezondheidsbedreigende stoffen en CO_2. Om de innovatiekracht van de IJmond verder te versterken en voldoende 'slimme handen' te houden, werken we in TechPort-verband samen aan de aansluiting onderwijs-arbeidsmarkt en ondernemerschap.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 4 (werklocaties), ambitie 3 (arbeidsmarkt) en ambitie 2 (concurrentie en innovatiekracht).

8.5 Versnelling van de majeure transities. Door haar ligging, de aanwezige haven- en kadefaciliteiten en een innovatieve energie/offshore wind-sector draagt de IJmond substantieel bij aan de energie- en klimaatambities van de MRA en Nederland. De realisatie van de Energiehaven is van belang om deze transitie te versnellen. Beschermen van de gezondheid, voldoende milieuruimte, een goede bereikbaarheid en aanpak netcongestie zijn verder randvoorwaardelijk.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 1 (klimaat neutrale en circulaire regio)

8.6 Nieuwe voertuigtypes en de verwachte toename in drukte moeten en willen we opvangen. Duurzaam, veilig, gezond, toegankelijk en betaalbaar zijn daarbij belangrijke randvoorwaarden. Het gaat om alle vormen van vervoer: over de weg en het water, op de fiets en in het ov.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 8 (mobiliteit inwoners en bezoekers).

8.7 Ook goederenvervoer over water, zoals nu al intensief gebeurt in de havenrijke IJmond, biedt kansen om de logistiek in de regio verder te verduurzamen.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 8 (mobiliteit en verduurzaming goederenvervoer en logistiek).

8.8 Uitbreiding en verbetering van de fietsinfrastructuur en realisatie van de tweede-pontverbinding en de Velserverbinding zijn gewenste en noodzakelijke ingrepen.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 8 (mobiliteit inwoners en bezoekers).

8.9 De IJmond heeft een verouderde woningvoorraad die niet voldoet aan de eisen van deze tijd. Transformatie, functiemenging en revitalisering bieden kansen om de woningkwaliteit te versterken en gelijktijdig te verdichten.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 5 (woningen).

8.10 De IJmond zet in op het verduurzamen van de bestaande (sociale) bouw met budgetten voor stedelijke vernieuwing samen met BZK en provincie.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 5 (woningen).

8.11 De ruimte in de IJmond is zeer beperkt (zee, duin, nationaal park, industrie en andere bedrijvigheid, kernen, infrastructuur). De locatie voor woningbouw is dan ook geen keuze, het moet binnenstedelijk. Maar ook binnenstedelijk is de ruimte schaars. Dat roept op zichzelf al dilemma's op. Maar dat vraagt - mede gezien onze kwetsbare leefbaarheid - om extra impulsen in kwalitatief groen, recreatie, (fiets)verbindingen, minder autogebruik. Zonder afbreuk te doen aan de leefbaarheid en het vestigingsklimaat is het toevoegen van woningen dus gelimiteerd. Daarnaast is de ruimte in de ondergrond ook steeds vaker een beperking.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 5 (woningen)

8.12 Om toch onze ambities voor een sterk leef- en woonklimaat te realiseren vragen we ondersteuning bij het bewerkstelligen van de benodigde differentiatie in woonmilieus. In termen van: expertise en menskracht, ruimte om te experimenteren in Heemskerk met wooncepten die schaalbaar zijn naar grootstedelijk gebied en middelen om te verdichten en te versterken. De uitdaging is om een goede en gezonde leefomgeving te creëren met voldoende groen, water en voorzieningen.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 5 (woningen)

8.13 Beverwijk en Velsen zetten verder in op de bouw van aanzienlijke woningaantallen in de komende 25 jaar. Dat is niet alleen van belang voor woningzoekenden in de IJmond, maar ook voor de hele MRA.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 5 (woningen).

8.14 Kennemerlijn opwaarderen en Intercity voor Beverwijk behouden. Vanaf 2023 stopt er geen intercity meer in Beverwijk. Daarmee staat de bereikbaarheid van de noordelijke IJmond onder druk en stappen treinreizigers over op de eigen auto. Dit heeft nadelige gevolgen voor de luchtkwaliteit, gezondheid, verkeersdrukte en klimaat. Wij moeten als (westflank van de) MRA-regio gezamenlijk optrekken in het opwaarderen van de Kennemerlijn, zodat Beverwijk weer een volwaardig intercitystation wordt.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 8 (mobiliteit inwoners en bezoekers).

8.15 Verbeteren van de OV-bereikbaarheid. De frequentie van het busverkeer in het concessiegebied boven het Noorzeekanaal is nu te laag om aantrekkelijk te zijn voor de reiziger. Om de reiziger (terug) in het OV te krijgen moeten de buslijnen die onderdeel vormen van de ketenmobiliteit (ook buiten de spits) een ritfrequentie hebben van minimaal twee keer per uur.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 8 (mobiliteit inwoners en bezoekers).

8.16 Verhogen vaarfrequentie IJmondpont bij Velsen naar zes keer per uur. De IJmondpont is in de regio de enige reële oversteek over het Noordzeekanaal voor fietsers en voetgangers. Als essentiële schakel in het regionale fietsnetwerk moet de dienstregeling versterkt worden om actieve, duurzame en betaalbare mobiliteit in de regio te behouden en te versterken.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 8 (mobiliteit inwoners en bezoekers).

8.17 Velserverbinding als onderdeel van de verbetering van de bovenregionale, regionale en lokale bereikbaarheid over de weg. Bij knooppunt Velsen komen de A9, A22, en A208 samen. Vanuit de A208 is nu geen verbinding naar de A9. De aanleg van de Velserverbinding, die het knooppunt volledig maakt, is nodig om de regio in de toekomst bereikbaar te houden. De eerste stap hierin is dat een quickscan wordt opgestart, waarvan de uitkomsten gebruikt kunnen worden in SBaB en in het MIRT.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 8 (mobiliteit inwoners en bezoekers).

8.18 De rijksweg A22 bedient voornamelijk lokale bestemmingen en loopt rakelings langs het binnenstedelijk gebied in de noordelijke IJmond. De leefbaarheid (luchtkwaliteit en geluidshinder) rond dit gebied staat sterk onder druk en daarnaast ligt er in dit gebied een binnenstedelijke bouwopgave: de Spoorzone-ontwikkeling in Beverwijk. Het is nodig om de milieuimpact van de A22 te verminderen én een extra aansluiting (toe- en afrit) op de A22 ter hoogte van de wijk Broekpolder te onderzoeken in het kader van de ontwikkelingen en de leefbaarheid in dit gebied.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 8 (mobiliteit inwoners en bezoekers).

8.19 Om de potenties van de IJmond als knooppunt van energietransitie ten volle te benutten moeten we gezamenlijk de lobbykracht inzetten richting rijk en EU. De aanleg van, en investering in de Energiehaven is van belang om de bouw van windmolenparken op zee mogelijk te maken en daarmee de energietransitie-doelen te behalen. Het behalen van deze nationale doelen vraagt in de toekomst mogelijk om aanvullende investeringen.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 1 (klimaat neutrale en circulaire regio). Over de inhoud van onze lobby activiteiten stemmen we af in PHO's de Platforms en het MRA Bestuur.

8.20 In de IJmond zijn tal van innovatieve bedrijven actief. De maakindustrie maakt een slag van 'smart industries' naar 'smart energy'. De Nederlandse energiesector is zeer concurrerend en vernieuwend. Innovatieprocessen hebben daarbij een open karakter. Samenwerking is dus cruciaal, niet alleen tussen bedrijven maar ook met kennisinstellingen en met de overheid. Tevens vraag dit om voldoende technisch en theoretisch opgeleid personeel. In dit kader werken in TechPort-verband bedrijven, kennisinstellingen en overheid intensief samen om jonge mensen te enthousiasmeren en op te leiden, kennis uit te wisselen en ondernemerschap te stimuleren.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 2 (concurrentie en innovatiekracht) en ambitie 3 (arbeidsmarkt).

8.21 De samenwerking tussen TechPort en Sciencepark Amsterdam biedt kansen waar we nog meer uit kunnen en willen halen. Hiervoor moeten relaties tussen bedrijven onderling en met kennis- en onderwijsinstellingen in de MRA worden versterkt en uitgebreid. We willen inzetten op een doorlopende leerlijn van basisonderwijs tot mbo, hbo en universitair op het gebied van techniek die aansluit op de behoefte in de arbeidsmarkt. Het opzetten van een duurzaamheidscampus voor technische scholing behoort hier ook toe.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 2 (concurrentie en innovatiekracht) en ambitie 3 (arbeidsmarkt).

8.22 De IJmondgemeenten grenzen aan Natura 2000-gebieden. De kwaliteit van de natuur gaat hard achteruit. Daarom is bescherming, nieuwe natuur en spreiding van de recreatie over de aangrenzende groene gebieden nodig. Cultuurhistorische belangrijke elementen moeten tevens worden beschermd en versterkt. Het verbeteren van de bereikbaarheid van de recreatieve gebieden voor de inwoners van de IJmond en de MRA als geheel heeft in deze lijn prioriteit. Voor de verbinding met de stad werken we aan aantrekkelijke groene fiets- en wandelroutes met duidelijke bewegwijzering, waarbij het de uitdaging is om de barrièrewerking te verminderen van spoor, water en wegen. Investeringen in het landschap en de verbindingen tussen de grotere groengebieden zijn van cruciaal belang om aan al deze functies invulling te kunnen geven.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt krijgt vorm onder ambitie 6 (cultuurhistorisch erfgoed en landschap) en ambitie 7 (toerisme en recreatie). Daarnaast raakt het ook aan ambitie 5 (woningen) en ambitie 2 (concurrentie en innovatiekracht).

9. Amsterdam

Algemeen
In haar propositie ziet de deelregio Amsterdam brede welvaart en meerkernigheid als belangrijke leidraad voor de ambities die we als MRA hebben en de wijze waarop we daar invulling aan geven. Ze zien de regionale samenwerking als noodzakelijk om gezamenlijk de opgaven waar we voor staan het hoofd te kunnen bieden. Daarbij zijn ze nadrukkelijk opzoek naar nauwere samenwerking met het Rijk, maar ook met partners van bedrijfsleven, kennisinstellingen en sociaal-maatschappelijke instellingen. Het belang om nu gezamenlijk keuzes te maken voor waar we op in zetten en waar niet op wordt onderschreven: brede welvaart moet leidend zijn bij het maken van die keuzes. Naast nieuwe of intensievere samenwerking is in sommige gevallen een nieuw instrumentarium wenselijk.

Ook worden zorgen omschreven over groeiende ongelijkheid. Inkomensongelijkheid, maar bijvoorbeeld ook het voorzieningen niveau dat in sommige deelregio's is uitgehold, en ook ongelijkheid in gezondheid. De volkshuisvesting staat onder druk; voor veel mensen is het lastig om in onze regio een betaalbare woning te vinden. Amsterdam zou die spiraal waar rijk rijker en arm armer wordt willen tegengaan. Dat heeft niet alleen een morele grondslag, maar ook een economische: we kunnen niet zonder leraren, loodgieters en winkelpersoneel. Amsterdam zou daarom de komende jaren ongelijk investeren om gelijke kansen te creëren.

Reflectie
De oproep 'anders kijken, anders doen' die het Bestuur samen met de Amsterdam Economic Board heeft afgegeven bij de State of the Region in 2023 ligt aan de basis van de nieuwe MRA Agenda. Een belangrijk onderdeel van die oproep en daarmee ook de agenda is dat we als overheden de uitdagingen waar we voor staan niet alleen kunnen oplossen. We hebben onze partners van het bedrijfsleven, kennisinstellingen en sociaal-maatschappelijke instellingen nodig om meer impact te maken. Meerkernigheid is het centrale principe van de Verstedelijkingsstrategie die we met elkaar hebben afgesproken, en waar we vorm aangeven in de uitvoeringsstrategie voor de NOVEX. Zowel brede welvaart als meerkernigheid geven als belangrijke begrippen uit de nieuwe MRA Agenda een goede grondslag om met elkaar het gesprek te voeren over een meer evenwichtige ontwikkeling van de MRA.

In onderstaand overzicht wordt inzichtelijk gemaakt hoe alle losse inhoudelijke punten uit de propositie een plek hebben gekregen in de nieuwe MRA Agenda.

9.1 Als regio zullen we de komende jaren werk moeten maken van onze ambitie om meerkernig te ontwikkelen, ons landschap open te houden, de duurzaamheidstransitie te bewerkstelligen, de arbeidsmarkt te versterken, het mobiliteitssysteem draaiend te houden, genoeg ruimte te behouden voor innovatie en groene ondernemers en de regio klimaatbestendig in te richten.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Meerkernigheid is in de nieuwe MRA Agenda een van de twee leidende principes. Bij alle afwegingen die we moeten maken en alle acties die we willen gaan uitvoeren is een positieve bijdrage aan die Meerkernigheid een uitgangspunt. Hoe we dit precies operationaliseren werken we de komende tijd concreter uit. De inhoudelijke wensen die in dit punt zijn genoemd komen terug in een flink aantal ambities, onder andere ambitie 1 (klimaat neutrale en circulaire regio), ambitie 3 (arbeidsmarkt) en ambitie 8 (mobiliteit voor inwoners en bezoekers).

9.2 De wederzijdse afhankelijkheid en gedeelde opgaven met de omliggende gemeenten wordt door Amsterdam in toenemende mate gevoeld. Het totale takenpakket van onze gezamenlijke overheden is bijna onuitputtelijk. Om ook op de lange termijn een internationale economische topregio met hoge leefkwaliteit te zijn, zullen we nu samen keuzes moeten maken waarop we inzetten, en wat we niet doen. Voor Amsterdam vormt het principe brede welvaart de leidraad voor deze keuzes. Amsterdam ziet dit graag terug in de nieuwe MRA-agenda.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Brede Welvaart is in de nieuwe MRA Agenda het uitgangspunt voor alle ambities. Bij alle afwegingen die we moeten maken en alle acties die we willen gaan uitvoeren is een positieve bijdrage aan de Brede Welvaart het doel. Hoe we dit precies operationaliseren werken we de komende tijd concreter uit. Uitgangspunt daarbij is de systematiek die we reeds in de steigers hebben staan vanuit de Economische Verkenningen van de MRA (EVMRA).

9.3 Amsterdam wil de sterke positie in de wereldeconomie behouden en de welvaartsgroei, groei in de werkgelegenheid en daling van werkloosheid in de praktisch geschoolde sectoren bestendigen. Daarbij streven we naar brede welvaart, waarbij materiële rijkdom niet de enige maatstaf is voor een goed leven. Het gaat ook om welzijn, een goede gezondheid, een duurzame en prettige leefomgeving, voldoende vrije tijd en om ruimte voor persoonlijke groei. Bovendien zijn we ons bewust van het feit dat we alleen met een sterke economie de middelen hebben om de circulaire-en energietransitie te bekostigen en onze regio klimaatbestendig te ontwikkelen.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 2 (concurrentie en innovatiekracht).

9.4 De regio groeit als kool, maar helaas hebben we naast de groei van het aantal inwoners ook de ongelijkheid zien toenemen. De inkomensongelijkheid is gegroeid, het voorzieningenniveau is in sommige deelregio's uitgehold en niet overal is het mogelijk om op een gezonde manier te wonen. Bovendien staat de volkshuisvesting onder druk; voor veel mensen lastig om in onze regio een betaalbare woning te vinden. Dit is extra cru omdat we zien dat de plek waar je opgroeit in belangrijke mate bepaalt wat de kansen in je leven zijn. Amsterdam wil deze spiraal waar rijk rijker en arm armer wordt, tegengaan. Dit heeft niet alleen een morele grondslag, maar ook een economische. We kunnen immers niet zonder leraren, loodgieters en winkelpersoneel. Amsterdam wil daarom de komende jaren ongelijk investeren om gelijke kansen te creëren.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder het begrip Brede Welvaart, zie beantwoording bij 9.2.

9.5 In de nieuwe MRA-agenda willen we een punt op de horizon zetten. De MRA moet een klimaatneutraal en groen industriegebied worden.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: De opbouw van de nieuwe MRA Agenda is gewijzigd ten opzichte van voorgaande versies: in plaats van acties of uitvoeringslijnen als vertrekpunt te nemen, redeneren we nu vanuit ambities: punten op de horizon die we gezamenlijk willen bereiken op de langere termijn. Daarin staan o.a. ook ambities als ambitie 1 (klimaat neutrale en circulaire regio) en ambitie 4 (werklocaties), die goed passen bij de wens om onze industrie te verduurzamen.

9.6 Kansen voor natuurinclusieve inrichting van de MRA zullen we optimaal moeten benutten, om de nodige ruimte te geven aan de natuur én te kiezen voor een klimaatadaptieve toekomst. Door zelf duurzaam te produceren nemen wij als regio onze verantwoordelijkheid in de transitie naar een duurzamere en socialere wereld. De ecologische transitie heeft haast, en daarom willen we deze missie in sneltreinvaart bereiken.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 1 (klimaat neutrale en circulaire regio) raakt aan het in samenhang afwegen van keuzes (zie hoofdstuk 1 uit de Agenda). Bij het afwegen van keuzes bij of tussen ambities zijn waarden als natuur, biodiversiteit, ecologie waarden die mee worden genomen in de afwegingen die we maken (met als bijvoorbeeld water- en bodem sturend).

9.7 In het verwezenlijken van deze ambitie neemt het Noordzeekanaalgebied, waaronder de havens, een bijzondere plek in. Hier moeten grote, noodzakelijke investeringen voor de energietransitie landen, hier zal ruimte moeten zijn voor de circulaire economie en hier zullen fabrieken in rap tempo moeten verduurzamen.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 1 (klimaat neutrale en circulaire regio) en ambitie 4 (werklocaties).

9.8 Daarnaast zullen we ons in MRA verband samen sterk moeten maken voor een transitie in de landbouw. De landbouw voor dierlijke producten moet transformeren naar een landbouw met minder milieubelastende activiteiten. Zo kunnen we ook verdere bodemdaling en veenoxidatie tegengaan.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Voor landbouw of bodemdaling zijn geen aparte ambities opgenomen in de MRA agenda: zij raken aan heel veel van de andere ambities, en zijn waarden / belangen die we bij de realisatie van onze andere ambitie als wegingsfactor mee moeten nemen. Zie ook antwoord bij 9.6

9.9 Maar om een klimaatneutraal en groen industriegebied te worden zullen we ook genoeg geschoold personeel moeten hebben. Voor de economische ontwikkeling van de MRA vormen arbeidstekorten een uitdagend probleem. Tekorten hebben gevolgen voor de economische groei, verduurzaming en de concurrentiekracht van de MRA. Het tegengaan van arbeidstekorten vereist een geïntegreerde benadering waarbij zowel de woningmarkt als de arbeidsmarkt worden aangepakt. Dit omvat het creëren van meer betaalbare huisvesting in de regio, het stimuleren van gemengde woon-werkgebieden en het bevorderen van de ontwikkeling van hoogwaardige werkgelegenheid in verschillende delen van de regio. Het streven naar een evenwichtige verdeling van woningen en economische kansen kan bijdragen aan het verminderen van arbeidstekorten en het bevorderen van inclusieve groei in de MRA.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Deze punten hebben we een plek gegeven in ambitie 3 (arbeidsmarkt) en ambitie 5 (woningen), en ambitie 4 (werklocaties).

9.10 Om deze evenwichtige verdeling te bewerkstellingen willen we, zoals afgesproken in de NOVEX MRA, werk maken van de meerkernige ontwikkeling. Dit ontlast niet alleen het lokale en regionale mobiliteitssysteem, maar moet vooral worden ingegeven door het verlangen een metropool voor iedereen te bouwen, waar woonlocatie niet een belangrijke voorspeller is voor geluk of een kans op een baan.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Zie beantwoording bij 9.1.

9.11 Naast de NOVEX-MRA is ook de bedrijventerreinenstrategie een belangrijk middel om de evenwichtige groei te bewerkstelligen. We vragen daarin speciale aandacht voor de grondstoffentransitie, aangezien bedrijven die essentieel zijn voor een circulaire economie, vaak milieucontouren kennen of extra opslagruimte vragen.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt is ondergebracht in ambitie 4 (werklocaties).

9.12 Tot slot willen we doorpakken met de Regionale Ontwikkelmaatschappij (ROM) InWest. De publiek-private samenwerking achten wij essentieel om onze duurzaamheidsdoelen te bewerkstelligen. Hierin zien we ook een belangrijke rol voor samenwerking met de Economic Board weggelegd.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: De ambities die in de nieuwe MRA Agenda worden opgenomen vinden we als samenwerkende overheden belangrijk als stip op de horizon, maar we beseffen ons ook dat we ze niet alleen kunnen realiseren. Bij alle ambities is samenwerking nodig met partners uit het bedrijfsleven, kennisinstellingen, sociaal-maatschappelijke instellingen, waterschappen, de Rijksoverheid en Europese partners, in wisselende coalities, afhankelijk van het onderwerp. Hoe we dit operationaliseren krijgt straks vorm in het meerjarig uitvoeringsprogramma.

9.13 We zullen als regio werk moeten maken van volkshuisvesting door veel, in het juiste segment, op een duurzame manier te bouwen.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 5 (woningen)

9.14 Daarnaast zullen we ons ruimtelijk beleid moeten stoelen op wat er vanuit water en bodem mogelijk is. We zullen de consequenties hiervan moeten durven aanvaarden.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Zie antwoord bij 9.6

9.15 Niet al onze plannen kunnen, en de daaruit komende pijn moeten we samen opvangen en verdelen.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt hopen we te ondervangen door Brede Welvaart en Meerkernigheid (als centraal begrip in onze Verstedelijkingsstrategie) goed te operationaliseren in het Meerjarig Uitvoeringsprogramma.

9.16 Om de stad en de regio verantwoord te laten groeien, heeft. Amsterdam een nieuwbouwambitie van 7.500 woningen per jaar. Met het 40-40-20 beleid willen we bewerkstelligen dat lage- en middeninkomens in de stad kunnen blijven wonen. De Amsterdamse productie is echter niet genoeg om de vraag vanuit deze groepen op te vangen. In de Woondeal MRA is dan ook afgesproken dat alle gemeenten binnen de regio hun aandeel nemen in de opgave voor meer betaalbare woningen waaronder meer sociale huur. Een evenredige inzet vanuit elke gemeente in de MRA is noodzakelijk om de groeiende groep mensen binnen de aandachtsgroepen te huisvesten
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 5 (woningen).

9.17 We willen daarnaast kijken of gesprekken over woonmilieus kunnen resulteren in afspraken over verschillende doelgroepen, zoals ouderen maar ook studenten. De afgelopen jaren hebben we als regio laten zien dat woningbouw en duurzaamheidsambities samen kunnen gaan.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 5 (woningen).

9.18 In de Green Deal Houtbouw hebben we de eerste stappen gezet naar circulair bouwen. De komende jaren willen we onderzoeken of we samen kunnen doorpakken op biobased bouwen, circulaire materialen en het creëren van energiezuinige woningen.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 5 (woningen), ambitie 1 (klimaat neutrale en circulaire regio) en ambitie 4 (werklocaties).

9.19 Daarbij willen we ook kijken naar energiearmoede, want iedereen moet mee kunnen profiteren van de energietransitie.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 1 (klimaat neutrale en circulaire regio), en is geborgd door Brede Welvaart als uitgangspunt te nemen voor al onze ambities.

9.20 Een andere duurzaamheidsambitie in de woningbouw die in regionaal verband meer aandacht verdient is natuurinclusiviteit, zowel in de bestaande bouw als in de nieuwbouw.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 5 (woningen) en ambitie 4 (werklocaties).

9.21 Als regio is het onze uitdaging om deze enorme groei een plek te geven, zonder onze identiteit te verliezen of in te boeten op ons welzijn. We bouwen immers niet alleen woningen, maar complete steden, met scholen, zorginstellingen, culturele voorzieningen en (natuur)recreatiemogelijkheden.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 5 (woningen) en ambitie 4 (werklocaties). Recreatie valt onder ambitie 5 (woningen) en 7 (toerisme en recreatie).

9.22 Het bouwen van woningen zal binnenstedelijk opgevangen moeten worden. Zo kunnen we het landschap openhouden, ons erfgoed bewaren en ook ruimte bieden aan recreatie. Bovendien hebben we het landschap hard nodig hebben om de klimaatopgaven op te vangen. De regio is immers kwetsbaar voor de gevolgen van klimaatverandering, in de vorm van weersextremen (hitte, droogte, neerslag) en overstromingsrisico's. We moeten ons hier als regio gezamenlijk op voorbereiden en ons hieraan aanpassen.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 3 (klimaat neutrale regio), ambitie 5 (woningen), ambitie 1 (werklocaties), ambitie 6 (cultuurhistorisch erfgoed en landschap) en ambitie 7 (toerisme en recreatie)

9.23 Vraagstukken waar we als regio gezamenlijk in moeten optrekken zijn onder andere de kwetsbaarheid van het regionale watersysteem dat aan haar grens zit; extra afvoer (in geval van een overstroming of hevige neerslag) is niet mogelijk.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Zie beantwoording bij 9.8 en bij 9.14.

9.24 Bij veel van bovenstaande opgaven zullen we als MRA, samen met het Rijk naar een (nieuw) instrumentarium moeten zoeken of nieuwe samenwerkingsverbanden aangaan.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Zie beantwoording bij 9.12.

9.25 Om de stad in de toekomst leefbaar te houden, voldoende ruimte te maken/behouden voor gezonde vormen van mobiliteit én de luchtkwaliteit te verbeteren, zal het gebruik van de openbare ruimte veranderen. Daarbij is een verandering van onze mobiliteit onvermijdelijk. De komende jaren willen we samen met de regio en het Rijk stappen zetten om het Multimodaal Toekomstbeeld uit te rollen. Zo mitigeren we de mogelijk nadelige gevolgen die het Amsterdamse beleid kan hebben voor een bredere omgeving en versterken we de regionale mobiliteitsnetwerken.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 8 (mobiliteit inwoners en bezoekers).

9.26 We zullen samen moeten investeren in een betaalbaar OV met een afdoende dekkend netwerk. Dit moet de regio voor iedere bewoner en gebruiker bereikbaar houden ongeacht woonlocatie of inkomen.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 8 (mobiliteit inwoners en bezoekers).

9.27 Een belangrijke rol zien we in het verder uitbreiden van het fietsnetwerk, waarbij het slechten van barrières zoals water en snelwegen niet mag worden vermeden. Daarnaast willen we doorpakken op de mobiliteitshubs, gekoppeld aan slimme mobiliteit. Op deze manier maken we het voor reizigers vanuit een autoafhankelijke deelregio aantrekkelijker om hun reis richting de stad op een gegeven moment te vervolgen met het openbaar vervoer, de fiets of deelmobiliteit.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 8 (mobiliteit inwoners en bezoekers).

9.28 En omdat veel inwoners van Amsterdam geen auto hebben, is het belangrijk om in deze hubs ook genoeg deelmobiliteit te faciliteren.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 8 (mobiliteit inwoners en bezoekers).

9.29 Naast personenvervoer zetten we ook in op duurzame logistiek/goederenvervoer. Goederenvervoer is belangrijk voor onze economie, maar vormt ook een aanzienlijk aandeel in de belasting van ons regionaal mobiliteitsnetwerk. Om de plek van goederenvervoer in ons toekomstig mobiliteitsnetwerk te garanderen, gaan we met het bedrijfsleven, betrokken overheden en het maatschappelijk veld op zoek naar de juiste ruimtelijke keuzes om dit mogelijk te maken.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 8 (mobiliteit en verduurzaming goederenvervoer en logistiek).

9.30 Het succes van onze regionale samenwerking is afhankelijk van de samenwerking met de bewoners, bedrijven en stichtingen in onze regio, en vooral ook het Rijk. De MRA zal de komende jaren daarom nog meer moeten inzetten op een gezamenlijk geluid naar Den Haag en het versterken van de triple helix.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Zie beantwoording bij 9.12. Welke onderwerpen we centraal stellen in onze lobby activiteiten, daarover stemmen we af in de PHO's, Platforms en het MRA Bestuur.

9.31 Daarnaast hebben wij een steeds grotere behoefte om gezamenlijk sociale vraagstukken te bespreken. Dit is inhoudelijk ingegeven door de groeiende sociale ongelijkheid en het groeiende takenpakket van gemeentes. Procesmatig zien we de kracht die een gezamenlijk geluid kan maken in Den Haag om tot structurele beleidsmaatregelen en middelen te komen.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: De sociale vraagstukken raken aan bijna alle ambities. We hebben daarom Brede Welvaart als uitgangspunt genomen voor alle ambities: bij alle afwegingen die we maken bij de realisatie van onze ambities of de uitvoer van acties, vragen we ons af hoe dat bij kan dragen aan het versterken van Brede Welvaart.

9.32 Tot slot zien we dat het Rijk tientallen beleidsprogramma's en NOVEX-gebiedsgerichte programma's vanuit de Nationale Omgevingsvisie vaststelt. Dit legt een groot beslag op onze gezamenlijke uitvoeringscapaciteit, beschikbare middelen en besluitvormingsprocedures. Voor een daadkrachtige en wendbare regio lijkt het ons daarom verstandig om het moment van een nieuwe MRA-agenda ook te gebruiken om goed kijken naar hoe we sturen op de veelheid aan opgaven, programma's en projecten. Als het aan Amsterdam ligt kijken we goed waar we het Rijk kunnen uitnodigen bij reguliere ambtelijke overleggen van de MRA. We brengen in kaart op welke prioriteiten dit wenselijk kan zijn.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: In de nieuwe MRA agenda redeneren we vanuit ambities in plaats van uit acties of uitvoeringslijnen. Bovendien proberen we die ambities concreter te maken door indicatoren te benoemen aan de hand waarvan we inzichtelijk kunnen maken in hoeverre onze ambities gerealiseerd zijn. Dat geeft richting aan de acties en projecten die we uitvoeren. Daarbij moet vermeld worden dat we een veelzijdige en gecompliceerde regio zijn, met veel verschillende inhoudelijke belangen en kansen. Als we focussen op een zeer beperkt aantal inhoudelijke punten, vallen andere punten af die ook evident op regionale schaal moeten worden opgepakt, en die we ook heel belangrijk vinden. We kijken daarom goed naar welk onderwerp we op welke schaal en met welke coalitie we moeten oppakken. Dat werken we uit in een Meerjarig Uitvoeringsprogramma. Of we het Rijk uitnodigen aan gesprekstafels in de MRA, is aan de betreffende gremia om zelf te bepalen. Bij het Platform Mobiliteit zijn bijvoorbeeld al met enige regelmaat nationale partners als Rijkswaterstaat of de NS aanwezig.

10. Provincie Noord-Holland

Algemeen
De Provincie Noord-Holland geeft in haar propositie aan dat zij graag vanuit een openhouding samen wil werken met gemeenten, andere provincies en het rijk, vanuit het besef dat overheden in toenemende mate met elkaar verweven raken. Gezien de schaal van ruimtelijke vraagstukken is bestuurlijke samenwerking ook hard nodig, mede gelet op het feit dat regio's in toenemende mate te maken krijgen met de doorwerking van Europese regelgeving. Dit besef van verbondenheid zet aan tot samenwerken over de eigen bestuurlijke grenzen heen, onder andere door intensiever samen te werken met het Rijk en richting de EU.

Zij vragen aandacht voor de vraag welke thema's en bijbehorende activiteiten de MRA oppakt, en waarvoor primair de beide provincies (of de gemeenten) aan de lat staan. Meer helderheid daarover versterkt de focus van bestuurlijke overleggen en zorgt voor een efficiënte inzet van ambtelijke ondersteuning. Ook wordt de positie van kleine gemeenten in de MRA samenwerking aangehaald: zij moeten binnen de MRA voldoende aan hun trekken kunnen komen. Provinciale Staten van de provincie Noord-Holland heeft de wens geformuleerd om uitgebreider en concreter geïnformeerd te worden over de resultaten die door de MRA worden bereikt. Dat vraagt van een nieuwe MRA Agenda dat daarin concretere en meetbaarder doelen worden opgenomen dan in de huidige agenda.

Tegen de achtergrond van problemen die in politiek Den Haag en in Europa hoog op de agenda staan, kunnen sommige Statenfracties zich voorstellen dat de inhoudelijke scope van de MRA-samenwerking ongewijzigd blijft, maar het begrip 'brede welvaart' een richtsnoer wordt voor de afwegingen die worden gemaakt op de bestaande beleidsterreinen. Noord-Holland vindt het belangrijk dat in de nieuwe MRA-Agenda expliciet wordt gemaakt welke keuzes worden gemaakt in het kader van brede welvaart (hier & nu, later en elders).

Reflectie
Het Bestuur herkent het belang van duidelijkheid over rollen, en wat op welk schaalniveau moet worden opgepakt. Hiertoe zal in het Meerjarig Uitvoeringsprogramma inzichtelijk worden gemaakt welke actie het beste op welk schaalniveau kan worden belegd. De samenwerking die we de afgelopen jaren hebben opgebouwd voor de lobby richting Rijk en Europa zetten we vol energie en overtuiging voort. De positie van kleinere gemeenten bewaken we zorgvuldig, ook door meerkernigheid centraal te blijven stellen. Over de mate van concreetheid en meetbare doelen is in de Algemene Vergadering van 9 februari afgesproken dat we geen SMART geformuleerde doelstellingen of indicatoren in de MRA Agenda opnemen, en dat we in zijn algemeenheid waken voor een te hoge mate van concreetheid. We stellen in de MRA Agenda ambities voor de langere termijn, en

werken in het Meerjarig Uitvoeringsprogramma uit welke acties we daartoe de komende vier jaar gaan uitvoeren.

In onderstaand overzicht wordt inzichtelijk gemaakt hoe alle losse inhoudelijke punten uit de propositie een plek hebben gekregen in de nieuwe MRA Agenda.

10.1 Deze partijen vinden het belangrijk dat iedereen die dat wil, een passende woning kan vinden in Noord-Holland. Daarom is in Verbindend Vooruit! afgesproken om in de periode tot 2030 184.000 nieuwe woningen in Noord-Holland te bouwen, waarvan 40.000 in Noord-Holland-noord en 144.000 binnen de MRA.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 5 (woningen).

10.2 Daarnaast willen wij de komende jaren verder werken aan de energietransitie en het energienet uitbreiden
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 1 (klimaat neutrale en circulaire regio)

10.3 Daarnaast willen wij de komende jaren verder werken aan de natuur versterken
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Voor natuur of biodiversiteit zijn geen aparte ambities opgenomen in de MRA agenda: zij raken aan heel veel van de andere ambities, en zijn waarden / belangen die we bij de realisatie van onze andere ambitie als wegingsfactor mee moeten nemen.

10.4 Daarnaast willen wij de komende jaren verder werken aan de luchtkwaliteit verbeteren
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt is geborgd door Brede Welvaart als uitgangspunt te nemen voor alle ambities: bij alle ambities kijken we naar hoe keuzes of acties voor die ambities bij kunnen dragen aan de Brede Welvaart. Daar valt gezondheid (en dus ook een verbetering van de luchtkwaliteit) ook onder.

10.5 Daarnaast willen wij de komende jaren verder werken aan de klimaatcrisis tegengaan
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 1 (klimaat neutrale en circulaire regio)

10.6 Daarnaast willen wij de komende jaren verder werken aan het voorzieningenniveau in stand houden
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 4 (werklocaties) en ambitie 5 (woningen).

10.7 Daarnaast willen wij de komende jaren verder werken aan helpen bij de transitie naar duurzame visserij

Plek in de nieuwe MRA Agenda: In de nieuwe MRA Agenda is geen aparte ambitie opgenomen voor de visserij, maar dit punt raakt wel aan ambitie 1 (klimaat neutrale en circulaire regio). Voor visserij hebben we binnen de MRA echter geen specifieke ambities of beleid, ook niet met de nieuwe Agenda.

10.8 Daarnaast willen wij de komende jaren oog houden voor een toekomstbestendige landbouw met een verdienmodel.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Voor landbouw of voedselvoorziening zijn geen aparte ambities opgenomen in de MRA agenda: zij raken aan heel veel van de andere ambities, en zijn waarden / belangen die we bij de realisatie van onze andere ambitie als wegingsfactor mee moeten nemen.

10.9 We vinden dierenwelzijn een belangrijke waarde in ons handelen en beleid. We verwachten daarom ook dat MRA-activiteiten zoveel mogelijk rekening houden met de dieren die in onze regio leven.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit maakt onderdeel uit van het begrip Brede Welvaart.

10.10 Ook het verbeteren van de bereikbaarheid, de leefbaarheid en de economie zijn voor ons belangrijke speerpunten, waarbij de menselijke maat niet uit het oog moet worden verloren.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 8 (mobiliteit inwoners en bezoekers) en ambitie 2 (concurrentie en innovatiekracht) en het begrip Brede Welvaart.

10.11 We streven naar een goede balans tussen wonen, werken en gezondheid en gaan bedrijven ondersteunen om de transitie naar meer duurzame en schone productieprocessen te kunnen maken. Voor vervuilende bedrijven die deze transitie op termijn niet kunnen of willen maken is geen toekomst. Ook bij Tata Steel blijft de coalitie zich inzetten om de impact op de leefomgeving, het milieu en het klimaat terug te dringen.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 1 (klimaat neutrale en circulaire regio), ambitie 4 (werklocaties) en ambitie 5(woningen).

10.12 We zetten in op samenwerking tussen scholen en bedrijfsleven en willen dat de opleidingen van nu aansluiten bij de vraag van morgen.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 3 (arbeidsmarkt).

10.13 Als nieuw provinciebestuur willen we vanuit een open houding samenwerken met gemeenten, andere provincies en het Rijk, in het besef dat overheden in toenemende mate met elkaar verweven raken. Gezien de schaal van ruimtelijke vraagstukken is bestuurlijke samenwerking ook hard nodig, mede gelet op het feit dat regio's in toenemende mate te maken krijgen met de doorwerking van Europese regelgeving.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: De ambities die in de nieuwe MRA Agenda worden opgenomen vinden we als samenwerkende overheden belangrijk als stip op de horizon, maar we beseffen ons ook dat we ze niet alleen kunnen realiseren. Bij alle ambities is samenwerking nodig met partners uit het bedrijfsleven, kennisinstellingen, sociaal-maatschappelijke instellingen, waterschappen, de Rijksoverheid en Europese partners, in wisselende coalities, afhankelijk van het onderwerp. Hoe we dit operationaliseren krijgt straks vorm in het meerjarig uitvoeringsprogramma.

10.14 Dit besef van verbondenheid zet aan tot samenwerken over de eigen bestuurlijke grenzen heen. Vanuit die houding willen wij in de NOVEX MRA samenwerken met het Rijk, om te komen tot een uitvoeringsagenda en een Regionale Investeringsagenda.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: De inspanningen voor de NOVEX continueren we. Dit beschouwen we als een goed middel om onze ambities (die we in de MRA Agenda benoemen) te verwezenlijken.

10.15 Samenwerking met gemeenten en met regio's, zoals de samenwerking in de regio Noord-Holland Noord en in de MRA, zien wij niet als een beperking van onze eigen beleidsvrijheid, maar juist als een aanvulling daarop en als een kans om grote maatschappelijke opgaven te realiseren en draagvlak te verwerven voor provinciaal beleid. Het is in dat kader aan te bevelen dat de nieuwe MRA Agenda een reflectie bevat op de vraag welke thema's en bijbehorende activiteiten de MRA oppakt, en waarvoor primair de beide provincies aan de lat staan. Meer helderheid daarover versterkt de focus van bestuurlijke overleggen en zorgt voor een efficiënte inzet van ambtelijke ondersteuning.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: De ambities die in de nieuwe MRA Agenda worden opgenomen vinden we als samenwerkende overheden belangrijk als stip op de horizon, maar we beseffen ons ook dat we ze niet alleen kunnen realiseren. Samenwerking is daarbij essentieel, maar het zal ook vragen om acties op verschillende niveaus: sommige dingen moeten we op MRA schaal oppakken, anderen juist door provincies of gemeenten. En soms moeten we nationaal of internationaal schakelen. Hoe we dat precies operationaliseren maken we inzichtelijk in het Meerjarig Uitvoeringsprogramma.

10.16 We beschouwen de samenwerking in de MRA als nuttig en noodzakelijk en willen die in de komende bestuursperiode met kracht voortzetten, ook voor wat betreft de gezamenlijke belangenbehartiging richting Den Haag en Brussel.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Zie beantwoording bij 10.13. Welke inhoudelijke punten we gezamenlijk oppakken richting Den Haag of Brussel, daarover stemmen we af in de PHO's, Platforms en het MRA Bestuur.

10.17 Door de Staten wordt naar voren gebracht dat ook kleinere gemeenten binnen de MRA voldoende aan hun trekken moeten kunnen komen, en de regionale samenwerking niet al te zeer een samenwerking zou moeten zijn waarbij de grotere en meer verstedelijkte gemeenten de dienst uitmaken. Daarvoor is het van belang dat de voorzieningen van kleinere gemeenten mee worden genomen in de nieuwe MRA-Agenda. Dit sluit goed aan bij het coalitieakkoord waarin staat dat de provincie zich inspant om ook voorzieningen samen met gemeenten op peil te houden.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt borgen we door de twee begrippen Brede Welvaart en Meerkernigheid een centrale plek te geven in de MRA Agenda en het Meerjarig Uitvoeringsprogramma. Waar mogelijk proberen we keuzes of acties die we op MRA schaal maken zoveel mogelijk bij te laten dragen aan die begrippen.

10.18 Al eerder (in de vorige Statenperiode) is vanuit PS de wens geformuleerd om uitgebreider en concreter geïnformeerd te worden over de resultaten die door de MRA worden bereikt. Dat vraagt van een nieuwe MRA Agenda dat daarin concretere en meetbaarder doelen worden opgenomen dan in de huidige agenda.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: De nieuwe MRA Agenda is opgebouwd vanuit ambities, die we zo goed mogelijk door proberen te vertalen in concrete indicatoren, aan de hand waarvan we inzichtelijk kunnen maken in hoeverre onze ambities zijn gerealiseerd. Deze geven bovendien ook richting aan de acties die we uit gaan voeren. In het Meerjarig Uitvoeringsprogramma werken we uit wat we de komende vier jaar concreet gaan doen.

10.19 Daarbij realiseren wij ons terdege dat een goede samenwerking zich niet in alle opzichten laat vatten in prestatie-indicatoren, maar wel dat verantwoord kan worden wat de samenwerking oplevert. Voorop staat daarbij dat de samenwerking in MRA-verband zich richt op díe onderwerpen die de deelnemers afzonderlijk niet kúnnen realiseren.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Communicatie en draagvlak blijft voortdurend van belang. De afgelopen jaren hebben we grote stappen gezet om deze te verbeteren, en deze lijn willen we in de toekomst voortzetten.

10.20 Tegen de achtergrond van problemen die in politiek Den Haag en in Europa hoog op de agenda staan, kunnen sommige Statenfracties zich voorstellen dat de inhoudelijke scope van de MRA-samenwerking ongewijzigd blijft, maar het begrip 'brede welvaart' een richtsnoer wordt voor de afwegingen die worden gemaakt op de bestaande beleidsterreinen. Noord-Holland vindt het belangrijk dat in de nieuwe MRA-Agenda expliciet wordt gemaakt welke keuzes worden gemaakt in het kader van brede welvaart (hier & nu, later en elders).
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Brede Welvaart is in de nieuwe MRA Agenda uitgangspunt voor alle ambities. Bij alle afwegingen die we moeten maken en alle acties die we willen gaan uitvoeren is een positieve bijdrage aan de Brede Welvaart uitgangspunt. Hoe we dit precies operationaliseren werken we de komende tijd concreter uit. Uitgangspunt daarbij is de systematiek die we reeds in de steigers hebben staan vanuit de Economische Verkenningen van de MRA (EVMRA).

10.21 De bestuurlijke samenwerking in de MRA richt zich primair op fysieke thema's, waarbij wij van mening zijn dat bij deze thema's een gezonde leefomgeving een leidend principe moet zijn. Overigens blijft naar de mening van de Staten ook bij een mogelijke thematische verbreding van de inhoudelijke scope van de MRA het uitgangspunt gelden dat het democratisch mandaat blijft liggen bij raden en Staten en de provincie geen bevoegdheden overdraagt aan de Metropoolregio.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: zie beantwoording bij 10.20

11. Platform Economie

11.1 We herkennen we niet alleen de schaduwzijden van ons economische succes, we erkennen ze ook als een bedreiging. De luchtkwaliteit, biodiversiteit en waterveiligheid staan onder druk, de onevenwichtigheden op de arbeids- en woningmarkt leiden tot toenemende verschillen tussen inwoners en we spreken inmiddels van over toerisme op verschillende plekken. Kortom, een blijvend robuuste en toekomstbestedige MRA vereist een economische dynamiek die nadrukkelijk samengaat met een verbetering van het leefklimaat én waarin iedereen gelijke kansen heeft volwaardig te functioneren. Dit betekent dus: inzetten op brede welvaart en daarmee voortdurend de balans zoeken (cq keuzes maken) tussen versterken duurzaamheid, vergroten sociale samenhang en stimuleren economische dynamiek. (conform de 'brede welvaartsdriehoek' uit de Economische Verkenningen).
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Brede Welvaart is in de nieuwe MRA Agenda uitgangspunt voor alle ambities. Bij alle afwegingen die we moeten maken en alle acties die we willen gaan uitvoeren is een positieve bijdrage aan de Brede Welvaart uitgangspunt. Hoe we dit precies operationaliseren werken we de komende tijd concreter uit. Uitgangspunt daarbij is de systematiek die we reeds in de steigers hebben staan vanuit de Economische Verkenningen van de MRA (EVMRA).

11.2 Juist niet alleen de kernstad Amsterdam, maar ook de andere grotere stedelijke gebieden moeten zich de komende jaren verder ontwikkelen met voldoende woningen, bedrijvigheid en voorzieningen. Dit enerzijds vanuit eigen kracht, maar anderzijds juist ook door het benutten van de onderlinge verbanden binnen de MRA. In termen van economische dynamiek is de meerkernige metropool een suboptimale ontwikkeling. Immers, de agglomoratie-effecten worden met de beoogde spreiding van economische activiteiten minder benut. Maar daar tegenover staan positieve sociale effecten (betere woon-werkbalans, verscheidenheid in woonmilieus etc.); de duurzaamheidseffecten zijn ondermeer het behoud van het landschap en het klimaat-adaptief inrichten van de MRA. Ook veronderstelt deze meerkernige ontwikkeling, dat er in de verschillende deelregio's voldoende ruimte is voor economische activiteiten, dat deelregionale specialisaties voldoende mogelijkenheden krijgen voor doorontwikkeling, mede door hun onderlinge samenwerking op MRA schaal.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Meerkernigheid is in de nieuwe MRA Agenda een belangrijk begrip. Bij alle afwegingen die we moeten maken en alle acties die we willen gaan uitvoeren is een positieve bijdrage aan de Meerkernigheid uitgangspunt. Hoe we dit precies operationaliseren werken we de komende tijd concreter uit. Uitgangspunt daarbij is de systematiek die we reeds in de steigers hebben staan vanuit de Economische Verkenningen van de MRA (EVMRA).

11.3 Ook in het kader van de meerkernige ontwikkeling gaat het bij de economische dynamiek niet louter om het aantal arbeidsplaatsen, maar juist ook om het optimaal faciliteren van het voorzieningenniveau van de deelregio's. Dit betekent dus ook dat de deelregio's voldoende ruimte beschikbaar hebben voor bedrijvigheid, zoals onderhoudsbedrijven, logistiek en groothandel en productie- en hergebruikfaciliteiten. Idealiter zijn er per deelregio enkele clusters/ecosystemen van bedrijven, samen met opleidings- en/of kennisinstellingen.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 4 (werklocaties) en ambitie 2 (concurrentie en innovatiekracht).

11.4 Wél moeten we ons realiseren, dat de economie zich natuurlijk niet laat sturen. Maar juist door ruimte te bieden en actief (onderschedende) ecosystemen te helpen ontwikkelen, kan ook vanuit de economische ontwikkeling bijgedragen worden aan de meerkernige metropool. In dit kader vraagt de (economische) positie van Almere de komende jaren wellicht de meeste aandacht. Als tweede stad (qua inwoners) van de MRA, met een jonge beroepsbevolking en nog voldoende ontwikkelruimte liggen er mogelijkheden voor een substantiële versterking van het economisch profiel.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 4 (werklocaties) en ambitie 2 (concurrentie en innovatiekracht).

11.5 De ambities in het kader van 'brede welvaart' en 'meerkernige metropool' moeten we plaatsen binnen de context van schaarste aan ruimte, arbeidskrachten, sociale inclusie, energie, schone lucht, zoet water, bio-diversiteit etc. (gek genoeg lijkt schaarste aan geld minder het geval, al zijn de vooruitzichten voor de gemeentefinanciën de komende jaren niet goed). Veel van genoemde schaarsten – met name die gerelateerd zijn aan een duurzame toekomst en sociale vraagstukken - zijn wellicht ook de directe aanleiding om veel meer vanuit de brede welvaart te denken en te doen. Hierbij schuilt het gevaar van afwenteling in de tijd (dat lossen we later wel op!) of naar plaats (die ruimtevreter of vervuiler kan wel ergens anders in het land of de wereld).
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt ondervangen we door Brede Welvaart uitgangspunt te maken voor alle ambities. Dat geeft richting aan de keuzes die we moeten maken of de acties die we willen uitvoeren.

11.6 Tegelijkertijd: de energieschaarste agv congestie elektriciteitsnet is wellicht iets van tijdelijke aard (prognose: congestie zeker tot 2030) en zijn veel sociale vraagstukken het gevolg van landelijk beleid. Anders is dit t.a.v. de schaarste aan ruimte. Komt deze niet vooral voort uit de regionale wens of noodzaak om alle ruimteclaims (wonen, werken, mobiliteit, landbouw, recreatie, natuur en water) allemaal in de regio te willen accommoderen, waardoor er voor geen van allen voldoende ruimte is? Wordt het geen tijd om explicieter en meer integraal de afweging te maken van wat we wel en wat we niet nog ruimtelijk willen accommoderen? Wat hierbij wel compliceert, is dat sommige zaken (bv ruimtebehoefte wonen & werken of tekorten arbeidsmarkt) duidelijk kwantificeerbaar zijn, maar andere (luchtkwaliteit, biodiversiteit) veel lastiger. Dat maakt een objectieve discussie over mogelijke uitruil lastig.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt hang samen met veel van de ambities, en komt terug als afweging bij keuzes die we moeten maken (zie hoofdstuk 1 van de Agenda)

11.7 Het is glad ijs, maar gelet op genoemde schaarsten (en in relatie tot onze ambities) moeten we misschien toe naar lijstjes van welke zaken we in welke omvang ruimtelijk nog wel willen faciliteren, en welke niet. En dat dan op basis van zo integraal en objectief mogelijke afwegingen. Dus: als we voorop willen blijven lopen in de digitalisering, dan liever datacenters dan glastuinbouw? Misschien wat minder woningbouw en meer waterberging? Minder landschap en meer werklocaties? En zo zijn er nog veel meer afwegingen te maken – die we vermoedelijk nog nooit integraal hebben gedaan! (zelfs niet in de Verstedelijkingsstrategie/NOVEX MRA)).
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt hang samen met veel van de ambities, en komt terug als afweging bij keuzes die we moeten maken (zie hoofdstuk 1 van de Agenda)

11.8 Over de noodzaak van de grote transities op het gebied van energie, arbeid, digitalisering en productieketens lijkt geen discussie te bestaan; zo zijn ze ook nadrukkelijk opgenomen in de Transitieversneller. Wél over de vraag hoe, wie en in welk tempo. En dus nadrukkelijk over de rol van de MRA en op wel abstractieniveau. Ten aanzien van digitalisering en productieketens heeft de MRA slechts op een aantal onderdelen (datacenters, voedsel, textielafval) tot op heden geacteerd. Door deze thema's nadrukkelijker vanuit brede welvaart te benaderen, is het goed denkbaar dat de MRA-rol groter wordt (bv mbt digitalisering in onderwijs en zorg; regionale voedselketens, ketens in kader circulaire economie). Voor energie zijn de provincies via de RES'sen primair aan zet. Vanuit Brede Welvaart is het echter cruciaal dat energierechtvaardigheid een volwaardig onderdeel is van de energie transitie-strategieen.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 1 (klimaat neutrale en circulaire regio) en onder het begrip Brede Welvaart.

11.9 Zo staat PLABEKA / Bedrijventerreinenstrategie sterk in het teken van bijdragen aan de meerkernige ontwikkeling, met name door het inzetten van het spreiden van ruimte voor bedrijven – maar moet de bijdrage aan brede welvaart nog nadrukkelijker in beeld worden gebracht. De rol van de MRA is agenderend en regie-voerend (plus ondersteunend onderzoek en monitoring)
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 4 (werklocaties) en onder het begrip Brede Welvaart.

11.10 Samen met de ruimtelijke economische vraagstukken, zijn de knelpunten op de arbeidsmarkt vermoedelijk de belangrijkste dossiers vanuit economie in de nieuwe MRA Agenda. Waar in de afgelopen jaren de rol van de MRA sterk lag bij het aanjagen van publiek-private samenwerkingen, zal de komende periode vooral ingezet worden op opschaling van de diverse initiatieven. Ook het bevorderen van meer samenwerking tussen de verschillende partijen en organisaties staat hoog op de agenda. (nog aanscherpen op basis van lopend BIRCH onderzoek)
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 3 (arbeidsmarkt).

11.11 Gezien de demografische ontwikkelingen en arbeidsmarktprognoses is het aannemelijk dat we de komende tijd te maken hebben met structurele tekorten op de arbeidsmarkt. Met alle gevolgen van dien. Het onvermogen om de energietransitie tijdig te realiseren, te weinig tempo in de noodzakelijke digitalisering van de economie, een onevenwichtige arbeidsmarkt met grote mismatch. We zien dat zelfs in tijden van historische arbeidsmarktkrapte mensen nog steeds aan de kant staan, of onvoldoende mobiel zijn om wendbaar te bewegen op de arbeidsmarkt en hiermee bij te dragen aan hun maatschappelijke en economische ontwikkeling. De urgentie neemt alleen maar toe. Het is een sociale, maar ook economische noodzaak om in te zetten op de arbeidsmarktvraagstukken.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 3 (arbeidsmarkt).

11.12 (Door)ontwikkeling arbeidsmarktinstrumentarium en dienstverlening
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 3 (arbeidsmarkt).

11.13 Stimuleren en ontwikkelen van werk naar werk mobiliteit
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 3 (arbeidsmarkt).

11.14 Het stimuleren van Leven Lang Ontwikkelen
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 3 (arbeidsmarkt).

11.15 Het bereiken van onbenut arbeidspotentieel
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 3 (arbeidsmarkt).

11.16 Vanuit het 'brede welvaarts-denken' wordt duurzaamheid feitelijk een integraal onderdeel van alle activiteiten die we oppakken. Maar tegelijkertijd zijn er acties die specifiek vanuit de circulaire doelstellingen zijn ingezet (zie daarvoor ook in de bijlage de nadere uitwerking) en voortzetting vragen – zoals bv circulair inkopen.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 1 (klimaat neutrale en circulaire regio)

11.17 In de eerste plaats, we determineren in de huidige agenda wel de samenwerking, doen daarop ook ferme bestuurlijke afspraken, maar vervolgens schort het te vaak aan de implementatie bij de afzonderlijke MRA overheden. Dit moet met de nieuwe MRA agenda echt veranderen. We moeten dit bestuurlijk aan de orde stellen en bereid zijn meer bindende afspraken te maken. We kunnen niet blijven steken in globale afspraken zonder expliciete uitspraken over het eigenaarschap voor de uitvoering daarvan.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt herkennen we. We gaan daarom bij de operationalisatie van de ambities in het Meerjarig Uitvoeringsprogramma ook inzichtelijk maken wat op welke schaal moet gebeuren, en wie daarbij welke rol heeft.

11.18 Een tweede aspect betreft de verbreding. Vanuit het 'nieuwe normaal', de brede welvaart invalshoek en de integrale duurzame gebiedsontwikkeling, neemt het aantal onderwerpen dat we MRA breed zullen moeten oppakken toe. Dit raakt ook het onderdeel 'anders kijken, anders doen'.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt herkennen we. We hebben een complexe regio met veel verschillende inhoudelijke belangen en kansen. We maken daarom in het Meerjarig Uitvoeringsprogramma goed inzichtelijk wat we in welke coalities moeten oppakken, en wat daarbij onze propositie is naar onze triple helix partners en richting Rijk en EU.

11.19 Het gaat er om dat de nieuwe agenda duidelijkheid geeft over: Wie zit er aan tafel? Wie geeft mandaat om risico's te nemen en innovatie aan te jagen? Wie wordt afgerekend op het behalen van de doelstellingen?
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Zie beantwoording bij 11.17 en 11.18.

11.20 Anders kijken en doen, betekent het komen tot scherpe keuzes over wat nodig is. Eerlijk zijn naar elkaar. Als met de nieuwe agenda niet de bestuurlijke discussie wordt gevoerd dat we echt lokaal wat zullen moeten inleveren om de problemen van vandaag op te pakken, blijft de agenda steken in segmentering en intenties. De agenda biedt het moment om hierover bestuurlijk het gesprek te voeren.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt herkennen we. In de agenda besteden we aandacht aan keuzes, en in het Meerjarig Uitvoeringsprogramma proberen we die zo goed mogelijk inzichtelijk te maken. In sommige gevallen hebben we de keuzes nu al inzichtelijk, in andere gevallen zal dit de komende jaren nog flink wat uitzoek werk betekenen om scherp te krijgen wat precies de keuzes zijn, en welke gevolgen daaraan verbonden zijn. Met het 'anders kijken, anders doen' hebben we de lijn ingezet om voortaan ook op deze wijze het gesprek met elkaar te voeren.

11.21 We moeten gezamenlijk toewerken naar honderd procent circulair inkopen.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 1 (klimaat neutrale en circulaire regio)

11.22 Aanpak grondstofstromen. We hebben prioriteit gelegd bij textiel en plastics. Er liggen nu basisafspraken met het bedrijfsleven, deals in convenanten. De nieuwe MRA agenda is de plek om te benadrukken dat deze afspraken smart en resultaatgericht opgepakt worden. De vorige MRA agenda's hebben gezaaid door te benoemen wat nodig is, nu wordt het tijd om te oogsten.' Voor circulair textiel geldt dat nu rond 1% gerecycled wordt. De MRA bevat een kwart van de Nederlandse textielbranche. Resultaat is er op gericht dat we met de nieuwe agenda terecht komen op ten minste 10% in 2030. Het wordt tijd voor een echte doorbraak waarin niet alleen overheden de handen ineenslaan, maar ook vorm wordt gegeven aan een gezamenlijke aanpak met het bedrijfsleven.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 1 (klimaat neutrale en circulaire regio)

11.23 Vertaling van de bestuurlijk vastgestelde lobby agenda circulaire economie. Deze is immers een nieuw bestuurlijk feit geworden. Deze kent naast textiel en plastics, lobby inzet om te bereiken dat in de MRA vergroening van het belastingstelsel kan worden toegepast; de bouwregelgeving circulariteit gaat afdwingen en we meer sturing kunnen geven op de afvalverwerking door de splitsing tussen huishoudelijk afval en bedrijfsafval op te heffen. We willen deze onderdelen inbedden in de MRA brede lobby inzet in Europa.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 1 (klimaat neutrale en circulaire regio)

11.24 Lobby is typisch een aspect van bovenlokale samenwerking en wij pleiten dan ook om in de nieuwe agenda een aparte uitvoeringlijn 'lobby' in te brengen.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Wij zien de lobby ook als een van de aspecten die bij uitstek horen op MRA schaal. De nieuwe MRA Agenda is opgebouwd vanuit ambities in plaats van uit uitvoeringslijnen, en voor veel van die ambities is lobby essentieel. Welke punten we centraal stellen in onze lobby activiteiten, daarover stemmen we af in PHO's, Platforms en het MRA Bestuur.

11.25 Koppeling van circulariteit aan de MRA (woningbouw) agenda. Onder meer vanuit het convenant 'toekomstbestendige woningbouw', de Green Deal convenant houtbouw en vanuit de kaders van het Nationale programma Circulaire Economie (NPCE).
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 1 (klimaat neutrale en circulaire regio)

11.26 Integrale duurzame gebiedsontwikkeling (samenhang met de meerkernige metropool, woningbouw en de uitruilmechanismen brede welvaart)
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 1 (klimaat neutrale en circulaire regio), ambitie 4 (werklocaties) en ambitie 5 (woningen).

11.27 Duurzaamheid als het nieuwe economische normaal. De bestuurders willen circulariteit en economie nadrukkelijk aan elkaar verbinden. Wat economisch is dient circulariteit en circulariteit dient de economie.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 1 (klimaat neutrale en circulaire regio) en ambitie 2 (concurrentie en innovatiekracht).

11.28 Koppeling circulair aan ROM InWest
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 1 (klimaat neutrale en circulaire regio).

11.29 Energie en circulair; het is van belang een koppeling te leggen tussen de energie- en de grondstoffentransitie.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 1 (klimaat neutrale en circulaire regio)

11.30 We zullen daarom radicaal efficiënter moeten omgaan met grondstoffen, materialen en producten. Hergebruik, reparatie en recycling van producten en materialen moeten deel worden van het dagelijks leven. De grondstoffentransitie – nodig voor die circulaire economie – kan bij uitstek de energietransitie, en daarmee de realisatie van de klimaatdoelen, versnellen.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 1 (klimaat neutrale en circulaire regio)

11.31 Als samenwerkende partners in onze regio moeten we de komende jaren aan de slag met deze oproep en hartenkreet van de SER. Inzet daarbij is niet alleen om met elkaar te verkennen wat een gezamenlijke aanpak van de energie- en grondstoffentransitie voor de MRA-overheden inhoudt en wat daarvoor nodig is, maar ook om een scherper beeld te krijgen van de acties die er op dat terrein al lopen en via welke interventies gemeenten, provincies en een organisatie als de MRA – vanuit hun specifieke rol en verantwoordelijken – de komende jaren de verbinding tussen beide transities verder kunnen versterken.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 1 (klimaat neutrale en circulaire regio)

11.32 Met het substantieel financieel bijdragen aan de Amsterdam Economic Board en de Regionale Ontwikkelingsmaatschappij ROM InWest is de MRA een belangrijke partij partner in het – samen met bedrijven en kennisinstellingen – aanjagen van de noodzakelijke innovaties. Deze innovaties richten zich nadrukkelijk op de grote transities (energie, circulair, digitaal en arbeidsmarkt). De komende jaren willen we als MRA samen met Board en ROM komen tot een nog efficiënter en effectiever functionerend innovatie-ecosysteem. Samen met alle relevante partners in de regio zullen we de komende jaren op basis van de transitieversneller verder werken aan coalities van bedrijven, kennisinstellingen en overheden én het genereren van gerichte investeringen, ook via het verwerven van rijksmiddelen en EU – subsidies. Gezamenlijke agenda's en afspraken over regionale taken en verantwoordelijkheden liggen aan de basis hiervan.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 2 (concurrentie en innovatiekracht).

11.33 De MRA heeft een lange traditie op het gebied van beleid gericht op het beter over de regio spreiden van toerisme. Het marketingsprogramma 'Amsterdam Bezoeken, Hoallnd Zien' is daar een goed voorbeeld van, evenals het regionaal hotelbeleid. Daaarmee draagt het toeristische beleid nadrukkelijk bij aan de meerkernige ontwikkeling. En daar waar het toeristisch beleid oorspronkelijk vooral gericht was op de economische kant, is dat inmiddels verschoven; leefbaarheid en duurzaamheid zijn in de nieuwe strategische agenda net zo belangrijke uitgangspunten.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 7 (toerisme en recreatie).

11.34 Gerichte vraagsturing met een focus op waardevolle verblijfsbezoekers in de gehele MRA-regio, kwalitatieve ontwikkeling van de vraag over de gehele MRA-regio buiten Amsterdam en waar mogelijk bijdragen aan krimp van het verblijfsbezoek in en naar Amsterdam.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 7 (toerisme en recreatie).

11.35 Passende aanbodontwikkeling van verblijfsaccommodaties en spreiding van grootschalige publiekstrekkers met aandacht voor versterking van de historische en culturele kwaliteiten van kernen en plekken.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 7 (toerisme en recreatie).

11.36 Verbetering van de duurzame bereisbaarheid van de hotspots en de kernen binnen de MRA voor verblijfsbezoekers.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 7 (toerisme en recreatie).
en ambitie 8 (mobiliteit inwoners en bezoekers).

11.37 Het terugdringen van de CO2-uitstoot van verblijfsbezoek.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 7 (toerisme en recreatie).
en ambitie 1 (klimaat neutrale en circulaire regio)

11.38 Kunst, cultuur en erfgoed maken van de Metropoolregio Amsterdam meer dan de som van de delen. Het culturele domein is in de eerste plaats van vitaal belang in alle deelregio's afzonderlijk. Onze cultuur vormt een krachtbron met grote sociaal-maatschappelijke, economische en zelfs ruimtelijke impact. Het brengt mensen letterlijk in beweging, naar podia en festivals, musea en iconische kunst in het landschap, naar vrijetijdsbesteding en educatie. Cultuur zorgt voor verbinding tussen individu en gemeenschap, maakt mensen trots op waar ze vandaan komen en inspireert ze om vrij te dromen en te leven.We moeten ons bewust zijn van de bijzondere rijkdom van ons erfgoed en culturele voorzieningen in onze metropool. Die rijkdom draagt bij aan de brede welvaart van de regio, zowel economisch als sociaal-maatschappelijk. De MRA dankt er een belangrijk deel van zijn grote aantrekkingskracht aan, niet alleen op bewoners, maar ook op (internationale) bezoekers en bedrijven. We onderscheiden ons er als regio mee van andere groeigebieden, zoals Eindhoven en Zwolle, maar ook van krachtregio's over de grens. De MRA verkeert in een unieke positie om te profiteren van kunst, cultuur en erfgoed.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit heeft een plek gekregen in ambitie 6 (cultuurhistorisch erfgoed en landschap) en ambitie 7 (toerisme en recreatie). Cultuur hangt daarnaast ook sterk samen met ambitie 5 (woningen) en ambitie 2 (concurrentie en innovatiekracht)

11.39 Het is van belang om met het programma zo goed mogelijk aan te sluiten bij de grote opgaven en de thema's waarop de gemeenten en provincies in MRA-verband samenwerken: ruimtelijke ontwikkeling in brede zin, mobiliteit en de verstedelijkingsstrategie. Met de grote woningbouwopgave en de beoogde economische ontwikkelingen in de MRA is het van belang om de betekenis en de waarde van kunst, cultuur en erfgoed in te zetten én te borgen.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit heeft een plek gekregen in ambitie 6 (cultuurhistorisch erfgoed en landschap) en ambitie 7 (toerisme en recreatie). Cultuur hangt daarnaast ook sterk samen met ambitie 5 (woningen) en ambitie 2 (concurrentie en innovatiekracht)

11.40 Als MRA moeten we bijdragen aan een weerbare, toekomstbestendige cultuursector
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit heeft een plek gekregen in ambitie 6 (cultuurhistorisch erfgoed en landschap) en ambitie 7 (toerisme en recreatie). Cultuur hangt daarnaast ook sterk samen met ambitie 5 (woningen) en ambitie 2 (concurrentie en innovatiekracht)

11.41 Er moet overal in de MRA ruimte zijn voor cultuur. De bewoners moeten op een redelijke afstand cultuur en erfgoed kunnen beleven. Ook in nieuwbouwwijken horen vanaf het begin voldoende culturele voorzieningen aanwezig te zijn om de nieuwe wijken leefbaar te houden. De schaarste aan plekken voor (pop)podia, broedplaatsen of nachtcultuur in dichtbebouwde stedelijke gebieden kan deels worden opgelost op andere plekken in de MRA. Daarbij moet er vanuit de mobiliteitsagenda voldoende worden gedaan om die plekken bereikbaar te maken.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit heeft een plek gekregen in ambitie 6 (cultuurhistorisch erfgoed en landschap) en ambitie 7 (toerisme en recreatie). Cultuur hangt daarnaast ook sterk samen met ambitie 5 (woningen) en ambitie 2 (concurrentie en innovatiekracht)

11.42 De komende twee jaar willen we laten zien dat we met de ruimtelijke verbindingen het verschil kunnen maken. We willen zorgen voor meer uitwisseling van bezoekers tussen deelregio's en meer spreiding van internationale bezoekers. We inventariseren welke culturele voorzieningen potentie hebben om duurzame verbindingen te leggen tussen meerdere deelregio's.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit heeft een plek gekregen in ambitie 6 (cultuurhistorisch erfgoed en landschap) en ambitie 7 (toerisme en recreatie). Cultuur hangt daarnaast ook sterk samen met ambitie 5 (woningen) en ambitie 2 (concurrentie en innovatiekracht)

11.43 Het culturele aanbod moet breed bekend zijn, voor bewoners en bezoekers. Dit sluit sterk aan bij het ontwikkelperspectief uit maart 2022 van het MRA-programma Recreatie & Toerisme, waarin wordt ingezet op kwaliteitstoerisme. Deelregio's benoemen hierin grote kansen voor cultuur en erfgoed.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit heeft een plek gekregen in ambitie 6 (cultuurhistorisch erfgoed en landschap) en ambitie 7 (toerisme en recreatie). Cultuur hangt daarnaast ook sterk samen met ambitie 5 (woningen) en ambitie 2 (concurrentie en innovatiekracht)

11.44 We zien erfgoed als een integraal onderdeel van de verdere samenwerking, waarbij de nadruk ligt op gebouwd en museaal erfgoed, niet op landschappelijk erfgoed.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit heeft een plek gekregen in ambitie 6 (cultuurhistorisch erfgoed en landschap) en ambitie 7 (toerisme en recreatie). Cultuur hangt daarnaast ook sterk samen met ambitie 5 (woningen) en ambitie 2 (concurrentie en innovatiekracht)

11.45 De MRA is als één van de Europese topregio's nadrukkelijk met de hele wereld verbonden. Buitenlandse bedrijven zijn hier gevestigd, of overwegen dat te gaan doen; migranten zijn al eeuwenlang in de regio een logisch en onmisbaar onderdeel van onze maatschappij en delen van het regionaal bedrijfsleven richten zich op buitenlandse markten. Waar het gaat om het ondersteunen van nieuwe buitenlandse vestigers, is hun bijdrage aan 'brede welvaart' tegenwoordig een voorwaarde. Ook met het ondersteunen van ondernemers bij hun internationalisering richten we ons primair op bedrijven die een bijdrage kunnen leveren aan een duurzamere en socialere samenleving.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit heeft een plek gekregen in ambitie 6 (cultuurhistorisch erfgoed en landschap) en ambitie 7 (toerisme en recreatie). Cultuur hangt daarnaast ook sterk samen met ambitie 5 (woningen) en ambitie 2 (concurrentie en innovatiekracht)

12. Platform Ruimte

12.1 Een gezonde leefomgeving en het beschermen van de leefomgeving en leefkwaliteit vormen meer en meer de leidende principes bij ruimtelijke ontwikkelingen binnen en buiten de MRA. Het gaat niet meer sec om het bouwen van woningen of het aanleggen van bedrijventerreinen. Waar we op richten is het ontwikkelen van leefbare steden en dorpen, waar de welvaart breed wordt gedeeld en lusten en lasten evenredig worden verdeeld.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Brede Welvaart is in de nieuwe MRA Agenda uitgangspunt voor alle ambities. Bij alle afwegingen die we moeten maken en alle acties die we willen gaan uitvoeren is een positieve bijdrage aan de Brede Welvaart uitgangspunt. Hoe we dit precies operationaliseren werken we de komende tijd concreter uit. Uitgangspunt daarbij is de systematiek die we reeds in de steigers hebben staan vanuit de Economische Verkenningen van de MRA (EVMRA).

12.2 Het sturen op brede welvaart vormt in feite de kern van de ontwikkeling van een meerkernige metropool, waarbij de uitdaging er de komende jaren in ligt hier concreet handen en voeten aan te geven.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Zie beantwoording bij 12.1.

12.3 De sociale impact van ruimtelijke ontwikkelingen is een aspect dat nader onderzoek verdient om de menselijke maat bij de realisatie van de verstedelijkingsopgave te kunnen waarborgen.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Zie beantwoording bij 12.1. Dit punt raakt ook aan ambitie 4 (werklocaties) en ambitie 5 (woningen)

12.4 De NOVEX MRA en de uitvoeringsagenda daarbij vormen voor Platform Ruimte het leidende kader voor de samenwerking in MRA-verband, waarlangs de inhoudelijke opgaven rond verstedelijking, wonen, mobiliteit, klimaat en energie, bodem, water, groen, economie en recreatie een plek gegeven wordt. De afgelopen jaren is hard gewerkt aan het Verstedelijkingsconcept MRA, dat de basis vormt voor het ontwikkelperspectief NOVEX MRA. Via de Uitvoeringsagenda NOVEX MRA maken we als MRA met het Rijk afspraken over hoe Rijk en regio samen, maar ook de regio onderling, uitvoering gaat geven aan het ontwikkelperspectief
Plek in de nieuwe MRA Agenda: De inspanningen voor de NOVEX continueren we. Dit beschouwen we als een goed middel om onze ambities (die we in de MRA Agenda benoemen) te verwezenlijken.

12.5 Een goed samenspel tussen ruimte, economie en mobiliteit is belangrijker dan ooit, om te komen tot een evenwichtige ontwikkeling van de MRA en om de verschillende transities waar we ons in bevinden een plek te kunnen geven en waar mogelijk te versnellen. Dit vraagt om buiten de eigen koker kunnen kijken, onorthodoxe maatregelen durven onderzoeken en keuzevraagstukken concreet maken. Het gesprek tussen en binnen de deelregio's van de MRA over de ontwikkeling van de metropool is daarbij voorwaardelijk voor daadwerkelijke realisatie van keuzes die we gezamenlijk maken. Bij alle platforms en PHO's ligt hier voor de komende jaren een opgave het goede gesprek te faciliteren en tot keuzes te komen die de metropoolregio verder brengen.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: We vertrouwen er op door de nieuwe agenda op te bouwen vanuit ambities, en daarbij ook inzichtelijk te maken hoe die ambities zich tot elkaar verhouden en welke keuzes daarbij boven komen drijven, het gesprek hierover te stimuleren.

12.6 In het voorjaar van 2022 is door alle MRA-colleges, gemeenteraden, Provinciale Staten en de waterschappen, Vervoerregio Amsterdam het MRA Verstedelijkingsconcept onderschreven. In dit concept staan de volgende ambities:

- De hele regio profiteert van de groei
- Voldoende woon-werkmilieus van goede kwaliteit
- Wonen en werken meer in balans brengen
- MRA bereikbaar en bereisbaar te houden
- De uitstoot van broeikasgassen terugdringen
- Regio klimaatadaptief inrichten
- Biodiversiteit vergroten
- Kracht van het landschap versterken
- Zorgen voor een gezonde leefomgeving
- De uitstoot van broeikasgassen terugdringen

Plek in de nieuwe MRA Agenda: De inspanningen voor de NOVEX continueren we. Dit beschouwen we als een goed middel om onze ambities (die we in de MRA Agenda benoemen) te verwezenlijken.

12.7 Met het onderschrijven van het MRA Verstedelijkingsconcept heeft de regio gekozen voor een meerkernige ontwikkeling, dit betekent een evenwichtige groei van de gehele regio. Een regio waarin verschillende stedelijke kernen sterker worden en de druk op het centrum (Amsterdam) verminderd wordt. Dit gaat samen met een evenwichtige economische groei waarin kansen voor iedereen en voor elk deel van de regio wordt gerealiseerd.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Meerkernigheid hebben we als een belangrijk begrip benoemd bij de afwegingen die we moeten maken voor het verwezenlijken van onze ambities uit de MRA Agenda. Zie ook hoofdstuk 1 over keuzes.

12.8 De MRA agenda is daarom een belangrijke bron voor de MRA NOVEX Uitvoeringsagenda. In de MRA agenda kunnen regionale maatregelen komen te staan, die nog niet door het Rijk erkend worden, maar op lange termijn toch belangrijk worden voor de MRA NOVEX Uitvoeringsagenda.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: In de MRA Agenda benoemen we ambities voor de langere termijn. Welke concrete acties we daar de komende jaren aan koppelen benoemen we in het Meerjarig Uitvoeringsprogramma. De ambities uit de MRA Agenda zijn richtinggevend voor afspraken die we maken met andere partners, waaronder het Rijk.

12.9 Waar zetten we op in met de NOVEX en relatie met de uitvoeringslijnen MRA agenda? In de uitvoeringslijnen MRA agenda staan maatregelen en ambities, die ook staan de groslijst van de MRA NOVEX Uitvoeringsagenda. (Voorstel om deze in de MRA-agenda met een X te markeren zodat duidelijk is dat deze opgepakt worden via het NOVEX-traject).

Plek in de nieuwe MRA Agenda: De nieuwe MRA Agenda bouwen we niet op vanuit acties of uitvoeringslijnen, maar uit ambities voor de langere termijn. Welke concrete acties we daar de komende jaren aan koppelen benoemen we in het Meerjarig Uitvoeringsprogramma. Sommigen daarvan zullen landen in (of lopen al) in bestaande trajecten zoals de NOVEX.

12.10 De uitdagingen op de woningmarkt blijven onverminderd groot. Door het huidige tekort van 75.000 woningen en de demografische ontwikkeling waarbij naar verwachting 100.000 extra huishoudens in de MRA gaan wonen, moet er veel bijgebouwd worden. De markt zorgt voor onvoldoende aanbod aan betaalbare woningen waardoor het woningtekort op blijft lopen. Om die reden moeten we in de MRA schaarste verdelen. In de MRA wordt al jaren samengewerkt op het woon- en bouwdossier en deze samenwerking is toe aan een nieuwe fase. Een fase waarin de uitvoering van plannen voorop komt te staan, een fase waarin we de plannen verder uitwerken met de brede welvaart als achterliggend principe en een fase waarin we als regio samenwerken aan het oplossen van knelpunten en perverse prikkels in de woningmarkt.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 5 (woningen), en het begrip Brede Welvaart.

12.11 Uitvoering geven aan de woondeal afspraken en samen met het Rijk invulling geven aan de kritische succesfactoren, te weten:

- Elektriciteitsnetwerk en aansluitingen
- Stikstof
- Geluidscumulatie
- Betaalbaarheid van woningen
- Mobiliteit
- Verduurzaming en kwaliteitsverbetering bestaande voorraad
- Focus op uitvoering en oplossen van beleidsmatige en governance knelpunten
- Businesscases ook voor kleinere gemeenten

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 5 (woningen) en raakt aan andere ambities als 1 (klimaat neutrale en circulaire regio) en 8 (mobiliteit voor inwoners en bezoekers).

.

12.12 Met de woondeal zijn afspraken gemaakt om toe te groeien naar een meer evenwichtige verdeling van sociale huurwoningen. De uitdaging is om de afspraken voor een meer evenwichtige verdeling in de woningvoorraad binnen de regio ook richting uitvoering te brengen.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 5 (woningen).

12.13 Een aantal gemeenten in de MRA vangt op dit moment een relatief groot deel op van groepen waar meer aandacht voor nodig is. De grote uitdaging is het streven naar een meer evenwichtige verdeling van aandachtsgroepen in de MRA. Hierover zijn onder andere het de woondeal afspraken gemaakt. Deze afspraken gaan richting uitvoering. Daarnaast worden in het traject huisvesting aandachtsgroepen aanvullende afspraken voorgelegd.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 5 (woningen).

12.14 Door klimaatverandering komt de leefbaarheid in de regio onder druk. Daarom moet er in de MRA nagedacht worden over het klimaatadaptief en klimaatbestendig maken van de Regio. Als we aan onze leefomgeving bouwen, zal er meer rekening gehouden moeten worden met het vasthouden van water, het reduceren van de gevolgen van hitte en droge perioden. Dit vraagt om ruimte voor (tijdelijke) wateropvang en meer ruimte voor groen in de steden en dorpen. Voor de nieuwbouw heeft de MRA om deze reden een Basisveiligheidsniveau opgesteld dit basisveiligheidsniveau moet verder in de regio geïmplementeerd worden. Dit geldt zowel voor de nieuwbouw als de bestaande voorraad. Daarnaast moet voor de uitbreidingslocaties water en bodem sturend als uitgangspunt gaan dienen.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 1 (klimaat neutrale en circulaire regio) Bij de afwegingen die we moeten maken tussen ambities of bij de uitvoering van ambities zijn waarden als water en bodem sturend leidend in de keuzes die we maken (zie ook hoofdstuk 1 uit de Agenda).

12.15 Het klimaatbestendig maken van de regio is naast een technische opgave ook een sociaal maatschappelijke opgave. De socio-economisch minder sterke groepen worden harder geraakt door klimaatadaptatie dan de socio-economisch weerbare groepen.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 1 (klimaat neutrale en circulaire regio) en het begrip Brede Welvaart.

12.16 Om klimaatverandering te voorkomen en minder afhankelijk te zijn van grondstoffen stromen moet de economie circulair in plaats van lineair worden. Dit vraagt ook een over woningbouwpraktijk en de renovatie van bestaande panden.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 1 (klimaat neutrale en circulaire regio)

12.17 Een ander onderdeel van de transitie naar een circulaire economie is de transitie van fossiele naar hernieuwbare energie. Deze transitie gaat meer capaciteit van het energienet vragen en vraagt om oplossingen voor nieuwbouwwijken die steeds moeilijker aangesloten kunnen worden op het energienet.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 1 (klimaat neutrale en circulaire regio)

12.18 De gebouwde omgeving heeft met 37% het grootste aandeel in het finale nationale energieverbruik en huishoudens hebben hier een groot aandeel in. De Europese commissie richt zich op 55% emissiereductie in 2030, maar het energieverbruik van de huishoudens neemt nauwelijks af en is sinds 2014 redelijk stabiel op 400 Petajoule. Het aandeel hernieuwbare energie neemt wel toe staat nu op ca. 15%. Om de 55% emissiereductie te behalen moet dit aandeel op minimaal 27% staan. De woningvoorraad moet daarom verder verduurzamen. Hier is extra inzet voor nodig bij zowel de sociale woningvoorraad als bij de particuliere woningvoorraad. In ieder geval geldt dat de 15% woningen met de slechtste energieprestatie (Woningen met een E, F of G label) verduurzaamd moeten worden.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 1 (klimaat neutrale en circulaire regio) en ambitie 5 (woningen).

12.19 De huidige agenda vormt een goede basis voor de samenwerking op het woon en bouwdossier. Het PHO ziet dan ook graag dat we voortbouwen op de huidige agenda. De volgende thema's moeten zeker in de MRA-agenda blijven: samenwerking met marktpartijen en corporaties, de transitieopgaven voor de leefomgeving en de monitoring van de woningmarkt en zorgen voor kennisuitwisseling met de markt.
Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 5 (woningen).

12.20 De concrete afspraken zijn gemaakt in de woondeal en het verstedelijkingsconcept. Zo is in de woondeal afgesproken om in de periode 2023-2030 171.000 woningen bij te bouwen. In de periode 2030-2050 worden in de MRA 150.000 extra woningen gebouwd. In de nieuwe MRA-agenda moet meer focus komen op de uitvoering van deze afspraken.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 5 (woningen).

12.21 In de huidige MRA-agenda wordt nog weinig ingezet op brede welvaart. Dit is een relevant perspectief op de ontwikkelingen in de MRA in een nieuwe agenda.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Zie beantwoording bij 12.1.

12.22 De transitieopgaven zijn de afgelopen periode vertaald naar het bouw en woon domein. Deze doorvertaling vanuit onder andere het convenant toekomstbestendige woningbouw en de greendeal houtbouw kan terugkomen in de MRA-agenda (op de gebieden circulariteit, energie, klimaatadaptatie, natuurinclusie, gezonde leefomgeving en duurzame mobiliteit in woongebieden).

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 5 (woningen) en ambitie 1 (klimaat neutrale en circulaire regio)

12.23 De MRA is koploperregio geworden voor het landelijkprogramma een thuis voor iedereen. Vanuit dit programma heeft MRA Bouwen en Wonen een programma huisvesting aandachtsgroepen opgezet. Hierin wordt een MRA woonzorgvisie opgesteld waarin de regio afspraken maakt over een passend onderdak voor diverse aandachtsgroepen.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 5 (woningen).

12.24 Door in de MRA samen te werken kunnen gemeenten beter en gecoördineerder richting het Rijk acteren. De inzet vanuit het MRA programma Bouwen en Wonen is voor nu gericht op:

- Afspraken maken over kritische succesfactoren voor de versnelling van de woningbouw door de woondeal.
- De kritische succesfactoren bespreken en waar nodig opschalen via de regionale versnellingstafel richting de landelijke versnellingstafel.
- Gesprekken voeren met het Rijk over de benodigde financiële middelen voor gebiedsontwikkeling in de MRA.
- Afspraken maken over bouwregelgeving vanuit de greendeal houtbouw en het convenant toekomstbestendig bouwen.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 5 (woningen).

12.25 In de komende vier jaar leveren we vanuit het programma MRA Landschap een bijdrage aan de doelen van het 'Groenblauwe netwerk in en om de stad', zoals beschreven in het ontwikkelperspectief NOVEX MRA. Deze doelen zijn:

- Kwaliteitsimpuls voor landschappen met bijzondere natuur -, erfgoed- of recreatiewaarden
- De landschappen versterken en zorgen dat ze voor iedereen bereikbaar en toegankelijk zijn
- Verbeteren groene zones: veel landschappelijke verbindingen - ook ecologische - moeten worden verbeterd om goed te functioneren
- Landschaps- en natuurinclusief inpassen: de aanleg van bijvoorbeeld wegen, woonwijken en bedrijventerreinen gaan gepaard met versterken van het landschap
- Uitbouwen van een MRA dekkende recreatieve structuur die het mogelijk maakt het landschap te 'beleven', van voordeur tot buitengebied
- Ecologisch systeem versterken: natuurnetwerk NL, ecologische verbindingen, natuurinclusieve ruimtelijke inrichting

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Het onderwerp landschap heeft een plek gekregen in ambitie 6 (cultuurhistorisch erfgoed en landschap) en raakt daarnaast als waarde aan veel van de andere ambities (o.a. vestingsklimaat/concurrentiekracht, woningen, toerisme en recreatie, etc)

12.26 Landschapsbelang moet nadrukkelijk worden ingebracht bij grote ruimtelijke ontwikkelingen

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Zie beantwoording bij 12.25.

12.27 We willen vanuit het thema landschap meedenken over recreatief netwerk (focus op ruimtelijk component)

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Deze thema's hebben een plek gekregen in ambitie 6 (cultuurhistorisch erfgoed en landschap) en ambitie 7 (toerisme en recreatie)

12.28 Klimaatadaptatie: De komst van nieuwe MRA agenda is het het moment om goed te kijken naar nieuwe vormen: veel meer integratie- en generatiedenken. Hierover staan nu de eerste gedachten op papier, het zal het komende jaar de uitdaging zijn om de transitie waarin de samenleving zich bevindt een vorm te geven in de nieuwe agenda. Dit vraagt nog om vele gesprekken zowel tussen alle platforms als met alle MRA partners.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 1 (klimaat neutrale en circulaire regio)

12.29 De groeiende urgentie opgaven als gevolg van klimaatverandering en het toenemende extreem weer, hebben geleid tot veel meer aandacht de afgelopen jaren. De klimaatverandering stelt ons voor grote uitdagingen. Van een stijgende zeespiegel en toenemende overstromingsrisico's door extreme regen, tot langdurige periode van droogte en extreme hitte. Al deze uitdagingen zullen naar verwachting de komende jaren in omvang toenemen. In oktober 2023 zal het KNMI de nieuwe klimaatscenario's voor Nederland publiceren. Het ligt in de lijn der verwachting dat deze scenario's ons tot grotere maatregelen zullen dwingen.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 1 (klimaat neutrale en circulaire regio)

12.30 Als we ons tot in de 22e eeuw willen blijven vestigen en ontwikkelen in de MRA, valt en staat dat met een goed functionerend toekomstig watersysteem én met vele (ruimtelijke) aanpassingen in alle sectoren. Daarvoor is nodig dat vanaf nu elke schop klimaatbestendig de grond in gaat en dat bij majeure ruimtelijke keuzes het kompas altijd gericht op het klimaat waarin onze kinderen en kleinkinderen straks leven.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 1 (klimaat neutrale en circulaire regio)

12.31 Het veranderende klimaat en de maatregelen om de MRA hier tegen te wapenen moeten hun beslag krijgen in alle platforms binnen de MRA. In de MRA agenda zal een gezonde mix van keuzevraagstukken, maatregelen en acties moeten komen te staan gericht op zowel het afremmen en het aanpassen op de klimaatverandering. Dit betekent voortgaande inzet op de energietransitie, de transitie naar een circulaire economie en klimaatadaptatie.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 1 (klimaat neutrale en circulaire regio)

12.32 De duidelijke aandacht tussen de samenhang van de verschillende transitieopgaven blijft waardevol om ook weer mee te nemen naar de nieuwe MRA-agenda.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 1 (klimaat neutrale en circulaire regio) en het begrip Brede Welvaart

12.33 De integraliteit van het onderwerp moet duidelijk terugkomen. Klimaatbestendigheid heeft een plek in bijna elk platform en onderwerp binnen de MRA.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 1 (klimaat neutrale en circulaire regio) en het begrip Brede Welvaart

12.34 Met de nieuwe MRA agenda wordt het belang van samenwerking op het Thema Groenblauw belangrijker. Daarnaast zal er binnen het programma Klimaatadaptatie en de inzet binnen de NOVEX MRA op het vlak van klimaatbestendigheid project worden ontplooid.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 1 (klimaat neutrale en circulaire regio) en het begrip Brede Welvaart

12.35 Naast de duidelijke overeenkomsten met de andere transitieopgaven (zoals verenigd in transitielijn 2.4 van de huidige MRA agenda) moet in de nieuwe MRA agenda de samenhang tussen Landschap (Groen) en Klimaatadaptatie (Groen/Blauw) worden aangescherpt

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 1 (klimaat neutrale en circulaire regio) en het begrip Brede Welvaart

12.36 De groenblauwe opgaven (water, klimaatadaptatie en landschap) in het ontwikkelperspectief NOVEX MRA zijn een uitstekende basis, maar vragen door de accelererende klimaatverandering vernieuwing en aanscherping. Vijf keuzevraagstukken vragen nadrukkelijk aandacht:

- De kosten en het tempo die klimaatbestendig (woning)bouwen met zich meebrengen op plekken waar water en bodem ons voor uitdagingen stellen.
- Extra reserveringen voor waterberging zorgen ervoor dat in dezelfde gebieden/ polders niet ook industrie, energie en woningen kunnen worden gebouwd
- Extra drinkwater voor woningen en industrie vraagt om keuzes tussen nieuwe bronnen en andere functies. En het is vraag of alle functies nog zomaar van hoogwaardig drinkwater kunnen worden voorzien.
- Zoetwater uit de grond, lucht of de Rijn is geen vanzelfsprekendheid meer. Er is een keuze nodig tussen (nieuwe) watervragende functies zoals industrie, tegengaan verzilting en landbouw in gebieden waar het beschikbare zoetwater minder wordt.
- Toenemende verzilting van NZK-ARK heeft gevolgen voor drinkwater en natuur en óók voor de scheepvaart omdat de zeesluizen in droge perioden minder vaak open kunnen.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 1 (klimaat neutrale en circulaire regio) en het begrip Brede Welvaart

12.37 In de volgende agenda moet er aanvullend invulling worden gegeven aan;

- klimaatadaptatie en economische vraagstukken;
- klimaatadaptatie en sociaalmaatschappelijke vraagstukken;
- klimaatadaptatie en de vitale en kwetsbare infrastructuur vraagstukken;
- klimaatadaptatie en mobiliteitsvraagstukken;
- Klimaatadaptatie is grotendeels een ruimtelijk vraagstuk

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 1 (klimaat neutrale en circulaire regio) en het begrip Brede Welvaart

12.38 Klimaatverandering heeft invloed op de economische positie van de MRA. Deze gevolgen kunnen vooral voortkomen uit het niet afremmen of aanpassen aan de veranderende weersomstandigheden.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 1 (klimaat neutrale en circulaire regio) en het begrip Brede Welvaart

12.39 Klimaatadaptatie is een sociaalmaatschappelijke vraagstuk. De MRA partners moeten afspraken maken om de gevolgen te beperken en de handelingsperspectieven voor onze bewoners en ondernemers in beeld te brengen.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 1 (klimaat neutrale en circulaire regio) en het begrip Brede Welvaart

12.40 Gevolgen van langdurige perioden van droogte zijn ook dat de funderingen van huizen in gevaar komen. Dit leidt bij bewoners van die huizen tot fysieke en economische onzekerheid. Om de sociaalmaatschappelijke impact van klimaatverandering behapbaar te houden moeten onze leefomgevingen worden aangepast, denk aan meer aandacht voor groene en koele plekken en schaduw op langzaam verkeersroutes.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 1 (klimaat neutrale en circulaire regio) en het begrip Brede Welvaart

12.41 Bij nieuwe gebiedsontwikkelingen moet vanaf de aanleg rekening wordt gehouden met de klimaatbestendige doelvoorschriften. De MRA bestaat voor een groot deel uit bestaande steden, dorpen, bedrijventerreinen, landschappen en natuur. Op welke manier gaan de MRA partners het bestaande gebied, zowel bebouwd gebied als landelijk gebied, toekomstbestendig inrichten?

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 1 (klimaat neutrale en circulaire regio) ambitie 5 (woningen) en het begrip Brede Welvaart

12.42 Voor de sociaalmaatschappelijke impact van klimaatverandering moet er aandacht komen in de nieuwe MRA agenda, dit gaat over klimaatbestendigheid, de energietransitie en een circulaire manier van aanpakken. Ook aandacht voor het vergroten van het handelingsperspectief (de mate waarin inwoners en ondernemers zelf maatregelen kunnen treffen) is hierbij van belang.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 1 (klimaat neutrale en circulaire regio) en ambitie 5 (woningen) en het begrip Brede Welvaart

12.43 Aandacht voor de vitale en kwetsbare infrastructuur en functies in de MRA. Vitale en kwetsbare functies zijn functies die bij uitval of beschadiging ernstige schade met zich mee kan brengen voor mens, milieu en economie, zoals telecom, elektriciteit, waterleidingnetwerken en de (spoor-, water- en)weginfrastructuur. Uitval van deze functies kan daarmee maatschappij-ontwrichtend zijn.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 1 (klimaat neutrale en circulaire regio) en het begrip Brede Welvaart

12.44 Als we aan onze leefomgeving bouwen, zal er meer rekening gehouden moeten worden met het vasthouden van water, het reduceren van de gevolgen van hitte en droge perioden. Dit vraagt om ruimte voor (tijdelijke) wateropvang en meer ruimte voor groen in de steden en dorpen. Om een klimaatbestendig en duurzaam leefklimaat in de MRA voor nu en toekomstige generaties te behouden, is integrale sturing nodig door:

- Niet alles kan overal. Water en bodem moeten als uitgangspunt gaan dienen in de Ruimtelijke Ordening;
- Bij elke ontwikkeling gaat de schop klimaatbestendig de grond in, in de MRA zijn daar in 2022 afspraken over gemaakt (Basisveiligheidsniveau Klimaatbestendige nieuwbouw);
- Ruimte voor water: we reserveren voldoende ruimte voor water in RO-plannen;
- De basis op orde is: waterstaatkundige voorzieningen voldoen aan gewenste beschermingsniveau. Rekening houdend met klimaatverandering.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 1 (klimaat neutrale en circulaire regio)

12.45 Cruciaal is het daarom dat het thema energie(transitie) en de daaraan gekoppelde uitdagingen een prominente plek krijgen in die nieuwe MRA-agenda. Dat creëert de ruimte om ook de komende jaren in de MRA-gremia dit thema in samenhang met de andere MRA thema's te bezien en te bespreken. Energie is immers onderdeel van de integrale MRA Duurzaamheidsopgave en vormt daarmee een doorsnijdend thema in de MRA-structuur dat mee moet worden gewogen in alle relevante MRA-gremia en programma's. De rol van de MRA op dit thema ligt daarbij dus niet in het voeren van regie of de uitvoering, maar eerder in het leggen van verbindingen over domeinen heen, het faciliteren van strategische discussies en het leggen van verbindingen tussen betrokken partijen (netwerkfunctie).

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 1 (klimaat neutrale en circulaire regio)

12.46 Hoe leggen we met elkaar de ruimtelijke puzzel en zorgen we ervoor dat er voldoende ruimte beschikbaar zal zijn ook voor het opwekken, de opslag en het transport van energie? Dit vraagstuk staat prominent op de agenda in de NOVEX MRA en wordt in dat traject verbonden met de discussies over de provinciale MIEK's

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Zie beantwoording bij 12.6.

12.47 Hoe voorkomen we dat de problemen met de netcongestie onze plannen op andere thema's (woningbouw, economische ontwikkeling, verduurzaming) nog meer in de weg gaan zitten? Hoe kunnen we innovatie bevorderen die leidt tot nieuwe slimme energie-oplossingen? Bij het zoeken naar antwoorden op deze vragen spelen de provincies en netbeheerders een cruciale rol (o.a. via de Task Force Energie-infrastructuur Noord- Holland), maar zij worden daarin ondersteund vanuit de MRA bijv. in het kader van de NOVEX MRA).

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 1 (klimaat neutrale en circulaire regio) en ambitie 2 (concurrentie en innovatiekracht).

12.48 Hoe gaan we als regio vormgeven aan de ambitie om van de industrie in onze regio de eerste Groene industriezone ter wereld te maken en de MRA te ontwikkelen tot een grote speler op het gebied van het produceren, gebruiken, opslaan en transporteren van groene waterstof? En hoe zorgen we ervoor dat de bewoners in bijv. het NZKG mee kunnen in een dergelijke transitie? Als netwerkorganisatie is de MRA goed gepositioneerd om de partijen die met deze vraagstukken bezig zijn te helpen en om die reden heeft het MRA-bestuur hierin een initiatief genomen door een verkenning te laten uitvoeren.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 1 (klimaat neutrale en circulaire regio) en ambitie 4 (werklocaties).

12.49 Wat kunnen we als regio doen om te voorkomen dat een tekort aan gekwalificeerd personeel de energietransitie doet stagneren? In hoeverre kan de arbeidsproductiviteit worden verhoogd door nieuwe technieken en werkvormen te ontwikkelen? Het belang van deze vragen staat niet ter discussie, maar de rol van de MRA hierbij is onhelder. Een onderzoek dat op dit moment wordt uitgevoerd in opdracht van het MRA-bestuur naar de rol van de MRA op het thema onderwijs en arbeidsmarkt moet daarin verandering brengen.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 1 (klimaat neutrale en circulaire regio) en ambitie 3 (arbeidsmarkt).

12.50 Hoe gaan we om met in de Verstedelijkingsstrategie opgenomen intentie om in onze regio een 4e hyperconnectiviteitscluster voor colocatie datacenters te faciliteren? Willen / kunnen we daaraan vasthouden gegeven de negatieve effecten van datacenters op de duurzaamheidsambities in de MRA (het beslag van datacenters op schaarse ruimte en elektriciteit) èn hun rol op gebieden als een efficiënte energievoorziening, logistieke ondersteuning, precisie-landbouw etc.) En daaraan gekoppeld: kunnen we als regio onze digitaliseringsambities waarmaken en onze ambities op bijv. AI en quatumtechnologie zonder extra datacenters en zonder 4e cluster?

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 2 (concurrentie en innovatiekracht).

12.51 Wat kunnen we met elkaar doen om in onze regio nog veel nadrukkelijker in te zetten op energiebesparing?

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 1 (klimaat neutrale en circulaire regio)

12.52 Kunnen we als regio onze inspanningen op verduurzaming van de bestaande woningvoorraad zo richten dat we ook iets doen aan de problematiek van de energiearmoede in onze regio?

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 5 (woningen).

12.53 Zien wij een rol voor de MRA om te verkennen wat wij als regio kunnen doen om het broze maatschappelijke draagvlak voor de energietransitie tenminste in stand te houden c.q. te versterken? Voor de komende jaren vraagt het thema klimaatrechtvaardigheid om aandacht en uitwerking. Ook op dit terrein zal de MRA rol in eerste instantie gericht zijn op het stimuleren van kennisvorming en -deling.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 1 (klimaat neutrale en circulaire regio) en onder het begrip Brede Welvaart.

12.54 Waar kunnen we als regio via een afgestemde lobby invloed uitoefenen op voor onze regio relevante keuzes die de komende jaren gemaakt zullen gaan worden in Den Haag (Klimaatpakket) en Brussel (Green Deal, Fit for 55)? Deze vraagt om voortdurende afstemming binnen de MRA. De MRA Investeringsagenda (Transitieversneller) is daarbij uiteraard een belangrijk hulpmiddel.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Welke punten we centraal stellen in onze lobby activiteiten, daarover stemmen we af in de PHO's, Platforms en het MRA Bestuur.

12.55 De manier waarop we nu omgaan met energie, grondstoffen en materialen leidt tot klimaatverandering, verlies van biodiversiteit en milieuproblemen. Om deze grote duurzaamheidsopgaven op te lossen moeten de energietransitie en de grondstoffentransitie meer in samenhang worden aangepakt. Dat gebeurt nu nog onvoldoende.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 1 (klimaat neutrale en circulaire regio)

13. Platform Mobiliteit

13.1 De opgaven uit de huidige MRA agenda met name opdracht 3 'Vaart maken met het metropolitaan mobiliteitssysteem" en daaraan verbonden 3 uitvoeringslijnen Schaalsprong Mobiliteitssysteem, Fiets en Duurzame en innovatieve mobiliteit zijn waardevolle bouwstenen om te behouden voor de nieuwe MRA Agenda

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 8 (mobiliteit inwoners en bezoekers).

13.2 Het Platform Mobiliteit wil graag inzetten op de volgende thema's en vraagstukken:

- Multimodaal Toekomst Beeld(MTB) als paraplu;
- Mobiliteitspreventie (nabijheid), gedrag;
- Mobiliteitstransitie Fiets en OV;
- Duurzame en Innovatieve mobiliteit;
- Vervoersongelijkheid;
- Betalen naar gebruik (en andere fiscale maatregelen);
- Positionering en Lobby

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 8 (mobiliteit inwoners en bezoekers).

13.3 Brede welvaart staat centraal als uitgangspunt voor het mobiliteitsbeleid. Forse verstedelijking biedt kansen en uitdagingen. Een goed ingericht mobiliteitssysteem zorgt voor een krachtige en aantrekkelijke regio om in te wonen, werken, leren en recreeren. Daarmee is mobiliteit een middel om onze brede welvaart te vergroten. We kijken eerst naar de mens en pas daarna naar het systeem. Dit verandert de doelen en opgaven van ons mobiliteitsbeleid. Die zijn vertaald in de volgende samenhangede thema's (waarbij ieder gebied om een andere oplossing vraagt):

- Aantrekkelijke en gezonde leefomgeving
- Duurzame Mobiliteit
- Vitale Economie en Verstedelijking
- Mobiliteitssysteem voor iedereen
- Bereikbare regio

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Brede Welvaart is in de nieuwe MRA Agenda een van de twee leidende principes. Bij alle afwegingen die we moeten maken en alle acties die we willen gaan uitvoeren is een positieve bijdrage aan de Brede Welvaart uitgangspunt. Hoe we dit precies operationaliseren werken we de komende tijd concreter uit. Uitgangspunt daarbij is de systematiek die we reeds in de steigers hebben staan vanuit de Economische Verkenningen van de MRA (EVMRA).

13.4 Hier gaat het om gezondheid en verblijfskwaliteit, waarbij - vertaald naar mobiliteit - mensen in de MRA voor hun verplaatsingen zo veel mogelijk gezonde, en ruimte-efficiënte vervoerswijzen gebruiken, zoals lopen, (e)-fiets en Openbaar Vervoer (OV).

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 8 (mobiliteit inwoners en bezoekers).

13.5 Daarnaast gaat het om een gezonde leefomgeving, waarbij er voldoende ruimte is om te 'spelen' en te recreëren, voor groen, en er een gezonde omgeving met weinig fijnstof, geluidsoverlast en verkeersongelukken is. We zetten maximaal in op het vinden van goede alternatieven voor de auto en het vliegverkeer

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 8 (mobiliteit inwoners en bezoekers) en het begrip Brede Welvaart.

13.6 Een duurzame ontwikkeling van de MRA betekent dat de regio in haar ontwikkeling tegemoetkomt aan de levensbehoeften van de huidige generatie, zonder die van de toekomstige generaties tekort te doen. Voor de MRA betekent dit inzetten op emissieloze mobiliteit en verminderen van het energieverbruik als gevolg van mobiliteit om op die manier bij te dragen aan de doelen uit de Klimaatwet dan wel van de Europese Unie voor het verminderen van de CO_2-uitstoot.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 8 (mobiliteit inwoners en bezoekers, verduurzaming goederenvervoer en logistiek en verduurzaming internationale connectiviteit).

13.7 Via het Regionaal Mobiliteits Plan (RMP) geven we regionaal uitwerking aan het thema mobiliteit van het Klimaatakkoord. Dit doen we door als RMP samen te werken met lopende trajecten/programma's zoals MRA-platform Smart Mobility, Samen Bouwen aan Bereikbaarheid (SBaB) Duurzaam Mobiliteitsgedrag, Slimme & Schone logistiek en MRA-Electrisch. Zo zorgen we binnen de MRA voor:

- realisatie van kansrijke Smart Mobility-toepassingen
- aanpassing van het reisgedrag, waarmee we piekbelasting van het mobiliteitsnet tegengaan en duurzame mobiliteitsopties stimuleren
- verschoning van de logistiek én een verdere ontwikkeling van een regionaal netwerk van publieke oplaadpunten voor elektrisch vervoer.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 8 (mobiliteit inwoners en bezoekers, verduurzaming goederenvervoer en logistiek en verduurzaming internationale connectiviteit).

13.8 Hier gaat het om het faciliteren van de voorziene woningbouw (+250.000 woningen) volgens het polycentrische verstedelijkingsmodel en om de mate waarin voorzieningen en arbeidsplaatsen (beter) bereikbaar zijn vanuit de bestaande en nieuw te ontwikkelen gebieden voor verschillende groepen in de samenleving. In het bijzonder wordt hierbij ook gekeken naar de bereikbaarheid voor het goederenvervoer en het verminderen van de economische verlieskosten voor de logistieke sector.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 8 (mobiliteit inwoners en bezoekers, verduurzaming goederenvervoer en logistiek en verduurzaming internationale connectiviteit), ambitie 4 (werklocaties) en ambitie 5 (woningen).

13.9 De Verstedelijkingsstrategie MRA wil de kansen en beperkingen die het ruimtelijke systeem biedt aan individuen en groepen eerlijk verdelen over de bevolking om op die manier de MRA inclusiever te maken. Voor het mobiliteitssysteem betekent dit dat we ervoor willen zorgen dat verschillende groepen in staat zijn om voor hen relevante activiteiten te bereiken binnen redelijke reistijd en tegen redelijke moeite en kosten.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 8 (mobiliteit inwoners en bezoekers, verduurzaming goederenvervoer en logistiek en verduurzaming internationale connectiviteit).

13.10 Bij de doelstelling om de regio bereikbaar te houden, gaan we uit van het Daily Urban System; bereikbaarheid van, naar en in de MRA staat daarbij centraal. Naast de criteria die volgen uit brede welvaart, is voor de netwerken openbaar vervoer en weg ook specifiek gekeken waar knelpunten optreden en wordt ook ingezet op een goede ruimtelijke structuur van de regio, zodat afstanden tussen herkomst en bestemming kleiner wordt.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 8 (mobiliteit inwoners en bezoekers, verduurzaming goederenvervoer en logistiek en verduurzaming internationale connectiviteit).

13.11 Daarnaast zetten ook in op gedragsmaatregelen zoals mijden en spreiden om drukken spitsen te voorkomen. En zetten we ook op andere manier in op het zo optimaal mogelijk benutten van de bestaande infrastructuur.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 8 (mobiliteit inwoners en bezoekers, verduurzaming goederenvervoer en logistiek en verduurzaming internationale connectiviteit).

13.12 Met de denken vanuit de brede welvaart maken we de stap van het denken vanuit de systemen naar het centraal stellen van de mens. Het gaat erom dat er een fijn, betaalbaar en toegankelijk systeem voor de mens is, zodat mensen prettig kunnen bewegen en wonen. Het mobiliteitssysteem passen we daarop aan.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 8 (mobiliteit inwoners en bezoekers, verduurzaming goederenvervoer en logistiek en verduurzaming internationale connectiviteit) en het begrip Brede Welvaart.

13.13 We proberen in de MRA ook die opties te bieden die passen bij wat de mensen nodig hebben en wat aansluit bij hun mogelijkheden en behoeften. Ieder mens is immers anders.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 8 (mobiliteit inwoners en bezoekers, verduurzaming goederenvervoer en logistiek en verduurzaming internationale connectiviteit).

13.14 Aan de andere kant is de ruimte in onze regio beperkt en groeit de mobiliteit nog steeds: we kunnen we niet meer alle mobiliteit op elk gewenst moment faciliteren. Daarom proberen we mensen te verleiden op andere tijden te reizen of die keuzes te maken die zo min mogelijk ruimte innemen: de actieve vervoerswijzen lopen en fietsen zijn daarbij favoriet. Bij grotere afstanden is het ov een goede optie. De auto blijft overal in de regio mogelijk, maar waar ov of fiets een optie zijn, stimuleren we die te gebruiken zodat voor het autoverkeer dat noodzakelijk is nog steeds de ruimte blijft.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 8 (mobiliteit inwoners en bezoekers, verduurzaming goederenvervoer en logistiek en verduurzaming internationale connectiviteit) en het begrip Brede Welvaart.

13.15 We zetten in op het verminderen van de tweede of zelfs derde auto per huishouden.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 8 (mobiliteit inwoners en bezoekers, verduurzaming goederenvervoer en logistiek en verduurzaming internationale connectiviteit)

13.16 De MRA is een hele diverse regio, het metropolitane centrum van Amsterdam maakt er deel vanuit, maar ook hele landelijke gebieden. Ook het type werkgelegenheid, de woonwerkbalans en de inkomenspositie verschillen per subregio in de MRA. De mobiliteit in de MRA moet dan ook maatwerk zijn: elk deel van de regio is anders, ieder gebied vraagt weer om andere oplossingen. Het is wel de gedachte dat in ieder gebied verschillende vervoersopties tot de mogelijkheden behoren, zodat er altijd een bij de persoon en het gebied passende keuze gemaakte kan worden.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 8 (mobiliteit inwoners en bezoekers, verduurzaming goederenvervoer en logistiek en verduurzaming internationale connectiviteit)

13.17 We gaan uit van de 7 sturingsprincipes van het Multimodaal Toekomst Beeld (MTB)

- Principe 1: stem verstedelijking nog beter af op de kwaliteit van de bereikbaarheid en nabijheid
- Principe 2: afremmen en spreiding van de mobiliteitsgroei
- Principe 3: Verbeter stedelijke en regionale fietsnetwerken
- Principe 4: ontwikkel regionale hubs per corridor, dichtbij en verder van de steden
- Principe 5: neem goederenvervoer integraal mee in de bereikbaarheids- en verstedelijkingsopgave
- Principe 6: Stapsgewijs ontvlechten van openbaar vervoer
- Principe 7: ringen draaiende houden

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 8 (mobiliteit inwoners en bezoekers, verduurzaming goederenvervoer en logistiek en verduurzaming internationale connectiviteit)

13.18 Het Multi Modaal Toekomstbeeld (MTB) is opgesteld binnen het programma Samen Bouwen aan Bereikbaarheid - een Rijks-regio samenwerking - en vervolgens vastgesteld in het Bestuurlijk Overleg MIRT (najaar 2022). Het werken aan de principes van het MTB is dus een gezamenlijke activiteit van Rijk en regio. Binnen deze principes zijn er echter veel activiteiten die de regio (gemeenten en provincies) ook zelf ter hand kan nemen. Het voorstel is daarom om het onderdeel Mobiliteit in de MRA Agenda vooral daarop te richten.

Plek in de nieuwe MRA Agenda: Dit punt valt onder ambitie 8 (mobiliteit inwoners en bezoekers, verduurzaming goederenvervoer en logistiek en verduurzaming internationale connectiviteit)

B. Van de huidige naar de nieuwe agenda

In de huidige agenda zijn 16 uitvoeringslijnen opgenomen, verdeeld over vier bestuurlijke opdrachten. In dit deel van de nota van beantwoording is inzichtelijk gemaakt hoe de huidige agenda een plek krijgt in de nieuwe agenda. Dit is gedaan door per uitvoeringslijn inzichtelijk te maken hoe we die een plek hebben gegeven.

Uitvoeringslijn uit de huidige agenda:
0.1 Samenbindende visie op de regio en de samenwerking

> **Hoe dit vorm krijgt in de nieuwe MRA Agenda:** De nieuwe MRA Agenda is opgebouwd uit inhoudelijke ambities voor de langere termijn. Het is daarmee een meer visionair document dan voorgaande edities van de MRA agenda, die waren opgebouwd uit acties of uitvoeringslijnen. De wijze waarop we met elkaar samenwerken (en onze visie daarop) leggen we tegenwoordig vast in de Samenwerkingsafspraken.

Uitvoeringslijn uit de huidige agenda:
0.2 - Samenwerking Rijk en EU
In de huidige agenda gaat deze uitvoeringslijn vooral over onze lobby en public affairs activiteiten.

> **Hoe dit vorm krijgt in de nieuwe MRA Agenda:** De nieuwe MRA Agenda is opgebouwd uit inhoudelijke ambities. Voor vrijwel al die ambities is lobby belangrijk. We operationaliseren dat per ambitie in het Meerjarig Uitvoeringsprogramma, en over welke inhoudelijke punten we centraal stellen in onze lobby, stemmen we af in de PHO's, Platforms en het MRA Bestuur.

Uitvoeringslijn uit de huidige agenda:
0.3 - De MRA als netwerk organisatie
In de huidige agenda gaat deze uitvoeringslijn over de samenwerking met de Amsterdam Economic Board, de ROM InWest en over congressen en conferenties.

> **Hoe dit vorm krijgt in de nieuwe MRA Agenda:** De nieuwe MRA Agenda is opgebouwd uit inhoudelijke ambities. Samenwerking met partijen als de Board, de ROM en het organiseren van congressen en evenementen blijven belangrijk, we beschouwen het echter als middelen om onze ambities te bereiken, en niet als op zichzelf staande ambities. Het blijft dus belangrijk, en we gaan er mee door, en we stellen ze in het licht van de inhoudelijke ambities die we met elkaar in de MRA Agenda benoemen.

Uitvoeringslijn uit de huidige agenda:
0.4 - Kennishuis MRA
In de huidige agenda gaat deze uitvoeringslijn vooral over kennisdeling.

Hoe dit vorm krijgt in de nieuwe MRA Agenda: Ook kennisdeling beschouwen we als middel om onze ambities te bereiken, en niet als een op zichzelf staande actie. Het blijft dus belangrijk, en we gaan er mee door, en we stellen ze in het licht van de inhoudelijke ambities die we met elkaar in de MRA Agenda benoemen.

Uitvoeringslijn uit de huidige agenda:

0.5 – Verantwoording

In de huidige agenda bestaat deze uitvoeringslijn vooral uit de communicatie inspanningen die we doen ihkv transparantie en draagvlak voor de samenwerking.

Hoe dit vorm krijgt in de nieuwe MRA Agenda: Ook communicatie beschouwen we als middel om onze ambities te bereiken, en niet als een op zichzelf staande actie. Het blijft dus belangrijk, en we gaan er mee door, en we stellen ze in het licht van de inhoudelijke ambities die we met elkaar in de MRA Agenda benoemen.

Uitvoeringslijn uit de huidige agenda:

1.1 - Regionale Economische Strategie

In de huidige agenda bestaat deze uitvoeringslijn grotendeels uit het opstellen van deelregionale economische profielen.

Hoe dit vorm krijgt in de nieuwe MRA Agenda: In de nieuwe MRA Agenda hebben we een ambitie opgenomen voor werklocaties (ambitie 4). Onderdeel daarvan (in het Meerjarig Uitvoeringsprogramma) is ook het opstellen van deelregionale profielen, die benut kunnen worden in de bedrijventerreinenstrategie en de kantorenstrategie. Daarnaast is een ambitie opgenomen voor het versterken van de concurrentie en innovatiekracht (ambitie 2), die inhoudelijk ook sterk raakt aan deze huidige uitvoeringslijn.

Uitvoeringslijn uit de huidige agenda:

1.2 – Werklocaties

In de huidige agenda bestaat deze uitvoeringslijn uit de bedrijventerreinenstrategie, PLABEKA en het Projectbureau Herstructurering Bedrijventerreinen.

Hoe dit vorm krijgt in de nieuwe MRA Agenda: In de nieuwe MRA Agenda hebben we een ambitie opgenomen voor werklocaties (ambitie 4). Alle activiteiten die nu onder de huidige uitvoeringslijn voor werklocaties vallen, vallen straks naar verwachting ook onder de activiteiten die we opnemen in het Meerjarig Uitvoeringsprogramma

Uitvoeringslijn uit de huidige agenda:

1.3 – Human Capital

In de huidige agenda bestaat deze uitvoeringslijn uit verschillende projecten en programma's op het gebied van onderwijs en arbeidsmarkt

Hoe dit vorm krijgt in de nieuwe MRA Agenda: In de nieuwe MRA Agenda hebben we een ambitie opgenomen voor arbeidsmarkt (ambitie 3). Veel van wat we nu doen kan straks wellicht ook benut worden in de acties voor de nieuwe ambitie. Omdat Brede Welvaart een van de leidende principes zal worden in de nieuwe MRA agenda zal ook de sociale invalshoek bij dit punt nadrukkelijker aan de orde komen. Er loopt op dit moment al een onderzoekstraject in opdracht van het MRA Bestuur en in samenwerking met het PHO Sociaal en het Platform Economie: de acties die hier straks mogelijkerwijs uit voortvloeien kunnen goed een plek krijgen in het Meerjarig Uitvoeringsprogramma voor deze ambitie.

Uitvoeringslijn uit de huidige agenda:

1.4 – Aanjagen markt initiatieven en transitieopgaven

Voor deze uitvoeringslijn werken we momenteel vooral aan het onderwerp circulaire economie.

Hoe dit vorm krijgt in de nieuwe MRA Agenda: In de nieuwe MRA Agenda hebben we een ambitie opgenomen voor de circulaire regio (ambitie 1). Het is goed mogelijk dat de activiteiten die we nu uitvoeren voor circulaire economie straks ook goed in het Meerjarig Uitvoeringsprogramma passen voor deze ambitie.

Uitvoeringslijn uit de huidige agenda:

1.5 – Energie infrastructuur en data infrastructuur

Voor deze uitvoeringslijn werken we in de huidige agenda aan verschillende projecten, onderzoeken en activiteiten om ons netwerk te versterken, met name op het gebied van de energietransitie. Ook zijn er een beperkt aantal activiteiten uitgevoerd t.b.v. datacenters.

Hoe dit vorm krijgt in de nieuwe MRA Agenda: In de nieuwe MRA Agenda hebben we een ambitie opgenomen voor de klimaat neutrale regio (ambitie 1) en een ambitie voor het versterken van de (digitale) concurrentie en innovatiekracht (ambitie 2). Voor veel van de andere ambities die we hebben opgenomen is de schaarste van elektriciteit / netcongestie een belemmerende factor, en een afweging die we mee moeten wegen bij de keuzes die we maken.

Uitvoeringslijn uit de huidige agenda:

2.1 – Verstedelijkingsstrategie

In de huidige agenda hebben we voor deze uitvoeringslijn samen met het Rijk een verstedelijkingsstratregie en verstedelijkingsconcept opgesteld, en werken we nu aan uitvoeringsagenda's voor de NOVEX gebieden in de MRA

Hoe dit vorm krijgt in de nieuwe MRA Agenda: In de nieuwe MRA Agenda hebben geen aparte ambitie opgenomen voor de verstedelijkingsstrategie of de NOVEX: dit zijn geen opzichzelfstaande ambities, maar eerder middelen om onze ambities te verwezenlijken. Dat gezegd hebbende blijft structurele afstemming- en afspraken maken met het Rijk ontzettend belangrijk, en blijven we onze inspanningen in de NOVEX prioriteit geven.

Uitvoeringslijn uit de huidige agenda:

2.2 – Wonen

In de huidige agenda zijn we voor deze uitvoeringslijn bezig met allerlei projecten om woningbouw te stimuleren, duurzaamheid in die woningbouw te stimuleren, tot afspraken te komen voor aandachtsgroepen , enzovoort.

> **Hoe dit vorm krijgt in de nieuwe MRA Agenda:** In de nieuwe MRA Agenda hebben we een ambitie opgenomen voor woningen (ambitie 5). Door Brede Welvaart als uitgangspunt voor alle ambities te benoemen, zal dit onderwerp ook sterker een sociale invalshoek krijgen. Ook kent deze ambitie een nadrukkelijk relatie met veel andere ambities voor bijvoorbeeld werklocaties (ambitie 4), de klimaat neutrale regio (ambitie 1) en mobiliteit voor inwoners en bezoekers (ambitie 7)

Uitvoeringslijn uit de huidige agenda:

2.3 – Landschap

Voor landschap werken we momenteel aan verschillende activiteiten, variërend van onderzoeken naar bodem- en water sturend tot recreatie. Veelal gekoppeld aan de verstedelijkingsstrategie / uitvoeringsagenda NOVEX.

> **Hoe dit vorm krijgt in de nieuwe MRA Agenda:** In de nieuwe agenda hebben we een ambitie voor cultuurhistorisch erfgoed en landschap opgenomen (ambitie 6). Landschap raakt daarnaast ook aan veel andere ambities, en zal vanuit brede welvaart als waarde onderdeel uitmaken van afwegingen / keuzes die we maken bij die andere ambities.

Uitvoeringslijn uit de huidige agenda:

2.4 – Transitieopgaven leefomgeving

In de huidige MRA Agenda gaat deze uitvoeringslijn over klimaatadaptatie en de energietransitie. Het heeft sterke relaties met andere uitvoeringslijnen als bouwen en wonen en de werklocaties.

> **Hoe dit vorm krijgt in de nieuwe MRA Agenda:** In de nieuwe MRA Agenda hebben we een ambitie opgenomen voor een klimaat neutrale regio (ambitie 1); daar valt ook klimaatadaptatie onder voor klimaatverandering die reeds plaatsvindt. Ook eventuele activiteiten voor de energietransitie behoren daartoe. Daarnaast is Brede Welvaart als uitgangspunt voor alle ambities benoemd: dat dwingt ons bij alle andere ambities ook om na te denken bij de keuzes die we moeten maken hoe we ervoor kunnen zorgen dat we toekomstige generaties of mensen elders niet opzadelen met de negatieve effecten van onze keuzes.

Uitvoeringslijn uit de huidige agenda:

2.5 – Kunst, Cultuur en Erfgoed

In de huidige MRA Agenda heeft deze uitvoeringslijn sinds Corona stil gelegen. In de Corona tijd was de culturele sector druk doende zich door de crisis te slepen.

Hoe dit vorm krijgt in de nieuwe MRA Agenda: In de nieuwe Agenda hebben we een ambitie opgenomen voor cultuurhistorisch erfgoed en landschap (ambitie 6). Cultuur is daarnaast een belangrijke waarde bij de ambitie voor concurrentie en innovatiekracht, de ambitie voor woningen en de ambitie voor recreatie en toerisme

Uitvoeringslijn uit de huidige agenda:

2.6 – Recreatie en Toerisme

In de huidige agenda bestaat deze uitvoeringslijn uit een groot aantal activiteiten, gericht op het spreiden van toerisme en het inzetten op hoogwaardig toersime ipv massa toerisme.

Hoe dit vorm krijgt in de nieuwe MRA Agenda: In de nieuwe MRA Agenda hebben we een ambitie opgenomen voor toerisme en recreatie (ambitie 7). Doel van ambitie 7 is om recreatie en toerisme vooral bij te laten dragen aan de leef kwaliteit van de inwoners, en daar onze keuzes ook op te baseren.

Uitvoeringslijn uit de huidige agenda:

3.1 – Schaalsprong mobiliteitssysteem

In de huidige agenda beogen we met deze uitvoeringslijn een gezamenlijke strategie in het mobiliteitssysteem te krijgen, met aandacht voor de samenhang met andere uitvoeringslijnen als wonen, werken, duurzaamheid, etc.

Hoe dit vorm krijgt in de nieuwe MRA Agenda: In de nieuwe MRA Agenda hebben we een ambitie opgenomen voor mobiliteit voor inwoners en bezoekers (ambitie 8), waarin we ook nadrukkelijk kijken naar andere ambities (werklocaties, wonen, etc.), en het leidend principe Brede Welvaart uiteraard ook van toepassing is, waardoor ook hier de sociale invalshoek vorm krijgt.

Uitvoeringslijn uit de huidige agenda:

3.2 – Fiets

Het doel van deze uitvoeringslijn in de huidige MRA agenda is een samenhangend en hoogwaardig fietsroute netwerk.

Hoe dit vorm krijgt in de nieuwe MRA Agenda: In de nieuwe MRA Agenda hebben we een ambitie opgenomen voor mobiliteit voor inwoners en bezoekers (ambitie 8). Daar valt de modaliteit fiets nu ook onder. Sterker nog: vanuit Brede Welvaart (en dan met name het gezondheidsaspect) krijgt de fiets (en voetgangers) de voorkeur boven andere modaliteiten.

Uitvoeringslijn uit de huidige agenda:

3.3 – Duurzame en innovatieve mobiliteit

In de huidige MRA agenda voeren we bij deze uitvoeringslijn een breed scala aan acties uit op het gebied van o.a. Smart Mobility, MAAS, verduurzaming van mobiliteit, enzovoort.

Hoe dit vorm krijgt in de nieuwe MRA Agenda: In de nieuwe MRA Agenda hebben we een ambitie opgenomen voor mobiliteit voor inwoners en bezoekers, het verduurzamen van goederenvervoer en logistiek en voor het verduurzamen van de internationale connectiviteit (ambitie 8). Daarnaast is Brede Welvaart uitgangspunt voor alle ambities, waardoor duurzaamheid hoe dan ook een zwaarwegende factor wordt bij het maken van afwegingen.

metropool
regioamsterdam

MeerjarigUitvoerings-Programma (MUVP) – Voorbeeld Werklocaties

CONCEPT; om beeld te geven hoe MUVP wordt opgezet voor alle 8 ambities

We willen voldoende, passende, bereikbare en toekomst-bestendige werklocaties in de nabijheid van (potentiële) werkenden

Deze ambitie kan worden waargemaakt door:

- Ons in te spannen voor voldoende 'schuifruimte', de balans in vraag naar en aanbod van werklocaties zo optimaal mogelijk te laten zijn en daarbij te streven naar een frictieleegstand van circa 8%;
- De huidige totale oppervlakte aan bedrijventerreinen (per 2024) in omvang proberen vast te houden en bestaande bedrijventerreinen toekomstbestendig (inclusief waterrobuust/ klimaatadaptief) te maken (o.a. via intensivering en duurzaamheidsmaatregelen), door nieuwe terreinen toekomstbestendig te ontwikkelen en serieus werk te maken van het realiseren van aantrekkelijke gecombineerde woonwerkgebieden;
- De deelregionale economische profielen te koppelen aan de werklocaties om daarmee invulling te geven aan het soort bedrijvigheid en werkgelegenheid;
- Wonen, werken en voorzieningen in elkaars nabijheid te houden en te ontwikkelen vanuit het perspectief van brede welvaart.

Acties

Om aan deze ambitie te werken gaan we de komende vier jaar als MRA inzetten op de volgende acties:

1. We stellen sterke economische profielen per deelregio op om richting te geven aan onze economische strategie (bijvoorbeeld om bedrijven aan te trekken op de meest passende plek)

- MRA coördineert deze actie, om ervoor te zorgen dat de deelregionale profielen zich goed verhouden tot de acties die we op MRA schaal leveren. De deelregionale profielen maken onderdeel uit van de NOVEX MRA en vormen daarmee de basis voor eventuele afspraken met het Rijk. Voor deze actie is vooralsnog geen externe financiering nodig. Wel vragen de deelregionale profielen om verdere afstemming met- of actie van partners uit bedrijfsleven, kennisinstellen of sociaal-maatschappelijke instellingen.

2. We voeren de regionale bedrijventerreinen-strategie uit:

De recent opgestelde Bedrijventerreinenstrategie MRA bestaat uit zes elkaar versterkende lijnen waarop inzet nodig is. Accenten kunnen per deelregio verschillen met het oog op de lokale opgave, urgenties en prioriteiten:

1. De samenwerkende partijen in de MRA willen de bestaande voorraad bedrijventerreinen in de MRA beter beschermen en benutten
2. De samenwerkende partijen in de MRA willen de bedrijventerreinen toekomstbestendig maken, door gemeenten, bedrijven en ondernemersverenigingen te helpen met het verduurzamen van bedrijventerreinen
3. De samenwerkende partijen in de MRA willen de ruimte op bestaande en nieuwe bedrijven intensiever gaan benutten, ruimte voor hogere milieucategorieën behouden, intensief en meervoudig/multifunctioneel ruimtegebruik stimuleren en kansen en instrumenten in beeld brengen
4. De samenwerkende partijen in de MRA streven naar een betere benutting van het stedelijk gebied voor economische functies die daar ruimtelijk passen en niet thuishoren op een bedrijventerrein
5. De samenwerkende partijen in de MRA willen selectief omgaan met de uitgifte van het huidige aanbod en nieuwe plannen en dat bedrijven die nieuwe bedrijfskavels in gebruik nemen aantoonbaar bijdragen aan brede welvaart, verduurzaming van de economie en/of specialisaties in de betreffende deelregio
6. De samenwerkende partijen in de MRA willen nieuwe plannen voor bedrijventerreinen ontwikkelen, om te kunnen blijven voorzien in de behoefte, die naast autonome groei ook voortkomt uit transformatie van bestaande bedrijventerreinen

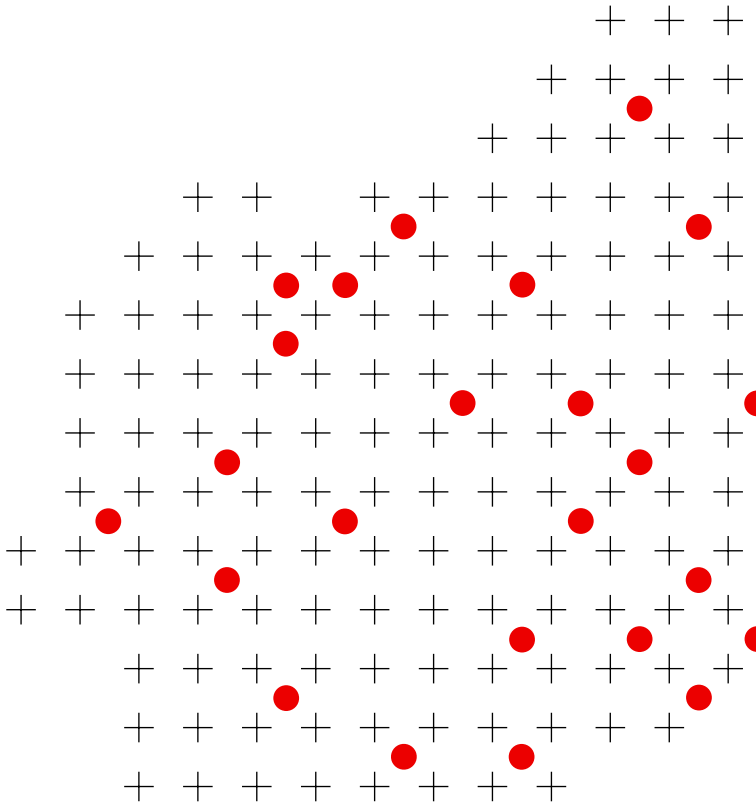
Vanuit de MRA Directie is een programmamanager geleverd die de Bedrijventerreinenstrategie MRA heeft opgesteld en er voor zorg draagt dat de onderdelen hiervan verder worden uitgewerkt, dat er coördinatie is op de uitvoering van de

bedrijventerreinenstrategie en dat deze goed wordt ingepast in overkoepelende trajecten zoals bijvoorbeeld de NOVEX. Van gemeenten in de MRA vraagt deze actie nauwe betrokkenheid qua zowel inhoudelijke afstemming als implementatie van de acties en afspraken in lokaal beleid en lokale uitvoering.

Vanuit de provincies vraagt deze actie inpassing in de ruimtelijke voorstellen aan het Rijk, provinciaal beleid en provinciale plannen. De Bedrijventerreinenstrategie MRA maakt onderdeel uit van de NOVEX MRA waarover afspraken volgen met het Rijk. Waarvoor, wanneer en hoeveel externe financiering nodig is zal moeten blijken bij het uitwerken van de strategie. Voor een aantal uitgangspunten / afspraken is het essentieel dat bedrijven, ontwikkelaars en koepelorganisaties goed zijn aangesloten; vooral voor de intensivering van het ruimtegebruik, het toekomstbestendig maken van bestaande en nieuwe bedrijven en het beter benutten van stedelijk gebied voor economische functies.

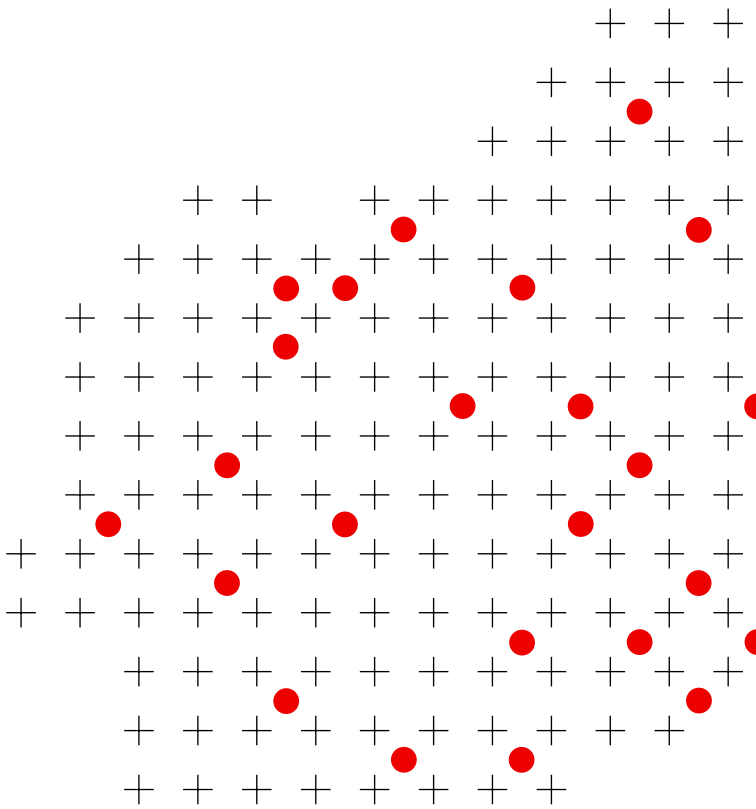
3. Regionale kantorenstrategie (vanuit PLABEKA)
Hoewel de problemen op de kantorenmarkt op dit moment minder urgent en ingewikkeld zijn dan die voor bedrijventerreinen, blijven we de komende jaren ook samenwerken om een gezonde en goed functionerende kantorenmarkt, passend bij onze MRA ambities te borgen. We zetten de samenwerking die we vanuit Plabeka hebben opgezet door, en werken daarbij ook een nieuwe regionale kantorenstrategie uit (de huidige dateert uit 2019). Daarin maken we met elkaar bijvoorbeeld afspraken over monitoring van vraag en aanbod, ontwikkelingen in de markt, regionale afspraken over wat we waar ontwikkelen en afspraken over transformatie van kantoren.
De MRA directie levert een projectleider die dit samen met de projectleider van Plabeka op kan pakken. Van gemeenten in de MRA vraagt deze actie nauwe betrokkenheid qua zowel inhoudelijke afstemming als implementatie van de acties en afspraken in lokaal beleid en lokale uitvoering. Vanuit de provincies vraagt deze actie inpassing in provinciaal beleid en provinciale plannen. Of externe financiering nodig is, en lobby richting Rijk of Europa zal moeten blijken uit het opstellen en uitwerken van de strategie. Voor een aantal uitgangspunten / afspraken is het essentieel dat bedrijven, ontwikkelaars en koepelorganisaties goed zijn aangesloten; vooral voor afspraken over transformatie en over het toekomstbestendig maken van bestaande en ontwikkelen van nieuwe kantoorgebouwen.

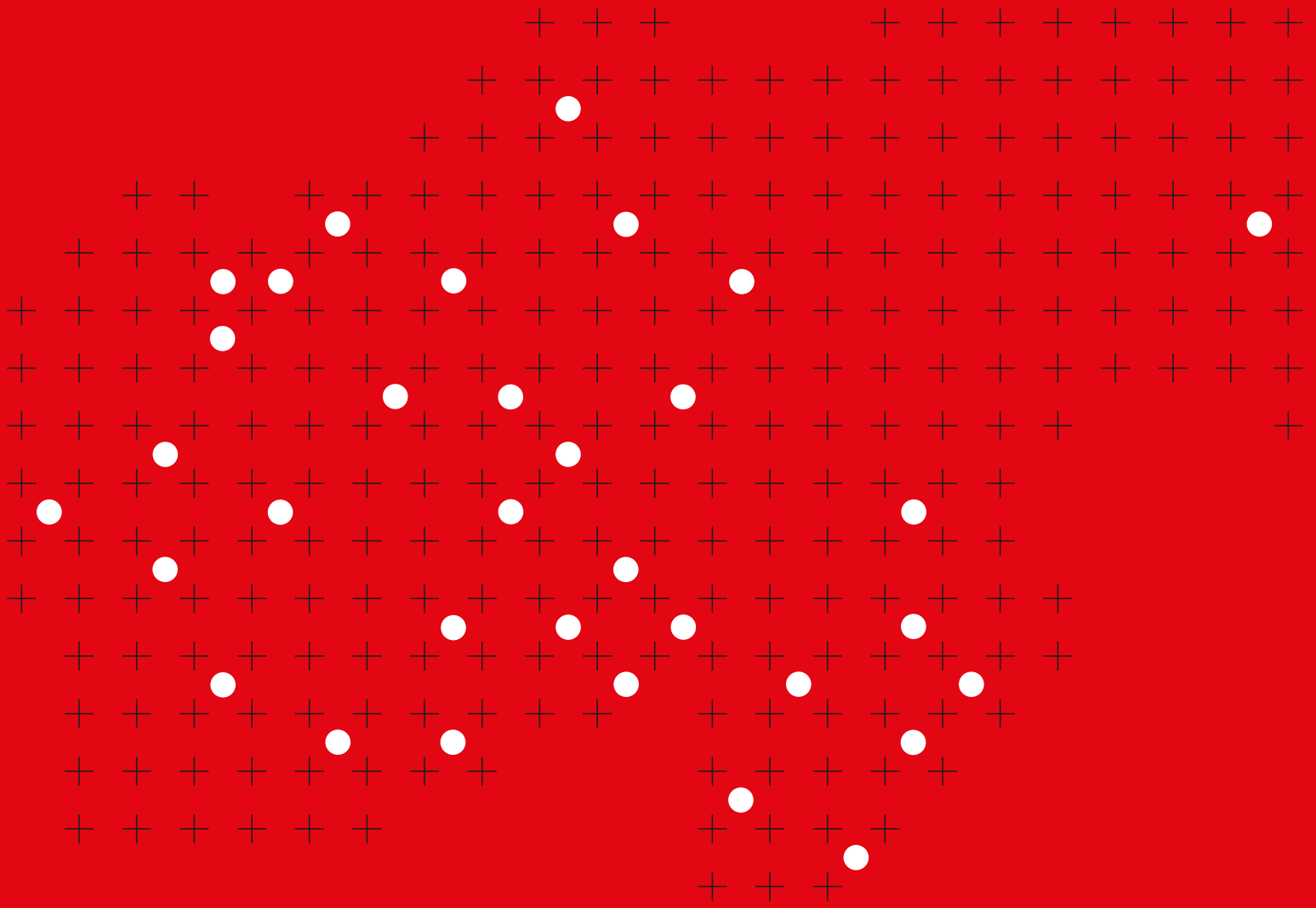
4. We gaan verkennen hoe we de bereikbaarheid (zowel qua reistijd, betaalbaarheid, duurzaamheid, gezondheid, etc.) van werklocaties voor met name praktisch geschoolden verder kunnen verbeteren
We verkennen samen met de collega's van het Platform Mobiliteit welke acties kansrijk zijn om de bereikbaarheid verder te verbeteren. Dit doen we in relatie tot de NOVEX Uitvoeringsagenda en het verstedelijkingsconcept, waar meerkernige ontwikkeling voor wonen en werken een belangrijk uitgangspunt is. Dat gaan we uitwerken, om de woon-werkpendel meer in balans te brengen. De MRA Directie levert een projectleider die dit samen met de collega's van het platform mobiliteit, de Vervoerregio Amsterdam en beide provincies verder uit zal werken. Welke acties vanuit MRA deelnemers noodzakelijk zijn zal afhangen van wat als kansrijk naar voren komen.
Of externe financiering nodig is, en lobby richting Rijk of Europa zal moeten blijken uit het verkennen en uitwerken van de mogelijke acties. Samenwerking met bedrijven, bedrijventerreinen en bijvoorbeeld mobiliteitsaanbieders is noodzakelijk.



In de uiteindelijke versie van het MUVP zullen nog een aantal aspecten nader worden uitgewerkt:

- Per actie zal een tijdsplanning voor de komende vier jaar worden opgenomen en de gewenste resultaten voor die periode
- Ook zal inzichtelijk worden gemaakt wat we op MRA schaal doen, en wat nodig is op gemeentelijk, deelregionaal en provinciaal niveau
- Daarnaast zullen de belangrijkste partners voor die acties in beeld worden gebracht
- Ten slotte zal voor elke actie ook de financiele begroting worden opgenomen, een risico paragraaf en zal een trekker (bestuurlijk en ambtelijk) worden benoemd
- Welke keuzes komen naar voren met betrekking tot deze ambitie, en welke keuzes in relatie tot andere ambities?
- Op welke wijze kan deze ambitie bijdragen aan brede welvaart, en wat betekent dat voor de keuzes die we maken?





metropool
regioamsterdam

Dit is een uitgave van de Metropoolregio Amsterdam
Termini 179, 1025 XM Amsterdam

info@metropoolregioamsterdam.nl
www.metropoolregioamsterdam.nl

metropool
regioamsterdam

MeerjarigUitvoerings-Programma (MUVP) – Voorbeeld Bouwen en Wonen

CONCEPT; om beeld te geven hoe MUVP wordt opgezet voor alle 8 ambities

We willen leefbare steden en dorpen met voldoende, betaalbare, bereikbare en toekomstbestendige woningen, in een gezonde leefomgeving

Deze ambitie kan worden waargemaakt door:

- Voldoende nieuwe woningen te bouwen in de periode 2020-2030, minstens 175.000, oftewel 17.500 per jaar, en de woningvoorraad daarnaast op andere manieren te laten groeien, zodat de MRA in 2030 minstens 1.300.000 woningen telt;
- Passende woningen te bouwen die kwalitatief geschikt zijn voor diverse doelgroepen en hier regionaal afspraken over te maken;
- Bereikbare woningen te bouwen die goed ontsloten zijn door onder andere het ov en gunstig liggen ten opzichte van werklocaties (verbeteren woon-werkbalans) en voorzieningen;
- Alle nieuwe woningen toekomstbestendig te realiseren: waterrobuust/klimaatbestendig/-adaptief, energieneutraal, zo veel mogelijk circulair en op een manier die bijdraagt aan de gezondheid van inwoners en natuur;
- Groen/blauwe netwerken,recreatiemogelijkheden en landschapsontwikkeling mee te laten groeien met de verstedelijking (zie ook ambitie 6 en 7);
- Nabijheid en diversiteit van culturele voorzieningen (inclusief bibliotheken) gelijke tred te laten houden bij groeiende inwoneraantallen;
- De bestaande woonwijken te herstructureren, zodat ze hetzelfde niveau hebben – qua passendheid en toekomstbestendigheid – als de woningen die na 2023 zijn toegevoegd;
- Te werken aan het verbeteren van een gezonde leefomgeving (minder geluidsoverlast en schonere lucht);
- Gezamenlijk invulling te geven aan de afspraken die we als MRA hebben gemaakt met het Rijk in de Woondeal over het vergroten van het aanbod van betaalbare woningen en een evenwichtigere verdeling ervan over de regio.

Acties

1. We werken samen aan het Rijk aan de uitvoering van de Rijk-Regionale woondeal (zie woondeal 2023 voor verdere uitwerking).

De woondeal bestaat grofweg uit de volgende acties:

- We zorgen ervoor dat minstens 66% van de productie gerealiseerd wordt in het middeldure en sociale segment (waarvan minstens 30% sociaal);
- We sluiten Rijk-Regionaal een realisatieovereenkomst flexwoningbouw met gemeenten die flexwoningen realiseren;
- We werken aan het toekomstbestendig krijgen van de woningbouw (zie punt 3);
- We stellen een regionale woonzorgvisie op (zie punt 4);
- We zorgen ervoor dat de woningbouw en de ruimtelijke ordening goed op elkaar afgestemd zijn;
- We werken Rijk-Regionaal aan het invullen van de randvoorwaarden/ succesfactoren voor woningbouw .
- We organiseren gezamenlijk met het Rijk periodiek een regionale versnellingstafel om de kritische succesfactoren en knelpunten binnen de woningbouw te bespreken;
- Tweejaarlijks organiseren we een Rijk-Regionaal bestuurlijk overleg om de kritische succesfactoren te bespreken, beleidsmatige knelpunten te agenderen en nadere afspraken te maken over de uitvoering.

2. We richten een kernteam woningbouw in om gemeenten te ondersteunen bij de versnellingsopgave. Dit team richt zich op monitoring en advisering.

- Het kernteam woningbouw ondersteunt gemeenten bij het plannen en monitoren van hun woningbouwambities en werkt aan een regionaal dashboard;
- Het kernteam woningbouw werkt aan uniforme aanpakken voor woningbouw waar gemeenten aan deel kunnen nemen. Een voorbeeld van een dergelijke aanpak is ‘bereikbare steden’;
- Het kernteam woningbouw verzamelt kennis over gebiedsontwikkeling, versnellingsmogelijkheden, knelpunten en subsidiemogelijkheden om gemeenten hierover te adviseren.

3. We werken een programma uit om gemeenten en marktpartijen te ondersteunen om de nieuwbouw toekomstbestendig te krijgen.

- We werken met een actieplan houtbouw verder aan de greendeal houtbouw om in 2025 20% van de woningen biobased te bouwen;

- In 2025 formuleren we een vervolg op de greendeal houtbouw (de huidige loopt tot 2025);
- We ondersteunen gemeenten om de andere ambities op het gebied van toekomstbestendig bouwen te realiseren. Dit doen we door:
  - » Monitoring op te zetten voor klimaatbestendigheid, energieneutraliteit, circulariteit, biodiversiteit en gezondheid;
  - » Met marktpartijen in gesprek te gaan over onze gezamenlijke ambities zodat marktpartijen zich hier ook aan committeren;
  - » Met het Rijk en in Europees verband gesprekken te voeren om zoveel mogelijk te streven naar een gelijk speelveld;
  - » Standaard documenten op te stellen zodat gemeenten zelf minder capaciteit op beleidsvorming hoeven in te zetten.

4. We maken een regionale woonzorgvisie en werken aan de uitvoering van deze visie via een actieplan.

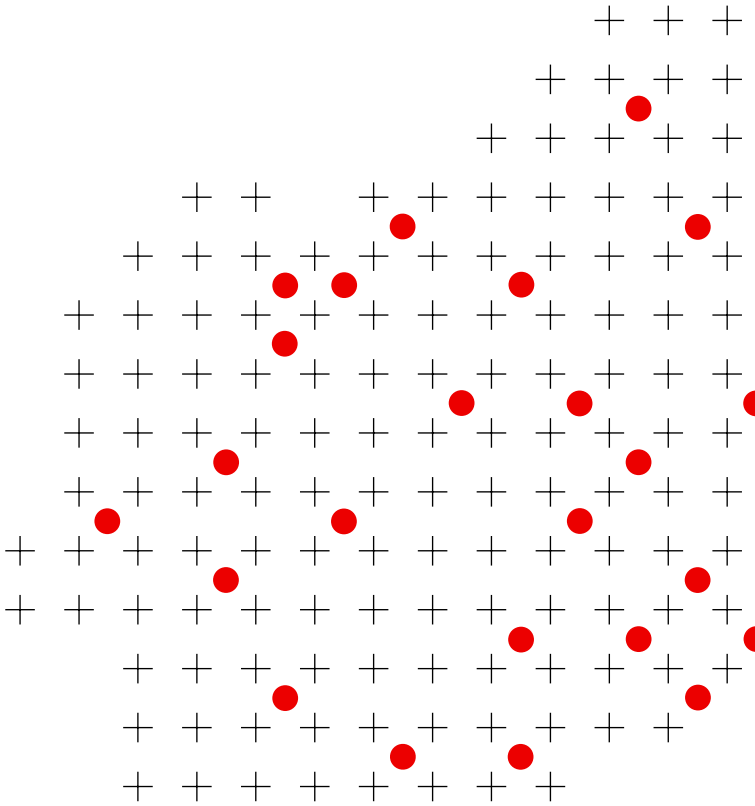
De MRA is koploperregio geworden voor het landelijk programma "Een thuis voor iedereen". Vanuit deze rol wordt een MRA woonzorgvisie opgesteld waarin de regio afspraken maakt over een passend onderdak voor aandachtsgroepen (sociaal- en medisch urgenten, dak- en thuislozen, arbeidsmigranten, statushouders etc.).

5. We maken een dashboard met alle benodigde investeringen om de woningbouw te voltooien en proberen hiermee de benodigde middelen naar de regio te krijgen.

- We werken als regio om de investeringen voor woningbouw (zoals tekorten op grondexploitaties, mobiliteitsinvesteringen, investeringen in groen, investeringen in klimaatadaptatie) in beeld te krijgen;
- Met dit dashboard kunnen we vroegtijdig eventuele financiële tekorten identificeren en adresseren bij het Rijk.

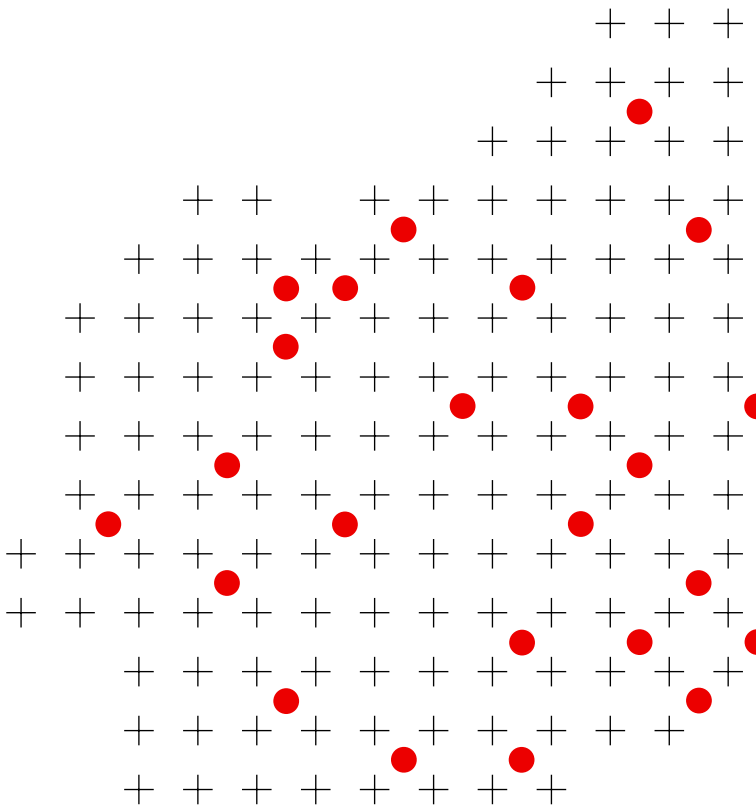
6. We voeren onderzoeken uit naar de woningmarkt.

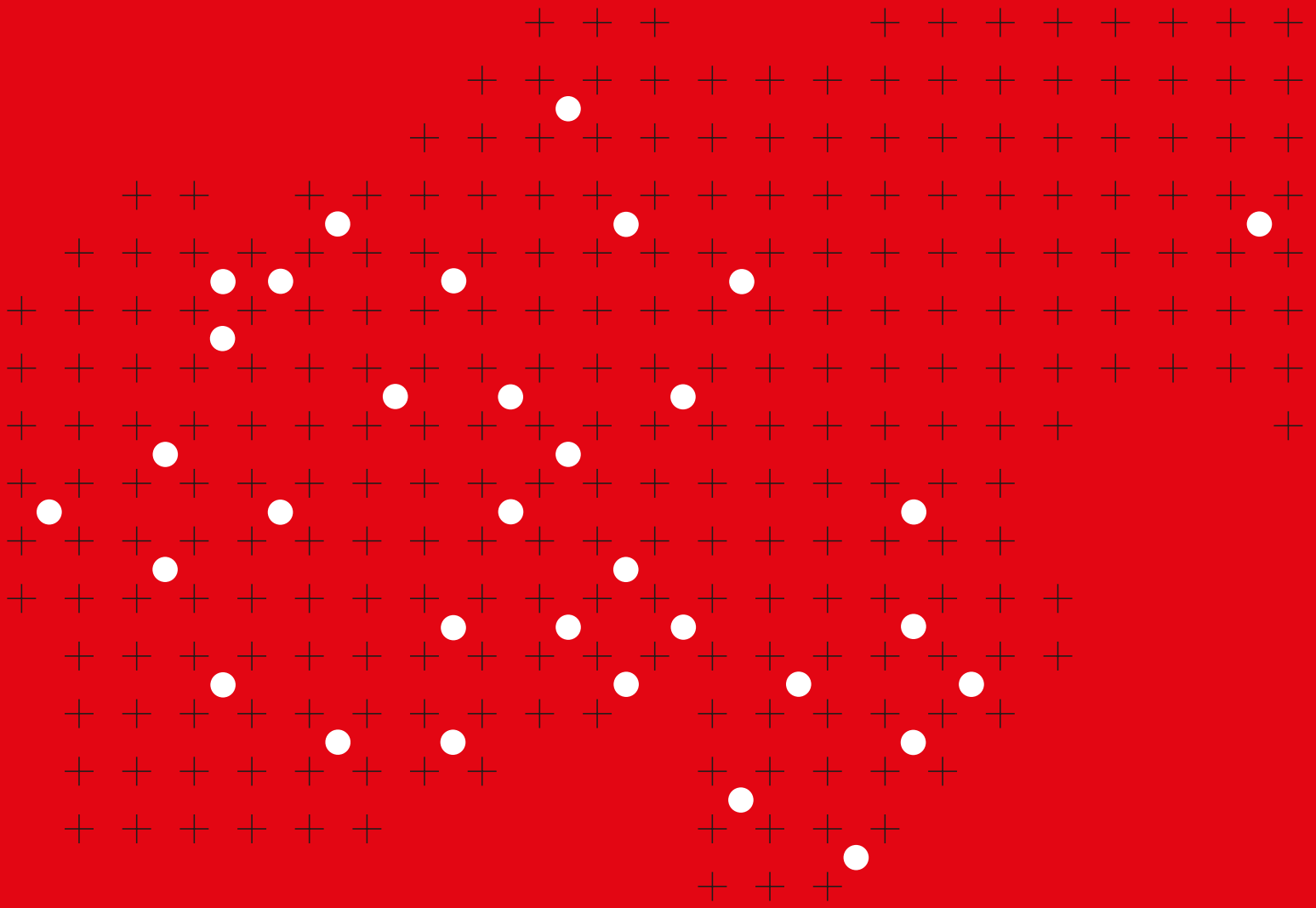
- We voeren tweejaarlijks een grootschalig onderzoek uit naar de woningmarkt in de MRA (WiMRA);
- We houden zicht op de planvoorraad met de monitor plancapaciteit;
- We voeren andere onderzoeken uit die nodig zijn voor de beleidsvorming binnen gemeenten, zoals een woningbehoefte raming.



In de uiteindelijke versie van het MUVP zullen nog een aantal aspecten nader worden uitgewerkt:

- Per actie zal een tijdsplanning voor de komende vier jaar worden opgenomen en de gewenste resultaten voor die periode
- Ook zal inzichtelijk worden gemaakt wat we op MRA schaal doen, en wat nodig is op gemeentelijk, deelregionaal en provinciaal niveau
- Daarnaast zullen de belangrijkste partners voor die acties in beeld worden gebracht
- Ten slotte zal voor elke actie ook de financiele begroting worden opgenomen, een risico paragraaf en zal een trekker (bestuurlijk en ambtelijk) worden benoemd
- Welke keuzes komen naar voren met betrekking tot deze ambitie, en welke keuzes in relatie tot andere ambities?
- Op welke wijze kan deze ambitie bijdragen aan brede welvaart, en wat betekent dat voor de keuzes die we maken?





metropool
regioamsterdam

Dit is een uitgave van de Metropoolregio Amsterdam
Termini 179, 1025 XM Amsterdam

info@metropoolregioamsterdam.nl
www.metropoolregioamsterdam.nl

AMSTELLAND-MEERLANDEN OVERLEG

Aalsmeer ● Amstelveen ● De Ronde Venen ● Diemen ● Haarlemmermeer ● Ouder-Amstel ● Uithoorn

MRA Bestuur
T.a.v. Remco Rienties
Termini 179
1025 XM AMSTERDAM
Verzonden per e-mail aan
r.rienties@amsterdam.nl d.d. invullen

Onderwerp
MRA Agenda 2025 - 2028: wensen en opvattingen van Amstelland-Meerlanden

Geachte heer Rienties,

Met belangstelling hebben de colleges en gemeenteraden van de Amstelland-Meerlanden gemeenten de 80% versie van de MRA Agenda 2025 – 2028 gelezen. We willen graag eerst onze waardering uitspreken voor het reeds verrichte werk en zijn van mening dat hiermee een heldere en beknopte agenda op hoofdlijnen is gepresenteerd.

Het is nu van belang hoe deze hoofdlijnen worden omgezet en uitgewerkt in concrete uitvoeringsprogramma's. We vertrouwen erop dat de platforms nauw bij dit proces zullen worden betrokken. Wij gaan ervan uit dat het uitvoeringsprogramma duidelijk gaat aangeven welke rol en verantwoordelijkheid de gemeente, provincie, vervoerregio, RES, en andere betrokken partijen hebben ten opzichte van de MRA.

Binnen de MRA staan we voor een aantal belangrijke maatschappelijke opgaven op het gebied van arbeid, economie, wonen, energie, klimaatverandering, financiële middelen, en fysieke ruimte. Hierbij moeten fundamentele keuzes worden gemaakt. We onderstrepen het belang van het maken van deze keuzes en onderstrepen de noodzaak om ze in samenhang te nemen, rekening houdend met diverse ambities.

We sluiten ons volledig aan bij de opmerkingen van de platforms om keuzes meer in samenhang te bekijken en zichtbaar te maken onder verschillende ambities, bijvoorbeeld door aandacht te besteden aan een gezonde leefomgeving in relatie tot ruimtelijke keuzes en woningbouw in verband met bereikbaarheid, voorzieningen en economie.

Wensen en opvattingen
Als input voor de agenda heeft de AM regio een positionpaper aangeleverd. We zijn verheugd te constateren dat verschillende van onze eerder ingebrachte punten zijn opgenomen of ondergebracht onder één van de acht ambities in deze 80% versie.

Graag willen wij u nog de volgende wensen en opvattingen meegeven voor de 100 % versie;

1 Wij constateren dat de ambities geformuleerd zijn voor vier jaar, maar veel ambities spelen op de (middel)lange termijn. In het uitvoeringsprogramma moet worden aangegeven welke acties geconcretiseerd worden in relatie tot een ambitie in de periode tot 2028.

2 Op pagina 7 wordt gesteld dat door de drie eerder benoemde thema's (meest inventieve regio, regio voor iedereen naar de menselijke maat, en duurzaam verbonden regio) richting gegeven wordt aan het begrip brede welvaart. Om het begrip recht te doen moet telkens nagegaan worden hoe de balans tussen de 3 thema's wordt bewaard; keuzes maken en "afruilen". Wij zijn benieuwd hoe dit expliciet gemaakt wordt en hoe hieraan concreet invulling wordt gegeven in het uitvoeringsprogramma.

3 Er is een sterke focus op ontwikkeling, maar de ruimte in de MRA is beperkt. Ook is de agenda nog sectoraal ingestoken. Op dit moment lijkt het tegenstrijdig om meer ruimte te willen bieden voor wonen, bedrijven en recreatie, terwijl het duidelijk is dat niet alles tegelijkertijd gerealiseerd kan worden.
De inleiding benadrukt het belang van het maken van keuzes, maar tegelijkertijd constateren we dat de opgaven en ambities op gespannen voet met elkaar staan. Bijvoorbeeld de netcongestie. Hoe worden

de keuzes dan gemaakt? Wij willen dat deze afwegingen in de uitvoeringsprogramma's aan de orde worden gesteld, waarbij de platforms een essentiële rol moeten gaan spelen.

4 In de derde ambitie *''We willen tekorten op de arbeidsmarkt verminderen en toekomstbestendig werk bieden aan huidige en nieuwe inwoners waardoor zij zich kunnen (blijven) ontwikkelen (door een optimale aansluiting tussen onderwijs en arbeidsmarkt)''* ontbreekt het aspect van het betrekken van arbeidskrachten bij verduurzamingsopgaven, naast het al genoemde punt van het betrekken van arbeidskrachten bij digitale ontwikkelingen.

5 Naast de ambitie om per 2050 klimaat neutraal en circulair te zijn, vinden wij het van belang om naast klimaatadaptatie ook klimaatbestendigheid op te nemen in de MRA-agenda. Het positioneringsdocument van de AM biedt daarvoor aanknopingspunten (zie onder "Ruimte" en de beschrijving onder 'inzet' op pagina 4 en 5). Tegelijkertijd vinden wij aandacht voor lobby richting het Rijk en de EU voor financiële regelingen van belang en inzet om als regio subsidies aan te vragen.

6 In de ambitie '*De bestaande woonwijken te herstructureren zodat ze hetzelfde niveau hebben – qua passendheid en toekomstbestendigheid – als de woningen die na 2023 zijn toegevoegd*.' is het ons niet duidelijk wat hier precies mee bedoeld wordt. Ook de definitie van "toekomstbestendigheid" is ons niet helder; wordt hier bijvoorbeeld ook gedacht aan voorzieningen?

7 Wij vinden het van belang dat in de agenda een integrale aanpak voor de Zuidflank wordt opgenomen voor de leefkwaliteit rondom Schiphol en verrommelde glastuinbouwgebieden (via 'NOVEX Schiphol' en aanpak 'Westeinderscheg'). Daarnaast hechten wij eraan dat perspectief voor kleine kernen opgenomen wordt in de agenda.

8 Het is ons opgevallen dat er verschillende begrippen worden genoemd met uiteenlopende betekenissen die vervolgens niet worden uitgelegd. Dit, in combinatie met het ontbreken van afspraken over bijvoorbeeld monitoring, evaluatie, uitvoering en resultaten. Ons voorstel is om een redactionele herziening te doen, een begrippenlijst op te stellen en aandacht te besteden aan monitoring en evaluatie.

Graag zien wij onze wensen en opvattingen terug in de eindversie van de MRA agenda.

Hoogachtend,

Namens de regiegroep Amstelland-Meerlanden

Tjapko Poppens
Voorzitter

RAADSBESLUIT

De raad van de gemeente Amstelveen;

gelezen het voorstel van burgemeester en wethouders, d.d. 30 april 2024, zaaknummer Z24-0027833;

Besluit

De wensen en opvattingen van de gezamenlijke Amstelland-Meerlanden gemeenten ten aanzien van de 80% versie van de MRA Agenda 2025-2028 te onderschrijven.

Aldus besloten in de openbare vergadering van 5 juni 2024.

De griffier,

Debby de Heus

De voorzitter,

Tjapko Poppens

Dit document is elektronisch ondertekend. Zie de elektronische handtekening(en) rechtsboven op pagina 1.

Raadsvergadering. Stemstuk

Behandelvoorstel agendacommissie

Onderwerp	Conceptjaarrekening 2023 en conceptbegroting 2025 Amstelland-Meerlanden Overleg (AM)
Datum raadsvergadering	5 juni 2024
Locatie	Raadzaal
Voorzitter	Burgemeester Tjapko Poppens
Griffier	Debby de Heus
Portefeuillehouder	Tjapko Poppens
Behandelend ambtenaar	Angelien Brus, 020 540 4215 / a.w.t.m.brus@amstelveen.nl
Openbare bespreking	Ja
Live-uitzending	https://amstelveen.bestuurlijkeinformatie.nl/
Advies van de agenda-commissie	Stemstuk, naast kennisneming geven zowel de jaarrekening 2023 als begroting 2025 geen aanleiding tot het maken van opmerking of wijzigingen.

Voorafgaande behandeling

Het Raadsgesprek	Insprekers kunnen zich uiterlijk tot 27 mei om 12.00 uur melden om in te spreken tijdens Het Raadsgesprek van 29 mei.
Technische vragen	Deadline voor het stellen van vragen aan de behandelend ambtenaar is 27 mei 2024 om 12.00 uur. De beantwoording van eventuele technische vragen treft u aan bij de vergaderstukken voor 5 juni in iBabs.
Het Raadsdebat	Voor dit onderwerp wordt geen raadsdebat ingepland.

Behandelwijze tijdens de raadsvergadering

Toelichting en doel van het agendapunt	Met deze P&C-producten van de GR AM-overleg wordt de raad geïnformeerd en in de gelegenheid gesteld een zienswijze te geven.
Gevraagd besluit	Geen zienswijze in te dienen over de conceptjaarrekening 2023 en de conceptbegroting 2025 van de gemeenschappelijke regeling Amstelland-Meerland Overleg.
Beschikbare stukken	Het raadsvoorstel met drie bijlagen: - Conceptjaarrekening 2023 AM - Conceptbegroting 2025 AM - Aanbiedingsbrief conceptjaarrekening 2023 en -begroting 2025 AM
Stemstuk	In de raadsvergadering kunt u verzoeken het stemstuk alsnog te bespreken. Dit is een voorstel van orde. Stemt de meerderheid van de raad daarmee in, dan wordt het voorstel aan de bespreekstukken toegevoegd. Anders kunt u bij de stemming een stemverklaring afleggen.

Gemeente Amstelveen

Signed By: Poppens, T. <t.poppens@amstelveen.nl>
09/04/2024 15:58:49 CEST
ID: 357793a2-4586-4f0d-8434-ec34068ea4bd
Auth: Scribble

Signed By: Winthorst, H.H. <b.winthorst@amstelveen.nl>
09/04/2024 15:41:19 CEST
ID: 357793a2-4586-4f0d-8434-ec34068ea4bd
Auth: Scribble

RAADSVOORSTEL

Zaaknummer:	Z24-022540	
Voorstel van:	college van burgemeester en wethouders	**Behandelend ambtenaar:** Angelien W.T.M. Brus 5404215 a.w.t.m.brus@amstelveen.nl directie
Datum:	9 april 2024	
Portefeuillehouder:	Burgemeester Poppens	

Onderwerp
Conceptjaarrekening 2023 en conceptbegroting 2025 Amstelland-Meerlanden Overleg (AM).

Raadsbesluit
Het college van burgemeester en wethouders stelt de raad voor te besluiten:
Geen zienswijze in te dienen over de conceptjaarrekening 2023 en de conceptbegroting 2025 van de gemeenschappelijke regeling (GR) AM .

Samenvatting
Het AM heeft tot doel de gemeenschappelijke belangen van de deelnemende gemeenten (Aalsmeer, Amstelveen, De Ronde Venen, Diemen, Haarlemmermeer, Ouder Amstel en Uithoorn) te behartigen in de regio en op die manier bij te dragen aan een evenwichtige ontwikkeling van de regio. Met de komst van de Metropoolregio Amsterdam (MRA) heeft de deelregio AM aan belang gewonnen. Bestuurders vertegenwoordigen de deelregio in de MRA overleggen. Sinds 2017 is er een compact AM-team dat aanhaking van de AM bij de MRA faciliteert.

Met de conceptjaarrekening 2023 en conceptbegroting 2025 van de GR AM wordt de raad geïnformeerd en in de gelegenheid gesteld een zienswijze te geven.

Doel
De raad in de gelegenheid stellen zijn zienswijze over de conceptjaarrekening 2023 en conceptbegroting 2025 van de GR AM in te dienen.

Prestatie
Vastgestelde jaarrekening 2023 en begroting 2025 AM.

Voorgeschiedenis en context
Op grond van artikel 17 (begroting) en artikel 18 (jaarrekening) van de GR AM zendt het dagelijks bestuur (de facto de Regiegroep) van de GR AM de jaarstukken aan de raden van de deelnemende gemeenten. De deelnemende gemeenten kunnen bij het dagelijks bestuur hun zienswijze over de conceptjaarrekening en conceptbegroting indienen.

Overwegingen die hebben geleid tot het voorgestelde besluit

De conceptjaarrekening 2023 en de conceptbegroting 2025 van de GR AM geven geen aanleiding tot het maken van opmerkingen en of wijzigingen.

De raad wordt geadviseerd geen zienswijze over de conceptjaarrekening 2023 en de conceptbegroting 2025 in te dienen.

Keuzemogelijkheden/alternatieven
De raad kan besluiten wel een zienswijze in te dienen.

Participatie
Niet van toepassing.

Kanttekeningen en risico's
Vanaf juli 2024 gaat een gewijzigde GR AM in met gewijzigde financiële bepalingen. De concept gewijzigde GR is aan u voorgelegd voor zienswijze. De raad heeft op 5 september 2023 besloten geen zienswijze in te dienen. Op 28 februari 2024 heeft uw raad toestemming gegeven voor wijziging van de GR AM per 1 juli 2024.

Een element van de aanpassing is dat gekozen is voor een voor- en nacalculatie. Bij een voorcalculatie maakt de gemeente van vestiging (in casu Haarlemmermeer) per jaar een voorcalculatie van de kosten waarop de bijdrage van de deelnemende gemeente wordt gebaseerd. De gemeente van vestiging deelt deze met alle deelnemende gemeenten, zodat de kosten meegenomen kunnen worden in de begrotingscyclus van alle deelnemers.

Bij een nacalculatie worden eenmaal de werkelijke kosten en de voorschotten op basis van de voorcalculatie met elkaar verrekend. De gemeente van de plaats van vestiging brengt de bedragen conform de afspraken in beeld. De deelnemende gemeenten verstrekken hiertoe de benodigde gegevens.

Financiën
Conceptjaarrekening 2023
Het jaar 2023 laat een storting van € 126.809,- in de egalisatiereserve zien als gevolg van een lagere inzet van capaciteit voor de regiosecretaris Wonen. Ook is de 'om niet' inzet voor de versterking van de MRA Directie nog niet verrekend. Hierdoor bedraagt de egalisatiereserve per 31 december 2023 € 193.099,-. De verwachting is dat de 'om niet' MRA-kosten met terugwerkende kracht gefactureerd worden tot een maximum van € 80.000,- (0,6 fte), waardoor de egalisatiereserve lager zal uitvallen. Na deze onttrekking blijft de egalisatiereserve boven de afgesproken ondergrens van € 50.000,-.

Conceptbegroting 2025
De begroting voor 2025 toont een lichte stijging van de salariskosten als gevolg van de nieuwe CAO en een stijging van het aantal inwoners in onze gemeenten.

De salariskosten voor 2025 zijn gebaseerd op de loonsomtabel van 2024, waarin de gemeentelijke CAO voor 2024 is verwerkt. Deze CAO omvat een stijging van 4,75% per 1 januari 2024 en een verdere stijging van 1,25% per 1 oktober 2024.

Aangezien de CAO onderhandelingen van 1 januari tot en met 31 maart 2025 lopen bestaat de mogelijkheid dat de loonkosten in 2025 hoger uitvallen.

Indien dit het geval is zullen de werkelijke kosten op basis van een nacalculatie in 2025 worden verrekend. Deze mogelijke extra loonkosten kunnen bekostigd worden uit de egalisatiereserve en hebben geen invloed op de begroting.
In de conceptbegroting 2025 wordt het saldo van de begroting 2025 (€ 36.031,-) gedekt uit de egalisatiereserve.

Binnen de meerjarenbegroting van de gemeente Amstelveen is € 134.000,- voor de bijdrage aan deze gemeenschappelijke regeling gereserveerd.

Vervolgstappen
Uitvoering en procesplanning
Zienswijzen dienen vóór 1 juni 2024 schriftelijk kenbaar gemaakt te worden bij het dagelijks bestuur van het AM.

De jaarrekening zal samen met de begroting op 12 juni 2024 worden voorgelegd aan de Regiegroep AM ter vaststelling.

Evaluatie
Niet van toepassing.

Duurzaamheidsaspecten
Niet van toepassing.

Bijlagen
Bijlage 1 conceptjaarrekening 2023 AM.
Bijlage 2 conceptbegroting 2025 AM.
Bijlage 3 Aanbiedingsbrief conceptjaarrekening 2023 en -begroting 2025 AM.

De secretaris,	De voorzitter,
Bert Winthorst	Tjapko Poppens

Dit document is elektronisch ondertekend. Zie de elektronische handtekening(en) rechtsboven op pagina 1.

AMSTELLAND-MEERLANDEN OVERLEG

Aalsmeer ● Amstelveen ● Diemen ● Haarlemmermeer ● Ouder-Amstel ● Uithoorn ● De Ronde Venen

Jaarrekening 2023

Inhoudsopgave

	Pagina
Inleiding	3
Jaarrekening	
Jaarrekening 2023	4

Inleiding

Het Amstelland-Meerlanden Overleg heeft tot doel de gemeenschappelijke belangen van de deelnemende gemeenten (Aalsmeer, Amstelveen, De Ronde Venen, Diemen, Haarlemmermeer, Ouder-Amstel en Uithoorn) te behartigen in de regio en op die manier bij te dragen aan een evenwichtige ontwikkeling van de regio.

Met de komst van de Metropoolregio Amsterdam (hierna: MRA) heeft de deelregio Amstelland-Meerlanden aan belang gewonnen. Bestuurders vertegenwoordigen de deelregio Amstelland-Meerlanden in de MRA overleggen op het gebied van ruimte, economie, wonen, duurzaamheid, landschap en verkeer en vervoer. Sinds 2017 is er een compact AM-team van regiosecretarissen dat de aanhaking van Amstelland-Meerlanden bij de MRA faciliteert.

AMSTELLAND-MEERLANDEN OVERLEG

Aalsmeer ● Amstelveen ● Diemen ● Haarlemmermeer ● Ouder-Amstel ● Uithoorn ● De Ronde Venen

Jaarrekening 2023 (bedragen in euro's)

Uitgaven	Werkelijk	Geraamd	Inkomsten	Werkelijk	Geraamd
Kosten regiosecretarissen AM			**Bijdrage Gemeenten**		
Regiosecretaris Algemeen	103.040	98.069	Aalsmeer	44.450	44.450
Regiosecretaris Economie	57.844	55.095	Amstelveen	126.537	126.537
Regiosecretaris Verkeer & Vervoer	19.154	19.556	Diemen	43.593	43.593
Regiosecretaris Wonen	51.540	58.669	Haarlemmermeer	218.288	218.288
Secretariële ondersteuning	20.437	19.154	Ouder-Amstel	19.461	19.461
Overige kosten	283	2.000	De Ronde Venen	4.495	4.495
	252.298	**252.544**	Uithoorn	42.497	42.497
				499.321	**499.321**
Kosten 'om niet' inzet MRA Directie					
Strategisch adviseur Economie	57.844	55.095			
Programmasecretaris/strategisch adviseur	24.948	110.190			
Programmasecretaris	37.422	58.669			
	120.214	**223.954**			
Storting egalisatiereserve	126.809	22.823	Onttrekking egalisatiereserve	-	-
Totaal	**499.321**	**499.321**	**Totaal**	**499.321**	**499.321**

Saldo egalisatiereserve per 01/01/2023:	66.290
Storting	126.809
Onttrekking	-
Saldo egalisatiereserve per 31/12/2023:	**193.099**

Toelichting:

Inkomsten

De bijdrage voor de gemeenten exclusief De Ronde Venen is € 1,37 per inwoner. De bijdrage voor de gemeente De Ronde Venen is, omdat deze gemeente geen onderdeel uitmaakt van de Metropoolregio Amsterdam, vastgesteld op € 0,10 per inwoner.

Aantallen inwoners van de AM-gemeenten per 01/01/22

Gemeente	Percentage	Aantal inwoners	Bijdrage in euro's
Aalsmeer	8,98%	32.445	44.450
Amstelveen	25,57%	92.363	126.537
Diemen	8,81%	31.820	43.593
Haarlemmermeer	44,11%	159.334	218.288
Ouder-Amstel	3,93%	14.205	19.461
Uithoorn	8,59%	31.020	42.497
De Ronde Venen	12,45%	44.950	4.495
Totaal	**100,00%**	**361.187**	**499.321**

Uitgaven

In 2023 is de werkelijke inzet voor de programmasecretaris/strategisch adviseur lager geweest dan begroot. Hierdoor is er in 2023 een hogere storting in de egalisatiereserve mogelijk.

AMSTELLAND-MEERLANDEN OVERLEG

Aalsmeer ● Amstelveen ● Diemen ● Haarlemmermeer ● Ouder-Amstel ● Uithoorn ● De Ronde Venen

Begroting 2025

Inhoudsopgave

	Pagina
Inleiding	3
Begroting	
Balans per 31 december 2025	4
Programmabegroting	5

Inleiding

Het Amstelland-Meerlanden Overleg heeft tot doel de gemeenschappelijke belangen van de deelnemende gemeenten (Aalsmeer, Amstelveen, De Ronde Venen, Diemen, Haarlemmermeer, Ouder-Amstel en Uithoorn) te behartigen in de regio en op die manier bij te dragen aan een evenwichtige ontwikkeling van de regio.

Met de komst van de Metropoolregio Amsterdam (hierna: MRA) heeft de deelregio Amstelland-Meerlanden aan belang gewonnen. Bestuurders vertegenwoordigen de deelregio Amstelland-Meerlanden in de MRA overleggen op het gebied van ruimte, economie, wonen, duurzaamheid, landschap en verkeer en vervoer. Sinds 2017 is er een compact AM-team van regiosecretarissen dat de aanhaking van Amstelland-Meerlanden bij de MRA faciliteert.

Balans per 31 december

Omschrijving	Begroting 2025	Begroting 2024	Jaarrekening 2023
Vaste activa			
Haarlemmermeer	182.522	213.750	193.099
Totaal activa	**182.522**	**213.750**	**193.099**

Omschrijving	Begroting 2025	Begroting 2024	Jaarrekening 2023
Vaste passiva			
Egalisatie reserve	182.522	213.750	193.099
Totaal passiva	**182.522**	**213.750**	**193.099**

Saldo egalisatiereserve per 01/01/2018:	217.975
Saldo egalisatiereserve per 31/12/2018:	102.952
Saldo egalisatiereserve per 01/01/2019:	102.952
Saldo egalisatiereserve per 31/12/2019:	133.699
Saldo egalisatiereserve per 01/01/2020:	133.699
Saldo egalisatiereserve per 31/12/2020:	46.050
Saldo egalisatiereserve per 01/01/2021:	46.050
Saldo egalisatiereserve per 31/12/2021:	60.175
Saldo egalisatiereserve per 01/01/2022:	60.175
Saldo egalisatiereserve per 31/12/2022:	66.290

Begroting Amstelland-Meerlanden Overleg

Omschrijving	Begroting 2025	Begroting 2024		Jaarrekening 2023	Begroting 2023
Opbrengsten					
Aalsmeer	45.296	44.459		44.450	44.450
Amstelveen	129.353	126.493		126.537	126.537
Diemen	44.915	43.596		43.593	43.593
Haarlemmermeer	222.351	218.290		218.288	218.288
Ouder-Amstel	19.558	19.470		19.461	19.461
De Ronde Venen	4.557	4.496		4.495	4.495
Uithoorn	43.076	42.495		42.497	42.497
Totaal opbrengsten	**509.106**	**499.300**		**499.321**	**499.321**
Kosten regiosecretarissen AM (2,47 FTE)					
Regiosecretaris Algemeen	109.362	97.313		103.040	98.069
Regiosecreatris Economie	61.440	54.671		57.844	55.095
Regiosecretaris Verkeer & Vervoer	21.929	19.417		19.154	19.556
Regiosecretaris Wonen	65.786	58.252		51.540	58.669
Secretariële ondersteuning	21.712	18.733		20.437	19.154
Overige kosten	10.000	8.000		283	2.000
Kosten 'om niet' inzet MRA Directie (2,1 fte)					
Strategisch adviseur Economie	61.440	54.671		57.844	55.095
Programmasecretaris/strategisch adviseur	122.879	109.341		24.948	110.190
Programmasecretaris	65.786	58.252		37.422	58.669
Totaal kosten	**540.334**	**478.649**		**372.512**	**476.497**
Resultaat voor mutaties reserve en resultaatbestemming	**-31.228**	**20.651**		**126.809**	**22.824**
Storting in egalisatiereserve	-	-20.651		-126.809	-22.824
Onttrekking egalisatiereserve	31.228	-		-	-
Resultaat na mutaties reserve en resultaatbestemming	**-**	**-**		**-**	**-**

De bijdrage voor 2025 is bepaald op basis van CBS data inwoneraantal per 1-1-2023 (peildatum januari 2024).
De bijdrage voor 2024 is bepaald op basis van CBS data inwoneraantal per 1-1-2022 (peildatum februari 2023).

De bijdrage voor de gemeenten, exclusief De Ronde Venen, is € 1,37 per inwoner. De bijdrage voor de gemeente De Ronde Venen is, omdat deze gemeente geen onderdeel uitmaakt van de Metropoolregio Amsterdam, vastgesteld op € 0,10 per inwoner.
De loonkosten in 2025 zijn begroot conform de loonsomtabel 2024 met daarin verwerkt de gemeente CAO voor 2024, 4,75% stijging per 1 januari 2024 en 1,25% stijging per 1 oktober 2024.

	Aantal inwoners AM-gemeenten per 1-1-2023		**Aantal inwoners AM-gemeenten per 1-1-2022**	
	Percentage	**Aantal**	**Percentage**	**Aantal**
Aalsmeer	7,99%	33.063	7,99%	32.445
Amstelveen	22,81%	94.418	22,74%	92.363
Diemen	7,92%	32.785	7,83%	31.820
Haarlemmermeer	39,22%	162.300	39,23%	159.334
Ouder-Amstel	3,45%	14.276	3,50%	14.205
Uithoorn	7,60%	31.442	7,64%	31.020
De Ronde Venen	11,01%	45.572	11,07%	44.950
Totaal	**100,00%**	**413.856**	**100,00%**	**406.137**

AMSTELLAND-MEERLANDEN OVERLEG

Aalsmeer ● Amstelveen ● De Ronde Venen ● Diemen ● Haarlemmermeer ● Ouder-Amstel ● Uithoorn

Aan de colleges van B&W van de gemeenten:
Aalsmeer, Amstelveen, De Ronde Venen, Diemen,
Haarlemmermeer, Ouder-Amstel en Uithoorn.

Secretariaat:
Raadhuis Haarlemmermeer
Postbus 250
2130 AG Hoofddorp

Onderwerp: Conceptjaarrekening AM 2023, Conceptbegroting AM 2025
Kenmerk: AM 2024/1

Hoofddorp, 28 maart 2024

Geacht college,

Hierbij bieden wij u de conceptjaarrekening 2023 en de conceptbegroting 2025 van de gemeenschappelijke regeling Amstelland-Meerlanden Overleg aan met verzoek deze, voor zienswijze aan uw raad aan te bieden.

Conceptjaarrekening 2023
Het jaar 2023 laat een storting in de egalisatiereserve zien van € 126.809, door een lagere inzet van de regiosecretaris Wonen. Ook is de 'om niet' inzet ten behoeve van de versterking van de MRA Directie nog niet verrekend. Hierdoor bedraagt de egalisatiereserve per 31 december 2023 € 193.099. De verwachting is dat de 'om niet' MRA-kosten met terugwerkende kracht gefactureerd worden tot een maximum van € 80.000 (0,6 fte), waardoor de egalisatiereserve lager zal uitvallen. Na deze onttrekking blijft de egalisatiereserve boven de afgesproken ondergrens van € 50.000.

Conceptbegroting 2025
De conceptbegroting voor 2025 laat een stijging zien van de salariskosten als gevolg van de nieuwe CAO voor gemeenten. Aan de inkomstenkant is er een stijging als gevolg van het stijgend aantal inwoners van onze gemeenten.

Aangezien de CAO onderhandelingen van 1 januari tot en met 31 maart 2025 lopen, bestaat de mogelijkheid dat de loonkosten in 2025 hoger uitvallen.

Indien dit het geval is, zullen de werkelijke kosten op basis van een nacalculatie in 2025 worden verrekend. Deze mogelijke extra loonkosten kunnen bekostigd worden uit de egalisatiereserve en hebben geen invloed op de begroting.

Gewijzigde gemeenschappelijke regeling Amstelland Meerlanden overleg (GR AM)
Per 1 juli 2022 is de nieuwe Wet Gemeenschappelijke Regelingen (Wgr) in werking getreden.

De gemeenschappelijke regeling Amstelland-Meerlanden Overleg is inmiddels aangepast aan de eisen van de nieuwe Wgr. Uw raden hebben tevens besloten de huidige gemeenschappelijke regeling Amstelland Meerlanden Overleg (GR AM) uit 2015 aan te passen en te vervangen door een “regeling

zonder meer “ waardoor de regeling beter past bij de aard en doelstelling van de samenwerking in Amstelland-Meerlanden.

De “regeling zonder meer” kent beperkte verplichtende vereisten. Onder de huidige GR AM krijgt de raad formeel de begroting en jaarrekening voor voorgelegd. De samenwerking onder de nieuwe GR AM kent geen rechtspersoonlijkheid, bestuur, begroting en jaarrekening (artikel 5 GR AM).

Vanaf 2025 maakt de gemeente van vestiging (ic Haarlemmermeer) eenmaal per jaar een voorcalculatie van de kosten en stelt eenmaal per jaar een nacalculatie op. De werkelijke kosten en de voorschotten op basis van de voorcalculatie worden met elkaar verrekend. Dit is dus het laatste jaar dat uw raad een jaarrekening en begroting voor zienswijze krijgt aangeboden.

Mogelijkheid indienen zienswijze
Wij stellen u in de gelegenheid om uw zienswijze over de conceptjaarrekening 2023 en de conceptbegroting 2025 schriftelijk aan ons kenbaar te maken. Wij horen ook graag van u terug, indien u geen gebruik maakt van deze mogelijkheid.

Wij vertrouwen erop u op deze manier voldoende geïnformeerd te hebben. Als u nog vragen heeft over deze brief kunt u contact opnemen met Dejan Jurisic, Regiosecretaris Amstelland-Meerlanden (dejan.jurisic@haarlemmermeer.nl) of SecretariaatAMRegio (SecretariaatAMRegio@haarlemmermeer.nl)

Hoogachtend,

Namens het dagelijks bestuur van het Amstelland-Meerlanden Overleg,

De voorzitter,
Tjapko Poppens

Bijlagen:

- conceptjaarrekening AM 2023 en conceptbegroting AM 2025

RAADSBESLUIT

De raad van de gemeente Amstelveen;

gelezen het voorstel van burgemeester en wethouders, d.d. 9 april 2024, zaaknummer Z24-002540;

gelet op artikel 17 (begroting) en artikel 18 (jaarrekening) van de Gemeenschappelijke Regeling Amstelland-Meerlanden Overleg;

Besluit

Geen zienswijze in te dienen over de conceptjaarrekening 2023 en de conceptbegroting 2025 van de gemeenschappelijke regeling Amstelland-Meerlanden Overleg.

Aldus besloten in de openbare vergadering van 5 juni 2024.

De griffier,

Debby de Heus

De voorzitter,

Tjapko Poppens

Dit document is elektronisch ondertekend. Zie de elektronische handtekening(en) rechtsboven op pagina 1.

Raadsvergadering. Stemstuk

Behandelvoorstel agendacommissie

Onderwerp	Meerjarenbegroting 2025-2028 en actualisatie 2024 Gemeenschappelijke Regeling Gemeentelijke Gezondheidsdienst (GR GGD) Amsterdam-Amstelland
Datum raadsvergadering	5 juni 2024
Locatie	Raadzaal
Voorzitter	Tjapko Poppens
Griffier	Debby de Heus
Portefeuillehouder	Wethouder Marijn van Ballegooijen
Openbare bespreking	Ja
Behandelend ambtenaar	Sibren de Weerd, 06 18 06 12 73 / s.de.weerd@amstelveen.nl
Live-uitzending	Ja, op https://amstelveen.bestuurlijkeinformatie.nl
Advies van de agendacommissie	Stemstuk, er wordt voorgesteld om geen zienswijze in te dienen over de meerjarenbegroting 2025-2028 en de actualisatie van de Gemeenschappelijke Regeling GGD.

Voorafgaande behandeling

Het Raadsgesprek	Insprekers kunnen zich uiterlijk tot 27 mei om 12.00 uur melden om in te spreken tijdens Het Raadsgesprek van 29 mei. Op 15 mei 2024 is er een raadsgesprek regioavond. De GGD is hierbij aanwezig een geeft een toelichting op hun werkzaamheden.
Technische vragen	Technische vragen worden niet toegestaan in de vergadering. Deadline voor het stellen van vragen aan de behandelend ambtenaar is 27 mei 2024 om 12.00 uur. De beantwoording van eventuele technische vragen treft u aan bij de vergaderstukken in iBabs.
Het Raadsdebat	Over dit onderwerp is geen raadsdebat ingepland.

Behandelwijze tijdens de raadsvergadering

Toelichting en doel van het agendapunt	De begroting van de GR GGD Amsterdam-Amstelland wordt jaarlijks voorgelegd aan de gemeenteraad. De voorliggende begroting is sluitend. Het gros van de taken van de GR GGD wordt gedekt door rijksmiddelen. Het voorstel van het college aan de raad is daarom ook om geen zienswijze in te dienen.
Gevraagd besluit:	*Het college van burgemeester en wethouders stelt de raad voor te besluiten:* 1. Geen zienswijze in te dienen over: a. de actualisatie begroting 2024 GR GGD; b. ontwerp-meerjarenbegroting 2025-2028 GR GGD. 2. Via de Perspectiefnota 2025 de gemeentelijke bijdrage aan de GR GGD te verhogen met € 71.000 in 2025 oplopend naar € 345.000 in 2026 en structureel € 256.000 vanaf 2027 tot een bedrag van € 805.000 per 2027.
Beschikbare stukken	Het raadsvoorstel met twee bijlagen: 1. Jaarverslag 2023 GR GGD Amsterdam-Amstelland. 2. Concept Meerjarenbegroting 2025-2028 en actualisatie 2024 GR GGD Amsterdam-Amstelland.
Stemstuk	In de raadsvergadering kunt u verzoeken het stemstuk alsnog te bespreken. Dit is een voorstel van orde. Stemt de meerderheid van de raad daarmee in, dan wordt het voorstel aan de bespreekstukken toegevoegd. Anders kunt u bij de stemming een stemverklaring afleggen.

Gemeente Amstelveen

Signed By: Poppens, T. <t.poppens@amstelveen.nl>
07/05/2024 15:57:38 CEST
ID: f0a64293-4bc2-4b8f-8ecc-bf970dbdf101
Auth: Scribble

Signed By: Winthorst, H.H. <b.winthorst@amstelveen.nl>
07/05/2024 13:32:55 CEST
ID: f0a64293-4bc2-4b8f-8ecc-bf970dbdf101
Auth: Scribble

RAADSVOORSTEL

Zaaknummer:	Z24-045342	
Voorstel van:	college van burgemeester en wethouders	**Behandelend ambtenaar:** S. de Weerd-van Velzen 06 18 06 12 73 s.de.weerd@amstelveen.nl Jeugd en Onderwijs
Datum:	7 mei 2024	
Portefeuillehouder:	wethouder Marijn van Ballegooijen	

Onderwerp
Meerjarenbegroting 2025-2028 en actualisatie 2024 Gemeenschappelijke Regeling Gemeentelijke Gezondheidsdienst (GR GGD) Amsterdam-Amstelland.

Raadsbesluit
Het college van burgemeester en wethouders stelt de raad voor te besluiten:

1. Geen zienswijze in te dienen over:
   a. de actualisatie begroting 2024 GR GGD;
   b. ontwerp-meerjarenbegroting 2025-2028 GR GGD.
2. Via de Perspectiefnota 2025 de gemeentelijke bijdrage aan de GR GGD te verhogen met € 71.000 in 2025 oplopend naar € 345.000 in 2026 en structureel € 256.000 vanaf 2027 tot een bedrag van € 805.000 per 2027.

Samenvatting
In de begroting van de GR GGD Amsterdam-Amstelland worden de personele en materiële lasten van Veilig Thuis, het Centrum Seksueel Geweld (CSG), de Regioaanpak (huiselijk geweld, kindermishandeling en seksueel geweld) en per 2025 de opvangplekken van de Blijf Groep opgenomen. De (meerjaren-)begroting is geactualiseerd en ligt jaarlijks bij de gemeenteraad voor.
De bijdrage van de gemeente Amstelveen voor 2024 bedraagt € 462.191, 2025 bedraagt € 531.772. 2026 en verder bedraagt € 804.903. Voor 2024 is er geen aanpassing van de begroting nodig. Voor 2025 is er sprake van een door indexatie verhoogde bijdrage van de gemeentelijke bijdrage van € 71.000.
Voor 2026 en verder wordt er een bijdrage van de gemeente Amstelveen begroot van € 531.772. In 2026 bedraagt de verhoging € 345.000 (waarvan € 71.000 indexatie). Vanaf 2027 bedraagt de verhoging € 256.000 (waarvan € 71.000 indexatie). Bij de actualisering van de meerjarenbegroting 2024 was al rekening gehouden met een stijging per 2027. De stijging vanaf 2027 is daardoor minder groot dan in 2026.

Met het oog op inhoudelijke en financiële uitdagingen voor de Nederlandse gemeenten en zo ook de gemeenten in regio Amsterdam-Amstelland heeft het bestuur van de GR GGD Amsterdam-Amstelland de opdracht verstrekt om in 2024/2025 de mogelijkheid tot bezuinigingen te onderzoeken in aanloop naar de begroting van 2026 en verder. Als er besparingsmogelijkheden worden gevonden, zullen deze in de jaarrekening 2024 en de meerjarenbegroting 2026 inclusief actualisatie 2025 terug komen.

Krachtens artikel 27, lid 3 van de GR GGD Amsterdam-Amstelland wordt de gemeenteraad formeel in de gelegenheid gesteld om een zienswijze in te dienen op de begroting van de GR. De stukken zijn volledig en de voorliggende begroting is sluitend. De jaarstukken worden de raad ter kennisgeving aangeboden.

Doel

Met Veilig Thuis willen we geweld in huis voorkomen, stoppen en blijvend oplossen.
Met het CSG willen we slachtoffers van seksueel geweld zo snel mogelijk goede en gerichte zorg bieden.
Met de opvangplekken van de Blijf Groep willen we een veilige plek bieden voor slachtoffers van huiselijk geweld en kindermishandeling.

Prestatie

Het komen tot een sluitende meerjarenbegroting voor de GR GGD Amsterdam-Amstelland voor de periode 2025-2028 die de partijen in de GR in staat stelt haar wettelijke taken te vervullen.

Voorgeschiedenis en context

Taken GR GGD Amsterdam-Amstelland

De Wet op de maatschappelijke ondersteuning (Wmo 2015) verplicht het college van burgemeester en wethouders een Veilig Thuis organisatie in te richten.

Per 1 januari 2017 is de bestuurlijke verantwoordelijkheid vastgelegd in de GR GGD Amsterdam-Amstelland. De GR GGD Amsterdam-Amstelland bestaat uit zes leden, te weten de gemeenten Amstelveen, Amstelveen, Amsterdam, Diemen, Ouder-Amstel en Uithoorn. Het rechtsgebied van de GR GGD Amsterdam-Amstelland omvat het grondgebied van de leden. Na inwerkingtreding van de GR is het Openbaar lichaam GGD Amsterdam-Amstelland een dienstverleningsovereenkomst aangegaan met de GGD Amsterdam. In deze overeenkomst wordt de uitvoering van de taken met betrekking tot Veilig Thuis en het Centrum Seksueel Geweld Amsterdam-Amstelland (CSG) opgedragen aan de GGD Amsterdam. Daarnaast valt onder deze regeling ook de opvang voor slachtoffers door Blijf Groep en de regioaanpak 'Veiligheid voor Elkaar' (2020-2024). De voorliggende begroting is de achtste begroting van deze gemeenschappelijke regeling.

Veilig Thuis Amsterdam-Amstelland is het Advies en Meldpunt voor iedereen (0-100 jaar) die te maken heeft met Huiselijk Geweld en Kindermishandeling of een vermoeden daarvan. Veilig Thuis adviseert, geeft voorlichting, onderzoekt, zet waar nodig vervolghulp in en monitort of de veiligheid duurzaam geborgd is. Zowel burgers als professionals kunnen terecht bij Veilig Thuis. Veilig Thuis is altijd bereikbaar: 24 uur per dag, 7 dagen per week. In de begroting Veilig Thuis wordt ingegaan op de wettelijke (artikel 4.1.1 lid 2 en lid 3 WMO 2015) en niet-wettelijke taken van Veilig Thuis. De taken zijn vertaald in een concept begroting voor 2025. Het grootste deel van de begroting Veilig Thuis bestaat uit personeel, hoofdzakelijk uit vast personeel.

Het Centrum Seksueel Geweld Amsterdam-Amstelland is een samenwerkingsverband tussen instellingen die zorg bieden op medisch, psychologisch en forensisch gebied volgens de multidisciplinaire aanpak. Politie en hulpverleners werken nauw samen in het belang van de slachtoffers (0-100 jaar). Het CSG richt zich primair op acute slachtoffers van acuut seksueel geweld (tot en met 7 dagen geleden) als niet acuut seksueel geweld (langer dan zeven dagen geleden). Het Centrum is dag en nacht bereikbaar voor slachtoffers van acuut seksueel geweld.

De Blijf Groep verzorgt opvang van slachtoffers van huiselijk geweld en kindermishandeling. Deze opvangplekken worden in de regio Amsterdam-Amstelland gezamenlijk ingekocht.

Overwegingen die hebben geleid tot het voorgestelde besluit

Indexatie loonkosten, materiële lasten en overhead

De loonkosten zijn in 2024 met 6% geïndexeerd conform de nieuwe cao-afspraken. Bij de actualisatie van de begroting 2023 is al rekening gehouden met een stijging van 5% in 2024. Om te kunnen voldoen aan die 6%, worden de loonkosten in de actualisatie 2024 aangepast met 1% stijging ten opzichte van de eerder vastgestelde begroting.

De materiële lasten zijn in de begroting 2023 (voor de begroting 2024) geïndexeerd met een percentage van 5%. Voor de begroting 2025 wordt een indexatiepercentage toegepast van 3%. De jaren daarna worden verder niet geïndexeerd en blijven gelijk aan 2025.

De overheadkosten per fte zijn ook aangepast met 1%.
Dit is een stijging van € 34.000 ten opzichte van de eerder vastgestelde begroting. Deze stijging bestaat uit 1% indexatie van de loonkosten van de centrale PIOFACH-functies. Verder zijn deze kosten voor 2025 geïndexeerd met een percentage van 3%. De jaren daarna worden verder niet geïndexeerd en blijven gelijk aan 2025.

Verhoogde bijdrage gemeenten door indexatie en sluitend maken begroting 2026

Het gros van de taken van de GR GGD wordt gedekt door rijksmiddelen: de DUVO (Doeluitkering Vrouwenopvang) middelen (circa € 22,2 miljoen in 2025). Conform artikel 29 lid 8 en artikel 30 lid 1 van de GR worden alle niet gedekte kosten gezamenlijk gedragen door deze te verdelen op basis van inwonersaantal per gemeente (circa € 6,3 miljoen in 2025). De DUVO middelen vanuit het rijk worden niet geïndexeerd. In plaats daarvan worden gemeenten gecompenseerd voor indexatie in het gemeentefonds.

Begroting GR Amstedam Amstelland Omschrijving	Actualisatie 2023	Realisatie 2023	Begroting 2024	Actualisatie 2024	Begroting 2025
Totaal Loonkosten	€ 14.068.101	€ 11.425.581	€ 14.353.818	€ 14.634.041	€ 15.073.062
Totaal indirecte personeelskosten	€ 529.284	€ 547.698	€ 548.639	€ 544.206	€ 547.959
Totaal Materiële kosten	€ 637.001	€ 1.394.567	€ 677.515	€ 676.750	€ 697.365
Totaal Overhead en Interne Doorbelastingen	€ 3.822.520	€ 3.828.005	€ 3.972.181	€ 3.981.281	€ 4.100.719
Totaal kosten Blijfgroep	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 9.409.425
Totaal kosten CSG	€ 1.120.947	€ 1.161.122	€ 1.612.744	€ 2.100.904	€ 2.534.921
Totaal kosten Regioaanpak en Secretaris	€ 402.131	€ 412.622	€ 422.238	€ 423.085	€ 435.777
Totale kosten	€ 20.579.984	€ 18.769.595	€ 21.587.134	€ 22.360.266	€ 32.799.228
Totaal DUVO middelen	€ 14.792.246	€ 14.395.650	€ 14.209.484	€ 13.073.289	€ 22.230.934
Bijdrage Regiogemeenten(obv aantal inwoners op 1-1-2023)					
Aalsmeer	136.814	136.847	162.278	162.436	186.890
Amstelveen	388.768	389.064	461.410	462.191	531.772
Amsterdam	3.816.661	3.816.248	4.524.591	4.522.266	5.203.074
Diemen	133.910	134.159	159.095	159.283	183.262
Ouder-Amstel	60.128	60.023	71.167	71.149	81.860
Uithoorn	129.831	129.772	154.027	155.244	178.615
Totaal bijdrage Regiogemeenten	€ 4.666.113	€ 4.666.113	€ 5.532.568	€ 5.532.568	€ 6.365.473
Totaal ontvangsten	€ 19.566.740	€ 19.481.820	€ 19.850.433	€ 18.714.238	€ 28.704.788
SALDO van baten en lasten (Incl. mutaties reserves en voorzieningen)	€ -972.200	€ 754.123	€ -1.695.657	€ -3.604.984	€ -4.053.396
Stand Algemene reserve op 1-1	€ 9.367.964	€ 9.520.528	€ 10.274.651	€ 10.274.651	€ 6.669.667
Saldo Algemene Reserve per 31-12	€ 8.395.763	€ 10.274.651	€ 8.578.994	€ 6.669.667	€ 2.616.271

Figuur 1: beknopte weergave begroting GR GGD Amsterdam-Amstelland. Volledige begroting: zie bijlage.

De begroting van de GR al meerdere jaren niet volledig dekkend. Dit heeft te maken met dat de lasten wel werden geïndexeerd (zoals loonkosten) en extra is geïnvesteerd in Veilig Thuis, maar de baten (gemeentelijke bijdragen) niet zijn geïndexeerd. Omdat de algemene reserve het financieel toeliet (en bedoeld is om autonome ontwikkelingen zoals fluctuaties in instroom op te vangen) is er voor gekozen de reserve in te zetten om het begrotingstekort te dekken en de reserve terug te doen lopen tot aan 10% van de begroting. In 2026 is dit punt bereikt, waardoor in 2026 de begroting van de GR volledig sluitend dient te worden gemaakt vanuit nieuwe dekkingsmiddelen. Dit betekent dat een bijdrage nodig is van € 345.000 in 2026 en van € 256.000 in 2027 en verder (dit bedrag is lager dan in 2026, omdat er in de vorige meerjarenbegroting van een verhoogde bijdrage per 2027 werd uitgegaan).

Met het oog op de inhoudelijke uitdagingen (zoals het toekomstscenario kind- en gezinsbescherming, waarvan de precieze invulling, begroting en financiering nog niet is ontwikkeld) en financiële uitdagingen voor de Nederlandse gemeenten per 2026 (en dus zo ook die in Amsterdam-Amstelland) heeft het bestuur van de GR GGD Amsterdam-Amstelland op 4 april 2024 de opdracht verstrekt om in 2024/2025 de mogelijkheid tot bezuinigingen te onderzoeken in aanloop naar de begroting van 2026 en verder. Als er besparingsmogelijkheden worden gevonden, zullen deze in de meerjarenbegroting 2026 inclusief actualisatie 2025 terug komen. Voor nu wordt de huidige begroting ter besluitvorming voorgelegd.

Keuzemogelijkheden/alternatieven
Zie gemaakte keuzes bij overwegingen.
De gemeenteraad heeft de mogelijkheid een zienswijze in te dienen aangaande de meerjarenbegroting.

Participatie
Niet van toepassing.

Kanttekeningen en risico's
Op het moment van schrijven wordt nog gewerkt aan de accountantsverklaring behorende bij het jaarverslag 2023. Deze wordt nagezonden. Naar verwachting zal dit niet leiden tot inhoudelijke of financiële wijzigingen.

Financiën
In het besluit is opgenomen dat de financiële bijdrage van de gemeente Amstelveen aan de begroting van de GR voor 2024 wordt vastgesteld op € 462.191 en in 2025 deze bijdrage stijgt naar € 531.772. De jaarstukken 2023 en actualisatie van de begroting van 2024 leiden niet tot een aanpassing van de gemeentelijke begroting van 2024. De hogere bijdrage vanaf 2025 (€ 71.000) wordt structureel meegenomen in de begroting (perspectiefnota).
Vanaf 2026 stijgt de bijdrage naar 804.903. Begrotingstechnisch gaat het om een verhoging van € 345.000 (waarvan € 71.000 indexatie).
Vanaf 2027 bedraagt de verhoging € 256.000 (waarvan € 71.000 indexatie). Bij de actualisering van de meerjarenbegroting 2024 was al rekening gehouden met een stijging per 2027. De stijging vanaf 2027 is daardoor minder groot dan in 2026.

Vervolgstappen
Uitvoering en procesplanning
1. Gemeenteraden kunnen tijdens de raadsvergadering besluiten een zienswijze indienen bij het bestuur van de GR GGD.
2. Het bestuur stelt de gemeenteraden van de deelnemende gemeenten voorafgaande aan de vaststelling van de begroting schriftelijk en gemotiveerd in kennis van het oordeel over eventuele zienswijze, en van de eventuele conclusies die het daaraan verbindt.
3. Het bestuur stelt de begroting vast.
4. Na vaststelling van de begroting zendt het bestuur de begroting, indien deze nog gewijzigd is op basis van zienswijzen, aan de raden die ter zake bij gedeputeerde staten hun zienswijze naar voren kunnen brengen.
5. Het bestuur van de GR zendt de begroting binnen twee weken na vaststelling, doch in ieder geval voor 15 september van het jaar voorafgaande aan dat waarvoor de begroting dient, aan gedeputeerde staten, vergezeld van eventuele zienswijzen.

Evaluatie
Zie kanttekeningen en risico's.

Duurzaamheidsaspecten
Niet van toepassing.

Bijlagen

1. Bijlage 1. Jaarverslag 2023 GR GGD Amsterdam-Amstelland.
2. Bijlage 2. Concept Meerjarenbegroting 2025-2028 en actualisatie 2024 GR GGD Amsterdam-Amstelland.

De secretaris,	De voorzitter,
Bert Winthorst	Tjapko Poppens

Dit document is elektronisch ondertekend. Zie de elektronische handtekening(en) rechtsboven op pagina 1.

Jaarverslag 2023
Gemeenschappelijke Regeling
GGD Amsterdam-Amstelland

Inhoudsopgave

1. INLEIDING 3
2. VEILIG THUIS 5

2.1 VEILIG THUIS AMSTERDAM-AMSTELLAND 5
2.2 WAT HEBBEN WE BEREIKT IN 2023? 6
2.3 PERSONEEL 8
2.4 WAT HEEFT HET VEILIG THUIS GEKOST? 10
2.4.1. TOTALE LASTEN VEILIG THUIS 10
2.4.2. TOELICHTING LASTEN 11

3. CENTRUM SEKSUEEL GEWELD 13

3.1 WAT HEBBEN WE BEREIKT IN 2023? 13
3.2 WAT HEEFT HET CENTRUM SEKSUEEL GEWELD GEKOST? 20

4. REGIOAANPAK EN KOSTEN SECRETARIS GR 21

4.1 ONTWIKKELING REGIOAANPAK 21
4.2 KOSTEN SECRETARIS GR 21

5. ALGEMENE DEKKINGSMIDDELEN 22

5.1 FINANCIERINGSSYSTEEM GR GGD AMSTERDAM–AMSTELLAND 22
5.2 GEMEENTELIJKE BIJDRAGEN 22
5.3 OVERIGE BATEN 23

6. OVERHEAD 24
7. VERPLICHTE PARAGRAFEN 25

7.1 WEERSTANDSCAPACITEIT 25
7.2 FINANCIËLE KENGETALLEN 25

8. JAARREKENING 28

8.1. BALANS 28
8.2 TOELICHTING OP DE BALANS PER 31 DECEMBER 2023 30
8.3 OVERZICHT VAN BATEN EN LASTEN IN DE JAARREKENING OVER 2023 31
8.4 BATEN EN LASTEN NAAR TAAKVELDEN (FUNCTIES IV3) 32

1. Inleiding

Dit is het jaarverslag 2023 van de Gemeenschappelijke Regeling Gemeentelijke Gezondheidsdienst Amsterdam-Amstelland, hierna te noemen GR Amsterdam-Amstelland of kortweg GR.

De GR Amsterdam-Amstelland bestaat uit zes leden, te weten de gemeenten Aalsmeer, Amstelveen, Amsterdam, Diemen, Ouder-Amstel en Uithoorn. Het rechtsgebied omvat het grondgebied van de leden.

Na inwerkingtreding van de GR Amsterdam-Amstelland is het Openbaar lichaam GGD Amsterdam-Amstelland een dienstverleningsovereenkomst aangegaan met de GGD Amsterdam. In deze overeenkomst wordt de uitvoering van de taken aangaande Veilig Thuis Amsterdam-Amstelland evenals het Centrum Seksueel Geweld Amsterdam-Amstelland opgedragen aan de GGD Amsterdam.

Hiermee wordt de GGD Amsterdam-Amstelland belast met de volgende taken:

- Het geven van advies en zo nodig het bieden van ondersteuning aan een ieder die in verband met (een vermoeden van) huiselijk geweld of kindermishandeling hierom vraagt;
- het fungeren als meldpunt voor gevallen of vermoedens van huiselijk geweld of kindermishandeling;
- het naar aanleiding van een melding onderzoeken of daadwerkelijk sprake is van huiselijk geweld of kindermishandeling. Daarbij mag Veilig Thuis, indien het noodzakelijk is, zonder toestemming van degene die het betreft persoonsgegevens verwerken;
- het beoordelen van de vraag of de melding aanleiding geeft tot het nemen van stappen, en zo ja, welke?
- het in kennis stellen van een instantie van een melding die passende professionele hulp kan verlenen;
- het in kennis stellen van de politie of de Raad voor de Kinderbescherming van een melding van (een vermoeden van) huiselijk geweld of kindermishandeling indien het belang van de betrokkenen of de ernst van het feit daartoe aanleiding geeft;
- het op de hoogte stellen van de melder van de stappen die naar aanleiding van de melding zijn genomen;
- het in stand houden en doorontwikkelen van een multidisciplinair centrum voor slachtoffers van seksueel geweld;
- het 24/7 inzetbaar zijn voor hulp aan slachtoffers van acuut seksueel geweld (waarbij onder 'acuut' wordt verstaan: de periode tot en met zeven dagen na het seksueel geweldsincident);
- het coördineren van integrale hulp op forensisch, juridisch, medisch en psychische gebied voor slachtoffers in de acute fase;
- het bieden van advies, informatie, psycho-educatie en verwijzing van slachtoffers die zich melden in de niet- acute fase (waarbij onder 'niet-acuut' wordt verstaan: na verloop van acht dagen of langer na het seksueel geweldsincident); het bieden van overbruggende zorg aan jongeren tot 24 jaar die zich in de niet-acute fase melden en nog niet terecht kunnen bij traumabehandeling.

De GR Amsterdam-Amstelland is gehuisvest binnen de GGD Amsterdam en maakt gebruik van alle voorzieningen van de GGD Amsterdam. De GR Amsterdam-Amstelland wordt gefinancierd door de deelnemende gemeenten op basis van inwoneraantallen en de DUVO-middelen die de gemeente Amsterdam als centrumgemeente ontvangt vanuit het Rijk.
Naast de wettelijke taken voert Veilig Thuis Amsterdam-Amstelland ook nog een aantal niet-wettelijke (of bijzondere) taken uit, te weten:

- Het fungeren als meldpunt en spoeddienst (24/7) bij crisissen waar jeugdigen bij betrokken zijn;
- uitvoering geven aan het bemiddelen bij aanvragen voor crisisbedden voor jeugd;
- het beoordelen en toekennen van noodbedden bij huiselijk geweld;

- uitvoering geven aan taken ten behoeve van de beoordeling Tijdelijk Huisverbod (THV);
- uitvoering geven aan algemene voorlichtings- en preventietaken over huiselijk geweld en kindermishandeling;
- expertise inbrengen ten aanzien van ouderenmishandeling;
- uitvoering geven aan cliëntparticipatie en cliënttevredenheidsmetingen ten aanzien van de eigen dienstverlening;
- uitvoering geven aan werkzaamheden te verrichten bij en deelname aan ZSM.

2. Veilig Thuis

2.1 Veilig Thuis Amsterdam-Amstelland

Veilig Thuis Amsterdam-Amstelland ontving vorig jaar meer dan 10.000 meldingen en adviesvragen. Bij bijna zes op de tien meldingen over huishoudens met kinderen is er sprake van een vermoeden van kindermishandeling. Deze aantallen zijn vergelijkbaar met die van 2022. In de bijlage 'jaarcijfers Veilig Thuis 2023' zijn alle resultaten van Veilig Thuis in 2023 weer gegeven. Ook is hier het meerjarenbeeld te lezen.
Onze opgave om huiselijk geweld en kindermishandeling te voorkomen en te stoppen, blijft onverminderd belangrijk. We zijn trots op al onze deskundige professionals die iedere dag schadelijke patronen weten te doorbreken en daarmee een opstapje realiseren voor mensen die terecht zijn gekomen in patronen van geweld.

Een greep uit ons betekenisvolle werk in 2023

Dat deze inzet belangrijk is zien we elke dag terug in de inzet die we plegen. Daarom starten we dit jaarverslag met een paar voorbeelden uit onze dagelijkse praktijk, die meer beeld geven bij de cijfers die te lezen zijn in het document 'jaarcijfers Veilig Thuis 2023'.
Een van onze collega's werd gebeld door het ziekenhuis. Ze wilden mevrouw, slachtoffer van ernstig huiselijk geweld naar huis sturen. Konden wij even zeker stellen dat de partner van mevrouw niet opnieuw gewelddadig zou worden en was het huis dat de politie onder het bloed had aangetroffen eigenlijk alweer begaanbaar? Tegelijkertijd werd een andere collega gebeld door een Marokkaanse dame die zich met haar tante had opgesloten in haar auto. De partner van de tante dreigde meerdere huizen uit het netwerk van deze tante in brand te steken. De partner had inmiddels deel van de familie om zich heen verzamelt. Lukt het ons om de dames naar een politiebureau te begeleiden? Op het centraal station stond ondertussen een meisje van 14. Ze openbaarde dat ze niet naar huis kon omdat ze systematisch mishandeld werd door haar vader. Vader wilde ons spreken maar hoe moesten we verder toen het meisje liet weten het hele verhaal verzonnen te hebben. En dan was er ook nog de moeder die alleen gekleed in een onderbroek en met haar baby aan de borst de politie binnenliet omdat ze het allemaal niet aan kon. Onze collega's die die middag aanbelden, moesten door het raam naar binnen klimmen. De partner had de deur op slot gedaan en de sleutel meegenomen.

Onze collega's lopen hier niet van weg, maar gaan kijken wat er nodig is om de acute onveiligheid weg te nemen en om structurele veiligheid te borgen. Elke dag, heel 2023 lang. Wat een ongelooflijk mooi en betekenisvol werk, hebben we toch! We hebben grote waardering voor alle collega's die daar iedere dag hun schouders weer onder zetten ondanks de barre omstandigheden. Want die omstandigheden zijn nog steeds moeilijk. Ons ziekteverzuim is nog steeds hoog. En hoewel we vorig jaar 30 nieuwe collega's hebben aangenomen, is het eerst vooral investeren voordat mensen echt aan de slag kunnen met ons werkproces in het ingewikkelde stelsel. Onder de barre omstandigheden horen ook de armoede, de ongelijke kansen en het tekort aan woonruimte. Het is moeilijk om tijdig passende zorg in te schakelen in het vastgelopen stelsel. Dit is ook terug te zien in het meerjarenbeeld, waarbij we zien dat we steeds minder casuïstiek overgedragen krijgen aan netwerkpartners. De weken of maanden die daarvoor nodig zijn, overbruggen wij omdat we ons betrokken voelen en zien hoe het onverantwoord is om 'een tijdje niks te doen'. Ondertussen blijven bij ons uiteraard de meldingen binnenkomen en maken we ons ook zorgen over die nieuwe instroom en over het feit dat mensen steeds langer moeten wachten totdat wij voor een eerste keer contact opnemen. Deze dynamiek is ook op andere plekken in het land voelbaar.

Om het tij te keren zitten we midden in een grote transformatie die stoelt op het Toekomstscenario Kind- en Gezinsbescherming. Belangrijk element daarin is de start van de Regionale Veiligheidsteams afgelopen jaar. Hierin werken professionals die de veiligheidsexpertise van verschillende partners bundelen in één team en dat als specialistisch team toevoegt op de wijkteams die regie voeren. Als het vrijwillig kader geen optie meer is, kan (maar hoeft niet altijd) die regie over naar de Regionale Veiligheidsteams. We werken vanuit de waarden gezinsgericht, eenvoudig, lerend en transparant en

rechtsbeschermend. Ook bouwen we hiermee een veel steviger en aantrekkelijke werkpraktijk voor professionals.

In 2023 heeft Veilig Thuis Amsterdam Amstelland mooie ontwikkelstappen gezet richting een meer stevige organisatie. Ook hebben we stappen gezet richting het toekomstscenario Kind- en Gezinsbescherming. Hieronder een terugblik op de belangrijkste inhoudelijke stappen.

Uitvoering 'Terugblik, ontwikkelingen en toekomstbeelden Veilig Thuis Amsterdam-Amstelland 2021-2023'

We hebben in 2023 de laatste punten afgerond uit het plan 'Terugblik, ontwikkelingen en toekomstbeelden Veilig Thuis Amsterdam-Amstelland 2021-2023'. Deze terugblik heeft zich vertaald in een realisatieplan, waar de afgelopen drie jaar vanuit is gewerkt:

1. Veilig Thuis in de wijk: samenwerkingsafspraken zijn samen met partners verbeterd en er is een lerende cyclus afgesproken om deze te blijven monitoren en bijstellen.
2. Doorontwikkelen 24/7 Advies- en meldpunt: we hebben met de implementatie van een nieuw telefoonsysteem onze bereikbaarheid verbeterd en zijn begin 2024 bezig met de laatste doorontwikkeling hiervan om het voor cliënten en partners nog eenvoudiger te maken contact met de juiste personen binnen Veilig Thuis te krijgen.
3. Doorontwikkelen integrale crisisdienst jeugd 24/7: in 2023 is gewerkt aan een plan van aanpak om te komen tot een integrale crisisdienst.
4. Doorontwikkelen Expertise Platform en informatievoorziening: er is een opdracht opgesteld voor het kwartiermaken voor een expertiseplatform. Daarnaast hebben we onze sturingsinformatie verder verbeterd naar een meerjarenbeeld.

We blijven aandacht houden voor het creëren van een gezonde werkomgeving. De ondersteuning voor de organisatie op het gebied van kwaliteit, beleid en bedrijfsvoering heeft inmiddels vorm gekregen in het team 'versterken en ontwikkelen' en de benoeming van een adjunct.

2.2 Wat hebben we bereikt in 2023?

Ook dit jaar is de interventie van Veilig Thuis voor veel gezinnen en huishoudens van grote waarde geweest. Zo zijn er meer dan 10.000 meldingen binnengekomen en beoordeeld op acute en structurele onveiligheid. Er is ruim 5.200 keer advies en ondersteuning gegeven op de aanpak van huiselijk geweld en/of kindermishandeling aan inwoners en professionals in de regio. Voor meer informatie over onze jaarcijfers verwijzen we naar de bijlage 'jaarcijfers Veilig Thuis 2023'.

Consequenties toekomstscenario Kind- en Gezinsbescherming op de eigen organisatie

Het Toekomstscenario kind- en gezinsbescherming biedt houvast om tot een nieuwe werkpraktijk te komen. Dit is geen uitgewerkt plan maar een uitnodiging om nieuwe praktijk te maken die uit gaat van de leidende principes: gezinsgericht, eenvoudig, transparant en rechtsbeschermend en lerend. Het scenario komt hiermee tegemoet aan wat de meest kwetsbare kinderen, gezinnen en huishoudens nodig hebben en heeft een brede blik van 0-100 jaar. Veranderingen in lijn met het Toekomstscenario zijn hard nodig omdat gezinnen en huishoudens maar ook professionals een aantal grote knelpunten ervaren in de huidige manier van werken en samenwerken. In november 2023 zijn we in twee regio's van start gegaan met een inwerkmaand om de nieuwe werkpraktijk met elkaar vorm te geven en eigen te maken. Deze ontwikkelgerichte en lerende aanpak past goed bij de uitgangspunten van het toekomstscenario. Maar dit vraagt ook veel van de professionals in de uitvoering. Samen met medewerkers hebben we vorm moeten geven aan een nieuwe inrichting van de eigen organisatie. De flexibiliteit die medewerkers tonen en het blijven denken vanuit de huishoudens en gezinnen is enorm te prijzen.

Versterken lerende organisatie

We blijven inzetten op het zijn van een lerende organisatie. Dat betekent dat we met elkaar verder ingezet hebben op:

- In beeld houden van de gezinnen die nog wat langer op onze betrokkenheid moeten wachten. En we communiceren hier actief over. We acteren hierbij altijd op acute onveiligheid en prioriteren de gezinnen en huishoudens die wat langer op onze inzet moeten wachten.
- Organiseren nabijheid en heldere kaders
- Het realiseren van een fysieke plek voor iedereen binnen Veilig Thuis (een Hart & Ziel ruimte) om met elkaar in gesprek te gaan over of stil te staan bij de waarde van ons werk, de inspiratie die het geeft en het verdriet dat er soms mee gepaard gaat.
- Ruimte voor en investering in betekenisvolle interactie
- Doorvoeren van integraal management en samenwerking gedragswetenschappers, vertrouwensartsen en werkbegeleiders
- … en nog veel meer.

Versterken van de capaciteit

De omvang van het speelveld waarin Veilig Thuis opereert, de heftigheid van de casuïstiek en het tempo van de veranderingen maken dat we groot belang hechten aan samenhang en consistentie. Hier hebben we in 2022 een start mee gemaakt en dit hebben we in 2023 verder vervolg gegeven. Een aantal belangrijke stappen die we hebben gezet in 2023:

- We zijn gestart met een specifiek opleidingsplan voor nieuwe medewerkers.
- We zijn gestart met het spoedteam dat zich richt op alle casuïstiek waar sprake is van acute onveiligheid. Dit biedt onze andere medewerkers de mogelijkheid meer gefocust te werken aan de casuïstiek waar sprake is van structurele onveiligheid. En onze advies en ondersteuningsfunctie te versterken.
- We zijn gestart met de Regionale Veiligheidsteams in Noord en Uithoorn.
- We zijn de bouw van een kennis- en expertiseplatform en aan het verkennen

Kwalitatieve versterking van clientervaring

In samenwerking met inmiddels 15-20 Veilig Thuis organisaties is een cliëntervaringsonderzoek ontwikkeld. Directbetrokkenen van 16 jaar en ouder krijgen per email de vraag een aantal korte vragen te beantwoorden. De doelgroep zijn de directbetrokkenen waar Veilig Thuis een dienst Voorwaarden & Vervolg of Onderzoek heeft ingezet. Het management van Veilig Thuis heeft de conclusies van het onderzoek en de signalen van cliënten omarmd. We constateren dat er verbetering nodig is in (communicatie over) de stappen van Veilig Thuis. Extra aandacht is nodig voor dossiervoering. Daarom is dit onderdeel toegevoegd als aandachtsgebied in het versterken van de eigen organisatie. Hieronder een overzicht van de klachten in relatie tot het aantal meldingen en de adviesvragen.

Jaar	2023	2022	2021
Aantal meldingen	10.544	10.195	9.840
Aantal adviesvragen	5.284	5.880	6.134
Aantal klachten VT	42	44	39
Aantal VT behandeld door de externe klachtencommissie	6	2	3
Aantal verzoeken ombudsman	4	0	3

Kwalitatieve verbeteringen in werkprocessen en samenwerking met netwerkpartners

Afgelopen jaar hebben we onze samenwerkingsafspraken met netwerkpartners aangescherpt en verbeterd. Ook is er een cyclus ingericht waarbij er gedurende het jaar geëvalueerd en bijgesteld wordt.

Een mooie opmaat naar 2024

De meeste ontwikkelingen die in gang gezet zijn in 2023 krijgen een vervolg in 2024. Hiermee zetten we stappen naar het (nog meer en beter) realiseren van duurzame veiligheid met en voor gezinnen en

huishoudens waar sprake is van huiselijk geweld en/of kindermishandeling in een aantrekkelijke werkpraktijk en met passende randvoorwaarden voor professionals.

2.3 Personeel

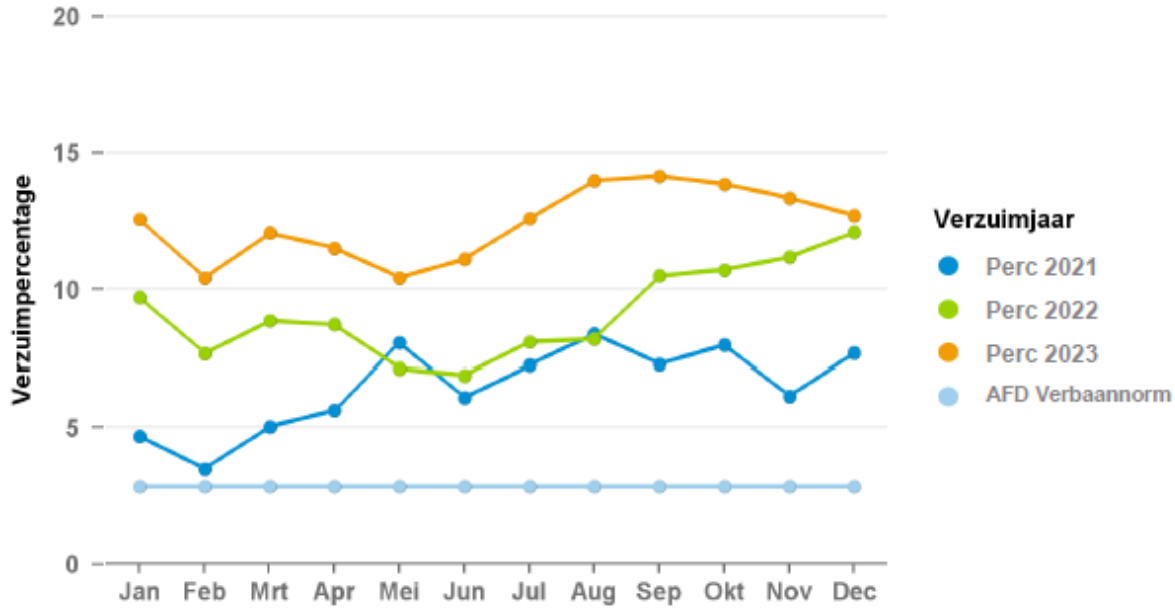
Op 31 december 2023 had Veilig Thuis 144,83 fte in dienst. Dit is lager dan de begrootte 155,89 fte. Het voornaamste tekort zit op de functie van uitvoerend medewerkers (maatschappelijk werker). Met een inwerkprogramma waarbij we medewerkers uit andere sectoren aantrekken en zelf opleiden, hopen we een bredere doelgroep op de arbeidsmarkt aan te spreken, zodat we voor de lange termijn onze organisatie versterken. Op de korte termijn vraagt dit uiteraard een investering van al onze medewerkers om hierin op te leiden en in het werk te begeleiden. Hieronder is een verdeling naar functie te zien:

Direct personeel	Begroting 2023	Realisatie 2023	Verschil
Functie			
Maatschappelijk werker	*115,90*	*103,41*	*12,49*
Secretariaat	*8,29*	*6,89*	*1,40*
Gedragsdeskundige	*4,50*	*5,33*	*-0,83*
Vertrouwensarts	*2,90*	*1,44*	*1,46*
SPV	*1,70*	*1,50*	*0,20*
Totaal direct personeel	**133,30**	**118,57**	**14,73**

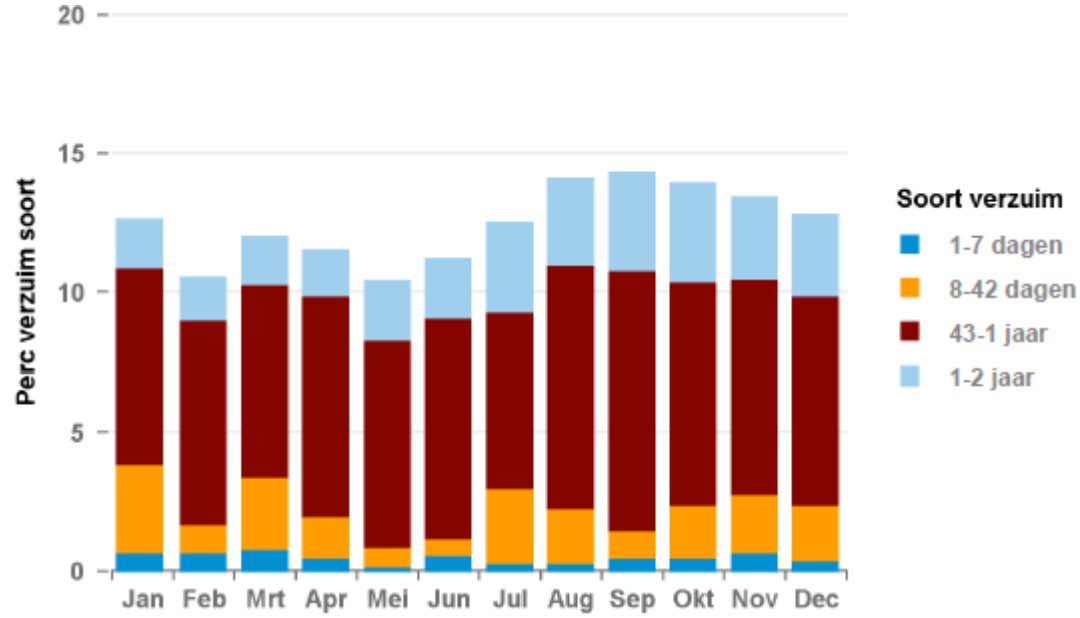
Indirect personeel	Begroting 2023	Realisatie 2023	Verschil
Functie			
Programmadirecteur	*1,00*	*1,00*	-
Teammanagers	*5,00*	*4,89*	*0,11*
Werkbegeleiders	*7,00*	*9,59*	*-2,59*
Staf	*6,00*	*5,00*	*1,00*
Managementassistenten	*3,60*	*5,78*	*-2,18*
Totaal	**22,60**	**26,26**	**-3,66**

Totaal personeel	**155,89**	**144,83**	**11,06**

Ziekteverzuim



.



In de bovenstaande grafiek staan de soorten verzuim vermeld over 2023. Zoals te zien is, is het verzuim bij Veilig Thuis rond de 10 -14%. We verwachten gezien de zwaarte van het werk, maar vooral ook de druk die het werken in dit stelsel met zich meebrengt niet dat dit op korte termijn naar beneden zal gaan. We werken binnen Veilig Thuis met een apart team 'zicht op veiligheid' waarin o.a. medewerkers die terugkomen van verzuim of na het bevallingsverlof op een goede manier en in hun eigen tempo stappen terug in het werk kunnen zetten. In afstemming met de teammanager wordt voor elke medewerker die re-integreert een passende werksituatie gerealiseerd. Daarnaast maken we stappen om te voorkomen dat medewerkers gaan verzuimen.

Personeelsbeleid

Inwerken en opleiden van de medewerkers

Nieuwe medewerkers volgen een landelijk ontwikkeld inwerkprogramma van enkele maanden. Veilig Thuis Amsterdam Amstelland beschikt daarnaast over een door het SKJ geaccrediteerd praktijkprogramma. Nieuwe medewerkers kunnen zich, na het succesvol afronden van dit praktijkprogramma bij het SKJ registreren mits zij aan een aantal voorwaarden voldoen. Er is een werkwijze geïmplementeerd om medewerkers zonder SKJ-registratie verantwoord aan het werk te laten gaan.

Persoonlijke ontwikkeling

Veilig Thuis voert net als alle andere afdelingen binnen de GGD het Modern Amsterdams Gesprek (MAG) met medewerkers. Het initiatief tot het voeren van een MAG ligt bij de medewerkers. Als Veilig Thuis Amsterdam Amstelland kiezen we er echter voor om ook vanuit de leidinggevende een actieve uitnodiging te doen naar medewerkers om goed in contact te blijven over hoe medewerkers binnen de soms barre werkomstandigheden zich verhouden tot hun werk. Bijna alle medewerkers hebben dit jaar een MAG-gesprek gevoerd.

Exitgesprekken

De teammanagers voeren met de medewerkers die uit dienst gaan een exitgesprek en vullen daarna, samen met de vertrekkende medewerker, het formulier exitgesprek in. P&O verzamelt deze formulieren en kijkt wat hier organisatie breed van te leren valt.

2.4 Wat heeft het Veilig Thuis gekost?

2.4.1. Totale Lasten Veilig Thuis

Tabel 1 Lasten Veilig Thuis (x € 1000)

Veilig Thuis	Rekening 2022	Begroting 2023	Actualisatie 2023	Jaarrekening 2023	Saldo
Lasten	15.379	18.443	19.057	17.196	1.861
Totaal	**15.379**	**18.443**	**19.057**	**17.196**	**1.861**
Totaal	15.379	18.443	19.057	17.196	1.861

Het totaal aan lasten bedraagt € 17,2 miljoen. Deze lasten omvatten verschillende kostenposten, zoals personeelslasten, overheadlasten en materiële lasten. Het verschil tussen de werkelijke lasten en de geactualiseerde begroting bedraagt € 1,9 miljoen positief. Dit betekent dat Veilig Thuis in 2023 minder heeft uitgegeven dan oorspronkelijk begroot.

Het verschil wordt voornamelijk veroorzaakt door:

- Onderbesteding in de personeelslasten van ad. € 2,6 miljoen
- Onderbesteding in de overheadlasten van ad. € 46k
- Overschrijding in de materiële lasten van ad. € 0,8 miljoen
- Overschrijding in de interne doorbelastingen van ad. € 52k

De onderbestedingen en overschrijdingen in de lasten worden in de volgende paragraaf nader toegelicht.

2.4.2. Toelichting lasten

Tabel 2 Lasten Veilig Thuis (x € 1000)

Veilig Thuis	Rekening 2022	Begroting 2023	Actualisatie 2023	Jaarrekening 2023	Saldo
Lasten					
Personeelslasten	11.426	14.429	14.597	11.973	2.624
Materiële lasten	875	610	637	1.395	-758
Overhead en interne doorbelastingen	3.078	3.404	3.823	3.828	-5
Totaal	**15.379**	**18.443**	**19.057**	**17.196**	**1.861**
Totaal	15.379	18.443	19.057	17.196	1.861

Personeelslasten

De personeelslasten zijn € 2,6 miljoen lager dan het beschikbare budget van ad. € 13,9 miljoen. Dit verschil heeft de volgende oorzaken:

- Minder salariskosten door late instroom van personeel
  De instroom van personeel in 2023 bedraagt 25fte. Daarvan is een merendeel na de zomer gestart. De werving en selectieprocedures vonden vroeg in het jaar plaats, echter waren de resultaten daarvan pas vanaf Q3 goed zichtbaar. Dit is voornamelijk te wijten aan de steeds aanhoudende krapte op de arbeidsmarkt. Deze krapte zorgt voor een extra uitdaging bij het vinden van geschikte kandidaten. Een tweede aspect is het feit dat de meeste kandidaten een opzegtermijn hebben van 1 á 2 maanden en daardoor niet direct beschikbaar zijn.
  Deze ontwikkelingen hebben een financieel effect op de personeelslasten omdat de medewerkers slechts een deel van het jaar in dienst zijn geweest en niet een volledig jaarsalaris hebben ontvangen (zoals begroot). Het leidt voor 2023 tot een besparing van circa € 1,1 miljoen op salariskosten.

- Minder salariskosten door uitstroom van personeel
  In 2023 is naast de instroom van personeel ook een uitstroom geweest 19,5fte. Deze uitstroom wordt mogelijk veroorzaakt door de hoge werkdruk waardoor medewerkers, vaak met 1 jaarcontract, vrijwillig vertrekken. Daarnaast door ontslag en pensionering. Ook hier is er sprake van een financieel effect op de personeelslasten omdat de medewerkers slechts een deel van het jaar in dienst zijn geweest. Het betreft een onderbesteding van circa € 750k.

- Vergoeding voor zwangerschapsverlof
  Deze vergoeding wordt vanuit de UWV betaald en is bedoeld om financiële ondersteuning te bieden aan de organisatie tijdens de periode waarin een vrouw met zwangerschapsverlof is en niet in staat is om te werken vanwege haar zwangerschap en/of bevalling. Normaliter wordt deze vergoeding ingezet voor tijdelijke vervanging gedurende het zwangerschapsverlof, echter door de krapte in de arbeidsmarkt is het niet gelukt vervanging te realisaren. Deze vergoeding zorgt voor een besparing circa € 450k op de salariskosten.

- Begrotingssystematiek Gemeente Amsterdam
  Daarnaast heeft de begrotingssystematiek die wordt toegepast bij het bepalen van de salariskosten (max-1) invloed op deze post. Voornamelijk de maatschappelijk werkers hebben in werkelijkheid een lagere periodiek dan begroot. Het betreft vaak jonge medewerkers die net gestart zijn en daardoor met een lagere periodiek beginnen.

- Opleidingskosten
  In 2023 is voor circa € 40k aan opleidingskosten gerealiseerd. Dat is een onderbesteding van € 77k ten opzichte van de begroting. Een klein aantal medewerkers volgt een externe opleiding. Daarnaast leiden we veel op in het werk en hebben we 3 FTE aan trainers in huis die trainingen verzorgen voor al onze medewerkers. Deze investering is terug te zien in de personeelsopbouw, maar wordt niet los geregistreerd als opleidingskosten.

- Variabele vergoedingen
  Het betreft een tegemoetkoming voor kosten die medewerkers maken tijdens het uitvoeren van hun functie. Kosten als dienstreizen, verblijf en maaltijden. In dit boekjaar is circa € 35k meer uitgegeven dan begroot.

- Overige personeelskosten
  Overige personeelskosten van ad. 78k. Het betreft operationele kosten zoals laptops en accessoires die per abuis als overige personeelskosten zijn verwerkt maar die thuishoren onder hardware en kantoorbenodigdheden waar het budget is opgenomen.

Materiële lasten
De materiele lasten zijn met circa € 755k overschreden. Het verschil wordt veroorzaakt door:

- Uitbestede werkzaamheden

Met een overschrijding van circa € 800k is dit het grootste verschil. Er zijn in 2023 meer externen ingezet om tijdelijk het te kort aan vaste kracht op te kunnen vangen. Daarnaast om de inwerkperiode van nieuw personeel in het primaire proces te kunnen overbruggen.

- ICT Kosten

Op bepaalde ICT-onderdelen zijn de uitgaven lager dan begroot. Zo is € 65k minder besteed aan applicaties mede door dat bepaalde contracten later in het jaar zijn afgesloten en maar deels betrekking hebben op 2023. Ook is € 45k minder besteed aan de ontwikkeling van ICT-projecten, dit heeft dezelfde verklaring als de applicatie kosten. Daarentegen is ruim € 95k meer geïnvesteerd aan ICT-kennis voor de optimalisatie de IT-processen binnen Veilig Thuis.

Overhead en interne doorbelastingen
De overheadlasten zijn € 46kk lager dan begroot. Deze lasten worden verder toegelicht in hoofdstuk 6.

Baten Veilig Thuis
De baten die betrekking hebben op Veilig Thuis worden gepresenteerd onder hoofdstuk 5 Algemene dekkingsmiddelen. Hier worden alle baten van de gemeenschappelijke regeling Amsterdam- Amstelland als geheel gepresenteerd en niet afzonderlijk per programma.

3. Centrum Seksueel Geweld

Het Centrum Seksueel Geweld Amsterdam-Amstelland (CSG) biedt professionele hulp aan iedereen die een ongewenste seksuele ervaring heeft meegemaakt.

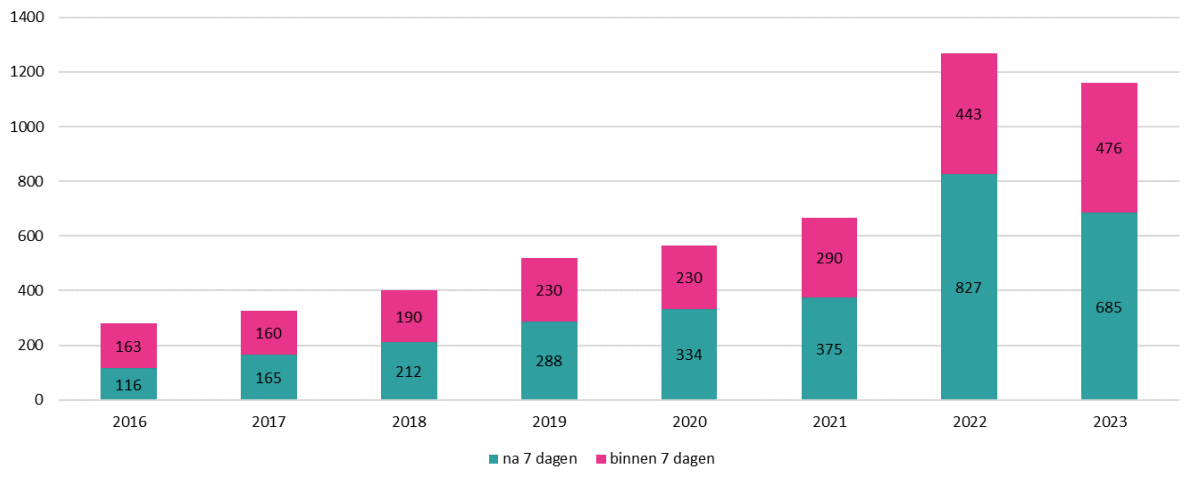
Voor slachtoffers die kortgeleden seksueel geweld hebben meegemaakt is het CSG 24 uur per dag 7 dagen per week bereikbaar via het gratis telefoonnummer 0800-0188. Tijdens kantooruren is het CSG bereikbaar voor alle andere slachtoffers, naasten en professionals voor advies en ondersteuning.

Het CSG werkt hard aan de realisatie van een fysieke locatie maar is in eerste instantie een samenwerkingsverband. GGD Amsterdam, Veilig Thuis Amsterdam-Amstelland, Politie-Eenheid Amsterdam, Amsterdam UMC, OLVG-locatie Oost, BRight GGZ, Levvel, Arq Centrum '45, Slachtofferhulp Nederland en Qpido zijn kernpartners en vormen samen de netwerkorganisatie CSG Amsterdam-Amstelland.

3.1 Wat hebben we bereikt in 2023?

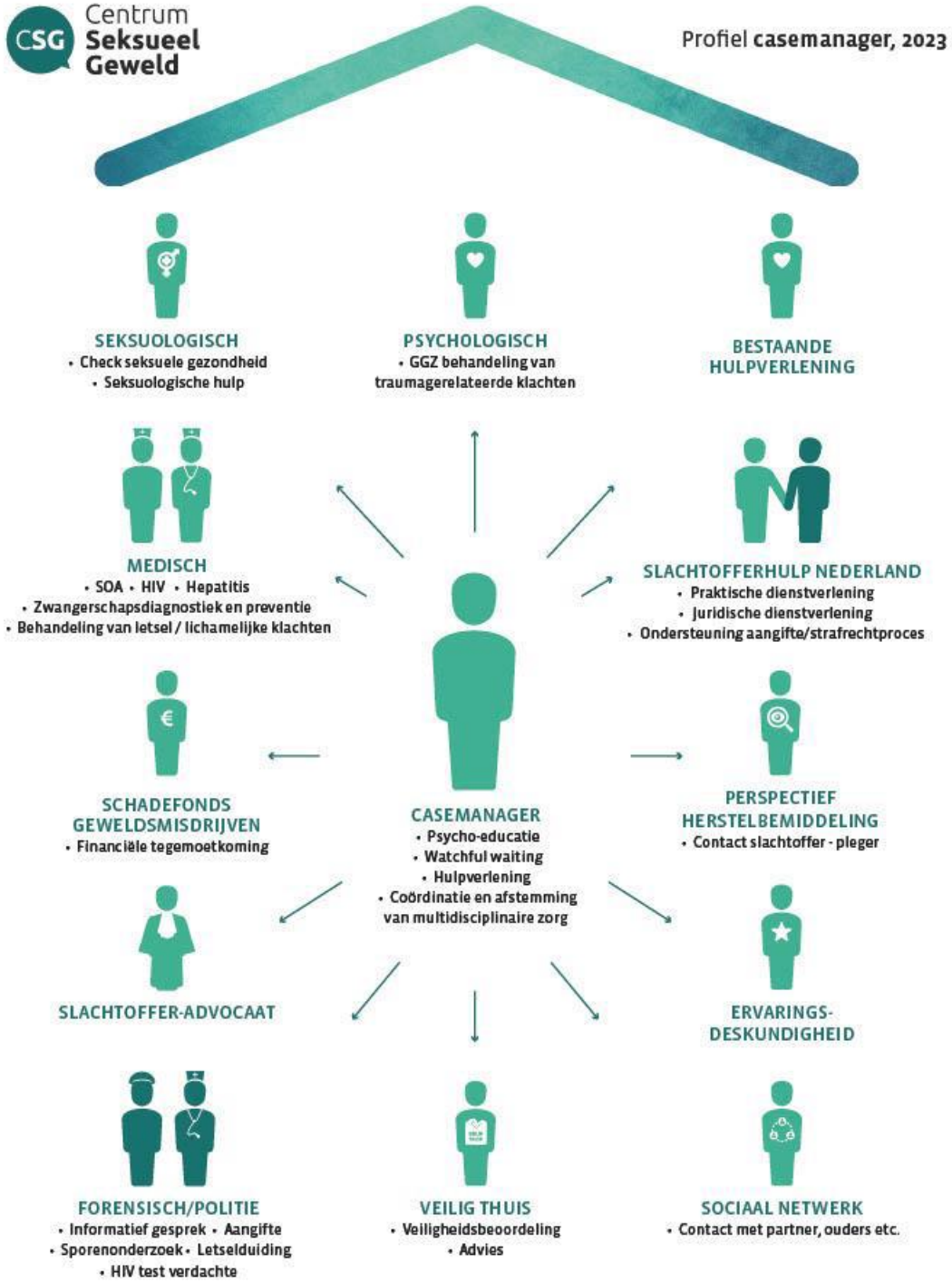
Aantal hulpvragen blijft hoog

Na onthullingen over misstanden bij de Voice, DWDD en Ajax in 2022 bleven berichten over seksueel geweld en grensoverschrijdend gedrag in 2023 regelmatig terugkeren in de media. Ook nieuwe zaken werden aan het licht gebracht zoals bij NOS Sport en in de danswereld. Gerelateerd of niet, de druk op het CSG blijft groot. De verwachte groei naar aanleiding van de nieuwe Wet Seksuele Misdrijven is echter uitgebleven. De wet is namelijk niet van kracht is gekomen in 2023, maar zal pas in de zomer 2024 in werking treden.
Sinds de officiële start van het CSG in 2016 was er telkens sprake van een gestage groei van het aantal hulpvragen. In 2022 steeg het aantal hulpvragen echter explosief en is in 2023 op hoog niveau gebleven. In totaal werd er afgelopen jaar 1162 keer een beroep gedaan op de hulp en expertise van het CSG.



Figuur 2 Aantal hulpvragen per jaar sinds de start van het CSG AA

Dit grote aantal hulpvragen vraagt veel van alle van hulp- en zorgverleners. Wij willen hen graag bedanken voor hun inzet. Met het oog op de komst van een fysieke locatie voor slachtoffers wordt momenteel de nazorg voor slachtoffers gereorganiseerd. Zo kunnen we grotere volumes hulpvragen efficiënter afhandelen en tegelijkertijd de kwaliteit borgen en verbeteren. De verwachting voor 2024 is namelijk, dat zodra de Wet Seksuele Misdrijven ingaat en het fysieke CSG operationeel wordt, het aantal hulpvragen weer verder zal stijgen.


Centrum Seksueel Geweld
CSG
Profiel casemanager, 2023
SEKSUOLOGISCH
• Check seksuele gezondheid
• Seksuologische hulp
PSYCHOLOGISCH
• GGZ behandeling van traumagerelateerde klachten
BESTAANDE HULPVERLENING
MEDISCH
• SOA • HIV • Hepatitis
• Zwangerschapsdiagnostiek en preventie
• Behandeling van letsel / lichamelijke klachten
SLACHTOFFERHULP NEDERLAND
• Praktische dienstverlening
• Juridische dienstverlening
• Ondersteuning aangifte/strafrechtproces
SCHADEFONDS GEWELDSMISDRIJVEN
• Financiële tegemoetkoming
CASEMANAGER
• Psycho-educatie
• Watchful waiting
• Hulpverlening
• Coördinatie en afstemming van multidisciplinaire zorg
PERSPECTIEF HERSTELBEMIDDELING
• Contact slachtoffer - pleger
SLACHTOFFER-ADVOCAAT
ERVARINGS-DESKUNDIGHEID
FORENSISCH/POLITIE
• Informatief gesprek • Aangifte
• Sporenonderzoek • Letselduiding
• HIV test verdachte
VEILIG THUIS
• Veiligheidsbeoordeling
• Advies
SOCIAAL NETWERK
• Contact met partner, ouders etc.
www.centrumseksueelgeweld.nl

Aantal hulpvragen binnen 7 dagen

In 2023 hebben 476 slachtoffers van seksueel geweld hulp of advies gekregen van een van onze casemanagers. Dit aantal is iets hoger aan dat van 2022 (443). Deze slachtoffers kwamen in de acute fase, dat wil zeggen binnen 7 dagen, in contact met het CSG. Dit ging 153 keer om een adviesvraag en 323 keer om een aanmelding voor multidisciplinaire hulp.

89 keer is door een forensisch arts in opdracht van de politie een sporenonderzoek (FMO) uitgevoerd. De grootste groep slachtoffers zijn jongvolwassenen, 79 minderjarigen kregen het afgelopen jaar in de acute fase hulp van het CSG.

Tabel 1
Achtergrond van, en geboden zorg aan, acute slachtoffers (<=7 dagen geleden) in 2023, totaal 340 personen. 136 adviesvragen zijn vanwege het registreren in een ander registratiesysteem niet meegenomen in deze telling.

Meisjes/vrouwen	87,5%
<18 jaar	23,2%
Eerder seksueel misbruik meegemaakt	17,8%
Acute medische zorg ontvangen	83,1%
FMO	26,2%
Aangifte gedaan	27,1%
Casemanager betrokken	100%
Slachtofferadvocaat aangeboden	32,9%

Let op de percentages zijn berekend op grond van het aantal registraties.
De vragen zijn mogelijk niet aan iedereen gesteld of voor iedereen geregistreerd of er is antwoord geweigerd.

Woonplaats

De woonplaats van de slachtoffers is niet altijd geregistreerd. 236 keer (totaal 476) was de hulpvraag (deels) anoniem. In deze gevallen wordt er geen woonplaats geregistreerd. Bij een deel van de hulptrajecten worden gegevens uit de basisregistratie personen (BRP) overgenomen. 195 slachtoffers woonden volgens de BRP in de regio Amsterdam-Amstelland, waarvan 18 mensen in een van de Amstelland gemeenten. 45 keer was de officiële woonplaats van een slachtoffer buiten de regio. Regelmatig betrof dit mensen die wel wonen in de regio, maar hier niet ingeschreven staan.

Tabel 2
Woonplaats van de slachtoffers naar gemeente volgens de BRP, totaal 195 personen.

Gemeente	***%***
Aalsmeer	2%
Amstelveen	4%
Amsterdam	91%
Diemen	2%
Ouder-Amstel	1%
Uithoorn	2%

Aantal hulpvragen over voorvallen van langer geleden

Over seksueel geweld langer dan 7 dagen geleden zijn 685 personen gesproken. Dit kan een eenmalig gesprek zijn, of een reeks van gesprekken. Bij dit cijfer kunnen we niet spreken van aantal slachtoffers omdat het ook gaat om vragen van gezins- of familieleden, partners en anderen uit het netwerk zoals betrokken professionals. Ook kan het voorkomen dat iemand meerdere keren belt zonder de naam te willen geven. Een gedeelte van de gesprekken is namelijk anoniem.

Meestal is het slachtoffer zelf gesproken. Vervolgens waren professionals en familieleden de grootste groepen waarmee gesprekken zijn gevoerd. De CSG-medewerkers hebben voornamelijk telefonisch geadviseerd. De inhoud en duur van deze gespreken varieert. Sommige mensen zijn op zoek naar een luisterend oor, anderen bellen met een gerichte hulpvraag. Vaak worden meerdere onderwerpen besproken zoals de medische en mentale gevolgen van seksueel geweld, maar ook mogelijkheden voor juridische en praktische ondersteuning, of mogelijkheden voor traumahulpverlening of lotgenotencontact.

Aanmelding na 7 dagen

In 2023 is bij wijze van pilot onderzocht of het mogelijk was om ook slachtoffers die na 7 dagen, maar binnen een maand om hulp vragen bij het CSG na een watchful waiting traject direct door te kunnen verwijzen voor traumabehandeling bij BRight GGZ. 12 slachtoffers hebben van deze pilot gebruik gemaakt. De noden en behoeftes van deze slachtoffers zijn vergelijkbaar met personen die binnen 7 dagen bij ons terecht komen. Na evaluatie is besloten dat dit een waardevolle uitbreiding van het aanbod is en een reguliere werkwijze gaat worden.

Voor jongeren tussen 12 en 24 jaar biedt het CSG de langer lopende Romeo & Julia Qracht trajecten aan, waar in 2023 65 jongeren (61 meisjes en 4 jongens) een beroep op hebben gedaan. Hiervan zijn 48 trajecten in dat jaar afgerond en 17 trajecten waren nog actief in 2024. De behoefte aan deze trajecten lijkt elk jaar toe te nemen. In 2022 zijn er 45 trajecten gestart.

Een Qracht traject wordt uitgevoerd door Qpido en duurt gemiddeld twaalf weken. Het traject is gericht op het doen afnemen of verdwijnen van de klachten. De begeleiding bestaat uit het aangaan van een professionele vertrouwensband, het monitoren van de klachten aan de hand van vragenlijsten, het geven van psycho-educatie en het bieden van ondersteuning. De evaluaties van de trajecten zijn zeer positief met een gemiddelde score van 9. Het laagste cijfer is een 7 en het hoogste cijfer een 10.

Voorlichting en scholing

Als onderdeel van de hulpverlening aan slachtoffers heeft het CSG een taak om kennis en expertise te delen met professionals in Amsterdam-Amstelland. Naast de consultatiemogelijkheden aangaande individuele casuïstiek gebeurt dit ook via voorlichting en scholing. In 2023 zijn er zeker 37 scholingsmomenten geweest op diverse locaties in de regio met meer dan 1320 deelnemers.

Deelnemers waren o.a. politieagenten, huisartsen in opleiding, verpleegkundigen, medewerkers van een psychiatrische crisisdienst, zorgprofessionals van mbo-scholen, raadsonderzoekers, medewerkers van Blijvend Veilig en vele anderen van formele en informele organisaties.

Muzikale lezing en theatervoorstelling

Het afgelopen jaar hadden wij daarnaast de mogelijkheid om theater in te zetten als middel voor deskundigheidsbevordering. Het CSG organiseerde vier keer een muzikale lezing van Mandy Sleijpen in samenwerking met Stichting Wij zijn M. Dit deden wij voor medewerkers van Veilig Thuis en Blijvend Veilig; gezinsmanagers van Jeugdbescherming, WSG en Leger des Heils; professionals van HVO-Querido, OKT; en het sociale team en leerkrachten po en pedagogisch medewerkers van een BSO uit Diemen.

Samen met stichting Praat gaven we drie keer de voorstelling 'Waar geen woorden voor zijn.' Dit was eenmaal een open inschrijving. De andere voorstellingen organiseerden we voor medewerkers van Levvel en Jeugdgezondheidszorg.

In totaal hebben we zeker 258 regionale professionals een voorstelling met nagesprek kunnen tonen. Het waren ontroerende en inspirerende avonden die door alle bezoekers zeer gewaardeerd werden.

Regionale Communicatie Campagnes

De drempel om hulp te zoeken na een ongewenste seksuele ervaring is voor veel slachtoffers erg hoog. Het CSG doet er dan ook alles aan om met behulp van publiekscampagnes de naamsbekendheid van het CSG te vergroten en de stap om hulp te durven vragen te verkleinen. In 2023 waren er diverse regionale campagnes:

Doelgroep	Boodschap	Online Kanalen	Bereik	Impressies	Klikken	Extra
Studenten MBO/HBO/WO	Dit is wat je belt bij seksueel geweld.	Instagram, Tik Tok, eigen socials	29.080	126.295	316	lessen voor MBO studenten webpagina en posters op scholen
Mannen 18 t/m 40	Ook jongens en mannen kunnen slachtoffer worden van seksueel geweld.	Instagram	32.875	65.948	884	webpagina voor mannen met tips en ervaringsverhalen
Buitenlandse studenten	0800-0188: This is the number to call in the event of sexual assault!	Instagram, eigen socials	28.826	88.740	558	giveaways, studentenbox, stand op informatiemarkten
lhbtiq+ 18 t/m 55	Het Centrum Seksueel Geweld is er voor jou!	Instagram, Facebook, GGD pride pagina	236.718*	272.644	1.143	Stickers op alle wc-voorzieningen langs de Canal Pride
Vrouwen en meisjes	Tijdens Orange the World vraagt Amsterdam aandacht voor geweld tegen vrouwen.	Eigen website en socials (LinkedIn)	XXX	XXX	XXX	Deelname openingsevent Orange the World, CSG benoemt in speech burgemeester
Omstanders Kindermisbruik	#Durf te zien	LinkedIn	2.704	4.249	205	Openingsavond in de Kleine Komedie met diverse artiesten

3.2 Wat heeft het Centrum Seksueel Geweld gekost?

De totalen lasten van het Centrum Seksueel Geweld zijn € 1,2 miljoen. Dit is een verschil van € 40k hoger dan begroot. Het verschil wordt met name veroorzaak door de interne en materiële lasten.

Tabel 3 Lasten Centrum Seksueel Geweld (x € 1000)

CSG	Rekening 2022	Begroting 2023	Actualisatie 2023	Jaarrekening 2023	Saldo
Lasten	857	682	1.121	1.161	-40
Totaal	**857**	**682**	**1.121**	**1.161**	**-40**
Totaal lasten	**857**	**682**	**1.121**	**1.161**	**-40**

Toelichting lasten CSG

Tabel 4 Lasten Centrum Seksueel Geweld (x € 1000)

CSG	Rekening 2022	Begroting 2023	Actualisatie 2023	Jaarrekening 2023	Saldo
Lasten					
Personeelskosten	123	72	173	114	58
Materiële lasten	127	98	158	229	-71
Interne lasten	607	512	790	818	-28
Totaal	**857**	**682**	**1.121**	**1.161**	**-40**
Totaal lasten	**857**	**682**	**1.121**	**1.161**	**-40**

Personeelslasten

Lagere lasten personeel door een lagere inzet van de netwerk-coördinatie activiteiten en communicatiewerkzaamheden waardoor de kosten € 58k lager zijn dan begroot.

Materiële lasten

De materiële lasten zijn € 71k hoger dan begroot. Dit verschil wordt veroorzaakt door:

- Overige meer kosten voor de inzet van Qpido/ Levvel en Bright. Deze toename is het gevolg van het aantal hulpvragen en toename complexiteit

Interne lasten

De interne lasten zijn € 28k hoger dan begroot door een hogere doorbelasting vanuit verpleegkundigen vanuit de FGMA. Deze toename is het gevolg van de stijging van het aantal acute hulpvragen.

4. Regioaanpak en kosten Secretaris GR

Tabel 5 Lasten Regioaanpak en Secretaris GR (x € 1000)

Kosten Regioaanpak en Secretaris GR	Rekening 2022	Begroting 2023	Actualisatie 2023	Jaarrekening 2023	Saldo
Lasten					
Ontwikkeling Regioaanpak	277	300	321	332	-10
Kosten Secretaris	77	77	81	81	-
Totaal	**354**	**377**	**402**	**413**	**-10**

4.1 Ontwikkeling Regioaanpak

In de begroting van de GR is een bedrag van € 0,3 miljoen opgenomen voor het realiseren van de Regioaanpak Veiligheid voor elkaar. Deze aanpak is gericht op het voorkomen, stoppen en blijvend oplossen van huiselijk geweld en/of kindermishandeling in Amsterdam-Amstelland. De totale gerealiseerde lasten zijn € 10k hoger dan begroot door een overschrijding in de materiële lasten.

4.2 Kosten Secretaris GR

Deze lasten hebben betrekking op de inzet van de secretaris van de GR en worden vanaf 2022 opgenomen op de begroting van de GR. De gerealiseerde lasten van € 81k zijn conform begroting.

5. Algemene dekkingsmiddelen

5.1 Financieringssysteem GR GGD Amsterdam–Amstelland

De GR Amsterdam-Amstelland wordt deels gefinancierd door de deelnemende regiogemeenten Amsterdam – Amstelland en deels uit de DUVO-middelen. De bijdrage vanuit de regiogemeenten wordt vastgesteld op basis van het aantal inwoners per gemeente op 1 januari 2022.

De DUVO-middelen (Decentralisatie-uitkering Vrouwenopvang) zijn bepaald op basis van de Rijkscirculaire van december 2020 en een inschatting van de circulaire van mei 2022.

5.2 Gemeentelijke bijdragen

Tabel 6 | Algemene dekkingsmiddelen GR Amsterdam - Amstelland (x € 1.000)

Gemeentelijke bijdragen	*Rekening 2022*	*Begroting 2023*	*Actualisatie 2023*	*Jaarrekening 2023*	*Verschil Jaarrekening Geactualiseerde begroting 2023*
Jaarlijkse bijdrage regiogemeenten Amsterdam - Amstelland					
Gemeente Amstelveen	*254*	*309*	*389*	*389*	-
Amsterdam	*2.500*	*3.037*	*3.817*	*3.817*	-
Gemeente Aalsmeer	*90*	*109*	*137*	*137*	-
Gemeente Diemen	*88*	*106*	*134*	*134*	-
Gemeente Ouder-Amstel	*39*	*48*	*60*	*60*	-
Gemeente Uithoorn	*85*	*103*	*130*	*130*	-
Bijdrage uit DUVO middelen					
DUVO Middelen	*15.190*	*15.011*	*14.792*	*14.396*	*397*
Bijdrage Gemeente Amsterdam tbv frictiekosten	*41*	*41*	*41*	*42*	*-1*
Totaal	18.287	18.763	19.499	19.104	396

Toelichting

Voor 2023 is een totaal van € 19,5 miljoen begroot (bijdrage van € 4,7 miljoen vanuit de regiogemeenten en € 14,7 miljoen aan DUVO-middelen). De bijdrage uit de DUVO middelen is €0,4 miljoen lager dan begroot. Dit verschil is te danken aan de verlaging van de DUVO middelen on de Septembercirculaire 2023.

5.3 Overige baten

Tabel 7 | Overige Baten (x € 1.000)

Overige Baten GR Amsterdam - Amstelland	*Rekening 2022*	*Begroting 2023*	*Actualisatie 2023*	*Jaarrekening 2023*	*Verschil Jaarrekening Geactualiseerde begroting 2023*
Baten Blijvend Veilig	*70*	*217*	*108*	*168*	*-60*
Inkomsten uit Detachering	*39*	*-*	*-*	*28*	*-28*
Incidentele bijdrage migratie Weesp	*45*	*-*	*-*	*-*	*-*
Incidentele bijdrage SISG	*100*	*-*	*-*	*-*	*-*
Totaal	**254**	**217**	**108**	**196**	**-88**

De totale overige baten zijn € 88k hoger dan begroot. Het verschil wordt veroorzaakt door:

- De baten van Blijvend Veilig die € 60k hoger zijn dan begroot. Er is meer inzet geleverd dan eerder begroot. Daardoor is de bijdrage vanuit Blijvend Veilig hoger.
- Inkomsten uit detachering van 28k. Deze baten hebben betrekking op de vergoeding voor de deelname aan de OC en de inzet van een vertrouwensarts binnen de GGD.

6. Overhead

Tabel 8 | Overhead (x € 1.000)

Overzicht programma Overhead	*Rekening 2022*	*Begroting 2023*	*Actualisatie 2023*	*Jaarrekening 2023*	*Verschil Jaarrekening Geactualiseerde begroting 2023*
Lasten					
ZSO	*303*	*415*	*445*	*431*	*13*
Totaal ZSO	***303***	***415***	***445***	***431***	***13***
Centrale Bedrijfsvoering, Ondersteuning en Huisvesting	*2.698*	*2.847*	*3.279*	*3.246*	*33*
Totaal Centrale Bedrijfsvoering, Ondersteuning en Huisvesting	***2.698***	***2.847***	***3.279***	***3.246***	***33***
Subtotaal lasten	*3.001*	*3.262*	*3.724*	*3.678*	*46*
Resultaat	3.001	3.262	3.724	3.678	46

In het Wijzigingsbesluit vernieuwing BBV (5 maart 2016) is een wijziging voor beter inzicht in de overhead ingevoerd. Om de staten en raden op eenvoudige wijze meer inzicht te geven in de totale kosten van de overhead voor de gehele organisatie en ook meer zeggenschap over die kosten te geven, wordt voorgeschreven dat in het programmaplan een apart overzicht moet worden opgenomen van de kosten van de overhead.

Het ZSO is het interne bedrijfsbureau Zorg Specifieke Ondersteuning dat Veilig Thuis en het Centrum Seksueel Geweld ondersteuning biedt op het gebied van financiën, kwaliteit, functionele applicatiebeheer, zorgadministratie, cliëntadvisering en management. Deze kosten worden door middel van een interne doorbelasting in rekening gebracht bij de GR Amsterdam-Amstelland. De totale kosten ZSO zijn in 2023 € 13k lager dan begroot doordat er minder inzet is geweest vanuit het bedrijfsbureau.

Onder de centrale bedrijfsvoering en ondersteuning vallen alle overheadkosten die door gemeente Amsterdam worden doorbelast aan de GR Amsterdam-Amstelland. Het betreft de kosten voor ondersteuning vanuit directie, juridische zaken, communicatie, personeelszaken, financiën, automatisering en huisvesting. Deze kosten zijn € 33k lager dan begroot.

7. Verplichte paragrafen

Op basis van verslaggevingsregels dient de GR diverse paragrafen verplicht op te nemen. In dit jaarverslag zijn alleen de paragrafen opgenomen die relevant zijn voor de GR Amsterdam-Amstelland.

7.1 Weerstandscapaciteit

Onder weerstandsvermogen wordt verstaan: 'het vermogen om incidentele en structurele financiële tegenvallers waarvan tijdstip en omvang onbekend zijn op te kunnen vangen zonder dat dit invloed heeft op de hoogte van de voorzieningenniveaus van de programma's'. Het weerstandsvermogen bestaat uit de relatie tussen weerstandscapaciteit en risico's waarvoor geen voorziening en/of verzekering aanwezig is.

De GR Amsterdam-Amstelland loopt zelf geen risico's. Eventuele risico's worden gedekt door de deelnemende gemeenten.

7.2 Financiële kengetallen

De gemeenschappelijke regeling moet een basis set van financiële kengetallen opnemen in de begroting en de jaarrekening. Het betreft hier netto schuldquota, solvabiliteitsratio en structurele exploitatieruimte. Naast de door het BBV voorgeschreven kengetallen is tevens de weerstandsratio toegevoegd.

Solvabiliteitsratio

Het totaal vermogen van de GR Amsterdam-Amstelland bestaat voor 100% uit eigen vermogen, waarmee het een solvabiliteitsratio heeft van 1.0.

Netto schuldquote

De netto schuldquote is een raming van het totaal van de volgende financiële vaste activa:

- Uitzettingen in 's Rijksschatkist met een rente typische looptijd van één jaar of langer;
- Uitzettingen in de vorm van Nederlands schuldpapier met een rente typische looptijd van één jaar of langer;
- Overige uitzettingen met een rente typische looptijd van één jaar of langer.

Deze zijn in het geval van de GR Amsterdam-Amstelland nul.

Structurele exploitatieruimte

Voor de beoordeling van de financiële positie is het ook van belang te kijken naar de structurele baten en structurele lasten. De baten voor de GR Amsterdam-Amstelland komen voornamelijk voort uit de algemene uitkering van het gemeentefonds en zijn structureel van aard.

Financiering

Financiering van de GR Amsterdam-Amstelland geschiedt via de zes aangesloten gemeenten Aalsmeer, Amstelveen, Amsterdam, Diemen, Ouder-Amstel en Uithoorn. Dit heeft als gevolg dat er door de GR geen zelfstandige financieringstransacties worden aangegaan.

Bedrijfsvoering

De bedrijfsvoering wordt uitgevoerd door de GGD Amsterdam. De primaire taken van de GGD worden ondersteund door de teams personeel & organisatie, facilitaire zaken & huisvesting, ICT & DIV en financiën (PIJOFACH-functies). Elk team van de afdeling beheer stelt jaarlijks een jaarplan en een projectenoverzicht op. De geprioriteerde veranderingstrajecten ('growing concern') in relatie tot de kerndoelen van de GGD worden geborgd door toepassing van de A3-methode. De budgetten t.b.v. de GR Amsterdam-Amstelland worden in de begroting vastgesteld door het bestaande budget te verhogen met de nominale ontwikkeling, indien van toepassing.

Wet normering inkomens topfunctionarissen (WNT)

De Wet normering bezoldiging topfunctionarissen publieke en semipublieke sector, kortweg WNT, die op 1 januari 2013 in werking is getreden, stelt een maximum aan de bezoldiging van topfunctionarissen in de publieke en semipublieke sector. De bezoldiging van topfunctionarissen dient, ongeacht de hoogte, openbaar gemaakt te worden in de jaarstukken.
De voorwaarde is dat zij binnen een periode van 18 maanden meer dan 6 maanden werkzaam zijn geweest voor de (semi-)publieke instelling. De maximale bezoldigingsnorm is € 223.000, inclusief onkostenvergoedingen en overige beloningen.
De wet normering topinkomens is van toepassing op de GR Amsterdam-Amstelland. Relevant zijn de volgende topfunctionarissen:

Naam	Functie	Basisbeloning
Wethouder Zorg en Jeugd(zorg) mevrouw Rijxman, Gemeente Amsterdam	Voorzitter	Onbezoldigd
Wethouder Armoede en Schuld, inburgering, Onderwijs, mevrouw Moorman Gemeente Amsterdam	Lid	Onbezoldigd
Wethouder Jeugd(zorg), de heer Kabout, Gemeente Aalsmeer	Lid	Onbezoldigd
Wethouder Zorg en WMO, de heer van Ballegooijen, Gemeente Amstelveen	Lid	Onbezoldigd
Wethouder Welzijn en Zorg, mevrouw Everhardt, Gemeente Diemen	Lid	Onbezoldigd
Wethouder Werk en Inkomen, Sociaal domein en Maatschappelijk Ondersteuning, Onderwijs, de heer Robles Gemeente Uithoorn	Lid	Onbezoldigd
Burgemeester, mevrouw Langenacker, Gemeente Ouder-Amstel	Lid	Onbezoldigd

Rapportageverplichtingen overige functionarissen

Naast de hierboven vermelde topfunctionarissen zijn er geen overige functionarissen die in 2023 een bezoldiging boven het toepasselijke WNT-maximum hebben ontvangen, of waarvoor in eerdere jaren een vermelding op grond van de WNT heeft plaatsgevonden of had moeten plaatsvinden. Er zijn in 2023 geen ontslaguitkeringen aan overige functionarissen betaald die op grond van de WNT dienen te worden gerapporteerd.

8. Jaarrekening

8.1. Balans

Balans GR GGD Amsterdam - Amstelland per 31 december 2023		
ACTIVA	31-12-2023	31-12-2022
Vaste Activa	-	-
Materiële vaste activa		
- Investeringen met economisch nut		
- Overige investeringen met een economisch nut		
Totaal vaste activa	-	-
Vlottende Activa		
Voorraden		
- Gereed product en handelsgoederen	-	-
Uitzettingen met een rentetypische looptijd < 1 jaar		
- Vorderingen op openbare lichamen	-	-
- Vorderingen op GGD Amsterdam	754.123	2.090.166
- Nog uit te zoeken vordering op GGD Amstedam	-	-
Liquide Middelen		
- Bank Nederlandse Gemeenten	9.520.528	7.303.182
Overlopende activa	-	-
Totaal vlottende activa	**10.274.652**	**9.393.348**
Totaal Activa	**10.274.652**	**9.393.348**

Balans GR GGD Amsterdam - Amstelland per 31 december 2023		
PASSIVA	31-12-2023	31-12-2022
Vaste Passiva	-	-
Eigen vermogen		
- Algemene reserve	9.520.528	7.303.182
- Geactualiseerde resultaat boekjaar	754.123	2.090.166
Voorzieningen		
- Voorzieningen voor verplichtingen, verliezen en risico's	-	-
- Egalisatievoorzieningen	-	-
Totaal vaste passiva	**10.274.652**	**9.393.348**
Vlottende passiva		
Netto -vlottende schulden met een rentetypische looptijd < 1 jaar		
- Overige schulden	-	-
Overlopende passiva		
- Verplichtingen die in het begrotingsjaar zijn opgebouwd en die in een volgend begrotingsjaar tot betaling komen met uitzodering van jaarlijks terukerende arbeidskosten gerelateerde verplichtingen van vergelijkbaar volume	-	-
Overlopende passiva	-	-
Totaal vlottende passiva	**-**	**-**
Totaal Passiva	**10.274.652**	**9.393.348**

8.2 Toelichting op de balans per 31 december 2023

De jaarrekening is opgemaakt met in achtneming van de voorschriften die het Besluit begroting en verantwoording provincies en gemeenten daarvoor geeft.

Grondslagen voor waardering en resultaatbepaling

De waardering van de activa en passiva en de bepaling van het resultaat vindt plaats op basis van historische kosten. Tenzij bij het desbetreffende balanshoofd anders is vermeld, worden de activa en passiva opgenomen tegen nominale waarden.

De baten en lasten worden toegerekend aan het jaar waarop zij betrekking hebben. De baten en winsten worden slechts genomen voor zover zij op de balansdatum zijn gerealiseerd. Verliezen en risico's die hun oorsprong vinden voor het einde van het begrotingsjaar, worden in acht genomen indien zij voor het opmaken van de jaarrekening bekend zijn geworden.

Vlottende activa

Vorderingen en overlopende activa
De vorderingen worden gewaardeerd tegen nominale waarde.

Liquide middelen
Deze activa worden tegen nominale waarde opgenomen.

Vlottende passiva

De vlottende passiva worden gewaardeerd tegen de nominale waarde.

Omgang met overschotten en/of tekorten
Een overschot of te kort t.o.v. de begroting komt bij ongewijzigd beleid ten gunste c.q. ten laste van de GR GGD Amsterdam - Amstelland.

Activa

Vlottende activa
Uitzettingen met een rente typische looptijd < 1 jaar.
Het betreft het resultaat boekjaar 2023 ad. € 754.123

Passiva

Eigenvermogen

Het eigen vermogen bestaat uit:
- Saldo van de algemene reserve per 31-12-2023 ad € 9.520.528
- Het resultaat over boekjaar 2023 ad. € 754.123

Resultaat boekjaar

Het betreft het resultaat uit het boekjaar 2023. Dit resultaat bestaat uit:
€ 1.201.086,10 (positief) Veilig Thuis
€-40.175,15 (negatief) Centrum Seksueel Geweld
€ - 10.491 (negatief) Kosten Regioaanpak en Secretaris GR
€ -396.596 (negatief) DUVO Middelen

8.3 Overzicht van baten en lasten in de jaarrekening over 2023

In het overzicht hieronder worden de totale baten en lasten van de activiteiten van GR Amsterdam-Amstelland (Veilig Thuis, Centrum Seksueel, Regioaanpak en de kosten van de Secretaris GR) bij elkaar opgeteld weergegeven. De GR GGD Amsterdam – Amstelland heeft in 2023 een positief resultaat van € 754.123 behaald (baten minus lasten). De volgende paragrafen geven een korte verklaring van de verschillen tussen de geactualiseerde begroting en de rekening 2023.

Tabel 9 | GR Amsterdam - Amstelland | Baten en Lasten (x € 1.000)

GR Amsterdam - Amstelland	*Rekening 2022*	*Begroting 2023*	*Actualisatie 2023*	*Jaarrekening 2023*	*Verschil Jaarrekening Geactualiseerde begroting 2023*
Lasten					
Personeelskosten	11.548	14.226	14.851	12.168	2.683
Materiële lasten	1.356	993	1.117	1.956	-839
Overhead en interne lasten	3.546	3.833	4.613	4.422	191
Totaal	**16.451**	**19.052**	**20.580**	**18.546**	**2.034**
Baten					
Bijdrage regiogemeenten Amsterdam - Amstelland					
Gemeente Amstelveen	254	309	389	389	-
Gemeente Amsterdam	2.500	2.561	3.817	3.817	
Gemeente Aalsmeer	90	109	137	137	-
Gemeente Diemen	88	106	134	134	-
Gemeente Ouder-Amstel	39	48	60	60	-
Gemeente Uithoorn	85	103	130	130	-
					-
Bijdrage uit DU VO middelen					-
Bijdrage uit DU VO middelen	15.190	15.011	14.792	14.396	397
Overige bijdragen					
Incidentele bijdrage migratie Weesp	45	-	-	-	-
Bijdrage Gemeente Amsterdam frictiekosten	41	41	41	42	-1
Interne baten	-			-	-
Overige baten					-
Inkomsten uit detachering personeel en overig	139	-	-	28	-28
Baten Blijvend Veilig	70	217	108	168	-60
Totaal baten	**18.541**	**18.504**	**19.608**	**19.300**	**308**
Saldo van baten en lasten	2.090	-548	-972	754	-1.727
Reserves					
Egalisatie reserve	-	-		-	-
Ontrekkingen	-	-			-
Dotaties	-			-	-
Resultaat	2.090	-548	-972	754	-1.727

Toelichting baten

Op de baten heeft de GR GGD Amsterdam – Amstelland ten opzichte van de begroting een saldo van € 308k(negatief). Hieronder worden de belangrijkste verschillen genoemd, voor een meer gedetailleerde toelichting zie paragraaf 5.3. De belangrijkste verschillen in de baten zijn:

- Verlaging van de DUVO middelen voor € 397k
- Inkomsten uit detachering van € 28k voor Veilig Thuis
- Baten Blijvend Veilig € 60k hoger

Toelichting lasten

Op de lasten heeft de GR GGD Amsterdam – Amstelland ten opzichte van de begroting een saldo van € 2 miljoen(positief). De belangrijkste verschillen worden hieronder genoemd, voor een meer gedetailleerde toelichting zie paragrafen 2.4 en 3.2. De belangrijkste verschillen in de lasten zijn:

- Minder personeelslasten Veilig Thuis ad. € 2,6 miljoen doordat minder personeel in dienst was dan begroot.
- Overschrijding van € 0,8 miljoen aan materiële lasten mede door de inzet van meer extern personeel bij Veilig Thuis
- Minder overhead (ad. € 96k) mede door de een lagere doorbelasting aan Veilig Thuis door de GGD Amsterdam.

8.4 Baten en Lasten naar taakvelden (Functies IV3)

Tabel 10 | Taakvelden (functies) GR 2023 - baten (x 1000)

Taakvelden		Veilig Thuis	CSG	Regioaanpak/GR Secretaris	Totaal
Taakvedlnr.	***Omschrijvingtaakveld***				
681	*Geëscaleerde zorg 18+*	*€ 18.173*	*€ 1.121*	*€ 402*	*€ 19.696*

Tabel 11 | Taakvelden (functies) GR 2023 - lasten

Taakvelden		Veilig Thuis	CSG	Regioaanpak/GR Secretaris	Totaal
Taakvedlnr.	***Omschrijvingtaakveld***				
681	*Geëscaleerde zorg 18+*	*€ 16.972*	*€ 1.161*	*€ 413*	*€ 18.546*

Meerjarenbegroting 2025-2028 en actualisatie 2024

GR GGD Amsterdam-Amstelland

Inhoud

1. Veilig Thuis, Centrum Seksueel Geweld Amsterdam-Amstelland en de Blijf Groep 3
Veilig Thuis 3
Wettelijke basis voor het doel van Veilig Thuis Amsterdam-Amstelland 3
Centrum Seksueel Geweld 5
2. Begroting 2025 en actualisatie 2024 GR Amsterdam-Amstelland 7
2.1 Veilig Thuis 8
2.2 Actualisatie begroting Veilig Thuis 2024 en meerjarenbegroting 11
3. Centrum Seksueel Geweld 13
4. De Blijf Groep 14
5. Regioaanpak en kosten Secretaris 17
5.1 Toelichting op baten GR GGD Amsterdam-Amstelland 18
5.2 Algemene reserve 20
6. Verplichte paragrafen 21
7. Meerjarenbegroting 24
8. Meerjarenbalans 25

1. Veilig Thuis, Centrum Seksueel Geweld Amsterdam-Amstelland en de Blijf Groep

Veilig Thuis

Veilig Thuis is er voor iedereen die te maken heeft met (een vermoeden van) huiselijk geweld en kindermishandeling. Voor kinderen, jongeren, volwassenen en ouderen. Veilig Thuis geeft advies, neemt meldingen aan, draagt een melding over aan de juiste hulpverlening, doet zelf onderzoek en stelt voorwaarden bij onveilige thuissituaties. Ook levert Veilig Thuis een bijdrage aan het volgen van gezinnen of het huiselijk geweld of de kindermishandeling duurzaam wordt doorbroken. Bij een crisis komt Veilig Thuis direct in actie.
Veilig Thuis Amsterdam-Amstelland maakt deel uit van de Gemeenschappelijke Regeling Gemeentelijke Gezondheidsdienst Amsterdam-Amstelland. De gemeenten **Aalsmeer, Amstelveen, Amsterdam, Diemen, Ouder-Amstel** en **Uithoorn** zijn de opdrachtgevers.

De werkwijze van Veilig Thuis

Veilig Thuis bekijkt bij alle binnengekomen meldingen direct of er sprake is van acute onveiligheid. Vervolgens stellen we vast of er sprake is van structurele onveiligheid. Tijdens deze fase, de zogenoemde 'veiligheidsbeoordeling', spreken wij de directbetrokkenen van een gezin of huishouden.
Na de veiligheidsbeoordeling kunnen wij een melding overdragen naar een lokaal team of een Gecertificeerde Instelling (GI), lopende hulpverlening of de directbetrokkenen en hun netwerk (het cliëntsysteem). Ook kunnen wij de melding afsluiten omdat er geen sprake (meer) is van onveiligheid of vermoedens van huiselijk geweld en/of kindermishandeling.
In sommige gevallen is het noodzakelijk dat Veilig Thuis verantwoordelijk blijft en zicht houdt op de veiligheid. Wij zetten dan een zogenoemde 'dienst' in. Veilig Thuis kent twee diensten: de dienst Voorwaarden & Vervolg en de dienst Onderzoek.
De doelen van de dienst Voorwaarden & Vervolg zijn:

- Directe veiligheid organiseren voor alle directbetrokkenen via het opstellen van veiligheids-voorwaarden;
- het inzetten van vervolghulp gericht op stabiele veiligheid en herstel van de door directbetrokkenen opgelopen schade.

De doelen van de dienst Onderzoek zijn:

- Het bevestigen of weerleggen van de gemelde vermoedens van huiselijk geweld en/of kindermishandeling;
- het zo nodig vaststellen van veiligheidsvoorwaarden;
- het inzetten van vervolghulp gericht op stabiele veiligheid en herstel van de door directbetrokkenen opgelopen schade.

Na afloop van een dienst zetten wij ook nog onze monitor functie in om te volgen of het geweld structureel is doorbroken, of dat er nog aanvullend iets nodig is.

Wettelijke basis voor het doel van Veilig Thuis Amsterdam-Amstelland

De taken van Veilig Thuis zijn beschreven in Art 4.1.1 van de Wet op de maatschappelijke opvang (Wmo) 2015. Hierin is vastgelegd dat het college van Burgemeester & Wethouders de plicht heeft om een Advies en Meldpunt Huiselijk Geweld en Kindermishandeling, met andere woorden een Veilig Thuis organisatie in te richten. Als dat voor een doeltreffende taakuitvoering nodig is werken de colleges van B&W van een aantal gemeenten hierin samen.

Niet-wettelijke taken Veilig Thuis Amsterdam-Amstelland

Naast de wettelijke taken draagt Veilig Thuis Amsterdam-Amstelland ook op een aantal andere manieren bij aan de aanpak van huiselijk geweld en kindermishandeling. Dit zijn werkzaamheden die voortvloeien uit andere wetgeving dan bedoeld voor Veilig Thuis of aanvullende taken uit beleidsafspraken. Voor Amsterdam- Amstelland vallen hier de volgende werkzaamheden onder:

- het fungeren als meldpunt en spoeddienst (24/7) bij crisissen waar jeugdigen bij betrokken zijn;
- het beoordelen en toekennen van noodbedden bij huiselijk geweld;
- uitvoering geven aan taken ten behoeve van de beoordeling Tijdelijk Huisverbod (THV);
- uitvoering geven aan algemene voorlichtings- en preventietaken over huiselijk geweld en kindermishandeling;
- uitvoering geven aan werkzaamheden te verrichten bij en deelname aan ZSM.

Veilig Thuis en het toekomstscenario Kind- en Gezinsbescherming

Het werk van Veilig Thuis is belangrijk en doet ertoe. Toch ervaren inwoners en professionals veel knelpunten in de dagelijkse praktijk. De drie belangrijkste[1]:

1. Er zijn veel organisaties die werken met een gezin of huishouden die onvoldoende op elkaar aansluiten en aparte schakels vormen. De jeugdbeschermingsketen is complex georganiseerd. Lokale teams, Veilig Thuis, RvdK en GI's voeren in een estafettemodel en deels overlappend hun eigen onderzoekstaken en hulpplannen uit. Kinderen en gezinnen krijgen hierdoor diverse professionals over de vloer, tegen wie ze opnieuw hun verhaal moeten doen. Voor de betrokken gezinnen is het dan vaak onduidelijk waar ze aan toe zijn en waar ze naar toewerken.
2. Kinderen en gezinnen krijgen te vaak geen tijdige passende hulp. Het estafettemodel zorgt er ook voor dat kinderen en gezinnen vaak lang moeten wachten op bescherming en hulp. Met als consequentie dat problemen zich kunnen opstapelen, escaleren en uiteindelijk kunnen leiden tot een situatie waarin de veiligheid ernstig in het geding komt. Ook is het in het huidige stelsel moeilijk om gezamenlijk effectief aan de veiligheid in gezinnen te werken. Er is vaak onvoldoende samenhang in de aanpak van bescherming en hulp en daarmee lukt het onvoldoende om de schadelijke effecten van onveiligheid te beperken of duurzaam te stoppen.
3. De achterliggende problematiek binnen het gezin krijgt te weinig aandacht. Achter een kind met een ontwikkelingsbedreiging of veiligheidsproblematiek gaat vaak een gezin met een stapeling van problemen schuil, zoals psychiatrische problematiek van de ouders, verslaving, schulden, complexe scheidingen, en problemen met huisvesting. Deze achterliggende problematiek binnen het gezin krijgt in het huidige stelsel nog te weinig aandacht. Als de problemen van een kind voortkomen uit of samenhangen met problemen van de ouders, dan zijn het de ouders die aan de slag moeten. De inzet van een kinderbeschermingsmaatregel (alleen) is dan niet altijd passend en effectief.

Deze knelpunten hangen dermate samen met de inrichting van het huidige stelsel dat dit niet opgelost kan worden zonder stevig in te zetten op nieuwe vormen van samenwerking tussen de partners. Het Toekomstscenario kind- en gezinsbescherming biedt houvast om tot een nieuwe werkpraktijk te komen. Dit is geen uitgewerkt plan maar een uitnodiging om nieuwe praktijk te maken die uit gaat van de leidende principes: gezinsgericht, eenvoudig, transparant en rechtsbeschermend en lerend. Het scenario komt hiermee tegemoet aan wat de meest kwetsbare kinderen, gezinnen en huishoudens nodig hebben en heeft een brede blik van 0-100 jaar. Het Veranderingen in lijn met het Toekomstscenario zijn hard nodig omdat gezinnen en huishoudens maar ook professionals een aantal grote knelpunten ervaren in de huidige manier van werken en samenwerken.

[1] Uit: Kamerbrief bij toekomstscenario kind- en gezinsbescherming

Centrum Seksueel Geweld

Openbaar lichaam GGD Amsterdam-Amstelland draagt aan de GGD Amsterdam op de uitvoering van alle taken en werkzaamheden ten behoeve van inwoners en professionals die te maken krijgen met seksueel geweld, waaronder in ieder geval:

a. het in stand houden en door ontwikkelen van een multidisciplinair centrum voor slachtoffers van seksueel geweld;
b. het 24/7 inzetbaar zijn voor hulp aan slachtoffers van acuut seksueel geweld (waarbij onder 'acuut' wordt verstaan: de periode tot en met zeven dagen na het seksueel geweldsincident);
c. het coördineren van integrale hulp op forensisch, juridisch, medisch en psychische gebied voor slachtoffers in de acute fase;
d. het bieden van advies, informatie, psycho-educatie en verwijzing van slachtoffers die zich melden in de niet- acute fase (waarbij onder 'niet-acuut' wordt verstaan: na verloop van acht dagen of langer na het seksueel geweldsincident);
e. het bieden van overbruggende zorg aan jongeren tot 24 jaar die zich in de niet-acute fase melden en nog niet terecht kunnen bij traumabehandeling.

Het Openbaar lichaam GGD Amsterdam-Amstelland draagt aan de GGD Amsterdam op de uitvoering van een aantal taken en werkzaamheden voor de vormgeving van het CSG:

a. het zorgdragen voor laagdrempelige toegang van het CSG door de specifieke expertise op het gebied van seksueel geweld in stand te houden en verder door te ontwikkelen;
b. het vormgeven van een eigen identiteit van het netwerk Centrum Seksueel Geweld, als onafhankelijk en deskundig expertisecentrum;
c. het voeren van periodiek afstemmingsoverleg met de kernpartners en de zedenpolitie zodat zowel cliënten als interne en externe (samenwerkings)partners tevreden zijn en blijven over het functioneren en het aanbod van het CSG;
d. het houden van aansluiting met het landelijk netwerk van de CSG's op het gebied van kwaliteitseisen van de geboden zorg;
e. het houden van aansluiting met het landelijk netwerk van de CSG's voor wat betreft de rapportages ten behoeve van de ministeries J&V, VWS, de VNG en het openbaar jaarverslag dat wordt uitgebracht door het CSG;
f. het in samenwerking met het Steunpunt Seksueel Geweld verzorgen van voorlichting over (de gevolgen van) seksueel geweld in het algemeen en het hulpaanbod van het CSG in het bijzonder.

Daarnaast heeft CSG ook een specialistisch expertisebureau, het voormalige Steunpunt Seksueel Geweld (SSG). CSG ondersteunt professionals en instellingen die hulp en opvang bieden aan slachtoffers van seksueel geweld1. Vanuit deze onafhankelijke positie kan CSG-bruggen bouwen tussen de verschillende organisaties en een coördinerende rol vervullen wanneer dit gewenst is. De taken van het Steunpunt Seksueel Geweld bestaan onder andere uit:

- Casemanagement Zedenzaken en Maatschappelijke Onrust

(Vermoedelijke) zedenzaken op scholen of bij instellingen kunnen voor veel onrust zorgen bij alle betrokkenen. CSG heeft hiertoe samen met het Bureau Zedenpolitie het Scenario Zedenzaken en Maatschappelijke Onrust Amsterdam-Amstelland ontwikkeld. Het scenario treedt in werking in opdracht van de sub-driehoek zeden. Als neutrale partij treedt (een van de beleidsadviseurs van) CSG op als casemanager. Doel van het scenario is crisismanagement en escalatiepreventie enerzijds en goede zorg voor alle betrokkenen anderzijds.

- Coördinatie Adviesteam Seksueel Misbruik (ASM)

Het Adviesteam Seksueel Misbruik (ASM) adviseert en ondersteunt professionals, zoals medewerkers van de Jeugdbescherming, Veilig Thuis, Jeugd GGZ, die seksueel misbruik vermoeden bij een kind of iemand met een verstandelijke beperking. SSG functioneert als coördinator en voorzitter van de casuïstiektafel. Aan tafel zit een multidisciplinair team van experts afkomstig van Veilig Thuis Amsterdam-Amstelland, Levvel, Jeugdbescherming Regio Amsterdam, Bureau Zedenpolitie, BRight GGZ, Arkin Jeugd en Gezin, de Waag, Philadelphia en de Raad voor de Kinderbescherming.

- Adviseren op casus of beleidsniveau

Zowel individuele hulpverleners als instellingen of organisaties kunnen gebruik maken van de expertise van het team op het brede onderwerp seksueel geweld. Ook is CSG binnen de regio een onmisbare sparringpartner voor allerlei samenwerkingsverbanden binnen dit thema

- Deskundigheidsbevordering

CSG zorgt op verschillende manieren voor deskundigheidsbevordering van professionals die met seksueel geweld te maken (kunnen) krijgen. Zo organiseert SSG-trainingen, voorlichtingen en symposia en worden regelmatig themabijeenkomsten georganiseerd met sprekers. Daarnaast worden op basis van behoefte inventarisatie incidentele uitgaven gemaakt zoals "Wat te doen als school in het voortgezet onderwijs bij seksueel misbruik" of "Ik zorg voor anderen maar zorg ik ook voor mijzelf?". Deze inventarisatie vindt zowel passief als proactief plaats, in doorlopend contact met professionals uit de hele keten.

- Informatiedeling en kennisuitwisseling

CSG houdt actuele ontwikkelingen op regionaal, nationaal en internationaal gebied bij. Dit vormt uitvoerend beleid en helpt anticiperen op nieuwe trends en ontwikkelingen. CSG staat centraal in de informatievoorziening aan professionals door de sociale kaart seksueel geweld te onderhouden en door het jaarlijks uitbrengen van het overzicht van het groepsaanbod in de regio. Minimaal 2 keer per jaar wordt een nieuwsbrief uitgegeven met onder andere informatie over onderzoek, wetenswaardigheden en een interview over een ontwikkeling. CSG heeft de ambitie een kennisbank op te met (wetenschappelijke) literatuur maar ook overzicht over alles wat in de regio gebeurt op het gebied van seksueel geweld.

- Signalering

Als onderdeel van de GGD opereert het CSG zowel op wijk-, stadsdeel-, stedelijk- als regionaal niveau. Middels de verschillende diensten en overleggen vindt er continue feedback plaats tussen SSG en ketenpartners waardoor knelpunten in beleid en uitvoering zich vaak vrijwel direct openbaren. Door jarenlange expertise en het warme netwerk worden deze veelal in gezamenlijkheid met de keten opgepakt. Het CSG biedt 24/7 professionele hulp aan iedereen die een ongewenste seksuele ervaring heeft meegemaakt.

2. Begroting 2025 en actualisatie 2024 GR Amsterdam-Amstelland

In de begroting 2024 van de GR Amsterdam-Amstelland worden de personele en materiële lasten van Veilig Thuis, het CSG, en de Regioaanpak activiteiten aangepast.
Door deze aanpassing stijgt de totale begroting met € 1,9 miljoen. In de volgende hoofdstukken worden alle onderdelen nader toegelicht.

Begroting GR Amstedam Amstelland Omschrijving	*Actualisatie 2023*	*Realisatie 2023*	*Begroting 2024*	*Actualisatie 2024*	*Begroting 2025*
Totaal Loonkosten	€ ***14.068.101***	€ ***11.425.581***	€ ***14.353.818***	€ ***14.634.041***	€ ***15.073.062***
Totaal indirecte personeelskosten	€ ***529.284***	€ ***547.698***	€ ***548.639***	€ ***544.206***	€ ***547.959***
Totaal Materiële kosten	€ ***637.001***	€ ***1.394.567***	€ ***677.515***	€ ***676.750***	€ ***697.365***
Totaal Overhead en Interne Doorbelastingen	€ ***3.822.520***	€ ***3.828.005***	€ ***3.972.181***	€ ***3.981.281***	€ ***4.100.719***
Totaal kosten Blijfgroep	€ -	€ -	€ -	€ -	€ ***9.409.425***
Totaal kosten CSG	€ ***1.120.947***	€ ***1.161.122***	€ ***1.612.744***	€ ***2.100.904***	€ ***2.534.921***
Totaal kosten Regioaanpak en Secretaris	€ ***402.131***	€ ***412.622***	€ ***422.238***	€ ***423.085***	€ ***435.777***
Totale kosten	€ ***20.579.984***	€ ***18.769.595***	€ ***21.587.134***	€ ***22.360.266***	€ ***32.799.228***
Totaal DUVO middelen	€ ***14.792.246***	€ ***14.395.650***	€ ***14.209.484***	€ ***13.073.289***	€ ***22.230.934***
Bijdrage Regiogemeenten(obv aantal inwoners op 1-1-2023)					
Aalsmeer	136.814	136.847	162.278	162.436	186.890
Amstelveen	388.768	389.064	461.410	462.191	531.772
Amsterdam	3.816.661	3.816.248	4.524.591	4.522.266	5.203.074
Diemen	133.910	134.159	159.095	159.283	183.262
Ouder-Amstel	60.128	60.023	71.167	71.149	81.860
Uithoorn	129.831	129.772	154.027	155.244	178.615
Totaal bijdrage Regiogemeenten	€ ***4.666.113***	€ ***4.666.113***	€ ***5.532.568***	€ ***5.532.568***	€ ***6.365.473***
Interne verrekening met CSG ivm inzet front-office	€ -	€ 223.998	€ -	€ -	€ -
Totaal Baten Blijvend Veilig	€ ***108.381***	€ ***168.180***	€ ***108.381***	€ ***108.381***	€ ***108.381***
Incidentele baten	€ -	€ 27.880	€ -		€ -
Totaal ontvangsten	€ ***19.566.740***	€ ***19.481.820***	€ ***19.850.433***	€ ***18.714.238***	€ ***28.704.788***
SALDO van baten en lasten (excl. mutaties reserves en voorzieningen)	€ ***-1.013.244***	€ ***712.225***	€ ***-1.736.701***	€ ***-3.646.028***	€ ***-4.094.440***
Baten uit voorz. frictiekn.van OJZ ivm overname	41.044	41.898	41.044	41.044	41.044
SALDO van baten en lasten (Incl. mutaties reserves en voorzieningen)	€ ***-972.200***	€ ***754.123***	€ ***-1.695.657***	€ ***-3.604.984***	€ ***-4.053.396***
Stand Algemene reserve op 1-1	€ ***9.367.964***	€ ***9.520.528***	€ ***10.274.651***	€ ***10.274.651***	€ ***6.669.667***
Saldo Algemene Reserve per 31-12	€ ***8.395.763***	€ ***10.274.651***	€ ***8.578.994***	€ ***6.669.667***	€ ***2.616.271***

2.1 Veilig Thuis

Voorwoord Veilig Thuis

In september was ik met twee collega's in Aalsmeer bij laten we haar Tatjana noemen. Tatjana was de nacht ervoor flink in elkaar geslagen door haar grote liefde. Hoe droevig ook, in haar troosteloze woonkamer voelde ik me enorm trots op mijn VT-collega's, op de kwaliteit van ons werk, op onze expertise en op onze vaardigheden! Met mijn roze hakken in de met bierflessen en asbakken bezaaide woonkamer, was ik me opnieuw bewust van de enorme betekenis van ons werk en de dilemma's die we erin tegenkomen (en van de voordelen van sneakers bij een huisbezoek).

De dilemma's zijn des temeer voelbaar met dat de barre omstandigheden voortduren. Hoezeer we ook investeren in een aantrekkelijke werkpraktijk in het hier en nu blijft het estafettemodel zorgen voor enorme verstoppingen. Echte oplossingen komen pas in zicht als we meer disruptief durven te transformeren in lijn met het toekomstscenario Kind- en Gezinsbescherming. De urgentie is groot want in het huidige stelsel moeten gezinnen en huishoudens veel te lang wachten op de vervolgens zeer gefragmenteerd georganiseerde bescherming. Mooi en hard nodig dat we dat in onze regio fundamenteel doorbreken door in de Regionale Veiligheidsteams met de lokale teams veel meer gezinsgericht te werken. In Noord en Uithoorn werken we al op die manier. Ik noem het toekomstscenario daarom ook liever een Nu-praktijk.

De enorme beweging die gaande is vanwege die nieuwe Nu-praktijk brengt ook een hoop onzekerheden met zich mee. Het is dan ook van grote betekenis dat we elkaar juist nu zien en dat we gezien worden. Dat geldt voor onze cliënten, onze netwerkpartners maar zeker ook voor onze professionals We zijn dan ook steeds enorm blij met de expliciete waardering van onze bestuurders, raadsleden, wethouders en burgemeesters die we uiteraard graag en veelvuldig delen.

In deze begroting blikken we vooruit naar 2024 en de opgaven die voor ons liggen. Niet alleen onze professionals maar ook veel samenwerkingspartners tonen enorme flexibiliteit en wilskracht om vooruitgang te boeken voor onze huishoudens en gezinnen in de regio. Stapje voor stapje brengt ons dat verder. In 2024 blijf ik daar met plezier mijn schouders onder zetten. Veilig Thuis is een ontzettend goede en leuke organisatie om voor te werken vanwege onze enorme deskundigheid en expertise, onze hoge kwaliteitsnormen maar ook omdat we zo'n fijne en diverse club mensen zijn! Die verscheidenheid is rijkdom. Mensen zoals Tatjana hebben daar maar mooi geluk mee. Voor hen zijn we van enorme betekenis!

Gerbrich Kuperus

Directeur Veilig Thuis Amsterdam Amstelland
Januari 2024

Focus voor Veilig Thuis: duurzame veiligheid voor gezinnen en huishoudens met een aantrekkelijke werkpraktijk

De focus van Veilig Thuis Amsterdam Amstelland ligt op alle gezinnen en huishoudens in de regio waar sprake is van een onveilige thuissituatie. Onze focus is en blijft om met deze gezinnen en huishoudens te zorgen dat we een bijdrage leveren aan de duurzame veiligheid. Voor de komende jaren hebben we een tweede focuspunt toegevoegd: een aantrekkelijke werkpraktijk voor professionals omdat deze werkpraktijk vanwege stagnaties in het stelsel en personele krapte nog steeds onder druk staat.
Het landelijke Toekomstscenario kind- en gezinsbescherming beschrijft de enorme doorbraken die hard nodig zijn. Deze fundamentele veranderingen koersen niet alleen op het voorkomen en stoppen van huiselijk geweld en kindermishandeling, maar ook op het realiseren van een aantrekkelijke werkpraktijk voor professionals. Belangrijke elementen daarin zijn de komst van de Regionale Veiligheidsteams en het Expertiseplatform. De Regionale Veiligheidsteams bundelen de veiligheidsexpertise van verschillende partners in één team en dat als specialistisch team toevoegt op de wijkteams die regie voeren.
Het Expertiseplatform bundelt alle expertises die beschikbaar zijn en kan toevoegen aan het Regionaal Veiligheidsteam en functioneert ook als one-stop-shop voor slachtoffers en plegers van huiselijk geweld en kindermishandeling. Filomena in Rotterdam is een goed voorbeeld. We hebben enorm baat bij fundamentele stappen in de lijn van het Toekomstscenario. We denken en organiseren radicaal vanuit de context van het gezin/huishouden langs de waarden eenvoud, lerend, transparant en rechtsbeschermend.
In 2023 zijn een aantal mooie ontwikkelingen in gang gezet die perspectief bieden voor de toekomst:

- We zijn gestart met een specifiek opleidingsplan voor nieuwe medewerkers.
- We zijn gestart met het spoedteam dat zich richt op alle casuïstiek waar sprake is van acute onveiligheid.
- We zijn gestart met de Regionale Veiligheidsteams in Noord en Uithoorn.
- We realiseren een fysieke plek voor iedereen binnen Veilig Thuis (een Hart & Ziel ruimte) om met elkaar in gesprek te gaan over of stil te staan bij de waarde van ons werk, de inspiratie die het geeft en het verdriet dat er soms mee gepaard gaat.
- We zijn de bouw van een Expertiseplatform aan het verkennen
- … en nog veel meer.

We zijn als Veilig Thuis intern, in de regio, met het Landelijk Netwerk Veilig Thuis (LNVT) en met onze partners in ons netwerk op heel wat punten hard aan het werk om stappen te zetten. Deze zijn op hoofdlijnen te onderscheiden in twee punten:

1. Onze strategie voor de langere termijn ligt in lijn met het Toekomstscenario kind- en gezinsbescherming: de bouw van de regionale veiligheidsteams en het organiseren van de benodigde expertise.
2. Op korte/middellange termijn moeten we Veilig Thuis als organisatie verder verstevigen en ontwikkelen.

Onze strategie in lijn met het Toekomstscenario kind- en gezinsbescherming

In 2024 zetten we de verandering door conform het Toekomstscenario Kind- en gezinsbescherming. Dat is waar we ook in 2024 ons hard voor maken, het neerzetten van een nieuwe werkpraktijk in de Regionale Veiligheidsteams en een start maken met de ontwikkeling van het expertiseplatform naar andere voorbeelden in binnen- en buitenland.
Met de ervaringen die vanaf 2019 in pilot vorm zijn opgedaan zijn we in december gestart met de verbreding van Blijvend Veilig naar Uithoorn en Amsterdam Noord. De verbreding en verdere uitbreiding wordt doorgezet met na de zomer start in Nieuw West. Gesprekken met andere regio's zijn gaande of worden opgestart met als doel om in 2026 in de hele regio Amsterdam-Amstelland gezinnen en huishoudens op deze nieuwe wijze te bedienen. Daarnaast zetten we in op de start van het expertiseplatform en daarbij behorende inloopvoorziening voor inwoners, samen met het CSG. Hier hoort op den duur ook nieuwe huisvesting bij, die deze ambities faciliteert.

Veilig Thuis als organisatie verder verstevigen en ontwikkelen

Net als alle voor andere partners in het stelsel gelden bovenstaande problematieken in het werkveld ook voor Veilig Thuis. Bij ons is dit bijvoorbeeld terug te zien in de oplopende werkvoorraad en oplopende doorlooptijden. Dit betekent dat gezinnen langer op hulp moeten wachten, of dat wij als Veilig Thuis langer betrokken moeten blijven bij een gezin om het zicht op de veiligheid te houden.
In het licht van het versterken van de organisatie van VT hebben we afgelopen jaar:

- Ongeveer 30 nieuwe mensen aangenomen
- De staffuncties samen georganiseerd in een klein team Versterken en Ontwikkelen
- De ondersteuning van de managers steviger georganiseerd waardoor de managers meer ruimte hebben om nabij de teams en de medewerkers te zijn.
- Een partij voor externe inhuur gecontracteerd voor extra slagkracht in de uitvoering

Op dit moment is het ziekteverzuim binnen Veilig Thuis nog steeds hoog, ruim boven de 10%. Daarnaast is het belangrijk dat we inzetten op een strategie en prioritering van de werkzaamheden. Dit doen we vooral samen met onze inhoudelijke experts. Voor 2024 zetten we in op het verder versterken van onze eigen werkpraktijk om van daaruit klaar te zijn voor de toekomst. Een korte opsomming van de zaken die we in 2024 in gang zetten:

- Ons inwerkprogramma voor nieuwe medewerkers verder verbeteren. Onderdeel hiervan is het opleiden van niet-SKJ geregistreerde medewerkers die uit een heel ander werkveld komen voor het werk van Veilig Thuis en de Regionale Veiligheidsteams. We hopen op die manier op de lange termijn meer goed opgeleide professionals te hebben voor dit prachtige werk.
- We richten de organisatie anders in, zodat deze beter aansluit bij de vorming van de regionale veiligheidsteams en de vorming van een expertiseplatform en inloopvoorziening.
- We faciliteren vanuit het team 'versterken en ontwikkelen' de organisatieontwikkelingen en de verbeteringen van de bedrijfsvoering die nodig zijn om effectiever te zijn in ons primair proces.
- We bekijken samen met onze medewerkers en partners in het werkveld al onze inzet op de aanvullende werkzaamheden die we uitvoeren naast de wettelijke taak van Veilig Thuis en op onderdelen pakken we deze anders aan in het nieuwe jaar.
- We zetten in op inhuur van tijdelijke krachten om de druk te verlichten op het primair proces en hopen zo de wachttijden en de doorlooptijden naar beneden te krijgen.
- We zetten de verkenning voor nieuwe huisvesting voort.

Personele stand van zaken

Feitelijk zien we dat we nog zo'n 5-10 Fte effectieve capaciteit missen op een begroting van ruim 155 Fte. Dit is mooi nieuws, maar alle nieuw geworven medewerkers moeten nog wel goed ingewerkt worden en zijn dus nog niet toegerust om het volledige werk van een ervaren Veilig Thuis medewerkers te evenaren. Daarnaast hebben we te maken met een hoog ziekteverzuim. Het ziekteverzuim ligt ruim boven de 10%, wat helaas in deze sector geen uitzondering is maar wel ook maakt dat we haast moeten maken met een aantrekkelijk toekomstscenario.

2.2 Actualisatie begroting Veilig Thuis 2024 en meerjarenbegroting

Begroting GR Amstedam Amstelland Omschrijving	Realisatie 2023	Begroting 2024	Actualisatie 2024	Begroting 2025	Begroting 2026	Begroting 2027	Begroting 2028
Loonkosten	€ 11.425.581	€ 14.353.818	€ 14.634.041	€ 15.073.062	€ 15.073.062	€ 15.073.062	€ 15.073.062
Indirecte personeelskosten	€ 547.698	€ 548.639	€ 544.206	€ 547.959	€ 547.959	€ 547.959	€ 547.959
Materiële kosten	€ 1.394.567	€ 677.515	€ 676.750	€ 697.365	€ 697.365	€ 697.365	€ 697.365
Overhead en Interne Doorbelastingen	€ 3.828.005	€ 3.972.181	€ 3.981.281	€ 4.100.719	€ 4.100.719	€ 4.100.719	€ 4.100.719
Totale Kosten	**€ 17.195.851**	**€ 19.552.152**	**€ 19.836.277**	**€ 20.419.105**	**€ 20.419.105**	**€ 20.419.105**	**€ 20.419.105**

Begroting voor 2024 wordt geactualiseerd

Er zijn verschillende ontwikkelingen die impact hebben op de aannames die onder onze huidige begroting liggen, waaronder:

- Afspraken met netwerk partijen zijn niet altijd haalbaar (vanwege personeelskrapte en stagnaties elders in het stelsel) waardoor casuïstiek langer bij Veilig Thuis blijft
- De wachttijden worden langer
- Er is meer verzuim en verlof dan waar we tot nu toe mee rekenden

We hebben meer (in)zicht in alle cijfers van de afgelopen jaren en op basis daarvan kunnen we de begroting bijstellen. Verder was er aanleiding om een aantal functies te herwaarderen, bijvoorbeeld omdat er nog geen waardering had plaatsgevonden of omdat de inhoud van de functie in de afgelopen jaren behoorlijk was veranderd. De uitkomsten van de herwaardering zijn verwerkt in de begroting.

De begrotingssystematiek zoals we die de afgelopen jaren hanteren, blijft voor deze begroting ook van toepassing. Deze hebben we echter qua aantallen bijgesteld op basis van de trend van de afgelopen 3-5 jaar. Een aantal posten worden zoals in voorgaande jaren gecorrigeerd/geïndexeerd. Hierdoor stijgen de kosten van Veilig Thuis licht en van de gehele GR-begroting.

Voor de ontwikkeling van de regionale veiligheidsteams en de ontwikkeling van een expertiseplatform zal opnieuw gekeken moeten worden naar de sturingsfilosofie, de sturingsinformatie die daarbij hoort en hoe zich dat vertaalt naar een begroting. Het gesprek over governance en sturing in de regionale veiligheidsteams wordt dit jaar gestart. We verwachten dan ook dat dit in 2025 zichtbaar is op de begroting van Veilig Thuis. De ontwikkeling van een expertiseplatform moet nog starten in 2024 en de verwachting is dat de sturing en vertaling naar een begroting pas in 2025 verder ontwikkeld wordt.

Indexatie loonkosten

De loonkosten zijn in 2024 met 6% geïndexeerd conform de nieuwe cao-afspraken. Bij de actualisatie van de begroting 2023 is al rekening gehouden met een stijging van 5% in 2024. Om te kunnen voldoen aan die 6%, worden de loonkosten in de actualisatie 2024 aangepast met 1% stijging t.o.v. de eerder vastgestelde begroting. De totale stijging van de begroting is echter minder dan 1%. Voor de begroting 2025 worden de loonkosten met 3% geïndexeerd. In de meerjarenbegroting blijven de kosten gelijk aan 2025.

Aanvullende taken van Veilig Thuis geprioriteerd en afgewogen

Naast de wettelijke taken draagt Veilig Thuis Amsterdam-Amstelland ook op een aantal andere manieren bij aan de aanpak van huiselijk geweld en kindermishandeling. Gezien de personele krapte hebben we in het afgelopen jaar ook kritisch gekeken naar deze inzet:

- De chat in de avonden en de weekenden waar nauwelijks gebruik van werd gemaakt, is afgeschaft in 2023 en deze is daarmee niet meer terug te zien op de begroting.
- Onze inzet op de ZSM blijven we voortzetten, gezien de belangrijke verbinding tussen straf- en zorg.
- We gaan anders werken als het gaat om ons advies rondom de crisisbedden. Ook dit deel zal niet meer te zien zijn op onze begroting. Wanneer een verwijzer een crisisbed of crisispleegzorg nodig heeft om een jeugdige te plaatsen moet deze verwijzer in de huidige situatie eerst bij Veilig Thuis laten toetsen of deze geïndiceerd is. Veilig Thuis screent op inhoud de aanvraag. Als deze geïndiceerd is zet Veilig Thuis de aanvraag door naar Levvel of andere kernpartners. Bij Levvel vindt opnieuw een beoordeling plaats of het crisisbed toegewezen kan worden. Deze dubbeling halen we eruit. Dit komt ten goede van het primaire proces van Veilig Thuis en zal ook voor versnelling zorgen met name voor ervaren verwijzers denk aan de Gecertificeerde Instellingen. Vanaf heden zal Levvel zelf de advisering op zich nemen ten behoeve van het toewijzen van een crisisbed. Veilig Thuis blijft uiteraard beschikbaar voor het beoordelen van de veiligheid en advisering bij vragen rondom huiselijk geweld en kindermishandeling.

Materiële lasten

De materiële lasten zijn in de begroting 2023 (voor de begroting 2024) geïndexeerd met een percentage van 5%. Deze kosten zijn opnieuw beoordeeld een aangepast op basis van de realisatie 2023 en de verwachting voor 2024. Voor de begroting 2025 wordt een indexatiepercentage toegepast van 3%.
De jaren daarna worden verder niet geïndexeerd en blijven gelijkt aan 2025.

Overhead en interne doorbelastingen

De overheadkosten per fte zijn ook aangepast met 1%.
Dit is een stijging van € 34k t.o.v. de eerder vastgestelde begroting. Deze stijging bestaat uit 1% indexatie van de loonkosten van de centrale PIOFACH-functies. Verder zijn deze kosten voor 2025 geïndexeerd met een percentage van 3%. De jaren daarna worden verder niet geïndexeerd en blijven gelijkt aan 2025.

3. Centrum Seksueel Geweld

Begroting GR Amstedam Amstelland	*Begroting 2024*	*Actualisatie 2024*	*Begroting 2025*	*Begroting 2026*	*Begroting 2027*	*Begroting 2028*
kosten front-office	€ 235.198	€ 222.790	€ 300.611	€ 393.801	€ 393.801	€ 393.801
kosten zorgcoördinatie	€ 589.157	€ 510.526	€ 613.472	€ 717.762	€ 717.762	€ 717.762
Personeel CSG	€ 551.907	€ 471.830	€ 485.984	€ 485.984	€ 485.984	€ 485.984
Materiële kosten	€ 231.232	€ 276.239	€ 318.596	€ 372.699	€ 372.699	€ 372.699
Onvoorzien	€ 5.250	€ 5.250	€ 5.408	€ 5.408	€ 5.408	€ 5.408
Bedrijfsvoeringkosten (overhead)		€ 374.269	€ 481.250	€ 573.301	€ 573.301	€ 573.301
CSG Nieuwe locatie						
Vastgoedlasten		€ 60.000	€ 61.800	€ 61.800	pm	pm
Facilitaire kosten		€ 90.000	€ 115.360	€ 115.360	pm	pm
Beveiligingskosten		€ 50.000	€ 103.000	€ 103.000	pm	pm
ICT kosten		€ 40.000	€ 49.440	€ 49.440	pm	pm
Totaal kosten CSG	***€ 1.612.744***	***€ 2.100.904***	***€ 2.534.921***	***€ 2.878.555***	***€ 2.548.955***	***€ 2.548.955***

De actualisatie van de begroting CSG is gedaan o.b.v. het model van Q-Consult. In 2023 zijn 3 scenario's uitgewerkt. Voor de actualisatie van 2024 tot en met 2026 is scenario 2 het uitgangspunt. Dit scenario gaat uit van een gemiddelde groei van acute hulpvragen 17% en de niet acute 31%.

De activiteiten van het SSG worden vanaf 2024 opgenomen op de meerjarenbegroting van de GR Amsterdam-Amstelland. De kosten zijn vanaf 2024 inclusief indexatie van 6 % en blijven in de jaren daarna gelijk. De GR-begroting stijgt daarmee met € 488.000 vanaf 2024.

De huisvestingskosten nieuwe locatie conform de afspraken dd. 18 december 2023 in de begroting opgenomen. De kosten voor 2024 bedragen € 240.000 en is € 30.000 lager. De richtdatum van fase 1b is verschoven van 1 april 2024 naar 1 juli 2024 waardoor de huisvestingskosten lager uitvallen. Deze vrijgekomen middelen worden ingezet ten behoeve van het ontwikkelen van een monitor.
Deze lasten worden vanuit de reserve van de GR gefinancierd gefinancieerd.

Vanaf begroting 2024 worden ook de kosten voor bedrijfsvoering (overhead) als een apart kostenpost gepresenteerd. Dit stonden voorheen onder de personeelskosten. Het betreft geen kostenverhoging.

4. De Blijf Groep

Begroting Blijf Groep

In onderstaande tabel staat de meerjarenbegroting voor de regio brede activiteiten HGKM opgenomen. De regionale activiteiten van de Blijf Groep zullen worden toegevoegd in de begroting GR GGD Amsterdam-Amstelland 2025. De begrote uitgaven worden hieronder per onderwerp toegelicht.

	Begroting 2024	Actualisatie 2024	Begroting 2025
1. Opvang van slachtoffers Huiselijk Geweld regio Amsterdam-Amstelland	7.210.552	7.299.825	7.518.820
2. Uitbreiding van capaciteit voor vrouwenopvang	882.056	892.976	919.766
3. Extra uitbreiding 4 plekken	197.400	199.844	205.839
4. Structurele compensatie indexatie		360.000	360.000
5. Incidentele compensatie inzet extra personeel		260.000	260.000
6. Uitbreiding uren begeleiding noodbed		145.000	145.000
Ten laste van DUVO	8.290.007	9.157.646	9.409.425

Ad 1) Opvang van slachtoffers bij Huiselijk Geweld regio Amsterdam-Amstelland
De opvang van slachtoffers bij Huiselijk Geweld wordt voor de regio ingekocht bij de Blijf Groep. Onderstaande tabel geeft inzicht in het volume en de kosten van alle residentiële opvang die de Blijf Groep biedt. Ambulante trajecten worden -conform de financiële werkafspraken in het AB-DB van 27 januari 2021- per gemeente afzonderlijk ingekocht.

		Begroting 2024		Actualisatie 2024	
Dienst	**Volume**	**Tarief**	**Totaal**	**Tarief**	**Totaal**
Noodbed	2	120.917	241.835	122.415	244.829
Crisisopvang	6.570	360	2.365.578	365	2.394.867
Begeleid wonen	18.068	182	3.293.420	185	3.334.196
Begeleid Woner	2.300	214	491.704	216	497.791
Begeleid Woner	986				
Toegang			818.015		828.143
			7.210.553		7.299.825

De totale kosten stijgen bij de actualisatie van de begroting 2024 met 1,8%. Voor de diensten waarbij volumeafspraken zijn gemaakt blijft het afgenomen volume bij de actualisatie gelijk. De stijgingen in de budgetten worden hier enkel veroorzaakt doordat de tarieven zijn aangepast aan de gehanteerde indexatie van 6,3% voor 2024. In de begroting 2024 was de prijsstijging geraamd op 4,5%.

In de begroting 2025 zijn geen volume wijzigingen opgenomen. Even als in de begroting voor de GR, is nu voorlopig uitgegaan van een prijsstijging van 3%. De werkelijke aanpassing van de tarieven en budgetten zal conform het contract bepaald worden op basis van de Centraal Planbureau (CPB) loonvoet sector overheid en de raming van de prijs overheidsconsumptie, netto materieel (imoc, %) van het CPB, zoals deze in maart van het jaar voorafgaande door het CPB bekend worden gemaakt. Dit zal bij de actualisatie worden aangepast.

Ad 2) Uitbreiding capaciteit voor vrouwenopvang
Op 24 november 2021 heeft het AB-DB besloten om vanaf 2022 middelen te bestemmen voor realisatie van de uitbreiding van capaciteit voor vrouwenopvang door de Blijf Groep. De middelen die gedurende

het jaar niet benut worden zullen toegevoegd worden aan een bestemmingsfonds bij de Blijf Groep zodat zij op een later moment voor uitbreiding van capaciteit ingezet kunnen worden.

Ad 3) Beslissing tot uitbreiding met 4 aanvullende plekken
Op 22 november 2022 heeft het AB-DB besloten om 4 aanvullende plekken te realiseren in het tweede Oranjehuis, in afwachting van de realisatie van een tweede Oranjehuis. Hiertoe is besloten dat de structurele uitbreiding van de gereserveerde middelen op de begroting regiobrede activiteiten HGKM vanaf 2024 met 197.000 worden uitgebreid. Vanaf 2025 zullen regionale activiteiten van de Blijf Groep worden toegevoegd in de begroting GR GGD Amsterdam-Amstelland 2025.

Kostenstijgingen bij Blijf Groep

Blijf Groep heeft te maken met hogere kosten op verschillende uitgaven. Zoals bekend (en reeds besproken binnen het AB-DB) is al jaren sprake van groeiende druk op de opvangcapaciteit, wat ook heeft geleid tot de beslissing voor het openen van tweede Oranjehuis. In afwachting van het tweede Oranjehuis is blijft de druk op de opvang hoog. Dit heeft vooral te maken met beperkte uitstroom uit de opvang, en de intensieve begeleiding die gepaard gaat met cliënten die verblijven op noodbedden. Daarnaast heeft Blijf Groep te maken met een aantal onvoorziene prijsstijgingen. Blijf Groep heeft een inschatting gemaakt van wat zij nodig hebben aan personeel en middelen om de druk op de opvang te kunnen managen. Deze kosten zijn hieronder toegelicht.

De toegenomen druk op de capaciteit en kostenstijgingen uiten zich in circa € 1,1 miljoen aan hogere kosten:

		Actualisatie 2024		Voorstel Blijf 2024		
Dienst	**Volume**	**Tarief**	**Totaal**	**Tarief**	**Totaal**	**Verschil**
Noodbed	2	122.415	244.829	266.679	533.357	-288.528
Crisisopvang	6.570	365	2.394.867	387	2.544.114	-149.247
Begeleid wonen	18.068	185	3.334.196	198	3.575.296	-241.100
Begeleid Wonen Mannen	2.300	216	497.791	225	517.238	-19.447
Begeleid Wonen extra	986			201	198.403	-198.403
Toegang			828.143		929.332	-101.190
			7.299.825		8.297.740	-997.915
2 Uitbreiding van capaciteit voor vrouwenopvan			840.053		921.076	-81.023
3. Extra uitbreiding 4 plekken			199.844		207.847	-8.003
Ten laste van DUVO			8.339.722		9.426.662	-1.086.940

Opsplitsing van de verhoging in kosten naar structurele en incidentele middelen:

	Structureel	**Incidenteel**	
Waarvan inflatie	360.000		
Extra personeel	160.000		
bureaudienst	100.000		
Hotelkosten		100.000	
Uitbreiding 3 plaatsen		198.000	
Uitbreiding uren begeleiding per noodbed (5 naar 10 uur)	145.000		
Totaal:	**765.000**	**298.000**	**1.063.000**

Toelichting op de structurele kosten:

Ad 4) structurele compensatie indexatie blijfgroep
De berekening van de benodigde inflatie over 2023-2024 komt volgens Blijf Groep uit op 17,4% (incl. energieverhoging) tegenover het door de regio gegeven accres van 13,5% (7,2% in 2023 +6,3% in 2024). Dit is een verschil 3,9% (=360K). Dit wordt voor het overgrote deel veroorzaakt door de stijging van de CAO.

Ad 5) incidentele compensatie extra personele inzet
Ten aanzien van de extra benodigde inzet constateert de Blijf Groep dat de uitbreiding voor de bureaudienst (vanwege de toename in hulpvragen) in 2023 heeft plaatsgevonden. Dit kon tot nu toe worden opgevangen binnen de middelen die zij al hadden, maar voor 2024 en verder zullen deze kosten niet meer gedekt kunnen worden binnen de huidige begroting. Ook de extra inzet van managers, meer procesbegeleiding en gedragswetenschappers heeft al eerder plaatsgevonden. Ook ziet Blijf Groep een toenemende druk op de bureaudienst, met name in hun coördinatie rol bij de plaatsing op de noodopvang. In totaal gaat het om 3 fte.

Ad 6) uitbreiding uren begeleiding noodbed
Voor de Maatschappelijk Werkers is een stevige ondersteuning zeer nodig gebleken. De gevoelde last van zich verantwoordelijkheid voelen en onervarenheid maakt dat veel nieuwe collega's gevraagd hebben om deze extra ondersteuning. Daarbij speelt volgens Blijf Groep ook dat de problematiek van de cliënten steeds complexer wordt, waardoor er meer van medewerkers wordt geëist, en wat ook een effect heeft op de doorstroom van cliënten (vanwege het feit dat cliënten bijvoorbeeld verslavingszorg en psychiatrische zorg nodig hebben, maar hierin zijn zij ook afhankelijk van wachtlijsten en een mate van stabiliteit voordat zij de opvang kunnen verlaten). De fluctuatie in de instroom bij de noodopvang speelt hierbij ook een rol: in piekmomenten loopt de capaciteit zodanig op, dat er een forse druk ligt op de capaciteit van het personeel.

Toelichting op de incidentele kosten:
De 3 extra incidentele plaatsen (in de vorm van satellietwoningen, waarvan nu 1 gerealiseerd is) en hotelkosten zijn op dit moment nodig omdat het tweede Oranjehuis op dit moment nog niet gerealiseerd is. Deze kosten waren incidenteel toegekend tot oktober 2023 in de eerdere beslissing (van november 2022) door het AB-DB. Om deze reden zijn de kosten opnieuw als incidenteel opgenomen voor 2024. De verwachting is dat wanneer het tweede Oranjehuis wordt opgeleverd deze extra inzet waarschijnlijk niet meer nodig zal zijn. Het project voor de uitbreiding kent een voorlopige planning waarbij begin 2026 het tweede Oranjehuis gerealiseerd zou kunnen zijn.

5. Regioaanpak en kosten Secretaris

De kosten voor de regioaanpak en de GR-secretaris worden in 2024 met 1% geïndexeerd (alleen de loonkostenvoor de GR secretaris) en in 2025 zowel de loonkosten als de materiele lasten met 3%. De jaren daarna blijven gelijk aan 2025.

Begroting GR Amstedam Amstelland *Omschrijving*	*Realisatie* *2023*	*Begroting* *2024*	*Actualisatie* *2024*	*Begroting* *2025*
Lasten Regioaanpak en Secretaris GR				
Kosten ontwikkelen Regioaanpak	€ 331.971	€ 337.554	€ 337.554	€ 347.681
Kosten Secretaris	€ 80.651	€ 84.684	€ 85.531	€ 88.097
Totaal kosten Regioaanpak en Secretaris	***€ 412.622***	***€ 422.238***	***€ 423.085***	***€ 435.777***

5.1 Toelichting op baten GR GGD Amsterdam-Amstelland

Begroting GR Amstedam Amstelland Omschrijving	Realisatie 2023	Begroting 2024	Actualisatie 2024	Begroting 2025	Begroting 2026	Begroting 2027	Begroting 2028
DUVO Middelen	€ 22.102.895	€ 22.499.491	€ 22.230.934	€ 22.230.934	€ 22.230.934	€ 22.230.934	€ 22.230.934
Regio activiteiten	€ -7.707.245	€ -8.290.007	€ -9.157.645	€ -	€ -	€ -	€ -
Totaal DUVO middelen	***€ 14.395.650***	***€ 14.209.484***	***€ 13.073.289***	***€ 22.230.934***	***€ 22.230.934***	***€ 22.230.934***	***€ 22.230.934***
Bijdrage Regiogemeenten(obv aantal inwoners op 1-1-2023)							
Aalsmeer	136.847	162.278	162.436	186.890	282.882	282.882	283.850
Amstelveen	389.064	461.410	462.191	531.772	804.903	804.903	807.657
Amsterdam	3.816.248	4.524.591	4.522.266	5.203.074	7.875.506	7.875.506	7.902.447
Diemen	134.159	159.095	159.283	183.262	277.390	277.390	278.339
Ouder-Amstel	60.023	71.167	71.149	81.860	123.905	123.905	124.329
Uithoorn	129.772	154.027	155.244	178.615	270.356	270.356	271.281
Totaal bijdrage Regiogemeenten	***€ 4.666.113***	***€ 5.532.568***	***€ 5.532.568***	***€ 6.365.473***	***€ 9.634.940***	***€ 9.634.943***	***€ 9.667.903***
Interne verrekening met CSG ivm inzet front-office	€ 223.998	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Totaal Baten Blijvend Veilig	***€ 168.180***	***€ 108.381***	***€ 108.381***	***€ 108.381***	***€ 108.381***	***€ 108.381***	***€ 108.381***
Incidentele baten	€ 27.880	€ -		€ -	€ -	€ -	€ -
Totaal ontvangsten	***€ 19.481.820***	***€ 19.850.433***	***€ 18.714.238***	***€ 28.704.788***	***€ 31.974.255***	***€ 31.974.258***	***€ 32.007.218***

DU VO middelen

De DU VO uitkering is in de septembercirculaire verlaagd met € 300.000,- door het gebruik van geactualiseerde eenheden in het verdeelmodel van de DUVO. De verwachting is dat er in de meicirculaire extra middelen worden toegevoegd voor het ingaan van de wet seksuele misdrijven. Daarnaast worden er voor de organisatie van specialistische functies die landelijk worden georganiseerd middelen ingehouden. Per saldo zal dit een budget neutrale transitie zijn. De indexatie van de totale kosten wordt tot op heden nog ten laste van de regiogemeenten gebracht.

De VNG heeft voor de commissie ZJO van 7 december 2023 een notitie opgesteld met een voorstel om het accres van de DUVO niet meer toe te voegen aan het gemeentefonds, maar in plaats daarvan het accres direct toe te voegen aan de DUVO middelen. Om dat mogelijk te maken moeten er technisch gezien eerst nog wat hobbels genomen worden en daardoor is de verwachting dat deze wijziging op zijn vroegst pas per 2025 kan worden ingevoerd. In de bijlage is een tabel toegevoegd die laat zien wat de impact is als het accres van 2024 direct werd toegerekend aan de DUVO-uitkering.

Bijdrage gemeenten
Conform artikel 29 lid 8 en artikel 30 lid 1 van de GR worden alle niet gedekte kosten gezamenlijk gedragen door deze te verdelen op basis van inwonersaantal per gemeente. In de actualisatie 2024 zijn de bijdragen van de regiogemeenten opnieuw verdeeld op basis van de inwonersaantallen per 1 januari 2023, waarbij de inwoners van Weesp zijn opgeteld bij de inwoners van Amsterdam.

Regio	*Actualisatie 2024*
Aalsmeer	2,94%
Amstelveen	8,35%
Amsterdam	81,74%
Diemen	2,88%
Ouder-Amstel	1,29%
Uithoorn	2,81%
Totaal	**100%**

Bijdrage 2024 (incl. 3% indexatie)

Regio	*Actualisatie 2024*
Aalsmeer	€ 162.436
Amstelveen	€ 462.191
Amsterdam	€ 4.522.266
Diemen	€ 159.283
Ouder-Amstel	€ 71.149
Uithoorn	€ 155.244
Totaal	**€ 5.532.568**

5.2 Algemene reserve

Het begrote resultaat komt voor 2024 uit op een negatief bedrag van € 3.604.984. De algemene reserve daalt hierdoor naar een bedrag van € 6.669.667. Dit is t.o.v. circa 29% van de totale kosten. De verwachting is dat de reserve ook in de toekomst zal fluctueren. Dit komt mede door bijvoorbeeld problemen met het behouden en werven van personeel. Zo komt op basis van de actuele cijfers de reserve uit op € 2,6 miljoen in 2025. Op basis van de volledige personele inzet bij Veilig Thuis is de verwachting dat de reserve met €2,8 miljoen per jaar zal afnemen. Zo is de verwachting dat op basis van de actuele cijfers de reserve in 2025 uitkomt op € 2.616.271. Begin 2026 is de omvang van de reserve nihil wanneer de bijdrage in 2026 niet wordt verhoogd.

Begroting GR Amstedam Amstelland Omschrijving	*Realisatie 2023*	*Begroting 2024*	*Actualisatie 2024*	*Begroting 2025*
SALDO van baten en lasten (Incl. mutaties reserves en voorzieningen)	*€ 754.123*	*€ -1.695.657*	*€ -3.604.984*	*€ -4.053.396*
Stand Algemene reserve op 1-1	*€ 9.520.528*	*€ 10.274.651*	*€ 10.274.651*	*€ 6.669.667*
Saldo Algemene Reserve per 31-12	*€ 10.274.651*	*€ 8.578.994*	*€ 6.669.667*	*€ 2.616.271*

Financiële Werkafspraken

1. De middelen die via de DU VO verstrekt worden voor Toekomstscenario's Kind- en gezinsbescherming worden volledig voor dit doel bestemd en het regionale portefeuillehouders overleg (DO/BO) jeugd beslist hoe de middelen worden ingezet.
2. De DU VO wordt in eerste instantie ingezet voor de regiobrede activiteiten HGKM.
3. Onder deze regiobrede activiteiten vallen vrouwen- en mannenopvang (exclusief ambulante hulpverlening) en de regiobrede activiteiten gekoppeld aan het realiseren van de Regioaanpak HGKM.
4. De begroting moet toereikend zijn om deze regiobrede activiteiten HGKM te dekken.
5. De overige nog beschikbare DU VO middelen worden ingezet om de activiteiten van de GR te dekken.
6. Alle activiteiten in het kader van HGKM die niet op heel Amsterdam-Amstelland gericht zijn, worden door elke gemeente uit de eigen Algemene Uitkering gedekt.
7. Alle niet uit de DU VO gedekte kosten voor de GR worden conform artikel 29 lid 8 en artikel 30 lid 1 gezamenlijk gedragen door deze te verdelen op basis van inwonersaantal per gemeente.

6. Verplichte paragrafen

Weerstandsvermogen en risicobeheersing

Onder weerstandsvermogen wordt verstaan: 'het vermogen om incidentele en structurele financiële tegenvallers waarvan tijdstip en omvang onbekend zijn op te kunnen vangen zonder dat dit invloed heeft op de hoogte van de voorzieningenniveaus van de programma's'. Het weerstandsvermogen bestaat uit de relatie tussen weerstandscapaciteit en risico's waarvoor geen voorziening en/of verzekering aanwezig is.
De GR GGD Amsterdam-Amstelland loopt zelf geen risico's. Eventuele risico's worden gedekt door de algemene reserve

Financiële kengetallen

De gemeenschappelijke regeling moet een basis set van financiële kengetallen opnemen in de begroting en de jaarrekening. Het betreft hier netto schuldquota, solvabiliteitsratio en structurele exploitatieruimte. Naast de door het BBV voorgeschreven kengetallen, is tevens de weerstandsratio toegevoegd.

Solvabiliteitsratio

Het totaal vermogen van de GR Amsterdam - Amstelland bestaat voor 100% uit eigen vermogen, waarmee het een solvabiliteitsratio heeft van 1.0.

Netto schuldquote

De netto schuldquote is een raming van het totaal van de volgende financiële vaste activa:

8. Uitzettingen in 's Rijksschatkist met een rente typische looptijd van één jaar of langer;
9. Uitzettingen in de vorm van Nederlands schuldpapier met een rente typische looptijd van één jaar of langer;
10. Overige uitzettingen met een rente typische looptijd van één jaar of langer.
11. Deze zijn in het geval van de GR Amsterdam - Amstelland nul.

Financiering

Financiering van de GR GGD Amsterdam - Amstelland geschiedt via de zes aangesloten gemeenten Aalsmeer, Amstelveen, Amsterdam Diemen, Ouder-Amstel en Uithoorn. Dit heeft als gevolg dat er door de GR geen zelfstandige financieringstransacties worden aangegaan.

Bedrijfsvoering

De bedrijfsvoering wordt uitgevoerd door de GGD Amsterdam. De primaire taken van de GGD worden ondersteund door de teams personeel & organisatie, facilitaire zaken & huisvesting, ICT & DIV en financiën (PIJOFACH-functies).
Elk team van de afdeling beheer stelt jaarlijks een jaarplan en projectenoverzicht op. De geprioriteerde veranderingstrajecten ('growing concern') in relatie tot de kerndoelen van de GGD worden geborgd door toepassing van de A3-methode. De budgetten t.b.v. GR GGD Amsterdam - Amstelland worden in de begroting vastgesteld door het bestaande budget te verhogen met de nominale ontwikkeling, indien van toepassing.
Binnen de bedrijfsvoering gaat IV een steeds grotere rol spelen, en de GGD gaat daar de komende jaren op inzetten.

Wet normering topinkomens (WNT)

De Wet normering bezoldiging topfunctionarissen publieke en semipublieke sector, kortweg WNT, die op 1 januari 2013 in werking is getreden, stelt een maximum aan de bezoldiging van topfunctionarissen in de publieke en semipublieke sector. De bezoldiging van topfunctionarissen dient, ongeacht de hoogte, openbaar gemaakt te worden in de jaarstukken.
De voorwaarde is dat zij binnen een periode van 18 maanden meer dan 6 maanden werkzaam zijn geweest voor de (semi-)publieke instelling. De maximale bezoldigingsnorm is € 223.000, inclusief onkostenvergoedingen en overige beloningen.
De wet normering topinkomens is van toepassing op de GR Amsterdam-Amstelland. Relevant zijn de volgende topfunctionarissen:

Naam	Functie	Basisbeloning
Wethouder Zorg en Publieke gezondheid de heer Scholtes, Gemeente Amsterdam	Voorzitter	Onbezoldigd
Wethouder Armoede en Onderwijs, mevrouw Moorman Gemeente Amsterdam	Lid	Onbezoldigd
Wethouder Jeugd(zorg), de heer Kabout, Gemeente Aalsmeer	Lid	Onbezoldigd
Wethouder Zorg en WMO, de heer van Ballegooijen Gemeente Amstelveen	Lid	Onbezoldigd
Wethouder Welzijn en Zorg, mevrouw Everhardt, Gemeente Diemen	Lid	Onbezoldigd
Wethouder Werk en Inkomen, Sociaal domein en Maatschappelijke Ondersteuning, Onderwijs, de heer De Robles Gemeente Uithoorn	Lid	Onbezoldigd
Burgemeester Ouder-Amstel, mevrouw Geldhof, gemeente Ouder-Amstel	Lid	Onbezoldigd

7. Meerjarenbegroting

Begroting GR Amstedam Amstelland Omschrijving	Realisatie 2023	Begroting 2024	Actualisatie 2024	Begroting 2025	Begroting 2026	Begroting 2027	Begroting 2028
Totaal Loonkosten	€ 11.425.581	€ 14.353.818	€ 14.634.041	€ 15.073.062	€ 15.073.062	€ 15.073.062	€ 15.073.062
Totaal indirecte personeelskosten	€ 547.698	€ 548.639	€ 544.206	€ 547.959	€ 547.959	€ 547.959	€ 547.959
Totaal Materiële kosten	€ 1.394.567	€ 677.515	€ 676.750	€ 697.365	€ 697.365	€ 697.365	€ 697.365
Totaal Overhead en Interne Doorbelastingen	€ 3.828.005	€ 3.972.181	€ 3.981.281	€ 4.100.719	€ 4.100.719	€ 4.100.719	€ 4.100.719
Totaal kosten Blijfgroep	€ -	€ -	€ -	€ 9.409.425	€ 8.644.425	€ 8.644.425	€ 8.644.425
Totaal kosten CSG	€ 1.161.122	€ 1.612.744	€ 2.100.904	€ 2.534.921	€ 2.878.555	€ 2.548.955	€ 2.548.955
Totaal kosten Regioaanpak en Secretaris	€ 412.622	€ 422.238	€ 423.085	€ 435.777	€ 435.777	€ 435.777	€ 435.777
Totale kosten	€ 18.769.595	€ 21.587.134	€ 22.360.266	€ 32.799.228	€ 32.377.862	€ 32.048.262	€ 32.048.262
Totaal DUVO middelen	€ 14.395.650	€ 14.209.484	€ 13.073.289	€ 22.230.934	€ 22.230.934	€ 22.230.934	€ 22.230.934
Totaal bijdrage Regiogemeenten	€ 4.666.113	€ 5.532.568	€ 5.532.568	€ 6.365.473	€ 9.634.940	€ 9.634.943	€ 9.667.903
Interne verrekening met CSG ivm inzet front-office	€ 223.998	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Totaal Baten Blijvend Veilig	€ 168.180	€ 108.381	€ 108.381	€ 108.381	€ 108.381	€ 108.381	€ 108.381
Incidentele baten	€ 27.880	€ -		€ -	€ -	€ -	€ -
Totaal ontvangsten	€ 19.481.820	€ 19.850.433	€ 18.714.238	€ 28.704.788	€ 31.974.255	€ 31.974.258	€ 32.007.218
SALDO van baten en lasten (excl. mutaties reserves en voorzieningen)	€ 712.225	€ -1.736.701	€ -3.646.028	€ -4.094.440	€ -403.606	€ -74.004	€ -41.044
Baten uit voorz. frictiekn.van OJZ ivm overname	41.898	41.044	41.044	41.044	41.044	41.044	41.044
SALDO van baten en lasten (Incl. mutaties reserves en voorzieningen)	€ 754.123	€ -1.695.657	€ -3.604.984	€ -4.053.396	€ -362.562	€ -32.960	€ -0
Stand Algemene reserve op 1-1	€ 9.520.528	€ 10.274.651	€ 10.274.651	€ 6.669.667	€ 2.616.271	€ 2.253.709	€ 2.220.749
Saldo Algemene Reserve per 31-12	€ 10.274.651	€ 8.578.994	€ 6.669.667	€ 2.616.271	€ 2.253.709	€ 2.220.749	€ 2.220.749

8. Meerjarenbalans

ACTIVA

Meerjarenbalans GR GGD Amsterdam - Amstelland

ACTIVA	2023		2024		2025		2026		2027		2028	
VASTE ACTIVA												
Materiële vaste activa		0		0		0		0		0		0
- Investeringen met economisch nut	0		0		0		0		0		0	
- Overige investeringen met een economisch nut	0		0		0		0		0		0	
Totaal vaste activa		0		0		0		0		0		0
VLOTTENDE ACTIVA												
Netto -vlottende schulden met een rentetypische looptijd < 1 jaar		0		0		0		0		0		0
- Overige schulden	0		0		0		0		0		0	
Voorraden		0		0		0		0		0		0
- Gereed product en handelsgoederen	0		0		0		0		0		0	
Uitzettingen met een rentetypische looptijd < 1 jaar		0		0		0		0		0		0
- Vorderingen op openbare lichamen												
- Vorderingen op GGD Amsterdam	754.123		-3.604.984		-4.053.396		-362.562		-32.960		-0	
- Overige vorderingen												
Liquide Middelen		**10.274.652**		**6.669.668**		**2.616.272**		**2.253.710**		**2.220.750**		**2.220.750**
- Bank Nederlandse Gemeenten	10.274.652		10.274.652		6.669.668		2.616.272		2.253.710		2.220.750	
Overlopende activa		0		0		0		0		0		0
Totaal vlottende activa		**10.274.652**		**6.669.668**		**2.616.272**		**2.253.710**		**2.220.750**		**2.220.750**

PASSIVA

Meerjarenbalans GR GGD Amsterdam - Amstelland

PASSIVA	2023		2024		2025		2026		2027		2028	
VASTE PASSSIVA												
Eigen vermogen		**10.274.652**		**6.669.668**		**2.616.272**		**2.253.710**		**2.220.750**		**2.220.750**
- Algemene reserve	9.520.528		10.274.652		6.669.668		2.616.272		2.253.710		2.220.750	
- Geactualiseerde resultaat boekjaar	754.123		-3.604.984		-4.053.396		-362.562		-32.960		-0	
Voorzieningen		0		0		0		0		0		0
- Voorzieningen voor verplichtingen, verliezen en risico's	0		0		0		0		0		0	
- Egalisatievoorzieningen	0		0		0		0		0		0	
Totaal vaste passiva		**10.274.652**		**6.669.668**		**2.616.272**		**2.253.710**		**2.220.750**		**2.220.750**
VLOTTENDE PASSIVA												
Netto -vlottende schulden met een rentetypische looptijd < 1 jaar		0		0		0		0		0		0
- Overige schulden	0		0		0		0		0		0	
Overlopende passiva		0		0		0		0		0		0
- Verplichtingen die in het begrotingsjaar zijn opgebouwd en die in een volgend begrotingsjaar tot betaling komen met uitzodering van jaarlijks terukerende arbeidskosten gerelateerde verplichtingen van vergelijkbaar volume	0		0		0		0		0		0	
Totaal vlottende passiva		**10.274.652**		**6.669.668**		**2.616.272**		**2.253.710**		**2.220.750**		**2.220.750**

Bijlage tabel berekening effect indexatie DUVO middelen

In de meicirculaire van het gemeentefonds 2023 is het accres vastgesteld op 4,5%. In onderstaande tabel is het accres van 4,5% berekend over de te verwachte bijdrage vanuit het Rijk. Dit betekent dat de bijdrage van 2024 gelijk zou blijven. Maar dat de stijging niet door de gemeenten over 2024 zelf wordt bekostigd. Omdat de GR een grote reserve heeft worden de stijging van de kosten tot op heden opgevangen door middelen vanuit de reserve toe te voegen aan de GR begroting.

Regiogemeente	drage regiogemeenten		Accres 2023		Verschil	
Aalsmeer	2,94%	€ 136.814	€	30.114	€	166.928
Amstelveen	8,40%	€ 388.768	€	85.997	€	474.765
Amsterdam	81,68%	€ 3.816.661	€	836.231	€	4.652.892
Diemen	2,92%	€ 133.910	€	29.861	€	163.771
Ouder-Amstel	1,27%	€ 60.128	€	13.003	€	73.131
Uithoorn	2,80%	€ 129.831	€	28.638	€	158.469
Begroting	100%	€ 4.666.112	€	1.023.843	€	5.689.955

RAADSBESLUIT

De raad van de gemeente Amstelveen;

gelezen het voorstel van college van burgemeester en wethouders, d.d. 7 mei 2024, zaaknummer Z24-045342;

gelet op de Wet Gemeenschappelijke Regelingen;

Besluit

1. Geen zienswijze in te dienen over:
   a. de actualisatie begroting 2024 GR GGD;
   b. ontwerp-meerjarenbegroting 2025-2028 GR GGD.
2. Via de Perspectiefnota 2025 de gemeentelijke bijdrage aan de GR GGD te verhogen met € 71.000 in 2025 oplopend naar € 345.000 in 2026 en structureel € 256.000 vanaf 2027 tot een bedrag van € 805.000 per 2027.

Aldus besloten in de openbare vergadering van 5 juni 2024.

De griffier,

Debby de Heus

De voorzitter,

Tjapko Poppens

Dit document is elektronisch ondertekend. Zie de elektronische handtekening(en) rechtsboven op pagina 1.

Raadsvergadering. Stemstuk

Behandelvoorstel agendacommissie

Onderwerp	Jaarstukken 2023 en begroting 2025 Gemeenschappelijke Regeling Openbare Gezondheidszorg (GR OGZ) Amstelland
Datum raadsvergadering	5 juni 2024
Locatie	Raadzaal
Voorzitter	Tjapko Poppens
Griffier	Debby de Heus
Portefeuillehouder	Wethouder Marijn van Ballegooijen
Openbare bespreking	Ja
Behandelend ambtenaar	Femke Hoekstra, 06 28 06 03 89 / f.hoekstra@amstelveen.nl
Live-uitzending	Ja, op https://amstelveen.bestuurlijkeinformatie.nl
Advies van de agendacommissie	Stemstuk, er wordt voorgesteld om geen zienswijze in te dienen over de jaarstukken 2023 en de begroting 2025 van de GR Openbare Gezondheidszorg.

Voorafgaande behandeling

Het Raadsgesprek	Insprekers kunnen zich uiterlijk tot 27 mei om 12.00 uur melden om in te spreken tijdens Het Raadsgesprek van 29 mei. Op 15 mei 2024 is er een raadsgesprek regioavond. De OGZ is hierbij aanwezig een geeft een toelichting op hun werkzaamheden.
Technische vragen	Technische vragen worden niet toegestaan in de vergadering. Deadline voor het stellen van vragen aan de behandelend ambtenaar is 27 mei 2024 om 12.00 uur. De beantwoording van eventuele technische vragen treft u aan bij de vergaderstukken in iBabs.
Het Raadsdebat	Over dit onderwerp is geen raadsdebat ingepland.

Behandelwijze tijdens de raadsvergadering

Toelichting en doel van het agendapunt	De GGD Amsterdam voert voor de GR OGZ Amstelland alle taken op grond van de Wet publieke gezondheid (Wpg) uit. De GR OGZ Amstelland geeft in de Jaarstukken 2023 aan in hoeverre de geplande werkzaamheden in 2023 zijn uitgevoerd. In de Begroting 2025 zijnde geplande werkzaamheden voor het komende jaar opgenomen. De GR OGZ Amstelland levert naast de inhoudelijke en financiële begroting 2025, ook een actualisatie van de begroting 2024 aan. De raad heeft de mogelijkheid om hier een zienswijze op in te dienen. Het college stelt de raad voor om hier geen gebruik van te maken.
Gevraagd besluit:	*Het college van burgemeester en wethouders stelt de raad voor te besluiten:* 1. Geen zienswijze in te dienen over: a. de actualisatie begroting 2024 GR OGZ; b. de ontwerp-meerjarenbegroting 2025-2028 GR OGZ. 2. Via de Perspectiefnota 2025 de gemeentelijke bijdrage aan de GR OGZ ten laste van de algemene middelen te verhogen met € 24.000 in 2024 oplopend naar structureel € 192.000 in 2025 tot een bedrag van € 4.281.000 per 2025, met inachtneming van de inzet van specifiek beschikbare budgetten via de GR OGZ van € 114.000 in 2024 en € 72.000 vanaf 2025.
Beschikbare stukken	Het raadsvoorstel met vier bijlagen: 1. Concept Jaarstukken 2023 GR OGZ Amstelland. 2. Concept Begroting 2025 inclusief actualisatie 2024 GR OGZ Amstelland. 3. Productenboek GR OGZ. 4. Basistakenpakket jeugdgezondheidszorg Amstelland 2025-2028.
Stemstuk	In de raadsvergadering kunt u verzoeken het stemstuk alsnog te bespreken. Dit is een voorstel van orde. Stemt de meerderheid van de raad daarmee in, dan wordt het voorstel aan de bespreekstukken toegevoegd. Anders kunt u bij de stemming een stemverklaring afleggen.

Gemeente Amstelveen

Signed By: Poppens, T. <t.poppens@amstelveen.nl>
07/05/2024 15:57:28 CEST
ID: 4be28008-0eab-491f-ab83-587680d3516d
Auth: Scribble

Signed By: Winthorst, H.H. <b.winthorst@amstelveen.nl>
07/05/2024 13:33:02 CEST
ID: 4be28008-0eab-491f-ab83-587680d3516d
Auth: Scribble

RAADSVOORSTEL

Zaaknummer:	Z24-0445510	
Voorstel van:	college van burgemeester en wethouders	**Behandelend ambtenaar:** Femke Hoekstra 06-28060389 f.hoekstra@amstelveen.nl Sociale Samenleving
Datum:	7 mei 2024	
Portefeuillehouder:	wethouder Marijn van Ballegooijen	

Onderwerp
Jaarstukken 2023 en begroting 2025 Gemeenschappelijke Regeling Openbare Gezondheidszorg (GR OGZ) Amstelland.

Raadsbesluit
Het college van burgemeester en wethouders stelt de raad voor te besluiten:
1. Geen zienswijze in te dienen over:
   a. de actualisatie begroting 2024 GR OGZ;
   b. de ontwerp-meerjarenbegroting 2025-2028 GR OGZ.
2. Via de Perspectiefnota 2025 de gemeentelijke bijdrage aan de GR OGZ ten laste van de algemene middelen te verhogen met € 24.000 in 2024 oplopend naar structureel € 192.000 in 2025 tot een bedrag van € 4.281.000 per 2025, met inachtneming van de inzet van specifiek beschikbare budgetten via de GR OGZ van € 114.000 in 2024 en € 72.000 vanaf 2025.

Samenvatting
De GGD Amsterdam voert voor de GR OGZ Amstelland alle taken op grond van de Wet publieke gezondheid (Wpg) uit. De GR OGZ Amstelland geeft in de Jaarstukken 2023 aan in hoeverre de geplande werkzaamheden in 2023 zijn uitgevoerd. In de Begroting 2025 zijnde geplande werkzaamheden voor het komende jaar opgenomen. De GR OGZ Amstelland levert naast de inhoudelijke en financiële begroting 2025, ook een actualisatie van de begroting 2024 aan.
De Jaarstukken worden ter kennisneming aan de raad aangeboden. De Begroting wordt voor zienswijze aan de raad voorgelegd. De jaarstukken en de begroting worden gelijktijdig aangeboden aan de raden van de andere deelnemende gemeenten, te weten Aalsmeer, Diemen, Ouder-Amstel en Uithoorn.

Jaarstukken 2023

Het beschikbare budget van de GR OGZ Amstelland in 2023 bedroeg € 8.394.633. Ten opzichte van de realisatie van € 8.413.303 is daarmee sprake van een negatief resultaat van € 18.672.

Aangezien de algemene reserve conform de GR al circa 10% van de begroting bedraagt, en het niet nodig is andere reserves te vormen, kan het gehele nadelige resultaat in

rekening gebracht c.q. verrekend worden met de deelnemers zoals beschreven in onderstaande tabel.

			Te verrekenen taken				
Gemeente	**Jaarbijdragen 2023 ***	**Realisatie 2023 ****	Basis-taken	Plus-taken	Bedrijfs-voering	Reserves	Totaal
Aalsmeer	1.343.437	1.340.129	4.781	2.377	-3.876	27	3.308
Amstelveen	3.787.538	3.806.765	-4.671	-16	-14.511	-31	-19.228
Diemen	1.382.381	1.389.217	-8.820	8.411	-6.375	-52	-6.836
Ouder-Amstel	604.613	590.997	12.935	245	361	74	13.615
Uithoorn	1.276.665	1.286.195	-3.049	-1.366	-5.099	-18	-9.531
Eindtotaal	**8.394.633**	**8.413.303**	**1.175**	**9.651**	**-29.499**	**0**	**-18.672**

* : Geactualiseerde Begroting 2023, gebaseerd op inwoneraantallen per 1 januari 2021
** : Jaarrekening 2023, gebaseerd op inwoneraantallen per 1 januari 2023

De afwijking van de begroting wordt onder andere veroorzaakt door het verschil in de inwoneraantallen van de verdeelsleutel. Zo is de begroting 2023 (en dus de jaarbijdragen 2023), gebaseerd op de inwoneraantallen per 1 januari 2021. Daarentegen is de realisatie 2023 berekend op basis van de inwoneraantallen per 1 januari 2023. De afrekening van de realisatie conform inwoneraantallen per 1 januari 2023 geldt zowel voor de basis- en plustaken als voor de bedrijfsvoering en reserves.

Het aandeel van de gemeente Amstelveen in het negatieve jaarrekening resultaat 2023 bedraagt € 19.228. Dit bedrag wordt nabetaald aan de GR OGZ Amstelland.

Begroting 2025 inclusief actualisatie 2024

Actualisatie 2024
De oorspronkelijke begroting 2024 was gebaseerd op een nominale ontwikkeling voor de lonen per 1 januari 2024 van 5%. In de actualisatie 2024 is die indexatie gelijk gebleven. Het totaalbedrag in de geactualiseerde begroting wordt over de deelnemende gemeenten verdeeld volgens de inwoneraantallen per 1 januari 2023 van het Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS).

Naast de aanpassing op basis van inwonersaantallen is de stijging van de kosten in de geactualiseerde begroting 2024, met name te verklaren door:
1. Stijging van € 55.000 bij Tuberculosebestrijding (TBC).
2. Daling bij Inspectie kinderopvang van € 56.414.
3. Stijging van € 100.000 bij Jeugdgezondheidszorg (JGZ) om te komen tot een plan ter verhoging de vaccinatiegraad in 2024 en voor de uitvoering van dat plan vanaf 2025 en verder.
4. Stijging bij de plustaken van JGZ ter hoogte van € 77.506.
5. Verwerking van een correctie van € 35.000 van de RIVM-hielprikken.
6. Stijging bij OGGZ van € 132.175. Dit komt deels doordat de taken vanuit de Wet verplichte GGZ die eerder apart werden gefactureerd nu zijn ondergebracht in deze GR. De separate doorbelasting aan de gemeenten komt daarmee te vervallen (dit was € 95.000 in 2023). Daarnaast komt dit door een verandering in de wijze van doorbelasting van de taken die zowel voor Amstelland als voor Amsterdam worden uitgevoerd.

Gemeente Amstelveen heeft per januari 2024 bij de JGZ een nieuwe plustaak neergelegd. Dit betreft (de pilot) 'Opvoedadvies'. Deze taak werd voorheen uitgevoerd door Opvoedadvies SEZO. Zij konden dit tot 31 december 2023 aanbieden. De pilot om dit door JGZ te laten uitvoeren loopt tot 31 december 2024. Evaluatie moet uitmaken of de pilot wordt gecontinueerd.

In totaal is er voor de regio in 2024 sprake van een stijging van € 273.267 ten opzichte van de oorspronkelijke begroting 2024.

Begroting 2025
In de begroting 2025 is een indexeringspercentage toegepast van 3%. Voor de jaren 2026 tot en met 2028 is meerjarig het indexeringspercentage niet opgenomen. Dit wordt in volgende jaren bepaald. Het totaalbedrag in de begroting wordt over de deelnemende gemeenten verdeeld volgens de inwoneraantallen per 1 januari 2023 van het CBS. Plustaken worden uiteraard enkel in rekening gebracht bij de gemeenten die deze taken afnemen.

In 2025 nemen de kosten t.o.v. de aangepaste begroting van 2024 toe met € 316.731. Aanpassingen komen met name door:
1. De indexatie van 3% à € 274.632.
2. Een toename bij infectieziektenbestrijding op basis van de 'Visinorm' à € 130.000. De Visinorm betreft een formatienorm die landelijk is vastgesteld voor het uitvoeren van de kerntaken van afdeling Infectieziekten.
3. Een daling van € 21.454 bij Technische hygiënezorg (THZ) wegens het stoppen met de plustaak thematisch onderzoek.
4. Een daling van € 63.405 bij verschillende de JGZ plustaken. Ook wordt het bedrag van het plan voor het verhogen van de vaccinatiegraad bij de JGZ niet geïndexeerd voor 2025.

Bijdragen 2024 en 2025
De bijdragen van de verschillende gemeenten en de totale begroting van de GR OGZ Amstelland ziet er als volgt uit:

GR OGZ Amstelland	Realisatie 2023	Geactualiseerde Begroting 2023	Begroting 2024	Geactualiseerde Begroting 2024	Begroting 2025	Begroting 2026	Begroting 2027	Begroting 2028
Aalsmeer	1.350.440	1.343.437	1.418.374	1.457.700	1.499.074	1.499.074	1.499.074	1.499.074
Amstelveen	3.856.451	3.787.459	4.013.636	4.151.388	4.280.906	4.280.906	4.280.906	4.280.906
Diemen	1.339.085	1.382.562	1.453.400	1.496.092	1.557.480	1.557.480	1.557.480	1.557.480
Ouder-Amstel	583.095	604.409	640.191	659.711	686.690	663.552	663.552	663.552
Uithoorn	1.284.231	1.276.764	1.354.115	1.388.092	1.445.564	1.445.564	1.445.564	1.445.564
Totaal	**8.413.303**	**8.394.633**	**8.879.717**	**9.152.984**	**9.469.715**	**9.446.577**	**9.446.577**	**9.446.577**

De bijdrage van Amstelveen voor 2024 is € 4.151.388 en voor 2025 € 4.280.906.

Het doel van de GR OGZ Amstelland is het beschermen en bevorderen van de gezondheid van de bevolking of specifieke groepen daarbinnen, het voorkomen en tijdig opsporen van ziekten onder de bevolking en het bevorderen van de openbare gezondheidszorg.

Prestatie
De GGD Amsterdam voert voor de GR OGZ Amstelland alle taken op grond van de Wet Publieke Gezondheid (Wpg) uit. Hieronder vallen onder andere de gezondheidsbevorderingstaken, medische milieukunde, technische hygiënezorg, infectieziektebestrijding en de JGZ, inclusief het uitvoeren van het Rijksvaccinatieprogramma. Verder wordt er periodiek onderzoek gedaan om inzicht te krijgen in de leefstijl en gezondheidstoestand van onze inwoners. De inhoud van de taken zijn nader omschreven in het Productenboek van de GR OGZ Amstelland en het basistakenpakket Jeugdgezondheidszorg, welke als bijlage bij de begroting zijn opgenomen.

Voorgeschiedenis en context
De gemeenten zijn in het kader van de Wpg verantwoordelijk voor de uitvoering van de openbare gezondheidszorgtaken. Overeenkomstig de bepalingen in de GR OGZ Amstelland is de taak van de GR 'het doen uitvoeren van de gemeentelijke taken bij of krachtens de wet voor zover deze taken behoren tot het gezamenlijke en aanvullende takenpakket'. De GGD Amsterdam is de uitvoerende organisatie.

Het bestuur van de GR OGZ, bestaande uit de wethouders zorg van de deelnemende gemeenten, heeft op 15 april 2024, in afwachting van de accountantsverklaring, de Jaarstukken 2023 in concept vastgesteld en de begroting 2025 inclusief actualisatie 2024, in afwachting van eventuele zienswijzen van gemeenteraden, in concept vastgesteld.

Overwegingen die hebben geleid tot het voorgestelde besluit
De taken die belegd zijn bij de GR OGZ Amstelland en vervolgens bij de GGD zijn uitvoeringstaken en bestaan grotendeels uit wettelijke (Wpg) taken.

De toename van kosten zitten met name op het intensiveren van de inzet op het verhogen van en tegengaan van, verdere daling van de vaccinatiegraad en op het verhogen van de inzet op infectieziektenbestrijding. Dit zijn actuele thema's waarbij we verwachten dat extra inzet van belang is.

In het bestuurlijk overleg van de GR OGZ Amstelland op 15 april heeft het bestuur de GGD verzocht om, mede in verband met het 'ravijnjaar 2026', in het komende half jaar te komen met besparingsvoorstellen van totaal € 100.000. Deze worden in het Bestuurlijk overleg van november 2024 besproken. Eventuele besparingsmogelijkheden komen terug in de jaarrekening 2024 en de begroting 2026 inclusief actualisatie 2025. Voor nu wordt de huidige begroting ter besluitvorming voorgelegd.

Keuzemogelijkheden/alternatieven
De gemeenteraad kan op grond van de Wet op de gemeenschappelijke regeling zienswijzen indienen ten opzichte van de begroting van de GR OGZ Amstelland.

Participatie
Niet van toepassing.

Kanttekeningen en risico's
Geen.

Financiën

De bijdrage van Amstelveen voor 2024 is € 4.151.388 en voor 2025 € 4.280.906.

De kostenverhogingen van het jaar 2024 ten opzichte van de reservering in de gemeente begroting zijn verwerkt in de perspectiefnota 2025 en worden gedekt uit:

1. € 41.319 reeds bestaand budget voor opvoedkundig adviseur (wat eerder aan een andere organisatie werd besteed).
2. € 25.000 septembercirculaire 2023 rijksvaccinatieprogramma kinkhoest.
3. € 47.400 reeds bestaand budget voor de Wet verplichte GGZ
4. Het restant van € 24.400 wordt ten laste van de algemene middelen gebracht (autonome ontwikkeling).

De kostenverhogingen vanaf het jaar 2025 ten opzichte van de reservering in de gemeente begroting zijn verwerkt in de perspectiefnota 2025 en worden gedekt uit:

1. € 25.000 septembercirculaire 2023 rijksvaccinatieprogramma kinkhoest.
2. € 47.400 reeds bestaand budget voor de Wet verplichte GGZ
3. Het restant van € 192.200 wordt ten laste van de algemene middelen gebracht (autonome ontwikkeling).

Vervolgstappen

Uitvoering en procesplanning

1. Gemeenteraden kunnen tijdens de raadsvergadering besluiten een zienswijze indienen bij het bestuur van de GR OGZ Amstelland.
2. Het bestuur stelt de gemeenteraden van de deelnemende gemeenten, voorafgaande aan de vaststelling van de begroting, schriftelijk en gemotiveerd in kennis van het oordeel over eventuele zienswijze en van de eventuele conclusies die het daaraan verbindt.
3. Het bestuur stelt de begroting vast.
4. Na vaststelling van de begroting zendt het bestuur de begroting, indien deze nog gewijzigd is op basis van zienswijzen, aan de raden die ter zake bij Gedeputeerde Staten hun zienswijze naar voren kunnen brengen.
5. Het bestuur van de GR zendt de begroting binnen twee weken na vaststelling, doch in ieder geval vóór 15 september van het jaar voorafgaande aan dat waarvoor de begroting dient, aan Gedeputeerde Staten, vergezeld van eventuele zienswijzen.

Evaluatie

Niet van toepassing.

Duurzaamheidsaspecten

Niet van toepassing.

Bijlagen

Bijlage 1 – Concept Jaarstukken 2023 GR OGZ Amstelland.
Bijlage 2 – Concept Begroting 2025 inclusief actualisatie 2024 GR OGZ Amstelland.
Bijlage 2a – Productenboek GR OGZ.
Bijlage 2b – Basistakenpakket jeugdgezondheidszorg Amstelland 2025-2028 .

De secretaris,	De voorzitter,
Bert Winthorst	Tjapko Poppens

Dit document is elektronisch ondertekend. Zie de elektronische handtekening(en) rechtsboven op pagina 1.

Jaarstukken 2023

15 april 2024

Gemeenschappelijke Regeling Openbare Gezondheidszorg Amstelland

Gemeente Aalsmeer

Gemeente Amstelveen

Gemeente Diemen

gemeente Ouder-Amstel

Gemeente Uithoorn

Inhoud

Voorwoord **3**
1 Programmaverantwoording **5**
1.1 Gezond Leven (Epidemiologie en Gezondheidsbevordering) 7
1.2 Milieu en Gezondheid 9
1.3 Algemene infectieziekten, soa- en tuberculosebestrijding 13
1.3.1 Algemene infectieziekten 13
1.3.2 Tuberculosebestrijding 16
Een structureel budgettekort draagt er al jaren aan bij dat de afdeling een kleinere personeelsbezetting heeft dan de werklast vereist. Er is conform het productenboek afgerekend waardoor de realisatie lager uitviel dan de begroting. 17
1.3.3 Soa-Polikliniek/centrum voor seksuele gezondheid 17
1.4 Hygiëne en Inspectie 18
1.4.1 Inspectie Kinderopvang 19
1.4.2 Hygiënezorg en Legionella preventie 19
1.5 Jeugdgezondheidszorg 22
1.6 Openbare Geestelijke Gezondheidszorg (Vangnet) 34
1.7 Beschikbaarheid lijkschouwing 37
1.8 Bedrijfsvoering 38
1.9 Algemene dekkingsmiddelen 39
1.10 Onvoorzien 39

2 Verplichte paragrafen **40**
2.1 Weerstandsvermogen en risicobeheersing 40
2.1.1 Kengetallen 43
2.2 Onderhoud kapitaalgoederen 44
2.3 Financiering 44
2.4 Bedrijfsvoering 45
2.4.1 Wet normering topinkomens (WNT) 45

3 Jaarrekening **46**
3.1 Balans per 31 december 2023 46
3.2 Grondslagen voor waardering en resultaatbepaling 48
3.3 Overzicht van baten en lasten in de jaarrekening over 2023 49
3.4 Overzicht van het exploitatiesaldo naar taken / activiteiten 50
3.5 Toelichtingen 51
3.5.1 Toelichting op de balans per 31 december 2023 51
3.5.2 Toelichting op het overzicht van baten en lasten in de jaarrekening 2023 55
3.5.3 Analyse begrotingsafwijkingen 58
3.6 Resultaat per gemeente 59
3.7 Resultaatbestemming 2023 60
Bijlage 1 Vaccinatiegraden per gemeente 2022 61

Voorwoord

Voor u liggen de jaarstukken 2023 van de Gemeenschappelijke regeling Openbare Gezondheidszorg Amstelland (GR OGZ Amstelland).

Openbare gezondheidszorg Amstelland

GGD Amsterdam voert haar taken in de openbare gezondheidszorg uit in de Amstelland gemeenten (Aalsmeer, Amstelveen, Diemen, Ouder-Amstel en Uithoorn), op basis van het productenboek 2018 en het Basispakket JGZ (vastgesteld in 2019). Sinds 2018 worden alle gezamenlijke kosten verdeeld naar de gemeenten op basis van inwoneraantallen.
In de voorliggende jaarrekening is conform afspraak uitgegaan van de inwoneraantallen per 1 januari 2023. Volgens het CBS zijn de inwoneraantallen per 01-01-2023:

Gemeenten	Inwonersaantallen per 1-1-2023	Percentage
Aalsmeer	33.063	16,05%
Amstelveen	94.418	45,84%
Diemen	32.785	15,92%
Ouder-Amstel	14.276	6,93%
Uithoorn	31.442	15,26%
Totaal	**205.984**	100,00%

Resultaat 2023 t.o.v. de begroting

De realisatie 2023 bedraagt € - 18.672, waarmee het jaar is afgesloten met een negatief totaalresultaat ten opzichte van de geactualiseerde begroting 2023. Wanneer in dit jaarverslag gesproken wordt over de begroting 2023 wordt hiermee de geactualiseerde begroting 2023 bedoeld. Waar in dit jaarverslag in de financiële tabellen wordt gesproken over de begroting 2023 worden hier eveneens de baten bedoeld, hiermee is op deze manier voldaan aan de BBV regels. Dit resultaat wordt veroorzaakt bij de volgende taken:

Taken		Realisatie
Basistaken:		
Gezond Leven	€	10.497
Milieu en Gezondheid	€	-11.169
Algemene infectieziekten	€	-9.358
Tuberculosebestrijding	€	10.747
SOA Poli	€	5.652
THZ & Legionella Preventie	€	-
Inspectie Kinderopvang	€	90.892
Jeugdgezondheidszorg	€	-96.084
Plustaken:		
Thematische onderzoek THZ	€	-
Diverse plustaken JGZ	€	9.651
Bedrijfsvoering:		
Bedrijfsvoering	€	-8.782
Huisvesting	€	-36.825
Bankkosten en rente	€	16.108
Mutaties reserves:		
Onttrekking reserve gezondheidsmonitor	€	-
Totaal	**€**	**-18.672**

Een toelichting op de substantiële afwijkingen is opgenomen bij de betreffende onderdelen in de programmaverantwoording.

Resultaat t.o.v. gemeentelijke bijdragen 2023

Het negatief resultaat van € - 18.672 kan worden verrekend met de deelnemende gemeenten. In onderstaande tabel wordt het resultaat ten opzichte van de begrote jaarbijdragen weergegeven. Daarnaast is de verrekening uitgesplitst in basistaken, plustaken, bedrijfsvoering en reserves.

			Te verrekenen taken				
Gemeente	**Jaarbijdragen 2023 ***	**Realisatie 2023 ****	Basis-taken	Plus-taken	Bedrijfs-voering	Reserves	Totaal
Aalsmeer	1.343.437	1.340.129	4.781	2.377	-3.876	27	3.308
Amstelveen	3.787.538	3.806.765	-4.671	-16	-14.511	-31	-19.228
Diemen	1.382.381	1.389.217	-8.820	8.411	-6.375	-52	-6.836
Ouder-Amstel	604.613	590.997	12.935	245	361	74	13.615
Uithoorn	1.276.665	1.286.195	-3.049	-1.366	-5.099	-18	-9.531
Eindtotaal	**8.394.633**	**8.413.303**	**1.175**	**9.651**	**-29.499**	**0**	**-18.672**

* : Geactualiseerde Begroting 2023, gebaseerd op inwoneraantallen per 1 januari 2021

** : Jaarrekening 2023, gebaseerd op inwoneraantallen per 1 januari 2023

De afwijking van de begroting wordt mede veroorzaakt door het verschil in de inwoneraantallen van de verdeelsleutel. Zo is de begroting 2023, ofwel de jaarbijdragen 2023, gebaseerd op de inwoneraantallen per 01-01-2021. Daarentegen is de realisatie 2023 berekend op basis van de inwoneraantallen per 01-01-2023. De afrekening van de realisatie conform inwoneraantallen per 01-01-2023 geldt zowel voor de basis- en plustaken als bedrijfsvoering en reserves. In onderstaande tabel is het verschil in de inwoneraantallen tussen de begroting 2023 en de realisatie 2023 af te lezen. Hierbij valt op te merken dat de inwoneraantallen van Diemen en Uithoorn significant zijn gestegen.

Inwonersaantallen	Begroting	Realisatie	Afwijking	
Gemeente	2023	2023	aantal	relatief
Aalsmeer	31.859	33.063	1.204	3,78%
Amstelveen	91.675	94.418	2.743	2,99%
Diemen	30.780	32.785	2.005	6,51%
Ouder-Amstel	14.026	14.276	250	1,78%
Uithoorn	29.478	31.442	1.964	6,66%
Totaal	**197.818**	**205.984**	**8.166**	**4,13%**

Reserves & Voorzieningen

Over 2023 was er geen realisatie die aanspraak maakt op de reserve Gezondheidsmonitor. Deze reserve wordt zoals afgesproken aangevuld met € 40.000 in 2023, zodat in 2024 de werkzaamheden rond de gezondheidsmonitor 2024 gefinancierd kunnen worden uit deze reserve.

1 Programmaverantwoording

De Wet publieke gezondheid bepaalt dat elke veiligheidsregio een GGD in stand moet houden en een aantal taken op het terrein van publieke gezondheid gezamenlijk uit moet voeren. Deze gezamenlijkheid is bedoeld om ook in tijden van een crisis een goed werkende organisatie op regionaal niveau te hebben, die gemeenten kunnen ondersteunen bij de aanpak van de crisis. Om deze reden is de GR OGZ Amstelland ingericht. De deelnemende gemeenten hebben deze gemeenschappelijke regeling opgericht met het doel de taken op het terrein van de publieke gezondheid (beschreven in een productenboek) in gezamenlijkheid uit te voeren om op die manier invulling te geven aan de artikelen 1 en 2 van de Wet publieke gezondheid.

Het bestuur van de GR werd in 2023 gevormd uit collegeleden van de deelnemende gemeenten.

Naam	Functie	Gemeente
De heer Willem Kikkert	Lid	Aalsmeer
De heer Marijn van Ballegooijen	Voorzitter	Amstelveen
Mevrouw Marian Everhardt	Lid	Diemen
De heer Victor Frequin	Lid	Ouder-Amstel
De heer José de Robles	Lid	Uithoorn

Gemeenschappelijke regeling Openbare Gezondheidszorg Amstelland

In 2018 is het 'Productenboek OGZ Amstelland' vastgesteld door het bestuur van de GR. In dit productenboek zijn alle activiteiten opgenomen die in het kader van de GR OGZ Amstelland door GGD Amsterdam worden uitgevoerd. Uitzondering hierop is de jeugdgezondheidszorg. Hiervoor is een apart basispakket opgesteld. De activiteiten in het productenboek zijn gecategoriseerd als basistaak of als plus taak. Hierbij geldt dat basistaken in alle deelnemende gemeenten worden uitgevoerd. Plustaken kunnen gezamenlijk door een aantal gemeenten of door gemeenten afzonderlijk worden afgenomen.

De basistaken zijn:

- Gezond Leven (Epidemiologie & Gezondheidsbevordering)
- Milieu & Gezondheid
- Algemene Infectieziekten
- Tuberculosebestrijding
- Soa-Polikliniek/centrum voor seksuele gezondheid
- Technische Hygiënezorg
- Inspectie Kinderopvang
- Legionellapreventie
- Jeugdgezondheidszorg
- Crisisdienst (Vangnet & Advies)
- Hygiënisch woningtoezicht
- Beschikbaarheid Lijkschouwing

De plustaken zijn:

- Thematisch onderzoek Technische Hygiënezorg (voor alle regiogemeenten)
- Ondersteuning meldpunten Zorg & Overlast Diemen, Ouder-Amstel en Uithoorn.
- Diverse plustaken JGZ:
    - Pilot 'Kind naar gezond(er) gewicht' in Aalsmeer (2021-2023)
    - Meten en Wegen Diemen
    - Opvoedkundig adviseur Diemen
    - Preventieve Logopedie Diemen
    - Gezond Gewicht Aalsmeer
    - Meten en Wegen Uithoorn
    - Opvoedkundig adviseur Ouder-Amstel
    - SMI Diemen
    - Logopedie Ouder-Amstel

Verantwoording over de uitvoering van deze basistaken en plustaken vindt plaats op de volgende pagina's.

1.1 Gezond Leven (Epidemiologie en Gezondheidsbevordering)

De afdeling Gezond Leven zet in op preventie, het bevorderen en het beschermen de gezondheid (in de breedste zin van het woord) van alle Amstellanders. Gezond Leven is dé kennis-, advies- en innovatieafdeling van de GGD voor duurzame preventie en het creëren van gelijke kansen op gezondheid voor alle Amstellanders. Onder de afdeling vallen ook projecten als Gezonde School, rookvrije generatie/gemeenten, valpreventie en preventief drugsbeleid.

Er is extra aandacht voor de meest kwetsbare groepen, waar de mogelijkheden voor het behalen van gezondheidswinst het grootst zijn. Er wordt vanuit verschillende disciplines samengewerkt, met positieve gezondheid als uitgangspunt, waarbij aangesloten wordt bij de leefwereld van de Amstellanders in al hun diversiteit. Met en voor inwoners wordt gewerkt aan een gezonde sociale-, fysieke- en zorgomgeving. De afdeling kent meerdere teams die vanuit eigen expertise en kennis bijdragen aan een project of programma. Hierbij is er ook focus op groepen die een extra steuntje in de rug (nodig) hebben. En natuurlijk aandacht voor de omgeving, die een grote impact heeft op het individu.

Wat hebben we bereikt en wat hebben we daarvoor gedaan?

Epidemiologie

Binnen de afdeling Gezond Leven hebben we in 2023 gewerkt aan de Jeugdgezondheidsmonitor en de Monitor Volwassenen en ouderen om inzicht te verwerven in de gezondheidssituatie van de inwoners in de regio Amstelland. 2023 was hierbij een bijzonder jaar omdat naast de werkzaamheden aan deze 'reguliere' gezondheidsmonitors ook de zogeheten 'Corona' gezondheidsmonitors zijn uitgevoerd. Deze laatste zijn onderdeel van de *Integrale Gezondheidsmonitor COVID-19*, gefinancierd door ZonMw. De Resultaten van de in 2023 uitgevoerde Coronamonitors zijn geïntegreerd in de werkzaamheden voor de periodieke 'reguliere' monitors.

Gezondheidsmonitor Jeugd
Basisonderwijs (4-12 jarigen)
- Publicatie van de uitkomsten van 'Jij en je Gezondheid PO, schooljaar 2021-2022' op de website Gezondheid in Beeld (aug 2023) en voorbereidingen publicatie 'Jij en je Gezondheid PO, schooljaar 2022-2023' (verwacht Q1 2024).

Voortgezet onderwijs (12-18 jarigen)
- Publicatie 5 gemeenterapportages van de Corona Gezondheidsmonitor Jeugd 2021 (maart 2023);
- Opzet reguliere Gezondheidsmonitor Jeugd 2023 (VO) en afname najaar van 2023 op alle scholen voor regulier voortgezet onderwijs in de regio Amstelland.

Overig (0-19 jarigen); vaccinatiegraad Rijksvaccinatieprogramma
- De vaccinatiegraad op wijkniveau (17 wijken van de 5 gemeenten regio Amstelland) van 12 infectieziekten van het Rijksvaccinatieprogramma is gedeeld en toegelicht (december 2023).

Gezondheidsmonitors (jong)volwassenen en ouderen
Jongvolwassenen (16 t/m 25 jaar)
- Resultaten van de Corona Gezondheidsmonitor Jongvolwassenen 2022 zijn op 28 maart 2023 gepubliceerd in een regionale factsheet en tabellenboek.

Volwassenen en Ouderen (18 jaar en ouder)
- Resultaten van de Corona Gezondheidsmonitor Volwassenen en ouderen 2022 zijn juni 2023 gepubliceerd op de website Gezondheid in Beeld.
- Najaar 2023 zijn verdiepende analyses gedaan de resultaten van de Corona Gezondheidsmonitor Volwassenen en ouderen 2022 over het thema middelengebruik; uitkomsten verwacht Q1 2024.
- De voorbereidingen zijn najaar 2023 gestart voor de reguliere Gezondheidsmonitor Volwassenen en Ouderen 2024.

Overige monitortaken:
- Doorontwikkeling monitorwebsite 'Gezondheid in Beeld' met overstap naar een andere leverancier, lancering nieuwe website Gezondheid in Beeld eerste helft van 2024.
- Advisering en meelezen met het Regiobeeld Amstelland (mei/juni 2023);
- Presentatie over de cijfers uit de Kankeratlas IKNL voor beleidsambtenaren (januari 2023);
- Informeren van de beleidsambtenaren over nieuwe rapporten en cijfers, zoals dementiedashboard en de RIVM-wijk- en buurtschattingen;
- Ad hoc advisering van gemeenten, zoals presentatie en/of toelichting over: gezondheidsmonitors in Uithoorn; de mentale gezondheid van jongvolwassenen in Ouder-Amstel, monitoring van geluidshinder in Kronenburg (Amstelveen), gezondheidsindicatoren voor nota Sociaal Domein van Aalsmeer.

Gezondheidsbevordering

Aanpak Gezonde School Voortgezet Onderwijs
In 2023 is contact geweest met alle 10 de VO scholen in Amstelland over het werken met de Gezonde School aanpak. Op zeven scholen zijn er uiteindelijk interventies ingezet en werd gewerkt aan één of meer gezondheidsthema's met effectieve programma's conform de Gezonde School Aanpak op thema's Mediawijsheid, Bewegen & Sport, Relaties & Seksualiteit, Tabak-, Alcohol- en Drugsgebruik en Welbevinden & Sociale Veiligheid. Voorbeelden van interventies die zijn ingezet zijn Frisse Start, Samen Fris en InCharge tegen Tabak-, Alcohol- en Drugsgebruik, lessen en ouderbijeenkomsten over Relaties & Seksualiteit, invoering van scherper schoolbeleid m.b.t. het uitbannen van ongezonde voeding binnen school en het inperken van mobiel gebruik onder leerlingen.
In gemeente Diemen en Ouder-Amstel zijn geen VO-scholen. In deze gemeenten is op aanvraag een adviseur beschikbaar geweest voor het Primair onderwijs om te adviseren op gezondheidsthema's.

MBO
Aanvullend hebben we in 2023 ondersteuning geboden aan de twee MBO scholen in Amstelland:
- Mbo College Westpoort (Diemen) : eerste contact gelegd in samenwerking met het Voedingscentrum en is advies gegeven over een Gezonde Schoolkantine.
- Mbo College Amstelland (Amstelveen) : met behulp van stimuleringsregeling Gezond en Veilig Werken aandacht voor gezond en veilig te werken. De adviseur Gezonde School, een Arbo deskundige en een veiligheidscoördinator werken de stimuleringsregeling verder uit.

Inzet adviseur gezondheid en welbevinden
De adviseur gezondheid en welbevinden ondersteunde met kennis en kunde op het gebied van gezondheidsbevordering en -preventie en was het eerste aanspreekpunt voor de beleidsadviseurs van de gemeenten in de regio. De adviseur zorgde voor de verbinding naar projecten en programma's binnen Gezond Leven. Eind Q3 2023 is in lijn met de inrichting van de nieuwe afdeling Gezond Leven de invulling van de adviseursrol opnieuw vormgegeven. Dit viel samen met vertrek in Q1 van de adviseur. Hierdoor is tijdelijk de adviesrol tussendoor niet ingevuld, waardoor er geen sprake is van volledige realisatie van het budget.

In Amstelveen is een bijdrage geleverd in de eerste periode van het jaar aan valpreventie, onder meer door deelname aan werkgroepen, bijeenkomsten voor vrijwilligers en borging van de valpreventieve cursus InBalans in samenspraak tussen gemeente, GGD en welzijnsorganisatie Participe. Het hoe en of van de borging is geëvalueerd. Vanaf eind derde kwartaal is met de beleidsadviseurs van de Amstelland-gemeenten individueel en gezamenlijk gesproken over gewenste ondersteuning. De adviseur was deelnemer aan de werkgroep Valpreventie (Amstelveen) en de regionale IZA-thematafels preventie (o.a. advisering ketens) en ouderen. Er is een menukaart uitgewerkt voor aanvullende ondersteuning vanuit SPUK-GALA voor het versterken van de kennis- en adviesfunctie GGD. Ook is meegeschreven aan het IZA Regioplan dat is opgesteld naar aanleiding van het Regiobeeld. Om inzicht te krijgen op de verschillende ketens en wat daarop nodig is, is de opdracht voor een 'Startbeeld Ketens' uitgezet en in gezamenlijkheid begeleid. Ook in Diemen

is de GGD aangesloten bij de Werkgroep Vitaal Ouder worden en heeft de GGD een actieve rol gehad in de totstandkoming van het IZA Regioplan Amsterdam – Diemen.

De adviseur heeft actief bijgedragen aan de (bestuurlijke) afstemming van het IZA in de regio. Bij de bestuurlijke werkconferentie in september is een inhoudelijke bijdrage geleverd over preventie- en gezondheidsbevordering en is deelgenomen aan de tweede bestuurlijke werkconferentie in november. Samen met Uithoorn en Diemen is een onderzoek en inventarisatie gedaan op een ZonMW subsidie voor leefomgeving.

Wat heeft het gekost?

GR OGZ Amstelland 2023	Realisatie 2022	Begroting 2023	Realisatie 2023	Afwijking 2023
Gezond Leven	272.162	299.150	288.653	10.497
Gezondheidsmonitor	-	-	-	-

De realisatie viel in 2023 lager uit dan de begroting. Dit komt doordat de werkelijke materiele- en personeelslasten lager uitvielen en het doorbelasten conform het productenboek.

1.2 Milieu en Gezondheid

Het team Milieu en Gezondheid werkt aan het voorkomen of verminderen van negatieve gezondheidseffecten en het bevorderen van positieve gezondheidseffecten als gevolg van milieufactoren bij mensen in het verzorgingsgebied. Er wordt onderscheid gemaakt tussen de volgende taken: signaleren van ongewenste situaties, voorlichting en risicocommunicatie, behandelen van meldingen van burgers en adviseren aan de gemeente.[1]

Wat hebben we bereikt en wat hebben we daarvoor gedaan?

Algemene kennis en deskundigheid en onderzoek

In 2023 was er veel aandacht voor de volgende onderwerpen: hitte en klimaat, vliegverkeer, windturbines, houtstook, energiebesparing en binnenmilieu, omgevingswet, geluidhinder en gehoorschade. Werk aan algemene onderwerpen is als gewoonlijk uitgevoerd, denk daarbij aan het hitteplan, rampen opvangplan en de website. Er worden regelmatig nieuwsberichten of voorbeelden van beleid of adviezen gedeeld met de Amstelland gemeenten. Een aantal algemene werkzaamheden worden hieronder toegelicht. Deze werkzaamheden worden niet allemaal in rekening gebracht aan de Amstelland gemeenten, maar zijn wel illustratief voor wat er speelt op terrein van milieu en gezondheid.

Hitte en klimaat

Klimaatverandering is een hot topic. Eind 2023 publiceerde het KNMI een aantal klimaatscenario's waaruit blijkt dat extreme hitte, droogte en wateroverlast zal toenemen. Ook vanuit het belang gezondheid te beschermen bereiden we ons hier steeds meer op voor. De GGD adviseert hierover aan gemeenten en de Veiligheidsregio. Zo werden de extreme weersomstandigheden dit jaar ook opgenomen als scenario's in het regionale risicoprofiel. Een extreme hittegolf wordt hierbij aangemerkt

[1] Het nauw aan Milieu en Gezondheid verwante team Luchtkwaliteit beheert het luchtmeetnet van de gemeente Amsterdam en doet luchtmetingen in opdracht van een groot aantal opdrachtgevers, waaronder Ouder-Amstel. Dit zijn echter apart betaalde projecten, buiten de gemeenschappelijke regeling om.

als een incidenttype met grote impact en hoge waarschijnlijkheid dat het gebeurt. Elk jaar worden gezondheidsinstellingen in de Amstelland gemeenten gewaarschuwd voor een aankomende hitteperiode door mailingen met informatie en tips. Ook wordt informatie gedeeld die gebruikt kan worden in wachtkamers van huisartsen en apotheken.

Vliegverkeer
Het onderzoek naar ultrafijn stof en gezondheid was in 2022 afgerond, maar medewerkers van onze afdeling houden zich op andere manieren bezig met dit onderwerp. Sinds 2023 neemt een van onze collega's als expert deel aan de Maatschappelijke Raad Schiphol.
Het Nederlandse luchtruim wordt opnieuw ingedeeld. Bewoners die geconfronteerd worden met een nieuwe vliegroute boven hun woonomgeving komen hiertegen in verzet. De werkgroep luchtvaart van de GGD'en volgt de ontwikkelingen en brengt de effecten op gezondheid en hinder onder de aandacht. Er is geregeld contact met Bewonersorganisatie Stop4deroute om hen inhoudelijk te informeren over hinder, slaapverstoring en gezondheid door (geluid) van vliegtuigen.

Een medewerker van de GGD Amsterdam heeft 2 jaar lang deelgenomen aan de expertgroep van de Programmatische Aanpak Meten Vliegtuiggeluid (PAMV). PAMV is erop gericht om het vertrouwen van omwonenden in de meet- en rekenresultaten van vliegtuiggeluid te vergroten, het aantal geluidmetingen uit te breiden en nieuwe geluidindicatoren te onderzoeken. De expertgroep voerde een onafhankelijke toetsing uit op de rapportages die in het kader van PAMV verschenen. De expertgroep is ingesteld door het ministerie van I&W, waarbij de GGD deelnam op verzoek van bewonersgroepen rond Schiphol. De adviezen van de expertgroep zijn gedeeld met de Tweede kamer.

Schone Lucht Akkoord (SLA) en houtstook
GGD Amsterdam neemt nu voor alle gemeenten in ons werkgebied de meldingen in ontvangst die worden gedaan via de website van de stookwijzer. In de loop van 2023 is ook Ouder-Amstel aangesloten. Begin 2024 zullen de eerste resultaten daarvan worden gedeeld met de gemeenten. De activiteiten en werkgroepen die via het Schone Lucht Akkoord worden georganiseerd, worden door de GGD gevolgd. Het onderwerp houtstook staat in de belangstelling vanwege de inwerkingtreding van de Omgevingswet per 1-1-2024. Dat biedt nieuwe mogelijkheden voor het maken van gemeentelijk beleid.

Luchtkwaliteit
In mei werd een bezoek aan een meetstation georganiseerd voor medewerkers van de Amstelland gemeenten. Daarbij gaf een van onze experts op meetgebied uitleg. Verschillende collega's uit Amstelland hebben hier gebruik van gemaakt.

Laag frequent geluid
Klachten over bromtonen (laag frequent geluid) zijn vaak moeilijk op te lossen, een oorzaak van het geluid wordt niet zo vaak gevonden. Inwoners die klachten ervaren kunnen wij telefonische en per mail adviseren. Er is een nieuwe website gemaakt met informatie waar GGD Amsterdam aan heeft bijgedragen. Verder werken we samen met het RIVM aan een methode om lage tonen te meten met een telefoon, die aan gehinderden kan worden uitgeleend. In 2023 is deze methode al uitgeprobeerd bij GGD Amsterdam, in 2024 wordt dit in een landelijk project verder getest.

Windturbines
Gemeenten worstelen met de uitvoering van de afspraken voor de RES (Regionale Energie Strategie). Met name de plaatsing van windturbines verloopt moeizaam en levert veel discussie op. Omwonenden zijn met name bang dat zij veel overlast en gezondheidsproblemen zullen krijgen. De GGD heeft hierover een presentatie gegeven tijdens een webinar van de provincie Noord-Holland en bijgedragen aan een artikel dat de provincie aansluitend gepubliceerd heeft.

Geluid
Geluid is een probleem voor de gezondheid dat vaak (te) weinig aandacht krijgt. Er was dit jaar (landelijk en/of lokaal) aandacht voor geluidbelast bouwen, gehoorschade, hinder van motorverkeer,

lawaaiprotesten en gehoorschade waarbij de GGD advies gaf aan gemeenten, de GHOR, de pers of op nationaal niveau.

Kennisplatform elektromagnetische velden en gezondheid (EMV&G)
De GGD Amsterdam is lid van het kennisplatform EMV&G (www.kennisplatform.nl). In dit kennisplatform wordt kennis over elektromagnetische velden (van elektriciteitsnet en netwerk voor mobiele communicatie) en gezondheid door verschillende kennisinstituten verzameld en geduid. De site is vooral gericht op het brede publiek, maar er is ook informatie voor professionals zoals artsen of gemeentemedewerkers.

Academische werkplaats
Als onderdeel van de academische werkplaats gezonde leefomgeving kunnen GGD'en samen met gemeenten kleine onderzoeksprojecten uitvoeren. Zo is in 2023 onder andere onderzoek gedaan naar energiearmoede en gezond binnenmilieu. Op de website www.awgl.nl is meer informatie te vinden.

Meldingen en Adviezen

In elke gemeente zijn specifieke adviezen verstrekt naar aanleiding van vragen. Dat varieerde van kleine tot grotere zaken. De volgende acties zijn onder andere uitgevoerd:

- In Diemen werden vragen gesteld over varend ontgassen van schepen, over het jaarrapport metingen met Palmesbuisjes om stikstofdioxide in de lucht te meten, over bomenkap langs de A9 en het effect van groen op de luchtkwaliteit, en verschillende keren over het bouwplan Holland Park.
- In Aalsmeer is contact geweest over geluidhinder bij een rotonde. Ook is er contact geweest over de informatie die telefonisch door de gemeente wordt gegeven om door te verwijzen naar onze afdeling wanneer bewoners vragen of klachten hebben.
- In Amstelveen werd nader kennisgemaakt door collega's van de gemeente met verschillende mensen van onze afdeling. We gaven veel verschillende adviezen, over:
  - Het hoogspanningsstation bij Noord Legmeer,
  - Gevoelige bestemmingen naar aanleiding van raadsvragen,
  - Luchtkwaliteitsmetingen aan een raadslid,
  - het onderwerp luchtkwaliteit (verschillende keren), bijvoorbeeld over satellietmetingen. Er werd aan de raad een presentatie gegeven over luchtkwaliteit,
  - De bouwplannen bij Kronenburg en de effecten van geluid op gezondheid,
  - De omgevingsvisie, waarbij werd deelgenomen aan een bijeenkomst om input te leveren,
  - Hogere waarden in de nota geluidbeleid,
  - Deelname aan een ZonMW project
  - De gezondheidsmonitor.
- In Ouder-Amstel is geadviseerd over de meldingen van de stookwijzer.
- In Uithoorn werd geadviseerd bij overlast (stank en muggen) vanwege stilstaand water in een greppel. Er werd overlegd over de onderwerpen binnenmilieu en metingen daarbij, over luchtkwaliteit en smog, houtkachels, en metingen van luchtverontreinigende stoffen in het algemeen. Met bewonersvereniging PUSH was contact over wetenschappelijke bronnen en onderzoeksresultaten over geluid en effecten van vliegtuiglawaai.

Onderstaande tabel geeft het aantal meldingen van burgers en het aantal adviezen en voorlichting. Het verslag dat hierover wordt gemaakt is naar verwachting in mei gereed. Maar ter illustratie, van de zeventien meldingen in Amstelveen gingen drie over stank, één ging over houtstook, één betrof een school met vraag over drinkwater, twee gingen over asbest, één over elektromagnetische velden, zeven over schimmel of vocht en twee over kwik.

	Aalsmeer	Amstelveen	Ouder-Amstel	Uithoorn	Diemen	Alle 5 gemeenten	Totaal
Aantal meldingen	6	17	5	6	10	-	44
Stookwijzer meldingen	23	39	(19)	0	6	-	87
Aantal adviezen	3	22	1	6	5	23	60
Totaal	**32**	**78**	**25**	**12**	**21**	**23**	**191**

Naar aanleiding van het lagere aantal meldingen in 2022 werd navraag gedaan bij de gemeenten, of eventuele meldingen die bij de gemeente binnen komen over milieu onderwerpen worden doorgegeven aan onze afdeling van de GGD. Er werd geen duidelijke reden gevonden voor het verminderde aantal meldingen van vorig jaar. Overigens waren er vanuit de gemeente Amsterdam ook minder meldingen dan normaal. Het aantal meldingen was in 2023 weer op het normale niveau.

In het algemeen valt op dat meldingen over houtrook in de gehele regio toenemen. De meldingen die via de stookwijzer zijn binnengekomen zijn nu toegevoegd aan bovenstaande tabel. Alleen van Ouder-Amstel zijn ze niet van het volledige kalenderjaar weer te geven, daarom staat dat aantal tussen haakjes. Het valt op dat vanuit Uithoorn geen enkele houtstook melding is doorgegeven via de website van de stookwijzer.
Het aantal voorlichtingsactiviteiten en adviezen (37) is gemiddeld, waarbij de meeste adviezen dit jaar aan de gemeente Amstelveen zijn gegeven. Het aantal meldingen en adviezen kent een jaarlijkse variatie. Er worden ook adviezen gegeven die voor de hele regio van belang zijn, die zijn nu apart weergegeven in de tabel. Dat zijn er minstens 23.

Totaal Amstelland	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**	**2023**
Aantal meldingen	41	39	34	22	44 (+87)
Aantal adviezen/ voorlichting	45	41	48	49	60
Totaal	**86**	**80**	**82**	**71**	**104**

Wat heeft het gekost?

GR OGZ Amstelland 2023	Realisatie 2022	Begroting 2023	Realisatie 2023	Afwijking 2023
Milieu & Gezondheid	72.061	76.930	88.099	-11.169

De afwijking van de realisatie ten opzicht van de begroting kan verklaard worden doordat er meer uren gemaakt zijn ten behoeve van GR Amstelland in 2023. In 2022 was het aantal uur 849 en in 2023 zijn dit er 993. Dit heeft te maken met een toename in het aantal meldingen. Nieuw hierin zijn onder andere de stookwijzer meldingen.

1.3 Algemene infectieziekten, soa- en tuberculosebestrijding

De doelstelling van de afdeling Infectieziekten is de bestrijding van infectieziekten. Dit gebeurt onder andere door screening van risicogroepen, onderzoek en behandeling van mensen met een seksueel overdraagbare aandoening en door bron- en contactonderzoek van patiënten. Deze screening wordt uitgevoerd door de teams Centrum voor seksuele gezondheid (voorheen Soa-polikliniek), TBC bestrijding, Algemene Infectieziekten (AIZ) en Hygiëne & Inspectie. De afdeling verricht, veelal in samenwerking met andere instellingen, ook wetenschappelijk onderzoek naar infectieziekten. Daarnaast verzorgt zij diagnostiek voor tbc en soa, en ook voor huisartsen en zorginstellingen in de regio.

Wat hebben we bereikt en wat hebben we daarvoor gedaan?

1.3.1 Algemene infectieziekten

Conform de Wet Publieke Gezondheid is er een meldingsplicht voor laboratorium en behandelend arts om een patiënt met een infectieziekte te melden bij de GGD. De GGD gaat vervolgens na waar of wie de bron van de infectieziekte is en wie van de contacten beschermd moeten worden door middel van vaccinatie, antibiotica of andere maatregelen zoals bijvoorbeeld hygiënische maatregelen of tijdelijk wegblijven van een kinderdagverblijf/school/werk. Daarnaast is er een meldingsplicht voor instellingen om een ongewoon aantal zieken te melden, zodat de GGD kan adviseren over diagnostiek en hygiëne- en overige beheersmaatregelen.
Infectieziekte-uitbraken leiden soms tot onrust, denk bijvoorbeeld aan een kind met hersenvliesontsteking op een school, of een griepuitbraak in een verpleeghuis. De GGD heeft dan ook een rol om de juiste informatie te verschaffen en een goed beleid te adviseren. Behalve de nog altijd voortdurende coronapandemie, worden we veel gecontacteerd door scabiës (schurft)-patiënten en soms ook scabiësuitbraken binnen instellingen, een toenemende dreiging door antibioticaresistentie en een dalende vaccinatiegraad. Afstand tot en/of minder vertrouwen in de overheid speelt bij dit laatste waarschijnlijk een rol. Het team AIZ is verantwoordelijk voor uniforme en betrouwbare informatievoorziening richting onder andere huisartsen, ziekenhuizen, bestuurders en burgers.
Scholing van artsen en verpleegkundigen om deze taak goed te blijven uitvoeren is hierbij essentieel, ook met betrekking tot het management van uitbraken van infectieziekten.

Het team AIZ voert de volgende kernactiviteiten uit:

- Bestrijden van infectieziekten en voorkomen van verdere verspreiding
- Surveillance: het verzamelen, analyseren en interpreteren van infectieziektegegevens, om verheffingen/uitbraken tijdig te signaleren
- Beleidsadvisering: informeren en (gevraagd en ongevraagd) adviseren van beleidsmakers en bestuurders over nodige activiteiten die gericht zijn op het bestrijden van infectieziekten en voorkomen van verdere verspreiding, betrekking hebbend op alle kerntaken van de infectieziektebestrijding.
- Informatievoorziening: proactief en reactief informatie verstrekken en kennis uitwisselen. Visievorming op het gebied van innovatie van preventieprogramma's gericht op infectieziektebestrijding en infectiepreventie. En visievorming op samenwerkingsthema's met andere public health professionals.
- Preventieactiviteiten: voorlichting geven aan risicogroepen, geven van preventieve vaccinaties en het aanbieden van profylaxe.
- Netwerk en Regie: afstemmingsfunctie tussen de preventieve en curatieve gezondheidszorg, het onderhouden van een lokaal netwerk met huisartsen, verzorg- en verpleeghuizen, ziekenhuizen.
- Voorbereiding op grootschalig infectieziekte-uitbraken

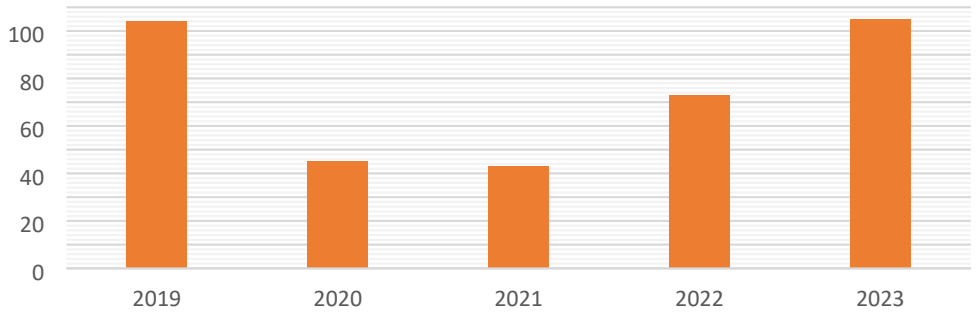
De tabel hieronder toont het aantal meldingsplichtige ziekten en uitbraken binnen instellingen.

Hoofden van instellingen waar kwetsbare groepen verblijven of samenkomen melden op grond van artikel 26 van de Wet Publieke Gezondheid een ongewoon aantal zieken bij de GGD. Onderstaande figuren tonen het aantal artikel 26-meldingen uitgesplitst per gemeente. Relevant is om te noemen dat deze tabel en figuren slechts een deel van de werkzaamheden toont, aangezien er ook niet meldingsplichtige infectieuze aandoeningen zijn waarbij de GGD geadviseerd heeft, en er ook adviezen gegeven werden bij prik- en bijtaccidenten.

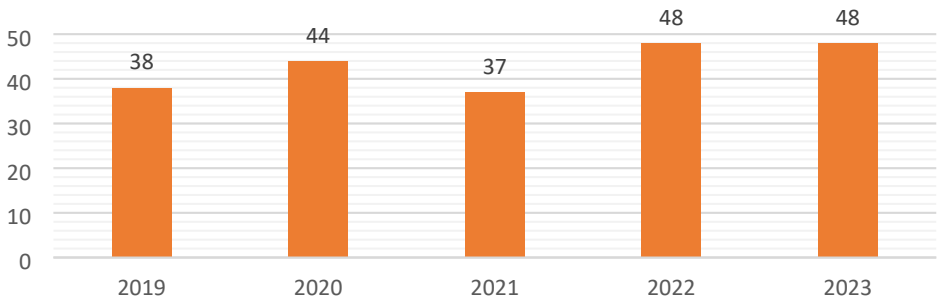
2023	Meldingsplichtige ziekten*	Meldingen m.b.t. instellingen met ongewoon aantal zieken (uitbraken)
Aalsmeer	11	4
Amstelveen	51	32
Uithoorn	16	7
Ouder-Amstel	7	0
Diemen	20	5
Totaal	105	48

* Exclusief Covid-19 en Mpox

Figuur 1. Meldingenplichtige ziekten in Amstelland gemeenten per jaar*



Figuur 2. Meldingen van instellingen met ongewoon aantal zieken (uitbraken) in Amstelland gemeenten 2019 – 2023 per jaar.



Toename luchtweginfecties, waaronder kinkhoest
Tijdens de coronapandemie verdwenen, dankzij de lockdown en andere maatregelen, een aantal infecties nagenoeg uit Nederland, waaronder kinkhoest. Kinkhoest is een infectieziekte waartegen gevaccineerd wordt binnen het rijksvaccinatieprogramma. Zeker bij ongevaccineerde kinderen kan kinkhoest tot wekenlange uitputtende hoestklachten leiden, tot soms ziekenhuisopname aan toe. Afgelopen najaar begon het aantal kinkhoestmeldingen, gere-importeerd via reizigers vanuit het buitenland, weer op te lopen. Deels was dit het geval onder ongevaccineerde kinderen. Dit is relevant, omdat het de aandacht vestigt op de landelijke dalende vaccinatiegraad en de mogelijke impact hiervan de komende jaren. Ook voor andere luchtweginfecties zagen we een terugkeer van het aantal meldingen naar pre-coronacijfers.

Uitbraak Shigellose onder mannen-die-seks-hebben-met-mannen (MSM)
In 2023 was een opvallende toename van darminfecties veroorzaakt door de Shigella-bacterie. Deze ziekte was vroeger vooral een reisgerelateerde aandoening, waarbij men besmet raakte door consumptie van vervuild drinkwater of voedsel. Afgelopen jaar steeg plots het aantal meldingen van Shigellose onder mannen-die-seks-hebben-met-mannen (MSM). De GGD heeft preventieve informatiecampagnes ingezet op websites en locaties waar de doelgroep elkaar treft.

Toename dierenbeten in het buitenland
Na het beëindigen van de coronamaatregelen nam het aantal reizigers naar verre vliegbestemmingen weer toe. Dit zagen we terug in het oplopende aantal contacten over risicovolle dierenbeten. In veel landen buiten Europa moet er dan met de GGD een risico-afweging gemaakt worden of een serie beschermende vaccinaties tegen hondsdolheid (rabiës) gestart dient te worden.

Aantal postexpositie behandelingen bij rabiësrisico	2023
Aalsmeer	1
Amstelveen	17
Uithoorn	4
Ouder-Amstel	1
Diemen	6
Totaal	29

Nog altijd veel meldingen scabiës (schurft)
In 2022 is er, vanwege oplopende zorgvraag rondom scabiës (schurft), een spreekuur ingericht. Het spreekuur is een aanvulling op de reguliere huisartsgeneeskundige zorg. Afgelopen jaar is dit spreekuur goed bezocht. Het aantal patiënten met schurft is nog altijd erg hoog en daarom blijft dit thema op de GGD-agenda staan.

Stabiel aantal risicovolle accidenten gemeld.
Het aantal prik- en bijtaccidenten (zogenaamde risicovolle accidenten) is afgelopen jaar ongeveer gelijk gebleven tov 2022. De GGD adviseert de betreffende over vervolgstappen, zoals preventieve vaccinaties tegen hepatitis B-virus, of starten van preventieve behandeling om een hivinfectie te voorkomen.

Aantal behandelingen bij risicovolle accidenten	2023
Aalsmeer	0
Amstelveen	8
Uithoorn	4
Ouder-Amstel	1
Diemen	3
Totaal	16

Wat heeft het gekost?

GR OGZ Amstelland 2023	Realisatie 2022	Begroting 2023	Realisatie 2023	Afwijking 2023
Algemene Infectieziekten	204.639	219.291	228.649	-9.358

De realisatie viel in 2023 hoger uit dan de begroting. De afwijking heeft te maken met een verbeterde systematiek van doorbelasten, op basis van inwonersaantallen.

1.3.2 Tuberculosebestrijding

De werkzaamheden in het kader van de tuberculosebestrijding bestaan uit het voorkomen, bestrijden, opsporen en behandelen van tuberculose. Een belangrijk onderdeel hierbij is het bron- en contactonderzoek. Het doel van het contactonderzoek is om bij personen die de infectie hebben opgelopen, te voorkomen dat zij tuberculose (tbc) krijgen. Ook worden immigranten uit landen waar veel tuberculose voorkomt gescreend als zij langer dan drie maanden in Nederland willen verblijven.
In 2023 zijn er minder patiënten met tuberculose gediagnosticeerd dan mensen met latente tuberculose. In het laatste geval is de infectie niet overdraagbaar en hierbij is daarom geen contactonderzoek nodig. Het aantal screeningen is met 12 procent toegenomen ten aanzien van 2022. De instroom van immigranten waarbij screening op tuberculose bij binnenkomst verplicht is, blijft hierbij de belangrijkste factor van toename.

Wat hebben we bereikt en wat hebben we daarvoor gedaan?

De afdeling tuberculosebestrijding zet zich in voor de vroege diagnose, behandeling en preventie van tuberculose (tbc). De activiteiten waarmee dat wordt bereikt zijn:

- Screening en periodieke screening op tuberculose en tuberculose infectie, voornamelijk van risicogroepen als buitenlandse werknemers, immigranten, asielzoekers en reizigers naar risicolanden.
- Preventie: voorlichting aan risicogroepen, het aanbieden van profylaxe en geven van vaccinatie aan pasgeborenen met ouders afkomstig uit risicolanden.
- Behandeling en begeleiding van patiënten die tuberculose of een tuberculoseinfectie hebben.
- Bron- en contactonderzoek bij personen die mogelijk in contact zijn geweest met tuberculose.
- Surveillance: het verzamelen, analyseren en interpreteren van gegevens waarmee (landelijke) beleidsaanpassingen onderbouwd kunnen worden.

Jaartal	TB	Latente tbc
2023	13	97
2022	9	88
2021	17	70
2020	10	9

Wat heeft het gekost?

GR OGZ Amstelland 2023	Realisatie 2022	Begroting 2023	Realisatie 2023	Afwijking 2023
TBC	127.080	131.927	121.180	10.747

Een structureel budgettekort draagt er al jaren aan bij dat de afdeling een kleinere personeelsbezetting heeft dan de werklast vereist. Er is conform het productenboek afgerekend waardoor de realisatie lager uitviel dan de begroting.

1.3.3 Soa-Polikliniek/centrum voor seksuele gezondheid

De soa-polikliniek/centrum voor seksuele gezondheid houdt zich bezig met de soa-bestrijding en het bevorderen van de seksuele gezondheid in Amsterdam en Amstelland en is regionaal coördinator van de landelijke regeling aanvullende seksuele gezondheid (ASG-regeling). De afdeling verzorgt spreekuren curatieve soa-zorg, waarin er aandacht is voor testen, behandelen, partnerwaarschuwing en preventie. De laatste jaren is er extra aandacht besteed aan partnerwaarschuwing. De groep "gewaarschuwden" blijft de groep met het hoogste percentage aan gevonden soa's (tussen de 30-40%). Voor de publieke gezondheidszorg is dit een zeer belangrijke groep.
Jongeren tot 25 jaar kunnen ook terecht op de seksualiteitsspreekuren (SENSE), waar vooral veel hulpvragen over anticonceptie, seksueel geweld en zwangerschap worden besproken. De afdeling voert voor de doelgroepen mannen die seks hebben met mannen en voor sekswerkers ook collectieve preventieprogramma's uit, waarin voorlichting, outreachend werken en soa-testen worden geïntegreerd. Daarnaast verstrekt de afdeling PrEP (pre-expositie profylaxe) aan mensen die geen hiv hebben, maar die wel een verhoogd risico lopen om geïnfecteerd te raken. PrEP is een pil die een hiv-infectie kan voorkomen. In aanvulling op het bestaande preventie aanbod, biedt PrEP een goede kans om de hiv-epidemie te stoppen.

Wat hebben we bereikt en wat hebben we daarvoor gedaan?

Het team heeft de volgende activiteiten uitgevoerd in 2023, waarvan alleen bron- en contactonderzoek bij Amstelland inwoners gefinancierd wordt vanuit de GR-middelen:

- Surveillance: het verzamelen, analyseren en interpreteren van cijfers over soa.
- Preventie: voorlichting aan risicogroepen, geven van preventieve vaccinaties en het aanbieden van profylaxe.
- Uitvoering landelijk PrEP-programma
- Bron- en contactonderzoek, ook wel partnerwaarschuwing genoemd.
- Bieden van een mogelijkheid voor consulten seksualiteit
- Testen en voorlichting geven over mpox
- Vaccineren voor mpox en HPV
- Aanbieden van online consulten

In de volgende tabellen staan consulten per gemeente en vindpercentage in 2023.

- Soa consulten zijn consulten waarbij er tenminste is getest op chlamydia en/of gonorroe
- Vindpercentage is het percentage soa-consulten waarbij de diagnose chlamydia e/o gonorroe e/o hiv e/o infectieuze syfilis e/o infectieuze hepatitis B is gesteld
- PrEP consulten: consulten waarbij er PrEP is verstrekt e/o PrEP zorg is verleend door de GGD. Inwoners kunnen ook via huisarts PrEP krijgen. Over deze cijfers beschikt de GGD niet.
- Sense consulten zijn voor jongeren tot 25 jaar voor vragen rondom seksualiteit

Gemeente	PrEP consulten bekend bij de GGD	Sense consulten
Aalsmeer	19	8
Amstelveen	183	77
Diemen	151	44
Ouder-Amstel	39	9
Uithoorn	11	11

soa-consulten per gemeente				
	2023	**2022**	**2021**	**2020**
Aalsmeer	155	146	99	76
Amstelveen	1505	1770	1517	1088
Diemen	661	917	843	698
Ouder-Amstel	185	243	177	135
Uithoorn	144	169	128	86
Totaal	**2650**	**3245**	**2764**	**2083**
vindpercentage per gemeente				
	2023	**2022**	**2021**	**2020**
Aalsmeer	18.7%	21,9%	18,2%	17,1%
Amstelveen	18.1%	16,0%	15,8%	16,8%
Diemen	14.2%	18,2%	18,0%	17,6%
Ouder-Amstel	16.8%	18,5%	18,1%	17,0%
Uithoorn	22.9%	23,7%	20,3%	16,3%

Wat heeft het gekost?

GR OGZ Amstelland 2023	Realisatie 2022	Begroting 2023	Realisatie 2023	Afwijking 2023
SOA Poli	49.616	53.169	47.517	5.652

De financiering van de verschillende soorten consulten op de soa-poli vindt plaats vanuit een landelijke financiering. Via het ministerie van VWS ontvangt het RIVM een bedrag wat verder verdeeld wordt over de coördinerende GGD-en in Nederland. De bron- en contactopsporing (als er een soa geconstateerd is, is de GGD wettelijk verplicht ook na te gaan of besmette contacten op te sporen zijn) is een taak die buiten de landelijke financiering valt en door gemeenten zelf gefinancierd moet worden op basis van de wet publieke gezondheid. Daarom worden deze activiteiten vanuit deze GR betaald.
De realisatie viel in 2023 lager uit dan de begroting. Dit komt doordat er conform het productenboek is afgerekend wat heeft geleidt tot een nauwkeurige doorbelasting.

1.4 Hygiëne en Inspectie

Het team Hygiëne en Inspectie heeft twee taken:

- Toezicht op kinderopvang (kinderdagverblijven, buitenschoolse opvang, gastouderbureaus en gastouders) en tatoeage- en piercingstudio's.
- Advies in het kader van de Wet publieke gezondheid om de hygiëne en infectiepreventie bij diverse instellingen en collectieve voorzieningen te verbeteren.

Wat hebben we bereikt en wat hebben we daarvoor gedaan?

1.4.1 Inspectie Kinderopvang

De GGD voert het toezicht risicogestuurd uit. Dit betekent meer waar nodig, minder waar kan. Om de inspectielast te bepalen, stelt de GGD een risicoprofiel op. Dit is een landelijk vastgesteld model met zeven indicatoren voor kwaliteit. Hierbij wordt gekeken naar de inspectiegeschiedenis, het kwaliteitsbeleid, personeelsverloop, meldingen en signalen en nalevingsbereidheid. Het risicoprofiel wordt na jaarlijks onderzoek (en indien nodig vaker) bijgesteld aan de actuele situatie.
Het risicoprofiel wordt uitgedrukt in kleuren. De kleuren variëren van groen (geen reden tot zorg; noch over de actuele situatie noch over de nabije toekomst) tot rood (reden tot zorg of serieuze zorg over de actuele situatie en reden tot serieuze zorg over de nabije toekomst). Voor voorzieningen voor gastouderopvang wordt geen risicoprofiel opgesteld.
Daarnaast doet de Inspectie Kinderopvang nader onderzoek als in eerder onderzoek overtredingen zijn geconstateerd, om te beoordelen of deze overtredingen zijn hersteld. Naast het jaarlijks en nader onderzoek kan de Inspectie Kinderopvang ook incidenteel onderzoek doen naar de kwaliteit, bijvoorbeeld naar aanleiding van meldingen en signalen van ouders, beroepskrachten of uit de media.

In 2023 zijn alle verplichte jaarlijkse inspecties uitgevoerd. Voor de kinderdagverblijven (KDV), de buitenschoolse opvang (BSO) en gastouderbureaus (gob) betekent dat 100% van alle locaties geïnspecteerd en voor gastouderopvang betekent dat 50% van alle locaties geïnspecteerd. Bovendien hebben we in 2023 het flexibel toezicht verder ontwikkeld. Het flexibel toezicht houdt grofweg in dat per locatie wordt bekeken welke inspectie-eisen worden beoordeeld en dat er geen sprake meer is van een verplichte set aan inspectie-eisen die bij elke locatie wordt beoordeeld.

Jaarlijkse onderzoeken	Amstelveen	Aalsmeer	Uithoorn	Ouder-Amstel	Diemen
KDV, BSO en GOB	88	22	28	16	27
Gastouders (50%)	10	9	8	3	6
totaal	98	31	36	19	33

Wat heeft het gekost?

GR OGZ Amstelland 2023	Realisatie 2022	Begroting 2023	Realisatie 2023	Afwijking 2023
Inspectie Kinderopvang	397.081	512.360	421.468	90.892

De realisatie van de basistaak 'inspectie kinderopvang' valt aanzienlijk lager dan de begroting. Dit heeft vooral te maken met de arbeidsmarktkrapte. Hierdoor starten er minder nieuwe kindercentra en gastouders. Dit heeft ook tot gevolg dat er minder 'inspecties 3 maanden na registratie' zijn uitgevoerd. Alle jaarlijkse verplichte inspecties zijn wel uitgevoerd.

1.4.2 Hygiënezorg en Legionella preventie

Hygiënezorg

Het hygiëneteam heeft zich na verschillende coronajaren in 2023 weer helemaal kunnen richten op de reguliere werkzaamheden. Dat betekent dat we weten waar zich kwetsbare groepen bevinden en dat we deze (zorg)instellingen adviseren, dat we ongewenste situaties signaleren en vragen/signalen van burgers beantwoorden. Uiteraard adviseren we ook ten aanzien van legionellapreventie en evenementen

en hebben we ook in 2023 weer een thematisch onderzoek uitgevoerd. Dat ging deze keer over de infectieziekterisico bij evenementen. Het onderzoeksrapport is in concept klaar.

Legionella preventie

De GGD voert op basis van de Wet publieke gezondheid bronopsporing uit bij patiënten met *Legionellose* en adviseert instellingen/bedrijven als er een verhoogde concentratie legionellabacteriën in water wordt aangetroffen.

Meldingen

In 2023 zijn regelmatig verhoogde concentraties legionellabacteriën (meer dan 1000 kolonievormende eenheden per liter) in prioritaire drinkwaterleidingsystemen aangetroffen.
De Inspectie Leefomgeving en Transport (toezichthouder in deze) meldt verhoogde concentraties aan de GGD. Indien nodig en gewenst heeft de GGD de instelling of het bedrijf hierin geadviseerd.
Het totaal aantal meldingen in 2023 is 113.

Tabel 1. Aantal legionella overschrijdingen in water 2023

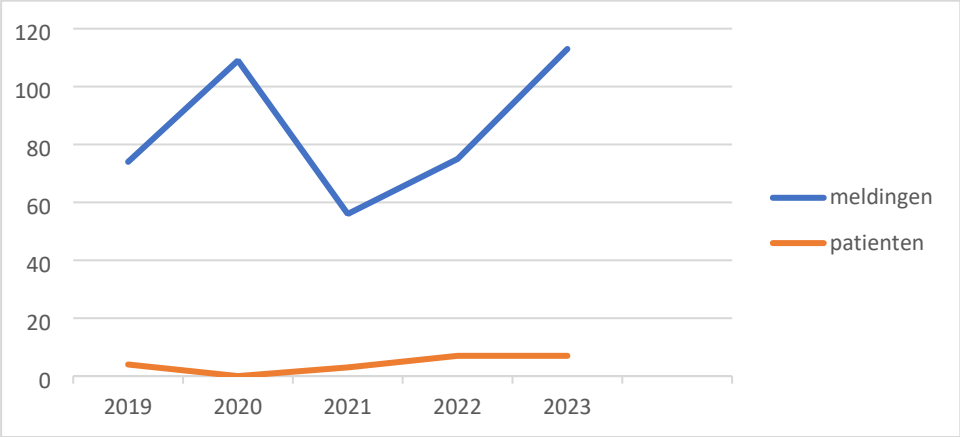
	Zorginstelling (VVT, VGZ)	Zorginstelling (MO)	Ziekenhuis	Hotel	Koeltoren	Zwembad	Sauna	Overig
Aalsmeer	20	-	-	4	-	1		3 (1 watersportvereniging, 1 sportaccommodatie, 1 kwekerij)
Amstelveen	38	-	-	4	-	1	2	2 (geleidehondenfonds)
Ouderkerk a/d Amstel	6	-	-	-	-	-	-	-
Uithoorn	16	-	-	1	-		2	2 (2 politie-eenheden)
Diemen	4	-	-	-	-	2	-	-
Kudelstaart	4	-	-	-	-	-	-	-
De Kwakel	1	-	-	-	-	-	-	-
Totaal	89	0	0	9	0	4	4	7

Patiënten

In 2023 zijn er bij de GGD Amsterdam de volgende patiënten met legionellose in de regiogemeenten gemeld:

- 0 patiënten waarvan er sprake was van een 'match' op basis van serotypering tussen bron en patiënt in de regiogemeenten.
- 4 patiënten waarvan de vermoedelijke bron in de regio Amstelland was.
- 1 patiënten waarvan de vermoedelijke bron elders in Nederland was.
- 2 patiënten waarvan de vermoedelijke bron in het buitenland was.

Vergelijking met vorige jaren



Het aantal keer dat er een verhoogde concentratie legionellabacteriën is aangetroffen en gemeld, was in 2023 hoger dan in de afgelopen jaren. Het aantal gemelde patiënten met legionellose was in 2023 gelijk aan 2022 en hoger dan in de jaren daarvoor.

Wat hebben we bereikt en wat hebben we daarvoor gedaan?

Wat heeft het gekost?

GR OGZ Amstelland 2023	Realisatie 2022	Begroting 2023	Realisatie 2023	Afwijking 2023
Legionella preventie	12.534	13.431	13.431	-
Algemene THZ	21.437	22.972	22.972	-
Subtotaal	33.971	36.404	36.404	-
Plusproduct				
Inspelen op actuele ontwikkelingen en thematisch onderoek THZ	19.123	20.432	20.432	-
Totaal	53.094	56.836	56.836	-

1.5 Jeugdgezondheidszorg

De Jeugdgezondheidszorg (JGZ) van de GGD Amsterdam is er voor alle (ongeboren) kinderen, jongeren tot 18 jaar en hun ouder(s) /verzorger(s) in Amstelland. De JGZ volgt preventief de ontwikkeling en gezondheid van kinderen en jongeren, geeft vaccinaties en ondersteunt ouders bij lichte opvoedvragen. Daarnaast monitort JGZ de gezondheid van groepen jeugdigen. Op basis van data en trends wordt gekeken wat er speelt en geadviseerd wat nodig is. Er wordt nauw samen gewerkt met de sociale wijkteams. JGZ is een netwerkorganisatie en werkt op individueel en collectief niveau samen met onze partners uit het sociale-, medische- en Publieke Gezondheidsdomein en uit de sociale basis.

Wat hebben we bereikt en wat hebben we daarvoor gedaan?

Samen met onze partners wil de JGZ verschil maken in het leven van kinderen en gezinnen. In 2023 heeft de JGZ geïnvesteerd in die kinderen, gezinnen, wijken en scholen die onze zorg en ondersteuning het hardste nodig hadden. Juist door ongelijk te investeren, dus extra aandacht te geven aan die gezinnen die dit het hardste nodig hebben, dragen we bij aan het verkleinen van gezondheidsverschillen. En vergroten daarmee gelijke kansen op gezondheid voor elk kind.

JGZ na Coronatijd

De JGZ heeft de zorg voor de kinderen na de Coronaperiode weer volledig opgepakt. Met de meeste kinderen gaat het gelukkig goed. We zien over het algemeen dat ze meer rust ervaren en blij zijn dat alles weer normaal is. Uit onderzoeken blijkt echter ook dat de gevolgen van de coronacrisis voor bepaalde groepen nog steeds groot zijn (zie https://www.ggdgezondheidinbeeld.nl/publicaties-amstelland/). Dit is ook de praktijk die de JGZ ervaart. Op het voortgezet onderwijs is er bijvoorbeeld een groep leerlingen die (nog) psychische klachten heeft. Onze jeugdartsen krijgen meer aanmeldingen voor ziekteverzuimbegeleiding van leerlingen. De jeugdartsen zetten zich samen met partners in om te voorkomen dat deze leerlingen langdurig uitvallen. Ook zijn de problemen waar deze leerlingen mee kampen zwaarder. Veel van deze leerlingen hebben specialistische jeugdhulp nodig, er zijn echter lange wachtlijsten. Dit betekent dat de JGZ vaak deze wachtperiode moet overbruggen. Dit vraagt meer inzet van jeugdartsen en jeugdverpleegkundigen.
Bij jongere kinderen signaleren we vaker spraak- en taalachterstanden en ontwikkelingsproblematiek. Er zijn ook wachtlijsten bij logopedisten, waardoor het lastiger is om deze achterstanden in te halen. Om te voorkomen dat de problemen groter worden, stimuleert de JGZ deze ouders gebruik te maken van reguliere voorzieningen, zoals de voorschool en de spelinloop.

Op maat en wijkgericht werken

De JGZ wil zeker ook voor producten uit het basispakket gezinnen in een kwetsbare situatie nog beter bereiken. Datagestuurd en outreachend werken en zorg op maat dragen hieraan bij. Doordat we steeds beter weten in welke gemeenten en wijken gezinnen in een kwetsbare situatie wonen en door meer aan te sluiten op hun behoeften, kunnen we deze gezinnen beter bereiken en de juiste zorg en ondersteuning geven. Dit sluit aan bij onze missie om zorg op maat te geven. Vaak werken we hierin samen met lokale organisaties in de gemeenten. Hieronder staat een aantal voorbeelden van maatwerkactiviteiten in de verschillende gemeenten en resultaten uit 2023 die behoren tot het basispakket.

- De gemeente Uithoorn heeft samen met ouders en maatschappelijke partners, waaronder JGZ, een visie op gezond, veilig en kansrijk opgroeien ontwikkeld en 10 bijbehorende leidende principes geformuleerd. Deze zijn vastgelegd in een manifest. Met deze leidende principes wordt richting gegeven aan een duurzame en samenhangende werkwijze, waarin gemeente en maatschappelijke organisaties zich opstellen als partners van ouders en jeugdigen.

- JGZ is betrokken bij het ouder- en kind café in Uithoorn. Ouders kunnen hier andere ouders ontmoeten om bijvoorbeeld ervaringen uit te wisselen. Tijdens het oudercafé is er een professional aanwezig.
- De JGZ en het sociale team in Aalsmeer en Amstelveen constateerden dat er behoefte was aan meer kennis over elkaars werk. Soms waren verschillende instanties met hetzelfde gezin betrokken zonder dit van elkaar te weten. Er wordt nu meer met elkaar onderling overlegd om dit te voorkomen.
- De samenwerking tussen huisartsen en JGZ in Amstelveen en Aalsmeer is verstevigd. Er wordt een aantal keer per jaar overlegd over verwijzen naar elkaar, de inzet van POH GGZ jeugd en het delen van signalen.
- In de wijk Middenhoven in Amstelveen heeft op een aantal scholen de pilot 'het juiste voor ieder kind' plaatsgevonden. Door deze pilot is de samenwerking tussen de intern begeleiders, jeugdhulpverleners en leerplicht versterkt. Deze partijen hebben nu periodiek een overleg op de school, waarin casuïstiek wordt besproken en met elkaar gekeken welke ondersteuning of hulp een gezin nodig heeft en wie dit het beste kan leveren.
- In Ouder-Amstel werd een thema avond 'omgaan met online gedrag' voor ouders met kinderen op het basisonderwijs georganiseerd.
- JGZ is samen met de ouder-kind coach van de gemeente Ouder-Amstel gestart met een koffie inloop bij kinderdagverblijf Kind&Co. Ouders kunnen op een laagdrempelige manier vragen stellen over de opvoeding, ontwikkeling en gezondheid van hun kind.
- Op initiatief van de huisartsen in Ouderkerk is een 'hometeam' gestart, waar zorgverleners zoals huisartsen, het sociaal team, maatschappelijk werk, ouderenzorg en JGZ aan deelnemen. Aan de hand van een casus wordt vanuit de verschillende invalshoeken advies wordt gegeven. Na dit overleg wordt met de behandelend huisarts een plan van aanpak gemaakt.
- Jeugdverpleegkundigen uit Ouder-Amstel hebben de gastles 'Jouw gezondheid onder de loep' ontwikkeld voor leerlingen. Tijdens deze gastles praten zij op school op een interactieve manier met kinderen over hun gezondheid in het breedste zin van het woord. Hiermee geven we op collectief niveau advies over onderwerpen die leerlingen bezighouden. Ook zijn kinderen op deze manier actief bezig met hun gezondheid, wat bijdraagt aan bewustwording.
- In Diemen wordt de VoorleesExpress aangeboden. Sinds 2023 doet ook de gemeente Ouder-Amstel mee. Voorleesvrijwilligers worden gekoppeld aan gezinnen met kinderen die een (risico op) een taalachterstand hebben. De JGZ brengt de VoorleesExpress onder de aandacht bij ouders met kinderen (met risico op) een taalachterstand.
- In 2023 zijn in Diemen extra oudercursussen 'Positief Opvoeden' gegeven, hierbij sloten voor het eerst ook ouders uit Duivendrecht aan. Tijdens de cursus ontvangen ouders op een laagdrempelige wijze informatie en advies over hoe ze het thuis weer fijn en prettig kunnen maken, door met praktische voorbeelden en opdrachten aan de slag te gaan. JGZ heeft positieve reacties ontvangen op de oudercursussen.

Kansrijke Start

De 1e 1000 dagen van een kind (-9 maanden tot 2 jaar) zijn een cruciale periode voor de ontwikkeling. Het welzijn en de gezondheid van ouders en kind voor, tijdens en na de zwangerschap blijken een belangrijke voorspeller te zijn van die latere fysieke en mentale gezondheid. De Jeugdgezondheidszorg speelt een belangrijke rol in Kansrijke Start en de geboortezorgketen. Ook hiervoor geldt dat we zo mogelijk outreachend werken met zorg op maat. We borgen de doorgaande lijn van pre- naar postnataal. Het afgelopen jaar hebben we onder meer we het volgende bereikt.

- De mogelijkheid voor een prenataal contactmoment is (en wordt nog steeds) actief aangeboden aan aanstaande ouders in een kwetsbare situatie. Dit gebeurt via de verloskundigen en via de inloop die de JGZ organiseert voor vaccinaties tegen maternale kinkhoest. De uitvoering van de prenatale contactmomenten komt op gang, maar de aanmeldingen vanuit de verloskundigen stagneren nog.

- Voor de maternale kinkhoest- en maternale griepvaccinatie, is in het registratiesysteem van de JGZ een volwassenendossier ingebouwd. Op deze manier kunnen JGZ professionals al voor de geboorte van een kind in hetzelfde systeem de zorg plannen en registreren. De registratie van prenatale contactmoment wordt geregeld op landelijk niveau, dit vergt de nodige afstemming. We zijn bezig om vooruitlopend hierop zelf te gaan registreren.
- Op de JGZ locatie Zonnestein in Amstelveen lopen inmiddels al 10 groepen Centering Parenting. De samenwerking met de verloskundigen is goed. Veel mensen hebben bij de verloskundigen al Centering Pregnancy gevolgd. Ouders zijn blij met de contacten die ze opdoen, maken vaak een app groep en hebben regelmatig onderling contact.
- Het team in Uithoorn is geschoold in de Happiest Baby methode van Harvey Karp. Dit is een methode om (huil)baby's rustig te krijgen Op locatie Uithoorn hebben wij een speciaal wiegje dat we uitlenen aan ouders van huilbaby's. Ook leren we ouders op de juiste manier inbakeren en over het gebruik van juiste doeken en slaapzakken. Met behulp van deze methode kunnen wij ouders met huilbaby's op een goede manier begeleiden. Dit is een pilot die bij succes ook op andere bureaus kan worden aangeboden.
- Een verpleegkundige uit team Uithoorn is opgeleid tot docent Shantala babymassage. Binnen team Uithoorn gaan we kijken hoe we dit als interventie kunnen gebruiken. Shantala babymassage wordt als interventie gebruikt bij huilbaby's, baby's met veel last van krampjes, voor het versterken van de hechting tussen baby en ouders, na een pittige bevalling en/of kraamperiode of bij veel spanning.
- In Uithoorn draagt de JGZ met diverse partners bij aan een pilot in Meerwijk om de samenwerking tussen kinderdagverblijven en basisscholen te verbeteren en daarmee de zorglijn beter te continueren. Door een ouderavonden op de kinderdagverblijven te organiseren, worden ouders goed geïnformeerd over waar een kind aan moet voldoen om naar de basisschool te gaan en wat ouders en kinderen kunnen verwachten. De JGZ levert een actieve bijdrage aan deze voorlichtingen. Wanneer het nodig is, vindt er een warme overdracht plaats van het kinderdagverblijf naar de basisschool en kan de school eventueel vroegtijdig passende hulp inzetten.
- In Diemen zijn we gestart met een lactatiekundig spreekuur op de JGZ locatie. Het spreekuur is bedoeld voor alle ouders met (borst)voedingsvragen. Het spreekuur wordt goed bezocht en ouders zijn erg enthousiast.

Vaccinaties

De JGZ voert het Rijksvaccinatieprogramma uit en beschermt daarmee kinderen tegen bepaalde infectieziekten. De belangrijkste ontwikkelingen waren de vaccinatiecampagnes 2023 en de vaccinatiegraden over 2022. Deze zijn eind juni door het RIVM gepubliceerd en komen samen met de duiding aan bod bij de doelstellingen en indicatoren.

Opkomst vaccinatiecampagnes 2023
In 2023 hebben in het voor- en najaar we vaccinatiecampagnes georganiseerd in de Emergohal in Amstelveen, de Waterlelie in Aalsmeer en voor het eerst ook in Diemen. Voor het eerst is in Diemen een vaccinatiecampagne gehouden in een hal en dit was een succes. De opkomst was ongeveer 20% hoger dan door de JGZ dan was ingeschat. In totaal waren er ruim 18.000 kinderen uitgenodigd. Opvallend was dat er meer angstige kinderen waren. De JGZ neemt de tijd voor deze kinderen en zij worden in een aparte ruimte gerustgesteld en geprikt. In lijn met de landelijke opkomst, zien we in de regio Amstelland een daling in de opkomst. We zien ook grote verschillen tussen gebieden. De JGZ neemt diverse maatregelen om kinderen en ouders alsnog te bereiken. Hieronder staan voorbeelden van acties.

- We zijn zoveel mogelijk flexibel in het maken van afspraken voor de vaccinaties. We kijken wat voor de ouders en jongeren het beste uitkomt.
- We gaan het gesprek aan met ouders die hun kind niet willen laten vaccineren om inzicht te krijgen in de oorzaken en redenen.

- We benaderen ouders en jongeren per brief om alsnog een vaccinatie te komen halen en organiseren extra inhaalspreekuren.
- We zetten actief in op communicatie via sociale media.

De beleidsadviseurs Jeugd van de gemeenten hebben de vaccinatiegraden per gemeente op gebiedsniveau ontvangen. Hieruit blijkt dat er grote verschillen zijn tussen de vaccinatiegraden per gebied. Ook hebben zij een toelichting gekregen op de aanpak verhogen vaccinatiegraden in Amsterdam. Naar aanleiding hiervan en de dalende trend in de vaccinatiegraden in de regio, hebben zij de JGZ gevraagd om een regio brede analyse te maken met adviezen hoe we de vaccinatiegraden kunnen verhogen. In bijlage 1 vindt u de trends op vaccinatiegraden per gemeente.

Overgewicht en obesitas

JGZ signaleert overgewicht en obesitas bij kinderen en bespreekt dit met de ouders en het kind en samen wordt bekeken wat nodig is. Waar mogelijk stimuleren we kinderen en ouders om gebruik te maken van reguliere buurt- en sportactiviteiten. Als het nodig is, wordt aanvullende hulp ingeschakeld. Bij overgewicht- of obesitasproblematiek zijn onderliggende problemen, zoals armoede en stress, vaak de oorzaak van deze gezondheidsproblemen. Het afgelopen jaar is het volgende bereikt:

- JGZ professionals uit Uithoorn en Diemen zijn erg positief over het extra weeg/meet moment voor kinderen in groep 4. Hier komen vervolgmomenten uit voort, telefonisch, of op de locatie. Ook zijn de screeningen van de weegmomenten in groep 7 beter te interpreteren, doordat er een extra weegmoment aan vooraf is gegaan.
- In Aalsmeer zijn 4 verpleegkundigen aan het werk als Centrale Zorgverlener. Er namen in 2023 23 gezinnen deel aan een CZV traject. Hierbij krijgen kinderen met overgewicht, obesitas graad 1 en multiproblematiek of obesitas graad 2 en 3 een centrale zorgverlener (CZV) toegewezen vanuit de Jeugdgezondheidszorg met een aantal uren per jaar voor maximaal 3 jaren. Deze begeleidt het kind en gezin bij het veranderen van de leefstijl en coördineert de ondersteuning en zorg die hiervoor nodig is domein overstijgend. De centrale zorgverlener werkt samen met ketenpartners in de gemeente en met het sportbuurtwerk. De betrokken partners werken aan het versterken van de samenwerking.
- Amstelveen is in 2023 een JOGG -gemeente geworden. Samen met de JOGG-adviseur hebben we diverse acties uitgevoerd, zoals het geven van voorlichtingen over gezonde leefstijl aan kinderen uit groep 2 en 3 op scholen. Hierbij hebben we waterflessen uitgedeeld. Ook is er een promotiefilmpje over JOGG gemaakt en heeft er een waterdrinkfiets bij de vaccinatiecampagne gestaan. Bij het laatste contactmoment voor 4 jaar geven we ouders naar behoefte voorlichting en een boekje en een waterfles van JOGG
- Er is regelmatig overleg tussen JGZ en de kinderartsen van het Amstellandziekenhuis, waar gezamenlijk casuïstiek rondom kinderen met obesitas wordt besproken.
- In Diemen wordt het Fitkidz programma aangeboden aan kinderen met overgewicht of obesitas. Doel van het programma is dat kinderen een gezonde leefstijl gaan aannemen en weer of meer plezier in bewegen gaan krijgen. Het programma is een samenwerking tussen diverse partners, waaronder JGZ. We hebben in 2023 voor het eerst in het uur dat de kinderen aan het sporten waren, een workshop gegeven aan ouders.
- Een aantal gemeenten is in het kader van de SPUK/ GALA middelen in overleg gegaan met de GGD over aanvullende inzet op gezondheidsthema's.

Zorg voor nieuwkomers en vluchtelingen

- De JGZ biedt op dit moment jeugdgezondheidszorg aan 315 Oekraïense kinderen in Amstelland. Ouders uit de Oekraïne zijn over het algemeen niet goed bekend met het Nederlandse zorgsysteem en de jeugdgezondheidszorg. Dit zorgt ervoor dat JGZ professionals veel tijd moet investeren in de uitleg hiervan, zodat ouders hun weg weten te vinden. De JGZ ziet een hoog

percentage *no show* bij deze groep. Om ervoor te zorgen dat er meer kinderen verschijnen op een afspraak, hebben we communicatiematerialen in het Engels en Oekraïens ontwikkeld. Verder verhuist deze groep meestal snel weer naar andere regio's in Nederland, of terug naar de Oekraïne.

- In Amstelveen waren er al relatief veel nieuwkomers, we zien nu ook dat het aantal Russische en Zuid Amerikaanse kinderen hard stijgt. Dit leidt tot grotere uitdagingen rondom het bieden van zorg aan groepen nieuwkomers. Ook zien we dat relatief veel Indiase kinderen tot 4 -5 jaar thuis blijven en dan moeite krijgen om zich aan te passen en mee te doen op school. We krijgen vragen van scholen over het geven van voorlichtingen over de ontwikkeling van kinderen en wat we verwachten van een kind dat naar de (voor) school gaat.
- Vooral in Amstelveen en ook in Uithoorn vestigen zich veel expats, vooral mensen uit India. In de Indiase cultuur wordt heel anders omgegaan met opvoeding . De ouders (vooral moeders) voelen zich in Nederland geïsoleerd en zijn veel alleen thuis met hun kind. Ook voorscholen ervaren de verschillen in cultuur en opvoeding. De JGZ investeert in voorlichting voor deze groep over hoe zaken geregeld zijn in Nederland en de Nederlandse gezondheidszorg.
- In Amstelveen (locatie Zonnestein) organiseert de JGZ groepsconsulten voor Indiërs om uitbreiding van sociale contacten te stimuleren.
- In 2023 is er een nieuwe opvanglocatie voor asielzoekers geopend in Uithoorn. In 't Buurtnest worden ongeveer 30 asielzoekers opgevangen. Door de goede samenwerking met de gemeente, de internationale taalklas en het Rode Kruis, zijn de kinderen die hier opgevangen worden goed bij ons in beeld. Statushouders en vluchtelingen hebben ook recht op jeugdgezondheidszorg. Financiering van jeugdgezondheidszorg vindt plaats via het COA.
- De JGZ neemt deel aan een brede GGD werkgroep samen met andere afdelingen die te maken hebben met zorg voor vluchtelingen, waardoor de zorg nog beter kan worden afgestemd.

Doelstellingen en indicatoren

Een opmerking bij dit hoofdstuk is dat de genoemde aantallen in de tabellen in sommige gemeenten relatief klein zijn). Dit kan zorgen voor een vertekend beeld.

Aantal kinderen in zorg

Aantal kinderen in zorg	**Begroting 2023**	**Realisatie 2023**	**Realisatie 2022**	**Realisatie 2021**
Aantal kinderen 0-4	8.004	7.905	8.081	8.004
Aantal kinderen PO	18.232	18.067	18.501	18.232
Aantal kinderen SO	699	691	719	699
Aantal kinderen VO	9.379	9.724	9.696	9.379
Totaal aantal kinderen onder zorg	**36.314**	**36.387**	**36.997**	**36.314**

- Bij het aantal kinderen onder zorg in de leeftijdscategorie 0-4 zien we een kleine daling ten opzichte van 2022 en ook een daling ten opzichte van het begrote aantal. Met name het aantal 0 en 1 jarigen is gedaald. Dit komt doordat de geboortegolf uit 2021 als gevolg van corona voorbij is. Het effect van de geboortegolf zien we terug in de hogere aantallen 2 en 3 jarigen.
- Het aantal leerlingen onder zorg in het primair onderwijs (PO) is gedaald ten opzichte van 2022 en lager dan begroot.
- Het aantal leerlingen onder zorg in het voortgezet onderwijs (VO) is gestegen t.o.v. 2022 en ten opzichte van de begroting.
- Voor het speciaal onderwijs (SO) geldt dat de leerlingenaantallen stabiel blijven.
- Het totaal aantal kinderen onder zorg is in 2023 lager dan in 2022, maar iets hoger dan begroot.

Bereik 0-3 jarigen

	2023		2022		2021	
Locatie	**0 jr**	**3 jr**	**0 jr**	**3 jr**	**0 jr**	**3 jr**
Aalsmeer	99%	92%	98%	92%	100%	93%
Amstelveen Westwijk	99%	94%	99%	95%	99%	97%
Amstelveen Zonnestein	99%	91%	99%	92%	99%	93%
Diemen	98%	89%	100%	87%	99%	95%
Duivendrecht*	98%	96%	100%	86%	94%	94%
Ouderkerk a/d Amstel*	100%	85%	100%	93%	100%	85%
Uithoorn	100%	91%	100%	96%	100%	96%
Totaal	**99%**	**91%**	**99%**	**92%**	**100%**	**95%**

* Omdat Duivendrecht geen JGZ-locatie heeft, is op aanvraag van de gemeente Ouder-Amstel in het bereik van 0- en 3-jarigen voor de plaatsen Duivendrecht en Ouderkerk a/d Amstel berekend op basis van de woonplaats (postcode) van het kind. Voor de andere gemeenten/plaatsen is het bereik berekend op basis van dossierlocatie.

De JGZ heeft in 2023 bijna alle 0-jarigen in Amstelland bereikt (99%, gelijk aan 2022) en het merendeel van de 3-jarigen (91%, in 2022 92%). De JGZ biedt zorg op maat. Dit betekent dat we niet alle kinderen meer op standaard momenten zien, maar naar behoefte en in samenspraak met de ouders. Het landelijke normpercentage wordt hiermee losgelaten. We zien in de praktijk dat een aantal ouders niet verschijnt op het consult met hun 3 jarige, met als reden dat ze hun kind niet willen laten vaccineren en ze verder geen vragen en / of zorgen hebben.

Bereik 5- en 10-jarigen

	2023		2022		2021	
Locatie	**5 jr**	**10 jr**	**5 jr**	**10 jr**	**5 jr**	**10 jr**
Aalsmeer	96%	100%	94%	96%	97%	99%
Amstelveen Westwijk	91%	97%	90%	88%	87%	81%
Amstelveen Zonnestein	92%	99%	97%	67%	97%	42%
Diemen	98%	93%	94%	62%	97%	72%
Ouderkerk a/d Amstel	99%	99%	100%	94%	99%	99%
Uithoorn	98%	99%	96%	90%	99%	95%
Totaal	**95%**	**98%**	**94%**	**83%**	**95%**	**80%**

Bereik van 5-en 10-jarigen is berekend op basis van de begeleidende JGZ-locatie horende bij de schoollocatie van een leerling, het bereik van 2022 is berekend over het schooljaar 2021-2022.

Het totale bereik van de 5 jarigen is in 2023 stabiel gebleven ten opzichte van 2022. Wat opvalt is de stijging in het bereik van 10 jarigen, van 83% in 2022 naar 98% in 2023. Een verklaring hiervoor is dat na de Coronaperiode we weer toegang tot de scholen hadden, waardoor we meer kinderen hebben bereikt, aangezien deze consulenten op school plaatsvinden.

Bereik 13-, 14-, 15- en 16-jarigen

	2023				2022				2021			
Locatie	**13 jr**	**14 jr**	**15 jr**	**16 jr**	**13 jr**	**14 jr**	**15 jr**	**16 jr**	**13 jr**	**14 jr**	**15 jr**	**16 jr**
Aalsmeer	73%	87%	46%	30%	69%	94%	31%	92%	61%	72%	35%	39%
Amstelveen Westwijk	82%	87%	74%	46%	75%	80%	49%	65%	55%	87%	13%	26%
Amstelveen Zonnestein	83%	72%	90%	40%	65%	55%	40%	76%				
Uithoorn	87%	83%	64%	77%	80%	81%	54%	73%	53%	100%	18%	38%
Totaal	**82%**	**83%**	**71%**	**50%**	**73%**	**77%**	**46%**	**72%**	**56%**	**88%**	**18%**	**30%**

Bereik van 13-, 14-, 15,- en 16-jarigen is berekend op basis van de begeleidende JGZ-locatie horende bij de schoollocatie van een leerling, het bereik van 2022 is berekend over het schooljaar 2021-2022.

Het totale bereik van de 13- tot en met 16-jarigen is gestegen t.o.v. 2022, met uitzondering van de 16 jarigen. Een verklaring hiervoor is dat we na de Coronaperiode weer toegang tot de scholen hadden, waardoor we meer kinderen hebben bereikt. Een verklaring voor de daling in het bereik van 16 jarigen, is dat er een verschuiving gaande is van contactmomenten met leerlingen van klas 4 naar klas 3 (en van klas 2 naar 1). Hierdoor kunnen we kleine zorgen en problemen bij leerlingen eerder signaleren, normaliseren, of aanvullende hulp inschakelen als dat nodig is. In het kader van zorg op maat ziet de JGZ niet meer standaard alle kinderen, maar wordt ook gekeken aan de hand van een vragenlijst, signalen van school, ouders en de leerling zelf of een contactmoment nodig is.

Vaccinatiegraden
In 2022 zijn de vaccinatiegraden voor het Rijksvaccinatieprogramma (RVP) in heel Nederland gedaald, laat de nieuwste RIVM-rapportage zien. Voor het eerst komen de landelijke vaccinatiegraden voor zuigelingen onder de WHO norm van 90%[2].
In de gemeenten in regio Amstelland liggen de vaccinatiegraden over het algemeen hoger dan in de rest van Nederland. De daling van de vaccinatiegraden is zichtbaar in Amstelland, maar vaak minder sterk dan in de rest van Nederland. Toch komen ook in Aalsmeer, Amstelveen en Diemen de meeste zuigelingen vaccinatiegraden in 2022 onder de 90% uit. Dit is een zorgelijke ontwikkeling. In Ouder-Amstel en Uithoorn blijven deze wel boven de 90%.
Een aantal zaken vallen op m.b.t. de vaccinatiegraden in de regio Amstelland over 2022:

- De vaccinatiegraden voor zuigelingen zijn over het algemeen minder sterk gedaald in Amstelland dan in de rest van Nederland. In Ouder-Amstel stegen een aantal vaccinatiegraden voor zuigelingen zelfs licht (DKTP en HepB). In Aalsmeer is de daling onder zuigelingen iets sterker dan in de rest van Nederland, maar de vaccinatiegraden liggen nog steeds rond of hoger dan het landelijk gemiddelde.
- De vaccinatiegraden voor schoolkinderen daalden minder sterk in Amstelland dan in de rest van Nederland. In Diemen is er zelf een lichte stijging voor zowel de vaccinatie tegen bof, mazelen en rodehond (BMR) als die tegen difterie, tetanus en polio (DTP).
- De HPV-vaccinatiegraad is de enige vaccinatiegraad die in 2022 in Nederland gemiddeld steeg. De HPV-vaccinatiegraad lag in Amstelland al hoger dan in de rest van Nederland. In Diemen, Ouder-Amstel en Uithoorn daalt de HPV-vaccinatiegraad licht, maar komt nog steeds fors hoger uit dan het Nederlandse gemiddelde. Datzelfde geldt voor de andere vaccinatie voor tieners, de vaccinatie tegen meningokokken: deze daalt in lijn met het landelijke beeld, maar komt in de meeste Amstellandse gemeenten nog steeds boven het landelijk gemiddelde uit. Alleen in Uithoorn laat de vaccinatie tegen meningokokken een daling van 10% zien en zit deze nu precies op het Nederlands gemiddelde. Uit het team horen we terug dat ouders na Corona steeds kritischer zijn geworden over vaccineren.

Informed consent
De rapportage van het RIVM betreft de vaccinatiegraad exclusief anonieme vaccinaties. De cijfers zijn daarom een onderrapportage. Door anonieme vaccinaties kunnen we minder goed achterhalen op welke plekken we moeten zijn om de vaccinatiegraad te verhogen. Hoeveel vaccinaties we missen, weten we niet. Dat komt door *informed consent*: actieve toestemming van ouders en jongeren is nodig om gegevens te kunnen delen met het RIVM. Op basis van deze gegevens worden de vaccinatiegraden berekend.

RVP-peiling
In de RIVM-rapportage zijn de resultaten van de RVP-peiling opgenomen die het RIVM in 2022 heeft laten uitvoeren. Daaruit blijkt dat, hoewel de meeste ouders in Nederland in 2022 nog steeds positief zijn over het RVP, een grotere groep negatief denkt over vaccineren dan voorheen. Uit de praktijk merken we

[2] 90% of hoger is voor de meeste vaccinatiegraden de streefwaarde van de Wereldgezondheidsorganisatie (WHO).

dat de desinformatie rondom Corona impact heeft op de RVP vaccinaties en het wantrouwen richting de overheid is toegenomen. Ook wordt vaccineren steeds minder vanzelfsprekend. De JGZ neemt, zoals bij de paragraaf over vaccinaties genoemd, al maatregelen om het bereik op peil te houden en te verhogen.

Aantal onderzoek op indicatie overgewicht

Aantal onderzoek op indicatie overgewicht	**2023**	**2022**	**2021**
Aalsmeer	78	108	98
Amstelveen	221	195	191
Diemen	134	160	102
Ouderkerk a/d Amstel	17	23	15
Uithoorn	153	172	158
Totaal	**603**	**658**	**564**

Overgewicht en obesitas zijn belangrijke gezondheidsproblemen, waarvoor ook aandacht is in reguliere consulten. De JGZ besteedt in extra consulten aandacht aan leefstijl, opvoeding en omstandigheden binnen een gezin. We zien in 2023 over het totaal gezien een kleine daling in het aantal onderzoeken op indicatie overgewicht vergeleken met 2022.

Nieuwkomersonderzoeken

	2023		**2022**		**2021**	
Nieuwkomers onderzoeken	**0-4 jaar**	**4+**	**0-4 jaar**	**4+**	**0-4 jaar**	**4+**
Aalsmeer	13	12	18	35	5	15
Amstelveen	354	445	393	219	300	326
Diemen	44	16	70	11	27	13
Ouder-Amstel	4	48	20	11	9	2
Uithoorn	27	59	41	57	38	34
Totaal	**442**	**580**	**542**	**333**	**379**	**390**

Jaarlijks verhuizen gezinnen met kinderen uit het buitenland naar de regio Amstelland. In 2023 zien we over het totaal een toename door de komst van Oekraïense vluchtelingen en nieuwkomers. In de leeftijdscategorie 0-4 is de het aantal nieuwkomersonderzoeken in alle gemeenten gedaald, in de leeftijdscategorie 4+ is dit in alle gemeenten, behalve Aalsmeer, gestegen. De kinderen uit andere (Niet westerse) landen worden allemaal opgeroepen door JGZ en het Rijksvaccinatieprogramma (RVP) wordt gestart.

Samen Starten

	2023		**2022**		**2021**	
Consulten Samen Starten	**aantal**	**%**	**aantal**	**%**	**aantal**	**%**
Aalsmeer	230	93,5	253	94,4	296	96,1
Amstelveen	593	95,6	682	90,9	804	95,9
Diemen	324	91,0	344	89,8	378	92,2
Ouder-Amstel	90	93,3	103	95,4	95	93,1
Uithoorn	299	90,6	294	89,9	344	93,2
Totaal	**1.501**	***93,2***	**1.676**	***91,3***	**1.917**	***94,6***

Samen Starten is een programma op indicatie dat de psychosociale ontwikkeling van kinderen vanaf de geboorte ondersteunt. Kenmerkend is de samenwerking tussen partners in het brede jeugddomein, een specifieke gespreksmethodiek en het stapsgewijs volgsysteem. In het kader van Samen Starten voert

een jeugdverpleegkundige een gesprek (consult) met ouders van nieuwgeboren kinderen. In dit gesprek komen onderwerpen als jeugd, relatie, financiën en huisvesting aan de orde. Het gesprek is ter ondersteuning van de ouders geeft de verpleegkundige de mogelijkheid om de gezinssituatie in kaart te brengen. Het totaal aantal consulten is in 2023 gedaald t.o.v. 2022. Dit komt doordat er in 2023 minder baby's zijn geboren in vergelijking met 2022 en 2021.

Stevig Ouderschap

	2023		2022		2021	
Stevig Ouderschap	**Nieuw in zorg**	**In zorg eind kalenderjaar**	**Nieuw in zorg**	**In zorg eind kalenderjaar**	**Nieuw in zorg**	**In zorg eind kalenderjaar**
Aalsmeer	8	4	1	4	12	10
Amstelveen	25	22	20	16	18	18
Diemen	5	4	5	5	4	4
Ouder-Amstel	2	0	1	2	3	2
Uithoorn	8	6	0	0	13	12
Totaal	**48**	**36**	**27**	**27**	**50**	**46**

Stevig Ouderschap geeft gezinnen met een minder makkelijke start een steuntje in de rug. Met huisbezoeken van een speciaal opgeleide jeugdverpleegkundige helpt deze interventie ouders hun zelfvertrouwen en zelfredzaamheid te vergroten en hun sociale netwerk te versterken en zo grote(re) problemen te voorkomen.
Uit de tabel blijkt dat in 2023 het totaal aantal nieuwe trajecten Stevig Ouderschap is gestegen t.o.v. van 2022. We hebben in 2023 meer aandacht besteed aan Stevig Ouderschap bij ouders.

Ziekteverzuimbegeleiding Voortgezet Onderwijs

Aantal ziekteverzuim begeleiding	**2023**	**2022**	**2021**
Aalsmeer	22	13	17
Amstelveen	138	114	104
Uithoorn	77	91	67
Totaal	**237**	**218**	**188**

Om schooluitval te voorkomen vindt ziekteverzuimbegeleiding plaats. Bij twee weken aaneengesloten verzuim, of driemaal binnen zes weken, wordt de leerling en ouder uitgenodigd voor een consult bij de Jeugdarts. Samen wordt de belastbaarheid van de leerling vastgesteld en er worden afspraken gemaakt. Met toestemming van leerling en ouders worden de afspraken gedeeld met school. Wanneer het ongeoorloofd verzuim betreft dan wordt er nauw samengewerkt met de Leerplichtambtenaar en school om de leerling weer op gang te helpen.
In totaal is het aantal ziekteverzuimbegeleidingen in 2023 gestegen t.o.v. 2022. In Amstelveen en Aalsmeer zien we een stijging. We hebben geïnvesteerd in de samenwerking met VO scholen, waardoor we meer aanmeldingen krijgen. Daarnaast zien we meer (psychische) problemen en verzuim bij een groep leerlingen (zie ook JGZ na Corona). In Uithoorn is het aantal aanmeldingen gedaald. Dit komt omdat in Uithoorn scholen vaker eerst zelf in gesprek gaan met ouders en leerlingen voordat er een aanmelding voor ziekteverzuimbegeleiding bij de JGZ terecht komt. Hierdoor kunnen sommige casussen al worden genormaliseerd. De complexere casuïstiek komt bij ons terecht. We zijn hierover ook in gesprek met anderen scholen in andere gemeenten.

Verwijzingen naar VVE

	2023		2022		2021	
Indicering VVE	aantal	%	aantal	%	aantal	%

Aalsmeer	50	5,6%	40	4,6%	37	4,4%
Amstelveen	125	4,4%	134	4,5%	106	3,6%
Diemen	149	12,9%	62	5,0%	87	7,3%
Ouder-Amstel	21	6,0%	8	2,5%	13	4,5%
Uithoorn	83	7,4%	99	8,9%	92	9,2%
Totaal	**428**	**6,8%**	**343**	**5,3%**	**335**	**5,4%**

JGZ geeft kinderen van 1 tot 4 jaar, die (een risico op) een onderwijsachterstand hebben, een zogenaamde VVE-indicatie. Dit geeft toegang tot de voorschoolse of vroegschoolse educatie. Daar leren kinderen al spelend de Nederlandse taal. Zo kan een kind een achterstand inhalen en een goede start maken op de basisschool. In iedere gemeente gelden andere voorwaarden voor de VVE-indicatie.
We zien in 2023 in totaal een toename in het aantal afgegeven VVE-indicaties vergeleken met 2022 en 2021. In Diemen zien we een forse toename van het aantal VVE indicaties. Een verklaring hiervoor is dat Diemen in 2023 het beleid op dit gebied heeft bijgesteld en kinderen eerder in aanmerking komen voor een VVE- indicatie.

Chatgesprekken

	2023	**2022**	**2021**
Ouder-chat aantal chats	1.997	1.858	2.359

Een online-chat is een laagdrempelige en anonieme manier om contact te leggen met de jeugdgezondheidszorg. Voor zowel ouders als jongeren is een chat ingericht waar zij met vragen over gezondheid, opvoeden en opgroeien terecht kunnen. Onderzoek laat zien dat deze manier bijdraagt aan het voorkomen zwaardere zorg. We zien dat in 2023 het aantal chats met ouders is gestegen ten opzichte van 2022. Door de wijze van registratie is er bij de ouder-chat geen onderscheid te maken tussen de de gemeenten van Amstelland en Amsterdam.
Tot nu toe hadden we ook toegang tot gegevens over de jongerenchat (jouwGGD.nl). Deze cijfers worden helaas niet meer beschikbaar gesteld door de GGD GHOR, daarom kunnen we er niet meer over rapporteren.

Klanttevredenheidsonderzoek (KTO)
De uitkomsten van het KTO uitgevoerd in 2022 zijn begin 2023 bekend gemaakt. De resultaten laten zien dat onze klanten tevredenheid zijn over het laatste contact met JGZ. De JGZ scoort een 4,5 op een vijfpuntsschaal in Amstelland.
Alle teamleiders JGZ kregen de uitkomsten per JGZ locatie. Deze uitkomsten zijn besproken met de teams. Eventuele verbeterpunten zijn opgepakt.

Wat heeft het gekost?

Wat heeft het gekost?				
GR OGZ Amstelland 2023	Realisatie 2022	Begroting 2023	Realisatie 2023	Afwijking 2023
GR OGZ Amstelland 2023	4.980.595	5.350.499	5.446.583	-96.084
Steunpakket VWS Corona	33.144	-	-	-
Hielprikken - RIVM	42.405	35.000	40.729	-5.729
Oekraïnse kinderen	39.684	-	-	-
Totaal Jeugdgezondheidszorg (exclusief plustaken)	5.095.828	5.385.499	5.487.312	-101.813

De totale lasten gemaakt voor de uitvoer van de Jeugdgezondheidzorg zijn € 101.813 hoger dan begroot. De lasten van de GR Amstelland liggen € 96.084 hoger dan de geactualiseerde begroting. Het restant betreft een hogere ontvangst van het RIVM voor de uitvoer van de hielprikjes.
In het najaar van 2023 is met het bestuur besproken dat er extra lasten worden gemaakt voor de zorg aan Oekraïense kinderen. Het verwachte bedrag was € 170.000. De rijksoverheid heeft middels het gemeentefonds aan alle gemeenten middelen toegekend om deze kosten te bestrijden.

Toelichting Financiering

Hielprikjes
Het RIVM vergoedt per gegeven hielprikje een bedrag. Er was in de begroting rekening gehouden met een opbrengst van € 35.000,-. De werkelijke opbrengst was iets hoger.

Toelichting Realisatiecijfers:
Het onderstaande overzicht geeft de realisatiecijfers voor 2023 weer.

	2023 geactualiseerde Begroting	2023 Realisatie	2023 % realisatie
0-4 jaar Baby/Peuter	€ 2.732.354	€ 2.656.641	97%
4-12 jaar Schoolkind	€ 1.019.167	€ 1.130.052	111%
12-18 jaar Adolescent	€ 527.427	€ 583.217	111%
0-18 jaar Speciaal Onderwijs	€ 145.819	€ 142.865	98%
0-18 Jeugdigen	€ 34.060	€ 33.476	98%
MBO	€ 58.540	€ 58.536	100%
Stevig Ouderschap	€ 106.437	€ 100.194	94%
Ziekteverzuim	€ 104.308	€ 102.329	98%
Overige materiele lasten	€ 657.385	€ 680.000	103%
Totaal uitgaven	€ 5.385.499	€ 5.487.310	102%

De tekst hieronder geeft een toelichting op de afwijkingen in de realisatie van de verschillende producten van het Basispakket.

0-4 jaar
In de 0-4 hebben we iets minder gedaan dan begroot. Dit is het gevolg van het feit dat het aantal kinderen lager is dan begroot, met name de 0-jarigen zijn lager.

4-12 jaar
Op het Primair onderwijs zien we een flinke stijging ten opzichte van het jaar ervoor. Dit is het gevolg van de inzet op de Rijksvaccinatiecampagne, naast de reguliere werkzaamheden. Er is onder meer gevaccineerd in een sporthal in Diemen. Verder zijn de scholen in tegenstelling tot 2022 het hele jaar open geweest en is er veel tijd geïnvesteerd in de samenwerking met scholen. Het aantal kinderen is

weliswaar gedaald, maar het bereik is gestegen. Verder heeft de zorg aan Oekraïense kinderen tot extra lasten geleid.

12-18 jaar
Ook in het Voortgezet onderwijs hebben we veel inzet gepleegd voor de Rijksvaccinatiecampagne. Tevens zien we in het VO veel inzet op nieuwkomers. Ook bij deze categorie heeft de zorg aan Oekraïense kinderen tot extra lasten geleid. Dit geldt overigens ook voor de andere categorieën, maar speelt vooral bij 4-12 en 12-18 jaar.

Stevig Ouderschap
De realisatie voor Stevig Ouderschap is hoger dan in 2022. In 2023 is meer geïnvesteerd in het onder de aandacht brengen van Stevig Ouderschap bij ouders, wat geleid heeft tot meer trajecten.

Ziekteverzuimbegeleiding
Er is meer inzet geweest op ziekteverzuimbegeleiding. Er is geïnvesteerd in de samenwerking met VO scholen, waardoor we meer aanmeldingen krijgen.

Materiele lasten
Materiële lasten zijn licht toegenomen, voornamelijk door de stijging van de kosten van het EKD (Elektronisch Kind Dossier). Verder door de algemene prijsindexatie. Hier was in de actualisatie 2024 nog geen rekening mee gehouden.

Plustaken
In onderstaand overzicht is het financieel resultaat van de diverse plusproducten weergegeven. Het aantal plusproducten neemt toe. Opvalt dat na enkele jaren aanzienlijke onderbesteding voor opvoedkundig advies de realisatie is aangetrokken.

Wat heeft het gekost?

GR OGZ Amstelland 2023	Begroting 2023	Realisatie 2023	Afwijking 2023
Meten en Wegen Gemeente Diemen	1.333	1.493	-160
Opvoedkundige adviseur Gemeente Diemen	43.173	39.716	3.457
Preventie Logopodie Gemeente Diemen	11.405	6.808	4.597
Gezond gewicht Gemeente Aalsmeer	9.451	7.088	2.363
Meten en Wegen Gemeente Uithoorn	1.333	1.300	33
Opvoedkundige adviseur Gemeente Ouder-Amstel	7.600	7.600	-
SMI Gemeente Diemen	2.116	1.421	695
Logopodie Gemeente Ouder-Amstel	-	-	-
	75.078	65.427	9.651

1.6 Openbare Geestelijke Gezondheidszorg (Vangnet)

De afdeling Vangnet MGGZ (Vangnet) houdt zich vooral bezig met personen die zich in een sociaal maatschappelijke crisis bevinden. Het gaat om mensen met allerlei problemen die hulp nodig hebben doordat zij overlast veroorzaken en/of hulpbehoevend zijn. De problematiek kan acuut zijn maar ook al lang bestaan. Deze OGGZ-cliënten mijden vaak zorg of hebben geen (adequate) hulpvraag. De reguliere hulpverlening kent de cliënt vaak niet, is de cliënt uit het oog verloren of is nog niet in staat een adequate behandeling te bieden. Kenmerkend voor de werkzaamheden van Vangnet is dat de interventies een hoog "crisis" gehalte hebben, ook al is de aard van de problematiek meestal chronisch en komen cliënten vaak meerdere malen in beeld.

Bij Vangnet komen meldingen op verschillende manieren binnen. De belangrijkste ingangen zijn de gemeentelijke meldpunten Zorg en Overlast en het Advies- en Meldpunt OGGZ van de GGD. Belangrijke melders zijn de politie, andere professionals en burgers.

De afdeling Vangnet voert al jaren taken uit in Amstelland die via de Gemeenschappelijke Regeling (GR) worden gefinancierd. Het takenpakket verschilt voor de vijf deelnemende gemeenten; de DUO-gemeenten (Diemen, Uithoorn, Ouder-Amstel) hebben meer belegd bij de GGD dan de AA-gemeenten (Amstelveen, Aalsmeer). Sinds 2020 zijn daar taken vanuit de Wet verplicht GGZ (Wvggz) bij gekomen. Ook voor de Wvggz geldt dat door de DUO gemeenten meer bij de GGD belegd dan door de AA-gemeenten. De financiering van Wvggz-taken loopt nog niet via de GR; afzonderlijke gemeenten hebben hierover afspraken met de GGD gemaakt.

Onderstaande tabel geeft een overzicht van de taken die nu door Vangnet voor de Amstelland-gemeenten uitgevoerd:

Taken in de GR (Wmo)	**Diemen, Ouder-Amstel en Uithoorn**	**Amstelveen en Aalsmeer**
24/7 Crisisdienst (beschikbaarheid)	*Ja*	*Ja*
Wijk-GGD/ondersteuning zorg en signalen overleg	*Ja*	*Nee*
Hygiënisch Woningtoezicht (HWT)	*Ja*	*Ja*

24/7 Crisisdienst (beschikbaarheid)

Wanneer de politie wordt geconfronteerd met personen die in een crisis verkeren of die plotseling hulpbehoevend zijn (bijv. dakloos geworden) kunnen zij 24 uur per dag een beroep doen op de Crisisdienst van Vangnet. Deze dienst kijkt ter plaatse wat er aan de hand is en verwijst door naar de juiste hulpverlening. Zo nodig wordt casuïstiek doorgezet naar een zorg en signalen overleg (DUO gemeenten) of het Sociaal team (Amstelveen en Aalsmeer).

Wijk-GGD/ondersteuning zorg en signalen overleg

Een Wijk-GGD van Vangnet is beschikbaar om de gemeentelijke meldpunten van Diemen, Ouder-Amstel en Uithoorn tijdens kantooruren te ondersteunen. In eerste instantie neemt het meldpunt de melding in behandeling en waar nodig wordt een Wijk-GGD ingezet. De Wijk-GGD komt bijvoorbeeld in beeld als er zorgen zijn om iemand in de buurt die zelf geen hulp vraagt of bij ernstige overlast voor buren (zoals agressie, lawaai, stank, vervuiling).

Hygiënisch Woning Toezicht

De inspecteur Hygiënisch Woningtoezicht (HWT) is belast met het opsporen, opruimen en ontruimen van vervuilde woningen. Hij of zij kan in een uiterste geval bestuursdwang uitvoeren voor verplicht opruimen.

De huisbezoeken vinden regelmatig plaats samen met een Wijk-GGD van de afdeling omdat vervuiling vaak gerelateerd is aan psychiatrische en/of verslavingsproblemen dan wel aan een sociaal maatschappelijk probleem, waar voor hulpverlening nodig is.

Wat hebben we bereikt en wat hebben we daarvoor gedaan?

Onderstaand is het aantal meldingen gerapporteerd dat correspondeert met voorgenoemde activiteiten[3]. Vangnet rapporteert uitgebreider over de eigen inzet in o.a. de monitor van het Advies- en Meldpunt OGGZ[4]. In 2023 is een stijging zichtbaar bij Meldpunt OGGZ. Dit is te verklaren door een nieuwe werkwijze van de landelijke politie. Vanaf mei 2023 stuurt de politie alle niet-acute meldingen die gaan over mensen met onbegrepen gedrag, naar het Advies- en Meldpunt OGGZ. De GGD zorgt zo nodig weer voor doorgeleiding naar bijvoorbeeld een Sociaal Team. Vangnet rapporteert uitgebreider over het Advies- en Meldpunt OGGZ in een aparte monitor[5].
In enkele gevallen is Vangnet tijdens kantooruren (i.e. buiten de crisisdienst) toch ingezet op meldingen uit Aalsmeer en Amstelveen, wat verklaart waarom daar toch een aantal meldingen Wijk-GGD worden gerapporteerd.

	Amstelveen	Aalsmeer	Diemen	Ouder-Amstel	Uithoorn	Totaal
Crisisdienst (24/7 beschikbaar)	16	3	10	2	3	34
Wijk-GGD/ Zorg & Overlast	5	1	104	43	90	243
HWT	37	2	9	3	9	60
Advies- en Meldpunt OGGZ	72	13	55	20	16	176
Totaal	130	19	178	68	118	513

Amstelveen

	2019	2020	2021	2022	2023	Totaal
Crisisdienst	44	12	21	10	16	103
HWT	12	14	6	7	37	76
Meldpunt OGGZ	24	36	24	18	72	174
Zorg en overlast	3	3	1	4	5	16

Aalsmeer

	2019	2020	2021	2022	2023	Totaal
Crisisdienst	3	4	2	1	3	13
HWT	4	6	4	1	2	17
Meldpunt OGGZ	2	5	5	1	13	26
Zorg en overlast	1	0	2	1	1	5

[3] Niet aan alle meldingen bij Vangnet is een bekende postcode gekoppeld, zodat de gerapporteerde aantallen waarschijnlijk een onderschatting zijn van het werkelijke aantal meldingen in de Amstelland gemeenten.
[4] https://www.ggd.amsterdam.nl/vangnet/zorg-overlast/advies-meldpunt-oggz/
[5] https://www.ggd.amsterdam.nl/vangnet/zorg-overlast/advies-meldpunt-oggz/

Diemen

	2019	2020	2021	2022	2023	Totaal
Crisisdienst	20	9	19	6	10	64
HWT	2	12	4	2	9	29
Meldpunt OGGZ	10	19	29	11	55	124
Zorg en overlast	45	52	48	28	104	277

Ouder-Amstel

	2019	2020	2021	2022	2023	Totaal
Crisisdienst	8	3	4	1	2	18
HWT	2	3	0	0	3	8
Meldpunt OGGZ	3	13	4	3	20	43
Zorg en overlast	19	29	24	34	43	149

Uithoorn

	2019	2020	2021	2022	2023	Totaal
Crisisdienst	26	14	12	4	3	59
HWT	6	8	1	0	9	24
Meldpunt OGGZ	31	21	14	12	16	94
Zorg en overlast	45	112	40	64	90	351

Wat heeft het gekost?

GR OGZ Amstelland 2023	Realisatie 2022	Begroting 2023	Realisatie 2023	Afwijking 2023
Crisisdienst	120.623	129.260	129.260	-
Hygiënisch woontoezicht	38.815	41.594	41.594	-

Door de afdeling Openbare Geestelijke Gezondheidszorg worden sinds 2020 ook de taken in verband met de Wet Verplichte GGZ uitgevoerd. De taken op basis van de opdrachten vanuit de GR en die van de Wet Verplicht GGZ lopen door elkaar heen waardoor afgerekend is op basis van het begrotingsbedrag. Ter verduidelijking, het meldpunt zorg en overlast is 24/7 beschikbaar voor en ter voorkoming van crisissituaties. Sociaalpsychiatrisch verpleegkundigen (SPV'ers) kunnen naar situaties toe en helpen met oplossen en het voorkomen van verergering. Door medewerkers van het meldpunt worden tevens de taken uitgevoerd voor de Wvggz (hoorplicht, onderzoek). Het zijn dezelfde mensen en het zou te lastig zijn dit op te knippen in aparte taken, afrekening en begroting.

Plustaken

Plustaken

Wat heeft het gekost?

GR OGZ Amstelland 2023	Realisatie 2022	Begroting 2023	Realisatie 2023	Afwijking 2023
Ondersteuning Zorg & Overlast (Diemen, Ouder-Amstel en Uithoorn)	40.098	42.969	42.969	-

1.7 Beschikbaarheid lijkschouwing

De afdeling FGMA (Forensische Geneeskunde en Medisch Advisering) verricht 24 uur per dag specifiek forensische taken zoals lijkschouwingen en medische zorg onder andere door het voorschrijven en verstrekken van methadon aan arrestanten. De lijkschouwers staan geregistreerd als forensisch arts en zijn benoemd als gemeentelijk lijkschouwer.

Wat hebben we bereikt en wat hebben we daarvoor gedaan?

De gemeentelijke lijkschouwer (forensisch arts) wordt opgeroepen als iemand een niet natuurlijke dood is gestorven, bij vermoeden van een niet natuurlijke overlijden, of in geval van onverklaard overlijden. Samen met de politie onderzoekt de forensisch arts de situatie en probeert de doodsoorzaak vast te stellen. Ook euthanasie is een situatie waar de forensisch arts een rol speelt. De forensisch arts gaat na of de euthanasie volgens protocol is uitgevoerd, bespreekt de situatie met de uitvoerend arts/specialist en zorgt ervoor dat de vereiste verslagen en formulieren bij de Regionale Toetsingscommissie en/of officier van justitie terecht komen.
Buiten de gemeentelijke taak biedt de afdeling onder meer forensisch medische expertise bij onderzoek aan slachtoffers en verdachten van (seksueel)geweld, bloed afnamen in het kader van de Wegenverkeerswet en urine afnamen voor Reclassering Nederland. Ook wordt samen met forensisch verpleegkundigen, in cellencomplexen en op ophoudlocaties van de politie, medische zorg aan arrestanten geboden. Hierbij valt te denken aan het behandelen van verwondingen en aandoeningen, voorschrijven en verstrekken van medicatie en het verstrekken van drugsvervangende middelen zoals methadon. Daarnaast verzorgen de forensisch verpleegkundigen nazorg bij slachtoffers van zedendelicten. De aantallen lijkschouw en euthanasie fluctueren jaarlijks maar blijven samen stabiel.

		Aalsmeer	Amstelveen	Diemen	Ouder-Amstel	Uithoorn	Eindtotaal
2019							
	Euthanasie	10	31	5	5	24	75
	Lijkschouw	5	59	6	0	4	74
	Eindtotaal	**15**	**90**	**11**	**5**	**28**	**149**
2020							
	Euthanasie	11	28	8	1	16	64
	Lijkschouw	12	49	3	0	1	65
	Eindtotaal	**23**	**77**	**11**	**1**	**17**	**129**
2021							
	Euthanasie	11	39	14	8	31	103
	Lijkschouw	7	82	7	1	4	101
	Eindtotaal	**18**	**121**	**21**	**9**	**35**	**204**
	Euthanasie	13	47	8	11	25	104
	Lijkschouw	16	76	18	0	4	114
	Eindtotaal	**29**	**123**	**26**	**11**	**29**	**218**
2023							
	Euthanasie	16	58	16	8	26	124
	Lijkschouw	13	78	11	2	7	111
	Eindtotaal	**29**	**136**	**27**	**10**	**33**	**235**

Wat heeft het gekost?

Wat heeft het gekost?

GR OGZ Amstelland 2023	Realisatie 2022	Begroting 2023	Realisatie 2023	Afwijking 2023
Beschikbaarheid lijkschouwing	65.831	70.544	70.544	-

De verrichtingen voor euthanasie en lijkschouw worden middels het vastgestelde tarief per verrichting separaat gefactureerd aan ieder van de Amstelland gemeenten. De facturatie vindt buiten de GR om plaats.

Vanuit de GR wordt enkel de 24/7 ureninzet beschikbaarstelling forensische artsen begroot. Deze zijn conform begroting ingeroosterd, derhalve wijkt de realisatie niet af van de begroting.

1.8 Bedrijfsvoering

De bedrijfsvoering wordt uitgevoerd door de GGD Amsterdam. De primaire taken van de GGD worden ondersteund door de teams personeel & organisatie, facilitaire zaken & huisvesting, ICT & DIV en financiën (PIJOFACH functies).

Wat heeft het gekost?

Wat heeft het gekost?

GR OGZ Amstelland 2023	Realisatie 2022	Begroting 2023	Realisatie 2023	Afwijking 2023
Bedrijfsvoering	660.850	708.167	716.950	-8.782
Huisvesting	551.744	586.590	623.414	-36.825
Bankkosten	1.684	268	146	122
Rente	-	-	-15.986	15.986

De overschrijding heeft voornamelijk betrekking op de hoger uitgevallen huisvestingskosten vanwege de sterk gestegen huurprijzen. Daarnaast is er een overschrijding bij bedrijfsvoering die te maken heeft met de factuur inzake uitgebrachte adviezen. De bankkosten zijn met een marginaal bedrag opgenomen in de begroting 2023 wat resulteert in een afwijking in 2023. De ontvangen rente was dit jaar fors en is daarom apart weergegeven.

1.9 Algemene dekkingsmiddelen

Er is geen sprake van algemene dekkingsmiddelen binnen de Gemeenschappelijke Regeling Openbare Gezondheidszorg Amstelland. De kosten die worden gemaakt in verband met de uitvoering van het gezamenlijke takenpakket en voor de instandhouding van de bedrijfsvoering, ofwel overheadkosten, worden naar evenredigheid van het aantal inwoners verdeeld over de gemeenten die hiervoor een bijdrage uit het gemeentefonds ontvangen.

Voor de uitvoering van alle activiteiten wordt er in de begroting een totaal bedrag vastgesteld per gemeente, waarin zowel de basistaken (wettelijke taken), de bedrijfsvoering en plustaken zijn opgenomen.

Aan het einde van het jaar wordt het resultaat afgerekend op basis van daadwerkelijke kosten. Het totaal bedrag wordt over de deelnemende gemeenten verdeeld volgens de inwoneraantallen per 01-01-2023 van het CBS. Bij plustaken worden de kosten van die taken verdeeld over de gemeenten waar de taken zijn uitgevoerd. Ook dat gebeurt op basis van de inwoneraantallen per 01-01-2023.

Financiering geschiedt volledig via de vijf deelnemende gemeenten Aalsmeer, Amstelveen, Diemen, Ouder-Amstel en Uithoorn. Dit heeft als gevolg dat er door de GR geen zelfstandige financieringstransacties worden aangegaan. Betaling geschiedt via een bankrekening van de Bank Nederlandse Gemeenten.

1.10 Onvoorzien

In de begroting 2023 van de Gemeenschappelijke Regeling Openbare Gezondheidszorg Amstelland is geen post onvoorzien opgenomen. Onvoorziene uitgaven kunnen gedekt worden uit de Algemene Reserve.

	Begroting 2023	Realisatie 2023	Afwijking 2023
Gebruik onvoorzien	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

2 Verplichte paragrafen

In principe dient het jaarverslag identiek te zijn aan de begroting, maar het voorliggende jaarverslag wijkt daar van lichtelijk af. Bij het samenstellen van het jaarverslag is de geactualiseerde checklist Externe verslaggeving 2021 regels en richtlijnen gehanteerd. Dit heeft voor de volgende lichte afwijkingen gezorgd:

Begroting 2023	**Jaarverslag 2023**
1. Hierin worden de kengetallen gepresenteerd in aparte sub-paragraven. Elk kengetal kent zijn eigen sub-paragraaf. (2.1.2 t/m 2.1.5)	1. Alle vereiste kengetallen worden in een sub-paragraaf weergegeven (2.1.1. Kengetallen)
2. De kengetallen die in de begroting voorkomen zijn: Solvabiliteitsratio, Netto-schuldquote, Structurele exploitatiesaldo en EMU-saldo	2. EMU-saldo wordt niet meer gepresenteerd in dit jaarverslag.

De gemeenschappelijke regeling moet een basis set van financiële kengetallen opnemen in de begroting en de jaarrekening. Het betreft hier netto schuldquote, solvabiliteitsratio en structurele exploitatieruimte. Naast de door het BBV voorgeschreven kengetallen, is tevens de weerstandsratio toegevoegd.

2.1 Weerstandsvermogen en risicobeheersing

In de paragraaf weerstandsvermogen dient een inventarisatie te worden gegeven van de risico's en van de weerstandscapaciteit, evenals een inventarisatie van het beleid ter zake.

Voor de GR OGZ Amstelland is een aantal risico's geïdentificeerd. Een deel van deze risico's wordt afgedekt door het treffen van maatregelen. De paragraaf risicomanagement en weerstandsvermogen gaat in op de vraag in welke mate de financiële positie van de GR OGZ Amstelland toereikend is om de financiële gevolgen van de risico's die de GR OGZ Amstelland loopt op te kunnen vangen. Anders gezegd: hoe is de relatie tussen de risico's waar geen maatregelen voor zijn getroffen en de capaciteit van middelen en mogelijkheden die de organisatie heeft om de niet begrote kosten op te vangen.

De GR OGZ Amstelland stelt dat het weerstandsvermogen wordt vastgesteld op maximaal 10% van de totale bijdrage van de deelnemende gemeenten. De bijdrage in de realisatie 2023 bedraagt € 8.394.633. Het weerstandsvermogen bedraagt op 31-12-2023 € 680.680, wat 8,11% van de bijdrage is.

Risicoprofiel

	(Strategisch) Risico	Waarde	Kans klasse	Mate van beïnvloeding	Beheersing
1	Bij staken overeenkomst met Amsterdam dient de GR de boekwaarde van de investeringen aan Amsterdam te betalen.	Boekwaarde investeringen 31-12- 2023 = € 120.770.	1	Hoog	
2	Krap zijn en blijven van de arbeidsmarkt voor artsen en verpleegkundigen maakt dat vacatures moeilijk vervuld worden.	Risico is dat JGZ een lager bereik haalt en onvoldoende kan voldoen aan de maatschappelijke opdracht. Risico is niet financieel.	2	Laag	- Blijven investeren in werving en opleiding voor jeugdartsen en jeugdverpleegkundigen. - Innovatieve wervingsacties uitzetten in samenwerking met vacatureloket en andere partners. - Mogelijkheden om secundaire arbeidsvoorwaarden aan te passen om medewerkers wonend buiten Amsterdam aan te kunnen nemen.
3	BTW kwestie: loopt vanaf 2008. De GGD heeft, samen met PWC, aan het ministerie gevraagd of de GGD BTW in rekening moet brengen over de geleverde diensten aan de GR Amstelland.	21% van de kosten bedrijfsvoering ad € 708.167 = € 148.715. Gedurende 5 jaar = € 743.575.	3	Laag	Er is geen antwoord van het Ministerie ontvangen. In overleg met Fiscaal Advies & Control (FAC) is afgesproken een reactie van de Belastingdienst af te wachten.
4	Bij staken overeenkomst met Amsterdam kan er nog sprake zijn van lopende huurcontracten m.b.t. de panden die als JGZ locatie gebruikt worden.	Bij beëindiging per 31-12-2023 zal er nog € 2.363.785 aan huur betaald moeten worden.	1	Hoog	Dit is financieel het grootste risico, maar de kans dat dit zich voordoet is zeer klein. Beheersing zit vooral in het in goed overleg blijven met elkaar.

Kwantiteit	Referentiebeelden	Kans klasse	Toelichting kans klasse
10%	0 of 1 keer per 10 jaar	1	Deze klasse wordt gehanteerd voor risico's waarvan het onwaarschijnlijk is dat deze zich in de komende jaren voordoen.
30%	1 keer per 5-10 jaar	2	Deze klasse hanteren we voor risico's waarvan het niet waarschijnlijk is dat ze zich in het komende jaar voordoen.
50%	1 keer per 2-5 jaar	3	Deze klasse hanteren we voor risico's die zich in het komende jaar wel maar ook niet kunnen voordoen.
70%	1 keer per 1-2 jaar	4	Deze klasse wordt gehanteerd voor risico's waarvan het waarschijnlijk is dat ze zich in het komende jaar zullen voordoen.
90%	1 keer per jaar of vaker	5	Deze klasse wordt gehanteerd voor risico's waarvan het zeer waarschijnlijk is dat ze zich in het komende jaar gaan voordoen.

De totale gevolgen van de risico's bedragen € 3.228.130. Met bovenstaand classificering wordt de kans klasse toegepast op de risico's. In de berekening waarbij de kans klasse wordt toegepast vallen de financiële gevolgen van de aangegeven risico's op een waarde van € 620.243.

De weerstandscapaciteit per 31-12-2023 bedraagt € 680.680, dit leidt het tot een ratio weerstandsvermogen van 1.10 wat voldoende is.

$$\text{Ratio weerstandsvermogen} = \frac{\text{Beschikbare weerstandscapaciteit}}{\text{Benodigde weerstandscapaciteit}} = \frac{€\ 680.680}{€\ 620.243} = 1.10$$

Waarderingscijfer	Ratio	Betekenis
A	>2.0	uitstekend
B	1.4-2.0	ruim voldoende
C	1.0-1.4	voldoende
D	0.8-1.0	matig
E	0.6-0.8	onvoldoende
F	<0.6	ruim onvoldoende

2.1.1 Kengetallen

Solvabiliteitsratio
Het eigen vermogen van GR OGZ Amstelland exclusief gerealiseerd resultaat per 31-12-2023 bedraagt €1.092.916. De verhouding tussen het eigen vermogen en vreemd vermogen vertaalt zich in een solvabiliteitsratio van 901%.

Het hoge percentage wordt veroorzaakt doordat het totaal vermogen hoofdelijk bestaat uit het eigen vermogen. Voor een GR is een solvabiliteitsratio tussen de 20% - 50% ruimschoots voldoende. Daarmee kan gezegd worden dat de GR, met een solvabiliteitsratio van 901%, zeer in staat is om de financiële verplichtingen te voldoen.

Structurele exploitatieruimte
Voor de beoordeling van de financiële positie is het ook van belang te kijken naar de structurele baten en structurele lasten. De baten voor de GR OGZ Amstelland komen voornamelijk voort uit bijdragen van de participerende gemeenten en zijn structureel van aard.

De onderlinge verhouding tussen bovenstaande kengetallen toont aan dat GR OGZ Amstelland zich in een zeer gezonde financiële positie verkeert en financieel weerbaar is. Dit komt mede doordat de zowel de kosten structureel van aard zijn en tevens structureel gedekt worden. Bovendien heeft de GR een ruim eigen vermogen ten opzichte van vreemd vermogen waarmee gesteld kan worden dat de GR financieel weerbaar is.

2.2 Onderhoud kapitaalgoederen

De GR OGZ Amstelland heeft zelf geen kapitaalgoederen, maar de GGD namens de GR wel. Deze hebben allen betrekking op vernieuwing en onderhoud van de JGZ locaties.

Investering	Boekwaarde 1-1-2023	Afschrijving 2023	Boekwaarde 31-12-2023
Camerasysteem	7.089	601	6.488
Meubilair	3.579	180	3.398
Verbouwing	124.791	13.907	110.884
Eindtotaal	**135.458**	14.689	**120.770**

De aan de GGD Amsterdam betaalde afschrijvingslasten zijn hierboven gespecificeerd. De boekwaarde van de activa, aangeschaft ten behoeve van de JGZ locaties Amstelland, per einde boekjaar 2023 bedraagt € 120.770.

Op investeringen in jaar T wordt afgeschreven vanaf jaar T+1. Afschrijvingen vinden plaats totdat de restwaarde nul is.

Bij beëindiging van de samenwerking dienen de resterende kapitaallasten versneld afgeschreven te worden. Dit is ook opgenomen in de paragraaf weerstandsvermogen en risicobeheersing.

2.3 Financiering

Financiering van de GR OGZ Amstelland geschiedt volledig door de vijf deelnemende gemeenten Aalsmeer, Amstelveen, Diemen, Ouder-Amstel en Uithoorn. Dit heeft als gevolg dat er door de GR geen zelfstandige financieringstransacties worden aangegaan. Hiermee wordt bedoeld dat de Gemeenschappelijke Regeling zelf geen extra financiering treft buiten de jaarbijdragen vanuit de deelnemende gemeenten. Zoals aangegeven in 2.1.1. kengetallen is hierdoor de schuldenlast van de GR zeer gering.

Betaling geschiedt via een bankrekening van de Bank Nederlandse Gemeenten.

Vanaf begrotingsjaar 2017 is het verplicht om rente toe te rekenen aan programma's op basis van de omvang van de activa binnen de programma's. Vanaf begrotingsjaar 2018 moet de rekenrente volgens een vaste formule worden berekend en kan de gemeenteraad deze niet meer vrij bepalen. De invloed van de gemeenteraad op het renteresultaat is vanaf dat moment beperkt tot de keuze om wel of geen rente over het eigen vermogen te berekenen.

De omvang van de rente die over het eigen vermogen mag worden berekend, is met ingang van de begroting 2017 gemaximeerd op het gemiddelde rentepercentage dat de gemeente over haar extern aangetrokken leningen betaalt.

De GR heeft tot op heden bepaald om geen rente over haar eigen vermogen te berekenen.

2.4 Bedrijfsvoering

De bedrijfsvoering wordt uitgevoerd door de GGD Amsterdam. De primaire taken van de GGD worden ondersteund door de teams personeel & organisatie, facilitaire zaken & huisvesting, ICT & DIV en financiën (PIJOFACH functies).

De budgetten t.b.v. GR OGZ Amstelland worden in de begroting vastgesteld door het bestaande budget te verhogen met de nominale ontwikkeling, indien van toepassing.

Binnen de bedrijfsvoering gaat Informatievoorziening (IV) een steeds grotere rol spelen, en de GGD gaat daar de komende jaren op inzetten.

2.4.1 Wet normering topinkomens (WNT)

De Wet normering bezoldiging topfunctionarissen publieke en semipublieke sector, kortweg WNT, die op 1 januari 2013 in werking is getreden, stelt een maximum aan de bezoldiging van (gewezen) topfunctionarissen in de publieke en semipublieke sector. De bezoldiging van topfunctionarissen dient, ongeacht de hoogte, openbaar gemaakt te worden in de jaarstukken.

De voorwaarde is dat zij binnen een periode van 18 maanden meer dan 6 maanden werkzaam zijn geweest voor de (semi-)publieke instelling. De maximale bezoldigingsnorm is in 2023 €223.000, inclusief onkostenvergoedingen en overige beloningen.
De WNT kent een verbod op het verstrekken van variabele beloning aan topfunctionarissen. Tevens mag het salaris niet meer worden doorbetaald gedurende een periode waarin de (gewezen) topfunctionaris geen arbeid meer levert. De wet normering topinkomens is van toepassing op de GR GGD Amsterdam-Amstelland. Het gehele bestuur van GR OGZ Amstelland is onbezoldigd, er is dus geen sprake van overschrijdingen.

3 Jaarrekening

3.1 Balans per 31 december 2023

Activa

Balans GR OGZ Amstelland per 31 december 2023 (bedragen x € 1,00)				
ACTIVA	**2023**		**2022**	
VASTE ACTIVA				
Materiële vaste activa		**0**		**0**
Investeringen met economisch nut				
Overige investeringen met een economisch nut				
TOTAAL VASTE ACTIVA		**0**		**0**
VLOTTENDE ACTIVA				
Voorraden		**0**		**0**
Gereed product en handelsgoederen				
Uitzettingen met een rentetypische looptijd < 1 jaar		**14.273**		**91.388**
Vorderingen op de GGD Amsterdam	14.273		91.388	
Vorderingen op gemeenten	0			
Overige vorderingen				
Liquide middelen		**1.199.920**		**1.184.082**
Bank Nederlandse Gemeenten	1.199.920		1.184.082	
Overlopende activa		**0**		**0**
TOTAAL VLOTTENDE ACTIVA		**1.214.193**		**1.275.470**
TOTAAL ACTIVA		**1.214.193**		**1.275.470**

Passiva

Balans GR OGZ Amstelland per 31 december 2023 (bedragen x € 1,00)				
PASSIVA	**2023**		**2022**	
VASTE PASSIVA				
Eigen Vermogen		**1.092.916**		**1.120.386**
Reserves				
Algemene reserve / Weerstandsvermogen	680.680		680.680	
Bestemmingsreserves				
Gezondheidsmonitor	110.756		70.756	
Huisvesting	320.152		320.152	
Pilot THZ	0			
Gerealiseerd resultaat volgend uit het overzicht van baten en lasten na bestemming	-18.672		48.799	
Vaste schulden met een rentetypische looptijd > 1 jaar		**0**		**0**
Onderhandse leningen:				
Overige vaste schulden				
TOTAAL VASTE PASSIVA		**1.092.916**		**1.120.386**
VLOTTENDE PASSIVA				
Netto vlottende schulden met een rentetypische looptijd < 1 jaar		**121.277**		**155.084**
Overige kasgeldleningen				
Schulden aan de GGD	112.495		155.084	
Schulden aan gemeenten	8.782			
Overlopende PASSIVA		**0**		**0**
TOTAAL VLOTTENDE PASSIVA		**121.277**		**155.084**
TOTAAL PASSIVA		**1.214.193**		**1.275.470**

3.2 Grondslagen voor waardering en resultaatbepaling

De jaarrekening is opgemaakt met inachtneming van de voorschriften die het Besluit begroting en verantwoording (BBV) provincies en gemeenten daarvoor geeft.

De waardering van de activa en passiva en de bepaling van het resultaat vindt plaats op basis van historische kosten. Tenzij bij het desbetreffende balanshoofd anders is vermeld, worden de activa en passiva opgenomen tegen nominale waarden.

De baten en lasten worden toegerekend aan het jaar waarop zij betrekking hebben. Baten en winsten worden slechts genomen voor zover zij op balansdatum zijn gerealiseerd. Verliezen en risico's die hun oorsprong vinden voor het einde van het begrotingsjaar, worden in acht genomen indien zij voor het opmaken van de jaarrekening bekend zijn geworden.

Vaste activa

(Im)materiële vaste activa
De (im)materiële vaste activa worden gewaardeerd tegen de verkrijgings- c.q. vervaardigingsprijs verminderd met de afschrijvingen en waardeverminderingen die naar verwachting duurzaam zijn.

De gehanteerde afschrijvingstermijnen bedragen in jaren:

Activa	Afschrijvingstermijn
Verbouwingen	15 – 25 jaar*
Machines, apparaten en installaties	10 – 15 jaar*
Meubilair	10 jaar

*De wisselende afschrijvingstermijnen hebben te maken met de aard van de verbouwing of de technische aanpassing.

Vlottende activa

Vorderingen en overlopende activa
De vorderingen worden gewaardeerd tegen nominale waarde.

Liquide middelen
Deze activa worden tegen nominale waarde opgenomen.

Vlottende passiva
De vlottende passiva worden gewaardeerd tegen de nominale waarde.

Omgang met overschotten en/of tekorten

Een overschot of tekort t.o.v. de begroting komt bij ongewijzigd beleid ten gunste c.q. ten laste van de GR OGZ Amstelland.

3.3 Overzicht van baten en lasten in de jaarrekening over 2023

Omschrijving programma	Realisatie 2022			Begroting 2023			Realisatie 2023		
	Baten	Lasten	Saldo	Baten	Lasten	Saldo	Baten	Lasten	Saldo
Gezond Leven	279.162	272.162	7.000	299.150	299.150	0	299.150	288.653	10.497
Milieu en Gezondheid	71.790	72.061	-271	76.930	76.930	0	76.930	88.099	-11.169
Algemene infectieziekten, soa-aids en tuberculosebestrijding	377.367	381.335	-3.968	404.387	404.387	0	404.387	397.346	7.041
Hygiëne en Inspectie	531.163	450.175	80.988	569.196	569.196	0	569.196	478.304	90.892
Jeugdgezondheidszorg	5.037.270	5.066.438	-29.168	5.425.577	5.425.577	0	5.425.577	5.512.010	-86.433
Openbare Geestelijke Gezondheidszorg (Vangnet)	199.536	199.536	0	213.822	213.822	0	213.823	213.823	0
Beschikbaarheid lijkschouwing	65.831	65.831	0	70.544	70.544	0	70.544	70.544	0
Gerealiseerde kosten overhead	1.208.496	1.214.278	-5.782	1.295.025	1.295.025	0	1.295.025	1.324.524	-29.499
Gerealiseerd totaal saldo van baten en lasten	**7.770.615**	**7.721.816**	**48.799**	**8.354.633**	**8.354.633**	**0**	**8.354.633**	**8.373.303**	**-18.672**
Mutatie reserves	40.000	40.000	0	40.000	40.000	0	40.000	40.000	0
Gerealiseerd resultaat voor bestemming	**7.730.615**	**7.681.816**	**48.799**	**8.394.633**	**8.394.633**	**0**	**8.394.633**	**8.413.303**	**-18.672**

3.4 Overzicht van het exploitatiesaldo naar taken / activiteiten

GR OGZ Amstelland 2023	Realisatie 2022	Begroting 2023	Realisatie 2023	Afwijking 2023
Gezond Leven	272.162	299.150	288.653	10.497
Gezondheidsmonitor	-	-	-	-
Leefomgeving Milieu & Gezondheid	72.061	76.930	88.099	-11.169
Algemene Infectieziekten	204.639	219.291	228.649	-9.358
TBC	127.080	131.927	121.180	10.747
SOA Poli	49.616	53.169	47.517	5.652
Technische Hygiënezorg	21.437	22.972	22.972	-
Inspectie Kinderopvang	397.081	512.360	421.468	90.892
Legionella preventie	12.534	13.431	13.431	-
Jeugdgezondheidszorg	5.023.000	5.350.499	5.446.583	-96.084
Crisisdienst	120.623	129.260	129.260	-
Hygiënisch woningtoezicht	38.815	41.594	41.594	-
Beschikbaarheid lijkschouwing	65.831	70.544	70.544	-
Totaal Basistaken	**6.404.879**	**6.921.127**	**6.919.951**	**1.176**
Ondersteuning meldpunten Zorg & Overlast	40.098	42.969	42.969	-
Diverse plustaken JGZ	43.438	75.078	65.427	9.651
Thematisch onderzoek Technische Hygiënezorg	19.123	20.432	20.432	-
Totaal Plustaken	**102.659**	**138.480**	**128.828**	**9.650**
Bedrijfsvoering	660.850	708.167	716.950	-8.782
Huisvesting	551.744	586.590	623.414	-36.825
Bankkosten en Rente	1.684	268	-15.840	16.108
Totaal Bedrijfsvoering	**1.214.278**	**1.295.025**	**1.324.524**	**-29.499**
Totaal GR OGZ Amstelland voor reserves	**7.721.816**	**8.354.633**	**8.373.303**	**-18.672**
Onttrekking reserve gezondheidsmonitor	-	-		-
Dotatie reserve gezondheidsmonitor	40.000	40.000	40.000	-
Dotatie weerstandsvermogen via Diemen	-	-		-
Mutatie reserves	**40.000**	**40.000**	**40.000**	**-**
Totaal GR OGZ Amstelland na reserves	**7.761.816**	**8.394.633**	**8.413.303**	**-18.672**

3.5 Toelichtingen

De jaarrekening is opgemaakt met inachtneming van de voorschriften die het Besluit begroting en verantwoording provincies en gemeenten daarvoor geeft.

3.5.1 Toelichting op de balans per 31 december 2023

Activa

Vlottende activa

Uitzettingen met een looptijd < 1 jaar

De vordering op de GGD Amsterdam bedroeg 14.273 per 31-12-2023. De specificatie wordt in onderstaand tabel weergegeven.

Vorderingen met een looptijd < 1 jaar	Vorderingen €
Resultaat 2023	14.273
Eindstand	**14.273**

Liquide middelen

Bank Nederlandse Gemeenten

De liquide middelen bestaat enkel uit het saldo op de rekening Bank Nederlandse gemeenten (BNG). Het saldo van de BNG is in 2023 met € 15.985,64 gestegen tot € 1.199.919,57. Dit komt door onderstaande mutaties:

Saldo BNG	
Beginsaldo	1.184.082,43
Bijdragen Gemeenten 2023	-8.345.835,00
Overboeking naar GGD	8.345.832,00
Bankkosten	-145,50
Rente	15.985,64
Eindstand	**1.199.919,57**

Passiva

Eigen vermogen

Algemene reserve

De algemene reserve heeft een bufferfunctie voor het kunnen opvangen van externe risico's. De algemene reserve komt daarmee volledig ten goede aan de weerstandscapaciteit. Het weerstandsvermogen van de GR OGZ Amstelland is vastgesteld op maximaal 10% van de totale omzet van de GR OGZ Amstelland gemeenten conform artikel 27 van de gemeenschappelijke regeling. Verandering van de maximale hoogte van het weerstandsvermogen kan alleen na goedkeuring door het algemeen bestuur. Het weerstandsvermogen van de GR OGZ Amstelland is 8,11% van de bijdrage van de GR OGZ Amstelland. De algemene reserve bedraagt per 31-12-2023 € 680.680.

Bestemmingsreserve Gezondheidsmonitor

De reserve gezondheidsmonitor heeft als doel het tweejaarlijks project 'Gezondheidsmonitor' te financieren. Vanaf 2022 zal er gedurende drie jaar € 40.000 worden gedoteerd aan deze reserve om per 2024 weer de gezondheidsmonitor uit te kunnen voeren.

Bestemmingsreserve Huisvesting

De reserve huisvesting is ingesteld in 2018 ter vervanging van de voorziening groot onderhoud.

Het overzicht van de mutaties in de reserves is in onderstaand tabel te zien:

Mutatie reserves	Stand 31-12-2022	Dotatie 2023	Onttrekking 2023	Stand 31-12-2023
Algemene reserve	680.680	0		680.680
Gezondheidsmonitor	70.756	40.000	0	110.756
Huisvesting	320.152	0		320.152
Totaal	1.071.588	40.000	0	1.111.588

Gerealiseerd resultaat

Het resultaat 2023 voor bestemming bedraagt € -18.672. Het negatieve resultaat zal overeenkomstig de afspraken omtrent resultaatbestemming worden afgerekend met de deelnemende gemeenten naar rato van de inwoneraantallen. De verdeling van het resultaat wordt weergegeven in paragraaf 3.7.

Te bestemmen resultaat 2023	Bedrag
Onverdeeld resultaat	€ - 18.672

Het resultaat is als volgt opgebouwd:

Taken		**Realisatie**
Basistaken:		
Gezond Leven	€	10.497
Milieu en Gezondheid	€	-11.169
Algemene infectieziekten	€	-9.358
Tuberculosebestrijding	€	10.747
SOA Poli	€	5.652
THZ & Legionella Preventie	€	-
Inspectie Kinderopvang	€	90.892
Jeugdgezondheidszorg	€	-96.084
Plustaken:		
Thematische onderzoek THZ	€	-
Diverse plustaken JGZ	€	9.651
Bedrijfsvoering:		
Bedrijfsvoering	€	-8.782
Huisvesting	€	-36.825
Bankkosten en rente	€	16.108
Mutaties reserves:		
Onttrekking reserve gezondheidsmonitor	€	-
Totaal	€	**-18.672**

Vlottende passiva

Netto vlottende schulden met een rente typische looptijd < 1 jaar

Deze post betreft nog niet verrekende posten over 2022 ad € 48.799 en ouder ad € 63.696. Deze zijn in 2024 gefactureerd en betaald.

Opbouw schuld aan de GGD	Toelichting
-63.696	Nog over te boeken naar de GGD cf. balans 31-12-2021
-48.799	Saldo nog over te boeken cf. balans 31-12-2022
- 112.495	Totaal netto vlottende schulden met een rente typische looptijd < 1 jaar

Schulden	Stand 31-12-2022	Bijboekingen	Afboekingen	Stand 31-12-2023
Schulden aan de GGD Amsterdam	155.084	48.799	91.388	112.495
Schulden aan gemeenten (factuur Proof advies)	0	8.782	0	8.782

Niet uit de balans blijkende rechten en verplichtingen

Huurovereenkomsten

Er zijn huurcontracten afgesloten voor 6 panden die als JGZ locaties gebruikt worden in de Amstelland gemeenten. De resterende huurverplichtingen exclusief service kosten bedragen € 2.363.785[6].

Gemeente	Adres	Contractduur	Contracteinde	Huurkosten p.j.[7]
Aalsmeer	Drie kolommenplein	10 jaar	29-2-2024	112.700
Amstelveen	Kamillelaan	15 jaar	30-11-2030	182.851
Diemen	D.J. den Hartoglaan	5 jaar	31-12-2023	106.443
Ouder-Amstel	Koningin Julianalaan	Jaarlijks opzegbaar		24.598
Uithoorn	Koningin Maximalaan	5 jaar	31-12-2024	109.746
Amstelveen	Van Heuven Goedhartlaan	15 jaar	31-12-2035	87.077
Totaal				623.414

[6] Dit is een berekening van de resterende huurkosten op basis van de contractduur en de realisatie 2023.

[7] De huurkosten per jaar zijn gebaseerd op de realisatie 2023, en bevatten zowel de huurkosten als de servicekosten.

3.5.2 Toelichting op het overzicht van baten en lasten in de jaarrekening 2023

	Begroting 2023	Resultaat 2023	Afwijking 2023
Baten			
1. Bijdragen gemeenten	8.359.633	8.394.633	-35.000
2. Externe bijdragen	35.000	-	35.000
Totaal baten	**8.394.633**	**8.394.633**	-
Lasten			
3. Personeelskosten	6.265.707	6.239.039	26.668
4. Overige goederen en diensten	1.503.834	1.518.272	-14.438
5. Kapitaallasten	-	-15.986	15.986
6. Bankkosten	268	146	122
Totaal directe kosten	**7.769.809**	**7.741.471**	**28.338**
7. Interne leveranties	584.824	631.830	-47.006
Totaal indirecte kosten	**584.824**	**631.830**	**-47.006**
Resultaat exclusief reserves	**40.000**	**21.332**	**18.672**
Mutatie reserves			
8. Ten gunste van reserves	40.000	40.000	-
9. Ten laste van reserves			
Totaal mutatie reserves	**40.000**	**40.000**	-
Resultaat inclusief mutatie reserves	**0**	**-18.672**	**18.672**

1. Bijdragen gemeenten
De bijdragen van gemeenten zijn de opbrengsten vanuit de periodieke facturatie aan de vijf gemeenten. Deze periode factureringen geschieden op basis van de vastgestelde begroting 2023. De jaarbijdragen zijn conform de vastgestelde begroting in rekening gebracht en voldaan.

2. Externe bijdragen
De externe bijdragen hebben betrekking op de bijdragen vanuit het Rijk.
Ten behoeve van hielprikken, welke uitgevoerd wordt door Jeugdgezondheidszorg, is er een bijdrage geleverd vanuit het RIVM.

3. Personeelskosten
Onder deze post vallen de directe personeelslasten van de formatie die uitsluitend voor GR OGZ Amstelland werkzaamheden uitvoert. Deze formatie heeft enkel betrekking op het GR OGZ Amstelland team binnen de afdeling Jeugdgezondheidszorg. De overschrijding van het begrootte bedrag wordt veroorzaakt door de nieuwe CAO voor gemeenteambtenaren.

4. Overige goederen en diensten
Dit is een verzamelpost van goederen en diensten om de activiteiten uit het 'Productenboek OGZ Amstelland' ten uitvoer te brengen. Daarnaast bevat deze post de doorbelasting van zowel bedrijfsvoering als huisvesting. Het laatste omvat voornamelijk huur- en servicekosten.

5. Rente
Dit betreft de ontvangen rente op de BNG rekening. De ontvangen rente was dit jaar fors en is daarom apart weergegeven.

6. Bankkosten
Onder deze post vallen kosten van het betalingsverkeer en de servicekosten.

7. Interne leveranties
Onder interne leveranties vallen personeelskosten die doorbelast worden aan GR OGZ Amstelland op basis van uur x tarief. Deze lasten vloeien voort uit personeel die ingezet worden ten dienste van GR OGZ Amstelland taken.

8. Mutatie ten gunste van reserves
Conform begroting 2023 en GR afspraken wordt er ten bate van het weerstandsvermogen c.q. bestemmingsreserve Gezondheidsmonitor ad. € 40.000 gedoteerd.

9. Mutatie van reserves (Ten laste van reserves)
Conform begroting 2023 en de GR afspraken worden de kosten van de basistaak Gezondheidsmonitor gefinancierd middels het kapitaal uit de bestemmingsreserve Gezondheidsmonitor. Hierdoor vindt er een onttrekking uit het eigen vermogen, lees: bestemmingsreserve Gezondheidsmonitor, plaats. De hoogte van deze onttrekking wordt berekend op basis van de realisatie, derhalve is deze onttrekking gelijk aan de realisatiecijfers van Gezondheidsmonitor. In 2023 was er geen onttrekking.

Toelichting incidentele baten en lasten
Volgens het BBV dient de staat van baten en lasten ook een overzicht te bevatten van incidentele baten en lasten. In de vastgestelde begroting 2023 zijn er geen incidentele baten en lasten opgenomen. De baten en lasten van GR OGZ Amstelland keren periodiek terug in de meerjarenraming en zo ook in de jaarrekening. Er geldt een structureel bestaand beleid. De mutaties in de reserves zijn tevens structureel van aard, omdat de mutaties voor een periode van langer dan drie jaar plaatsvinden. Het overzicht van de incidentele baten en lasten is te zien in onderstaand tabel.

Structurele mutaties in de reserves	2021	2022	2023	2024
Saldo baten en lasten	25.118	-40.000	-40.000	40.000
Dotaties en onttrekkingen reserves	-25.118	40.000	40.000	-40.000
Begrotingssaldo na bestemming	0	0	0	0
Waarvan incidentele baten & lasten (saldo)	0	0	0	0
Structureel begrotingssaldo	0	0	0	0

Toelichting op onvoorzien

De BBV schrijft tevens voor dat een 'het geraamde bedrag voor onvoorzien' opgenomen dient te worden in het overzicht van baten en lasten. In de begroting van de GR OGZ Amstelland 2023 is geen post onvoorzien opgenomen. Onvoorziene uitgaven kunnen gedekt worden uit de Algemene Reserve waarvoor jaarlijks een bedrag gedoteerd wordt.

	Begroting 2023	Realisatie 2023	Afwijking 2023
Gebruik onvoorzien	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

3.5.3 Analyse begrotingsafwijkingen

Formeel is er sprake van een begrotingsonrechtmatigheid als de werkelijke lasten van het programma de begrote lasten overschrijden. In 2023 zijn er enkele programma's die de begroting overschrijden. Onderstaand worden de overschrijdingen toegelicht.

Hygiëne en Inspectie
De realisatie van de basistaak 'inspectie kinderopvang' valt aanzienlijk lager dan de begroting. Dit heeft vooral te maken met de arbeidsmarktkrapte. Hierdoor starten er minder nieuwe kindercentra en gastouders. Dit heeft ook tot gevolg dat er minder 'inspecties 3 maanden na registratie' zijn uitgevoerd. Alle jaarlijkse verplichte inspecties zijn wel uitgevoerd.

Jeugdgezondheidszorg
In totaal overschrijdt de realisatie de begroting van Jeugdgezondheidszorg met € 96.084. dit verschil is te verklaren door:

0-4 jaar

In de 0-4 hebben we iets minder gedaan dan begroot. Dit is het gevolg van het feit dat het aantal kinderen lager is dan begroot, met name de 0-jarigen zijn lager.

4-12 jaar

Op het Primair onderwijs zien we een flinke stijging ten opzichte van het jaar ervoor. Dit is het gevolg van de inzet op de Rijksvaccinatiecampagne, naast de reguliere werkzaamheden. Er is onder meer gevaccineerd in een sporthal in Diemen. Verder zijn de scholen in tegenstelling tot 2022 het hele jaar open geweest en is er veel tijd geïnvesteerd in de samenwerking met scholen. Het aantal kinderen is weliswaar gedaald, maar het bereik is gestegen.

12-18 jaar

Ook in het Voortgezet onderwijs hebben we veel inzet gepleegd voor de Rijksvaccinatiecampagne. Tevens zien we in het VO veel inzet op nieuwkomers.

Stevig Ouderschap

De realisatie voor Stevig Ouderschap is hoger dan in 2022. In 2023 is meer geïnvesteerd in het onder de aandacht brengen van Stevig Ouderschap bij ouders.

Ziekteverzuimbegeleiding

Er is meer inzet geweest op ziekteverzuimbegeleiding. Er is geïnvesteerd in de samenwerking met VO scholen, waardoor we meer aanmeldingen krijgen.

Milieu en Gezondheid, Tuberculosebestrijding,
Dit betreft kleine verschillen.

Bedrijfsvoering en Huisvesting
De overschrijding heeft voornamelijk betrekking op de hoger uitgevallen huisvestingskosten vanwege de sterk gestegen huurprijzen. De bankkosten zijn met een marginaal bedrag opgenomen in de begroting 2023 wat resulteert in een afwijking in 2023. De ontvangen rente was dit jaar fors meer tov 2022.

3.6 Resultaat per gemeente

GR Amstelland 2023						
	Begroting					
Basistaken	Aalsmeer	Amstelveen	Diemen	Ouder-Amstel	Uithoorn	Totaal
Totaal Basistaken	**1.115.519**	**3.167.265**	**1.092.579**	**492.531**	**1.053.233**	**6.921.127**
Plustaken	Begroting					
Omschrijving	Aalsmeer	Amstelveen	Diemen	Ouder-Amstel	Uithoorn	Totaal
Thematisch onderzoek THZ	3.293	9.350	3.226	1.454	3.109	20.432
Ondersteuning meldpunten Zorg & Overlast	0	0	17.794	8.021	17.154	42.969
Diverse plustaken JGZ	9.451	0	58.027	7.600	0	75.078
Totaal Plustaken	**12.744**	**9.350**	**79.047**	**17.075**	**20.263**	**138.480**
Overige taken	Aalsmeer	Amstelveen	Diemen	Ouder-Amstel	Uithoorn	Totaal
Bedrijfsvoering	114.140	324.065	111.795	50.396	107.771	708.167
Huisvesting	94.544	268.430	92.602	41.744	89.269	586.590
Dotatie reserve gezondheidsmonitor	6.447	18.304	6.315	2.847	6.087	40.000
Bankkosten en Rente	43	123	42	19	41	268
Totaal Overige taken	**215.174**	**610.923**	**210.755**	**95.006**	**203.168**	**1.335.025**
Totaal GR Amstelland 2023	**1.343.437**	**3.787.538**	**1.382.381**	**604.613**	**1.276.665**	**8.394.633**

	Realisatie					
Basistaken	Aalsmeer	Amstelveen	Diemen	Ouder-Amstel	Uithoorn	Totaal
Totaal Basistaken	**1.110.738**	**3.171.935**	**1.101.399**	**479.597**	**1.056.282**	**6.919.951**
Plustaken	Realisatie					
Omschrijving	Aalsmeer	Amstelveen	Diemen	Ouder-Amstel	Uithoorn	Totaal
Thematisch onderzoek THZ	3.280	9.366	3.252	1.416	3.119	20.432
Ondersteuning meldpunten Zorg & Overlast	0	0	17.945	7.814	17.210	42.969
Diverse plustaken JGZ	7.088	0	49.439	7.600	1.300	65.427
Totaal Plustaken	**10.368**	**9.366**	**70.636**	**16.830**	**21.629**	**128.828**
Overige taken	Aalsmeer	Amstelveen	Diemen	Ouder-Amstel	Uithoorn	Totaal
Bedrijfsvoering	115.079	328.632	114.112	49.689	109.437	716.950
Huisvesting	100.066	285.758	99.224	43.207	95.160	623.414
Dotatie reserve gezondheidsmonitor	6.420	18.335	6.367	2.772	6.106	40.000
Bankkosten en Rente	-2.543	-7.261	-2.521	-1.098	-2.418	-15.840
Totaal Overige taken	**219.023**	**625.464**	**217.181**	**94.570**	**208.285**	**1.364.524**
Totaal GR Amstelland 2023	**1.340.129**	**3.806.765**	**1.389.217**	**590.997**	**1.286.195**	**8.413.303**

	Afwijking					
Basistaken	Aalsmeer	Amstelveen	Diemen	Ouder-Amstel	Uithoorn	Totaal
Totaal Basistaken	**4.781**	**-4.671**	**-8.820**	**12.935**	**-3.049**	**1.175**
Plustaken	Afwijking					
Omschrijving	Aalsmeer	Amstelveen	Diemen	Ouder-Amstel	Uithoorn	Totaal
Thematisch onderzoek THZ	14	-16	-27	38	-9	0
Ondersteuning meldpunten Zorg & Overlast	0	0	-151	207	-56	0
Diverse plustaken JGZ	2.363	0	8.588	0	-1.300	9.651
Totaal Plustaken	**2.377**	**-16**	**8.411**	**245**	**-1.366**	**9.651**
Overige taken	Aalsmeer	Amstelveen	Diemen	Ouder-Amstel	Uithoorn	Totaal
Bedrijfsvoering	-940	-4.567	-2.316	707	-1.666	-8.782
Huisvesting	-5.522	-17.328	-6.622	-1.462	-5.891	-36.825
Dotatie reserve gezondheidsmonitor	27	-31	-52	74	-18	0
Bankkosten en Rente	2.586	7.383	2.563	1.117	2.459	16.108
Totaal Overige taken	**-3.849**	**-14.541**	**-6.427**	**436**	**-5.117**	**-29.499**
Totaal GR Amstelland 2023	**3.308**	**-19.228**	**-6.836**	**13.615**	**-9.531**	**-18.672**

3.7 Resultaatbestemming 2023

Het met de gemeenten te verrekenen bedrag is € -18.672.

GR OGZ Amtelland 2023	Begroting 2023	Realisatie 2023	Afwijking 2023
Basistaken	6.921.129	6.919.951	1.179
Plustaken	138.479	128.828	9.651
Bedrijfsvoering	1.295.024	1.324.524	-29.500
Subtotaal lasten	**8.354.633**	**8.373.303**	**-18.672**
Dotatie resverve gezondheidsmonitor	40.000	40.000	0
Dotatieweerstandsvermogen via Diemen	-	-	-
Subtotaal lasten inclusief dotatie reserves	**8.394.633**	**8.413.303**	**-18.672**
Onttrekking reserve gezondheidsmonitor	-	-	-
Subtotaal dekking reserves	-	-	-
Te verrekenen met Amstelland gemeenten	**8.394.633**	**8.413.303**	**-18.672**

Het te verrekenen bedrag van € - 18.672 per deelnemende gemeente is te zien in onderstaand tabel.

			Te verrekenen taken				
Gemeente	**Jaarbijdragen 2023 ***	**Realisatie 2023 ****	Basis-taken	Plus-taken	Bedrijfs-voering	Reserves	Totaal
Aalsmeer	1.343.437	1.340.129	4.781	2.377	-3.876	27	3.308
Amstelveen	3.787.538	3.806.765	-4.671	-16	-14.511	-31	-19.228
Diemen	1.382.381	1.389.217	-8.820	8.411	-6.375	-52	-6.836
Ouder-Amstel	604.613	590.997	12.935	245	361	74	13.615
Uithoorn	1.276.665	1.286.195	-3.049	-1.366	-5.099	-18	-9.531
Eindtotaal	**8.394.633**	**8.413.303**	**1.175**	**9.651**	**-29.499**	**0**	**-18.672**

* : Geactualiseerde Begroting 2023, gebaseerd op inwoneraantallen per 1 januari 2021

** : Jaarrekening 2023, gebaseerd op inwoneraantallen per 1 januari 2023

Bijlage 1 Vaccinatiegraden per gemeente 2022

Onderstaande tabellen geven per gemeente de vaccinatiegraden weer.

BMR = Bof, mazelen, rode hond
DKTP = Difterie, kinkhoest, tetanus, polio
HPV = Humaan Papillomavirus, een virus dat 6 soorten kanker kan veroorzaken
MenC/ACWY = Meningokokken

De norm van de World Health Organisation (WHO) is voor DKTP 90%, voor de BMR is dit 95%. (bron: RIVM - RVP-jaarverslagen over 2017-2023). Waar de norm van 90% (m.u.v. HPV en ACWY) en 95% voor de BMR in 2020-2023 niet is behaald, is dit grijs gearceerd.

Vaccinaties	AALSMEER								NL
	2017	2018	2019	2020	2021	2021*	2022	2022*	2022
Zuigelingen (2 jaar)									
DKTP basisimmuun	93,3	94,4	95,5	94,7	93,6	94,3	87,3	88,4	87,3
Hib volledig afgesloten	94,3	94,7	95,9	94,7	93,9	94,7	89,4	90,4	89,0
Hepatitis B	93,3	94,4	94,4	95,1	93,6	94,3	87,7	88,7	87,6
BMR basisimmuun	93,6	94,7	95,9	94,4	94,7	95,1	91,1	92,1	88,8
Men. C /ACWY basisimmuun	94,3	94,4	95,5	94,7	94,7	95,1	90,8	92,8	88,3
Pneumokokken volledig afgesloten	94,6	95,1	94,4	95,1	94,3	94,3	89,4	89,4	90,0
Kleuters (5 jaar)									
DKTP voldoende gevaccineerd	94,6	97,5	97,4	95,5	94,0	95	93,6	93,9	88,7
Schoolkinderen (10 jaar)									
DTP volledig afgesloten	94,5	94,2	96,7	95,3	93,4	94,7	91,6	92,5	82,5
BMR volledig afgesloten	94,2	94,7	95,3	95,6	93,2	94,4	91,1	92,0	82,7
Schoolkinderen (11 jaar)									
DTP volledig afgesloten				96,3	94,7		92,5		85,0
BMR volledig afgesloten				96,5	94,4		92,0		85,1
HPV	54,2	39,8	60,7	73,4	68,4	85,3	75,1	78,8	58,5
MenACWY *volledig afgesloten*			91,6	92,3	93,1	94,0	92,7	93,5	80,3
Maternale kinkhoest (MATK)				69	37		73		64

*zonder leeftijdsgrens: % kinderen dat na de peildatum van het RIVM alsnog is gevaccineerd. Vanwege covid werden vaccinaties soms uitgesteld.

Vaccinaties	AMSTELVEEN								NL
	2017	2018	2019	2020	2021	2021*	2022	2022*	2022
Zuigelingen (2 jaar)									
DKTP basisimmuun	91,7	89,6	90,9	92,3	90,7	92,2	88,2	90,6	87,3
Hib volledig afgesloten	92,9	91,2	91,8	93,7	91,7	92,6	90,0	91,9	89,0
Hepatitis B	85,6	84,7	86,5	90,1	88,4	89,6	86,3	88,5	87,6
BMR basisimmuun	93,0	91,9	93,7	94,2	92,7	93,6	89,3	90,9	88,8
Men. C/ ACWY basisimmuun	88,8	87,8	89,0	90,8	88,6	92,6	85,2	91,0	88,3
Pneumokokken volledig afgesloten	91,3	89,3	91,2	91,8	90,1	90,1	88,6	88,6	90,0
Kleuters (5 jaar)									
DKTP voldoende gevaccineerd	88,5	89,3	90,0	90,1	89,3	90,6	83,8	85,6	88,7
Schoolkinderen (10 jaar)									
DTP volledig afgesloten	86,4	85,1	86,4	82,7	90,2	92,1	85,5	87,4	82,5
BMR volledig afgesloten	87,4	87,2	89,2	85,2	92,4	93,1	88,6	89,4	82,7
Schoolkinderen (11 jaar)									
DTP volledig afgesloten				92,3	92,1		87,4		85,0
BMR volledig afgesloten				93,3	93,1		89,4		85,1
HPV	57,6	50,7	54,1	71,1	66,4	77,9	70,7	73,7	58,5
MenACWY *volledig afgesloten*			88,6	88,7	86,4	87,1	86,2	87,4	80,3
Maternale kinkhoest (MATK)				77	38		69		64

Vaccinaties	DIEMEN								NL
	2017	2018	2019	2020	2021	2021*	2022	2022*	2022
Zuigelingen (2 jaar)									
DKTP basisimmuun	93,8	92,2	93,3	93,8	92,9	93,8	86,1	88,0	87,3
Hib volledig afgesloten	94,4	92,8	93,9	94,8	94,0	94,6	88,3	89,8	89,0
Hepatitis B	93,5	90,3	92,3	93,8	92,0	92,9	85,8	87,3	87,6
BMR basisimmuun	96,1	94,4	95,4	94,8	92,9	93,2	88,9	89,8	88,8
Men. C/ ACWY basisimmuun	95,3	93,5	94,2	94,2	92,0	92,9	88,6	89,8	88,3
Pneumokokken volledig afgesloten	95,8	93,1	94,5	94,2	92,9	93,2	86,4	86,4	90,0
Kleuters (5 jaar)									
DKTP voldoende gevaccineerd	93,6	89,5	92,1	93,7	94,0	90,7	86,7	87,0	88,7
Schoolkinderen (10 jaar)									
DTP volledig afgesloten	89,8	88,1	90,8	88,0	89,1	90,5	90,3	91,0	82,5
BMR volledig afgesloten	90,2	87,7	90,1	88,0	88,1	89,1	91,0	91,3	82,7
Schoolkinderen (11 jaar)									
DTP volledig afgesloten				93,2	90,5		91,0		85,0
BMR volledig afgesloten				93,5	89,1		91,3		85,1
HPV	45,3	43,6	61,1	56,7	63,8	74,0	62,1	65,0	58,5
MenACWY *volledig afgesloten*			76,8	75,2	87,9	90,1	83,4	84,8	80,3
Maternale kinkhoest (MATK)				71	36		66		64

* zonder leeftijdsgrens: % kinderen dat na de peildatum van het RIVM alsnog is gevaccineerd. Vanwege covid werden vaccinaties soms uitgesteld.

Vaccinaties	OUDER-AMSTEL								NL
	2017	2018	2019	2020	2021	2021*	2022	2022*	2022
Zuigelingen (2 jaar)									
DKTP basisimmuun	93,7	99,3	90,3	95,1	92,1	92,7	90,4	93,3	87,3
Hib volledig afgesloten	94,3	99,3	93,5	95,1	93,4	93,4	91,9	94,8	89,0
Hepatitis B	94,3	98,6	90,3	95,1	90,7	91,4	91,1	93,3	87,6
BMR basisimmuun	94,9	99,3	94,4	95,8	92,7	93,4	92,6	92,6	88,8
Men. C/ ACWY basisimmuun	94,9	98,6	92,7	95,1	90,7	92,1	91,1	92,6	88,3
Pneumokokken volledig afgesloten	94,3	99,3	91,9	93,7	90,1	90,1	89,6	89,6	90,0
Kleuters (5 jaar)									
DKTP voldoende gevaccineerd	96,6	95,9	94,5	93,2	96,4	96,4	91,5	91,9	88,7
Schoolkinderen (10 jaar)									
DTP volledig afgesloten	92,9	93,2	88,8	87,9	92,9	94,6	90,9	91,1	82,5
BMR volledig afgesloten	92,9	93,9	88,8	86,5	92,9	94,0	90,9	91,7	82,7
Schoolkinderen (11 jaar)									
DTP volledig afgesloten				95,0	94,6		91,1		85,0
BMR volledig afgesloten				93,6	94,0		91,1		85,1
HPV	57%	58,4	49,4	73,6	73,4	83,0	71,6	74,6	58,5
MenACWY volledig afgesloten			92,0	92,0	94,5	94,5	93,0	93,6	80,3
Maternale kinkhoest (MATK)				71	50		74		64

Vaccinaties	UITHOORN								NL
	2017	2018	2019	2020	2021	2021*	2022	2022*	2022
Zuigelingen (2 jaar)									
DKTP basisimmuun	93,4	94,6	95,3	96,1	93,6	94,5	92,3	93,4	87,3
Hib volledig afgesloten	94,1	95,9	95,9	97,1	94,2	94,8	93,4	94,5	89,0
Hepatitis B	93,4	94,0	94,6	96,5	93,3	94,5	92,3	93,4	87,6
BMR basisimmuun	95,3	96,8	96,3	97,1	93,0	93,6	90,3	91,4	88,8
Men. C/ ACWY basisimmuun	94,1	94,6	95,3	96,1	92,7	93,3	90,9	92,5	88,3
Pneumokokken volledig afgesloten	93,4	93,4	95,3	95,8	93,3	93,3	92,8	92,8	90,0
Kleuters (5 jaar)									
DKTP voldoende gevaccineerd	92,3	94,8	94,9	94,8	93,6	94,1	91,5	91,7	88,7
Schoolkinderen (10 jaar)									
DTP volledig afgesloten	91,7	92,9	92,8	92,9	91,6	93,8	91,7	91,7	82,5
BMR volledig afgesloten	91,7	93,7	92,5	93,2	91,6	92,9	90,9	92,0	82,7
Schoolkinderen (11 jaar)									
DTP volledig afgesloten				94,1	93,8		91,7		85,0
BMR volledig afgesloten				94,4	92,9		92,0		85,1
HPV	51,3	48,2	53,3	73,5	68,0	78,7	58,5	76,6	58,5
MenACWY volledig afgesloten			92,7	92,4	91,6	91,9	80,3	89,5	80,3
Maternale kinkhoest (MATK)				70	35		63		64

* zonder leeftijdsgrens: % kinderen dat na de peildatum van het RIVM alsnog is gevaccineerd. Vanwege covid werden vaccinaties soms uitgesteld.

Actualisatie 2024 en Begroting 2025

15 april 2024

Gemeenschappelijke Regeling Openbare Gezondheidszorg Amstelland

Gemeente Aalsmeer

Gemeente Amstelveen

Gemeente Diemen

gemeente Ouder-Amstel

Gemeente Uithoorn

Inhoudsopgave

Voorwoord **3**
Programma's **5**
1.1 Gezond leven (Epidemiologie en Gezondheidsbevordering) 6
1.2 Milieu en Gezondheid 7
1.3 Algemene infectieziekten, soa-aids en tuberculosebestrijding 8
1.4 Hygiëne en Inspectie 10
1.4.1 Inspectie Kinderopvang 10
1.4.2 Hygiënezorg en Legionella preventie 10
1.5 Jeugdgezondheidszorg 12
1.6 Openbare Geestelijke Gezondheidszorg (Vangnet) 18
1.7 Beschikbaarheid lijkschouwing 19
1.8 Bedrijfsvoering 20
1.9 Algemene dekkingsmiddelen 21
1.9.1 Weerstandsvermogen en risicobeheersing 21
1.9.2 Solvabiliteitsratio 24
1.9.3 Netto schuldquote 24
1.9.4 Structurele exploitatieruimte 24
1.9.5 EMU-saldo 24
1.9.6 Onderhoud kapitaalgoederen 24
1.9.7 Financiering 24
1.9.8 Overhead 25
1.9.9 Wet normering topinkomens (WNT) 25
1.10 Baten en lasten 26
1.11 Meerjarenraming 2024 - 2028 27
1.11.1 Meerjarenraming per taakveld 28
1.12 Meerjarenbalans 2024 – 2028 29
1.13 Toelichtingen 30
1.13.1 Grondslagen voor waardering en resultaatbepaling 30
1.13.2 Toelichting op de baten en lasten 30
1.13.3 Toelichting op de meerjarenbegroting 32
1.13.4 Toelichting op de meerjarenbalans 32

Bijlage 1 – Begroting per taak **33**

Voorwoord

Voor u ligt de actualisatie 2024 en de begroting 2025 van de Gemeenschappelijke Regeling Openbare Gezondheidszorg Amstelland (GR OGZ Amstelland), gebaseerd op de taken zoals beschreven in het productenboek en het basispakket Jeugdgezondheidszorg (JGZ), en de bestuurlijk gemaakte afspraken die daarbij horen.

Actualisatie 2024
De begroting 2024 was gebaseerd op een nominale ontwikkeling met ingang van 1 januari voor de lonen in 2024 van 5%. In deze actualisatie 2024 is die indexatie gelijk gebleven. Paragraaf 4.2 van het convenant tussen de GR OGZ Amstelland en de gemeente Amsterdam, stelt dat er wordt geïndexeerd volgens de richtlijnen van de gemeente Amsterdam. Het totaal bedrag in de geactualiseerde begroting wordt over de deelnemende gemeenten verdeeld volgens de inwoneraantallen per 01-01-2023 van het CBS. In de afrekening wordt er vervolgens gerekend met de inwoneraantallen per 01-01-2024.

De toename in de kosten in de geactualiseerde begroting 2024 ten opzichte van de begroting 2024 is te verklaren door een stijging van € 55.000 bij Tuberculosebestrijding (TBC), een daling bij Inspectie kinderopvang van 56.414, een stijging van € 100.000 bij JGZ voor de aanpak verhogen vaccinatiegraad en een stijging bij de plustaken van JGZ ter hoogte van € 77.506. Bij OGGZ is de stijging € 132.175. Dit komt door een verandering in de wijze van doorbelasting bij de taken vanuit de Wet verplichte GGZ. Ook daar wordt nu berekend op basis van inwoneraantallen. De separate doorbelasting aan de gemeenten komt te vervallen *(dit was € 95.000 in 2023).* Tot slot is een correctie verwerkt van € 35.000 van de RIVM-hielprikken. In totaal is over 2024 sprake van een stijging van € 273.267.

Begroting 2025
In de begroting 2025 is een procentuele verhoging toegepast van 3%. Voor de resterende jaren 2026 tot en met 2028 is meerjarig het indexeringspercentage niet opgenomen en wordt in volgende jaren bepaald. Het totaal bedrag in de begroting wordt over de deelnemende gemeenten verdeeld volgens de inwoneraantallen per 01-01-2023 van het CBS. De deelnemende gemeenten dragen naar rato bij aan de jaarlijkse kosten van GR OGZ Amstelland. Er wordt wel onderscheid gemaakt in taken die uitgevoerd worden voor alle gemeenten en plustaken die slechts enkele gemeenten afnemen. Plustaken worden uiteraard enkel in rekening gebracht bij de gemeenten die deze taken afnemen. In de afrekening wordt er vervolgens gerekend met de inwoneraantallen per 01-01-2025.
De bedragen per basis- en/of plustaak worden met de GR afgerekend op basis van daadwerkelijke kosten.

In 2025 zijn de kosten naast de indexatie van 3% € 45.141 hoger dan 2024. Dit komt door de kosten voor Visinorm van € 130.000 vanaf 2025. Deze Visinorm betreft een formatienorm die landelijk is vastgesteld voor het uitvoeren van de kerntaken van afdeling Infectieziekten. Daarnaast is er een daling van € 21.454 bij Technische hygiënezorg (THZ) vanaf 2025 en een daling van € 63.405 bij de JGZ plustaken. Ook wordt het bedrag van de vaccinatiegraad bij JGZ niet geïndexeerd in 2025.

Gemeenten	Inwonersaantallen per 1-1-2023	Percentage
Aalsmeer	33.063	16,05%
Amstelveen	94.418	45,84%
Diemen	32.785	15,92%
Ouder-Amstel	14.276	6,93%
Uithoorn	31.442	15,26%
Totaal	**205.984**	100,00%

Bron: CBS

De meerjarenraming van de totale jaarbijdrage per deelnemende gemeenten is in onderstaand tabel weergegeven.

GR OGZ Amstelland	Realisatie 2023	Geactualiseerde Begroting 2023	Begroting 2024	Geactualiseerde Begroting 2024	Begroting 2025	Begroting 2026	Begroting 2027	Begroting 2028
Aalsmeer	1.350.440	1.343.437	1.418.374	1.457.700	1.499.074	1.499.074	1.499.074	1.499.074
Amstelveen	3.856.451	3.787.459	4.013.636	4.151.388	4.280.906	4.280.906	4.280.906	4.280.906
Diemen	1.339.085	1.382.562	1.453.400	1.496.092	1.557.480	1.557.480	1.557.480	1.557.480
Ouder-Amstel	583.095	604.409	640.191	659.711	686.690	663.552	663.552	663.552
Uithoorn	1.284.231	1.276.764	1.354.115	1.388.092	1.445.564	1.445.564	1.445.564	1.445.564
Totaal	**8.413.303**	**8.394.633**	**8.879.717**	**9.152.984**	**9.469.715**	**9.446.577**	**9.446.577**	**9.446.577**

Voor een specificatie per taak verwijzen wij u naar paragraaf 1.11.

Programma's

De GR OGZ Amstelland is er primair voor de uitvoering van de taken die door de dienst in het kader van de Wet publieke gezondheid (Wpg) standaard worden uitgevoerd voor alle gemeenten, zoals beschreven in het productenboek en het basispakket Jeugdgezondheidszorg. Daarnaast is het mogelijk voor de gemeenten om extra taken af te nemen, de zogenaamde plustaken.

De Wpg bepaalt dat elke veiligheidsregio een GGD in stand moet houden en een aantal taken op het terrein van publieke gezondheid gezamenlijk uit moet voeren. Deze gezamenlijkheid is bedoeld om ook in tijden van een crisis een goed werkende organisatie op regionaal niveau te hebben, die gemeenten kunnen ondersteunen bij de aanpak van de crisis. De deelnemende gemeenten hebben deze gemeenschappelijke regeling opgericht met het doel de taken op het terrein van de publieke gezondheid in gezamenlijkheid uit te voeren om op die manier invulling te geven aan de artikelen 1 en 2 van de Wet publieke gezondheid.

Er is daarbij sprake van onderstaande activiteiten. De basistaken betreffen:

- Gezond leven (preventieprogramma's, advisering en monitoring)
- Leefomgeving Milieu & Gezondheid
- Algemene Infectieziekten
- Tuberculose bestrijding
- SOA Polikliniek
- Technische Hygiënezorg
- Inspectie Kinderopvang
- Legionellapreventie
- Jeugdgezondheidszorg
- Openbare geestelijke gezondheid (Vangnet, crisishulp en hygiënisch woningtoezicht)
- Forensische geneeskunde

De plustaken:

- Diverse plustaken jeugdgezondheidszorg
- Ondersteuning van meldpunten voor zorg en overlast (Wijk GGD)

Naast het bovengenoemde zijn er nog taken die de GGD Amsterdam uitvoert waar Amstelland gebruik van maakt maar waarvoor gemeenten niet meefinancieren. Deze variëren, er kan gedacht worden aan het verlenen van vergunningen tatoeëren en piercen, de Soa-polikliniek, en het merendeel van de diensten van de afdeling forensische geneeskunde en medische advisering.

1.1 Gezond leven (Epidemiologie en Gezondheidsbevordering)

Inzet Gezond Leven in Amstelland 2025
In 2025 werken we aan diverse monitors om inzicht te verwerven in de gezondheidssituatie van de inwoners in de Amstelland gemeenten. We voeren deze monitors uit, analyseren en publiceren de resultaten (via Gezondheid in Beeld) en geven op thema's verdere verdieping. Voortbouwend op o.a. de uitkomsten van de monitors en de regionale en lokale beleidsprioriteiten, adviseren we over preventie en gezondheidsbevordering. De adviseur Gezond Leven legt actief de verbinding naar ander onderzoek, programma's en projecten zoals valpreventie, gezonde omgeving of kansrijke start.

Wat gaat het kosten?

GR OGZ Amstelland	Realisatie 2023	Geactualiseerde Begroting 2023	Begroting 2024	**Geactualiseerde Begroting 2024**	Begroting 2025	Begroting 2026	Begroting 2027	Begroting 2028
Gezond Leven	288.653	299.150	314.107	**314.107**	323.531	323.531	323.531	323.531
Gezondheidsmonitor	0	0	82.539	**82.539**	85.016	0	0	85.016
Totaal	288.653	299.150	396.647	**396.647**	408.546	323.531	323.531	408.546

1.2 Milieu en Gezondheid

Op het gebied van Milieu en Gezondheid stelt de GGD kennis en kunde beschikbaar. De GGD neemt mede hiervoor en voor het volgen van (regionale en landelijke) ontwikkelingen deel aan netwerken. De taken die verricht worden betreffen:

- onderhouden van het netwerk binnen de diverse gemeenten en reageren op vragen en klachten van burgers;
- bieden van ondersteuning en beleidsadvies op onderwerpen zoals luchtkwaliteit, geluidsoverlast (waaronder laag frequent geluid), ruimtelijke ordening en de grote bouwopgave in de regio, houtrookoverlast, windturbines, Schiphol, de omgevingswet, elektromagnetische velden, chemische stoffen, waterkwaliteit, loden drinkwaterleidingen, bodemsaneringen, asbest, binnenmilieu in woningen en scholen, stilte, groen in de stad, MER-procedures, eikenprocessierups;
- leveren van bijdragen aan projecten en beleidsplannen in de Amstellandgemeenten, zoals actieplannen luchtkwaliteit en geluid, een richtlijn gevoelige bestemmingen, projecten rond specifieke bouwplannen, de omgevingswet, enzovoorts;
- het instellen van onderzoek naar de kwaliteit van het binnenmilieu op een school of kinderdagverblijf.

Wat gaat het kosten?

GR OGZ Amstelland	Realisatie 2023	Geactualiseerde Begroting 2023	Begroting 2024	**Geactualiseerde Begroting 2024**	Begroting 2025	Begroting 2026	Begroting 2027	Begroting 2028
Milieu & Gezondheid	88.099	76.930	80.777	**80.777**	83.200	83.200	83.200	83.200

1.3 Algemene infectieziekten, soa-aids en tuberculosebestrijding

Sinds december 2023 wordt een nieuwe landelijke formatienorm (VISI-norm) gehanteerd die gebaseerd is op ervaringen tijdens de pandemie. De norm gaat over het uitvoeren van de kerntaken zoals beschreven in de Wet publieke gezondheid (Wpg) ter voorkomen van, en voor het opsporen en bestrijden van infectieziekten. De GGD geeft advies en voorlichting, doet bron- en contactonderzoek en voert behandelingen uit indien nodig. Tijdens de pandemie is gebleken dat de basisbezetting van de afdeling infectieziekten van de GGD te laag is om de kerntaken voor de infectieziektebestrijding (IZB), optimaal uit te voeren. Het Rijk heeft in 2023 en 2024 de kerntaken ondersteund met extra gelden, om zo gemeenten de tijd te geven hun financiële bijdrage voor de basisinzet te organiseren. Voor 2025 is er vanuit het Rijk geen aanvullende financiering meer voor de uitvoering van de kerntaken. Het Rijk stelt over 2025 uitsluitend aanvullende financiering beschikbaar voor pandemische paraatheid. Waarbij blijft gelden dat de basiscapaciteit op orde moet zijn omwille van die paraatheid.

Algemene infectieziekten
De GGD in de regio Amstelland staat voor een aantal uitdagingen die onvermijdelijk zullen leiden tot een toename van het aantal infectiemeldingen en uitbraken in de nabije toekomst. Dit komt onder andere door de groei van de bevolking in onze regio, een toename van kwetsbare groepen en een afname van de vaccinatiegraad, wat het risico op uitbraken vergroot. Bovendien neemt het risico op bepaalde infectieziekten toe als gevolg van klimaatverandering, zoals ziekten die worden overgedragen door muggen en teken.
Het is daarnaast essentieel en ook wettelijk verplicht om ons voor te bereiden op uitbraken in de toekomst. Dit vereist extra inspanningen, zoals het vergroten van de inspanningen op het gebied van uitbraakbestrijding via voorlichting en onderzoek, het tijdig werven en opleiden van geschikt personeel van hoge kwaliteit, en een sturende rol bij regionale en landelijke samenwerkingsverbanden. Dit alles vereist toegewijde ruimte binnen reguliere werkzaamheden.

Tuberculosebestrijding
Tuberculose is een meldingsplichtige ziekte vanwege de potentiele besmettelijkheid bij longtuberculose en daarmee risico voor de volksgezondheid. De tbc-bestrijding is gericht op het opsporen en behandelen van tuberculose (tbc) en van nog niet besmettelijke latente tbc-infecties. Hiermee wordt beoogd zowel nieuwe gevallen van tuberculose als verdere transmissie en daarmee verspreiding te voorkomen. Om tuberculose terug te dringen worden immigranten uit hoog-incidentielanden gescreend op de ziekte, en uitgenodigd zich te laten onderzoeken op het ongemerkt bij zich dragen van de tuberculoseinfectie. Personen met tuberculose worden minimaal 6 maanden behandeld, degenen met een tuberculoseinfectie worden behandeld voor een periode van 3 maanden.

Een structureel budgettekort draagt er al jaren aan bij dat de afdeling een kleinere personeelsbezetting heeft dan de werklast vereist. De structureel te hoge werkdruk leidt tot een bovengemiddelde personeelsuitval, wat de werkdruk verder opstuwt. Een hogere bezetting is noodzakelijk om toekomstbestendiger te zijn. Ontwikkelingen binnen de GGD-regio leiden tot een groei in volume van het werk. Denk bijvoorbeeld aan instroom van immigranten uit de hoog risico landen zoals India. Het aandeel Amstelland is groot in verhouding tot het totaal aantal gevallen van (latente) tbc in heel de GGD-regio.

Centrum voor Seksuele Gezondheid
Het aantal mensen met een soa stijgt al enige tijd, en we zien sinds 2022/begin 2023 een uitbraak van gonorroe onder jongeren. Het testen wordt vanuit rijksmiddelen betaald. De verhoging van het aantal gevallen vraagt extra inspanningen, onder andere voor partnernotificatie en bron- en contactonderzoek dat betaald wordt door de gemeenten.
De vraag naar de laagdrempelige en anonieme hulp voor seksuele gezondheidszorg overstijgt het aanbod. Dit leidt tot het afwijzen van de helft van de verzoeken voor een afspraak voor soa en seksuele

gezondheidsconsults, ook van kwetsbare groepen, en doelgroepen. We blijven dit aanhangig maken bij VWS.

Wat gaat het kosten?

GR OGZ Amstelland	Realisatie 2023	Geactualiseerde Begroting 2023	Begroting 2024	**Geactualiseerde Begroting 2024**	Begroting 2025	Begroting 2026	Begroting 2027	Begroting 2028
Algemene infectieziekten	228.649	219.291	230.256	**230.256**	237.164	237.164	237.164	237.164
Aanpassing aan Visinorm 2.0	0	0	0	**0**	130.000	130.000	130.000	130.000
Totaal	228.649	219.291	230.256	**230.256**	367.164	367.164	367.164	367.164

Wat gaat het kosten?

GR OGZ Amstelland	Realisatie 2023	Geactualiseerde Begroting 2023	Begroting 2024	**Geactualiseerde Begroting 2024**	Begroting 2025	Begroting 2026	Begroting 2027	Begroting 2028
SOA Poli	47.517	53.169	55.827	**55.827**	57.502	57.502	57.502	57.502

Wat gaat het kosten?

GR OGZ Amstelland	Realisatie 2023	Geactualiseerde Begroting 2023	Begroting 2024	**Geactualiseerde Begroting 2024**	Begroting 2025	Begroting 2026	Begroting 2027	Begroting 2028
TBC	121.180	131.927	138.523	**138.523**	142.679	142.679	142.679	142.679
Aanpassing	0	0	0	**55.000**	56.650	56.650	56.650	56.650
Totaal	121.180	131.927	138.523	**193.523**	199.329	199.329	199.329	199.329

1.4 Hygiëne en Inspectie

In het kader van de GR OGZ Amstelland voert het team Hygiëne en Inspectie twee taken uit:

- Toezicht op kinderopvang (kinderdagverblijven, buitenschoolse opvang, gastouderbureaus, gastouders) en tatoeage- en piercingstudio's. De laatste taak is extern gefinancierd.
- Advies in het kader van de Wet publieke gezondheid om de hygiëne en infectiepreventie bij diverse instellingen en collectieve voorzieningen te verbeteren.

1.4.1 Inspectie Kinderopvang

De inspectie Kinderopvang inspecteert jaarlijks alle kinderdagverblijven, buitenschoolse opvang, gastouderbureaus en 50% van de gastouders.
Handhaving is een gemeentelijke taak die niet is ondergebracht in de GR OGZ Amstelland. Als het team Inspectie Kinderopvang bij een inspectie aanleiding voor handhaving ziet, stuurt zij een signaal naar de afdeling handhaving van de betreffende gemeente. Na de handhaving door de gemeente krijgt de Inspectie Kinderopvang opdracht om de naleving te onderzoeken.
In de afgelopen jaren is geleidelijk het flexibele toezicht ingevoerd. Dit houdt in dat per locatie wordt bekeken welke inspectie-eisen worden beoordeeld en dat geen sprake is van een verplichte set aan inspectie eisen die bij elke locatie wordt beoordeeld. Het toezicht is daardoor minder voorspelbaar en meer maatwerk.
De afname van 2024 ten opzichte van 2023 is mogelijk te verklaren door arbeidsmarktkrapte in de kinderopvang. Er zijn minder aanvragen ontvangen voor nieuwe locaties of gastouders en de kwaliteit van de bestaande locaties wordt gestaag beter. Dat betekent dat relatief vaker positieve oordelen zijn gegeven. Bij kwalitatief goede opvang zijn inspecties minder intensief. Er is dan ook minder handhaving, dus minder herinspectie nodig. Dit alles maakt het iets goedkoper.

Wat gaat het kosten?

GR OGZ Amstelland	Realisatie 2023	Geactualiseerde Begroting 2023	Begroting 2024	**Geactualiseerde Begroting 2024**	Begroting 2025	Begroting 2026	Begroting 2027	Begroting 2028
Inspectie kinderopvang	421.469	512.360	537.978	**481.564**	496.011	496.011	496.011	496.011

1.4.2 Hygiënezorg en Legionella preventie

Op basis van de Wet publieke gezondheid voert Hygiëne & Inspectie de volgende taken uit:

Legionella preventie
Dit betreft bronopsporing bij patiënten met legionellose en het geven van advies aan instellingen/bedrijven als een verhoogde concentratie legionellabacteriën in hun leidingwater is aangetroffen.

Algemene technische hygiënezorg (THZ)
De GGD functioneert als vraagbaak op het gebied van hygiëne en infectiepreventie. Zorginstellingen en publieke voorzieningen moeten te allen tijde een vraag over hygiëne en infectiepreventie aan de GGD kunnen stellen. De deskundige infectiepreventie van de GGD kan de voorziening van een antwoord of advies op maat voorzien.
Om zicht te hebben op de publieke voorzieningen en de eventueel aanwezige risico's op het gebied van technische hygiënezorg, houden we een actuele lijst bij van instellingen met een verhoogd risico.

Daarnaast bieden we ondersteuning aan collectieve voorzieningen bij een uitbraak van infectieziekten. Dit is een wettelijke taak van gemeenten met als doel de verdere verspreiding van een infectieziekte te voorkomen. Het team Hygiëne & Inspectie geeft ook advies over de te nemen hygiënemaatregelen om toekomstige uitbraken te voorkomen. Hiervoor bezoeken we locaties, kijken mee en adviseren en geven indien nodig een voorlichting gegeven aan de medewerkers.
Tot en met 2024 is als plustaak thematisch onderzoek ingekocht. Vanaf 2025 is hiervoor geen budget gereserveerd. In 2023 is onderzoek gedaan 'naar vergunningverlening tot en met de uitvoering van evenementen en de aandacht daarin voor het risico op infectieziekten' en voor 2024 ligt een voorstel dat betrekking heeft op zorgboerderijen.

Wat gaat het kosten?

GR OGZ Amstelland	Realisatie 2023	Geactualiseerde Begroting 2023	Begroting 2024	**Geactualiseerde Begroting 2024**	Begroting 2025	Begroting 2026	Begroting 2027	Begroting 2028
Algemene THZ	22.972	22.972	24.121	**24.121**	24.845	24.845	24.845	24.845
Legionella preventie	13.431	13.431	14.103	**14.103**	14.526	14.526	14.526	14.526
Thematische onderzoek THZ	20.432	20.432	21.454	**21.454**	0	0	0	0
Totaal	56.835	56.836	59.678	**59.678**	39.371	39.371	39.371	39.371

1.5 Jeugdgezondheidszorg

De Jeugdgezondheidszorg van de GGD Amsterdam is er voor alle (ongeboren) kinderen, jongeren tot 18 jaar en hun ouder(s) /verzorger(s) in Amstelland. We volgen preventief de ontwikkeling en gezondheid van jeugdigen en voeren het Rijksvaccinatieprogramma (RVP) uit. Ouders, jeugdigen en professionals kunnen bij ons terecht voor informatie en advies over opgroeien en opvoeden. Daarnaast monitoren we de gezondheid van groepen jeugdigen. Op basis van data en trends kijken we gericht wat er speelt en adviseren we wat nodig is.
We zijn een netwerkorganisatie en werken op individueel en collectief niveau samen met onze partners uit het sociale, medische en publieke gezondheidsdomein.

Ons doel is dat alle jeugdigen gelijke kansen hebben om gezond en veilig op te groeien en zich optimaal te ontwikkelen. Daarom geven we extra aandacht en zorg aan kinderen en gezinnen waarbij dit (tijdelijk) niet vanzelfsprekend is. We sluiten aan bij de leefwereld van jeugdigen en ouders. Dit doen we door wijkgericht te werken en zorg op maat te bieden. We geloven in de eigen (veer)kracht van jeugdigen en gezinnen. Samen kijken we naar mogelijkheden in plaats van belemmeringen, zodat een kind met zelfvertrouwen de toekomst tegemoet gaat en optimaal kan deelnemen aan de maatschappij.

Hieronder worden eerst relevante ontwikkelingen besproken die JGZ raken, daarna wordt beschreven wat we willen bereiken en wat we daarvoor gaan doen. Tenslotte worden de kosten weergegeven.

Ontwikkelingen die de JGZ raken

Er spelen een aantal landelijke en lokale ontwikkelingen die van invloed zijn op de Jeugdgezondheidszorg en op de begroting voor 2025.

Landelijke ontwikkelingen
Er zijn grote veranderingen gaande om de zorg betaalbaar en kwalitatief op peil te houden. Landelijk zijn de Hervormingsagenda Jeugd, het Gezond en Actief Leven Akkoord (GALA) en het Integraal Zorgakkoord (IZA) opgesteld. Deze akkoorden hebben als doel om de toegankelijkheid, kwaliteit en betaalbaarheid van zorg te borgen. In de akkoorden wordt aandacht besteed aan de beweging naar de voorkant van de zorg. De focus hierbij ligt op de verbinding tussen kind en volwassenen, de inzet op vroegsignalering, een goede aansluiting tussen informele en formele zorg, de versterking van de sociale basis en de koppeling tussen het medische- en het sociale domein en onderdelen daarvan (bestaanszekerheid, onderwijs, wonen, welzijn). Deze ontwikkelingen hebben impact op de JGZ, omdat de focus steeds meer op het belang van preventie en de 'beweging naar de voorkant' komt te liggen. De JGZ speelt hierin een grote rol door het signaleren en normaliseren van kleine vragen, zorgen en problemen. Gemeenten maken bij voorkeur regionale afspraken met de JGZ over de inzet van de financiële middelen IZA en GALA.

Rijksvaccinatieprogramma
Er spelen veel ontwikkelingen rondom het Rijksvaccinatieprogramma (RVP). Er komen nieuwe vaccins op de markt, de inzichten in veranderingen in vaccinatiedeelname nemen toe, nieuwe vaccinaties zijn aan het RVP toegevoegd en de Gezondheidsraad heeft advies uitgebracht over het RVP schema. Vanaf 2024 wordt over de periode van een aantal jaren wijzigingen in het RVP schema doorgevoerd. De volgende ontwikkelingen zijn relevant voor 2025:
In 2022 zagen we landelijk en ook in Amstelland een daling in de vaccinatiegraden onder kinderen en jongeren. Er is ook in 2023 sprake van een dalende trend. Dit is zorgelijk, een daling betekent meer risico voor de volksgezondheid. We merken dat we steeds meer inspanningen moet doen om (ouders van) kinderen en jongeren die zich niet laten vaccineren te bereiken. Dit komt doordat vaccineren voor mensen minder vanzelfsprekend is geworden. Daarnaast is er een verminderd vertrouwen in vaccinaties en is er sprake van desinformatie op sociale media over vaccineren. De komende jaren zijn extra inspanningen nodig om de vaccinatiegraden binnen de streefnorm van de WHO te brengen en te

houden. De GGD start daarom met een verkenning naar wat nodig is om de vaccinatiegraden in de regio te verhogen. Uit de verkenning volgen gerichte maatregelen die de komende jaren ingezet gaan worden.

Het basispakket Jeugdgezondheidszorg (JGZ)
Het basispakket Jeugdgezondheidszorg beschrijft de activiteiten die de JGZ aanbiedt aan kinderen, jongeren en gezinnen in Nederland. De activiteiten zijn gericht op zowel het individu als het collectief. Het basispakket voor Amstelland is opgesteld in opdracht van de regiogemeenten voor de periode 2020 tot 2024. Vanwege de landelijke en lokale ontwikkelingen in onder andere het jeugdstelsel, (gezondheids-) beleid en het feit dat het basispakket is vastgesteld tot 2024, is de JGZ in afstemming met de regiogemeenten bezig om het basispakket inhoudelijk te actualiseren voor de periode 2025-2028.

Bestaanszekerheid
Armoede en schulden veroorzaken veel stress in gezinnen en zijn belangrijke onderleggers voor gezondheidsproblemen. In 2025 blijven we daarom inzetten op het breed signaleren van problemen, ouders te attenderen op (armoede)regelingen waar ze gebruik van kunnen maken. Indien nodig schakelen we tijdig met de sociale wijkteams, zodat kleine zorgen en problemen niet groter worden en gaan leiden tot gezondheidsproblemen.

Kansrijke Start: de eerste 1000 dagen aanpak
In 2025 gaan we door met Kansrijke Start. Elke kind dat geboren wordt in een kwetsbare situatie heeft een achterstand in de ontwikkeling ten opzichte van een kind dat geboren wordt in een situatie zonder problemen. We willen dat alle kinderen en jongeren in Amstelland kansrijk opgroeien in een veilige, sociale en gezonde omgeving en dat zij zich optimaal kunnen ontwikkelen. De gemeenten in de regio Amstelland zijn actief in het uitdragen van het belang van Kansrijke Start. Samenwerking met partners in het publieke, sociale, medische en veiligheidsdomein is hierbij essentieel. De JGZ wil de samenwerking met partners verder versterken en uitbouwen. De JGZ is een belangrijke partner in de geboortezorgketen en zorgt met de huisbezoeken tijdens de zwangerschap voor kwetsbare gezinnen (prenatale huisbezoeken) voor een doorgaande lijn pre- naar postnataal en daarmee voor continuïteit in zorg. In 2025 blijven we inzetten op interventies die bijdragen aan een Kansrijke Start, zoals Centering Parenting, het organiseren van oudercafés en Stevig Ouderschap.

Digitalisering
Binnen de JGZ werken we aan digitalisering van onze dienstverlening. Er komen steeds meer digitale innovaties voor slimme samenwerking tussen professionals en met gezinnen. Deze innovaties dragen bij aan een wendbare en efficiënte jeugdgezondheidszorg, die de juiste ondersteuning biedt daar waar het nodig is en onze preventieve kracht vergroot. Voorbeelden van ontwikkelingen zijn het digitaliseren van de prenatale zorg, ouders de mogelijkheid bieden om zelf digitaal een afspraak in te plannen met de JGZ en babyconnect, een systeem dat gegevensuitwisseling tussen professionals in de geboortezorg makkelijker maakt.

Toename schoolverzuim onder leerlingen
Uit diverse onderzoeken en ook in de praktijk merken we dat er op het voortgezet onderwijs een grotere groep leerlingen is, die mentale gezondheidsproblemen heeft. Als gevolg hiervan zien we een toename in het aantal aanmeldingen voor ziekteverzuimbegeleiding van leerlingen. De jeugdartsen zetten zich samen met partners in om te voorkomen dat deze leerlingen langdurig uitvallen. Ook zien we dat de problemen waar deze leerlingen mee kampen zwaarder zijn. Veel van deze leerlingen hebben specialistische jeugdhulp nodig. Er zijn echter lange wachtlijsten. Dit betekent dat de JGZ vaak deze wachtperiode moet overbruggen. Dit vraagt meer inzet van jeugdartsen en jeugdverpleegkundigen.

Toename aantal nieuwkomers en vluchtelingen
In de regio Amstelland komen relatief veel (arbeids)migranten wonen en zien we een toename in het aantal (Oekraïense) vluchtelingen en nieuwkomers. Ouders van (Oekraïense) vluchtelingen kinderen zijn over het algemeen niet goed bekend met het Nederlandse zorgsysteem en de jeugdgezondheidszorg.

Dit zorgt ervoor dat JGZ professionals veel tijd moet investeren in de uitleg hiervan, zodat ouders hun weg weten te vinden. De JGZ heeft onderzocht hoe we deze groep meer zorg op maat kunnen bieden. Nieuwkomers worden eerst telefonisch en / of per mail benaderd. Aan de hand van hun vragen, kennis van de Nederlandse (jeugd) en de vaccinatiegraad van de kinderen, bepalen we samen waar, hoe, of en door wie de kinderen gezien worden. Niet alle nieuwkomers krijgen een nieuwkomersonderzoek. We zien die gezinnen die onze ondersteuning en zorg nodig hebben en besteden in dat geval extra tijd aan het monitoren van de gezondheidstoestand en de vaccinatiegraad. Wanneer nodig geven we vaccinaties. Ook wijzen we gezinnen de weg in de Nederlandse gezondheidszorg, bijvoorbeeld naar de huisarts of de tandarts. Per gemeente worden we op de hoogte gesteld van de beschikbare voorzieningen voor deze groep. Het aantal internationale scholen en taalscholen groeit bijvoorbeeld. De toename in het aantal nieuwkomers en vluchtelingen zorgt voor extra inspanningen voor de JGZ.

Arbeidsmarkt
De JGZ wil een aantrekkelijke werkgever blijven. Professionals aantrekken, boeien en binden blijft een opgave in de krappe arbeidsmarkt. We blijven hierop inzetten. Ook gaan we door met het herverdelen van taken tussen beroepsgroepen (jeugdarts- jeugdverpleegkundig- en doktersassistent). Verder kijken we hoe we slimmer kunnen samenwerken met onze partners, zodat we de benodigde zorg in de toekomst kunnen blijven bieden aan kinderen en gezinnen.

Stelselwijzigingen
In de gemeenten in Amstelland zijn de jeugdstelsels in ontwikkeling. De gemeenten zetten in op een sterke sociale basis en op tijdige en passende hulp dichtbij en op maat, binnen de beschikbare middelen. De JGZ signaleert, normaliseert, kijkt naar onderliggende factoren van gezondheidsproblemen en schakelt hulp in waar nodig. Helaas is er sprake van wachtlijsten voor het inschakelen van specialistische jeugdhulp. De periode die de JGZ in deze gevallen vaak overbrugt, zorgt voor extra druk op het werk van de JGZ.

Huisvesting JGZ
Toekomstbestendige en optimale huisvesting van de JGZ in Amstelland is belangrijk. De locatie moet voor ouders en kinderen een prettige, laagdrempelige en goed bereikbare locatie zijn om naar toe te komen. Ook spelen er strategische vraagstukken en ontwikkelingen rondom huisvesting, bijvoorbeeld of de JGZ eventueel samen met een partner gehuisvest kan worden ter versterking van de samenwerking. Daarnaast hebben we te maken met een groeiend aantal inwoners in de regio. Om tijdig op deze ontwikkelingen te kunnen anticiperen, is het belangrijk dat de GR Amstelland en GGD/JGZ tot een gemeenschappelijk huisvestingsplan komen, onderbouwd met de juiste gegevens en met het oog op het groeiend aantal inwoners in de regio. De gemeenten zijn verantwoordelijk voor financiering van de huisvesting van de JGZ teams via de GR OGZ. De GGD/JGZ levert input op het gebied van wensen en behoeften ten aanzien huisvesting, zodat de gemeenten dit kunnen meenemen in het plan. Besluitvorming over het ontwikkelen van het huisvestingsplan door de regio moet nog plaatsvinden. De kosten hiervoor kunnen daarom nog niet concreet in deze begroting worden meegenomen, maar komen na akkoord aanvullend op deze begroting.

Wat willen we bereiken en wat gaan we daarvoor doen?

Actualiseren en continueren uitvoering basispakket JGZ en de uitvoering van het Rijksvaccinatieprogramma: we hebben vrijwel alle kinderen in beeld, voeren contactmomenten uit waarin we de ontwikkeling en groei van kinderen volgen en geven vaccinaties. We signaleren, normaliseren en betrekken aanvullende hulp indien nodig. We geven voorlichting en advies over opvoeden en opgroeien. Voor de uitvoering van het Rijksvaccinatieprogramma zijn aanvullende maatregelen nodig om kinderen en ouders te bereiken en de vaccinatiegraden binnen de streefwaarden van de WHO te houden (zie paragraaf 'Rijksvaccinatieprogramma').

- **Continueren belangrijke thema's en interventies:** we blijven ons naast de uitvoering van het basispakket inzetten op belangrijke thema's zoals Kansrijke Start, het verhogen van de vaccinatiegraden, het tegengaan van overgewicht en obesitas, van schoolverzuim onder

jongeren en digitalisering. We verwachten meer inspanningen rondom de thema's bestaans(on)zekerheid en de zorg voor nieuwkomers en vluchtelingen.

- **Versterken van outreachend, datagestuurd werken en het bieden van zorg op maat:** we willen die gezinnen, groepen en scholen die de JGZ het hardst nodig hebben nog beter bereiken door het datagestuurd en outreachend werken verder te versterken. Hierbij is het van belang om beschikbare data te benutten om te onderbouwen welke gezondheidsvraagstukken er spelen per gemeente, om mede op basis daarvan effectieve preventie en zorg in te zetten, die aansluit op de vragen en omstandigheden van specifieke doelgroepen en gemeenten.
  We bieden meer zorg op maat aan kinderen, jongeren en ouders. We doen dit door samen met ouders en jongeren de zorgbehoefte af te stemmen en afspraken te maken over een flexibele invulling van de contactmomenten.
- **Versterken integrale blik:** we richten ons met name op het versterken van de samenwerking met de sociale wijkteams, huisartsen, de geboortezorgketen en de informele zorg. Ook versterken we de verbinding met de gemeenten, omdat er meerdere beleidsterreinen te maken hebben met de maatschappelijke oorzaken van gezondheidsachterstanden die hier een bijdrage aan kunnen leveren. Een voorbeeld is Gezonde en Kansrijke Start, waar armoede en gebrek aan huisvesting vaak een belangrijke rol spelen.

Begroting

De begroting is ingedeeld in vier leeftijdsgroepen en twee aparte interventies. De leeftijdsgroepen zijn 0-4 jaar Baby/Peuter, 4-12 jaar Schoolkind, 12-18 jaar Adolescent en 0-18 jaar Speciaal Onderwijs. De aanvullende interventies zijn Stevig Ouderschap en JGZ op het MBO.

In onderstaande tabellen staan de verwachte kindaantallen die zijn gebruikt voor de begrotingen van 2023, 2024 en 2025. Het gaat hier om de kinderen onder zorg, niet het aantal woonachtig in een gemeente. Het aantal kinderen is de basis voor de berekening van de wettelijke taak. Daarmee is het aantal kinderen onder zorg de variabele factor die een kostenstijging of -daling beïnvloedt.

Kinderen onder zorg	**Begroting 2023**	**Begroting 2024**	**Begroting 2025**
0-jarigen	1.962	1.754	1.705
1-4	6.042	6.327	6.200
PO (4 t/m 12)	18.232	18.909	18.464
VO (11 t/m 18)	9.379	9.905	9.919
SO	699	99	99
Totaal	**36.314**	**36.994**	**36.387**

Tabel 1: Ontwikkeling kindaantallen

Het aantal kinderen 0-4 onder zorg is iets gedaald ten opzichte van de aantallen die zijn meegenomen in de begroting 2023 en 2024. We zien nog steeds een daling in het aandeel van de 0-jarigen, net als vorig jaar. De geboortegolf uit 2021 als gevolg van corona is voorbij. Het effect van de geboortegolf zien we terug in de aantallen 2-jarigen, die in de begroting 2025 hoger zijn dan in 2024.

Als we de aantallen leerlingen voor de begroting 2025 vergelijken met de aantallen begroting 2024, dan zien we dat het aantal PO-leerlingen iets daalt ten opzichte van vorig jaar, en het aantal VO leerlingen ongeveer gelijk blijft, net als het SO.
De stijgingen PO en VO in 2024 ten opzichte van 2023 en de daling in het SO komt door een andere classificatie van scholen. Hiervoor verwijzen we naar de begroting van 2024.

Wat gaat het kosten?

Een belangrijke basis voor het opstellen van de begroting is het aantal kinderen onder zorg. In de vorige paragraaf is de ontwikkeling van de kindaantallen weergegeven en toegelicht. De veranderingen in

kindaantallen hebben effect op de fte's die we inzetten om het basispakket uit te voeren. Wijzigingen in aantallen kinderen veroorzaken verschuivingen in de fte's van de verschillende functies.

Het Rijksvaccinatieprogramma is opgenomen in het basispakket JGZ. Voor de uitvoering van het Rijksvaccinatieprogramma (RVP) ontvangen gemeenten een vergoeding via de uitkering uit het Gemeentefonds. Gezien de huidige zorgelijke situatie met dalende vaccinatiegraden en uitbraken in ons land, start de GGD met een verkenning naar wat er nodig is om de vaccinatiegraden in de regio te verhogen. Uit de verkenning volgen gerichte maatregelen die de komende jaren ingezet worden. Het bedrag dat voor de uitvoering van de maatregelen opgenomen is in de begroting is een schatting, het daadwerkelijke bedrag volgt uit de verkenning.

Het hielprikje vormt een onderdeel van het RVP en is dus ook opgenomen in het basispakket. JGZ ontvangt hiervoor echter rechtstreeks een vergoeding van het RIVM.
Vanaf 2024 wordt de vaccinatie voor het rota-virus voor baby's aangeboden. Deze vaccinatie zal tijdens een regulier contactmoment worden gegeven en is dus verwerkt in de begroting. JGZ zal ook hiervoor een vergoeding ontvangen van het RIVM. Beiden komen dus niet ten laste van de GR Amstelland.

De huidige Oekraïense kinderen onder zorg zijn opgenomen in de kindaantallen. Dit betekent dat de basiszorg (=wettelijke taak) voor deze kinderen is verwerkt in de begroting. Daarmee is er vanuit gegaan dat zij geen aanvullende zorg behoeven en/of extra tijd/kosten vergen. Aanvullende zorg en/of extra tijd is voor 2025 financieel dus nog niet geregeld. Mogelijk wordt hierop terug gekomen.

Wat gaat het kosten?

GR OGZ Amstelland	Realisatie 2023	Geactualiseerde Begroting 2023	Begroting 2024	**Geactualiseerde Begroting 2024**	Begroting 2025	Begroting 2026	Begroting 2027	Begroting 2028
GR OGZ Amstelland	5.446.583	5.350.499	5.665.450	**5.665.450**	5.835.414	5.835.414	5.835.414	5.835.414
Vaccinatiegraad				**100.000**	100.000	100.000	100.000	100.000
RIVM Hielprikjes	40.729	35.000	35.000	**35.000**	35.000	35.000	35.000	35.000
RIVM Rotavirus					55.000	55.000	55.000	55.000
Totaal Jeugdgezondheidszorg	5.487.312	5.385.499	5.700.450	**5.800.450**	6.025.414	6.025.414	6.025.414	6.025.414

Plustaken
Kosten van plusproducten zijn apart opgenomen onder 'Plustaken' en komen niet ten laste van de overige gemeenten. Afgesproken is wel dat afrekening van plusproducten via de GR OGZ Amstelland afrekening verloopt.

De laatste jaren neemt het aantal plustaken dat JGZ op verzoek van de gemeenten betrokken bij de GR Amstelland uitvoert toe. Inmiddels gaat het om 10 plustaken. In onderstaand overzicht zijn deze gespecificeerd.

Wat gaat het kosten?

GR OGZ Amstelland	Realisatie 2023	Geactualiseerde Begroting 2023	Begroting 2024	**Geactualiseerde Begroting 2024**	Begroting 2025	Begroting 2026	Begroting 2027	Begroting 2028
Meten en Wegen gem Diemen	1.493	1.333	1.333	**1.333**	1.373	1.373	1.373	1.373
Opvoedkundig adviseur gem Diemen	39.716	43.173	35.246	**35.246**	36.303	36.303	36.303	36.303
Preventie Logopedie gem Diemen	6.808	11.405	11.405	**11.405**	11.747	11.747	11.747	11.747
SMI gem Diemen	1.421	2.116	2.116	**2.116**	2.179	2.179	2.179	2.179
Gezond gewicht gem Aalsmeer	7.088	9.451	4.726	**4.726**	0	0	0	0
Opvoedkundig adviseur gem Aalsmeer	0	0	0	**13.723**	0	0	0	0
Opvoedkundig adviseur gem Amstelveen	0	0	0	**41.319**	0	0	0	0
Meten en Wegen gem Uithoorn	1.300	1.333	1.333	**1.333**	1.373	1.373	1.373	1.373
Opvoedkundig adviseur gem Ouder-Amstel	7.600	7.600	7.600	**7.600**	7.828	7.828	7.828	7.828
Logopedie gem Ouder-Amstel	0	0	0	**22.464**	23.138	0	0	0
Totaal	65.426	75.078	63.759	**141.265**	83.942	60.804	60.804	60.804

1.6 Openbare Geestelijke Gezondheidszorg (Vangnet)

Ontwikkelingen rond de Openbare geestelijke gezondheidszorg (OGGZ) in de regio liggen met name op het gebied van de Wijk GGD in Diemen Uithoorn en Ouder-Amstel. Daarnaast is er een crisesdienst voor heel de regio. Er wordt een toenemende behoefte ervaren aan Sociaalpsychiatrische verpleegkundigen (SPV'ers) die op zorgwekkende situaties afgaan waar anderen (nog) niet betrokken zijn.
Situaties rondom overlast proberen we op te lossen met alle partijen die specialisme hebben op problematiek rondom OGGZ, dus verwarde mensen, mensen met onbegrepen gedrag of die zorgmijdend zijn. SPV'ers werken in nauw contact met alle zorgverleners in de wijken en vooral ook met sociale wijkteams.

De kosten OGGZ zijn vanaf de geactualiseerde begroting 2024 inclusief de kosten voor de Wvggz, dit leidt tot een toename van in totaal € 132.175 bij het onderdeel Crisisdienst ten opzicht van de begroting 2024. De Wvggz bevat aanvullende taken die al drie jaar lang worden uitgevoerd en apart werden doorbelast. De separate doorbelasting aan de gemeenten komt te vervallen *(dit was € 95.000 in 2023).* De verdere stijging komt door een verandering in de systematiek. De eerdere systematiek was terug te voeren op een bedrag uit 2007 terwijl nu doorbelast wordt op basis van inwonersaantallen van Amsterdam en Amstelland samen. De toename in lasten exclusief de WvGGZ bedraagt € 37.175.

Wat gaat het kosten?

GR OGZ Amstelland	Realisatie 2023	Geactuali-seerde Begroting 2023	Begroting 2024	**Geactuali-seerde Begroting 2024**	Begroting 2025	Begroting 2026	Begroting 2027	Begroting 2028
Crisisdienst (incl WvGGZ)	129.260	129.260	135.723	**267.898**	275.934	275.934	275.934	275.934
Hygiënisch woningtoezicht	41.594	41.594	43.673	**43.673**	44.984	44.984	44.984	44.984
Ondersteuning Zorg en Overlast (Diemen, Ouder-Amstel en Uithoorn)	42.969	42.969	45.118	**45.118**	46.471	46.471	46.471	46.471
Totaal	213.823	213.822	224.514	**356.689**	367.389	367.389	367.389	367.389

1.7 Beschikbaarheid lijkschouwing

De afdeling Forensische Geneeskunde en Medisch Advisering (FGMA) levert de inzet van onafhankelijke artsen bij onderzoek van slachtoffers van zedendelicten en geweld, bij lijkschouwingen en bij keuringen voor bijzondere bijstand, parkeervergunningen, schuldsanering, huisvesting en leerlingenvervoer.
Er is eind 2023 een nieuw landelijk tarievensysteem en kostprijsmodel vastgesteld waarin onderscheid wordt gemaakt tussen euthanasie en lijkschouw, hetgeen voorheen niet gebeurde. Het Rijk stelt systeemkosten beschikbaar. De uitwerkingen van deze veranderingen konden nog niet meegenomen worden voor deze begroting, omdat we in afwachting zijn van informatie van het Rijk; het is niet bekend wat het Rijk gaat bijdragen.

Beschikbaarheidskosten worden op basis van inwoneraantal doorbelast. Daadwerkelijk uitvoerde lijkschouwingen en euthanasieverklaringen worden apart afgerekend aan de gemeenten, per verrichting.

Wat gaat het kosten?

GR OGZ Amstelland	Realisatie 2023	Geactualiseerde Begroting 2023	Begroting 2024	**Geactualiseerde Begroting 2024**	Begroting 2025	Begroting 2026	Begroting 2027	Begroting 2028
Beschikbaarheid lijkschouwing	70.544	70.544	74.072	**74.072**	76.294	76.294	76.294	76.294

1.8 Bedrijfsvoering

De bedrijfsvoering wordt uitgevoerd door de GGD Amsterdam. De primaire taken van de GGD worden ondersteund door de teams personeel & organisatie, facilitaire zaken & huisvesting, ICT & DIV en financiën (PIJOFACH functies).

Wat gaat het kosten?

GR OGZ Amstelland	Realisatie 2023	Geactualiseerde Begroting 2023	Begroting 2024	**Geactualiseerde Begroting 2024**	Begroting 2025	Begroting 2026	Begroting 2027	Begroting 2028
Bedrijfsvoering	716.950	708.167	743.576	**743.576**	765.883	765.883	765.883	765.883
Huisvesting	623.414	586.590	615.919	**615.919**	634.397	634.397	634.397	634.397
Bankkosten	1.684	268	281	**281**	290	290	290	290

1.9 Algemene dekkingsmiddelen

Er is geen sprake van algemene dekkingsmiddelen binnen de GR OGZ Amstelland. De kosten die worden gemaakt in verband met de uitvoering van het gezamenlijke takenpakket en voor de instandhouding van de bedrijfsvoering organisatie, worden naar evenredigheid van het aantal inwoners verdeeld over de gemeenten die hiervoor een bijdrage uit het gemeentefonds ontvangen.

Voor de uitvoering van alle activiteiten wordt er in de begroting een totaal bedrag vastgesteld per gemeente, waarin zowel de basistaken (wettelijke taken), de bedrijfsvoering en plustaken zijn opgenomen.

Aan het einde van het jaar wordt het resultaat afgerekend op basis van daadwerkelijke kosten. Het totaal bedrag wordt over de deelnemende gemeenten verdeeld volgens de inwoneraantallen per 01-01-2024 van het CBS. Bij plustaken worden de kosten van die taken verdeeld over de gemeenten waar de taken zijn uitgevoerd. Ook dat gebeurt op basis van de inwoneraantallen per 01-01-2024.

Financiering geschiedt volledig via de vijf deelnemende gemeenten Aalsmeer, Amstelveen, Diemen, Ouder-Amstel en Uithoorn. Dit heeft als gevolg dat er door de GR geen zelfstandige financieringstransacties worden aangegaan. Betaling geschiedt via een bankrekening van de Bank Nederlandse Gemeenten.

Verplichte paragrafen

Paragrafen die niet terugkomen in dit jaarverslag zijn 'Lokale heffingen', 'Verbonden partijen' en 'Grondbeleid'. Deze zijn niet van toepassing.

1.9.1 Weerstandsvermogen en risicobeheersing

In de paragraaf weerstandsvermogen dient een inventarisatie te worden geven van de risico's en van de weerstandscapaciteit, evenals een inventarisatie van het beleid ter zake.

De Gemeenschappelijke Regeling Openbare Gezondheidszorg Amstelland loopt risico's. Een deel van deze risico's wordt afgedekt door het treffen van maatregelen. De paragraaf risicomanagement en weerstandsvermogen gaat in op de vraag in welke mate de financiële positie toereikend is om de financiële gevolgen van de risico's op te kunnen vangen. Anders gezegd: hoe is de relatie tussen de risico's waar geen maatregelen voor zijn getroffen en de capaciteit van middelen en mogelijkheden die de organisatie heeft om de niet begrote kosten op te vangen.

De weerstandscapaciteit (algemene reserve) van de GR OGZ Amstelland bedraagt na de jaarrekening 2024 € 680.680.

De gemeenschappelijke regeling moet een basis set van financiële kengetallen opnemen in de begroting en de jaarrekening. Het betreft hier netto schuldquota, solvabiliteitsratio en structurele exploitatieruimte. Naast de door het Besluit Begrotingsverantwoording voorgeschreven kengetallen, is tevens de weerstandsratio toegevoegd.

Risicoprofiel

	(Strategisch) Risico	Waarde	Kans klasse	Mate van beïnvloeding	Beheersing
1	Bij staken overeenkomst met Amsterdam dient de GR de boekwaarde van de investeringen aan Amsterdam te betalen.	Boekwaarde investeringen 31-12-2024 = € 106.081.	1	Hoog	
2	Krap zijn en blijven van de arbeidsmarkt voor artsen en verpleegkundigen maakt dat vacatures moeilijk vervuld worden.	Risico is dat JGZ een lager bereik haalt en onvoldoende kan voldoen aan de maatschappelijke opdracht. Risico is niet financieel.	2	Laag	- Blijven investeren in werving en opleiding voor jeugdartsen en jeugdverpleegkundigen. - Innovatieve wervingsacties uitzetten in samenwerking met vacatureloket en andere partners. - Mogelijkheden om secundaire arbeidsvoorwaarden aan te passen om medewerkers wonend buiten Amsterdam aan te kunnen nemen.
3	BTW kwestie: loopt vanaf 2008. De GGD heeft, samen met PWC, aan het ministerie gevraagd of de GGD BTW in rekening moet brengen over de geleverde diensten aan de GR Amstelland.	21% van de kosten bedrijfsvoering ad € 743.576 = € 156.151. Gedurende 5 jaar = € 780.755.	3	Laag	Er is geen antwoord van het Ministerie ontvangen. In overleg met Fiscaal Advies & Control (FAC) is afgesproken een reactie van de Belastingdienst af te wachten.
4	Bij staken overeenkomst met Amsterdam kan er nog sprake zijn van lopende huurcontracten m.b.t. de panden die als JGZ locatie gebruikt worden.	Bij beëindiging per 31-12-2024 zal er nog € 1.174.665 aan huur betaald moeten worden.	1	Hoog	Dit is financieel het grootste risico, maar de kans dat dit zich voordoet is zeer klein. Beheersing zit vooral in het in goed overleg blijven met elkaar.

Kwantiteit	**Referentiebeelden**	**Kans klasse**	**Toelichting kans klasse**
10%	0 of 1 keer per 10 jaar	1	Deze klasse wordt gehanteerd voor risico's waarvan het onwaarschijnlijk is dat deze zich in de komende jaren voordoen.
30%	1 keer per 5-10 jaar	2	Deze klasse hanteren we voor risico's waarvan het niet waarschijnlijk is dat ze zich in het komende jaar voordoen.
50%	1 keer per 2-5 jaar	3	Deze klasse hanteren we voor risico's die zich in het komende jaar wel maar ook niet kunnen voordoen.
70%	1 keer per 1-2 jaar	4	Deze klasse wordt gehanteerd voor risico's waarvan het waarschijnlijk is dat ze zich in het komende jaar zullen voordoen.
90%	1 keer per jaar of vaker	5	Deze klasse wordt gehanteerd voor risico's waarvan het zeer waarschijnlijk is dat ze zich in het komende jaar gaan voordoen.

De totale gevolgen van de risico's bedragen € 2.061.501. Met bovenstaand classificering wordt de kans klasse toegepast op de risico's. In de berekening waarbij de kans klasse wordt toegepast vallen de financiële gevolgen van de aangegeven risico's op een waarde van € 518.452.

Het weerstandscapaciteit bedraagt per 31-12-2024 € 680.680, dit leidt tot een ratio weerstandsvermogen van 1.31, wat voldoende is.

$$\text{Ratio weerstandsvermogen} = \frac{\text{Beschikbare weerstandscapaciteit}}{\text{Benodigde weerstandscapaciteit}} = \frac{€\ 680.680}{€\ 518.452} = 1.31$$

Waarderingscijfer	Ratio	Betekenis
A	>2.0	uitstekend
B	1.4-2.0	ruim voldoende
C	1.0-1.4	voldoende
D	0.8-1.0	matig
E	0.6-0.8	onvoldoende
F	<0.6	ruim onvoldoende

1.9.2 Solvabiliteitsratio

Het totaal vermogen van de Gemeenschappelijke Regeling Openbare Gezondheidszorg Amstelland bestaat voor 100% uit eigen vermogen, waarmee het een solvabiliteitsratio heeft van 1.0.

1.9.3 Netto schuldquote

De netto schuldquote is een raming van het totaal van de volgende financiële vaste activa:

- uitzettingen in 's Rijks schatkist met een rente typische looptijd van één jaar of langer;
- uitzettingen in de vorm van Nederlands schuldpapier met een rente typische looptijd van één jaar of langer;
- overige uitzettingen met een rente typische looptijd van één jaar of langer.

Deze zijn in het geval van de GR OGZ Amstelland nul.

1.9.4 Structurele exploitatieruimte

Voor de beoordeling van de financiële positie is het ook van belang te kijken naar de structurele baten en structurele lasten. De baten komen voornamelijk voort uit de algemene uitkering van het gemeentefonds en zijn structureel van aard.

1.9.5 EMU-saldo

Het EMU-saldo wordt op de volgende wijze gedefinieerd:

(O-x) – (U-y) = EMU-saldo

Hierbij staat O voor de inkomsten (ontvangsten) in een jaar, U voor de uitgaven en x en y voor respectievelijk de inkomsten en uitgaven ten aanzien van aandelen in bedrijven en kredietverstrekking. De opbrengst van de verkoop van aandelen telt dus niet als inkomsten, de aankoop niet als uitgaven. Verder telt lenen en het ontvangen van een aflossing niet als inkomen, en uitlenen en aflossen niet als uitgaven.

Het EMU-saldo van de GR OGZ Amstelland is nul, omdat de inkomsten gelijk zijn aan de uitgaven, zonder dat daar inkomsten en/of uitgaven t.a.v. aandelen en kredietverstrekking doorheen lopen.

1.9.6 Onderhoud kapitaalgoederen

De GR OGZ Amstelland heeft zelf geen kapitaalgoederen, maar de GGD namens de GR wel. Deze hebben allen betrekking op vernieuwing en onderhoud van de JGZ locaties. Nieuwe investeringen zullen direct gedekt gaan worden vanuit de reserve huisvesting. Hierdoor zullen de kapitaallasten steeds verder zakken tot nul.

1.9.7 Financiering

Vanaf begrotingsjaar 2017 is het verplicht om rente toe te rekenen aan programma's op basis van de omvang van de activa binnen de programma's. Vanaf begrotingsjaar 2018 moet de rekenrente volgens een vaste formule worden berekend en kan de gemeenteraad deze niet meer vrij bepalen. De invloed van

de gemeenteraad op het renteresultaat is vanaf dat moment beperkt tot de keuze om wel of geen rente over het eigen vermogen te berekenen.
De omvang van de rente die over het eigen vermogen mag worden berekend, is met ingang van de begroting 2017 gemaximeerd op het gemiddelde rentepercentage dat de gemeente over haar extern aangetrokken leningen betaalt.

Het bestuur van de GR OGZ Amstelland heeft tot op heden geen opdracht gegeven om rente over haar eigen vermogen te berekenen.

1.9.8 Overhead

De bedrijfsvoering wordt uitgevoerd door de GGD Amsterdam. De primaire taken van de GGD worden ondersteund door de teams personeel & organisatie, facilitaire zaken & huisvesting, ICT & DIV en financiën (PIJOFACH functies).

De budgetten t.b.v. GR OGZ Amstelland worden in de begroting vastgesteld door het bestaande budget te verhogen met de nominale ontwikkeling, indien van toepassing.

1.9.9 Wet normering topinkomens (WNT)

De Wet normering bezoldiging topfunctionarissen publieke en semipublieke sector, kortweg Wet normering topinkomens (WNT), die op 1 januari 2013 in werking is getreden, stelt een maximum aan de bezoldiging van (gewezen) topfunctionarissen in de publieke en semipublieke sector. De bezoldiging van topfunctionarissen dient, ongeacht de hoogte, openbaar gemaakt te worden in de jaarstukken.

De voorwaarde is dat zij binnen een periode van 18 maanden meer dan 6 maanden werkzaam zijn geweest voor de (semi-)publieke instelling. De maximale bezoldigingsnorm is in 2024 €233.000, inclusief onkostenvergoedingen en overige beloningen.

De WNT kent een verbod op het verstrekken van variabele beloning aan topfunctionarissen. Tevens mag het salaris niet meer worden doorbetaald gedurende een periode waarin de (gewezen) topfunctionaris geen arbeid meer levert.

De WNT is niet van toepassing op de Gemeenschappelijke Regeling Openbare Gezondheidszorg Amstelland, aangezien zij zelf geen personeel in dienst heeft.

Financieel overzicht 2024

Op de volgende pagina's wordt de geactualiseerde begroting 2024 en verder cijfermatig behandeld.

Nominale ontwikkeling meerjaren

Er is voor de geactualiseerde begroting 2024 gerekend met een nominale ontwikkeling van 0% omdat bij de begroting 2024 reeds uitgegaan was van 5%. In de begroting 2025 is uitgegaan van een nominale ontwikkeling van 3 %. De daaropvolgende jaren is er een nominale ontwikkeling toegepast van nul procent.

In deze begroting worden de taakvelden ook genoemd, omdat dit een vereiste vanuit Besluit Begrotingsverantwoording (BBV) is.

1.10 Baten en lasten

	Realisatie 2023			Begroting 2024			Geactualiseerde Begroting 2024			Begroting 2025		
Omschrijving programma	Baten	Lasten	Saldo	Baten	Lasten	Saldo	Baten	Lasten	Saldo	Baten	Lasten	Saldo
Gezondheidsbevordering, epidemiologie en beleidsadvisering	299.150	288.653	10.497	396.647	396.647	0	396.647	396.647	0	408.546	408.546	0
Milieu en Gezondheid	76.930	88.099	-11.169	80.777	80.777	0	80.777	80.777	0	83.200	83.200	0
Algemene infectieziekten, soa-aids en tuberculosebestrijding	404.387	397.346	7.041	424.606	424.606	0	479.606	479.606	0	623.994	623.994	0
Hygiëne en Inspectie	569.195	455.332	113.863	597.656	597.656	0	541.242	541.242	0	535.382	535.382	0
Jeugdgezondheidszorg	5.425.577	5.512.010	-86.433	5.764.209	5.764.209	0	5.906.715	5.906.715	0	6.019.355	6.019.355	0
Openbare Geestelijke Gezondheidszorg (Vangnet)	213.823	213.823	0	224.514	224.514	0	356.689	356.689	0	367.389	367.389	0
Beschikbaarheid lijkschouwing	70.544	70.544	0	74.072	74.072	0	74.072	74.072	0	76.294	76.294	0
Gerealiseerde kosten overhead	1.295.025	1.324.524	-29.499	1.359.776	1.359.776	0	1.359.776	1.359.776	0	1.400.570	1.400.570	0
Gerealiseerd totaal saldo van baten en lasten	**8.354.633**	**8.373.303**	**-18.672**	**8.922.256**	**8.922.256**	**0**	**9.195.523**	**9.195.523**	**0**	**9.514.730**	**9.514.730**	**0**
			0			0			0			0
Mutatie reserves	40.000	40.000	0	-42.539	-42.539	0	-42.539	-42.539	0	-45.016	-45.016	0
			0			0			0			0
Gerealiseerd resultaat voor bestemming	**8.394.633**	**8.413.303**	**-18.672**	**8.879.717**	**8.879.717**	**0**	**9.152.984**	**9.152.984**	**0**	**9.469.715**	**9.469.715**	**0**

1.11 Meerjarenraming 2024 - 2028

Gemeente	Realisatie 2023	Geactualiseerde Begroting 2023	Begroting 2024	Geactualiseerde Begroting 2024	Begroting 2025	Begroting 2026	Begroting 2027	Begroting 2028
	6.919.951	**6.921.127**	**7.432.149**	**7.527.910**	**7.883.747**	**7.798.732**	**7.798.732**	**7.883.747**
Basistaken								
Aalsmeer	1.110.738	1.115.519	1.197.883	1.224.375	1.281.491	1.267.845	1.267.845	1.281.491
Amstelveen	3.171.935	3.167.187	3.401.036	3.496.446	3.659.554	3.620.584	3.620.584	3.659.554
Diemen	1.101.399	1.092.609	1.173.282	1.214.080	1.270.716	1.257.185	1.257.185	1.270.716
Ouder-Amstel	479.597	492.536	528.902	528.663	553.324	547.432	547.432	553.324
Uithoorn	1.056.282	1.053.276	1.131.045	1.164.347	1.218.663	1.205.686	1.205.686	1.218.663
Eindtotaal	**6.919.951**	**6.921.127**	**7.432.149**	**7.527.910**	**7.883.747**	**7.798.732**	**7.798.732**	**7.883.747**
Plustaken								
Aalsmeer	20.678	12.744	8.184	21.893	0	0	0	0
Amstelveen	59.051	9.350	9.818	51.153	0	0	0	0
Diemen	20.505	79.198	72.171	72.357	71.011	71.011	71.011	71.011
Ouder-Amstel	8.929	16.868	17.549	39.756	39.417	16.279	16.279	16.279
Uithoorn	19.665	20.319	22.609	22.678	19.986	19.986	19.986	19.986
Eindtotaal	**128.828**	**138.480**	**130.331**	**207.837**	**130.413**	**107.275**	**107.275**	**107.275**
Bedrijfsvoering								
Aalsmeer	212.602	208.727	219.163	218.261	224.809	224.809	224.809	224.809
Amstelveen	607.129	592.618	622.249	623.288	641.987	641.987	641.987	641.987
Diemen	210.815	204.440	214.662	216.426	222.919	222.919	222.919	222.919
Ouder-Amstel	91.798	92.159	96.767	94.241	97.068	97.068	97.068	97.068
Uithoorn	202.179	197.081	206.935	207.560	213.787	213.787	213.787	213.787
Eindtotaal	**1.324.524**	**1.295.025**	**1.359.776**	**1.359.776**	**1.400.570**	**1.400.570**	**1.400.570**	**1.400.570**
Reserves								
Aalsmeer	6.420	6.447	-6.856	-6.828	-7.226	6.420	6.420	-7.226
Amstelveen	18.335	18.304	-19.467	-19.499	-20.634	18.335	18.335	-20.634
Diemen	6.367	6.315	-6.716	-6.771	-7.165	6.367	6.367	-7.165
Ouder-Amstel	2.772	2.847	-3.027	-2.948	-3.120	2.772	2.772	-3.120
Uithoorn	6.106	6.087	-6.474	-6.493	-6.871	6.106	6.106	-6.871
Eindtotaal	**40.000**	**40.000**	**-42.539**	**-42.539**	**-45.016**	**40.000**	**40.000**	**-45.016**
Totaal Bijdrage Gemeente								
Aalsmeer	1.350.440	1.343.437	1.418.374	1.457.700	1.499.074	1.499.074	1.499.074	1.499.074
Amstelveen	3.856.451	3.787.459	4.013.636	4.151.388	4.280.906	4.280.906	4.280.906	4.280.906
Diemen	1.339.085	1.382.562	1.453.400	1.496.092	1.557.480	1.557.480	1.557.480	1.557.480
Ouder-Amstel	583.095	604.409	640.191	659.711	686.690	663.552	663.552	663.552
Uithoorn	1.284.231	1.276.764	1.354.115	1.388.092	1.445.564	1.445.564	1.445.564	1.445.564
Eindtotaal	**8.413.303**	**8.394.633**	**8.879.717**	**9.152.984**	**9.469.715**	**9.446.577**	**9.446.577**	**9.446.577**

1.11.1 Meerjarenraming per taakveld

GR OGZ Amstelland	Realisatie 2022	Geactualiseerde Begroting 2023	Begroting 2024	Geactualiseerde Begroting 2024	Begroting 2025	Begroting 2026	Begroting 2027	Begroting 2028
7.1 Volksgezondheid	6.400.056	6.319.993	6.785.885	6.983.391	7.236.234	7.128.081	7.128.081	7.213.096
6.81 Geëscaleerde zorg 18+	213.823	213.822	224.514	356.689	367.389	367.389	367.389	367.389
0.4 Ondersteuning organisatie	1.324.524	1.295.025	1.359.776	1.359.776	1.400.570	1.400.570	1.400.570	1.400.570
0.8 Overige baten en lasten (mutaties reserve	40.000	40.000	-42.539	-42.539	-45.016	40.000	40.000	-45.016
0.8 Overige baten en lasten (mutaties reserve	40.000	40.000	-42.539	-42.539	-45.016	40.000	40.000	-45.016
Totaal GR OGZ Amstelland	**8.413.303**	**8.394.632**	**8.879.717**	**9.152.984**	**9.469.715**	**9.446.577**	**9.446.577**	**9.446.577**

1.12 Meerjarenbalans 2024 – 2028

Activa

Balans GR OGZ Amstelland										
ACTIVA	**2023**		**2024**		**2025**		**2026**		**2027**	
VASTE ACTIVA										
Materiële vaste activa		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**
Investeringen met economisch nut										
Overige investeringen met een economisch nut										
TOTAAL VASTE ACTIVA		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**
VLOTTENDE ACTIVA										
Voorraden		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**
Gereed product en handelsgoederen										
Uitzettingen met een rentetypische looptijd < 1 jaar		**14.273**		**0**		**0**		**0**		**0**
Vorderingen op de GGD Amsterdam	14.273		0		0		0		0	
Vorderingen op gemeenten	0		0		0		0		0	
Overige vorderingen										
Liquide middelen		**1.199.920**		**1.157.381**		**1.112.365**		**1.152.365**		**1.192.365**
Bank Nederlandse Gemeenten	1.199.920		1.157.381		1.112.365		1.152.365		1.192.365	
Overlopende activa		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**
TOTAAL VLOTTENDE ACTIVA		**1.214.193**		**1.157.381**		**1.112.365**		**1.152.365**		**1.192.365**
TOTAAL ACTIVA		**1.214.193**		**1.157.381**		**1.112.365**		**1.152.365**		**1.192.365**

Passiva

Balans GR OGZ Amstelland										
PASSIVA	**2023**		**2024**		**2025**		**2026**		**2027**	
VASTE PASSIVA										
Eigen Vermogen		**1.092.916**		**1.157.381**		**1.112.365**		**1.152.365**		**1.192.365**
Reserves										
Algemene reserve / Weerstandsvermogen	680.680		680.680		680.680		680.680		680.680	
Bestemmingsreserves										
Gezondheidsmonitor	110.756		156.549		111.533		151.533		191.533	
Huisvesting	320.152		320.152		320.152		320.152		320.152	
Pilot THZ	0		0		0		0		0	
Gerealiseerd resultaat volgend uit het overzicht van baten en lasten na bestemming	-18.672		0		0		0		0	
Vaste schulden met een rentetypische looptijd > 1 jaar		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**
Onderhandse leningen:										
Overige vaste schulden										
TOTAAL VASTE PASSIVA		**1.092.916**		**1.157.381**		**1.112.365**		**1.152.365**		**1.192.365**
VLOTTENDE PASSIVA										
Netto vlottende schulden met een rentetypische looptijd < 1 jaar		**121.277**		**0**		**0**		**0**		**0**
Overige kasgeldleningen										
Schulden aan de GGD	112.495		0		0		0		0	
Schulden aan gemeenten	8.782		0		0		0		0	
Overlopende PASSIVA		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**
TOTAAL VLOTTENDE PASSIVA		**121.277**		**0**		**0**		**0**		**0**
TOTAAL PASSIVA		**1.214.193**		**1.157.381**		**1.112.365**		**1.152.365**		**1.192.365**

1.13 Toelichtingen

De begroting is opgemaakt met inachtneming van de voorschriften die het Besluit begroting en verantwoording provincies en gemeenten daarvoor geeft.

1.13.1 Grondslagen voor waardering en resultaatbepaling

De waardering van de activa en passiva en de bepaling van het resultaat vindt plaats op basis van historische kosten. Tenzij bij het desbetreffende balanshoofd anders is vermeld, worden de activa en passiva opgenomen tegen nominale waarden.

De baten en lasten worden toegerekend aan het jaar waarop zij betrekking hebben. Baten en winsten worden slechts genomen voor zover zij op balansdatum zijn gerealiseerd. Verliezen en risico's die hun oorsprong vinden voor het einde van het begrotingsjaar, worden in acht genomen indien zij voor het opmaken van de jaarrekening bekend zijn geworden.

Vlottende activa

Vorderingen en overlopende activa
De vorderingen worden gewaardeerd tegen nominale waarde.

Liquide middelen
Deze activa worden tegen nominale waarde opgenomen.

Vlottende passiva

De vlottende passiva worden gewaardeerd tegen de nominale waarde.

Omgang met overschotten en/of tekorten

Een overschot of tekort t.o.v. de begroting komt bij ongewijzigd beleid ten gunste c.q. ten laste van de Gemeenschappelijke Regeling Openbare Gezondheidszorg Amstelland.

1.13.2 Toelichting op de baten en lasten

Alle relevante inhoudelijke toelichtingen per programma is opgenomen in hoofdstuk 1 Programma's.

Algemene toelichting baten
De baten van GR OGZ Amstelland vloeien voort uit gemeentelijke bijdragen en vergoedingen vanuit het Rijk. De bijdragen van gemeenten zijn de opbrengsten vanuit de periodieke facturatie aan de vijf gemeenten. Deze periode factureringen geschieden op basis van de vastgestelde begroting. Ten behoeve van hielprikken, welke uitgevoerd wordt door Jeugdgezondheidszorg, wordt er een bijdrage geleverd vanuit het RIVM. Tot slot kunnen meerkosten gedeclareerd worden bij het ministerie van VWS.

Algemene toelichting kosten
De kosten worden geschat aan de hand van de geraamde baten. Hierdoor komt het begrotingssaldo, na dotaties en onttrekkingen aan reserves, op 0. De kostensoorten die geraamd zijn om de taken uit te voeren worden hieronder toelichting.
Personeelskosten
Onder deze post vallen de directe personeelslasten van de formatie die uitsluitend voor GR OGZ Amstelland werkzaamheden uitvoert. Deze formatie heeft enkel betrekking tot het GR OGZ Amstelland team binnen de afdeling Jeugdgezondheidszorg.

Overige goederen en diensten
Dit is een verzamelpost van goederen en diensten om de activiteiten uit het 'Productenboek OGZ Amstelland' ten uitvoer te brengen. Het heeft voornamelijk betrekking op de doorbelasting van zowel bedrijfsvoering als huisvesting. Het laatste omvat voornamelijk huur- en servicekosten.

Kapitaallasten
Aan deze lasten liggen de afschrijvingen en toegerekende omslagrente van kapitaalgoederen ten grondslag. Een kapitaalgoed is dit boekjaar volledig afgeschreven waarbij in de begroting per abuis de rentelast van het desbetreffende kapitaalgoed niet is meegenomen. Hierdoor ontstaat er een klein verschil.

Bankkosten
Onder deze post vallen kosten van het betalingsverkeer en de servicekosten. De bankkosten worden niet begroot waardoor de afwijking overeenkomstig het totaal van de bankkosten is.

Interne leveranties
Onder interne leveranties vallen personeelskosten die doorbelast worden aan GR OGZ Amstelland op basis van uur x tarief. Deze lasten vloeien voort uit personeel die ingezet worden ten dienste van GR OGZ Amstelland taken.

Toelichting incidentele baten en lasten
Volgens het BBV dient de staat van baten en lasten ook een overzicht te bevatten van incidentele baten en lasten. In de begrotingen van GR OGZ Amstelland zijn er geen incidentele baten en lasten opgenomen. De baten en lasten van GR OGZ Amstelland keren periodiek terug in de meerjarenraming en zo ook in de jaarrekening. Er geldt een structureel bestaand beleid. De mutaties in de reserves zijn tevens structureel van aard, omdat de mutaties voor een periode van langer dan drie jaar plaatsvinden. Het overzicht van de incidentele baten en lasten is te zien in onderstaand tabel.

GR OGZ Amstelland

Presentatie van het structureel begrotingssaldo	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Saldo baten en lasten	-40.000	42.539	45.016	-40.000	-40.000	45.016
Dotaties en onttrekkingen reserves	40.000	-42.539	-45.016	40.000	40.000	-45.016
Begrotingssaldo na bestemming	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Waarvan incidentele baten & lasten (saldo)	0	0	0	0	0	0
Structureel begrotingssaldo	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Toelichting op onvoorzien
De BBV schrijft tevens voor dat een 'het geraamde bedrag voor onvoorzien' opgenomen dient te worden in het overzicht van baten en lasten. In de begroting van de GR OGZ Amstelland 2021 is geen post onvoorzien opgenomen. Onvoorziene uitgaven kunnen gedekt worden uit de Algemene Reserve waarvoor jaarlijks een bedrag gedoteerd wordt.

GR OGZ Amstelland	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**	**2028**
Gebruik onvoorzien	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

1.13.3 Toelichting op de meerjarenbegroting

De geactualiseerde begroting 2024 is opgesteld waarbij een nominale ontwikkeling van 0% van toepassing is nadat bij de begroting 2024 al 5% is gehanteerd. Voor 2025 is uitgegaan van een indexatie van 3% . De opvolgende jaren 2026 tot en met 2028 is vooralsnog uitgegaan van een nulpercentage.

1.13.4 Toelichting op de meerjarenbalans

Activa

- Op de bankrekening van de GR OGZ Amstelland worden in principe alleen nog mutaties in reserves verwerkt en de resultaten per jaar verrekend met de gemeenten.

Passiva

- Tot en met 2026 vindt er een reserve mutatie plaats ten behoeve van de taak Gezondheidsmonitor welke, om de twee jaar, gedurende twee jaren achter elkaar uitgevoerd wordt.
- In 2024 bedraagt de reserve Huisvesting € 320.152. Dat bedraagt 3,5% van de begroting 2024. Conform de afspraken in de Gemeenschappelijke Regeling mag deze maximaal 5,00% van de begroting bedragen. Vanaf 2022 zal de reserve niet meer groeien omdat de gemeente Diemen zich dan volledig heeft ingekocht. Dit betekent, omdat de begroting door prijsindexering wel blijft groeien, dat deze reserve procentueel zal afnemen.
- De reserve gezondheidsmonitor zal in 2024 en 2025 aangesproken worden. Vanaf 2026 zal er gedurende drie jaar € 40.000 worden gedoteerd aan deze reserve om per 2028 weer de gezondheidsmonitor uit te kunnen voeren.

Bijlage 1 – Begroting per taak

GR OGZ Amstelland 2024	Realisatie 2023	Geactualiseerde Begroting 2023	Begroting 2024	Geactualiseerde Begroting 2024	Begroting 2025	Begroting 2026	Begroting 2027	Begroting 2028
Epidemiologie	288.653	299.150	314.107	314.107	323.531	323.531	323.531	323.531
Gezondheidsmonitor	0	0	82.539	82.539	85.016	0	0	85.016
Leefomgeving Milieu & Gezondheid	88.099	76.930	80.777	80.777	83.200	83.200	83.200	83.200
Algemene Infectieziekten	228.649	219.291	230.256	230.256	237.164	237.164	237.164	237.164
Aanpassing Visinorm 2.0		0	0	0	130.000	130.000	130.000	130.000
TBC	121.180	131.927	138.523	138.523	142.679	142.679	142.679	142.679
TBC Aanpassing		0	0	55.000	56.650	56.650	56.650	56.650
SOA Poli	47.517	53.169	55.827	55.827	57.502	57.502	57.502	57.502
Technische Hygiënezorg	22.972	22.972	24.121	24.121	24.845	24.845	24.845	24.845
Inspectie kinderopvang	421.469	512.360	537.978	481.564	496.011	496.011	496.011	496.011
Legionella preventie	13.431	13.431	14.103	14.103	14.526	14.526	14.526	14.526
Jeugdgezondheidszorg	5.446.583	5.350.499	5.700.450	5.765.450	5.935.414	5.935.414	5.935.414	5.935.414
Crisisdienst	129.260	129.260	135.723	267.898	275.934	275.934	275.934	275.934
Hygiënisch woningtoezicht	41.594	41.594	43.673	43.673	44.984	44.984	44.984	44.984
Beschikbaarheid lijkschouwing	70.544	70.544	74.072	74.072	76.294	76.294	76.294	76.294
Totaal basistaken	**6.919.951**	**6.921.127**	**7.432.149**	**7.627.910**	**7.983.747**	**7.898.732**	**7.898.732**	**7.983.747**
Ondersteuning meldpunten Zorg & Overlast (Wijk GGD)	42.969	42.969	45.118	45.118	46.471	46.471	46.471	46.471
Diverse Plustaken JGZ	65.427	75.078	63.759	141.265	83.942	60.804	60.804	60.804
Thematisch onderzoek Technische Hygiënezorg	20.432	20.432	21.454	21.454	0	0	0	0
Totaal plustaken	**128.828**	**138.480**	**130.331**	**207.837**	**130.413**	**107.275**	**107.275**	**107.275**
Bedrijfsvoering	716.950	708.167	743.576	743.576	765.883	765.883	765.883	765.883
Huisvesting	623.414	586.590	615.919	615.919	634.397	634.397	634.397	634.397
Bankkosten	-15.840	268	281	281	290	290	290	290
Totaal bedrijfsvoering	**1.324.524**	**1.295.025**	**1.359.776**	**1.359.776**	**1.400.570**	**1.400.570**	**1.400.570**	**1.400.570**
Totaal GR OGZ Amstelland voor reserves	**8.373.303**	**8.354.633**	**8.922.256**	**9.195.523**	**9.514.730**	**9.406.577**	**9.406.577**	**9.491.592**
Onttrekking reserve gezondheidsmonitor	0	0	-82.539	-82.539	-85.016	0	0	-85.016
Onttrekking reserve pilot Hygiëne	0	0	0	0	0	0	0	0
Bankkosten	0	0	0	0	0	0	0	0
Dotatie reserve gezondheidsmonitor	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000
Dotatie reserve huisvesting via Diemen	0	0	0	0	0	0	0	0
Dotatie weerstandsvermogen via Diemen	0	0	0	0	0	0	0	0
Mutatie reserves	**40.000**	**40.000**	**-42.539**	**-42.539**	**-45.016**	**40.000**	**40.000**	**-45.016**
Totaal GR OGZ Amstelland na reserves	**8.413.303**	**8.394.633**	**8.879.717**	**9.152.984**	**9.469.715**	**9.446.577**	**9.446.577**	**9.446.577**

GGD
Amsterdam

Productenboek

Gemeenschappelijke Regeling Openbare Gezondheidszorg Amstelland

15 april 2024

Gemeente Aalsmeer

Gemeente Amstelveen

Gemeente Diemen

gemeente Ouder-Amstel

Gemeente Uithoorn

Productenboek Amstelland

De gemeenschappelijke regeling (GR) openbare gezondheidszorg (OGZ) Amstelland stelt eens in de vier jaar het productenboek Amstelland vast. Dit boek dient om overzichtelijk en helder te maken welke producten en diensten GGD Amsterdam biedt en levert, en in welke categorie deze vallen.

- **Categorie A:** basistaken. Hiervoor geldt dat zij 1. gebaseerd zijn op wetgeving (met name de Wpg), 2. door de GGD worden uitgevoerd en 3. dat zij door alle gemeenten van Amstelland worden afgenomen.
- **Categorie B:** plustaken. Hier kan een gemeente voor kiezen. Dit aanbod wordt dus niet altijd door alle gemeenten afgenomen.
- **Categorie C:** De GGD realiseert ook een aanbod voor inwoners in Amstelland dat gefinancierd wordt door derden. Denk hierbij aan het Rijk, of aan diensten die door burgers zelf betaald worden.

Categorisering van de producten

In dit document zijn producten en diensten van de GGD Amsterdam Amstelland opgenomen en is bij elk product een categorie vermeld.

Het basispakket bevat de taken die voornamelijk voortkomen uit de Wet publieke gezondheid, uit landelijke richtlijnen die de GGD uitvoert en taken waartoe het algemeen bestuur heeft besloten. Dit deel wordt betaald uit de bijdrage per inwoner. De hoogte van de inzet en de kosten voor deze taken wordt onderdeel van de begroting. Daar zal per product opgenomen worden hoe de taken verrekend worden. Basisregel is verdeling op basis van inwoneraantal Amstelland.

Voor een beperkt aantal taken, waarbij helemaal geen verschil is tussen de dienstverlening aan Amsterdam en aan Amstelland worden de kosten toegerekend aan de GR op basis van totaal aantal inwoneraantal in Amsterdam én Amstelland, waarbij de bijdrage voor Amstelland wordt vastgesteld op basis van het totale inwoneraantal binnen het gebied.[1]

Wil een gemeente meer dan het basispakket, dan kan zij **plustaken** inkopen. Dat kunnen dus ook lokale accenten zijn waarvoor extra budget nodig is. Ook taken die anderen dan gemeenten afnemen en betalen, horen bij de plustaken. Plustaken zijn in het overgrote geval nog steeds taken met een basis in de diverse wetten. De gemeenten kunnen per jaar opnieuw hun keuze kenbaar maken, mits daarbij de redelijke termijnen voor verwerking van die keuze gehanteerd worden.

1 Het betreft infectieziekten, centrum seksuele gezondheid, tuberculosebestrijding, maatschappelijke en geestelijke gezondheidszorg (Vangnet) en forensische geneeskunde.

Het productenboek GGD Amsterdam met als bijlage dat van JGZ

Bij de opbouw is de programmastructuur van de GGD begroting aangehouden die uit gaat van de verschillende afdelingen binnen de GGD. Voor elke afdeling wordt aangegeven welke producten deze levert en uit welke wettelijke kaders deze producten volgen. De financiële vertaling en intensiteit van de inzet van elk product wordt jaarlijks in de begroting vastgesteld. In die zin geeft dit productenboek inzicht in alle basistaken, maar het is geen bepalend document voor de jaarlijkse inzet op deze taken.

Jeugdgezondheidszorg is ook onderdeel van de GR OGZ, maar de producten daarvan zijn in een apart meegestuurd productenboek uitgewerkt. In 2024 wordt voor de JGZ een nieuw basistakenpakket vastgesteld. Deze is als bijlage opgenomen. Het JGZ productenboek volgt een ander ritme en is gedetailleerder dan dit productenboek.

Procesafspraken

In dit productenboek is ook aandacht voor afspraken op procesniveau. Uit evaluatieve gesprekken is gebleken dat verwachtingen tussen gemeenten en GGD niet altijd helder waren en afspraken niet altijd zijn geformaliseerd. Ook afspraken op procesniveau kunnen een financieel effect hebben. Daarom zijn deze opgenomen in het onderliggende productenboek.

Vergaderingen

Bestuurlijk overleg

- Het AB/DB vergadert 3 x per jaar (april, juli en november). De GGD is aanwezig bij deze vergaderingen. Daarnaast vindt zo nodig per jaar een bestuurlijk overleg met de wethouder van Amsterdam plaats waar punten die de GR OGZ Amstelland aangaan aan de orde kunnen worden gesteld.
- In april stelt het AB/DB de begroting en jaarstukken in concept vast. De stukken worden daarna door de aan de GR deelnemende gemeenten naar de raden van de deelnemers verstuurd. De GGD kan desgewenst aanwezig zijn bij de bespreking van deze stukken in de diverse gemeenteraden. Vervolgens moet het AB/DB de stukken definitief vaststellen. Rond het zomerreces wordt een extra AB/DB gepland als er sprake is van door deelnemende gemeenten ingediende zienswijzen.

Ambtelijk overleg

Regionaal Ambtelijk Overleg (RAO)

Gemiddeld 5 keer (en zo nodig vaker) per jaar komt het Regionaal Ambtelijk Overleg (RAO) samen. Deze overleggen worden gepland, georganiseerd en voorgezeten door het regiosecretariaat. Deelnemers aan dit overleg zijn naast de regio-secretaris GR OGZ Amstelland, de inhoudelijke beleidsmedewerkers OGZ van de Amstelland gemeenten en een vertegenwoordiging van de GGD bestaande uit de strategisch beleidsadviseur en de controller. Doel van het overleg is inhoudelijke afstemming tussen GGD en gemeenten op OGZ onderwerpen en de gezamenlijke voorbereiding van financiële besluitvorming aangaande de GR OGZ Amstelland voor het Bestuurlijk Overleg.

JGZ-werkgroep
Gemiddeld vier keer (en zo nodig vaker) per jaar komt de regionale werkgroep JGZ Amstelland samen voor overleg. Deze overleggen worden net als de RAO-overleggen vooraf gepland, georganiseerd en voorgezeten door het regiosecretariaat. Deelnemers aan dit overleg zijn de inhoudelijke beleidsmedewerkers JGZ van de Amstelland gemeenten en een vertegenwoordiging van de afdeling JGZ van de GGD. Doel van het overleg is de inhoudelijke uitwisseling van ontwikkelingen en voortgang op het gebied van de wettelijke- en plustaken van de JGZ zoals opgenomen in het productenboek en de begroting van de GR OGZ Amstelland. Waar het inhoudelijke gesprek in het JGZ Amstelland overleg aanleiding geeft tot het voorbereiden van financiële besluitvorming voor het Bestuurlijke Overleg van de GR OGZ Amstelland, loopt dit vervolgens via het RAO.

Individuele gemeenten
Op verzoek van gemeenten of de GGD kan nog nader ambtelijk en/of bestuurlijk overleg tussen de individuele gemeenten en de GGD plaatsvinden. Ook een (jaarlijkse) presentatie voor de gemeenteraden of het organiseren van een werkbezoek voor raadsleden is mogelijk.

P&C-documenten
- Jaarstukken: de GGD levert eind januari de eerste beleidsteksten aan. Deze teksten zullen eind januari/begin februari in het RAO worden besproken.
- Begroting: in de begroting zal dit productenboek elk jaar als bijlage opgenomen worden, zodat helder is welke inhoudelijke taken uitgevoerd worden voor welk bedrag. Zo voorkomen we dubbelingen, maar is ook duidelijk op basis van welke taken de begroting opgesteld is.
- Vaststelling P&C-producten: de conceptbegroting en de conceptjaarstukken moeten op grond van de Wet gemeenschappelijke regelingen vóór 30 april bij de raden liggen. Dit betekent dat het BO begin april moet plaatsvinden, het RAO twee weken daarvoor. De accountantscontrole dient bij voorkeur begin april gereed te zijn.

Begroting
De begroting wordt in hetzelfde bestuurlijk overleg en dezelfde raadsvergaderingen besproken als de jaarrekening. De GGD levert de eerste versie van de conceptbegroting eind februari bij het RAO aan.

Marap
De Marap is een bestuurlijke voortgangsrapportage over de eerste 6 maanden waarin alleen inhoudelijke en financiële afwijkingen aan de orde komen. De GGD levert de marap vóór 1 september bij het RAO aan.

Algemeen
- Vanuit de GGD wordt aandacht besteed aan de nauwkeurigheid en eenduidigheid van de teksten van de rapportages bij toezending aan het RAO.
- De geleverde documenten geven een integraal en afgestemd beeld van de activiteiten en de werkzaamheden van de GR OGZ Amstelland.

Gezond Leven: preventieprogramma's, advisering en monitoring

De afdeling Gezond Leven zet in op preventie, het bevorderen en het beschermen de gezondheid (in de breedste zin van het woord) van alle Amstellanders. Gezond Leven is dé kennis-, advies- en innovatieafdeling van de GGD voor duurzame preventie en het creëren van gelijke kansen op gezondheid voor alle Amstellanders. Er wordt gewerkt vanuit het regenboogmodel van Dahlgren & Whitehead. In het regenboogmodel staat het individu (de inwoner) in het midden. De verschillende ringen eromheen ordenen de factoren die een rol kunnen spelen bij het ontstaan van gezondheidsverschillen.

Er is extra aandacht voor de meest kwetsbare groepen, waar de mogelijkheden voor het behalen van gezondheidswinst het grootst zijn. Er wordt vanuit verschillende disciplines samengewerkt, met positieve gezondheid als uitgangspunt, waarbij aangesloten wordt bij de leefwereld van de Amstellanders in al hun diversiteit. Met en voor inwoners wordt gewerkt aan een gezonde sociale-, fysieke- en zorgomgeving.

Voor Amstelland levert deze afdeling de volgende producten.

Preventieprogramma's en advisering (A en B)

Basispakket:

- De Gezonde School adviseurs in Amstelland zijn onderdeel van het meerjarig programma Gezonde School Amsterdam. Dit biedt een gestructureerde manier om scholen te ondersteunen bij het uitvoeren en inrichten van gezondheidsbeleid. De adviseur werkt systematisch met de school aan een of meerdere gezondheidsthema's zoals mentale gezondheid, middelenpreventie, voeding of bewegen.
- Inzet op preventie bij schoolgaande jeugd middels de aanpak gezonde school op het Voortgezet Onderwijs.
- Adviseren rond het opstellen/wijzigen van het gemeentelijk gezondheidsbeleid en bestuurlijke advisering rondom het thema gezondheidspreventie.
- Het volgen en delen van relevante regionale en landelijke ontwikkelingen.
- Organiseren kennisdeling op specifieke preventieve gezondheidsthema's.

Plustaken:

Inzet op preventie bij schoolgaande jeugd middels de aanpak gezonde school op het Primair Onderwijs.

Optioneel en in samenspraak met de adviseur kan een gemeente activiteiten op een/meerdere scholen aanbieden, ter aanvulling op het reguliere programma van Gezonde School.

Daarnaast kan een gemeente of (sub) regio kiezen voor extra advies en ondersteuning of inzet in de uitvoer, als plustaak.

Wet publieke gezondheid, artikel 2, lid 2 onder c en d:

2. Ter uitvoering van de in het eerste lid bedoelde taak draagt het college van burgemeester en wethouders in ieder geval zorg voor:
   c. het bewaken van gezondheidsaspecten in bestuurlijke beslissingen,
   d. het bijdragen aan opzet, uitvoering en afstemming van preventieprogramma's, met inbegrip van programma's voor de gezondheidsbevordering.

Wet publieke gezondheid artikel 5a:

1. Het college van burgemeester en wethouders draagt zorg voor de uitvoering van de ouderengezondheidszorg.
2. Ter uitvoering van de in het eerste lid bedoelde taak draagt het college van burgemeester en wethouders in ieder geval zorg voor:
   d. het geven van voorlichting, advies, instructie en begeleiding;
   e. het formuleren van maatregelen ter beïnvloeding van gezondheidsbedreigingen.
3. Bij algemene maatregel van bestuur kunnen regels worden gesteld over de werkzaamheden, bedoeld in het tweede lid.

Monitoring (A, B)

Basispakket:

- Verzamelen van gezondheidsinformatie: gezondheidsmonitors en -registraties. De algemene gezondheidsmonitor verschijnt 1 keer per 4 jaar volgens een landelijk afgesproken ritme.
- Programma- en projectmanagement gezondheidsmonitors.
- Presenteren van gezondheidsinformatie: gemeente-, wijk- en schoolbeeld via rapportages en interactieve website Gezondheid in Beeld.
- Adviseren over gezondheid in gemeente en wijk.
- (Minimaal één maal per jaar) Voeren gesprekken met gemeenten om cijfers te duiden en vragen te beantwoorden.
- Aansluiten bij regionale ambtelijke overleggen ten behoeve van duiding en toelichting op Monitoring.

Plustaken:

Een gemeente of (sub)regio kan een opdracht verstrekken voor extra onderzoek, of hulp bij de opzet hiervan, als plustaak.

Besluit publieke gezondheid, artikel 2, lid 1.:

Het college van burgemeester en wethouders bevordert de totstandkoming en de continuïteit van en de samenhang binnen de publieke gezondheidszorg en de afstemming ervan met de curatieve gezondheidszorg en de geneeskundige hulpverlening bij ongevallen en rampen.

Wet publieke gezondheid, artikel 2, lid 2 onder a, b en c:

2. Ter uitvoering van de in het eerste lid bedoelde taak draagt het college van burgemeester en wethouders in ieder geval zorg voor:
   a. het verwerven van, op epidemiologische analyse gebaseerd, inzicht in de gezondheidssituatie van de bevolking,
   b. het elke vier jaar, voorafgaand aan de opstelling van de nota gemeentelijke gezondheidsbeleid, bedoeld in artikel 13, tweede lid, op landelijk gelijkvormige wijze verzamelen en analyseren van gegevens over deze gezondheidssituatie.

Wet publieke gezondheid artikel 5a:

5. Ter uitvoering van de in het eerste lid bedoelde taak draagt het college van burgemeester en wethouders in ieder geval zorg voor:
   a. het op systematische wijze volgen en signaleren van ontwikkelingen in de gezondheidstoestand van ouderen en van gezondheidsbevorderende en -bedreigende factoren;
   b. het ramen van de behoeften aan zorg;
   c. de vroegtijdige opsporing en preventie van specifieke stoornissen als comorbiditeit.

Wet publieke gezondheid, artikel 16:

Voordat besluiten worden genomen die belangrijke gevolgen kunnen hebben voor de publieke gezondheidszorg vraagt het college van burgemeester en wethouders advies aan de gemeentelijke gezondheidsdienst.

Milieu en gezondheid

Het team Milieu en Gezondheid houdt zich bezig met het voorkomen of verminderen van negatieve gezondheidseffecten door milieufactoren. Daarnaast levert de afdeling een bijdrage aan het bevorderen van positieve gezondheidseffecten bij mensen in het verzorgingsgebied. De GGD levert informatie over hoe gemeenten door beleid op milieuonderwerpen de gezondheid kunnen bevorderen. Bijvoorbeeld door adviezen te verstrekken en te presenteren over luchtkwaliteit, bodemkwaliteit, binnenmilieu, geluidsbeleid, hitteplannen, de openbare ruimte, elektromagnetische velden, de uitvoering van de omgevingswet, etc. Er kan worden meegeschreven aan beleidsteksten en omgevingsvisie en -plannen. Soms leven er specifieke vragen over biologische factoren, chemische stoffen en (milieugerelateerde) ziekteclusters binnen een gemeente. Ook daar kan het team vragen over beantwoorden.
Er wordt onderscheid gemaakt tussen de volgende taken: signaleren van ongewenste situaties, voorlichting en risicocommunicatie, behandelen van meldingen van burgers en adviseren aan de gemeente. Daarnaast verricht Milieu en Gezondheid, al dan niet in samenwerking met wetenschappelijke instituten, onderzoek op het gebied van milieu en gezondheid.

Milieu en gezondheid (A en B)

Basispakket:
- Onderzoek op het gebied van milieu en gezondheid en het onderzoeken van gezondheidsrisico's en -klachten bij milieubedreigingen.
- Signaleren van ongewenste situaties.
- Voorlichting en risicocommunicatie.
- Behandelen van meldingen van burgers
- Advies en voorlichting aan inwoners en gemeenten.
- Adviseren over ruimtelijk ordening en gezondheid in relatie tot de omgevingswet

Plustaken:
De GGD krijgt waarschijnlijk ook een uitvoerende taak bij de verlenen van omgevingsvergunningen na invoering van de Omgevingswet per 1 januari 2024. De omvang van deze taak moet nog duidelijk worden.

Wet publieke gezondheid, artikel 2, lid 2 onder c en e:
Ter uitvoering van de in het eerste lid bedoelde taak draagt het college van burgemeester en wethouders in ieder geval zorg voor:
- **c.** het bewaken van gezondheidsaspecten in bestuurlijke beslissingen,
- **e.** het bevorderen van medisch milieukundige zorg,

Besluit publieke gezondheid, artikel 2, lid 3.
De in artikel 2, tweede lid, aanhef en onder e, van de wet genoemde werkzaamheid omvat in ieder geval de volgende aspecten:
- **a.** het signaleren van ongewenste situaties,
- **b.** het adviseren van de bevolking over risico's, inclusief gezondheidskundig advies over gevaarlijke stoffen, in het bijzonder bij rampen of dreiging van rampen,
- **c.** het beantwoorden van vragen uit de bevolking en het geven van voorlichting,
- **d.** het verrichten van onderzoek.

Infectieziektebestrijding, soa-aids- en tuberculosebestrijding, Hygiëne en Inspectie

De doelstelling van de afdeling Infectieziekten is de bestrijding van infectieziekten. Dit gebeurt onder andere door screening van risicogroepen, onderzoek en behandeling van mensen met een seksueel overdraagbare aandoening en door bron- en contactonderzoek van patiënten en hygiëne adviezen. Deze screening wordt uitgevoerd door de teams Soa-polikliniek, TBC bestrijding, Algemene Infectieziekten en Hygiëne & Inspectie. De afdeling verricht, veelal in samenwerking met andere instellingen, ook wetenschappelijk onderzoek naar infectieziekten en verzorgt diagnostiek voor huisartsen en zorginstellingen in de regio en voor tbc en soa.

Product algemene infectieziektenbestrijding:

Afdeling Algemene Infectieziekten heeft als taak o.a. huisartsen, ziekenhuizen, bestuurders en burgers van uniforme en betrouwbare informatie te voorzien over infectieziekten en geeft advies en voorlichting, doet bron- en contact-onderzoek waar nodig. Conform de Wet Publieke Gezondheid worden meldingen van meldingsplichtige infectieziekten door artsen, laboratoria en instellingen verwerkt, vindt bron- en contactonderzoek plaats om verdere verspreiding te voorkomen, vindt uitbraakmanagement plaats en preventie-activiteiten in hoog-risicogroepen. De GGD adviseert over diagnostiek en hygiëne- en overige beheersmaatregelen. Reizigers worden geadviseerd en beschermd tegen een infectie op reis door voorlichting, vaccinaties, malariapillen en overige beschermende maatregelen.

Algemene Infectieziektenbestrijding (A)

Infectieziektebestrijding omvat het voorkomen, signaleren en bestrijden van infectieziekten die vanwege hun aard of verspreidingskans een risico vormen voor de volksgezondheid. Voor infectieziektebestrijding zijn zeven kerntaken geformuleerd op basis van de Wet Publieke Gezondheid:

1. Bestrijden van infectieziekten en voorkomen van verdere verspreiding
2. Surveillance
3. Beleidsadvisering
4. Preventieactiviteiten
5. Netwerk en regie
6. Voorbereiding op grootschalige infectieziekte uitbraken
7. Kennis en onderzoek

Plustaken:
Geen

Wet Publieke Gezondheid, artikel 6 lid 1:
Het college van burgemeester en wethouders draagt zorg voor de uitvoering van de algemene infectieziektebestrijding, waaronder in ieder geval behoort:

a. het nemen van algemene preventieve maatregelen op dit gebied,
b. het bestrijden van tuberculose en seksueel overdraagbare aandoeningen, inclusief bron- en contactopsporing,
c. bron- en contactopsporing bij meldingen als bedoeld in de artikelen 21, 22, 25 en 26.

Besluit publieke gezondheid, artikel 11:
Ter uitvoering van de taak, bedoeld in artikel 6, eerste lid, van de wet zorgt het college van burgemeester en wethouders in ieder geval voor:

a. het, ter uitvoering van de meldingstaken, bedoeld in de wet, te allen tijde bereikbaar zijn van de gemeentelijke gezondheidsdienst,
b. het doorlopend verzamelen, analyseren en toepassen van epidemiologische gegevens over infectieziekten,
c. het op grond van de gegevens, bedoeld onder b, inventariseren van relevante trends en risico's onder de bevolking of specifieke groepen, alsmede het anticiperen daarop,
d. het geven van voorlichting en begeleiding, alsmede het beantwoorden van vragen uit de bevolking,
e. het zorg dragen voor preventieve bronbehandeling bij de bestrijding van tuberculose,
f. het bevorderen van de samenwerking van de gemeentelijke gezondheidsdienst met huisartsen, medisch specialisten, ziekenhuizen, laboratoria en overige organisaties die een rol spelen bij de bestrijding van infectieziekten,
g. de algemene voorbereiding op maatregelen ter bestrijding van een epidemie van een infectieziekte,
h. het aanbieden van vaccinaties aan risicogroepen,
i. de deelname aan toegepast wetenschappelijk onderzoek.

Product Tuberculosebestrijding

Het team tuberculosebestrijding richt zich op het bewaken, beschermen en verbeteren van de volksgezondheid ten aanzien van tuberculose (tbc). Hiertoe worden preventieve maatregelen genomen gericht op het tegengaan van transmissie, screenen van risicogroepen op infectie en behandelen en begeleiden open en gesloten tuberculose. In het laatste geval, ook latente tbc genoemd, is er weliswaar geen besmettingsgevaar maar wel zorg nodig. Een belangrijk onderdeel bij open tbc is het bron- en contactonderzoek. Risicogroepen zijn immigranten, asielzoekers en reizigers van en uit landen waar tbc veel voorkomt.

Tuberculosebestrijding (A)

- Opsporen van tuberculose(infectie) door het screenen van risicogroepen.
- Bron- en contactonderzoek bij mensen met open tbc.
- Voorlichten, begeleiden en monitoren van tuberculose patiënten en recent besmette patiënten.
- Preventie bij risicogroepen.
- Informeren en adviseren over tuberculose aan individuen en groepen.

Plustaken:
Geen

Wet publieke gezondheid, artikel 6, lid 1, onder b en c.
Besluit publieke gezondheid, artikel 11
Zie voor beide artikelen product infectieziekten

Product centrum seksuele gezondheid

De soapolikliniek/centrum voor seksuele gezondheid houdt zich bezig met de soa-bestrijding en het bevorderen van de seksuele gezondheid in Amsterdam en Amstelland en is regionaal coördinator van de landelijke regeling aanvullende seksuele gezondheid (ASG regeling). De afdeling verzorgt spreekuren curatieve soa-zorg, waarin er aandacht is voor testen, behandelen, partnerwaarschuwing en preventie.

Jongeren tot 25 jaar kunnen ook terecht op de seksualiteitsspreekuren, waar vooral veel hulpvragen over anticonceptie, seksueel geweld en rond zwangerschap worden besproken. De afdeling voert voor mannen die seks hebben met mannen en voor sekswerkers ook collectieve preventieprogramma's uit, waarin voorlichting, outreachend werken en soa-testen worden geïntegreerd.

Daarnaast verstrekt de afdeling PrEP aan mensen die geen hiv hebben, maar die wel een verhoogd risico lopen om geïnfecteerd te raken. PrEP is een pil die een hiv-infectie kan voorkomen. In aanvulling op het bestaande preventie aanbod,

biedt PrEP een goede kans om de hiv-epidemie te stoppen.
De financiering van consulten op de soa-poli vindt plaats vanuit een landelijke financiering. Via het ministerie van VWS ontvangt het RIVM hiervoor een bedrag wat verder verdeeld wordt over de coördinerende GGD-en in Nederland. De bron- en contactopsporing (als er een soa geconstateerd is, is de GGD wettelijk verplicht ook na te gaan of besmette contacten op te sporen zijn) is een taak die buiten de landelijke financiering valt en door gemeenten zelf gefinancierd moet worden en onderdeel is van deze GR. Dit is daarmee een A-taak en specifiek voor Amstelland levert de afdeling centrum seksuele gezondheid daarom het volgende.

Centrum seksuele gezondheid (A en C)

Uitvoeren van bron- en contactonderzoek bij contacten van patiënten.

Plustaken:
Geen

Wet publieke gezondheid, artikel 6, lid 1, onder b.
Het college van burgemeester en wethouders draagt zorg voor de uitvoering van de algemene infectieziektebestrijding, waaronder in ieder geval behoort:
b. het bestrijden van tuberculose en seksueel overdraagbare aandoeningen, inclusief bron- en contactopsporing,

Besluit publieke gezondheid, en artikel 11:
Zie bij product infectieziekten

Hygiëne en inspectie

In het kader van de GR OGZ Amstelland voert het team Hygiëne en Inspectie twee taken uit. Ten eerste het toezicht op kinderopvang (kinderdagverblijven, buitenschoolse opvang, gastouderbureaus, gastouders).

Ten tweede verstrekt het team advies in het kader van de Wet publieke gezondheid om de hygiëne en infectiepreventie bij diverse instellingen en collectieve voorzieningen te verbeteren.

Product: inspectie Kinderopvang

De inspectie kinderopvang wordt gefinancierd vanuit een rijksbijdrage die de afzonderlijke gemeenten via een doeluitkering ontvangen. De kosten voor de kinderopvang worden op basis van inwoneraantal verdeeld. Elke kinder-opvanglocatie moet minimaal een keer per jaar worden geïnspecteerd. Hoe vaak inspecties gebeuren, wordt vastgesteld op basis van het risicoprofiel per locatie. De inspectie Kinderopvang inspecteert jaarlijks alle kinderdagcentra en gastouderbureaus. Van de gastouders die niet aan een bureau verbonden zijn wordt tenminste vijftig procent geïnspecteerd.

Handhaving is een gemeentelijke taak die niet is ondergebracht in de GR OGZ Amstelland. Als het team Inspectie Kinderopvang bij een inspectie constateert dat (eventueel na herstelaanbod) kwaliteitseisen worden overtreden, geeft zij een advies handhaven aan de betreffende gemeente. De gemeente treedt handhavend op volgens het eigen toezichts-en handhavingsbeleid en geeft indien nodig de Inspectie Kinderopvang opdracht om de naleving te onderzoeken.

Inspectie Kinderopvang (A en B)

Basispakket:
- Toezicht op kinderdagverblijven (inclusief voorschoolse educatie), buitenschoolse opvang, gastouderbureaus en gastouders.

Plustaken:
Verdieping toezicht gastouderopvang

Wet kinderopvang en kwaliteitseisen, artikel 1.61:

1. Het college ziet toe op de naleving van de bij of krachtens de artikelen 1.45, derde lid, 1.47, eerste lid, en 1.49 tot en met 1.59 gestelde regels, onderscheidenlijk de krachtens artikel 1.65 gegeven aanwijzingen en bevelen en de krachtens artikel 1.66, eerste lid, gegeven bevelen tot sluiting dan wel de krachtens artikel 1.66, tweede lid, uitgevaardigde verboden en de in de bij artikel 1.50b vastgestelde algemene maatregel van bestuur vastgelegde basisvoorwaarden voor kwaliteit van voorschoolse educatie. Het college wijst de directeur publieke gezondheid van de GGD, bedoeld in artikel 14, derde lid, van de Wet publieke gezondheid, aan als toezichthouder.

2. Voor zover een kindercentrum een voorziening voor gastouderopvang of een gastouderbureau in een woning is gevestigd, zijn de toezichthouders ter uitvoering van de taken, bedoeld in het eerste lid, bevoegd zonder toestemming van de bewoners in die woning binnen te treden.

Product Technische hygiënezorg

De GGD functioneert als vraagbaak op het gebied van hygiëne en infectie-preventie. Zorginstellingen en publieke voorzieningen moeten te allen tijde een vraag over hygiëne en infectiepreventie aan de GGD kunnen stellen. De deskundige infectiepreventie van de GGD kan de voorziening van een antwoord of advies op maat voorzien. In coronatijd is dit zeer actueel en nuttig gebleken. Om zicht te hebben op de publieke voorzieningen en de eventueel aanwezige risico's op het gebied van technische hygiënezorg, wordt een lijst van dergelijke instellingen bijgehouden.

Daarnaast wordt er ondersteuning aan collectieve voorzieningen geboden bij een uitbraak van infectieziekten. Dit is een wettelijke taak van gemeenten met als doel de verdere verspreiding van een infectieziekte te voorkomen. Het team Hygiëne & Inspectie geeft ook advies over de te nemen hygiënemaatregelen om toekomstige uitbraken te voorkomen. Er worden locaties bezocht, er wordt meegekeken en geadviseerd en er wordt indien nodig een voorlichting gegeven aan de medewerkers.

Legionellapreventie betreft bronopsporing bij patiënten met legionellose en het geven van advies aan instellingen/bedrijven als een verhoogde concentratie legionellabacteriën in hun leidingwater is aangetroffen.

Technische hygiënezorg (A en B)

Basispakket:

- Het bijhouden van een lijst met instellingen waar, gezien de aard van de doelgroep en de omstandigheden waaronder de activiteiten worden verricht, een verhoogd risico bestaat op de verspreiding van pathogene micro-organismen.
- Het adviseren van de onder a bedoelde instellingen over de mogelijkheden op het gebied van bouw, inrichting en organisatie van de activiteiten om de risico's op verspreiding van pathogene micro-organismen te verkleinen.
- Het signaleren van ongewenste onhygiënische situaties en het bijhouden van de lijst instellingen met verhoogd risico op de verspreiding van ziekteverwekkers.
- Het beantwoorden van vragen uit de bevolking en het geven van voorlichting.
- Legionella Preventie.
- Advies over infectiepreventie op evenementen.

Plustaak:

Thematisch onderzoek

Wet publieke gezondheid, artikel 2, lid 2 onder f

Ter uitvoering van de in het eerste lid bedoelde taak draagt het college van burgemeester en wethouders in ieder geval zorg voor:

f. het bevorderen van technische hygiënezorg,

Besluit publieke gezondheid, artikel 2, lid 4.

De in artikel 2, tweede lid, aanhef en onder f, van de wet genoemde werkzaamheid omvat in ieder geval de volgende aspecten:

a. het bijhouden van een lijst met instellingen waar, gezien de aard van de doelgroep en de omstandigheden waaronder de activiteiten worden verricht, een verhoogd risico bestaat op de verspreiding van pathogene micro-organismen,
b. het adviseren van de onder a bedoelde instellingen over de mogelijkheden op het gebied van bouw, inrichting en organisatie van de activiteiten om de risico's op verspreiding van pathogene micro-organismen te verkleinen,
c. het signaleren van ongewenste situaties,
d. het beantwoorden van vragen uit de bevolking en het geven van voorlichting.

Openbare Geestelijke Gezondheidszorg

De afdeling Vangnet houdt zich vooral bezig met personen die zich in een sociaal maatschappelijke crisis bevinden. Het gaat hierbij om mensen met psychiatrische en/of psychosociale problematiek die hulp nodig hebben doordat zij overlast veroorzaken en/of hulpbehoevend zijn. De problematiek kan acuut zijn maar ook al lang bestaan. Deze OGGZ-cliënten mijden vaak zorg of hebben geen (adequate) hulpvraag.

Producten die vanuit dit team geleverd worden aan de regio zijn de volgende:

Vangnet MGGZ (Vangnet) (A en B)

Basispakket:

- Crisisdienst: Beschikbaarheid crisishulp in de regio Amstelland 24 uur per dag, 7 dagen per week. Voor personen die in een crisis of hulpbehoevend zijn en/of extreme overlast veroorzaken. Vangnet beoordeelt de situatie en verwijst door naar de juiste hulpverlening.
- De lokale betrokken zorgpartijen worden binnen 24 uur geïnformeerd over de casus.
- Psychosociale hulp bij ongevallen en rampen (PSH).
- Ondersteuning aan de lokale meldpunten zorg en overlast.
- Hygiënisch Woningtoezicht (HWT) werkt nauw samen met de wijk GGD en gemeenten afdeling bouw- en woningtoezicht en/of sociaal team. HWT grijpt in wanneer sprake is van te volle of vieze woningen, waardoor een gevaar ontstaat voor de volksgezondheid.
- Uitvoering taken in het kader van de Wet Verplichte GGZ: het advies- en meldpunt OGGZ en Verkennend Onderzoek (VO) en de uitvoering van de hoorplicht. Zie de volgende tabel voor een toelichting op de te verlenen diensten.

Plustaak:

Wijk-GGD

Ondersteuning Meldpunt Zorg & Overlast (voor de DUO-gemeenten). Hier kunnen hulpverleners en inwoners terecht voor een zorgmelding of een melding over overlast. Het meldpunt onderzoekt de melding en schakelt zo nodig de Wijk-GGD in.

- De Wijk-GGD werkt nauw samen met zorgpartijen en lokale zorgnetwerken.
- De Wijk-GGD biedt screening/triage en zorgtoeleiding
- De Wijk-GGD biedt casus consultatie, voorlichting en deskundigheidsbevordering aan lokale zorgnetwerken en netwerkpartners.

Wet maatschappelijke ondersteuning 2015, artikel 1.2.1 onder a, 2.1.2, lid 2 onder g, artikel 2.3.2, lid 4, onder f

Wet maatschappelijke ondersteuning 2015, artikel 1.2.1 a:
Artikel 1.2.1
Een ingezetene van Nederland komt overeenkomstig de bepalingen van deze wet in aanmerking voor een maatwerkvoorziening, bestaande uit:

a. door het college van de gemeente waarvan hij ingezetene is, te verstrekken ondersteuning van zijn zelfredzaamheid en participatie, voor zover hij in verband met een beperking, chronische psychische of psychosociale problemen niet op eigen kracht, met gebruikelijke hulp, met mantelzorg of met hulp van andere personen uit zijn sociale netwerk voldoende zelfredzaam is of in staat is tot participatie,

Wet maatschappelijke ondersteuning 2015, artikel 2.1.2, lid 2 onder g:
Het plan beschrijft de beleidsvoornemens inzake door het college te nemen besluiten of te verrichten handelingen die erop gericht zijn:

g. maatwerkvoorzieningen te bieden aan personen die niet in staat zijn zich op eigen kracht te handhaven in de samenleving en beschermd wonen of opvang behoeven in verband met psychische of psychosociale problemen of omdat zij de thuissituatie hebben verlaten, al dan niet in verband met risico's voor hun veiligheid als gevolg van huiselijk geweld;

Wet maatschappelijke ondersteuning 2015, artikel 2.3.2, lid 4, onder f:
Het college onderzoekt:

f. de mogelijkheden om door middel van samenwerking met zorgverzekeraars en zorgaanbieders als bedoeld in de Zorgverzekeringswet en partijen op het gebied van publieke gezondheid, jeugdhulp, onderwijs, welzijn, wonen, werk en inkomen, te komen tot een zo goed mogelijk afgestemde dienstverlening met het oog op de behoefte aan verbetering van zijn zelfredzaamheid, zijn participatie of aan beschermd wonen of opvang;

Wet verplichte GGZ
Artikel 5:2, lid 1: Een ieder kan een melding doen bij het college van burgemeester en wethouders over een persoon die woonachtig is in die gemeente of aldaar overwegend verblijft voor wie de noodzaak tot geestelijke gezondheidszorg, die mogelijk zou moeten worden verleend met verplichte zorg, zou moeten worden onderzocht

Artikel 5:2, lid 2: Het college van burgemeester en wethouders draagt binnen een redelijke termijn, doch uiterlijk binnen veertien dagen, zorg voor een verkennend onderzoek naar de noodzaak, bedoeld in het eerste lid.

Artikel 7.1, lid 3b: De burgemeester neemt niet eerder een crisismaatregel dan nadat hij betrokkene, zo mogelijk, in de gelegenheid heeft gesteld om te worden gehoord.

Onderdeel	Toelichting
Beschikbaarheid Crisisdienst	**Crisisdienst:** 24 uur beschikbaarheid waarbij vooral de politie een beroep doet op de sociaalpsychiatrisch verpleegkundige van de GGD om mee te gaan, mee te denken en de goede partijen in te schakelen in situaties met personen met onbegrepen gedrag of in geval van overlast Ook als mensen onverwachts dakloos raken, dan is de crisisdienst betrokken.
Ondersteuning meldpunt Zorg en Overlast (Wijk GGD) (plustaak)	**Wijk-GGD:** In de wijken van Amsterdam en de DUO-gemeentes zijn sociaalpsychiatrisch verpleegkundigen werkzaam. Zij werken samen met de gemeentelijke meldpunten en de wijkagenten. Zij spelen een rol in het inzetten van de juiste zorgpartijen, het bemiddelen en activeren van organisaties als er stagnaties zijn. Hierbij zijn niet alleen de zorgpartijen betrokken, maar ook bijvoorbeeld woningbouwcoöperaties.
Hygiënisch Woningtoezicht (HWT)	**HWT:** Er zijn twee toezichthouders hygiënisch woningtoezicht. Zij beoordelen en controleren of woning dusdanig vervuild zijn dat er actie noodzakelijk is. Zij kunnen in een uiterste geval bestuursdwang uitvoeren voor verplicht opruimen. Ingezet wordt zo mogelijk op preventie en het voorkomen van gedwongen opruiming. Hiervoor wordt nauw samengewerkt met de wijk-GGD of een verpleegkundige van het team. Ook wordt gekeken hoe de juiste zorg ingezet kan worden.
Meldpunt OGGZ 09.00u - 17.00u	**Meldpunt OGGZ:** Dit is een landelijk meldpunt, toegankelijk voor iedereen, voor niet-acute situaties met personen met onbegrepen gedrag. De GGD zorgt voor de uitvoering van dit meldpunt, waarbij de meldingen of doorgezet worden naar de wijk-spv, naar het sociale wijkteam, naar de betrokken behandelaar en/of er in kader van de Wet verplichte GGZ (Wvggz) acties ondernomen worden. Uitsluitend DUO-gemeenten
Meldpunt OGGZ 17.00u - 09.00u en weekenddiensten	Als hierboven, maar dan buiten kantoortijden. Alle Amstelland gemeenten.
Hoorplicht en bereikbaarheid	**Hoorplicht:** Dit is een onderdeel van de Wvggz. Als er een crisismaatregel moet worden afgegeven, dan is de burgemeester volgens de wet verantwoordelijk om de betrokken burger te horen. De uitvoering is gedelegeerd naar de GGD.
VO (* inclusief beschikbaarheid)	**Verkennend Onderzoek:** Dit is een onderdeel van de Wvgzz. Als er zorgen zijn omtrent een burger, dan kan de omgeving een verkennend onderzoek aanvragen. Mocht een zorgmachtiging inderdaad geïndiceerd zijn, dan doet de GGD een aanvraag tot zorgmachtiging bij het Openbaar Ministerie. De GGD voert het VO uit voor de DUO-gemeenten.

Forensische geneeskunde

De afdeling Forensische Geneeskunde en Medisch Advisering (FGMA) levert als onderdeel van de GGD Amsterdam medische zorg en advisering ten behoeve van gemeentelijke instanties, gemeenten, evenals burgers van de gemeenten en politie en justitie in de regio's Amsterdam-Amstelland en provincie Noord-Holland. FGMA functioneert op het scharnierpunt tussen overheid en zorg, waarbij de forensische geneeskunde (incl. verpleegkunde), zorg in penitentiaire instellingen en detentiecentra de hoofdactiviteiten zijn (categorie C).

De gemeentelijke lijkschouwer (forensisch arts) wordt opgeroepen als iemand een niet-natuurlijk dood is gestorven, bij vermoeden van een niet natuurlijke dood, als de behandeld arts ontbreekt of in geval van een lijk-vinding. Samen met de politie en recherche onderzoekt de forensisch arts de situatie en probeert vervolgens de doodsoorzaak vast te stellen. Ook euthanasie is een situatie waar de forensisch arts een rol speelt. De forensisch arts gaat hier (uiteraard zonder politie) naar toe en zorgt ervoor dat de vereiste verslagen en formulieren bij de toetsingscommissie en/of officier van justitie terecht komen.

In de GR begroting is de 24-uurs beschikbaarheid opgenomen. Daadwerkelijk uitvoerde lijkschouwingen en euthanasieverklaringen worden apart afgerekend aan de gemeenten, per verrichting.

Beschikbaarheid lijkschouwing (A en B

Basispakket:

- Zorgdragen voor 24 uur per dag beschikbaarheid van een geregistreerd forensisch arts tbv lijkschouwing
- Het uitvoeren van lijkschouwen en toetsing van euthanasie voor de gemeenten in Amstelland

Plustaken:

Letselspreekuur+

Het Letselspreekuur+ is bestemd voor kwetsbare personen zoals ouderen, kinderen en (verstandelijk) gehandicapten. Het voorziet in een uitgebreid lichamelijk onderzoek en beschrijving van het letsel of letsels. De rapportage die wordt opgeleverd is geschikt om te gebruiken in een eventueel juridische proces. Het Letselspreekuur+ is onafhankelijk waardoor de (behandel)relatie tussen de aanvrager en het slachtoffer niet onder druk komt te staan. Een consult kan worden aangevraagd door politie en OM, maar ook door regiehouders zoals Veilig Thuis, huisartsen en Raad voor de kinderbescherming. Politie en OM hoeven niet perse betrokken te zijn of worden om gebruik te kunnen maken van het Letselspreekuur+. De forensisch artsen van het Letselspreekuur+ voeren ook opdrachten uit voor het NFI (Nederlands Forensisch Instituut). De financiering wordt (vooralsnog) per casus geregeld.

Wet op de Lijkbezorging, artikel 3 en 4:
Artikel 3
Lijkschouwing geschiedt, zo spoedig mogelijk na het overlijden, door de behandelende arts of door een gemeentelijke lijkschouwer.

Artikel 4
Burgemeester en wethouders verschaffen gelegenheid tot het doen schouwen van lijken. Zij benoemen een of meer gemeentelijke lijkschouwers.

Wet op de Lijkbezorging artikel 7

1. Hij die de schouwing heeft verricht geeft een verklaring van overlijden af, indien hij ervan overtuigd is dat de dood is ingetreden ten gevolge van een natuurlijke oorzaak.

2. Indien het overlijden het gevolg was van de toepassing van levensbeëindiging op verzoek of hulp bij zelfdoding als bedoeld in artikel 293, tweede lid, onderscheidenlijk artikel 294, tweede lid, tweede volzin, van het Wetboek van Strafrecht, geeft de behandelende arts geen verklaring van overlijden af en doet hij van de oorzaak van dit overlijden onverwijld door invulling van een formulier mededeling aan de gemeentelijke lijkschouwer of een der gemeentelijke lijkschouwers. Bij de mededeling voegt de arts een beredeneerd verslag inzake de inachtneming van de zorgvuldigheidseisen, bedoeld in artikel 2 van de Wet toetsing levensbeëindiging op verzoek en hulp bij zelfdoding.
3. Indien de behandelende arts in andere gevallen dan die bedoeld in het tweede lid meent niet tot afgifte van een verklaring van overlijden te kunnen overgaan, doet hij hiervan onverwijld door invulling van een formulier mededeling aan de gemeentelijke lijkschouwer of een der gemeentelijke lijkschouwers.

Wet op de Lijkbezorging artikel 22a

1. Indien een lijk is besmet met een infectueus of giftig agens of een infectueuze of giftige stof, of een gegrond vermoeden daarvan bestaat, waardoor een ernstig gevaar voor de volksgezondheid kan ontstaan, kan de burgemeester, na advies van de gemeentelijke gezondheidsdienst, bedoeld in artikel 17 van de Wet publieke gezondheid, maatregelen treffen om dit gevaar af te wenden.
2. Met het toezicht op de naleving van het bepaalde in het eerste lid zijn belast de ambtenaren van het Staatstoezicht op de volksgezondheid.

GGD
Amsterdam

Basispakket Jeugdgezondheids-zorg Amstelland 2025-2028

Inhoud

Basispakket Jeugdgezondheidszorg Amstelland 2025-2028 3
Landelijke en regionale ontwikkelingen met impact op de JGZ 4
De waarde van Jeugdgezondheidszorg 4
Jeugdgezondheidszorg voor (aanstaande) ouders en jeugdigen 5
Jeugdgezondheidszorg voor specifieke groepen 9
Samenwerken voor de juiste zorg voor kinderen, jongeren en ouders 10
De werkwijze van de JGZ 11
Bijlage I. Plusproducten 13
Bijlage II. Wettelijk en professioneel kader jeugdgezondheidszorg 14
Bijlage III. Literatuur 15

Basispakket Jeugdgezondheidszorg Amstelland 2025-2028

Alle kinderen hebben het recht om gezond, veilig en kansrijk op te groeien. Om dat recht te beschermen is het basispakket Jeugdgezondheidszorg (JGZ) vastgesteld binnen de Wet Publieke Gezondheid. De gemeenten in de regio Amstelland zijn ervoor verantwoordelijk dat dit basispakket beschikbaar is en actief wordt aangeboden aan alle kinderen en jongeren tot 18 jaar in de regio. Zij geven de JGZ opdracht om hier uitvoering aan te geven, samen met de uitvoering van het Rijksvaccinatieprogramma (RVP).

Voor u ligt het basispakket Jeugdgezondheidszorg Amstelland voor de periode 2025-2028. Hierin staat welke zorg we vanuit JGZ bieden en hoe we dat doen, waar we het verschil maken voor (aanstaande) ouders en jeugdigen in de regio Amstelland en hoe we vanaf de zwangerschap tot 18 jarige leeftijd van een kind bijdragen aan het verkleinen van gezondheidsverschillen tussen groepen inwoners.
De financiele aspecten rondom het aanbod van JGZ staan in de begroting die de GGD jaarlijks opstelt voor de regio. Daarnaast werkt de JGZ met meerjarenplannen, waarin op hoofdlijnen staat beschreven waar de JGZ de focus op legt in een bepaalde periode en welke acties daarbij horen. Dit plan wordt door de JGZ teams vertaald in plannen per gemeente, waarbij op basis van data en praktijkervaring wordt gekeken naar welke actuele vraagstukken prioriteit hebben en hoe de samenwerking met diverse partners versterkt wordt.

Deze versie van het basispakket Amstelland 2025-2028 is een regionale vertaling van het landelijke basispakket jeugdgezondheidszorg en een actualisering van het basispakket Amstelland 2020-2024. De landelijke en regionale ontwikkelingen rondom het sociaal domein, het jeugdstelsel en de jeugdgezondheidszorg zijn meegenomen in deze actualisatie.

We gaan in op de volgende onderwerpen:
- Landelijke en regionale ontwikkelingen met impact op de JGZ;
- De waarde van de Jeugdgezondheidszorg;
- Jeugdgezondheidszorg voor (aanstaande) ouders en jeugdigen;
- Jeugdgezondheidszorg voor specifieke groepen;
- Samenwerken voor de juiste zorg voor ouders en jeugdigen;
- De werkwijze van de JGZ.

Naast het basispakket en het Rijksvaccinatieprogramma biedt de JGZ verschillende ‘plusproducten’ aan voor groepen jeugdigen met een verhoogd risico op gezondheid- en ontwikkelingsproblemen, of op basis van specifieke wetgeving. Deze plusproducten staan in bijlage I. Tenslotte is het wettelijk en professioneel kader jeugdgezondheidszorg in bijlage II opgenomen.

Landelijke en regionale ontwikkelingen met impact op de JGZ

Over het algemeen gaat het goed met de jeugd in Nederland en de regio Amstelland. Toch heeft een toenemende groep kinderen en jongeren te maken met mentale gezondheidsproblemen. Oorzaken hiervan zijn de nasleep van de coronamaatregelen, maar jeugdigen voelen ook prestatiedruk (bijvoorbeeld in het onderwijs), druk vanuit sociale media en zorgen over de toekomst (huisvesting, klimaat, bestaanszekerheid). Dit kan leiden tot onzekere, angstige of zelfs depressieve gevoelens onder kinderen en jongeren met als gevolg een toename in het gebruik van jeugdhulp en langere wachttijden. Dit betekent dat de JGZ – samen met partijen uit de sociale basis – steeds vaker een overbruggingsrol heeft en probeert om een gezin of kind in de tussentijd toch ondersteuning te bieden waar nodig.

Er zijn grote veranderingen gaande om de zorg betaalbaar en kwalitatief op peil te houden. Landelijk zijn de **Hervormingsagenda Jeugd**, het **Gezond en Actief Leven Akkoord** (GALA) en het **Integraal Zorgakkoord** (IZA) opgesteld. Deze akkoorden hebben als doel om de toegankelijkheid, kwaliteit en betaalbaarheid van zorg te borgen. In de akkoorden wordt aandacht besteed aan de beweging naar de voorkant van de zorg. De focus hierbij ligt op de verbinding tussen kind en volwassenen, de inzet op vroegsignalering, een goede aansluiting tussen informele en formele zorg, de versterking van de sociale basis en de koppeling tussen het medische- en het sociale domein en onderdelen daarvan (bestaanszekerheid, onderwijs, wonen, welzijn). Deze ontwikkelingen hebben impact op de JGZ, omdat de focus steeds meer op het belang van preventie en de 'beweging naar de voorkant' komt te liggen. De JGZ speelt hierin een grote rol door het signaleren en nomaliseren van kleine vragen, zorgen en problemen.

De waarde van Jeugdgezondheidszorg

Bovenstaande ontwikkelingen hebben impact op de JGZ. JGZ is een belangrijke speler in het jeugdstelsel, gericht op preventie. Zij zijn er voor alle (ongeboren) kinderen, jongeren tot 18 jaar en hun ouders of verzorgers. De JGZ volgt samen met ouders en jeugdigen preventief de ontwikkeling en gezondheid op verschillende momenten in het leven van een kind, geeft vaccinaties en ondersteunt ouders met lichte opvoedvragen.

De JGZ heeft een unieke en belangrijke positie in het stelsel. JGZ professionals zien en spreken bijna alle kinderen van 0-4 jaar en hun ouders. Ook zien zij kinderen en jongeren op het (speciaal) basisonderwijs en voortgezet onderwijs. De JGZ is erop gericht om kleine zorgen en vragen van ouders en jeugdigen klein te houden en te voorkomen dat deze uitgroeien tot grotere problemen en de inzet van zwaardere zorg. JGZ professionals geven ouders en jeugdigen advies en voorlichting, signaleren vragen en zorgen en normaliseren. Als het nodig is schakelen ze aanvullende

hulp in. De JGZ is een belangrijke (preventieve) schakel in het jeugdstelsel en werkt nauw samen met partners uit het sociale- medische- en veiligheidsdomein en uit de sociale basis.

> ***Een jeugdverpleegkundige:*** *'Ik had contact met ouders van vier kinderen die in een kwetsbare situatie zaten. Bij moeder speelde psychische problematiek en het gezin kampte met geldproblemen. Moeder raakte ongepland zwanger. Dit bleek een drieling te zijn. Ik heb samen met een professional van het sociaal wijkteam intensieve hulpverlening voor dit gezin geregeld en gecoördineerd. Hierdoor is een uithuisplaatsing van de drieling voorkomen.'*

De JGZ investeert het meeste in gezinnen, kinderen en scholen die de zorg en ondersteuning het hardst nodig hebben. Zij staat voor gelijke kansen op gezondheid voor elk kind. Juist door ongelijk investeren draagt zij bij aan het verkleinen van gezondheidsverschillen.
De JGZ werkt in de regio Amstelland vanuit zeven locaties in Aalsmeer, Amstelveen, Diemen, Ouder-Amstel en Uithoorn.

Jeugdgezondheidszorg voor (aanstaande) ouders en jeugdigen

Basispakket

In het Landelijk Professioneel Kader Jeugdgezondheidszorg staat hoe de JGZ het basispakket aanbiedt. Hierbij ligt de nadruk op het aansluiten bij de wensen en behoeften van ouders en jeugdigen.

De JGZ biedt de volgende zorg aan:

- **Individuele contactmomenten** voor alle kinderen en jongeren. Tijdens deze contactmomenten (face-to-face, telefonisch, per mail of chat) kijken JGZ professionals naar de lichamelijke, cognitieve en psychosociale ontwikkeling. JGZ professionals sluiten hierbij aan bij de vragen en behoeften van ouders/verzorgers, kinderen en jongeren.
  Ook kijken de professionals met een brede blik samen met ouders/verzorgers en jeugdigen naar onderliggende factoren van gezondheidsproblemen, zoals armoede of psychische problematiek bij ouders.

- **Groepsgerichte contactmomenten** (zoals Centering Parenting, waarbij samen met jonge ouders in een groep naar groei en ontwikkeling wordt gekeken en jonge ouders onder begeleiding van een jeugdverpleegkundige tips en ervaringen uitwisselen en elkaar ondersteunen).

- Pasgeborenen krijgen de **hielprik** (een screening op ernstige, zeldzame, behandelbare aangeboren aandoeningen) en de **neonatale gehoorscreening**.

- Al onze locaties hebben een **open inloopspreekuur**. Voor ouders is dit een laagdrempelige manier om zonder afspraak hun kind te laten wegen, of om hun vragen te stellen op het gebied van opvoeden en opgroeien aan de jeugdarts of jeugdverpleegkundige.

- De JGZ professional maakt in gesprekken met jonge ouders gebruik van de **Samen Starten methodiek**. Met behulp van de methodiek gaan professionals op een gestructureerde manier in gesprek met de ouders over de ontwikkeling van het kind in zijn omgeving. Wanneer het kind 8 weken oud is, staan de ouders en professional uitgebreid stil bij de brede (opvoed)situatie van het gezin.

- **Jeugdgezondheidszorg leidt kinderen wanneer nodig actief toe naar voorschoolse educatie**. Bij risico's op taalachterstand en een onderwijsachterstand adviseren JGZ professionals ouders om hun kind aan te melden bij de voorschool en geven zij een verwijzing hiervoor. Zij monitoren of de deelname start wanneer het kind 2 jaar is.

- **De JGZ adviseert leerlingen, ouders en school bij (zorgelijk) ziekteverzuim van leerlingen** op het primair-, voortgezet- en speciaal onderwijs en het MBO tot 18 jaar. JGZ professionals kijken samen met leerlingen en ouders, en zo nodig en met toestemming ook in overleg met behandelaren en leerplicht, hoe een leerling weer kan deelnemen aan onderwijs. Waar nodig wordt aanvullende hulp ingeschakeld. De JGZ gebruikt hierbij een effectieve methodiek voor de aanpak van ziekteverzuim, **MAZL** genaamd.

- **De JGZ kan een vrijstelling van de leerplicht afgeven**. Voor kinderen van 5 tot 16 jaar geldt leerplicht. In een aantal gevallen kunnen ouders zich op basis van artikel 5 van de Leerplichtwet beroepen op een volledige vrijstelling van de leerplicht. Ouders vragen dan een vrijstelling van de leerplicht aan bij de leerplichtambtenaar van de gemeente. Daarbij is een recente verklaring nodig van een onafhankelijke arts die is aangewezen door burgemeester en wethouders, in dit geval de jeugdarts van de GGD. De jeugdarts heeft sociaal-medische expertise en gaat in contact met ouders en jeugdige, en met betrokken hulp- en zorgverleners en het Samenwerkingsverband. De jeugdarts kijkt breed naar gezondheid en omgeving en maakt een afweging of de jeugdige weer passend aan onderwijs kan deelnemen. Als dit (nog) niet het geval is, geeft de jeugdarts een vrijstelling af. De duur hiervan kan variëren.

- Met de **Jeugdgezondheidsmonitor** brengt de JGZ periodiek de lichamelijke en psychosociale gezondheid van jeugdigen in kaart. JGZ professionals gebruiken hierbij informatie vanuit (papieren of digitale) vragenlijsten die door jeugdigen, ouders en leerkrachten zijn ingevuld. De Jeugdgezondheidsmonitor geeft inzichten in de gezondheid van jeugdigen op individueel, school- en gemeentelijk niveau. Als de uitkomsten van de vragenlijst hier aanleiding toe geeft – of als er vragen of zorgen zijn vanuit de jeugdige zelf, de leerkracht of de ouders – wordt de leerling uitgenodigd voor een contactmoment met een JGZ professional.
  Scholen en gemeenten kunnen de uitkomsten van de Jeugdgezondheidsmonitor gebruiken voor het gezondheidsbeleid en het preventief inzetten op thema's die op school spelen. De GGD adviseert scholen hierbij.

Rijksvaccinatieprogramma

Naast het basispakket voert de JGZ in opdracht van de regio ook het Rijksvaccinatieprogramma uit. Het Rijksvaccinatieprogramma (RVP) beschermt kinderen en jongeren tegen twaalf ernstige ziekten. De vaccinaties zijn gratis en vrijwillig. Met vaccineren bescherm je jezelf maar ook anderen (groepsimmuniteit). Hoe meer kinderen en jongeren gevaccineerd zijn, hoe kleiner de kans op verspreiding van infectieziekten. De volgende vaccinaties worden (gratis) gegeven aan zwangeren, kinderen en jongeren in het kader van het RVP:

- De **maternale kinkhoestvaccinatie** ('22 wekenprik') en vanaf najaar 2023 ook de **maternale griepvaccinatie** voor zwangeren;
- **Vaccinaties voor kinderen tot 4 jaar** worden aangeboden tijdens contacten (op afspraak en inloop) op de JGZ locaties in de regio. **Schoolgaande kinderen en jongeren kunnen voor vaccinaties terecht tijdens (grootschalige) vaccinatiecampagnedagen**. Daarnaast zijn er voor schoolgaande kinderen en jongeren ook **inhaalvaccinatiespreekuren** op jeugdgezondheidszorglocaties. Tot aan de leeftijd van 18 jaar biedt de JGZ gemiste vaccinaties gratis aan tijdens onze contacten met kinderen en jongeren.
- Het RVP vaccinatieschema (zie volgende pagina) is aan veranderingen onderhevig. Vanaf 2024 is de rotavirusvaccinatie voor baby's aan het RVP toegevoegd. Vanaf 2025 wijzigt het vaccinatieschema op advies van de Gezondheidsraad. Het actuele landelijke vaccinatieschema is te vinden op de website van het Rijksvaccinatieprogramma.

Rijksinstituut voor Volksgezondheid
en Milieu
*Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport*

Welke vaccinaties krijgt mijn kind?

6-9 weken

Rota - vanaf 2024*

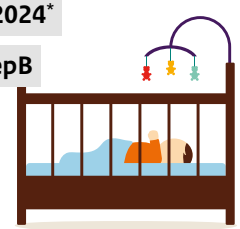
(DKTP-Hib-HepB)**

3 maanden

Rota - vanaf 2024*

DKTP-Hib-HepB

Pneu



5 maanden

DKTP-Hib-HepB

Pneu

12 maanden***

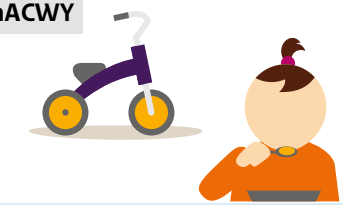
DKTP-Hib-HepB

Pneu

14 maanden

BMR

MenACWY



4 jaar

DKTP

9 jaar

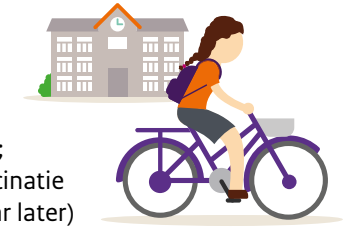
DTP

BMR

10 jaar

HPV

(2 keer;
2e vaccinatie
half jaar later)



14 jaar

MenACWY

Betekenis afkortingen

Rota	Rotavirus
D	Difterie
K	Kinkhoest
T	Tetanus
P	Polio
Hib	Haemophilus influenzae type b
HepB	Hepatitis B
Pneu	Pneumokokken
B	Bof
M	Mazelen
R	Rodehond
MenACWY	Meningokokken ACWY
HPV	Humaan papillomavirus

* Voor kinderen geboren vanaf 1 januari 2024.

** Alleen als de moeder niet is gevaccineerd tegen kinkhoest tijdens de zwangerschap (22 wekenprik), en in bijzondere situaties. De jeugdarts bespreekt dit met je.

*** Was 11 maanden, wordt 12 maanden voor kinderen geboren vanaf 1 januari 2024.

015130

Jeugdgezondheidszorg voor specifieke groepen

Vanuit haar visie streeft de JGZ naar gelijke kansen voor ieder kind. Dit betekent dat JGZ extra aandacht heeft voor een aantal groepen om gelijke kansen op gezondheid te vergroten.

Zorg voor nieuwkomers

Voor nieuwkomers is het belangrijk dat zij na aankomst in de regio tijdig in contact komen met de jeugd-gezondheidszorg. Zo kan de JGZ hen direct uitnodigen voor **contactmomenten (nieuwkomersonderzoeken) en vaccinaties**. Het vergt extra tijd en inspanning om deze groep ouders en kinderen te bereiken en alle zorg aan te bieden. De zorg voor nieuwkomers vraagt vaak ook inzet van officiële tolken bij het gesprek met ouders, kinderen en jongeren.

Jeugdgezondheidszorg zet zich specifiek in voor de groep asielkinderen die vanuit een Centraal Orgaan opvang Asielzoekers in (crisis)noodopvanglocaties en asielzoekerscentra verblijven. Deze zorg valt onder de Publieke Gezondheidszorg Asielzoekers. De JGZ professionals voeren **nieuwkomersonderzoeken** uit en stellen **inhaalvaccinatieschema's** volgens het Rijksvaccinatieprogramma op. In het belang van goede communicatie bij taalbarrieres schakelen zij waar nodig een tolk in. De professionals hebben extra aandacht voor het psychisch welbevinden van deze kinderen en gezinnen en geven cultuursensitieve **voorlichting en adviezen**.

Vanwege de situatie in de Oekraïne ontvluchten vele inwoners van Oekraine hun land. De publieke gezondheidszorg draagt bij aan de opvang en gezondheidszorg voor vluchtelingen die naar de Amstelland gemeenten komen. Ook bij de opvang van vluchtelingen uit Oekraine is er een rol voor publieke gezondheidszorg, zoals infectieziektebestrijding, jeugdgezondheidszorg en psychosociale hulp. Oekraïners mogen vanwege hun Europese status vrij in de Europese Unie verblijven. Zij hoeven geen asiel aan te vragen en hebben daarmee een aparte status ten opzichte van andere vluchtelingen. Ze kunnen gebruik-maken van de reguliere gezondheidszorg.

Omdat ouders uit Oekraïne en andere landen meestal niet goed bekend zijn met ons Nederlandse zorg-systeem en de jeugdgezondheidszorg, investeert de JGZ extra in het bereiken van deze ouders en kinderen en in de uitleg van de reguliere zorg. Hierbij worden communicatiematerialen in eigen taal en in het Engels gebruikt. De JGZ spant zich in om deze vluchtelingenkinderen zo snel mogelijk in beeld te hebben, noodzakelijke **screeningen op lichamelijk, cognitief en psychosociaal gebied** uit te voeren. Aan pasgeborenen wordt tot de leeftijd van 3 maanden de **gehoorscreening** aangeboden en tot de leeftijd van 6 maanden de **hielprikscreening**. De JGZ geeft **voorlichting, advies en ondersteuning op maat** en bieden de **vaccinaties** volgens het Rijksvaccinatie-programma aan.

Zorg voor ongeboren en jonge kinderen en hun ouders

Elk kind verdient een gezonde en kansrijke start. In Amstelland investeert de JGZ in prenatale en vroege preventie. De gezondheid van een kind in de eerste 1000 dagen is sterk bepalend voor de fysieke en mentale gezondheid op latere leeftijd. Deze eerste 1000 dagen zijn hiermee van cruciaal belang voor de gezondheid van generaties van nu en in de toekomst. Niet alle kinderen hebben op dit moment dezelfde kansen op een goede start en gezond en veilig opgroeien. Er zijn grote verschillen in gezondheid tussen gebieden. De JGZ zet zich in om deze verschillen te verkleinen.
Voor zwangeren in kwetsbare omstandigheden biedt de JGZ sinds 1 juli 2022 **prenatale contactmomenten** aan, zodat aanstaande ouders al tijdens de zwangerschap passende zorg en ondersteuning krijgen, om hun kind een goede start te geven.
Daarnaast biedt JGZ in aansluiting op **Centering Pregnancy** door verloskundigen **Centering Parenting** (groepsbijeenkomsten) aan voor jonge ouders. Jonge ouders gaan tijdens deze bijeenkomsten met elkaar in gesprek over onderwerpen die bij hen leven, onder begeleiding van een jeugdverpleegkundige. Dit draagt bij aan het normaliseren van vragen en zorgen en ook aan het opbouwen van een sociaal netwerk van de deelnemers.
Verder sluiten professionals aan bij verschillende initiatieven in de regio, zoals **spelinlopen** en **ouder-cafés**. Dit doen zij om **contact te maken met ouders, voorlichting** te geven en **vragen te beantwoorden** over bijvoorbeeld opvoeding, ontwikkeling, gezonde voeding en vaccinaties.

Stevig Ouderschap

Stevig Ouderschap is een preventief programma voor ouders die, om wat voor reden dan ook, wat extra steun kunnen gebruiken bij het opvoeden van hun kind(eren). Het kan gaan om een verhoogd risico op opvoedingsproblematiek, weinig steun vanuit de eigen directe omgeving, onzekerheid over het ouderschap of een belaste jeugd. Ook ouders met ernstige problemen zoals verslaving, psychiatrische problemen of multiproblem gezinnen hebben baat bij Stevig Ouderschap om te werken aan de versterking van het ouderschap. Stevig Ouderschap gaat uit van eigen kracht, eigen behoeften en eigen invulling. Daarom vinden de gesprekken plaats bij de mensen thuis.
Het programma bestaat uit een aantal huisbezoeken gedurende 1,5 jaar door een speciaal opgeleide jeugdverpleegkundige. Met deze huisbezoeken krijgt de Stevig Ouderschap jeugdverpleegkundige een beter beeld van de gezinssituatie en kan er gericht ondersteuning geboden worden.

Samenwerken voor de juiste zorg voor kinderen, jongeren en ouders

Bij de uitvoering van het basispakket en het Rijks-vaccinatieprogramma werkt de JGZ nauw samen met een breed netwerk van partijen in het jeugdstelsel. De Jeugdgezondheidszorg werkt samen met de netwerkpartners uit de **sociale basis**, bijvoorbeeld met (voor)scholen, sport- en vrijwilligersorganisaties. Door samen met hen in te zetten op preventie dragen we bij aan het voorkomen van zwaardere problemen en duurdere zorg.

De JGZ ziet kinderen en gezinnen regelmatig en signaleert vragen en zorgen. Als deze vragen en zorgen op een ander domein liggen, halen zij partners erbij met de juiste kennis en expertise. De JGZ zet dan ook in op een stevige samenwerking met de **sociale wijkteams**. Vanuit de brede blik van JGZ professionals schakelen zij wanneer nodig met professionals van de sociale wijkteams, bijvoorbeeld bij bestaansonzekerheid.
Wanneer er toch sprake is van complexere problematiek en inzet van zwaardere zorg nodig is, wordt **specialistische jeugdhulp** ingeschakeld. Continuïteit en de vertrouwensband met het gezin zijn hierbij leidend. Jeugdgezondheidszorg houdt waar noodzakelijk contact met gezinnen als passende hulp door wachtlijsten bij specialistische jeugdhulp nog niet opgestart kan worden.
De JGZ levert een bijdrage aan het veilig opgroeien van kinderen door kindermishandeling vroegtijdig te signaleren en draagt bij aan een sluitend **netwerk bij onveiligheid**. Bij (vermoedens van) onveiligheid, volgt de JGZ de stappen uit de Meldcode Huiselijk Geweld en Kindermishandeling.
Bij onmacht en opvoedstress van ouders door bijvoorbeeld armoede, psychiatrische problemen of verstandelijke beperking haalt de JGZ volwassenen (gezondheids)zorg en/of ondersteuning erbij.

Samenwerking rondom bestaanszekerheid en veiligheid in gezinnen is belangrijk voor kinderen en ouders.

Vanuit de focus op preventie en meer gebiedsgericht, outreachend en vraaggericht werken, versterkt de JGZ de samenwerking met andere partners zoals de huisartsen, kraamzorg en verloskundigen.

Deze samenwerking komt terug in onze werkwijze volgens zes leidende principes:

1. Hulp voor de meest kwetsbare gezinnen: inzet waar dit het hardste nodig is;
2. Normaliseren: sommige (kleine) problemen zijn onderdeel van het opgroeien;
3. Integrale matched care: integraal werken met partners;
4. Gebiedsgerichte organisatie: zorg sluit aan op de eigen leefomgeving;
5. Zo thuis mogelijk: inzet op hulp vanuit de eigen omgeving;
6. Werken vanuit een lerend systeem in gezamenlijke verantwoordelijkheid: we blijven evalueren en daarvan leren.

De werkwijze van de JGZ

Als jeugdgezondheidszorg spelen we een belangrijke rol in het voorkomen, signaleren en normaliseren van problemen. De JGZ werkt **gezinsgericht** vanuit het perspectief van **positieve gezondheid** samen met ouders. De JGZ professionals werken **outreachend**, zij gaan naar plekken waar kinderen en ouders zijn, bijvoorbeeld door aan te sluiten bij initiatieven in de gemeenten waar ouders en kinderen komen. Hierbij is belangrijk dat professionals **een brede blik** op jeugdige, gezin en omgeving (opvang, school, werk, huisvesting, netwerk, hulp en zorg) hebben. En dat zij ook naar de oorzaken van gezondheidsproblemen kijken, zoals armoede of psychische problematiek.

> ***Een jeugdverpleegkundige:*** *'Ik merk vaak dat ouders in een kwetsbare situatie het fijn vinden als ik bij hen thuis kom in plaats van dat we afspreken op locatie. Dan ben ik te gast in een voor het gezin vertrouwde omgeving. Dit draagt bij aan openheid en vertrouwen, waardoor ik weer beter kan inschatten wat er nodig is en hoe ik het gezin goed verder kan helpen.'*

Zorg op maat

In de contacten met ouders en jeugdigen biedt de JGZ **zorg op maat**. Dit betekent dat JGZ professionals in overleg en naar behoefte het volgende contact-moment, frequentie en vorm bepalen.
Professionals handelen vanuit vakmanschap en op basis van beschikbare (wetenschappelijke) kennis, professionele richtlijnen en praktijkervaringen.
Zij spelen een belangrijke rol in vroegsignalering, de inzet van korte interventies en halen tijdig passende zorg of ondersteuning erbij indien nodig. Samen met ouders en jeugdigen beslissen zij over wat nodig is, en doen zij wat werkt. Op deze manier kan JGZ extra aandacht besteden aan de gezinnen en kinderen die dat nodig hebben en minder waar dat kan.

Digitale zorg

Bij zorg op maat horen ook de **digitale contacten met ouders en jongeren**. Professionals kijken samen met ouders en jongeren in welke vorm we contacten aanbieden en wat digitaal kan. Het is ook mogelijk voor ouders en jongeren om te chatten met een jeugdverpleegkundige.

Via het **ouderportaal** is kunnen zwangeren en ouders van kinderen tot 12 jaar afspraken maken en afspraken voor een vaccinatie verzetten.

Door koppelingen van systemen kan de JGZ digitaal en rechtstreeks (zonder tussenkomst van de huisarts) verwijzen naar (medisch) specialisten. Dit bespaart tijd en kosten van de huisarts, tijd van ouders en voorkomt vertraging in het verwijsproces. De terugkoppeling wordt direct digitaal aan het juiste kinddossier gekoppeld.

Datagestuurd werken

De JGZ monitort de gezondheid van groepen jeugdigen en kijken op basis van data en trends gericht naar wat speelt en welke interventies passend zijn.
We stellen data beschikbaar aan de teams in de gebieden. Hierdoor kunnen we extra en gericht investeren in gebieden met gezondheidsachter-standen en in (groepen) jeugdigen en gezinnen in kwetsbare situaties.

Bijlage I. Plusproducten

Als aanvulling op het Basispakket Jeugdgezondheidszorg Amstelland 2024-2028 biedt de JGZ plusproducten als aanvullend preventief aanbod aan. Onderstaande plusproducten zijn op maat van toepassing voor verschillende gemeenten.

Preventieve logopedie

Om kinderen en gezinnen bij zorgen of problemen in de taal- en spraakontwikkeling vroegtijdig te ondersteunen, biedt de JGZ voor kinderen van 1 tot 6 jaar preventieve logopedie aan. Dit voorkomt ernstigere problemen in taal- en spraakontwikkeling met gevolgen voor de verdere leerontwikkeling, gedrag en sociale contacten. De logopedisten van de JGZ werken op jeugdgezondheidszorglocaties, de kinderopvang en op voorscholen en scholen primair onderwijs.

Dit plusproduct wordt ingezet in de gemeenten Ouder-Amstel en Diemen.

Extra meten en wegen

Jeugdverpleegkundigen voeren voor specifieke groepen leerlingen op scholen met een hoger risico op overgewicht een extra contactmoment uit. Zij meten en wegen op school de leerlingen in een bepaalde groep (4 of 5) zodat kinderen en ouders waar nodig bij overgewicht of obesitas tijdig ondersteund kunnen worden naar een gezonder gewicht.

Dit plusproduct wordt ingezet in de gemeenten Uithoorn, Aalsmeer en Diemen.

Centrale zorgverlener

De jeugdverpleegkundige begeleidt in de rol van centrale zorgverlener kinderen met matig overgewicht, obesitas graad 1 en multiproblematiek of obesitas graad 2 en 3 voor de periode van maximaal 3 jaren. De centrale zorgverlener begeleidt het kind en gezin bij het veranderen van de leefstijl en coördineert de ondersteuning en zorg die hiervoor nodig is domein overstijgend. Hierbij is de CZV is het eerste aanspreekpunt voor het gezin en aanspreekpunt voor andere zorgverleners. De CZV ziet er op toe dat afspraken aansluiten op de wensen van het kind en het gezin, dat afspraken over zorg en behandeling op elkaar zijn afgestemd en dat afspraken zoals vastgelegd in het individueel zorgplan, worden nageleefd.
Vanaf 2024 is een nieuwe landelijke beleidsregel van kracht, waardoor de inzet van de centrale zorgverlener voor kinderen met een matig verhoogd Gewicht Gerelateerde GzondheidsRisico overgewicht vergoed wordt door de zorgverzekeraar. 2024 wordt een overgangsjaar. De GGD'en zijn in kaart aan het brengen hoe zij hier (eventueel met andere netwerkpartners) uitvoering aan kunnen geven en wat hiervoor nodig is. In Aalsmeer wordt de centrale zorgverlener tot nu toe als plusproduct ingezet. Als de uitwerking van de landelijke beleidsregel concreet is voor gemeenten, wordt Aalsmeer hierin meegenomen.

Opvoedondersteuning

Jeugdverpleegkundigen ondersteunen ouders met kinderen tot 18 jaar als opvoedadviseur met behulp van de effectief bewezen methode Positief Opvoeden (Triple P) bij de opvoeding. Positief Opvoeden herstelt het zelfregulerend vermogen van ouders en bevordert een gezonde ontwikkeling van het kind. Jeugdverpleegkundigen bieden de opvoedondersteuning individueel of groepsgericht aan in de wijk. Dit kan tijdens opvoedspreekuren of in oudercursussen voor ouders van kinderen in verschillende leeftijden. Daarnaast zijn themabijeenkomsten op de kinderopvang mogelijk en deelname aan netwerkbijeenkomsten rondom opvoedondersteuning.

Dit plusproduct wordt ingezet in de gemeenten Ouder-Amstel, Diemen en vanaf 2025 ook in Amstelveen en Aalsmeer.

MBO: 18 plus

De zorg op maat voor leerlingen van het middelbaar beroepsonderwijs valt tot de leeftijd van 18 jaar onder het Basispakket Jeugdgezondheidszorg Amstelland. De zorg op maat voor de leeftijd vanaf 18 jaar valt onder de Plusproducten. Deze zorg op maat kan bijvoorbeeld bestaan uit extra ondersteuning en advisering bij problemen in mentale en lichamelijke gezondheid, bij vragen in relatie met ziekteverzuim en uit deelname aan multidisciplinaire overleggen op school.

Dit plusproduct wordt ingezet in de gemeenten Amstelveen en Aalsmeer.

Sociaal Medische Indicatie

In sommige gevallen kunnen kinderen naar de kinderopvang op grond van een sociaal-medische indicatie (SMI). Jeugdartsen van de GGD onderzoeken of een SMI noodzakelijk is en geven dan een SMI af. Hiermee kunnen kinderen voor een bepaalde periode een aantal (maximaal twee) dagen per week op kosten van de gemeente naar de kinderopvang of buitenschoolse opvang.

Dit plusproduct wordt ingezet in de gemeente Diemen.

Bijlage II. Wettelijk en professioneel kader jeugdgezondheidszorg

Alle jeugdigen van 0-18 jaar in Nederland hebben recht op jeugdgezondheidszorg, aangeboden onder verantwoordelijkheid van de gemeente. Jeugdgezondheidszorg werkt vanuit de Wet publieke gezondheid (Wpg), het Besluit publieke gezondheid en soms ook vanuit andere wettelijke kaders zoals de Jeugdwet en de Zorgverzekeringswet.

Gemeenten kunnen samenhangend beleid in het sociale domein versterken door samenhang te creëren tussen de Wet publieke gezondheid (Wpg), de Jeugdwet, de Zorgverzekeringswet, de wetgeving Passend Onderwijs en de Participatiewet, zodat kinderen – alszij dit nodig hebben – optimaal en zo efficiënt mogelijk ondersteund en geholpen worden. De JGZ is een belangrijke schakel en zoekt proactief samenwerking op met partners in het sociaal, veiligheids-, medische- en publieke domein.

Het landelijke basispakket jeugdgezondheidszorg is in 2015 vernieuwd om beter te kunnen aansluiten bij wetenschappelijke inzichten en maatschappelijke ontwikkelingen. Hierin staat welk pakket aan preventieve gezondheidszorg elk gezin en iedere jeugdige in Nederland van de jeugdgezondheidszorg organisaties aangeboden moet krijgen. Naast de kerntaken (zoals preventieve voorlichting, vroegsignalering, lichte ondersteuning en verwijzing) en de uitvoering van het Rijksvaccinatieprogramma heeft jeugdgezondheidszorg ook taken op het gebied van samenwerking met partners in het sociaal domein en advisering over collectieve maatregelen en activiteiten op basis van analyse van verkregen gegevens.

Het (geactualiseerde) Landelijk Professioneel Kader geeft de professionals jeugdgezondheidszorg handvatten bij het bieden van zorg op maat.

In de uitvoering van de jeugdgezondheidszorg werken professionals en organisaties samen met geboortezorg, kinderopvang, onderwijs, wijk- en buurtteams, lokale en landelijke overheden, kennisinstituten, andere professionals in de zorg en jeugdhulp en volwassenenzorg.

Bijlage III. Literatuur

- Wettelijk kader Basispakket JGZ – NCJ
  www.ncj.nl/onderwerp/basispakket-jgz/wettelijk-kader-basispakket-jgz/

- Basispakket Jeugdgezondheidszorg

- Het Landelijk Professioneel Kader (LPK) – NCJ
  (www.ncj.nl/onderwerp/landelijk-professioneel-kader-lpk/

- Rijksvaccinatieprogramma – Rijksvaccinatieprogramma.nl

RAADSBESLUIT

De raad van de gemeente Amstelveen;

gelezen het voorstel van burgemeester en wethouders, d.d. 7 mei 2024, zaaknummer Z24-0445510;

gelet op de Wet Gemeenschappelijke Regelingen en de Wet op de Collectieve Preventie;

Besluit

1. Geen zienswijze in te dienen over:
   a. de actualisatie begroting 2024 GR OGZ;
   b. de ontwerp-meerjarenbegroting 2025-2028 GR OGZ.
2. Via de Perspectiefnota 2025 de gemeentelijke bijdrage aan de GR OGZ ten laste van de algemene middelen te verhogen met € 24.000 in 2024 oplopend naar structureel € 192.000 in 2025 tot een bedrag van € 4.281.000 per 2025, met inachtneming van de inzet van specifiek beschikbare budgetten via de GR OGZ van € 114.000 in 2024 en € 72.000 vanaf 2025.

Aldus besloten in de openbare vergadering van 5 juni 2024.

De griffier,

Debby de Heus

De voorzitter,

Tjapko Poppens

Dit document is elektronisch ondertekend. Zie de elektronische handtekening(en) rechtsboven op pagina 1.

Raadsvergadering. Stemstuk

Behandelvoorstel agendacommissie

Onderwerp	Financiële jaarstukken Groengebied Amstelland
Datum raadsvergadering	5 juni 2024
Locatie	Raadzaal
Voorzitter	Tjapko Poppens
Griffier	Debby de Heus
Portefeuillehouder	Wethouder Floor Gordon
Openbare bespreking	Ja
Behandelend ambtenaar	Masja Philipoom, 020 540 4401 / m.philipoom@amstelveen.nl
Live-uitzending	Ja, op https://amstelveen.bestuurlijkeinformatie.nl
Advies van de agendacommissie	Stemstuk, er wordt voorgesteld om geen zienswijze in te dienen over de jaarstukken van het Groengebied Amstelland.

Voorafgaande behandeling

Het Raadsgesprek	Insprekers kunnen zich uiterlijk tot 27 mei om 12.00 uur melden om in te spreken tijdens Het Raadsgesprek van 29 mei.
Technische vragen	Technische vragen worden niet toegestaan in de vergadering. Deadline voor het stellen van vragen aan de behandelend ambtenaar is 27 mei 2024 om 12.00 uur. De beantwoording van eventuele technische vragen treft u aan bij de vergaderstukken in iBabs.
Het Raadsdebat	Over dit onderwerp is geen raadsdebat ingepland.

Behandelwijze tijdens de raadsvergadering

Toelichting en doel van het agendapunt	De gemeenten Amsterdam, Amstelveen, Diemen en Ouder-Amstel participeren samen met Provincie Noord-Holland in de gemeenschappelijke regeling van het recreatieschap Groengebied Amstelland. Het recreatieschap beheert en onderhoudt recreatieterreinen, natuurgebieden en recreatieve routes en objecten in haar werkgebied. Het dagelijks bestuur van het Groengebied heeft de programmabegroting 2025, de begrotingswijziging 2024 en de jaarstukken 2023 aangeboden. De raad kan hierop een zienswijze indienen, maar het college stelt voor om dit niet te doen.
Gevraagd besluit:	*Het college van burgemeester en wethouders stelt de raad voor te besluiten:* 1. Geen zienswijze in te dienen over: a. het Bestemmingsvoorstel positief jaarrekeningresultaat 2023 GR Groengebied van € 157.000; b. de ontwerp-begrotingswijziging 2024 GR Groengebied; c. de ontwerp-meerjarenbegroting 2025-2028 GR Groengebied. 2. Via de Perspectiefnota 2025 de gemeentelijke bijdrage aan GR Groengebied vanaf 2025 structureel te verhogen met € 29.000 tot een bedrag van € 498.000.
Beschikbare stukken	Het raadsvoorstel met vier bijlagen: 1. Infographic jaarstukken 2023 Groengebied Amstelland. 2. Ontwerp jaarstukken 2023 Groengebied Amstelland. 3. Ontwerp begrotingswijziging 2024 Groengebied Amstelland. 4. Ontwerp Programmabegroting 2025 Groengebied Amstelland.
Stemstuk	In de raadsvergadering kunt u verzoeken het stemstuk alsnog te bespreken. Dit is een voorstel van orde. Stemt de meerderheid van de raad daarmee in, dan wordt het voorstel aan de bespreekstukken toegevoegd. Anders kunt u bij de stemming een stemverklaring afleggen.

Gemeente Amstelveen

Signed By: Poppens, T. <t.poppens@amstelveen.nl>
07/05/2024 15:57:48 CEST
ID: 39749ec1-2132-4bb6-9b8d-16e7089a6253
Auth: Scribble

Signed By: Winthorst, H.H. <b.winthorst@amstelveen.nl>
07/05/2024 13:34:02 CEST
ID: 39749ec1-2132-4bb6-9b8d-16e7089a6253
Auth: Scribble

RAADSVOORSTEL

Zaaknummer: Z24-047915

Voorstel van: college van burgemeester en wethouders

Behandelend ambtenaar:
M. Philipoom
020 540 4401
m.philipoom@amstelveen.nl
Projecten en Advies

Datum: 7 mei 2024

Portefeuillehouder: wethouder Floor Gordon

Onderwerp
Financiële jaarstukken Groengebied Amstelland.

Raadsbesluit

Het college van burgemeester en wethouders stelt de raad voor te besluiten:

1. Geen zienswijze in te dienen over:
   a. het Bestemmingsvoorstel positief jaarrekeningresultaat 2023 GR Groengebied van € 157.000;
   b. de ontwerp-begrotingswijziging 2024 GR Groengebied;
   c. de ontwerp-meerjarenbegroting 2025-2028 GR Groengebied.
2. Via de Perspectiefnota 2025 de gemeentelijke bijdrage aan GR Groengebied vanaf 2025 structureel te verhogen met € 29.000 tot een bedrag van € 498.000.

Samenvatting

De gemeenten Amsterdam, Amstelveen, Diemen en Ouder-Amstel participeren samen met Provincie Noord-Holland in de gemeenschappelijke regeling van het recreatieschap Groengebied Amstelland. Het recreatieschap beheert en onderhoudt recreatieterreinen, natuurgebieden en recreatieve routes en objecten in haar werkgebied. De kosten voor haar activiteiten worden gedekt uit inkomsten van huren, pachten, evenementen (in voorkomende gevallen projectsubsidies) en bijdragen van de participanten.

Het dagelijks bestuur van Recreatieschap Groengebied Amstelland heeft aan de gemeente Amstelveen, als een van de participanten van de gemeenschappelijke regeling, de programmabegroting 2025, de begrotingswijziging 2024 en de jaarstukken 2023 aangeboden.

Doel

Het faciliteren en bevorderen van openluchtrecreatie in het landelijk gebied dat goed samengaat met andere functies, waarbij voldaan is aan de voorwaarden van de gemeenschappelijke regeling Groengebied Amstelland.

Prestatie

Beoordelen van de financiële jaarstukken.

Voorgeschiedenis en context

Het Groengebied Amstelland is circa 4.000 hectare groot. Het bestaat uit veenweiden, bosgebieden en recreatiegebieden, waaronder de Middelpolder en Elsenhove.

Op 15 april 2024 zijn de jaarstukken 2023, de begrotingswijziging 2024 en de programmabegroting 2025 van het Groengebied ontvangen met het verzoek om bij bezwaar binnen twee maanden een reactie kenbaar te maken.

Overwegingen die hebben geleid tot het voorgestelde besluit

1.1 Jaarstukken 2023.

De jaarrekening van Groengebied Amstelland laat over 2023 een positief resultaat zien van € 157.000, terwijl een klein negatief resultaat van € 5.600 was begroot.

Het meer behaalde positieve resultaat van € 163.000 is hoofdzakelijk het gevolg van hoger ontvangen rentebaten (€ 111.000 positief) en ontvangst van de onvoorziene subsidie 'groene Boa's' (€ 28.000 positief) en de onvoorziene subsidie op het project inrichting Korte Dwarsweg (€ 21.000 positief).

Verder was sprake van kleine afwijkingen over de programma's. Zo is het incidenteel project horecaontwikkeling Abcouderstraatweg 79 (€ 63.500 positief) doorgeschoven en is meer opbrengst gerealiseerd uit erfpacht en huur (€ 43.000 positief). Daarentegen werd minder opbrengst behaald uit evenementen (€ 65.000 negatief) en zijn meer kosten gemaakt voor dagelijks onderhoud, onder andere door stormschade (€ 52.000 negatief). In 2023 hebben wij te maken gehad met een van de zwaarte zomerstromen van de afgelopen 50 jaar, zomerstorm Poly. Dit resulteerde in opruimwerkzaamheden voor het veilig en toegankelijk houden van de auto-, fiets- en wandelwegen. In het najaar was er uitzonderlijk hoogwater, waardoor paden en groen fors waren ondergelopen.

Voorgesteld wordt het saldo uit de reguliere werkzaamheden toe te voegen aan de bestemmingsreserve Uitvoeringsprogramma welke dient ter dekking voor het verder uitwerken van het ambitiedocument.

De accountant heeft bij de jaarrekening 2023 een goedkeurende verklaring inzake getrouwheid alsmede een goedkeurende verklaring over de rechtmatigheid afgegeven.

1.2 Begrotingswijziging 2024.

Het saldo van de begroting na wijziging 2024 sluit op € 267.000 negatief, wat wordt gedekt uit de reserve.

Dit heeft vooral betrekking op de inzet van Recreatie Noord-Holland (RNH). In de programmabegroting was € 1.863.373 opgenomen als totale kosten voor de inzet van RNH. Volgens deze begrotingswijziging zijn de kosten voor de inzet van RNH € 2.068.712. Het verschil (€ 205.339) laat zich verklaren door een toename van de inzet bij de afdelingen van beheer, vastgoed, financiën en het evenementenbureau. Daarnaast ook door diverse incidentele projecten zoals de ontwikkeling en bouwrijp maken van ABC 79 en het voortzetten van toezicht in Diemerbos.

De begrotingswijziging geeft verder geen aanleiding om de participantenbijdragen te verhogen.

1.3 Programmabegroting 2025.

De programmabegroting 2025 sluit met een positief saldo van € 108.073.
De totale begrote lasten liggen € 24.000 hoger dan vorig jaar Dat verschil wordt vooral bepaald door de meer kosten door indexatie á 6,2% (€ 193.500) en de minder kosten inzake incidentele projecten welke in 2024 zijn opgevoerd, maar in 2025 grotendeels nog niet inzichtelijk zijn (€ 199.000).

De begrote baten zijn € 399.000 hoger dan de begroting 2024 na wijziging.
Dat verschil wordt met name veroorzaakt door meer opbrengsten door indexatie participantenbijdrage conform de gemeenschappelijke regeling (€ 246.000) en de Uitkijktoren, waarvoor bestemmingsreserve is gevormd (€ 192.000).

Keuzemogelijkheden/alternatieven
Niet van toepassing.

Participatie
Participatie is een belangrijk onderdeel van het opstellen-, uitvoeren en actualiseren van het uitvoeringsprogramma. Elk uitvoeringsprogramma vraagt om een passende aanpak en participatieproces. Daarbij kan het Groengebied aanhaken op de omgevingsvisies van provincie en gemeenten die tegenwoordig een wettelijke vereiste participatieparagraaf bevatten.

Kanttekeningen en risico's
Jaarlijks worden de risico's die van materiële betekenis kunnen zijn voor de financiële positie van het recreatieschap geïnventariseerd en gekwantificeerd. De belangrijkste risico's voor Groengebied Amstelland zijn:
1. Extreme weersomstandigheden door klimaatveranderingen.
2. Het niet kunnen organiseren van (grote) evenementen.
3. Continuïteit van de dienstverlening van de uitvoeringsorganisatie.

De kwantificering van de risico's leidt tot een gewenst weerstandsvermogen van € 508.750. De huidige weerstandscapaciteit ligt boven het niveau van de berekende risico's.

Financiën
De participantenbijdrage vanuit de gemeente Amstelveen bedroeg voor 2023 € 565.714. Dit is conform de jaarrekening 2023.

In de gewijzigde begroting 2024 van Groengebied Amstelland bedraagt de participantenbijdrage voor Amstelveen € 612.103. Dit is inclusief de jaarlijkse indexering en inclusief de compensabele BTW. De netto bijdragen (excl. de compensabele BTW) van de gewijzigde begroting 2024 bedraagt € 497.600. Dit bedrag is lager, omdat de compensabele BTW gedeclareerd wordt bij het BTW compensatiefonds en daardoor kostenverlagend werkt.

De netto bijdrage die in de begroting 2025 van de gemeente Amstelveen is opgenomen bedraagt € 497.600. Deze extra bijdrage met betrekking tot de gewijzigde begroting 2025 bedraagt € 28.900 en wordt meegenomen in de Perspectiefnota 2025.

Vervolgstappen
Uitvoering en procesplanning

Groengebied Amstelland zal na de raadvergadering een reactie namens Amstelveen ontvangen. Het Algemeen Bestuur van het Groengebied Amstelland zal in zijn vergadering van 3 juli 2024 besluiten over het definitief vaststellen van de jaarstukken.

Evaluatie

De activiteiten van Groengebied Amstelland worden besproken in de overlegstructuur van de gemeenschappelijke regeling.

Duurzaamheidsaspecten

Groengebied Amstelland heeft als doel het tot stand brengen en bewaren van een evenwichtig natuurlijk milieu. In 2023 is met het ambitiedocument 'Sprong naar de toekomst' ingezet op onder anderen het versterken van de biodiversiteit.

Bijlagen

1. Infographic jaarstukken 2023 Groengebied Amstelland.
2. Ontwerp jaarstukken 2023 Groengebied Amstelland.
3. Ontwerp begrotingswijziging 2024 Groengebied Amstelland.
4. Ontwerp Programmabegroting 2025 Groengebied Amstelland.

De secretaris,	De voorzitter,
Bert Winthorst	Tjapko Poppens

Dit document is elektronisch ondertekend. Zie de elektronische handtekening(en) rechtsboven op pagina 1.

2023 in vogelvlucht

Groengebied Amstelland

Stilte, recreatieruimte en natuur op loopafstand van de stad: Groengebied Amstelland ligt tussen Amsterdam Zuidoost, Ouder-Amstel, Amstelveen en Diemen. Het bestaat uit veenweiden, bosgebieden en recreatieterreinen zoals de Gaasperzoom en Elsenhove, de Gaasperplas, de Ouderkerkerplas en de Hoge Dijk. Het gebied is van grote waarde voor de natuur en de gezondheid van de stedelingen. Jaarlijks worden de natuur en recreatieplassen miljoenen keren bezocht voor fietsen, varen, wandelen, zwemmen en nog veel meer!

Wat hebben we gerealiseerd?

Vastgestelde ambities voor 10 jaar

Na een intensieve voorbereiding is eind 2023 het ambitiedocument “Sprong naar de Toekomst” vastgesteld. Hiermee zet Recreatieschap Groengebied Amstelland de kaders voor de programmering voor de komende 10 jaar.

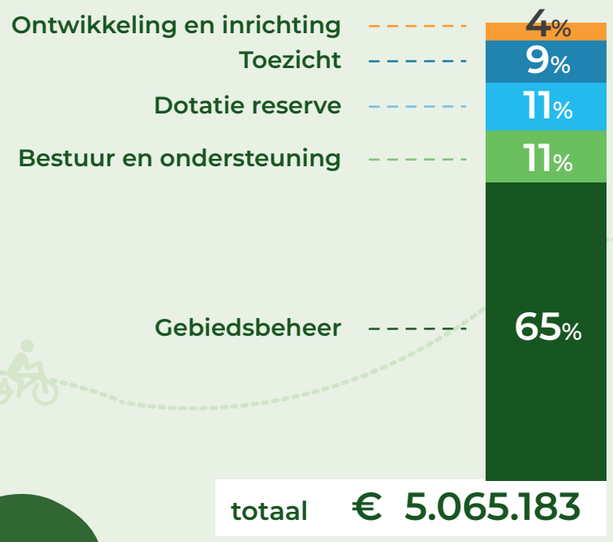
Zomerstorm Poly

Begin juli raasde zomerstorm Poly over ons land. Dit was een van de zwaarste zomerstormen van de afgelopen 50 jaar en ging gepaard met extreem harde windstoten. Hoewel de schade in vergelijking met de andere Noord-Hollandse recreatiegebieden relatief meeviel, werd het Groengebied niet ontzien. Dit resulteerde in opruimwerkzaamheden voor het veilig en toegankelijk houden van de auto-, fiets- en wandelwegen. In het najaar volgden ook de stormen Ciarán en Gerrit met uitzonderlijk hoogwater als gevolg. Paden en groen waren fors ondergelopen.

Hoe staat het schap er voor?

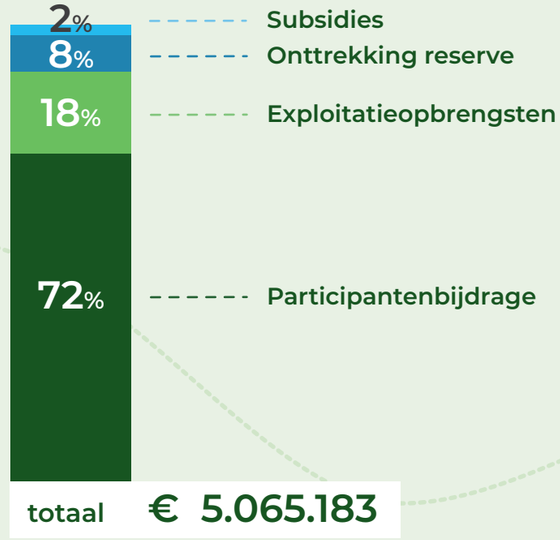
De jaarrekening van Groengebied Amstelland laat over 2023 een positiever resultaat zien dan begroot. Dit is hoofdzakelijk het gevolg van hoger ontvangen rentebaten en ontvangst van onvoorziene subsidies.

Waar ging het geld naartoe?



totaal € 5.065.183

Waar kwam het geld vandaan?



totaal € 5.065.183

2023 highlights

Groengebied Amstelland

Vastgestelde ambities voor 10 jaar

Na een intensieve voorbereiding is eind 2023 het ambitie-document ‘Sprong naar de Toekomst’ 2023 – 2033 vastgesteld. Door verstedelijking en woningbouwplannen in de regio neemt de vraag naar groene buitenruimte en recreatieve voorzienin-gen toe; de druk op de groene ruimte stijgt. De speerpunten van Groengebied Amstelland voor de komende jaren zijn: een breder recreatief aanbod, betere spreiding van de recreatiedruk en versterking van de biodiversiteit. De ambities zijn een stevige basis voor toekomstige ontwikkelingen in de Amstelscheg, Natuurzoom en de Diemerscheg. Bovendien is er aandacht voor duurzaam, natuurinclusief- en toekomstbestendig beheer.

3,6 mln.

bezoekers 2021

In de zomerronde volgt een analyse van resono-punten van 2022 en 2023.

In beheername uitkijktoren Ronde Hoep

Naast verbreding van de A9 gaat Rijkswaterstaat in 2024 een 18-meter hoge uitkijktoren bouwen met uitzicht over de snelwegwerkzaamheden en de historische polder de Ronde Hoep. Groengebied Amstelland verzorgt de komende 30 jaar het beheer en onder-houd van de toren en omliggende natuur. Vanwege het werk aan de A9 komt er tot eind 2027 rond de uitkijktoren een tijdelijke, natuur-inclusieve inrichting met bloemrijk grasland en (pluk)fruitbomen.

Start uitvoering Toekomstplan Gaasperplas

De gemeente Amsterdam investeert € 9,5 miljoen om het Gaasperplasgebied samen met Groengebied Amstelland toekomst-bestendiger te maken. De gemeente start met de verbetering van de toegankelijkheid met verbreding van de hoofdentree, de aanleg van een nieuwe zwemplek en het wandel- en fietsrondje Gaasperplas met conti-nue zicht op de plas. Groengebied Amstelland werkt achterstallig onderhoud weg in de deelgebieden die Amsterdam voorlopig niet opwaardeert. De uitvoering start begin 2025.

30+

verenigingen actief

4

grote evenementen

> 5.000 bezoekers

3.700

volgers Facebook

45.716

website

bezoekers

Nieuwe bruggen en speeltoestellen

In 2023 is vanwege veiligheidsvereisten opnieuw een aantal speeltoestellen in de recreatiegebieden vervangen. Een nieuw speeltoestel van duurzaam robiniahout staat bij de Ouderkerkerplas en er staat een nieuwe op het recreatie-erfje bij deelgebied Over-Amstel. Bij de zuidoever van de Gaasperplas is de trimbaan vervangen door nieuwe sporttoestellen met een scanbare QR-code voor een handleiding. Bij het zandstrand langs de Gaasperplas zijn twee nieuwe bruggen geplaatst. Het nieuwe materiaal is duurzaam, van gerecyclede kunststofplanken.

Start pilot loket lokale omgevingsinitiatieven

Bewoners en organisaties in (de directe omgeving van) de recreatiegebieden kunnen financiële steun aanvragen voor kansrijke omgevingsinitiatieven die bijdragen aan de ambities. De maximale bijdrage per initiatief is 3.000 euro. Twee projec-ten kregen groen licht: een bloemenberm met inheemse bloemzaden langs de Middenweg en een torenvalknestkast in de Boomgaard aan de Amstel. De pilot loopt vooralsnog tot eind 2024.

Elektrificatie pontjes de Smient en De Fuut

Het bestuur van Groengebied Amstelland heeft besloten de pontjes De Fuut en Smient te elektrificeren om de CO_2-uitstoot te verminderen.
Met subsidie van de Provincie Noord-Holland en Waternet vindt de aanpassing naar verwachting in de winter van 2024 plaats, zodat de pontjes in het recreatieseizoen 2025 elektrisch varen.

GROENGEBIED AMSTELLAND

Jaarstukken 2023

Groengebied Amstelland

GROENGEBIED AMSTELLAND

Versie 5 april 2024

Inhoudsopgave

Samenvatting **3**

Jaarverslag **9**

Programmaverantwoording 11

Programma 1. Ontwikkeling en inrichting 13

Programma 2. Beheer en onderhoud 16

Programma 3. Toezicht en veiligheid 21

Programma 4. Bestuur en ondersteuning 22

Programma 5. Algemene dekkingsmiddelen 24

Paragrafen 26

A. Weerstandsvermogen en risicobeheersing 27

B. Kapitaalgoederen 30

C. Financiering 36

D. Bedrijfsvoering en openbaarheid Woo 39

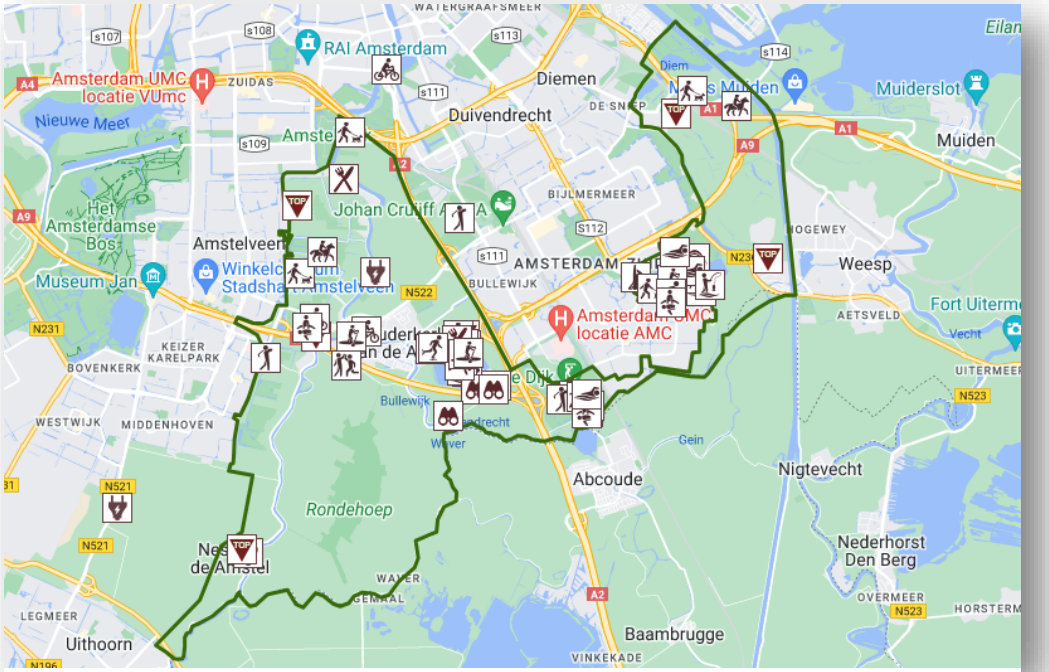
E. Grondbeleid 43

F. Participanten 45

Jaarrekening **48**

Overige gegevens **61**

Bijlagen **65**



Figuur 1: Het werkgebied van Recreatieschap Groengebied Amstelland

Samenvatting

De gemeenten Amsterdam, Amstelveen, Diemen en Ouder-Amstel participeren samen met Provincie Noord-Holland in de gemeenschappelijke regeling van recreatieschap Groengebied Amstelland. Het recreatieschap beheert en onderhoudt recreatieterreinen, natuurgebieden en recreatieve routes en objecten in haar werkgebied. De kosten voor haar activiteiten worden gedekt uit inkomsten van huren, pachten, evenementen (in voorkomende gevallen projectsubsidies) en bijdragen van de participanten. Kerngegevens:

- Werkgebied van 4000 ha;
- Waarvan 736 ha in beheer;
- Waarvan 188 ha water;
- De bezoekersaantallen worden aangevuld na presentatie van de bezoekersaantallen in de zomer van 2024.

Ontwikkelingen in 2023: een sprong naar de toekomst!

Na een intensieve voorbereiding is eind 2023 het ambitiedocument ‘Sprong naar de Toekomst’ 2023 – 2033 vastgesteld. De vorige visie uit 2009 vroeg dringend om een update. Verstedelijking en woningbouwplannen in de regio zorgen voor een toenemende vraag naar groene buitenruimte en recreatieve voorzieningen. Daardoor stijgt de druk op de groene ruimte. Zodoende zet Groengebied Amstelland zich de komende 10 jaar in om een bijdrage te leveren aan:

- Een breder recreatief aanbod;
- Betere spreiding van de recreatiedruk;
- Versterking van de biodiversiteit.

De ambities sluiten aan bij de landschappelijke en recreatieve wensen van de betrokken gemeenten en provincie en voorzien daarnaast ook in duurzaam-, natuurinclusief- en toekomstbestendig beheer. De ambities vormen een stevige basis voor toekomstige ontwikkelingen in de recreatiegebieden van Groengebied Amstelland in de Amstelscheg, Natuurzoom en de Diemerscheg. Voor de uitwerking van de ambities is maatschappelijk draagvlak essentieel. Afgelopen jaar zijn de denkwijzen van gebruikers en stakeholders opgehaald en in de ambities verwerkt. Ook is input verkregen van raden en Staten. Afgelopen jaarwisseling is een persbericht uitgebracht op de website van Groengebied Amstelland en verspreidt onder lokale kranten, radio en social media om onze ambities bij het bredere publiek kenbaar te maken.

Financieel resultaat

De jaarrekening van Groengebied Amstelland laat over 2023 een positief resultaat zien van € 157.000,-, terwijl een klein negatief resultaat van € 5.600,- was begroot.

Het meer behaalde positieve resultaat van € 163.000,- is hoofdzakelijk het gevolg van hoger ontvangen rentebaten (€ 111.000,- positief) en ontvangst van de onvoorziene subsidie ‘groene Boa’s’ (€ 28.000,- positief) en de onvoorziene subsidie op het project inrichting Korte Dwarsweg (€ 21.000,- positief).

Verder was sprake van kleine afwijkingen over de programma’s. Zo is het incidenteel project horecaontwikkeling Abcouderstraatweg 79 (€ 63.500,- positief) doorgeschoven en is meer opbrengst gerealiseerd uit erfpacht en huur (€ 43.000,- positief). Daarentegen werd minder opbrengst behaald uit evenementen (€ 65.000,- negatief) en zijn meer kosten gemaakt voor dagelijks onderhoud, onder andere door stormschade (€ 52.000,- negatief).

Tot slot was sprake van overschrijdingen en besparingen op diverse programma’s (€ 19.000,- negatief). Een nadere toelichting is te vinden bij de paragraaf ‘wat heeft het in 2023 gekost en opgeleverd?’ ⇗.

Wat heeft het in 2023 gekost en opgeleverd?

De totale lasten van Groengebied Amstelland bedroegen € 4.504.000,-.
Hiervan werd € 3.295.000,- besteed aan beheer en onderhoud. Een bedrag van € 190.000,- werd benut voor ontwikkeling en inrichting. Bestuursondersteuning kostte € 539.000,-, veiligheid en toezicht € 479.000,- en tot slot een bedrag van € 1.000,- ten behoeve van de algemene dekkingsmiddelen.

De totale baten van Groengebied Amstelland waren € 4.661.000,-. Hiervan kwam € 3.673.000,- uit de participantenbijdragen. Huren, pachten, evenementen en rentebaten brachten € 894.000,- op. Een bedrag van € 94.000,- werd ontvangen uit subsidies en bijdragen.

Financieel resultaat

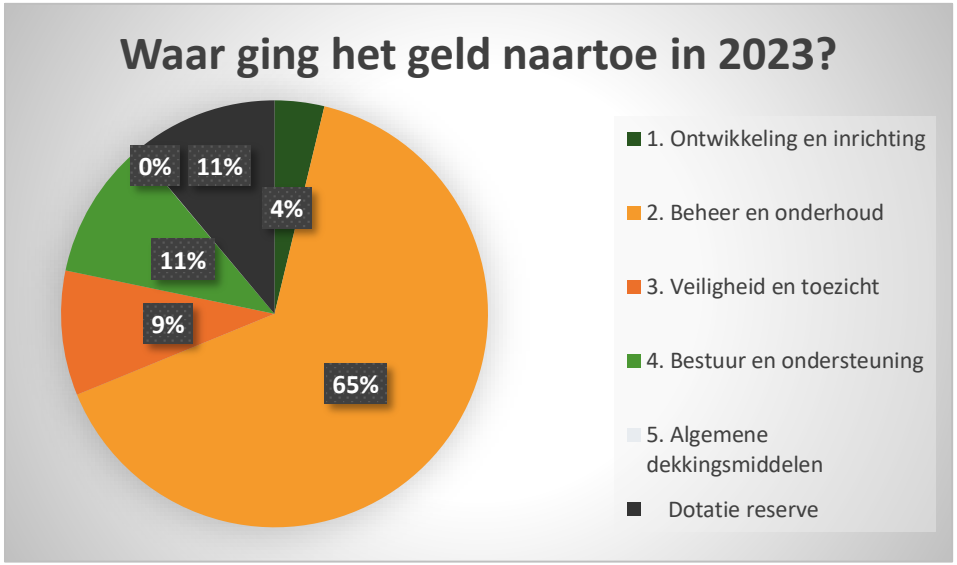
De jaarrekening 2023 laat per saldo een positief resultaat zien van € 157.000,-.
Dit resultaat omvat een:

- Reguliere winst van € 248.000,- op reguliere bedrijfsvoering;
- Incidenteel verlies van € 90.000.- op incidentele werkzaamheden/projecten.

Resultaat reguliere werkzaamheden

Voorgesteld wordt het saldo uit de reguliere werkzaamheden toe te voegen aan de bestemmingsreserve Uitvoeringsprogramma welke dient ter dekking voor het verder uitwerken van het ambitiedocument.

	Jaarrekening 2023	Begroting na wijziging 2023	Verschil
Lasten	4.358.092	4.285.818	72.274
Baten	4.605.845	4.521.110	84.735
Saldo	**247.753**	**235.292**	**12.461**



Resultaat incidentele werkzaamheden

Voorgesteld wordt het saldo uit de incidentele werkzaamheden te onttrekken uit de algemene reserves, tenzij door het bestuur anders besloten is geweest.

	Jaarrekening 2023	Begroting na wijziging 2023	Verschil
Lasten	145.718	264.222	-118.504
Baten	55.582	23.287	32.295
Saldo	**-90.136**	**-240.935**	**150.799**

Resultaat totaal 2023

	Jaarrekening 2023	Begroting na wijziging 2023	Verschil
Lasten	4.503.810	4.550.040	-46.230
Baten	4.661.427	4.544.397	117.030
Saldo	**157.617**	**-5.643**	**163.260**

Het totale resultaat is € 163.000,- hoger dan het begroot bij de begrotingswijziging. Het hogere resultaat is het gevolg van overschrijdingen en besparingen op:

- Programma 1 Ontwikkeling en inrichting (€ 121.000,- positief);
- Programma 2 Beheer en onderhoud (€ 117.000,- negatief);
- Programma 3 Toezicht en veiligheid (€ 78.000,- positief);
- Programma 4 Bestuur en ondersteuning (€ 29.000,- negatief);
- Programma 5 algemene dekkingsmiddelen (€ 110.000,- positief).

De programma's worden bij de paragraaf 'programmaverantwoording' uitgewerkt ⇗.

Participantenbijdrage

Conform de gemeenschappelijke regeling wordt de participantenbijdrage jaarlijks geïndexeerd. Voor het boekjaar 2023 was deze index 5,17%.

Participant	Bijdragen-verdeling	Bijdrage in 2022	Bijdrage in 2023
Provincie Noord Holland	27,90%	974.512	1.024.894
Gemeente Amstelveen	15,40%	537.904	565.714
Gemeente Amsterdam	49,10%	1.715.003	1.803.669
Gemeente Diemen	5,20%	181.629	191.019
Gemeente Ouder-Amstel	2,40%	83.829	88.163
Totaal	**100,00%**	**3.492.877**	**3.673.459**

Ontwikkeling van reserves en voorzieningen

Het positieve resultaat van de jaarrekening werd ten gunste van de algemene reserve en de bestemmingsreserves gebracht. De omvang van deze reserves bedroeg eind van het jaar € 2.154.633,-.

	Stand per 31-12-2023	Stand per 31-12-2022	Verschil
Algemene reserve	1.350.120	1.458.326	-108.206
Bestemmingsreserve	804.513	538.690	265.823
Totaal reserves	**2.154.633**	**1.997.016**	**157.617**
Voorziening groot onderhoud	1.516.658	1.676.736	-160.078
Totaal reserves en voorzieningen	**3.671.291**	**3.673.752**	**-2.461**

Het jaar van Groengebied Amstelland

Groengebied Amstelland heeft in 2023 de onderstaande onderdelen van het programma kunnen realiseren.

Wijziging Gemeenschappelijke Regeling (GR) en Verordening Financieel Beheer (VFB)

De vigerende GR dateert uit 2007 en moet worden herzien. Dit vanwege de wijziging Wet Gemeenschappelijke Regeling uit 2022 en praktische aspecten zoals de toevoeging van Weesp aan de gemeente Amsterdam. In 2023 heeft het bestuur ingestemd met het wijzigen van de GR en de VFB. In 2023 zijn de voorgestelde wijzigingen naar de participanten gestuurd ter zienswijze. Naar verwachting beslist het algemeen bestuur in 2024 over de nieuwe GR en VFB.

Start uitvoering Toekomstplan Gaasperplas

De gemeente Amsterdam gaat het Gaasperplasgebied opwaarderen en samen met Recreatieschap Groengebied Amstelland toekomstbestendig maken. Hiervoor investeert de gemeente € 9,5 miljoen in het recreatiegebied. De eerste werkzaamheden bestaan uit het verbeteren van de toegankelijkheid met verbreding van de hoofdentree en de aanleg van een nieuwe zwemplek aan de noordzijde van de plas. Ook het wandel- en fietsrondje Gaasperplas met voortdurend zicht op het water staat in de planning. Ondertussen werkt Groengebied Amstelland achterstallig onderhoud weg in de deelgebieden die Amsterdam voorlopig niet opwaardeert. De gemeente heeft de intentie inspanningen te blijven verrichten om ook de overige deelgebieden naar een toekomstbestendig niveau te brengen. Naar verwachting start de uitvoering van het Toekomstplan Gaasperplas in 2025.

Nieuwe bruggen en speel- en sporttoestellen

In 2023 zijn opnieuw in een aantal recreatiegebieden speeltoestellen vervangen. De oude toestellen voldeden niet meer aan de veiligheidsregels. Bovendien is het belangrijk om bezoekers en hun kinderen regelmatig een nieuwe beleving aan te bieden. Op het zandstrand aan de Ouderkerkerplas is een speeltoestel gekomen van robuust en duurzaam robiniahout. Ook is een toestel vervangen op een van de recreatie-erfjes bij deelgebied Over-Amstel. Bij de zuidoever van de Gaasperplas is de trimbaan vervangen. De nieuwe sporttoestellen hebben een QR-code gekregen waarmee sporters een handleiding voor het toestel kunnen raadplegen. Verder zijn bij het zandstrand langs de Gaasperplas twee nieuwe bruggen geplaatst. Het nieuwe materiaal is duurzaam, van gerecyclede kunststofplanken.

Figuur 2: Het nieuwe duurzame speeltoestel bij de Ouderkerkerplas

In beheername uitkijktoren de Ronde Hoep

Naast verbreding van de A9 gaat Rijkswaterstaat een 18-meter hoge uitkijktoren bouwen met uitzicht over de snelwegwerkzaamheden en de historische polder de Ronde Hoep. Recreatieschap Groengebied Amstelland verzorgt de komende 30 jaar het beheer en onderhoud van de uitkijktoren en de omliggende natuur. De uitkijktoren heeft voor recreanten een meerwaarde aan de beleving van de Ronde Hoep; een mooie uitbreiding van het recreatief aanbod. De bouw van de toren langs de Polderweg start vermoedelijk in 2024. Vanwege lopende werkzaamheden aan de snelweg komt er tot en met 2027 een tijdelijke, natuurinclusieve inrichting rondom de uitkijktoren met bloemrijk grasland en (pluk)fruitbomen. Een nieuw wandelpad vanaf de onderdoorgang Polderweg naar de uitkijktoren zorgt voor een goede en veilige bereikbaarheid vanuit de dorpskern van Ouderkerk aan de Amstel.

(Zwem)waterkwaliteit

Er was in 2023 sprake van veel waterplanten in de Ouderkerker- en Gaasperplas. Dit heeft voordelen voor de waterkwaliteit maar kan aan de andere kant voor belemmering zorgen bij het uitoefenen van watersport en de groei van blauwalg bevorderen. Het zwemwater van de Hoge Dijk had ook dit jaar last van blauwalg. De bacteriologische verontreiniging veroorzaakte een negatief zwemadvies op de waterspeelplaats Hoge Dijk.

Start loket lokale omgevingsinitiatieven

Bewoners en organisaties in (de directe omgeving van) de recreatiegebieden van Groengebied Amstelland kunnen financiële steun aanvragen voor kansrijke lokale omgevingsinitiatieven die bijdragen aan de ambities van het recreatieschap. De financiële ondersteuning van het recreatieschap voor een initiatief is maximaal € 3.000,- . De pilot om een idee of project in te dienen loopt tot eind 2024. Het bestuur van het recreatieschap beslist eind 2024 of het loket langer geopend blijft.

Elektrificatie pontjes de Smient en de Fuut over de Amstel

Recreatieschap Groengebied Amstelland heeft tijdens het recreatieseizoen (april - oktober) twee dieselmotorpontjes varen om de recreatiegebieden langs de Amstel met elkaar te verbinden. Het bestuur van het recreatieschap heeft besloten vanwege milieuverbetering beide pontjes te willen elektrificeren om de CO2-uitstoot te verminderen. Met subsidie van de Provincie Noord-Holland en Waternet kan de aanpassing naar alle waarschijnlijkheid in de winter van 2024 plaatsvinden en varen de elektrische pontjes zodoende in het recreatieseizoen 2025.

Herstelwerkzaamheden stormen Poly, Ciarán en Gerrit

Begin juli raasde zomerstorm Poly over ons land. Dit was een van de zwaarste zomerstormen van de afgelopen 50 jaar en ging gepaard met extreem harde windstoten. Hoewel de schade in vergelijking met enkele andere recreatiegebieden relatief meeviel, werd Groengebied Amstelland niet ontzien. Dit resulteerde in opruim-werkzaamheden ten behoeve van het veilig en toegankelijk maken van de auto-, fiets- en wandelwegen. In het najaar volgden ook de stormen Ciarán en Gerrit met uitzonderlijk hoogwater als gevolg. Dit leidde tot onderwater staande paden en groen.

Figuur 3: Herstelwerkzaamheden na de najaarsstorm Ciarán

Groengebied Amstelland in beeld

Groengebied Amstelland heeft ook in 2023 haar gebieden gepromoot. Het recreatieschap was op veel verschillende manieren zichtbaar via *destination marketingplatforms*. De wandelroutes in Groengebied Amstelland zijn via IAmsterdam gepromoot en via Kidsproof Amsterdam zijn zwemstrandjes in de zomer en kidsroutes in de herfst in het zonnetje gezet. Deze platforms hebben een groot bereik. Daarnaast promootte wij activiteiten van stakeholders, waaronder excursies, (sport)evenementen of lezingen.

Deelname aan Amstellanddag

Op zondag 4 juni 2023 organiseerde de stichting Beschermers Amstelland de jaarlijkse Amstellanddag. Groengebied Amstelland nam deel door haar pontjes eerder open te stellen voor bezoek en was zichtbaar via een banner op Wester-Amstel.

Beheer en boswachters in beeld

In 2023 gaf het beheerteam via social media uitleg over het verschil in opruimen van zwerfafval tijdens het laag- en hoogseizoen. Zo lezen recreanten wat wij zelf aan het opruimen van zwerfafval doen in hoog- en laagseizoen en wat we in het hoogseizoen uitbesteden. Zo besteed het niet alleen aandacht aan het opruimen van vuilniszakken of barbecueafval, maar ook van bouwafvaldumpingen of lege lachgascapsules. De boswachters toonden dat gastheerschap in recreatiegebieden ook betekent het ontfermen over een gevonden hond en herenigen met zijn baasje. Verder riepen zij bezoekers op om tijdens de World Clean Up Day in september zelf zwerfafval op te rapen tijdens een wandeling.

Televisie, website en social media

Een aantal recreatiegebieden van Recreatie Noord-Holland kwam aan bod bij de live tv-uitzending van de *Start van het Weidevogelseizoen* van NH Nieuws. Namens Groengebied Amstelland gaf vogelkenner Aad van Paasen uitleg over het weidevogelbeheer in de Duivendrechtsepolder en het sluiten van het door Groengebied Amstelland beheerde wandel-/fietspad om verstoring van broedende vogels te voorkomen. In de zomer is bij het tv-programma *Zomertoer – De Ziel van de Regio* op NH TV het fietsen in de Ronde Hoep gepromoot. In de uitzending kwam de waterrijke natuur, ruimte en stilte op een steenworp van Amsterdam in beeld. Ook was er aandacht voor het zelfbedieningspontje De Koet van Groengebied Amstelland over de Holendrecht en de route langs het poldergemaal en wijngaarde De Amsteltuin.

Op de website van Groengebied Amstelland is duidelijke informatie over het totale gebied en de drie deelgebieden geplaatst. Op de pagina's over de deelgebieden Amstelscheg, Natuurzoom en Diemerscheg lezen bezoekers gebied specifieke informatie die hen uitnodigt het gebied te ontdekken. Op zowel de website als social media is extra aandacht besteed aan de cultuurhistorie met een speciale reeks over historische wateren. De rivieren de Bullewijk, de Waver, de Diem en de Holendrecht werden uitgebreid uitgelicht. Zo leren bezoekers met andere ogen naar onze recreatiegebieden te kijken.

Jaarverslag

Beleidsverantwoording

Het doel van Groengebied Amstelland en werkgebied zijn vastgelegd in de Gemeenschappelijke Regeling:

a. Het bevorderen van een evenwichtige ontwikkeling van de openluchtrecreatie;
b. Het tot stand brengen en bewaren van een evenwichtig natuurlijk milieu;
c. Het tot stand brengen en onderhouden van een harmonisch landschap, dat is afgestemd op het onder a en b geformuleerde en dat rekening houdt met een gezonde agrarische bedrijfsvoering.

Strategische doelen

In 2023 is ingezet op het realiseren van de volgende ambities. Eind 2023 is het ambitiedocument met de gelijkluidende ambities vastgesteld. De onderstaande ambities zijn leidend voor de programmering van de komende jaren:

- Breder recreatief aanbod;
- Betere spreiding van de recreatiedruk;
- Versterking van de biodiversiteit.

Operationele doelen

Naast beheren en onderhouden van de gebieden en voorzieningen werd in 2023 gerealiseerd:

- Het faciliteren van recreatie op een natuurinclusieve manier;
- Maatschappelijk verantwoord ondernemen door onder meer ruimte bieden aan vrijwilligers voor zelfbeheer en inzetten van werkvoorzieningsschappen;
- Conform planning uitvoeren van evenementen;
- Uitvoeren van toezicht en handhaving;
- Uitvoeren communicatieplan, waaronder succesvolle herhaling van een zwerfafvalcampagne;
- Actualiseren (meerjaren)planning groot onderhoud en vervangingen;
- Beheren vastgoedcontracten en opbrengsten genereren;
- Voorbereiden gebiedsmaatregelen Toekomstplan Gaasperplas;
- Deelname aan werkgroep Beheer- en ontwikkelstrategie Diemerbos;
- Deelname aan werkgroep herijking Toekomstkader Amstelscheg;
- Vaststelling ambities komende 10 jaar.

Een start is gemaakt met, maar nog niet afgerond:

- Het bouwrijp maken van horeca-ontwikkeling Abcouderstraatweg 79;
- Het verplaatsen van de milieustraat naar de Langbroekdreef ter vervanging van de huidige bij de Abcouderstraatweg 79;
- Voorbereiden inrichting perceel Korte Dwarsweg;
- Voorbereiden voedselbos de Bongerd;

Voor ondersteuning van de bedrijfsvoering en bestuurlijke slagkracht werden:

- Verbeteringen P&C-cyclus: Vereenvoudiging van de uurtarieven en kostenverdeelsleutels;
- De risicoanalyse, de beheersmaatregelen en de weerstandsreserve zijn geactualiseerd.

Externe ontwikkelingen

Het recreatieschap werd geconfronteerd met ontwikkelingen, waarop moest worden ingespeeld. De belangrijkste is de (te verwachten) recreatiedruk en extreme weersomstandigheden. Verder zijn ervan te noemen:

- Spanningen tussen toenemend recreatief gebruik en natuurwaarden;
- Vertraging locatieontwikkelingen door uitblijvende besluiten, onvoldoende ontwikkelcapaciteit en/of de mindere economische vooruitzichten;
- Extremer wordende weersituaties zoals in de zomer met zomerstorm Poly en het extreem natte najaar. Beheerkosten zullen toenemen omdat de kosten van extremere weersomstandigheden en de daarmee gepaard gaande herstelwerkzaamheden en moeten worden ingecalculeerd;
- De Gemeenschappelijker Regeling van Groengebied Amstelland moet worden aangepast. In 2023 zijn werkzaamheden verricht om de Gemeenschappelijke Regeling in lijn te brengen met de nieuwe wettelijke norm. De verwachting is dat de nieuwe GR in 2024 in werking zal treden;
- Provincie Noord-Holland verkent de mogelijkheid om de aandelen in de uitvoeringsorganisatie RNH, die voor 100% in het bezit van de provincie zijn, te verkopen aan Staatsbosbeheer. Dit heeft voor het recreatieschap in 2023 niet tot merkbare effecten geleid.

Ook in de komende tijd zullen woningbouw en aangescherpte regelgeving invloed hebben. Met de groei van het aantal woningen, zal ook het aantal gebruikers en daarmee de druk op de recreatiegebieden toenemen. In het najaar van 2022 bracht de provincie de resultaten van een onderzoek naar ‘druk en draagkracht’ uit. De perceptie is dat er vele duizenden hectares en kilometers paden te kort zullen zijn om de vraag te accommoderen. Dit uit zich voor Groengebied Amstelland in:

- Meervoudige aanspraken op bestaande gebieden (intensiever recreatief gebruik, omzetten agrarische bebouwing in burgerwoningen, bossenstrategie, RES, infrastructuur etc.);
- In maart 2023 is de woondeal MRA gesloten. Alleen al participantengemeenten van Groengebied Amstelland zullen gezamenlijk al meer dan 80.000 nieuwe woningen realiseren tegen 2030. Dit zal een significant effect hebben op de recreatiedruk, wat betekent dat het van belang is om de balans tussen recreatie en natuur te monitoren;
- Een greep uit de nieuwbouwplannen in de omgeving van Groengebied Amstelland: De Nieuwe Kern, Amstel III, Overamstel, De Sniep, Bloemendalerpolder, Westwijk en de woningbouwopgave Amsterdam-Zuidoost;
- Vanuit de Regio Deal is er € 40 miljoen toegekend voor het verbeteren van de leefbaarheid in de Metropoolregio Amsterdam (MRA). Binnen de MRA zijn er grote verschillen in ‘brede welvaart’. De helft van het geld, € 20 miljoen, is voor projecten in Amsterdam Zuidoost, de andere helft voor de MRA West.

Vennootschapsbelasting

De activiteiten van het recreatieschap kunnen als volgt worden omschreven: beleidsbepaling, beheer en onderhoud van recreatieterreinen, genereren van publiciteit en ter beschikking stellen van recreatieterreinen voor openluchtrecreatie en evenementen. Groengebied Amstelland neemt het standpunt in dat haar activiteiten geen belaste ondernemingsactiviteiten vormen voor de Wet op de Vennootschapsbelasting 1969. Dit wordt jaarlijks beoordeeld. In voorgaande jaren is het recreatieschap vrijgesteld van vennootschapsbelasting. De verwachting is dat dit ook voor 2023 geldt.

Onvoorzien

Het recreatieschap had geen kosten onvoorzien begroot. Wel is het benodigde weerstandsvermogen bepaald op basis van de becijferde risico’s, genoemd in de risicoparagraaf.

Programmaverantwoording

De verschillende taken die het recreatieschap uitvoert, zijn verdeeld over vier programma's, met een vijfde programma voor de algemene dekkingsmiddelen. In de programma's zitten naast kosten ook exploitatieopbrengsten, zoals de inkomsten uit huren, (erf)pachten, vergunningen, veergelden pontjes, rentebaten en gebruiksvergoedingen voor onder meer muziek- en sportevenementen.

Een groot deel van de kosten worden gedekt door de jaarlijkse financiële bijdrage van de participanten; de deelnemers in de gemeenschappelijke regeling. De exploitatieopbrengsten en de participantenbijdragen zijn verwerkt als baten in de begroting en jaarrekening van het recreatieschap.

De lasten en baten zijn als volgt verdeeld over de programma's.

Programma	Lasten	Baten	Saldo
1. Ontwikkeling en inrichting	190.343	24.154	-166.189
2. Beheer en onderhoud	3.295.275	766.375	-2.528.899
3. Veiligheid en toezicht	478.338	28.407	-449.931
4. Bestuur en ondersteuning	538.511	-	-538.511
5. Algemene dekkingsmiddelen (exclusief mutaties reserves)	1.343	3.842.490	3.841.147
Totaal voor bestemming	**4.503.810**	**4.661.427**	**157.617**
	Toevoeging	**Onttrekking**	**Saldo**
Ad 5. Mutaties reserves	561.372	403.756	-157.617
Totaal na bestemming	**5.065.183**	**5.065.183**	**-**

Verkorte balans

De balans per 31 december 2023 kan verkort als volgt worden weergegeven.
(Bedragen x € 1.000)

ACTIVA	2023	2022	PASSIVA	2023	2022
Vaste activa			***Vaste financieringsmiddelen***		
Materiële vaste activa	122	145	Eigen vermogen	2.155	1.997
Financiële vaste activa	-	-	Voorzieningen	1.517	1.677
			Schulden op lange termijn	-	-
Subtotaal	***122***	***145***	***Subtotaal***	***3.671***	***3.674***
Vlottende activa			***Vlottende passiva***		
Vorderingen en overlopende activa	122	57	Netto-vlottende schulden met een rente typische looptijd korter dan een jaar	401	445
Uitzettingen met een rente typische looptijd korter dan een jaar	3.845	3.972	Overlopende passiva	882	1.002
Liquide middelen	875	947			
Subtotaal	***4.832***	***4.976***	***Subtotaal***	***1.282***	***1.447***
Totaal	**4.954**	**5.121**	**Totaal**	**4.954**	**5.121**

Overzicht van baten en lasten over het begrotingsjaar 2023

	Jaarrekening 2023			Begroting na wijziging 2023			Jaarrekening 2022		
Programma	**Lasten**	**Baten**	**Saldo**	**Lasten**	**Baten**	**Saldo**	**Lasten**	**Baten**	**Saldo**
1. Ontwikkeling en inrichting	190.343	24.154	-166.189	290.936	3.589	-287.347	160.253	3.726	-156.527
2. Beheer en onderhoud	3.295.275	766.375	-2.528.899	3.220.761	808.849	-2.411.912	2.967.470	806.898	-2.160.573
3. Veiligheid en toezicht	478.338	28.407	-449.931	527.875	-	-527.875	442.154	23.751	-418.403
4. Bestuur en ondersteuning excl. overhead	110.656	-	-110.656	104.269	-	-104.269	97.233	-	-97.233
5. Algemene dekkingsmiddelen excl. mutaties reserves en heffing vennootschapsbelasting	1.343	3.842.490	3.841.147	950	3.731.959	3.731.009	1.128	3.494.469	3.493.341
Overhead	427.855	-	-427.855	405.249	-	-405.249	384.539	-	-384.539
Heffing vennootschapsbelasting	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gerealiseerde totaal saldo van baten en lasten	**4.503.810**	**4.661.427**	**157.617**	**4.550.040**	**4.544.397**	**-5.643**	**4.052.778**	**4.328.844**	**276.066**
Resultaatbestemming (ad 5. mutaties reserves)	**Toevoeging**	**Onttrekking**	**Saldo**	**Toevoeging**	**Onttrekking**	**Saldo**	**Toevoeging**	**Onttrekking**	**Saldo**
Algemene reserve	285.372	393.578	-108.206	244.492	189.427	55.065	389.231	83.652	305.579
Bestemmingsreserve	276.000	10.177	265.823	-	60.708	-60.708	20.049	49.563	-29.513
Totaal mutaties reserves	**561.372**	**403.756**	**157.617**	**244.492**	**250.135**	**-5.643**	**409.280**	**133.215**	**276.066**
Gerealiseerd resultaat	**5.065.183**	**5.065.183**	**-**	**4.794.532**	**4.794.532**	**-**	**4.462.058**	**4.462.058**	**-**

In bovenstaande tabel is de begroting na wijziging 2023 opgenomen als referentie, omdat in deze programmaverantwoording de jaarrekening 2023 wordt verantwoord ten opzichte van de begroting na wijziging 2023. Voor een vergelijking naast de begroting voor- en na wijziging 2023, zie het overzicht van baten en lasten over het begrotingsjaar 2023 in de jaarrekening.

Programma 1. Ontwikkeling en inrichting

Ambitie

Met het programma ontwikkeling en inrichting heeft het recreatieschap zich ingezet voor de ontwikkeling van recreatie en natuur. In 2023 gebeurde dat vooral door:

Prestaties per taakveld in 2023

Een specificatie van de projecten uit dit programma is onderaan te vinden in de tabel “specificatie van de projecten per taakveld”.

Taakveld 2.1.1 Verkeer en vervoer

Dit taakveld omvat de realisatie van nieuwe wegen, paden, parkeerterreinen, kunstwerken, weg- en terreinmeubilair. De uitgaven op dit taakveld zijn nihil, conform begrotingswijziging.

Taakveld 3.1 Economische ontwikkeling

Het schap zet in op werving en begeleiding van ondernemers en bestaande planvorming. De totale lasten op dit taakveld zijn € 11.164,- lager dan begroot. Oorzaak hiervan is het intern oppakken van de werkzaamheden van het ambitiedocument door de afdeling programmasturing. Zodoende vindt een verschuiving plaats van programma 1 naar programma 4. Daarnaast zijn kosten gemaakt voor een tweetal projecten die niet in de begroting waren opgenomen, zijnde Uitkijktoren De Ronde Hoep en proceskosten voor het aanbrengen van de verlichting Ouderkerkerplas. Verder is er meer regulier inzet RNH geboekt op dit taakveld door een verschuiving met het taakveld ‘bedrijvenloket en bedrijfsregelingen’.

Taakveld 3.2.1 Fysieke bedrijfsinfrastructuur

Dit taakveld omvat de fysieke locatieontwikkelingen in het gebied. De totale lasten zijn € 49.500,- lager dan begroot als gevolg van uitstel van het bouwrijp maken van de horecalocatie Abcouderstraatweg 79. Reden hiervoor is dat de huidige ondernemers het plan niet meer kunnen bolwerken. Voor Groengebied Amstelland is het van belang zo spoedig mogelijk met een perspectief te komen voor deze ontwikkellocatie. De komende tijd zullen voorstellen worden gedaan om de horeca-ontwikkeling mogelijk te maken.

Taakveld 3.3 Bedrijvenloket en bedrijfsregelingen

De totale lasten op dit taakveld zijn € 11.532 lager dan begroot door de eerder genoemde verschuiving met het taakveld ‘economische ontwikkeling’. Het gebiedsteam van Groengebied Amstelland behandeld vanuit verschillende disciplines de verzoeken van ondernemers en begeleiden dit zo nodig verder. Per 1 oktober 2023 is een loket opgezet waar mensen omgevingsinitiatieven kunnen indienen.

Taakveld 5.7.1 Openbaar groen en openluchtrecreatie

Dit taakveld betreft het uitvoeren en begeleiden van diverse projecten. De totale lasten zijn € 51.725,- lager dan begroot. Dit komt enerzijds door uitval van personeel ten aanzien van gebiedsadvies natuur, landschap en ruimtelijke ontwikkeling en subsidiemanagement en anderzijds door het doorschuiven van een aantal projecten naar 2024. Ook het in 2023 opgerichte pilot loket kansrijke lokale omgevingsinitiatieven valt onder dit taakveld. Daarnaast zijn er meer baten op dit taakveld dan begroot. Er is een subsidie ontvangen voor het project inrichting korte Dwarsweg welke niet was begroot.

Baten en lasten

Programma 1. Ontwikkeling en inrichting	Jaarrekening 2023	Begroting na wijziging 2023	Verschil 2023	Jaarrekening 2022
Bedrijfskosten	62.841	99.963	-37.122	31.685
Overige bedrijfskosten	-	-	-	7.307
Inzet RNH	127.503	190.973	-63.470	121.261
Totale lasten	***190.343***	***290.936***	***-100.593***	***160.253***
Subsidies en projectbijdragen	24.154	3.589	20.565	3.726
Totale baten	***24.154***	***3.589***	***20.565***	***3.726***
Saldo	**-166.189**	**-287.347**	**121.158**	**-156.527**

Lasten en baten per taakveld

	Jaarrekening 2023		Begroting na wijziging 2023		Jaarrekening 2022	
Taakveld	Lasten	Baten	Lasten	Baten	Lasten	Baten
2.1 Verkeer en vervoer	-	-	-	-	-	-
3.1 Economische ontwikkeling	76.874	1.524	65.709	-	85.791	2.133
3.2.1 Fysieke bedrijfsinfrastructuur	-	-	49.500	-	-	-
3.3 Bedrijvenloket en bedrijfsregelingen	-	-	10.532	-	5.621	-
5.7.1 Openbaar groen en (openlucht) recreatie	113.469	22.630	165.195	3.589	68.841	1.593
Totaal	**190.343**	**24.154**	**290.936**	**3.589**	**160.253**	**3.726**

Specificatie van de projecten per taakveld

Taakveld		Jaarrekening 2023		Begroting na wijziging 2023		Verschil (realisatie minus begroting)	
Nr.	Projectnaam	Lasten	Baten	Lasten	Baten	Lasten	Baten
2.1.1	Reguliere werkzaamheden Verkeer en vervoer	-	-	-	-	-	-
	Subtotaal taakveld 2.1.1	**-**	-	**-**	-	**-**	**-**
3.1	Reguliere werkzaamheden economische ontwikkeling	64.688	-	52.876	-	11.812	-
3.1	Ambitiedocument & Participatie	3.744	-	12.000	-	-8.256	-
3.1	Uitkijktoren De Ronde Hoep	3.192	-	-	-	3.192	-
3.1	Verlichting Ouderkerkerplas	3.727	-	-	-	3.727	-
3.1	Beheer Projectrekening Diemerbos (Groenfonds)	1.524	1.524	834	834	690	690
	Subtotaal taakveld 3.1	**76.874**	**1.524**	**65.710**	**834**	**11.164**	**690**
3.2.1	Reguliere werkzaamheden fysieke bedrijfsinfrastructuur	-	-	-	-	-	-
3.2.1	Bouwrijp maken horecalocatie Abcouderstraatweg 79	-	-	49.500	-	-49.500	-
	Subtotaal taakveld 3.2.1	**-**	-	**49.500**	-	**-49.500**	**-**
3.3	Reguliere werkzaamheden bedrijvenloket en bedrijfsregelingen	-	-	10.532	-	-10.532	-
	Subtotaal taakveld 3.3	**-**	-	**10.532**	-	**-10.532**	**-**
5.7.1	Reguliere werkzaamheden openbaar groen en (openlucht)recreatie	4.043	-	8.913	-	-4.870	-
5.7.1	Ontwikkeling Gaasperplas	56.244	-	69.552	-	-13.308	-
5.7.1	Gaasperplas Centraal	2.274	1.309	4.764	2.755	-2.490	-1.446
5.7.1	Voedselbos De Bongerd	2.042	-	10.862	-	-8.820	-
5.7.1	Ontwikkeling Abcouderstraatweg	16.836	-	30.641	-	-13.805	-
5.7.1	Inrichting korte Dwarsweg	32.030	21.321	20.463	-	11.567	21.321
5.7.1	Voortzetten financiering onderhoud Diemerbos	-	-	20.000	-	-20.000	-
	Subtotaal taakveld 5.7.1	**113.469**	**22.630**	**165.194**	**2.755**	**-51.725**	**19.875**
	Totaal	**190.343**	**24.154**	**290.936**	**3.589**	**-100.593**	**20.566**

Programma 2. Beheer en onderhoud

Ambitie

Met het programma beheer en onderhoud heeft het recreatieschap zich ingezet voor de instandhouding van recreatie en natuur. In 2023 ging het vooral om:

- De instandhouding van het recreatiegebied en -voorzieningen die aantrekkelijk, schoon, heel en veilig waren, volgens de gemiddelde CROW-beeldkwaliteit AB;
- Het zoveel mogelijk inzetten van SW-bedrijven voor onderhoudswerkzaamheden en bediening pontveren;
- Het zorgen voor een sluitende exploitatie t.b.v. evenwichtige recreatie;
- Het werken aan schoon zwemwater, op alle stranden is het streven naar minimaal score 'goed';
- Het leveren van extra inzet m.b.t. schoonhouden gebieden;
- Deelname aan de werkgroep natuurinclusieve recreatie en mechanische bestrijding eikenprocessierups.

Zie voor nadere informatie ook de paragraaf kapitaalgoederen. Door samenwerking met sociale ondernemingen draagt het recreatieschap bij aan duurzame inzetbaarheid van mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt.

Prestaties per taakveld in 2023

Een specificatie van de projecten uit dit programma is onderaan te vinden in de tabel “specificatie van de projecten per taakveld”.

Taakveld 2.1.2 Verkeer en vervoer

Dit taakveld omvat het onderhouden van wegen, paden, parkeerterreinen, kunstwerken, weg- en terreinmeubilair. Er was op dit taakveld sprake van een onderschrijding van € 31.842,- door minder inzet RNH. Deze inzet is verschoven naar het taakveld openbaar groen. De begrotingsbedragen zijn op andere taakvelden ingezet.

Taakveld 3.2.2 Fysieke bedrijfsinfrastructuur

Onder dit taakveld valt de uitvoering van vastgoedbeheer zoals contractherziening- en verlenging, controle naleving contracten, verjaringszaken/oneigenlijk gebruik en administratief beheer. De uitvoeringsorganisatie heeft gezorgd voor de afhandeling van WOO-verzoeken, canonherzieningen en andere notariële wijzigingen van erfpachtcontracten. Vastgoed geeft jaarlijks invulling aan een drietal kerntaken om de gebiedsexploitatie van Groengebied Amstelland blijvend te optimaliseren:

1. Commercieel contractbeheer: accountmanagement, contractherziening- en verlenging, controle op de naleving van contracten, verjaringszaken en oneigenlijk gebruik;
2. Administratief contractbeheer: uitvoering van datamutaties in het digitaal archief, GeoVisia en de afhandeling van notariële, Kadastrale en onroerendezaakbelasting afhandeling;
3. Het leveren van vastgoed advies aan het gebiedsteam en projectleiding over grondexploitaties en uitgiften conform het vastgestelde vastgoedbeleid en relevante wet- en regelgeving.

De reguliere werkzaamheden op dit taakveld zijn hoger dan begroot door extra inzet op aflopende contracten en afhandeling van meerjarige vastgoeddossiers. Echter zijn de baten op dit taakveld door indexering van de contracten ook hoger dan begroot, waardoor de afwijking per saldo nagenoeg nihil is.

Taakveld 3.4 Economische promotie

Dit taakveld omvat gebiedspromotie en marketing en het vergroten herkenbaarheid en zichtbaarheid van het recreatiegebied. De uitgaven op dit taakveld zijn € 11.839,- lager dan begroot, doordat bijvoorbeeld faciliteiten zoals een banner voor evenementen of kos9ten voor een campagne tussen recreatieschappen worden gedeeld. Dit leidt tot minder bedrijfskosten

Taakveld 5.3 Cultuurpresentatie en productie

De grote evenementen Amsterdam Open Air, Reggae Lake, Guilty Pleasure en Fiesta Macumba konden in 2023 grotendeels volgens planning plaatsvinden. De bezoekersaantallen waren echter wel lager dan in 2022. Dit is enerzijds het gevolg van de grote hoeveelheid concurrentie van andere festivals. Anderzijds was sprake van tegenvallende kaartverkoop bij Amsterdam Open Air en een vanwege storm afgelaste zondag van Guilty Pleasure. Hierdoor zijn € 64.969,- minder variabele inkomsten vergaard. Daarnaast waren er ook kleinere activiteiten in de gebieden zoals de Kofferbakmarkt Ouderkerkerplas en de Dutch Triatlon Series.

Taakveld 5.7.2 Openbaar groen en openluchtrecreatie

Onder dit taakveld worden inspanningen verantwoord voor instandhouding van recreatiegebieden en -voorzieningen die aantrekkelijk, schoon, heel en veilig zijn. Hiervoor werd het afgelopen jaar:

- Jaarlijks onderhoud, groot onderhoud en kleine vervangingen uitgevoerd;
- Extra inzet gepleegd om de terreinen schoon te houden;
- De routenetwerken onderhouden, inclusief promotie;
- Extra onderhoud voor laarzen- en ruiterpaden in de Middelpolder;
- Extra waterplantenbeheer en biodiversiteit bevordering in waterrijke-en natuurlijke zones;
- Aanleg voedselbos Amstelland.

De inkomsten op dit taakveld waren € 21.756,- minder dan begroot. De oorzaak hiervan is voornamelijk doordat het project bossenrevitalisatie grotendeel in 2024 uitgevoerd zal worden. Dit betreft een subsidieproject. Er zijn voor dit project dus in de realisatie minder opbrengsten toegekend (en ook minder kosten geweest).

Daarnaast waren de uitgaven op dit taakveld € 75.724,- hoger dan begroot door meer dagelijks onderhoud. Extra kosten zijn gemaakt voor herstel van stormschade, zoals de zomerstorm Poly. Daarnaast zijn vaker waterplanten verwijderd ten behoeve van de (zwem)waterkwaliteit en is extra onderhoud gepleegd voor het begaanbaar houden van laarzen- en ruiterpaden in de Middelpolder.

Figuur 4: Feestvierende bezoekers bij Fiesta Macumba

Baten en lasten

Programma 2. Beheer en onderhoud	Jaarrekening 2023	Begroting na wijziging 2023	Verschil 2023	Jaarrekening 2022
Bedrijfskosten DO	1.360.604	1.304.709	55.895	1.277.933
Overige bedrijfskosten	330.143	380.316	-50.173	300.928
Inzet RNH	906.257	837.586	68.671	750.778
GO*	833.192	1.198.052	-364.860	892.190
Kapitaallasten	25.157	25.150	7	15.945
Subtotaal lasten	***3.455.353***	***3.745.813***	***-290.460***	***3.237.774***
Dotatie voorziening GO*	610.000	610.000	-	610.000
Onttrekking voorziening GO*	-770.078	-1.135.052	364.974	-880.304
Saldo mutaties voorziening GO	***-160.078***	***-525.052***	***364.974***	***-270.304***
Totale lasten	**3.295.275**	**3.220.761**	**74.514**	**2.967.470**
Opbrengsten	696.554	722.464	-25.910	790.645
Projectsubsidies	69.822	86.385	-16.563	16.253
Totale baten	**766.375**	**808.849**	**-42.474**	**806.898**
Saldo	**-2.528.899**	**-2.411.912**	**-116.987**	**-2.160.573**

*) GO betreft groot onderhoud en kleine vervangingen waarvan de kosten zich niet kwalificeren als investering.

Figuur 5: Grutto met pul in de Ronde Hoep

Baten en lasten per taakveld

	Jaarrekening 2023		Begroting na wijziging 2023		Jaarrekening 2022	
Taakveld	Lasten	Baten	Lasten	Baten	Lasten	Baten
2.1 verkeer en vervoer	472.514	-	504.356	-	182.814	-
3.2.2 fysieke bedrijfs-infrastructuur	136.812	397.382	89.888	353.131	89.488	334.079
3.4 economische promotie	111.902	-	123.741	-	139.399	-
5.3 cultuur presentatie en productie	83.101	270.909	87.554	335.878	49.478	425.332
5.7.2 openbaar groen en (openlucht) recreatie	2.490.946	98.084	2.415.222	119.840	2.506.292	47.487
Totaal	**3.295.275**	**766.375**	**3.220.761**	**808.849**	**2.967.470**	**806.898**

Specificatie van de projecten per taakveld

Taakveld		Jaarrekening 2023		Begroting na wijziging 2023		Verschil (realisatie minus begroting)	
Nr.	Projectnaam	Lasten	Baten	Lasten	Baten	Lasten	Baten
2.1.2	Reguliere werkzaamheden verkeer en vervoer	171.214	-	203.056	-	-31.842	-
2.1.2	Dotatie voorziening GO/V	301.300	-	301.300	-	-	-
2.1.2	GO/V	371.459	-	609.135	-	-237.676	-
2.1.2	Onttrekking voorziening GO/V	-371.459	-	-609.135	-	237.676	-
	Subtotaal taakveld 2.1.2	**472.514**	**-**	**504.356**	**-**	**-31.842**	**-**
3.2.2	Reguliere werkzaamheden fysieke bedrijfsinfrastructuur	136.812	397.382	89.888	353.131	46.924	44.251
	Subtotaal taakveld 3.2.2	**136.812**	**397.382**	**89.888**	**353.131**	**46.924**	**44.251**
3.4	Reguliere werkzaamheden economische promotie	111.902	-	123.741	-	-11.839	-
	Subtotaal taakveld 3.4	**111.902**	**-**	**123.741**	**-**	**-11.839**	**-**
5.3	Reguliere werkzaamheden cultuurpresentatie en productie	83.101	-	87.554	-	-4.453	-
5.3	Evenementen	-	270.909	-	335.878	-	-64.969
	Subtotaal taakveld 5.3	**83.101**	**270.909**	**87.554**	**335.878**	**-4.453**	**-64.969**
5.7.2	Reguliere werkzaamheden beheer openbaar groen en openluchtrecreatie	2.090.954	95.064	1.998.674	100.142	92.280	-5.078
5.7.2	Dotatie voorziening GO/V	308.700		308.700	-	-	-
5.7.2	GO/V	461.733		588.917		-127.184	-
5.7.2	Onttrekking voorziening GO/V	-398.619		-525.917	-	127.298	-
5.7.2	Kapitaallasten	25.157		25.150		7	-
5.7.2	Bossenrevitalisatie	3.021	3.021	19.698	19.698	-16.677	-16.677
	Subtotaal taakveld 5.7.2	**2.490.946**	**98.084**	**2.415.222**	**119.840**	**75.724**	**-21.756**
	Totaal	**3.295.275**	**766.375**	**3.220.761**	**808.849**	**74.514**	**-42.474**

Programma 3. Toezicht en veiligheid

Ambitie

Door gastheerschap, het houden van toezicht en indien nodig handhavend optreden wil Groengebied het gevoel van vertrouwen en veiligheid bij haar bezoekers vergroten.

Prestaties per taakveld in 2023

Specificatie van dit programma is te vinden in de tabel “Baten en lasten”.

Taakveld 1.2 Openbare orde en veiligheid

Er is sprake van een onderschrijding van € 77.944,- op dit taakveld door uitval en onderbezetting. De wens om meer toezicht is deels ingevuld met inhuur van externe toezichthouders. Verder is een onbegrote subsidie voor groene BOA’s ontvangen. Vanuit deze subsidie kan een tegemoetkoming worden aangevraagd voor werk gerelateerde uitrusting- en opleidingen.

Gezamenlijk fonds beheer en exploitatie Diemerbos

In 2011 hebben Groengebied Amstelland en Staatsbosbeheer (SBB) overeenstemming bereikt over de programmatische aanwending van het fonds beheren exploitatie Diemerbos ter grootte van (destijds) € 180.000,- waarmee het beheer en de exploitatie van het Diemerbos wordt versterkt.

In de uitwerking van deze punten is door beide partijen een aantal passende maatregelen benoemd waaronder het gezamenlijk invulling geven aan een goed gastheerschap van het Diemerbos.

Op verzoek en voor rekening van SBB heeft RNH toezicht uitgevoerd in het Diemerbos in de periode september 2020 - september 2022.

Voor de periode tot 31 december 2023 is dit verzoek opnieuw gedaan met bekostiging van de geoffreerde toezichttaken uit het fonds ‘beheer en exploitatie Diemerbos’. Het bestuur van Groengebied heeft in het najaar van 2022 hiermee ingestemd. Volledigheidshalve wordt verwezen naar het bestuurlijke besluit van Groengebied Amstelland d.d. 14 april 2011 en d.d. 25 november 2021.

Baten en lasten

Programma 3. Toezicht en veiligheid	Jaarrekening 2023	Begroting na wijziging 2023	Verschil 2023	Jaarrekening 2022
Bedrijfskosten	40.884	29.879	11.005	27.947
Inzet RNH	437.453	497.996	-60.543	414.207
Totale lasten	**478.338**	**527.875**	**-49.537**	**442.154**
Opbrengsten	28.407	-	28.407	23.751
Totale baten	**28.407**	**-**	**28.407**	**23.751**
Saldo	**-449.931**	**-527.875**	**77.944**	**-418.403**

Baten en lasten per taakveld

	Jaarrekening 2023		Begroting na wijziging 2023		Jaarrekening 2022	
Taakveld	Lasten	Baten	Lasten	Baten	Lasten	Baten
1.2 openbare orde en veiligheid	478.338	28.407	527.875	-	442.154	-
Totaal	**478.338**	**28.407**	**527.875**	**-**	**442.154**	**-**

Programma 4. Bestuur en ondersteuning

Speerpunten

Voor 2023 waren de speerpunten:

- Complementeren en vaststellen ambities;
- Monitoren en deelnemen in grote gebiedsprocessen: BOS Diemerscheg, Toekomstkader Amstelscheg en Toekomstplan Gaasperplas;
- Internaliseren natuurinclusieve recreatie;
- Actualiseren risico-inventarisatie;
- Aanscherpen planning & control-cyclus;
- Ondersteunen implementatie bestuursbureau;
- Voorbereiden rechtmatigheidscontrole;
- Verder implementeren van de financiële transitie conform het Besluit Begroting en Verantwoording (BBV).

Prestaties per taakveld in 2023

Specificatie is onderaan dit programma te vinden in de tabel “Specificatie taakveld 0.4 overhead”.

Taakveld 0.1 Bestuur

- Diverse werkzaamheden t.b.v. aanpassen GR / verordening;
- Accountantscontrole bij jaarrekening 2023;
- Goedkeurende accountantsverklaring bij de jaarrekening 2023;
- Interimcontrole 2023;
- Werkzaamheden bestuursbureau (€ 89.000,-).

Taakveld 0.4 Overhead

Overheadkosten waren € 22.606,- hoger dan begroot. De reden van de hogere overheadkosten hebben te maken met het oppakken van de werkzaamheden van het ambitiedocument door de afdeling programmasturing. Zodoende vindt een verschuiving plaats van programma 1 naar programma 4. Als de overhead wordt afgezet tegen de totale lasten bedraagt het percentage overhead 9%.

Baten en lasten

Programma 4. Bestuur en ondersteuning	Jaarrekening 2023	Begroting na wijziging 2023	Verschil 2023	Jaarrekening 2022
Bedrijfskosten	130.490	121.269	9.221	111.070
Inzet RNH	408.021	388.249	19.772	370.703
Kapitaallasten	-	-	-	-
Totale lasten	**538.511**	**509.518**	**28.993**	**481.772**
Opbrengsten	-	-	-	-
Totale baten	**-**	**-**	**-**	**-**

Baten en lasten per taakveld

	Jaarrekening 2023		Begroting na wijziging 2023		Jaarrekening 2022	
Taakveld	Lasten	Baten	Lasten	Baten	Lasten	Baten
0.1 bestuur	110.656	-	104.269	-	97.233	-
0.4 overhead	427.855	-	405.249	-	384.539	-
Totaal	**538.511**	**-**	**509.518**	**-**	**481.772**	**-**

Specificatie taakveld 0.4 overhead

Onderdeel	Jaarrekening 2023		Begroting na wijziging 2023		Verschil (realisatie minus begroting)	
	Lasten	Baten	Lasten	Baten	Lasten	Baten
Bestuursadvisering en programmasturing	215.689	-	194.651	-	21.038	-
Secretariaat	29.338	-	28.839	-	499	-
Financiële control en administratie	99.509	-	104.190	-	-4.681	-
Aansturing beheerteam en toezichthouders	63.484	-	60.569	-	2.915	-
Kantoor- en bedrijfskosten	19.835	-	17.000	-	2.835	-
Totaal	**427.855**	**-**	**405.249**	**-**	**22.606**	**-**

Programma 5. Algemene dekkingsmiddelen

Gebeurtenissen per taakveld in 2023

Specificatie is onderaan dit programma te vinden in de tabel “Specificatie van de resultaatbestemming door mutaties reserves”.

Taakveld 0.5 Treasury

- De financiering van het vastgestelde beleid;
- Ontvangst van rentebaten;
- Het minimaliseren van de financieringskosten;
- Het beperken van de (financiële) risico’s.

In het boekjaar 2023 is er aan rentebaten € 110.531,- meer ontvangen dan begroot.

Taakveld 0.8 Overige baten en lasten

- Participantenbijdrage;
- Overige verrekeningen.

Taakveld 0.9 Vennootschapsbelasting

De activiteiten van het recreatieschap kunnen als volgt worden omschreven: beleidsbepaling, beheer en onderhoud van recreatieterreinen, genereren van publiciteit en ter beschikking stellen van recreatieterreinen voor openluchtrecreatie en evenementen. Groengebied Amstelland neemt het standpunt in dat haar activiteiten geen belaste ondernemingsactiviteiten vormen voor de Wet op de Vennootschapsbelasting 1969. Dit wordt jaarlijks beoordeeld. Op grond daarvan is de conclusie dat het recreatieschap ook in 2023 niet Vpb-plichtig is en dus vrijgesteld van vennootschapsbelasting.

Taakveld 0.10 Mutaties reserves

Het recreatieschap heeft verschillende reserves, die elk voor hun eigen doelen worden ingezet. Het doel van elke reserve is nader toegelicht in de paragraaf weerstandsvermogen↗.

In onderstaande tabellen is de stand van de reserves weergegeven aan het einde van 2023 en het verschil ten opzichte van de stand aan het einde van 2022.

Baten en lasten

Programma 5. Algemene dekkingsmiddelen	Jaarrekening 2023	Begroting na wijziging 2023	Verschil 2023	Jaarrekening 2022
Bedrijfskosten	1.343	950	393	1.128
Inzet RNH	-	-	-	-
Totale lasten	**1.343**	**950**	**393**	**1.128**
Participantenbijdragen	3.673.459	3.673.459	-	3.492.877
Opbrengsten	169.031	58.500	110.531	1.592
Totale baten	**3.842.490**	**3.731.959**	110.531	**3.494.469**
Saldo voor bestemming	**3.841.147**	**3.731.009**	**110.138**	**3.493.341**
Mutaties reserves	157.617	-5.643	163.260	276.066
Saldo na bestemming	**3.683.530**	**3.736.652**	**-53.122**	**3.217.275**

Specificatie van de resultaatbestemming door mutaties reserves

Resultaatbestemming (ad 5. mutaties reserves)	Jaarrekening 2023			Begroting na wijziging 2023			Jaarrekening 2022		
	Toevoeging	Onttrekking	Saldo	Toevoeging	Onttrekking	Saldo	Toevoeging	Onttrekking	Saldo
Algemene reserve	285.372	393.578	-108.206	244.492	189.427	55.065	389.231	83.652	305.579
Bestemmingsreserve uitvoeringsprogramma	276.000	-	276.000	-	-	-	-	-	-
Bestemmingsreserve investeringen	-	965	-965	-	60.708	-60.708	-	49.563	-49.563
Bestemmingsreserve egalisatie kapitaallasten	-	9.212	-9.212	-	-	-	20.049	-	20.049
Totaal mutaties reserves	**561.372**	**403.756**	**157.617**	**244.492**	**250.135**	**-5.643**	**409.280**	**133.215**	**276.066**

Ontwikkeling van reserves

	Stand per 31-12-2023	Stand per 31-12-2022	Verschil
Algemene reserve	1.350.120	1.458.326	-108.206
Bestemmingsreserve	804.513	538.690	265.823
Totaal reserves	**2.154.633**	**1.997.016**	**157.617**

In 2019 is een bestemmingsreserve egalisatie kapitaallasten opgericht ten behoeve van maatschappelijk nut reserveringen. In 2023 is een bestemmingsreserve uitvoeringsprogramma opgericht ten behoeve van dekking projecten volgend uit de uitwerking van de ambities.

Baten en lasten per taakveld

Taakveld	Jaarrekening 2023		Begroting na wijziging 2023		Jaarrekening 2022	
	Lasten	Baten	Lasten	Baten	Lasten	Baten
0.5 treasury	1.343	169.028	950	58.500	1.128	1.586
0.8 overige baten en lasten	-	3.673.463	-	3.673.459	-	3.492.883
0.9 vennootschaps-belasting	-	-	-	-	-	-
0.10 mutaties reserves	561.372	403.756	244.492	250.135	409.280	133.215
0.11 resultaat rekening baten en lasten	-	-	-	-	-	-
Totaal	**562.716**	**4.246.246**	**245.442**	**3.982.094**	**410.408**	**3.627.683**

Paragrafen

A. Weerstandsvermogen en risicobeheersing

Het weerstandsvermogen geeft aan in hoeverre Groengebied Amstelland in staat is om middelen vrij te maken en daarmee substantiële tegenvallers op te vangen, zonder dat het beleid veranderd moet worden. Het weerstandsvermogen wordt vergeleken met de weerstandscapaciteit: de mogelijk in te zetten middelen om de risico's te dragen. De weerstandscapaciteit moet groter zijn dan het berekende weerstandsvermogen.

Weerstandsvermogen

Om het weerstandsvermogen te berekenen zijn alle risico's, waarvoor geen maatregelen getroffen zijn en die van materiële betekenis kunnen zijn voor de financiële positie, geïnventariseerd. Per risico is de kans vermenigvuldigd met de potentiële omvang in euro's. Het berekende weerstandsvermogen bedraagt per 31-12-2023, € 508.750,- , zie bijlage VI Risico-inventarisatie 2024 ⇗.

Weerstandscapaciteit

De weerstandscapaciteit bij het recreatieschap wordt gevormd door de middelen in de algemene reserve. In de begroting is geen post "onvoorzien" opgenomen voor het opvangen van eventuele niet voorziene lasten in de loop van het jaar. Bij Groengebied Amstelland heeft iedere onvoorziene last van substantiële betekenis en dus directe gevolgen, waardoor de uitvoering van het beleid onder druk komt te staan. Ook heeft het recreatieschap geen stille reserves. Stille reserves zijn activa die tegen geen of een te lage waarde zijn gewaardeerd en direct verkoopbaar zijn. De huidige algemene reserve (weerstandscapaciteit) per 31-12-2023 bedraagt € 1.350.120,- en ligt ruim boven het benodigde weerstandsvermogen.

Risicobeheersing

Jaarlijks worden de risico's die van materiële betekenis kunnen zijn voor de financiële positie van het recreatieschap geïnventariseerd en gekwantificeerd. De belangrijkste risico's voor Groengebied Amstelland zijn:

- Extreme weersomstandigheden door klimaatveranderingen;
- Niet kunnen organiseren van (grote) evenementen;
- Continuïteit dienstverlening uitvoeringsorganisatie.

	Stand per 31-12-2023	Stand per 31-12-2022	Verschil
Algemene reserve	1.350.120	1.458.326	-108.206
Bestemmingsreserve investeringen	445.602	446.567	-965
Bestemmingsreserve uitvoeringsprogramma	276.000	-	276.000
Bestemmingsreserve kapitaallasten	82.911	92.123	-9.212
Totaal	**2.154.633**	**1.997.016**	**157.617**

Algemene reserve

De algemene reserve dient als weerstandscapaciteit voor de financiële risico's die het recreatieschap loopt. Ook worden soms uit de algemene reserve extra incidentele inspanningen gefinancierd omdat de reserve investeringen beperkt is. De aanvullende, incidentele, opdrachten zijn ‘extra’ en afhankelijk van de mogelijkheden om ze te financieren. Er kunnen verschillende soorten incidentele projecten worden uitgevoerd, zoals op het gebied van groot onderhoud, gebiedsontwikkeling, inkomstenwerving of omvormingen. Voor deze projecten wordt dan een aanvullend budget uit de algemene reserve beschikbaar gesteld door het bestuur. Middelen uit de algemene reserve kunnen dus door het bestuur worden ingezet voor allerlei taken van het recreatieschap.

Bestemmingsreserve investeringen

De bestemmingsreserve investeringen wordt voornamelijk ingezet voor ontwikkeling van het recreatiegebied door vernieuwing. Vernieuwing is gericht op het aantrekkelijk houden van de gebieden voor de inwoners van de regio, het betaalbaar houden van het beheer en het realiseren van inkomsten. Voorbeelden van vernieuwing zijn onder andere het plaatsen van sporttoestellen en het faciliteren van nieuwe horecagelegenheden.

Bestemmingsreserve uitvoeringsprogramma

Deze bestemmingsreserve zal ingezet worden voor projecten uit het realiseren van de vastgestelde ambities. Deze reserve zal, na besluit van het algemeen bestuur, verder aangevuld worden met de eventueel behaalde winsten vanuit regulier beheer.

Bestemmingsreserve kapitaallasten

Deze bestemmingsreserve dient ter dekking van de kapitaallasten van geactiveerde kapitaaluitgaven en dient in stand te worden gehouden ter dekking van de kapitaallasten in de exploitatie.

Kengetallen

Conform het BBV worden de kengetallen in onderstaande tabel vermeld.
De netto schuldquote weerspiegelt het niveau van de schuldenlast ten opzichte van de eigen middelen. Een schuldquote hoger dan 130% wordt als problematisch gezien. Groengebied Amstelland heeft geen leningen, vandaar de negatieve ratio.

De solvabiliteit geeft informatie over het gevoerde beleid. De solvabiliteitsratio geeft inzicht in de mate waarin aan de financiële verplichtingen kan worden voldaan. In de regel wordt een solvabiliteitsratio >50% als voldoende beschouwd.

Het kengetal "structurele exploitatieruimte" geeft aan hoe groot de structurele vrije ruimte in de begroting is om tegenvallers op te vangen. De commissie BBV geeft aan dat een ratio > 0,6% acceptabel is.

Conclusie solvabiliteitsratio

Het solvabiliteitsratio houdt verband met behaalde resultaten van de afgelopen jaren. In de regel wordt een solvabiliteitsratio > 50% als voldoende beschouwd. Zoals hieronder te zien komt de solvabiliteitsratio voor 2023 uit op 53% (2022: 48%). Wat als voldoende beschouwd kan worden.

Kengetallen

	Jaarrekening 2023	Begroting na wijziging 2023	Jaarrekening 2022
Netto schuldquote	-76%	-77%	-82%
Idem gecorrigeerd voor verstrekte leningen	-76%	-77%	-82%
Solvabiliteitsratio	53%	48%	48%
Structurele exploitatieruimte	5%	5%	8%
Grondexploitatie	N.v.t.		
Belastingcapaciteit	N.v.t.		

Figuur 6: De nieuwe sporttoestellen bij de Gaasperplas

B. Kapitaalgoederen

Hieronder wordt een overzicht gegeven van het onderhoud van de kapitaalgoederen, onderscheiden naar de volgende categorieën:

- Verhardingen;
- Civiele kunstwerken;
- Groen;
- Water, oevers en stranden;
- Pontjes;
- Terreinmeubilair;
- Hygiënische maatregelen/ nutsvoorzieningen, riolering en reiniging;
- Gebouwen en materieel.

Op 8 november 2018 is het beheerplan in het bestuur gepresenteerd en is het gewenste beeldkwaliteitsniveau vastgesteld op basis van de CROW "kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2018". De uitvoeringsorganisatie probeert met het beperkte budget zo goed mogelijk de beoogde beeldkwaliteit B te handhaven.

Bij de instandhouding wordt onderscheid gemaakt tussen dagelijks onderhoud (DO), groot onderhoud (GO) en vervangingen (VV).

Dagelijks/ jaarlijks onderhoud

DO omvat de reguliere, jaarlijks terugkerende kosten voor de instandhouding. Het DO betaalt het recreatieschap uit de exploitatiebegroting.

Groot onderhoud en kleine vervangingen

GO omvat de kosten voor instandhouding die niet ieder jaar terugkeren en levensduur verlengend zijn. Deze maatregelen worden uitgevoerd op basis van de meerjarenplanning en inspecties.

Het GO en kleine VV (vervangingen tot € 50.000) betaalt het recreatieschap uit de voorziening GO. Die voorziening wordt gevoed met een jaarlijkse dotatie vanuit de exploitatiebegroting. De jaarlijkse dotatie is berekend op basis van het werkelijk geplande groot onderhoud en de kleine vervangingen in de komende 10 jaren, zoals dat vastligt in een door het bestuur vastgesteld beheerplan (zie de meerjarenbegroting).

De kosten voor GO en kleine VV worden geboekt via de exploitatie, met daar tegenover een even grote onttrekking uit de voorziening. Op deze manier worden de betreffende lasten goed gemonitord.

Grote vervangingen

Grote VV, maatschappelijke vervangingen boven de € 50.000 en economische vervangingen (zoals gebouwen, voer- en vaartuigen) boven de € 10.000 worden gedekt uit de exploitatie of door een ingestelde bestemmingsreserve kapitaallasten.

Het BBV schrijft voor dat alle investeringen als bezit (materiële vaste activa) op de balans moeten staan. Op de balans is rekening gehouden met een realistische jaarlijkse waardedaling. Die waardedaling leidt tot de jaarlijkse afschrijvingslasten (kapitaallasten). De bestemmingsreserve egalisatie dient ter dekking van de kapitaallasten van geactiveerde kapitaaluitgaven.

Totale lasten DO, GO en VV

Totale lasten kapitaalgoederen (in programma 2)	Jaarrekening 2023	Begroting na wijziging 2023	Jaarrekening 2022
Dagelijks onderhoud	1.360.604	1.304.709	1.277.933
Groot onderhoud en kleine vervangingen	833.192	1.198.052	892.190
Kapitaallasten	25.157	25.150	15.945
Totaal	**2.218.954**	**2.527.911**	**2.186.068**

Vervangingsinvesteringen (opgenomen in de balans)	Jaarrekening 2023	Begroting na wijziging 2023	Jaarrekening 2022
Maatschappelijke vervangingen >50.000	-	-	20.049
Economische vervangingen	2.452	-	-

De economische vervangingen hebben betrekking op het elektrificeren van de pontjes Smient en Fuut. Hiermee is in 2023 begonnen en zal verder lopen in 2024.

In bijlage IV ⇗ is een specificatie van de materiële vaste activa opgenomen in de staat van geactiveerde investeringen tot en met 2023

Figuur 7: Het nieuwe welkomstbord bij recreatiegebied Elsenhove

Taakveld 2.1 Verkeer en vervoer

Totale lasten 2.1 VERKEER EN VERVOER	Jaarrekening 2023	Begroting na wijziging 2023	Jaarrekening 2022
Verhardingen	171.620	464.197	426.648
Civiele kunstwerken	304.905	251.059	142.546
Inzet RNH	66.148	96.935	20.474
En per saldo toevoeging /onttrekking aan de voorziening GO	-70.159	-307.835	-406.854
Totaal	**472.514**	**504.356**	**182.814**

Categorie verhardingen

Groengebied Amstelland heeft in totaal 36 hectare aan verhardingen in de vorm van gesloten verharding (asfalt) voor rijbanen, parkeerterreinen, fiets- en wandelpaden en half verharding voor de overige wandelpaden. Ook de ruiterpaden zijn in deze categorie opgenomen. De wegen en paden worden periodiek geïnspecteerd om vast te stellen waar onderhoud noodzakelijk is.

De beeldkwaliteit voor verhardingen is vastgesteld op niveau B. Bij gladheid wordt de verharding niet gestrooid.

Op basis van de inspecties en de meerjarenplanning zijn in 2023 onder andere de volgende herstelwerkzaamheden uitgevoerd:

- Half-verharding voetpaden in verschillende gebieden;
- Grootonderhoud straatwerk rondom toiletgebouwen.

VERHARDINGEN	Jaarrekening 2023	Begroting na wijziging 2023	Jaarrekening 2022
Dagelijks onderhoud	68.659	75.212	48.246
Groot onderhoud en kleine vervangingen	102.961	388.985	378.402
Kapitaallasten	-	-	-
Totaal	**171.620**	**464.197**	**426.648**

Categorie civiele kunstwerken

Groengebied Amstelland heeft totaal 450 stuks kunstwerken waarvan 140 bruggen en 310 waterstaatkundige voorzieningen zoals stuwen en duikers. De beeldkwaliteit voor civiele kunstwerken is vastgesteld op niveau B.

Op basis van de inspecties en de meerjarenplanning zijn in 2023 de volgende werkzaamheden uitgevoerd:

- Groot onderhoud drie voetgangersbruggen in recreatiegebied De Hoge Dijk;
- Vervangen loopvlonder in recreatiegebied De Hoge Dijk;
- Vervangen twee voetgangersbruggen in recreatiegebied de Gaasperplas.

CIVIELE KUNSTWERKEN	Jaarrekening 2023	Begroting na wijziging 2023	Jaarrekening 2022
Dagelijks onderhoud	36.407	30.909	12.793
Groot onderhoud en kleine vervangingen	268.498	220.150	129.753
Kapitaallasten	-	-	-
Totaal	**304.905**	**251.059**	**142.546**

Taakveld 5.7.2 Openbaar groen en (openlucht) recreatie

Totale lasten 5.7.2 OPENBAAR GROEN EN (OPENLUCHT) RECREATIE	Jaarrekening 2023	Begroting na wijziging 2023	Jaarrekening 2022
Groen	848.477	756.977	749.091
Water, oevers en stranden	369.644	463.967	395.963
Pontjes	55.718	72.000	70.528
Terreinmeubilair	191.513	183.942	140.481
Hygiënische maatregelen / nuts, riolering en reiniging	194.565	209.208	188.763
Gebouwen en materieel	82.512	126.561	72.048
Overige bedrijfskosten	284.901	330.951	251.998
Inzet RNH	553.535	488.833	500.869
En per saldo toevoeging (of onttrekking) aan de voorziening GO	-89.919	-217.217	136.550
Totaal	**2.490.946**	**2.415.222**	**2.506.292**

Categorie groen

Groengebied Amstelland bevat in totaal 308 ha aan grasvegetatie in de vorm van intensieve- en extensieve grasvegetatie, moeras en rietlanden. Verder heeft het recreatieschap in totaal 115 ha beplanting bestaande uit cultuurlijke en natuurlijke beplanting.

De beeldkwaliteit voor grasvegetaties en cultuurlijke beplanting zijn beide vastgesteld op niveau B.

Op basis van de inspecties en de meerjarenplanning zijn in 2023 de volgende werkzaamheden uitgevoerd:

- Biodiversiteit bevorderend maaibeleid;
- Beplanting na stormschade Poly, Gerrit en Henk hersteld;
- Pitrusbestrijding in de Diemerpolder;
- Invasieve exotenbestrijding in verschillende gebieden;
- Boomveiligheidsinspectie solitaire- en laanbeplanting.

GROEN	Jaarrekening 2023	Begroting 2023	Jaarrekening 2022
Dagelijks onderhoud	735.170	635.077	657.886
Groot onderhoud en kleine vervangingen	113.307	121.900	91.204
Kapitaallasten	-	-	-
Totaal	**848.477**	**756.977**	**749.091**

Categorie water, oevers en stranden

Groengebied Amstelland heeft in haar beheergebieden in totaal 188 ha water. De inrichting van de zwemplekken moeten middels waarschuwingsborden aan de wettelijke eisen voldoen. Ook het zwemwater voldoet aan de minimale wettelijke eisen (Whvbz). De beeldkwaliteit voor water is vastgesteld op niveau B. Groengebied Amstelland heeft in de verschillende gebieden in totaal 18.500 m2 zandstrand. De beeldkwaliteit voor oevers en stranden is vastgesteld op niveau B.

Op basis van de inspecties en de meerjarenplanning zijn in 2023 de volgende werkzaamheden uitgevoerd:

- Periodiek onderhoud aan de stranden;
- Waterplantenbeheer met maaien en afvoeren;
- Verschillende doorspoelpompen vervangen.

WATER, OEVERS EN STRANDEN	Jaarrekening 2023	Begroting na wijziging 2023	Jaarrekening 2022
Dagelijks onderhoud	209.006	198.848	216.706
Groot onderhoud en kleine vervangingen	160.638	265.119	179.258
Kapitaallasten	-	-	-
Totaal	**369.644**	**463.967**	**395.963**

Categorie pontjes

Groengebied Amstelland heeft in de verschillende gebieden in totaal twee gemotoriseerde pontjes.

De beeldkwaliteit voor de pontjes is vastgesteld op niveau B.

Op basis van de inspecties en de meerjarenplanning zijn in 2023 de volgende werkzaamheden uitgevoerd:

- Pinbetalingen voor pontovertocht ingevoerd;
- Regulier onderhoud zoals schilderwerk, doorsmeren e.d.;
- Subsidiebeschikking verkregen voor elektrificatie van de pontjes. De verwachting is dat dit in het najaar van 2024 in uitvoering komt. Gekoerst wordt op het gebruik van elektrische pontjes in recreatieseizoen 2025.

PONTJES	Jaarrekening 2023	Begroting na wijziging 2023	Jaarrekening 2022
Dagelijks onderhoud	55.718	72.000	70.528
Groot onderhoud en kleine vervangingen	-	-	-
Kapitaallasten	-	-	-
Totaal	**55.718**	**72.000**	**70.528**

Vervangingsinvesteringen (opgenomen in de balans)	Jaarrekening 2023	Begroting na wijziging 2023	Jaarrekening 2022
Maatschappelijke vervangingen >50.000	-	-	-
Economische vervangingen	2.452	-	-

De economische investering ziet op het elektrificeren van de pontjes Smient en Fuut. Deze investering zal nog verder doorlopen in 2024.

Categorie terreinmeubilair

Groengebied Amstelland heeft in totaal 1135 stuks terreinmeubilair, waarvan 40 speeltoestellen en 1095 overig terreinmeubilair zoals picknicksets, banken, parkeerpalen en verkeersborden.

De beeldkwaliteit voor terreinmeubilair is vastgesteld op niveau B.

Op basis van de inspecties en de meerjarenplanning zijn in 2023 de volgende werkzaamheden uitgevoerd:

- Voorbereidingen voor het vervangen van de welkomstborden zijn getroffen;
- Speeltoestel Ouderkerkerplas vervangen;
- Trimtoestellen Gaasperplas vervangen;
- Speeltoestel op het recreatie erf langs de Amstel vervangen.

TERREINMEUBILAIR	Jaarrekening 2023	Begroting na wijziging 2023	Jaarrekening 2022
Dagelijks onderhoud	38.183	56.667	58.288
Groot onderhoud en kleine vervangingen	153.330	127.275	82.193
Kapitaallasten	-	-	-
Totaal	**191.513**	**183.942**	**140.481**

Categorie hygiënische maatregelen/ nutsvoorzieningen, riolering en reiniging

Groengebied Amstelland heeft in totaal 13 pompen voor de riolering en het doorspoelen van zwemwater, 14 elektrakasten, 3500 meter elektra leidingen en 3780 meter persriolering. Daarnaast verschillende waterputten, watertappunten en 3000 meter waterleiding. De beeldkwaliteit voor riolering is vastgesteld op niveau B. Het recreatieschap heeft totaal 6 toiletgebouwen, die in het seizoen dagelijks schoongemaakt moeten worden.

Op de verschillende terreinen staan in totaal 42 ondergrondse afvalcontainers die periodiek leeggezogen worden. Op intensief gebruikte ligweiden staan in totaal 15 "hete kolen bakken" voor het barbecueën. Ook het periodiek prikken van zwerfvuil en het verwijderen van illegaal gestort afval op de parkeerterreinen behoort tot deze categorie.

De beeldkwaliteit voor reiniging is vastgesteld op niveau A. Op basis van de inspecties en de meerjarenplanning zijn in 2023 de volgende werkzaamheden uitgevoerd:

- Aantal rioolpompen vervangen.

HYGIËNISCHE MAATR. / NUTS, RIOLERING EN REINIGING	Jaarrekening 2023	Begroting na wijziging 2023	Jaarrekening 2022
Dagelijks onderhoud	194.565	209.208	188.763
Groot onderhoud en kleine vervangingen	-	-	-
Kapitaallasten	-	-	-
Totaal	**194.565**	**209.208**	**188.763**

Categorie gebouwen en materieel

Dit omvat het onderhoud aan de openbare gebouwen, verhuurde gebouwen en materieel zoals voertuigen en grote machines. Het recreatieschap heeft in totaal 14 gebouwen in eigen beheer.

De beeldkwaliteit voor gebouwen is vastgesteld op niveau B.

Op basis van de inspecties en de meerjarenplanning zijn in 2023 de volgende werkzaamheden uitgevoerd:

- Grootonderhoud aan verschillende gebouwen volgens bouwkundige inspectie (BBA).

GEBOUWEN EN MATERIEEL	Jaarrekening 2023	Begroting na wijziging 2023	Jaarrekening 2022
Dagelijks onderhoud	22.897	26.788	24.722
Groot onderhoud en kleine vervangingen	34.457	74.623	31.381
Kapitaallasten	25.157	25.150	15.945
Totaal	**82.512**	**126.561**	**72.048**

Vervangingsinvesteringen (opgenomen in de balans)	Jaarrekening 2023	Begroting na wijziging 2023	Jaarrekening 2022
Maatschappelijke vervangingen >50.000	-	-	20.049
Economische vervangingen	-	-	-

C. Financiering

Wet Financiering decentrale overheden

De Wet Financiering decentrale overheden (Wet Fido) heeft als uitgangspunt het beheersen van risico's. De belangrijkste kenmerken in dat kader is een tweetal randvoorwaarden voor het treasurybeleid. De eerste is dat het aangaan en verstrekken van geldleningen alsmede het verlenen van garanties alleen zijn toegestaan voor de uitoefening van de publieke taak. De tweede houdt in dat uitzettingen een prudent karakter (=met beleid en inzicht bezien) moeten hebben en niet gericht zijn op het genereren van inkomen door het lopen van onnodige risico's.

Op 13 juli 2023 heeft het algemeen bestuur haar verordening financieel beheer vastgesteld in gevolge artikel 59 Wet Gemeenschappelijke Regelingen over de kaders voor de inrichting en uitvoering van de financieringsfunctie. Ook is in deze vergadering de controleverordening vastgesteld in gevolge artikel 59 Wet Gemeenschappelijke Regelingen en de artikelen 190 tot en met 2019 van de provinciewet.

Risicobeheer

Binnen de Wet Fido zijn 2 normen vermeld waaraan dient te worden voldaan. De normen bestaan uit de kasgeldlimiet en de rente-risiconorm.

De kasgeldlimiet heeft betrekking op leningen met een looptijd van maximaal 1 jaar en de renterisiconorm op leningen met een looptijd vanaf 1 jaar. Het doel van deze normen is te voorkomen dat bij herfinanciering van leningen bij (aanzienlijk) hogere rente grote schokken optreden in de hoogte van de rente die het recreatieschap moet betalen. De normen beperken de budgettaire risico’s. Groengebied Amstelland is volgens het huidige liquiditeits- en financieringsbeleid binnen de kasgeldlimiet en renterisiconorm gebleven.

Kasgeldlimiet

De kasgeldlimiet is het bedrag ter grootte van 8,2% van het totaal van de jaarbegroting bij aanvang van het jaar. Het doel van de limiet is de vlottende schuld (kortlopende leningen) te beperken. In de onderstaande tabel is de kasgeldlimiet voor het begrotingsjaar bepaald.

Berekening van de kasgeldlimiet	
Begrotingstotaal (lasten)	4.550.040
Bij ministeriële regeling vastgestelde percentage	8,20%
Kasgeldlimiet	373.100

Renterisiconorm

De renterisiconorm is een bedrag ter grootte van een percentage van het totaal van de vaste schuld bij aanvang van het jaar. Het doel is het beperken van de gevolgen van een stijgende kapitaalmarktrente op de rente lasten van de organisatie. De norm stelt dat per jaar maximaal 20% van de vaste schuld in aanmerking mag komen voor herfinanciering of renteherziening. In de onderstaande tabel is de renterisiconorm voor het begrotingsjaar bepaald op € 0.

Berekening van de renterisiconorm	
Stand van de vaste schuld per 1 januari	-
Bij ministeriële regeling vastgestelde percentage	20%
Renterisiconorm	0

Wet Fido Modelstaat A (x € 1.000)

Toelichting op modelstaat A

De kasgeldlimiet voor Groengebied Amstelland bedraagt op basis van de begroting 2023 € 373.000,-. Het recreatieschap blijft het gehele jaar binnen de limiet.

Kwartaal	1e			2e		
Maand	1 jan	1 feb	1 mrt	1 apr	1 mei	1 jun
Registratie nr.						
Datum ontvangst						
Vlottende schuld	0	0	0	0	0	0
Vlottende middelen	0	0	0	0	0	0
Netto vl. schuld	0	0	0	0	0	0
Netto vl. overschot	0	0	0	0	0	0
Gem. schuld		0			0	
Gem. overschot		0			0	
Kasgeldlimiet	373	373	373	373	373	373
Ruimte onder limiet		373			373	
Overschrijding		0			0	

Kwartaal	3e			4e		
Maand	1 jul	1 aug	1 sep	1 okt	1 nov	1 dec
Registratie nr.						
Datum ontvangst						
Vlottende schuld	0	0	0	0	0	0
Vlottende middelen	0	0	0	0	0	0
Netto vl. schuld	0	0	0	0	0	0
Netto vl. overschot	0	0	0	0	0	0
Gem. schuld		0			0	
Gem. overschot		0			0	
Kasgeldlimiet	373	373	373	373	373	373
Ruimte onder limiet		373			373	
Overschrijding		0			0	

Wet Fido Modelstaat B (x € 1.000)

Toelichting op modelstaat B

Bij Groengebied Amstelland hebben geen renteherzieningen op vaste schulden plaatsgevonden en er zijn geen nieuwe leningen uitgezet of aangetrokken. De renterisiconorm is derhalve nihil.

Modelstaat B

1a	Renteherziening op vaste schuld O/G		-
1b	Renteherziening op vaste schuld U/G		-
2	Renteherziening op vaste schuld	(1a-1b)	-
3a	nieuw aangetrokken vaste schuld		-
3b	nieuw uitgezette lange leningen		-
4	netto nieuw aangetrokken vaste schuld	(3a-3b)	-
5	Betaalde aflossingen		-
6	herfinanciering	(laagste van 4 en 5)	-
7	Renterisico op de vaste schuld	(2+6)	-
8	Renterisiconorm		-
9a	ruimte onder		-
9b	Overschrijding		-

Renterisiconorm

10	Stand van de vaste schuld		-
11	Vastgestelde percentage		
12	Renterisiconorm	(10x11)	-

D. Bedrijfsvoering en openbaarheid Woo

Recreatie Noord-Holland N.V. (RNH) werkt als opdrachtnemer voor het bestuur van Groengebied Amstelland. De provincie Noord-Holland is enig aandeelhouder van RNH, maar de provincie wil de aandelen verkopen aan Staatsbosbeheer.

In 2017 is de dienstverlening van RNH geëvalueerd. Daarna heeft RNH een verbeterplan uitgevoerd naar tevredenheid van zowel ambtelijke als bestuurlijke vertegenwoordigers van (de participanten van) de recreatieschappen. Op initiatief van de provincie is in 2020 onderzoek uitgevoerd naar de uitvoeringstaken van RNH in combinatie met de governance structuur van de recreatieschappen. Daarom hebben de recreatieschappen voor 2021 een contractverlenging van één jaar afgesproken. In 2021 is besloten om met ingang van 1 januari 2022 een bestuursbureau op te richten met medewerkers die rechtstreeks in dienst staan van de recreatieschappen, zodat een betere scheiding van opdrachtgeverschap en opdrachtnemersrol ontstaat. In het licht daarvan hebben de vijf recreatieschappen in 2021 besloten dat RNH ook in 2022 en 2023 als uitvoeringsorganisatie wordt gecontracteerd, met een opzegtermijn van één jaar. In 2022 is enerzijds besloten een werkgroep in te stellen om samen met de andere recreatieschappen te werken aan vernieuwing van de meerjarige overeenkomsten met RNH en anderzijds om nog eenmaal de bestaande overeenkomst te verlengen voor 2024, met een opzegtermijn van één jaar. In december 2023 heeft het recreatieschap de overeenkomst opgezegd in de verwachting dat in de loop van 2024 de nieuwe meerjarige overeenkomst definitief wordt en per 1 januari 2025 kan ingaan. Indien de nieuwe overeenkomst voor het einde van 2024 nog niet is gesloten, wordt de opzegging eenmalig opgeschort met één jaar.

De dienstverlening wordt afgerekend op basis van werkelijk gemaakte kosten en uren. De inzet van RNH voor het recreatieschap behoort tot de kostencategorie ingeleend personeel. Werkelijke inzet RNH is € 1.895.624,-. Voor de werkzaamheden die het Routebureau van RNH in opdracht van het recreatieschap verricht zijn vaste bedragen in de begroting opgenomen. Werkelijke inzet Routebureau € 85.209,-. Deze bedragen dekken de inzet van RNH en de bedrijfskosten die gemiddeld worden gemaakt voor de beschreven werkzaamheden aan routebeheer en -ontwikkeling.

Overkoepelend voor alle recreatieschappen werkt RNH aan de volgende prestaties:

- HR-management;
- Training en opleiding van het personeel;
- Professioneel contractbeheer vastgoed en evenementen;
- Modern ingerichte ICT voor projectadministratie, financiële administratie en factuurafhandeling;
- Archivering;
- Natuurinclusief kennisnetwerk;
- Omgevingsmanagement;
- Planning en control.

Voortgang verbetering planning en control cyclus

De planning en control cyclus wordt continue verbeterd. Ook wordt opvolging gegeven aan de aanbevelingen van de accountant.

Overkoepelend voor alle recreatieschappen werkt RNH aan de volgende prestaties:

- Begin 2023 zijn de gewijzigde inkoop- en aanbestedingsrichtlijn en de algemene inkoopvoorwaarden vastgesteld.
- De processen rondom autorisaties in digitale systemen zijn aangescherpt.
- De verplichte rechtmatigheidsverantwoording is ingebed in de bedrijfsvoering van het recreatieschap, waarvoor begin 2023 het normenkader en controleplan zijn vastgesteld. Tot en met 2022 gaf de externe accountant een rechtmatigheidsoordeel bij de jaarrekening. Door een wetswijziging is vanaf

2023 het dagelijks bestuur van het recreatieschap verantwoordelijk voor het afgeven van de rechtmatigheidsverantwoording. Dit betekent dat voortaan het dagelijks bestuur in de jaarrekening een rechtmatigheidsverantwoording moet opnemen.

Flexibele schil / inhuur

Bij de uitvoering van onderhoudswerk huurt Groengebied Amstelland inzet van werkvoorzieningsschappen in.

Percentage overhead

Als de overhead wordt afgezet tegen de totale lasten (€ 4.503.810,-) bedraagt het percentage overhead 9% (2022: 9%). Deze overhead bestaat uit de volgende posten:

Opbouw van de overhead	Jaarrekening 2023	Begroting na wijziging 2023
Bestuursadvisering en programmasturing	215.689	194.651
Secretariaat	29.338	28.839
Financiële control en administratie	99.509	104.190
Aansturing beheerteam en toezichthouders	63.484	60.569
Kantoor- en bedrijfskosten	19.835	17.000
Totaal	**427.855**	**405.249**

Klachtenregistratie

Het recreatieschap biedt op de website de mogelijkheid om een informatieverzoek of melding in te dienen. In 2023 zijn in totaal 115 schriftelijke aanvragen gedaan. Hierbij zijn geen klachten ontvangen over het handelen of functioneren van medewerkers die namens het recreatieschap optreden. De meldingen gingen voornamelijk over hinder door vegetatie zoals gevallen bomen of overhangende takken.

Maatregelen bij begrotingsafwijkingen

Materiële afwijkingen (beleidsmatig en/of financieel) ten opzichte van de begroting moeten door het bestuur worden geautoriseerd. Als een wijziging niet in het jaar zelf is voorgelegd, dan zijn bestedingen boven het begrotingsbedrag mogelijk onrechtmatig. Daarom worden de afwijkingen tijdig, en in elk geval in het begrotingsjaar zelf, aan het bestuur voorgelegd. Dit gebeurde in de vorm van:

- Begrotingswijziging 2023;
- Separate bestuursvoorstellen;
- Najaarsnotitie 2023.

Het recreatieschap streeft ernaar om begrotingsafwijkingen boven de grens van 3% van de totale lasten (inclusief toevoegingen aan de reserves) te voorkomen. Dit geldt in sterkere mate voor rechtmatigheidsafwijkingen zoals beschreven in de Kadernota Rechtmatigheid 2023.

Rechtmatigheidsverantwoording

In de jaarrekening is de rechtmatigheidsverantwoording van het dagelijks bestuur opgenomen. Zoals daar weergegeven is het dagelijks bestuur van mening dat de verantwoorde baten en lasten alsmede de balansmutaties rechtmatig tot stand zijn gekomen binnen de vastgestelde materialiteitsgrens van 3% van de totale lasten inclusief toevoegingen aan reserves volgens de begroting na wijziging (voor 2023 een bedrag van € 143.836).

Interne controle

Het dagelijks bestuur komt tot haar mening omdat ze jaarlijks, op basis van het interne controleplan, expliciet onderzoek laat doen naar de rechtmatigheid van haar beheerhandelingen. Ook dit jaar zijn deze controlewerkzaamheden uitgevoerd en gedocumenteerd vastgelegd. Over detailbevindingen is intern op managementniveau

gerapporteerd. Waar nodig zijn of worden corrigerende maatregelen genomen. Zoals afgesproken in de financiële verordening wordt in deze paragraaf gerapporteerd over de belangrijkste bevindingen.

Materiële bevindingen

Bevindingen die zouden leiden tot de conclusie dat mutaties in 2023 niet rechtmatig tot stand gekomen zijn, worden specifiek benoemd. In 2023 zijn geen materiële bevindingen ten aanzien van de rechtmatigheid naar voren gekomen.

Opvolging bevindingen 2022

Bij de jaarrekening over het vorig boekjaar is gerapporteerd over een aantal bevindingen en de ondernomen acties. Onderstaand een korte terugkoppeling van het vervolg van deze acties.

Verwerken inkoopfacturen

De externe accountant adviseert om de huidige werkwijze voor factuurafhandeling en het vastleggen van prestatiebewijzen door te zetten en de naleving te controleren. Als uitvoeringsorganisatie neemt Recreatie Noord-Holland het advies over en ook bij de verbijzonderde interne controle wordt de naleving gecontroleerd.

Betalingen

De accountant adviseert door te gaan om het 4-ogen beginsel te implementeren in het betaalsysteem van ING en adviseert om een transactielimiet in te stellen. Ook dit advies is overgenomen en in 2024 wordt een ander betaalpakket van ING hierop ingericht.

Begrotingsrechtmatigheid

Beoordeling van overschrijding van de begroting op programma-niveau is volgens het BBV onderdeel van de rechtmatigheidstoets. Uit deze beoordeling bleek dat zich geen onrechtmatige afwijkingen hebben voorgedaan.

Misbruik en oneigenlijk gebruik

Vast onderdeel van de gehele interne controle op zowel de processen als balansposten is het onderkennen van misbruik en oneigenlijk gebruik van (financiële) middelen (fraude). Uit de controle is dit verslagjaar niet gebleken dat misbruik of oneigenlijk gebruik heeft plaatsgevonden.

Overige bevindingen

Uit de interne controle bleken verder geen bijzondere zaken.

Openbaarheidsparagraaf Wet open overheid (Woo)

Met ingang van verslagjaar 2022 dient jaarlijks aandacht te worden besteed aan de uitvoering van de Woo, mede in relatie tot de beleidsvoornemens. De Wet open overheid (Woo) heeft als doel een transparante en actief openbaar makende overheid. De Woo is de opvolger van de Wet openbaarheid van bestuur (Wob) en is op 1 mei 2022 in werking getreden. De drie hoofddoelen van de Woo zijn:

- Actieve openbaarmaking;
- Passieve openbaarmaking;
- Verbetering van de informatiehuishouding.

Omdat er nog geen format beschikbaar is, zal de uitwerking van deze paragraaf werkenderwijs plaatsvinden. Deze eerste openbaarheidsparagraaf zal ook tegen deze achtergrond moeten worden bezien.

Eind 2022 is het Woo-proces geëvalueerd. Op basis daarvan is opnieuw gekeken naar het proces-schema met de verschillende rollen en verantwoordelijkheden. Het nieuwe processchema Woo wordt in het voorjaar van 2023 vastgesteld.
De AB-stukken van de recreatieschappen worden actief openbaar gemaakt via de website (iBabs).

In 2022 heeft een extern bureau, als onderdeel van een rapportage voor de verbetering van de informatiehuishouding, een advies uitgebracht over de Woo. Hier wordt in 2023 een vervolg aan gegeven. Denk daarbij aan het inventariseren van werkprocessen en de gegevensstromen die deze werkprocessen opleveren. Ook zullen de applicaties (databronnen) in beeld gebracht worden. Aan de (persoons)gegevens worden per werkproces bewaartermijnen gekoppeld. Bij de laatste activiteit is het advies van de functionaris voor de gegevensbescherming belangrijk. Met proceseigenaren zal vervolgens een keuze gemaakt worden voor de toe te passen ordening waarmee we beter kunnen voldoen aan de Woo.

Informatie over Woo-verzoeken 2023

In 2023 zijn geen WOO-verzoeken bij Groengebied Amstelland ingediend.

Archiveren

In 2023 hebben alle schappen een archiefverordening en een besluit informatiebeheer vastgesteld. Deze beleidsstukken bevatten regels en richtlijnen voor de zorg en het beheer van informatie. Door het informatiebeheer op orde te hebben wordt een efficiënte en effectieve bedrijfsvoering mogelijk gemaakt, kent het recreatieschap haar eigen rechtspositie en die van anderen, is het mogelijk verantwoording af te leggen voor het handelen en kan de blijvende bewaring van cultuurhistorische informatie worden gegarandeerd.

E. Grondbeleid

Het recreatieschap is van mening dat gebieden die binnen de grenzen van de Gemeenschappelijke Regeling vallen, in het beheer van het recreatieschap thuishoren.

Indien het recreatieschap een zakelijk of persoonlijk recht verwerft op gronden grenzend aan het gebied, dan worden deze gronden toegevoegd aan de gemeenschappelijke regeling.

Oppervlaktes en hoeveelheden		
Gronden		
Beleidsgebied gemeenschappelijke regeling	4000	Hectare
Oppervlakte	736	Hectare
waarvan: in eigen beheer	523	Hectare
contractueel uitgegeven	189	Hectare
Aantal contracten gronden	91	
Gebouwen		
Aantal gebouwen	13	
waarvan: in eigen beheer	13	
contractueel uitgegeven		
potentieel af te stoten	1	Abcouderstraatweg 77
in ondererfpacht uit te geven	2	Abcouderstraatweg 79 Amstelslag 9

Gebouwen in eigendom

Groengebied Amstelland heeft 13 gebouwen in eigendom. Onder deze gebouwen vallen 6 openbare toiletgebouwen die momenteel in een redelijke staat van onderhoud verkeren. Verder bezit Groengebied Amstelland de volgende 7 andersoortige gebouwen, te noemen een:

- Woonboerderij, Abcouderstraatweg 79;
- Vogelkijkschuur, Holendrechterweg 60A;
- Veenschuur, Bankrasweg 1;
- Bijenschans, Driemondweg;
- Pengebouw, Amstelslag 9;
- Verenigingsgebouw, Abcouderstraatweg 77;
- Opslagloods, Loosdrechtsdreef.

Gronden in eigendom en uitgegeven

Groengebied Amstelland heeft gronden van de gemeente Amsterdam en Staatsbosbeheer (SBB) in erfpacht. Hier lopen twee erfpachtcontracten van SBB die expireren in 2049. Bij gronduitgiften wordt altijd rekening gehouden met de volgende strategische doelen: meer biodiversiteit, betere spreiding van de recreanten en een breder recreatief aanbod. Gronden in ondererfpacht worden bij voorkeur voor langere periodes uitgegeven, tenzij dit vanuit gewenste ontwikkelingen in het gebied die voortvloeien uit het ambitietraject onwenselijk is. Alle gronduitgiftes zijn digitaal op kaart verwerkt in het beheersysteem GeoVisia en van alle contracten is een digitaal archief.

Voor ontwikkelingen waarbij externe financiering nodig is, is een lange looptijd van het ondererfpacht wenselijk. Er is op hoofdlijnen overeenstemming bereikt met SBB over de gezamenlijke verantwoordelijkheid voor de groene recreatiegebieden in MRA en het lopende erfpacht in bijzonder. De basisafspraken hiertoe zijn in mei 2022 ter besluitvorming aan het bestuur van het recreatieschappen voorgelegd. Zo is er overeenstemming over aanpassing van de looptijd naar 60 jaar.

Er is nog geen overeenstemming bereikt over het verlengingsrecht (en het inroepen daarvan). Dit wordt momenteel verder voorbereid en uitgewerkt in het concept erfpachtcontract. Deze zal met de bijbehorende (concept) publieke samenwerkingsovereenkomst tussen SBB en de drie betrokken recreatieschappen naar verwachting in de eerste helft van 2024 aan het bestuur zal worden voorgelegd. Ondertussen werken SBB en de recreatieschappen gezamenlijk aan het oplossen van kadastrale issues, waarmee het passeren van de nieuwe erfpachtaktes bij de notaris, naar verwachting in de loop van 2025 kan plaatsvinden.

NatuurNetwerk Nederland (NNN)

Bijna alle gronden van het recreatieschap maken deel uit van het NatuurNetwerk Nederland (NNN). Dit stelt natuurdoelen veilig, maar niet op alle gronden zijn wezenlijke natuurwaarden terwijl andere gronden met meer natuurwaarden niet de beschermingsstatus van NNN genieten. Door uitwisseling met ontgrenzing en begrenzing kan de NNN geoptimaliseerd worden ten gunste van de natuur. Dit voorkomt ook knelpunten tussen de natuurwaarden en recreatief gebruik.

Commerciële activiteiten

Om voldoende baten te halen uit de gronden zijn sommige percelen voor commerciële activiteiten, agrarische doeleinden of bewoning uitgegeven. Hierbij wordt meestal gewerkt met standaardcontracten en voorwaarden. Bij Groengebied Amstelland is nog geen sprake van een vastgesteld grondprijzenbeleid. Wel wordt aangesloten bij de marktconforme prijzen in de regio daarvoor. Er is sprake van actief accountmanagement en contracten worden regelmatig herzien of gecontroleerd op oneigenlijk gebruik.

Baten uit commerciële activiteiten	Jaarrekening 2023	Begroting na wijziging 2023
Baten uit (erf)pachten	341.645	304.943
Baten uit verhuren	54.736	48.188

Openbare uitgifte

Voor nieuw uit te geven gronden wordt er een openbare inschrijving mogelijk gemaakt. Indien er een-op-een een overeenkomst wordt aangegaan wordt er conform wetgeving gepubliceerd met bezwaartermijn.

Figuur 8: Vliegende smienten bij de Ouderkerkerplas

F. Participanten

Vanwege de bestuurlijke, beleidsmatige en financiële belangen voor elke participant is inzicht in en actieve deelname aan de gemeenschappelijke regeling noodzakelijk. Door effectief te sturen op de doelstellingen en prestaties kunnen participanten de gemeenschappelijke regeling maximaal laten bijdragen aan eigen bestuurlijke ambities. Ook de ambtelijke organisaties hebben in 2023 goed samengewerkt met de uitvoeringsorganisatie Recreatie Noord-Holland.

Participantenbijdragen

Zoals afgesproken in de gemeenschappelijke regeling wordt de participantenbijdrage jaarlijks geïndexeerd.

Participant	Bijdragen-verdeling	Bijdrage in 2022	Bijdrage in 2023
Provincie Noord Holland	27,90%	974.512	1.024.894
Gemeente Amstelveen	15,40%	537.904	565.714
Gemeente Amsterdam	49,10%	1.715.003	1.803.669
Gemeente Diemen	5,20%	181.629	191.019
Gemeente Ouder-Amstel	2,40%	83.829	88.163
Totaal	**100,00%**	**3.492.877**	**3.673.459**

Informeren van participanten

De informatievoorziening van de gemeenschappelijke regeling aan de participanten (de gemeenteraden en provinciale staten) is belangrijk. Daarvoor sluit het recreatieschap aan bij regionale samenwerkingsafspraken zoals die bijvoorbeeld in Noord-Holland Noord en de Metropool Regio Amsterdam zijn of worden gemaakt.

Informatie over verbonden partijen

Deze paragraaf geeft de informatie weer, die elke participant volgens het BBV moet opnemen in haar paragraaf ‘Verbonden partijen’.

Naam verbonden partij	Recreatieschap Groengebied Amstelland
Vestigingsplaats	Amstelveen
Rechtsvorm	Gemeenschappelijke regeling
Bestuurlijke vertegenwoordiging	• Gemeente Ouder-Amstel: burgemeester mevrouw J. Langenacker (voorzitter) • Gemeente Amsterdam: wethouder de heer R. van Dantzig, wethouder mevrouw M. Van der Horst en wethouder mevrouw Z. Van Pels • Gemeente Amstelveen: wethouder mevrouw F. Gordon • Gemeente Diemen: wethouder M. Van den Berg • Provincie Noord-Holland: gedeputeerde I. Zaal, per 23 november 2023, gedeputeerde E. Rommel
Doelstelling en openbaar belang (BBV 15, 2a en 2b)	Deze regeling heeft ten doel binnen een gebied, als aangegeven op de bij deze regeling behorende en als zodanig gewaarmerkte tekening: a. Het bevorderen van een evenwichtige ontwikkeling van de openluchtrecreatie; b. Het tot stand brengen en bewaren van een evenwichtig natuurlijkmilieu;

Naam verbonden partij	Recreatieschap Groengebied Amstelland
	c. Het tot stand brengen en onderhouden van een harmonisch landschap, dat is afgestemd op het onder a en b geformuleerde en dat rekening houdt met een gezonde agrarische bedrijfsvoering.
Activiteiten	Het recreatieschap voert de ontwikkeling en het beheer van het recreatiegebied uit, conform de kaders van de gemeenschappelijke regeling.
Visie op de verbonden partij (BBV 15, 1a)	Het besturen en beheren van het recreatiegebied. Gezien de ligging en het gebruik van het gebied door de inwoners heeft de provincie/gemeente een direct maatschappelijk belang bij het realiseren van de doelen en neemt daarom deel aan de gemeenschappelijke regeling.
Beleidsvoornemens 2021-2024 (BBV 15, 1a)	De voorgaande visie van Groengebied vastgesteld dateerde uit 2009. Eind 2023 zijn de nieuwe ambities vastgesteld met hierin als hoofdopgaven: een breder recreatief aanbod, betere spreiding van de recreatiedruk en een versterking van de biodiversiteit.
(Wijziging) financieel belang (BBV 15, 2b-d)	Voor financiering van de jaarlijkse exploitatie zijn de participanten verantwoordelijk: • Provincie Noord-Holland 27,9% • Amstelveen 15,4% • Amsterdam 49,1% • Diemen 5,2% • Ouder-Amstel 2,4%
Bestuurlijk belang	Stemgewicht

Naam verbonden partij	Recreatieschap Groengebied Amstelland
Bestuurlijke invloed	Jaarlijks kan Provinciale Staten / de raad haar gevoelens uitspreken over de begroting en kennisnemen van de jaarrekening en eventuele beleidsdocumenten. In de gemeenschappelijke regeling zijn de bevoegdheden vastgelegd. Voor aanpassing van de regeling is de instemming van alle participanten vereist.
Eigen vermogen	31-12-2020 € 1.829.116 31-12-2021 € 1.720.949 31-12-2022 € 1.997.015 31-12-2023 € 2.154.633
Vreemd vermogen	31-12-2020 € 2.544.069 31-12-2021 € 2.200.283 31-12-2022 € 2.193.862 31-12-2023 € 2.799.058
Financieel resultaat voor bestemming	31-12-2020 € -66.070 31-12-2021 € -108.167 31-12-2022 € 276.066 31-12-2023 € 157.617
Website	https://www.groengebied-amstelland.nl/
Risicoprofiel	Middel/laag
Risico's waarvoor in 2023 geen maatregelen zijn getroffen (BBV 15, 2e)	1. Overmacht door pandemieën/(vogel)ziektes, predatoren en nieuwe invasieve soorten; 2. Extreme weersomstandigheden door klimaatveranderingen; 3. Brand/hittestress door klimaatveranderingen;

Naam verbonden partij	Recreatieschap Groengebied Amstelland
	4. Erfpachtcontractonderhandeling met SBB; 5. Niet kunnen organiseren van (grote) evenementen; 6. Veranderende wet- en regelgeving vanuit het politieke spectrum; 7. Vandalisme, brandstichting en (drugs)dumpingen; 8. Vertraging uitvoering toekomstplan Gaasperplas; 9. Kosten voor afhandeling WOO-verzoeken; 10. Faillissement van gebiedsondernemers; 11. Fraude en onrechtmatig factureren van facturen; 12. Continuïteit dienstverlening uitvoeringsorganisatie.

Beleidsverslag / Ontwikkelingen

- Het faciliteren van recreatie op een natuurinclusieve manier;
- Maatschappelijk verantwoord ondernemen;
- Conform planning uitvoeren van evenementen;
- Uitvoeren van toezicht en handhaving;
- Uitvoeren communicatieplan;
- Actualiseren (meerjaren)planning groot onderhoud en vervangingen;
- Beheren vastgoedcontracten en opbrengsten genereren;
- Voorbereiden gebiedsmaatregelen Toekomstplan Gaasperplas;
- Deelname aan werkgroep Beheer- en ontwikkelstrategie Diemerbos;
- Deelname aan werkgroep herijking Toekomstkader Amstelscheg.
- Vaststelling ambities.

Jaarrekening

Overzicht van baten en lasten

Specificatie is onderaan dit programma te vinden in de tabel “Overzicht van baten en lasten over het begrotingsjaar 2023”.

Resultaat reguliere werkzaamheden

Het saldo van de reguliere baten en lasten is € 12.461,- positiever dan begroot.

	Jaarrekening 2023	Begroting na wijziging 2023	Verschil
Lasten	4.358.092	4.285.818	72.274
Baten	4.605.845	4.521.110	84.735
Saldo	**247.753**	**235.292**	**12.461**

Resultaat incidentele werkzaamheden

Het saldo van de incidentele baten en lasten is € 150.799,- positiever dan begroot.

	Jaarrekening 2023	Begroting na wijziging 2023	Verschil
Lasten	145.718	264.222	-118.504
Baten	55.582	23.287	32.295
Saldo	**-90.136**	**-240.935**	**150.799**

Resultaat totaal 2023

Het saldo van de baten en lasten is in totaal € 163.260,- positiever dan begroot door (afgeronde bedragen):

- Hoger ontvangen rentebaten (€ 111.000,- positief);
- Ontvangst van onvoorziene subsidie ‘groene Boa’s’ (€ 28.000,- positief);
- Ontvangst van onvoorziene subsidie project inrichting Korte Dwarsweg (€ 21.000,- positief);
- Doorschuiven incidenteel project horecaontwikkeling Abcouderstraatweg 79 (€ 63.500,- positief);
- Lagere/hogere kosten incidentele projecten (€32.500,- positief);
- Meer opbrengst uit erfpacht en huur (€ 43.000,- positief);
- Minder opbrengst uit evenementen (€ 65.000,- negatief);
- Meer kosten voor dagelijks onderhoud (€ 52.000,- negatief);
- Overschrijdingen en besparingen op diverse programma’s (€ 19.000,- negatief).

	Jaarrekening 2023	Begroting na wijziging 2023	Verschil
Lasten	4.503.810	4.550.040	-46.230
Baten	4.661.427	4.544.397	117.030
Saldo	**157.617**	**-5.643**	**163.260**

Bovenstaande drie tabellen worden op de volgende pagina’s in uitgebreide vorm weergegeven, met specificatie van de incidentele baten en lasten per programma, waarbij per programma de belangrijkste posten afzonderlijk worden gespecificeerd, en een specificatie van de structurele / reguliere en incidentele toevoegingen en onttrekkingen aan de reserves.

Gebeurtenissen na balansdatum

Tussen het boekjaar waar de jaarstukken betrekking op hebben en het moment van de accountantscontrole, kunnen gebeurtenissen plaatsvinden die relevant zijn om een verantwoord oordeel te kunnen vormen over de financiële positie en over de baten en de lasten. Zie voor een verdere uitwerking van de gebeurtenissen na bijlage V balansdatum ⇗. Het overzicht van baten en lasten en de balans worden vastgesteld met inachtneming deze gebeurtenissen.

Rechtmatigheidsverantwoording

Verantwoordelijkheid dagelijks bestuur

De baten en lasten alsmede de balansmutaties moeten getrouw in de jaarrekening worden opgenomen. Uit het getrouw opnemen van de baten en lasten alsmede de balansmutaties, blijken een drietal rechtmatigheidscriteria niet expliciet. Dit betreffen het begrotings-, voorwaarden-, en misbruik- en oneigenlijk gebruik criterium. In deze rechtmatigheidsverantwoording licht het dagelijks bestuur toe in hoeverre bij de in de jaarrekening verantwoorde baten en lasten, alsmede de balansmutaties het begrotings-, voorwaarden-, en misbruik- en oneigenlijk gebruik criterium zijn nageleefd. Dit houdt in dat de verantwoorde baten en lasten, alsmede de balansmutaties in overeenstemming zijn met door het algemeen bestuur vastgestelde kaders zoals de begroting en verordeningen en met bepalingen in de relevante wet- en regelgeving. Bij de waarderingsgrondslagen in de jaarrekening is het door het algemeen bestuur op 11 mei 2023 vastgestelde normenkader van de relevante wet- en regelgeving verder toegelicht. Deze verantwoording hanteert een grensbedrag omdat alleen de van belang zijnde aspecten in de verantwoording hoeven te worden betrokken. Deze grens is door het algemeen bestuur bepaald en bedraagt 3% van de totale lasten inclusief toevoegingen aan de reserves en is daarmee vastgesteld op € 143.836,-.

Bevinding

Het dagelijks bestuur is van mening dat de in deze jaarrekening verantwoorde baten en lasten alsmede de balansmutaties rechtmatig tot stand zijn gekomen binnen de daarvoor gestelde grens. Er zijn geen afwijkingen vastgesteld boven genoemde grens van € 143.836,-.

In de paragraaf bedrijfsvoering is op basis van de Kadernota rechtmatigheid van de commissie BBV en op basis van de afspraken met het algemeen bestuur aanvullende informatie opgenomen over de financiële rechtmatigheid. In deze paragraaf heeft het dagelijks bestuur ook beschreven welke actie hij onderneemt om vermelde afwijkingen in de toekomst te voorkomen.

Overzicht van baten en lasten over het begrotingsjaar 2023

	Jaarrekening 2023			Begroting na wijziging 2023			Begroting voor wijziging 2023		
Programma	**Lasten**	**Baten**	**Saldo**	**Lasten**	**Baten**	**Saldo**	**Lasten**	**Baten**	**Saldo**
1. Ontwikkeling en inrichting	190.343	24.154	-166.189	290.936	3.589	-287.347	91.915	-	-91.915
2. Beheer en onderhoud	3.295.275	766.375	-2.528.899	3.220.761	808.849	-2.411.912	2.911.921	732.690	-2.179.231
3. Veiligheid en toezicht	478.338	28.407	-449.931	527.875	-	-527.875	492.495	-	-492.495
4. Bestuur en ondersteuning exclusief overhead	110.656	-	-110.656	104.269	-	-104.269	85.142	-	-85.142
5. Algemene dekkingsmiddelen exclusief mutaties reserves en heffing vennootschapsbelasting	1.343	3.842.490	3.841.147	950	3.731.959	3.731.009	882	3.673.459	3.672.577
Overhead	427.855	-	-427.855	405.249	-	-405.249	396.644	-	-396.644
Heffing vennootschapsbelasting	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gerealiseerd totaal saldo van baten en lasten	**4.503.810**	**4.661.427**	**157.427**	**4.550.040**	**4.544.397**	**-5.643**	**3.978.999**	**4.406.149**	**427.150**
Resultaatbestemming (mutaties reserves)	**Toevoeging**	**Onttrekking**	**Saldo**	**Toevoeging**	**Onttrekking**	**Saldo**	**Toevoeging**	**Onttrekking**	**Saldo**
Algemene reserve	285.372	393.578	-108.206	244.492	189.427	55.065	427.150	-	427.150
Bestemmingsreserve investeringen	276.000	965	275.035	-	60.708	-60.708	-	-	-
Bestemmingsreserve egalisatie kapitaallasten	-	9.212	-9.212	-	-	-			-
Totaal mutaties reserves	**561.372**	**403.756**	**157.617**	**244.492**	**250.135**	**-5.643**	**427.150**	**-**	**427.150**
Gerealiseerd resultaat	**5.065.183**	**5.065.183**	**-**	**4.794.532**	**4.794.532**	**-**	**4.406.149**	**4.406.149**	**-**

Voor verdere toelichting bij de cijfers van de jaarrekening 2023: zie de programmaverantwoording in het jaarverslag.

- De kosten van de overhead zijn opgenomen in programma 4.
- Het bedrag van de heffing voor de vennootschapsbelasting is opgenomen in programma 5.

De cijfers van de begroting na wijziging 2023 zijn verantwoord in het besluit van het algemeen bestuur op 13 juli 2023.

De cijfers van de begroting voor wijziging 2023 zijn vastgelegd in het besluit van het algemeen bestuur op 30 juni 2022.

Onvoorzien

Het recreatieschap had geen kosten 'onvoorzien' begroot.

WNT-verantwoording

De informatie van de Wet normering bezoldiging topfunctionarissen publieke en semipublieke sector is opgenomen in bijlage VII.

Waarderingsgrondslagen voor de balans en de resultaatbepaling

Materiële vaste activa

Activa worden gewaardeerd tegen de oorspronkelijke verkrijgingsprijs (de inkoopprijs en de bijkomende kosten) of vervaardigingsprijs. Subsidies en bijdragen van derden worden op de desbetreffende investering in mindering gebracht.

De materiële activa worden onderverdeeld in:

- Activa met een economisch nut en;
- Activa in de openbare ruimte met een maatschappelijk nut.

Voorwaarde voor het activeren van materiële vaste activa is een minimale gebruiksduur van drie jaar, waarvoor een ondergrens geldt van:

- € 10.000,- voor activa met economisch nut;
- € 50.000,- voor activa met maatschappelijk nut.

Investeringen worden geactiveerd en over de verwachte toekomstige gebruiksduur wordt afgeschreven. De afschrijvingen vinden plaats volgens het lineaire systeem, dus in gelijke jaarlijkse termijnen en startend op 1 januari van het jaar volgend op het jaar van ingebruikname. De tabel met afschrijvingstermijnen is hiernaast weergegeven.

Vaste activa	Afschrijvingsperiode in jaren	Toelichting
Materiële vaste activa		
Gronden / terreinen	N.v.t.	Geen afschrijving
Gebouwen / werkplaats	40	
Verbouwingen	10	
Vervoermiddelen	5	
Machines	5	
Werktuigen	10	
Ponten	20	
Overige vaartuigen	10	
Zonnepanelen	15	
Kunstwerken		
Bruggen van beton	40	
Bruggen van staal	40	
Bruggen van hout	30	
Tunnels	60	
Beschoeiing	30	
Gemalen	40	
Gebiedsontwikkelingen	30	
Openbaar toiletgebouw	30	
Terreinmeubilair	5	
Rioleringspompen	20	

Financiële vaste activa

Financiële vaste activa worden gewaardeerd tegen de verkrijgingsprijs of de nominale waarde.

Vlottende activa

De vlottende activa worden gewaardeerd tegen de nominale waarde en - waar nodig - verminderd met een voorziening voor oninbaarheid.

Reserves en voorzieningen

Algemene reserve

Aan de algemene reserve wordt jaarlijks het resultaat na bestemming toegevoegd respectievelijk onttrokken. Een toevoeging en onttrekking aan de algemene reserve kan slechts plaatsvinden bij een besluit van het Algemeen Bestuur.

Bestemmingsreserve investeringen

In het AB van 7 december 2005 is besloten een bestemmingsreserve investeringen te vormen, hieruit moet het lopende investeringsprogramma gedekt worden.

Bestemmingsreserve uitvoeringsprogramma

De bestemmingsreserve uitvoeringsprogramma is met ingang van 1 januari 2023 ingesteld. Per boekjaar wordt bepaald of er sprake is van een positief resultaat voortkomend uit reguliere bedrijfsvoering. Indien dit het geval is wordt aan het bestuur voorgelegd dit positieve resultaat toe te voegen aan de bestemmingsreserve uitvoeringsprogramma. De bedoeling van deze reserve is om uitwerkingsprojecten van de ambities te kunnen bekostigen.

Bestemmingsreserve kapitaallasten

De bestemmingsreserve egalisatie is met ingang van 1 januari 2020 ingesteld. Deze reserve is ter dekking van de kapitaallasten van geactiveerde kapitaaluitgaven en dient in stand te worden gehouden ter dekking van de kapitaallasten in de exploitatie. Aan het vormen van de bestemmingsreserve egalisatie kapitaallasten is een begrenzing en kan allen gevormd worden voor zover er een (positieve) reserve is.

Voorzieningen

Voorzieningen worden gewaardeerd op het nominale bedrag van de betrokken verplichting of het voorzienbare verlies. Onderhoudsvoorzieningen zijn gebaseerd op de meerjarenramingen van het uit te voeren groot onderhoud aan de kapitaalgoederen.

Overige balansposten

Alle overige balansposten zijn, tenzij anders vermeld, gewaardeerd tegen nominale waarde.

Bepaling van het resultaat

Het resultaat is bepaald op basis van de historische kostprijs. Baten en lasten worden toegerekend naar het jaar waarin zij gegenereerd worden.

Subsidies en bijdragen van derden

Ontvangsten inzake subsidies en bijdragen van derden voor de realisatie van specifieke projecten, en de daarmee samenhangende uitgaven, worden in de programmarekening verantwoord.

Balans

Onderstaand volgt de balans per 31 december 2023, een overzicht van de waarderingsgrondslagen en de toelichting op de balans.

ACTIVA	31-12-2023	31-12-2022
VASTE ACTIVA		
Materiële vaste activa		
Investeringen openbare ruimte maatschappelijk nut	82.911	92.123
Investeringen met een economisch nut	39.158	52.651
Subtotaal materiële vaste activa	*122.069*	*144.774*
Financiële vaste activa		
Subtotaal financiële vaste activa	-	-
TOTAAL VASTE ACTIVA	***122.069***	***144.774***
VLOTTENDE ACTIVA		
Vorderingen en overlopende activa		
Vooruitbetaalde bedragen	8.546	5.420
Overige nog te ontvangen bedragen	96.189	31.584
Overige vorderingen	7.236	19.975
Subtotaal vorderingen en overlopende activa	***111.974***	***56.979***
Uitzettingen rente typische looptijd korter dan een jaar		
's Rijks schatkist rente typische looptijd korter dan een jaar	3.844.834	3.971.880
Subtotaal uitzettingen met een rente typische looptijd korter dan een jaar	***3.844.834***	***3.971.880***
Liquide middelen		
Nationaal Groenfonds (proj.rek. Diemerbos)	855.649	930.094
ING bank	18.843	17.232
Kas	323	11
Subtotaal liquide middelen	***874.814***	***947.337***
TOTAAL VLOTTENDE ACTIVA	**4.831.622**	**4.976.196**
TOTAAL-GENERAAL ACTIVA	**4.953.691**	**5.120.970**

PASSIVA	31-12-2023	31-12-2022
VASTE FINANCIERINGSMIDDELEN		
Eigen vermogen		
Algemene reserve	1.350.120	1.458.326
Bestemmingsreserve investeringen	445.602	446.567
Bestemmingsreserve uitvoeringsprogramma	276.000	-
Bestemmingsreserve kapitaallasten	82.911	92.123
Subtotaal eigen vermogen	*2.154.633*	*1.997.016*
Voorzieningen		
Voorziening groot onderhoud	1.516.658	1.676.736
Subtotaal voorzieningen	***1.516.658***	***1.676.736***
Schulden op lange termijn		
Subtotaal schulden op lange termijn	-	-
TOTAAL VASTE FINANCIERINGSMIDDELEN	***3.671.291***	***3.673.752***
VLOTTENDE PASSIVA		
Vlottende schulden rente typische looptijd korter dan een jaar		
Overige schulden	400.850	445.090
Subtotaal netto-vlottende schulden rente typische looptijd korter dan een jaar	**400.850**	**445.090**
Overlopende passiva		
Overige vooruit ontvangen bedragen	25.902	72.034
In beheer gehouden gelden proj.rek. Diemerbos	855.649	930.094
Subtotaal overlopende passiva	***881.550***	***1.002.128***
TOTAAL VLOTTENDE PASSIVA	**1.282.400**	**1.447.218**
TOTAAL-GENERAAL PASSIVA	**4.953.691**	**5.120.970**

Toelichting op de balans

ACTIVA		
VASTE ACTIVA		
Materiële vaste activa		
Investeringen in de openbare ruimte met een maatschappelijk nut	**31-12-2023**	**31-12-2022**
Netto investeringen tot boekjaar	92.123	72.074
Netto investeringen boekjaar	-	20.049
Desinvesteringen boekjaar	-	-
	92.123	**92.123**
Afschrijvingen tot boekjaar	-	-
Afschrijvingen lopend boekjaar	9.212-	-
Afschrijvingen desinvesteringen boekjaar	-	-
	-	-
Boekwaarde per 31 december	**82.911**	**92.123**

Investering ten behoeve van het realiseren van het complete wandelnetwerk voor Amstelland, inclusief Amsterdamse Bos en gemeenten Aalsmeer en Uithoorn

Investeringen met een economisch nut	**31-12-2023**	**31-12-2022**
Netto investeringen tot boekjaar	160.832	160.832
Netto investeringen boekjaar	2.452	-
Desinvesteringen boekjaar	-	-
	163.284	**160.832**
Afschrijvingen tot boekjaar	108.181	92.236
Afschrijvingen lopend boekjaar	15.945	15.945
Afschrijvingen desinvesteringen boekjaar	-	-
	124.126	**108.181**
Boekwaarde per 31 december	**39.158**	**52.651**

In bijlage IV ⇗ is een specificatie van de materiële vaste activa is opgenomen in de staat van geactiveerde investeringen tot en met 2023.

VLOTTENDE ACTIVA		
Vorderingen en overlopende activa	**31-12-2023**	**31-12-202**
Vooruitbetaalde bedragen die ten laste van volgende begrotingsjaren komen	**8.549**	**5.420**

De vooruitbetaalde bedragen per 31 december 2023 bestonden uit kosten voor de huur, elektra en verzekeringskosten over 2024.

Overige nog te ontvangen bedragen die ten laste van volgende begrotingsjaren komen	**96.189**	**31.584**
Specificatie:		
Rentebaten Q4	44.937	-
Project Beheer Diemerbos	1.524	2.133
Tegemoetkoming Groene BOA's 2022	28.407	23.751
PZEM – tegemoetkoming energie 2022	-	5.700
Te ontvangen subsidie Korte Dwarsweg	21.321	-

Overige vorderingen		
Debiteuren algemeen	**7.236**	**19.975**

Uitzettingen met een rente typische looptijd korter dan een jaar	31-12-2023	31-12-2022
Uitzettingen in 's Rijksschatkist met een rente typische looptijd korter dan een jaar	**3.844.834**	**3.971.880**

Rijksschatkist

Drempelbedrag 01-01-2023 t/m 31-12-2023 € 1.000.000

Vanaf 1 juli 2021 werd voor gemeenten (en provincies, waterschappen en hun gemeenschappelijke regelingen) met een begrotingstotaal tot € 500 miljoen de drempel voor het verplicht schatkistbankieren verhoogd naar 2% van het begrotingstotaal met een minimum van € 1 miljoen.

Het bedrag aan middelen per kwartaal dat buiten 's Rijks schatkist is gehouden:

	Kwartaal 1	Kwartaal 2	Kwartaal 3	Kwartaal 4
Buiten schatkist gehouden	12.914	14.672	15.603	18.843
Ruimte onder drempelbedrag	987.086	985.328	984.397	981.157
Overschrijding van het drempelbedrag	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

Liquide middelen	31-12-2023	31-12-2022
Nationaal Groenfonds (proj.rek. Diemerbos)	855.649	930.094
ING bank r/c	18.843	17.232
ING bank zakelijke spaarrekening	-	-
Kas	323	11
Totaal liquide middelen	**874.814**	**947.337**

PASSIVA

VASTE FINANCIERINGSMIDDELEN

Eigen vermogen

Algemene reserve	31-12-2023	31-12-2022
Saldo per 1 januari	1.458.326	1.152.747
Af: Saldo onttrekking	-117.578	-83.652
Af: overboeking bestemmingsreserve	-276.000	-
Bij: Dotatie conform begroting	-	234.002
Bij/Af: Saldo exploitatie	285.372	155.229
Saldo per 31 december	**1.350.120**	**1.458.326**

De algemene reserve is gevormd uit de van het Rijk ontvangen afkoopsom ten behoeve van de inrichting van de Ouderkerkerplas. De onttrekking over het boekjaar 2023 ad € 117.578,- ziet op de realisatie van diverse incidentele projecten.

Bestemmingsreserve investeringen	31-12-2023	31-12-2022
Saldo per 1 januari	446.567	496.129
Bij/Af: investering van bestemmingsreserve egalisatie	-	-20.049
Af: Saldo onttrekking	-965	-29.513
Saldo per 31 december	**445.602**	**446.567**

De onttrekking ad € 965,- betreft de bijdragen t.b.v. GU Gaasperplas Centraal.

Bestemmingsreserve uitvoeringsprogramma	31-12-2023	31-12-2022
Saldo per 1 januari	-	-
Bij: Saldo toevoeging	276.000	-
Af: Saldo onttrekking	-	-
Saldo per 31 december	**276.000**	**-**

Bij het opmaken van de jaarrekening 2022 is er besloten om een bedrag van € 276.000,- vanuit de algemene reserve over te boeken naar een nieuwe bestemmingsreserve ten behoeve van projecten volgend uit de uitwerking van de ambities. De bedoeling is om deze reserve verder aan te vullen met de eventueel behaalde reguliere winsten over het betreffende boekjaar ter bekostiging van de projecten die zullen uit de uitwerking van de vastgestelde ambities.

Bestemmingsreserve kapitaallasten	31-12-2023	31-12-2022
Saldo per 1 januari	92.123	72.074
Bij: Saldo toevoeging	-	20.049
Af: Saldo onttrekking	-9.212	-
Saldo per 31 december	**82.911**	**92.123**

De onttrekking ziet toe op de dekking in de kapitaallasten t.a.v. de investering t.b.v. realisatie wandelnetwerk Amstelland.

Voorzieningen

Voorziening groot onderhoud	31-12-2023	31-12-2022
Saldo per 1 januari	1.676.736	1.947.040
Bij: Saldo toevoeging	610.000	610.000
Af: Saldo onttrekking	-770.078	-880.301
Saldo per 31 december	**1.516.658**	**1.676.736**

De onderhoudsvoorzieningen zijn gebaseerd op de meerjarenraming van het uit te voeren groot onderhoud aan de kapitaalgoederen.

VLOTTENDE PASSIVA

Netto-vlottende schulden met een rente typische looptijd korter dan een jaar	31-12-2023	31-12-2022
Overige schulden	**400.850**	**445.092**

De overige schulden bestaan uit crediteuren en nog te betalen bedragen, die in onderstaande tabellen worden gespecificeerd.

Crediteuren	31-12-2023
Recreatie Noord-Holland NV	178.978
Van Rijn Service BV	74.489
Belastingdienst	-7.037
Lindenhoff open tuin	7.560
ETL Assurance & Overheidsaccountants BV	4.598
Waternet / AGV	31.641
Adviesburo RIET BV	2.299
HB Adviesbureau BV	1.984
Boodegraaf schoonmaakservice	1.277
Overige crediteuren	2.285
Totaal crediteuren	**298.075**

Nog te betalen bedragen	31-12-2023
Bestuursbureau kosten	5.049
Onderhoudskosten	18.376
Waterschapsbelasting	68.359
Accountantskosten	6.250
Advieskosten	4.000
Overige	742
Totaal nog te betalen bedragen	**102.775**

Overlopende passiva	**31-12-2023**	**31-12-2022**
Overige vooruit ontvangen bedragen die ten bate van het volgende begrotingsjaar komen		
Bijdrage t.b.v. project Sloepennetwerk	-	3.687
Bijdrage t.b.v. project Baggeren Hoge Dijk	-15.000	23.114
Bijdrage t.b.v. project GU Gaasperplas Centraal	42.098	43.407
Bijdrage t.b.v. project bossenrevitalisatie	-3.021	-
Borg	1.826	1.826
Totaal vooruit ontvangen bedragen	**25.903**	**72.034**

De ontvangen bedragen, dan wel nog te ontvangen bedragen zijn bestemd voor de genoemde projecten.

	31-12-2023	**31-12-2022**
In beheer gehouden gelden projectrekening Diemerbos bij Nationaal Groenfonds	**855.649**	**930.094**

Toelichting bij projectrekening Diemerbos

In 2014 is met de gemeenten Amsterdam en Diemen, Stadsdeel Zuidoost en Staatsbosbeheer (SBB) de Samenwerkingsovereenkomst Investeringen Diemerbos fase 2 ondertekend. Hiermee werden een aantal investeringen in nieuwe recreatieve en natuurvoorzieningen in het bos gekoppeld aan de werkzaamheden die Rijkswaterstaat uitvoerde in het kader van de verbreding van de A9. In de samenwerkingsovereenkomst was tevens voorzien in het instellen van een beheerfonds om het beheer en onderhoud van voorzieningen waarvoor de Rijksfinanciering vanwege bezuinigingen is weggevallen te kunnen blijven financieren.

Op basis van de samenwerkingsovereenkomst is een projectrekening bij het Nationaal Groenfonds geopend op naam van Groengebied Amstelland, dat ook het beheer over de projectrekening voert. Groengebied Amstelland is verantwoordelijk voor het innen van inkomsten en het uitbetalen van vergoedingen voor het beheer conform de samenwerkingsovereenkomst.

De kosten voor het beheer van de projectrekening worden geheel gefinancierd vanuit de projectrekening.

In bijlage I ⇗ is een financieel overzicht over 2023 gegeven. In bijlage II ⇗ is de stand van zaken van de projecten ultimo 2023 weergegeven.

De samenwerkingsovereenkomst duurt voort totdat de partijen aan hun verplichtingen hebben voldaan. De belangrijkste actie is nu nog het regelen van de financiering van de beheerkosten die niet door SBB en Groengebied Amstelland vanuit de reguliere begrotingen worden gedekt. Er wordt gewerkt aan een nieuwe samenwerkingsovereenkomst, waarin de ambities uit de in 2021 vastgestelde Beheer- en Ontwikkel Strategie Diemerscheg worden vastgelegd.

Deelbudgetten partijen Samenwerkingsovereenkomst Diemerbos	31-12-2023	31-12-2022
Dienst Landelijk Gebied / Amsterdam	-	-
Gemeente Amsterdam	109.341	110.425
Gemeente Diemen	-	-
Groengebied Amstelland	-	-
Rijkswaterstaat	-	-
Staatsbosbeheer	127.864	136.902
Stadsdeel Zuidoost	-	-
Overige deelbudgetten	-	-
Verevening	123.907	126.040
Beheerfonds	469.742	554.853
Renteopbrengsten	24.796	1.875
Totaal van de deelbudgetten	**855.649**	**930.095**

Niet uit de balans blijkende verplichtingen

Recreatie Noord-Holland NV (RNH) werkt als uitvoeringsorganisatie en opdrachtnemer voor het bestuur van Groengebied Amstelland. De samenwerkingsrelatie is beschreven in een raamcontract. Meer informatie hierover staat in de paragraaf bedrijfsvoering.

Overzicht van baten en lasten per taakveld

Nr.	Lasten per taakveld	Jaarrekening 2023	Begroting na wijziging 2023	Verschil
0.1	bestuur	110.656	104.269	6.387
0.4	overhead	427.855	405.249	22.606
0.5	treasury	1.343	950	393
0.8	overige baten en lasten	-	-	-
0.9	vennootschapsbelasting	-	-	-
0.10	mutaties reserves	561.372	244.492	316.880
0.11	resultaat van de rekening van baten en lasten	-	-	-
1.2	openbare orde en veiligheid	478.338	527.875	-49.537
2.1	verkeer en vervoer	472.514	504.356	-31.842
2.2	parkeren	-	-	-
3.1	economische ontwikkeling	76.874	65.709	11.165
3.2	fysieke bedrijfsinfrastructuur	136.812	139.388	-2.576
3.3	bedrijvenloket en bedrijfsregelingen	-	10.532	-10.532
3.4	economische promotie	111.902	123.741	-11.839
5.3	cultuurpresentatie, -productie en -participatie	83.101	87.554	-4.453
5.5	cultureel erfgoed	-	-	-
5.7	openbaar groen en (openlucht)recreatie	2.604.415	2.580.417	23.998
	Totaal lasten	**5.065.183**	**4.794.532**	**270.651**

Nr.	Baten per taakveld	Jaarrekening 2023	Begroting na wijziging 2023	Verschil
0.1	bestuur	-	-	-
0.4	overhead	-	-	-
0.5	treasury	169.028	58.500	110.528
0.8	overige baten en lasten	3.673.463	3.673.459	4
0.9	vennootschapsbelasting	-	-	-
0.10	mutaties reserves	403.756	250.135	153.621
0.11	resultaat van de rekening van baten en lasten	-	-	-
1.2	openbare orde en veiligheid	28.407	-	28.407
2.1	verkeer en vervoer	-	-	-
2.2	parkeren	-	-	-
3.1	economische ontwikkeling	1.524	-	1.524
3.2	fysieke bedrijfsinfrastructuur	397.382	353.131	44.251
3.3	bedrijvenloket en bedrijfsregelingen	-	-	-
3.4	economische promotie	-	-	-
5.3	cultuurpresentatie, -productie en -participatie	270.909	335.878	-64.969
5.7	openbaar groen en (openlucht)recreatie	120.715	123.429	-2.714
	Totaal baten	**5.065.183**	**4.794.532**	**270.651**

Specificatie van taakveld 0.8 Overige baten en lasten	Jaarrekening 2023	Begroting na wijziging 2023	Verschil
Bijdrage participant gemeente Amstelveen	565.714	565.714	-
Bijdrage participant gemeente Amsterdam	1.803.669	1.803.669	-
Bijdrage participant gemeente Diemen	191.019	191.019	-
Bijdrage participant gemeente Ouder-Amstel	88.163	88.163	-
Bijdrage participant provincie Noord Holland	1.024.894	1.024.894	-
Diverse inkomensoverdrachten	-	-	-
Overige verrekeningen	4	-	4
			-
Totaal	**3.673.463**	**3.673.459**	**4**

Overzicht van baten en lasten per kostensoort

Lasten per kostensoort	Jaarrekening 2023	Begroting na wijziging 2023	Verschil
Duurzame goederen	816.801	1.153.403	-336.602
Pachten	150	1.375	-1.225
Ingeleend personeel	1.895.625	1.959.453	-63.828
Overige goederen en diensten	1.924.812	1.934.761	-9.949
Rente	1.343	950	393
Mutatie voorzieningen	-160.078	-525.052	364.974
Afschrijvingen	25.157	25.150	7
Totaal lasten	**4.503.810**	**4.550.040**	**-46.230**

Baten per kostensoort	Jaarrekening 2023	Begroting na wijziging 2023	Verschil
Pachten	341.645	304.943	36.702
Huren	54.736	48.188	6.548
Leges en andere rechten	14.055	15.455	-1.400
Overige goederen en diensten	286.117	353.878	-67.761
Subsidies	93.976	89.974	4.002
Inkomensoverdrachten	3.701.866	3.673.459	28.407
Rente	169.028	58.500	110.528
Overige verrekeningen	4	-	4
Totaal baten	**4.661.427**	**4.544.397**	**117.030**

Saldo van lasten en baten per kostensoort	Jaarrekening 2023	Begroting na wijziging 2023	Verschil
Totaal lasten	4.503.810	4.550.040	-46.230
Totaal baten	4.661.427	4.544.397	117.030
Saldo	**157.617**	**-5.643**	**163.260**

Overige gegevens

Samenstelling van het algemeen bestuur per 31 december 2023

Gemeente Ouder-Amstel
Burgemeester mevr. J. (Joyce) Langenacker (voorzitter).

Gemeente Amsterdam

Benoemd, wethouders:	*Gemandateerd, stadsdeelbestuurders:*
Dhr. R. (Reinier) van Dantzig	Dhr. R. (Raoul) White (Zuidoost)
Mevr. M. (Melanie) van der Horst	Dhr. J.B. (Jan-Bert) Vroege (Oost)
Mevr. Z. (Zita) van Pels	Dhr. R. (Rocco) Piers (Zuid)

Gemeente Amstelveen
Wethouder mevr. F (Floor). Gordon**

Gemeente Diemen
Wethouder dhr. M (Matthijs). Van den Berg***

Provincie Noord-Holland
Gedeputeerde mevr. E (Esther). Rommel

*) vast lid dagelijks bestuur (DB)
**) roulerend: vast DB-lid in 2024 en 2026. Adviserend DB-lid in 2023 en 2025
***) roulerend: vast DB-lid 2023 en 2025. Adviserend DB-lid in 2024 en 2026

Controleverklaring

De accountant ETL (voorheen IPA-Acon) heeft voor de jaarstukken een goedkeurende conceptverklaring afgegeven. Deze concept controleverklaring is op de onderstaande pagina's ingevoegd. Op grond van eventuele zienswijzen worden de stukken vastgesteld in het algemeen bestuur van 3 juli 2024. Na definitieve vaststelling wordt ook de controleverklaring van de accountant definitief.

ASSURANCE & OVERHEIDSACCOUNTANTS

CONTROLEVERKLARING VAN DE ONAFHANKELIJKE ACCOUNTANT

Aan: het Algemeen Bestuur van de gemeenschappelijke regeling Recreatieschap Groengebied Amstelland

A. Verklaring over de in de jaarstukken opgenomen jaarrekening 2023

Ons oordeel
Wij hebben de jaarrekening 2023 van de gemeenschappelijke regeling Recreatieschap Groengebied Amstelland gecontroleerd. Naar ons oordeel geeft de in de jaarstukken opgenomen jaarrekening een getrouw beeld van de grootte en samenstelling van zowel de baten, lasten over 2023 als van de activa en passiva van Recreatieschap Groengebied Amstelland op 31 december 2023, alsmede van de financiële rechtmatigheid met inachtneming van de verantwoordinggrens, in overeenstemming met het Besluit begroting en verantwoording provincies en gemeenten (BBV). De jaarrekening bestaat uit:

- het overzicht van baten, lasten en balansmutaties over 2023;
- de balans per 31 december 2023;
- de toelichting met een overzicht van de gehanteerde grondslagen voor financiële verslaggeving en andere toelichtingen;
- de rechtmatigheidsverantwoording over 2023;
- de SiSa-bijlage met de verantwoordingsinformatie over specifieke uitkeringen;
- de bijlage met het overzicht van de gerealiseerde baten en lasten per taakveld en overige bijlagen.

De basis voor ons oordeel
Wij hebben onze controle uitgevoerd volgens het Nederlands recht, waaronder ook de Nederlandse controlestandaarden, het Besluit accountantscontrole decentrale overheden (Bado), de Nota verwachtingen accountantscontrole 2023 en het Controleprotocol Wet normering topinkomens (Wnt) 2023 vallen. Onze verantwoordelijkheden op grond hiervan zijn beschreven in de sectie 'Onze verantwoordelijkheden voor de controle van de jaarrekening'. Wij zijn onafhankelijk van de gemeenschappelijke regeling Recreatieschap Groengebied Amstelland zoals vereist in de Verordening inzake de onafhankelijkheid van accountants bij assurance-opdrachten (ViO) en andere voor de opdracht relevante onafhankelijkheidsregels in Nederland.

Verder hebben wij voldaan aan de Verordening gedrags- en beroepsregels accountants (VGBA). Wij vinden dat de door ons verkregen controle-informatie voldoende en geschikt is als basis voor ons oordeel.

Materialiteit
Op basis van onze professionele oordeelsvorming hebben wij de materialiteit voor de jaarrekening als geheel bepaald op € 50.562. De bij onze controle toegepaste goedkeuringstolerantie bedraagt voor fouten 1% en voor onzekerheden 3% van de totale lasten inclusief toevoegingen aan reserves, zoals voorgeschreven in artikel 2 lid 1 Bado. Op basis van hoofdstuk 4 van de Nota Verwachtingen

ETL Assurance & Overheidsaccountants B.V. is een onderdeel van IPA-ACON Holding B.V.
Henk Schijvenaarstraat 1 | Postbus 6222 | 2001 HE HAARLEM | 023 – 531 95 39 | info@ipa-acon.nl | www.ipa-acon.nl
KvK nr. 34081093 | Rabobank IBAN NL58 RABO 0350 0877 25

ASSURANCE & OVERHEIDSACCOUNTANTS

Accountantscontrole 2023 hebben wij bij de controle van de SiSa-bijlage dezelfde materialiteit toegepast als bij de controle van de jaarrekening.

Voor de Wnt verantwoording in de jaarrekening zijn de materialiteitsvoorschriften gehanteerd zoals vastgelegd in het Controleprotocol Wnt 2023. Daarbij houden wij mede rekening met afwijkingen en mogelijke afwijkingen die naar ons oordeel voor de gebruikers van de jaarrekening om kwalitatieve reden materieel zijn, zoals bedoeld in artikel 3 Bado.

Wij zijn voorts met het Algemeen bestuur overeengekomen dat wij tijdens onze controle geconstateerde fouten of onzekerheden boven de € 25.000 rapporteren, alsmede kleinere afwijkingen die naar onze mening om kwalitatieve, SiSa- of Wnt-redenen relevant zijn.

Naleving anticumulatiebepaling WNT niet gecontroleerd
In overeenstemming met het Controleprotocol WNT 2023 hebben wij de anticumulatiebepaling, bedoeld in artikel 1.6a WNT en artikel 5, eerste lid, onderdelen n en o, Uitvoeringsregeling WNT, niet gecontroleerd. Dit betekent dat wij niet hebben gecontroleerd of er wel of niet sprake is van een normoverschrijding door een leidinggevende topfunctionaris vanwege eventuele dienstbetrekkingen als leidinggevende topfunctionaris bij andere WNT-plichtige instellingen, alsmede of de in dit kader vereiste toelichting juist en volledig is.

B. Verklaring over de in de jaarstukken opgenomen andere informatie

Naast de jaarrekening en onze controleverklaring daarbij, omvatten de jaarstukken andere informatie, die bestaat uit het jaarverslag, waaronder de programmaverantwoording en de paragrafen, en diverse bijlagen. Op grond van onderstaande werkzaamheden zijn wij van mening dat de andere informatie met de jaarrekening verenigbaar is en geen materiële afwijkingen bevat. Wij hebben de andere informatie gelezen en hebben op basis van onze kennis en ons begrip, verkregen vanuit de jaarrekeningcontrole of anderszins, overwogen of de andere informatie materiële afwijkingen bevat. Met onze werkzaamheden hebben wij voldaan aan de voor het recreatieschap van toepassing zijnde vereisten in de wet en aan de Nederlandse standaard 720.

Deze werkzaamheden hebben niet dezelfde diepgang als onze controlewerkzaamheden bij de jaarrekening. Het Dagelijks bestuur is verantwoordelijk voor het opstellen van de andere informatie, waaronder het jaarverslag in overeenstemming met het Besluit begroting en verantwoording provincies en gemeenten (BBV).

C. Beschrijving van verantwoordelijkheden met betrekking tot de jaarrekening

Verantwoordelijkheden van het Dagelijks Bestuur voor de jaarrekening

Het Dagelijks Bestuur is verantwoordelijk voor het opmaken en getrouw weergeven van de jaarrekening in overeenstemming met het Besluit Begroting en Verantwoording provincies en gemeenten en de Beleidsregels toepassing Wnt. Het Dagelijks Bestuur is ook verantwoordelijk voor het rechtmatig tot stand komen van de in de jaarrekening verantwoorde baten en lasten alsmede de balansmutaties, in overeenstemming met de begroting en met de in de relevante wet- en regelgeving opgenomen bepalingen zoals opgenomen in het normenkader van Recreatieschap Groengebied Amstelland, dat is vastgesteld door het Algemeen bestuur op 11 mei 2023.

ETL ASSURANCE & OVERHEIDSACCOUNTANTS

In dit kader is het Dagelijks Bestuur tevens verantwoordelijk voor een zodanige interne beheersing die het Dagelijks Bestuur noodzakelijk acht om het opmaken van de jaarrekening en de naleving van die relevante wet- en regelgeving mogelijk te maken zonder afwijkingen van materieel belang als gevolg van fouten of fraude.

Bij het opmaken van de jaarrekening moet het Dagelijks Bestuur afwegen of de organisatie in staat is om haar werkzaamheden in continuïteit voort te zetten. Op grond van genoemd verslaggevingsstelsel moet het Dagelijks Bestuur de jaarrekening opmaken op basis van de continuïteitsveronderstelling, tenzij het Dagelijks Bestuur het voornemen heeft om de organisatie te liquideren of de activiteiten te beëindigen of als beëindiging het enige realistische alternatief is. Het Dagelijks Bestuur moet gebeurtenissen en omstandigheden waardoor gerede twijfel zou kunnen bestaan of de organisatie haar activiteiten in continuïteit kan voortzetten, toelichten in de jaarrekening. Het Algemeen Bestuur is verantwoordelijk voor het uitoefenen van toezicht op het proces van financiële verslaggeving van de organisatie.

Onze verantwoordelijkheden voor de controle van de jaarrekening

Onze verantwoordelijkheid is het zodanig plannen en uitvoeren van een controleopdracht dat wij daarmee voldoende en geschikte controle-informatie verkrijgen voor het door ons af te geven oordeel. Onze controle is uitgevoerd met een hoge mate maar geen absolute mate van zekerheid waardoor het mogelijk is dat wij tijdens onze controle niet alle materiële fouten en fraude ontdekken. Afwijkingen kunnen ontstaan als gevolg van fouten of fraude en zijn materieel indien redelijkerwijs kan worden verwacht dat deze, afzonderlijk of gezamenlijk, van invloed kunnen zijn op de economische beslissingen die gebruikers op basis van deze jaarrekening nemen. De materialiteit beïnvloedt de aard, timing en omvang van onze controlewerkzaamheden en de evaluatie van het effect van onderkende afwijkingen op ons oordeel. Wij hebben deze accountantscontrole professioneel kritisch uitgevoerd en hebben waar relevant professionele oordeelsvorming toegepast in overeenstemming met de Nederlandse controlestandaarden, het Bado, de controleverordening Recreatieschap Groengebied Amstelland dat is vastgesteld door het Algemeen bestuur op 11 mei 2023, het Controleprotocol Wnt 2023, de ethische voorschriften en de onafhankelijkheidseisen. Onze controle bestond onder andere uit:

- het identificeren en inschatten van de risico's dat de jaarrekening afwijkingen van materieel belang bevat als gevolg van fouten of fraude,
- dat baten en lasten alsmede de balansmutaties als gevolg van fouten of fraude niet in alle van materieel belang zijnde aspecten rechtmatig tot stand zijn gekomen,
- het in reactie op deze risico's bepalen en uitvoeren van controlewerkzaamheden en het verkrijgen van controle-informatie die voldoende en geschikt is als basis voor ons oordeel.
- Bij fraude is het risico dat een afwijking van materieel belang niet ontdekt wordt groter dan bij fouten. Bij fraude kan sprake zijn van samenspanning, valsheid in geschrifte, het opzettelijk nalaten transacties vast te leggen, het opzettelijk verkeerd voorstellen van zaken of het doorbreken van de interne beheersing;
- het verkrijgen van inzicht in de interne beheersing die relevant is voor de controle met als doel controlewerkzaamheden te selecteren die passend zijn in de omstandigheden. Deze werkzaamheden hebben niet als doel om een oordeel uit te spreken over de effectiviteit van de interne beheersing van de organisatie;

ETL ASSURANCE & OVERHEIDSACCOUNTANTS

- het evalueren van de geschiktheid van de gebruikte grondslagen voor financiële verslaggeving, de gebruikte financiële rechtmatigheidscriteria en het evalueren van de redelijkheid van schattingen door het Dagelijks Bestuur en de toelichtingen die daarover in de jaarrekening staan;
- het vaststellen dat de door het Dagelijks Bestuur gehanteerde continuïteitsveronderstelling aanvaardbaar is. Tevens het op basis van de verkregen controle-informatie vaststellen of er gebeurtenissen en omstandigheden zijn waardoor gerede twijfel zou kunnen bestaan of de organisatie haar activiteiten in continuïteit kan voortzetten. Als wij concluderen dat er een onzekerheid van materieel belang bestaat, zijn wij verplicht om aandacht in onze controleverklaring te vestigen op de relevante gerelateerde toelichtingen in de jaarrekening. Als de toelichtingen inadequaat zijn, moeten wij onze verklaring aanpassen. Onze conclusies zijn gebaseerd op de controle-informatie die verkregen is tot de datum van onze controleverklaring. Toekomstige gebeurtenissen of omstandigheden kunnen er echter toe leiden dat een organisatie haar continuïteit niet langer kan handhaven;
- het evalueren van de presentatie, structuur en inhoud van de jaarrekening en de daarin opgenomen toelichtingen; en
- het evalueren of de jaarrekening een getrouw beeld geeft van de onderliggende transacties en gebeurtenissen.

Gegeven onze eindverantwoordelijkheid voor het oordeel zijn wij verantwoordelijk voor de aansturing van, het toezicht op en de uitvoering van de controle. In dit kader hebben wij de aard en omvang bepaald van de uit te voeren werkzaamheden. Bepalend hierbij zijn de omvang en/of het risicoprofiel van de activiteiten. Op grond hiervan hebben wij de onderdelen geselecteerd waarbij een controle of beoordeling van de volledige financiële informatie of specifieke posten noodzakelijk was.

Wij communiceren met het Algemeen Bestuur onder andere over de geplande reikwijdte en timing van de controle en over de significante bevindingen die uit onze controle naar voren zijn gekomen, waaronder eventuele significante tekortkomingen in de interne beheersing. Wij bepalen de kernpunten van onze controle van de jaarrekening op basis van alle zaken die wij met het Algemeen Bestuur hebben gecommuniceerd. Wij beschrijven deze kernpunten in onze controleverklaring, tenzij dit is verboden door wet- of regelgeving of in buitengewoon zeldzame omstandigheden wanneer het niet vermelden in het belang van het maatschappelijk verkeer is.

Haarlem, xx maart 2024
ETL Assurance & Overheidsaccountants B.V.

mr. drs. J.C. Olij RA

Vaststelling door het algemeen bestuur

Deze jaarrekening wordt vastgesteld door het algemeen bestuur van Groengebied Amstelland in de openbare vergadering van 3 juli 2024.

Voorzitter,

De heer M. Van den Berg

Bijlagen

Bijlage I	Investerings- en financieringsstaat over 2023
Bijlage II	Financieel overzicht projectrekening Diemerbos 2023
Bijlage III	Stand van zaken projecten investeringsprogramma Diemerbos fase 2
Bijlage IV	Staat van geactiveerde investeringen tot en met 2023
Bijlage V	Gebeurtenissen na balansdatum
Bijlage VI	Risico-inventarisatie 2024
Bijlage VII	WNT-verantwoording

Bijlage I Investerings- en financieringsstaat over 2023

nr.	Omschrijving	Stand per 1-1-2023	Vermeerderingen 2023	Verminderingen 2023	Afschrijvingen 2023	Stand per 31-12-2023
	ACTIVA					
1	Onroerende en roerende bezittingen	144.774	2.452	-	25.157	122.069
2	Investeringsuitgaven die gedekt worden uit reserves	-				-
3	Financiële vaste activa	-				-
	Totaal activa	**144.774**	**2.452**	**-**	**25.157**	**122.069**
	PASSIVA					
1	Algemene reserve	1.458.326	285.372	-393.578	-	1.350.120
2	Bestemmingsreserve investeringen	446.567	-	-965	-	445.602
3	Bestemmingsreserve uitvoeringsprogramma	-	276.000	-	-	276.000
4	Bestemmingsreserve kapitaallasten	92.123	-	-	-	92.123
5**	Voorziening groot onderhoud	1.676.736	610.000	-770.078	-	1.516.658
6	Aangegane langlopende leningen	-	-	-		-
	Totaal passiva	**3.673.752**	**1.171.372**	**-1.164.622**	**-**	**3.680.503**
	Bruto werkkapitaal (totaal passiva – totaal activa)	**3.528.978**	**1.168.920**	**-1.164.622**	**-25.157**	**3.558.434**

	Omschrijving	Stand per 1-1-2023	Vermeerderingen 2023	Verminderingen 2023	Afschrijvingen 2023	Stand per 31-12-2023
5**	**Specificatie voorziening groot onderhoud**					
	verkeer & vervoer:					
	Categorie verhardingen	951.558	230.400	-102.961	-	1.078.997
	Categorie civiele kunstwerken	364.455	70.900	-268.498	-	166.857
		1.316.013	**301.300**	**-371.459**	**-**	**1.245.854**
	openbaar groen en (openlucht)recreatie:					
	Categorie groen	36.029	126.700	-113.307	-	49.422
	Categorie water, oevers en stranden	106.072	52.100	-97.524	-	60.648
	Categorie terreinmeubilair	156.269	110.600	-153.330	-	113.539
	Categorie hygiënische maatregelen / riolering en reiniging	2.861	-	-	-	2.861
	Categorie gebouwen	59.491	19.300	-34.457	-	44.334
		360.722	**308.700**	**-398.619**	**-**	**270.803**
	Totaal	**1.676.735**	**610.000**	**-770.078**	**-**	**1.516.657**

Bijlage II Financieel overzicht projectrekening Diemerbos 2023

nr.	deelbudget	projecttrekker	Budget per 1-1-2023	Stortingen door derden	Betalingen aan projecttrekkers	Budget per 31-12-2023
1	Fietspad Penbos-Diemerbos	Groengebied Amstelland	-	-	-	-
2	Diemerbosboom en landmark	Staatsbosbeheer	120.813	-	9.038	111.775
3	Verbreding watergangen	Gemeente Amsterdam	85.479	-	-	85.479
4	Bouwrijp maken scoutingterrein	Staatsbosbeheer	-	-	-	-
5	Aansluiting wandelpad Landlust	Gemeente Amsterdam	24.946	-	1.085	23.861,20
6	Faunapassages Provincialeweg	Stadsdeel Zuidoost	-	-	-	-
7	Zonering fietspad Diemen-Diemerbos	Gemeente Diemen	-	-	-	-
8	Doortrekken waterpartij Diemerdriehoek	Gemeente Diemen	-	-	-	-
9	Fietspaden naar extra onderdoorgang A9	Groengebied Amstelland	-	-	-	-
10	Fietsbrug over de Gaasp	Groengebied Amstelland	-	-	-	-
11	Aansluiting fietsverbinding IJburg	Gemeente Amsterdam	-	-	-	-
12	Fietspad oostkant Diemerbos	Groengebied Amstelland	-	-	-	-
13	Natuurcompensatie Rijkswaterstaat	Rijkswaterstaat	-	-	-	-
14	Promotie en evenementen	Staatsbosbeheer	16.089	-	-	16.088,90
15	Verevening	N.t.b.	126.040	-	2.133	123.906,56
16	Beheerfonds	Staatsbosbeheer en Groengebied A.	556.728	80.454	167.440	469.741,79
17	Renteopbrengsten	naar Beheerfonds	-	24.796	-	24.796
	Totaal		**930.094**	**105.250**	**179.696**	**855.649**

Bijlage III Stand van zaken projecten investeringsprogramma Diemerbos fase 2

In het Investeringsprogramma Diemerbos fase 2 uit 2014 zijn veertien projecten benoemd. Van deze veertien projecten zijn er elf tot uitvoering gekomen. Tien projecten zijn voltooid. Drie projecten zijn afgevoerd van de lijst. Het project Promotie en evenementen is geen apart project, maar een budgetreservering voor promotieactiviteiten. Tegelijk met het uitvoeringsprogramma is het Beheerfonds Diemerbos ingesteld. Voor de financiering van het programma is een projectrekening bij het Nationaal Groenfonds geopend, die namens de Stuurgroep Diemerbos wordt beheerd door Groengebied Amstelland.

Hieronder volgt een overzicht van de stand van zaken per project/deelbudget.

1. Fietspad Penbos-Diemerbos. Niet in uitvoering genomen.
2. Diemerbosboom en landmark. Dit project is niet in uitvoering genomen wegens onvoldoende budget. De Stuurgroep heeft op 22 april 2021 besloten om het budget in te zetten voor projecten uit de Beheer- en Ontwikkelstrategie Diemerscheg: Pilot nat klimaatbos, Rondje Diemerscheg en Natuurverbindingen. In 2023 zijn uitgaven gedaan voor het project Rondje Diemerscheg.
3. Verbreding watergangen. Gerealiseerd in 2015. De voor dit project bestemde beheergelden zijn, voor zover niet in eerdere jaren besteed, beschikbaar voor Staatsbosbeheer.
4. Bouwrijp maken scoutingterrein. Gerealiseerd in 2015.
5. Aansluiting wandelpad Landlust. Gerealiseerd in 2015. De voor dit project bestemde beheergelden zijn, voor zover niet in eerdere jaren besteed, beschikbaar voor Staatsbosbeheer. In 2023 is een deel van het beheergeld besteed aan regulier beheer.
6. Faunapassages Provincialeweg. Gerealiseerd in 2015 en 2019.
7. Zonering fietspad Diemen-hoofdingang Diemerbos. Gerealiseerd in de periode 2015-2018. Reservering voor beheer uitgekeerd aan Diemen.
8. Doortrekken waterpartij Diemerdriehoek. Niet in uitvoering genomen.
9. Fietspaden naar extra onderdoorgang A9. Gerealiseerd in 2015. Reservering voor beheer uitgekeerd aan Groengebied Amstelland.
10. Fietsbrug over de Gaasp. Gerealiseerd in 2021. Reservering voor beheer oostelijke toeritten uitgekeerd aan Groengebied Amstelland.
11. Aansluiting fietsverbinding IJburg. Gerealiseerd in 2017. Reservering voor beheer uitgekeerd aan Diemen.
12. Fietspad oostkant Diemerbos. Gerealiseerd in 2015. Reservering voor beheer uitgekeerd aan Groengebied Amstelland.
13. Natuurcompensatie Rijkswaterstaat. Gerealiseerd in 2015.
14. Promotie en evenementen. In 2023 geen uitgaven op dit budget.
15. Verevening. Ingesteld om overschotten van projectbudgetten te kunnen inzetten voor tekorten op andere projecten. In 2023 zijn conform stuurgroepbesluit de kosten voor het beheer van de projectrekening uit dit budget betaald.
16. Beheerfonds. Het fonds is oorspronkelijk gevuld door garantiebijdragen van de gemeente Amsterdam, de gemeente Diemen en de provincie Noord-Holland. Daarnaast zijn de inkomsten uit evenementen en exploitaties, de overschotten van projectbudgetten en de renteopbrengsten in het beheerfonds gestort. De uitgaven betreffen de niet door SNL-subsidies of andere begrotingen gedekte kosten voor onderhoud door Staatsbosbeheer en Groengebied Amstelland.
17. Renteopbrengsten. Over 2023 is een bedrag van € 24.796,01 aan rente uitgekeerd. Dit is conform afspraak gestort in het Beheerfonds.

Groengebied Amstelland,
8 januari 2024.

Bijlage IV Staat van geactiveerde investeringen tot en met 2023

Omschrijving	jaar van investering	Geactiv. t/m 2022	Investering 2023	Desinvestering 2023	Geactiv. t/m 2023	Termijn	Boekwaarde 1-1-2023	Afschr. t/m 2022	Afschr. 2023	Afschr. desinv. 2023	Boekwaarde 31-12-2023
Investeringen maatschappelijk nut											
Inrichting & ontwikkeling											
Realisatie wandelnetwerk	2019	92.123	-		92.123	10	92.123	-	-9.212	-	82.911
		92.123	**-**	**-**	**92.123**		**92.123**	**-**	**-9.212**	**-**	**82.911**
Investeringen economisch nut											
Vervoermiddelen											
SUBARU FORESTER 2.0I VHS-21	2020	43.605			43.605	5	26.163	-17.442	-8.721		17.442
Kia E-Niro elektrisch N-732-BG	2021	36.121			36.121	5	26.488	-9.632	-7.224		19.264
		79.725	**-**	**-**	**79.725**		**52.651**	**-27.074**	**-15.945**	**-**	**36.706**
Vaartuigen											
Pont over Amstel	2005	81.107	-	-	81.107	15	-	-81.107	-	-	-
Electrificeren pontjes Smient en Fuut	2023	-	2.452	-	2.452	n.v.t.	-	-	-	-	2.452
		81.107	**2.452**	**-**	**83.559**		**-**	**-81.107**	**-**	**-**	**2.452**
Totaal		**252.955**	**2.452**	**-**	**255.407**		**144.774**	**-108.181**	**-25.157**	**-**	**122.069**

Bijlage V Gebeurtenissen na balansdatum

Geen noemenswaardige gebeurtenissen.

Bijlage VI Risico-inventarisatie 2024

Groengebied Amstelland vindt het belangrijk om voldoende aandacht te besteden aan de mogelijke risico's, zoals ook wordt verplicht in het Besluit Begroting en Verantwoording provincies en gemeenten (BBV). Deze nota geeft het noodzakelijke inzicht en wordt in de paragraaf weerstandsvermogen gebruikt en vergeleken met de beschikbare weerstandscapaciteit.

Belang van de risico-inventarisatie

De begroting en de begrotingswijziging worden opgesteld met de kennis van vandaag. De onzekerheden over conflicten in de wereld kunnen uiteraard betekenis hebben voor de uitvoering en de financiële huishouding van Groengebied Amstelland. De afgelopen jaren hebben het belang aangetoond van een goede risico-inventarisatie. Ondanks dat een gebeurtenis met de impact van de coronacrisis niet was te voorspellen, bood de inventarisatie aanknopingspunten bij het inschatten van de financiële gevolgen van de coronacrisis. Begin 2024 zijn de risico's voor Groengebied Amstelland in kaart gebracht. Hierbij zijn de risico's beschreven aan de hand van kans van voorkomen en de gevolgen/impact als het risico zich voordoet. Op basis van deze uitkomsten zijn de risico's geplaatst in de matrix.

Geïnventariseerde risico's

Begin 2024 zijn de risico's voor Groengebied Amstelland in kaart gebracht. Hieronder zijn de risico's benoemd:

1. Overmacht door pandemieën/(vogel)ziektes, predatoren en nieuwe invasieve soorten;
2. Extreme weersomstandigheden door klimaatveranderingen;
3. Brand/hittestress door klimaatveranderingen;
4. Erfpachtcontractonderhandeling met Staatsbosbeheer;
5. Niet kunnen organiseren van (grote) evenementen;
6. Veranderende wet- en regelgeving vanuit het politieke spectrum;
7. Vandalisme, brandstichting en (drugs)dumpingen;
8. Vertraging uitvoering toekomstplan Gaasperplas;
9. Kosten voor afhandeling WOO-verzoeken;
10. Faillissement van gebiedsondernemers;
11. Fraude en onrechtmatig factureren van facturen;
12. Continuïteit dienstverlening uitvoeringsorganisatie.

Lage scores (groen gekleurd) geven kleine risico's weer. Deze behoeven weinig tot geen aandacht. Hoge scores (rood gekleurd) geven grote risico's weer. Deze risico's zijn niet aanvaardbaar. Voor deze risico's moeten beheersmaatregelen worden getroffen. De vermenigvuldiging van de kansen met de financiële gevolgen leidt tot de positionering in de matrix.

Op basis van de kans van voorkomen en de gevolgen/impact als het risico zich voordoet zijn de risico's geplaatst in de onderstaande matrix.

	Gevolg / impact		
Kans	1 = 0 – 100.000	2 = 100.000 - 300.000	3 = > 300.000
1 = < 10%	6, 10, 11	4	8
2 = 10 – 40 %		1, 3, 7, 9	5
3 = > 40 %		12	2

Alleen de risico's met het grootste gevolg zijn in detail verder uitgewerkt. Het betreft de nummers 2, 5 en 12. De uitwerking van deze risico's staat hieronder.

2. Extreme weersomstandigheden door klimaatveranderingen

Dit betreffen risico's die ontstaan door extreme weersomstandigheden zoals stormen en/of periodes van extreme droogte. De klimaatveranderingen hebben een steeds grotere impact op het klimaat in Nederland, wat ertoe leidt dat dit risico aannemelijker is geworden. Vanwege de hoge kans en potentieel hoge kosten is dit voor Groengebied Amstelland de hoogst gekwalificeerde risico.

Risico/kans: Extreme weersomstandigheden door klimaatveranderingen.		**Oorzaak:** Stormen, periodes van extreme droogte en andere gevolgen van de klimaatveranderingen.
Kans(cijfer): **3** > 40 %	Gevolg(cijfer): **3** > 300.000	**Gevolg/impact:** ▪ Onbekende effecten en onbegrote kosten; ▪ Droogte en/of stormschade; ▪ Verminderde toegankelijkheid voorzieningen door uitgedroogde of onderwater staande paden en groen; ▪ Verminderende zwemwaterkwaliteit bij droogte door verhoogde kans blauwalg; ▪ Oxidatie veengrond en bodemdaling; ▪ Maatregelen tegen hoog- en laag waterpeil; ▪ Uitstel of afstel uitvoering onderhoud, projecten of evenementen met mogelijke schadeclaims. ▪ Interne en externe personele inzet voor opruiming en bestrijding;
Beheersmaatregel: ▪ Kostenpost opnemen in exploitatie bij het aannemen van structurele vormen, zoals vanaf 2023 met waterplantenbeheer; ▪ Toekomstbestendig beheerplan opstellen; ▪ Na extreme weersomstandigheden waar het toelaat de natuur zijn gang laten gaan; ▪ Niet toegankelijkheidsmaatregelen zoals zwem- en gebiedsverboden door middel van het uitvoeren van het risicocommunicatieplan; ▪ *€ 150.000 reserveren voor het weerstandsvermogen in de risicoparagraaf.*		

5. Niet kunnen organiseren van (grote) evenementen

Dit risico bevat de mogelijkheid dat een of meerdere evenementen niet door kunnen gaan. Vanwege verzwaarde regelgeving, het veranderende klimaat en het maatschappelijke vergrootglas waar evenementen onder liggen is de kans dat evenementen niet door kunnen gaan aanzienlijk vergroot.

Risico/kans: Niet kunnen organiseren van (grote) evenementen.		**Oorzaak:** Het organiseren van (grote) evenementen wordt steeds lastiger. Door klimaatveranderingen, veranderende maatschappelijke perceptie en verstrengende wet- en regelgeving wordt het voor organisatoren steeds lastiger om evenementen te kunnen organiseren.
Kans(cijfer): **2** 10-40 %	Gevolg (cijfer): **3** > 300.000	**Gevolg/impact:** ▪ Organisatoren in steeds mindere mate bereid om evenementen te organiseren; ▪ Vermindering van het recreatief aanbod; ▪ Het schap mist een cruciale bindingsfactor met het jongere publiek; ▪ Het schap mist cruciale inkomsten die ten gunste van het beheer en onderhoud zouden kunnen komen; ▪ Vertraging in procesvorming en onbegrote procedurekosten;

		▪ Evenementen met minder dan 10.000 bezoekers zijn sowieso niet rendabel voor de schapsexploitatie. Indien regelgeving dit niet toelaat kan qua personeelsinzet geen evenementen worden georganiseerd.
Beheersmaatregel: ▪ Compensatieregeling treffen voor alle getroffen actoren (incl. het recreatieschap); ▪ Vaststellen voorwaarden regelgeving onder welke voorwaarden bestaande gebieden voor evenementen medegebruik mogelijk is. En daarmee activiteiten organiseren die passen binnen de mogelijke beperkingen; ▪ Exercitie ontheffing bestempelde evenemententerreinen uit belemmerende wet- en regelgeving (zoals NNN-status); ▪ *€ 87.500 reserveren voor het weerstandsvermogen in de risicoparagraaf.*		

12. Continuïteit dienstverlening uitvoeringsorganisatie

Dit omvat het risico dat de dienstverlening vanuit de uitvoeringsorganisatie niet gegarandeerd kan worden. De continuïteit kan in het geding komen door bijvoorbeeld krapte op de arbeidsmarkt, (langdurige) ziekte medewerkers, maar ook onzekerheid omtrent de aandelen van Recreatie Noord-Holland NV.

Risico/kans: Continuïteit dienstverlening uitvoeringsorganisatie		**Oorzaak:** Door ziekte en/of krapte op de arbeidsmarkt kunnen de kosten voor de dienstverlening verhogen. Verder wil de provincie Noord-Holland de aandelen van Recreatie Noord Holland verkopen.
Kans(cijfer): **3** > 40 %	Gevolg (cijfer): **2** 100.000-300.000	**Gevolg/impact:** ▪ De beoogde dienstverlening kan niet worden gerealiseerd; ▪ Projecten en evenementen lopen vertraging op; ▪ Extra kosten vanwege inhuur van externe krachten; ▪ Verandering bedrijfsstructuur door de overname van de aandelen van recreatie Noord-Holland.
Beheersmaatregel: ▪ Anticiperen op de arbeidsmarkt; ▪ Archiveringsnorm instellen voor overdracht; ▪ Afspraken met Staatsbosbeheer maken om de continuïteit van de dienstverlening te garanderen; ▪ *€ 75.000 reserveren voor het weerstandsvermogen in de risicoparagraaf.*		

Berekening gewenst weerstandsvermogen

De kwantificering van de risico's leidt tot een gewenst weerstandsvermogen van € 508.750. Bij deze berekening is rekening gehouden met de niet in detail uitgewerkte risico's.

Risico	Kans(factor)	Gewenst weerstandsvermogen
2. Extreme weersomstandigheden door klimaatveranderingen	> 40% (0,50)	€ 175.000
5. Niet kunnen organiseren van (grote) evenementen	10-40% (0,25)	€ 87.500
12 continuïteit dienstverlening uitvoeringsorganisatie	> 40% (0,50)	€ 75.000
Overige risico's		€ 171.250
Totaal		**€ 508.750**

Ten opzichte van vorig jaar zijn zowel aantal geïnventariseerde risico's als het benodigde weerstandsvermogen afgenomen. Vorig jaar werden er elf risico's geïnventariseerd en was het benodigde weerstandsvermogen € 563.250.

Het gewenste / benodigde weerstandsvermogen wordt jaarlijks herzien, omdat de risico's en de omvang jaarlijks kunnen wijzigen. Gedurende het jaar wordt het bestuur geïnformeerd over opdoemende risico's.

Bijlage VII WNT-verantwoording 2023

Deze verantwoording is opgesteld op basis van de volgende op Groengebied Amstelland van toepassing zijnde regelgeving: “het algemene WNT-maximum”.

In mei 2017 is door het ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties besloten om in het financieel verslaggevingsdocument de vermelding van iedere topfunctionaris van wie de bezoldiging € 1.900 of minder per kalenderjaar bedraagt te wijzigen. In de jaarrekening kan volstaan worden met de naam en de functie.

De bestuursfuncties van het recreatieschap betreffen onbezoldigde functies.

Overzicht van de bestuurders over het verantwoordingsjaar 2023

Gemeente Ouder-Amstel
Burgemeester mevr. J. (Joyce) Langenacker (voorzitter)

Gemeente Amsterdam

Benoemd, wethouders:	*Gemandateerd, stadsdeelbestuurders:*
Dhr. R. (Reinier) van Dantzig	Dhr. R. (Raoul) White (Zuidoost)
Mevr. M. (Melanie) van der Horst	Dhr. J.B. (Jan-Bert) Vroege (Oost)
Mevr. Z. (Zita) van Pels	Dhr. R. (Rocco) Piers (Zuid)

Gemeente Amstelveen
Wethouder mevr. F (Floor). Gordon**

Gemeente Diemen
Wethouder dhr. M (Matthijs). Sikkes-van den Berg***

Provincie Noord-Holland
Gedeputeerde mevr. E (Esther). Rommel

*) vast lid dagelijks bestuur (DB)
**) roulerend: vast DB-lid in 2022 en 2024. Adviserend DB-lid in 2023 en 2025
***) roulerend: vast DB-lid 2023 en 2025. Adviserend DB-lid in 2022 en 2024

Uitbetaalde beëindigingsvergoeding 2023

Er zijn geen uitkeringen gedaan wegens beëindiging dienstverband aan top functionarissen.

Rapportageverplichtingen overige functionarissen

Naast de hierboven vermelde topfunctionarissen zijn er geen overige functionarissen die in 2023 een bezoldiging boven het toepasselijke WNT-maximum hebben ontvangen, of waarvoor in eerdere jaren een vermelding op grond van de WNT heeft plaatsgevonden of had moeten plaatsvinden. Er zijn in 2023 geen ontslaguitkeringen aan overige functionarissen betaald die op grond van de WNT dienen te worden gerapporteerd.

Begrotingswijziging 2024

Groengebied Amstelland

GROENGEBIED AMSTELLAND

Versie 5 april 2024

Samenvatting

De vastgestelde begroting 2024 sloot op € 362.000,-.
Inmiddels blijken de lasten toe te nemen met € 679.000,- en de baten met € 50.000,-.
Het verschil betekent een toename van de uitgaven van € 629.000,-.

	Begroting 2024			Wijziging 2024			Begroting na wijziging 2024		
Programma	Lasten	Baten	Saldo	Lasten	Baten	Saldo	Lasten	Baten	Saldo
1. Ontwikkeling en inrichting	101.879	3.731	-98.148	198.539	18.219	-180.320	300.418	21.950	-278.468
2. Beheer en onderhoud	3.310.161	797.163	-2.512.998	432.636	-56.181	-488.817	3.742.797	740.982	-3.001.815
3. Veiligheid en toezicht	523.302	-	-523.302	21.159	-	-21.159	544.461	-	-544.461
4. Bestuur en ondersteuning	524.529	-	-524.529	26.506	-	-26.506	551.035	-	-551.035
5. Algemene dekkingsmiddelen (exclusief mutaties reserves	1.250	4.022.183	4.020.933	-	87.500	87.500	1.250	4.109.683	4.108.433
Totaal voor bestemming	**4.461.121**	**4.823.077**	**361.956**	**678.840**	**49.538**	**-629.302**	**5.139.961**	**4.872.615**	**-267.346**
Ad 5. Mutaties reserves	371.156	9.200	-361.956	-367.562	261.740	629.302	3.594	270.940	267.346
Totaal na bestemming	**4.832.277**	**4.832.277**	**-**	**311.278**	**311.278**	**-**	**5.143.555**	**5.143.555**	**-**

Het saldo van de begroting na wijziging 2024 sluit op € 267.000,- negatief.
De begrotingswijziging geeft verder geen aanleiding om de participantenbijdragen te verhogen. De belangrijkste wijzigingen:

- Programma 1: Per saldo € 180.000,- negatief;
- Programma 2: Per saldo € 489.000,- negatief;
- Programma 3: Per saldo € 21.000,- negatief;
- Programma 4: Per saldo € 26.500,- negatief;
- Programma 5: Per saldo € 87.500,- positief.

Specificatie van de baten	Begroting 2024	Wijziging 2024	Begroting na wijziging 2024
Subsidies en projectbijdragen	19.189	18.905	38.094
Inkomsten uit gebiedsexploitatie, zoals evenementen, huren en pachten, rentebaten	829.205	30.633	859.838
Participantenbijdragen	3.974.683	-	3.974.683
Totaal baten voor bestemming	**4.823.077**	**49.538**	**4.872.615**

Een uitgebreide toelichting treft u aan de Bijlage I.

Resultaat totaal

Het saldo van de begroting na wijziging 2024 sluit op € 267.000,- negatief.
Dit resultaat omvat een:

- Regulier verlies van € 5.000,- op reguliere bedrijfsvoering;
- Incidenteel verlies van € 262.000.- op incidentele werkzaamheden/projecten.

	Begroting 2024	Wijziging 2024	Begroting na wijziging 2024
Lasten	4.461.121	678.840	5.139.961
Baten	4.823.077	49.538	4.872.615
Saldo	**361.956**	**-629.302**	**-267.346**

Resultaat reguliere werkzaamheden

	Begroting 2024	Wijziging 2024	Begroting na wijziging 2024
Lasten	4.418.995	405.141	4.824.136
Baten	4.803.888	14.642	4.818.530
Saldo	**384.893**	**-390.499**	**-5.606**

Resultaat incidentele werkzaamheden

	Begroting 2024	Wijziging 2024	Begroting na wijziging 2024
Lasten	42.126	273.699	315.825
Baten	19.189	34.896	54.085
Saldo	**-22.937**	**-238.803**	**-261.740**

Inzet Recreatie Noord-Holland (RNH)

In de programmabegroting was € 1.863.373,- opgenomen als totale kosten voor de inzet van RNH. Volgens deze begrotingswijziging zijn de kosten voor inzet RNH € 2.068.712,-. Het verschil (€ 205.339,-) laat zich als volgt verklaren; groter dan € 5.000,- (bedragen afgerond):

- Toename reguliere inzet afdeling Beheer € 32.500,-
- Toename reguliere inzet afdeling Vastgoed € 15.000,-
- Toename inzet afdeling Financiën € 21.000,-
- Toename inzet afdeling Evenementenbureau € 7.500,-
- Diverse incidentele projecten:
    - Inzet bouwrijp maken horecalocatie ABC 79; € 17.000,-
    - Inzet werkgroep financiële scenario's; € 19.000,-
    - Inzet koudewinning Ouderkerkerplas; € 7.500,-
    - Inzet ontwikkeling Toekomstplan Gaasperplas; € 8.000
    - Inzet uitkijktoren De Ronde Hoep; € 6.000,-
    - Inzet behoefte- en waarderingsonderzoek; € 15.000,-
    - Inzet ontwikkeling ABC 79; € 24.000,-
    - Voortzetten toezicht Diemerbos periode 1 januari – 31 december 2024; € 20.000,-

De jaaropdracht aan RNH betreft in totaal € 2.068.712,-. De inzet RNH is gebaseerd op basis van ureninzet en € 90.399,- voor de werkzaamheden van het Routebureau. Het Routebureau zorgt voor de ontwikkeling, het beheer, het onderhoud en de informatievoorziening van de routenetwerken (o.a. om te wandelen, fietsen of varen) die door gemeenten, de recreatieschappen en de provincie zijn aangelegd.

Wijzigingen per programma

Programma 1 Ontwikkeling en inrichting

De hogere baten en lasten maken dat de totale wijziging van het eerste programma per saldo € 180.320,- bedraagt (negatief).

De hogere lasten van € 198.539,- (negatief) worden vooral veroorzaakt door vertraging van de horecaontwikkeling van de Abcouderstraatweg 79 (€ 98.000,- negatief). Daarnaast zullen de werkzaamheden voor het Toekomstplan Gaasperplas verder doorlopen (€ 15.500,- negatief), waarbij de kosten conform besluit van 24 november 2022 zullen worden gedekt door de gemeente Amsterdam. De voorbereiding voor de uitvoering staat gepland voor 2024. De uitvoering van onderdelen van het Toekomstplan Gaasperplas staat gepland voor 2025 en 2026 met een uitloop tot mei 2027.

De hoofdopgaves van de vastgestelde ambities worden in 2024 uitgewerkt in financiële scenario's (€ 18.500,- negatief). En er zal dit jaar participatie plaatsvinden in de vorm van een behoefte- en waarderingsonderzoek onder de bezoekers van het recreatieschap. Hiervoor was bij besluitvorming op 24 november 2022 een inschatting gemaakt wat met voortschrijdend inzicht is opgehoogd (€ 5.000,- negatief).

Verder wordt in 2024 opgepakt (allen negatief):

- Uitgifte permanent verenigingsgebouw de Ruige Hof (€ 15.000);
- Mogelijk onderzoek naar de voortzetting financiering Diemerbos (€ 10.500);
- Uitgifte oud PEN-gebouw Amstelslag (€ 10.000);
- Loket kansrijke lokale omgevingsinitiatieven (€ 10.000);
- Proceskosten beheerovereenkomst uitkijktoren De Ronde Hoep (€ 6.000);
- Groene Uitweg (GU) Gaasperplas Centraal (€ 5.000);
- Mogelijk haalbaarheidsonderzoek versterking fietsroute Zuidoever Gaasperplas in opdracht van gemeente Amsterdam (€ 5.000).

De hogere baten (€ 18.219,- positief) komen voort uit de dekking vanuit de gemeente Amsterdam ten aanzien van de werkzaamheden van het Toekomstplan Gaasperplas en de 70% subsidie inzake het projectonderdeel GU Gaasperplas Centraal.

Programma 2 Beheer en onderhoud

De hogere baten en lasten maken dat de totale wijziging van het tweede programma per saldo € 488.817,- bedraagt (negatief).

De hogere lasten van € 432.636,- (negatief) worden onder andere veroorzaakt doordat het beheerplan uit 2021 geüpdatet is en doorgerekend naar de huidige jaargang. Uitgegaan is van beeldkwaliteitssystematiek CROW niveau B. Alle werkzaamheden gerelateerd aan de uitvoering van het beheer en onderhoud zijn hierin meegenomen (€ 290.000,- negatief).

Verder worden de kosten voor dagelijks onderhoud op groen en water hoger ingeschat (€ 100.000,- negatief) en zal er naar verwachting meer inzet vanuit beheer (€ 30.000,- negatief) en vastgoed (€ 15.000,- negatief) benodigd zijn. Daarentegen zal het Routebureau dit jaar minder werkzaamheden (€ 15.000,- positief) uitvoeren voor de verkenning van de actualisatie van het fietsknooppuntennetwerk. Naar verwachting beslissen de schapsbesturen dit najaar over het vervolg. Verder zijn de overige bedrijfskosten per saldo verlaagd in verband met lagere te verwachten waterschapsbelasting (€ 28.000,- positief).

Daarnaast zal de natuurvriendelijke solarverlichting ten behoeve van de horecaonderneming aan de Ouderkerkerplas worden gerealiseerd (€ 17.500,- negatief). En zijn er werkzaamheden begroot voor de koudewinning Ouderkerkerplas (€ 7.500,- negatief).

Het subsidieproject bossenrevitalisatie is in zijn geheel doorgeschoven naar 2024 wat leidt tot meer kosten én meer opbrengsten op dit programma (€ 17.000,-).

De lagere baten (€ 56.181,- negatief) ontstaan door een aantal ontwikkelingen. Enerzijds verwachten we lagere variabele inkomsten (€ 91.000,- negatief) uit evenementen gebaseerd op tegenvallende kaartverkoop van het voorgaande evenementen seizoen.

Anderzijds verwachten we ook lagere inkomsten vanuit de pontjes (€ 6.000,- negatief). Daarentegen worden wel meer inkomsten verwacht vanuit pacht en huur (€ 24.000 positief) en een de eerder genoemde hogere subsidie voor het project bossenrevitalisatie (€ 17.000 positief).

Figuur 1: De boswachters bij de Gaasperplas met zonsondergang

Programma 3 Toezicht en veiligheid

De hogere lasten op dit programma bedragen € 21.159,- (negatief). Dit komt hoofdzakelijk door het uitvoeren van toezicht in het Diemerbos op verzoek en in samenwerking met Staatsbosbeheer (€ 20.000,-). Dit bedrag wordt voldaan uit het gezamenlijke Gebiedsfonds voor het beheer en onderhoud van het Diemerbos.

Programma 4 Bestuur en ondersteuning

De hogere lasten bedragen € 26.506,- (negatief). De oorzaak hiervan is hoofdzakelijk doordat er meer inzet vanuit de afdeling financiën begroot is, onder andere ten behoeve van de wettelijke rechtmatigheid en meer inzet vanuit management taken op beheer.

Programma 5 Algemene dekkingsmiddelen

De hogere baten en lasten maken dat de totale wijziging van het laatste programma per saldo € 87.500,- bedraagt (positief). Dit is gelegen in het feit dat er weer rentebaten zullen worden ontvangen uit spaarrente.

Gevolgen

Gevolgen voor de participanten

De lange termijn (reguliere) financiële raming voor het recreatieschap is positief. Zie voor meer informatie de programmabegroting 2025. De begrotingswijziging geeft verder geen aanleiding om de participantenbijdragen verder te verhogen dan de gebruikelijke indexatie (8,2%).

Participant	Bijdragen-verdeling	Bijdrage in 2023	Bijdrage in 2024
Provincie Noord Holland	27,90%	1.024.894	1.108.935
Gemeente Amstelveen	15,40%	565.714	612.103
Gemeente Amsterdam	49,10%	1.803.669	1.951.570
Gemeente Diemen	5,20%	191.019	206.683
Gemeente Ouder-Amstel	2,40%	88.163	95.392
Totaal	**100,00%**	**3.673.459**	**3.974.683**

Gevolgen voor de reserves

De lasten van Groengebied Amstelland zijn in 2024 hoger dan de baten.
We verwachten een afname in de reserves van € 267.346,-.
Dit resultaat omvat een:

- Regulier verlies van € 5.606,- op reguliere bedrijfsvoering.
- Incidenteel verlies van € 261.740,- op incidentele werkzaamheden/projecten.

Zie de onderstaande tabel voor een compleet overzicht van de gevolgen voor de reserves.

Specificatie van de resultaatbestemming door mutaties reserves (taakveld 0.10)

	Begroting 2024	Wijziging 2024	Begroting na wijziging 2024
Toevoeging algemene reserve	371.156	-367.562	3.594
Onttrekking algemene reserve	-	-176.896	-176.896
Toevoeging bestemmingsreserve	-	-	-
Onttrekking bestemmingsreserve	-9.200	-84.844	-94.044
Totaal	**361.956**	**-629.302**	**-267.346**

Begroot saldo reserves

	Stand per 31-12-2023	begroot resultaat 2024	Stand per 31-12-2024
Algemene reserve	1.350.120	-173.302	1.176.818
Bestemmingsreserve	804.511	-94.044	710.467
Totaal reserves	**2.154.631**	**-267.346**	**1.887.286**

* '- is onttrekking en + is toevoeging

Vaststelling door het algemeen bestuur

Deze begrotingswijziging wordt vastgesteld door het algemeen bestuur van Groengebied Amstelland in de openbare vergadering van 3 juli 2024.

Voorzitter,

De heer M. Van den Berg

Bijlagen

Bijlage I **Financieel overzicht van kadernota naar begrotingswijziging**

Bijlage I Financieel overzicht van kadernota naar begrotingswijziging

	2024	2024	2024
	mutatie Kadernota	*Nadere wijzigingen*	*Totaal wijziging 2024*
Stand volgens programmabegroting 2024	**361.956**		
Wijzigingen nadien met AB besluit			
1. Loket kansrijke omgevingsinitiatieven	-10.000		-10.000
2. Aankoop perceel Middenweg	-6.000		-6.000
Totaal wijzigingen nadien met AB besluit	**-16.000**	**-**	**-16.000**
Autonome ontwikkelingen			
1. Doorschuiven incidentele projecten 2023 naar 2024	-106.500	106.500	-
2. Meer reguliere inzet RNH	-7.500	-50.700	-58.200
3. Ophogen regulier beheerbudget DO (groen/water)	-	-100.000	-100.000
4. Bijstellen overige bedrijfskosten (waterschapsbelasting)	28.000	-	28.000
5. Minder inzet Routebureau	15.000	-	15.000
6. Lagere opbrengsten evenementen	-56.000	-35.000	-91.000
7. Hogere opbrengst vanuit rentebaten	75.000	12.500	87.500
8. Hogere opbrengsten erfpacht/huur/veergeld	18.500	-	18.500
9. Overige	1.610	-1.212	398
Totaal autonome ontwikkelingen	**-31.890**	**-67.912**	**-99.802**
Nieuw beleid			
1. Ophogen groot onderhoud cf. Cyber rapportage	-200.000	-90.000	-290.000
2. Behoefte- en waarderingsonderzoek	-11.000	-4.000	-15.000
3. Mogelijk haalbaarheidsonderzoek versterking fietsroute Zuidoever Gaasperplas in opdracht van Amsterdam	-5.000	-	-5.000
4. Proceskosten realisatie uitkijktoren De Ronde Hoep	-6.000	-	-6.000
5. Bouwrijp maken horecalocatie ABC 79	-	-66.500	-66.500
6. Ontwikkeling horecalocatie ABC 79	-	-32.000	-32.000

	2024	2024	2024
	mutatie Kadernota	*Nadere wijzigingen*	*Totaal wijziging 2024*
7. Voortzetting toezicht Diemerbos	-20.000	-	-20.000
8. Koudewinning Ouderkerkerplas	-5.000	-2.500	-7.500
9. Meerjarenuitvoeringsprogramma	-	-	-
10. Voortzetting financiering onderhoud Diemerbos/RoDs	-	-10.500	-10.500
11. Werkgroep financiële scenario's uitvoeringsprogramma	-	-18.500	-18.500
12. Uitgifte permanent verenigingsgebouw de Ruige Hof	-	-15.000	-15.000
13. Uitgifte pengebouw Amstelslag	-	-10.000	-10.000
14. Solarverlichting Ouderkerkerplas	-	-17.500	-17.500
Totaal incidentele ontwikkelingen	**-247.000**	**-266.500**	**-513.500**
Totaal wijzigingen	-294.890	-334.412	-629.302
Dekkingsmiddelen / ombuigingen			
	-	-	-
Totaal dekkingsmiddelen / ombuigingen	**-**	**-**	**-**
resultaat VOOR bestemming	**67.066**	**-334.412**	**-267.346**

Resultaatbestemming			
Stand volgens kadernota 2024	**67.066**	**-334.412**	**-267.346**
Dekking uit algemene reserves	138.359	34.943	173.302
Dekking uit bestemmingsreserves	-205.425	299.469	94.044
(resultaat NA bestemming)	**-**	**-**	**-**

Programmabegroting 2025

Groengebied Amstelland

GROENGEBIED AMSTELLAND

Versie 5 april 2024

Inhoudsopgave

Samenvatting **3**

Programma's **6**

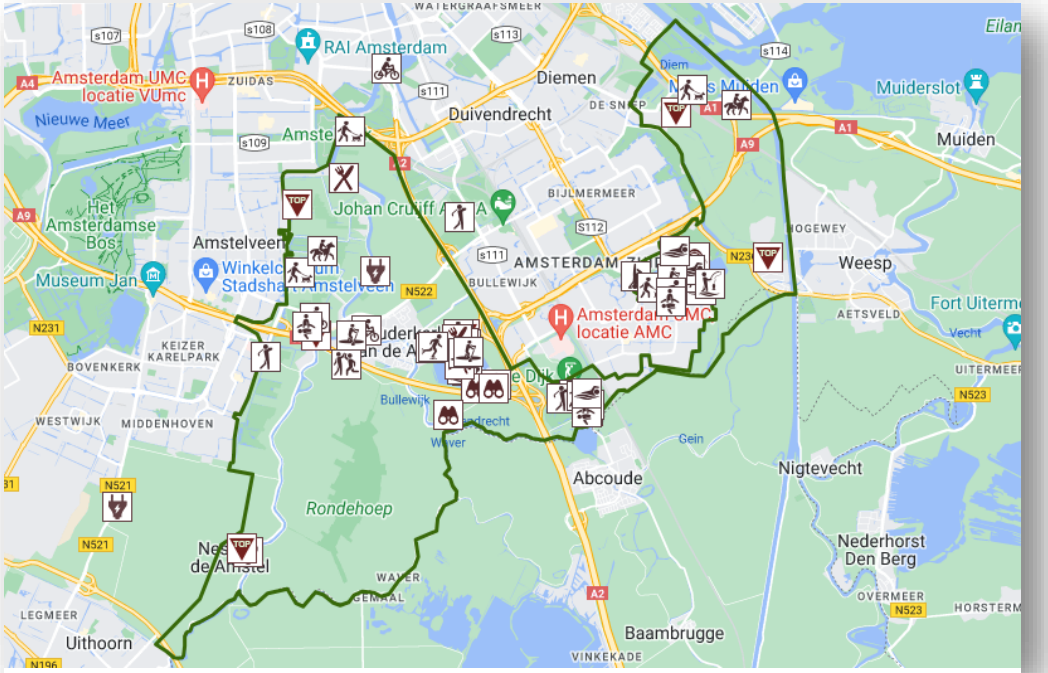
Programma 1. Ontwikkeling en inrichting 8
Programma 2. Beheer en onderhoud 10
Programma 3. Toezicht en veiligheid 14
Programma 4. Bestuur en ondersteuning 15
Programma 5. Algemene dekkingsmiddelen 17

Paragrafen **19**

A. Weerstandsvermogen en risicobeheersing 20
B. Kapitaalgoederen 22
C. Financiering 27
D. Bedrijfsvoering en openbaarheid Woo 28
E. Grondbeleid 32
F. Participanten 34

Overzicht van baten en lasten **37**

Bijlagen **47**



Figuur 1: Het werkgebied van Groengebied Amstelland

Samenvatting

De gemeenten Amsterdam, Amstelveen, Diemen en Ouder-Amstel nemen samen met Provincie Noord-Holland deel in de gemeenschappelijke regeling van Recreatieschap Groengebied Amstelland. Groengebied Amstelland bekostigt haar activiteiten uit inkomsten van huren, pachten, evenementen (in voorkomende gevallen projectsubsidies) en bijdragen van de participanten. Het doel van Groengebied Amstelland is vastgelegd in artikel 2 van de Gemeenschappelijke Regeling:

a. Het bevorderen van een evenwichtige ontwikkeling van de openluchtrecreatie;
b. Het tot stand brengen en bewaren van een evenwichtig natuurlijk milieu;
c. Het tot stand brengen en onderhouden van een harmonisch landschap, dat is afgestemd op het onder a en b geformuleerde en dat rekening houdt met een gezonde agrarische bedrijfsvoering.

Kerngegevens:

- Werkgebied van 4000 ha;
- Waarvan 736 ha in beheer;
- Waarvan 188 ha water;
- De bezoekersaantallen worden aangevuld na presentatie van de bezoekersaantallen in de zomer van 2024.

Onze ambities

Na een intensieve voorbereiding heeft het bestuur van Groengebied Amstelland eind 2023 het ambitiedocument "Sprong naar de Toekomst" vastgesteld. De vorige visie uit 2009 vroeg dringend om een update. Verstedelijking en woningbouwplannen in de regio zorgen voor een toenemende vraag naar groene buitenruimte en recreatieve voorzieningen. Daardoor stijgt de druk op de groene ruimte. Vele partijen werden bij het proces betrokken: bezoekers, omwonenden, verenigingen, horeca, ondernemers en de raden en Staten van de participanten van het recreatieschap.

Recreatieschap Groengebied Amstelland maakt met zijn nieuwe ambities een krachtige sprong naar de toekomst. De focus ligt niet alleen op beheren en ontwikkelen van recreatie, natuur en landschap in gebieden als de Ouderkerkerplas, de polders in Amstelland of de Gaasperplas.
De komende tien jaar leggen we de lat hoger met een bijdrage aan een:

- Breder recreatief aanbod;
- Betere spreiding van de recreatiedruk;
- Versterking van de biodiversiteit.

Naar verwachting beslist het algemeen bestuur eind 2024 over een concept ontwikkelingsprogramma met financiële scenario's. Het biedt de mogelijkheid om het botsen van belangen tegen te gaan, kansen te creëren en samenwerking met partners en bevolking te optimaliseren. Tot die tijd zijn de vastgestelde ambities richtinggevend voor het beheer en de ontwikkelingen van Groengebied Amstelland.

Figuur 2: Het nieuwe ambitiedocument van Groengebied Amstelland

Reacties op de kadernota 2025

In het najaar stelde het bestuur de kadernota 2025 vast. De inhoud daarvan is gericht op continuïteit. De kadernota is beleidsarm van opzet in afwachting van besluitvorming over de uitwerking van de ambities. Aansluitend werden de participanten van Groengebied Amstelland in de gelegenheid gesteld kennis te nemen van de kadernota 2025.
Dit biedt de mogelijkheid voor reactie en eventuele sturing aan het te voeren beleid. De indicatief aangegeven doelen in de kadernota worden onderstaand in de programma's uitgewerkt.

Wat willen we bereiken?

Groengebied Amstelland zorgt met haar beheer en onderhoud voor instandhouding van de groenstructuren, paden, routes en zwemvoorzieningen binnen haar gebied. Dit wordt conform onderhoudsniveau CROW-systematiek niveau B uitgevoerd. Daarvoor is de mening van ons publiek belangrijk. Hiervoor wordt in het recreatieseizoen 2024 een waarderings- en behoefte onderzoek georganiseerd. De resultaten hiervan worden naar verwachting eind 2024 gepresenteerd.

Met haar nieuwe ambities wil Groengebied Amstelland de balans tussen natuur en recreatie kunnen waarborgen. Uit de ambities zijn een drietal hoofdopgaves geïnventariseerd. Allereerst de toekomstbestendigheid van het beheerbudget met de te verwachten recreatiedruk (woningbouwopgaven). Daarnaast het scherper zoneren naar typen recreatie waar elk type recreant optimaal kan genieten. De laatste hoofdopgave betreft natuur inclusiever beheer. Met de toenemende behoefte aan natuur in en om de stad groeit ook het belang van een rijke biodiversiteit in onze recreatiegebieden.

Groengebied Amstelland werkt samen met de gemeente Amsterdam aan de realisatie van het Toekomstplan Gaasperplas. Samen met de gemeente wordt waar gewenst en mogelijk, uitbreiding gegeven aan het voorzieningenniveau. Met de gemeenten, provincie en Staatsbosbeheer werken we in de Diemerscheg samen aan het realiseren van de Beheer en Onderhoudsstrategie. Daardoor worden het recreatieve aanbod en de natuurwaarden vergroot. Ook de Amstelscheg kampt met toenemende recreatiedruk en nieuwe opgaven. In samenwerking met de provincie, het waterschap en de betrokken gemeenten wordt het Toekomstkader Amstelscheg geactualiseerd en wordt geïnvesteerd in uitbreiding van voorzieningen en verduurzaming.

Wat gaat het kosten?

De lasten en baten per programma samengevat, zijn als volgt opgebouwd:

Programma	Lasten	Baten	Saldo
1. Ontwikkeling en inrichting	182.198	12.635	-169.563
2. Beheer en onderhoud	3.839.326	908.078	-2.931.248
3. Veiligheid en toezicht	566.980	-	-566.980
4. Bestuur en ondersteuning	573.898	-	-573.898
5. Algemene dekkingsmiddelen (exclusief mutaties reserves	1.350	4.351.112	4.349.762
Totaal voor bestemming	**5.163.752**	**5.271.825**	**108.073**
Ad 5. Mutaties reserves	260.764	152.691	108.073
Totaal na bestemming	**5.424.516**	**5.424.516**	**-**

Financieel resultaat

De programmabegroting 2025 sluit met een positief saldo van € 108.073,-.

	Begroting 2025	Begrotings-wijziging 2024	Jaarrekening 2023
Lasten	5.163.752	5.139.961	4.503.810
Baten	5.271.825	4.872.615	4.661.427
Saldo	**108.073**	**-267.346**	**157.617**

De totale begrote lasten liggen € 24.000,- hoger dan vorig jaar, zoals hierboven in de tabel is weergegeven. Dat verschil wordt bepaald door:

- Meer kosten door indexatie á 6,2% (€ 193.500,-);
- Meer advieskosten externen en herberekening Cyber (€ 5.500,-);
- Meer kosten beheer en onderhoud als gevolg van de Uitkijktoren (€ 38.500,-);
- Minder kosten dagelijks onderhoud (€ 25.000,-);
- Meer kapitaalslasten door investering (€ 10.500,-);
- Minder kosten inzake incidentele projecten welke in 2024 zijn opgevoerd maar in 2025 grotendeels nog niet inzichtelijk zijn (€ 199.000,-);

De begrote baten zijn € 399.000,- hoger dan de begroting 2024 na wijziging.
Dat verschil wordt veroorzaakt door:

- Meer opbrengsten door indexatie participantenbijdrage conform gemeenschappelijke regeling (€ 246.000,-);
- Meer opbrengst door storting Rijkswaterstaat m.b.t. beheer & onderhoud Uitkijktoren, waarvoor bestemmingsreserve is gevormd (€ 192.000,-);
- Meer opbrengsten door indexatie op pacht, huur en leges (€ 7.000,-);
- Minder rentebaten (€ 5.000,-);
- Minder projectsubsidies (€ 41.000,-).

Ontwikkeling van reserves en voorzieningen

	Stand per 1-1-2025	Stand per 31-12-2025	Verschil
Algemene reserve	1.176.818	1.159.876	-16.942
Bestemmingsreserve uitvoeringsprogramma	257.584	257.584	-
Bestemmingsreserve investeringen	379.173	359.788	-19.385
Bestemmingsreserve Beheer & Onderhoud Uitkijktoren	-	153.600	153.600
Bestemmingsreserve egalisatie	73.710	64.510	-9.200
Totaal reserves	**1.887.286**	**1.995.359**	**108.073**
Voorziening groot onderhoud	1.363.295	1.265.959	-97.336
Totaal reserves en voorzieningen	**3.250.581**	**3.261.318**	**10.737**

Risicobeheersing

Jaarlijks worden de risico's die van materiële betekenis kunnen zijn voor de financiële positie van het recreatieschap geïnventariseerd en gekwantificeerd. De belangrijkste risico's voor Groengebied Amstelland zijn:

- Extreme weersomstandigheden door klimaatveranderingen;
- Het niet kunnen organiseren van (grote) evenementen;
- Continuïteit van de dienstverlening van de uitvoeringsorganisatie.

De kwantificering van de risico's leidt tot een gewenst weerstandsvermogen van € 508.750,-. De huidige weerstandscapaciteit ligt boven het niveau van de berekende risico's.

Programma's

Hoofddoelstelling

Het doel van Groengebied Amstelland is vastgelegd in artikel 2 van de Gemeenschappelijke Regeling:

a. Het bevorderen van een evenwichtige ontwikkeling van de openluchtrecreatie;
b. Het tot stand brengen en bewaren van een evenwichtig natuurlijk milieu;
c. Het tot stand brengen en onderhouden van een harmonisch landschap, dat is afgestemd op het onder a en b geformuleerde en dat rekening houdt met een gezonde agrarische bedrijfsvoering.

Alle activiteiten van het recreatieschap dragen bij aan deze doelen. Verder geven de vigerende ambities en beleid van de participanten richting aan de activiteiten.

Ambities

Het bestuur heeft haar ambities vastgesteld voor instandhouding en verbetering van de recreatieve voorzieningen en natuurwaarden tot 2033. Daarmee wordt op haar taakvelden mede invulling gegeven aan de regionale ambities en taakstellingen en aan gemeentelijke omgevingsvisies. In 2024 vind er een vertaling van de ambities naar een voortschrijdend meerjarenuitvoeringsprogramma plaats welke naar verwachting in 2025 ingezet worden.

Actuele ontwikkelingen voor het recreatieschap

De uitvoering van beleid, beheer en onderhoud wordt in 2025 en de jaren erna beïnvloed en soms ook gestuurd door ontwikkelingen buiten het recreatieschap. Belangrijke invloeden waarop (al) in 2025 moet worden geanticipeerd, zullen zijn:

- De groei van de bevolking in de metropoolregio Amsterdam (MRA). De participantengemeenten van Groengebied Amstelland groeien tot en met 2030 alleen al met ruim 80.000 inwoners. Daardoor is een substantiële toename in recreatiebehoefte te verwachten voor de regio;
- Natuurwaarden die onder druk staan door onder meer de stikstofdepositie en afname van de biodiversiteit;
- Klimaatadaptatie en beter verbinden van groen met de stad. Dat biedt ook kansen om de biodiversiteit te versterken door het buitengebied 'de stad in te trekken' en recreatie- en natuurbeleving al bij de voordeur te laten beginnen;
- Het provinciale ruimtelijk- en natuurbeleid. Tussen onder meer het Natuurnetwerk Nederland en de voor initiatieven gewenste ontwikkelruimte binnen de recreatiegebieden, kan spanning ontstaan. Het recreatieschap wordt daarin betrokken vanuit haar rol als gebieds- en routebeheerder;
- Gemeentelijk beleid op het gebied van duurzaam en gezond bewegen en betrokkenheid bij voedselproductie die de sociale en gezondheidsfunctie van onze gebieden aanspreken;
- Herziening van de (duur van) erfpachten met Staatbosbeheer; op 19 januari 2022 is overeenstemming bereikt over een aantal belangrijke uitgangspunten en de aanpak om te komen tot de noodzakelijke vernieuwing van de erfpachtcontracten. Deze contracten lopen momenteel tot 2049. Op dit moment werken RNH en Staatsbosbeheer (SBB) aan overeenstemming;
- In de voormalig Recreatie-om-de-stad (RodS) gebieden die door SBB worden beheert, waaronder het Diemerbos, is sprake van een structureel exploitatietekort. Door SBB wordt onderzocht hoe het beheer en onderhoud van deze weesgebieden gefinancierd kunnen worden. Hierbij wordt ook gekeken naar opvolging van de inmiddels verlopen samenwerkingsovereenkomst Diemerbos. Bij dit onderzoek zijn ook de recreatieschappen Spaarnwoude en Twiske-Waterland betrokken.

Programma's

Groengebied Amstelland wil haar doelen realiseren aan de hand van vijf programma's. Per programma wordt gewerkt aan diverse taakvelden. Per taakveld zijn operationele doelen voor 2025 bepaald.

Programma	Lasten	Baten	Saldo
1. Ontwikkeling en inrichting	182.198	12.635	-169.563
2. Beheer en onderhoud	3.839.326	908.078	-2.931.248
3. Veiligheid en toezicht	566.980	-	-566.980
4. Bestuur en ondersteuning	573.898	-	-573.898
5. Algemene dekkingsmiddelen (exclusief mutaties reserves)	1.350	4.351.112	4.349.762
Totaal voor bestemming	**5.163.752**	**5.271.825**	**108.073**
	Toevoeging	**Onttrekking**	**Saldo**
Ad 5. Mutaties reserves	260.764	152.691	108.073
Totaal na bestemming	**5.424.516**	**5.424.516**	**-**

Specificatie van de baten	
Subsidies en projectbijdragen	6.198
Inkomsten uit gebiedsexploitatie, zoals evenementen, huren en pachten, rentebaten	1.044.515
Participantenbijdragen	4.221.112
Totaal baten voor bestemming	**5.271.825**

Reguliere werkzaamheden

Het saldo van de reguliere baten en lasten ligt hoger dan voorgaande jaren, zoals in onderstaande tabel is weergegeven.

	Begroting 2025	Begroting na wijziging 2024	Jaarrekening 2023
Lasten	5.046.637	4.824.136	4.358.092
Baten	5.067.190	4.818.530	4.605.845
Saldo	**20.553**	**-5.606**	**247.753**

Incidentele werkzaamheden

Het saldo van de incidentele baten en lasten ligt lager dan voorgaande jaren, zoals in onderstaande tabel is weergegeven. De voornaamste reden hiervoor is dat er nog geen volledige raming is voor de uitvoeringsprogrammaprojecten in 2025. Deze zullen voortvloeien uit het uitvoeringsprogramma welke naar verwachting eind 2024 gecompleteerd zal worden, waarna voorstellen gedaan zullen worden ter uitvoering van deze projecten. Daarnaast zijn de baten een stuk hoger doordat er incidenteel een baten volgt vanuit Rijkswaterstaat ten behoeve van beheer en onderhoud Uitkijktoren.

	Begroting 2025	Begroting na wijziging 2024	Jaarrekening 2023
Lasten	117.115	315.825	145.718
Baten	204.635	54.085	55.582
Saldo	**87.520**	**-261.740**	**-90.136**

Programma 1. Ontwikkeling en inrichting

Ambitie

Met het programma ontwikkeling en inrichting zet het recreatieschap zich in voor de ontwikkeling van recreatie en natuur. Voor 2025 gaat het vooral om:

- Uitvoeren van projecten uit het in 2024 opgestelde uitvoeringsprogramma;
- Mede- uitwerking en realisatie projecten Toekomstplan Gaasperplas;
- Bijdragen aan het opstellen van het Toekomstkader Amstelscheg;
- Hoeder landschappelijke waarden en dubbel ruimtegebruik in relatie tot verstedelijking en veelheid aan aanspraken.

Operationele doelen per taakveld voor 2025

Taakveld 3.1 Economische ontwikkeling

Voor de recreant is horeca een belangrijke waarde voor het verblijf in de gebieden. Groengebied zet zich in voor voldoende rustplaatsen en duurzame horeca.

Taakveld 3.3 Bedrijvenloket en bedrijfsregelingen

Het gebiedsteam van Groengebied Amstelland behandeld vanuit verschillende disciplines de verzoeken van ondernemers en begeleiden dit zo nodig verder. Dat geldt ook voor de organisatoren van grote evenementen, die worden begeleid bij de uitvoering. Het gaat om evenementen die passen binnen de beleidsruimte die door de gemeenten is aangegeven. De begeleiding door het recreatieschap richt zich onder andere op het minimaliseren van de impact op de natuur en leefomgeving.

Taakveld 5.7.1 Openbaar groen en openluchtrecreatie

Hieronder vallen activiteiten die ondersteunend zijn aan het beheer en onderhoud (programma 2):

- Ondersteuning voor beheerplannen en beheersysteem;
- Ondersteuning voor planmatige uitvoering van groot onderhoud en vervangingen;
- Coördinatie voor beheer en communicatie over zwemwaterkwaliteit.

Baten en lasten

Programma 1. Ontwikkeling en inrichting	Begroting 2025	Begroting na wijziging 2024	Jaarrekening 2023
Bedrijfskosten	5.000	100.714	62.841
Inzet RNH	177.198	199.704	127.503
Kapitaallasten	-	-	-
Totale lasten	***182.198***	***300.418***	***190.343***
Opbrengsten	6.437	15.991	-
Subsidies en projectbijdragen	6.198	5.959	24.154
Totale baten	***12.635***	***21.950***	***24.154***
Saldo	**-169.563**	**-278.468**	**-166.189**

Programma 1 in tijd, geld en kwaliteit per taakveld

Taakveld	Betreft	Lasten	Baten
2.1 verkeer en vervoer	--	-	-
3.1 economische ontwikkeling	Ambitie- en visieproces en programmering	89.883	3.219
3.2.1 fysieke bedrijfsinfrastructuur	--	23.890	-
3.3 bedrijvenloket en bedrijfsregelingen	Ondernemersloket	-	-
5.7.1 openbaar groen en (openlucht) recreatie	Diverse projecten	68.425	9.416
Totaal		**182.198**	**12.635**

Specificatie van de projecten per taakveld

Taakveld		Begroting 2025	
Nr.	Projectnaam	Lasten	Baten
2.1.1	Reguliere werkzaamheden verkeer en vervoer	-	-
	Subtotaal taakveld 2.1.1	**-**	**-**
3.1	Reguliere werkzaamheden economische ontwikkeling	86.664	-
	Diemerbos	3.219	3.219
	Subtotaal taakveld 3.1	**89.883**	**3.219**
3.2.1	Reguliere werkzaamheden ontwikkeling en inrichting fysieke bedrijfsinfrastructuur	-	-
	Bouwrijp maken horecalocatie Abcouderstraatweg 79	19.384	-
	Haalbaarheidsonderzoek fietsroute	4.506	-
	Subtotaal taakveld 3.2.1	**23.890**	**-**
3.3	Reguliere werkzaamheden bedrijvenloket en bedrijfsregelingen	-	-
	Subtotaal taakveld 3.3	**-**	**-**
5.7.1	Reguliere werkzaamheden openbaar groen en (openlucht)recreatie	5.678	
	Ontwikkeling horecalocatie Abcouderstraatweg 79	39.882	
	Ontwikkeling toekomstplan Gaasperplas	6.437	6.437
	GU Gaasperplas Centraal	5.150	2.979
	Voortzetting financiering Diemerbos	11.278	
	Subtotaal taakveld 5.7.1	**68.425**	**9.416**
	Totaal	**182.198**	**12.635**

Programma 2. Beheer en onderhoud

Ambitie

Met het programma beheer en onderhoud zet het recreatieschap zich in voor de instandhouding van recreatie en natuur. Voor 2025 gaat het vooral om:

- Meer biodiversiteit;
- Betere spreiding van de recreatiedruk;
- Breder recreatief aanbod.

Zie voor nadere informatie ook de paragraaf kapitaalgoederen↗.

Operationele doelen per taakveld voor 2025

Voor het vergroten van de biodiversiteit gaan we:

- In standhouden en bevorderen variatie in beheerdoeltypen;
- Samenwerking met partners in natuur- en landschapsbeheer (kennis en ondersteuning);
- Samenwerking op het gebied van natuurbeleving en voorlichting;
- Opstellen van een ecologisch beheerplan.
- Inzetten van onderhoud voor vergroting biodiversiteit;
- Het meewerken aan uitvoering van zelfbeheer in de stadsranden;

Voor het beter spreiden van recreanten gaan we:

- Instandhouding van routevoorzieningen;
- Aantrekkelijk, schoon, heel en veilig houden van de recreatiegebieden;
- Het onderhouden van het recreatieve aanbod en inspelen op de toegenomen en toenemende recreatiedruk;
- Schone recreatiegebieden: beheersing afvalproblematiek;
- Actueel houden accenten en inzet (kwalitatief en kwantitatief) toezicht en handhaving;

Voor een breder recreatief aanbod gaan we:

- Operationele afstemming met gemeenten over vergunningen en ontheffingen;
- Het versterken van de natuurwaarden en deze bekend en beleefbaar maken;
- Een bijdrage leveren aan Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen door onder meer het betrekken van mensen met een achterstand tot de arbeidsmarkt bij beheer en onderhoud;

Taakveld 2.1.2 Verkeer en vervoer

De werkzaamheden onder dit taakveld bestaan uit:

- Jaarlijks onderhoud, groot onderhoud en vervanging van wegen, paden, kunstwerken, wegmeubilair. Inclusief afschrijvingen;
- Dagelijks onderhoud om bijvoorbeeld in het najaar de bladen van de fietspaden op te ruimen en het leegzuigen van straatkolken.

Taakveld 3.2.2 Fysieke bedrijfsinfrastructuur

De uitvoeringsorganisatie zorgt voor het afhandelen van WOO-verzoeken, canonherzieningen en andere notariële wijzigingen van erfpachtcontracten.

Taakveld 3.4 Economische promotie

Dit taakveld omvat het begeleiden van exploitatieontwikkelingen. Onderdelen hiervan zijn: het bevorderen van de samenwerking tussen lokale ondernemers en het recreatieschap op het gebied van toerisme en recreatie in samenwerking samen met gemeenten, het communiceren van locaties voor horeca-ontwikkeling en het inspelen op ontwikkelingen met betrekking tot het al dan niet houden van evenementen.

Taakveld 5.3 Cultuur presentatie en productie

Het faciliteren van lokale kleine en grote evenementen zoals SLOWtriatlon, Run for Kika, Open Air, Reggae Lake en Fiesta Macumba.

Taakveld 5.7.2 Openbaar groen en openluchtrecreatie

Instandhouding van recreatiegebieden en -voorzieningen die aantrekkelijk, schoon, heel en veilig zijn. Hiervoor vindt jaarlijks onderhoud, groot onderhoud en vervanging van onder andere gras, beplanting, water, stranden en speeltoestellen plaats:

- Voeren van beheer dat de biodiversiteit ondersteunt en bevordert in de natuurlijke zones. Dit bestaat o.a. uit het natuurlijke beheer van riet, bloemrijke velden en bermen, terugdringen spontane opslag (bijvoorbeeld bramen en Japanse duizendknoop) en het rekening houden met bloeiperiodes van zeldzame bloemen bij het maaibeheer;
- Het Routebureau zorgt voor de ontwikkeling, het beheer, het onderhoud en de informatievoorziening van de routenetwerken (o.a. om te wandelen, fietsen of varen) die door gemeenten, de recreatieschappen en de provincie zijn aangelegd. De taken van het Routebureau worden uitgevoerd door medewerkers van Recreatie Noord-Holland. Voor de recreatieschappen houdt dat in dat het Routebureau onder andere opdrachten voor het betreffende recreatieschap uitvoert. In het geval van Groengebied Amstelland houdt dat in de verkenning van de actualisatie van het fietsknooppuntennetwerk en het beheer en onderhoud van het Wandelnetwerk Amstelland.

Meerjarenonderhoudsplanning (MJOP) voor 2025-2028

Het MJOP is een sturingsinstrument om het meerjarenonderhoud te kunnen plannen. Wanneer een doel uit 2025 niet helemaal gerealiseerd kan worden, kan binnen het budget dat is begroot voor programma 2 alvast worden ingezet op (voorbereidingswerkzaamheden voor) deze doelen. Voor het groot onderhoud aan kapitaalgoederen wordt een meerjarenplanning gehanteerd. De kosten van het groot onderhoud worden elk jaar onttrokken aan de voorziening groot onderhoud. Om voldoende middelen beschikbaar te houden, wordt jaarlijks met een gemiddelde van de geraamde kosten over de komende 10 jaar gereserveerd en als bijdrage toegevoegd aan de voorziening groot onderhoud. In 2025 worden de volgende werkzaamheden uitgevoerd:

- Dunnen beplanting;
- Groot onderhoud verharding en bruggen;
- Vervangen speeltoestellen, terreinmeubilair;
- Groot onderhoud toiletgebouwen;
- Voorbereiding en uitvoering onderdelen Toekomstplan Gaasperplas.

Baten en lasten

Programma 2. Beheer en onderhoud	Begroting 2025	Begrotings-wijziging 2024	Jaarrekening 2023
Bedrijfskosten DO	1.703.138	1.593.274	1.360.604
Overige bedrijfskosten	269.364	319.292	330.143
Inzet RNH	928.824	902.581	906.257
GO*	997.336	1.053.363	833.192
Kapitaallasten	38.000	27.650	25.157
Subtotaal lasten	***3.936.662***	***3.896.160***	***3.455.353***
Dotatie voorziening GO*	900.000	900.000	610.000
Onttrekking voorziening GO*	-997.336	-1.053.363	-770.078
Saldo mutaties voorziening GO	***-97.336***	***-153.363***	***-160.078***
Totale lasten	**3.839.326**	**3.742.797**	**3.295.275**
Opbrengsten	908.078	708.847	696.554
Projectsubsidies	-	32.135	6.708
Totale baten	**908.078**	**740.982**	**703.261**
Saldo	**-2.931.248**	**-3.001.815**	**-2.592.013**

*) GO betreft groot onderhoud en kleine vervangingen van maatschappelijke kapitaalgoederen, waarvan de kosten minder dan € 50.000 bedragen. Zie ook de toelichting in de paragraaf kapitaalgoederen.

Programma 2 in tijd, geld en kwaliteit per taakveld

Taakveld	Betreft	Lasten	Baten
2.1 verkeer en vervoer	Wegen en paden, kunstwerken, weg- en terreinmeubilair	771.842	-
3.2.2 fysieke bedrijfs-infrastructuur	Vastgoedbeheer	110.306	414.069
3.4 economische promotie	Gebiedspromotie en communicatie	109.221	-
5.3 cultuur presentatie en productie	Evenementen	94.107	270.000
5.7.2 openbaar groen en (openlucht) recreatie	Gras, beplanting, water, stranden, speeltoestellen, evenemententerreinen, routes, etc.	2.753.850	224.009
Totaal		**3.839.326**	**908.078**

Figuur 3: Onze boswachters in de Duivendrechtse polder

Specificatie van de projecten per taakveld

Taakveld		Begroting 2025	
Nr.	Projectnaam	Lasten	Baten
2.1.2	Reguliere werkzaamheden beheer verkeer en vervoer	246.842	-
2.1.2	Dotatie voorziening GO/V	525.000	-
2.1.2	GO/V	510.724	-
2.1.2	Onttrekking voorziening GO/V	-510.724	-
	Subtotaal taakveld 2.1.2	**771.842**	**-**
3.2.2	Reguliere werkzaamheden beheer fysieke bedrijfsinfrastructuur	110.306	414.069
	Subtotaal taakveld 3.2.2	**110.306**	**414.069**
3.4	Reguliere werkzaamheden economische promotie	109.221	-
	Subtotaal taakveld 3.4	**109.221**	**-**
5.3	Reguliere werkzaamheden cultuurpresentatie en productie	94.107	270.000
	Subtotaal taakveld 5.3	**94.107**	**270.000**
5.7.2	Reguliere werkzaamheden beheer openbaar groen en openluchtrecreatie	2.340.850	224.009
5.7.2	Dotatie voorziening GO/V	375.000	-
5.7.2	GO/V	486.612	-
5.7.2	Onttrekking voorziening GO/V	-486.612	-
5.7.2	Kapitaallasten	38.000	-
	Subtotaal taakveld 5.7.2	**2.753.850**	**224.009**
	Totaal	**3.839.326**	**908.078**

Programma 3. Toezicht en veiligheid

Ambitie

Toezicht, begeleiding en soms handhaving is nodig voor het in goede banen leiden van het gebruik van de recreatiegebieden. De nadruk ligt bij gastheerschap, voorlichten en voorbeeldgedrag.

Operationele doelen per taakveld voor 2025

Reguliere (standaard) werkzaamheden:

- Bijdragen aan het beheer en onderhoud van de recreatiegebieden door middel van het flexibilisering van de inzet van boswachters.
- Vervullen van gastheerrol in het gebied: boswachters zijn herkenbaar, zichtbaar en aanspreekbaar in het gebied. Boswachters informeren en communiceren met recreanten, bezoekers en andere stakeholders. Verder geven zij voorlichting over onder andere de gebruiksregels.
- Gedurende circa 300 dagen per jaar (met name in de periode april-oktober) wordt er geüniformeerd toezicht gehouden en gehandhaafd op het gebruik van het recreatiegebied volgens wet- en regelgeving, waaronder de Algemeen verordening Groengebied Amstelland. Hiervoor gelden vier primaire aandachtsvelden:
    a. Hondenoverlast;
    b. Wild kamperen/zwervers;
    c. Afval incl. verwijdering lachgascilinders en capsules;
    d. Zedendelicten.
- Storytelling: het verhaal van het landschap vertellen aan de recreant.
- Inzet op het creëren van kwalitatieve- en kwantitatieve beleving en een gevoel van veiligheid in overleggen vanuit beheer, toezicht en handhaving;
- Meer beleving en gevoel van veiligheid creëren;
- Aanwezig zijn ten tijde van recreatie in Groengebied Amstelland. Dit kan betekenen dat ook in het laagseizoen extra inzet in de weekenden kan plaatsvinden.

Taakveld 1.2 Openbare orde en veiligheid

- Aannamebeleid, ondersteuning, opleiden en trainen te richten op de rol gastheer in de gebieden;
- Verzorgen rondleidingen door boswachters;
- Toezicht houden en handhaven volgens de Algemene Verordening;
- Verbeteren van zichtbaarheid.

Baten en lasten

Programma 3. Toezicht en veiligheid	Begroting 2025	Begroting na wijziging 2024	Jaarrekening 2023
Bedrijfskosten	35.683	33.600	40.884
Inzet RNH	531.297	510.861	437.453
Kapitaallasten	-	-	-
Totale lasten	**566.980**	**544.461**	**478.338**
Opbrengsten	-	-	28.407
Totale baten	**-**	**-**	**28.407**
Saldo	**-566.980**	**-544.461**	**-449.931**

Programma 3 in tijd, geld en kwaliteit per taakveld

Taakveld	Betreft	Lasten	Baten
1.2 openbare orde en veiligheid	Gastheerschap en toezicht door boa's	566.980	-
Totaal		**566.980**	**-**

Programma 4. Bestuur en ondersteuning

Ambitie

In dit verband staat voorop: het borgen van begrotingsevenwicht op de lange termijn met voldoende ruimte voor investeringen voor het uitvoeringsprogramma.

Operationele doelen per taakveld voor 2025

Taakveld 0.1 Bestuur

- Goedkeurende accountantsverklaring bij de jaarrekening 2024;
- Werkzaamheden bestuursbureau (€ 93.615,-).

Taakveld 0.4 Overhead

- Het percentage overhead bedraagt 9% en is in lijn met het voorgaande jaar;
- Voorbereiden en uitwerken van bestuursvergaderingen;
- Doorlopende afstemming met bestuurders, adviescommissieleden en bestuursbureau;
- Voorbespreking vergaderingen met portefeuillehouders en bestuursbureau;
- Opstellen van jaarstukken: programmabegroting, begrotingswijziging, jaarrekening, kadernota, jaarplannen en najaarsnotitie;
- Actualiseren en up-to-date houden van de ambities;
- Opstellen meerjarenuitvoeringsprogramma met financiële scenario's;
- Inventariseren, opvoeren en prioriteren projecten;
- Programmering van het meerjareninvesteringsplan;
- Beantwoorden van bestuurlijke en ambtelijke vragen;
- Uitvoeren bezoekerstellingen en aanvullend recreatieonderzoek;
- Doorlopende strategisch omgevingsmanagement;
- Zorg voor de afhandeling van eventuele WOO-verzoeken;
- Uitvoeren rechtmatigheidsverantwoording.

Baten en lasten

Programma 4. Bestuur en ondersteuning	Begroting 2025	Begroting na wijziging 2024	Jaarrekening 2023
Bedrijfskosten	133.275	127.359	130.490
Inzet RNH	440.623	423.676	408.021
Kapitaallasten	-	-	-
Totale lasten	**573.898**	**551.035**	**538.511**
Opbrengsten	-	-	-
Totale baten	**-**	**-**	**-**
Saldo	**-573.898**	**-551.035**	**-538.511**

Figuur 4: Rivier de Diem

Programma 4 in tijd, geld en kwaliteit per taakveld

Taakveld	Operationele doelen	Lasten	Baten
0.1 bestuur	Accountantscontrole en Bestuursbureau	113.741	-
0.4 overhead	Zie onderstaande specificatie	460.157	-
Totaal		**573.898**	**-**

Specificatie van de overhead (taakveld 0.4)

Onderdeel	Lasten	Baten
Bestuursadvisering en programmasturing	210.573	
Secretariaat	31.189	
Financiële control en administratie	134.405	
Aansturing beheerteam en toezichthouders	64.456	
Kantoor- en bedrijfskosten	19.534	
	460.157	**-**

Programma 5. Algemene dekkingsmiddelen

Ambitie

Het verwerven van opbrengsten uit het recreatiegebied om daarmee bij te dragen aan een gezond en duurzaam recreatieschap.

Operationele doelen per taakveld voor 2025

Taakveld 0.5 Treasury

- Financiering van het vastgestelde beleid;
- Zo min mogelijk financieringskosten;
- Rentebaten;
- Het beperken van de (financiële) risico's.

Taakveld 0.8 Overige baten en lasten

- Participantenbijdrage;
- Overige verrekeningen.

Taakveld 0.10 Mutaties reserves

Het uitvoeren van de beleidsbepalingen conform de nota reserves en voorzieningen. Groengebied Amstelland heeft verschillende reserves, die elk voor hun eigen doelen worden ingezet.

Baten en lasten

Programma 5. Algemene dekkingsmiddelen	Begroting 2025	Begroting na wijziging 2024	Jaarrekening 2023
Bedrijfskosten	1.350	1.250	1.343
Inzet RNH	-	-	-
Totale lasten	**1.350**	**1.250**	**1.343**
Participantenbijdragen	4.221.112	3.974.683	3.673.459
Opbrengsten	130.000	135.000	169.028
Totale baten	**4.351.112**	**4.109.683**	**3.842.487**
Saldo voor bestemming	**4.349.762**	**4.108.433**	**3.841.143**
Mutaties reserves	108.073	-267.346	157.617
Saldo na bestemming	**4.241.689**	**4.375.779**	**3.683.527**

Specificatie van de resultaatbestemming door mutaties reserves (taakveld 0.10)

	Begroting 2025	Begrotings-wijziging 2024	Jaarrekening 2023
Toevoeging algemene reserve	68.764	3.594	285.372
Onttrekking algemene reserve	-85.706	-176.896	-393.578
Toevoeging bestemmingsreserve	192.000	-	276.000
Onttrekking bestemmingsreserve	-66.985	-94.044	-10.177
Totaal	**108.073**	**-267.346**	**157.617**

Programma 5 in geld per taakveld

Taakveld	Betreft	Lasten	Baten
0.5 Treasury	Bank- en rentekosten	1.350	130.000
0.8 Overige baten en lasten	Participantenbijdragen	-	4.221.112
0.9 Vennootschapsbelasting		-	-
0.10 Mutaties reserves	Toevoegingen en onttrekkingen aan de reserves	260.764	152.691
0.11 Resultaat rekening baten en lasten		-	-
Totaal		**262.114**	**4.503.803**

Figuur 5: De ondiepe speelsloot in recreatiegebied De Hoge Dijk

Paragrafen

Indexatie

Het Groengebied hanteert voor de prijsindexatie het inflatiecijfer volgens het CBS (gemiddeld CPI eerste 6 maanden (jan-juni) i.p.v. CPI november). Het indexatiecijfer voor 2025 komt uit op 6,2%.

Het personeel van de uitvoeringsorganisatie is niet in dienst van het recreatieschap, maar in dienst van Recreatie Noord-Holland NV, waardoor dit indexatiecijfer niet van toepassing is op de 'inzet RNH'. De gehanteerde index voor 2025 is 4%.

De baten en lasten zijn, met uitzondering van inzet RNH (4%) en afschrijvingen en rente, verhoogd met een index van 6,2% voor 2025. Ook de participantenbijdrage is met deze index verhoogd

Over de jaren 2026 tot en met 2028 is gerekend met een indexatie van 5,4% (gemiddelde CPI 2021-2023)

A. Weerstandsvermogen en risicobeheersing

Het weerstandsvermogen geeft aan in hoeverre Groengebied Amstelland in staat is om middelen vrij te maken en daarmee substantiële tegenvallers op te vangen, zonder dat het beleid veranderd moet worden. Het weerstandsvermogen wordt vergeleken met de weerstandscapaciteit: de mogelijk in te zetten middelen om de risico's te dragen. De weerstandscapaciteit moet groter zijn dan het berekende weerstandsvermogen.

Weerstandsvermogen

Jaarlijks worden de risico's die van materiële betekenis kunnen zijn voor de financiële positie van het recreatieschap geïnventariseerd en gekwantificeerd. De belangrijkste risico's voor Groengebied Amstelland zijn:

- Extreme weersomstandigheden door klimaatveranderingen;
- Het niet kunnen organiseren van (grote) evenementen;
- Continuïteit van de dienstverlening door de uitvoeringsorganisatie.

Per risico wordt de kans vermenigvuldigd met de potentiële omvang in euro's. Het berekende weerstandsvermogen bedraagt per 31-12-2023, € 508.750,-, zie bijlage I Risico-inventarisatie 2024.

Weerstandscapaciteit

De weerstandscapaciteit bij het recreatieschap wordt gevormd door de middelen in de algemene reserve. In de begroting is geen post "onvoorzien" opgenomen voor het opvangen van eventuele niet voorziene lasten in de loop van het jaar. Bij Groengebied Amstelland heeft iedere onvoorziene last van substantiële betekenis en dus directe gevolgen, waardoor de uitvoering van het beleid onder druk komt te staan.

Conclusie

De omvang van de algemene reserve (weerstandscapaciteit) is per 31-12-2025 € 1.159.876,- en ligt ruim boven het benodigde weerstandsvermogen.

	Stand per 01-01-2025	Stand per 31-12-2025	Verschil
Algemene reserve	1.176.818	1.159.876	-16.942
Bestemmingsreserve uitvoeringsprogramma	257.584	257.584	-
Bestemmingsreserve investeringen	379.173	359.788	-19.385
Bestemmingsreserve Beheer & Onderhoud Uitkijktoren	-	153.600	153.600
Bestemmingsreserve egalisatiereserve	73.710	64.510	-9.200
Totaal reserves	**1.887.286**	**1.995.359**	**108.073**
Voorziening groot onderhoud	1.363.295	1.265.959	-97.336
Totaal	**3.250.581**	**3.261.318**	**10.737**

Onderzoek verkoop aandelen uitvoeringsorganisatie RNH

Provincie Noord-Holland is voornemens de aandelen van de uitvoeringsorganisatie Recreatie Noord-Holland te verkopen aan Staatsbosbeheer (SBB). Daarbij heeft SBB de intentie om de uitvoeringsorganisatie RNH te integreren in zijn eigen organisatie. De gevolgen voor de continuïteit en kwaliteit van de dienstverlening zijn afhankelijk van de afspraken die de provincie bij de verkoop maakt en de naleving daarvan door SBB. Omdat die afspraken nog niet gemaakt zijn en de provincie nog geen definitief besluit heeft genomen, is het op dit moment moeilijk aan te stippen of er überhaupt risico's zijn, en zo ja welke risico's dit voor het recreatieschap zijn. Zolang de afspraken in de raamovereenkomsten en jaarlijkse opdrachten door de uitvoeringsorganisatie kunnen worden nagekomen, is het risico beperkt. De provincie heeft aangegeven bij de verkenning en de verkoop er alles aan te doen om de continuïteit van de dienstverlening te waarborgen.

Vernieuwing raamovereenkomsten RNH

Het recreatieschap heeft tot en met 2024 een raamovereenkomst met RNH voor uitvoering van de programma's en diensten. Voor de periode vanaf 1 januari 2025 werkt het Bestuursbureau aan een voorstel voor vernieuwing van de raamovereenkomst.

Kengetallen

Conform het BBV worden de kengetallen in onderstaande tabel vermeld.

De netto schuldquote weerspiegelt het niveau van de schuldenlast ten opzichte van de eigen middelen. Een schuldquote hoger dan 130% wordt als problematisch gezien. Het recreatieschap heeft geen leningen, vandaar de negatieve ratio.

De solvabiliteitsratio geeft inzicht in de mate waarin aan de financiële verplichtingen kan worden voldaan. Een ratio >50% wordt in de regel als voldoende beschouwd.

Het kengetal "structurele exploitatieruimte" geeft aan hoe groot de structurele vrije ruimte in de begroting is om tegenvallers op te vangen. Een ratio van > 0,6% is acceptabel.

	Jaarrek. 2023	Begroot 2024	Begroot 2025	Raming 2026	Raming 2027	Raming 2028
Netto schuldquote	-76%	-156%	-167%	-167%	-175%	-184%
Idem gecorrigeerd voor verstrekte leningen	-76%	-156%	-167%	-167%	-175%	-184%
Solvabiliteitsratio	53%	51%	54%	56%	60%	65%
Structurele exploitatieruimte	5%	0%	0%	2%	2%	3%
Grondexploitatie	n.v.t.					
Belastingcapaciteit	n.v.t.					

Figuur 6: Vissende recreanten bij het zelfbedieningspontje in de Middelpolder

B. Kapitaalgoederen

Hieronder wordt een overzicht gegeven van het onderhoud van de kapitaalgoederen, onderscheiden naar de volgende categorieën:

- Verhardingen;
- Civiele kunstwerken;
- Groen;
- Water, oevers en stranden;
- Pontjes;
- Terreinmeubilair en speeltoestellen;
- Hygiënische maatregelen / nutsvoorzieningen, riolering en reiniging;
- Gebouwen en materieel.

Op 8 november 2018 is het beheerplan in het bestuur gepresenteerd en is het gewenste beeldkwaliteitsniveau vastgesteld op basis van de CROW "kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2018". De uitvoeringsorganisatie probeert met het beperkte budget zo goed mogelijk de beoogde beeldkwaliteit te handhaven.

Bij de instandhouding wordt onderscheid gemaakt tussen dagelijks onderhoud (DO), groot onderhoud (GO) en vervangingen (VV).

Dagelijks / jaarlijks onderhoud

DO omvat de reguliere, jaarlijks terugkerende kosten voor de instandhouding. Het DO betaalt het recreatieschap uit de exploitatiebegroting.

Groot onderhoud en kleine vervangingen

GO omvat de kosten voor instandhouding die niet ieder jaar terugkeren en levensduur verlengend zijn. Deze maatregelen worden uitgevoerd op basis van de meerjarenplanning en inspecties.

Het GO en kleine VV (vervangingen tot € 50.000) betaalt het recreatieschap uit de voorziening GO. Die voorziening wordt gevoed met een jaarlijkse dotatie vanuit de exploitatiebegroting. De jaarlijkse dotatie is berekend op basis van het werkelijk geplande groot onderhoud en de kleine vervangingen in de komende 10 jaren, zoals dat vastligt in een door het bestuur vastgesteld beheerplan (zie de meerjarenbegroting).

De kosten voor GO en kleine VV worden geboekt via de exploitatie, met daar tegenover een even grote onttrekking uit de voorziening. Op deze manier worden de betreffende lasten goed gemonitord.

Grote vervangingen

Grote VV, maatschappelijke vervangingen boven € 50.000 en economische vervangingen van bijvoorbeeld gebouwen, betaalt het recreatieschap uit de reserve. Vanuit de algemene reserve wordt een bedrag ter grootte van het netto investeringsbedrag overgeheveld naar de bestemmingsreserve egalisatie.

Het BBV schrijft voor dat alle investeringen als bezit (materiële vaste activa) op de balans moeten staan. Op de balans is rekening gehouden met een realistische jaarlijkse waardedaling. Die waardedaling leidt tot de jaarlijkse afschrijvingslasten (kapitaallasten). De bestemmingsreserve egalisatie dient ter dekking van de kapitaallasten van geactiveerde kapitaaluitgaven.

Totale lasten DO, GO en VV

De vervangingen of groot onderhoud komt voort uit inspecties en de leeftijd van voorzieningen.

Totale lasten kapitaalgoederen (in programma 2)	Begroting 2025	Begroting 2026	Begroting 2027	Begroting 2028
Dagelijks onderhoud	1.703.138	1.790.520	1.882.471	1.979.239
GO - kleine vervangingen	997.336	1.302.054	954.212	954.212
Kapitaallasten	38.000	30.000	30.000	30.000
Totaal	**2.738.474**	**3.122.574**	**2.866.683**	**2.963.451**

Vervangingsinvesteringen op afschrijving	Begroting 2025	Begroting 2026	Begroting 2027	Begroting 2028
Maatschappelijke vervangingen >50.000	-	-	-	-
Economische vervangingen	-	-	-	-

Onderstaand worden de kapitaalgoederen per taakveld en categorie verder uitgewerkt.

Taakveld 2.1 Verkeer en vervoer

In programma 2 zijn voor dit taakveld de volgende kosten begroot.

Totale lasten 2.1 VERKEER EN VERVOER	Begroting 2025	Begroting 2026	Begroting 2027	Begroting 2028
Verhardingen	430.814	405.587	271.510	276.695
Civiele kunstwerken	223.092	520.529	330.007	333.412
Inzet RNH	103.660	107.806	112.118	116.603
En per saldo toevoeging (of onttrekking) aan de voorziening GO	30.858	-250.202	82.546	82.546
Totaal	**788.424**	**783.720**	**796.181**	**809.256**

Categorie verhardingen

Groengebied Amstelland heeft in totaal 36 hectare aan verhardingen in de vorm van gesloten verharding (asfalt) voor rijbanen, parkeerterreinen, fiets- en wandelpaden en half verharding voor de overige wandelpaden. Ook de ruiterpaden zijn in deze categorie opgenomen. De wegen en paden worden periodiek geïnspecteerd om vast te stellen waar onderhoud noodzakelijk is.
De beeldkwaliteit voor verhardingen is vastgesteld op niveau B. Bij gladheid wordt de verharding niet gestrooid.

VERHARDINGEN	Begroting 2025	Begroting 2026	Begroting 2027	Begroting 2028
Dagelijks onderhoud	86.424	91.091	96.010	101.195
GO - kleine vervangingen	344.390	314.496	175.500	175.500
Kapitaallasten	-	-	-	-
Totaal	**430.814**	**405.587**	**271.510**	**276.695**

Categorie civiele kunstwerken

Groengebied Amstelland heeft in totaal 450 stuks kunstwerken waarvan 140 bruggen en 310 waterstaatkundige voorzieningen zoals stuwen en duikers.
De beeldkwaliteit voor civiele kunstwerken is vastgesteld op niveau B.

KUNSTWERKEN	Begroting 2025	Begroting 2026	Begroting 2027	Begroting 2028
Dagelijks onderhoud	56.758	59.823	63.053	66.458
GO - kleine vervangingen	166.334	460.706	266.954	266.954
Kapitaallasten	-	-	-	-
Totaal	**223.092**	**520.529**	**330.007**	**333.412**

Taakveld 5.7.2 Openbaar groen en (openlucht) recreatie

In programma 2 zijn voor dit taakveld de volgende kosten begroot:

Specificatie kosten Openbaar groen en (openlucht) recreatie	Begroting 2025	Begroting 2026	Begroting 2027	Begroting 2028
Groen	989.946	1.032.966	1.078.309	1.126.100
Water, oevers en stranden	426.728	440.787	455.605	471.223
Pontjes	65.000	67.000	69.000	71.000
Terreinmeubilair	248.138	253.722	259.565	265.683
Hygiënische maatregelen / nuts, riolering en reiniging	276.020	289.346	303.391	318.195
Gebouwen en materieel	78.736	112.637	99.296	101.143
Overige bedrijfskosten	218.734	216.313	231.851	236.821
Inzet RNH	548.758	570.708	593.536	617.277
En per saldo toevoeging (of onttrekking) aan de voorziening GO	-111.612	-151.852	-136.758	-136.758
Totaal	**2.740.448**	**2.831.627**	**2.953.795**	**3.070.684**

Categorie groen

Groengebied Amstelland bevat in totaal 308 ha aan grasvegetatie in de vorm van intensieve- en extensieve grasvegetatie, moeras en rietlanden. Verder heeft het recreatieschap in totaal 115 ha beplanting bestaande uit cultuurlijke en natuurlijke beplanting.

De beeldkwaliteit voor grasvegetaties en cultuurlijke beplanting zijn beide vastgesteld op niveau B.

GROEN	Begroting 2025	Begroting 2026	Begroting 2027	Begroting 2028
Dagelijks onderhoud	796.662	839.682	885.025	932.816
GO - kleine vervangingen	193.284	193.284	193.284	193.284
Kapitaallasten	-	-	-	-
Totaal	**989.946**	**1.032.966**	**1.078.309**	**1.126.100**

Categorie water, oevers en stranden

Groengebied Amstelland heeft in totaal 188 ha water. De inrichting van de zwemplekken moet middels waarschuwingsborden aan de wettelijke eisen voldoen. Ook het zwemwater voldoet aan de minimale wettelijke eisen (Whvbz).

De beeldkwaliteit voor water is vastgesteld op niveau B. Groengebied Amstelland heeft in de verschillende gebieden in totaal 18.500 m^2 zandstrand.

De beeldkwaliteit voor oevers en stranden is vastgesteld op niveau B.

WATER, OEVERS EN STRANDEN	Begroting 2025	Begroting 2026	Begroting 2027	Begroting 2028
Dagelijks onderhoud	260.354	274.413	289.231	304.849
GO - kleine vervangingen	166.374	166.374	166.374	166.374
Kapitaallasten	-	-	-	-
Totaal	**426.728**	**440.787**	**455.605**	**471.223**

Categorie pontjes

Groengebied Amstelland heeft in de verschillende gebieden in totaal twee pontjes. De beeldkwaliteit voor de pontjes is vastgesteld op niveau B.

PONTJES	Begroting 2025	Begroting 2026	Begroting 2027	Begroting 2028
Dagelijks onderhoud	65.000	67.000	69.000	71.000
GO - kleine vervangingen	-	-	-	-
Kapitaallasten	-	-	-	-
Totaal	**65.000**	**67.000**	**69.000**	**71.000**

Categorie terreinmeubilair

Groengebied Amstelland heeft in totaal 1135 stuks terreinmeubilair, waarvan 40 speeltoestellen en 1095 overig terreinmeubilair zoals picknicksets, banken, parkeerpalen en verkeersborden.

De beeldkwaliteit voor terreinmeubilair is vastgesteld op niveau B.

TERREINMEUBILAIR	Begroting 2025	Begroting 2026	Begroting 2027	Begroting 2028
Dagelijks onderhoud	160.388	165.971	171.815	177.933
GO - kleine vervangingen	87.750	87.751	87.750	87.750
Kapitaallasten	-	-	-	-
Totaal	**248.138**	**253.722**	**259.565**	**265.683**

Categorie hygiënische maatregelen / nutsvoorzieningen, riolering en reiniging

Groengebied Amstelland heeft in totaal 13 pompen voor de riolering en het doorspoelen van zwemwater, 14 elektrakasten, 3500 meter elektra leidingen en 3780 meter persriolering. Daarnaast verschillende waterputten, watertappunten en 3000 meter waterleiding. De beeldkwaliteit voor riolering is vastgesteld op niveau B. Het recreatieschap heeft totaal 6 toiletgebouwen, die in het seizoen dagelijks schoongemaakt moeten worden. Op de verschillende terreinen staan in totaal 42 ondergrondse afvalcontainers die periodiek leeggezogen worden. Op intensief gebruikte ligweiden staan in totaal 15 "hete kolen bakken" voor het barbecueën. Ook het periodiek prikken van zwerfvuil en het verwijderen van illegaal gestort afval op de parkeerterreinen behoort tot deze categorie.

De beeldkwaliteit voor reiniging is vastgesteld op niveau A.

HYGIËNISCHE MAATR. / NUTS, RIOLERING EN REINIGING	Begroting 2025	Begroting 2026	Begroting 2027	Begroting 2028
Dagelijks onderhoud	246.770	260.096	274.141	288.945
GO - kleine vervangingen	29.250	29.250	29.250	29.250
Kapitaallasten	-	-	-	-
Totaal	**276.020**	**289.346**	**303.391**	**318.195**

Categorie gebouwen en materieel

Dit omvat het onderhoud aan de openbare gebouwen, verhuurde gebouwen en materieel zoals voertuigen en grote machines. Het recreatieschap heeft in totaal 14 gebouwen in eigen beheer.

De beeldkwaliteit voor gebouwen is vastgesteld op niveau B.

GEBOUWEN EN MATERIEEL	Begroting 2025	Begroting 2026	Begroting 2027	Begroting 2028
Dagelijks onderhoud	30.782	32.444	34.196	36.043
GO - kleine vervangingen	9.954	50.193	35.100	35.100
Kapitaallasten	38.000	30.000	30.000	30.000
Totaal	**78.736**	**112.637**	**99.296**	**101.143**

Figuur 7: Spelende kinderen bij de waterspeelplaats Gaasperplas

C. Financiering

Wet Financiering decentrale overheden

De Wet Financiering decentrale overheden (Wet Fido) heeft als uitgangspunt het beheersen van risico's. De belangrijkste kenmerken in dat kader is een tweetal randvoorwaarden voor het treasurybeleid. De eerste is dat het aangaan en verstrekken van geldleningen alsmede het verlenen van garanties alleen zijn toegestaan voor de uitoefening van de publieke taak. De tweede houdt in dat uitzettingen een prudent karakter (=met beleid en inzicht bezien) moeten hebben en niet gericht zijn op het genereren van inkomen door het lopen van onnodige risico's.

Op 13 juli 2023 heeft het algemeen bestuur haar verordening financieel beheer vastgesteld in gevolge artikel 59 Wet Gemeenschappelijke Regelingen over de kaders voor de inrichting en uitvoering van de financieringsfunctie. Ook is in deze vergadering de controleverordening vastgesteld in gevolge artikel 59 Wet Gemeenschappelijke Regelingen en de artikelen 190 tot en met 2019 van de provinciewet.

Risicobeheer

Binnen de Wet Fido zijn 2 normen vermeld waaraan dient te worden voldaan. De normen bestaan uit de kasgeldlimiet en de rente-risiconorm.

De kasgeldlimiet heeft betrekking op leningen met een looptijd van maximaal 1 jaar en de renterisiconorm op leningen met een looptijd vanaf 1 jaar. Het doel van deze normen is te voorkomen dat bij herfinanciering van leningen bij (aanzienlijk) hogere rente grote schokken optreden in de hoogte van de rente die het recreatieschap moet betalen. De normen beperken de budgettaire risico's. Groengebied Amstelland is volgens het huidige liquiditeits- en financieringsbeleid binnen de kasgeldlimiet en renterisiconorm gebleven.

Kasgeldlimiet

De kasgeldlimiet is het bedrag ter grootte van 8,2% van het totaal van de jaarbegroting bij aanvang van het jaar. Het doel van de limiet is de vlottende schuld (kortlopende leningen) te beperken. In de onderstaande tabel is de kasgeldlimiet voor het begrotingsjaar bepaald.

Berekening van de kasgeldlimiet	Begroting 2025
Begrotingstotaal (lasten)	5.163.752
Bij ministeriële regeling vastgestelde percentage	8,20%
Kasgeldlimiet	423.428

Renterisiconorm

De renterisiconorm is een bedrag ter grootte van een percentage van het totaal van de vaste schuld bij aanvang van het jaar. Het doel is het beperken van de gevolgen van een stijgende kapitaalmarktrente op de rente lasten van de organisatie. De norm stelt dat per jaar maximaal 20% van de vaste schuld in aanmerking mag komen voor herfinanciering of renteherziening. In de onderstaande tabel is de renterisiconorm voor het begrotingsjaar bepaald op € 0.

Berekening van de renterisiconorm	Begroting 2025
Stand van de vaste schuld per 1 januari	-
Bij ministeriële regeling vastgestelde percentage	20%
Renterisiconorm	-

D. Bedrijfsvoering en openbaarheid Woo

Recreatie Noord-Holland N.V. (RNH) werkt als opdrachtnemer voor het bestuur van Groengebied Amstelland. De provincie Noord-Holland is enig aandeelhouder van RNH.

In 2017 is de dienstverlening van RNH geëvalueerd. Daarna heeft RNH een verbeterplan uitgevoerd naar tevredenheid van zowel ambtelijke als bestuurlijke vertegenwoordigers van (de participanten van) de recreatieschappen. Op initiatief van de provincie is in 2020 onderzoek uitgevoerd naar de uitvoeringstaken van RNH in combinatie met de governance structuur van de recreatieschappen. Daarom hebben de recreatieschappen voor 2021 een contractverlenging van één jaar afgesproken. In 2021 is besloten om met ingang van 1 januari 2022 een bestuursbureau op te richten met medewerkers die rechtstreeks in dienst staan van de recreatieschappen, zodat een betere scheiding van opdrachtgeverschap en opdrachtnemersrol ontstaat. In het licht daarvan hebben de vijf recreatieschappen in 2021 besloten dat RNH ook in 2022 en 2023 als uitvoeringsorganisatie wordt gecontracteerd, met een opzegtermijn van één jaar. In 2022 is enerzijds besloten een werkgroep in te stellen om samen met de andere recreatieschappen te werken aan vernieuwing van de meerjarige overeenkomsten met RNH en anderzijds om nog eenmaal de bestaande overeenkomst te verlengen voor 2024, met een opzegtermijn van één jaar. In december 2023 heeft het recreatieschap de overeenkomst opgezegd in de verwachting dat in de loop van 2024 de nieuwe meerjarige overeenkomst definitief wordt en per 1 januari 2025 kan ingaan. Indien de nieuwe overeenkomst voor het einde van 2024 nog niet is gesloten, wordt de opzegging eenmalig opgeschort met één jaar.

De dienstverlening wordt afgerekend op basis van werkelijk gemaakte kosten en uren. De inzet van RNH voor het recreatieschap behoort tot de kostencategorie ingeleend personeel. In de begroting is hiervoor in totaal een budget van € 2.111.106,- opgenomen. Voor de werkzaamheden die het Routebureau van RNH in opdracht van het recreatieschap verricht zijn vaste bedragen in de begroting opgenomen. In de begroting is hiervoor in totaal een budget van € 78.285,-. Deze bedragen dekken de inzet van RNH en de bedrijfskosten die gemiddeld worden gemaakt voor de beschreven werkzaamheden aan routebeheer en –ontwikkeling.

Overkoepelend voor alle recreatieschappen werkt RNH aan de volgende prestaties:

- HR management;
- Training en opleiding van het personeel;
- Professioneel contractbeheer vastgoed en evenementen;
- Modern ingerichte ICT voor projectadministratie, financiële administratie en factuurafhandeling;
- Archivering;
- Natuurinclusief kennisnetwerk;
- Omgevingsmanagement;
- Planning en control.

Flexibele schil / inhuur

Bij de uitvoering van onderhoudswerk huurt Groengebied Amstelland inzet van werkvoorzieningsschappen in.

Percentage overhead

Als de overhead wordt afgezet tegen de totale lasten bedraagt het percentage overhead 9%. Deze overhead bestaat uit de volgende posten:

Opbouw van de overhead	Lasten	Baten
Bestuursadvisering en programmasturing	210.573	-
Secretariaat	31.189	-
Financiële control en administratie	134.405	-
Aansturing beheerteam en toezichthouders	64.456	-
Kantoor- en bedrijfskosten	19.534	-
Totaal	**460.157**	**-**

Planning en control

RNH maakt voor het recreatieschap voor ieder boekjaar de kadernota en programmabegroting, gevolgd door een jaarplan en begrotingswijziging, en tenslotte de najaarsnotitie en jaarrekening. In één kalenderjaar worden daartoe de volgende stukken aan het bestuur voorgelegd:

- Voorjaar: de jaarrekening van het afgelopen jaar, de begrotingswijziging voor het lopende jaar en de programmabegroting voor het volgende jaar;
- Najaar: de najaarsnotitie voor het lopende jaar, een jaarplan / financiële uitgangspunten voor het volgende jaar en de kadernota voor het daaropvolgende jaar.

Deze cyclus van planning en control wordt zo goed mogelijk afgestemd op de vergadercyclus van het recreatieschap, de behandeling door participanten en regionale afspraken over de informatie uitwisseling tussen gemeenschappelijke regelingen en gemeenteraden.

Maatregelen bij begrotingsafwijkingen

Materiële afwijkingen (beleidsmatig en/of financieel) ten opzichte van de begroting moeten door het bestuur worden geautoriseerd. Als een wijziging niet in het jaar zelf is voorgelegd, dan zijn bestedingen boven het begrotingsbedrag strikt genomen onrechtmatig. Daarom worden de afwijkingen tijdig, zo mogelijk in het begrotingsjaar zelf, aan het bestuur voorgelegd. Dit gebeurt in de vorm van:

- Begrotingswijziging;
- Separate bestuursvoorstellen;
- Najaarsnotitie.

Het recreatieschap streeft ernaar om begrotingsafwijkingen boven de grens van 3% van de totale lasten (inclusief toevoegingen aan de reserves) te voorkomen. Dit geldt in sterkere mate voor rechtmatigheidsafwijkingen zoals beschreven in de Kadernota Rechtmatigheid 2023.

Klachtenregistratie

Het recreatieschap biedt op de website de mogelijkheid om een klacht in te dienen. Ook via andere communicatiemiddelen en via de klantcontacten met toezichthouders of beheermedewerkers is het mogelijk contact op te nemen.

Tarieventabel

De tarieventabel volgt uit de Legesverordening 2015 zoals vastgesteld door het algemeen bestuur van Groengebied Amstelland. De tarieven kunnen telkenmale met de vaststelling van de begroting over enig jaar opnieuw worden vastgesteld.

1.	Documenten	
	Aard van de dienstverlening	*Tarief*
1.1.	Toezending link naar digitale openbare vergaderstukken van Algemeen Bestuur op basis van registratie belangstellenden	Nihil
1.2.	Het verstrekken van fotokopieën van schriftelijke stukken, afschriften en dergelijke A4-formaat, per bladzijde (zwart/wit)	€0,40
2.	**Archiefwerkzaamheden, opzoeken stukken**	
	Aard van de dienstverlening	*Tarief*
2.1.	Opzoeken stukken in archief of in bestanden indien het opzoeken langer duurt dan 15 minuten, eerste kwartier gratis.	€ 15,- per kwartier of gedeelte daarvan
3.	**Vergunningen en ontheffingen op grond van de Algemene Verordening (AV) van het recreatieschap**	
	Aard van de dienstverlening	*Tarief*
3.1.	Art. 2.2 AV - VERVALLEN (betreft: vergunning voor evenementen)	Nihil
3.2.	Vergunning voor het tegen betaling aanbieden van diensten en lessen, zoals skeeleren, fietsen, kanoën, paardrijden, bewaken van auto's etc. (art. 2.3 AV)	€ 50,- per keer € 250,- per jaar
3.3	Ventvergunning (art 2.4 AV) ten behoeve van de verkoop van (horeca)artikelen: • voor maximaal 3 aansluitende dagen • jaarvergunning venten, per jaar	 € 150,- € 250,-
3.4	Standplaatsvergunning (art. 2.5 AV), in verband met verkoop van (horeca)artikelen vanuit een mobiel verkooppunt, per aangewezen locatie: • voor maximaal 3 aansluitende dagen • jaarstandplaats	 € 150,- € 250,-
3.5	Ontheffing voor het maken van commerciële foto- en filmopnamen (art. 2.6 AV), per dagdeel	€ 250,-
3.6	Vergunning voor het uitlaten van honden door commerciële bedrijven/uitlaatservices (art. 2.14 AV), per jaar, afhankelijk van bezoekfrequentie	van € 250,- tot € 750,-
3.7	Vergunning voor het uitlaten of begeleiden van meer dan drie honden (art. 2.14 AV), particulier/non-profit, per jaar/periode	€ 50,-

3.8	Ontheffing voor het op afstand (radiografisch) besturen van voertuigen en recreatieapparatuur, waaronder drones (art. 2.19 AV), particulier, nonprofit, per ontheffing	€ 50,-
3.9	Bescherming groenvoorzieningen (art.3.4 AV); ontheffing voor schade toebrengen aan groenvoorzieningen of grasmat, graven van kuilen etc.(excl. herstel van schade!), per keer	€ 150,-
3.10	Ontheffing motorvoertuig voor rijden in groenvoorzieningen (art. 4.5 AV) voor een periode van maximaal 3 maanden • voor elke verlenging met maximaal drie maanden	€ 50,- € 50,-
3.11	Barbecue etc. (art. 4.18 AV) op daartoe aangewezen plaatsen, met een verwacht bezoekersaantal • van 50 tot 100 personen, per keer • meer dan 100 personen, per keer N.B.: Evt. in combinatie met evenementenvergunning gemeente	€ 50,- *) € 150,- *)
3.12	Wijziging van vergunning of ontheffing, o.a. data/periode	€ 50,-
3.13	Overige vergunningen/ontheffingen op grond van de AV	€ 150,-

*) Groepsactiviteiten (kleinschalige evenementen) maken deel uit van het normale gebruik van het recreatiegebied.

Het bestuur van het recreatieschap draagt de uitvoeringsorganisatie op om in elk geval van deze mogelijkheid gebruik te maken voor:
- Sport- en speldagen van scholen;
- Benefietactiviteiten voor algemeen geaccepteerde goede doelen;
- Familiebijeenkomsten tot 100 personen;
- Kleinschalige activiteiten georganiseerd door organisaties met een maatschappelijk doel;
- Kleinschalige sportactiviteiten.

Voorwaarde is dan wel dat de openbare toegankelijkheid van de terreinen en voorzieningen gewaarborgd is en dat er dus geen sprake is van exclusief terreingebruik waarbij derden kunnen worden geweerd of gebruik door anderen wordt geweerd.

Openbaarheidsparagraaf Wet open overheid (Woo)

Met ingang van verslagjaar 2022 dient jaarlijks aandacht te worden besteed aan de uitvoering van de Wet open overheid (Woo), mede in relatie tot de beleidsvoornemens. Dat betekent dat in 2023 deze paragraaf voor het eerst in de jaarstukken 2022 én de begroting 2024 wordt opgenomen. De Woo is de opvolger van de Wet openbaarheid van bestuur (Wob) en is op 1 mei 2022 in werking getreden.

De Woo heeft als doel een transparante en actief openbaar makende overheid. De drie hoofddoelen van de Woo zijn:
1. Actieve openbaarmaking;
2. Passieve openbaarmaking;
3. Verbetering van de informatiehuishouding.

Omdat er nog geen format beschikbaar is, zal de uitwerking van deze paragraaf werkenderwijs plaatsvinden. Deze eerste openbaarheidsparagraaf zal ook tegen deze achtergrond moeten worden bezien.

In samenspraak met het bestuursbureau wordt verder gekeken naar de openbaarmaking van de verplichte openbaar te maken categorieën. De AB-stukken worden al actief openbaar gemaakt via de website (iBabs).

Een extern bureau heeft, als onderdeel van een rapportage voor de verbetering van de informatiehuishouding, een advies uitgebracht over de Woo. Hier wordt een vervolg aan gegeven. Denk daarbij aan het inventariseren van werkprocessen en de gegevensstromen die deze werkprocessen opleveren. Ook zullen de applicaties (databronnen) in beeld gebracht worden. Aan de (persoons)gegevens worden per werkproces bewaartermijnen gekoppeld. Bij de laatste activiteit is het advies van de functionaris voor de gegevensbescherming belangrijk. Met proceseigenaren zal vervolgens een keuze gemaakt worden voor de toe te passen ordening waarmee we beter kunnen voldoen aan de Woo.

E. Grondbeleid

Het recreatieschap is van mening dat gebieden die binnen de grenzen van de Gemeenschappelijke Regeling vallen, in het beheer van het recreatieschap thuishoren.

Indien het recreatieschap een zakelijk of persoonlijk recht verwerft op gronden grenzend aan het gebied, dan worden deze gronden toegevoegd aan de gemeenschappelijke regeling.

Oppervlaktes en hoeveelheden		
Gronden		
Beleidsgebied gemeenschappelijke regeling	4000	Hectare
Oppervlakte	736	Hectare
waarvan: in eigen beheer	523	Hectare
contractueel uitgegeven	189	Hectare
Aantal contracten gronden	91	
Gebouwen		
Aantal gebouwen	13	
waarvan: in eigen beheer	13	
contractueel uitgegeven		
potentieel af te stoten in ondererfpacht uit te geven	1 2	Abcouderstraatweg 77 Abcouderstraatweg 79 Amstelslag 9

Gebouwen in eigendom

Groengebied Amstelland heeft 13 gebouwen in eigendom. Onder deze gebouwen vallen 6 openbare toiletgebouwen die momenteel in een redelijke staat van onderhoud verkeren. Verder bezit Groengebied Amstelland de volgende 7 andersoortige gebouwen, te noemen een:

- Woonboerderij, Abcouderstraatweg 79;
- Vogelkijkschuur, Holendrechterweg 60A;
- Veenschuur, Bankrasweg 1;
- Bijenschans, Driemondweg;
- Pengebouw, Amstelslag 9;
- Verenigingsgebouw, Abcouderstraatweg 77;
- Opslagloods, Loosdrechtsdreef.

Gronden in eigendom en uitgegeven

Groengebied Amstelland heeft gronden van de gemeente Amsterdam en Staatsbosbeheer (SBB) in erfpacht. Hier lopen twee erfpachtcontracten van SBB die expireren in 2049. Bij gronduitgiften wordt altijd rekening gehouden met de volgende strategische doelen: meer biodiversiteit, betere spreiding van de recreanten en een breder recreatief aanbod. Gronden in ondererfpacht worden bij voorkeur voor langere periodes uitgegeven, tenzij dit vanuit gewenste ontwikkelingen in het gebied die voortvloeien uit het ambitietraject onwenselijk is. Alle gronduitgiftes zijn digitaal op kaart verwerkt in het beheersysteem GeoVisia en van alle contracten is een digitaal archief.

Voor ontwikkelingen waarbij externe financiering nodig is, is een lange looptijd van het ondererfpacht wenselijk. Er is op hoofdlijnen overeenstemming bereikt met SBB over de gezamenlijke verantwoordelijkheid voor de groene recreatiegebieden in MRA en het lopende erfpacht in bijzonder. De basisafspraken hiertoe zijn in mei 2022 ter besluitvorming aan het bestuur van het recreatieschappen voorgelegd. Zo is er overeenstemming over aanpassing van de looptijd naar 60 jaar.

Er is nog geen overeenstemming bereikt over het verlengingsrecht (en het inroepen daarvan). Dit wordt momenteel verder voorbereid en uitgewerkt in het concept erfpachtcontract. Deze zal met de bijbehorende (concept) publieke samenwerkingsovereenkomst tussen SBB en de drie betrokken recreatieschappen naar verwachting in de eerste helft van 2024 aan het bestuur zal worden voorgelegd. Ondertussen werken SBB en de recreatieschappen gezamenlijk aan het oplossen van kadastrale issues, waarmee het passeren van de nieuwe erfpachtaktes bij de notaris, naar verwachting in de loop van 2025 kan plaatsvinden.

NatuurNetwerk Nederland (NNN)

Bijna alle gronden van het recreatieschap maken deel uit van het NatuurNetwerk Nederland (NNN).Dit stelt natuurdoelen veilig, maar niet op alle gronden zijn wezenlijke natuurwaarden terwijl andere gronden met meer natuurwaarden niet de beschermingsstatus van NNN genieten. Door uitwisseling met ontgrenzing en begrenzing kan de NNN geoptimaliseerd worden ten gunste van de natuur. Dit voorkomt ook knelpunten tussen de natuurwaarden en recreatief gebruik.

Commerciële activiteiten

Om voldoende baten te halen uit de gronden zijn sommige percelen voor commerciële activiteiten, agrarische doeleinden of bewoning uitgegeven. Hierbij wordt meestal gewerkt met standaardcontracten en voorwaarden. Bij Groengebied Amstelland is nog geen sprake van een vastgesteld grondprijzenbeleid. Wel wordt aangesloten bij de marktconforme prijzen in de regio daarvoor. Er is sprake van actief accountmanagement en contracten worden regelmatig herzien of gecontroleerd op oneigenlijk gebruik.

Baten uit commerciële activiteiten	Begroting 2025	Begroting na wijziging 2024
Baten uit (erf)pachten	357.469	350.460
Baten uit verhuren	56.600	55.490

Openbare uitgifte

Voor nieuw uit te geven gronden wordt er een openbare inschrijving mogelijk gemaakt. Indien er een-op-een een overeenkomst wordt aangegaan wordt er conform wetgeving gepubliceerd met bezwaartermijn

F. Participanten

Vanwege de bestuurlijke, beleidsmatige en financiële belangen voor elke participant is inzicht in en actieve deelname aan de gemeenschappelijke regeling noodzakelijk. Door effectief te sturen op de doelstellingen en prestaties kunnen participanten de gemeenschappelijke regeling maximaal laten bijdragen aan eigen bestuurlijke ambities.

Participantenbijdragen

Zoals afgesproken in de gemeenschappelijke regeling wordt de participantenbijdrage jaarlijks geïndexeerd.

Participant	Bijdragen-verdeling	Bijdrage in 2024	Bijdrage in 2025
Provincie Noord Holland	27,90%	1.108.935	1.177.689
Gemeente Amstelveen	15,40%	612.103	650.053
Gemeente Amsterdam	49,10%	1.951.570	2.072.567
Gemeente Diemen	5,20%	206.683	219.497
Gemeente Ouder-Amstel	2,40%	95.392	101.306
Totaal	**100,00%**	**3.974.683**	**4.221.112**

Informeren van participanten

De informatievoorziening van de gemeenschappelijke regeling aan de participanten (de gemeenteraden en provinciale staten) is belangrijk. Daarvoor sluit het recreatieschap aan bij regionale samenwerkingsafspraken zoals die bijvoorbeeld in Noord-Holland Noord en de Metropool Regio Amsterdam zijn of worden gemaakt.

Informatie over verbonden partijen

Deze paragraaf geeft de informatie weer, die elke participant volgens het BBV moet opnemen in haar paragraaf 'Verbonden partijen'.

Naam verbonden partij	Groengebied Amstelland
Vestigingsplaats	Amstelveen
Rechtsvorm	Gemeenschappelijke regeling
Bestuurlijke vertegenwoordiging	• Gemeente Ouder-Amstel: wethouder mevrouw P. Koek-Baks • Gemeente Amsterdam: wethouder de heer R. van Dantzig, wethouder mevrouw M. Van der Horst en wethouder mevrouw Z. Van Pels • Gemeente Amstelveen: wethouder mevrouw F. Gordon • Gemeente Diemen: wethouder M. Van den Berg (voorzitter) • Provincie Noord-Holland: gedeputeerde E. Rommel
Doelstelling en openbaar belang (BBV 15, 2a en 2b)	Deze regeling heeft ten doel binnen een gebied, als aangegeven op de bij deze regeling behorende en als zodanig gewaarmerkte tekening: a. Het bevorderen van een evenwichtige ontwikkeling van de openluchtrecreatie; b. Het tot stand brengen en bewaren van een evenwichtig natuurlijkmilieu;

Naam verbonden partij	Groengebied Amstelland
	c. Het tot stand brengen en onderhouden van een harmonisch landschap, dat is afgestemd op het onder a en b geformuleerde en dat rekening houdt met een gezonde agrarische bedrijfsvoering.
Activiteiten	Het recreatieschap voert de ontwikkeling en het beheer van het recreatiegebied uit, conform de kaders van de gemeenschappelijke regeling.
Visie op de verbonden partij (BBV 15, 1a)	Het besturen en beheren van het recreatiegebied. Gezien de ligging en het gebruik van het gebied door de inwoners heeft de provincie/gemeente een direct maatschappelijk belang bij het realiseren van de doelen en neemt daarom deel aan de gemeenschappelijke regeling.
Beleidsvoornemens 2021-2024 (BBV 15, 1a)	De voorgaande visie van Groengebied vastgesteld dateerde uit 2009. Eind 2023 zijn de nieuwe ambities vastgesteld met hierin als hoofdopgaven: een breder recreatief aanbod, betere spreiding van de recreatiedruk en een versterking van de biodiversiteit.
(Wijziging) financieel belang (BBV 15, 2b-d)	Voor financiering van de jaarlijkse exploitatie zijn de participanten verantwoordelijk: • Provincie Noord-Holland 27,9% • Amstelveen 15,4% • Amsterdam 49,1% • Diemen 5,2% • Ouder-Amstel 2,4%
Bestuurlijk belang	Stemgewicht

Naam verbonden partij	Groengebied Amstelland
Bestuurlijke invloed	Jaarlijks kan Provinciale Staten / de raad haar gevoelens uitspreken over de begroting en kennisnemen van de jaarrekening en eventuele beleidsdocumenten. In de gemeenschappelijke regeling zijn de bevoegdheden vastgelegd. Voor aanpassing van de regeling is de instemming van alle participanten vereist.
Eigen vermogen	31-12-2022 € 1.997.015 31-12-2023 € 2.154.633 31-12-2024 € 1.887.286 31-12-2025 € 1.995.359
Vreemd vermogen	31-12-2022 € 2.193.862 31-12-2023 € 1.943.410 31-12-2024 € 1.786.295 31-12-2025 € 1.688.959
Financieel resultaat voor bestemming	31-12-2022 € 276.066 31-12-2023 € 157.617 31-12-2024 € -267.346 31-12-2025 € 108.073
Website	https://www.groengebied-amstelland.nl/
Risicoprofiel	Middel/laag
Risico's waarvoor vanaf 2023 geen maatregelen zijn getroffen (BBV 15, 2e)	1. Overmacht: pandemieën/(vogel)ziektes, predatoren en nieuwe invasieve soorten 2. Extreme weersomstandigheden door klimaatveranderingen 3. Brand/hittestress door klimaatveranderingen 4. Erfpachtcontractonderhandeling met Staatsbosbeheer

Naam verbonden partij	Groengebied Amstelland
	5. Niet kunnen organiseren van (grote) evenementen 6. Veranderende wet- en regelgeving vanuit het politieke spectrum 7. Vandalisme, brandstichting en (drugs)dumpingen 8. Vertraging uitvoering toekomstplan Gaasperplas 9. Kosten voor afhandeling WOO-verzoeken 10. Faillissement van gebiedsondernemers 11. Fraude en onrechtmatig factureren van facturen 12. Continuïteit dienstverlening uitvoeringsorganisatie
Beleidsverslag / Ontwikkelingen • Het faciliteren van recreatie op een natuurinclusieve manier; • Maatschappelijk verantwoord ondernemen; • Conform planning uitvoeren van evenementen; • Uitvoeren van toezicht en handhaving; • Uitvoeren communicatieplan; • Actualiseren (meerjaren)planning groot onderhoud en vervangingen; • Beheren vastgoedcontracten en opbrengsten genereren; • Voorbereiden gebiedsmaatregelen Toekomstplan Gaasperplas; • Deelname aan werkgroep Beheer- en ontwikkelstrategie Diemerbos; • Deelname aan werkgroep herijking Toekomstkader Amstelscheg. • Vaststelling ambities.	

Overzicht van baten en lasten

Baten en lasten per programma

Programma	Lasten	Baten	Saldo
1. Ontwikkeling en inrichting	182.198	12.635	-169.563
2. Beheer en onderhoud	3.839.326	908.078	-2.931.248
3. Veiligheid en toezicht	566.980	-	-566.980
4. Bestuur en ondersteuning	573.898	-	-573.898
5. Algemene dekkingsmiddelen (exclusief mutaties reserves	1.350	4.351.112	4.349.762
Totaal voor bestemming	**5.163.752**	**5.271.825**	**108.073**
	Toevoeging	**Onttrekking**	**Saldo**
Ad 5. Mutaties reserves	260.764	152.691	108.073
Totaal na bestemming	**5.424.516**	**5.424.516**	**-**

Overzicht van baten en lasten per taakveld

Nr.	Lasten per taakveld	Begroting na wijziging 2024	Begroting 2025	Raming 2026	Raming 2027	Raming 2028
0.1	Bestuur	108.965	113.741	118.573	123.613	128.871
0.4	Overhead	442.070	460.157	478.837	498.278	518.513
0.5	Treasury	1.250	1.350	1.400	1.450	1.500
0.8	Overige baten en lasten	-	-	-	-	-
0.9	Vennootschapsbelasting	-	-	-	-	-
0.10	Mutaties reserves	3.594	260.764	127.588	173.892	236.314
0.11	Resultaat van de rekening van baten en lasten	-	-	-	-	-
1.2	Openbare orde en veiligheid	544.461	566.980	568.615	591.886	616.117
2.1	Verkeer en vervoer	759.496	771.842	783.720	796.181	809.256
2.2	Parkeren	-	-	-	-	-
3.1	Economische ontwikkeling	125.615	89.883	90.130	93.735	97.485
3.2	Fysieke bedrijfsinfrastructuur	190.525	134.196	114.820	119.521	124.416
3.3	Bedrijvenloket en bedrijfsregelingen	-	-	-	-	-
3.4	Economische promotie	104.195	109.221	114.170	119.348	124.767
5.3	Cultuurpresentatie, -productie en -participatie	90.450	94.107	97.898	101.841	105.944
5.5	Cultureel erfgoed	-	-	-	-	-
5.7	Openbaar groen en (openlucht)recreatie	2.772.934	2.822.275	2.851.470	2.974.432	3.092.147
	Totaal lasten	**5.143.555**	**5.424.516**	**5.347.221**	**5.594.177**	**5.855.330**

Nr.	Baten per taakveld	Begroting na wijziging 2024	Begroting 2025	Raming 2026	Raming 2027	Raming 2028
0.1	Bestuur	-	-	-	-	-
0.4	Overhead	-	-	-	-	-
0.5	Treasury	135.000	130.000	120.000	115.000	110.000
0.8	Overige baten en lasten	3.974.683	4.221.112	4.449.053	4.689.301	4.942.523
0.9	Vennootschapsbelasting	-	-	-	-	-
0.10	Mutaties reserves	270.940	152.691	47.600	47.600	47.600
0.11	Resultaat van de rekening van baten en lasten	-	-	-	-	-
1.2	Openbare orde en veiligheid	-	192.000	-	-	-
2.1	Verkeer en vervoer	-	-	-	-	-
2.2	Parkeren	-	-	-	-	-
3.1	Economische ontwikkeling	3.095	3.219	-	-	-
3.2	Fysieke bedrijfsinfrastructuur	405.950	414.069	422.350	430.797	439.413
3.3	Bedrijvenloket en bedrijfsregelingen	-	-	-	-	-
3.4	Economische promotie	-	-	-	-	-
5.3	Cultuurpresentatie, -productie en -participatie	272.175	270.000	275.000	277.000	280.000
5.7	Openbaar groen en (openlucht)recreatie	81.712	41.425	33.218	34.479	35.794
	Totaal baten	**5.143.555**	**5.424.516**	**5.347.221**	**5.594.177**	**5.855.330**

	Saldo van lasten en baten per taakveld	Begroting na wijziging 2024	Begroting 2025	Raming 2026	Raming 2027	Raming 2028
	Totaal baten	5.143.555	5.424.516	5.347.221	5.594.177	5.855.330
	Totaal lasten	5.143.555	5.424.516	5.347.221	5.594.177	5.855.330
	Saldo	-	-	-	-	-

	Specificatie van taakveld 0.8 overige baten en lasten	Begroting na wijziging 2024	Begroting 2025	Raming 2026	Raming 2027	Raming 2028
84340	BIJDRAGE PROVINCIE NOORD-HOLLAND	1.108.935	1.177.689	1.241.284	1.308.313	1.378.962
84312	BIJDRAGE GEMEENTE AMSTELVEEN	612.103	650.053	685.156	722.154	761.150
84313	BIJDRAGE GEMEENTE AMSTERDAM	1.951.570	2.072.567	2.184.486	2.302.448	2.426.780
84318	BIJDRAGE GEMEENTE DIEMEN	206.683	219.497	231.350	243.843	257.011
84328	BIJDRAGE GEMEENTE OUDER-AMSTEL	95.392	101.306	106.777	112.543	118.620
	Totaal	**3.974.683**	**4.221.112**	**4.449.053**	**4.689.301**	**4.942.523**

Overzicht van baten en lasten per kostensoort

Lasten per kostensoort	Begroting 2025	Begroting na wijziging 2024	Jaarrekening 2023
Belastingen	-	-	-
Grond	-	-	-
Duurzame goederen	964.172	1.021.472	816.801
Pachten	1.580	1.488	150
Ingeleend personeel	2.111.106	2.068.712	1.895.625
Huren	-	-	-
Overige goederen en diensten	2.144.880	2.172.751	1.924.812
Rente	1.350	1.250	1.343
Mutatie voorzieningen	-97.336	-153.363	-160.078
Afschrijvingen	38.000	27.650	25.157
Overige verrekeningen	-	-	-
Totaal lasten	**5.163.752**	**5.139.961**	**4.503.810**

Baten per kostensoort	Begroting 2025	Begroting na wijziging 2024	Jaarrekening 2023
Grond	-	-	-
Pachten	357.469	350.460	341.645
Huren	56.600	55.490	54.736
Leges en andere rechten	17.759	16.722	14.055
Overige goederen en diensten	284.250	286.175	286.117
Subsidies	6.198	38.094	93.976
Inkomensoverdrachten	4.419.549	3.990.674	3.701.866
Kapitaaloverdrachten	-	-	-
Rente	130.000	135.000	169.028
Overige verrekeningen	-	-	4
Totaal baten	**5.271.825**	**4.872.615**	**4.661.427**

Saldo van lasten en baten per kostensoort	Begroting 2025	Begroting na wijziging 2024	Jaarrekening 2023
Totaal lasten	5.163.752	5.139.961	4.503.810
Totaal baten	5.271.825	4.872.615	4.661.427
Saldo	**108.073**	**-267.346**	**157.617**

Specificatie van de resultaatbestemming door mutaties reserves (taakveld 0.10)

Resultaatbestemming	Begroting 2025	Begroting na wijziging 2024	Jaarrekening 2023
Toevoeging algemene reserve	68.764	3.594	285.372
Onttrekking algemene reserve	-85.706	-176.896	-393.578
Toevoeging bestemmingsreserve	192.000	-	276.000
Onttrekking bestemmingsreserve	-66.985	-94.044	-10.177
Totaal mutaties reserves	**108.073**	**-267.346**	**157.617**

Geprognotiseerde balans 2025

De geprognotiseerde balans per 31 december kan als volgt worden weergegeven.
(bedragen x € 1.000)

ACTIVA	2025	2024	PASSIVA	2025	2024
Vaste activa			***Vaste financieringsmiddelen***		
Materiële vaste activa	97	135	Eigen vermogen	1.995	1.888
Financiële vaste activa	-	-	Voorzieningen	1.266	1.363
			Schulden op lange termijn	-	-
Subtotaal	***97***	***135***	***Subtotaal***	***3.261***	***3.251***
Vlottende activa			***Vlottende passiva***		
Vorderingen en overlopende activa	84	84	Netto-vlottende schulden met een renteypische looptijd korter dan een jaar	423	423
Uitzettingen met een rentetypische looptijd korter dan een jaar	3.914	3.908	Overlopende passiva	942	942
Liquide middelen	431	489			
Subtotaal	***4.529***	***4.481***	***Subtotaal***	***1.365***	***1.365***
Totaal	**4.626**	**4.616**	**Totaal**	**4.626**	**4.616**

Financiële meerjarenraming 2024-2028

Lasten per programma	2024	2025	2026	2027	2028
1. Ontwikkeling en inrichting	300.418	182.198	96.035	99.876	103.872
2. Beheer en onderhoud	3.742.797	3.839.326	3.956.173	4.105.182	4.250.143
3. Veiligheid en toezicht	544.461	566.980	568.615	591.886	616.117
4. Bestuur en ondersteuning	551.035	573.898	597.410	621.891	647.384
5. Algemene dekkingsmiddelen exclusief mutaties reserves	1.250	1.350	1.400	1.450	1.500
Totaal	**5.139.961**	**5.163.752**	**5.219.633**	**5.420.285**	**5.619.016**

Baten per programma	2024	2025	2026	2027	2028
1. Ontwikkeling en inrichting	21.950	12.635	-	-	-
2. Beheer en onderhoud	740.982	908.078	730.568	742.276	755.207
3. Veiligheid en toezicht	-	-	-	-	-
4. Bestuur en ondersteuning	-	-	-	-	-
5. Algemene dekkingsmiddelen exclusief mutaties reserves	4.109.683	4.351.112	4.569.053	4.804.301	5.052.523
Totaal	**4.872.615**	**5.271.825**	**5.299.621**	**5.546.577**	**5.807.730**

Saldo lasten en baten	-267.346	108.073	79.988	126.292	188.714

Reguliere werkzaamheden

	2024	2025	2026	2027	2028
Lasten	4.824.136	5.046.637	5.219.633	5.420.285	5.619.016
Baten	4.818.530	5.067.190	5.299.621	5.546.577	5.807.730
Saldo	**-5.606**	**20.553**	**79.988**	**126.292**	**188.714**

Incidentele werkzaamheden

	2024	2025	2026	2027	2028
Lasten	315.825	117.115	-	-	-
Baten	54.085	204.635	-	-	-
Saldo	**-261.740**	**87.520**	**-**	**-**	**-**

Resultaat totaal

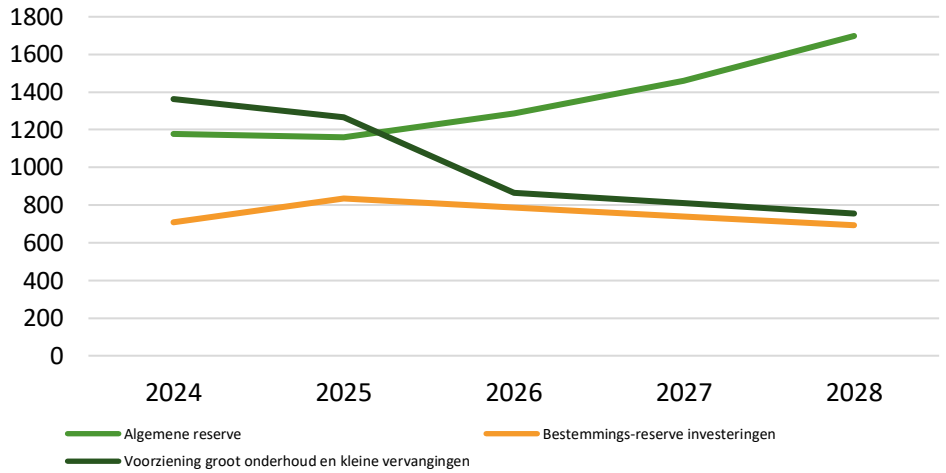
	2024	2025	2026	2027	2028
Lasten	5.139.961	5.163.752	5.219.633	5.420.285	5.619.016
Baten	4.872.615	5.271.825	5.299.621	5.546.577	5.807.730
Saldo	**-267.346**	**108.073**	**79.988**	**126.292**	**188.714**

Mutaties reserves (standen per 31-12)	2024	2025	2026	2027	2028
Algemene reserve	-173.302	-16.942	127.588	173.892	236.314
Bestemmingsreserve	-94.044	125.015	-47.600	-47.600	-47.600
Totaal	**-267.346**	**108.073**	**79.988**	**126.292**	**188.714**

Standen reserves (standen per 31-12)	2024	2025	2026	2027	2028
Algemene reserve	1.176.818	1.159.876	1.287.464	1.461.356	1.697.670
Bestemmingsreserve uitvoeringsprogramma	257.584	257.584	257.584	257.584	257.584
Bestemmingsreserve investeringen	379.173	359.788	359.788	359.788	359.788
Bestemmingsreserve Beheer & Onderhoud Uitkijktoren	-	153.600	115.200	76.800	38.400
Bestemmingsreserve egalisatie	73.710	64.510	55.310	46.110	36.910
Totaal reserves	**1.887.286**	**1.995.359**	**2.075.347**	**2.201.639**	**2.390.353**
Voorziening groot onderhoud	1.363.295	1.265.959	863.905	809.693	755.481

Ontwikkeling van reserves en voorzieningen 2024 – 2028

(bedragen x 1000)



Ontwikkeling van reserves en voorzieningen

Het is de verwachting dat de algemene reserve in 2025 iets gaat afnemen. De algemene reserve is ruim voldoende voor het berekende benodigde weerstandsvermogen. Het bestuur kan besluiten extra inspanningen (mede) te financieren uit de algemene reserve.

Volgens de huidige meerjarenraming groeit de algemene reserve door naar € 1,7 miljoen in 2028. Hierbij dient vermeld te worden dat in deze programmabegroting 2025 geen rekening is gehouden met de kosten van de uitvoeringsprogrammaprojecten. De opstelling van het uitvoeringsprogramma inclusief de projecten moet immers nog plaatsvinden.

De bestemmingsreserves nemen toe doordat er een bestemmingsreserve bij is gekomen, namelijk voor Beheer & Onderhoud Uitkijktoren, waarbij jaarlijks een bedrag vrij zal vallen. Verder is er een afname zichtbaar in de bestemmingsreserve egalisatie wat de jaarlijkse afschrijving m.b.t. maatschappelijk nut investering betreft.

	Jaar	Saldo 1 jan	Onttrekking	Dotatie	Saldo 31 dec
Algemene reserve	2024	1.350.120	176.896	3.594	1.176.818
Bestemmingsreserve uitvoeringsprogramma	2024	276.000	18.416	-	257.584
Bestemmingsreserve investeringen	2024	445.601	66.428	-	379.173
Bestemmingsreserve egalisatie	2024	82.910	9.200	-	73.710
Totaal reserves		**2.154.631**	**270.940**	**3.594**	**1.887.286**
Voorziening GO	2024	1.516.658	1.053.363	900.000	1.363.295
Totaal voorziening		**1.516.658**	**1.053.363**	**900.000**	**1.363.295**

	Jaar	Saldo 1 jan	Onttrekking	Dotatie	Saldo 31 dec
Algemene reserve	2025	1.176.818	85.706	68.764	1.159.876
Bestemmingsreserve uitvoeringsprogramma	2025	257.584	-	-	257.584
Bestemmingsreserve investeringen	2025	379.173	19.385	-	359.788
Bestemmingsreserve Beheer & Onderhoud Uitkijktoren	2025	-	38.400	192.000	153.600
Bestemmingsreserve egalisatie	2025	73.710	9.200	-	64.510
Totaal reserves		**1.887.286**	**152.691**	**260.764**	**1.995.359**
Voorziening GO	2025	1.363.295	997.336	900.000	1.265.959
Totaal voorziening		**1.363.295**	**997.336**	**900.000**	**1.265.959**

	Stand per 31-12-2024	Stand per 31-12-2025	Verschil
Algemene reserve	1.176.818	1.159.876	-16.942
Bestemmingsreserve uitvoeringsprogramma	257.584	257.584	-
Bestemmingsreserve investeringen	379.173	359.788	-19.385
Bestemmingsreserve Beheer & Onderhoud Uitkijktoren	-	153.600	153.600
Bestemmingsreserve egalisatie	73.710	64.510	-9.200
Totaal reserves	**1.887.286**	**1.995.359**	**108.073**
Voorziening GO	1.363.295	1.265.959	-97.336
Totaal voorziening	**1.363.295**	**1.265.959**	**-97.336**

Vaststelling door het algemeen bestuur

Deze programmabegroting wordt vastgesteld door het algemeen bestuur van Groengebied Amstelland in de openbare vergadering van 3 juli 2024.

Voorzitter,

De heer M. Van den Berg

Bijlagen

Bijlage I **Risico-inventarisatie 2024**

Bijlage I Risico-inventarisatie 2024

Groengebied Amstelland vindt het belangrijk om voldoende aandacht te besteden aan de mogelijke risico's, zoals ook wordt verplicht in het Besluit Begroting en Verantwoording provincies en gemeenten (BBV). Deze nota geeft het noodzakelijke inzicht en wordt in de paragraaf weerstandsvermogen gebruikt en vergeleken met de beschikbare weerstandscapaciteit.

Belang van de risico-inventarisatie

De begroting en de begrotingswijziging worden opgesteld met de kennis van vandaag. De onzekerheden over conflicten in de wereld kunnen uiteraard betekenis hebben voor de uitvoering en de financiële huishouding van Groengebied Amstelland. De afgelopen jaren hebben het belang aangetoond van een goede risico-inventarisatie. Ondanks dat een gebeurtenis met de impact van de coronacrisis niet was te voorspellen, bood de inventarisatie aanknopingspunten bij het inschatten van de financiële gevolgen van de coronacrisis. Begin 2024 zijn de risico's voor Groengebied Amstelland in kaart gebracht. Hierbij zijn de risico's beschreven aan de hand van kans van voorkomen en de gevolgen/impact als het risico zich voordoet. Op basis van deze uitkomsten zijn de risico's geplaatst in de matrix.

Geïnventariseerde risico's

Begin 2024 zijn de risico's voor Groengebied Amstelland in kaart gebracht. Hieronder zijn de risico's benoemd:

1. Overmacht door pandemieën/(vogel)ziektes, predatoren en nieuwe invasieve soorten;
2. Extreme weersomstandigheden door klimaatveranderingen;
3. Brand/hittestress door klimaatveranderingen;
4. Erfpachtcontractonderhandeling met Staatsbosbeheer;
5. Niet kunnen organiseren van (grote) evenementen;
6. Veranderende wet- en regelgeving vanuit het politieke spectrum;
7. Vandalisme, brandstichting en (drugs)dumpingen;
8. Vertraging uitvoering toekomstplan Gaasperplas;
9. Kosten voor afhandeling WOO-verzoeken;
10. Faillissement van gebiedsondernemers;
11. Fraude en onrechtmatig factureren van facturen;
12. Continuïteit dienstverlening uitvoeringsorganisatie.

Lage scores (groen gekleurd) geven kleine risico's weer. Deze behoeven weinig tot geen aandacht. Hoge scores (rood gekleurd) geven grote risico's weer. Deze risico's zijn niet aanvaardbaar. Voor deze risico's moeten beheersmaatregelen worden getroffen. De vermenigvuldiging van de kansen met de financiële gevolgen leidt tot de positionering in de matrix.

Op basis van de kans van voorkomen en de gevolgen/impact als het risico zich voordoet zijn de risico's geplaatst in de onderstaande matrix.

	Gevolg / impact		
Kans	1 = 0 – 100.000	2 = 100.000 - 300.000	3 = > 300.000
1 = < 10%	6, 10, 11	4	8
2 = 10 – 40 %		1, 3, 7, 9	5
3 = > 40 %		12	2

Alleen de risico's met het grootste gevolg zijn in detail verder uitgewerkt. Het betreft de nummers 2, 5 en 12. De uitwerking van deze risico's staat hieronder.

2. Extreme weersomstandigheden door klimaatveranderingen

Dit betreffen risico's die ontstaan door extreme weersomstandigheden zoals stormen en/of periodes van extreme droogte. De klimaatveranderingen hebben een steeds grotere impact op het klimaat in Nederland, wat ertoe leidt dat dit risico aannemelijker is geworden. Vanwege de hoge kans en potentieel hoge kosten is dit voor Groengebied Amstelland de hoogst gekwalificeerde risico.

Risico/kans: Extreme weersomstandigheden door klimaatveranderingen.		**Oorzaak:** Stormen, periodes van extreme droogte en andere gevolgen van de klimaatveranderingen.
Kans(cijfer): **3** > 40 %	Gevolg(cijfer): **3** > 300.000	**Gevolg/impact:** ▪ Onbekende effecten en onbegrote kosten; ▪ Droogte en/of stormschade; ▪ Verminderde toegankelijkheid voorzieningen door uitgedroogde of onderwater staande paden en groen; ▪ Verminderende zwemwaterkwaliteit bij droogte door verhoogde kans blauwalg; ▪ Oxidatie veengrond en bodemdaling; ▪ Maatregelen tegen hoog- en laag waterpeil; ▪ Uitstel of afstel uitvoering onderhoud, projecten of evenementen met mogelijke schadeclaims. ▪ Interne en externe personele inzet voor opruiming en bestrijding;
Beheersmaatregel: ▪ Kostenpost opnemen in exploitatie bij het aannemen van structurele vormen, zoals vanaf 2023 met waterplantenbeheer; ▪ Toekomstbestendig beheerplan opstellen; ▪ Na extreme weersomstandigheden waar het toelaat de natuur zijn gang laten gaan; ▪ Niet toegankelijkheidsmaatregelen zoals zwem- en gebiedsverboden door middel van het uitvoeren van het risicocommunicatieplan; ▪ *€ 150.000 reserveren voor het weerstandsvermogen in de risicoparagraaf.*		

5. Niet kunnen organiseren van (grote) evenementen

Dit risico bevat de mogelijkheid dat een of meerdere evenementen niet door kunnen gaan. Vanwege verzwaarde regelgeving, het veranderende klimaat en het maatschappelijke vergrootglas waar evenementen onder liggen is de kans dat evenementen niet door kunnen gaan aanzienlijk vergroot.

Risico/kans: Niet kunnen organiseren van (grote) evenementen.		**Oorzaak:** Het organiseren van (grote) evenementen wordt steeds lastiger. Door klimaatveranderingen, veranderende maatschappelijke perceptie en verstrengende wet- en regelgeving wordt het voor organisatoren steeds lastiger om evenementen te kunnen organiseren.
Kans(cijfer): **2** 10-40 %	Gevolg (cijfer): **3** > 300.000	**Gevolg/impact:** ▪ Organisatoren in steeds mindere mate bereid om evenementen te organiseren; ▪ Vermindering van het recreatief aanbod; ▪ Het schap mist een cruciale bindingsfactor met het jongere publiek; ▪ Het schap mist cruciale inkomsten die ten gunste van het beheer en onderhoud zouden kunnen komen; ▪ Vertraging in procesvorming en onbegrote procedurekosten; ▪ Evenementen met minder dan 10.000 bezoekers zijn sowieso niet rendabel voor de schapsexploitatie. Indien regelgeving dit niet toelaat kan qua personeelsinzet geen evenementen worden georganiseerd.
Beheersmaatregel: ▪ Compensatieregeling treffen voor alle getroffen actoren (incl. het recreatieschap);		

- Vaststellen voorwaarden regelgeving onder welke voorwaarden bestaande gebieden voor evenementen medegebruik mogelijk is. En daarmee activiteiten organiseren die passen binnen de mogelijke beperkingen;
- Exercitie ontheffing bestempelde evenemententerreinen uit belemmerende wet- en regelgeving (zoals NNN-status);
- *€ 87.500 reserveren voor het weerstandsvermogen in de risicoparagraaf.*

12. Continuïteit dienstverlening uitvoeringsorganisatie

Dit omvat het risico dat de dienstverlening vanuit de uitvoeringsorganisatie niet gegarandeerd kan worden. De continuïteit kan in het geding komen door bijvoorbeeld krapte op de arbeidsmarkt, (langdurige) ziekte medewerkers, maar ook onzekerheid omtrent de aandelen van Recreatie Noord-Holland NV.

<table>
<tr><td colspan="2">Risico/kans:
Continuïteit dienstverlening uitvoeringsorganisatie</td><td>Oorzaak:
Door ziekte en/of krapte op de arbeidsmarkt kunnen de kosten voor de dienstverlening verhogen. Verder wil de provincie Noord-Holland de aandelen van Recreatie Noord Holland verkopen.</td></tr>
<tr><td>Kans(cijfer): 3
> 40 %</td><td>Gevolg (cijfer): 2
100.000-300.000</td><td>Gevolg/impact:
▪ De beoogde dienstverlening kan niet worden gerealiseerd;
▪ Projecten en evenementen lopen vertraging op;
▪ Extra kosten vanwege inhuur van externe krachten;
▪ Verandering bedrijfsstructuur door de overname van de aandelen van recreatie Noord-Holland.</td></tr>
<tr><td colspan="3">Beheersmaatregel:
▪ Anticiperen op de arbeidsmarkt;
▪ Archiveringsnorm instellen voor overdracht;
▪ Afspraken met Staatsbosbeheer maken om de continuïteit van de dienstverlening te garanderen;
▪ € 75.000 reserveren voor het weerstandsvermogen in de risicoparagraaf.</td></tr>
</table>

Berekening gewenst weerstandsvermogen

De kwantificering van de risico's leidt tot een gewenst weerstandsvermogen van € 508.750. Bij deze berekening is rekening gehouden met de niet in detail uitgewerkte risico's.

Risico	Kans(factor)	Gewenst weerstandsvermogen
2. Extreme weersomstandigheden door klimaatveranderingen	> 40% (0,50)	€ 175.000
5. Niet kunnen organiseren van (grote) evenementen	10-40% (0,25)	€ 87.500
12 continuïteit dienstverlening uitvoeringsorganisatie	> 40% (0,50)	€ 75.000
Overige risico's		€ 171.250
Totaal		**€ 508.750**

Ten opzichte van vorig jaar zijn zowel aantal geïnventariseerde risico's als het benodigde weerstandsvermogen afgenomen. Vorig jaar werden er elf risico's geïnventariseerd en was het benodigde weerstandsvermogen € 563.250.

Het gewenste / benodigde weerstandsvermogen wordt jaarlijks herzien, omdat de risico's en de omvang jaarlijks kunnen wijzigen. Gedurende het jaar wordt het bestuur geïnformeerd over opdoemende risico's.

RAADSBESLUIT

De raad van de gemeente Amstelveen;

gelezen het voorstel van burgemeester en wethouders, d.d. 7 mei 2024, zaaknummer Z24-047915;

gelet de Wet Gemeenschappelijke regelingen;

Besluit

1. Geen zienswijze in te dienen over:
   a. het Bestemmingsvoorstel positief jaarrekeningresultaat 2023 GR Groengebied van € 157.000;
   b. de ontwerp-begrotingswijziging 2024 GR Groengebied;
   c. de ontwerp-meerjarenbegroting 2025-2028 GR Groengebied.
2. Via de Perspectiefnota 2025 de gemeentelijke bijdrage aan GR Groengebied vanaf 2025 structureel te verhogen met € 29.000 tot een bedrag van € 498.000.

Aldus besloten in de openbare vergadering van 5 juni 2024.

De griffier,	De voorzitter,
Debby de Heus	Tjapko Poppens

Dit document is elektronisch ondertekend. Zie de elektronische handtekening(en) rechtsboven op pagina 1.

Raadsvergadering. Stemstuk

Behandelvoorstel agendacommissie

Onderwerp	Financiële stukken 2024 Veiligheidsregio Amsterdam-Amstelland (VrAA)
Datum raadsvergadering	5 juni 2024
Locatie	Raadzaal
Voorzitter	Tjapko Poppens
Griffier	Debby de Heus
Portefeuillehouder	Burgemeester Poppens
Openbare bespreking	Ja
Behandelend ambtenaar	Bart Boon, 020 540 4046 / b.boon@amstelveen.nl
Live-uitzending	Ja, op https://amstelveen.bestuurlijkeinformatie.nl
Advies van de agendacommissie	Stemstuk, er wordt voorgesteld om geen zienswijze in te dienen over op de financiële stukken van de Veiligheidsregio-Amstelland.

Voorafgaande behandeling

Het Raadsgesprek	Insprekers kunnen zich uiterlijk tot 27 mei om 12.00 uur melden om in te spreken tijdens Het Raadsgesprek van 29 mei. Op 15 mei 2024 is er een raadsgesprek regioavond. De Veiligheidsregio Amsterdam-Amstelland is hierbij aanwezig een geeft een toelichting op hun werkzaamheden.
Technische vragen	Technische vragen worden niet toegestaan in de vergadering. Deadline voor het stellen van vragen aan de behandelend ambtenaar is 27 mei 2024 om 12.00 uur. De beantwoording van eventuele technische vragen treft u aan bij de vergaderstukken in iBabs.
Het Raadsdebat	Over dit onderwerp is geen raadsdebat ingepland.

Behandelwijze tijdens de raadsvergadering

Toelichting en doel van het agendapunt	De raad kan een zienswijze indienen op de Programmabegroting 2025, de actualisatie 2024 en de jaarrekening 2023 van de gemeenschappelijke regeling Veiligheidsregio Amsterdam-Amstelland. Het college stelt voor om dit niet te doen.
Gevraagd besluit:	*Het college van burgemeester en wethouders stelt de raad voor te besluiten:* 1. Geen zienswijzen kenbaar te maken over: a. het toewijzen van het voorlopige resultaat 2023 van € 1,27 miljoen aan de algemene reserve van de VrAA; b. de concept begrotingswijzigingen VrAA 2024; c. de ontwerp programma begroting VrAA 2025-2028. 2. De begrote gemeentelijke bijdrage met ingang van 2024 als gevolg van loon- en prijsontwikkeling (indexering) en overheveling taken Bevolkingszorg structureel te verhogen met € 462.000,- via de Perspectiefnota 2025 tot een bedrag van € 6.368.000,-, met inachtneming van het hiermee structureel vervallen van het separate budget bevolkingszorg ad € 137.000,-.
Beschikbare stukken	Het raadsvoorstel met vijf bijlagen: 1. Aanbiedingsbrief aan gemeenten bij concept jaarstukken VrAA 2023, concept begrotingswijzigingen 2024 en ontwerp programma begroting 2025-2028. 2. Jaarrekening - Jaarverslag 2023, versie 2.1. 3. VrAA Jaaroverzicht 2023. 4. Begrotingswijzigingen incl. investeringen. 5. Ontwerp Programmabegroting 2025 – 2028, versie 2.1.
Stemstuk	In de raadsvergadering kunt u verzoeken het stemstuk alsnog te bespreken. Dit is een voorstel van orde. Stemt de meerderheid van de raad daarmee in, dan wordt het voorstel aan de bespreekstukken toegevoegd. Anders kunt u bij de stemming een stemverklaring afleggen.

Gemeente Amstelveen

Signed By: Poppens, T. <t.poppens@amstelveen.nl>
07/05/2024 15:58:11 CEST
ID: febbb9ba-a29f-46b3-91df-822b42bda76f
Auth: Scribble

Signed By: Winthorst, H.H. <b.winthorst@amstelveen.nl>
07/05/2024 13:32:37 CEST
ID: febbb9ba-a29f-46b3-91df-822b42bda76f
Auth: Scribble

RAADSVOORSTEL

Zaaknummer:	Z24-041688	
Voorstel van:	college van burgemeester en wethouders	**Behandelend ambtenaar:** B. Boon 020 540 4046 b.boon@amstelveen.nl Veiligheid en Handhaving
Datum:	7 mei 2024	
Portefeuillehouder:	Burgemeester	

Onderwerp
Financiële stukken 2024 Veiligheidsregio Amsterdam-Amstelland (VrAA).

Raadsbesluit
Het college van burgemeester en wethouders stelt de raad voor te besluiten:

1. Geen zienswijzen kenbaar te maken over:
   a. het toewijzen van het voorlopige resultaat 2023 van € 1,27 miljoen aan de algemene reserve van de VrAA;
   b. de concept begrotingswijzigingen VrAA 2024;
   c. de ontwerp programma begroting VrAA 2025-2028.
2. De begrote gemeentelijke bijdrage met ingang van 2024 als gevolg van loon- en prijsontwikkeling (indexering) en overheveling taken Bevolkingszorg structureel te verhogen met € 462.000,- via de Perspectiefnota 2025 tot een bedrag van € 6.368.000,-, met inachtneming van het hiermee structureel vervallen van het separate budget bevolkingszorg ad € 137.000,-.

Samenvatting
Op grond van de Gemeenschappelijke regeling VrAA en het Burgerlijk Wetboek worden de Programmabegroting 2025, de actualisatie 2024 en de jaarrekening 2023 van de VrAA voorgelegd voor eventueel commentaar aan de deelnemende gemeenten, alvorens deze in het Algemeen Bestuur van de Veiligheidsregio van 3 juli 2024 kunnen worden vastgesteld.

De structurele verhoging van de gemeentelijke bijdrage betreft naast een budgetverschuiving door het onderbrengen van de taak bevolkingszorg in de VrAA-begroting, uitsluitend het effect van indexering, c.q. loon- en prijsontwikkeling. Per saldo vraagt dit extra middelen van de gemeente tot een bedrag van € 325.000,-. Dit is onderdeel van de Perspectiefnota 2025 (autonome ontwikkeling). Over 2023 is sprake van een positief saldo van afgerond € 1,3 miljoen. Dit is van incidentele aard en komt ten gunste van de algemene reserve van de VrAA.

Doel
De VrAA zorgt voor een slagvaardige crisisbeheersing, brandweerzorg en geneeskundige hulpverlening met als doel het zo goed mogelijk anticiperen op risico's, het zo goed mogelijk helpen van getroffenen, het beperken van (im)materiële schade en een zo spoedig mogelijke terugkeer naar een normale situatie.

Binnen de veiligheidsregio werken gemeenten, brandweer, geneeskundige diensten, politie, Openbaar Ministerie en andere publieke en private (veiligheid)partners samen aan het beheersen van risico's, brandweerzorg, hulpverlening en voorbereiding op crises.

Prestatie

De Brandweer, de Geneeskundige Hulpverleningsorganisaties in de Regio (GHOR), de Gemeenschappelijke Meldkamer (GMK) en het Veiligheidsbureau voldoen aan de wettelijke eisen.

Bijzonderheden in 2023

Bevolkingszorg en Crisiscommunicatie

In 2023 is het inrichtingsplan voor regionale bevolkingszorg en crisiscommunicatie geïmplementeerd.

Mobiliteit en bereikbaarheid

In 2023 is er een aantal ontwikkelingen geweest op gebied van mobiliteit en bereikbaarheid. Aanpassingen in de wegenstructuur zoals het autoluw maken van gebieden hebben effect op de bereikbaarheid en aanrijtijden van hulpdiensten. Ditzelfde is van toepassing bij ontwikkelingen als het verlagen van de maximumsnelheid in gebieden en ontwikkelingen op het gebied van woningbouw. Om hier voor de toekomst vroegtijdig op in te spelen is structurele afstemming tussen gemeenten en veiligheidsregio noodzakelijk.

Programma terrorismegevolgbestrijding

Voor het thema Terrorismegevolgbestrijding (TGB)/Grof en extreem geweld (GEG) is planvorming geactualiseerd, zijn kennissessies georganiseerd en is er een oefen- en lesprogramma ontwikkeld. Op 29 maart 2023 is dit samengekomen in een grote operationele eindoefening "Pallas Athena" bij het Olympisch Stadion in Amsterdam. Aan deze oefening nam de gehele crisisorganisatie deel inclusief alle netwerkpartners.

Calamiteitencoördinator (CaCo)

De CaCo heeft met name bij grote incidenten een coördinerende rol op de meldkamer. Het afgelopen jaar is de rol van de CaCo verder ontwikkeld. VrAA heeft in 2023 een nieuw organisatieonderdeel ten behoeve van de CaCo's ingericht en de functie omschreven. Vanaf 2024 zijn de CaCo's in dienst van de veiligheidsregio en werken vanaf de gezamenlijke meldkamer van de brandweer, ambulance en politie.

Ziekteverzuim VrAA/BAA

Over 2023 is de doelstelling van 1% daling per jaar behaald. In 2023 is het percentage langdurig verzuim verlaagd. In 2024 wordt verder gewerkt aan het omlaag brengen van het verzuimpercentage. De focus 2024 ligt op vergroten van mentale veerkracht, om verzuim te voorkomen.

Voorgeschiedenis en context

1. Jaarstukken 2023
   Het bestuur heeft op 25 maart 2024 ingestemd met het aan alle betrokken gemeenteraden ter informatie aanbieden van de jaarstukken 2023. De jaarrekening laat een positief jaarrekeningresultaat 2023 van € 1,27 miljoen zien *ten gunste* van de algemene reserve. In de begroting werd nog rekening gehouden met een onttrekking *ten laste* van de algemene reserve van € 1,4 miljoen. Het verschil betreft voor het overgrote deel eenmalige bijdragen van de gemeente Amsterdam voor gestegen loon- en energiekosten (€ 2,8 miljoen) boven de

indexering in de begroting 2023. De structurele doorwerking van de hogere loon- en prijsstijging 2023 zit verwerkt in de nieuwe gemeentelijke bijdragen voor alle deelnemende gemeenten.

Er zijn geen specifieke bestemmingsvoorstellen voor het rekeningresultaat. Met de voorgestelde toevoeging aan de algemene reserve kan worden ingestemd.

2. Begrotingswijzigingen 2024
   Voor u liggen (tevens) begrotingswijzigingen 2024. Dit betreft wijzigingen ten opzichte van de initiële begroting 2024 zoals vastgesteld in de programmabegroting 2024-2027. Drie onderdelen hiervan zijn relevant voor de Amstelveense bijdrage (alle drie structureel).
   In de begrotingswijzigingen zijn verwerkt:
   a) doorwerking naar 2024 en verder van de hogere loon- en prijsontwikkeling 2023;
   b) indexering 2024;
   c) toevoegen taken Bevolkingszorg.

   Het effect hiervan is een verhoging van de gemeentelijke bijdrage met € 462.000,- structureel ingaande 2024, waarvan € 137.000,- wordt gedekt door het wegvallen van het tot dusver bestaande separate budget voor bevolkingszorg, zodat per saldo een extra middelenbeslag resteert van € 325.000,-.

   Daarnaast bevat de begrotingswijziging ook voor 2024 een incidentele bijdrage van Amsterdam in hogere energiekosten (€ 0,9 miljoen).

3. Ontwerp programmabegroting 2025-2028
   Voor u ligt (tevens) de ontwerp-programmabegroting 2025-2028, die kaders geeft waarbinnen de organisatie van de VrAA kan opereren en waarin de koppeling is gelegd tussen de prestaties op beleid en financiën.

   Het bestuur heeft onder voorbehoud van de zienswijzen ingestemd met de ontwerp programmabegroting 2025-2028. De onder punt 2 toegelichte wijziging van de begroting 2024 is ook verwerkt in de begroting 2025-2028. Verder bevat deze begroting geen nieuwe uitgavenverhogingen ten opzichte van het bestaande meerjarige begrotingskader. Dit betekent ook dat deze begroting 2025-2028 (nog) berust op prijspeil 2024. De indexering 2025 zal begin 2025 via begrotingswijziging worden voorgelegd. Deze systematiek wijkt af van de gebruikelijke gedragslijn bij andere Gemeenschappelijke Regelingen en in onze eigen begroting. De VrAA is voornemens om richting de volgende cyclus in gesprek met gemeenten een aanpassing van de systematiek te bezien.

Overwegingen die hebben geleid tot het voorgestelde besluit
De structurele verhoging van de gemeentelijke bijdrage betreft naast een budgetverschuiving door het onderbrengen van de taak bevolkingszorg in de VrAA-begroting uitsluitend het effect van indexering, c.q. loon- en prijsontwikkeling.

Keuzemogelijkheden/alternatieven
N.v.t.

Participatie
N.v.t.

Kanttekeningen en risico's

Het positieve jaarrekeningresultaat 2023 is geheel te herleiden tot hogere incidentele baten. Daarbij signaleert de jaarrekening, dat de structurele exploitatieruimte negatief is (-/-1,2%). De bijdrage voor 2024 en verder gaat structureel omhoog door indexering inclusief nacalculatie 2023. De indexering 2025 is nog niet in de bijdrage voor 2025 en verder verwerkt (begroting 2025 berust nog op prijspeil 2024). De VrAA wil tijdig voor de volgende cyclus een aanpassing van de systematiek bezien.

Dat is tevens een geëigend traject om tegelijkertijd aandacht te besteden aan een actuele risicoanalyse in relatie tot de gewenste, c.q. noodzakelijke stand van de algemene reserve en de structurele begrotingspositie.
Op basis van een convenant voerde Amsterdam taken Bevolkingszorg uit voor Amstelveen. Hiervoor was voorheen een apart structureel budget in de begroting opgenomen. De taken Bevolkingszorg zijn echter sinds 1 januari 2024 door Amsterdam overgedragen aan de VrAA. Dit gaat gepaard met een herschikking van budget. Het bedrag voor uitvoering van de taken door de VrAA bedraagt € 90.000,-. Het separate budget Bevolkingszorg dat hiermee komt te vervallen, bedroeg € 137.000,-. Het is nog onduidelijk of er nog taken bij de gemeente Amsterdam achterblijven. Indien dit budgettaire consequenties heeft, wordt dit in 2025 meegenomen.

Financiën

Onze huidige begroting 2024 houdt rekening met een bijdrage aan de VrAA van afgerond € 5.906.000,-, alsmede een bijdrage aan de gemeente Amsterdam voor bevolkingszorg van € 137.000. Hiervoor in de plaats komt een bijdrage aan de VrAA conform de geactualiseerde begroting 2024 van € 6.368.000,-. Per saldo betekent dit een structurele bijstelling van € 325.000,-. Dit bedrag is als autonome ontwikkeling opgenomen in de Perspectiefnota 2025. Onderstaand overzicht zet dit op een rij.

	€ x 1.000	*€ x 1.000*
Bijdrage VrAA cf. bijgestelde begroting VrAA		6.368
Beschikbaar budget begroting Amstelveen		
• Geraamde bijdrage VrAA	5.906	
• Geraamde bijdrage Bevolkingszorg	137	
		6.043 -/-
Per saldo benodigd extra budget		**325**

Vervolgstappen

Uitvoering en procesplanning

Indienen zienswijze gemeenteraden.
3 juli 2024: vaststelling van de stukken in het veiligheidsbestuur.

Evaluatie

N.v.t.

Duurzaamheidsaspecten

N.v.t.

Bijlagen

1. Aanbiedingsbrief aan gemeenten bij concept jaarstukken VrAA 2023, concept begrotingswijzigingen 2024 en ontwerp programma begroting 2025-2028.
2. Jaarrekening - Jaarverslag 2023, versie 2.1.
3. VrAA Jaaroverzicht 2023.
4. Begrotingswijzigingen incl. investeringen.
5. Ontwerp Programmabegroting 2025 – 2028, versie 2.1.

De secretaris,	De voorzitter,
Bert Winthorst	Tjapko Poppens

Dit document is elektronisch ondertekend. Zie de elektronische handtekening(en) rechtsboven op pagina 1.

Veiligheidsregio
Amsterdam-Amstelland

Aan de raden van gemeenten die deelnemen in de Gemeenschappelijke Regeling
Veiligheidsregio AA
T.a.v. de griffiers
CC: colleges B&W

Datum:	29 maart 2024	**Behandeld door:**	Paul Janssen
Betreft:	Concept jaarstukken 2023, concept begrotingswijzigingen 2024 en ontwerp programma begroting 2025-2028	**Uw kenmerk:**	-
Kenmerk:	DIV2024/40	**Bijlagen:**	Concept jaarstukken VrAA 2023, concept begrotingswijzigingen 2024 en ontwerp programma begroting 2025-2028

Geachte leden van de raad,

Graag bied ik u, namens het Algemeen Bestuur van de Veiligheidsregio Amsterdam-Amstelland, ter informatie de concept jaarstukken 2023 en ter zienswijze de concept begrotingswijzigingen 2024 en de ontwerp programmabegroting 2025-2028 aan.

De gemeenteraden worden gevraagd hun zienswijze kenbaar te maken over:
1. Het toewijzen van het voorlopige resultaat 2023 van € 1,27 mln aan de algemene reserve,
2. De concept begrotingswijzigingen 2024,
3. De ontwerp programma begroting 2025-2028.

zodat het bestuur van de VrAA in de vergadering van 3 juli a.s. een definitief besluit kan nemen en daarmee kan voldoen aan de wet op de Gemeenschappelijke Regelingen. Deze wet is de onderlegger voor de Gemeenschappelijke Regeling Veiligheidsregio Amsterdam-Amstelland.

Ik licht de verschillende onderdelen graag kort toe.

Jaarstukken 2023
Het bestuur heeft op 25 maart 2024 ingestemd met het aan alle betrokken gemeenteraden ter informatie aanbieden van de jaarstukken 2023. De jaarrekening laat een positief jaarrekeningresultaat 2023 van € 1,27 mln zien.

Het positieve resultaat is bereikt door hogere baten dan begroot van € 3,3 mln, hogere lasten van € 0,8 mln en een per saldo lagere onttrekking aan de reserves van € 1,2 mln.

Onderdeel van de € 3,3 mln hogere baten is de bijdrage van gemeente Amsterdam van € 1,9 miljoen voor tegemoetkoming gestegen loonkosten en € 0,9 miljoen tegemoetkoming voor gestegen energielasten. De hogere lasten van € 0,8 mln betreffen een per saldo nadeel van hogere kosten van ingeleend personeel en lagere kosten van personeel in loondienst.

Bezoekadres
Ringdijk 98
1097 AH Amsterdam

Postadres
Postbus 92171
1090 AD Amsterdam

Telefoon (020) 555 65 50
informatie@veiligheidsregioaa.nl
www.veiligheidsregioaa.nl

De lagere onttrekking aan de reserves betreft vooral de begrote onttrekking van € 1,4 mln aan de algemene reserve die in werkelijkheid, vanwege het positieve resultaat, niet heeft plaatsgevonden.

Begrotingswijzigingen 2024
Voor u liggen (tevens) begrotingswijzigingen 2024. Dit betreft wijzigingen ten opzichte van de initiële begroting 2024 zoals vastgesteld in de programmabegroting 2024-2027.

In de begrotingswijzigingen zijn verwerkt:
- Het verwijderen van de preventiemedewerker uit de maatwerkbijdrage (structureel)
- De indexering van alle bedragen naar 2024 (structureel)
- Aanvullende compensatie voor loon- en prijsbijstelling 2023 (structureel)
- Tegemoetkoming hoge energielasten (incidenteel)
- Toevoegen taken Bevolkingszorg (structureel)

Het bestuur heeft onder voorbehoud van de zienswijzen ingestemd met:
1. Het toevoegen van het voorlopige resultaat 2023 van € 1,27 miljoen (onder voorbehoud van accountantscontrole) aan de algemene reserve van de VrAA.

Ontwerp programmabegroting 2025-2028
Voor u ligt (tevens) de ontwerp-programmabegroting 2025-2028, die kaders geeft waarbinnen de organisatie van de VrAA kan opereren en waarin de koppeling is gelegd tussen de prestaties op beleid en financiën.

Het bestuur heeft onder voorbehoud van de zienswijzen ingestemd met:
1. de ontwerp programmabegroting 2025-2028.

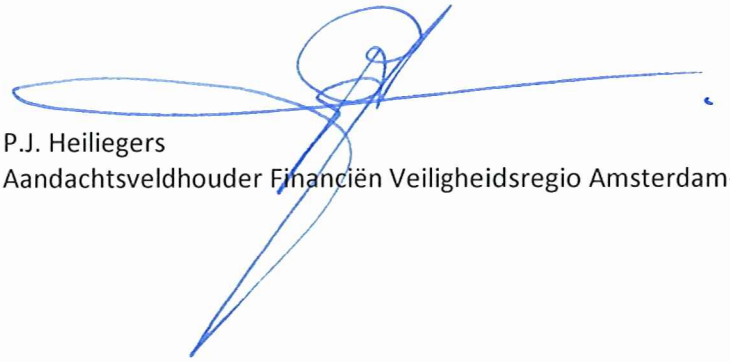
De bedragen zoals opgenomen in de ontwerp programmabegroting 2025-2028 zijn op prijspeil 2024. Een indexering naar 2025 moet nog toegepast worden. Normaliter wordt de indexering 2025 pas in de begrotingswijziging 2025 (begin 2025) voorgelegd. De VrAA gaat voorafgaand aan de start van het jaar 2025 met gemeenten in gesprek over het sneller besluiten over de indexering van, in dit geval, het jaar 2025. Dit zal dan worden betrokken bij de behandeling van een kadernota na de zomer 2024.

In deze begroting is de verwerking opgenomen van de eerder geformuleerde taakstelling van 1 % looncompensatie. Ten aanzien van de oplossing daarvan heeft een intern proces plaatsgevonden, waarbij de verwerking in de verschillende onderdelen van de begroting heeft plaatsgevonden.

Dit betekent dat baten en lasten in de ontwerp programmabegroting sluiten voor alle jaren 2025-2028. Daarbij zijn twee opmerkingen te maken:
- De huidige CAO loopt tot mei 2024. De werkelijke kosten die voortkomen uit de CAO afspraken kunnen afwijken van onze huidige gekozen uitgangspunten voor indexering.
- Het meerjaren investeringsplan dat is bijgevoegd in de begroting, en de kapitaallasten die daaruit voortkomen, zijn vastgesteld op basis van historische kostprijzen. Op dit moment

vindt een actualisatie van de investeringen plaats. Dit zal naar alle waarschijnlijkheid leiden tot een wijziging in het investeringsprogramma. Deze wijzigingen worden in een later stadium, bij de wijzigingen op de begroting 2025 (volgend jaar) verwerkt.

Hoogachtend,
Namens het Dagelijks Bestuur van de VrAA,



P.J. Heiliegers
Aandachtsveldhouder Financiën Veiligheidsregio Amsterdam-Amstelland

Bezoekadres
Ringdijk 98
1097 AH Amsterdam

Postadres
Postbus 92171
1090 AD Amsterdam

Telefoon (020) 555 65 50
informatie@veiligheidsregioaa.nl
www.veiligheidsregioaa.nl

Jaarverslag en jaarrekening VrAA 2023

Auteur(s):	CIF en D&C
Datum:	14-03-2024
Versienummer:	2.1

Veiligheidsregio
Amsterdam-Amstelland

Revisiehistorie

Versie	Datum	Omschrijving
1.0	22-02-2024	Versie CIF en D&C t.b.v. MT VrAA 27 februari 2024
2.0	04-03-2024	Versie CIF en D&C t.b.v. Portefeuillehouders en RAO/RTAT
2.1	14-03-2024	Versie CIF en D&C t.b.v. bestuursvergadering 25 maart 2024

Inhoudsopgave

1. Inleiding 6
1.1 Bijzonderheden in 2023 6
1.2 Gebeurtenissen na balansdatum 7
1.3 Financiële samenvatting 7

Jaarverslag 9

2. Programma Risicobeheersing 10
2.1 Wat is het resultaat? 10
2.2 Wat heeft het gekost? 12

3. Programma Incidentbestrijding 13
3.1 Wat is het resultaat? 13
3.2 Wat heeft het gekost? 15

4. Programma Crisisbeheersing 16
4.1 Wat is het resultaat? 16
4.2 Wat heeft het gekost? 17

5. Programma GHOR 18
5.1 Wat is het resultaat? 18
5.2 Wat heeft het gekost? 19

6. Organisatieontwikkeling 20
6.1 Wat is het resultaat? 20
6.2 Wat heeft het gekost? 23
6.3 Overhead 23
6.3.1 Wat verstaan we onder overhead? 23
6.3.2 Financiële rapportage overhead 24

7. Algemene dekkingsmiddelen 25
7.1 Algemene dekkingsmiddelen 25
7.2 Belastingen 25

8. Verplichte paragrafen BBV 26
8.1 Weerstandsvermogen en risicobeheersing 26
8.1.1 Weerstandsvermogen en risico's 26
8.1.2 Financiële kengetallen 26
8.2 Bedrijfsvoering 28
8.3 Financiering 29
8.3.1 Treasuryfunctie 29
8.3.2 Renterisiconorm 30

8.3.3 Kasgeldlimiet 30
8.3.4 Renteresultaat 31
8.3.5 Financiering vaste activa 31
8.3.6 EMU-saldo 31
8.4 Onderhoud kapitaalgoederen 33
8.5 WNT-verantwoording 2023 33
8.6 Gecorrigeerde WNT-verantwoording 2019 35
9. Regeling CTB, opvang ontheemden Oekraïne en BDuR 37
9.1 Bestedingen 2023 37
9.2 Openstaande voorschotten per einde 2023 37
9.3 Verwerking openstaande posities in de balans 2023 38
Jaarrekening 39
10. Balans VrAA 40
10.1 Grondslagen voor waardering en resultaatbepaling 40
10.1.1 Algemeen 40
10.1.2 Vaste activa 40
10.1.3 Voorraden 40
10.1.4 Vorderingen 40
10.1.5 Liquide middelen 40
10.1.6 Eigen vermogen 40
10.1.7 Voorzieningen 40
10.1.8 Vlottende passiva 40
10.2 Balans VrAA 41
10.3 Toelichting op balans VrAA 42
10.3.1 Vaste activa 42
10.3.2 Voorraden 43
10.3.3 Uitzettingen 44
10.3.4 Liquide middelen 44
10.3.5 Overlopende activa 44
10.3.6 Eigen vermogen 45
10.3.7 Voorzieningen 47
10.3.8 Vaste schuld 49
10.3.9 Vlottende schulden 49
10.3.10 Overlopende passiva 50
10.3.11 Niet uit de balans blijkende rechten en verplichtingen 50
10.3.12 Gebeurtenissen na balansdatum 51
11. Resultatenrekening VrAA 52

11.1 Structureel begrotingssaldo 52
11.2 Toelichting baten 53
11.2.1 Algemene toelichting (afwijkingen in) baten 53
11.2.2 Rijksbijdragen 53
11.2.3 Gemeentelijke bijdragen 53
11.3 Toelichting lasten 54
11.3.1 Algemene toelichting (afwijkingen in) lasten 54
11.3.2 Kapitaallasten 54
11.4 Toelichting mutaties reserves 55
11.4.1 Onttrekkingen 55
11.4.2 Dotaties 56
12. Rechtmatigheidsverantwoording 57
13. Bijlagen 58
13.1 SiSa-bijlage 58
13.2 Baten en laten naar taakvelden 59
13.3 Risico analyse 60
13.4 Controle verklaring 62

1. Inleiding

Binnen onze veiligheidsregio werken zes gemeenten, brandweer, geneeskundige diensten, politie, Openbaar Ministerie en andere publieke en private (veiligheids-)partners samen aan het beheersen van risico's, brandweerzorg, hulpverlening en voorbereiding op crises. De zes gemeenten die samen de veiligheidsregio Amsterdam-Amstelland vormen zijn Aalsmeer, Amstelveen, Amsterdam, Diemen, Ouder-Amstel en Uithoorn. Binnen de veiligheidsregio is de brandweer de grootste uitvoerende organisatie.

In dit jaarverslag en jaarrekening 2023 rapporteren we over onze resultaten aan de hand van de indeling van de VrAA programmabegroting: vijf hoofdstukken met onze (wettelijke) taken, prestaties en wat we hebben gedaan aan de programma's uit Buiten Gewoon Veilig; met de brandweertaken uitgesplitst in Risicobeheersing en Incidentbestrijding:

1. Risicobeheersing	2. Incidentbestrijding	3. Crisisbeheersing	4. GHOR
Veilige leefomgeving	Paraatheid en slagkracht Dekkingsplan	Crisisbeheersing Crisisplan	Beleidsplan GHOR
5. Organisatieontwikkeling Verbrede en veilige inzet, Vakmanschap en leiderschap, Informatiegestuurde veiligheid, Diverse en inclusieve organisatie, Excellente bedrijfsvoering			

1.1 Bijzonderheden in 2023

Bevolkingszorg en Crisiscommunicatie
In 2023 is het inrichtingsplan voor regionale bevolkingszorg en crisiscommunicatie geïmplementeerd. De operationele wijzigingen zijn doorgevoerd. De gewijzigde afspraken zijn eind 2023 afgerond.

Mobiliteit en bereikbaarheid
In 2023 zijn er een aantal ontwikkelingen geweest op gebied van mobiliteit en bereikbaarheid. Aanpassingen in de wegenstructuur zoals de proef met de knip in de Weesperstraat en het autoluw maken van gebieden hebben effect op de bereikbaarheid en aanrijtijden van hulpdiensten. Ditzelfde is van toepassing bij ontwikkelingen als het verlagen van de maximumsnelheid in gebieden, de beperkte belastbaarheid van kades en bruggen in Amsterdam en ontwikkelingen op het gebied van woningbouw. Om hier voor de toekomst vroegtijdig op in te spelen is structurele afstemming tussen gemeenten en veiligheidsregio noodzakelijk.

Programma terrorismegevolgbestrijding
Voor het thema Terrorismegevolgbestrijding (TGB)/ Grof en extreem geweld (GEG) is planvorming geactualiseerd, zijn kennissessie georganiseerd en is er een oefen- en lesprogramma ontwikkeld. Op 29 maart 2023 is dit samengekomen in een grote operationele eindoefening *"Pallas Athena"* bij het Olympisch Stadion in Amsterdam. Aan deze oefening nam de gehele crisisorganisatie deel inclusief alle netwerkpartners.

Calamiteitencoördinator (CaCo)
Het afgelopen jaar is de rol van de CaCo verder doorontwikkeld. VrAA heeft in 2023 een nieuw organisatieonderdeel t.b.v. de CaCo's ingericht en de functie omschreven. Eind 2023 zijn de nieuw geworven CaCo's door middel van een onboarding en opleidingsprogramma gereed gemaakt om de functie uit te kunnen oefenen. Vanaf 2024 zullen de CaCo's in dienst zijn van de veiligheidsregio en werken zij vanaf de gezamenlijke meldkamer van de brandweer, ambulance en politie.

Ziekteverzuim VrAA/BAA
Over 2023 is de doelstelling van 1% daling per jaar behaald. Zo is het voortschrijdend verzuim in 2023 8,7% ten opzichte van 2022 10.3%. In 2023 lag de focus op het percentage langdurig verzuim te verlagen. Deze focus heeft eraan bijgedragen dat het percentage langdurig verzuim is afgenomen. In 2024 zal verder worden gewerkt om het verzuimpercentage verder omlaag te brengen volgens de doelstelling. De focus 2024 ligt op vergroten van mentale veerkracht, om verzuim te voorkomen.

1.2 Gebeurtenissen na balansdatum

Er zijn geen gebeurtenissen na balansdatum te melden.

1.3 Financiële samenvatting

2023
Het resultaat 2023 van de VrAA is € 1,27 miljoen. Het positieve resultaat is voornamelijk bereikt door hogere baten dan begroot van € 3,3 mln, hogere lasten van € 0,8 mln en een per saldo lagere onttrekking aan de reserves van € 1,2 mln.

Onderdeel van de € 3,3 mln hogere baten is de bijdrage van gemeente Amsterdam van € 1,9 miljoen tegemoetkoming loonkosten en € 0,9 miljoen tegemoetkoming energielasten.

De hogere lasten van € 0,8 mln betreft een per saldo nadeel van ingeleend personeel voor onderbezetting in personeel in loondienst.

De lagere onttrekking aan de reserves betreft voornamelijk de begrote onttrekking van € 1,4 mln aan de algemene reserve die in werkelijkheid, vanwege het positieve resultaat, niet heeft plaatsgevonden.

2024 en verder
De VrAA kent grote maatschappelijke opgaven en moet toekomstige, steeds complexer wordende crises het hoofd bieden. Daarnaast vraagt de modernisering van de brandweerorganisatie structureel om een grote investering in vakmanschap en leiderschap. Ook de ambities om een inclusieve organisatie te worden betekenen een structurele investering. In 2023 is de VrAA met gemeenten overeengekomen dat hiertoe vanaf 2024 het no-regretpakket beschikbaar gesteld wordt. Gezamenlijk met kostenbesparingen is de VrAA in staat om een sluitende begroting vanaf 2024 in te dienen.

Voor 2024 worden taken Bevolkingszorg overgeheveld van gemeenten naar de VrAA. Dit leidt tot een stevige mutatie van het takenpakket (financieel uitgedrukt bijna € 0,9 miljoen).

De BDuR verstrekt extra middelen met een stijgende lijn gedurende 2023 tot aan 2026, en vanaf 2026 structureel, voor versterking van crisisbeheersing en de informatievoorziening. Deze

intensivering wordt zowel in onze organisatie als de te verwachten lasten en baten vanaf 2023 verwerkt.

De te verrichten dotaties aan de voorziening verlofsparen waren een punt van zorg voor de VrAA. De nieuwe methodiek van de VrAA voor bepaling van de kosten, gezamenlijk met de BBV regelgeving, leidt ertoe dat er een dotatie is gedaan aan de voorziening verlofsparen. Jaarlijks wordt deze voorziening op basis van de beschikbare informatie en BBV regelgeving opnieuw qua hoogte beoordeeld.

Jaarverslag

2. Programma Risicobeheersing

2.1 Wat is het resultaat?

Prestatie-indicatoren (wettelijke) reguliere taken

- Advies & toezicht

Prestatie-indicatoren	Rekening 2023	Begroting 2024/ gewijzigd 2023
Realisatie aantal Seveso (oude BRZO) inspecties	98%	90%
Planvorming bij Seveso (oude BRZO) bedrijven up-to-date	10%	90%
Realisatie aantal geplande bedrijfsbrandweerinspecties	25%	75%
Tijdige afhandeling adviezen brandveiligheid	94%	90%

Toelichting tabel:

- *Planvorming up-to-date*: voor 10 Seveso-bedrijven moet een actueel rampbestrijdingsplan beschikbaar zijn. Voor 9 bedrijven is het plan eind 2023 niet actueel. De niet-actuele plannen zijn wel bruikbaar, maar op punten niet juist. Dit beperkt een effectieve incidentbestrijding. Alle plannen waren eind 2023 inhoudelijk grotendeels bijgewerkt naar de huidige situatie. Naar verwachting worden de plannen in februari 2024 definitief gemaakt en later in Q1 2024 gepubliceerd.
- *Realisatie bedrijfsbrandweerinspecties*: vijf bedrijven zijn aangewezen voor een bedrijfsbrandweer. Voor al deze bedrijven liep in 2023 een traject voor actualisatie van de aanwijzing. Bij één bedrijf is een bedrijfsbrandweerinspectie uitgevoerd. Voor de andere bedrijven was dit vanwege de herziening van de aanwijzing niet mogelijk . Alle bedrijven zijn wel vanuit de Seveso-wetgeving geïnspecteerd, waarbij ook zicht werd gehouden op de noodorganisatie van het bedrijf. Voor één bedrijf (GES) blijkt een aanwijzing niet meer noodzakelijk. Deze aanwijzing zal worden ingetrokken. Wanneer de aanwijsbeschikkingen zijn geactualiseerd worden weer reguliere bedrijfsbrandweerinspecties uitgevoerd.

- **(Brand) Veilig leven**
  - *Ontwikkeling van uitvoeringsplannen voor en door de beroepskazernes met activiteiten waarvan de verwachting is dat ze de meeste (brand)veiligheidswinst in het betreffend verzorgingsgebied opleveren:*
    Corona en de achterstanden die daardoor opgelopen zijn in allerlei onderdelen, die nog ingehaald moeten worden, en het hoge ziekteverzuim hebben vertraging opgeleverd in het maken van de uitvoeringsplannen. Op diverse kazernes zijn wel activiteiten uitgevoerd in het kader van (brand)veilig leven. De samenwerking met de woningcorporaties is voortgezet. De campagne die in 2022 samen met een jongerenpanel gestart is voor brandveilig gedrag onder studenten is voortgezet en er zijn diverse activiteiten ondernomen. Aan het einde van het jaar is de bewustwordingscampagne gelanceerd over brandveilig gedrag, over veilig elektrisch laden, rookmelders en wat te doen bij vlam in de pan: https://www.brandweer.nl/amsterdam-amstelland/duimpje-omhoog-voor-een-veilige-stad/. Deze campagne loopt door in 2024.

- *Met het convenant brandveiligheid in de zorg 2.0: 'Duurzaam werken aan brandveiligheid' continueren we een meerjarige samenwerking tussen zorginstellingen, gemeente Amsterdam, Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied en onze Veiligheidsregio:*
  De samenwerking tussen de partijen verloopt goed. Er zijn in 2023 twee bijeenkomsten geweest met alle betrokkenen om met elkaar te spreken over de brandveiligheid. De kracht van het convenant zit in de samenwerking tussen alle partijen om gezamenlijk het brandveiligheidsbeswustzijn op alle niveaus binnen de instellingen te vergroten. De eerste audits zijn gehouden door het bevoegd gezag, een audit maakt onderdeel uit van de risicogerichte manier van samenwerken. De brandweer wordt geregeld om advies gevraagd.

Prestatie-indicatoren beleidsontwikkeling

- *VrAA is voorbereid op de inwerkingtreding van de Omgevingswet[1]:*
  Het project is conform planning verlopen. De Omgevingswet is op 1 januari 2024 inwerking getreden. Op 2 januari 2024 is het zaaksysteem live gegaan. Opdrachten kunnen via de samenwerkingsfunctionaliteit van het Digitaal Stelsel Omgevingswet binnengehaald worden.
- *We ontwikkelen onze kennis en kunde op het onderdeel ondergrondse bouwwerken:*
  Veel ondergrondse bouwwerken zijn geïdentificeerd en zichtbaar gemaakt op een kaart als onderdeel van het doorlopende project ondergrondse bouwwerken. Het project loopt door in 2024, o.a. ondergrondse brandbestrijding maakt onderdeel uit van het project.
- *We ontwikkelen onze kennis op het gebied van een veilige energietransitie en benutten deze voor een effectieve incidentbestrijding:*
  - Het project data- en informatieverzameling is gestart waarbij de samenwerking wordt gezocht met netbeheerders en diverse andere stakeholders.
  - Er is een EV-trainer aangeschaft. Dit is een model van een elektrisch voertuig waarop de operationele dienst kan oefenen.
- *We verbreden en investeren in ons (veiligheids)netwerk:*
  Ons (veiligheids)netwerk groeit gestaag. De thema's klimaatadaptatie en energietranistie leveren bijvoorbeeld snel een uitbreiding van het netwerk op. Ook de oefeningen met ketenpartners in het kader van de Omgevingswet en de brandweeriftar zorgen voor verbreding van het netwerk. Met woningcorporaties, de gemeenten en de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied continueren we de samenwerking op het veiligheidsdomein.
- *De haalbaarheid en mogelijkheden van het oprichten van een Risk Factory zijn onderzocht en ter besluitvorming voorgelegd aan het bestuur:*
  Het haalbaarheidsonderzoek is afgerond en heeft opgeleverd dat er momenteel onvoldoende financiële middelen voor de Risk Factory beschikbaar zijn.

[1] Het invoeren van de Omgevingswet is opnieuw uitgesteld naar 1 januari 2024.

2.2 Wat heeft het gekost?

Programma Risicobeheersing	Rekening 2022	Gewijzigde begroting 2023	Rekening 2023	Afwijking
Bedragen x € 1.000				
Programma Risicobeheersing				
Lasten + dotaties aan reserves	2.595	3.743	3.403	-339

De onderschrijding op de lasten van het programma Risicobeheersing is zo goed als volledig toe te wijzen aan de onderbezetting van personeel in 2023. In de loop van 2023 zijn reeds een aantal vacatures vervult en in 2024 verwacht de afdeling op volle sterkte te zijn en aldus te functioneren. Door de personele onderbezetting zijn ook een aantal andere kosten m.b.t. (risico)voorlichting niet gemaakt. Tegenover deze achterblijvende lasten staat een overschrijding op het ingeleende personeel, te wijten aan het tekort op de vaste formatie.

3. Programma Incidentbestrijding

Met het programma Incidentbestrijding zorgen we voor de uitvoering van de wettelijke taken op het gebied van incidentbestrijding en werken we aan de ontwikkeling naar dynamische brandweerzorg; nodig om aansluiting te houden bij de ontwikkelingen op het gebied van bereikbaarheid, stadsverdichting en –uitbreiding in onze regio. Ook bereiden we ons in dit programma voor op de brandweerinzet van de toekomst en een verbrede en veilige inzet voor onze hulpverleners.

3.1 Wat is het resultaat?

Prestatie-indicatoren (wettelijke) reguliere taken

De brandweer beoordeelt haar dekkingsprestaties bij bestreden incidenten. Dit geeft inzicht of voldaan wordt aan de prestaties, zoals weergegeven in het Dekkingsplan. De beoordeling wordt gebruikt om van te leren, cyclisch te verbeteren en verantwoording af te leggen. Op basis hiervan kan de brandweer maatregelen voorstellen om de dekking bij te stellen, of afwijkingen verklaren.

- **Snelheid**

Sinds 2022 gebruikt de VrAA bij de beoordeling van de operationele prestaties basisbrandweerzorg (TS) de “nieuwe” landelijke methode Gebiedsgerichte Opkomsttijden. Met toestemming van de minister van Justitie & Veiligheid ontwikkelen we - samen met Brandweer Nederland - deze methode tot een volwaardig alternatief voor de oude normen uit het Besluit Veiligheidsregio’s. BAA loopt landelijk gezien voorop in het implementeren van de nieuwe prestatie-indicatoren en bijbehorende monitoringssystematiek. Het bestuur is hierover geïnformeerd bij de bespreking en vaststelling van het Dekkingsplan 2022-2025. Voor de andere brandweereenheden (zoals hulpverleningsvoertuigen en waterongevallenwagens) zijn de regionale afspraken over operationele prestaties niet veranderd en kan op de dezelfde wijze als voorheen gerapporteerd.

Prestatie-indicatoren	Rekening 2023	Begroting 2024/ gewijzigd 2023
Realisatie opkomsttijd WO-voertuigen	97%	95%
Realisatie opkomsttijd HV-voertuigen	92%	95%

- **Capaciteit**

De monitoringsystematiek van het Dekkingsplan is in ontwikkeling.

- **Paraatheid**

Prestatie-indicatoren	Rekening 2023	Begroting 2024/ gewijzigd 2023
Beschikbaarheid autospuiten	92,1%	95%
Beschikbaarheid redvoertuigen	92,9%	95%
Beschikbaarheid WO-voertuigen	95,3%	95%
Beschikbaarheid IBGS-voertuig	99,5%	95%
Beschikbaarheid HV-voertuig	90,8%	90%

Gelijktijdigheid incidenten autospuit	variabel	n.v.t.
Restdekking	In ontwikkeling	n.v.t.

- Beschikbaarheid van autospuiten is onder de gestelde norm van 95%. Knelpunten als krapte in de sterkte, de beschikbaarheid van vrijwilligers en de inzet van autospuiten t.b.v. oefeningen hebben invloed op het beschikbaarheidspercentage.
- De kans op gelijktijdigheid ligt in lijn met de verwachtingen zoals gepresenteerd in het dekkingsplan. De kans is per kazerne zeer variabel. Zo is de kans op een gelijktijdig incident bij kazerne Hendrik rond 25%, maar bij kazerne Driemond niet groter dan 0,5%.
- De methode voor het berekenen van de restdekking is (conform afspraak) in ontwikkeling. Is onderdeel van de ontwikkeling van de monitoringscyclus van het Dekkingsplan en de doorontwikkeling van GGO.

- **Werkdruk**

Prestatie-indicatoren	Rekening 2023	Begroting 2024/ gewijzigd 2023
Totaal aantal alarmeringen autospuit	11418*	n.v.t.
Alarmeringen per taakgebied • Brand • Hulpverlening • Incidentbestrijding gevaarlijke stoffen • Waterongevallen	 5924 8685 1208 618	n.v.t.

*Dit aantal is hoger dan het aantal incidenten die in het bijgaande jaaroverzicht staan opgenomen. Bij een incident kunnen namelijk meerdere autospuiten zijn gealarmeerd, dit verklaart het verschil.

- Coördinatie en bijzonder optreden

Prestatie-indicatoren	Rekening 2023	Begroting 2024/ gewijzigd 2023
Realisatie rijtijd (voorheen opkomsttijd) OvD	11:14	80%
Beschikbaarheid OvD	100%	95%
Aantal alarmeringen OvD	851	n.v.t.
Realisatie rijtijd (voorheen opkomsttijd) AGS	29:37	80%
Beschikbaarheid AGS	100%	95%
Aantal alarmeringen AGS	85	n.v.t.

- Er is nu gekozen te werken met rijdtijd i.p.v. opkomsttijd. Opkomsttijden zijn nog niet inzichtelijk.
- Genoemde tijd betreft de rijtijd i.p.v. opkomsttijd van de AGS. Prestaties lijken hiermee onder de norm. Dit wordt o.a. verklaard door het interregionale piket van de AGS en de werkwijze dat de AGS in voorkomende gevallen eerst onderzoek/ advies geeft alvorens ter plaatse te gaan. Hierdoor is de opkomsttijd hoger maar start de inzet binnen de gestelde tijden.

Prestatie-indicatoren beleidsontwikkeling
Paraatheid en slagkracht:

- *Op basis van het dynamisch dekkingsplan monitoren we continu de impact van ontwikkelingen op de dekking; ontwikkelingen in de samenleving, onze veiligheidsregio of onze organisatie:*
  De monitoringscyclus van het Dekkingsplan is (landelijk) nog in ontwikkeling, dit krijgt stapsgewijs al wel steeds verder vorm. Er komen inmiddels steeds meer data beschibaar waardoor er ook steeds meer monitoring, analyse en eventuele bijsturing plaats kan vinden.
- *We sturen bij daar waar nodig; binnen het mandaat van de commandant of met instemming van het bestuur VrAA:*
  Met name in de zomermaanden zijn extra capaciteitsmaatregelen ingezet, waaronder het inhuren van externen en het meer inzetten van vrijwilligers, om de paraatheid te kunnen garanderen. Onder het programma capaciteitsmaatregelen worden flexibiliseringsmaatregelen onderzocht in lijn met de ambities in het dekkingsplan (o.a. samengesteld uitrukken).
- *We voorzien aandachtsobjecten en aandachtsgebieden uit het dekkingsplan van preventieve maatregelen:*
  De brandweer heeft de gesignaleerde aandachtsobjecten bezocht en de advisering aangescherpt. Bij sommige objecten worden gezamenlijk ontruimingsoefeningen gehouden. Door middel van artificial intelligence zijn veel ondergrondse objecten in kaart gebracht. Dit maakt onderdeel uit van het project ondergrondse bouwwerken dat doorloopt in 2024 en waarbinnen onder andere ook de inzetzetprocedures, tactiek en techniek van repressief optreden in zal worden bepaald.

3.2 Wat heeft het gekost?

Programma Incidentbestrijding	Rekening 2022	Gewijzigde begroting 2023	Rekening 2023	Afwijking
Bedragen x € 1.000				
Programma Incidentbestrijding				
Lasten + dotaties aan reserves	53.112	58.847	57.567	-1.280

De afwijkingen bestaan uit:

- Lagere lasten door onderbesteding op salarissen door vacatureruimte, afwijkingen in formatie vs. bezetting en een hogere uitstroom bij de repressieve dienst. De lagere lasten op deze post worden deels tenietgedaan doordat deze tekorten op de formatie leiden tot hogere lasten voor overwerk;
- Lagere lasten voor overige goederen en diensten, welke voornamelijk verklaarbaar zijn door het uitblijven van ruimte in de personeelsrooster voor opleiden en oefenen, de kosten voor het opleiden en oefenplan inclusief de stafopleidingsbudgetten vallen substantieel lager uit dan begroot;
- Tegenover de lagere lasten is er één post waarop wordt overschreden, te weten ingeleend personeel. Om de paraatheid te kunnen garanderen is, conform de prestatie indicatoren tijdig bijgestuurd door capaciteitsmaatregelen, waaronder inhuur.

4. Programma Crisisbeheersing

Met het programma Crisisbeheersing werken we de komende jaren aan een stevige basis en een toekomstbestendige crisisbeheersing in onze regio.

4.1 Wat is het resultaat?

Prestatie-indicatoren (wettelijke) reguliere taken

- *Risicobeheersing – VrAA heeft zicht op de generieke en specifieke risico's voor de veiligheidsregio en onderneemt actie om prioritaire risico's te reduceren:*
  - De projectgroep is gestart met het actualiseren van het Regionaal Risico Profiel. Bespreking van het eerste concept in het Bestuur VrAA staat gepland voor maart 2024.
- *Voorbereiding – VrAA is door middel van een parate crisisorganisatie op functieniveau, teamniveau en organisatieniveau voorbereid op generieke en regio specifieke effecten van incidenten en crises:*
  - Algemene planvorming en informatie tijdens een incident is beschikbaar. Handzame risico specifieke informatie en calamiteitenplannen zijn is voor steeds meer risico's beschikbaar. Hier is nog onvoldoende capaciteit voor. Een continue doorontwikkeling vindt plaats over de wijze waarop planvorming op een effectieve manier aangeboden kan worden aan de crisisfunctionarissen.
  - Voor alle multidisciplinaire piketfuncties is een dekkend piketrooster beschikbaar.
  - De MOTO-activiteiten zijn voornamelijk gericht op het team en de functionarissen van leiding & coördinatie, informatiemanagement en crisiscommunicatie. Onze wens is dat we in de toekomst de individuele leerwensen van de crisisfunctionarissen nog meer faciliteren met het MOTO-programma.
- *Uitvoering – VrAA pakt een incident of crisis doelmatig en in aansluiting op de omgeving aan:*
  - Relevante piketfunctionarissen hebben een actueel beeld van het incident en de incidentbestrijding.
  - Uit de evaluatie van afgelopen GRIP-incidenten blijkt dat de aansturing en coördinatie van het CoPI efficiënt en doelmatig gebeurt.
  - Uit de evaluatie van afgelopen GRIP-incidenten blijkt dat zowel de crisisorganisatie als de partners in hun informatiebehoefte konden voorzien vanuit de informatie die tijdens het incident beschikbaar gemaakt is vanuit de multidisciplinaire Informatiemanagementsectie.
  - Bij afschaling naar GRIP0 worden in de multidisciplinaire crisisteams de doorlopende acties besproken voor de overdracht naar de nafase-organisatie.
- *Verantwoorden, leren en bijstellen – VrAA verantwoordt zich over de multidisciplinaire taakuitvoering, leert van oefeningen en operationele inzetten en stelt indien nodig de voorbereiding en de aanpak bij:*
  - Alle GRIP-incidenten (12) van dit jaar zijn multidisciplinair geëvalueerd. De evaluatieverslagen worden gedeeld ter verdere verspreiding met kolomvertegenwoordigers en beschikbaar gesteld aan alle crisisfunctionarissen door opname in CrisisConnect.
  - Eventuele aandachtspunten worden verwerkt in het Multidisciplinaire Opleiden Trainen en Oefenen (MOTO)-programma. Waar relevant zijn de punten besproken met de

multidisciplinaire piketfunctionarissen en zoveel mogelijk verwerkt in de beschikbare planvorming.

Prestatie-indicatoren beleidsontwikkeling

- *Implementeren netwerkmanagement* – Het netwerk van relevante stakeholders is in beeld. In het platform met de stakeholders is er samenwerking met een verbinding tussen de algemene- en functionele keten.
  - De thema's Industrie & cyber en Verkeer & vervoer zijn afgerond.
  - Het thema gezondheid wordt uitgewerkt. Het thema Continuïteit & weerbaarheid is in voorbereiding
  - Naast de thema's wordt ook meer structureel vormgegeven aan het netwerk met crisispartners (binnen VrAA en NW4)
  - Van crisispartners leggen we naast contactgegevens ook de belangrijkste afspraken vast in zgn. partnerprofielen.
- *Verbeteren kwaliteitscyclus – er is een kwaliteitscyclus opgezet voor de multidisciplinaire crisisorganisatie:*
  - Vier van de zeven deelonderwerpen (Eigenaarschap bij de piketfunctionarissen, Evalueren van incidenten, Intervisie en Digitale leermethoden) zijn op voldoende niveau.
  - Voor Intervisie is opgezet, maar gebleken is dat deze werkwijze niet goed bij de doelgroep past en besloten is in deze vorm niet verder te gaan. Voor 2024 wordt onderzocht hoe dit ingevuld kan worden.
  - Drie onderwerpen lopen nog door in 2024.
- *Laagdrempelige inzet crisisorganisatie – De crisisorganisatie wordt benut bij dreigingen/ in voorbereiding op crises:*

De crisisorganisatie wordt ingezet bij (de voorbereiding van) evenementen en dreigingen. Het afgelopen jaar is dat op verschillende momenten gedaan. De lessen hiervan nemen we komend jaar mee in de doorontwikkeling van het nieuwe Crisisplan.

4.2 Wat heeft het gekost?

Programma Crisisbeheersing	Rekening 2022	Gewijzigde begroting 2023	Rekening 2023	Afwijking
Bedragen x € 1.000				
Programma Crisisbeheersing				
Lasten + dotaties aan reserves	1.613	2.859	2.264	-595

De afwijking betreft de formatie van Crisisbeheersing, die in de begroting 2023 is uitgebreid met 10 fte, maar waar de bezetting (realisatie 2023) lager is dan de formatie (begroting 2023). De extra salarislasten worden door extra middelen uit BDuR gelden gedekt. De salarislasten vallen daardoor lager uit dan begroot. Door de lage bezetting konden bovendien de gewenste opleidingen en/of oefeningen niet georganiseerd worden en werd personeel ingehuurd.

5. Programma GHOR

Met het programma GHOR bevorderen we de continuïteit van zorg bij een (dreigende) crisis en bij grootschalige evenementen.

5.1 Wat is het resultaat?

Prestatie-indicatoren (wettelijke) reguliere taken

- *Risicobeheersing: GHOR signaleert, adviseert en activeert stakeholders om de kans of het effect van de risico's te reduceren:*
  - De contacten met de zorginstellingen worden, oa via het zorgrisicoprofiel, weer goed aangehaald. Ook vanuit de advisering op evenementen is het contact met oa de ziekenhuizen verbeterd.
- *Voorbereiding: De GHOR beschikt over een parate crisisorganisatie op functie-, team- en organisatie niveau. De GHOR adviseert rond evenementen t.b.v. vergunningverlener:*
  - Momenteel is het proces gestart om één van de openstaande formatieplaatsen binnen de GHOR te gaan invullen.
  - Mbt evenementen is de nieuwe regionale evenementenkalender voor 2024 vastgesteld, met enkele zorgen vanuit de zorgketen. Vanuit de GHOR blijft hier aandacht voor en zorgen we voor tijdige afstemming met onze zorgpartners.
- *Uitvoering: De GHOR beschikt over een voldoende opgeleide en getrainde piketorganisatie en beschikt over tijdige, actuele en relevante informatie gedurende een incident en (dreigende) crisis en deelt de benodigde informatie met betrokken partners:*
  - In de loop van het jaar zijn er steeds wisselingen gaande in de piketpoules, waardoor ook hier enkele vacatures voor open staan, oa bij de HIN en ACGZ groep en we permanent werven voor de andere functies (HON en OVDG). In ieder geval is het rooster steeds gevuld en zijn alle diensten gedekt.
- *Verantwoorden, leren en bijstellen: GHOR kent een kwaliteitssysteem met kwaliteitscyclus. De GHOR leert van oefeningen en operationele inzetten (evenementen, incidenten en crises) en stelt indien nodig de voorbereiding en de aanpak bij:*
  - In 2023 hebben we gewerkt met een verbeteractieplanning op basis van inzetten en evaluaties. Ook in 2024 werken we hier verder mee.

Prestatie-indicatoren beleidsontwikkeling

- *Er is een vernieuwd beleid: zorgcontinuïteit in de keten post-Corona:*
  - De landelijke visie op Ketencontinuiteit van Zorg is vastgesteld. Uitwerking voor onze ROAZ regio volgt, dit doen we samen met de andere GHOR-bureau's in ons ROAZ-gebied. Een van de onderdelen is het opstellen van het Zorgrisicoprofiel voor onze regio
- *Er is gestart met een zorgrisicoprofiel (gebaseerd op het regionale risicoprofiel gekoppeld aan de voorbereiding van zorginstellingen), waarmee inzicht kan worden verkregen in de grenzen van de zorgcontinuïteit:*
  - Het project Zorgrisicoprofiel loopt goed. De eerste contacten met de verschillende zorginstellingen in de regio zijn gelegd en de insteek van het project wordt met enthousiasme ontvangen.

5.2 Wat heeft het gekost?

Programma GHOR	Rekening 2022	Gewijzigde begroting 2023	Rekening 2023	Afwijking
Bedragen x € 1.000				
Programma GHOR				
Lasten + dotaties aan reserves	2.561	2.933	2.980	47

De afwijking is zeer beperkt en betreft enigszins hogere incidentele prestaties die de GHOR gedurende 2023 geleverd heeft.

6. Organisatieontwikkeling

In dit laatste hoofdstuk over de ontwikkeling van onze organisatie komen de programma's Verbrede en veilige inzet, Vakmanschap en leiderschap, Informatiegestuurde veiligheid, Diverse en inclusieve organisatie en Excellente bedrijfsvoering uit het Beleidsplan 'Buiten Gewoon Veilig' samen.

We dragen met de uitvoering van de programma's bij aan een optimale ondersteuning van onze primaire processen, onze medewerkers (beroeps en vrijwilligers) en managers.

6.1 Wat is het resultaat?

Prestatie-indicatoren beleidsontwikkeling

Verbrede en veilige inzet:

- *Het reguliere verzuimpercentage van VrAA is binnen 3 jaar van 10,7% naar 7% verlaagd:*
  - Over 2023 is de doelstelling van 1% daling van het ziekteverzuim per jaar behaald. Zo is het voortschrijdend verzuim in 2023 8,7% ten opzichte van 2022 10.3%.
- *Ontwikkeling en uitvoering programma mentale weerbaarheid en suïcide preventie, inclusief mentale check-up (naast de fysieke test):*
  - Ten aanzien van het preventie programma 'mentale veerkracht en Suïcide preventie' hebben alle collega's workshops gevolgd in 2023. In 2024 zijn er herhaal- en verdiepende workshops gepland.
  - Tevens zijn verwantenavonden georganiseerd in juni en oktober.
  - Een versterkte samenwerking tussen de arbodienst, organisatie en ondernemingsraad is bewerkstelligd, zo is er in 2023 intensief afstemming geweest, in wisselende samenstelling, om zicht te blijven houden op signalen, samenwerking en mentale ondersteuning.
- *Risico-inventarisaties en -actualisaties (RI&E's) van de brandweerorganisatie zijn geactualiseerd en blijvend actueel:*
  - In 2023 zijn acht verschillende RI&E's inclusief plan van aanpak zijn opgesteld en gekoppeld aan een eigenaar-/lijnverantwoordelijke.

Vakmanschap en leiderschap:

- *Leiderschapstraining met een onderdeel over inclusief gedrag aan alle bevelvoerders:*
  - Het leiderschapsprogramma is verlopen zoals gepland.
- *Ontwikkeling en uitrol leiderschapsprogramma met een onderdeel over inclusief gedrag voor management (MT VrAA en 2e managementlaag) en officieren:*
  - Alle leidinggevenden hebben deelgenomen aan het leiderschapsprogramma. Verbetering van management vaardigheden en het algemene management. Het betreft een continu proces.

Informatiegestuurde veiligheid

- *Digitale VIK omgeving is uitgebreid met data van en voor partners en het beheer ervan is ingeregeld:*
  - De VIK omgeving bevat data van en voor partners over de belangrijkste voorspelbare gebeurtenissen en voorzienbare risico's.
  - Het beheer is ingeregeld. Vanaf Q1 2024 wordt deze rol verder opgepakt door de CaCo's.

- *Fysieke VIK ruimte en bemensing is gerealiseerd:*
  - De digitale en fysieke VIK omgeving, inclusief de juiste samenwerking is gerealiseerd en afgerond.
- *Samenwerking met NW4 en landelijk Knooppunt Coördinatie Regio's Rijk (KCR2) is verder vormgegeven:*
  - Er is in NW4 verband samengewerkt.
  - Landelijk werkt VrAA mee aan het versterken van de informatiepositie en het inrichten van KCR2. Dit wordt in de komende jaren gecontinueerd.
- *Een nieuw team van calamiteitencoördinatoren (CaCo's) is in dienst van de VrAA en vanaf 1 januari 2024 24/7 operationeel op de meldkamer:*
  - Het team van CaCo's (9fte) is geworven en op sterkte. Zij zijn vanaf 1 januari 2024, 24/7 operationeel op de meldkamer.

Diverse en inclusieve organisatie

- Alle medewerkers die een rol hebben in de werving en selectie en (training/opleiding) van nieuwe medewerkers hebben de training gericht op diversiteit en inclusie gevolgd.

Excellente bedrijfsvoering

- *Informatiegestuurd werken:*
  - *medewerkers hebben een basisvaardighedentraining en/of een gevorderdentraining op het gebied van project-, programma- en/of procesmanagement volbracht:*
    - Projectmatig werken en coaching op projecten wordt op dit moment niet structureel uitgevoerd.
    - Er wordt gekeken naar het invoeren van Agile /Scum (achtige) werkwijze. Dit is gestart met een pilot op een instroom proces.
  - *kennisgroep van projectmanagers en procesverbeteraars voor delen en toepassen van kennis is operationeel:*
    - LEAN basis trainingen worden goed bezocht en voor 2024 worden er nieuwe momenten ingepland en opgenomen in Onboarding programma.
    - Door vertrek van collega's is de LEAN-capaciteit afgenomen. Aanmeldingen voor nieuwe projectmanagers en procesverbeteraars "Green belt" blijven nog uit.
    - Lean wordt steeds meer gebruikt in ontwar sessies en aanvragen voor begeleiding in ingewikkelde processen komen binnen.
    - LEAN team heeft herstart nodig in 2024.
    - Eerste start met Agile / Scrum project matig werken in pilot vorm voor verdere uitwerking in 2024 krijgt beweging.
  - *dashboards over planning, vakbekwaamheid, personeel, financiën, inzicht in projecten en motoren van verandering gerealiseerd:*
    - De dashboards zijn op operationeel, tactisch en strategisch niveau beschikbaar en deels ingericht.

- *Informatiebeveiliging:*
  - *VrAA voldoet aan de landelijke afspraken over de Baseline Informatiebeveiliging Overheid (BIO)-richtlijn:*

  - In 2023 is er vertraging ontstaan met de afronding en implemenatie van BIO. Naar verwachting zal het in Q2 2024 volledig afgerond worden.
  - BIO-compliancy heeft blijvend de aandacht.
- *structurele bewaking van de informatiebeveiliging is gerealiseerd:*
  - In 2023 door een extern bureau een RedCell beveiligingsonderzoek uitgevoerd. Dit bracht een aantal aandachtspunten aan het licht die zijn doorgevoerd.
  - Er is een meerjarig bewustwordingsprogramma rond informatieveiligheid en privacy.

- *Digitalisering ondersteunende processen:*
  - *Terugkerende processen bij Bedrijfsvoering zijn tegen het licht gehouden en vastgelegd in een digitaal systeem:*
    - Alle medewerkers van de VRAA gebruiken momenteel actief Microsoft 365.
    - Microsoft 365 heeft in grote mate bijgedragen aan de efficiëntie en digitalisering van de ondersteunende processen.
    -

- *Duurzaamheid/ emissievrije brandweer:*
  - *in alle (bedrijfsvoerings)processen houden we rekening met de duurzame opties die er zijn:*
    - Om de klimaatimpact van de bedrijfsvoering processen te beperken worden verschillende acties genomen die hieraan bijdragen. Zo zijn er diverse initiatieven die bijdragen om de uitstoot te verminderen, bijvoorbeeld het zelf opwekken van duurzame energie op diverse kazernes.

  - *ontwikkeling naar **GreenOffice-VrAA** verloopt conform plan:*
    - De Green Office heeft bijeenkomsten georganiseerd die bijdragen aan de verduurzaming van de organisatie en haar medewerkers.
    - Een vegetarisch cateringaanbod is als standaard ingevoerd.

6.2 Wat heeft het gekost?

Organisatieontwikkeling	Rekening 2022	Gewijzigde begroting 2023	Rekening 2023	Afwijking
Bedragen x € 1.000				
Programma Organisatieontwikkeling	**43.890**	**40.028**	**40.906**	**877**
Bedrijfsvoering				
Lasten + dotaties aan reserves	28.237	23.433	23.774	341
Directie & Communicatie (incl. I&I)				
Lasten + dotaties aan reserves	4.291	6.940	6.708	-232
Projecten				
Lasten + dotaties aan reserves	1.862	884	1.464	580
FLO				
Lasten + dotaties aan reserves	9.500	8.771	8.961	189

De hogere realisatie van lasten wordt vooral veroorzaakt door een negatieve balans van lagere kosten van personeel in loondienst en hogere kosten van inhuur.

6.3 Overhead

Het doel van het overzicht overhead is om het bestuur op eenvoudige en eenduidige wijze meer inzicht te geven in de totale kosten van de overhead voor de gehele organisatie en ook meer zeggenschap over die kosten te geven. In de programma's zijn de kosten opgenomen die betrekking hebben op het primaire proces.

6.3.1 Wat verstaan we onder overhead?

Om te kunnen vaststellen welke kosten verband houden met de sturing en ondersteuning van het primaire proces en zodoende gerekend kunnen worden tot de overhead, is door de commissie BBV een definitie van overhead geïntroduceerd: "Alle kosten die samenhangen met de sturing en ondersteuning van medewerkers in het primaire proces". Volgens de verdere uitwerking over de toepassing van de definitie in de praktijk bestaat overhead, naast de ondersteunende PIOFACH-functies ook uit alle leidinggevende in het primaire proces, bestuursadvisering en management ondersteuning.

6.3.2 Financiële rapportage overhead

De overhead van de VrAA bedraagt in 2023 € 20,261 miljoen, wat op de totale lasten van € 114,625 miljoen (inclusief dotaties aan reserves) gelijk is aan 17,7%. In de huidige programma begroting maakt overhead onderdeel uit van Organisatieontwikkeling.

7. Algemene dekkingsmiddelen

7.1 Algemene dekkingsmiddelen

Algemene Dekkingsmiddelen	Rekening 2022	Gewijzigde begroting 2023	Rekening 2023	Afwijking
Bedragen x € 1.000				
Rijksbijdragen	9.968	12.611	12.611	0-
Rijksbijdragen (basis)	*9.671*	*12.436*	*12.436*	-
Incidentele bijdrage eerste opvang ontheemden O	*122*	-	-	-
Bijzondere bijdrage CBRN risico's	*175*	*175*	*175*	-
Gemeentelijke bijdrage	88.421	92.344	95.236	2.892
Bijzondere bijdragen interregionale samenwerking	1.250	1.250	1.250	-
Bijdragen Rijk, Gemeenten+VR Kennemerland	**99.639**	**106.205**	**109.097**	**2.892**
Belastingen	**2**	**30**	**28**	**2-**
	99.637	**106.175**	**109.069**	**2.894**

De afgerond € 2,9 miljoen extra ontvangen bijdragen betreffen extra bijdragen van gemeente Amsterdam voor aanvullende loonbijstelling van ruim € 1,9 mln, de tegemoetkoming in energielasten van € 0,9 mln en een hogere maatwerkbijdrage dan begroot van bijna € 0,1 mln.

7.2 Belastingen

De Vennootschapsbelasting wordt in de huidige systematiek ook onder de Algemene Dekkingsmiddelen (als negatieve post) verantwoord. Er wordt telkens € 30k begroot aan Vennootschapsbelasting. De belasting is voornamelijk gekoppeld aan opbrengsten en winst van BOCAS opleidingen. De realisatie 2023 was afgerond € 28k

8. Verplichte paragrafen BBV[2]

8.1 Weerstandsvermogen en risicobeheersing

8.1.1 Weerstandsvermogen en risico's

Het weerstandsvermogen wordt gedefinieerd als de weerstandscapaciteit in relatie tot de ongedekte risico's (niet begrote kosten en kosten waarvoor geen voorziening is gevormd). Er is geen wettelijke norm voor het weerstandsvermogen, de relevantie van de resterende risico's en wat mag worden meegeteld als weerstandscapaciteit. Het beleid en de ratio van het weerstandsvermogen is daarom iets dat door het bestuur van de gemeenschappelijke regeling zelf bepaald moet worden. In de notitie weerstandsvermogen van de VrAA die op 25 september 2017 door het Veiligheidsbestuur is vastgesteld, is dit beleid uitgewerkt.

De ratio van het weerstandsvermogen wordt bepaald door de bestaande weerstandscapaciteit te delen op de benodigde weerstandscapaciteit. In de notitie weerstandsvermogen wordt voorgesteld een ratio na te streven met een bandbreedte tussen de 1 en de 1,4. Ultimo 2023 is de ratio weerstandsvermogen gestegen naar 1,5. Dit komt vooral door de extra bijdrage voor versterking van de algemene reserve van de gemeente Amsterdam. De algemene reserve staat einde 2023 op € 10,25 mln. De benodigde capaciteit op basis van een risico analyse is € 6,78 mln. De risico analyse is opgenomen in de bijlage.

bedragen x € 1.000		
Verwachte stand	**per 31-12-2022**	**per 31-12-2023**
Beschikbare weerstandscapaciteit (=algemene reserve VrAA)*	8.977	10.248
Benodigde weerstandscapaciteit (=totaal aantal risico's)	6.953	6.781
Ratio	**1,29**	**1,51**

*) na resultaatbestemming

8.1.2 Financiële kengetallen

In het BBV Wijzigingsbesluit van 15 mei 2015 is in artikel 11 een nieuw onderdeel over (financiële) kengetallen toegevoegd. Het opnemen van kengetallen in de begroting en rekening past in het streven naar meer transparantie en omdat daarmee wordt beoogd provinciale staten, de raad en besturen van openbare lichamen in staat te stellen gemakkelijker inzicht te krijgen in de financiële positie en over de baten en de lasten. De kengetallen vormen een verbinding tussen de verschillende de aspecten die het bestuur en de gemeenteraden in hun beoordeling van de financiële positie moeten betrekken om daar een verantwoord oordeel over te kunnen geven.

Voor veiligheidsregio's zijn de volgende kengetallen relevant:

- Netto schuldquote;
- Netto schuldquote gecorrigeerd voor alle verstrekte leningen;
- Solvabiliteitsratio;
- Structurele exploitatieruimte.

[2] Besluit Begroting en Verantwoording provincies en gemeenten

Netto schuldquote en netto schuldquote gecorrigeerd voor alle verstrekte leningen

Bedragen x € 1.000

Omschrijving kengetal	Rekening 2022	Gewijzigd 2023	Rekening 2023
Ratio netto schuldquote (A+B+C-D1-E-F-G)/H*100%	**36,0%**	**36,4%**	**33,0%**
Ratio netto schuldquote gecorrigeerd voor alle verstrekte leningen (A+B+C-D2-E-F-G)/H*100%	**36,0%**	**36,4%**	**33,0%**
A. Een raming van het totaal van de vaste schulden.	20.823	25.278	17.767
B. Een raming van het totaal van de netto vlottende schulden.	31.803	13.000	15.656
C. Een raming van het totaal van de overlopende passiva.	5.376	5.500	7.100
D1. Het totaal saldo van de financiële vaste activa, genoemd in artikel 36, onderdelen d,e en f, van het BBV provincies en gemeenten.	-	-	-
D2. Het totaal saldo van de financiële vaste activa, genoemd 36, onderdelen b,c,d,e en f, van het BBV provincies en gemeenten.	-	-	-
E. Een raming van het totaal van de uitzettingen met een rentetypische looptijd korter dan 1 jaar.	16.866	1.526	1.575
F. Een raming van het totaal van alle liquide middelen.	42	250	35
G. Een raming van het totaal van de overlopende activa.	3.481	1.675	1.326
H. Het geraamde totaal saldo van de baten, exclusief de mutaties reserves.	104.404	110.785	114.052

De twee kengetallen 'netto schuldquote' en de 'netto schuldquote gecorrigeerd voor alle verstrekte leningen' zijn voor VrAA identiek aangezien zij geen leningen aan derden verstrekt. De netto schuldquote weerspiegelt het niveau van de schuldenlast van de veiligheidsregio ten opzichte van de eigen middelen en geeft een indicatie van de druk van de rentelasten en de aflossingen op de exploitatie (Staatsblad van het Koninkrijk der Nederlanden, jaargang 2015, 206).

De netto schuldquote (en ook de netto schuldquote gecorrigeerd voor alle verstrekte leningen) van de veiligheidsregio voor de rekening 2022, actualisatie 2023 en rekening 2023 zijn respectievelijk 36,0%, 36,4% en 33,0%. In de VNG-uitgave ‘Houdbare Gemeentefinanciën’ (2013) is aangegeven dat wanneer een schuld lager is dan het begrotingstotaal (de quote is <100%) dit als voldoende kan worden bestempeld en boven de 130% als onvoldoende. De percentages van de veiligheidsregio liggen ruim binnen de normen van de VNG.

Solvabiliteitsratio

De solvabiliteitsratio drukt het eigen vermogen uit als een percentage van het totale vermogen en geeft daarmee inzicht in de mate waarin de veiligheidsregio in staat is aan haar financiële verplichtingen te voldoen (Staatsblad van het Koninkrijk der Nederlanden, jaargang 2015, 206). Hoe hoger de solvabiliteitsratio, hoe groter de weerbaarheid van veiligheidsregio.

De solvabiliteitsratio’s van de veiligheidsregio voor de rekening 2022, gewijzigde begroting 2023 en rekening 2023 zijn respectievelijk 21,8%, 22,5% en 25,8%. In de VNG-uitgave ‘Houdbare

Gemeentefinanciën' (2013) is aangegeven dat wanneer een solvabiliteitsratio hoger is dan 30% dit als voldoende kan worden bestempeld en lager dan 20% als onvoldoende. Het percentage van de veiligheidsregio in de rekening 2023 ligt tussen de 20% en 30% en is daarmee volgens de norm van de VNG aan de lage kant, maar nog niet onvoldoende.

Omschrijving kengetal	Rekening 2022	Gewijzigd 2023	Rekening 2023
Solvabiliteitsratio A/B*100%	**21,8%**	**22,5%**	**25,8%**
A. Een raming van het totale eigen vermogen.	22.942	20.298	22.804
B. Een raming van het totaal van de passiva.	105.101	90.196	88.293

Structurele exploitatieruimte

Bedragen x € 1.000

Omschrijving kengetal	Rekening 2022	Gewijzigd 2023	Rekening 2023
Ratio structurele exploitatieruimte ((B-A)+(D-C))/E*100%	**-4,1%**	**-3,9%**	**-1,2%**
A. Structurele lasten = (het totaal van de geraamde lasten minus het geraamde totaal van de incidentele lasten per programma.	105.339	113.429	114.191
B. Structurele baten = (het geraamde totaal van de baten minus het geraamde totaal van de incidentele baten per programma	100.660	108.485	111.752
C. Het beoogde totaal van de structurele toevoegingen aan de reserves voor het overzicht.	2.264	434	434
D. Het totaal van de structurele onttrekkingen aan de reserves voor het overzicht.	2.627	1.021	1.530
E. Het geraamde totaal van de baten, exclusief de mutaties reserves.	104.404	110.785	114.052

De structurele exploitatieruimte wordt bepaald door de optelsom van het saldo van de structurele baten en lasten en het saldo van de structurele onttrekkingen en toevoegingen aan reserves te delen door de totale baten, uitgedrukt in een percentage. Een positief percentage betekent dat de structurele baten toereikend zijn om de structurele lasten te dekken (Staatsblad van het Koninkrijk der Nederlanden, jaargang 2015, 206).

De ratio's structurele exploitatieruimte van de veiligheidsregio voor de rekening 2022, gewijzigde begroting 2023 en rekening 2023 zijn respectievelijk -4,1%, -3,9% en -1,2%. Dit betekent dat de structurele baten in 2023 niet toereikend zijn om de structurele lasten te dekken. Dit is een zorgelijke situatie, die reeds met het bestuur is gedeeld.

8.2 Bedrijfsvoering

Bedrijfsvoering betreft de bedrijfsprocessen binnen een organisatie om de beleidsdoelstellingen te kunnen realiseren evenals de sturing en beheersing daarvan (Artikel 14 BBV). In de onderstaande

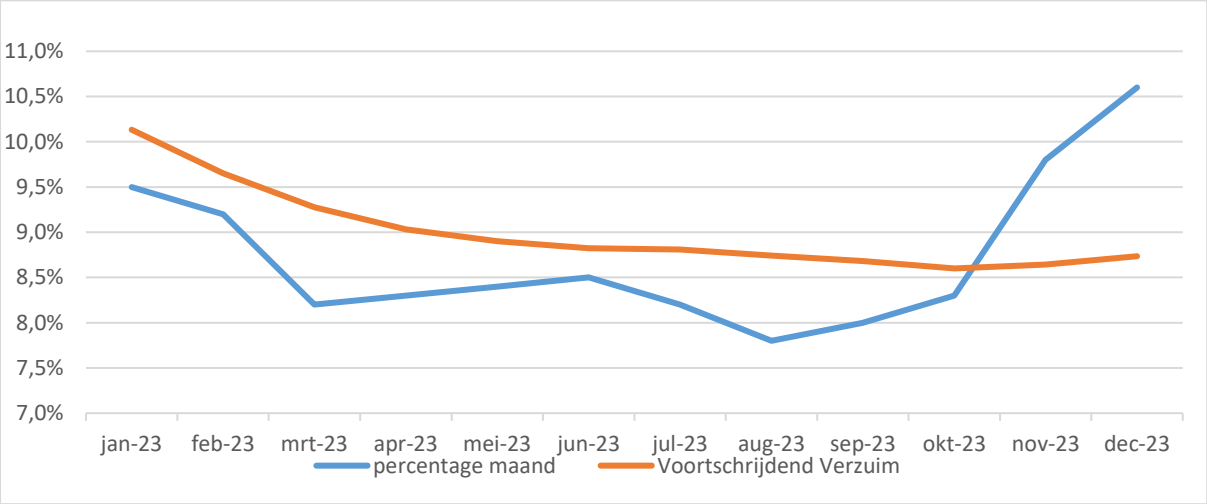
tabellen wordt de formatie, bezetting en het verschil per weergegeven. De bezettingsgegevens in de onderstaande tabel betreffen de bezettingscijfers van december 2022 en 2023.

Personeel in loondienst VrAA (in fte)	einde 2022	einde 2023
Formatie	762,5	773,3
Bezetting	743,1	767,8
Verschil (onderbezetting)	**19,4**	**5,5**

Over 2023 is de doelstelling van 1% daling van het ziekteverzuim per jaar behaald. Zo is het voortschrijdend verzuim in 2023 8,7% ten opzichte van 2022 10.3%. In het vierde kwartaal van 2023 is een stijging te zien in het ziekteverzuim. Dit betrof een landelijke griepgolf, de stijging komt overeen met de landelijke cijfers.

In 2023 lag de focus op het percentage langdurig verzuim te verlagen. Deze focus heeft eraan bijgedragen dat het percentage langdurig verzuim is afgenomen. Echter, is de meldingsfrequentie is nog erg hoog, veel medewerkers laten frequent verzuim zien. In 2024 zal verder worden gewerkt om het verzuimpercentage verder omlaag te brengen volgens de doelstelling. De focus 2024 ligt op vergroten van mentale veerkracht, om verzuim te voorkomen.

Verloop totaal verzuimpercentage per maand in 2023



8.3 Financiering

8.3.1 Treasuryfunctie

Leidend voor de treasuryfunctie is het Treasurystatuut van de Veiligheidsregio, met daarin de volgende uitgangspunten:

- het risico wordt laag gehouden door gebruik te maken van een liquiditeitsplanning en niet toestaan van het gebruik van allerlei risicovolle financiële producten;

- tijdelijke overschotten worden via Schatkistbankieren ondergebracht bij het ministerie van Financiën.

Afhankelijk van de ontwikkelingen in daadwerkelijke investeringen en de ontwikkelingen van reserves en voorzieningen worden extra financiële middelen aangetrokken.

8.3.2 Renterisiconorm

De Wet Fido begrenst via de renterisiconorm het deel van de totale langlopende schuld dat in een gegeven jaar een renterisico mag hebben. De renterisiconorm bepaalt dat het bedrag van de langlopende schuld dat binnen een gegeven jaar verplicht moet worden afgelost, of waarvan de rente moet worden herzien, maximaal 20% van het begrotingstotaal mag bedragen. Het doel van deze norm is dat de portefeuille van langlopende leningen zodanig over de jaren verdeeld is, dat het renterisico dat voortkomt uit herfinanciering en renteherzieningen gelijkmatig wordt gespreid.

Het renterisico van de veiligheidsregio bedraagt in 2023 € 3,0 miljoen en dit is € 19,7 miljoen onder de renterisiconorm van € 22,7 miljoen.

bedragen x € 1.000

Renterisiconorm		2023
A. Renteherzieningen		-
B. Herfinanciering		3.033
C. Renterisico (A+B)		3.033
D	Begrotingstotaal (A)	113.429
E	Renterisiconorm (20% van A)	22.686
Ruimte (+)/ overschrijding (-) (E-C)		19.653

8.3.3 Kasgeldlimiet

De Wet Fido begrenst middels de kasgeldlimiet de maximale kortlopende schuld. Deze limiet bepaalt dat de kortlopende schuld maximaal 8,2% van het begrotingstotaal (het totaal van lasten) mag zijn. De kasgeldlimiet van de veiligheidsregio bedroeg in 2023 € 9,6 miljoen. De gemiddelde liquiditeitspositie van het 1e tot en met het 4e kwartaal in de onderstaande tabel betreft het gemiddelde van de begin- en eindsaldi van het desbetreffende kwartaal.

bedragen x € 1.000

Kasgeldlimiet 2023	Kwartaal 1	Kwartaal 2	Kwartaal 3	Kwartaal 4
A. Begrotingstotaal	113.429	113.429	113.429	113.429
B. Kasgeldlimiet (A*8,2%)	9.301	9.301	9.301	9.301
C. Netto kortlopende schuld	15.190	16.213	13.880	16.850
Ruimte (+) / overschrijding (-)	5.889-	6.912-	4.578-	7.549-

8.3.4 Renteresultaat

Een hoger renterisico leidt tot een hoger risicoprofiel, aangezien de rente op lange termijn een onzekere factor is. Momenteel is de rente laag, maar het tij kan op enig moment keren. Dit wordt ondervangen middels een financieringsstructuur die hier zo min mogelijk gevoelig voor is. Door binnen de voorziening kapitaallasten te rekenen met een hogere rekenrente (1,25%) dan de daadwerkelijke effectieve rente die wordt betaald (1,21% in 2023) wordt het renterisico verlaagd. Het bedrag aan werkelijk betaalde rente op leningen in 2023 bedraagt € 325.750.

De veiligheidsregio heeft geen renteresultaat.

8.3.5 Financiering vaste activa

In totaal zijn zes vaste geldleningen afgesloten (in 2016 ging het om een aantal van drie en in 2019 om een aantal van één). Daarnaast is er eind 2022 een lening met een looptijd van 184 dagen afgesloten, die inmiddels is afgelost. In 2023 is één nieuwe lening afgesloten voor een totaal bedrag van € 10,0 miljoen en is er een bedrag van € 23,0 miljoen aan leningen afgelost. De specificaties staan in het onderstaande overzicht weergegeven. De bedragen zijn weergeven in duizenden euro's.

Langlopende schulden (nog voor meer dan 1 jaar) - Detailoverzicht leningen

leningnr	Leninggever	Datum	Hoofdsom	Totale looptijd	Werkelijke rente	Restschuld 31 december 2022	Aflossing in 2023	Restschuld 31 december 2023
			x € 1.000			x € 1.000	x € 1.000	x € 1.000
40.110960	BNG	22-dec-16	5.000	10 jr	0,56%	2.000	500	1.500
40.110961	BNG	22-dec-16	8.000	15 jr	0,98%	4.800	533	4.267
40.110962	BNG	22-dec-16	10.000	10 jr	0,99%	10.000	0	10.000
40.113266	BNG	2-dec-19	10.000	5 jr	-0,15%	4.000	2.000	2.000
	Totaal		**33.000**			**20.800**	**3.033**	**17.767**

Kortlopende schulden (nog minder dan 1 jaar) - Detailoverzicht leningen

leningnr	Leninggever	Datum	Hoofdsom	Totale looptijd	Werkelijke rente	Restschuld 31 december 2022	Aflossing in 2023	Restschuld 31 december 2023
574889	BNG	16-aug-22	10.000	184 dagen	0,95%	10.000	10.000	0
592482	BNG	14-feb-23	10.000	6 maanden	3,25%	0	10.000	0
	Totaal		**20.000**			**10.000**	**20.000**	**0**

8.3.6 EMU-saldo

Het EMU-saldo geeft inzicht in hoe de uitgaven zich verhouden tot de inkomsten in een jaar (en hoe investeringen in een jaar zich verhouden tot de afschrijvingen). Bij een negatief EMU-saldo besteedt de veiligheidsregio meer geld dan dat zij ontvangt (en overstijgen de investeringen de afschrijvingen), bij een positief EMU-saldo is dit andersom. In het onderstaande overzicht worden de EMU-saldi van de jaarrekening 2022, gewijzigde begroting 2023 en jaarrekening 2023 weergegeven.

Bedragen x € 1.000

Omschrijving kengetal	Rekening 2022	Actualisatie 2023	Rekening 2023
EMU-Saldo (A+B+C-D+E+F-G+H-I-J-K)	**286**	**-10.185**	**-4.622**
A. Exploitatiesaldo vóór toevoeging aan c.q. onttrekking uit reserves.	-1.295	-2.644	-139
B. Afschrijvingen ten laste van de exploitatie.	6.035	7.221	6.555
C. Bruto dotaties aan de post voorzieningen ten laste van de exploitatie minus de vrijval van de voorzieningen ten bate van de exploitatie.	3.544	1.965	810
D. Investeringen in (im)materiële vaste activa die op de balans worden geactiveerd.	7.998	16.727	11.848
E. Baten uit bijdragen van andere overheden, de Europese Unie en overigen, die niet op de exploitatie zijn verantwoord en niet al in mindering zijn gebracht bij post D.	-	-	-
F. Desinvesteringen in (im)materiële vaste activa: Baten uit desinvesteringen in (im)materiële vaste activa (tegen verkoopprijs), voor zover niet op exploitatie verantwoord.	-	-	-
G. Aankoop van grond en de uitgaven aan bouw-, woonrijp maken e.d. (alleen transacties met derden die niet op de exploitatie staan)	-	-	-
H. Baten bouwgrondexploitatie: Baten voorzover transacties niet op exploitatie verantwoord.	-	-	-
I. Lasten op balanspost Voorzieningen voorzover deze transacties met derden betreffen.	-	-	-
J. Lasten ivm transacties met derden, die niet via de onder post A genoemde exploitatie lopen, maar rechtstreeks ten laste van de reserves (inclusief fondsen en dergelijke) worden gebracht en die nog niet vallen onder één van bovenstaande posten.	-	-	-
K. Verwachte boekwinst op exploitatie van verkoop van effecten.	-	-	-

De EMU-saldi voor de jaarrekening 2022, gewijzigd 2023 en jaarrekening 2023 zijn respectievelijk € 0,3 miljoen, minus € 10,2 miljoen en minus € 4,6 miljoen.

Het EMU-saldo gaat niet uit van baten en lasten, maar gaat uit van ontvangsten en uitgaven, berekend op transactiebasis en overeenkomstig de voorschriften van het Europese systeem van nationale en regionale rekeningen in de Europese Unie. Investeringen tellen bijvoorbeeld niet mee in het stelsel van baten en lasten, waarbij wordt uitgegaan van de kapitaallasten van de investeringen. Investeringen in een jaar tellen echter wel volledig mee in het EMU-saldo. Bij een sluitende begroting kan een gemeente daardoor toch een negatief EMU-saldo hebben.

8.4 Onderhoud kapitaalgoederen

Het onderhoud van gebouwen wordt uitgevoerd op basis van een meerjarenplanning. Deze is gebaseerd op een uitgevoerde conditiemeting (NEN 2767) van alle gebouwen, een daaropvolgende controle en advies van een bouwkundig adviesbureau en Archidat bouwkosten.

De kosten worden geëgaliseerd via de daarvoor gevormde voorziening. Bij de jaarplanning vindt eventuele bijstelling plaats van de meerjarenplanning (eventueel uitstel als er geen noodzaak is).

Ook het onderhoud van de voertuigen en overig materieel (bijvoorbeeld pakken en ademluchtapparatuur) vindt plaats op basis van een planning die is vastgelegd in een geautomatiseerd systeem.

8.5 WNT-verantwoording 2023

Het ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties (BZK) publiceert jaarlijks een verantwoordingsmodel Wet normering topinkomens (hierna: WNT). Instellingen die onder de reikwijdte van de WNT vallen, kunnen het model gebruiken om aan de openbaarmakingsplicht zoals opgenomen in de WNT te voldoen. De onderstaande tabellen zijn van toepassing op de veiligheidsregio.

1. Bezoldiging topfunctionarissen

1a Leidinggevende topfunctionarissen met dienstbetrekking en leidinggevende topfunctionarissen zonder dienstbetrekking vanaf de 13e maand van de functievervulling alsmede degenen die op grond van hun voormalige functie nog 4 jaar als topfunctionaris worden aangemerkt.

Gegevens 2023 **bedragen x € 1**	**M.T.C. van Lieshout**
Functiegegevens	Directeur
Aanvang en einde functievervulling in 2023	1/1 t/m 31/12
Omvang dienstverband (als deeltijdfactor in fte)	1,00
Dienstbetrekking?	ja
Bezoldiging	
Beloning plus belastbare onkostenvergoedingen	188.686
Beloningen betaalbaar op termijn	21.963
Subtotaal	*210.649*
Individueel toepasselijke bezoldigingsmaximum	223.000
-/- Onverschuldigd betaald en nog niet terugontvangen bedrag	n.v.t.
Bezoldiging	210.649

Het bedrag van de overschrijding en de reden waarom de overschrijding al dan niet is toegestaan	n.v.t.
Toelichting op de vordering wegens onverschuldigde betaling	n.v.t.
Gegevens 2022	
bedragen x € 1	**M.T.C. van Lieshout**
Functiegegevens	Directeur
Aanvang en einde functievervulling in 2022	1/1 t/m 31/12
Omvang dienstverband (als deeltijdfactor in fte)	1,00
Dienstbetrekking?	ja
Bezoldiging	
Beloning plus belastbare onkostenvergoedingen	165.579
Beloningen betaalbaar op termijn	22.741
Subtotaal	*188.320*
Individueel toepasselijke bezoldigingsmaximum	216.000
Bezoldiging	188.320

1d. Topfunctionarissen alsmede degenen die op grond van hun voormalige functie nog 4 jaar als topfunctionaris worden aangemerkt met een bezoldiging van € 1.900 of minder.

Gegevens 2023	
NAAM TOPFUNCTIONARIS	**FUNCTIE**
F. Halsema	Voorzitter Veiligheidsbestuur
T. Poppens	Plaatsvervangend voorzitter Veiligheidsbestuur
E. Boog	Lid Veiligheidsbestuur
P. Heiliegers	Lid Veiligheidsbestuur
G. Oude Kotte	Lid Veiligheidsbestuur
J. Langenacker	Lid Veiligheidsbestuur

3. Bezoldiging niet-topfunctionarissen

De WNT is ook van toepassing op niet-topfunctionarissen bij een WNT-instelling. Voor niet-topfunctionarissen met een dienstbetrekking moeten gegevens over de ontvangen beloningen en vergoedingen worden gepubliceerd in de jaarrekening als deze het algemeen bezoldigingsmaximum overschrijden. Over 2023 is dat niet het geval.

8.6 Gecorrigeerde WNT-verantwoording 2019

BZK heeft geoordeeld dat de WNT opgave van de VrAA in 2019 onjuist was. Daarop heeft BZK correctie over 2019 gevraagd in de jaarstukken 2022 van de VrAA. BZK heeft per brief van 6 november 2023 aangegeven dat het herstel in de jaarstukken 2022 onjuist is uitgevoerd. BZK heeft in dezelfde brief aangegeven op welke punten correctie nodig is en het advies gegeven om integraal een gecorrigeerde verantwoording 2019 op te nemen in de jaarstukken 2023.

BZK geeft in de brief bovendien aan dat de VrAA in de correctie dient aan te geven wat de correcties zijn ten opzichte van de verantwoording in 2019 inclusief een toelichting op de oorzaak van de fout.

In de hieronder volgende gecorrigeerde opgave WNT 2019 zijn de volgende correcties ten opzichte van 2019 uitgevoerd:

- L.J. Schaap is uit de verantwoording gelaten omdat L.J. Schaap als commandant van de Brandweer Amsterdam-Amstelland geen topfunctionaris van de VrAA was in de zin van de WNT. Dit betreft dan de onderdelen in de verantwoording 2019:
    - Bezoldiging;
    - Uitkering wegens beëindiging dienstverband (onverschuldigde betaling);
- J.D. van de Ven en N. Jansen-Schoonhoven zijn uit de verantwoording gelaten (onderdeel bezoldiging) omdat zij als Hoofd GHOR en Hoofd Veiligheidsbureau geen topfunctionaris van de VrAA waren in de zin van de WNT;

Oorzaak van de fout in 2019 betrof een verkeerde beoordeling van de definitie van topfunctionaris van de VrAA in de zin van de WNT.

Bovenstaande correcties betekenen een volgende gecorrigeerde integrale verantwoording WNT 2019:

1. Bezoldiging topfunctionarissen

1a Leidinggevende topfunctionarissen met dienstbetrekking en leidinggevende topfunctionarissen zonder dienstbetrekking vanaf de 13e maand van de functievervulling alsmede degenen die op grond van hun voormalige functie nog 4 jaar als topfunctionaris worden aangemerkt.

Gegevens 2019 **bedragen x € 1**	**M.T.C. van Lieshout**
Functiegegevens	Directeur
Aanvang en einde functievervulling in 2023	1/10 t/m 31/12
Omvang dienstverband (als deeltijdfactor in fte)	1,00
Dienstbetrekking?	ja
Bezoldiging	
Beloning plus belastbare onkostenvergoedingen	45.841
Beloningen betaalbaar op termijn	0
Subtotaal	*45.841*

Individueel toepasselijke bezoldigingsmaximum	48.899
-/- Onverschuldigd betaald en nog niet terugontvangen bedrag	n.v.t.
Bezoldiging	45.841
Het bedrag van de overschrijding en de reden waarom de overschrijding al dan niet is toegestaan	n.v.t.
Toelichting op de vordering wegens onverschuldigde betaling	n.v.t.
Gegevens 2018	
bedragen x € 1	**n.v.t.**

1d. Topfunctionarissen alsmede degenen die op grond van hun voormalige functie nog 4 jaar als topfunctionaris worden aangemerkt met een bezoldiging van € 1.700 of minder.

Gegevens 2019	
NAAM TOPFUNCTIONARIS	**FUNCTIE**
F. Halsema	Voorzitter Veiligheidsbestuur
H.B. Eenhoorn	Plaatsvervangend voorzitter Veiligheidsbestuur (tot 28 mei 2019)
T. Poppens	Plaatsvervangend voorzitter Veiligheidsbestuur (vanaf 28 mei 2019)
J.J. Nobel	Lid Veiligheidsbestuur (tot 16 april 2019)
G. Oude Kotte	Lid Veiligheidsbestuur (vanaf 16 april 2019)
E. Boog	Lid Veiligheidsbestuur
P. Heiliegers	Lid Veiligheidsbestuur
J. Langenacker	Lid Veiligheidsbestuur

9. Regeling CTB, opvang ontheemden Oekraïne en BDuR

9.1 Bestedingen 2023

De regeling voor naleving controle corona toegangsbewijzen 2021 (CTB) was tijdelijk en is afgerond. In 2023 hebben hier door de VrAA geen bestedingen plaatsgevonden.

De regeling Bekostiging eerste opvang ontheemden Oekraïne door de veiligheidsregio loopt. Veiligheidsregio's hebben hier een (financieel) coördinerende rol. Gedurende 2023 heeft de VrAA geen bestedingen gerealiseerd op deze regeling.

De ontvangen gelden BDuR (brede doeluitkering rampenbestrijding) van € 12.610.904 zijn volledig besteed.

9.2 Openstaande voorschotten per einde 2023

Vanuit de coördinerende rol ontvangt de VrAA (SPUK) gelden van het Rijk en verstrekt deze aan gemeenten. In eerste instantie beiden als voorschot. Vervolgens volgt op de gerealiseerde uitgaven een afrekening en verantwoording. Het verschil tussen ontvangen gelden van het Rijk en verantwoorde gelden (via de SiSa verantwoording) dient de VrAA aan het Rijk terug te betalen.

Hieronder volgt een toelichting op openstaande posities met het Rijk (allen het ministerie van Justitie en Veiligheid) en de VrAA:

CTB 2021
De regeling is afgerond en verantwoord door alle partijen. De VrAA heeft € 2.759.994 aangevraagd en ontvangen van het ministerie. Daarvan is € 281.363 verantwoord door gemeenten (destijds in de SiSa regeling A12). Per saldo dient de VrAA per 31/12/2023 nog € 2.478.631 terug te betalen aan het ministerie van Justitie en Veiligheid.

Eerste opvang ontheemden Oekraïne 2022
De regeling is over 2022 verantwoord door gemeenten en de VrAA in de jaarrekening 2022. Het totaaloverzicht is:

Eerste opvang ontheemden Oekraïne 2022 (Sisa A18)	**Aanvraag**	**Verantwoord**	**Saldo**
Gemeente Amsterdam		€ 8.021.142	
GGD		€ -	
Gemeente Amstelveen		€ -	
Gemeente Diemen		€ -	
Gemeente Aalsmeer		€ -	
Gemeente Ouder-Amstel		€ 19.240	
Gemeente Uithoorn		€ 14.800	
Veiligheidsregio Amsterdam Amstelland		€ 121.607	
Totaal	**€ 10.451.684**	**€ 8.176.789**	**€ 2.274.895**

Per saldo dient de VrAA per 31/12/2023 nog € 2.274.895 terug te betalen aan het ministerie van Justitie en Veiligheid.

Eerste opvang ontheemden Oekraïne 2023
De regeling moet over 2023 nog verantwoord worden door gemeenten en de VrAA in de jaarrekening 2023. Daarbij heeft de VrAA in deze jaarrekening bestedingen van € 0 staan. Gedurende

2023 heeft de VrAA namens gemeenten wel middelen aangevraagd en verstrekt aan gemeenten. De aangevraagde middelen zijn:

Eerste opvang ontheemden Oekraïne 2022 (Sisa A18)	**1e helft 23**	**2e helft 23**	**Totaal ontvangen minJenV 2023**
Beschikking eerste helft 2023	€ 3.301.124		€ 3.301.124
Beschikking tweede helft 2023		€ 702.712	€ 702.712
Totaal	**€ 3.301.124**	**€ 702.712**	**€ 4.003.836**

De in 2023 als voorschot aan gemeenten verstrekte middelen zijn:

Eerste opvang ontheemden Oekraïne 2023 (Sisa A18)	**1e helft 23**	**2e helft 23**	**Totaal voorschotten verstrekt aan gemeenten 2023**
Gemeente Amsterdam	€ 3.198.244	€ 595.832	€ 3.794.076
GGD	€ 80.000	€ 84.000	€ 164.000
Gemeente Amstelveen	€ -	€ -	€ -
Gemeente Diemen	€ -	€ -	€ -
Gemeente Aalsmeer	€ -	€ -	€ -
Gemeente Ouder-Amstel	€ 16.380	€ 16.380	€ 32.760
Gemeente Uithoorn	€ 6.500	€ 6.500	€ 13.000
Veiligheidsregio Amsterdam Amstelland	€ -	€ -	€ -
Totaal	**€ 3.301.124**	**€ 702.712**	**€ 4.003.836**

9.3 Verwerking openstaande posities in de balans 2023

De aan het ministerie van Justitie en Veiligheid nog te betalen bedragen van € 2.478.631 (CTB 2021) en € 2.274.895 (“Oekraïne 2022”) maken onderdeel uit van de overlopende passiva in de balans VrAA 2023.

De in 2023 van het ministerie ontvangen gelden van € 4.003.836 zijn als overlopende passiva opgenomen en verlaagd met de aan gemeenten verstrekte voorschotten van hetzelfde bedrag van € 4.003.836. Beide posten maken onderdeel uit van de overlopende passiva en zijn per saldo dus voor een bedrag van € 0 opgenomen onder de overlopende passiva.

Jaarrekening

10. Balans VrAA

10.1 Grondslagen voor waardering en resultaatbepaling

10.1.1 Algemeen

De jaarrekening is opgesteld met inachtneming van het “Besluit begroting en verantwoording provincies en gemeenten” en de financiële verordening VrAA met de bijbehorende nota’s.

10.1.2 Vaste activa

De vaste activa zijn gewaardeerd op basis van historische aanschafwaarde onder aftrek van de afschrijvingen. De afschrijvingen vinden bij de meeste activa lineair plaats en zijn afhankelijk van de verwachte economische levensduur, waarbij geen rekening wordt gehouden met restwaarden. Op grond (niet zijnde in erfpacht) wordt niet afgeschreven.

10.1.3 Voorraden

De voorraden zijn gewaardeerd tegen FIFO onder aftrek van een voorziening voor incourante voorraden. Eerder vond de waardering van de voorraden plaats tegen vaste verrekenprijs (v.v.p.).

De investeringen die nog niet opgeleverd zijn in het lopende jaar, worden per ultimo boekjaar als onderhanden werk (activa in uitvoering) in de jaarrekening verantwoord.

10.1.4 Vorderingen

De vorderingen zijn gewaardeerd tegen nominale waarde, onder aftrek van een voorziening voor het risico van oninbaarheid.

10.1.5 Liquide middelen

Liquide middelen zijn gewaardeerd tegen nominale waarde.

10.1.6 Eigen vermogen

Onder het eigen vermogen zijn opgenomen de algemene reserves, de bestemmingsreserves en het saldo van de rekening van baten en lasten.

10.1.7 Voorzieningen

Voorzieningen worden gewaardeerd op het nominale bedrag van de voorzienbare verplichting, het verlies en/of risico’s, voor zover de omvang hiervan redelijkerwijs is in te schatten. Voor arbeidskosten gerelateerde verplichtingen van een jaarlijks vergelijkbaar volume wordt geen voorziening getroffen of op andere wijze een verplichting opgenomen.

10.1.8 Vlottende passiva

De kortlopende schulden zijn gewaardeerd tegen de nominale waarde.

10.2 Balans VrAA

Overzicht van de activa per einde en begin 2023:

Bedragen x € 1.000

ACTIVA VrAA	31-12-2023		31-12-2022	
Vaste activa				
Immateriële vaste activa		88		-
Bijdragen aan activa in eigendom van derden	88		-	
Materiële vaste activa		81.945		76.735
Gronden en terreinen	4.034		4.112	
Bedrijfsgebouwen	56.278		52.126	
Vervoermiddelen	10.457		11.342	
Machines & installaties	3.192		-	
Overig	7.984		9.155	
Vlottende activa				
Voorraden		3.325		7.979
Onderhanden werk	2.487		7.436	
Gereed product en handelsgoederen	838		543	
Uitzettingen		1.575		16.866
Vorderingen	1.398		1.808	
Uitzettingen in 's Rijks schatkist looptijd < 1jaar	177		15.058	
Liquide middelen		35		42
Liquide middelen (kas- en banksaldi)	35		42	
Overlopende activa		1.326		3.480
Nog te ontvangen bijdragen van het Rijk	-		-	
Nog te ontvangen bijdragen van overige overheid	-		-	
Overige overlopende activa	1.326		3.480	
Totaal		**88.293**		**105.101**

Overzicht van de passiva per einde en begin 2023:

Bedragen x € 1.000

PASSIVA VrAA	31-12-2023		31-12-2022	
Vaste passiva				
Eigen vermogen		22.804		22.942
Algemene reserve	8.978		8.977	
Bestemmingsreserve	12.556		13.965	
Saldo van rekeningen	1.270		0	
Voorzieningen		24.966		24.155
Voorzieningen	24.966		24.155	
Vaste Schuld		17.767		20.823
Leningen openbare lichamen (art. 1a Wet Fido)	17.767		20.800	
Financial lease	-		23	
Vlottende passiva				
Vlottende schulden		15.656		31.803
Rood staan op bank	7.802		479	
Crediteuren	7.854		21.325	
Kortlopende leningen BNG	-		10.000	
Overlopende passiva		7.100		5.376
Overige overlopende passiva	7.100		5.376	
Totaal		**88.293**		**105.101**

10.3 Toelichting op balans VrAA

10.3.1 Vaste activa

In de onderstaande tabel wordt het verloop van de immateriële en materiële vaste activa nader gespecificeerd.

bedragen x € 1.000

Vaste activa	31-12-2023	31-12-2022
Immateriële vaste activa	88	0
Materiële vaste activa	81.945	76.735
Totaal	**82.032**	**76.735**

bedragen x € 1.000

Vaste activa	Immate-riele vaste activa	Grond in Erfpacht	Gebou-wen (incl. erfpacht)	Voer- en Vaar-tuigen	Machines, apparaten en instal-laties	Overig	Totaal
Boekwaarde per 1 januari	0	4.112	52.126	11.342	0	9.155	76.735
Correcties categorisering	676	0	-327	427	1.990	-2.780	-14
Bij: investeringen	0	0	6.815	920	2.106	2.007	11.848
Correcties categorisering	-479	0	0	0	-808	1.287	0
Af: afschrijvingen	-110	-79	-2.336	-2.232	-95	-1.685	-6.537
Af: buitengebruikstellingen			0	0	0	0	0
Boekwaarde per 31 december	87	4.033	56.278	10.457	3.193	7.984	82.032
Aanschafwaarde	676	4.821	71.875	34.171	4.096	20.155	135.794
Cumulatieve afschrijvingen	-589	-787	-15.598	-23.713	-904	-12.172	-53.763
Boekwaarde per 31 december	**87**	**4.034**	**56.277**	**10.458**	**3.192**	**7.983**	**82.031**

Ten opzichte van de eindbalans 2022 (die gelijk is aan de startbalans 1 januari 2023) heeft in 2023 een hercategorisering plaatsgevonden. Daarbij zijn activa verschoven in bovenstaande categorieën maar ook met het onderhanden werk. Zie het overzicht hieronder waarin de € 14k met tegengesteld teken gecorrigeerd wordt.

10.3.2 Voorraden

Onderhanden werk

bedragen x € 1.000

Onderhanden werk	31-12-2023	31-12-2022
Onderhanden werk	2.487	7.435
		14
Totaal	**2.487**	**7.449**

De post onderhanden werk betreft de uitgaven met betrekking tot investeringen die nog niet zijn afgerond en daarom niet zijn geactiveerd in 2023.

Gereed product en handelsgoederen

bedragen x € 1.000

Gereed product en handelsgoederen	31-12-2023	31-12-2022
Kleding	442	239
Auto-onderdelen	256	198
Blusbenodigdheden	258	243
Kantoorbenodigdheden en overige goederen	73	27
Voorziening incourante voorraden	-190	-164
Totaal	**839**	**543**

De bovenstaande tabel bevat de specificatie van de voorraad per ultimo boekjaar.

10.3.3 Uitzettingen

Vorderingen

bedragen x € 1.000

Vorderingen	31-12-2023	31-12-2022
Debiteuren	1.398	1.808
Voorziening dubieuze debiteuren	0	0
Totaal	**1.398**	**1.808**

Uitzettingen in 's Rijks schatkist (looptijd < 1 jaar)

bedragen x € 1.000

Uitzettingen in 's Rijks schatkist (looptijd < 1 jaar)	31-12-2023	31-12-2022
Uitzettingen in 's Rijks schatkist (looptijd < 1 jaar)	177	15.058
Totaal	**177**	**15.058**

Bij de post Uitzettingen in 's Rijks schatkist gaat het om de rekening courant schatkistbankieren, waar eind 2023 een bedrag van € 177.000 op stond. Wegen behoefte aan liquide middelen zijn de uitzettingen sterk verlaagd ten opzichte van einde 2022.

10.3.4 Liquide middelen

bedragen x € 1.000

Liquide middelen	31-12-2023	31-12-2022
Kruisposten	0	0
Creditcards	35	42
Bank	0	0
Totaal	**35**	**42**

Op de bank staat een saldo van € 0 omdat we rood stonden. Het negatief saldo staat onder de passiva.

10.3.5 Overlopende activa

bedragen x € 1.000

Overige overlopende activa	31-12-2023	31-12-2022
Voorschotten personeel	-1	12
Nog te ontvangen baten	97	720
Vooruitbetaalde kosten	1.231	2.648
Nog te ontvangen bijdragen	0	100
Totaal	**1.326**	**3.480**

De nog te ontvangen baten hebben betrekking op de nog niet aan derden gefactureerde posten, die betrekking hebben op het boekjaar 2023. Deze worden in 2024 gefactureerd. De vooruitbetaalde kosten betreffen betalingen in 2023 die prestaties 2024 betreffen.

10.3.6 Eigen vermogen

Het jaarrekeningresultaat 2023 voor bestemming is voordelig (€ 1,270 mln.). Het hiernavolgend overzicht geeft de stand van het eigen vermogen weer.

bedragen x € 1.000

Eigen Vermogen	31-12-2023	31-12-2022
Algemene reserve	8.978	7.921
Bestemmingsreserves	12.556	13.965
Saldo van rekening	1.270	1.056
Totaal	**22.804**	**22.942**

In de onderstaande tabel worden het verloop van de algemene reserve en het saldo van rekening weergegeven. Hierin is de voorgestelde bestemming van het jaarrekeningresultaat nog niet verwerkt. Na besluitvorming door het bestuur zal het resultaat lopend boekjaar in de reserves worden verwerkt.

bedragen x € 1.000

Algemene reserve en resultaat voor bestemming	saldo per 1 januari	Mutaties na bestemming	Overig Bij	Overig Af	saldo per 31 december
Algemene reserve	7.921	1.057	0	0	**8.978**
Saldo van rekening	0	0	1.270	0	**1.270**
	7.921	**1.057**	**1.270**	**0**	**10.248**

Bestemmingsreserves

Het verloop van de bestemmingsreserves is opgenomen in de onderstaande tabel.

bedragen x € 1.000

Bestemmingsreserve	saldo per 1 januari	Mutaties na bestemming	Bij	Af	saldo per 31 december
Bestemmingsreserve	0				0
Bestemmingsreserve vastgoed	5.651				5.651
Bestemmingsreserve FLO Amsterdam	3.940			1.414	2.526
Reserve Strategisch HRM	539			124	414
Reserve Informatiesturing	978			0	978
Reserve Innovatie	914		434		1.348
Bestemmingsreserve WW	1.155			117	1.038
Reserve opleiden en oefenen	684			133	551
Reserve Mobiliteit	103			55	48
Totaal	**13.965**		**434**	**1.843**	**12.556**

Bestemmingsreserve WW
Door de herstructurering van het wachtgeldfonds komen vanaf 1 januari 2006 de kosten voor werkloosheid volledig ten laste van de begroting van de Brandweer Amsterdam-Amstelland. Er is derhalve een bestemmingsreserve gevormd, die bedoeld is om over de jaren heen de kosten voor werkloosheid te kunnen reguleren. In 2023 is € 117.000 onttrokken aan deze bestemmingsreserve ter dekking van betaalde werkloosheidsuitkeringen.

Bestemmingsreserve vastgoed Amsterdam
Het bestuur VrAA heeft op 7 april 2014 besloten het resultaat van de verkoop van Amsterdams vastgoed te laten verlopen via de reserve vastgoed Amsterdam, om het zodanig weer te kunnen (her)investeren in Amsterdamse kazernes.

Bestemmingsreserve FLO Amsterdam
De bestemmingsreserve FLO is bedoeld om samen met de reguliere maatwerkbijdrage van de gemeente Amsterdam hiervoor, de kosten voor de FLO-regeling te financieren.

Bestemmingsreserve Strategische HRM
Het bestuur VrAA heeft op 30 maart 2020 ingestemd met het per 1 januari 2020 instellen van de reserve Strategisch HRM. De onttrekking betreft een bedrag voor het gevolgde leiderschapsprogramma.

Bestemmingsreserve Informatiesturing
Het bestuur VrAA heeft op 30 maart 2020 ingestemd met het per 1 januari 2020 instellen van de reserve Informatiesturing en de reserve Strategisch HRM.

Bestemmingsreserve Innovatie
Het bestuur VrAA heeft op 30 maart 2020 ingestemd met het per 1 januari 2020 instellen van de reserve Innovatie. De dotatie is conform begroting gerealiseerd.

Bestemmingsreserve Opleiden en Oefenen
Het bestuur VrAA heeft op 29 maart 2021 ingestemd met het per 1 januari 2021 instellen van de reserve Opleiden en Oefenen. De onttrekking betreft een inhaalslag in opleidingen na het COVID tijdperk.

Bestemmingsreserve Mobiliteit
Het bestuur VrAA heeft op 28 maart 2022 ingestemd met het per 1 januari 2022 instellen van de reserve Mobiliteit.

10.3.7 Voorzieningen

Hieronder is het verloop gedurende 2023 van de voorzieningen weergegeven:

bedragen x € 1.000

P12 Voorzieningen	*saldo per 1 januari*	*Dotatie*	*Aanwending*	*Vrijval*	*saldo per 31 december*
Voorziening groot onderhoud	3.323	1.516	2.417	0	2.422
Voorziening kapitaallasten	18.555	1.398	22	0	19.931
Loongerelateerde voorzieningen	277	180	178	0	279
Voorziening aanvullende WW	0	36	0	0	36
Voorziening verlofsparen	2.000	297	0	0	2.297
	24.155	**3.427**	**2.617**	**0**	**24.965**

Hieronder volgt een specificatie en toelichting per voorziening.

Voorziening groot onderhoud

bedragen x € 1.000

Voorziening egalisatie kosten groot onderhoud	*saldo per 1 januari*	*Dotatie*	*Aanwending*	*Vrijval*	*saldo per 31 december*
Regio	245	0	0	0	245
Aalsmeer	0	0	2	0	-2
Amstelveen	568	180	345	0	403
Amsterdam	2.150	1.234	1.770	0	1.614
Diemen	257	45	43	0	259
Ouder-Amstel	0	0	5	0	-5
Uithoorn	-20	57	53	0	-16
Boot	0	0	0	0	0
Bocas	123	0	199	0	-76
Totaal	**3.323**	**1.516**	**2.417**	**0**	**2.422**

De gemeenten die het onroerend goed hebben overgedragen aan de Veiligheidsregio Amsterdam-Amstelland betalen jaarlijks een vast bedrag voor groot onderhoud. Via deze voorziening worden de kosten voor groot onderhoud geëgaliseerd. In 2014 is de basis gelegd voor deze voorziening. Als de werkelijke kosten gedurende het boekjaar afwijken van hetgeen is begroot, wordt het verschil verrekend met deze voorziening.

Voorzieningen kapitaallasten

bedragen x € 1.000

Voorziening egalisatie kapitaallasten	Beginsaldo	Dotatie	Aanwending	Vrijval	saldo per 31 december
Regio	11.490	747		0	12.237
Aalsmeer	0			0	0
Amstelveen	559	75		0	634
Amsterdam	4.334	483		0	4.817
Diemen	420	19	8	0	431
Ouder-Amstel	0			0	0
Uithoorn	51	15		0	66
Boot	732	12	14	0	730
Bocas	969	47		0	1.016
Totaal	**18.555**	**1.398**	**22**	**0**	**19.931**

De gemeenten betalen jaarlijks een vaste bijdrage voor rente en afschrijving. De kapitaallasten fluctueren daarentegen doordat investeringen niet gelijkmatig over de jaren plaatsvinden. Op basis van de meerjarige investeringsbegroting wordt per gemeente gestuurd op meerjarig evenwicht tussen de bijdragen en de kapitaallasten. Via deze voorziening worden de kapitaallasten geëgaliseerd over de jaren.

Loongerelateerde voorziening

De personeels- of loongerelateerde voorziening betreft een voorziening voor diverse personele regelingen. In 2023 is hiervan een bedrag van € 0,178 miljoen aangewend.

Aanvullende WW

Voortvloeiend uit de NRGA wordt bij medewerkers een eigen bijdrage ingehouden als aanvullende verzekering op de WW.

Voorziening Verlofsparen

Vanaf 1 januari 2022 is het op basis van de CAO mogelijk om voor verlof te sparen om bijvoorbeeld een sabbatical op te nemen of eerder te stoppen met werken, voorafgaand aan het pensioen. Met verlofsparen is de Commissie BBV van mening dat hier een voorziening voor gevormd moet worden voor het deel van het verlof dat hiervoor in aanmerking komt (bovenwettelijke uren en compensatieverlof).

De VrAA heeft in 2023 een berekening gemaakt van de benodigde omvang van de voorziening verlofsparen, rekening houdend met de regelgeving van het BBV. In 2022 is reeds € 2 miljoen aan de voorziening gedoteerd. Volgens de berekening 2023 moest aanvullend € 3 ton aan de voorziening worden toegevoegd.

10.3.8 Vaste schuld

bedragen x € 1.000

Langlopende lening BNG	31-12-2023	31-12-2022
Saldo per 1 januari	20.800	23.833
Bij: nieuwe leningen	0	0
Af: saldo aflossing	-3.033	-3.033
Stand per 31 december	**17.767**	**20.800**

De VrAA heeft in 2016 drie langlopende leningen afgesloten met de BNG met een looptijd van 10, 10 en 15 jaar. In 2019 is een aanvullende langlopende lening afgesloten van € 10 mln. met een looptijd van 5 jaar. In 2023 is in totaal voor een bedrag van € 3,033 mln. Afgelost op de langlopende leningen.

bedragen x € 1.000

Financial lease	31-12-2023	31-12-2022
Financial lease	0	23
Aflossing termijnen	0	0
Totaal	**0**	**23**

De lease van de elektrische tankautospuit is met ingang van 16 februari 2023 beëindigd omdat deze niet operationeel inzetbaar bleek.

10.3.9 Vlottende schulden

bedragen x € 1.000

Overige vlottende schulden	31-12-2023	31-12-2022
Rood staan op de bank	7.802	479
Crediteuren	7.854	21.325
Kortlopende lening BNG	0	10.000
Totaal	**15.656**	**31.803**

Eind 2023 staat er voor een bedrag van € 15,656 mln. aan kortlopende schulden op de balans.

Verloop kortlopende lening BNG:

bedragen x € 1.000

Kortlopende lening BNG	31-12-2023	31-12-2022
Saldo per 1 januari	10.000	10.000
Bij: nieuwe leningen	0	0
Af: saldo aflossing	-10.000	0
Stand per 31 december	**0**	**10.000**

De VrAA heeft in 2022 één kortlopende lening afgesloten bij de BNG met een looptijd van 184 dagen. Deze is volledig afgelost begin 2023. In 2023 is in totaal voor een bedrag van € 10 mln. afgelost op de kortlopende leningen.

10.3.10 Overlopende passiva

bedragen x € 1.000

Overlopende passiva	**31-12-2023**	**31-12-2022**
Nog te betalen kosten	1.703	1.620
Nog te betalen belastingen en premies	185	611
Loongerelateerde verplichtingen	0	143
Vooruitontvangen baten	5.213	3.004
Vooruitontvangen bedragen overheden	0	0
Totaal	**7.100**	**5.377**

Nog te betalen kosten
Alle lasten voor zover bekend, die betrekking hebben op het boekjaar 2023 en die nog niet via facturen aan de VrAA in rekening zijn gebracht, worden op de rekening 'nog te betalen kosten' gereserveerd. In de loop van 2023 zal het saldo van € 1,703 mln. van deze rekening worden afgeboekt.

Nog te betalen belastingen en premies
Via het maandelijks loonjournaal wordt het bedrag aan nog te betalen premies en belastingen automatisch geboekt op 'nog te betalen loonheffing'. Op het moment dat de inkoopfactuur van de Belastingdienst volledig is goedgekeurd, dan vindt de boeking plaats van 'nog te betalen loofheffing' aan 'crediteuren'. In de maand daarop vindt de daadwerkelijke betaling plaats en vindt de boeking plaats van 'crediteuren' aan 'bank'.

Vooruitontvangen baten
Dit betreft onder meer het saldo van het voorschot voor een incidentele bijdrage van het ministerie van J&V voor de ondersteuning van de controle corona toegangsbewijzen (CTB) en eerste opvang ontheemden Oekraïne en de facturen van de gemeenten aan de VrAA hiervoor.

10.3.11 Niet uit de balans blijkende rechten en verplichtingen

FLO
De VrAA heeft tot en met 2048 FLO-verplichtingen van in totaal € 100 miljoen. Dit is exclusief de bedragen voor de FLO-ers van Amstelveen die volgens de overeenkomst met Amstelveen jaarlijks op nacalculatiebasis met hen worden verrekend.

Overige niet uit de balans blijkende verplichtingen

Huur	**start**	**duur**	**eind**	**object**	**resterende looptijd**	**Verplichting 2024 en verder**
Schiphol Real Estate	1-10-2006	15 jaar	31-12-2026	Bocas	3 jaar (verlengd per aug 2021)	€ 370.500
Gemeente Aalsmeer	1-1-2008	5 jaar	31-12-2024	Aalsmeer	Jaarlijks verlengd	€ 264.000
Leaseauto	**start**	**duur**	**eind**	**object**	**resterende looptijd**	**Verplichting 2024 en verder**
Autolease Midden Nederland	2-1-2023	35 maanden	31-12-2026	Seat Tarraco	3 jaar	€ 45.000
Koffie automaten	**start**	**duur**	**eind**	**object**	**resterende looptijd**	**Verplichting 2024 en verder**
Selecta	1-11-2017	5 jaar	1-11-2023	Koffie automaten	10 maanden	€ -
Kopieerappraten	**start**	**duur**	**eind**	**object**	**resterende looptijd**	**Verplichting 2024 en verder**
Konica Minolta	1-7-2019	5 jaar	1-7-2024	Kopieerapparaten	6 maanden	€ 28.500

10.3.12 Gebeurtenissen na balansdatum

Er zijn geen gebeurtenissen na balansdatum te melden.

11. Resultatenrekening VrAA

bedragen x € 1.000

VrAA	Rekening 2022	Gewijzigde begroting 2023	Rekening 2023	Saldo
Baten				
Uitgeleend personeel	443	389	410	21
Huren	150	112	82	30-
Overige goederen en diensten	4.151	4.080	4.285	205
Rijksbijdragen	9.968	12.611	12.611	0-
Gemeentelijke bijdragen	88.421	92.344	95.236	2.892
Bijdrage veiligheidsregio Kennemerland	1.250	1.250	1.250	-
Rente	22	-	179	179
Totale baten	***104.405***	***110.786***	***114.052***	***3.266***
Lasten				
Salarissen en sociale lasten	69.689	77.071	74.912	2.159-
Belastingen	2	30	28	2-
Duurzame goederen	116	92	160	68
Ingeleend personeel	5.244	2.390	5.817	3.427
Overige goederen en diensten	22.109	26.074	24.878	1.196-
Rente	161	1.081	464	617-
Mutatie egalisatievoorzieningen kapitaallasten	2.342	530-	1.377	1.907
Afschrijvingen	6.035	7.221	6.555	666-
Totale lasten	***105.699***	***113.429***	***114.191***	***762***
Saldo van baten en lasten	**1.294-**	***2.644-***	**139-**	**2.505**
RESERVES				
Onttrekkingen	4.798	3.329	1.843	1.486-
Dotaties	2.447	685	434	251-
Mutaties in reserves	**2.351**	2.644	**1.409**	**1.235-**
Resultaat	**1.057**	-	**1.270**	**1.270**

Het resultaat van de VrAA bedraagt over 2023 € 1,270 mln positief.

11.1 Structureel begrotingssaldo

In de notitie structurele en incidentele baten en lasten (d.d. 30 augustus 2018) adviseert de commissie BBV het structurele begrotingssaldo te presenteren, zie het onderstaande overzicht. Hiermee wordt inzicht gegeven of de begroting en meerjarenraming structureel in evenwicht zijn.

Onderstaande analyse is niet op details van incidentele en structurele posten ingegaan. De belangrijkste incidentele post in 2023 betrof voor de begroting een onttrekking aan de Algemene reserve van 1,443 miljoen. Deze post is niet in de realisatie opgenomen. De belangrijkste incidentele post in de rekening 2023 betreft de eenmalige bijdrage van gemeente Amsterdam van € 2,3 miljoen.

Het structureel saldo ligt daarmee op afgerond € 1 miljoen negatief. Voor de begroting 2024 en verder zijn maatregelen getroffen en verwerkt om het structureel saldo licht positief te maken.

bedragen x € 1.000

Structureel begrotingssaldo	Rekening 2022	Actualisatie 2023	Rekening 2023
Saldo van baten en lasten (+ is batig)	1.294-	2.644-	139-
Toevoegingen en onttrekkingen aan reserves (saldo)	2.351	2.644	1.409
Begrotingssaldo na bestemming (+ is batig)	1.057	-	1.270
Waarvan incidentele baten en lasten (saldo)	3.384	3.743	2.300
Structureel begrotingssaldo (+ is batig)	2.327-	3.743-	1.030-

11.2 Toelichting baten

11.2.1 Algemene toelichting (afwijkingen in) baten

De hogere baten van € 3,3 mln. zijn met name ontstaan door:

- Extra bijdrage van gemeente Amsterdam voor loonbijstelling van € 1,9 miljoen;
- Extra bijdrage van gemeente Amsterdam voor tegemoetkoming hogere kosten energie van € 0,9 miljoen;
- Extra rentebaten van € 0,2 miljoen, deze zijn ontstaan door leningen in 2023 met een negatief rentepercentage;
- Buitengewone baten € 0,2 miljoen.

11.2.2 Rijksbijdragen

bedragen x € 1.000

Rijksbijdragen	Gewijzigde begroting 2023	Werkelijk 2023	Saldo
BdUR	12.611	12.611	0
Totaal	**12.611**	**12.611**	**0**

11.2.3 Gemeentelijke bijdragen

De ontvangen bijdragen van de gemeenten, onderscheiden naar de regionale bijdrage en lokale bijdrage (maatwerk), zijn conform de gewijzigde begroting. In het overzicht hieronder zijn deze baten per gemeente zichtbaar.

bedragen x € 1.000

Gemeentelijke bijdragen (Regionaal+GHOR)	Gewijzigde begroting 2023	Werkelijk 2023	Saldo
Gemeente Aalsmeer	1.242	1.242	0
Gemeente Amstelveen	4.901	4.901	0
Gemeente Amsterdam	71.296	74.117	2.821
Gemeente Diemen	1.221	1.221	0
Gemeente Ouder-Amstel	662	662	0
Gemeente Uithoorn	1.310	1.310	0
Totaal	**80.632**	**83.453**	**2.821**

De afwijking betreft (afgerond) de ontvangen bijstelling voor lonen en prijzen van Amsterdam (ruim € 1,9 mln) en tegemoetkoming kosten energie (€ 0,9 mln). Samen afgerond € 2,8 mln.

bedragen x € 1.000

Gemeentelijke bijdragen (maatwerk)	Gewijzigde begroting 2023	Werkelijk 2023	Saldo
Gemeente Aalsmeer	68	68	0
Gemeente Amstelveen	637	637	0
Gemeente Amsterdam	10.699	10.774	75
Gemeente Diemen	197	197	0
Gemeente Ouder-Amstel	0	0	0
Gemeente Uithoorn	107	107	0
Totaal	**11.708**	**11.783**	**75**

11.3 Toelichting lasten

11.3.1 Algemene toelichting (afwijkingen in) lasten

Aan de zijde van de lasten is sprake van een overschrijding van € 0,8 mln. De belangrijkste afwijkingen zijn:

- Lagere salarissen en sociale lasten wegens onderbezetting personeel: € 2,2 mln.;
- Hogere kosten van ingeleend personeel, mede wegens de onderbezetting op personeel: € 3,4 mln.;
- Lagere kosten van overige goeden en diensten: € 1,2 mln . Dit komt vooral door een onderschrijding op energie.

Hogere kapitaallasten van € 0,6 mln. Dit betreft extra investeringen en rentestijgingen die niet via de voorzieningen kapitaallasten geëgaliseerd worden.

11.3.2 Kapitaallasten

In beginsel wordt aan het einde van het jaar er voor gezorgd dat de realisatie van de kapitaallasten (afschrijvingen, rente en eventuele boekwinsten/verliezen) in totaal uitkomt op het gebudgetteerde bedrag. Bij een verschil tussen realisatie en budget aan het einde van het jaar, volgt de benodigde toevoeging of onttrekking aan de voorziening egalisatie kapitaallasten. Deze voorziening zorgt op basis van een meerjarige investeringsbegroting voor een evenwichtige spreiding van de kapitaallasten over deze jaren.

In 2023 zijn een aantal posten van activeringen en rentelasten buiten de egalisatie gebleven. Daardoor is alsnog een resultaat ontstaan (realisatie ten opzichte van begroting) van € 625k negatief (hogere werkelijke lasten dan begroot). Dit getal wordt berekend door voor de begroting en de rekening 2023 de posten van rente, afschrijvingen en mutatie egalisatievoorzieningen kapitaallasten bij elkaar op te tellen.

De vaste activa zijn gewaardeerd op basis van historische aanschafwaarde onder aftrek van de afschrijvingen. De afschrijvingen vinden bij de meeste activa lineair plaats en zijn afhankelijk van de verwachte economische levensduur, waarbij geen rekening wordt gehouden met restwaarden. Op grond (niet zijnde in erfpacht) wordt niet afgeschreven. Op verzoek van de gemeenten Amstelveen en Diemen vindt er annuïtaire afschrijving plaats op het maatwerk om de kapitaallasten gelijkmatig over de tijd te spreiden.

De VrAA wijkt voor de volgende investeringen af van de nota Waardering Activering van vaste Activa VrAA 2017-2020 (WAAVA). De reden voor de afwijking is in de onderstaande tabel toegelicht.

Investering	Aanschaf-waarde	Subcategorie WAAVA	Afschrijvingstermijn in jaren		Reden afwijking
			WAAVA	Jaarverslag	
Ademlucht cilinders	143.156	Adembescherming maskers, toestellen en cilinders	8	10	Ademlucht cilinders worden in 2 termijnen van 5 jaar gekeurd.
Kleinmeubilair, zoals bureaustoelen	43.740	Kantoormeubilair	10	5	Verwachte levensduur is korter
Gaspakken, valt onder chemicalienpal	49.105	Chemicalienpakken	5	10	De oude pakken zijn 10 jaar gebruikt
Blusslangen	135.754	Niet opgenomen	-	5	Verwachte levensduur
Communicatiemiddel voor de snelle interventieeenheid	13.215	Verbindingsmiddelen	7	10	Verwachte levensduur is langer
Renovatie van kazerne Victor voor de proeftuin kazerne	252.741	Verbouwingen en aanpasssingen	20	10	Er is afgeweken van de afschrijftermijn omdat nog niet duidelijk is of Victor in het huidig gebouw blijft.
Renovatie van kazerne Diemen	37.717	Verbouwingen en aanpasssingen	20	39	Verwachte levensduur is langer. Deze investering wordt annuitair afgeschreven. Betreft achteraf ontvangen kosten. Afschrijvingstermijn is 39 jaar om gelijk met de eerder geactiveerde deel in 2018 te lopen.
Renovatie van Kazerne Nico	2.142.597	Verbouwingen en aanpassingen	20	39	Verwachte levensduur is langer. Het repressief deel is een jaar eerder geactiveerd. Om het regionaal deel gelijk met het repressief te laten lopen is ervoor gekozen om dit deel in 39 jaar af te schrijven ipv 40 jaar.
Bedrijfsinstallaties van kazerne Nico	1.701.919	Overige installaties	10	14	VrAA hanteert 15 jaar. Het repressief deel is een jaar eerder geactiveerd waardoor deze kosten in 14 jaar worden afgeschreven.
Renovatie kazerne Willem	5.033.632	Verbouwingen en aanpassingen	20	40	Verwachte levensduur is langer
Bedrijfsinstallaties	2.893.782		10	15	Verwachte levensduur is langer
Zonnepanelen	471.010	Overige installaties	10	15	Verwachte levensduur is langer
Straalpijp blusboot	11.880	Grote vaartuigen	30	27	De blusboot was 3 jaar eerder geactiveerd. Er is voor gekozen om de aanschaf van de straalpijp gelijk met de afschrijving van de blusboot te laten lopen.
Inrichtingskosten VCS-bureaustoelen	11.642	Kantoormeubilair	10	5	Verwachte levensduur is korter.
Redvesten	115.668	Diversen	7	7	Er is in het MT van 10-12-2019 toestemming gevraagd om de afschrijvingstermijn te verruimen van 7 jaar naar 10 jaar. In 2021 is met 7 jaar afgeschreven.
Aanpassing A-wagens	30.284	Voertuigen	-	5	De vervanging van de A-voertuigen op Amstelveen en Driemond zijn met 5 jaar uitgesteld. Deze zijn aangepast tbv de Rehab functie.

11.4 Toelichting mutaties reserves

11.4.1 Onttrekkingen

Er is voor een bedrag van € 1,486 mln. minder aan reserves onttrokken. Er is een onttrekking aan de algemene reserve begroot van € 1,443 miljoen. Deze onttrekking heeft niet plaatsgevonden wegens het positieve resultaat.

bedragen x € 1.000

Onttrekkingen	Gewijzigde begroting 2023	Werkelijk 2023	Saldo
Algemene reserve	1.443	0	-1.443
Bestemmingsreserve Vastgoed	0	0	0
Bestemmingsreserve FLO Amsterdam	896	1.414	518
Bestemmingsreserve Strategisch HRM	126	124	-2
Bestemmingsreserve Informatiesturing	0	0	0
Bestemmingreserve Innovatie	0	0	0
Bestemmingsreserve WW	125	117	-8
Bestemmingsreserve opleiden en oefenen	684	133	-551
Bestemmingsreserve Mobiliteit	55	55	0
Reserve GHOR	0	0	0
Totaal	**3.329**	**1.843**	**-1.486**

De onttrekkingen vallen in het algemeen lager uit dan begroot omdat de onttrekkingen de werkelijke kosten volgen. Op het moment dat lagere kosten gerealiseerd worden, wordt ook de bestemmingsreserve voor een lager bedrag onttrokken. De onttrekking aan de reserve FLO is hoger dan begroot. Dit komt omdat deze onttrekking de realisatie volgt. Bij de instelling van de reserve FLO is besloten dat deze bestemmingsreserve een egaliserende werking heeft en dat dotaties en onttrekkingen de werkelijke kosten volgen. De onttrekking van 1,414 miljoen aan de bestemmingsreserve FLO is het resultaat van de werkelijk ontvangen maatwerkbijdrage van gemeente Amsterdam voor de FLO van € 7,500 miljoen en de werkelijke kosten FLO van € 8,914 miljoen.

11.4.2 Dotaties

bedragen x € 1.000

Dotaties	Gewijzigde begroting 2023	Werkelijk 2023	Saldo
Algemene reserve	0	0	0
Bestemmingsreserve Vastgoed	0	0	0
Bestemmingsreserve FLO Amsterdam	0	0	0
Bestemmingsreserve Strategisch HRM	0	0	0
Bestemmingsreserve Informatiesturing	0	0	0
Bestemmingreserve Innovatie	434	434	0
Bestemmingsreserve WW	0	0	0
Bestemmingsreserve opleiden en oefenen	0	0	0
Bestemmingsreserve Mobiliteit	0	0	0
Reserve GHOR	251	0	-251
Totaal	**685**	**434**	**-251**

Er is een dotatie aan de reserve GHOR begroot van 251k. Dit is een reserve die onderdeel uitmaakt van de algemene reserve van de VrAA. Deze dotatie heeft in werkelijkheid niet plaatsgevonden.

12. Rechtmatigheidsverantwoording

In de rechtmatigheidsverantwoording geeft het dagelijks bestuur van de VrAA aan in hoeverre de in de jaarrekening verantwoorde baten en lasten, alsmede de balansmutaties, rechtmatig tot stand zijn gekomen. Dit houdt in dat deze in overeenstemming zijn met de door het algemeen bestuur vastgestelde kaders, zoals de begroting, verordeningen en overige bepalingen. Deze verantwoording betreft de rechtmatige uitvoering van de taken en omvat het begrotings-, voorwaarden-, en misbruik- en oneigenlijk gebruik criterium bij de desbetreffende financiële beheershandelingen en transacties.

Deze verantwoording hanteert een grensbedrag, omdat alleen de van belang zijnde aspecten in de verantwoording hoeven te worden betrokken. Deze grens is door het algemeen bestuur bepaald en ligt op 1% van de totale lasten, inclusief mutaties in de reserves en is daarmee vastgesteld op € 1,146 miljoen.

<Volgt in definitieve jaarrekening>

13. Bijlagen

13.1 SiSa-bijlage

Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties

SiSa bijlage verantwoordingsinformatie 2023 op grond van artikel 3 van de Regeling informatieverstrekking sisa - d.d. 07-02-2024									
Verstrekker	Uitkeringscode	Specifieke uitkering / Juridische grondslag / Ontvanger		Indicator	Indicator	Indicator	Indicator	Indicator	Indicator
JenV	A2	**Brede Doeluitkering Rampenbestrijding (BDUR)** **Besluit veiligheidsregio's** Veiligheidsregio's		Besteding (jaar T) *Aard controle R* *Indicator: A2/01*					
				€ 12.610.904					
JenV	A18	**Bekostiging eerste opvang ontheemden Oekraïne door Veiligheidsregio's** Veiligheidsregio's		Naam Kostensoort *Aard controle n.v.t.* *Indicator: A18/01*	Besteding per kostensoort (zelfstandige uitvoering inclusief uitvoering door andere partijen, niet zijnde medeoverheden, jaar T) *Aard controle R* *Indicator: A18/02*	Cumulatieve besteding per kostensoort (t/m jaar T inclusief uitvoering door andere medeoverheden vanaf SiSa 2023) *Aard controle R* *Indicator: A18/03*			
			1	Meerkosten coördinerende gemeente	€ 0	€ 8.176.789			
			2	Hotels/centra	€ 0	€ 0			
			3	Overige specifieke meerkosten	€ 0	€ 0			
			4	Overige Meerkosten	€ 0	€ 0			
				Berekening totale besteding (zelfstandige uitvoering inclusief uitvoering door andere partijen, niet zijnde medeoverheden, jaar T) Som indicator 02 *Aard controle n.v.t.* *Indicator: A18/04*	Eindverantwoording (Ja/Nee) *Aard controle n.v.t.* *Indicator: A18/05*	Eventuele toelichting als bij de vorige indicator "nee" is ingevuld *Aard controle n.v.t.* *Indicator: A18/06*	Volledig zelfstandige uitvoering (Ja/Nee) *Aard* *Indicator:*		
			1	€ 0	Nee	Het bovenstaande bedrag betreft totaalbedrag 2022 mede-overheden incl. VrAA 2022 (€ 121.607).	Nee		

13.2 Baten en laten naar taakvelden

Bedragen x € 1.000	2023		
	lasten	baten	saldo
0 Bestuur en ondersteuning			
0.4 Overhead	20.430	877	-19.553
0.9 Vennootschapsbelasting			0
0.10 Mutatie reserves	434	1.843	1.409
1 Veiligheid			
1.1 Crisisbeheersing en brandweer	90.752	4.077	-86.675
7 Volksgezondheid en Milieu			
7.1 Volksgezondheid	2.980	0	-2.980
Totaal lasten en mutatie reserves	**114.596**	**6.797**	**-107.799**
Dekkingsbronnen	**0**	**109.070**	**109.070**
0 Bestuur en ondersteuning			
0.11 Resultaat	**114.596**	**115.866**	**1.270**

13.3 Risico analyse

Bedragen x € 1.000

Kwantificeerbare risico's					
Risico	Oorzaak	Gevolg	Kans	Effect	Benodigde weerstands-capaciteit
Niet binnen begroting kunnen opvangen van personele kosten buiten nominale ontwikkeling	Door de nieuwe systematiek van het toekennen van nominale ontwikkeling bestaat de mogelijkheid dat de nominale ontwikkeling niet voldoende is om de werkelijke loon- en prijsontwikkeling te compenseren.	Fluctuaties moeten binnen de begroting van het boekjaar worden opgevangen. Het effect betreft 1% van de totale lasten van de begroting.	100%	878	878
Niet binnen begroting kunnen opvangen van materiële kosten buiten nominale ontwikkeling	Door de nieuwe systematiek van het toekennen van nominale ontwikkeling bestaat de mogelijkheid dat de nominale ontwikkeling niet voldoende is om de werkelijke loon- en prijsontwikkeling te compenseren.	Fluctuaties moeten binnen de begroting van het boekjaar worden opgevangen. Het effect betreft 1,5% van de totale lasten van de begroting.	100%	439	439
Wegvallen, danwel afname van opbrengsten uit dienstverlening	Concurrentie/marktomstandigheden. Bij de BAA gaat het onder andere om inkomsten uit dienstverlening van het opleidingscentrum BOCAS en uit advisering over omgevingswet door Risicobeheersing	Wegvallen of verlaging van algemene dekkingsmiddelen in het lopende boekjaar. Het effect is gesteld op €1.513k uit overige dienstverlening BOCAS en €827k uit advisering Risicobeheersing i.h.k.v. de Omgevingswet.	10%	2.340	234
Beroepsziekten	Als gevolg van de blootstelling aan gevaarlijke stoffen of traumatische gebeurtenissen bestaat het risico op beroepsziekten en bv. PTSS.	Het is denkbaar dat dit leidt tot extra kosten voor de brandweer, hetzij door het moeten vergoeden van geleden schade door de medewerker, hetzij door de werkgever (in het geval van vrijwilligers).	7%	9.000	630
Wet normalisering rechtspositie ambtenaren (Wnra)	Een belangrijk gevolg van de Wnra is de veranderde positie van vrijwilligers.	De positie van vrijwilligers is mogelijk in strijd met Europese en interne regelgeving, dit leidt tot hogere (loon-)kosten.	10%	2.100	210
Kans op afwijkingen op de totale stroom van loonbelasting, werkkostenregeling, omzetbelasting en vennootschapsbelasting. (Totaal €28 miljoen)	Het restrisico na beheersmaatregelen door menselijk handelen in processen en de mogelijkheid tot het maken van fouten.	Bij het vinden van een aantal fouten boven een bepaalde grens kan dit leiden tot een naheffing, boete en (8% heffingsrente)	Gewogen TCF	204	204
Onrechtmatige aanbesteding en inkoop. We lopen het risicio dat er sprake is van onvoldoende zekerheden rondom leveringsvoorwaarden, het failissement van een leverancier of het onvoldoende zorgvuldig doorlopen van een Europees aanbestedingstraject. Leveranciers met grote mate van afhankelijkheid zullen eerder procederen om omzet niet te verliezen.	Inkopen gebeurt veelal buiten afdeling inkoop om en/of niet confrom VrAA inkoopbeleid.	Financiële consequenties, in de vorm van bijkomende kosten door geen maatregelen op te nemen ter afdekking van het risico aan de voorkant.	10%	2.000	200
Aansprakelijkheid voor onrechtmatig overheidsoptreden	De BAA is gehouden aan beroepsmatige handelwijze bij het optreden bij incidenten. Het kan in de praktijk voorkomen dat deze niet worden gevolgd.	Indien door derden schade wordt geleden bij of door het optreden van de brandweer en er is sprake van (vermeend) inadequaat optreden door de BAA, dan kunnen daar schadeclaims uit volgen.	1%	117.126	1.171
Gevolgen van terrorisme en cybercrime	De BAA kan te maken krijgen met cybercrime of gevolgen van terrorisme. Molest en rampen zijn uitgesloten van een aansprakelijks- of schadeverzekering.	De gevolgschade op (ict-)infrastructuur moet hersteld worden.	10%	1.400	140
Medewerkers nemen verlof niet op en doteren het in verlofsparen.	Medewerkers krijgen niet genoeg mogelijkheden om verlof op te nemen. Daarnaast is het aantrekkelijk om het AOW gat in te lopen door verlof op te nemen in het verlofsparen. Dit risico is niet begroot.	Doteren aan een voorziening waar geen budget voor is opgenomen.	16%	2.300	371
Risico op prijsstijgingen specifiek voor de sector, met als gevolg hogere investeringen en daarmee kapitaalslasten dan begroot.	Externe factoren als vertragingen, inflatie, (energie)crisis, tekort aan bouwmaterialen, oorlog, etc.	Overschrijdingen op begrootte kapitaallasten.	20%	4.500	900
Renterisico op financiering van investeringen.	Rente van de financiering stijgt harder of ligt hoger dan de interne rekenrente.	Hogere rentelasten dan begroot	10%	100	10
Voorwaarden contracten leverancie	Taak/Functie belegd bij FB, maar blijkt moeilijk te vervullen en staat nog open.	Kosten VrAA lopen langer door (opzegtermijn), worden hoger (indexatie) of overig.	2%	6.000	120
ATW - ATB overschrijding	Het rond krijgen van het rooster staat, door hogere uitstroom dan instroom en het ziekteverzuim, onder druk waardoor een capaciteitsprobleem ontstaat binnen de uitrukdienst om de paraatheid te garanderen.	Om geen kazerne buiten dienst te laten gaan en de paraatheid te garanderen wordt de mogelijkheid geboden in overwerk te gaan e /of mensen uit de ROP ingeschakeld. Dit kan leiden tot overschrijding van de Arbeidstijdenwet en Arbeidstijdenbesluit. Dit kan leiden tot een boete van de Arbeidsinspectie.	10%	642	64
In- en uitlenen van arbeidskrachten	Op grond van de Wet Allocatie Arbeidskrachten Door Intermediairs (WAADI) (per 1 juli 2012)is het een ieder verboden in Nederland arbeidskrachten door middel van een onderneming of rechtspersoon ter beschikking te stellen (uitlener) als deze activiteit niet is geregistreerd in het Handelsregister. Tevens is de inlener ook verplicht zich te registeren bij het Handelsregister. BAA is als inlenende organisatie geregistreerd bij het Handelsregister. Het risico bestaat dat, indien bij de uitlenende organisatie een WAADI registratie voor de betreffende medewerker ontbreekt en om die reden een boete riskeert, BAA eveneens een boete kan verwachten.	Niet naleven van deze verplichting kan leiden tot het opleggen van een bestuurlijke boete aan degene waaraan verplichtingen voortvloeiende uit de wet zijn opgelegd. Beheersmaatregel is goede check bij Inkoop, CIF én P&O en geen inhuur derden zonder toestemming vooraf.	50%	76	38
Subtotaal kwantificeerbare risico's					**5.610**

Bedragen x € 1.000

Niet-kwantificeerbare risico's					Benodigde weerstands-capaciteit
Risico	Oorzaak	Gevolg	Percentage	Bedrag begroting	
Overige (onvoorziene) exploitatierisico's VRAA	Onvoorziene omstandigheden ten aanzien van de reguliere exploitatie. Naast het wegvallen van baten kan de veiligheidsregio worden geconfronteerd met onvoorziene kosten, zoals bijvoorbeeld claims, onbekende gebreken aan gebouwen en andere risico's.	Mogelijk negatief exploitatiesaldo boekjaar. Overschrijding van de norm van max 1% is niet toegestaan.	1%	117.126	1.171
Dekking operationele dienst	Realiseren dekkingsplan van operationele dienst staat onder druk door hoog ziekteverzuim, Corona, uitstroom, daling van aantal vrijwilligers, achterstand in opleidingen en trainingen en andere roosters.	Opkomsttijden worden niet gerealiseerd en andere afgesproken taken worden ook niet volledig gerealiseerd.			
Imagoschade voor VrAA.	VrAA of 1 van de Veiligheidsregio's komt op een slechte manier in het nieuws.	Veiligheidsregio's worden minder aantrekkelijk als werkgever.			-
Niet volledig voldoen aan de wet- en regelgeving.	Snel veranderende wet- en regelgeving.	VrAA voldoet niet (volledig) aan bepaalde aspecten van wet- en regelgeving.			-
Subtotaal niet kwantificeerbare risico's					**1.171**
Totaal kwantificeerbare en niet kwantificeerbare risico's					**6.781**

13.4 Controle verklaring

<Volgt in definitieve jaarrekening>

Veiligheidsregio Amsterdam-Amstelland

Bezoekadres:
Ringdijk 98, 1097 AH Amsterdam

Postadres:
Postbus 92171, 1090 AD Amsterdam

Telefoon:
020 555 6550

Website:
veiligheidsregioaa.nl

Veiligheidsregio Amsterdam-Amstelland

JAAROVERZICHT 2023

Gemeenten Aalsmeer, Amstelveen, Amsterdam, Diemen, Ouder-Amstel, Uithoorn

BRANDWEER Amsterdam-Amstelland

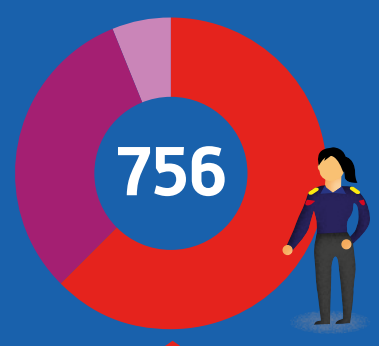
1.124.101 inwoners

379.26 km²

684.876 objecten

19 brandweerkazernes

Aalsmeer, Amstelveen, Anton, Diemen, Dirk, Driemond, Duivendrecht, GBA, Hendrik, IJsbrand, Nico, Osdorp, Pieter, Teunis, Uithoorn, Victor, Willem, Weesp en Zebra.



485 bezetting beroeps
88 bevelvoerders
397 manschappen

224 vrijwilligers
50 bevelvoerders
174 manschappen

47 niet repressieve vrijwilligers

En vele piketfunctionarissen

- **24** autospuiten
- **3** autospuiten met springbezetting
- **3** hulpverlenings-voertuigen
- **9** autoladders
- **2** waterongevallen-voertuigen
- **2** schuimblus-voertuig

- **1** personeel materiaal hulpverlening
- **2** dompelpomp units (DPU)
- **1** grootschalige ontsmetting eenheid (GOE)
- **1** basis ontsmettings eenheid (BOE)
- **2** blus-/hulpverleningsboten
- **4** personeelsbussen
- **3** oefenaanhangers
- **1** bijzondere blusmiddelencontainer

- **1** multidisciplinaire commando unit (MCU)
- **1** snelle interventie eenheid (SIE)
- **2** adembeschermingswagens
- meerdere dienstauto's
- 1 Coördinatie Haakarmbak (COH)
- 1 Quick Response Team (QRT)
- en de verschillende piketvoertuigen OvD/HOvD/AGS/IM-CoPI

Dekkingsplan BAA 2022-2025

Het Dekkingsplan BAA/ VrAA 2022-2025 is vastgesteld op 28 maart 2022. Het dekkingsplan is tot stand gekomen conform de Handreiking Landelijke Uniforme Systematiek voor Dekkingsplannen, gericht op het incident brand gebouw. Alle Nederlandse veiligheidsregio's hanteren voor beoordeling van de brandweerzorg vier prestatie-indicatoren voor de tankautospuit (TS).

Snelheid **Capaciteit** **Paraatheid** **Werkdruk**

Overige werkzaamheden
- Dagbezetting gerealiseerd met vrijwilligers, beroeps en repressieve ondersteuningspoule;
- Controles bluskranen.

Risicobeheersing

Risicovol evenement

- **718** Evenementenvergunningen behandeld.
- **84** Controles tijdens evenementen uitgevoerd.

Klimaatadaptatie

- Voorzitterschap opgepakt van landelijk netwerk 'Klimaat & Veiligheid'.
- Aangesloten bij het NIPV over het onderwerp 'klimaatadaptatie'
- Handreiking opgesteld voor klimaatrisico's in omgevingsveiligheid.

Energietransitie

- Driedaagse georganiseerd met partners.
- Inhoudelijke bijdrage geleverd aan meerdere waterstof innovatieprogramma's
- Bijdrage geleverd aan een scenarioboek 'Energietransitie'.

Industriële veiligheid

- **67** Omgevingsvergunningen activiteit en milieu behandeld.
- **20** BRZO-inspecties.
- Nieuwe leerroute 'specialist industriële veiligheid' ontwikkeld met NIPV.

Overkoepelend

- Omgevingsveiligheid in kaart ontwikkeld. Dit is een praktisch hulpmiddel dat adviseurs inzicht geeft in risico's binnen de regio.
- Dit jaar is de achtste brandweer-iftar georganiseerd in de Muiderkerk met de moslim- en christelijke gemeenschap. We hebben een avond kunnen vieren met meer dan 220 mensen.

Complexe bouwwerken

- **891** Adviesaanvragen in het kader van omgevingsvergunning activiteit bouw behandeld.
- **63** Adviesaanvragen ruimtelijke ordening behandeld.
- In 2023 zijn er twee bijeenkomsten van het Convenant Brandveiligheid in de Zorg gehouden met alle deelnemende zorginstellingen (Care), ziekenhuizen (Cure), gemeente Amsterdam, Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied en Brandweer Amsterdam-Amstelland (BAA) om met elkaar te spreken over brandveiligheid.
- Op 13 november 2022 vond er een brand plaats in een woonunit aan de Voetbalstraat op het wooncomplex Riekerhaven waarbij 75 eenpersoons woonunits, door brand verwoest zijn. Door VrAA is besloten tot een onderzoek naar de brandontwikkeling, rookverspreiding, ontruiming en bluswerkzaamheden gedurende het eerste halfuur na melding en de mogelijkheden dergelijke branden in vergelijkbare panden te voorkomen.

Externe Veiligheid

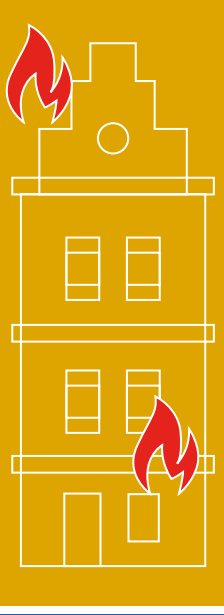
- Het document 'Visie op externe Veiligheid' is opgesteld. Het doel van deze visie is om voor het advies op en over externe veiligheid één lijn te creëren. De visie schept duidelijkheid over hoe VrAA naar externe veiligheid kijkt.

Risicovol gebruik

- Diverse video's, (social) mediaberichten en campagnes over risico's, brandveiligheid en koolmonoxide gemaakt.
- Voorlichting gegeven aan o.a. gastoudergezinnen i.s.m. GGD, senioren, studenten en DUWO.
- Train-de-trainer-programma's (wooncorporatie De Alliantie en beheermaatschappij MVGM).

- **100** Vragen beantwoord van inwoners over brandveiligheid in woning/woongebouw.
- **280** Woningbezoeken in de regio uitgevoerd.
- **587** Adviesaanvragen in het kader van omgevingsvergunning activiteit-gebruik behandeld.

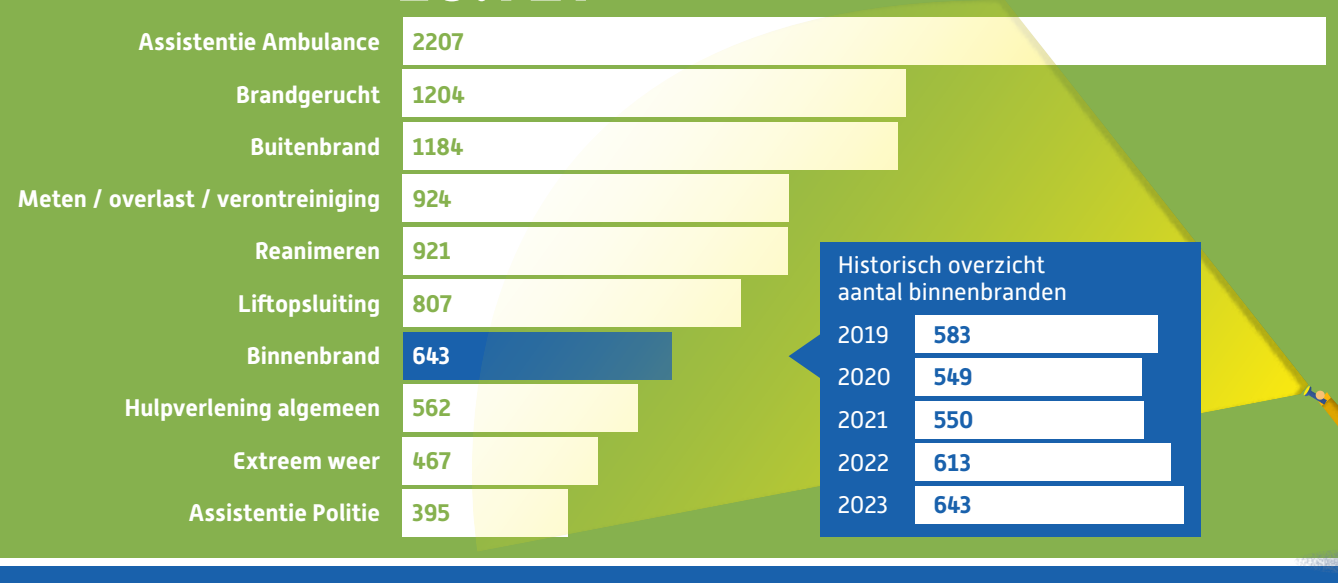
Incidentclassificatie



- **12** GRIP
- **6** zeer groot
- **46** groot
- **165** middel

Top 10 meest voorkomende incidenten

Totaal aantal incidenten PRIO 1 en 2 **10.727**



Historisch overzicht aantal binnenbranden

2019	583
2020	549
2021	550
2022	613
2023	643

GRIP - incidenten

Type incident	Gemeente	Datum
Gaslek Zuiderzeeweg Amsterdam	Amsterdam	24 maart
Bovenregionale storing mobilofoonverkeer hulpdiensten	Bovenregionaal	11 mei
Brand Dr. H. Colijnstraat Amsterdam	Amsterdam	16 mei
Brand Joan Muyskenweg Amsterdam	Amsterdam	3 juni
Zomerstorm Poly	Bovenregionaal	5 juli
Brand Van Egmond potgrond Amsterdam	Amsterdam	3 augustus
Aantreffen explosief Tarwekamp Diemen	Diemen	26 september
Aantreffen explosief Ruys de Beerenbrouckstraat	Amsterdam	17 oktober
Brand gebouw stadswarmte Boris Pasternakstraat	Amsterdam	21 oktober
Explosie kelder flat Haarlemmerweg Amsterdam	Amsterdam	6 november
Aantreffen explosief Basisweg Amsterdam	Amsterdam	18 december
Aantreffen explosief Tweede Boerhaavestraat Amsterdam	Amsterdam	24 december

Opvallend in 2023:

- Oefening Extreem geweld en terrorismegevolgen bestrijden - Olympisch Stadion 29 maart
- Vele nieuwe medewerkers: verdubbeling medewerkers crisisbeheersing, calamiteitencoördinator en formalisering van sector Informatie en Innovatie met nieuwe medewerkers
- Storm Ciaran van 2 november inzet Decentrale Uitgifte (DCU)
- Systeemtest 27 november

TGB-oefening Olympisch stadion 29 maart

Begrotingswijzigingen VrAA 2024

In september 2023 heeft het bestuur de ontwerp programmabegroting 2024-2028 vastgesteld. Daarmee is voor het jaar 2024 de primitieve begroting voor de VrAA vastgesteld. Nu liggen een aantal wijzigingen op deze primitieve begroting voor. De wijzigingen vormen gezamenlijk de zogenaamde geactualiseerde begroting 2024. De wijzigingen betreffen:

1. Het verwijderen van de preventiemedewerker uit de maatwerkbijdrage (structureel)
2. De indexering van alle bedragen naar 2024 (structureel)
3. Aanvullende compensatie voor loon- en prijsbijstelling 2023 (structureel)
4. Tegemoetkoming hoge energielasten (incidenteel)
5. Toevoegen taken Bevolkingszorg (structureel)

De structuur van de toelichting is dat gestart wordt met de wijzigingen vanuit het perspectief van de gemeentelijke bijdrage. Vervolgens wordt het totaal van wijzigingen gepresenteerd (inclusief de wijzigingen in de Rijksbijdrage) voor de programma's (was/wordt) en de resultatenrekening 2024 (was/wordt).

1. Wijzigingen in de gemeentelijke bijdragen 2024

Startpositie: De primitieve begroting VrAA 2024

Primitieve begroting 2024 VrAA Gemeentelijke bijdragen	**Regionale bijdrage**	**Maatwerk bijdrage**	**GHOR bijdrage**	**Totaal**
Aalsmeer	1.300.745	68.486	10.363	1.379.594
Amstelveen	5.161.369	637.458	29.328	5.828.155
Amsterdam	72.829.671	10.699.181	331.157	83.860.009
Diemen	1.285.375	197.146	9.846	1.492.367
Ouder-Amstel	693.095	-	4.470	697.565
Uithoorn	1.374.084	106.129	9.861	1.490.074
Totaal	**82.644.339**	**11.708.400**	**395.025**	**94.747.764**

Wijziging 1: Verwijderen preventiemedewerker uit maatwerkbijdrage

Begrotingswijziging 2024 Preventiemedewerker (Diemen)	**Regionale bijdrage**	**Maatwerk bijdrage**	**GHOR bijdrage**	**Totaal**
Aalsmeer				-
Amstelveen				-
Amsterdam				-
Diemen		35.959-		35.959-
Ouder-Amstel				-
Uithoorn				-
Totaal	**-**	**35.959-**	**-**	**35.959-**

Met gemeenten Uithoorn en Diemen is overeengekomen dat de preventiemedewerker geen onderdeel meer uitmaakt van de maatwerk afspraak. Dit onderdeel was voor gemeente Uithoorn al in de primitieve begroting uit de maatwerkbijdrage gehaald. Dit betreft de wijziging specifiek voor de gemeente Diemen.

Wijziging 2: Indexeren van bedragen naar 2024

Begrotingswijziging 2024 Indexering (5,7%)	Regionale bijdrage	Maatwerk bijdrage	GHOR bijdrage	Totaal
Aalsmeer	74.142	3.904	591	78.637
Amstelveen	294.198	36.335	1.672	332.205
Amsterdam	4.151.291	609.853	18.876	4.780.020
Diemen	73.266	9.188	561	83.015
Ouder-Amstel	39.506	-	255	39.761
Uithoorn	78.323	6.049	562	84.934
Totaal	**4.710.726**	**665.329**	**22.517**	**5.398.572**

De primitieve begroting is in september 2023 door het bestuur vastgesteld op prijspeil 2023. Indexering moet nog plaatsvinden. VrAA volgt voor de compensatie van loon- en prijsontwikkelingen de 'nominale ontwikkeling' van de gemeente Amsterdam. In dat kader is voor gemeenschappelijke regeling dit gewogen percentage vastgesteld op 5,7%.

Deze leidt voor de actualisatie 2023 tot de volgende opbouw.

- De index loonvoet sector overheid (%, ilso) 6,5%
- De index materiele overheidsconsumptie (%, imoc) 3,5%
- De index bruto overheidsinvesteringen (%, iboi) 3,1%

Gemeenschappelijke Regelingen: De index wordt berekend aan de hand van de twee indexen ilso en iboi in de verhouding ¾ : ¼. Oftewel 75% keer 6,5% plus 25% keer 3,1% = 5,7%.

Wijziging 3 en 4: L&P compensatie en tegemoetkoming gestegen energiekosten

Begrotingswijziging 2024 Energielasten en aanvullende L&P	Regionale bijdrage	Maatwerk bijdrage	GHOR bijdrage	Totaal
Aalsmeer	28.000			28.000
Amstelveen	118.000			118.000
Amsterdam	1.900.000	900.000		2.800.000
Diemen	30.000	-		30.000
Ouder-Amstel	14.000			14.000
Uithoorn	30.000			30.000
Totaal	**2.120.000**	**900.000**	**-**	**3.020.000**

In de vergadering van september 2023 heeft het bestuur besloten om:

1. Een aanvullende loon en prijsbijstelling toe te kennen voor 2023. In 2023 zou alleen gemeente Amsterdam deze voldoen. Vanaf 2024 dragen alle gemeenten structureel bij.
2. Gemeente Amsterdam heeft voor 2023 en 2024 incidenteel € 900k tegemoetkoming in gestegen energiekosten toegekend.

Wijziging 5: Toevoeging/overdracht taken Bevolkingszorg

Begrotingswijziging 2024 Extra taken Bevolkingszorg	Regionale bijdrage	Maatwerk bijdrage	GHOR bijdrage	Totaal
Aalsmeer		22.685		22.685
Amstelveen		89.591		89.591
Amsterdam		713.866		713.866
Diemen		22.263		22.263
Ouder-Amstel		12.132		12.132
Uithoorn		23.924		23.924
Totaal	**-**	**884.461**	**-**	**884.461**

In januari 2023 heeft het bestuur besloten tot overdracht van taken Bevolkingszorg van gemeenten naar de VrAA. In het voorstel zijn ook de financiële consequenties beschreven. Deze begrotingswijziging is conform het voorstel.

Resultaat: De gewijzigde begroting 2024 (vwb de gemeentelijke bijdragen)

Geactualiseerde begroting 2024 Gemeentelijke bijdragen	Regionale bijdrage	Maatwerk bijdrage	GHOR bijdrage	Totaal
Aalsmeer	1.402.887	95.075	10.954	1.508.916
Amstelveen	5.573.567	763.384	31.000	6.367.951
Amsterdam	78.880.962	12.922.900	350.033	92.153.895
Diemen	1.388.641	192.638	10.407	1.591.686
Ouder-Amstel	746.601	12.132	4.725	763.458
Uithoorn	1.482.407	136.102	10.423	1.628.932
Totaal	**89.475.065**	**14.122.231**	**417.542**	**104.014.838**

2. Consequenties van alle wijzigingen (inclusief Rijksbijdrage) voor de programma's (WAS/WORDT)

bedragen x € 1.000	WAS	WORDT	
Programma's	**Primitieve begroting 2024**	**Gewijzigde begroting 2024**	**Mutatie**
Risicobeheersing	4.143	4.427	284
Incidentbestrijding	59.347	63.847	4.500
Crisisbeheersing	2.859	4.247	1.388
GHOR	2.933	3.101	168
Organisatie ontwikkeling - BV	25.023	27.821	2.798
Organisatie ontwikkeling - Dir+I&I	7.710	8.416	706
Organisatie ontwikkeling - FLO	8.771	9.199	428
Organisatie ontwikkeling - Projecten	884	950	66
Overige posten	-3.092	-3.325	-233
Algemene dekkingsmiddelen	-108.578	-118.682	-10.104
Eindtotaal	**0**	**0**	**0**

Met specificatie van de Algemene dekkingsmiddelen, waar de gemeentelijke bijdrage weer aansluit op de wijzigingen als eerder gepresenteerd:

bedragen x € 1.000	WAS	WORDT	
Specificatie Algemene Dekkingsmiddelen	**Primitieve begroting 2024**	**Gewijzigde begroting 2024**	**Mutatie**
Baten			
Gemeentelijke bijdrage regionaal	-82.644	-89.475	-6.831
Gemeentelijke bijdrage maatwerk	-11.708	-14.122	-2.414
Gemeentelijke bijdrage GHOR	-395	-418	-23
Subtotaal gemeentelijke bijdragen	***-94.747***	***-104.015***	***-9.268***
Rijksbijdragen	-12.611	-13.447	-836
Bijdragen Gemeenschappelijke Regelingen	-1.250	-1.250	0
Lasten			0
Vennootschapsbelasting	30	30	0
Saldo	**-108.578**	**-118.682**	**-10.104**

3. Consequenties van alle wijzigingen (inclusief Rijksbijdrage) voor de resultatenrekening (WAS/WORDT)

bedragen x € 1.000

VrAA	**Primitieve begroting 2024**	**Gewijzigde begroting 2024**
prijspeil	***2023***	***2024***
Baten		
Uitgeleend personeel	389	559
Huren	112	112
Overige goederen en diensten	4.080	3.054
Rijksbijdragen	12.611	13.447
Gemeentelijke bijdragen	94.748	104.015
Bijdragen gemeenschappelijke regelingen	1.250	1.250
Rentebaten	-	-
Totale baten	***113.189***	***122.437***
Lasten		
Salarissen en sociale lasten	77.637	81.744
Belastingen	30	30
Duurzame goederen	92	124
Ingeleend personeel	2.390	4.514
Overige goederen en diensten	25.813	28.684
Rente	1.081	1.019
Mutatie egalisatievoorz. kapitaallasten	530-	1.557
Afschrijvingen	7.221	6.114
Totale lasten	***113.732***	***123.786***
Saldo van baten en lasten	***544-***	**1.349-**
RESERVES		
Onttrekkingen	1.230	2.131
Dotaties	686	782
Mutaties in reserves	544	**1.349**
Resultaat	-	**-**

Met specificatie van (mutaties in) de onttrekkingen en dotaties van en aan bestemmingsreserves:

Onttrekkingen:

bedragen x € 1.000

Onttrekkingen VrAA	**Primitieve begroting 2024**	**Gewijzigde begroting 2024**
Algemene reserve		
Bestemmingsreserve WW	125	125
Bestemmingsreserve Vastgoed Amsterdam		
Bestemmingsreserve FLO Amsterdam	860	
Bestemmingsreserve Strategisch HRM		318
Bestemmingsreserve Informatiebesturing	244	371
Bestemmingsreserve Mobiliteit		
Bestemmingsreserve Innovatie		1.132
Bestemmingsreserve Opleiden en Oefenen		184
Totaal	**1.229**	**2.130**

Dotaties:

bedragen x € 1.000

Dotaties VrAA	**Primitieve begroting 2024**	**Gewijzigde begroting 2024**
Algemene reserve		
Bestemmingsreserve WW		
Bestemmingsreserve Vastgoed Amsterdam		
Bestemmingsreserve FLO Amsterdam		348
Bestemmingsreserve Strategisch HRM		
Bestemmingsreserve Informatiesturing		
Bestemmingsreserve Mobiliteit		
Bestemmingsreserve Innovatie	434	434
Bestemmingsreserve Opleiden en Oefenen		
Reserve GHOR	251	
Totaal	**685**	**782**

Met in het bijzonder zicht op het verloop van de bestemmingsreserve FLO (gewijzigd 2024):

bedragen x € 1.000

Verloop Bestemmingsreserve FLO Amsterdam	**Stand rekening 2023**	**Stand gewijzigd 2024**
Start jaar		2.526
Dotatie		7.928
Onttrekking		7.580-
Saldo dotaties onttrekkingen		348
Einde jaar	**2.526**	**2.874**

4. Investeringen 2024

Onderstaande tabel bevat een overzicht van de geplande investeringen in de komende vijf jaar.

Investeringen (bedrage x € 1.000)	2024 primitief	2024 gewijzigd
1 Kleine Voertuigen en aanhangers	78	1.051
10 Uniformen	-	951
11 Vaartuigen	-	280
2 Grote voertuigen	8.805	9.598
3 Inventaris voertuigen	-	457
4 Persoonlijke Beschermingsmiddelen	1.000	1.069
7 Tele- Communicatieapparatuur	393	773
8 Inventaris gebouwen en apparatuur	-	-
9 Grond en gebouwen	150	8.829
Overig	288	378
Eindtotaal	10.714	23.386

De gewijzigde investeringsbegroting 2024 is met € 23 miljoen ruim hoger dan de primitieve begroting van € 11 miljoen. Dit komt vooral door bekend geworden investeringen in kazerne Hendrik, doorschoven investeringen vanuit 2023 en indexeringen.

Toelichting:

1. Kleine voertuigen en aanhangers: de geplande investeringen zijn naar 2024 doorgeschoven;
2. Uniformen: de investering is naar 2024 verplaatst. De VrAA doet mee met het NIPV. Vermoedelijk uitlevering uniformen in 2024;
3. Vaartuigen: de geplande investering was in 2022 en is doorgeschoven naar 2024.
4. Grote voertuigen: de aankoopprijzen zijn geactualiseerd;
5. Inventaris voertuigen: de geplande investeringen zijn doorgeschoven naar 2024;
6. Persoonlijke beschermingsmiddelen: de geplande investeringen zijn doorgeschoven naar 2024;
7. Telecommunicatieapparatuur: hierin zit een structureel budget voor de vervanging van kantoorapparatuur;
8. In 2025 worden investeringen in inventaris voor kazerne Hendrik voorzien.
9. Grond en gebouwen: in 2023 was de renovatie kazerne Dirk begroot en is inmiddels geactiveerd. De overige gebouw gerelateerde investeringen zijn naar 2024 doorgeschoven. Het grootste deel van de investering 2024 is de renovatie van kazerne Hendrik in 2024 en 2025 (opgeteld € 12,2 mln).
10. Overig: hierin zitten stelposten voor brandweerspecifieke kosten en overige materiële investeringen.

Ontwerp Programmabegroting 2025 - 2028

Auteur(s):	CIF en D&C
Datum:	14-03-2024
Versienummer:	2.1

Revisiehistorie

Versie	Datum	Omschrijving
1.0	22-02-2024	Versie t.b.v. MT VrAA 27 februari 2024
2.0	04-03-2024	Versie t.b.v. portefeuillehouders en RAO/RTAT
2.1	14-03-2024	Versie t.b.v. vergadering Bestuur VrAA 25 maart 2023

Inhoudsopgave

1. Inleiding 5
1.1 Inhoudelijke kaders 5
1.2 Financiële kaders 6

2. Programma Veilige Leefomgeving 8
2.1 Wat willen we bereiken? 8
2.2 Wat gaan we daarvoor doen? 8
2.3 Wat zijn onze prestaties? 9
2.4 Wat gaat het kosten? 10

3. Programma Verbrede en veilige inzet 11
3.1 Wat willen we bereiken? 11
3.2 Wat gaan we daarvoor doen? 11
3.3 Wat zijn onze prestaties? 12
3.4 Wat gaat het kosten? 12

4. Programma Paraatheid en slagkracht 13
4.1 Wat willen we bereiken? 13
4.2 Wat gaan we daarvoor doen? 13
4.3 Wat zijn onze prestaties? 13
4.4 Wat gaat het kosten? 15

5. Programma Crisisbeheersing 16
5.1 Wat willen we bereiken? 16
5.2 Wat gaan we daarvoor doen? 16
5.3 Wat zijn onze prestaties? 17
5.4 Wat gaat het kosten? 18

6. Programma Vakmanschap en Leiderschap 19
6.1 Wat willen we bereiken? 19
6.2 Wat gaan we daarvoor doen? 19
6.3 Wat zijn onze prestaties? 20
6.4 Wat gaat het kosten? 20

7. Programma Informatiegestuurde Veiligheid 21
7.1 Wat willen we bereiken? 21
7.2 Wat gaan we daarvoor doen? 21
7.3 Wat zijn onze prestaties? 21
7.4 Wat gaat het kosten? 22

8. Programma GHOR 23
8.1 Wat gaan we daarvoor doen? 23
8.2 Wat zijn onze prestaties? 23
8.3 Wat gaat het kosten? 24

9. Overhead 25
9.1 Wat willen we bereiken? 25
9.2 Wat gaan we daarvoor doen? 25
9.3 Wat zijn onze prestaties? 26
9.4 Wat gaat het kosten? 27

10. Algemene Dekkingsmiddelen 28
10.1 Inleiding algemene dekkingsmiddelen 28
10.2 Gemeentelijke bijdrage 2024-2028 28
10.3 Gemeentelijke bijdrage 2024-2028 gespecificeerd 29
10.4 Rijksbijdragen (BDuR) 30

11. Paragrafen BBV 31
11.1 Weerstandsvermogen 31
11.1.1 Ratio weerstandsvermogen (beschikbare / benodigde weerstandscapaciteit) 31
11.1.2 Benodigde weerstandscapaciteit (reserves) 32
11.2 Financiering 33
11.2.1 Treasury 33
11.2.2 Schatkistbankieren 33
11.2.3 Financiering vaste activa 33
11.2.4 Renterisiconorm 34
11.2.5 Kasgeldlimiet 34
11.3 Investeringen 35
11.4 Kapitaalgoederen 35
11.5 Verbonden partijen 36

12. Financiële begroting VrAA 37
12.1 Overzicht van baten en lasten en meerjarenbegroting VrAA 37
12.2 Specificatie van grotere posten 38
12.3 Structureel begrotingssaldo meerjarenbegroting VrAA 38
12.4 Geconsolideerde geprognosticeerde balans VrAA en financiële kengetallen 39
12.4.1 Algemeen 39
12.4.2 Waardering 39
12.4.3 Verloopstaten vaste activa en reserves 40
12.4.4 Geprognosticeerde balans 41
12.4.5 Financiële kengetallen 41
12.5 Toelichting mutaties reserves 44
12.5.1 Onttrekkingen aan de reserves 44
12.5.2 Dotaties aan de reserves 44
12.5.3 Stand van de reserves 45
12.6 Tarieventabel BAA 46
12.7 Taakvelden 47

1. Inleiding

Dit is de ontwerp Programmabegroting 2025-2028 van de Veiligheidsregio Amsterdam-Amstelland. Het huidige beleidsplan Buiten Gewoon Veilig 2021-2024 loopt tot en met 2024. Het nieuwe beleidsplan 2025-2028 wordt voor het eind van dit jaar (2024) ter vaststelling aan het bestuur aangeboden. Deze programmabegroting is hierdoor beleidsarm waarin slechts actuele ontwikkelingen zijn opgenomen. In de programmabegroting 2026 zullen de punten uit het dan vastgestelde nieuwe beleidsplan worden verwerkt.

In deze begroting staat:

- Wat we willen bereiken op basis van ons huidige meerjarenbeleidsplan Buiten Gewoon Veilig;
- Wat we daarvoor gaan doen om die krachtige hulpverleningsorganisatie te blijven in onze dynamische samenleving;
- Onze taken vanuit de wet Veiligheidsregio's;
- Bijbehorende prestaties en kosten.

1.1 Inhoudelijke kaders

Het beleidsplan Buiten Gewoon Veilig, de operationele prestaties van de brandweerzorg en de maatregelen ter verbetering van de prestaties uit het dekkingsplan vormen voor de komende jaren de inhoudelijke kaders voor de Veiligheidsregio. Net als de samenwerkingsafspraken uit het crisisplan van onze Veiligheidsregio. 2024 is het laatste jaar waarop het huidige beleidsplan betrekking heeft.

Buiten Gewoon Veilig typeert de ontwikkeling van de organisatie die we in gang hebben gezet:

> *"Wij gaan voor Buiten Gewoon Veilig. Dat is onze missie. We gaan naar buiten; zijn zichtbaar en herkenbaar op straat. Onze inwoners en partners weten ons te vinden en wij zoeken hen actief op. We doen ons werk gewoon goed en nemen verantwoordelijkheid voor ons werk en gedrag; we zijn erop aanspreekbaar. We werken met onze partners aan een veilige leefomgeving in onze regio én aan een sociaal- en arbeidsveilige organisatie. We bouwen samen aan een buitengewoon mooie, vakkundige en effectieve organisatie waar iedereen trots op is".*

Onze (wettelijke) taken, prestaties en wat we gaan doen aan de programma's uit Buiten Gewoon Veilig hebben we in zeven hoofdstukken opgebouwd.

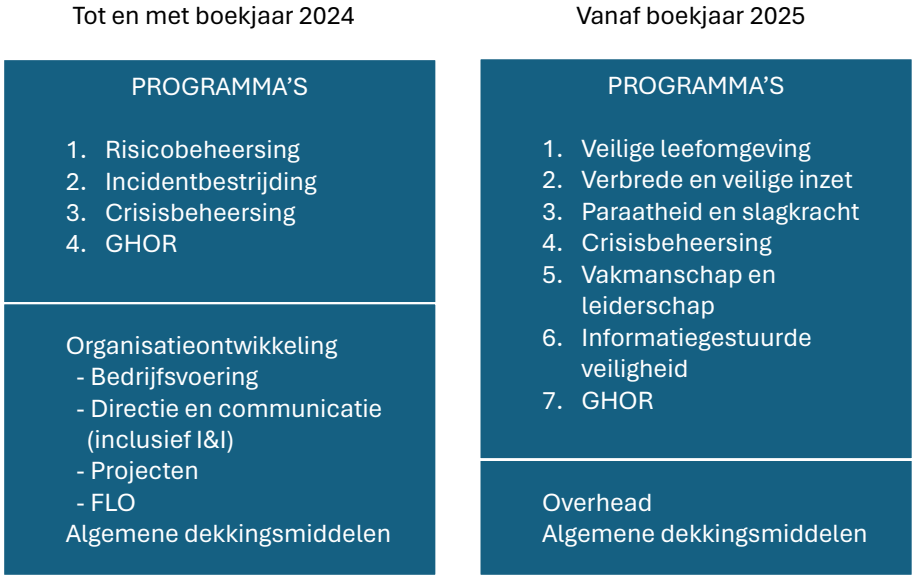
In het laatste programma over de Organisatieontwikkeling, komen de doelstellingen op het gebied van Diverse & inclusieve organisatie en Excellente bedrijfsvoering uit het beleidsprogramma Buiten Gewoon Veilig samen.

1.2 Financiële kaders

In september 2023 heeft het bestuur de programmabegroting 2024-2027 vastgesteld. Gelijktijdig met deze programmabegroting ontvangt het algemeen bestuur een voorstel voor begrotingswijzigingen 2024. Deze programmabegroting laat de rekening 2023, de primitieve begroting 2024 en de gewijzigde begroting 2024 als referentie zien voor de voorgestelde begroting reeks 2025-2028.

In deze programmabegroting wordt vanaf 2025 een nieuwe structuur van programma's voorgesteld. De huidige programma's reflecteren meer de interne organisatiestructuur van de VrAA. De nieuwe programma's zijn gerelateerd aan het beleidsplan en hebben een meer externe duiding. Op deze wijze verwachten wij dat we zowel inhoudelijk als financieel vanuit het beleidsplan beter kunnen aansluiten op de onderwerpen wat we willen bereiken, wat we daarvoor doen en wat het gaat kosten. Tegelijkertijd wordt het beleidsplan 2025-2028 opgesteld. De verwachting is dat deze programmastructuur robuust is en ook passend is voor het nieuwe beleidsplan.

De volgende wijzigingen vinden vanaf 2025 plaats in programma's:



De verantwoording over het jaar 2024 zal nog op de door het bestuur vastgestelde programma structuur 2024 plaatsvinden. De cyclus 2025 start met deze ontwerp programmabegroting in de nieuwe structuur.

De bedragen zoals opgenomen in deze ontwerp programmabegroting 2025-2028 zijn op prijspeil 2024. Een indexering naar 2025 moet nog toegepast worden. Onze cyclus van planning en control is nog "under construction" en voor de volgende cyclus brengt de VrAA de gemeentelijke bijdragen graag verder in een betere omgeving van control voor gemeenten. De indexering van de VrAA wordt nu gedurende het boekjaar vastgesteld. Dat is zowel problematisch voor de VrAA als gemeenten. Beiden weten niet precies waar ze aan toe zijn, terwijl het jaar al begonnen is en begrotingen al vastgesteld zijn. De VrAA gaat al voor het jaar 2025 graag met gemeenten in gesprek over het sneller besluiten over de indexering van, in dit geval, het jaar 2025.

In deze begroting is de verwerking opgenomen van de eerder geformuleerde taakstelling van 1 % looncompensatie. Ten aanzien van de oplossing daarvan heeft een intern proces plaatsgevonden, waarbij de verwerking in de verschillende onderdelen van onze begroting heeft plaatsgevonden.

Dit betekent dat baten en lasten sluiten en het resultaat ieder jaar gelijk is aan nul. Daarbij zijn twee opmerkingen te maken:

- De huidige CAO loopt tot mei 2024. De werkelijke kosten die voortkomen uit de CAO afspraken kunnen afwijken van onze huidige gekozen uitgangspunten voor indexering
- Het meerjaren investeringsplan dat is bijgevoegd in deze begroting, en de kapitaallasten die daaruit voortkomen, is vastgesteld op basis van historische kostprijzen. Op dit moment vindt een actualisatie van de investeringen plaats. Dit zal naar alle waarschijnlijkheid leiden tot een wijziging in het investeringsprogramma. Deze wijzigingen worden in een later stadium, bij de wijzigingen op de begroting 2025 (volgend jaar) verwerkt.

2. Programma Veilige Leefomgeving

De samenleving verandert en de risico's op het gebied van fysieke veiligheid veranderen mee. Dat heeft invloed op onze veiligheid. Met het programma Veilige leefomgeving werkt de VrAA aan een fysieke leefomgeving waarin veilig gewoond, gewerkt en gerecreëerd kan (blijven) worden. En dat in samenwerking met gemeenten, instellingen, bedrijven en burgers.

2.1 Wat willen we bereiken?

Met een Veilige leefomgeving willen wij bereiken:

- Fysieke veiligheid wordt een vanzelfsprekende (gezamenlijke) verantwoordelijkheid van burgers, bedrijven en overheid. Adviezen komen integraal tot stand in een netwerk van partijen die een rol vervullen in de beheersing van risico's in het fysieke domein. Ons doel is dat we kennis en expertise inbrengen in het netwerk en de samenhang in de gehele veiligheidsketen borgen.
- Wij zijn door onze kennis van de veiligheid van de fysieke leefomgeving een onmisbare partner in het netwerk. Partners vragen een bijdrage van ons omdat het inzicht dat wij geven nodig is voor het maken van een afweging en het nemen van een verantwoord besluit. Niet alleen omdat de wet of een procedure dat voorschrijft.
- VrAA heeft de ambitie om actueel inzicht te hebben in de grootste risico's op het gebied van fysieke veiligheid in de regio. Voorwaarde om dat te bereiken is om de digitale systemen die daarin ondersteunen voor handen te hebben.
- VrAA zet haar expertise in daar waar de meeste veiligheidswinst te behalen is. We werken risicogericht en maken keuzes in de inzet die we plegen en de producten en diensten die we leveren.
- We streven ernaar dat de bewoners, bezoekers en bedrijven in onze regio zelf- en samen redzaam zijn; zij kennen de fysieke veiligheidsrisico's, weten wat te doen om de kans op een incident te verkleinen en hoe te handelen als er toch iets misgaat.

2.2 Wat gaan we daarvoor doen?

(Wettelijke) reguliere taken:

- Advies & toezicht
  - Adviseren over milieubelastende activiteiten.
  - Houden van toezicht bij industriële bedrijven die vallen onder het Seveso (voorheen BRZO, Besluit risico's zware ongevallen).
  - Bijdragen aan het opstellen van rampbestrijdingsplannen voor bedrijven die vallen onder Seveso.
  - Aanwijzen van en toezicht houden op bedrijfsbrandweren.
  - Verkleinen van risico's van op branden, rampen en crises als bedoeld in artikel 10, onder a en b, van de Wet veiligheidsregio's, rekening gehouden met het belang van:
    a. het voorkomen, beperken en bestrijden daarvan,
    b. de mogelijkheden voor personen zich in veiligheid te brengen, en
    c. de geneeskundige hulpverlening aan personen daarbij.

  Wij doen dit door themagericht te adviseren over onderwerpen zoals ondergrondse bouwwerken, complexe bouwwerken en energietransitie.
  - Adviseren planbeoordeling brandveiligheid
  - Meewerken aan omgevingsvisie/ omgevingsplan/ omgevingsprogramma en omgevingstafel.

- (Brand)Veilig leven
  - In samenwerking met gemeenten, woningbouwcorporaties en andere netwerkpartners - het brandveiligheidsbewustzijn, zelf- en samenredzaamheid en eigen verantwoordelijkheid t.a.v. (brand)veiligheid van inwoners in de regio verhogen.

Beleidsontwikkeling Buiten Gewoon Veilig

- Toekomstbestendige invulling adviestaken
  - We ontwikkelen onze adviserende rol naar een integrale, proactieve dienstverlening waarbij samenwerken met de gemeenten en diverse netwerkpartners voorop staat.
  - Wij ontwikkelen en vergaren kennis van de ongevalsscenario's die de fysieke veiligheid in onze regio kunnen bedreigen.
  - We adviseren risicogericht en oplossingsgericht, zodat we in omgevingsoverleggen een bijdrage leveren aan het principe uit de Omgevingswet 'ja, mits'.
  - We baseren onze advisering op drie pijlers:
    > Veilige inrichting en veilig gebruik van de fysieke leefomgeving, infrastructuur en bouwwerken.
    > Zelf- en samenredzaamheid van bewoners, bezoekers en bedrijven in onze regio.
    > Effectief en veilig optreden van de brandweer.

- Rol VrAA:
  - Samen met het bevoegd gezag gaan we onderzoeken en definiëren voor welke complexe bouwwerken deskundigheid van de VrAA gewenst is; met het belang van veiligheid én het veilig repressief optreden als uitgangspunt.
  - We voeren op verzoek van het bevoegd gezag controles uit.
  - We continueren het integraal, risicogericht en programmatisch toezicht bij bedrijven die onder Seveso vallen en onderzoeken of we deze rol samen met de Omgevingsdienst kunnen invullen voor risicorelevante industriële bedrijven.
  - We houden toezicht op de door de VrAA aangewezen bedrijfsbrandweren en doen dat in een meerjaren inspectieprogramma.
- Stimuleren (brand)veiligheidsbewustzijn en veiliger gebruik van de fysieke leefomgeving bij burgers, ondernemers en instellingen:
  - Met (Brand)Veilig Leven zetten we met behulp van onze netwerkpartners in op het geven van voorlichting op scholen, aan bedrijven en aan burgers. We zijn zichtbaar op straat, gebruiken social media en organiseren informatiebijeenkomsten. Met als doel een (brand) veilige generatie.

2.3 Wat zijn onze prestaties?

Prestatie-indicatoren (wettelijke) reguliere taken

- Advies & toezicht

Prestatie-indicatoren	Rekening 2023	Begroting 2025
Realisatie aantal Seveso inspecties	98%	90%
Realisatie aantal geplande bedrijfsbrandweerinspecties	25%	75%
Tijdige afhandeling adviezen brandveiligheid	94%	90%

- (Brand) Veilig leven
  - Communiceren middels sociale media en via campagnes over (brand)veilig leven.
  - Ontwikkeling van uitvoeringsplannen voor en door de beroepskazernes met activiteiten waarvan de verwachting is dat ze de meeste (brand)veiligheidswinst in het betreffend verzorgingsgebied opleveren.
  - Met het convenant brandveiligheid in de zorg continueren we een meerjarige samenwerking tussen zorginstellingen, gemeente Amsterdam, Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied en onze Veiligheidsregio.

Prestatie-indicatoren beleidsontwikkeling

- We ontwikkelen onze kennis op het gebied van een veilige energietransitie en benutten deze voor een effectieve incidentbestrijding.
- We ontwikkelen onze kennis op het gebied van veiligheidsaspecten die gepaard gaan met klimaatverandering en nemen dit mee in onze advisering.
- We verbreden en investeren in ons (veiligheid)netwerk.
- We gaan en blijven in overleg met gemeenten over omgevingsplannen en het opnemen van regels die raken aan de veiligheidsregio.

2.4 Wat gaat het kosten?

bedragen x € 1.000

Programma Veilige leefomgeving	Rekening 2023	Gewijzigde begroting 2024	Begroting 2025	Begroting 2026	Begroting 2027	Begroting 2028
Lasten		4.038	4.038	4.038	4.038	4.038
Baten		758-	758-	758-	758-	758-
						-
Toevoegingen aan reserves (lasten)		-	-	-	-	-
Onttrekkingen aan reserves (baten)		-	-	-	-	-
Saldo Veilige leefomgeving	**2.081**	**3.280**	**3.280**	**3.280**	**3.280**	**3.280**

In 2024 en verder stijgen de kosten binnen het programma Veilige leefomgeving en zijn van structurele aard. De omgevingswet heeft een impact op de benodigde inzet van medewerkers en de ICT-middelen. De dekking voor deze kostenstijging is meegenomen in het no-regretpakket en is conform eerdere aanvraag begroot. Het resterende deel betreft de generieke indexatie van salarislasten en overige kosten.

3. Programma Verbrede en veilige inzet

Om toekomstbestendige en veilige brandweerzorg te kunnen blijven leveren is het van belang om doorlopend te anticiperen op de ontwikkelingen die we zien. Met het programma Verbrede en veilige inzet, gekoppeld aan het Regionaal Risicoprofiel bereiden we ons voor op de toekomst.

3.1 Wat willen we bereiken?

- Met het concept “onbegrensde brandweer” dat verbreding van taken en loopbaanmogelijkheden, verdergaande samenwerking met veiligheidspartners (waaronder GGD/GHOR/Ambulancedienst) en gebruik maken van innovatieve mogelijkheden omvat, kan Brandweer Amsterdam-Amstelland (BAA) zich toekomstgericht ontwikkelen.
- Veilig werken (fysiek en mentaal) is binnen BAA een intrinsieke motivatie die we stimuleren en monitoren. We voorkomen zo veel mogelijk arbeid gerelateerd verzuim en onveilige situaties door beheersing van risico’s en borgen van arbeidsveiligheid. We leren van (bijna)ongevallen.
- We zijn actief om agressie en geweld tegen hulpverleners te verminderen en onze medewerkers hiertegen te beschermen.
- Een duurzame inzet van onze brandweervrijwilligers is gegarandeerd.

3.2 Wat gaan we daarvoor doen?

(Wettelijke) reguliere taken:

- Wij zorgen voor (meer) integrale afstemming en samenwerking tussen kazernes en (staf)afdelingen.
    - Wij werken hierbij toe naar een zogenaamde “Taakvolwassen organisatie ”waarbij aan de hand van themagerichte dashboards ontwikkelingen gevolgd worden. Door middels van de monitoring en onderling vergelijk tussen resultaten zorgen wij voor focus en doorlopende verbetering.
- Op basis van de evaluatie van de werkorganisatie waarbij de voormalige sectoren Operationele dienst en Risicobeheersing & Preparatie zijn samengevoegd, en de afdeling Operationele Voorbereiding is ontstaan zal er gewerkt worden aan de aanbevelingen. Het doel is een steeds betere integrale samenwerking tussen de sectoren en afdelingen met kwaliteitsverbetering op alle taken als resultaat.
- We dragen actief bij aan de (landelijke) ontwikkeling op gebied van de adaptieve brandweerzorg.

Beleidsontwikkeling Buiten Gewoon Veilig

- Onze medewerkers zijn duurzaam inzetbaar door een breed aanbod aan loopbaanmogelijkheden binnen onze organisatie en daarbuiten door samenwerkingsverbanden met onze (veiligheids)partners. Het in- door- en uitstroomproces is een eerste stap.
- Samen met onze veiligheidspartners maken we het concept “onbegrensde brandweer” concreet. We nemen moderne en innovatieve mogelijkheden mee.
- We borgen fysieke en mentale arbeidsveiligheid in de lijnorganisatie en de organisatieprocessen en passen het principe van voortdurend leren en verbeteren toe; waaronder het leren over de toename van de mentale belasting van ons vak. We stimuleren proactief (persoonlijk) leiderschap met ondersteuning van de preventiemedewerkers en veiligheidskundige.
- We dragen bij aan de landelijke Taskforce agressie en geweld tegen hulpverleners en nemen deel aan het programma Veilige Publieke Taak. We stimuleren onze medewerkers om voorvallen

van agressie en geweld te melden, we registreren elk voorval, verlenen nazorg en bieden onze medewerkers training in het voorkomen van en omgaan met agressie en geweld.
- We nemen deel aan de landelijke discussie over de taakdifferentiatie vrijwilligers en bereiden ons voor op uitvoering van de uitkomst.

3.3 Wat zijn onze prestaties?

Prestatie-indicatoren beleidsontwikkeling

- Het reguliere verzuimpercentage van VrAA/BAA is binnen 3 jaar van 10,7% naar 7% verlaagd.
- Ontwikkeling en uitvoering programma mentale weerbaarheid en suïcide preventie, inclusief mentale check-up (naast de fysieke test).
- Risico-inventarisaties en -actualisaties (RI&E's) van de brandweerorganisatie zijn geactualiseerd en blijvend actueel.

3.4 Wat gaat het kosten?

bedragen x € 1.000

Programma Verbrede en veilige inzet	Rekening 2023	Gewijzigde begroting 2024	Begroting 2025	Begroting 2026	Begroting 2027	Begroting 2028
Lasten		546	325	228	228	228
Baten		-	-	-	-	-
						-
Toevoegingen aan reserves (lasten)		-	-	-	-	-
Onttrekkingen aan reserves (baten)		319-	97-	-	-	-
Saldo Verbrede en veilige inzet	**460**	**228**	**228**	**228**	**228**	**228**

Het programma Verbrede en veilige inzet kent een onregelmatig kostenpatroon, dit wordt voornamelijk veroorzaakt door het deels projectmatig ingegeven karakter van het programma. Het projectmatige deel wordt gefinancierd uit de bestemmingsreserves. Een deel van de kosten vallen onder het programma Overhead, waar medewerkers deze activiteiten vorm geven naast hun reguliere takenpakket.

4. Programma Paraatheid en slagkracht

Met het programma Paraatheid en Slagkracht zorgen we voor de uitvoering van de wettelijke taken op gebied van incidentbestrijding en werken we aan de ontwikkeling naar dynamische brandweerzorg; nodig om aansluiting te houden bij de ontwikkelingen op het gebied van bereikbaarheid, stadsverdichting en –uitbreiding in onze regio. Ook bereiden we ons in dit programma voor op de brandweerinzet van de toekomst en een verbrede en veilig inzet voor onze hulpverleners.

4.1 Wat willen we bereiken?

- Continueren van de ingezette koers om de dekking binnen onze regio (financieel neutraal) te verbeteren.
- Voortzetten van de flexibilisering van de brandweerzorg.
- Aan de hand van vier factoren worden de prestaties in gemonitord aan de hand van de Herziene handreiking van de landelijke uniforme systematiek dekkingsplannen.

4.2 Wat gaan we daarvoor doen?

(Wettelijke) reguliere taken

Incidentbestrijding conform het dekkingsplan op gebied van:

- Incidentbestrijding basisbrandweerzorg
- Incidentbestrijding gevaarlijke stoffen
- Incidentbestrijding waterongevallen
- Incidentbestrijding zware hulpverlening
- Coördinatie en bijzonder optreden

Beleidsontwikkeling Buiten Gewoon Veilig

- We voeren de maatregelen ter verbetering van de kwaliteit van de brandweerzorg uit het dekkingsplan uit.
- We voorzien de hotspots en aandachtsgebieden uit het dekkingsplan van preventieve maatregelen.
- We nemen deel aan de landelijke pilot om de systematiek van gebiedsgerichte opkomsttijden te toetsen in de praktijk.
- We werken met variabele voertuig- en dagbezetting, flexibele roostervormen en publiek, private samenwerkingsverbanden.
- We passen de evaluatiecyclus uit de handreiking uniforme systematiek voor dekkingsplannen toe om de impact van de genomen maatregelen uit het dekkingsplan te monitoren en bij te sturen.

4.3 Wat zijn onze prestaties?

Prestatie-indicatoren (wettelijke) reguliere taken

Het dekkingsplan 2022-2025 toont de prestaties in vier factoren en onderwerpen. Dit op basis van Gebiedsgerichte Opkomsttijden, aan de hand van de Herziene handreiking van de Landelijk Uniforme Systematiek voor Dekkingsplannen.

De beoordeling wordt gebruikt om van te leren, cyclisch te verbeteren en verantwoording af te leggen. Op basis hiervan kan de brandweer maatregelen voorstellen om de dekking bij te stellen, of afwijkingen verklaren.

De rapportage zal voor 2024 en verder vooralsnog als volgt plaatsvinden:

1. **Dekking in snelheid**
   Opkomsttijd (waren we op tijd) bij categorie 1-objecten:

   Norm: Er komt een grafiek met drie kolommen: kolom tot 7min (goed), kolom 7-10min (voldoende) en kolom 10+ minuten (onvoldoende). Hierin komen de aantallen, en de mediaan opkomsttijd.

2. **Beschikbaarheid eenheden:**
   a. Autospuiten
   b. Redvoertuigen
   c. Hulpverleningsvoertuigen
   d. Waterongevallenvoertuigen
   e. IBGS-voertuig (Snel Inzetbare Eenheid (SIE))

   Norm : 95%

   Realisatie : … %

   Dit is de tijd dat een eenheid (voertuig + ploeg) niet buiten dienst gemeld was, dus in dienst en paraat was.

3. **Werkdruk**
   Totaal aantal alarmeringen:

   a. Autospuiten
   b. Redvoertuigen
   c. Hulpverleningsvoertuigen
   d. Waterongevallenvoertuigen
   e. IBGS-voertuig (Snel Inzetbare Eenheid (SIE))

   Norm jaarplan: n.v.t.

4. **Verwerkingstijd meldkamer**
   Norm : 90 seconden (dit is de prestatieafspraak met de meldkamer, in het Concept Dekkingsplan 2025-2028 staat 71 seconden)

   Realisatie : … seconden

5. **Aanvalsplannen zijn actueel**
   Norm : 95%

   Realisatie : ...% en toelichting

6. **Repressieve Object Informatie is actueel**
   Norm : 75%
   Realisatie : ...% en toelichting

Capaciteit (nog niet):

Dit (snelheid 3 TS-en) is nu (nog) niet te rapporteren. Enerzijds vanwege een gebrek aan voldoende data (2023: 25 branden met opschaling Groot (wat 3 TS-en vraagt) in een heel jaar). Anderzijds vanwege het nog niet beschikbaar zijn van een geschikte rekentool voor tussentijdse berekeningen.

Prestatie-indicatoren beleidsontwikkeling

- Op basis van ons dynamische dekkingsplan monitoren we continu de impact van ontwikkelingen op de dekking; ontwikkelingen in de samenleving, het gebied van onze veiligheidsregio of de organisatie.
- We sturen bij daar waar nodig; binnen het mandaat van de regionaal commandant of met instemming van het Veiligheidsbestuur.
- We voorzien aandachtsobjecten en aandachtsgebieden uit het dekkingsplan van preventieve maatregelen.

4.4 Wat gaat het kosten?

bedragen x € 1.000

Programma Paraatheid en slagkracht	Rekening 2023	Gewijzigde begroting 2024	Begroting 2025	Begroting 2026	Begroting 2027	Begroting 2028
Lasten		71.015	70.198	69.986	69.265	69.265
Baten		832-	782-	661-	661-	661-
						-
Toevoegingen aan reserves (lasten)		348	630	842	1.338	1.338
Onttrekkingen aan reserves (baten)		-	-	-	-	-
Saldo Paraatheid en slagkracht	**69.842**	**70.531**	**70.046**	**70.167**	**69.942**	**69.942**

Binnen programma Paraatheid en slagkracht stijgt het saldo van baten en lasten tussen de rekening 2023 en de gewijzigde begroting 2024. No-regretpakket en indexatie zijn ook hier grote factoren in deze beleidsarme begroting. Voor de inzet van vrijwilligers en de dekking van overwerk/inhuur is vanuit het no-regretpakket €450k opgenomen in de lasten. De totale salarislasten dalen van 2026 naar 2027 met circa €850k. Dit komt door ongeveer €500k lagere FLO kosten, €200k lagere kosten voor instroom blikkies en €150k verlaging op overwerk en sterkte van de formatie (overeenkomend met de afspraken uit het no-regretpakket).

5. Programma Crisisbeheersing

Met het programma Crisisbeheersing werken we de komende jaren aan de doorontwikkeling van een flexibele en robuuste crisisorganisatie van onze regio.

5.1 Wat willen we bereiken?

- We bereiden ons voor op 'klassieke rampen' en op ongekende crises. Op basis van aard en impact van het risico bezien we welke taak en rol er liggen voor de veiligheidsregio bij de voorbereiding op crises van de toekomst.
- Onze crisisorganisatie is flexibel en vormt zich naar de opgave. Ons crisisplan biedt daarvoor de basis. Door primair te investeren in de processen Leiding & Coördinatie, Informatiemanagement en Crisiscommunicatie zetten we een robuuste infrastructuur neer die bij elk type crisis professioneel kan functioneren.
- We volgen de ontwikkelingen in de samenleving en identificeren risico's vroegtijdig. Op basis van risico's werken we aan planvorming, samenwerkingscoalities en mogelijke maatregelen.
- We kennen het vakgebied en relevante ontwikkelingen. In ons netwerk fungeren we als expert op het gebied van crisisbeheersing.
- Ons opleidings-, trainings- en oefenprogramma past bij de behoefte van de crisisorganisatie en de functionarissen die daarin een rol hebben. We formuleren kwaliteitseisen en zorgen dat functionarissen regie kunnen nemen op hun eigen ontwikkeling op het gebied van crisisbeheersing.

5.2 Wat gaan we daarvoor doen?

(Wettelijke) reguliere taken:

De (wettelijke) reguliere taken zijn onder te verdelen in de vier processen:

- Risicobeheersing – Risicogerichte samenwerking. Het Regionaal risicoprofiel is daar leidend in.
- Voorbereiding – Preparatie op klassieke rampen en (ongekende) crises.
- Uitvoering - Een flexibele crisisorganisatie die zich vormt naar de opgave. Waarbij de inzet van de crisisorganisatie laagdrempelig en informatie gestuurd is.
- Verantwoorden, leren en bijstellen – Het verantwoorden, leren en bijstellen naar aanleiding van oefeningen en operationele inzetten.

Beleidsontwikkeling Buiten Gewoon Veilig

- Stevige basis: we leggen de basis voor een flexibele en robuuste crisisorganisatie. Vanuit onze regierol bij crisisbeheersing gaan we samen met onze partners planvorming moderniseren, investeren in de kwaliteit van onze crisisfunctionarissen en vernieuwende werkwijzen ontwikkelen.
- Platform voor samenwerking: we identificeren, organiseren en faciliteren samenwerkingsverbanden op het gebied van crisisbeheersing. We ontwikkelen een strategie voor netwerkmanagement en brengen het netwerk (publiek en privaat) rond VrAA in beeld. De komende jaren bouwen we met dit netwerk verder aan de voorbereiding op crises, door samen te werken op het gebied van planvorming, opleiden, trainen en oefenen en de respons op daadwerkelijke crises. We richten ons daarbij op de verbinding tussen de algemene keten (openbare veiligheid) en de functionele ketens (specifieke beleidsterreinen).
- Interregionale, nationale en internationale samenwerking in voorbereiding op crises: op basis van ons risicoprofiel gaan we per crisistype op zoek naar het relevante netwerk om in gezamenlijkheid de voorbereiding een impuls te geven. Daarbij beperken we ons niet tot de

grenzen van onze eigen Veiligheidsregio. We richten ons ook op kwaliteitsontwikkeling samen met omliggende regio's. Bijvoorbeeld door het organiseren van interregionale oefeningen, samenwerking bij het maken van plannen en gezamenlijke opbouw van expertise.

- Kwaliteit van de crisisorganisatie: voor onze crisisteams en crisisfunctionarissen komt een kwaliteitscyclus, waarin we leren van onze eerdere activiteiten en incidenten en ook eisen stellen aan de vakbekwaamheid van functionarissen. Door de toepassing van digitale leermethoden, kwalificatiedossiers en een uitdagend opleiding-, training- en oefenprogramma stellen we functionarissen in staat om zich te ontwikkelen. We gaan de functionarissen binnen de processen Leiding & Coördinatie, Informatiemanagement en Crisiscommunicatie actiever ondersteunen in hun professionele ontwikkeling.
- Laagdrempelige inzet crisisorganisatie: op basis van ons informatiebeeld (bijvoorbeeld dreigend extreem weer of dreigende maatschappelijke ontwrichting), gaan we de crisisorganisatie opstarten nog voordat echt sprake is van een crisis. Zo starten we vroegtijdig de samenwerking tussen partijen, informatie-uitwisseling en communicatie met onze inwoners. Met onze expertise op het gebied van crisisbeheersing bieden we onze netwerkpartners ondersteuning. Dat betekent niet een automatische opschaling in GRIP (Gecoördineerde Regionale Incidentbestrijdingsprocedure).
- Regie en beheer op bevolkingszorg en crisiscommunicatie: regie en beheer voor bevolkingszorg wordt volledig belegd bij de VrAA; regie en beheer voor crisiscommunicatie wordt een gedeelde regie en beheer tussen de VrAA en de gemeente Amsterdam

5.3 Wat zijn onze prestaties?

Prestatie-indicatoren (wettelijke) reguliere taken

- Risicobeheersing – VrAA heeft zicht op de generieke en specifieke risico's voor de Veiligheidsregio en onderneemt actie om prioritaire risico's te reduceren.
- Voorbereiding – VrAA is door middel van een parate crisisorganisatie op functieniveau, teamniveau en organisatieniveau voorbereid op generieke en regio specifieke effecten van incidenten en crises.
- Uitvoering – VrAA pakt een incident of crisis doelmatig en in aansluiting op de omgeving aan.
- Verantwoorden, leren en bijstellen – VrAA verantwoordt zich over de multidisciplinaire taakuitvoering, leert van oefeningen en operationele inzetten en stelt indien nodig de voorbereiding en de aanpak bij.

Prestatie-indicatoren beleidsontwikkeling

- Implementeren netwerkstrategie – Het netwerk van relevante partners is in beeld. De relaties met de partners zijn versterkt om zo gezamenlijk te komen tot een effectieve voorbereiding op crisis. In 2024 is er een gerichte aanpak van de thema's 'gezondheid' en 'continuïteit en weerbaarheid'.
- Kwaliteit van de crisisorganisatie – er is een kwaliteitscyclus opgezet voor de multidisciplinaire crisisorganisatie.

5.4 Wat gaat het kosten?

bedragen x € 1.000

Programma Crisisbeheersing	Rekening 2023	Gewijzigde begroting 2024	Begroting 2025	Begroting 2026	Begroting 2027	Begroting 2028
Lasten		3.330	3.701	3.638	3.638	3.638
Baten		-	-	-	-	-
						-
Toevoegingen aan reserves (lasten)		-	-	-	-	-
Onttrekkingen aan reserves (baten)		-	-	-	-	-
Saldo Crisisbeheersing	**1.818**	**3.330**	**3.701**	**3.638**	**3.638**	**3.638**

Het programma Crisisbeheersing kent een relatief sterk stijgend verloop van het totaalbudget van lasten gedurende 2023 tot aan 2026. Beleid én uitvoering wordt geïntensiveerd op de gebieden:

- Versterking Risicobeheersing vanuit intensivering BDuR gelden
- Overname van taken van Bevolkingszorg van gemeenten in de regio Amsterdam Amstelland (exclusief piket).

Vanaf 2024 nemen de overige kosten af en de salarissen toe. Dit komt door vervanging van ingeleend personeel door personeel in loondienst.

6. Programma Vakmanschap en Leiderschap

Vakbekwaam worden en blijven door opleidingen te volgen en te oefenen is de basis voor de brandweer om 24/7 hulp te verlenen wanneer dat nodig is, zowel voor onze beroeps als vrijwillige medewerkers. We zien dat de ontwikkeling van ons (persoonlijk) leiderschap van groot belang is voor een veilige inzet en inclusieve werkomgeving.

6.1 Wat willen we bereiken?

- Ontwikkeling (en uitvoering) van een visie op vakbekwaamheid; op basis van eigen verantwoordelijkheid en inzicht in eigen vakbekwaamheid.
    - Aanbod van opleidingen en oefeningen op maat en rekening houdend met de actualiteit.
- Leidinggevenden geven adequaat leiding tijdens het repressief optreden.
- Leidinggevenden tonen voorbeeldgedrag, hebben oog voor hun medewerkers, spreken elkaar en de ploeg aan op gedrag en ontoelaatbaar gedrag wordt aangepakt.

6.2 Wat gaan we daarvoor doen?

(Wettelijke) reguliere taken:

- Er wordt gewerkt aan aantoonbare vakbekwaamheid en de implementatie van de branchestandaarden.
- De digitale onderwijssystemen zoals de elektronische leeromgeving (ELO) en AG5 worden op orde gemaakt en het beheer geborgd.
- Het aanbestedingstraject voor realistisch oefenen op externe locaties wordt afgerond.

Beleidsontwikkeling Buiten Gewoon Veilig

We werken aan de ontwikkeling van Vakbekwaamheid en leiderschap op de volgende onderdelen:

- Meerjarig leiderschapsprogramma voor bevelvoerders, officieren, clustermanagers, personeelsadviseurs, adviseurs vakbekwaamheid en managementteam; met de bevelvoerders als eerste groep wordt gewerkt aan de basis, verdieping, zelf aan de slag en leren van de praktijk.
- Ontwikkeling van een visie en strategie op vakbekwaamheid in de toekomst: hoe ziet het opleiden, trainen en oefenen van de toekomst eruit en wat is ervoor nodig om dat te kunnen realiseren?
- Versterking van onze vakbekwaamheid door in te zetten op leven lang (individueel) leren (zie kader), evalueren en leren en aantoonbare vakbekwaamheid (in een portfolio).
- Met de nieuwe visie als basis bepalen hoe de toekomst van het opleidingscentrum BOCAS eruit gaat zien (in hoeverre beïnvloeden technologische ontwikkelingen in opleiden, trainen en oefenen, zoals virtuele technieken, het huidige realistisch oefenen en wat betekent dat voor de toekomst van het BOCAS?).
- Samenwerking op het gebied van vakbekwaamheid met de omliggende veiligheidsregio's; zowel wat betreft de brandweerschool in Noord West 4 verband als mogelijke andere samenwerkingsvormen. Verdere ontwikkeling van informatisering en digitalisering: op termijn dient elke medewerker een overzichtelijk en betrouwbaar portfolio te hebben, zodat de organisatie als geheel meer informatie gestuurd kan werken en medewerkers meer in control zijn op hun eigen vakbekwaamheid.

6.3 Wat zijn onze prestaties?

Prestatie-indicatoren (wettelijke) reguliere taken

- De visie op vakbekwaamheid is vastgesteld.
- Er ligt een plan van aanpak m.b.t. de implementatie van de branchestandaarden.
- De digitale onderwijssystemen zijn actueel, gebruiksvriendelijk ingericht en ontsloten voor de repressieve collega's.
- De aanbesteding realistisch oefenen op externe locaties is afgerond, de voorbereidingen van de sessies worden getroffen en de planning gemaakt.

Prestatie-indicatoren beleidsontwikkeling

- De business case BOCAS 3.0 is opgesteld en financieel geborgd, keuzes over het totaal ontwerp zijn gemaakt en de aanvraag voor de bestemmingsplanwijziging is gedaan.
- Het leiderschapsprogramma met diverse onderdelen, waaronder inclusief gedrag, gezondheidsmanagement voor management (MT VrAA en 2e managementlaag) en officieren.

6.4 Wat gaat het kosten?

bedragen x € 1.000

Programma Vakmanschap en leiderschap	Rekening 2023	Gewijzigde begroting 2024	Begroting 2025	Begroting 2026	Begroting 2027	Begroting 2028
Lasten		12.714	12.964	13.164	12.964	12.964
Baten		1.780-	1.780-	1.716-	1.716-	1.716-
						-
Toevoegingen aan reserves (lasten)		-	-	-	-	-
Onttrekkingen aan reserves (baten)		184-	184-	183-	-	-
Saldo Vakmanschap en leiderschap	**7.612**	**10.750**	**11.000**	**11.265**	**11.248**	**11.248**

Het saldo baten en lasten tussen 2023 en 2025 laat een groot verschil zien. In 2023 was de onttrekking €500k uit de bestemmingsreserve opleiden en ontwikkelen en deze is vanaf 2024 verlaagd. Daarnaast wordt vanaf 2024 het aantal opleidingsplaatsen vergroot en wordt er één extra groep (blikkie) opgeleid. In de begroting is vanaf 2024 €600k als lasten opgenomen, conform de dekking vanuit het no-regretpakket. Vanaf 2027 wordt de bijdrage verlaagd en daarmee ook de intensivering naar €400k. Verder is er uit het no-regretpakket extra middelen toegekend voor warme en operationele trainingen. Het restant wordt verklaard door indexatie en het centraliseren van opleidingskosten.

7. Programma Informatiegestuurde Veiligheid

Met het programma Informatiegestuurde veiligheid werken we de komende jaren aan de informatievoorziening gericht op het primaire proces (risicobeheersing, incidentbestrijding en crisisbeheersing). Er vindt intensivering van beleid plaats op gebied van informatievoorziening via de extra BDuR gelden.

7.1 Wat willen we bereiken?

- De informatiepositie van onze veiligheidsregio en onze partners (waaronder GGD/GHOR) is compleet en continue actueel. Door samenwerking, kennisdeling en aansluiting op de digitale samenleving wordt het informatiebeeld op basis waarvan besluiten genomen worden steeds relevanter.
- Het Veiligheidsinformatieknooppunt (VIK) voor onze regio is gerealiseerd en is operationeel in alle fasen van de veiligheidsketen (inclusief inzicht in risico's én het beperken van deze risico's). Groeipad is de uitwisseling van informatie met steeds meer partners binnen én buiten onze regio, met niet in de laatste plaats de samenwerking in Noord West 4 verband.
- We dragen bij aan informatiegestuurde repressie tijdens de warme fase van een incident op de meldkamer.
- De kwaliteit van onze informatievoorziening is geborgd. We hebben voldoende maatregelen genomen om de informatieveiligheid, -kwaliteit en –privacy binnen onze veiligheidsregio te garanderen.

7.2 Wat gaan we daarvoor doen?

Beleidsontwikkeling Buiten Gewoon Veilig

- Voor het door ontwikkelen van de informatiepositie richten we het proces in, waarmee op gerichte wijze data verzameld, geregistreerd en geanalyseerd wordt.
- Op basis van inzichten bij andere regio's, onze eigen inzichten en de ervaringen door de COVID-19 crisis richten we het VIK voor onze regio verder in.
- De multidisciplinaire samenwerking binnen de meldkamer gaan we verder ontwikkelen. Het stimuleren en door ontwikkelen van de rol van de calamiteitencoördinator - die leiding geeft aan het meldkamerproces - is daar onderdeel van.
- We richten een kwaliteitssysteem in om de veiligheid, kwaliteit en privacy van informatie continue te waarborgen.

7.3 Wat zijn onze prestaties?

Prestatie-indicatoren beleidsontwikkeling

- Informatiegestuurde veiligheid (IGV) en (Veiligheidsinformatieknooppunt (VIK) – Er is voor IGV een informatiebehoefte document opgesteld. Het VIK is conform dit document verder gevuld.
- Informatiegestuurd werken – Informatieproducten zijn doorontwikkeld en er is een beleid informatievoorziening opgesteld.

7.4 Wat gaat het kosten?

bedragen x € 1.000

Programma Informatiegestuurde veiligheid	Rekening 2023	Gewijzigde begroting 2024	Begroting 2025	Begroting 2026	Begroting 2027	Begroting 2028
Lasten		5.220	4.748	4.673	4.673	4.673
Baten		-	-	-	-	-
						-
Toevoegingen aan reserves (lasten)			-	-	-	-
Onttrekkingen aan reserves (baten)		1.503-	475-	-	-	-
Saldo Informatiegestuurde veiligheid	**3.777**	**3.716**	**4.273**	**4.673**	**4.673**	**4.673**

De begroting rondom informatiegestuurde veiligheid laat een opbouw van kosten zien en dat gaat samen met extra taken. De Veiligheidsregio heeft een coördinerende taak op de meldkamer bij calamiteiten en deze was tot 2024 belegd bij de Politie. In 2024 is deze taak (CaCo) breder opgepakt en belegd bij de meldkamer van de Veiligheidsregio. In het no-regretpakket is dekking voor deze taken meegenomen in een opbouwende lijn. Omdat de kosten sneller stijgen dan de dekking, wordt de bestemmingsreserve daarvoor deels aangewend.

8. Programma GHOR

Met het programma GHOR bevorderen we de continuïteit van zorg bij een (dreigende) crisis en bij grootschalige evenementen. We zorgen voor de verbinding tussen de algemene keten (het openbaar bestuur) en de functionele keten (de Zorg), we zorgen voor de crisisorganisatie en informatie uitwisseling.

8.1 Wat gaan we daarvoor doen?

(Wettelijke) reguliere taken:

De (wettelijke) reguliere taken zijn onder te verdelen in de vier processen

- Risicobeheersing: Advisering van geneeskundige hulpverlening.
- Voorbereiding: Ketenregie witte kolom, advisering evenementen, vakbekwaamheid.
- Uitvoering: Inrichten piketorganisatie, OTO-activiteiten t.b.v. piketorganisatie, Informatiemanagement.
- Verantwoorden, leren en bijstellen.

Beleidsontwikkeling

- Nader invullen informatiemanagement (in GHOR6 en ROAZ-verband).
- Opstellen van een zorgrisicoprofiel (t.b.v. zorgcontinuïteit)
- Doorontwikkeling van de crisisorganisatie van de GGD.

8.2 Wat zijn onze prestaties?

Prestatie-indicatoren (wettelijke) reguliere taken (financieel en inhoudelijk)

- Risicobeheersing: GHOR signaleert, adviseert en activeert stakeholders om de kans of het effect van de risico's te reduceren.
- Voorbereiding: De GHOR beschikt over een parate crisisorganisatie op functie-, team- en organisatieniveau. De GHOR adviseert rond evenementen t.b.v. vergunningverlener.
- Uitvoering: De GHOR beschikt over een voldoende opgeleide en getrainde piketorganisatie en beschikt over tijdige, actuele en relevante informatie gedurende een incident en (dreigende) crisis en deelt de benodigde informatie met betrokken partners.
- Verantwoorden, leren en bijstellen: GHOR kent een kwaliteitssysteem met kwaliteitscyclus. De GHOR leert van oefeningen en operationele inzetten (evenementen, incidenten en crises) en stelt indien nodig de voorbereiding en de aanpak bij.

Prestatie-indicatoren beleidsontwikkeling (financieel en inhoudelijk)

- Er is gestart met een zorgrisicoprofiel (gebaseerd op het regionale risicoprofiel met verdieping richting de geneeskundige keten), waarmee inzicht kan worden verkregen in de knelpunten van de zorgcontinuïteit.

8.3 Wat gaat het kosten?

bedragen x € 1.000

Programma GHOR	Rekening 2023	Gewijzigde begroting 2024	Begroting 2025	Begroting 2026	Begroting 2027	Begroting 2028
Lasten		3.100	3.100	3.100	3.100	3.100
Baten		-	-	-	-	-
						-
Toevoegingen aan reserves (lasten)		-	-	-	-	-
Onttrekkingen aan reserves (baten)		-	-	-	-	-
Saldo GHOR	**2.980**	**3.100**	**3.100**	**3.100**	**3.100**	**3.100**

Het programma GHOR laat financieel een stabiele lijn zien. De stijging van de begroting 2024 naar de gewijzigde begroting 2024 betreft alleen de indexering 2024.

9. Overhead

In dit laatste hoofdstuk over de ontwikkeling van onze organisatie komen de doelstellingen op het gebied van Diverse & inclusieve organisatie en Excellente bedrijfsvoering uit het beleidsprogramma Buiten Gewoon Veilig samen. We dragen met de uitvoering van deze twee programma's bij aan een optimale ondersteuning van onze primaire processen, onze medewerkers (beroeps en vrijwilligers) en managers.

9.1 Wat willen we bereiken?

Diverse en inclusieve organisatie:

- BAA is een organisatie waar verschillen gezien en gewaardeerd worden en pesten en discriminatie onacceptabel blijven.
- De samenstelling van de medewerkers van de veiligheidsregio is meer divers op alle niveaus en sluit daarbij beter aan bij de diversiteit van onze regio.
- Van elke opleidingsgroep (blikkie) van de Operationele Dienst van BAA is de streefwaarde 1/3 vrouw en 1/3 met een niet-westerse (culturele) achtergrond. Met daarbij de beperking dat we pas op termijn nieuwe brandweerprofessionals binnen de Operationele Dienst van BAA nodig hebben.
- We realiseren een toename van het aantal medewerkers met een afstand tot de arbeidsmarkt op functies waar dat kan binnen de VrAA (banenafspraak participatiewet)

Excellente bedrijfsvoering:
Om onze primaire processen, medewerkers en managers optimaal te ondersteunen, willen we met Excellente bedrijfsvoering de komende jaren bereiken:

- Samenwerken; we werken samen aan het verbeteren van onze organisatie. We zijn nieuwsgierig naar elkaar en wat we doen en hebben een open houding. We zijn flexibel in gedrag en kunnen omgaan met een verscheidenheid aan collega's of met zaken die niet gaan zoals gedacht.
- Lerende organisatie; we zijn een organisatie die het lerend vermogen van individu en organisatie stimuleert. Zelf nemen we verantwoordelijkheid voor onze prestaties en voor onze professionele ontwikkeling. We leren van fouten en maken gebruik van elkaars kennis, kunde en ideeën.
- Informatiegericht werken; onze werkprocessen en -systemen zijn up to date, veilig en betrouwbaar en voldoen aan wet- en regelgeving. Met een flexibele informatievoorziening is de informatiepositie van de VrAA versterkt en we werken op basis van een actuele beleidsmatige basis. We hebben een professionele houding bij het (ver)werken en verrijken van de informatie en data.
- Resultaatgericht werken en sturen; van strategie naar doelen; met een 'van strategie naar doelen' dashboard kan het management van de VrAA efficiënt, tijdig en effectief sturen op de (meerjaren) koers en resultaten van de organisatie. Ook de externe verantwoording doen we kort, duidelijk en volledig.

9.2 Wat gaan we daarvoor doen?

Beleidsontwikkeling Buiten Gewoon Veilig

Diverse en inclusieve organisatie:

- We leren over inclusie en diversiteit; over onbewuste vooroordelen, de rol van leidinggevenden, voorbeeldgedrag en persoonlijk leiderschap van iedereen. We halen kennis en advies op bij andere organisaties; organisaties om ons heen (gemeente Amsterdam, Nederlandse Spoorwegen) én van verder weg (brandweer Brussel).

- We spreken elkaar aan op gedrag en ontoelaatbaar gedrag pakken we aan. Dat doen we met behulp van de nieuwe visie op gedrag die uit een nieuwe gedragscode, ambtseed, kernwaarden en regeling Integriteit en Geheimhouding bestaat.
- Via arbeidsmarktcommunicatie zetten we in op diverse doelgroepen. Ook andere diversiteitsaspecten krijgen aandacht in werving en selectie, zoals competenties, vaardigheden en kwaliteiten. Net als aandacht voor de brede hulpverleningsrol van de brandweer.
- We doen een inclusiviteitscheck op processen en beleid; met name op de meest relevante als werving & selectie en het gehele proces van in- door- en uitstroom. Obstakels die diversiteit en kwalitatieve doorstroming belemmeren halen we weg. We hebben ook aandacht voor de doorstroom naar leidinggevende functies, zowel in de kazernes als op kantoor.

Excellente bedrijfsvoering:
- We werken aan een stevige, flexibele informatievoorziening om op basis daarvan informatiegericht werken breed in de organisatie toe te passen en het gewenste niveau van informatievoorziening stapsgewijs te bereiken.
- Er is extra aandacht om te handelen volgens wet- en regelgeving. Dit wordt gedaan door:
  - de aanwending van budgetten op opleidingen en de voorkeur te geven aan dit onderwerp;
  - actief te blijven communiceren over de geldende regels om alle betrokkenen op het belang van rechtmatigheid te wijzen.
  - uitbreiding in de bezetting, zoals bij contractmanagement
- We zetten een dashboardsysteem op met daarin doelstellingen, indicatoren, onderlinge verbanden en prestaties, waarmee de resultaten van de organisatie moeiteloos zichtbaar en meetbaar zijn. Onderdeel is een instrument voor het vertalen van strategisch doelen naar prioritering in de (jaarlijkse) uitvoering van activiteiten.
- In 2030 is BAA emissiearm. Dat betekent dat in 2030 onze voertuigen tot het maximaal haalbare zijn gereduceerd ten aanzien van CO_2 ,fijn- en stikstof uitstoot. Onze gebouwen waar mogelijk energieneutraal en aardgasvrij zijn en onze bedrijfsvoering waar mogelijk circulair, klimaatneutraal en maatschappelijk verantwoord is.

9.3 Wat zijn onze prestaties?

Prestatie-indicatoren beleidsontwikkeling

Diverse en inclusieve organisatie:
- Van elke opleidingsgroep (blikkie) van de Operationele Dienst is 1/3 vrouw en 1/3 heeft een niet-westerse (culturele) achtergrond.
- Alle medewerkers die een rol hebben in de werving en selectie en (training/opleiding) van nieuwe medewerkers hebben de training gericht op diversiteit en inclusie gevolgd.

Excellente bedrijfsvoering:
- Informatiebeveiliging en Privacy:
  - Er is structurele invulling van een Privacy Officer.
  - VrAA voldoet aan de landelijke afspraken over de Baseline Informatiebeveiliging Overheid-richtlijn.
- Digitalisering ondersteunende processen:
  - Terugkerende processen bij Bedrijfsvoering zijn tegen het licht gehouden en vastgelegd in een digitaal systeem.
- Duurzaamheid:
  - Er is een CO_2-prestatieladder certificaat
  - De Visie Duurzaamheid vanuit de Landelijk Vakraad Duurzaamheid is uitgewerkt.

9.4 Wat gaat het kosten?

bedragen x € 1.000

Overhead	Rekening 2023	Gewijzigde begroting 2024	Begroting 2025	Begroting 2026	Begroting 2027	Begroting 2028
Lasten		23.794	23.843	24.901	24.718	24.718
Baten		355-	355-	355-	355-	355-
						-
Toevoegingen aan reserves (lasten)		434	234			-
Onttrekkingen aan reserves (baten)		125-	125-	125-	125-	125-
Saldo Overhead	**19.231**	**23.747**	**23.597**	**24.421**	**24.238**	**24.238**

Het saldo baten en lasten stijgt tussen 2023 en 2024. Dit komt vooral door een definitie verandering. Vanaf 2024 is ook de leiding van directe programma's tot de overhead gerekend. Deze kosten zijn weer uit de programma's verdwenen van de overgang van 2023 naar 2024. Overigens is het cijfer van de gewijzigde begroting ter informatie bijgevoegd. Het jaar 2024 zal, conform primitieve begroting nog op de "oude" programma's verantwoord worden.

In het no-regretpakket zijn voor €2,0 miljoen onderwerpen opgenomen vanuit een ondersteunend karakter. Voorbeelden van deze onderwerpen zijn verzuimpreventie, recruitment, systemen, beheer en huisvesting. Verder zijn vanaf 2024 de salarislasten en materiële kosten geïndexeerd. Tot slot is er in de begroting rekening gehouden met een uitgebreidere definitie van overhead. Vanaf 2024 wordt ook de leiding bij directe sectoren als Brandweerzorg, Crisisbeheersing en Informatie en Innovatie tot de overhead gerekend.

10. Algemene Dekkingsmiddelen

10.1 Inleiding algemene dekkingsmiddelen

De algemene dekkingsmiddelen van de Veiligheidsregio bestaan voornamelijk uit de gemeentelijke bijdragen en de Rijksbijdrage. Daarnaast zijn belastingen (lasten) binnen het programma geplaatst en overige baten. De overige baten (in de kolom realisatie 2023) betreffen rentebaten. De bedragen in de kolommen rekening 2023 is op prijspeil 2023, de kolommen vanaf de gewijzigde begroting 2024 zijn allemaal op prijspeil 2024.

bedragen x € 1.000

Algemene Dekkingsmiddelen	Rekening 2023	Gewijzigde begroting 2024	Begroting 2025	Begroting 2026	Begroting 2027	Begroting 2028
Lasten	28	*30*	*30*	*30*	*30*	*30*
						-
Rijksbijdragen	*12.611*	*13.447*	*14.121*	*14.542*	*14.542*	*14.542*
Bijdrage gemeenten	*95.236*	*104.015*	*103.885*	*105.011*	*104.586*	*104.586*
Bijdrage gemeenschappelijke regelingen	*1.250*	*1.250*	*1.250*	*1.250*	*1.250*	*1.250*
Baten	109.097	*118.712*	*119.256*	*120.803*	*120.378*	*120.378*
Toevoegingen aan reserves (lasten)	-	-	-	-	-	-
Onttrekkingen aan reserves (baten)	-	-	-	-	-	-
Saldo Algemene Dekkingsmiddelen	**109.070**	**118.682**	**119.226**	**120.773**	**120.348**	**120.348**

10.2 Gemeentelijke bijdrage 2024-2028

Gemeentelijke bijdragen	Gewijzigd 2024	2025	2026	2027	2028
Aalsmeer	1.508.916	1.520.989	1.538.644	1.531.980	1.531.980
Amstelveen	6.367.951	6.415.916	6.486.056	6.459.582	6.459.582
Amsterdam	92.153.895	91.932.725	92.925.402	92.550.725	92.550.725
Diemen	1.591.686	1.603.636	1.621.112	1.614.516	1.614.516
Ouder-Amstel	763.458	769.883	779.279	775.732	775.732
Uithoorn	1.628.932	1.641.689	1.660.345	1.653.303	1.653.303
Totaal	**104.014.838**	**103.884.838**	**105.010.838**	**104.585.838**	**104.585.838**

10.3 Gemeentelijke bijdrage 2024-2028 gespecificeerd

Hieronder volgt een onderverdeling naar de Regionale bijdrage (inclusief de bijdrage voor de GHOR) enerzijds en de maatwerkbijdrage anderzijds:

Regionale bijdrage	Gewijzigd 2024	2025	2026	2027	2028
Aalsmeer	1.402.887	1.414.960	1.432.615	1.425.951	1.425.951
Amstelveen	5.573.567	5.621.532	5.691.672	5.665.198	5.665.198
Amsterdam	78.880.962	79.559.792	80.552.469	80.177.792	80.177.792
Diemen	1.388.641	1.400.591	1.418.067	1.411.471	1.411.471
Ouder-Amstel	746.601	753.026	762.422	758.875	758.875
Uithoorn	1.482.407	1.495.164	1.513.820	1.506.778	1.506.778
Totaal	**89.475.065**	**90.245.065**	**91.371.065**	**90.946.065**	**90.946.065**

Maatwerkbijdrage	Gewijzigd 2024	2025	2026	2027	2028
Aalsmeer	95.075	95.075	95.075	95.075	95.075
Amstelveen	763.384	763.384	763.384	763.384	763.384
Amsterdam	12.922.900	12.022.900	12.022.900	12.022.900	12.022.900
Diemen	192.638	192.638	192.638	192.638	192.638
Ouder-Amstel	12.132	12.132	12.132	12.132	12.132
Uithoorn	136.102	136.102	136.102	136.102	136.102
Totaal	**14.122.231**	**13.222.231**	**13.222.231**	**13.222.231**	**13.222.231**

GHOR	Gewijzigd 2024	2025	2026	2027	2028
Aalsmeer	10.954	10.954	10.954	10.954	10.954
Amstelveen	31.000	31.000	31.000	31.000	31.000
Amsterdam	350.033	350.033	350.033	350.033	350.033
Diemen	10.407	10.407	10.407	10.407	10.407
Ouder-Amstel	4.725	4.725	4.725	4.725	4.725
Uithoorn	10.423	10.423	10.423	10.423	10.423
Totaal	**417.542**	**417.542**	**417.542**	**417.542**	**417.542**

Alle bovenstaande bedragen zijn op prijspeil 2024. De ontwikkeling in de regionale bijdrage betreft de mutaties vanuit de toegezegde no-regret gelden. De enige mutatie in de maatwerk gelden betreft de incidentele post van de tegemoetkoming energiekosten van Amsterdam die vanaf 2025 geen onderdeel van de maatwerkbijdrage meer uitmaakt.

Met een specificatie voor de gewijzigde begroting 2024 voor de maatwerkbijdrage:

Maatwerk VrAA 2024 gewijzigd per gemeente	Aalsmeer	Amstelveen	Amsterdam	Diemen	Ouder-Amstel	Uithoorn	Totaal
FLO			7.927.500				7.927.500
Eigenaarslasten kazernes	72.390	653.800	2.953.475	170.375		112.178	3.962.219
Blusboot			91.933				91.933
Preventie							-
Jeugdbrandweer		19.993					19.993
GMK			336.126				336.126
Bevolkingszorg	22.685	89.591	713.866	22.263	12.132	23.924	884.461
Tegemoetkoming energiekosten (incid.)			900.000				900.000
Saldo Algemene Dekkingsmiddelen	**95.075**	**763.384**	**12.922.900**	**192.638**	**12.132**	**136.102**	**14.122.231**

10.4 Rijksbijdragen (BDuR)

De volgende ontwikkeling van de Rijksbijdrage wordt verwacht.

Rijksbijdragen (BdUR)	2023	Toename	2024	Index 2024	2024
Prijspeil	2023	2023	2023	(schatting 4%)	2024
Basisbedrag	10.524.541	-	10.524.541	420.982	10.945.523
Extra middelen Crisisbeheersing	1.368.178	223.943	1.592.121	63.685	1.655.806
Extra middelen Informatievoorziening	543.185	95.215	638.400	25.536	663.936
Bijzondere bijdrage (CBRN)	175.000	-	175.000	7.000	182.000
Totaal	**12.610.904**	**319.158**	**12.930.062**	**517.203**	**13.447.265**

De BDuR bijdrage voor 2024 (op prijspeil 2023) van € 12,93 miljoen is met de junibrief 2023 van het ministerie ontvangen. Voor 2024 wordt de indexering BDuR pas met de junibrief 2024 door het ministerie bekendgemaakt. Wij zijn in deze begroting uitgegaan van een (voorzichtige) indexering van 4%.

Het Rijk stelt extra middelen ter beschikking voor versterking Crisisbeheersing en Informatievoorziening.

	2023	2024	2025	2026 (struct)
Extra middelen totaal	46	46 + (11)	46 + (27)	46 + (37)
Doelstelling 1) BDUR tbv Crisisbeheersing	23	23 + (5,5)	23 + (13,5)	23 + (18,5)
Doelstelling 2a) BDUR tbv Informatievoorziening per veiligheidsregio	12,88	12,88 + (3,08)	12,88 + (7,56)	12,88 + (10,36)
Doelstelling 2b) gezamenlijke informatievoorziening				

- Landelijke Ondersteuning (NIPV) - Samenwerking informatievoorziening Rijk	4,60 0,92	4,60 + (1,10) 0,92 + (0,22)	4,60 + (2,73) 0,92 + (0,51)	4,60 + (3,70) 0,92 + (0,74)
Doelstelling 3) KCR2	4,6	4,6 + (1,1)	4,6 + (2,7)	4,6 + (3,7)

De stijgingen van doelstelling 1 en 2a zijn in deze programmabegroting verwerkt. De stijging van 2b en 3 is budgetneutraal verwerkt. De BDuR voor de VrAA is 5,4% van de landelijke BDuR. De stijgingen van €5,5 mln., €13,5 mln. en €18,5 mln. en de stijgingen van €3,08 mln., €7,56 mln. en €10,36 mln. zijn (naast indexering) tegen 5,4% in deze programmabegroting verwerkt.

11. Paragrafen BBV

11.1 Weerstandsvermogen

11.1.1 Ratio weerstandsvermogen (beschikbare / benodigde weerstandscapaciteit)

De VrAA maakt vanaf 2024 geen onderscheid meer in de resultatenrekening van de Brandweerorganisatie enerzijds en de GHOR anderzijds. De VrAA heeft vanaf 2024 één resultatenrekening en één balans. De algemene reserve wordt dan ook samengenomen als beschikbare capaciteit en afgezet tegen het totale risico en de daartoe benodigde capaciteit inclusief de GHOR.

Het weerstandsvermogen wordt gedefinieerd als de weerstandscapaciteit in relatie tot de ongedekte risico's (niet begrote kosten en kosten waarvoor geen voorziening is gevormd). De weerstandscapaciteit geeft de mogelijkheden van de Veiligheidsregio aan om deze ongedekte risico's op te vangen.

Er is geen wettelijke norm voor het weerstandsvermogen, de relevantie van de resterende risico's en wat mag worden meegeteld als weerstandscapaciteit. Het beleid en de ratio van het weerstandsvermogen is daarom iets dat door het bestuur van de gemeenschappelijke regeling zelf bepaald moet worden. In de notitie weerstandsvermogen van de VrAA die op 25 september 2017 door het Veiligheidsbestuur is vastgesteld, is dit beleid uitgewerkt.

De ratio van het weerstandsvermogen wordt bepaald door de bestaande weerstandscapaciteit te delen op de benodigde weerstandscapaciteit. In de notitie weerstandsvermogen wordt voorgesteld een ratio na te streven met een bandbreedte tussen de 1 en de 1,4. Ultimo 2023 is de ratio weerstandsvermogen gestegen naar 1,5. Dit komt vooral door de extra bijdrage voor versterking van de algemene reserve van de gemeente Amsterdam. De algemene reserve staat einde 2023 op € 10,25 mln. De benodigde capaciteit op basis van een risico analyse is € 6,78 mln. De risico analyse is opgenomen in de volgende paragraaf.

bedragen x €1.000

Ratio Weerstandsvermogen	Realisatie 2023	Gewijzigd 2024
Benodigde capaciteit	6.781	6.781
Beschikbare capaciteit	10.248	10.248
	1,51	**1,51**

Omdat het resultaat in de gewijzigde begroting 2024 gelijk is aan nihil en de risico-analyse zowel voor 2023 als 2024 geldt, zijn de cijfers 2024 gelijk aan 2023.

11.1.2 Benodigde weerstandscapaciteit (reserves)

Bedragen x € 1.000

Kwantificeerbare risico's					Benodigde weerstands-capaciteit
Risico	Oorzaak	Gevolg	Kans	Effect	
Niet binnen begroting kunnen opvangen van personele kosten buiten nominale ontwikkeling	Door de nieuwe systematiek van het toekennen van nominale ontwikkeling bestaat de mogelijkheid dat de nominale ontwikkeling niet voldoende is om de werkelijke loon- en prijsontwikkeling te compenseren.	Fluctuaties moeten binnen de begroting van het boekjaar worden opgevangen. Het effect betreft 1% van de totale lasten van de begroting.	100%	878	878
Niet binnen begroting kunnen opvangen van materiële kosten buiten nominale ontwikkeling	Door de nieuwe systematiek van het toekennen van nominale ontwikkeling bestaat de mogelijkheid dat de nominale ontwikkeling niet voldoende is om de werkelijke loon- en prijsontwikkeling te compenseren.	Fluctuaties moeten binnen de begroting van het boekjaar worden opgevangen. Het effect betreft 1,5% van de totale lasten van de begroting.	100%	439	439
Wegvallen, danwel afname van opbrengsten uit dienstverlening	Concurrentie/marktomstandigheden. Bij de BAA gaat het onder andere om inkomsten uit dienstverlening van het opleidingscentrum BOCAS en uit advisering over omgevingswet door Risicobeheersing	Wegvallen of verlaging van algemene dekkingsmiddelen in het lopende boekjaar. Het effect is gesteld op €1.513k uit overige dienstverlening BOCAS en €827k uit advisering Risicobeheersing i.h.k.v. de Omgevingswet.	10%	2.340	234
Beroepsziekten	Als gevolg van de blootstelling aan gevaarlijke stoffen of traumatische gebeurtenissen bestaat het risico op beroepsziekten en bv. PTSS.	Het is denkbaar dat dit leidt tot extra kosten voor de brandweer, hetzij door het moeten vergoeden van geleden schade door de medewerker, hetzij door de werkgever (in het geval van vrijwilligers).	7%	9.000	630
Wet normalisering rechtspositie ambtenaren (Wnra)	Een belangrijk gevolg van de Wnra is de veranderde positie van vrijwilligers.	De positie van vrijwilligers is mogelijk in strijd met Europese en interne regelgeving, dit leidt tot hogere (loon-)kosten.	10%	2.100	210
Kans op afwijkingen op de totale stroom van loonbelasting, werkkostenregeling, omzetbelasting en vennootschapsbelasting. (Totaal €28 miljoen)	Het restrisico na beheersmaatregelen door menselijk handelen in processen en de mogelijkheid tot het maken van fouten.	Bij het vinden van een aantal fouten boven een bepaalde grens kan dit leiden tot een naheffing, boete en (8% heffingsrente)	Gewogen TCF	204	204
Onrechtmatige aanbesteding en inkoop. We lopen het risicio dat er sprake is van onvoldoende zekerheden rondom leveringsvoorwaarden, het failissement van een leverancier of het onvoldoende zorgvuldig doorlopen van een Europees aanbestedingstraject. Leveranciers met grote mate van afhankelijkheid zullen eerder procederen om omzet niet te verliezen.	Inkopen gebeurt veelal buiten afdeling inkoop om en/of niet confrom VrAA inkoopbeleid.	Financiële consequenties, in de vorm van bijkomende kosten door geen maatregelen op te nemen ter afdekking van het risico aan de voorkant.	10%	2.000	200
Aansprakelijkheid voor onrechtmatig overheidsoptreden	De BAA is gehouden aan beroepsmatige handelwijze bij het optreden bij incidenten. Het kan in de praktijk voorkomen dat deze niet worden gevolgd.	Indien door derden schade wordt geleden bij of door het optreden van de brandweer en er is sprake van (vermeend) inadequaat optreden door de BAA, dan kunnen daar schadeclaims uit volgen.	1%	117.126	1.171
Gevolgen van terrorisme en cybercrime	De BAA kan te maken krijgen met cybercrime of gevolgen van terrorisme. Molest en rampen zijn uitgesloten van een aansprakelijks- of schadeverzekering.	De gevolgschade op (ict-)infrastructuur moet hersteld worden.	10%	1.400	140
Medewerkers nemen verlof niet op en doteren het in verlofsparen.	Medewerkers krijgen niet genoeg mogelijkheden om verlof op te nemen. Daarnaast is het aantrekkelijk om het AOW gat in te lopen door verlof op te nemen in het verlofsparen. Dit risico is niet begroot.	Doteren aan een voorziening waar geen budget voor is opgenomen.	16%	2.300	371
Risico op prijsstijgingen specifiek voor de sector, met als gevolg hogere investeringen en daarmee kapitaalslasten dan begroot.	Externe factoren als vertragingen, inflatie, (energie)crisis, tekort aan bouwmaterialen, oorlog, etc.	Overschrijdingen op begrootte kapitaallasten.	20%	4.500	900
Renterisico op financiering van investeringen.	Rente van de financiering stijgt harder of ligt hoger dan de interne rekenrente.	Hogere rentelasten dan begroot	10%	100	10
Voorwaarden contracten leverancie	Taak/Functie belegd bij FB, maar blijkt moeilijk te vervullen en staat nog open.	Kosten VrAA lopen langer door (opzegtermijn), worden hoger (indexatie) of overig.	2%	6.000	120
ATW - ATB overschrijding	Het rond krijgen van het rooster staat, door hogere uitstroom dan instroom en het ziekteverzuim, onder druk waardoor een capaciteitsprobleem ontstaat binnen de uitrukdienst om de paraatheid te garanderen.	Om geen kazerne buiten dienst te laten gaan en de paraatheid te garanderen wordt de mogelijkheid geboden in overwerk te gaan e /of mensen uit de ROP ingeschakeld. Dit kan leiden tot overschrijding van de Arbeidstijdenwet en Arbeidstijdenbesluit. Dit kan leiden tot een boete van de Arbeidsinspectie.	10%	642	64
In- en uitlenen van arbeidskrachten	Op grond van de Wet Allocatie Arbeidskrachten Door Intermediairs (WAADI) (per 1 juli 2012)is het een ieder verboden in Nederland arbeidskrachten door middel van een onderneming of rechtspersoon ter beschikking te stellen (uitlener) als deze activiteit niet is geregistreerd in het Handelsregister. Tevens is de inlener ook verplicht zich te registeren bij het Handelsregister. BAA is als inlenende organisatie geregistreerd bij het Handelsregister. Het risico bestaat dat, indien bij de uitlenende organisatie een WAADI registratie voor de betreffende medewerker ontbreekt en om die reden een boete riskeert, BAA eveneens een boete kan verwachten.	Niet naleven van deze verplichting kan leiden tot het opleggen van een bestuurlijke boete aan degene waaraan verplichtingen voortvloeiende uit de wet zijn opgelegd. Beheersmaatregel is goede check bij Inkoop, CIF én P&O en geen inhuur derden zonder toestemming vooraf.	50%	76	38
Subtotaal kwantificeerbare risico's					**5.610**

Bedragen x € 1.000

Niet-kwantificeerbare risico's					Benodigde weerstands-capaciteit
Risico	Oorzaak	Gevolg	Percentage	Bedrag begroting	
Overige (onvoorziene) exploitatierisico's VRAA	Onvoorziene omstandigheden ten aanzien van de reguliere exploitatie. Naast het wegvallen van baten kan de veiligheidsregio worden geconfronteerd met onvoorziene kosten, zoals bijvoorbeeld claims, onbekende gebreken aan gebouwen en andere risico's.	Mogelijk negatief exploitatiesaldo boekjaar. Overschrijding van de norm van max 1% is niet toegestaan.	1%	117.126	1.171
Dekking operationele dienst	Realiseren dekkingsplan van operationele dienst staat onder druk door hoog ziekteverzuim, Corona, uitstroom, daling van aantal vrijwilligers, achterstand in opleidingen en trainingen en andere roosters.	Opkomsttijden worden niet gerealiseerd en andere afgesproken taken worden ook niet volledig gerealiseerd.			
Imagoschade voor VrAA.	VrAA of 1 van de Veiligheidsregio's komt op een slechte manier in het nieuws.	Veiligheidsregio's worden minder aantrekkelijk als werkgever.			-
Niet volledig voldoen aan de wet- en regelgeving.	Snel veranderende wet- en regelgeving.	VrAA voldoet niet (volledig) aan bepaalde aspecten van wet- en regelgeving.			-
Subtotaal niet kwantificeerbare risico's					**1.171**
Totaal kwantificeerbare en niet kwantificeerbare risico's					**6.781**

11.2 Financiering

11.2.1 Treasury

Leidend voor de treasuryfunctie is het Treasurystatuut van de Veiligheidsregio, met daarin de volgende uitgangspunten:

- het risico wordt laag gehouden door gebruik te maken van een liquiditeitsplanning en niet toestaan van het gebruik van allerlei risicovolle financiële producten;
- externe financiering wordt zoveel mogelijk beperkt door interne financieringsbronnen aan te spreken;
- tijdelijke overschotten worden via Schatkistbankieren ondergebracht bij de het Ministerie van Financiën.

Afhankelijk van de ontwikkelingen in daadwerkelijke investeringen en de ontwikkelingen van reserves en voorzieningen worden mogelijk extra financiële middelen aangetrokken. De kasgeldlimiet en renterisiconorm zijn daarbij kaderstellend. In de gewijzigde begroting 2023 is hier maar beperkt rekening mee gehouden i.v.m. de onzekerheid omtrent de rente en prijspeil ontwikkelingen.

11.2.2 Schatkistbankieren

Het wetsvoorstel Schatkistbankieren, waarin alle gemeenschappelijke regelingen en gemeenten verplicht zijn om hun overtollige middelen in de schatkist (SKB-rekening) te storten, is op 15 december 2013 van kracht gegaan. Sinds 2017 boekt huisbankier BNG het banksaldo boven een bedrag van € 0,250 mln. automatisch over naar onze SKB-rekening. Hierdoor is het onmogelijk om boven het bestaande drempelbedrag van € 0,700 mln. uit te komen.

11.2.3 Financiering vaste activa

In totaal zijn zeven vaste geldleningen afgesloten (in 2016 ging het om een aantal van drie en in 2019 om een aantal van één). Daarnaast is er begin 2021 een lening met een looptijd van 3 maanden afgesloten, die inmiddels is afgelost. In 2023 is een kortlopende lening afgesloten die tevens in 2023 weer afgelost is. De specificaties staan in het onderstaande overzicht weergegeven. De bedragen zijn weergeven in duizenden euro's.

Langlopende schulden (nog voor meer dan 1 jaar) - Detailoverzicht leningen

leningnr	Leninggever	Datum	Hoofdsom	Totale looptijd	Werkelijke rente	Restschuld 31 december 2022	Aflossing in 2023	Restschuld 31 december 2023
			x € 1.000			x € 1.000	x € 1.000	x € 1.000
40.110960	BNG	22-dec-16	5.000	10 jr	0,56%	2.000	500	1.500
40.110961	BNG	22-dec-16	8.000	15 jr	0,98%	4.800	533	4.267
40.110962	BNG	22-dec-16	10.000	10 jr	0,99%	10.000	0	10.000
40.113266	BNG	2-dec-19	10.000	5 jr	-0,15%	4.000	2.000	2.000
	Totaal		**33.000**			**20.800**	**3.033**	**17.767**

Kortlopende schulden (nog minder dan 1 jaar) - Detailoverzicht leningen

leningnr	Leninggever	Datum	Hoofdsom	Totale looptijd	Werkelijke rente	Restschuld 31 december 2022	Aflossing in 2023	Restschuld 31 december 2023
574889	BNG	16-aug-22	10.000	184 dagen	0,95%	10.000	10.000	0
592482	BNG	14-feb-23	10.000	6 maanden	3,25%	0	10.000	0
	Totaal		**20.000**			**10.000**	**20.000**	**0**

11.2.4 Renterisiconorm

De Wet Fido begrenst via de renterisiconorm het deel van de totale langlopende schuld dat in een gegeven jaar een renterisico mag hebben. De renterisiconorm bepaalt dat het bedrag van de langlopende schuld dat binnen een gegeven jaar verplicht moet worden afgelost, of waarvan de rente moet worden herzien, maximaal 20% van het begrotingstotaal mag bedragen. Het doel van deze norm is dat de portefeuille van langlopende leningen zodanig over de jaren verdeeld is, dat het renterisico dat voortkomt uit herfinanciering en renteherzieningen gelijkmatig wordt gespreid. In onderstaande tabel zijn de gegevens met betrekking tot de renterisiconorm opgenomen.

Bedragen x € 1.000

Renterisiconorm	2023	2024	2025	2026	2027	2028
A. Renteherzieningen	-	-	-	-	-	-
B. Aflossingen	30.800	3.033	1.033	11.033	533	533
C. Renterisico (A + B)	30.800	3.033	1.033	11.033	533	533
D. Begrotingstotaal	114.191	113.732	123.786	122.947	123.758	122.654
E. Renterisiconorm (D * 20%)	22.838	22.746	24.757	24.589	24.752	24.531
Ruimte (+) / overschrijding (-) (E - C)	**7.962- +**	**19.713 +**	**23.724 +**	**13.556 +**	**24.219 +**	**23.998**

Het renterisico van de veiligheidsregio ligt in de jaren 2024 t/m 2028 grofweg tussen € 1 mln. en € 11 mln. Dit risico ligt alle jaren binnen de renterisiconorm, die zich in die periode bevindt op afgerond € 25 mln.

11.2.5 Kasgeldlimiet

De Wet Fido begrenst middels de kasgeldlimiet de maximale kortlopende schuld. Deze limiet bepaalt dat de kortlopende schuld maximaal 8,2% van het begrotingstotaal mag zijn. De eindstand van het betreffende boekjaar wordt getoetst aan het bedrag van de kasgeldlimiet. In onderstaande tabel zijn de betreffende gegevens opgenomen.

Bedragen x € 1.000

Kasgeldlimiet	2023	2024	2025	2026	2027	2028
A. Begrotingstotaal	114.191	113.732	123.786	122.947	123.758	122.654
B. Kasgeldlimiet (A * 8,2%)	9.364	9.326	10.150	10.082	10.148	10.058
C. Netto kortlopende schuld	15.621	7.819	7.819	7.819	7.819	7.819
Ruimte (+) / overschrijding (-) (B - C)	**6.258- +**	**1.507 +**	**2.331 +**	**2.262 +**	**2.329 +**	**2.238**

11.3 Investeringen

Onderstaande tabel bevat een overzicht van de geplande investeringen in de komende vijf jaar.

Investeringen (bedragen x € 1.000)	2024 primitief	2024 gewijzigd	2025	2026	2027	2028
1 Kleine Voertuigen en aanhangers	78	1.051	121	45	1.130	120
10 Uniformen	-	951	-	-	-	-
11 Vaartuigen	-	280	-	-	-	-
2 Grote voertuigen	8.805	9.598	15.510	300	3.900	2.250
3 Inventaris voertuigen	-	457	-	-	281	48
4 Persoonlijke Beschermingsmiddelen	1.000	1.069	421	40	1.148	418
7 Tele- Communicatieapparatuur	393	773	393	393	393	493
8 Inventaris gebouwen en apparatuur	-	-	433	255	-	-
9 Grond en gebouwen	150	8.829	4.839	6.022	150	150
Overig	288	378	322	394	282	282
Totaal	**10.714**	**23.386**	**22.039**	**7.449**	**7.284**	**3.761**

De gewijzigde investeringsbegroting 2024 is met € 23 miljoen ruim hoger dan de primitieve begroting van € 11 miljoen. Dit komt vooral door bekend geworden investeringen in kazerne Hendrik, doorschoven investeringen vanuit 2023 en indexering.

Toelichting:

1. Kleine voertuigen en aanhangers: de geplande investeringen zijn naar 2024 doorgeschoven;
2. Uniformen: de investering is naar 2024 verplaatst. De VrAA doet mee met het NIPV. Vermoedelijk uitlevering uniformen in 2024;
3. Vaartuigen: de geplande investering was in 2022 en is doorgeschoven naar 2024.
4. Grote voertuigen: de aankoopprijzen zijn geactualiseerd;
5. Inventaris voertuigen: de geplande investeringen zijn doorgeschoven naar 2024;
6. Persoonlijke beschermingsmiddelen: de geplande investeringen zijn doorgeschoven naar 2024;
7. Telecommunicatieapparatuur: hierin zit een structureel budget voor de vervanging van kantoorapparatuur;
8. In 2025 worden investeringen in inventaris voor kazerne Hendrik voorzien.
9. Grond en gebouwen: in 2023 was de renovatie kazerne Dirk begroot en is inmiddels geactiveerd. De overige gebouw gerelateerde investeringen zijn naar 2024 doorgeschoven. Het grootste deel van de investering 2024 is de renovatie van kazerne Hendrik in 2024 en 2025 (opgeteld € 12,2 mln).
10. Overig: hierin zitten stelposten voor brandweerspecifieke kosten en overige materiële investeringen.

11.4 Kapitaalgoederen

In het Strategisch vastgoedplan 2020-2030 VrAA (vastgesteld door het bestuur op 21 september 2020) is een overzicht gegeven van de vastgoedlocaties in de regio, met ambities voor de toekomst en een overzicht van de diverse financiële aspecten. Zodra al het vastgoed in eigendom van de Veiligheidsregio is (dit namelijk nog niet het geval voor de kazernes Aalsmeer en Duivendrecht) zal het systeem rondom en de hoogte van de maatwerkbijdrage opnieuw tegen het licht worden gehouden i.v.m. de verandering van het eigendom. Begin 2022 is het eigendom van de kazerne Weesp overgedragen aan VrAA.

Het onderhoud van gebouwen wordt uitgevoerd op basis van een meerjarenplanning. De kosten worden geëgaliseerd via de daarvoor gevormde voorziening(en). Jaarlijks vindt bijstelling van de meerjarenplanning plaats door een nieuwe opname en inventarisatie van de stand van zaken.

Omdat de individuele voorzieningen per gemeente separaat worden geadministreerd, kan per gemeente een bijstelling worden doorgevoerd. Van bestedingen aan andere doeleinden dan het vastgoed binnen de betreffende gemeente kan simpelweg vanuit het oogpunt van rechtmatigheid geen sprake zijn. Ook de accountant ziet hier op toe.

Het onderhoud van de voertuigen en overig materieel (waaronder de blusboot) vindt plaats op basis van een planning die is eveneens vastgelegd in een geautomatiseerd systeem. De kosten hiervan lopen echter niet via een voorziening

11.5 Verbonden partijen

Een verbonden partij is volgens het Besluit Begroting en Verantwoording (BBV) een privaatrechtelijke of publiekrechtelijke organisatie waarin de veiligheidsregio zowel een bestuurlijk als een financieel belang heeft. Onder een financieel belang wordt verstaan een aan de verbonden partij ter beschikking gesteld bedrag dat niet verhaalbaar is indien de verbonden partij failliet gaat (het bedrag waarvoor aansprakelijkheid bestaat indien de verbonden partij haar verplichtingen niet nakomt). Onder een bestuurlijk belang wordt verstaan zeggenschap, via vertegenwoordiging in het bestuur of via stemrecht. Dit houdt concreet in dat er sprake is van een bestuurlijk belang als een burgemeester of ambtenaar van de veiligheidsregio namens de veiligheidsregio in het bestuur van de verbonden partij plaatsneemt of namens de veiligheidsregio stemt. Dit houdt in dat organisaties waar bijvoorbeeld enkel sprake is van een financieel belang niet worden gezien als een verbonden partij. Bij verbonden partijen gaat het om privaatrechtelijke, publiekrechtelijke organisaties en publiek-private samenwerkingen (PPS).

VrAA kent vier verbonden partijen, namelijk de Gezamenlijke Brandweer Amsterdam (GBA) en de Stichting Risicobeheer Veiligheidsregio’s, Stichting Waarborgfonds Veiligheidsregio’s en de werkgeversvereniging WVSV.

12. Financiële begroting VrAA

12.1 Overzicht van baten en lasten en meerjarenbegroting VrAA

bedragen x € 1.000

VrAA	Rekening 2023	Primitieve begroting 2024	Gewijzigde begroting 2024	Begroting 2025	Begroting 2026	Begroting 2027	Begroting 2028
prijspeil	*2023*	*2023*	*2024*	*2024*	*2024*	*2024*	*2024*
Baten							
Uitgeleend personeel	410	389	559	559	374	374	374
Huren	82	112	112	112	112	112	112
Overige goederen en diensten	4.285	4.080	3.054	3.004	3.004	3.004	3.004
Rijksbijdragen	12.611	12.611	13.447	14.121	14.542	14.542	14.542
Gemeentelijke bijdragen	95.236	94.748	104.015	103.885	105.011	104.586	104.586
Bijdragen gemeenschappelijke regelingen	1.250	1.250	1.250	1.250	1.250	1.250	1.250
Rentebaten	179	-	-	-	-	-	-
Totale baten	***114.052***	***113.189***	***122.437***	***122.931***	***124.292***	***123.867***	***123.867***
Lasten							
Salarissen en sociale lasten	74.912	77.637	81.744	81.842	81.932	81.086	81.086
Belastingen	28	30	30	30	30	30	30
Duurzame goederen	160	92	124	68	68	68	68
Ingeleend personeel	5.817	2.390	4.514	3.563	3.296	3.221	3.221
Overige goederen en diensten	24.878	25.813	28.684	28.754	29.742	29.559	29.559
Rente	464	1.081	1.019	1.257	1.370	1.278	1.278
Mutatie egalisatievoorz. kapitaallasten	1.377	530-	1.557	202-	1.564-	1.341-	1.341-
Afschrijvingen	6.555	7.221	6.114	7.635	8.884	8.753	8.753
Totale lasten	***114.191***	***113.732***	***123.786***	***122.947***	***123.758***	***122.654***	***122.654***
Saldo van baten en lasten	**139-**	***544-***	**1.349-**	**17-**	**534**	**1.213**	**1.213**
RESERVES							
Onttrekkingen	1.843	1.230	2.131	881	308	125	125
Dotaties	434	686	782	864	842	1.338	1.338
Mutaties in reserves	**1.409**	544	**1.349**	**17**	**534-**	**1.213-**	**1.213-**
Resultaat	**1.270**	-	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

In de programma's en paragrafen zijn op de functie van de VrAA gerichte redenen voor mutaties toegelicht. Bovenstaande begroting betreft een categorale (op basis van kostensoorten) weergegeven meerjarenbegroting. Hieronder volgt een toelichting op de belangrijkste mutaties per categorie:

- Baten in overige goederen en diensten dalen doordat minder baten vanuit het opleidingscentrum Bocas verwacht worden;
- De mutaties van de gemeentelijke bijdragen zijn voor wat betreft de begrotingswijziging 2024 in een separaat document "Begrotingswijzigingen 2024" toegelicht. De mutaties na 2024 zijn toegelicht in het hoofdstuk algemene dekkingsmiddelen;
- Salarissen en sociale lasten stijgen in de gewijzigde begroting voornamelijk door indexering. De primitieve begroting 2024 van de VrAA is opgesteld op prijspeil 2024, waar de indexering naar 2024 in een begrotingswijziging meegenomen wordt. Vervolgens wordt extra personeel (blikkies) ingezet in verband met de extra gelden uit het no-regretpakket, de stijging in de BdUR en toevoeging taken Bevolkingszorg.

- Een daling op ingeleend personeel wordt begroot waardoor om nog een extra reden naast de hiervoor genoemde redenen de kosten van personeel in loondienst stijgt.
- Rente, afschrijvingen en de mutatie egalisatievoorziening kapitaallasten wisselen per jaar maar zijn opgeteld gelijk over 2024-2028.
- Dotaties en onttrekkingen aan reserves worden separaat in dit document toegelicht.

12.2 Specificatie van grotere posten

Overige goederen (baten).

bedragen x € 1.000

Overige goederen en diensten (baten)	Gewijzigde begroting 2024	begroting 2025	begroting 2026	begroting 2027	begroting 2028
BHV extern BOCAS	450	450	450	450	450
Buitengewone baten	415	415	415	415	415
Extern gefinancierde activ.	93	93	93	93	93
Externe overige opbr. BOCAS	990	990	990	990	990
Oefenen externen	75	75	75	75	75
Opbrengst advisering	666	666	666	666	666
Opbrengst overige dienstverlening	155	105	105	105	105
Opleidingen externen BOCAS	200	200	200	200	200
Uitkering verzekering materieel / gebouv	10	10	10	10	10
Totaal	**3.054**	**3.004**	**3.004**	**3.004**	**3.004**

Het overgrote deel van de opbrengsten betreffen activiteiten door BOCAS voor externen. Overige dienstverlening bestaat vooral uit detacheringen, waarvoor opbrengsten worden ontvangen. De uitkering van verzekeringen betreft materieel en gebouwen.

Overige goederen en diensten (lasten)

bedragen x € 1.000

Overige goederen en diensten (lasten)	Gewijzigde begroting 2024	begroting 2025	begroting 2026	begroting 2027	begroting 2028
Apparatuur en materialen	1.255	864	864	864	864
BOCAS	829	829	829	829	829
Huisvesting	6.125	6.093	6.093	6.093	6.093
Kantoor	237	237	237	237	237
Opleidingen	3.348	3.683	3.868	3.868	3.868
Overig	7.071	7.409	8.182	7.999	7.999
Personeelgerelateerd	5.226	5.117	5.147	5.147	5.147
Telefonie	2.686	2.615	2.615	2.615	2.615
Voertuigen	1.907	1.907	1.907	1.907	1.907
Totaal	**28.684**	**28.754**	**29.742**	**29.559**	**29.559**

Kosten van huisvesting betreft bijvoorbeeld huur en energie, maar ook de dotatie aan de voorziening groot onderhoud. De post overig betreft de bijdrage aan de GHOR, de GBA en het NIPB, juridische kosten, accountantskosten en de bijdrage aan het expertisebureau en het waarborgfonds.

12.3 Structureel begrotingssaldo meerjarenbegroting VrAA

In de notitie structurele en incidentele baten en lasten (d.d. 30 augustus 2018) adviseert de commissie BBV het structurele begrotingssaldo te presenteren. Hiermee wordt inzicht gegeven of de begroting en meerjarenraming structureel in evenwicht zijn. De incidentele baten en lasten

beïnvloeden het structureel begrotingssaldo. Incidentele lasten beïnvloeden het structureel begrotingssaldo positief en incidentele baten beïnvloeden het structureel begrotingssaldo negatief.

bedragen x € 1.000

Structureel begrotingssaldo	Rekening 2023	Primitieve begroting 2024	Gewijzigde begroting 2024	Begroting 2025	Begroting 2026	Begroting 2027	Begroting 2028
Saldo van baten en lasten (+ is batig)	-139	-544	-1.349	-17	534	1.213	1.213
Toevoegingen en onttrekkingen aan reserves (saldo)	1.409	544	1.349	17	-534	-1.213	-1.213
Begrotingssaldo na bestemming (+ is batig)	1.270	0	0	0	0	0	0
Waarvan incidentele baten en lasten (saldo)	2.300	0	0	0	0	0	0
Structureel begrotingssaldo	**-1.030**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

12.4 Geconsolideerde geprognosticeerde balans VrAA en financiële kengetallen

12.4.1 Algemeen

De begroting is opgesteld met inachtneming van het “Besluit begroting en verantwoording provincies en gemeenten” en de financiële verordening VrAA met de bijbehorende nota’s.

12.4.2 Waardering

De vaste activa zijn gewaardeerd op basis van historische aanschafwaarde onder aftrek van de afschrijvingen. De afschrijvingen vinden bij de meeste activa lineair plaats en zijn afhankelijk van de verwachte economische levensduur, waarbij geen rekening wordt gehouden met restwaarden. Op grond wordt niet afgeschreven. Op verzoek van de gemeenten Amstelveen en Diemen vindt er annuïtaire afschrijving plaats op het maatwerk om de kapitaallasten gelijkmatig over de tijd te spreiden.

Met ingang van 2022 maakt VrAA gebruik van een nieuw financieel en logistiek softwarepakket en is daarmee overgestapt op het waarderen van de voorraden op basis van de fifo-regel (first-in first-out). Daarvoor werd de vaste verrekenprijs (v.v.p.) gebruikt. De investeringen die nog niet opgeleverd zijn in het lopende jaar, worden per ultimo boekjaar als onderhanden werk (activa in uitvoering) in de jaarrekening verantwoord.

- De vorderingen zijn gewaardeerd tegen nominale waarde, onder aftrek van een voorziening voor het risico van oninbaarheid.
- Liquide middelen zijn gewaardeerd tegen nominale waarde.
- Onder het eigen vermogen zijn opgenomen de algemene reserves, de bestemmingsreserves en het saldo van de rekening van baten en lasten.
- Voorzieningen worden gewaardeerd op het nominale bedrag van de voorzienbare verplichting, het verlies en/of risico’s, voor zover de omvang hiervan redelijkerwijs is in te schatten. Voor arbeidskosten gerelateerde verplichtingen van een jaarlijks vergelijkbaar volume wordt geen voorziening getroffen of op andere wijze een verplichting opgenomen.
- De kortlopende schulden zijn gewaardeerd tegen de nominale waarde.

In bovenstaande overzichten is de geprognosticeerde meerjarenbalans opgenomen. Hiervoor zijn de volgende uitgangspunten gehanteerd:

- De materiele vaste activa zijn berekend op basis van de afschrijvingen en meerjaren investeringsbegroting;
- De voorraden zijn berekend op basis van het gemiddelde van de afgelopen jaren;
- De vorderingen zijn berekend op basis van het gemiddelde van de afgelopen jaren;

- Het restant van de benodigde middelen wordt gefinancierd middels een leningenportefeuille bij de BNG;
- De ontwikkeling van de algemene reserve, de bestemmingsreserve en de voorzieningen is gebaseerd op de meerjarenramingen;
- De overlopende activa en passiva zijn berekend op basis van het gemiddelde van de afgelopen jaren;
- Het banksaldo is de resultante van alle overige mutaties.

12.4.3 Verloopstaten vaste activa en reserves

Voor het opstellen van de geprognosticeerde balans worden de volgende verloopstaten gehanteerd:

Verloopstaat Vaste Activa	Gewijzigde begroting 2024	begroting 2025	begroting 2026	begroting 2027	begroting 2028
Boekwaarde vaste activa start jaar	82.032	99.304	113.708	112.273	110.804
Investeringen	23.386	22.039	7.449	7.284	3.761
Desinvesteringen	-	-	-	-	-
Afschrijvingen	6.114	7.635	8.884	8.753	8.753
Boekwaarde vaste activa einde jaar	99.304	113.708	112.273	110.804	105.812

Verloopstaat algemene reserve	Gewijzigde begroting 2024	begroting 2025	begroting 2026	begroting 2027	begroting 2028
Algemene reserve start jaar	10.248	10.248	10.248	10.248	10.248
Resultaat lopend boekjaar	-	-	-	-	-
Algemene reserve einde jaar	10.248	10.248	10.248	10.248	10.248

Verloopstaat bestemmingsreserves	Gewijzigde begroting 2024	begroting 2025	begroting 2026	begroting 2027	begroting 2028
Bestemmingsreserves start jaar	12.556	11.207	11.190	11.724	12.937
Onttrekkingen	2.131	881	308	125	125
Dotaties	782	864	842	1.338	1.338
Bestemmingsreserves einde jaar	11.207	11.190	11.724	12.937	14.150

12.4.4 Geprognosticeerde balans

Vervolgens ontstaat op basis van bovenstaande verloopstaten de volgende meerjarige balans:

Geprognosticeerde balans	Ultimo 2023	Ultimo 2024	Ultimo 2025	Ultimo 2026	Ultimo 2027	Ultimo 2028
ACTIVA						
Vaste activa	82.032	99.304	113.708	112.273	110.804	105.812
Voorraden	3.325	838	838	838	838	838
Vorderingen	1.575	1.575	1.575	1.575	1.575	1.575
Liquide middelen	35	35	35	35	35	35
Overlopende activa	1.326	1.326	1.326	1.326	1.326	1.326
Totaal activa	**88.293**	**103.079**	**117.483**	**116.048**	**114.579**	**109.587**
PASSIVA						
Algemene reserve (excl. result. Boekjr.)	8.978	10.248	10.248	10.248	10.248	10.248
Resultaat boekjaar	1.270	-	-	-	-	-
Bestemmingsreserves	12.556	11.207	11.190	11.724	12.937	14.150
Voorzieningen	24.966	22.538	23.206	23.235	22.639	21.174
Langlopende schulden	17.767	44.131	57.884	55.886	53.800	49.060
Kortlopende schulden	15.656	7.854	7.854	7.854	7.854	7.854
Overlopende passiva	7.100	7.100	7.100	7.100	7.100	7.100
Totaal passiva	**88.293**	**103.079**	**117.483**	**116.048**	**114.579**	**109.587**

12.4.5 Financiële kengetallen

In het BBV Wijzigingsbesluit van 15 mei 2015 is in artikel 11 een nieuw onderdeel over (financiële) kengetallen toegevoegd. Het opnemen van kengetallen in de begroting en rekening past in het streven naar meer transparantie en omdat daarmee wordt beoogd provinciale staten, de raad en besturen van openbare lichamen in staat te stellen gemakkelijker inzicht te krijgen in de financiële positie en over de baten en de lasten. De kengetallen vormen een verbinding tussen de verschillende de aspecten die het bestuur en de gemeenteraden in hun beoordeling van de financiële positie moeten betrekken om daar een verantwoord oordeel over te kunnen geven.
Voor veiligheidsregio's zijn de volgende kengetallen relevant:

- netto schuldquote;
- netto schuldquote gecorrigeerd voor alle verstrekte leningen;
- solvabiliteitsratio;
- structurele exploitatieruimte;
- EMU-saldo.

In de onderstaande tabellen zijn de kengetallen van de VrAA weergegeven.

Netto schuldquote en netto schuldquote gecorrigeerd voor alle verstrekte leningen
De twee kengetallen 'netto schuldquote' en de 'netto schuldquote gecorrigeerd voor alle verstrekte leningen' zijn voor VrAA identiek aangezien zij geen leningen aan derden verstrekt. De netto schuldquote weerspiegelt het niveau van de schuldenlast van de veiligheidsregio ten opzichte van de eigen middelen en geeft een indicatie van de druk van de rentelasten en de aflossingen op de exploitatie (Staatsblad van het Koninkrijk der Nederlanden, jaargang 2015, 206).
De netto schuldquote (en ook de netto schuldquote gecorrigeerd voor alle verstrekte leningen) van de veiligheidsregio voor de rekening 2023, gewijzigde begroting 2024 zijn respectievelijk 36,0% en 55,1%.

In de VNG-uitgave 'Houdbare Gemeentefinanciën' (2013) is aangegeven dat wanneer een schuld lager is dan het begrotingstotaal (de quote is <100%), dit als voldoende kan worden bestempeld en boven de 130% als onvoldoende. De percentages van de veiligheidsregio liggen ruim binnen de normen van de VNG.

Bedragen x € 1.000

Omschrijving kengetal	Rekening 2023	Gewijzigd 2024	Begroting 2025	Begroting 2026	Begroting 2027	Begroting 2028
Ratio netto schuldquote (A+B+C-D1-E-F-G)/H*100%	36,0%	55,1%	64,6%	62,8%	60,9%	56,5%
Ratio netto schuldquote gecorrigeerd voor alle verstrekte leningen (A+B+C-D2-E-F-G)/H*100%	36,0%	55,1%	64,6%	62,8%	60,9%	56,5%
A. Een raming van het totaal van de vaste schulden.	17.767	44.130	57.883	55.885	53.799	49.059
B. Een raming van het totaal van de netto vlottende schulden.	15.656	7.854	7.854	7.854	7.854	7.854
C. Een raming van het totaal van de overlopende passiva.	7.100	7.100	7.100	7.100	7.100	7.100
D1. Het totaal saldo van de financiële vaste activa, genoemd in artikel 36, onderdelen d,e en f, van het BBV provincies en gemeenten.	-	-	-	-	-	-
D2. Het totaal saldo van de financiële vaste activa, genoemd 36, onderdelen b,c,d,e en f, van het BBV provincies en gemeenten.	-	-	-	-	-	-
E. Een raming van het totaal van de uitzettingen met een rentetypische looptijd korter dan 1 jaar.	1.575	1.575	1.575	1.575	1.575	1.575
F. Een raming van het totaal van alle liquide middelen.	35	35	35	35	35	35
G. Een raming van het totaal van de overlopende activa.	1.326	1.326	1.326	1.326	1.326	1.326
H. Het geraamde totaal saldo van de baten, exclusief de mutaties reserves.	104.404	101.891	108.144	108.143	108.143	108.143

Solvabiliteitsratio

De solvabiliteitsratio drukt het eigen vermogen uit als een percentage van het totale vermogen en geeft daarmee inzicht in de mate waarin de veiligheidsregio in staat is aan haar financiële verplichtingen te voldoen (Staatsblad van het Koninkrijk der Nederlanden, jaargang 2015, 2016). Hoe hoger de solvabiliteitsratio, hoe groter de weerbaarheid van veiligheidsregio. De solvabiliteitsratio's van de veiligheidsregio voor de rekening 2023 en gewijzigde begroting 2024 zijn respectievelijk 25,8% en 20,8%.

In de VNG-uitgave 'Houdbare Gemeentefinanciën' (2013) is aangegeven dat wanneer een solvabiliteitsratio hoger is dan 30% dit als voldoende kan worden bestempeld en lager dan 20% als onvoldoende. De percentages van de veiligheidsregio komen op langere termijn dus zwaar onder druk te staan.

Bedragen x € 1.000

Omschrijving kengetal	Rekening 2023	Gewijzigd 2024	Begroting 2025	Begroting 2026	Begroting 2027	Begroting 2028
Solvabiliteitsratio A/B*100%	25,8%	20,8%	18,2%	18,9%	20,2%	22,3%
A. Een raming van het totale eigen vermogen.	22.804	21.456	21.439	21.973	23.186	24.399
B. Een raming van het totaal van de passiva.	88.293	103.078	117.482	116.047	114.579	109.587

De structurele exploitatieruimte

De structurele exploitatieruimte wordt bepaald door de optelsom van het saldo van de structurele baten en lasten en het saldo van de structurele onttrekkingen en toevoegingen aan reserves te delen door de totale baten, uitgedrukt in een percentage. Een positief percentage betekent dat de structurele baten toereikend zijn om de structurele lasten te dekken (Staatsblad van het Koninkrijk der Nederlanden, jaargang 2015, 206).
De ratio's structurele exploitatieruimte van de Veiligheidsregio voor de rekening 2023 en gewijzigde begroting 2024 zijn -1,8% en -0,1 % . Dit betekent dat de structurele baten in 2024 en verder niet altijd toereikend zijn om de structurele lasten te dekken.

Duidelijk is dat extra (incidentele) baten noodzakelijk zijn om de ambities te kunnen realiseren en tegelijkertijd de bezetting op peil te houden gezien het hoge ziekteverzuim en diverse openstaande vacatures. Het is nodig om extra uitrukpersoneel te werven en op te leiden. Daarnaast is een incidentele impuls nodig voor onder meer de verdere inrichting van het HRM-pakket en de

doorontwikkeling van het in 2022 in gebruik genomen financieel en logistiek pakket. In de periode 2024 t/m 2027 is het percentage niet toereikend.

Bedragen x € 1.000

Omschrijving kengetal	Rekening 2023	Gewijzigd 2024	Begroting 2025	Begroting 2026	Begroting 2027	Begroting 2028
Ratio structurele exploitatieruimte ((B-A)+(D-C))/E*100%	-1,8%	-0,1%	-1,6%	-0,7%	-0,6%	0,0%
A. Structurele lasten = het totaal van de geraamde lasten minus het geraamde totaal van de incidentele lasten per programma.	114.191	113.732	123.786	122.947	123.758	122.654
B. Structurele baten = het geraamde totaal van de baten minus het geraamde totaal van de incidentele baten per programma	111.752	113.189	122.437	122.931	124.292	123.867
C. Het beoogde totaal van de structurele toevoegingen aan de reserves voor het overzicht.	434	782	864	842	1.338	1.338
D. Het totaal van de structurele onttrekkingen aan de reserves voor het overzicht.	985	1.257	525	125	125	125
E. Het geraamde totaal van de baten, exclusief de mutaties reserves.	104.404	101.891	108.144	108.143	108.143	108.143

EMU-saldo

Het EMU-saldo geeft inzicht in hoe de uitgaven zich verhouden tot de inkomsten in een jaar (en hoe investeringen in een jaar zich verhouden tot de afschrijvingen). Bij een negatief EMU-saldo besteedt de Veiligheidsregio meer geld dan dat zij ontvangt (en overstijgen de investeringen de afschrijvingen), bij een positief EMU-saldo is dit andersom.

Het EMU-saldo gaat niet uit van baten en lasten, maar gaat uit van ontvangsten en uitgaven, berekend op transactiebasis en overeenkomstig de voorschriften van het Europese systeem van nationale en regionale rekeningen in de Europese Unie. Investeringen tellen bijvoorbeeld niet mee in het stelsel van baten en lasten, waarbij wordt uitgegaan van de kapitaallasten van de investeringen. Investeringen in een jaar tellen echter wel volledig mee in het EMU-saldo. Bij een sluitende begroting kan een gemeente daardoor toch een negatief EMU-saldo hebben.

Bedragen x € 1.000

EMU-Saldo	Rekening 2023	Gewijzigd 2024	Begroting 2025	Begroting 2026	Begroting 2027	Begroting 2028
EMU-Saldo (A+B+C-D+E+F-G+H-I-J-K)	-4.622	-19.137	-16.606	199	1.538	4.740
A. Exploitatiesaldo vóór toevoeging aan c.q. onttrekking uit reserves.	-139	-544	-1.349	-17	534	1.213
B. Afschrijvingen ten laste van de exploitatie.	6.555	7.221	6.114	7.635	8.884	8.753
C. Bruto dotaties aan de post voorzieningen ten laste van de exploitatie minus de vrijval van de voorzieningen ten bate van de exploitatie.	810	-2.428	668	29	-596	-1.465
D. Investeringen in (im)materiële vaste activa die op de balans worden geactiveerd.	11.848	23.386	22.039	7.449	7.284	3.761
E. Baten uit bijdragen van andere overheden, de Europese Unie en overigen, die niet op de exploitatie zijn verantwoord en niet al in mindering zijn gebracht bij post D.	-	-	-	-	-	-
F. Desinvesteringen in (im)materiële vaste activa: Baten uit desinvesteringen in (im)materiële vaste activa (tegen verkoopprijs), voor zover niet op exploitatie verantwoord.	-	-	-	-	-	-
G. Aankoop van grond en de uitgaven aan bouw-, woonrijp maken e.d. (alleen transacties met derden die niet op de exploitatie staan)	-	-	-	-	-	-
H. Baten bouwgrondexploitatie: Baten voorzover transacties niet op exploitatie verantwoord.	-	-	-	-	-	-
I. Lasten op balanspost Voorzieningen voorzover deze transacties met derden betreffen.	-	-	-	-	-	-
J. Lasten ivm transacties met derden, die niet via de onder post A genoemde exploitatie lopen, maar rechtstreeks ten laste van de reserves (inclusief fondsen en dergelijke) worden gebracht en die nog niet vallen onder één van bovenstaande posten.	-	-	-	-	-	-
K. Verwachte boekwinst op exploitatie van verkoop van effecten.	-	-	-	-	-	-

12.5 Toelichting mutaties reserves

12.5.1 Onttrekkingen aan de reserves

bedragen x € 1.000

Onttrekkingen VrAA	Begroting 2024	Gewijzigde begroting 2024	Begroting 2025	Begroting 2026	Begroting 2027	Begroting 2028
Algemene reserve						
Bestemmingsreserve WW	125	125	125	125	125	125
Bestemmingsreserve Vastgoed Amsterdam						
Bestemmingsreserve FLO Amsterdam	860					
Bestemmingsreserve Strategisch HRM		318	97			
Bestemmingsreserve Informatiebesturing	244	371	75			
Bestemmingsreserve Mobiliteit						
Bestemmingsreserve Innovatie		1.132	400			
Bestemmingsreserve Opleiden en Oefenen		184	184	183		
Totaal	**1.229**	**2.130**	**881**	**308**	**125**	**125**

De reserve WW staat meerjarig steeds hetzelfde begroot. Nadruk aan onttrekkingen ligt bij HRM, informatie en innovatie reserves. Onttrekkingen vinden plaats op basis van begrote kosten in dat jaar die specifiek binnen het doel van de bestemmingsreserve passen en daarmee gedekt worden uit die bestemmingsreserve.

12.5.2 Dotaties aan de reserves

bedragen x € 1.000

Dotaties VrAA	Begroting 2024	Gewijzigde begroting 2024	Begroting 2025	Begroting 2026	Begroting 2027	Begroting 2028
Algemene reserve						
Bestemmingsreserve WW						
Bestemmingsreserve Vastgoed Amsterdam						
Bestemmingsreserve FLO Amsterdam		348	630	842	1.338	1.338
Bestemmingsreserve Strategisch HRM						
Bestemmingsreserve Informatiesturing						
Bestemmingsreserve Mobiliteit						
Bestemmingsreserve Innovatie	434	434	234	-	-	-
Bestemmingsreserve Opleiden en Oefenen						
Reserve GHOR	251					
Totaal	**685**	**782**	**864**	**842**	**1.338**	**1.338**

De meerjarige dotaties aan de FLO reserve hangt vanaf de gewijzigde begroting 2024 samen met de afschaffing van de werkgeversbijdrage. De dotatie aan de bestemmingsreserve Innovatie is ter zodanige aanvulling dat een voldoende saldo ontstaat om het aanvangsverlies op calamiteitencoördinatoren (extra kosten minus dekking uit het no-regretpakket) te dekken. De dekking uit het no-regretpakket stijgt over de jaren 2024-2026.

12.5.3 Stand van de reserves

bedragen x € 1.000

Stand reserves VrAA	Stand rekening 2023	Stand gewijzigd 2024	Stand begroting 2025	Stand begroting 2026	Stand begroting 2027	Stand begroting 2028
Algemene reserve	8.978	10.248	10.248	10.248	10.248	10.248
Resultaat lopend boekjaar	1.270					
Bestemmingsreserve WW	1.038	913	788	663	538	413
Bestemmingsreserve Vastgoed Amsterdam	5.651	5.651	5.651	5.651	5.651	5.651
Bestemmingsreserve FLO Amsterdam	2.526	2.874	3.504	4.346	5.684	7.022
Bestemmingsreserve Strategisch HRM	414	96	1-			
Bestemmingsreserve Informatiesturing	978	607	532	532	532	532
Bestemmingsreserve Mobiliteit	48	48	48	48	48	48
Bestemmingsreserve Innovatie	1.348	650	450	450	450	450
Bestemmingsreserve Opleiden en Oefenen	551	367	183	0-		
Totaal	**22.804**	**21.456**	**21.405**	**21.939**	**23.152**	**24.365**

Bovenstaande tabel is de stand van de reserves en betreft het saldo van onttrekkingen en dotaties. De HRM reserve is eind 2025 leeg. De reserve opleiden en oefenen is een jaar later leeg.

bedragen x € 1.000

Verloop Bestemmingsreserve FLO Amsterdam	Stand rekening 2023	Stand gewijzigd 2024	Stand begroting 2025	Stand begroting 2026	Stand begroting 2027	Stand begroting 2028
Start jaar		2.526	2.874	3.504	4.346	5.684
Dotatie		7.928	7.928	7.928	7.928	7.928
Onttrekking		7.580-	7.298-	7.086-	6.590-	6.590-
Saldo dotaties onttrekkingen		348	630	842	1.338	1.338
Einde jaar	**2.526**	**2.874**	**3.504**	**4.346**	**5.684**	**7.022**

12.6 Tarieventabel BAA

Tarieven Brandweer Amsterdam-Amstelland

Nr.	Omschrijving	Tarief 2023 (€)	Tarief 2024 (€)	Eenheid
1	*Inzet operationeel personeel en materieel voor dienstverlening buiten de wettelijke taak*			
	Inzet operationeel personeel (6 personen)	246,54	260,58	per uur
	Inzet tankautospuit	135,02	139,21	per uur
	Inzet autoladder	311,06	320,70	per uur
1.1	Afhijsen van patiënten	692,62	720,49	per inzet
	Inzet duikers (4 personen)	164,36	173,72	per uur
	Inzet duikwagen incl. boot	135,02	139,21	per uur
1.2	Verrichten van duikwerkzaamheden	299,38	312,93	per uur
1.3	Inzet operationeel personeel voor overige werkzaamheden	41,09	43,43	per uur
1.4	Inzet van materieel:			
	- Tankautospuit	135,02	139,21	per uur
	- Autoladder (ladderwagen)	311,06	320,70	per uur
	- Blusboot	590,56	608,87	per uur
2	*Overige dienstverlening*			
2.1	Inzet van adviseurs			
	- Inzet senior adviseur	119,60	126,42	per uur
	- Inzet medior adviseur	102,49	108,33	per uur
	- Inzet junior adviseur	85,42	90,29	per uur
2.2	Werkzaamheden (adembescherming)werkplaats			
	- Vullen cilinders adembescherming	7,67	8,11	per stuk
	- Controleren maskers adembescherming	10,36	10,95	per stuk
	- Overige werkzaamheden werkplaats	79,72	84,26	per uur
3	*Bijzondere bepalingen bij alle voorgaande rubrieken*			
3.1	De vermelde tarieven zijn exclusief omzetbelasting.			
3.2	Voor de berekening van de duur van de operationele inzet wordt uitgegaan van de tijd tussen vertrek en terugkomst van de eenheid op de kazerne, waarbij minimaal één uur in rekening wordt gebracht. Daarna wordt de inzet afgerond op 0,25 uur.			
3.3	De inzet van adviseurs wordt afgerond op 0,25 uur.			

12.7 Taakvelden

Taakvelden	Gewijzigd 2024			2025	2026	2027	2028
bedragen x € 1.000	lasten	baten	saldo	saldo	saldo	saldo	saldo
0 Bestuur en ondersteuning							
0.4 Overhead	23.794	-355	23.438	23.488	24.546	24.363	24.363
0.9 Vennootschapsbelasting	30		30	30	30	30	30
0.10 Mutatie reserves	782	-2.131	-1.349	-17	534	1.213	1.213
1 Veiligheid							
1.1 Crisisbeheersing en brandweer	96.862	-3.370	93.492	92.654	92.593	91.672	91.672
7 Volksgezondheid en Milieu							
7.1 Volksgezondheid	3.100		3.100	3.100	3.100	3.100	3.100
Totaal lasten en mutatie reserves							
Dekkingsbronnen		**-118.712**	**-118.712**	**-119.256**	**-120.803**	**-120.378**	**-120.378**
0 Bestuur en ondersteuning							
0.11 Resultaat			**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Veiligheidsregio Amsterdam-Amstelland

Bezoekadres:
Ringdijk 98, 1097 AH Amsterdam

Postadres:
Postbus 92171, 1090 AD Amsterdam

Telefoon:
020 555 6550

Website:
veiligheidsregioaa.nl

RAADSBESLUIT

De raad van de gemeente Amstelveen;

gelezen het voorstel van burgemeester en wethouders, d.d. 7 mei 2024, zaaknummer Z24-041688.;

gelet op artikel gelet op artikel 21 van de Gemeenschappelijke regeling Veiligheidsregio Amsterdam-Amstelland (VrAA) en het Burgerlijk Wetboek;

Besluit

1. Geen zienswijzen kenbaar te maken over:
   a. het toewijzen van het voorlopige resultaat 2023 van € 1,27 miljoen aan de algemene reserve van de VrAA;
   b. de concept begrotingswijzigingen VrAA 2024;
   c. de ontwerp programma begroting VrAA 2025-2028.
2. De begrote gemeentelijke bijdrage met ingang van 2024 als gevolg van loon- en prijsontwikkeling (indexering) en overheveling taken Bevolkingszorg structureel te verhogen met € 462.000,- via de Perspectiefnota 2025 tot een bedrag van € 6.368.000,-, met inachtneming van het hiermee structureel vervallen van het separate budget bevolkingszorg ad € 137.000,-.

Aldus besloten in de openbare vergadering van 5 juni 2024.

De griffier,

Debby de Heus

De voorzitter,

Tjapko Poppens

Dit document is elektronisch ondertekend. Zie de elektronische handtekening(en) rechtsboven op pagina 1.

Raadsvergadering. Stemstuk

Behandelvoorstel agendacommissie

Onderwerp	Eindrapportage 2023 en Meerjarenbegroting 2025-2028 Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied
Datum raadsvergadering	5 juni 2024
Locatie	Raadzaal
Voorzitter	Tjapko Poppens
Griffier	Debby de Heus
Portefeuillehouder	Wethouder Herbert Raat
Openbare bespreking	Ja
Behandelend ambtenaar	Gert Zweers, 06 34 13 14 09 / g.zweers@amstelveen.nl
Live-uitzending	Ja, op https://amstelveen.bestuurlijkeinformatie.nl
Advies van de agendacommissie	Stemstuk, er wordt voorgesteld om geen zienswijze in te dienen over het jaarrekeningresultaat 2023 en de ontwerp-meerjarenbegroting 2025-2028 van de GR Omgevingsdienst.

Voorafgaande behandeling

Het Raadsgesprek	Insprekers kunnen zich uiterlijk tot 27 mei om 12.00 uur melden om in te spreken tijdens Het Raadsgesprek van 29 mei.
Technische vragen	Technische vragen worden niet toegestaan in de vergadering. Deadline voor het stellen van vragen aan de behandelend ambtenaar is 27 mei 2024 om 12.00 uur. De beantwoording van eventuele technische vragen treft u aan bij de vergaderstukken in iBabs.
Het Raadsdebat	Over dit onderwerp is geen raadsdebat ingepland.

Behandelwijze tijdens de raadsvergadering

Toelichting en doel van het agendapunt	Het Dagelijks Bestuur (DB) van de Omgevingsdienst heeft op 29 maart 2024 ingestemd met het aan alle betrokken gemeenteraden aanbieden van de geconsolideerde Eindrapportage 2023 en Meerjarenbegroting 2025-2028 (MJB 2025-2028). Daarmee wordt voldaan aan de Wet gemeenschappelijke regelingen. De raad moet in de gelegenheid worden gesteld om een zienswijze in te dienen omtrent de MJB 2025-2028, mocht dit noodzakelijk worden geacht. Het college stelt de raad voor om hier geen gebruik van te maken.
Gevraagd besluit:	*Het college van burgemeester en wethouders stelt de raad voor te besluiten:* 1. Geen zienswijze in te dienen over: a. het Bestemmingsvoorstel positief jaarrekeningresultaat 2023 Gemeenschappelijke Regeling (GR) Omgevingsdienst van € 3,652 mln.; b. de ontwerp-meerjarenbegroting 2025-2028 van de GR Omgevingsdienst. 2. Via de Perspectiefnota 2025 de gemeentelijke bijdrage aan de GR Omgevingsdienst vanaf 2025 structureel te verhogen met € 36.000 tot een bedrag van € 1.239.000 en in de jaarschijf 2024 een incidentele vrijval van € 14.000 restitutie bijdrage 2023 te verwerken.
Beschikbare stukken	Het raadsvoorstel met vier bijlagen: 1. Begeleidende brief bij jaar en begrotingsstukken Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied (NZKG). 2. Eindrapportage 2023Omgevingsdienst NZKG. 3. Meerjarenbegroting 2025-2028 Omgevingsdienst NZKG. 4. Raadsbesluit Jaarstukken Omgevingsdienst NZKG 2024.
Stemstuk	In de raadsvergadering kunt u verzoeken het stemstuk alsnog te bespreken. Dit is een voorstel van orde. Stemt de meerderheid van de raad daarmee in, dan wordt het voorstel aan de bespreekstukken toegevoegd. Anders kunt u bij de stemming een stemverklaring afleggen.

Gemeente Amstelveen

Signed By: Poppens, T. <t.poppens@amstelveen.nl>
07/05/2024 15:57:59 CEST
ID: bb604267-dad2-4edf-8cc3-a989f4e22f83
Auth: Scribble

Signed By: Winthorst, H.H. <b.winthorst@amstelveen.nl>
07/05/2024 13:32:48 CEST
ID: bb604267-dad2-4edf-8cc3-a989f4e22f83
Auth: Scribble

RAADSVOORSTEL

Zaaknummer:	Z24-042334	
Voorstel van:	college van burgemeester en wethouders	**Behandelend ambtenaar:** G. Zweers 06 34 13 14 09 g.zweers@amstelveen.nl VH en SO
Datum:	7 mei 2024	
Portefeuillehouder:	wethouder Herbert Raat	

Onderwerp
Eindrapportage 2023 en Meerjarenbegroting 2025-2028 Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied (Omgevingsdienst)

Raadsbesluit
Het college van burgemeester en wethouders stelt de raad voor te besluiten:

1. Geen zienswijze in te dienen over:
   a. het Bestemmingsvoorstel positief jaarrekeningresultaat 2023 Gemeenschappelijke Regeling (GR) Omgevingsdienst van € 3,652 mln.;
   b. de ontwerp-meerjarenbegroting 2025-2028 van de GR Omgevingsdienst.
2. Via de Perspectiefnota 2025 de gemeentelijke bijdrage aan de GR Omgevingsdienst vanaf 2025 structureel te verhogen met € 36.000 tot een bedrag van € 1.239.000 en in de jaarschijf 2024 een incidentele vrijval van € 14.000 restitutie bijdrage 2023 te verwerken.

Samenvatting
Het Dagelijks Bestuur (DB) van de Omgevingsdienst heeft op 29 maart 2024 ingestemd met het aan alle betrokken gemeenteraden aanbieden van de geconsolideerde Eindrapportage 2023 en Meerjarenbegroting 2025-2028 (MJB 2025-2028). Daarmee wordt voldaan aan de Wet gemeenschappelijke regelingen. De raad moet in de gelegenheid worden gesteld om een zienswijze in te dienen omtrent de MJB 2025-2028, mocht dit noodzakelijk worden geacht.

Doel
Aan de raad wordt voorgesteld om geen zienswijzen in te dienen over de Meerjarenbegroting 2025-2028. Daarnaast wordt aan de raad voorgesteld het budget voor de Omgevingsdienst vanaf 2025 structureel op te hogen met € 36.000 en deze via de Perspectiefnota 2025 te verwerken

---

Prestatie
Amstelveen neemt deel aan de GR Omgevingsdienst. Hiervoor wordt er jaarlijks een Uitvoeringsprogramma afgesloten, met daarin opgenomen een Uitvoeringsovereenkomst (UVO). Aan deze GR nemen, naast Amstelveen, ook Aalsmeer, Amsterdam, Diemen, Uithoorn, Ouder-Amstel, Haarlemmermeer, Zaanstad en Provincie Noord-Holland deel.

Voorgeschiedenis en context

Aan de gemeenteraad Amstelveen wordt gevraagd kennis te nemen van de Eindrapportage 2023 en de MJB 2025-2028 van de Omgevingsdienst. Hierbij bestaat de mogelijkheid om een zienswijze in te dienen. Een zienswijze kan ingediend worden indien de raad het, op onderdelen, niet eens is met het gestelde in de MJB 2025-2028. De zienswijze wordt meegenomen in het uiteindelijk oordeel en verantwoording van het Algemeen Bestuur (AB) van de Omgevingsdienst over haar eigen ingebrachte stukken.

Overwegingen die hebben geleid tot het voorgestelde besluit

1. Eindrapportage 2023

In bijgaande Eindrapportage 2023 is een toelichting opgenomen op de realisatie per programma, waarbij afwijkingen groter dan € 100.000 en eventuele bestuurlijke aandachtspunten toegelicht worden. De programma's komen overeen met de werkvelden, in de uitvoeringsovereenkomst. Per programma is inzichtelijk gemaakt of de realisatie conform de begroting is.
Naast de Eindrapportage 2023 ontvangen de opdrachtgevers (bevoegde gezagen) een rapportage waarin de afwijken op de UVO 2023 en het uitvoeringsniveau nader worden toegelicht.

Financieel resultaat:
Het jaar 2023 is afgesloten met een positief saldo van € 3.652K. Het saldo bestaat ten opzichte van de begroting uit lagere baten ad € 1.325K en lagere lasten ad € 5.023K. Daarnaast is het saldo op reserves 46K negatief. De lagere baten houden met name verband met minder werk in het kader van de UVO 2023. De lagere lasten worden voornamelijk veroorzaakt door krapte op de arbeidsmarkt, waardoor minder medewerkers zijn ingestroomd dan verwacht. Dit heeft geleid tot lagere loonkosten.

1.1 Bestemmingsvoorstel positief jaarrekeningresultaat:

In 2022 had de Omgevingsdienst een negatief jaarrekening resultaat (grotendeels veroorzaakt door minder vergunningaanvragen binnen het programma Bouw) waardoor aanspraak is gedaan op de algemene risico reserve. De algemene reserve bedraagt op dit moment € 1.224K. Om een oordeel te geven over de hoogte van dit bedrag wordt gekeken naar de weerstandscapaciteit. Bij het berekenen van de benodigde weerstandscapaciteit wordt gekeken welke risico's zich kunnen voordoen waardoor een beroep moet worden gedaan op deze reserve. Op basis van de geactualiseerde risico-inventarisatie in relatie tot de weerstandscapaciteit is het weerstandsvermogen vanaf 2024 tussen de 0,6 en 0,8. Hiermee wordt de weerstandscapaciteit beoordeeld van onvoldoende in 2024 tot matig vanaf 2026. Ofwel het weerstandsvermogen is onvoldoende om toekomstige tegenvallers op te vangen.

Vorig jaar is bij de onttrekking uit de algemene reserve bestuurlijk de afspraak gemaakt de reserve "in betere tijden" weer op peil te brengen. Het algemeen bestuur heeft in 2017 een ratio van 1 tot 1,5 vastgesteld. Voorgesteld wordt om het weerstandsvermogen op peil te brengen naar de waardering 1,5. Hiervoor is op basis van de geactualiseerde risico-inventarisatie in relatie tot de weerstandscapaciteit een dotatie nodig van € 1.858K.

Hiermee ziet het weerstandsvermogen er als volgt uit:

Ratio weerstandsvermogen

bedragen x 1.000	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Beschikbare weerstandscapaciteit	€ 1.224	€ 1.224	€ 1.224	€ 1.224	€ 1.224	€ 1.224
Noodzakelijke weerstandscapaciteit	€ 1.181	€ 2.055	€ 1.881	€ 1.786	€ 1.491	€ 1.491
Ratio weerstandsvermogen	**1,0**	**0,6**	**0,7**	**0,7**	**0,8**	**0,8**
bij een besluit tot dotatie		€ 1.858				
Beschikbare weerstandscapaciteit	€ 1.224	€ 3.082	€ 3.082	€ 3.082	€ 3.082	€ 3.082
Ratio weerstandsvermogen na verrekening dotatie	**1,0**	**1,5**	**1,6**	**1,7**	**2,1**	**2,1**

Legenda	
Ratio	**Waardering**
>2	Uitstekend
1,5 - 2,0	RuimVoldoende
1,0 - 1,5	Voldoende
0,8 - 1,0	Matig
0,6 - 0,8	Onvoldoende
<0,6	Ruim onvoldoende

1.1. € 500K doteren aan de bestemmingsreserve Omgevingswet ten behoeve van MBA project
Het project omzetten van inrichting naar MBA is arbeidsintensief en vraagt veel van de schaarse capaciteit. De Omgevingsdienst verwacht daardoor dat zij de werkzaamheden over een langere periode gaan realiseren. Voor het uitvoeren van deze werkzaamheden heeft de Omgevingsdienst in het verleden een bestemmingsreserve Omgevingswet van € 570K gevormd. Daarnaast zijn er middelen opgenomen in de UVO 2024 voor € 534K.

Voorgesteld wordt om € 500K toe te voegen aan de reserve Omgevingswet ter dekking van het MBA project. Hiermee komt de dekking van € 534K die nu is opgenomen in de UVO 2024 te vervallen en zijn middelen voor meerdere jaren beschikbaar voor uitvoering van dit project. Met deze dotatie komt de reserve Omgevingswet uit op € 1.070K. Op basis van de huidige inzichten wordt dit bedrag als voldoende ingeschat voor het uitvoeren van het project. Bij de UVO 2025 worden er geen middelen meer aan de opdrachtgevers gevraagd voor het uitvoeren van dit project.

1.2. € 1.294K terugbetalen aan de opdrachtgevers
Voorgesteld wordt om het restant van 1.294K terug te betalen aan de opdrachtgevers. In de GR is hierover niets vastgelegd. De verdeling is gemaakt op basis van de realisatie per deelnemer over 2023. De terugbetaling ziet er dan als volgt uit:

Deelnemer	% obv realisatie	Terugbetaling
Gemeente Amsterdam	37%	473
Provincie Noord-Holland	39%	507
Gemeente Zaanstad	5%	70
Gemeente Haarlemmermeer	16%	203
Gemeente Aalsmeer	1%	9
Gemeente Amstelveen	1%	14
Gemeente Diemen	0%	6
Gemeente Ouder-Amstel	0%	6
Gemeente Uithoorn	1%	7
Totaal verdeling	**100%**	**1.294**

1.3. Rechtmatigheidsverantwoording:

Het DB van de Omgevingsdienst is vanaf verslagjaar 2023 verantwoordelijk voor de rechtmatigheidsverantwoording, zoals opgenomen in de financiële verordening van de Omgevingsdienst. Het dagelijks bestuur is van mening dat de in deze jaarrekening verantwoorde baten en lasten alsmede de balansmutaties rechtmatig tot stand zijn gekomen binnen de daarvoor gestelde grenzen.

2. Meerjarenbegroting 2025-2028

De schaarse capaciteit én snelheid waarmee veranderingen op de Omgevingsdienst blijven afkomen, vragen om scherpe keuzes.

Met de doorontwikkeling van geschetste opgaven ziet de Omgevingsdienst een groei die tegen de grenzen van de absorptiecapaciteit van de organisatie aanloopt. De ambities voor 2025 moeten passen binnen het beschikbare budget dat is opgenomen in de bestuurlijk vastgestelde Meerjarenbegroting 2024-2027 en binnen de mogelijkheden die er zijn in de huidige arbeids- en inhuurmarkt. De Omgevingsdienst gaat in 2024 met de opdrachtgevers het gesprek aan hoe we de ambities 2025 gaan realiseren binnen de beschikbare middelen en capaciteit. Het betreft hier bijstellingen in kwantiteit, onze dienstverlening blijven wij leveren op het vastgestelde uitvoeringsniveau. Dit zullen ze uiteindelijk verwerken in de uitvoeringsovereenkomst 2025.

3. Financiën

De ontwikkelingen (autonoom en beleidskeuze) die zijn benoemd in de kadernota 2025 zijn overgenomen in de meerjarenbegroting. Deze ontwikkelingen zijn meegenomen in de deelnemersbijdragen (per onderwerp) van soms alle deelnemers, en soms enkele deelnemers of slechts één deelnemer.

Met deze begroting kunnen de opdrachtgevers in hun individuele begrotingsproces met de raden en staten kijken naar de financiële ruimte die beschikbaar is voor de nieuwe taken die voor ons liggen.

Dit vraagt om een vroegtijdige start (begin zomer 2024) van het overleg tussen de Omgevingsdienst en deelnemers om te onderzoeken waar financiële (on-)mogelijkheden en oplossingen zich bevinden. De UVO van 2025 is het afsprakenkader waarin de ontwikkelingen concreet worden gemaakt voor 2025.

Begin 2025 zal dit -net als in ieder nieuw kalenderjaar- leiden tot de eerste wijziging van de begroting van 2025 van de Omgevingsdienst.

In deze begroting zijn de volgende begrotingswijzigingen verwerkt.

Onderwerp	Opdrachtgever	2025 (€)
Digitalisering / Altijd Aactuele Digitale Vergunningen	Provincies	€ 250.000
Administratieve inzet OW	Alle opdrachtgevers	€ -500.000
Water	A'dam, PNH, ZNSTD, HMR	€ 317.400
Financiële zekerheid	PNH	€ 150.000
Circulaire Economie	Alle opdrachtgevers	€ 480.000
Meetdienst	Provincies	€ 1.000.000
Water en Bodem sturend	Alle opdrachtgevers m.u.v. PF/PU	€ 100.000
Team Informatie en Meldingen	PNH	€ 400.000
Energietransitie	Alle opdrachtgevers	€ 400.000
TATA	PNH	€ 800.000

Deze wijzigingen zullen pas daadwerkelijk in taken worden omgezet in de afspraken met de opdrachtgevers in de Uitvoeringsovereenkomsten van 2025 en verder. Zoals bij start van ieder kalenderjaar zal de Omgevingsdienst, indien er toch minder financiële ruimte is voor deze taken, de begroting 2025 hier op bijstellen. Digitalisering / Altijd Actuele Digitale Vergunningen, Administratieve Inzet OW en Water betreft een actualisatie / herfasering ten opzichte van 2024.

Keuzemogelijkheden/alternatieven

N.v.t

Participatie

N.v.t.

Kanttekeningen en risico's

1. Eindrapportage 2023

In 2022 was de lagere bouwproductie binnen programma bouwen de grootse verliespost. Deze taak valt niet binnen het bassistakenpakket en Amstelveen neemt voor de aanleg van de A9 en de Uithoornlijn wel deze taken af. Er was een discussie ontstaan of dan het resultaat, negatief of positief, verrekend mag worden binnen het totale resultaat van de Omgevingsdienst, hetgeen nu niet in de GR met de Omgevingsdienst is geregeld. In de loop van het tweede kwartaal van 2023 zijn hier richtlijnen voor opgesteld door het AB, apart van de GR, hoe dit in de toekomst geregeld moet worden. Het resultaat moet binnen het programma Bouwen verrekend worden met de desbetreffende opdrachtgever. In 2023 heeft dit niet geleid tot financiële knelpunten.

2. Meerjarenbegroting 2025-2028

Zoals eerder aangegeven zal met de doorontwikkeling van geschetste opgaven de Omgevingsdienst een groei zien die tegen de grenzen van de absorptiecapaciteit van de organisatie aanloopt. De ambities voor 2025 moeten passen binnen het beschikbare budget dat is opgenomen in de bestuurlijk vastgestelde Meerjarenbegroting 2024-2027 en binnen de mogelijkheden die er zijn in de huidige arbeids- en inhuurmarkt. De Omgevingsdienst gaat in 2024 met de opdrachtgevers het gesprek aan hoe ze de ambities 2025 gaan realiseren binnen de beschikbare middelen en capaciteit. De Omgevingsdienst geeft aan het hier alleen bijstellingen in kwantiteit betreft en de dienstverlening blijft leveren op het vastgestelde uitvoeringsniveau.
De verwachting, maar zeker ook de wens, is dat ook naar de kwaliteit gekeken zal moeten worden. Het herprioriteren van wat het gewenste adequate niveau is van dienstverlening, is zeker met Amstelveen bespreekbaar.

3. Financiën

De verwachte financiële compensatie van Rijk of Provincie van de door de invoering van de Omgevingswet het verplicht onderbrengen van extra gemeentelijke basistaken bij de Omgevingsdienst, heeft tot op heden niet plaatsgevonden. De verwachting is dat dit ook niet meer gaat plaatsvinden. Amstelveen is hierdoor structureel jaarlijks een hogere bijdrage kwijt aan de Omgevingsdienst.

Financiën

1. Jaarrekening 2023:

Voor 2023 was er € 921.080 begroot voor Amstelveen als bijdrage aan de Omgevingsdienst op basis van de UVO 2023. Uiteindelijk zijn de kosten over 2023 beperkt gebleven tot € 703.329 (verschil € 217.751 positief). Dit kwam voornamelijk door de reeds geschetste capaciteitsproblemen. De verrekening is reeds opgenomen in de Jaarrekening 2023.

Het vergt aan de voorkant veel werk om de overdracht van het toezicht op Amstelveense bedrijven inclusief de horeca bedrijven aan de Omgevingsdienst af te ronden. Door fasering naar 2024 is via een beslispunt in de jaarrekening 2023 het bedrag van € 182.000 nog eenmalig beschikbaar gesteld in 2024. Dit betreft een reeds overgeheveld bedrag van 2022 naar 2023.

2. Meerjarenbegroting 2025-2028

Voorgesteld wordt de begroting vanaf 2025 te verhogen van €1.203.000 naar € 1.239.000 conform de MJB 2025-2028 en daarbij wordt er geen rekening meer gehouden met eventuele compensaties door het Rijk of provincie Noord-Holland. Omdat er gekoerst wordt door de Omgevingsdienst op een nivellering van het totale budget tot op het niveau van de Meerjarenbegroting van 2024-2027 (welke in 2023 is vastgesteld), is de verhoging voor 2025 beperkt tot € 36.000.
Aanpassing van de begroting vindt plaats via de Perspectiefnota 2025.

Vervolgstappen

Uitvoering en procesplanning

De bijlagen zijn ter inzage gelegd na ontvangst door het Dagelijks Bestuur van de Omgevingsdienst (conform artikel 59 lid 2 Wet gemeenschappelijke regelingen (Wgr). en artikel 190, leden 2 en 3 Gemeentewet).

Evaluatie

N.v.t.

Duurzaamheidsaspecten

N.v.t.

Bijlagen

1. Begeleidende brief bij jaar en begrotingsstukken Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied (NZKG).
2. Eindrapportage 2023Omgevingsdienst NZKG.
3. Meerjarenbegroting 2025-2028 Omgevingsdienst NZKG.
4. Raadsbesluit Jaarstukken Omgevingsdienst NZKG 2024.

De secretaris,	De voorzitter,
Bert Winthorst	Tjapko Poppens

Dit document is elektronisch ondertekend. Zie de elektronische handtekening(en) rechtsboven op pagina 1.

Omgevingsdienst
noordzeekanaalgebied

Bezoekadres
Ebbehout 31
1507 EA Zaandam

www.odnzkg.nl

EBBEHOUT 31, 1507 EA ZAANDAM

Aan de leden van het Algemeen Bestuur Omgevingsdienst
Noordzeekanaalgebied

Contactpersoon
Bert Veraa

E-mailadres
Bert.veraa@odnzkg.nl

Doorkiesnummer
0638010833

Kenmerk

Bijlage(n)
3

Datum
29-03-2024

Betreft: Jaarstukken 2023, Meerjarenraming 2025-2028 en 1e Begrotingswijziging 2024 Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied

Geachte leden van het Algemeen Bestuur,

Uiterlijk op 15 juli 2024 moeten de jaarstukken over 2023 en de begroting 2024 en de meerjarenraming 2025-2028 van de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied (OD NZKG) ingediend worden bij de toezichthouder (Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties).

Bijgaand stuur ik u de stukken toe waarmee het Dagelijks Bestuur op 29 maart 2024 j.l. heeft ingestemd met het verzoek deze voor eventuele zienswijzen naar uw raad/staten door te geleiden.

In de bijgesloten meerjarenbegroting is een aantal ontwikkelingen zoals reeds eerder in de kaderbrief (2025-2028) aangegeven, financieel vertaald.

Met deze ontwikkelopgaven zien we een groei die tegen de grenzen van de absorptiecapaciteit van de organisatie aanloopt. Onze ambities voor 2025 moeten passen binnen het beschikbare budget dat is opgenomen in de bestuurlijk vastgestelde Meerjarenbegroting 2024-2027 en binnen de mogelijkheden die er zijn in de huidige arbeids- en inhuurmarkt. We gaan in 2024 met onze opdrachtgevers het gesprek aan hoe we de ambities 2025 gaan realiseren binnen de beschikbare middelen en capaciteit. De schaarse capaciteit én snelheid waarmee veranderingen op ons blijven afkomen, vragen om scherpe keuzes: waarop behouden we onze inzet op het bestaande kwaliteitsniveau, waar wordt ons gevraagd te intensiveren en innoveren, en wat kunnen we niet doen? Er is een blijvende krappe arbeids- en inhuurmarkt die zich in alle sectoren en dus ook de onze laat voelen. De hoeveelheid werk zal de komende periode per saldo blijven toenemen, maar vraagt soms andere expertise en daarmee wendbaarheid van de OD NZKG. Wij realiseren ons dat het in totaal een stevige ambitie blijft en

dat we in nader overleg met de individuele opdrachtgevers invulling moeten geven aan deze ontwikkelingen. De daadwerkelijke taken worden omgezet in de afspraken met de opdrachtgevers in de Uitvoeringsovereenkomsten van 2025.

De meerjarenbegroting laat nog een stijging zien van 2025 naar 2026. Dit wordt o.a. veroorzaakt door de herprioriteringsposten 2025 die doorschuiven naar 2026. Vanaf 2027 e.v. laat de begroting een daling zien. Dit wordt veroorzaakt door minder inzet op ZZS (zeer zorgwekkende stoffen) en op de administratieve inzet voor de implementatie Omgevingswet.

Zoals bij start van ieder kalenderjaar zullen we, indien er toch minder financiële ruimte is voor deze taken, de begroting 2025 hier op bijstellen. Hierbij is het goed om te vermelden dat bij autonome ontwikkelingen de opdrachtgevers min of meer "verplicht" zijn om deze taken uit te voeren in 2025 e.v.. Opdrachtgevers worden vanuit het Rijk (deels) voor deze taken gecompenseerd.

In de bijgesloten 1e begrotingswijziging voor 2024 zijn, naast de reguliere aanpassing voor de UVO' s, enkele actualisaties opgenomen. Hieronder vallen bijvoorbeeld de specifieke uitkering voor het programma IBP-VTH en het waterstof programma voor Groen Staal.

Vervolg procedure zienswijze
Tijdens het overleg van het Algemeen Bestuur (AB) van de OD NZKG op 12 juli 2024 zullen de stukken voorliggen ter accordering/ besluitvorming (conform de vastgestelde planning en control kalender). Voor die tijd moeten eventuele zienswijzen van uw raad/staten bekend zijn zodat deze kunnen worden meegenomen in het besluitvormingstraject richting het Algemeen Bestuur (alvorens de begroting naar de toezichthouder wordt gestuurd).

Wij vragen u uiterlijk 1 juli 2024 eventuele zienswijzen aan ons door te geven zodat deze zorgvuldig een plek kunnen krijgen in het besluitvormingstraject.

Ondersteuning vanuit de OD NZKG
Tevens kunnen wij u natuurlijk ondersteunen bij de bespreking van de begroting in uw commissievergaderingen en raad/staten. Graag horen wij daarvoor op welk moment de begroting in uw raad/staten wordt besproken zodat een directielid van de OD NZKG aanwezig kan zijn. Wilt u zo vriendelijk zijn om uw bestuurlijke planning door te geven aan de directiesecretaris dhr. Bert Veraa, bert.veraa@odnzkg.nl.

Bij voorbaat dank voor uw medewerking.

Hoogachtend,

dhr. T.R. Poppens
Voorzitter bestuur Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied

Kenmerk:
Datum :

Jaarstukken 2023

Omgevingsdienst
noordzeekanaalgebied

Inhoud

1 Voorwoord 5

2 Verantwoording programma's 9

2.1 Programma Bouw 9
2.2 Programma Bodem 12
2.3 Programma Milieu en Brzo 15
2.4 Programma Randvoorwaardelijk 24
2.5 Programma Bedrijfsvoering 30

3 Paragrafen 37

3.1 Weerstandsvermogen en risicobeheersing 37
3.2 Onderhoud kapitaalgoederen 46
3.3 Financiering 46
3.4 Bedrijfsvoering 47
3.5 Openbaarheidsparagraaf 52

4 Financiële jaarrekening 55

4.1 Overzicht baten en lasten 55
4.2 Dekkingsmiddelen 56
4.3 Grondslagen voor waardering en resultaatbepaling 57
4.4 Toelichting baten en lasten 58
4.5 Incidentele baten en lasten 60
4.6 Informatie Wet normering bezoldiging topfunctionarissen 61
4.7 Balans 63
4.8 Model rechtmatigheidsverantwoording 70

Bijlage 1 Overzicht taakvelden per programma 71
Bijlage 2 Bijdrage per deelnemer 72
Bijlage 3 Berekening financiële kengetallen 73
Bijlage 4 Meerjarig overzicht risico's 74
Bijlage 5 Sisa (Single Informatie Single Audit) 76
Bijlage 6 Sociaal jaarverslag 77
Bijlage 7 Controleverklaring accountant 88

Pelletfabriek
Omgevingsdienst
noordzeekanaalgebied

1 Voorwoord

De Omgevingsdienst staat voor een duurzame, veilige en gezonde leefomgeving: een belangrijke missie in een dynamisch gebied waar veel verschillende en soms tegenstrijdige belangen spelen. In de huidige context van onder meer de enorme klimaatopgave, de stikstofcrisis en de nodige kwesties op het gebied van externe veiligheid doet vergunningverlening, toezicht, handhaving en – gevraagd en ongevraagd – advies er meer toe dan ooit.

Groei

Het jaar 2023 stond voor de OD NZKG en onze opdrachtgevers in het teken van groei. De versnelde energietransitie, de stikstofproblematiek, het tekort aan woningen in de regio en de nog steeds krappe arbeids- en inhuurmarkt zorgen voor een uitdagende situatie in Nederland en onze regio. Voor onze dienst betekent dat een toenemende vraag naar onze inzet en expertise over de hele breedte van ons werkdomein. Per saldo zien we deze vraag nog verder toenemen. Dit verlangt van ons dat we goed blijven anticiperen op behoeften, dat we de juiste keuzes maken en we een wendbare organisatie blijven.

Unieke combinatie

Omdat we veel meldingen en zienswijzen krijgen van omwonenden én veel bij bedrijven komen, weet de Omgevinsgdienst Noordzeekanaalgebied als geen andere overheid wat er speelt in het werkgebied, dankzij de unieke combinatie van milieu, bodem, bouw, veiligheid, milieu gerelateerde gezondheid, duurzaamheid en energie. Onze deskundigheid zetten we in om de leefbaarheid te borgen en om bij te dragen aan grote opgaven als de energietransitie, de transformatie van gebieden en het verbeteren van de milieu gerelateerde gezondheid. We vertalen beleidsmatige opgaven van gemeenteraden, provinciale staten en het parlement naar de praktijk van de bedrijven. Omgekeerd voeden we vanuit die praktijkervaring de beleidsmakers door het agenderen van knelpunten in wet- en regelgeving en beleid.

Arbeidsmarkt

We hebben het afgelopen jaar een goed werving- en selectieresultaat behaald. Dit is een uitdaging door de aanhoudende krapte op de arbeids- en inhuurmarkt. In 2023 hebben we fors ingezet op zij-instromers en trainees die we zelf opleiden en begeleiden. Dit zijn intensieve trajecten die op lange termijn renderen, maar korte termijn veel van onze organisatie vragen. In 2023 zijn bijna 60 nieuwe collega's (exclusief vervanging van reguliere uitstroom – i.e. 40 collega's) ingestroomd. We zitten hiermee tegen de grens aan van wat we als organisatie aankunnen.

Wijzigingen in het OD NZKG bestuur

In de loop van het jaar is een aantal bestuurders in de bij ons deelnemende gemeenten nieuw aangewezen voor ons bestuur. Hiermee is de samenstelling van ons OD NZKG-bestuur gewijzigd. We verwelkomden in 2023 nieuwe leden voor het Algemeen Bestuur uit Diemen, Ouder-Amstel, Amsterdam en Provincie Noord-Holland.

Financieel resultaat

Het jaar 2023 is afgesloten met een positief saldo van € 3.652K Het saldo bestaat ten opzichte van de begroting uit lagere baten ad € 1.325K en lagere lasten ad € 5.023K. Daarnaast is het saldo op reserves 46K negatief. De lagere baten houden met name verband met minder werk in het kader van de UVO 2023. De lagere lasten worden voornamelijk veroorzaakt door krapte op de arbeidsmarkt, waardoor minder medewerkers zijn ingestroomd dan verwacht. Dit heeft geleid tot lagere loonkosten. Daarnaast is de financiële inzet op het IBP-programma versterking VTH-stelsel minder geweest dan voorzien.

Strategische Agenda 2022-2024

De bestuurlijk vastgestelde Strategische Agenda 2022-2024 van de OD NZKG kent inhoudelijke opgaven op het gebied van klimaat, milieugerelateerde gezondheid en transformatie gebieden. Hiermee verbinden we ons aan resultaten op het gebied van het versterken van ons instrumentarium op vergunningverlening, toezicht handhaving en advisering in het verlengde daarvan. Daarnaast blijven we als omgevingsdienst de reguliere taken doen, én geven de grote maatschappelijke opgaven hier mede richting aan. In 2023 zaten we halverwege de looptijd van deze strategische agenda en zijn er tussenresultaten op deelgebieden als circulaire economie, energiebesparing bij bedrijven, doorontwikkeling van scherp vergunnen en input op omgevingsvisies.

Regionale uitvoerings- en handhavingsstrategie 2024-2027 vastgesteld

Op het gebied van VTH-A-strategie en programmering is eind 2023 een nieuwe Uitvoerings- en handhavingstrategie vastgesteld in colleges en bestuur. Hierin staat de eerste uitwerking van opgavegericht – en informatiegestuurd werken en advisering. Intern is een programma datagedreven werken van start gegaan, met aandacht voor het ontwikkelen van indicatoren op output en outcome. Binnen het programma versterken ketentoezicht zijn 3 ketentoezichtsstromen structureel ingebed in ons werk: asbest, e-waste en grondstromen.

Omgevingswet

Halverwege 2023 werd duidelijk dat de Omgevingswet echt van start zou gaan op 1 januari 2024. De Omgevingswet en de Wet kwaliteitsborging voor het bouwen bepalen voor een belangrijk deel de inhoud en organisatie van ons werk. Onze omgevingsdienst sloot eind 2023 met succes een al geruime tijd lopend implementatieprogramma Omgevingswet af. Op bestuurlijk niveau en in praktisch opzicht hebben we aangetoond dat de voorbereidingen, zoals het opleiden van collega's en het aanpassen van werkprocessen, hun vruchten hebben afgeworpen. De laatste tests voor 1 januari (bijvoorbeeld de werking van het DSO) lieten zien dat de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied er klaar voor was en in goede verbinding stond met haar opdrachtgevers. Klaar voor de start.

Tata Steel

De publieke en politieke aandacht voor het Tata Steel-dossier was in 2023 opnieuw groot. Er is sprake van een toenemende maatschappelijke druk om de vergunningen van Tata Steel maximaal aan te scherpen en de leefomgevingskwaliteit in de IJmondregio te verbeteren. Naast de uitvoering van bestaande reguliere VTH-taken

bij Tata Steel, is in 2023 doorgewerkt aan de (voorbereidende) werkzaamheden voor het project Groen Staal (i.e. de transitie naar staalproductie met behulp van waterstof als energiebron). Het gaat dan bijvoorbeeld om vele vergunningaanvragen ter zake. De krappe arbeidsmarkt blijft een uitdaging.

Samenlevingsgericht werken

Het werk van onze dienst staat volop in de aandacht van bewoners, belangengroepen, politiek en media. Dit gaat ook over de bedrijven waar veel om te doen is als het bijvoorbeeld gaat om overlast, externe veiligheid en milieu gerelateerde gezondheid. Het is belangrijk alle perspectieven en belanghebbenden goed te horen. In 2023 is het aantal bewonersbijeenkomsten gegroeid, een voorbeeld van het omgevingsmanagement van de OD NZKG, met onder andere actieve communicatie naar bewoners. Ook heeft de OD NZKG een centraal punt voor inwoners van ons werkgebied, waar meldingen en vragen binnenkomen en onderzoek wordt gedaan.

InterBestuurlijk Programma Versterking VTH-stelsel; thema robuustheid

Als follow-up op het VTH-stelsel rapport van de Commissie Van Aartsen is het Rijk in 2022 gestart met een Interbestuurlijk Programma Versterking VTH. In dit lopende programma wordt in nauwe samenwerking met alle omgevingsdiensten in Nederland gewerkt aan structurele verbeteringen van de werking van het stelsel. Zo wordt onder meer gewerkt aan criteria voor robuustheid van omgevingsdiensten, een gemeenschappelijke financiële grondslag en een verbeterde informatievoorziening en samenwerking tussen bestuursrecht en strafrecht.

Specifiek op het thema van robuustheid zijn in 2023 criteria geformuleerd waarop omgevingsdiensten getoetst worden. Alle omgevingsdiensten hebben vóór 1 oktober 2023 de robuustheidstoets ingeleverd bij Ministerie I&W. Deze toetsen zijn beoordeeld en daaruit komt naar voren dat de OD NZKG robuust is op thema's als begroting, kwaliteitscriteria, opleidingsbudget, weerstandsvermogen, informatie gestuurd werken en het aansluiten bij de identiteit van ons werkgebied.

Regionale samenwerkingsagenda 2022-2024 omgevingsdiensten Noord-Holland

We hebben in de provincie Noord-Holland een regionale Samenwerkingsagenda 2022-2024. De Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied, Omgevingsdienst IJmond, Omgevingsdienst Noord-Holland Noord en Omgevingsdienst Flevoland, Gooi & Vechtstreek werken intensief samen op verschillende onderwerpen. Bijvoorbeeld op datagestuurd werken, het bestrijden van milieucriminaliteit en op de bedrijfsvoering. Deze bestuurlijke samenwerking levert een significante bijdrage aan een gelijk speelveld voor de bedrijven in Noord-Holland.

Tot slot

Met deskundigheid werken aan een duurzame, veilige en gezonde leefomgeving doet ertoe. Er is in 2023 veel werk verzet op advisering en op de reguliere VTH-taken voor bedrijven die onder gemeentelijk of provinciaal gezag (Seveso) vallen, in open contact met belanghebbenden in de omgeving van die bedrijven. Vanzelfsprekend vooral dankzij de professionele en bevlogen inzet van inmiddels ruim 600 medewerkers.

Loes de Maat, Algemeen directeur Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied

COBY
URK
FADER

2 Verantwoording programma's

In dit bestuurlijke jaarverslag rapporteren we over het algemene beeld per programma en de belangrijkste ontwikkelingen. Voor de jaarrekeningen van de opdrachtgevers hebben wij onze opdrachtgevers half januari 2024 geïnformeerd over de voorlopige financiële afrekening.

De programma's komen overeen met de werkvelden in de uitvoeringsovereenkomsten. Per programma maken we inzichtelijk of de realisatie conform begroting is. Conform de BBV-wetgeving (Besluit Begroting en Verantwoording) worden programma's met betrekking tot het primair proces verantwoord, exclusief de personele lasten en materiele overheadkosten. Deze worden apart verantwoord op het programma Bedrijfsvoering.

Naast de inkomsten uit de uitvoeringsovereenkomsten heeft de OD NZKG overige inkomsten vanuit het maatwerk. Daarbij gaat het om werkzaamheden die gefinancierd worden uit subsidies en op basis van offertes.

Toelichting bedrijvenbestand
De OD NZKG werkt er voortdurend aan om de kwaliteit en actualiteit van het bedrijvenbestand te verbeteren. Jaarlijks actualiseren we het bedrijvenbestand op 1 september, zodat we de verschillen kunnen vertalen in de uitvoeringsovereenkomsten voor het daaropvolgende jaar. Deze stand gebruiken we ook voor de afrekening met onze opdrachtgevers.

2.1 Programma Bouw

Het programma bouw heeft als doelstelling bij te dragen aan de grote, complexe bouwopgaven in de regio en onaanvaardbare risico's, vooral op het gebied van veiligheid en gezondheid, af te kunnen vangen. Voor het verlenen van omgevingsvergunningen, behandelen van meldingen, toezicht en de handhaving op bouw en sloop in realisatie- en gebruiksfase is per bouwactiviteit een toetsingsniveau vastgesteld met een oplopende intensiteit per categorie.

Door de uitvoering van de wettelijke VTH-taken voor bouw, gebruik en sloop ziet de OD NZKG erop toe dat bouwwerken veilig (brandveilig en constructief), gezond, bruikbaar en energiezuinig worden gebouwd. Betrokken zijn bij bouwtaken betekent dat we volledig vraaggestuurd werken. De OD NZKG behandelt de vergunningaanvragen. De werkvoorraad voor bouwtoezicht is vooral afhankelijk van de verleende bouwvergunningen. Vanaf het moment van de daadwerkelijke start van de bouw voeren we controles uit. Bij de controles gebruiken we een systematische aanpak, op basis van digitale checklisten. Hiermee is ook de inhoudelijke kwaliteit van het toezicht gewaarborgd en navolgbaar.

Daarnaast werken wij aan verschillende thema's, zoals energietransitie en label C, circulaire economie, en de wet kwaliteitsborging bouw. Ook zetten we in op uitvoering van complexe projecten zoals de Markermeerdijken, bruggen en kademuren gemeente Amsterdam en de A9 Badhoevedorp-Holendrecht. We organiseren de vergunningverlening en het toezicht op de uitbreiding van de elektrische onderstations voor de Amsterdamse stadsdelen. Daarnaast adviseren we enkele opdrachtgevers op het gebied van duurzaamheid inzake BENG (Bijna Energie Neutrale Gebouwen)/EPC (Energie Prestatie Coëfficiënt) en MPG (Milieu Prestatie Gebouwen). Dit doen we ook op thema's zoals houtbouw binnen Metropool Regio Amsterdam.

Terugblik en ontwikkelingen

Omgevingswet en Wet kwaliteitsborging bouw
Binnen het werkveld bouw vinden enkele wijzigingen in wet- en regelgeving plaats.
De Omgevingswet en Wet kwaliteitsborging bouw (Wkb) zijn op 1 januari 2024 ingegaan. Voor de WKB gaat het om een gedeeltelijke 1e fase. De categorie verbouw onder de Wkb is met minimaal een jaar uitgesteld. Het besluit daarover door het Rijk wordt in de zomer van 2024 verwacht.
Vanaf 2023 is de wettelijke verplichting van kracht alle kantoorgebouwen te voorzien van isolerende en energiebesparende maatregelen tot minimaal het niveau van energielabel C. In 2023 is rond het halfjaar de fase van aanschrijven van bedrijven en reactie ontvangen voorbij en gaan we als organisatie door naar de volgende fase van handhaven. Hierbij is ook de Last onder Dwangsom gebruikt als dat noodzakelijk was.
Voor het gecombineerde product Label C/EBPD (Europese richtlijn voor energieprestatie van gebouwen) lag in 2023 het zwaartepunt bij label C. Hier waren wij in sterke mate aan zet, waarbij we bij EBPD ook afhankelijk waren van de – wat langzamer op gang komende – keuringen door gecertificeerde instanties.

Economische ontwikkelingen
In de eerste helft van 2023 zagen we een daling in het aantal bouwaanvragen voor grotere nieuwbouwprojecten. De economische ontwikkelingen in de bouw laten vertragingen zien door de stikstofcrisis en sterk stijgende prijzen voor projectontwikkelaars. Daarbij ontstaat een verschuiving naar wat nog wel kan; optoppen van gebouwen volgens oudere – al verleende – vergunningsbesluiten, en het verschuiven van grote naar kleinere bouwwerken. Bij sloop- en kapvergunningen zien we ook een daling. In de tweede helft van het jaar veranderde dit. Vermoedelijk door de komst van de Omgevingswet zijn richting het einde van het jaar veel vergunningaanvragen ingediend. Met name in de laatste weken van 2023 was er een enorme hausse aan aanvragen. In tegenstelling tot begin van het jaar zien we door de woningbouwopgaven weer een toename in het aantal vergunningaanvragen voor nieuwbouw. Bij de complexe bouwaanvragen (regie product) zien we nog steeds een grotere inzet met als voorbeelden ons werk voor Tata Steel, datacenters en woningbouwprojecten op de Zuidas, zoals Tripolis.

Asbest
Vanaf 2021 is regulering en toezicht op sloopwerkzaamheden met asbest als basistaak in het Besluit Omgevingsrecht (BOR) opgenomen.

In 2022 zijn we gestart met LAVS (Landelijk Asbest Volg Systeem)[1]-gestuurd afhandelen van asbestsloopmeldingen en het handhaven op overtreders. In 2023 is het eerste volledige jaar van uitvoering van de asbesttaken voor Amsterdam. Voor gemeente Zaanstad zijn we gestart vanaf 1 mei 2023. In zijn algemeenheid ontvangen we minder asbest sloopmeldingen dan begroot. Daarnaast blijkt dat de tijd die nodig is voor het splitsen van asbest-sloop en reguliere sloopzaken, voor de gemeente Amsterdam per melding lager is dan verwacht, mede als gevolg van het efficiënter inrichten van het proces.

Kengetal afspraken voor bouw
Voor het werkveld bouw zijn er in de uitvoeringsovereenkomsten met Amsterdam en Haarlemmermeer afspraken gemaakt voor compensatie voor 2 producten. De afgelopen jaren zijn er extra werkzaamheden binnen hetzelfde kengetal bijgekomen, maar zijn de kengetallen nooit bijgesteld; voor de kleine bouwaanvragen (categorie A1/A2) en de verbouw aanvragen (categorie BV1 t/m 7).
We zien door de enorme toename van aanvragen dat de inkomsten, en daarmee beschikbare uren, in 2023 zijn gestegen, maar dat het werk voor deze producten pas in 2024 (of later) gedaan zal worden. Hierdoor zijn de uren in 2023 niet gemaakt en kan geen aanspraak gedaan worden op het afgesproken budget voor de kengetal afspraak.

1 Landelijk Asbest Volg Systeem

Arbeidsmarkt
De brede wervingscampagne voor de Omgevingsdienst pakt gunstig uit voor het werven van jonge mensen, trainees en zij-instromers. Deze mensen kunnen het eerste jaar goed ingezet worden op de hogere instroom van de kleine bouwaanvragen. In de tweede helft van 2023 hebben we extra werk voor Haarlemmermeer gedaan. Er zijn particuliere kleine aanvragen afgehandeld. Ook voor dit project konden de starters goed worden ingezet.

Bij het team T&H Constructieve Veiligheid is sprake van een structureel capaciteitsprobleem, wat van invloed is op de kwaliteit en levertijd van het advies. Door de beperkte capaciteit wordt zoveel mogelijk op de meest risicovolle en innovatieve dossiers ingezet. Als gevolg van de ondercapaciteit is het door het team constructieve veiligheid niet gelukt op het Uniform Uitvoeringsniveau te werken. Door tegenvallende kwaliteit van instroom en onverwachte uitstroom is het advies op constructieve veiligheid nog wat minder dan bij het half jaar 2023 verwacht.

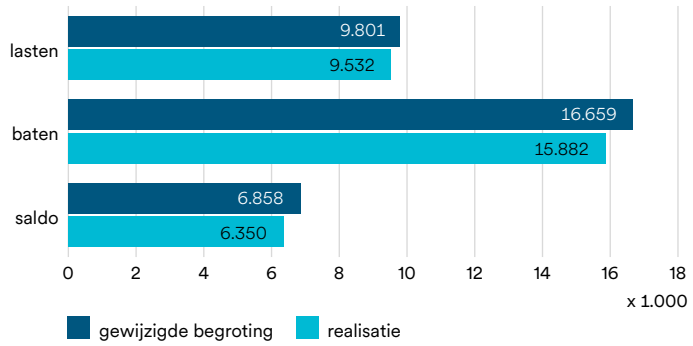
Het werk dat team T&H Bouw uitvoert heeft meestal betrekking op aanvragen van één tot twee jaar geleden, omdat een verleende bouwvergunning niet vaak direct leidt tot een bouwproject.

Financiële verantwoording

Het programma bouw laat over 2023 een nadelig resultaat van 507K zien. De baten zijn 777K lager dan begroot, de lasten zijn 269K lager dan begroot. Vanwege de naderende komst van de omgevingswet is er in het laatste kwartaal een toename geweest in het aantal vergunningaanvragen, met een enorme hausse aan aanvragen in de laatste weken van het jaar. Volgens de systematiek van de Omgevingsdienst vallen deze inkomsten in 2023. Maar omdat het werk volledig in 2024 valt en ervan uitgegaan kan worden dat als de omgevingswet niet was ingegaan, deze aanvragen in 2024 waren gedaan, is een deel van de baten ‘gereserveerd’ voor de uitvoering in 2024.

Verder zien we dat de arbeidsmarktproblematiek met name bij Constructieve Veiligheid ervoor zorgt dat niet alle baten gerealiseerd konden worden. Dit zien we ook terug in het voordeel aan de lastenkant.

Lasten zijn exclusief de lasten voor bedrijfsvoering. Deze zijn opgenomen in het programma Bedrijfsvoering.



Programma Bouw: gewijzigde begroting vs. realisatie (x € 1.000)
Lasten zijn exclusief lasten voor bedrijfsvoering. Deze zijn opgenomen in het programma Bedrijfsvoering.

Programma Bouw (bedragen x € 1.000)	aangepaste begroting	realisatie	realisatie vs. aangepaste begroting
lasten	9.801	9.532	–269
baten	–16.659	–15.882	777
saldo	**–6.858**	**–6.350**	**507**

(-/- = voordeel, + = nadeel)

2.2 Programma Bodem

Bodem en ondergrond vormen een belangrijk aandeel in de integrale aanpak van actuele vraagstukken.
Op 25 november 2022 is de langverwachte brief van het kabinet over 'Water en Bodem Sturend' naar de Tweede Kamer verzonden. Kern van de brief is dat: 'Door water en bodem sturend te laten zijn in de ruimtelijke ordening, kunnen we in Nederland ook in de toekomst met een ander en grillig klimaat blijven leven, wonen en werken. In een veilige omgeving, met een gezonde bodem, voldoende en schoon water.' Aanleiding voor de brief is dat de technische maakbaarheid van het water- en bodemsysteem steeds meer zijn grenzen bereikt.

Het veilig en leefbaar houden van ons werkgebied vraagt om een stevigere positie van water en bodem in ruimtelijke planvorming en het is positief dat dit steeds breder wordt gedragen. Bodem levert de noodzakelijke inzet van expertise voor de aanpak en versnelling van de opgaven waar we de komende tijd voor staan.

Terugblik en ontwikkelingen

In 2023 heeft de OD NZKG vanuit het programma Bodem weer een belangrijke bijdrage geleverd aan verschillende beleidsbijdragen waaronder woningbouw, gezond leefklimaat, energiebesparing en -transitie, klimaatadaptatie en circulaire economie. De focus lag met name in de tweede helft van 2023 op het voorbereiden op de Omgevingswet.

Pilot regionaal kennis schakelpunt
De schakelpunten bodem en ondergrond zijn in Noord-Holland begin 2022 van start gegaan. Gefinancierd met een subsidie vanuit het ministerie van Infrastructuur & Waterstaat heeft de regio Noordzeekanaalgebied – samen met de provincie en gemeenten – een schakelpunt opgezet. Daarbij is het doel in kaart te brengen hoe een duurzame kennisinfrastructuur voor bodem- en ondergrondvraagstukken het beste ingericht kan worden.

Het afgelopen jaar is een structurele invulling geven aan het Regionaal Schakelpunt (RSP). Tijdens het Bodemberaad (ambtelijk en bestuurlijk) is samen met gemeenten, provincie, waterschappen en omgevingsdiensten gezocht naar een structurele financiering. Dit heeft ertoe geleid dat het RSP vanaf 2024 in de UVO voor PNH is opgenomen. Ook zijn er kenniswebinars georganiseerd.

Saneringsevaluaties
De afgelopen jaren is er door verschillende redenen een achterstand ontstaan in de afhandeling van de saneringsevaluaties. De personeelscapaciteit is volledig op orde gebracht en er zijn een paar ervaren externe medewerkers ingehuurd. Door deze optimalisatie van de personeelskwantiteit en–kwaliteit was het mogelijk om de achterstand in evaluaties fors terug te brengen. In 2023 is het terugbrengen van de achterstand afgerond.

Omgevingswet
Binnen Bodemadvies is een grote inzet gepleegd op de voorbereiding van taken onder de Omgevingswet, zoals het opstellen van het bodembeleidskader (inclusief omgevingsplanregels) onder de Omgevingswet voor alle gemeenten. Ook is in regioverband gesproken over de warme overdracht, grondwatertaken, maatwerkvoorschriften en kadastrale registratie. Daarnaast is er beleid opgesteld ten aanzien van PFAS (Poly- en Perfluoralkylstoffen).

In 2021 is een visie opgesteld voor het Bodem Informatie Systeem (BIS) en een projectvoorstel geschreven, met als doel om de overgang naar de Omgevingswet (OW) in het BIS te actualiseren en aan te passen aan de nieuwe wet. Dit is voor alle gemeenten in de regio en de provincie relevant, net als voor de bureaus die actuele en op toegankelijke wijze informatie over de bodem uit het systeem willen ontvangen. In augustus is gestart met het project. Fase 1a en de pilot fase 1b, waaronder het plan van aanpak over het professionaliseren van de datacontrole, zijn inmiddels afgerond. Het volledige project is zoals bij de halfjaarrapportage al aangegeven niet helemaal afgerond in 2023. Afgesproken is om het project in 2024 af te ronden en het projectbudget mee te nemen naar volgend jaar en op te nemen in de UVO 2024.

Door extra inzet op de voorbereiding Omgevingswet is het project nazorglocaties in 2023 net niet afgerond. Dit zal in het eerste kwartaal 2024 worden gerealiseerd. Ook zijn er minder uren nodig geweest voor reguliere data-invoer. De focus lag echt op de verrijking van de bodemdata in het project BIS Omgevingswet-proof.

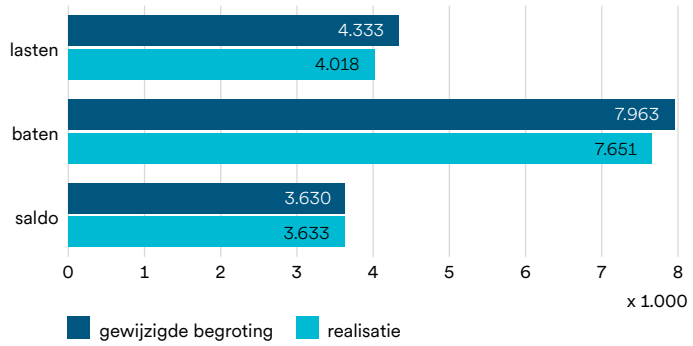
Kwaliteitsverbetering Bodeminformatiesysteem en centrale invoer
Op dit moment voeren meerdere partijen (Omgevingsdienst, gemeenten, provincie, Waternet) data in het BIS in. De controle op de data-invoer is beperkt en niet structureel. Dit moet worden geprofessionaliseerd om ervoor te zorgen dat de bodemdata betrouwbare en gevalideerd is. Er is contact gezocht met een externe partij met jarenlange ervaring op het gebied van data-analyse en foutcontrole op BIS-datasets.
Er is een plan van aanpak opgesteld waarin de professionalisering van de data-controle is uitgewerkt. Er is een voorstel gedaan aan de opdrachtgevers voor

centrale invoer bij de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied om meer grip te krijgen op de datakwaliteit. Dit voorstel is geaccepteerd. Vanaf 2024 zal er op offertebasis centrale invoer gedaan worden door de Omgevingsdienst.

Financiële verantwoording

Het programma Bodem heeft per saldo een voordeliger resultaat van 3K ten opzichte van de begroting. De baten voor het Bodem zijn 312K lager dan begroot, de lasten voor Bodem zijn 316K lager dan begroot. In het kader van het overgangsrecht voor de uitvoering van toezicht op onder Wet Bodembescherming bevoegd gezag reeds in 2021, 2022 en 2023 beschikte saneringen is 50K extra vooruit ontvangen opgenomen. Dit is terug te zien als negatieve baat. Vorig jaar is al rekening gehouden met 150K. De beschikkingen vielen in 2023 nog onder bevoegd gezag Provincie Noord-Holland, maar onder de Omgevingswet zijn de gemeenten het bevoegd gezag. De lagere baten verspreiden zich verder over de vraaggestuurde outputproducten, het project nazorg, dat doorschuift naar Q1 2024, en de bodemkwaliteitskaarten, waar, doordat de focus op het project BIS OW-proof lag, minder reguliere uren gemaakt zijn. Het blijft lastig om voor toezicht voldoende capaciteit te vinden, de instroom betreft met name starters, waardoor de lasten meevallen.

Lasten zijn exclusief de lasten voor bedrijfsvoering. Deze zijn opgenomen in het programma Bedrijfsvoering.



Programma Bodem: gewijzigde begroting vs. realisatie (x € 1.000)
Lasten zijn exclusief lasten voor bedrijfsvoering. Deze zijn opgenomen in het programma Bedrijfsvoering.

Programma Bodem (bedragen x € 1.000)	**aangepaste begroting**	**realisatie**	**realisatie vs. aangepaste begroting**
lasten	4.333	4.018	–316
baten	–7.963	–7.651	312
saldo	**–3.630**	**–3.633**	**–3**

(-/- = voordeel, + = nadeel)

2.3 Programma Milieu en Brzo

In dit hoofdstuk maken wij inzichtelijk hoe het programma Milieu bijdraagt aan de beleidsopgaven en wat de OD NZKG daarvoor aan activiteiten levert.

Door de uitvoering van de wettelijke VTH-taken voor milieu zorgt de OD NZKG dat bedrijfsprocessen kunnen worden gevoerd met een aanvaardbaar risico voor het milieu. Hiermee borgen wij dat, ondanks de aanwezigheid van de bedrijfsmatige activiteiten, onze leefomgeving schoon en leefbaar blijft, veilig is en we de landelijke ambities tegen klimaatverandering volgen. Activiteiten vinden energiezuinig plaats en we dwingen besparingen af. De OD NZKG behandelt de meldingen of vergunningaanvragen. Toezicht op de bedrijven vindt periodiek plaats. Bij de controles wordt gebruik gemaakt van een systematische aanpak, op basis van de verleende vergunningen of digitale checklists van Algemene Maatregelen van Bestuur. Hiermee is ook de inhoudelijke kwaliteit van het toezicht gewaarborgd en navolgbaar.

Bijdrage aan beleidsdoelstellingen in 2023

Vergunningverlening en Regulering

Vergunningen zijn een instrument voor normering van milieubelastende activiteiten, waardoor de kans op overlast en veiligheidsrisico's wordt beperkt. De gecombineerde jaarlijkse werklast wordt bepaald door vergunningaanvragen van bedrijven (de zogenaamde autonome vraag) en actualisatie van vergunningen als gevolg van de doorwerking van technologische ontwikkelingen, gewijzigde wetenschappelijke inzichten, 'level playing field', de politiek-maatschappelijke agenda, nieuwe wet- en regelgeving en (wereldwijde) ongevallen en incidenten e.a.

Bij vergunningverlening is er al langere tijd sprake van een hoge werklast met betrekking tot de autonome vraag. Bij de zwaardere industrie wordt dit effect versterkt door een relatief groot aantal aanvragen die ook Mer-plichtig zijn, alsook aanvragen voor oprichtingsvergunningen. Dergelijke aanvragen zijn complex en tijdrovend. Het merendeel van deze aanvragen heeft een relatie met de energietransitie (CO2-afvang, productie van biobrandstoffen en/of waterstof). Hoewel er nog steeds oprichtingsvergunningen in behandeling zijn, zien we ook dat er aan de kant van de bedrijven wordt getemporiseerd of zelfs wordt heroverwogen of nieuwe projecten doorgang moeten vinden. De gestegen bouwkosten worden hierbij genoemd als oorzaak. Als gevolg daarvan is er in 2023 minder inzet gepleegd op procedures voor oprichtingsvergunningen of Mer-procedures. Om die reden is eind 2023 de raming voor Mer-procedures en oprichtingsvergunningen naar beneden bijgesteld ten opzichte van de begroting van 2023. Dit op basis van de realisatie in 2023 in combinatie met de verwachtingen.

De hoge autonome vraag in combinatie met een krappe arbeidsmarkt zorgt ervoor dat de actualisatie van vergunningen een aandachtspunt blijft. In 2022 kwam ook het vraag-gestuurde werk onder druk te staan, waardoor in bepaalde gevallen de doorlooptijden toenamen. Deze trend heeft zich in 2023 voortgezet. De OD NZKG werkt aan een voorstel hoe hiermee om te gaan. In de UVO was, op basis van de ervaringen van afgelopen jaren, de verwachting uitgesproken dat ook dit jaar weer veel vergunningenprocedures zouden worden afgehandeld. Dit blijkt inderdaad ook in 2023 het geval te zijn geweest.

In 2022 is bij de behandeling van vergunningaanvragen de aandacht voor een zo groot mogelijke bescherming van onze leefomgeving toegenomen. De pilot scherper vergunnen, welke gestart was in 2022, is heel 2023 voortgezet. Deze pilot geeft op gestructureerde wijze inzicht in wat er nodig is om dit in de werkwijze te

verankeren. Uitvloeisel hiervan is dat ook in andere vergunningentrajecten gestreefd wordt naar zo laag mogelijke normering in de vergunning.

Programmatisch actualiseren
Met het oog op de inwerkingtreding van de Omgevingswet, is er eind 2023 een extra impuls gegeven aan de reeds in behandeling zijnde actualisaties zodat deze nog onder de vigerende wetgeving tot 1 januari 2024 afgewikkeld kunnen worden.

Zeer Zorgwekkende Stoffen
In opdracht van de provincie heeft de OD NZKG een inventarisatie uitgevoerd naar uitstoot van zeer zorgwekkende stoffen (ZZS). Er is hiervoor contact gezocht met bedrijven om relevante gegevens aan te leveren. Bedrijven hebben hier gehoor aan gegeven en uitgebreide rapportages aangeleverd inclusief de benodigde vervolg-acties. Met deze informatie heeft de OD NZKG inzicht gekregen in de emissies en immissies van ZZS en kan daarmee bepalen welke vergunningen aangepast moeten worden.

Een aantal bedrijven hebben vermijdings-en reductieprogramma's (VRP's) opgesteld en deze zijn grotendeels door de OD NZKG beoordeeld en er zijn voor een aantal VRP's aanvullingen gevraagd. Op basis van de VRP's worden/zijn maatregelen uit het VRP vastgelegd in maatwerkbesluiten dan wel vergunning. Door de complexiteit van de regelgeving, de discussies met de branches zoals de Votob (Vereniging van onafhankelijke tankopslagbedrijven) en de Vereniging van Afvalbedrijven (VA) en het ontbreken van een beoordelingskader voor de VRP's kost het veel tijd om deze te beoordelen. De beoordelingen zijn om deze reden nog niet afgerond en lopen door in 2024. Voor de olieterminals is door de Votob in afstemming met de OD NZKG en DCMR in 2023 een werkwijze voor het meten/berekenen van de uitstoot overeengekomen. Ook is eind 2023 door de Votob een uniform VRP opgesteld voor alle olieterminals in afstemming met de OD NZKG en DCMR. De verwachting is dat in 2024 de VRP's voor de olieterminals kunnen worden afgerond.

Afvalbedrijven
Er wordt nu landelijk vanuit het Interprovinciaal Overleg gecoördineerd gekeken hoe er een goed beeld gekregen kan worden op de ZZS-inventarisatie bij afvalbedrijven. Hiervoor zijn in 2022 samen met de VA (Vereniging van Afvalbedrijven) een aantal botsproeven uitgevoerd om de ZZS-emissies in de afvalketen als geheel in beeld te brengen. Kort samengevat zijn de belangrijkste bevindingen:
- Door te kijken naar de keten als geheel in plaats van naar individuele bedrijven krijg je veel beter zicht op ZZS in de afvalketen.
- De aanwezigheid van ZZS in ketens en het spanningsveld tussen ZZS en circulaire economie (CE) zijn deels een gevolg van bestuurlijke keuzes.

Eén van de vervolgacties naar aanleiding van deze botsproeven was dat er als vervolg een pilotproject uitgevoerd zou moeten worden, bij voorkeur voor één van de onderzochte afvalstromen vanuit de botsproeven. Gekozen is voor bouw- en sloopafval (verder: BSA). Deze pilot wordt in 2024 uitgevoerd. Doel van deze pilot is:
- Inzicht in de ZZS die voor kunnen komen in BSA.
- Inzicht in de mogelijke emissies van ZZS naar lucht en naar water vanuit BSA stromen bij inrichtingen die deze verwerken.
- Inzicht in de mogelijkheden om deze emissies te verminderen.
- Een handreiking ZZS in andere BSA deelstromen.
- Een sjabloon voor een vergelijkbare aanpak van een pilot-onderzoek naar ZZS in andere deelstromen in BSA en voor andere afvalstromen.

De OD NZKG wil graag de volgende stap zetten in het krijgen van het inzicht van de ZZS-emissies vanuit de afvalbedrijven en het binnenhalen van de VRP's. De OD NZKG wil in 2024 samen met de andere OD's , landelijk via OD.nl en in de regio een start maken met het vervolg van de ZZS inventarisatie en VRP's bij de afvalbedrijven.

Doorkijk Regulering
Hoewel we in 2023 de inzet op oprichtingsvergunningen en MER-procedures iets zien teruglopen ten opzichte van de voorgaande jaren, is de verwachting dat dit in de komende jaren weer toeneemt. We staan in Nederland immers voor een grote opgave wat betreft energie en klimaat. Dit zal effect hebben op zowel de bestaande industrie in Nederland als het aantal nieuwe initiatieven. In het algemeen zal de komende jaren spraken zijn van een toename van procedures van oprichtings-vergunningen en complexe vergunningenprocedures met MER, waarbij de stijgende lijn als gevolg van tijdelijke oorzaken niet lineair zal verlopen. Een voorbeeld hiervan is het effect van de stijgende bouwkosten op het huidige aandeel aanvragen voor oprichtingsvergunningen en/of MER-procedures bij de ODNZKG.

Milieuadvisering
Het afgelopen jaar heeft de OD NZKG een bijdrage geleverd aan het programma Gezonde Leefomgeving onder andere door inbreng van kennis en expertise over ruimtelijke ontwikkelingen in transformatiegebieden op verschillende thema's. Hierbij valt te denken aan externe veiligheid, geluid en geur en energietransitie.

Op het thema lucht, in relatie tot de ambities van het Schone luchtakkoord en het thema zeer zorgwekkende stoffen, is de ondersteuning met advies en bij landelijke trajecten geïntensiveerd. Ook is er een bijdrage geleverd aan het programma Circulaire Economie door inbreng van kennis en expertise uit de uitvoering in landelijke gremia en het verder ontwikkelen van handreikingen voor de uitvoeringspraktijk.

Verder is voor het thema Water geïnvesteerd in het opbouwen van gespecialiseerde kennis met betrekking tot lozingen en watergebruik door de industrie. Daarnaast is een pilot versterkt toezicht op indirecte lozingen uitgevoerd en is er een bijdrage geleverd aan het project waterprofielen. Er is afgelopen jaar ook kennis en expertise geleverd aan het regionale programma Energietransitie NZKG. Hierbij valt te denken inbreng in het onderzoek naar ruimtelijke impact en vraagtukken met de ontwikkeling van de waterstofeconomie. Tot slot is er een bijdrage geleverd aan het programma stikstof door inbreng van kennis en expertise in het regionale VTH-overleg en het geven van richting aan de uitvoering en beleid. De focus voor de OD NZKG komt daarbij steeds meer te liggen op de effecten van de stikstofdepositie door industriële activiteiten.

Daarnaast heeft de OD in 2023 extra uren besteed aan evenementenadvisering t.o.v. de begroting, vanwege een toename in aanvragen, extra werk omtrent complexe locaties en verschillende nieuwe evenementen.

Toezicht & Handhaving

Met toezicht en handhaving hebben wij positief invloed op de milieukwaliteit en veiligheid van de fysieke leefomgeving. Wij verbeteren het naleefgedrag binnen de inrichtingen en bij activiteiten.

Toezicht
De OD NZKG werkt informatie- en risico-gestuurd. In het kader van samenwerking in de regio wordt steeds meer gebiedsgericht gewerkt bij meldingen van overlast. Onder andere door bewoners er eerder, meer en sneller bij te betrekken. De introductie van de meldingenapp levert data op om toezicht meer gericht in te zetten. Bij toezicht maken we gebruik aan een breed pallet aan instrumenten om naleving bij bedrijven te stimuleren. De teams Toezicht en Handhaving zien toe op de naleving van de milieu- en veiligheidseisen ter bescherming van de fysieke leefomgeving.

Op basis van risicoprioritering of meldingen overlast worden bedrijven geselecteerd en gecontroleerd op naleving van de betreffende wet- en regelgeving. Hiertoe zijn bedrijven op basis van milieueffect ingedeeld in risicovolle bedrijven (Brzo en RIE4) of branches. Op basis van de thema's: externe veiligheid, brandveiligheid, energiebesparing, afval, afvalwater, lucht, geur, geluid/licht, bodembescherming etc worden bedrijven beoordeeld. Bij de risicovolle (Brzo en RIE4) bedrijven worden de genoemde thema's op maat beoordeeld. Bij geconstateerde overtreding(en) zal inzet van handhaving plaatsvinden op basis van het meest geschikte instrument afhankelijk van de situatie beschreven in de vastgestelde VTH Strategie (thans Uitvoering en Handhavingsstrategie) welke is afgeleid van de landelijke Handhavingsstrategie.

Ter voorbereiding op de komst van de Omgevingswet zijn in 2023 de nodige aanpassingen doorgevoerd in de wijze waarop toezicht wordt gehouden. Zo zijn per branche de inrichtingen omgezet naar milieubelastende activiteiten (MBA's) conform de Omgevingswet. Gebruikte checklists en documenten zijn eveneens herzien.

Daarnaast is een belangrijke bijdrage geleverd aan verschillende projecten zoals indirecte lozingen, ketentoezicht, ondermijning, Risicokaart externe Veiligheid, circulaire economie en Zeer Zorgwekkende Stoffen. De werkzaamheden hadden veelal betrekking op verdieping en verbreding van controleaspecten bij bedrijven waarbij aanvullende gegevens en informatie is verzameld aangaande het betreffende project.

Ketentoezicht
In de aanpak van milieuovertredingen en–criminaliteit maakt ketentoezicht inzichtelijk welke wegen product-grond- of afvalstromen hebben doorlopen. Door dit verloop in samenhang te beschouwen worden veelplegers en ondermijnende activiteiten zichtbaar. De aanpak van ketentoezicht van afgelopen jaar bestaat uit gerichte pilots op de aanpak van bepaalde stromen (zoals plastic, autowrakken). De insteek van de pilots is vooral bedoeld om aan te geven of bepaalde stromen binnen het OD NZKG gebied kansrijk zijn, zowel in omvang als de naleving van de regels met betrekking tot veilig en verantwoord verwerking.
De pilots Plastic en Autowrakken zijn geëvalueerd en worden verder uitgebreid.

Overlast en meldingen
De behandeling van overlastmeldingen heeft voortdurend onze aandacht. De opmerkingen hierover in het rapport van de Randstedelijke Rekenkamer, de opdracht van het bestuurlijk overleg industrie en gezondheid en onze ambitie om meer samenlevingsgericht te werken zijn hiervoor belangrijke prikkels.
Het hier speciaal voor opgerichte team Informatie en Meldingen dat naar buiten is gericht, zorgt voor een efficiëntieslag door het combineren van frontoffice en backoffice. Het snel kunnen acteren op meldingen door snelle intern afstemming zorgt voor een sneller contact met de melders.
Daarnaast n het kader van samenwerking in de regio wordt steeds meer gebiedsgericht gewerkt bij meldingen van overlast. Onder andere door bewoners meer en sneller erbij te betrekken. In dat kader is een nieuwe meldingenapp gelanceerd en is gebiedsgerichte benadering in meerdere gebieden ingezet.
Bedrijven zijn op basis van milieueffect ingedeeld in risicovolle bedrijven (Brzo en RIE4) of Branches. De bedrijven worden beoordeeld op verschillende thema's: externe veiligheid, brandveiligheid, energiebesparing, afval, afvalwater, lucht, geur, geluid/licht, bodembescherming etc.
Bij de risicovolle (Brzo en RIE4) bedrijven worden de genoemde thema's op maat beoordeeld. Bij geconstateerde overtreding(en) zal inzet van handhaving plaatsvinden op basis van het meest geschikte instrument afhankelijk van de score langs de Tafel van 11 (het landelijk integraal afwegingskader voor beleid en handhaving).

Cameratoezicht
In 2023 hebben we een pilot gestart met cameratoezicht op één van de fabrieken bij Tata Steel. Deze is positief geëvalueerd. Inmiddels is ook eind 2023 een tweede camera geplaatst, gericht op de KGF 1. De camerabeelden dragen bij aan een betere informatiepositie voor onze toezichthoudende rol.

Indirecte lozingen
In 2023 is, in samenwerking met Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier (HHNK) en de 3 andere omgevingsdiensten in de provincie Noord-Holland, een pilot gedaan om meer zicht en grip te krijgen op indirecte lozingen bij bedrijven, met als doel om bij te dragen aan een betere waterkwaliteit. De evaluatie van de pilot volgt het eerste kwartaal 2024.
Er is actief geworven om de robuustheid VTH en expertise te vergroten op het domein Water. Dit betreft Indirecte Lozingen maar o.a. ook versterking op Grondwaterbeschermingsgebieden en open en gesloten bodemenergiesystemen. Daarnaast is in 2023 is in samenspraak met de provincie Noord-Holland en stakeholders een toezichtsplan gemaakt voor 2024 en is een projectteam ingericht. Dit toezichtsplan is akkoord bevonden en de urenbesteding 2024 is hierop afgestemd.

Besluit lozen buiten inrichtingen
De aantallen meldingen voor indirecte lozingen buiten de inrichting zijn vraag gestuurd. Doordat de bouw in het afgelopen jaar mede als gevolg van de stikstofcrisis vertraagd was, viel de terugval in het aantal meldingen ook op. Met de opleving van de (ver)bouw zien we wel een significante stijging van het aantal meldingen bij bepaalde opdrachtgevers, maar ook dat het aantal meldingen bij bepaalde opdrachtgevers sterk achterblijft. De ODNZKG heeft hiervoor geen verklaring. Het kan zijn dat er wel geloosd wordt maar niet gemeld.

Ondermijning
Ondermijnend gedrag van ondernemers in de regio vraagt steeds meer aandacht. Met een gebiedsgerichte aanpak, waarbij de focus van de milieucontrole ligt op het opsporen van criminele nevenactiviteiten van ondernemers, trekken we samen op met onze ketenpartners. Milieucontroles en daaruit voortkomende nazorg worden op casusniveau afgestemd. Deze ‘een overheids-aanpak’ vergroot de pakkans en verhoogt de effectiviteit van controles. De ODNZKG heeft geïnvesteerd in de samenwerking met Pact Poelenburg, Port of Amsterdam, Ondermijningsbrigade en ambtelijke relaties bij opdrachtgevers door ook bij Ondermijning gebiedsgericht te werken en directe contactpersonen per opdrachtgever aan te wijzen. In 2023 is ook de samenwerking met ODIJMOND opgestart om zo meer effectief en efficiënt te kunnen opereren in het gebied.

Energiebesparing bij bedrijven
De focus van het toezicht was ook dit jaar gericht op het daadwerkelijk doorvoeren van de energiebesparende maatregelen.

De OD NZKG is daarom vanaf 1 januari 2023 aan de slag gegaan met een toegewijd team Toezicht en Handhaving energiebesparing. Dit team voert zowel het toezicht vanuit het Bouwbesluit -BBL- als de Wet milieubeheer -BAL en BBL- en Waterwet-BAL- uit.
Het eerste half jaar is er naast het uitvoeren van de energie werkzaamheden, hard gewerkt aan de werving en selectie van nieuwe medewerkers. Dit heeft geresulteerd in het aannemen van 7 nieuwe collega’s binnen het team TH Energie-besparing. Ook is er gestart met het opleiden van alle toezichthouders zodat ze vanuit een goede deskundigheid het werk kunnen uitvoeren.
In de tweede helft van het jaar heeft dit geresulteerd in een toename van het aantal controles waarmee we een goed eindresultaat hebben kunnen bereiken.

Bij het behalen van dit eindresultaat hebben onder andere de volgende zaken een rol gespeeld.

- Het team bevond zich nog in de ontwikkelfase;
- de VUE controles pas later in de eerste helft van dit jaar van start gegaan;
- Medio tweede helft van het jaar zijn de nieuwe Erkende Maatregelen van toepassing geworden. Omdat er geen overgangssituatie is, hebben wij intern maar ook samen met het Rijk onderzocht hoe we met de wijzigingen (vervallen EML, gewijzigde EML, strenger of juist soepeler enz.) om moeten gaan. Dit onderzoek loopt ook in 2024 nog door.
- Om dit te compenseren zijn er in de tweede helft van het jaar waar nodig controles uitbesteed. Een deel van deze uitbestede controles is niet uitgevoerd door de externe partijen.
- Op grond van de wet- en regelgeving 1 juli 2023 zouden bedrijven via het RVO-Loket van de rijksoverheid vanaf 1 juli 2023 de rapportages Informatieplicht en onderzoeksplicht kunnen indiene. Dit loket heeft in 2023 niet gefunctioneerd voor zowel bedrijven als de omgevingsdiensten. Sinds 2024 werkt het Loket adequaat en kunnen de omgevingsdiensten de rapportages geautomatiseerd binnen halen en in behandeling te nemen. Vanwege deze vertraging hebben de omgevingsdiensten een achterstand in de beoordeling van de meldingen/ rapportages. Deze problemen met het RVO Loket hebben een nadelig effect op de planning en aard van de werkzaamheden van de OD NZKG in 2023 én 2024.

Ook is er vanuit het Energieakkoord van de Provincie Noord-Holland ingezet op het inventariseren van de nog onbekende bedrijven.
In 2023 heeft de eerste fase van de inventarisatie plaatsgevonden. Hierbij hebben wij ca. 4.800 bedrijven die in ons bedrijvensysteem staan waar geen energiegegevens van bekend zijn, verzocht hun energiegebruik op te geven. Van deze aangeschreven bedrijven heeft 33% gereageerd en ca. 27% van de bedrijven heeft de energiegegevens ingevuld. Dit heeft nog geen volledig beeld opgeleverd van het aantal energierelevante bedrijven in ons werkgebied. In dat kader zal er ook 2024 door worden gegaan met de inventarisatie. In 2023 hebben we hiervoor een andere aanpak ontwikkeld die we in 2024 gaan uitvoeren.

Schiphol
Er speelt veel op de luchthaven Schiphol. Door het afgeven van de natuurvergunning in 2023 is de stikstofruimte geborgd. Op basis van de vernieuwde vergunning zal Schiphol verder gaan met de ontwikkelingen en verduurzaming(elektrificatie) op de platformen. In 2023 is er gestart met het verder afbouwen van de A-pier en het onderhoud van de bestaande terminal en pieren. Daarnaast loopt er vanuit 2023 een update van alle gebruiksmeldingen (72) voor de terminal en station-Plaza.

Tevens is er veel gebeurd rondom grondopslaglocaties in combinatie met opleveringcontroles, verbeurde dwangsom m.b.t. het onvolledig aanleveren van het Vermijdings-en reductieplan ZZS (hierna te noemen VRP), opslag PFAS-grond i.c.m. gedoogverzoeken, inventarisatie van de natte koeltorens (legionella risico's) en glycolopslag waar in 2024 de controles volgen.

In 2023 hebben verkennende gesprekken plaatsgevonden met Schiphol om de impact van de energiebesparingsplicht, die sinds 2023 ook voor type-C bedrijven zoals Schiphol geldt, te bespreken. Gedurende deze gesprekken heeft de Omgevingsdienst de omvang van de locatie en de verschillende processen die plaatsvinden op Schiphol in kaart gebracht. Op basis van deze informatie is 2023 afgesloten met een toezichtplan voor het uitvoeren van controles bij Schiphol. Daar zal in 2024 mee worden gestart.

De bedrijven AFS en KLM Maintenance & Engineering vallen onder het Seveso (voorheen: BRZO)- toezicht, omdat zij werken met grote hoeveelheden gevaarlijke stoffen. Bij beide bedrijven zijn meerdere inspecties uitgevoerd in 2023. KLM Maintenance & Engineering heeft n.a.v. interventies van de ODNZKG maatregelen genomen ter voorkoming van het vrijkomen van emissies. Ook voldoen ze inmiddels aan de voorschriften voor de opslag van gevaarlijke stoffen. We zijn daarnaast een handhavingstraject gestart op de staat en het onderhoud van de bedrijfsriolering en een daarmee samenhangende mogelijke bodemverontreiniging. Bij AFS is een toezicht traject gestart op de emissies. De resultaten hiervan verwachten we in 2024.

Tata Steel
Voor het programmateam VTH Tata Steel was 2023 net als het jaar ervoor een roerige tijd met tal van uitdagingen. Zo hebben bewonersgroepen en gevestigde milieuorganisaties hun krachten gebundeld en gezamenlijk op grote schaal gedemonstreerd bij Tata Steel, maar ook op het kantoor van OD NZKG. Daarnaast hebben rapporten van het OVV en het RIVM grote impact gehad en heeft OD NZKG onverminderd veel informatievragen en verzoeken van andere overheden, media, belangengroepen en bewoners behandeld.

Knellende wetgeving

Er zijn veel stappen gezet om de leefomgeving binnen de bevoegdheid maximaal te beschermen. Waar de wetgeving naar idee van OD NZKG te kort schiet wordt dit gesignaleerd aan de wetgevende overheden. De Onderzoeksraad voor Veiligheid constateerde eveneens in hun rapport van april 2023 dat de overheid nog onvoldoende in staat is de gezondheid van bewoners te beschermen. Een RIVM-rapport in het najaar van 2023 onderschreef het belang hiervan nog eens extra. Op nadrukkelijk aangeven van o.a. OD NZKG zegt de staatssecretaris in oktober 2023 toe ‘knellende wetgeving’ als actie te agenderen, naast de andere acties die voortvloeien uit het onderzoek van de OVV.

VTH resultaat

De kern van de taak van het programmateam zit in het VTH-werk. Het aanscherpen van vergunningen zal er toe leiden dat er minder uitstoot plaats vindt bij kooksgasfabriek 1, de pelletfabriek en de oxystaalfabriek. Dit moet leiden tot een toename van de luchtkwaliteit en een afname van ervaren hinder (geur en stof). Toezicht heeft met het instellen van een derde last onder dwangsom op de kooksgasfabriek 2 het aantal ongare kooks terug weten te dringen. Toch zijn twijfels over het functioneren van kooksgasfabriek aanleiding geweest verscherpt toezicht in te stellen op deze fabriek. Een verbeterplan is hierop door Tata ingediend en zal in 2024 worden getoetst op resultaten. Betreft de ongare kooks blijft de derde last onder dwangsom actief waarmee de noodzaak van het vermijden ervan onverminderd hoog is. Het cameratoezicht op beide kooksfabrieken dat in 2023 ingesteld is draagt bij aan de inspectie en het ontdekken

Onderzoek naar intrekken vergunning

Bij de kooksgasfabriek vindt er naast het verscherpt toezicht ook een onderzoek plaats dat kijkt naar de staat van de fabriek in zijn algemeen. Doel van dit onderzoek is om te kijken of de fabriek nog wel voldoet aan de eisen en of mogelijk de vergunning ingetrokken moet worden. Dit onderzoek loopt door tot in 2024 en zal na onafhankelijk van het besluit of de vergunning al dan niet ingetrokken moet worden leiden tot veel inzet voor het vervolg.

Internationale samenwerking

Vanuit OD NZKG is een project opgezet voor langjarige samenwerking met Europese toezichthouders op het gebied van staalproductie. IMPEL, de netwerkorganisatie van de EU voor milieutoezichthouders, begeleid en financiert de samenwerking. Op 7 en 8 november jl. was de eerste samenwerking door een Joint Visit (gezamenlijk bezoek) af te leggen aan Tata Steel met collega inspecteurs uit onder andere Engeland, Duitsland, Spanje, Italië en Hongarije. In de 2 dagen zijn verschillende milieuaspecten beoordeeld en vergeleken met de situaties elders in de EU (en Engeland). Deze kennisdeling resulteerde in nieuwe inzichten over de huidige situatie bij Tata Steel en die van de geplande transitie naar Groen Staal.

Groen Staal

Tata Steel heeft afgelopen jaar de plannen voor Groen Staal meerdere keren uitgesteld en aangepast. Voor het projectteam van OD NZKG vergde dit geduld, aanpassingsvermogen en flexibiliteit. Het projectteam stond in het voorjaar in de startblokken om de concept NRD van Tata Steel te beoordelen tot het bericht kwam dat dit met minstens een half jaar werd uitgesteld. Het projectteam is daarop doorgegaan met vooruitwerken door een integraal toezichtsplan op te stellen waarin de facetten milieu, bouw en bodem samen in opgenomen zijn. Daarnaast liepen de gesprekken met de ministeries over maatwerkafspraken door en zijn de financiën voor het VTH-werk voor groen staal in 2023 vastgelegd voor de komende jaren.

SPUK IBP
De ODNZKG heeft de verwachte inzet op de SPUK IBP Versterking VTH in 2023, zoals verwacht, niet gerealiseerd. Eind 2023 is een inmiddels goedgekeurde wijzigingsaanvraag voor de SPUK IBP ingediend bij het ministerie van I&W met een verwachte lagere inzet door de OD NZKG. Belangrijkste oorzaak is het niet op gang komen van enkele grote landelijke projecten binnen het IBP. Zwaartepunt van de SPUK inzet van de OD NZKG licht op deze projecten. De verwachting is dat een aantal van deze projecten als sturen op outcome en ketentoezicht in Q1 op gang zullen komen nu projectleiders zijn gevonden en daarbij in de eerste helft van 2024 in een stroomversnelling komen. Daarnaast lopen projecten als Datagedreven Werken, ODNL Academie, Arbeidsmarkt, Actieve openbaarmaking en de werkgroep ZZS door. Daarnaast leveren we als OD NZKG een actieve bijdrage aan de werkgroep in pijler 1 over financieringssystematiek en werkgroep in pijler 5 over regionale planvorming.

Financiële verantwoording

Het resultaat op het programma Milieu & Brzo is € 951K voordelig ten opzichte van de begroting.
Dit is voornamelijk toe te schrijven aan lagere lasten dan begroot (–€ 1.172K). Hiervan is € 906K gerelateerd aan capaciteit-lasten en € 267K aan materiële lasten. Daarnaast zijn de baten € 221K lager dan begroot.

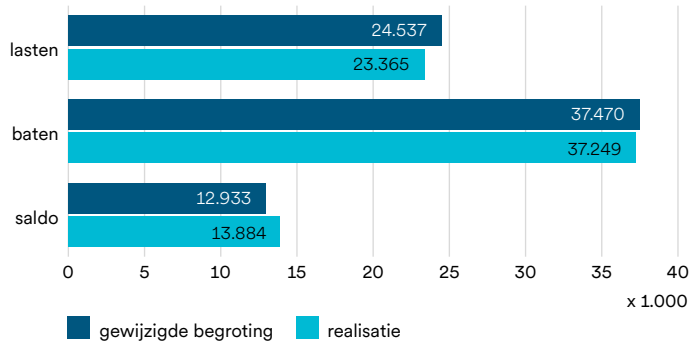
De onderschrijding bij de lasten komt voornamelijk voort uit lagere loonkosten dan begroot (-€ 848K). Deze lagere loonkosten zijn grotendeels gerelateerd aan niet-vervulde vacatures wat weer gerelateerd is aan de arbeidsmarktproblematiek. Daarnaast is de inzet voor externen € 58K lager dan begroot. Ook is de inzet op het IBP-programma versterken VTH-stelsel minder geweest dan voorzien waardoor de lasten lager uitvallen. Dit tezamen geeft de genoemde onderschrijding van € 906K. De onderschrijding op de materiële lasten is voornamelijk gerelateerd aan externe factoren, zoals het niet kunnen wegzetten van uitvoerend werk bij externe bureaus.

De lagere baten zijn voornamelijk toe te schrijven aan een onderbesteding op verscheidene materiële budgetten (-€ 141K), welke deels toe te schrijven zijn aan externe factoren (zie toelichting lasten). En een onderbesteding op de verschillende subsidies (-€ 155K) door minder uren-inzet.

De zogenaamde UVO-baten laten een kleine min zien op het Output-gedeelte (–€ 39K), welke grotendeels de ontwikkelingen van het bedrijvenbestand volgt. De realisatie op Regie-gedeelte ligt in lijn met de begroting.
Daarnaast zijn de baten externe detachering(en) hoger dan begroot (+€ 126K).

Betreffende de Specifieke Uitkeringen (SPUK) (in 2023 een viertal uitkeringen, Varend Ontgassen, Toezicht en Handhaving Energiebesparing, EZK (Groen Staal), en Interbestuurlijk Programma (IBP)) ligt het resultaat nagenoeg in lijn met de begroting (+€ 38K).

Lasten zijn exclusief de lasten voor bedrijfsvoering. Deze zijn opgenomen in het programma Bedrijfsvoering.



Programma Milieu/BRZO: gewijzigde begroting vs. realisatie (x € 1.000)
Lasten zijn exclusief lasten voor bedrijfsvoering. Deze zijn opgenomen in het programma Bedrijfsvoering.

Programma Milieu/BRZO (bedragen x € 1.000)	**aangepaste begroting**	**realisatie**	**realisatie vs. aangepaste begroting**
lasten	24.537	23.365	–1.172
baten	–37.470	–37.249	221
saldo	**–12.933**	**–13.884**	**–951**

(-/- = voordeel, + = nadeel)

2.4 Programma Randvoorwaardelijk

In dit programma zitten randvoorwaardelijke producten die voor elke opdrachtgever noodzakelijk zijn. Het gaat om werkzaamheden voor accountmanagement, informatieanalyse, procesondersteuning en risicobeheersing zoals de consignatie-dienst en nieuwe wet- en regelgeving. De opdrachtgevers betalen voor deze producten jaarlijks een vast bedrag. Daarnaast is een aantal programma-overstijgende producten opgenomen: Bibob, Omgevingswet en Verweer in bezwaar en beroep. Deze producten worden op regiebasis afgerekend per opdrachtgever.

Terugblik en ontwikkelingen

Informatieanalyse en datakwaliteit
Informatiegericht werken is één van de belangrijke opgaven uit de Strategische Agenda. De OD NZKG heeft de afgelopen jaren stevig geïnvesteerd in informatie- en data gestuurd werken en deed dat nog steviger in 2023. Er wordt gewerkt aan beschrijvende, verklarende en voorspellende analyses waarmee we de VTH-taken van de OD NZKG (andere) inzichten en sturing geven.

Samen met collega's van soortgelijke (lokale) overheidsorganisaties en onderzoekspartijen bundelen we de beschikbare data. Door de data op een slimme en creatieve wijze te gebruiken en te analyseren vinden we patronen. Deze patronen zijn de bouwstenen voor het informatiegestuurd en risicogerichte werken vanuit OD NZKG.

De resultaten van onze werkzaamheden hebben directe invloed op het werk van de collega's bij vergunningverlening, toezicht en specialismen en dragen bij aan een efficiëntere en effectievere werkwijze.
De focus voor Informatieanalyse zal zich de komende jaren, waar mogelijk, gaan verplaatsen in de richting van meer innovatieve en geavanceerde analyses. Dit zorgt niet alleen voor de belangrijke inzichten waar de organisatie de uitvoering op kan aanpassen, maar zorgt er ook voor dat er meer draagvlak gecreëerd wordt om te streven naar een data gedreven organisatie. Op dit moment lopen er projecten, zoals risicoprioritering branches en E-MJV tool die hieronder worden toegelicht:

Risicoprioritering Branches
Met behulp van de informatie uit dit ontwikkelde dashboard wordt de prioriteit bepaald in de volgorde van bedrijfsbezoeken door de inspecteurs. Dit dashboard biedt inzicht in bedrijven met slecht naleefgedrag, de meeste milieu-impact en de noodzakelijke bezoekfrequentie. Op basis daarvan genereert het dashboard een lijst van bedrijven die met prioriteit gecontroleerd moeten worden. Toezichthouders bij OD NZKG plannen vanaf 2023 hun controles in op basis van deze prioritering.
In 2023 is het risicomodel verder ontwikkeld op basis van de inzichten die de coördinatoren en de toezichthouders hebben gekregen door met het risicomodel te werken.
Het risicomodel is geoptimaliseerd door o.a. de robuustheid van het risicomodel te verhogen, nieuwe indicatoren toe te voegen, bestaande indicatoren te verbeteren en de gebruiksvriendelijkheid van het risicomodel te vergroten.

E-MJV
De OD NZKG heeft de taak om jaarlijks de elektronische milieujaarverslagen (e-MJV) van de meest vervuilende bedrijven te beoordelen. Om de milieujaarverslagen sneller, secuurder, consistenter, met een grotere diepgang en met een hogere kwaliteit te beoordelen, wordt gewerkt met de door onszelf ontwikkelde e-MJV Analysetool. In 2023 is de e-MJV Analysetool uitgebreid met een automatische pdf-rapportage die slimme inzichten presenteert over de gerapporteerde luchtuitstoot. Hierdoor kan de aangeleverde data nog laagdrempeliger gebruikt worden door collega's met verschillende functies en expertises. Met het ordenen en verrijken van de data uit de jaarverslagen is het makkelijker om de vinger op de zere plek te leggen. De uitkomsten van de e-MJV Analysetool worden dan ook gebruikt voor prioritering en voor doelgerichte accenten in onze VTHA-taken
(met de slimste inzet de grootste impact). Hiermee wordt en passant een bijdrage geleverd aan het thema milieugerelateerde gezondheid uit de Strategische Agenda. In 2024 wordt verder gewerkt aan de overige modules waarover de zware industriële bedrijven rapporteren, zoals energie, water, ZZS en afval.

DOCK 1

Bezwaar en beroep
De steeds intensievere menging van functies, de steeds mondigere inwoners, de toenemende aandacht van de pers en de toenemende juridisering bij procedures zorgt al jaren voor een toename van het aantal complexe bezwaar- en beroepzaken dat de OD NZKG behandelt. Het toepassen van de zogenoemde 'informele aanpak' met als doel om in gesprek te gaan met de bezwaarmaker en een langdurige en onnodige juridische procedure te voorkomen, zorgt er juist voor dat er minder bezwaar- en beroepszaken hoeven te worden gevoerd. Voor 2023 is een forse stijging van het aantal bezwaar- en beroepszaken begroot voor de provincie Noord-Holland. Deze hebben voornamelijk te maken met zaken rond Tata.

WOO en actieve openbaarmaking
In 2023 is de OD gestart met het project om informatie actiever te gaan openbaren. Vanaf maart 2023 is een projectleider gestart en deze inventariseert alle lopende projecten en zal in samenhang daarmee gaan toewerken naar actieve openbaarmaking van documenten. Het proces rondom het realiseren van een cultuurverandering van de medewerkers wordt in dit plan meegenomen.
We werken hard aan de ontwikkeling van de Woo-straat, die begin 2024 wordt afgerond, waarbij meer handelingen automatisch kunnen worden afgehandeld en waarbij een geautomatiseerd overzicht van de documenten die onder het verzoek vallen, wordt opgeleverd. Dit zal de medewerkers veel tijdswinst opleveren.
In 2023 zijn er 62 Woo-verzoeken binnengekomen bij de OD. Meer dan voorgaande jaren. De Woo-verzoeken worden ook steeds omvangrijker, vooral op het Tata-dossier. Opvallend is dat men vaker na afhandeling van een Woo-verzoek, een nieuw verzoek indient. Tevens wordt er nog gewerkt aan omvangrijke verzoeken van voorgaande jaren. Gezien deze toenemende druk is het team uitgebreid en dusdanig verstevigd.

Uitvoering van taken in het kader van de wet Bibob
Door de OD wordt de wet Bevordering Integriteitsbeoordelingen Openbaar Bestuur (Bibob) toegepast op aanvragen voor omgevingsvergunningen voor de activiteiten Bouw en Milieu. De Bibob helpt voorkomen dat de overheid voor het verlenen van vergunningen criminele organisaties faciliteert. Er wordt ingegrepen wanneer blijkt dat een vergunning structureel wordt misbruikt voor het plegen van strafbare feiten.
In het laatste kwartaal van 2023 heeft de Bibob-afdeling een volledige bezetting weten te bereiken. Er zijn meer Bibob-adviezen verstrekt dan in de voorgaande jaren, met name bij gemeente Amsterdam en ook wel Haarlemmermeer is dit zichtbaar.

Informatie en Meldingen
De behandeling van overlastmeldingen heeft voortdurend onze aandacht. De aanbevelingen in het rapport van de Randstedelijke Rekenkamer, de opdracht van het bestuurlijk overleg industrie en gezondheid en onze ambitie om meer samenlevingsgericht te werken zijn hiervoor belangrijke prikkels.
We willen graag de behandeling van overlastmeldingen verbeteren zodat dit proces beter aansluit bij de verwachtingen van de omgeving. Dit betekent een doorontwikkeling op één van de belangrijkste onderwerpen uit de Strategische Agenda: het samenlevingsgericht werken. Op basis van het advies van Deloitte is er besloten tot het oprichten van een nieuw team in 2023. Het team Informatie en Meldingen, dat naar buiten toe is gericht, zorgt voor een efficiëntieslag door het combineren van frontoffice en backoffice. Door de krapte op de arbeidsmarkt heeft het langer geduurd om het team op volle sterkte te krijgen. Het team is verantwoordelijk voor de intake en afhandeling van overlastmeldingen en 17.2 meldingen. Ten opzichte van 2022 waar ruim 5.100 overlast meldingen binnen-kwamen, is er een klein toename van 75 meldingen in het afgelopen jaar 2023. Voor de Ongewone voorvallen werden in 2022 ruim 2.500 meldingen gedaan en in 2023 waren dit er 2.425.

Consignatiedienst
De consignatiedienst staat het gehele jaar 24/7 klaar om onze expertise in te brengen bij incidenten, calamiteiten en crises voor de opdrachtgevers in ons werkgebied. Daarnaast brengen wij onze kennis in bij beleidstukken ten dienste van de veiligheidsregio's in onze regio. De geconsigneerden zijn allen opgeleid en volgen jaarlijks de trainingen om goed voorbereid te zijn op de samenwerking met andere hulporganisaties binnen een crisis.
In 2023 zijn taken van de gemeente Amsterdam naar de veiligheidsregio Amsterdam Amstelland (VrAA) overgedragen. Daarmee opereert de VrAA op dezelfde wijze als andere veiligheidsregio's. Voor de ODNZKG heeft dit tot gevolg dat wij als verantwoordelijke voor Omgevingszorg net als bij andere veiligheidsregio's onderdeel zijn van Bevolkingszorg waar wij bij de gemeente Amsterdam een eigen kolom waren. Deze structuurwijziging heeft geen invloed op de taken die wij uitvoeren evenals voor de inbreng in de beleidstukken.

Overlastmeldingen
De consignatiedienst behandelt (overlast)meldingen buiten kantoortijden en burgers weten ons hiervoor steeds beter en vaker te vinden. Ons meldingssysteem is ingericht om hier adequaat te kunnen reageren. Het aantal incidenten en ongewone voorvallen nemen jaar op jaar toe en dit zorgt ervoor de we meer uren maken dan begroot. De cijfers over 2023; incidenten 71 (2022:66); ongewone voorvallen BRZO/IPPC 1217 (2022: 992). Daarnaast 361 meldingen varend ontgassen; 23 drugs-gerelateerde dumps en 96 branden.

Omgevingswet (Ow) en Wet kwaliteitsborging (Wkb)
2023 bleek het laatste jaar voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet en de Wet kwaliteitsborging voor het bouwen. Toen daarover in de herfst zekerheid kwam, verdubbelden de toch al aanzienlijke inspanningen bij de OD en onze ketenpartners. Zo hebben alle medewerkers van OD NZKG één- of meerdaagse trainingen gevolgd. De werkprocessen en sjablonen zijn aangepast aan de nieuwe regelingen en tot aan het einde van het jaar zijn er nog aanpassingen gedaan omdat het landelijke DSO. In 2023 is er een begin gemaakt met het identificeren en opnemen van milieubelastende activiteiten in ons bedrijvenbestand. De ingewikkelde overdracht van bodemtaken van de provincie naar de gemeenten heeft veel inzet van de medewerkers gevraagd. We hebben gestimuleerd dat alle ketenpartners in het NZKG een gezamenlijke set samenwerkingsafpraken hebben gemaakt; het Algemeen Bestuur heeft hier in december mee ingestemd. Landelijk hebben we invloed uitgeoefend op de nieuwe regels, het nieuwe Digitaal stelsel Omgevingswet en op de financiële gevolgen voor de decentrale overheden van deze ingrijpende wijziging van het omgevingsrecht.

Op het product Omgevingswet advies uren zijn in 2023 in totaal 5.954 uren geschreven, de meeste in het laatste kwartaal toen de invoering van de Omgevingswet per 1 januari 2024 eindelijk zeker was. Dit is iets meer dan de begrote 5.200 uren. Bij alle opdrachtgevers hebben we adviezen gegeven op producten als de omgevingsvisie, omgevingsplan en/of omgevingsverordening.
Voor de Provincie Noord-Holland was substantieel meer inzet nodig als gevolg van de ingewikkelde overdracht van de bodemtaken van de provincie naar de gemeenten en door de inzet voor de regionale samenwerkingsafspraken.

De voorbereidingen legden, net als vorige jaren, een onevenredig beslag op vele reguliere uren en budgetten, zoals die voor training en onderwijs en op het team Processen & Informatisering.

Milieubelastende activiteiten (MBA's)
Met de Omgevingswet wijzigt de grondslag van de milieuregulering van het begrip 'inrichting' naar het begrip 'milieubelastende activiteit (mba)'. De omzetting van de inrichtingen naar de mba's wordt projectmatig opgepakt in de periode 2023 t/m 2025. Op basis van de ODNL-handreiking werd in 2023 een werkwijze ontworpen, in pilots getest en waar nodig bijgesteld. Vanaf de zomer 2023 werd de aanpak breed uitgezet in de organisatie.

In 2023 zijn:
- Voor 9.778 inrichtingen de mba's semiautomatisch toegevoegd aan het bedrijvenbestand (branches, meldingsplicht);
- 128 vergunningen gescreend en de mba's zijn handmatig toegevoegd aan het bedrijvenbestand (branches vergunningplicht);
- 67 vergunningen gescreend en de mba's zijn handmatig toegevoegd aan het bedrijvenbestand (industrie vergunningplicht)

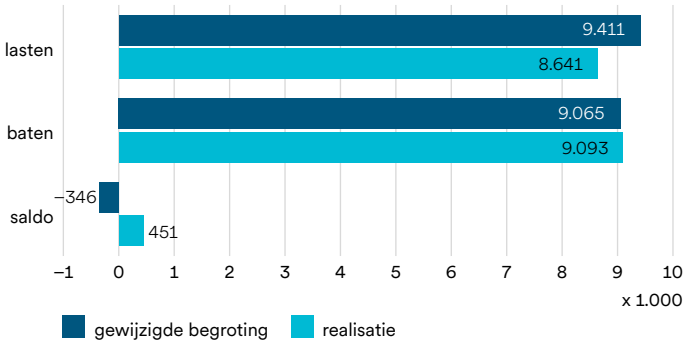
Onder de Omgevingswet blijven eerder verleende vergunningen van kracht (overgangsrecht).
Door capaciteitstekort verliep het project langzamer dan verwacht.

In 2023 is in totaal 3.746 uur besteed aan het project. Deze kosten hiervoor bedroegen € 236K en zijn conform afspraak op basis van de werkelijke kosten onttrokken aan de bestemmingsreserve Omgevingswet.

Financiële verantwoording

Het programma Randvoorwaardelijk heeft een voordeel van 797K ten opzichte van de begroting.
De lagere lasten zijn met name het gevolg van het niet (tijdig) kunnen invullen van vacatures door krapte op de arbeidsmarkt en het niet kunnen inhuren van specifieke kennis voor de inrichting van processen en systemen in het kader van de invoering van de Omgevingswet. Dit is uiteindelijk, zo goed als mogelijk, door eigen medewerkers opgepakt. Aan de batenkant is een klein voordeel ontstaan, o.a. als gevolg van het houden van kennissessies aan onze opdrachtgevers in het kader van de invoering van de omgevingswet.

Lasten zijn exclusief lasten voor bedrijfsvoering. Deze zijn opgenomen in het programma Bedrijfsvoering.



Programma Randvoorwaardelijk: gewijzigde begroting vs. realisatie (x € 1.000)
Lasten zijn exclusief lasten voor bedrijfsvoering. Deze zijn opgenomen in het programma Bedrijfsvoering.

Programma Randvoorwaardelijk (bedragen x € 1.000)	aangepaste begroting	realisatie	realisatie vs. aangepaste begroting
lasten	9.411	8.641	–770
baten	–9.065	–9.093	–27
saldo	**346**	**–451**	**–797**

(-/- = voordeel, + = nadeel)

2.5 Programma Bedrijfsvoering

Bedrijfsvoering ondersteunt en adviseert de organisatie op het gebied van personeelszaken, informatievoorziening, financiële administratie, communicatie, huisvesting, facility management, sturing, coaching en planning en control. Naast deze personele en materiële bedrijfsvoeringkosten worden de personele overheadkosten van het management van de gehele organisatie op dit programma verantwoord.

Terugblik en ontwikkelingen

Publieksjaarverslag
In de maand mei van 2023 is het publieksjaarverslag over 2022 gepubliceerd. Hierin laten we op een laagdrempelige manier zien wie we zijn, wat we doen en welke speerpunten we belangrijk vinden. Naast enkele kerncijfers van onze organisatie die interessant zijn voor bewoners, profileren we ons werk en het positieve effect daarvan op de leefomgeving door middel van enkele korte artikelen waarin collega's en soms inwoners aan het woord komen. Het publieksjaarverslag is breed uitgezet. Ook voor 2023 wordt er weer een publieksjaarverslag opgesteld.

Communicatiestrategie
Als omgevingsdienst zijn we er voor de bewoners en bedrijven in ons werkgebied. Hierbij positioneren we de OD als een slagkrachtige organisatie: een deskundige en onafhankelijke omgevingsdienst. In 2023 ontwikkelden we een communicatie-strategie voor de komende jaren. In de strategie brengen we ons werk dichter bij de inwoners en bedrijven door (tijdig) te informeren, luisteren, de interactie en de dialoog aan te gaan. Hierbij hanteren we een aantal uitgangspunten. Zo staat in onze communicatie de beleving van inwoners centraal. Dus niet regels of waarden, maar hoe inwoners het ervaren. Daarnaast is al onze communicatie verbonden met de uitdagingen van deze tijd, zoals klimaat, gezondheid en de transformatie van gebieden. Als omgevingsdienst vergroten we de zichtbaarheid daar waar het nodig is. We gaan hierbij voor de grootste impact. Op basis van de belangrijkste dossiers brengen we ons gebied in kaart waar we in de nabije toekomst overlast ervaren of kunnen ervaren. Daarbij communiceren we actief en transparant.

Meer samenlevingsgerichte communicatiestijl
In navolging van de communicatiestrategie hebben we onze visuele presentatie aangepast. Zodat hoe wij ons visueel presenteren beter past bij onze identiteit en beter aansluit bij deze tijd. Wij hebben spreekwoordelijk onze oude jas uitgetrokken en kleding aangetrokken die past bij onze persoonlijkheid als omgevingsdienst. Diverse middelen zijn aangepast, anderen volgen begin 2024.

In contact met bewoners
We organiseren diverse bewonersbijeenkomsten rondom (mogelijk) overlast gevende bedrijven. Tijdens deze avonden informeren we bewoners over nieuwe

vergunningen en beantwoorden we vragen van bewoners Daarnaast heeft de omgevingsmanager een tweewekelijks spreekuur op onze locatie in Wijk aan Zee. Ook zijn we in contact met bewoners en bedrijven via social media. Naast het beantwoorden van vragen voeren we ook campagnes op social media uit. Met enerzijds als doel uit te leggen wat een omgevingsdienst doet en betekent en anderzijds een duidelijk handelingsperspectief te bieden, zoals het melden van overlast of de aanmelding voor een nieuwsbrief.

Voor de bewoners in Wijk aan Zee hebben we een apart gedeelte op onze website gebouwd. Op deze plek publiceren we al het nieuws over meldingen, vergunningen en toezicht op Tata Steel. Daarbij versturen we maandelijks een nieuwsbrief met hierin het laatste VTH-nieuws. We merken dat deze nieuwsbrief meer bekendheid krijgt en goed gelezen wordt.

Voor de tweede maal hebben we een publieksjaarverslag gepubliceerd. Naast enkele kerncijfers, leggen we op een laagdrempelige manier uit wat we doen en wat onze speerpunten zijn. Het publieksjaarverslag hebben we breed uitgezet.

Om de zichtbaarheid, bekendheid en onze rol als expert nog beter in de regio en landelijk te vestigen, is een goede omgang met de media cruciaal. We zien een toename in het aantal persvragen, ook vanuit de onderzoeksjournalistiek.

10-jarig bestaan
Afgelopen jaar hebben we uitvoerig bericht over ons 10-jarig bestaan. Samen met onze opdrachtgevers, de bedrijven en inwoners uit ons werkgebied omgeving en onze eigen medewerkers hebben we in 10 delen teruggeblikt op het verleden. Met spraakmakende interviews, verrassende weetjes en mooie beelden laten we zien wat we hebben gedaan, bereikt en betekend voor de omgeving. En natuurlijk hoe we met elkaar ook in de toekomst blijven staan voor die duurzame, veilige en gezonde leefomgeving voor ons allemaal. Alle interviews zijn uiteindelijk gebundeld in een boekwerk, uitgegeven aan het einde van het jaar.

Innovatie
Het afgelopen jaar stond in het teken van Datagedreven Werken en het verder automatiseren van repetitieve processen. Ook hebben we geïnvesteerd in het proces rondom de Wet Open Overheid (Woo). Daar hebben we een nieuw product ontwikkeld, namelijk de Woo-straat, waarin we beschikbare oplossingen met elkaar gecombineerd hebben om het verzamelen en verwerken van opgevraagde documenten verdergaand te ondersteunen. In plaats van handmatig documenten te verzamelen, kan dit nu geautomatiseerd. Waarbij parallel gecontroleerd wordt op openbaarheid, en ook geanonimiseerd en ontdubbeld wordt. De dienst verkent daarnaast de mogelijkheden van AI, dit is vooral gebeurd door inspiratiesessies over het gebruik van Chat GPT en Bing Chat. Ten slotte beschikt de organisatie ook over een innovatiestrategie met bijbehorende innovatieagenda voor de komende jaren.

Implementatie Powerbrowser
Het jaar 2023 stond in het teken van de aanbesteding van het VTH-systeem. De gunning is niet naar het huidige zaaksysteem Mozard gegaan, maar naar Powerbrowser van Genetics. Dit betekent in de praktijk dat er veel tijd en energie gaat zitten in het opzetten van het nieuwe systeem, de migratie van data van oud naar nieuw en de adoptie van het nieuwe systeem voor de gebruikersorganisatie. Het implementatieproject is gestart in 2023, maar zal vooral in 2024 een vlucht nemen. De conversie naar een nieuw pakket brengt implementatie en uitvoerings-risico's met zich mee, zeker in combinatie met een volle projectkalender voor de afdeling P&I en voor de rest van de organisatie. Het biedt daarentegen ook veel kansen om het systeem nog beter in te richten naar de behoefte van de gebruikers en de ambities op het gebied van data gedreven werken.

Datagedreven werken
Om de omslag naar data gedreven en informatiegericht werken te bevorderen is er een programma 'Data Gedreven Werken' gestart. Het programma heeft een looptijd van 2 jaar en richt zich op het op orde brengen van de datahuishouding, het bevorderen van een organisatiecultuur waarin data gedreven werken centraal staat, en het implementeren van effectief datamanagement en datagovernance. Door deze inspanningen streven we ernaar om relevante data te identificeren, de datakwaliteit te verbeteren, medewerkers bewust te maken van de waarde van data, en een solide basis te creëren voor het nemen van beslissingen op basis van beschikbare data en menselijk inzicht. Data gedreven werken brengt een andere manier van werken en denken met zich mee.
Er zijn daarom een aantal gedragsprincipes rondom het werken met data werken vastgesteld. Deze principes zijn organisatie breed gecommuniceerd om de bewustwording op dit thema te bevorderen. Ook is er een datakwaliteitsproces ontworpen, de zogenaamde wasstraat. Deze wasstraat is als pilot toegepast op de data van de overlastmeldingen. Ten slotte is het huidige datalandschap in beeld gebracht.

ICT-projecten
Er is een aantal ICT-projecten in 2023 niet uitgevoerd door krapte op de arbeidsmarkt en extra inzet van medewerkers voor de aanbesteding van het nieuwe VTH-systeem en de invoering van de Omgevingswet. Ondanks de vertraging hebben er wel een aantal belangrijke ICT- en informatieveiligheidsmaatregelen plaatsgevonden, conform de Baseline Informatiebeveiliging Overheid (BIO). Zo beschikt de OD NZKG inmiddels over een volwaardig SIEM-SOC-oplossing. Een SIEM-SOC is een gecombineerde oplossing voor het monitoren van cybersecurity-gebeurtenissen en het actief reageren op bedreigingen in IT-omgevingen. Ook is er gewerkt aan de implementatie van een Identity Acces Management-oplossing (IAM). Met de gekozen IAM-oplossing kunnen we de toegang van gebruikers en hun rechten binnen het (bedrijfs)netwerk beter beheren. Het stelt ons in staat om controle te houden over wie inlogt en bewerkingen uitvoert in systemen, applicaties en databases. Het voorkomt onnodig handmatig werk in foutgevoelige processen van instroom, doorstroom en uitstroom van medewerkers.

Arbeidsmarkt & Werving en selectie

De arbeidsmarkt was in 2023 onverminderd krap. Zeker voor de ervaren en specialistische medewerkers die de OD NZKG nodig heeft in de VTH-gebieden en ook binnen bedrijfsvoering.

In 2023 waren er 106 verschillende vacatures, waarvan er 64 (60%) zijn ingevuld. In totaal zijn er 101 medewerkers ingestroomd (op 1 functie kunnen meerdere mensen instromen). Er zijn 18 medewerkers onder de 30 jaar ingestroomd. Er zijn 43 medewerkers uitgestroomd, wat zich vertaalt in een percentage van ongeveer 8% en daarmee over een komt met het landelijke gemiddelde. De extra stimuleringsmaatregel voor zittende medewerkers die een nieuwe collega aanbrengen is in 2023 in totaal 15 keer uitgekeerd.
De externe inhuur is teruggelopen doordat de OD NZKG actief de stap van inhuur naar 'vast' stimuleert.

In 2023 hebben we met vernieuwde en laagdrempelige wervingsmethoden twee grote wervingscampagnes gevoerd. Deze campagnes maakten het mogelijk om twee interne (opleidings)pools te starten. Voor de eerste pool, de zogenaamde 'milieupool', heeft de OD NZKG 108 reacties ontvangen, 25 sollicitatiegesprekken gevoerd en uiteindelijk 15 medewerkers geworven om het vak van vergunningverlener of handhaver te leren. Deze pool bestaat grotendeels

uit zij-instromers met een andere werkervaring en achtergrond dan gewoon is voor de OD NZKG. De opleiding is door de ODSchool verder ingericht. Onder leiding van gepensioneerde oud-medewerkers vindt centrale casuïstiekbespreking plaats, naast de dagelijkse begeleiding door mentoren op de werkvloer.

De tweede pool waarvoor in 2023 is geworven is het zevende Technisch TraineeShip (TTS), waar al jaren succes mee wordt geboekt. Voor het TTS is dezelfde wervings-aanpak ingezet. Dit heeft geresulteerd in een pool bestaande uit 11 nieuwe mede-werkers, voornamelijk HBO/universitair net afgestudeerden. Deze pool is gestart op 1 september 2023.

De wervingscampagnes voor deze pools hebben naast de succesvolle plaatsingen in de twee pools als bijeffect gehad dat er ook voor andere functies bij de OD NZKG meer interesse is gegenereerd. Waar mogelijk richten ons bij de werving steeds meer op ontwikkelpotentieel en op gewenste competenties voor de functie dan op gevolgde opleidingen of ervaring. Kandidaten die op deze manier geworven worden, leidt de OD NZKG dan intern op.

Het vernieuwde onboardingprogramma draagt bij aan werving en behoud van nieuwe medewerkers. In 2023 is gestart met een pilot, waarbij nieuwe medewerkers in hun eerste werkmaand bij de OD NZKG deel kunnen nemen aan inhoudelijke bijeenkomsten, aangeboden door collega's. In 2023 hebben 80 nieuwe collega's deelgenomen aan de onboarding.

De samenwerking tussen de vier Noord-Hollandse omgevingsdiensten op het gebied van werving en selectie bestaat nog steeds. Ongeveer één keer in de 3 maanden vindt er een digitale meeting plaats. Er worden vacatures en sollicitanten gedeeld en ontwikkelingen met elkaar besproken.

Werving van geschikte medewerkers blijft komende jaren uitdagend. De OD NZKG zet de vernieuwing op het gebied van werving en selectie voort en onderzoekt wat instroom verder kan bevorderen. Daarbij richten we ons bijvoorbeeld op het opfrissen van de landingspagina's op internet en social media, voordragen van 'tweede keus'-kandidaten voor vacatures bij andere teams, campusrecruitment voor 'groene' medewerkers, zij-instroomtrajecten en passende dienstverbanden voor 'grijs' potentieel en vernieuwing van arbeidsvoorwaarden.

Opleiden en ontwikkelen
Ontwikkeling van medewerkers, vertaald in bijvoorbeeld kennisbehoud,–deling en–ontwikkeling, is belangrijk voor een kennisintensieve uitvoeringsorganisatie zoals de OD NZKG. Wij willen een 'lerende organisatie' zijn, waarin management en medewerkers een gedeelde verantwoordelijkheid hebben voor ontwikkeling en kennisoverdracht. In 2023 is 2,4% van de loonsom beschikbaar gesteld voor opleidingen (exclusief incidentele budgetten). In 2024 wordt dit percentage verhoogd naar 3%, conform de criteria voor robuustheid voor omgevingsdiensten.

De ODSchool heeft een aanbod voor wettelijk verplichte en vakinhoudelijke kennis, conform de geldende kwaliteitscriteria. De gedane actualisatie op de Kwaliteitscriteria 2.2 laat zien dat de OD NZKG er ten opzichte van de VTH-kwaliteitscriteria goed voor staat. Naast dit aanbod, biedt ook de ODSchool trainingen aan die in het belang van persoonlijke ontwikkeling, teamontwikkeling en organisatieontwikkeling gewenst zijn.
De OD NZKG is betrokken bij de ontwikkeling van een ODNL Academie, die zorg zal dragen voor een centraal, uniform aanbod van opleidingen aan alle omgevingsdiensten ter stimulering van de kwaliteit VTH in Nederland.

Leiderschapsontwikkeling
Vanuit de Visie op Leiderschap OD NZKG en de strategische agenda is eind 2022 het Leiderschapstraject 'Bezielde Zakelijkheid' van start gegaan. Doelstelling is de beweging te maken naar de meer coachende en leidersrol van de leidinggevende en de versterking van zakelijkheid.

Het gaat hierbij om individueel en teamleiderschap, waarbij tools en vaardigheden worden aangereikt om de rollen van manager, coach en leider als professional in te kunnen nemen. De visie en de doelen van de organisatie worden naar continue ontwikkeling en duurzame inzetbaarheid van medewerkers vertaald. De leidinggevende heeft hierbij een actieve rol van verbinder; binnen het team, de organisatie, maar ook daarbuiten. Binnen de directies zijn ook eigen bijeenkomsten gehouden, met als centraal thema de strategische agenda en wat dit van de teams en het leiderschap bij de OD NZKG vraagt.

Intervisie maakt onderdeel uit van het traject, evenals het werken met een buddy, zodat ervan en met elkaar wordt geleerd. Waar in 2023 veel focus lag op de rol van leider, zal in 2024 meer de focus komen te liggen op de rol van coach.

Het Nieuwe Werken – hybride werken
Bij de OD NZKG wordt inmiddels alweer geruime tijd deels vanuit huis en deels op kantoor of elders gewerkt. Hiervoor is een richtlijn Tijd- en Plaats Bewust Werken (TPBW) opgesteld, die medewerkers en leidinggevenden handvatten geeft als het gaat om werken conform TPBW. TPBW staat hierbij voor het bewust kiezen van de locatie en de tijd waarop het werk plaatsvindt. Het type werk, het doel van de activiteit, de gewenste mate van interactie, de efficiëntie van communicatie en de persoonlijke voorkeuren van medewerkers, collega's en opdrachtgevers zijn leidend voor de locatiekeuze.

De OD NZKG dient er hierbij zorg voor te dragen dat werknemers niet enkel op kantoor maar ook vanuit huis en elders in staat zijn om veilig en gezond te werken. Dit vereist dan ook een vast aanbod aan faciliteiten (ICT-middelen en inrichting thuiswerkplek) om hier blijvend goede uitvoering aan te kunnen geven. Hiervoor is in 2023 een (tijdelijke) faciliteitenregeling met instemming van de OR vastgesteld.

Aanbestedingen en Inkoop
In 2023 zijn een aantal (grote) aanbestedingen afgerond, zoals de aanbesteding van ons zaaksysteem, milieucontroles, actualisaties vergunningen en juridische ondersteuning t.b.v. HR. In enkele gevallen zijn de aanbestedingen begeleid door een externe partij. In het kader van kennisdeling over inkoop en aanbestedingen en inkoop heeft team Inkoop ook dit jaar bij de verschillende directies presentaties gegeven over de juridische grondslagen en praktische uitvoering van beide processen.

Interne klachtenregeling
Er zijn in 2023 twee klachten ingediend. Een klacht was afkomstig uit het werkgebied Haarlemmermeer.
Het betrof geen onjuiste bejegeningsklacht over het gedrag van een van onze ambtenaren, daarom is met de indiener afgesproken hem niet volgens de klachtenregeling procedure te behandelen.
De andere klacht was afkomstig uit het werkgebied Amsterdam. Dit betrof een klacht over het gedrag van een van onze toezichthouders. Deze klacht is naar tevredenheid van de indiener afgehandeld.

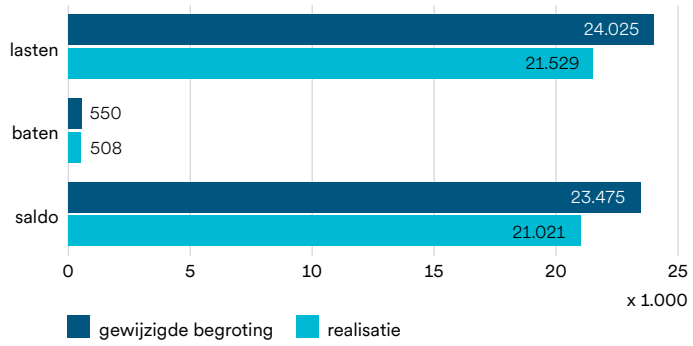
Financiële verantwoording

Het programma Bedrijfsvoering komt uit op een positief resultaat van 2.454K. Dit heeft verscheidene oorzaken. Zo zijn er door krapte op de arbeidsmarkt minder medewerkers ingestroomd dan verwacht wat heeft geleid tot lagere loonkosten. Een ander effect van de lagere instroom is dat er minder besteed is aan opleidingskosten van (nieuwe) medewerkers. Dit wordt versterkt doordat er in de laatste maanden extra tijd is ingezet op de implementatie van de omgevingswet, waardoor er minder tijd beschikbaar was voor het volgen van opleidingen.
In 2022 is er een nieuwe aanbesteding geweest voor de ICT-support, echter kon de nieuwe contractpartner niet aan de verwachtingen voldoen. Hierdoor hebben we terug moeten vallen op de voorgaande leverancier voor ICT-support. Dit heeft ertoe geleid dat nieuwe projecten deels zijn uitgesteld en dat hierdoor minder kosten zijn gemaakt voor o.a. advisering en begeleiding. Ook heeft het nieuwe VTH-systeem een kleine vertraging opgelopen waardoor kosten doorschuiven van 2023 naar 2024.

In de begroting was ook rekening gehouden met de advies- en ontwikkelingskosten voor de verbouwing van het kantoorpand. Dit proces is voor 2023 tijdelijk on hold gezet vanwege nieuwe inzichten rond het nieuwe werken. Daarnaast zal de herinrichting van ons pand veel van ons vragen, dit willen we niet tegelijk doen met start omgevingswet en implementatie van het nieuwe VTH-systeem.

Ten slotte zijn de projecten rond innovatie en datagedreven werken grotendeels intern ingevuld om medewerkers de kans te bieden deel te nemen aan nieuwe uitdagende projecten. Het bleek echter lastig om de vrijgekomen functies tegen acceptabele tarieven in te vullen met inhuur van gelijkwaardig kennisniveau.

De mutatie op de reserves is 46K lager dan begroot. Dit heeft te maken met het verschil tussen de voorcalculatie en nacalculatie van de gemaakte uren voor de omzetting van inrichtingen naar milieubelastende activiteiten (mba) tegen de werkelijke salarislasten en de dotatie aan de reserve POB.



Programma Bedrijfsvoering: gewijzigde begroting vs. realisatie (x € 1.000)
Lasten zijn exclusief lasten voor bedrijfsvoering. Deze zijn opgenomen in het programma Bedrijfsvoering.

Programma Bedrijfsvoering (bedragen x € 1.000)	**aangepaste begroting**	**realisatie**	**realisatie vs. aangepaste begroting**
lasten	24.025	21.529	–2.496
baten	–550	–508	42
saldo	**23.475**	**21.021**	**–2.454**
(-/- = voordeel, + = nadeel)			

3 Paragrafen

3.1 Weerstandsvermogen en risicobeheersing

Inleiding

De paragraaf Weerstandsvermogen en Risicobeheersing is een door het Besluit Begroting en Verantwoording voor gemeenten en provincies (BBV) voorgeschreven paragraaf. De beleidskaders vanuit de OD NZKG zijn vastgelegd in de nota Weerstandsvermogen en Risicomanagement. De paragraaf bestaat uit de volgende onderdelen:

- Ontwikkelingen in 2023
- Weerstandsvermogen, bestaande uit:
  - Inventarisatie risico's
  - Inventarisatie weerstandscapaciteit
  - Berekening en beoordeling van het weerstandsvermogen
- Financiële kengetallen

Ontwikkelingen 2023

In 2023 is duidelijk geworden dat de Omgevingswet per 1 januari 2024 wordt ingevoerd. Er zijn afspraken gemaakt met bestuur en opdrachtgevers over het eerste implementatiejaar van de Omgevingswet. Dit is van invloed op het risico. Het risico is voor 2024 en 2025 opportuun en opnieuw berekend. Door de afreken afspraken is het PGF-risico als verwaarloosbaar beschouwd. We gaan ervan uit dat we in 2026 met nieuwe kengetallen kunnen werken en mogelijk zelfs op basis van een landelijke financieringssystematiek.
De risico's opgenomen voor Tata Steel zijn afgewogen naar de situatie begin 2024. Tata heeft de concept Notitie Reikwijdte en Detailniveau (NRD) ingediend. Hiermee is het project Groen Staal echt van start. De financiering van de overheid voor het vergunning- en toezicht proces voor onze dienst is voor de komende jaren gegarandeerd. De provincie gaat de komende jaren een decentralisatie uitkering van het Rijk ontvangen, en vult aan tot het benodigde projectbudget voor de OD NZKG. De risico's zijn naar langere termijn verschoven vanaf 2026.
In 2024 is de overgang van het zaaksysteem van Mozard naar Powerbrowser een feit. Het opgenomen risico is ingeschaald als zeer groot en opnieuw berekend.
In 2022 is een onttrekking aan de algemene reserve gedaan van 794K ter dekking van het negatieve resultaat van 2022. In het jaar 2023 doen we een voorstel om de reserve weer aan te vullen naar een ratio van 1,5 keer de omvang van de risico's. Het gaat om een toevoeging van 1.858K.

Weerstandsvermogen

Het weerstandsvermogen wordt uitgedrukt in een ratio van de noodzakelijke weerstandscapaciteit ten opzichte van de beschikbare weerstandscapaciteit.

In onderstaande tabel volgt een overzicht van de risico's. Van alle risico's is het financieel effect (gevolg) ingeschat. Afhankelijk van de kans dat een risico zich voordoet, wordt een percentage van het financieel effect meegenomen in de berekening van de noodzakelijke weerstandscapaciteit.

Overzicht risico's

risico's (bedragen x € 1.000)	totaal geschat financieel effect	risico-bedrag 2023	risico-bedrag 2024	risico-bedrag 2025	risico-bedrag 2026	risico-bedrag 2027	risico-bedrag 2028
reeds bekende risico's							
wet- en regelgeving	5.075	112	757	839	566	566	566
omzetfluctuatie, conjunctuur en arbeidsmaarkt	5.088	473	326	326	758	464	464
bedrijfsvoering	810	60	570	315	60	60	60
prestatiegericht financieren	803	536	401	401	401	401	401
	11.775	**1.181**	**2.055**	**1.881**	**1.786**	**1.491**	**1.491**

In bijlage 4 is een tabel opgenomen met een toelichting op de kans dat deze risico's zich voordoen en de meerjarige effecten hiervan.

Toelichting risico's

Wet- en regelgeving (totaal geschat financieel effect 5.075K)

Omgevingswet
De Omgevingswet en de Wet kwaliteitsborging voor het bouwen (Wkb) veranderen de juridische kaders van de taken en werkprocessen van de OD NZKG ingrijpend. De invoering en uitwerking ervan vormen aanzienlijke risico's.

- Het aangrijpingspunt van het milieurecht wijzigt van 'inrichting' naar 'milieubelastende activiteit', wat veel uitzoekwerk vraagt en onverwachte effecten heeft op de bevoegdheidsverdeling.
- Vele taken en het basistakenpakket veranderen van inhoud en van bevoegd gezag/opdrachtgever.
- Zelfs nu de wet al in werking is getreden, zijn veel effecten nog onduidelijk, zoals rond de overgang van bodembevoegdheden van de provincies naar gemeenten, het nieuwe geluidsstelsel en de Wkb.
- Voor de werkprocessen is het Digitaal Stelsel Omgevingswet cruciaal. Dit systeem zou zowel de maatschappij als de overheid grote voordelen opleveren, door alle regels per locatie met een muisklik zichtbaar te maken en indieners via overzichtelijke vragenbomen soepel te leiden door de administratieve processen. Dit zou onjuiste en onvolledige (en dus tijdrovende) aanvragen en meldingen voorkomen. Het inmiddels uitgeklede DSO maakt deze verwachtingen lang niet waar. Het werkt nu wel maar kan minder dan het vroegere Omgevingsloket en heeft allerlei kinderziektes. Deze laatste worden landelijk opgepakt maar verdere ontwikkeling is een kwestie van jaren.
- Hoe goed we ons ook hebben voorbereid, de nieuwe regels, het op het laatste moment nog veranderde overgangsrecht en het vooralsnog ontbreken van jurisprudentie maken ons werk ingewikkelder. Onze besluiten zullen vaker juridisch worden aangevochten.
- We ontvingen een hausse aan aanvragen vlak voor de inwerkingtreding. Dit legt, in combinatie met een ingewikkeld overgangsrecht, veel druk op de VTH-processen.

CEBEON heeft landelijk de financiële effecten van de Omgevingswet onderzocht. De veel voorkomende eenvoudige VTH-taken kunnen goedkoper worden en de gemeenten en provincies kunnen milieuleges gaan heffen, maar bij de

complexere taken die de omgevingsdiensten veelal uitvoeren, zijn geen financiële voordelen te verwachten. Daarentegen zijn de invoeringskosten met ieder uitstel gestegen. De terugverdientijd ervan bij de gemeenten is in het geactualiseerde Integrale financiële beeld Omgevingswet 2023 geraamd op 35 jaar, waar 10 jaar het bestuurlijk afgesproken maximum was. Het Rijk geeft (al vanuit het vorige regeerakkoord) enige financiële compensatie aan de gemeenten, maar (nog) niet rechtstreeks aan de omgevingsdiensten.

Door de nieuwe definiëring van de taken kan de OD NZKG meer of minder werk krijgen. Daarvoor zijn nog geen kengetallen in de financieringssystematiek (PGF). De vele wijzigingen in de werkprocessen en de regelgeving geven in elk geval tijdelijk risico's voor het niveau van dienstverlening, nu het Digitaal Stelsel Omgevingswet niet meteen optimaal functioneert. Dit type problemen doet zich landelijk voor, wat de beschikbaarheid van de voor de oplossing benodigde expertise verder doet afnemen. De omvang van deze effecten is niet goed in te schatten. De gevolgen raken primair de kwaliteit van de dienstverlening en uitvoering en zijn niet specifiek voor de OD NZKG.

Beheersmaatregelen:
- Het programma Omgevingswet heeft de taken overgebracht naar de lijn-organisatie.
- De medewerkers van de OD NZKG zijn opgeleid over de Omgevingswet door collega's die zich daardoor hebben ontwikkeld tot een aanzienlijke groep specialisten. Dit verstevigt onze positie in onze taakuitoefening, in ons werk-gebied en landelijk.
- We hebben enige invloed op beleid, regelgeving en financiering via onze inbreng in diverse regionale en landelijke gremia, zoals over de bodemtaken, de milieu-leges, het Digitaal Stelsel Omgevingswet en de financiële gevolgen van de Omgevingswet op de decentrale overheden en hun uitvoeringsdiensten.
- In de meerjarenbegroting en de UVO's zijn de kosten geraamd van de extra benodigde inzet vanaf de inwerkingtreding, zoals voor het handmatig oplossen van de kinderziektes van het DSO en voor de beantwoording van de vele interne en externe vragen over de gevolgen van de nieuwe regelgeving.

De kans op dit risico is gestegen naar groot. Het risicobedrag is 0K voor 2023 en 635K voor 2024 en 2025. Vanaf 2026 daalt het risico naar 64K.

Algemene Verordening Gegevensbescherming
Op 25 mei 2018 is de Algemene Verordening Gegevensbescherming (AVG) in werking getreden. Niet naleven van de AVG kan leiden tot boetes en persoonlijke aansprakelijkheid. De boete kan 4% van de jaaromzet bedragen.
Beheersmaatregelen: Er zijn enkele functionarissen aangesteld waaronder een functionaris gegevensverwerking en privacyfunctionaris. Zij zorgen voor de borging, het beleid en het ontwikkelen van bewustzijn binnen de organisatie.

De kans op dit risico is zeer klein. Het risicobedrag is 41K vanaf 2024.

Klimaatadaptatie en Circulair Programma
Rondom de klimaat – en circulaire programma's ontstaan strategisch gezien in toenemende mate wetten die impact hebben op ons werk en op de bedrijven en burgers in onze leefomgeving. Deze landelijke en Europese regelgeving zorgt voor veranderingen in het werk van de OD. Voor de bedrijven kunnen de wetgeving instrumenten zoals bijvoorbeeld een CO2-heffing grote gevolgen hebben voor hun bedrijfsvoering. Meer kosten, investeringen, nieuwe vergunning aanvragen. Voor de OD ontstaat een grotere inspanningsverplichting. De veranderende wetgeving heeft impact op het bedrijvenbestand. Er ontstaan zowel nieuwe bedrijven als faillissementen in kapitaalintensieve industrie die de veranderende omstandigheden

niet kunnen bolwerken. Daarnaast kan het toetsingskader voor de VTH-processen niet toereikend of meer passend zijn. Het financiële risico is dat de toenemende inzet en expertise die gevraagd wordt, moeilijker leverbaar en financierbaar blijkt.

Beheersmaatregelen: De OD NZKG biedt aan opdrachtgevers en bedrijven haar expertise aan om te voorkomen dat wet- en regelgeving een belemmering wordt voor de uitvoeringspraktijk. De kansen worden zo ook gesignaleerd. De OD blijft inzetten op passende contracten voor haar taken bij de huidige opdrachtgevers in de gemeenschappelijke regeling. Daarnaast is de verwachting dat de inzet in de komende jaren ook via het Rijk ontvangen kan worden. Anticiperen gaat zowel organisatorisch als door actieve deelname in de Rijksprogramma's.

De kans op dit risico is gemiddeld. Het risicobedrag neemt toe van 41K in 2024 tot 163K in 2026 en verder.

Terugdringen Milieubelasting
Het terugdringen van de milieubelasting om de milieu gerelateerde gezondheid te verbeteren zal de komende jaren steeds belangrijker worden. Er lopen vanuit het Rijk vele programma's die uiteindelijk gaan leiden tot strengere wetgeving. Enkele voorbeelden zijn de stikstof situatie (PAS), het schoon lucht programma, het oppervlaktewater en de Zeer Zorgwekkende Stoffen. De verwachting is dat in de komende 5 jaar de inventariserende programma's zullen leiden tot daadwerkelijke wetgeving in 2027. Er ontstaan dan in hoofdlijn twee grote effecten. De OD zal meer en andere werk ontvangen en kan zich voor een groter vergunning potentieel en meer toezicht zien staan. Aan de andere kant ontstaat er voor bedrijven economisch gezien een sterke verhoging van kosten voor een productieproces en hun beheersing van de milieueffecten. Faillissementen en bedrijfsverplaatsingen kunnen ontstaan. Het financiële risico is dat de veranderingen sneller gaan dan de financiering via contracten met de opdrachtgevers. Ofwel, dat de kosten voor de baten uitgaan.

Beheersmaatregelen: diverse opdrachtgevers, zoals PNH, Zaanstad en Amsterdam, hebben de OD NZKG gevraagd mee te denken bij het duiden van de opgave en het meedenken bij een regionale en lokale aanpak op basis van de wetgeving.

De kans op dit risico is gemiddeld. Het risicobedrag neemt toe van 41K in 2024 tot 163K in 2026 en verder.

Wijziging beleid rijk of provincie voor Tata Steel
Het risico dat, ten gevolge van gewijzigde politieke omstandigheden, het beleid ten aanzien van Tata Steel impactvol verandert. Met de toezegging van PNH voor 2024 en verder lijkt er een zekerheid van budgettering te zijn voor het VTH-werk dat de OD uitvoert bij Tata voor de aankomende jaren. Ook het rijk heeft aangekondigd de PNH de komende jaren te ondersteunen met een decentralisatie uitkering via het Provinciefonds.
Het risico wordt nu gezien over de langere termijn.
De gevolgen zijn afnemende werkzaamheden door andere beleidsprioriteiten.
Minder taken op het vlak van toezicht en handhaving.
Beheersmaatregelen: Bij afnemende taken en werkzaamheden moeten medewerkers op andere plekken inde organisatie worden ingezet.

De kans op dit risico is klein. Het risicobedrag is 136K vanaf 2026.

Conjuncturele ontwikkelingen, arbeidsmarkt, Groen Staal en Tata (totaal geschat financieel effect 5.088K)

Omzetfluctuatie, Economische en conjuncturele ontwikkelingen
Door ontwikkelingen in de wereld als de enorme prijsstijgingen met economische effecten bij burgers en bedrijven heeft onze organisatie ook te maken met omzet fluctuaties. Voor de komende jaren wordt verwacht dat een groter deel van ons werk onzeker kan zijn. Enerzijds krijgen we meer taken toebedeeld, anderzijds zijn deze taken ook aan onzekerheden onderhevig. Ook de politieke inzet op bijvoorbeeld het stikstofdossier draagt bij aan deze gevolgen. In verband met het verwachte 'ravijnjaar' in de rijksfinanciering (gemeentefonds) voor gemeenten, houden we in 2026 rekening met een 2 keer zo groot risico als de andere jaren.

Het risico is dat de organisatie niet tijdig kan anticiperen op de omzetfluctuaties. Er kunnen tekorten ontstaan bij omzetdalingen als de lasten van lopende contracten niet tijdig kunnen worden bijgesteld. Andersom kan het zijn dat de dat de economie snel weer aantrekt en dat er een sterke stijging is van initiatieven. Dit betekent ongepland werk voor de gehele VTH keten. Met betrekking tot het bedrijvenbestand lopen dan de kosten voor de baat uit.

Beheersmaatregelen: de gevolgen voor de uitvoering worden afgestemd met de opdrachtgevers en als het nodig is samen met hen geprioriteerd. Het risico van omzetverlies wordt in eerste instantie zoveel als mogelijk opgevangen door de afbouw van de flexibele schil. De arbeidsmarkt is echter zo weerbarstig dat een volledige flexibiliteit in contracten ook niet altijd mogelijk is.

De kans op dit risico is klein. Het risicobedrag is 204K vanaf 2024. In 2026 eenmalig 408K

Arbeidsmarkt en inhuur
De krapte op de arbeidsmarkt en voor sommige functies beperkte beschikbaarheid van inhuurkrachten, kunnen gevolgen hebben voor het realiseren van de productie- en kwaliteitsafspraken. Dit wordt nog eens versterkt door de extra capaciteit en de specifieke expertise die nodig zijn voor werken onder de Omgevingswet en de uitvoering van het Klimaatakkoord.

Het niet realiseren van productieafspraken leidt tot lagere inkomsten. Dat kan gevolgen hebben voor de dekkingsbijdrage van de overheadkosten.

Beheersmaatregelen: de OD NZKG werkt met een flexibele schil van personeel die wordt afgebouwd als het nodig is. We zetten extra in op arbeidsmarktcommunicatie en werken samen met wervingsbureaus en de gemeente Amsterdam. Innovatie op het vlak van digitalisering en data-analyse wordt ingezet om zo efficiënt mogelijk te werken. Daarnaast wordt strategische personeelsplanning ingezet en worden medewerkers zelf opgeleid waaronder trainees, opleidingstrajecten voor zij instromers en training-on-the-job-constructies.

De kans op dit risico is klein. Het risicobedrag is 122K vanaf 2024.

Afbreukrisico Groen Staal
Tata Steel heeft in januari de concept NRD ingediend. Hiermee is een volgende stap gezet in de ambities voor de transitie voor naar Groen Staal. Het risico dat deze plannen geen doorgang vinden is nog aanwezig. Zeker wanneer de Nederlandse of Europese overheid geen subsidie verleent aan het bedrijf Tata zelf voor deze investering. Er bestaat voor de langere termijn toch een kans dat Tata Steel beslist om van Groen Staat af te zien. De VTH-A werkzaamheden komen dan te vervallen. De medewerkers die op Groen Staal zijn ingezet, komen daarmee zonder werk te zitten. De medewerkers die op Groen Staal werkzaam zijn, moeten op andere projecten/ procedures worden ingezet.

Beheersmaatregelen: een groot deel van de medewerkers werken deeltijd op het project en houden binding met hun eigen team. Hiermee kan het wegvallen van het werk voor Groen Staal makkelijk worden opgevangen.

De kans op dit risico is gemiddeld. Het risicobedrag is in 2026 91K.

Tata Steel vertrekt uit Nederland – nieuw risico vanaf 2026 –
Tata Steel zou kunnen besluiten uit Nederland te vertrekken. Dit zou kunnen vanwege tegenvallende resultaten en/of vanwege geen of onvoldoende subsidie vanuit Nederland of Europa voor de transitie en het investeringsprogramma Groen Staal.
Voor de OD zal een vertrek betekenen dat er, wanneer het staalproces wordt stopgezet, er – afhankelijk van hoe snel het bedrijf vertrekt – een groot aantal medewerkers beschikbaar komen. Wanneer er door Tata Steel wordt ingezet op een snel vertrek, dan kan de situatie ontstaan dat er voor collega's van milieu een daling van werkzaamheden zal zijn. Voor collega's van bouw (sloop) en bodem (sanering) zal dan een enorme toename aan werkzaamheden ontstaan. De werkveld gebieden zijn voor de medewerkers op expertise niet uitwisselbaar.

De kans op dit risico is klein. Het risicobedrag is vanaf 2026 137K.

Bedrijfsvoering (totaal geschat financieel effect 810K)

Nieuw zaaksysteem
In 2024 vindt de implementatie van het nieuwe VTH-systeem PowerBrowser.
De conversie naar een nieuw pakket brengt implementatie en uitvoeringsrisico's met zich mee, zeker in combinatie met volle projectkalender voor de organisatie met het eerste jaar werken onder de omgevingswet. De adoptie van het nieuwe VTH-systeem heeft tijd nodig voor de gebruikersorganisatie. Het gevolg kan zijn problemen in de uitvoering waardoor er meer inzet nodig is om de productie-afspraken te realiseren.

Beheersmaatregelen:
1. De aanbesteding is zorgvuldig voorbereid en opgezet. Leerpunten van andere Omgevingsdiensten zijn hierin nadrukkelijk meegenomen.
2. Sterke betrokkenheid van de gebruikersorganisatie bij aanbesteding en implementatie, waarborgt de aansluiting op het werkveld.
3. Projectorganisatie voor implementatie is vastgesteld door stuurgroep en directieraad.
4. Financiering van implementatiefase is geborgd met een directie besluit.
5. Opleidingsprogramma voor het gebruik van het nieuwe VTH-systeem worden uitgewerkt binnen het project.
6. Uitgangspunten voor in gebruik name van het nieuwe VTH-systeem i.r.t. de inwerkingtreding van de Omgevingswet zijn vastgesteld door de directieraad.

De kans op dit risico is zeer groot. Het risicobedrag is in 2024 510K en in 2025 255K.

Informatiebeveiliging
De OD NZKG heeft flinke stappen gezet om de informatiebeveiliging op een hoger niveau te krijgen. Maar de dreiging tot informatiebeveiligingsincidenten blijft toe nemen. Het risico van een informatiebeveiligingsincident is dat de dienstverlening en bedrijfsvoering volledig kan stil komen te liggen. Daarnaast kunnen informatiebeveiligingsincidenten leiden tot fouten in de dienstverlening en kan vertrouwelijke informatie in verkeerde handen komen te vallen. De informatiebeveiligingsdienst (IBD) ziet op moment twee soorten dreiging meer ransomware en steeds meer en ernstige kwetsbaarheden en gevaren in software.

De kosten zijn terug te voeren op het herstel van de systemen, onderzoek naar de aanval, alsmede het betalen van losgeld bij een ransomeware-aanval. Het verschilt per aanval welke kosten gemoeid zijn.

Beheersmaatregelen: Om de toename aan cybercriminaliteit het hoofd te bieden is een CISO aangesteld. Daarnaast is er een projectgroep opgestart om de beveiligingsmaatregeling van de BIO te implementeren. Voor het bewustzijn van de medewerkers worden er awareness trainingen gevolgd. Er is extra technische software aangeschaft als bescherming tegen hacken.

De kans op dit risico is gemiddeld. Het risicobedrag is 60K vanaf 2024.

Groen Staal niet volledig kunnen leveren
Om het Groen Staal traject goed uit te lopen, is 5 miljoen subsidie per jaar bij het rijk gevraagd (2023 – 2030). Bij de OD een inspanningsverplichting wanneer alle aanvragen gaan binnenlopen. Er kan schade ontstaan op het vlak van imago (herstel) en schadeclaims van Tata bij onvoldoende tijdige vergunning levering. De OD kan aansprakelijk gesteld worden voor vertraging schade in de voortgang van het project. Het is in deze fase van het project moeilijk om het gevolg van het risico realistisch te kwantificeren.
Beheersmaatregelen: Vooruitlopend op het vrijkomen van het geld, zijn de werving, inhuur en opleidingen van medewerkers in voorbereiding. De aansprakelijkheid is beoordeeld in relatie met de bedrijfsaansprakelijkheid verzekering. Daarnaast is de communicatie met Tata over de project voortgang en afstemming is essentieel voor zowel OD als Tata.

De kans op dit risico is gemiddeld. Het risico vanaf 2023 als PM opgenomen.

Prestatiegericht financieren (totaal geschat financieel effect 803K)

Afwijking ten opzichte van vastgesteld kengetal
Per 2019 zijn de kengetallen en daaraan gekoppelde (vaste) volumes voor een periode van 4 jaar ingevoerd. Hierbij is bestuurlijk afgesproken om na deze periode te evalueren en noodzakelijke wijzigingen per 2023 in te voeren, ervan uit gaande dat de Omgevingswet zou zijn ingevoerd. Vanaf 2024 werken we onder de omgevingswet. Dit heeft grote impact op ons werk en heeft geresulteerd in een sterk gewijzigde product diensten catalogus (PDC) en daaraan gekoppelde kengetallen en financiering. Het evalueren van kengetallen kan pas plaatsvinden als ervaring is opgedaan met werken onder de omgevingswet. Tot die tijd werkt OD NZKG met de kengetallen uit 2019. Het risico is aanwezig dat de kengetallen die nu worden gehanteerd niet robuust genoeg blijken te zijn. Inzet op outputproducten is hoger dan het kengetal voorziet.

Beheersmaatregelen: De afwijking op de kengetallen wordt jaarlijks gemonitord. In de UVO's 2024 is een bedrag van € 1,9 miljoen opgenomen om de extra inzet op de output producten op te vangen. Als de extra inzet meer is dan deze compensatie is bestuurlijk afgesproken dat afwijkingen boven de 5% worden verrekend met onze opdrachtgevers. Voor de jaren 2024 en 2025 is dit risico gedekt via het risico op de omgevingswet (zie hierboven).

Voor het jaar 2026 en verder gaan we uit van gevalideerde kengetallen waardoor het risicobedrag verwaarloosbaar is.

De kans op dit risico is klein. Het risicobedrag is € 0K vanaf 2024

Risico onderhandwerk Bouw en Bodem
Op basis van de PGF-systematiek wordt een deel van het toezicht en de handhaving voor Bouw en Bodem als outputproduct gefinancierd (op basis van vergunning-aanvragen). Omdat toezicht en handhaving niet altijd in het lopende jaar plaatsvindt, is er een risico dat er geen dekking is voor onderhandenwerk als het aantal vergunningen in een jaar drastisch afneemt.

Beheersmaatregelen: We maken jaarlijks een inschatting van de verwachte aanvragen en maken op basis daarvan UVO/Vthup-afspraken met de opdrachtgevers. Als een drastische daling wordt verwacht en er een dekkingstekort is voor het onderhandenwerk wordt dit bij de halfjaarrapportage en meerjarenbegroting gemeld.

De kans op dit risico is groot. Het risicobedrag is € 401K vanaf 2024.

Inventarisatie weerstandscapaciteit
De weerstandscapaciteit bestaat uit de middelen en mogelijkheden van een organisatie om niet-begrote kosten die onverwacht en substantieel zijn te dekken. Het gaat dus om buffers in het eigen vermogen of middelen die in de exploitatie kunnen worden vrijgemaakt zonder dat dit gevolgen heeft voor het bestaande beleid en de uitvoering van taken. In 2023 wordt voor een deel van het rekening resultaat een voorstel gedaan tot toevoeging aan de algemene reserve van 1.858K. Na besluit wordt de hoogte van de weerstandscapaciteit is per 31 december 2024 3.082K.

Meerjarige ratio voor het weerstandsvermogen

(bedragen x € 1.000)	2023	2024	2025	2026	2027	2028
reserve weerstandsvermogen	2. 018	1.224	3.082	3.082	3.082	3.082
voorstel tot dotatie bij jaarrekening 2023	–794	1.858				
beschikbare weerstandscapaciteit	**1.224**	**3.082**	**3.082**	**3.082**	**3.082**	**3.082**

Berekening en beoordeling van het weerstandsvermogen
De beschikbare weerstandscapaciteit en de noodzakelijke weerstandscapaciteit worden tegen elkaar afgezet met de ratio weerstandsvermogen.[2] Het algemeen bestuur heeft in 2017 een ratio van 1 tot 1,5 vastgesteld. Deze ratio is voor het jaar 2024 niet toereikend op basis van de beschikbare weerstandcapaciteit per 31 december 2023.

Uit het overzicht op de volgende pagina blijkt dat meerjarig de verhouding tussen noodzakelijke en beschikbare weerstandscapaciteit niet voldoet aan de ratio weerstandsvermogen (1 tot 1,5). Bij een besluit tot eenmalige dotatie aan de reserve uit het positieve rekening resultaat van 2023 ontstaat een ander beeld.

De dotatie is gebaseerd op het boekjaar 2024. In dit jaar is de ratio na dotatie 1,5. De jaren die daarop volgen laten een hogere ratio zien. Wij maken jaarlijks een nieuwe risico-inventarisatie. Vanaf 2025 wordt opnieuw beoordeeld of het weerstandsvermogen passend is bij de risico's. De ratio zal hierdoor vanaf 2025 nog wijzigen.

2 De normeringsystematiek is ontwikkeld door het Nederlandse Adviesbureau voor Risicomanagement (NAR) in samenwerking met de universiteit Twente.

Ratio weerstandsvermogen

(bedragen x € 1.000)	2023	2024	2025	2026	2027	2028
beschikbare weerstandscapaciteit	1.224	1.224	1.224	1.224	1.224	1.224
noodzakelijke weerstandscapaciteit	1.181	2.055	1.881	1.786	1.491	1.491
ratio weerstandsvermogen	**1,0**	**0,6**	**0,7**	**0,7**	**0,8**	**0,8**
bij een besluit tot een dotatie		1.858				
beschikbare weerstandscapaciteit	1.224	3.082	3.082	3.082	3.082	3.082
ratio weerstandsvermogen na verrekening dotatie	**1,0**	**1,5**	**1,6**	**1,7**	**2,1**	**2,1**

Legenda

ratio	waardering
> 2,0	uitstekend
1,5– 2,0	ruim voldoende
1,0– 1,5	voldoende
0,8– 1,0	matig
0,6– 0,8	onvoldoende
< 0,6	ruim onvoldoende

Financiële kengetallen

In de volgende tabel staan de drie financiële kengetallen die van toepassing zijn op de OD NZKG. Voor de ratio's zijn normen opgesteld op basis van input van de VNG en op eigen inzichten. De onderstaande beschrijving van de ratio's bevat een verdere toelichting en beoordeling.

Financiële kengetallen

	norm	rekening 2021	rekening 2022	begroting 2023	rekening 2023
netto schuldquote	≤0%	–7%	–6%	–5%	–11%
solvabiliteitsratio	≥20%	41%	23%	44%	36%
structurele exploitatieruimte	≥0%	2%	–1%	0%	7%

Netto schuldquote
Dit cijfer geeft inzicht in het niveau van de schuldenlast ten opzichte van de eigen middelen. Het geeft dus een indicatie van de mate waarin de rentelasten en de aflossingen op de exploitatie drukken. Een laag percentage is gunstig. De VNG adviseert om 130% als maximum norm te hanteren en daarboven de schuld af te bouwen. De schuldpositie van de OD NZKG bestaat voornamelijk uit kortlopende verplichtingen. Daarom hanteren we een norm van 0% of lager. Om aan de norm te voldoen moeten de eigen middelen hoger zijn dan de schuldpositie. In afwijkende gevallen, bijvoorbeeld een grote investering waarvoor we geld wordt aangetrokken, zal het kengetal boven de 0% stijgen. Voor 2023 is het kengetal–/- 11%. Het voldoet daarmee ruim aan de gestelde norm.

Solvabiliteit
Dit cijfer geeft inzicht in de mate waarin de organisatie in staat is aan haar financiële verplichtingen te voldoen. Hoe hoger dit percentage, hoe gunstiger dit is voor de financiële weerbaarheid. Dit cijfer geeft dus een soort toekomstvisie weer. Het betreft het aandeel van het eigen vermogen in het totale vermogen. De VNG geeft aan dat bij een ratio lager dan 20% de organisatie zich op glad ijs bevindt. De norm voor de OD NZKG is daarom minimaal 20%. Het kengetal valt vrij laag uit omdat we met voorschotten van de opdrachtgevers werken. De voorschotten hebben een negatief effect op de ratio maar zorgen niet voor een slechte financiële weerbaarheid. Het kengetal is gecorrigeerd met de voorschotten 1e kwartaal 2024, afrekeningen UVO 2023 en komt daarmee uit op 36%. De ratio is in 2023 gestegen door een positief rekeningresultaat van 3.652k. De ratio is in 2023 voldoende.

Structurele exploitatieruimte
Dit cijfer helpt om te beoordelen welke structurele ruimte de OD NZKG heeft om de eigen lasten te dragen, of welke structurele stijging van de baten of structurele daling van de lasten daarvoor nodig is. Is dit cijfer negatief dan biedt het structurele deel van de begroting onvoldoende ruimte om de lasten te blijven dragen. De norm voor de OD NZKG is 0% of hoger. Als gevolg van het positieve jaarrekening resultaat is dit percentage in 2023 7%.

Algeheel oordeel
Het Besluit Begroten en Verantwoorden (BBV) schrijft voor een beoordeling te geven van de onderlinge verhouding tussen de kengetallen in relatie tot de financiële positie. Deze drie kengetallen geven een goed beeld en voldoen aan de norm. Er is sprake van een financieel gezonde positie.
In bijlage 3 is de berekening van de kengetallen toegelicht.

3.2 Onderhoud kapitaalgoederen

De kapitaalgoederen die de OD NZKG in bezit heeft, bestaan uit apparatuur, automatisering, meubilair en de verbouwing van het gehuurde pand Ebbehout in Zaandam. Als afschrijvingstermijn wordt de economische levensduur als uitgangspunt genomen (conform de financiële verordening). In 2023 zijn door OD NZKG twee nieuwe investeringen gedaan in de materiële vaste activa.

Halverwege 2022 is gestart met de vervanging van het wifi-netwerk op ons kantoor in Zaandam, in 2023 is de vervanging afgerond nu is de snelheid voor het draadloos werken weer optimaal en kan het zonder grote zorgen de komende jaren goed functioneren. Op de bureaus zijn beeldschermen vervangen door nieuwe beeldschermen met een docking station. Het werken op de schermen is nu sterk verbeterd. Deze nieuwe investeringen worden in 5 jaar afgeschreven.

3.3 Financiering

In deze paragraaf komen de onderwerpen aan de orde die behoren tot het geldstromenbeleid van de OD NZKG. Dit zijn onder andere het risicobeheer (vooral rente- en kredietrisico) en de financieringspositie.
Voor uitvoering van de financieringsfunctie gelden de kaders uit de Wet financiering decentrale overheden (Wet Fido) en de bijhorende ministeriële regelingen. In deze wet staan transparantie en risicobeheersing centraal. Er zijn voorschriften voor een verplicht financieringsstatuut (treasury-statuut) en een financieringsparagraaf in begroting en jaarrekening.

De OD NZKG werkt volgens het treasury statuut dat is vastgesteld op 9 december 2015. Een van de doelstellingen van dit statuut is het beschermen van vermogens- en renteresultaten tegen ongewenste financiële risico's zoals genoemd binnen de Wet Fido: renterisico's, koersrisico's, liquiditeitsrisico's en kredietrisico's.

Financierings- en schuldpositie
De OD NZKG gaat uitsluitend leningen aan in de Europese geldeenheid (de euro). In 2013 is bij BNG Bank een lening afgesloten van 1.050K met een looptijd van vijf jaar en een rente van 1,45%. De lening is per 31 december 2018 volledig afgelost.

Kasbeheer
De OD NZKG beperkt interne liquiditeitsrisico's door treasury-activiteiten te baseren op een adequate liquiditeitsplanning. Doordat we overtollige liquide middelen moeten aanhouden in de schatkist (op een rekeningcourant bij het agentschap van het ministerie van Financiën) zijn er geen kredietrisico's.

Om het renterisico te beperken, is vastgelegd dat de kasgeldlimiet en de renterisiconorm niet worden overschreden. We stemmen nieuwe leningen en uitzettingen af op de bestaande financiële positie en de liquiditeitenplanning. De rentetypische looptijd en het renteniveau van de lening of uitzetting wordt zo veel mogelijk afgestemd op de actuele rentestand en de rentevisie. Binnen deze kaders streven we naar spreiding in de rentetypische looptijden van uitzettingen.

3.4 Bedrijfsvoering

Verplichte beleidsindicatoren:
Vanuit het BBV is het verplicht te verantwoorden op ongeveer veertig beleidsindicatoren. De indicatoren zijn vooral voor gemeenten opgesteld en daarom grotendeels niet van toepassing op de OD NZKG. De indicatoren die wel van toepassing zijn, passen allemaal binnen het programma Bedrijfsvoering.

<u>Formatie en bezetting</u>
De formatie voor 2023 is vastgesteld op 513,41 fte op basis van een omzet van 77,4 miljoen. De bezetting op 31 december 2022 was in totaal 420,74 fte. Een tekort van 92,26 fte. In de maand mei waren er 437,59 fte in dienst, een tekort van 75,82 fte. Met de 6-maands is de begroting naar beneden bijgesteld naar 74,5 miljoen en werd de berekende formatie 494,83 fte. In de maand september zijn we gegroeid naar 470,61 fte. Hoewel er volop is geworven, was dit nog niet genoeg om de begrote formatie te halen. Omdat de groei gedurende het jaar heeft plaatsgevonden, bleven ook de gemaakte uren en omzet achter bij de begroting.

naam indicator	berekening	realisatie 2021	toelichting
formatie	fte per 1.000 inwoners	n.v.t.	Niet te berekenen per inwoner. De formatie bedraagt 513,41 fte (excl. inhuur) per 31 december 2023
bezetting	fte per 1.000 inwoners	n.v.t.	Niet te berekenen per inwoner. De formatie bedraagt 473,92 fte (excl. inhuur) per 31 december 2023
apparaatskosten	niet te berekenen per inwoner	65.284 K	
externe inhuur	kosten als % van totale loonsom + totale kosten inhuur extern	24,3%	
personele overhead	% van de totale lasten	18,0%	
materiële overhead	% van de totale lasten	14,1%	

Nieuwe cao provinciale sector

In 2022 is een nieuwe cao afgesloten. Deze cao heeft een looptijd van 1 januari 2022 tot en met 31 december 2023.

Enkele belangrijke wijzigingen uit de cao in 2023:
- Per 1 januari 2023 zijn de salarissen gestegen met 4%
- Per 1 januari 2023 ontvangt elke medewerker per thuiswerkdag een vergoeding van € 3,- netto. Dit is deels een thuiswerkvergoeding en deels een internetvergoeding.

Daarnaast is een pilot gestart waarin de werknemer de in de cao genoemde feestdagen kon ruilen voor andere belangrijke religieuze of culturele dagen. Voor belangrijke dagen in de privésfeer kan de werknemer twee extra verlofdagen per jaar opnemen (lief & leed dagen). Tot slot is het Persoonlijk Opleidingsbudget (POB) gewijzigd naar het Persoonlijk Budget Duurzame Inzetbaarheid (PBDI).

De onderhandelingen voor de cao van 2024 en verder zullen in januari 2024 gaan starten.

Boter bij de Vis

54 medewerkers ontvingen in 2023 de flexibele beloning ‘Boter bij de vis’. Daarnaast hebben diverse medewerkers op basis van bijzondere geleverde prestaties een gratificatie ontvangen zoals cadeaus, cadeaubonnen, of geheel of gedeeltelijke vergoeding van opleidingskosten etc. Zowel op individueel- als op teamniveau.

Verzuim

Het organisatie breed verzuim is in 2023 gedaald met 0,27% van 5,90% in 2022 naar 5,63% in 2023.
De meldingsfrequentie is van 1,31 in 2022 afgenomen tot 1,03 in 2023. Het aantal personen dat zich 3 of meer keer heeft ziekgemeld is tevens gedaald in 2023. Van 76 personen in 2022 naar 65 personen in 2023.

Er is wel een stijging waarneembaar van het aantal medewerkers dat langdurig ziek is. Het aantal medewerkers hierbij langer dan een jaar ziek is gestegen van 5 in 2022 naar 14 in 2023. Al deze dossiers zijn goed in beeld en de medewerkers krijgen de nodige begeleiding.
Dit heeft voor een deel te maken met het hybride en dus deels ook vanuit huis werken. Dit heeft bij een aantal medewerkers geleid tot een toename van de psychische belasting, werkdruk en meer disbalans in werk- en privézaken. Deze disbalans wordt voor een deel veroorzaakt door toename van stress door (extra) zorgtaken door ziekte van een partner, kind of een ouder.

Gestuurd wordt op verdere preventie van verzuim. Hiervoor zijn diverse acties ingezet. Aandacht voor en training op de balans werk-privé bij het Tijd- en Plaatsbewust Werken (TPBW). Frequenter overleg met de bedrijfsarts, teammanagers en HR, om ook meer preventief interventies te kunnen inzetten. Daarnaast wordt ook goed samengewerkt tussen de bedrijfsarts en de bedrijfsmaatschappelijk werkster.

Rechtmatigheid

OD NZKG heeft de verbijzonderde interne controle (VIC) uitbesteed. De OD NZKG kan door de uitbesteding van de VIC de onafhankelijke rol beter borgen, de eigen organisatie is hiervoor te klein. Andere reden is dat de OD m.i.v. 2020 de financiële en personeelsadministratie volledig in eigen beheer heeft genomen. Het belang van het toetsen van de opzet, bestaan en werking van de financiële en personeelsprocessen werd daardoor groter.

In 2023 zijn de volgende processen ge-audit:
- UVO-beheerproces
- Debiteurenproces
- Personeelsproces – instroom/doorstroom/uitstroom
- Inkoop- en crediteurenproces
- WABO-leges
- Aanbestedingen

De keuze voor deze processen is bepaald o.b.v. de financiële materialiteit. De uitkomst van de audits is dat de opzet, bestaan en werking van de processen op orde is. In 2023 zijn er net als in 2022 lijncontroles uitgevoerd. Hieruit zijn geen bijzonderheden naar voren gekomen. De Interne Controle (IC) op het Inkoop en crediteurenproces is in 2023 uitgebreid, hierdoor kan de externe partij die de VIC uitvoert beter steunen op onze ICT-werkzaamheden.

ODNZKG heeft de salarisadministratie uitbesteed aan IJK. In 2022 is een fout geconstateerd in de salarisbetaling, waardoor medewerkers ten onrechte een salarisverhoging hadden ontvangen. Deze fout is gecorrigeerd vanaf 1 april 2023. De omvang van deze fout ligt onder onze rapportagegrens 2023. Als beheersmaatregel is de IC op doorstroom van medewerkers naar een andere functie uitgebreid in 2023 uitgebreid. Hier zijn in 2023 geen bijzonderheden uit naar voren gekomen.

Voor onze opdrachtgevers worden elk kwartaal legesrapportages opgesteld. Deze rapportages bevatten geen bijzonderheden in 2023

Rechtmatigheidsverklaring

In 2022 heeft de Tweede Kamer ingestemd met de Wet versterking decentrale rekenkamers. Met deze wet is ook de invoering van de zogenaamde rechtmatigheidsverantwoording (RMV) een feit. Dit betekent dat wij ons voor het eerst in de jaarrekening 2023 gaan verantwoorden over de rechtmatigheid van baten en lasten en balansmutaties. Daarmee heeft de interne toetsing een wettelijke status gekregen.

In het controleprotocol van 2023 is de RMV duidelijk verwoord en zijn de verantwoordingsgrenzen voor 2023 vastgesteld. Ook zijn de 3 rechtmatigheidscriteria toegelicht die niet expliciet uit het overzicht van baten en lasten blijken. Het gaat om het begrotings-, voorwaarden- en misbruik- en oneigenlijk gebruik criterium. In deze verklaring geven directie en dagelijks bestuur aan in hoeverre deze criteria zijn nageleefd.

Verantwoordingsgrens
De verantwoordingsgrens is een door het Algemeen Bestuur vastgesteld bedrag, waarboven het Dagelijks Bestuur de afwijkingen (fouten en onduidelijkheden) moet opnemen in de rechtmatigheidsverantwoording. De verantwoordingsgrens valt binnen de bandbreedte van 0% tot 3% van de totale lasten van Omgevingsdienst Noorzeekanaalgebied inclusief de dotaties aan de reserves. Het uitgangspunt is om de verantwoordingsgrens gelijk te houden aan de goedkeuringstolerantie voor de accountantscontrole, i.c. 1% van de totale lasten van Omgevingsdienst Noorzeekanaalgebied, inclusief de dotaties aan de reserves en is vastgesteld op € 774K.

Rapportagegrens
Het Dagelijks Bestuur is verplicht om onrechtmatigheden toe te lichten in de bedrijfsvoering paragraaf indien de geconstateerde onrechtmatigheid de verantwoordingsgrens (1% van de totale lasten) overschrijdt. Dit als toelichting/ aanvulling op hetgeen is opgenomen in de rechtmatigheidsverantwoording. Het Dagelijks Bestuur hecht waarde aan het gesprek over de bevindingen uit de rechtmatigheidscontroles. Daarom beperkt het Dagelijks Bestuur zich niet alleen tot het geven van een toelichting louter bij het overschrijden van de verantwoordingsgrens. Het Dagelijks Bestuur rapporteert derhalve alle bevindingen omtrent de financiële rechtmatigheid boven de rapportagegrens in de paragraaf bedrijfsvoering met een toelichting vanuit haar actieve informatieverstrekking richting Algemeen Bestuur. De rapporteringtolerantie wordt door het algemeen bestuur vastgesteld, met inachtneming van bovengenoemde minimumeisen, op 0,3% van de begroting. Deze grens is voor 2023 een bedrag van € 232K. Hiermee volgen we de ingezette lijn zoals deze voor de accountant gold tot en met 2022 om geconstateerde onrechtmatigheden vanaf deze grens te benoemen in het rapport van bevindingen bij de jaarrekening.

Bevindingen 2023
OD NZKG heeft de verbijzonderde interne controle (VIC) uitbesteed. In 2023 is geïntensiveerd in het controle proces. De interne controle (IC) is uitgebreid voor het crediteurenproces. Elke kwartaal worden er ruim 40 inkopen beoordeeld waarbij ook het aantal toetspunten is uitgebreid. De verbijzonderde interne controle (VIC) is dit jaar verstevigd met o.a. een uitgebreide controle op het proces van salarismutaties. Zie hiervoor onderdeel rechtmatigheid. Hieronder volgt een korte samenvatting van de VIC 2023

- **UVO beheerproces**: In de VIC' zijn geen bijzonderheden geconstateerd. Wel is het wenselijk dat de UVO's voor start van het kalenderjaar zijn ondertekend.
- **Debiteuren en overige baten:** Met betrekking tot de uitvoering van de VIC op de Overige baten zijn geen bevindingen geconstateerd
- **Crediteuren en Inkoop:** In de VIC is vastgesteld dat er geen sprake is van een 4-ogen controle op invoer aanmaken van nieuwe crediteuren dan wel wijzigingen in bestaande crediteuren zoals doorgevoerd door functioneel beheer. Proces is hier in 2023 op aangepast.
- **Personeel in dienst:** In de VIC is vastgesteld dat de arbeidsovereenkomst niet altijd voor de startdatum van indiensttreding is ondertekend. Er worden afspraken gemaakt met onze salarisverwerker om dit in de toekomst te voorkomen.

- **Personeel doorstroom:** In de VIC is vastgesteld dat bij functiewijzigingen de addenda niet altijd tijdig zijn ondertekend. Als beheersmaatregel legt de HR helpdesk meer nadruk op behandeltermijnen voordat zij mutatieverzoeken in behandeling neemt.
- **Personeel salarismutaties:** De VIC is in 2023 uitgebreid met extra controles op salarismutaties, er zijn geen bijzonderheden geconstateerd.

Begrotingsrechtmatigheid
Er zijn geen fouten geconstateerd die hoger zijn dan onze rapporteringsgrens. Wel is er in 2023 een casus met 1 van onze externe inhuur krachten aan de orde. Deze persoon heeft mogelijk voor meerdere opdrachtgevers gewerkt en gefraudeerd met de belastingopgave. ODNZKG heeft een extern bedrijf gevraagd een onderzoek uit te voeren. Onafhankelijk wordt onderzocht wat er precies is gebeurd en wat de OD hier aan kan doen om in het vervolg te voorkomen. Het onderzoek loopt nog.

Afwijkingen;
- Geen

V*oorwaardencriterium*
In 2023 is het inkoop- en aanbestedingsbeleid extra getoetst met het opstellen van een spend analyse. Deze analyse heeft tot doel om vast te stellen of per leverancier de aankopen conform ons inkoop- en aanbestedingsbeleid zijn verlopen. De spend analyse is zo een hoeksteen in de drieluik van het aankoop beleid. Het draagt bij aan de juiste aanbesteding kalender van het volgend jaar. Het geeft niet alleen welke aanbestedingen nog extra nodig zijn, maar ook welke aanbestedingen veranderen in aard (bijvoorbeeld van meervoudig onderhands naar Europees). Zo wordt de aanbesteding niet alleen gevoed vanuit het contractmanagement waar de eind-datum van het contract de volgende aanbesteding bepaalt. Er zijn geen fouten geconstateerd die hoger zijn dan onze rapporteringsgrens.

Afwijkingen;
- Geen

Misbruik- en oneigenlijk gebruik
Intern is de fraude risico inventarisatie aangevuld. Met de accountant is de update en zijn de dossieritems gedeeld. Het gaat o.a. om vernieuwde ambtseed (integriteit) en verdere implementatie van de BIO waarbij stappen zijn gezet op het gebied van ICT beveiliging. De OD is gestart met het Computer Emergency Response Team (CERT) team. Dit team komt in actie op het moment dat er acute ICT incidenten zijn. In het protocol voor beveiligingsincidenten en datalekken 2.0 is beschreven hoe het team is gevormd en hoe het werkt.
De OD heeft niet te maken gehad met misbruik- en oneigenlijk gebruik van onze organisatie door externen.

Conclusie
Het dagelijks bestuur is van mening dat de in deze jaarrekening verantwoorde baten en lasten alsmede de balansmutaties rechtmatig tot stand zijn gekomen binnen de daarvoor gestelde grenzen.

3.5 Openbaarheidsparagraaf

Dit is de openbaarheidsparagraaf van de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied (hierna: OD NZKG). De openbaarheidsparagraaf is sinds 2022 een terugkerende paragraaf in het jaarverslag. We vinden het belangrijk om expliciete aandacht te besteden aan openbaarheid, en zijn daar inmiddels ook toe verplicht. Deze verplichting komt aanvankelijk voort uit het besluit tot actieve openbaarmaking van informatie, de plannen ter verbetering van de informatiehuishouding bij de ministeries en artikel 3.5 van de Wet open overheid (Woo), waarin wordt bepaald dat een bestuursorgaan in de jaarlijkse begroting en verantwoording aandacht besteedt aan de beleidsvoornemens en uitvoering van de Woo.

De focus van deze openbaarheidsparagraaf is de beschrijvende en kwalitatieve verantwoording op hoofdlijnen over de activiteiten die zijn uitgevoerd in 2023 op de thema's verbetering van de informatiehuishouding, actieve openbaarmaking en passieve openbaarmaking.

Actieve openbaarmaking

Gedurende 2023 zijn er wederom meer middelen vrij gemaakt voor de implementatie van de Woo. De nieuwe wet vereist van bestuursorganen de actieve openbaarmaking van een aantal bij wet aangewezen categorieën en spreekt van een inspanningsverplichting om naast deze verplichte categorieën te onderzoeken welke aanvullende informatiecategorieën eveneens gepubliceerd zouden kunnen worden. Deze inspanningsverplichting veronderstelt dat de overheid zich bij elk document actief de vraag moet stellen waarom het niet openbaar gemaakt zou moeten worden, 'openbaar, tenzij'. De samenleving heeft immers het recht te weten wat er in de leefomgeving speelt. De OD NZKG staat volledig achter de bedoeling van deze wet en tracht hier door middel van een projectmatige aanpak invulling aan te geven. De implementatie zal evengoed enkele jaren duren, conform de planning vanuit het Rijk. Het artikel over de actieve openbaarmaking is nog niet volledig in werking getreden, de ODNZKG is echter wel al begonnen met de implementatie ervan. Er is ten eerste onderzocht welke categorieën de OD NZKG wettelijk gezien dient te openbaren en er is gekeken naar de eerder benoemde aanvullende categorieën waarvan we informatie willen gaan publiceren. Hiervoor is inmiddels een plan van aanpak opgesteld, met daarin onder andere aandacht voor de cultuurverandering binnen de organisatie waar de wet om vraagt en een projectplanning. In de komende jaren zal dit plan ten uitvoer worden gebracht.

Passieve openbaarmaking

Sinds een aantal jaren is het aantal Woo-verzoeken – waaronder ook de zeer omvangrijke verzoeken – flink toegenomen. Vanwege de complexiteit en omvang van de verzoeken is hier de laatste tijd meer capaciteit op ingezet dan begroot. Een gedeelte van deze uren wordt niet geschreven op opdrachtgeversniveau; ze worden verrekend via het randvoorwaardelijk pakket. Vanaf 2023 valt de Woo onder Programmaoverstijgend. In de initiële begroting was rekening gehouden met ruim 4.600 uur voor Woo, dit is met de halfjaarsbegroting bijgesteld naar 9.700 uur. Er is in totaal 8.000 uur geschreven, het tekort valt te wijten aan het niet tijdig kunnen invullen van openstaande vacatures. Het Woo-proces is arbeidsintensief, omdat er ook zogenoemd 'handwerk' bij komt kijken, zoals het beoordelen van documenten op de zogenaamde uitzonderingsgronden in de Woo en de grote hoeveelheid documenten die op verzoek openbaar worden gemaakt.

Daarnaast vergt dit proces soft skills van de medewerkers. De juristen dienen onze medewerkers namelijk voortdurend op de hoogte te houden over de ontwikkelingen met betrekking tot de Woo.

In 2022 is een start gemaakt met de verbetering van de processen inzake de passieve openbaarmaking. Verschillende aspecten binnen het Woo-proces zijn geautomatiseerd en geactualiseerd, waardoor dit minder inspanning vergt van de medewerkers (het 'handwerk' neemt af). Dit zal uiteindelijk een positief effect hebben op de termijnafhandeling van de dossiers. Met het vergroten van de actieve openbaarmaking hopen we bovendien op den duur een afname te creëren in het aantal Woo-verzoeken. Het is belangrijk hierbij te vermelden dat er enkele jaren overheen kunnen gaan voordat dit effect zichtbaar wordt.

Verbetering van de informatiehuishouding

Om de processen goed te laten verlopen is het belangrijk om overheidsinformatie correct op te slaan. Als we onze informatie op orde hebben, kunnen we als OD NZKG beter samenwerken, open, transparant en betrouwbaar zijn. Op deze manier kunnen wij ook op de juiste wijze, en in lijn met onze kernwaarden, verantwoording afleggen.

Allereerst dienen de systemen op orde te zijn en zo ingericht te worden, dat de informatie duurzaam toegankelijk is en blijft. Het huidige zaaksysteem fungeert tevens als archiefsysteem en hierin is momenteel alle informatie te vinden. Ook dit systeem is continu aan controle en verbeteringen onderhevig, waarbij allerlei methoden worden toegepast om informatie vindbaar te maken, maar ook om het in de eerste plaats op correcte wijze op te slaan. Zo wordt continu gemonitord welke aanpassingen mogelijk zijn, als er binnen de systemen aanpassingen nodig zijn. In 2022 is een start gemaakt met het optimaliseren van dergelijke ICT-processen, waarbij momenteel vooral voor de afhandeling van Woo-verzoeken wordt getest met nieuwe processen en systemen. Deze optimalisatie zal in 2024 worden voortgezet.

JUMBO

4 Financiële jaarrekening

4.1 Overzicht baten en lasten

Het financiële resultaat van de OD NZKG over 2023 is 3.652K positief. Er was geen resultaat begroot.

totaal (bedragen x € 1.000)	**gewijzigde begroting**	**realisatie**	**verschil begroting–realisatie**
lasten	72.108	67.085	–5.023
baten	–71.708	–70.383	1.325
mutatie reserves	–400	–354	46
saldo	**0**	**–3.652**	**–3.652**

Ten opzichte van de gewijzigde begroting zijn er afwijkingen bij de lasten en de baten, per saldo 3.652K voordelig. Op hoofdlijnen betreft het onderstaande afwijkingen ten opzichte van de begroting.

Het totaal van de baten is 1.325K lager dan begroot door:
- 1.097K lagere UVO-baten, dit komt omdat, in afwijking van onze reguliere systematiek, de baten voor een deel zijn 'gereserveerd' voor vergunning-aanvragen bouw die in 2024 in uitvoering komen i.v.m. Omgevingswet.
- 134K lagere baten voor projecten en offertes
- 155K lagere subsidie-inkomsten
- 62K hogere overige baten

Het totaal van de lasten is 5.023K lager dan begroot door:
- 2.175K lagere apparaatslasten primair proces bij de programma's Bouw, Bodem, Milieu en Randvoorwaardelijk.
- 2.496K lagere lasten bij het programma bedrijfsvoering: minder instroom door krapte arbeidsmarkt, lagere opleidingskosten, ICT-contractpartner (projecten uitgesteld), verbouwing pand tijdelijk on hold, projecten intern ingevuld.
- 352K lagere lasten materieel budget bij de programma's Bouw, Bodem, Milieu, en Randvoorwaardelijk.

Lagere onttrekking aan reserve 46K:
De mutatie op de reserves is 46K lager dan begroot. Dit heeft te maken met het verschil tussen de voorcalculatie en nacalculatie van de gemaakte uren op het project omzetting van inrichting naar milieubelastende activiteit (mba) (opbrengstenkant).

Overzicht baten en lasten per programma

resultaten per programma (bedragen x € 1.000)	gewijz. begroting 2023 lasten	gewijz. begroting 2023 baten	gewijz. begroting 2023 saldo	realisatie 2023 lasten	realisatie 2023 baten	realisatie 2023 saldo
Bouw	9.801	–16.659	–6.858	9.532	–15.882	–6.350
Bodem	4.333	–7.963	–3.630	4.018	–7.651	–3.633
Milieu/BRZO	24.537	–37.470	–12.933	23.365	–37.249	–13.884
Randvoorwaardelijk	9.411	–9.065	346	8.641	–9.093	–451
Bedrijfsvoering	24.025	–550	23.475	21.529	–508	21.021
– kosten overhead	*24.025*	–	*24.025*	*21.529*	–	*21.529*
– onvoorzien	–	–	–	–	–	–
– vennootschapsbelasting	–	–	–	–	–	–
saldo voor mutaties reserves	**72.108**	**–71.708**	**400**	**67.085**	**–70.383**	**–3.298**
mutaties reserves	**–**	**–400**	**–400**	**23**	**–377**	**–354**
toevoegingen	–		–	23		23
onttrekkingen	–	–400	–400	–	–377	–377
saldo na mutaties reserves	**72.108**	**–72.108**	**–0**	**67.108**	**–70.760**	**–3.652**

(-/- = voordeel, + = nadeel)

4.2 Dekkingsmiddelen

De OD NZKG realiseert het grootste deel van de dekkingsmiddelen via uitvoerings-overeenkomsten (UVO'S) met de opdrachtgevers. Er zijn UVO's afgesloten met elf opdrachtgevers waaronder de founding fathers (gemeente Amsterdam, gemeente Zaanstad, gemeente Haarlemmermeer en de provincie Noord-Holland), de AM-gemeenten (Amstelland-Meerlanden) en de contractpartners provincie Flevoland en Utrecht.
De overige dekkingsmiddelen bestaan uit opbrengsten voor offertes, subsidies, extern detacheren van personeel en onttrekkingen uit reserves. In bijlage 2 zijn de dekkingsmiddelen verder gespecificeerd.

(bedragen x € 1.000)	UVO 2023	gewijz. begroting OD NZKG 2023	realisatie 2023	afwijking 2023
uitvoeringsovereenkomst	70.225	69.556	67.731	–1.825
totaal dekkingsmiddelen via UVO's	**70.225**	**69.556**	**67.731**	**–1.825**
overige baten		2.152	2.652	500
onttrekking reserves		400	377	–23
vrijval voorziening				
totaal dekkingsmiddelen	**70.225**	**72.108**	**70.760**	**–1.348**

4.3 Grondslagen voor waardering en resultaatbepaling

De jaarrekening is opgemaakt met inachtneming van de voorschriften die het Besluit Begroting en Verantwoording provincies en gemeenten (BBV) daarvoor geeft. Deze voorschriften zijn verder uitgewerkt in de financiële verordening van de OD NZKG.

Algemene grondslagen voor het opstellen van de jaarrekening
De waardering van de activa en passiva en de bepaling van het resultaat vindt plaats op basis van historische kosten. De activa en passiva zijn opgenomen tegen nominale waarde.

Voor zover het BBV niet anders voorschrijft, zijn de baten en lasten toegerekend aan het jaar waarop zij betrekking hebben. Winsten worden slechts opgenomen voor zover zij op balansdatum zijn gerealiseerd. Verliezen en risico's die hun oorsprong vinden voor het einde van het begrotingsjaar, worden in acht genomen als zij voor het opmaken van de jaarrekening bekend zijn.

Activa

Vaste activa
Immateriële vaste activa
De immateriële vaste activa zijn gewaardeerd op basis van verkrijgings- of vervaardigingsprijs en worden lineair afgeschreven in vijf jaar.

Materiële vaste activa met economisch nut
De materiële vaste activa zijn gewaardeerd tegen de verkrijgingsprijs en worden lineair afgeschreven.

- 15 jaar: technische installaties in bedrijfsgebouwen
- 10 jaar: veiligheidsvoorzieningen bedrijfsgebouwen en kantoormeubilair
- 3 tot 5 jaar: software, automatiseringsapparatuur, telefooninstallaties
- 1 tot 10 jaar: verbouwingen, termijn afhankelijk van looptijd huurcontract, inclusief optietermijn verlenging

Afschrijving start op jaarbasis in het jaar nadat de investering gereed is gekomen of is verworven. Activa met een verkrijgingsprijs van minder dan € 25K per stuk hoeven niet te worden geactiveerd. Deze activa worden in het jaar van aanschaf ten laste van de exploitatie gebracht.

Vlottende activa
Uitzettingen met een rentetypische looptijd korter dan 1 jaar
De vorderingen worden gewaardeerd tegen nominale waarde. Aangezien de debiteuren alleen publieke en geen private partijen zijn, is de kans op oninbaarheid klein. Er is dan ook geen voorziening dubieuze debiteuren gevormd. De uitzettingen omvat ook het rekeningcourantsaldo in de schatkist bij het ministerie van Financiën.

Liquide middelen
De liquide middelen zijn tegen de nominale waarde opgenomen.

Overlopende activa
Dit zijn de transitoria tegen nominale waarde waarmee lasten en baten in het juiste jaar worden verantwoord.

Passiva

Vaste passiva
Algemene reserve
De algemene reserve wordt gebruikt voor de vorming van een weerstandsvermogen om risico's op te kunnen vangen.

Bestemmingsreserve
Een bestemmingsreserve is een reserve waaraan het Algemeen bestuur een bepaalde bestemming heeft gegeven.

Gerealiseerd resultaat
Het gerealiseerde rekeningresultaat is het resultaat in het boekjaar. Dit wordt ter bestemming voorgelegd aan het algemeen bestuur.

Voorzieningen
Voorzieningen worden gewaardeerd op het nominale bedrag van de betrokken verplichting of het voorzienbare verlies.

Vaste schulden
Langlopende schulden worden gewaardeerd tegen de nominale waarde, verminderd met gedane aflossingen.
Deze schulden hebben een rentetypische looptijd van 1 jaar of langer.

Vlottende passiva
Netto-vlottende schulden
De netto-vlottende schulden worden gewaardeerd tegen de nominale waarde en hebben een looptijd van minder dan 1 jaar.

Overlopende passiva
Dit zijn de transitoria tegen nominale waarde waarmee lasten en baten in het juiste jaar worden verantwoord.

4.4 Toelichting baten en lasten

In deze paragraaf staat een toelichting op de afwijkingen tussen de begroting en realisatie in 2023 voor zowel de baten als de lasten. Afwijkingen zijn in ieder geval per programma toegelicht. De richtlijn voor toelichtingen op afwijkingen is gesteld op 100K.

Baten	1.325K nadeel

De baten zijn ten opzichte van de begroting op verschillende onderdelen 1.325K lager uitgevallen.

Bouw (777K nadeel)
De baten zijn 777K lager dan begroot. Dit komt onder andere doordat door de hausse aan aanvragen eind 2023 geen aanspraak kan worden gedaan op de kengetalcompensatie. Daarnaast vallen de baten op asbest ook wat tegen door onverwachte uitstroom van asbest medewerkers. Ook arbeidsmarktproblematiek speelt een rol, met name bij Constructieve Veiligheid.

Bodem (312K nadeel)
De baten voor Bodem zijn 312K lager dan begroot. Deels komt dit doordat het project nazorg nog niet volledig is afgerond, deels doordat er minder reguliere data invoer is gedaan vanwege de voorbereidingen op de Omgevingswet. Ook is er extra geld als vooruitontvangen opgenomen in het kader van de verschuiving van bevoegd gezag onder de Omgevingswet.

Milieu/BRZO (221K nadeel)
De lagere baten (221K) komen voort uit een optelsom van verscheidene categorieën, zoals de uitvoeringsovereenkomsten, maar ook subsidies en offertes. Kijkende naar de uitvoeringsovereenkomsten (UVO) is het resultaat 181K negatief en deze lagere baten zijn met name toe te schrijven aan onderbesteding op het materieel budget, waar specifieke materiële budgetten niet volledig zijn benut door externe factoren. Bij de categorie Subsidies en Offertes zien wij hetzelfde beeld (160K negatief), wat voornamelijk te herleiden valt aan minder inzet op Subsidies.
Dit nadeel wordt enigszins opgevangen door een voordeel op externe detacheringen en overige, waar 120K meer baten zijn gerealiseerd dan begroot.

Randvoorwaardelijk (27K voordeel)
Aan de batenkant is een klein voordeel ontstaan, o.a. als gevolg van het houden van kennissessies aan onze opdrachtgevers in het kader van de invoering van de Omgevingswet.

Bedrijfsvoering (42K nadeel)
De renteopbrengst is lager dan begroot.

Lasten	5.023K voordeel

Ten opzichte van de begroting zijn de lasten 5.023K lager uitgevallen.

Bouw (269K voordeel)
De lasten zijn 269K lager dan begroot. Er zijn in de tweede helft van het jaar medewerkers uitgestroomd. Deze ruimte is niet volledig opgevuld met nieuwe instroom.

Bodem (316K voordeel)
De lasten voor Bodem zijn 316K lager dan begroot. Dit is voornamelijk gerelateerd aan niet ingevulde-vacatures vanwege de krapte op de arbeidsmarkt. De vacatures die zijn ingevuld zijn met name ingevuld door starters of administratieve krachten.

Milieu en BRZO (1.172K voordeel)
Capaciteit-lasten (loon en inhuur) zorgen voor 906K minder lasten dan begroot. Dit is voornamelijk gerelateerd aan niet ingevulde-vacatures vanwege de krapte op de arbeidsmarkt.
Bij de materiële lasten is er 267K minder aan lasten dan begroot. Dit is voornamelijk gerelateerd aan externe factoren (niet weg kunnen zetten van uitvoerend werk bij externe partijen) en een verdere algemene onderbesteding.

Randvoorwaardelijk (770K voordeel)
Het programma Randvoorwaardelijk heeft een voordeel van 770K ten opzichte van de begroting.
De lagere lasten zijn met name het gevolg van het niet (tijdig) kunnen invullen van vacatures door krapte op de arbeidsmarkt en het niet kunnen inhuren van specifieke kennis voor de inrichting van processen en systemen in het kader van de invoering van de Omgevingswet. Dit is uiteindelijk, zo goed als mogelijk, door eigen medewerkers opgepakt.

Bedrijfsvoering (2.496K voordeel)
Het programma Bedrijfsvoering komt uit op een positief resultaat van 2.496K. Dit heeft verscheidene oorzaken. Zo zijn er door krapte op de arbeidsmarkt minder medewerkers ingestroomd dan verwacht wat heeft geleid tot lagere loonkosten. Een ander effect van de lagere instroom is dat er minder besteed is aan opleidingskosten van (nieuwe) medewerkers. Dit wordt versterkt doordat er in de laatste maanden extra tijd is ingezet op de implementatie van de Omgevingswet, waardoor er minder tijd beschikbaar was voor het volgen van opleidingen.

In 2022 is er een nieuwe aanbesteding geweest voor de ICT-support. Doordat de nieuwe contractpartner niet aan de verwachtingen kon voldoen, zijn we terug-gevallen op de vorige leverancier voor ICT-support. Dit heeft ertoe geleid dat nieuwe projecten deels zijn uitgesteld en er minder kosten zijn gemaakt voor onder andere advisering en begeleiding. Ook heeft het nieuwe VTH-systeem een kleine vertraging opgelopen, waardoor kosten doorschuiven van 2023 naar 2024.

In de begroting was ook rekening gehouden met de advies- en ontwikkelingskosten voor de verbouwing van het kantoorpand. Dit proces is voor 2023 tijdelijk gepau-zeerd door nieuwe inzichten rond het nieuwe werken. Daarnaast zal de herinrichting van ons pand veel van ons vragen, dit willen we niet tegelijk doen met start Omgevingswet en implementatie van het nieuwe VTH-systeem.

Ten slotte zijn de projecten rond innovatie en datagedreven werken grotendeels intern ingevuld om medewerkers de kans te bieden deel te nemen aan nieuwe uitdagende projecten. Het bleek echter lastig om de vrijgekomen functies tegen acceptabele tarieven in te vullen met inhuur van gelijkwaardig kennisniveau.

4.5 Incidentele baten en lasten

incidentele baten en lasten (bedragen x € 1.000)	
baten	
onttrekking algemene reserve	794
onttrekking WW & reïntegratie	115
onttrekking wetgevingskalender	–
onttrekking reserve Omgevingswet	236
onttrekking persoonlijk ontwikkelbudget PBDI	141
vrijval voorziening personeel	57
saldo van de rekening 2022	–
totaal baten	**1.343**
lasten	
kosten reïntegratie	0
kosten Omgevingswet	0
toevoeging voorziening personeel	392
toevoeging voorziening gekocht verlof	647
toevoeging reserve PBDI	23
saldo van de rekening 2022	909
totaal lasten	**1.971**

Structurele toevoegingen en onttrekkingen aan reserves
Er zijn geen structurele toevoegingen en onttrekkingen aan reserves.

4.6 Informatie Wet normering bezoldiging topfunctionarissen

Op grond van de Wet normering bezoldiging topfunctionarissen publieke en semipublieke sector (WNT) moeten we in het financieel verslaggevingsdocument verschillende gegevens van topfunctionarissen en niet-topfunctionarissen publiceren. Dit geldt ook voor (eventueel onbezoldigde) bestuursleden.

Topfunctionarissen
In 2023 is er een functionaris die valt onder de WNT. De vastgestelde norm 2023 bij een volledige dienstbetrekking is 223K. De norm 2022 was 216K.
Dit betreft de functie van algemeen directeur, die van 1 januari t/m 31 december is vervuld door mw. L. de Maat. De maximale norm is berekend voor de periode van de werkzaamheden

Inkomens topfunctionarissen
2023

naam	**mw. L. de Maat**
functie	algemeen directeur
duur dienstverband in 2023	1 januari– 31 december
omvang dienstverband (fte)	1
gewezen topfunctionaris	nee
dienstbetrekking	ja
bezoldiging	
beloning	€ 164.501
belastbare onkostenvergoeding	€ –
beloning betaalbaar op termijn (afspraken)	€ 22.445
totale bezoldiging	**€ 186.946**
individueel toepasselijk bezoldigingsmaximum	€ 223.000

2022

naam	**mw. L. de Maat**
functie	algemeen directeur
duur dienstverband in 2022	1 januari– 31 december
omvang dienstverband (fte)	1
gewezen topfunctionaris	nee
dienstbetrekking	ja
bezoldiging	
beloning	€ 155.579
belastbare onkostenvergoeding	€ –
beloning betaalbaar op termijn (afspraken)	€ 22.668
totale bezoldiging	**€ 178.427**
individueel toepasselijk bezoldigingsmaximum	€ 216.000

Niet-topfunctionarissen
De OD NZKG had in 2023 geen niet-topfunctionarissen in dienst van wie de bezoldiging het maximum heeft overschreden.

Bestuursleden
De leden van het algemeen bestuur van de OD NZKG zijn onbezoldigd. Uit hoofde van hun functie als bestuurder bij deelnemende gemeenten/provincie zijn zij lid van het AB.

Per 31 december 2023

naam	functie
Tjapko Poppens	burgemeester gemeente Amstelveen (voorzitter)
Jelle Beemsterboer	gedeputeerde provincie Noord-Holland
Jeroen Olthof	gedeputeerde provincie Noord-Holland
Alexander Scholtes	wethouder gemeente Amsterdam
Zita Pels	wethouder gemeente Amsterdam
Charlotte van der Meij	wethouder gemeente Haarlemmermeer
Marianne Schuurmans-Wijdeven	burgemeester gemeente Haarlemmermeer
Stephanie Onclin	wethouder gemeente Zaanstad
Joyce Langenacker	burgemeester gemeente Ouder-Amstel (oud-lid)
Paulette Koek-Bans	wethouder gemeente Ouder-Amstel (vervangster J. Langenacker)
Erik Boog	burgemeester gemeente Diemen (oud-lid)
Hans Prins	wethouder gemeente Diemen (vervangster E. Boog)
Willem Kikkert	wethouder gemeente Aalsmeer
Ferry Hoekstra	wethouder gemeente Uithoorn
Loes de Maat	directeur Omgevingsdienst NZKG (secretaris)

Directie
In 2023 hebben er geen wisselingen plaats gehad binnen het directieteam.

4.7 Balans

Omgevingsdienst NZKG balans per 31 december 2023

ACTIVA (bedragen x € 1.000)	**31 december 2023**	**31 december 2022**
vaste activa		
kosten van onderzoek en ontwikkeling voor een bepaald actief	0	0
totaal immateriële activa	**0**	**0**
investeringen met een economisch nut	1.012	1.390
totaal materiële activa	**1.012**	**1.390**
totaal vaste activa	**1.012**	**1.390**
vlottende activa		
omzetbelasting	0	0
totaal vorderingen op openbare lichamen	0	0
totaal uitzettingen in 's Rijks schatkist	12.080	21.428
debiteuren	23.707	7.333
totaal overige vorderingen	23.707	7.333
totaal uitzettingen met een rentetypische looptijd < 1 jaar	**35.788**	**28.761**
ABN-Amro	313	29
totaal liquide middelen	**313**	**29**
vooruitbetaalde bedragen	321	249
nog te ontvangen bedragen	1.164	306
totaal overlopende activa	**1.486**	**555**
totaal vlottende activa	**37.585**	**29.344**
totaal activa	**38.597**	**30.734**

PASSIVA (bedragen x € 1.000)	**31 december 2023**	**31 december 2022**
vaste passiva		
algemene reserve	–1.224	–2.018
bestemmingsreserves	–1.056	–1.525
saldo van rekening	–3.652	909
totaal eigen vermogen	**–5.932**	**–2.634**
voorziening personeel	–652	–317
voorziening gekocht verlof	–2.230	–1.583
totaal voorzieningen	**–2.882**	**–1.900**
langlopende lening	0	0
totaal vaste schulden	**0**	**0**
totaal vaste passiva	**–8.814**	**–4.534**
vlottende passiva		
crediteuren	–229	–35
af te dragen loonheffing en premies ABP	–610	–2.345
omzetbelasting	–2.926	–2.453
totaal netto-vlottende schulden met een rentetypische looptijd < 1 jaar	**–3.765**	**–4.833**
nog te betalen bedragen	–4.081	–5.479
vooruitontvangen bedragen	–21.937	–15.888
totaal overlopende passiva	**–26.018**	**–21.367**
totaal vlottende passiva	**–29.783**	**–26.199**
totaal passiva	**–38.597**	**–30.734**

Niet uit de balans blijkende verplichtingen

leverancier	omschrijving	looptijd	(bedragen x € 1.000) jaarlijkse lasten
gemeente Zaanstad	facilitaire diensten	t/m 31-12-2024	650
gemeente Zaanstad	huur pand/parkeerplaatsen	t/m 31-08-2033	1.290
Leaseplan	lease auto's	t/m 14-12-2024	220
Reisbalans	reiskosten openbaar vervoer woon-werkverkeer	medio 2024	165
Duvak automatisering BV	ICT support en beheer	t/m 29-11-2024	522
Mozard	zaaksysteem	t/m 31-12-2024	194
Afas	fin. en HR-systeem	t/m 31-12-2024	120
GGD	meetnetten NZKG	t/m 31-12-2024	559
Acute verzekering	verzekering ERD WGA	t/m 31-12-2024	151
Veiligheidsregio Amsterdam-Amstelland	service niveau overeenkomst fysieke brandveiligheid	t/m 31-12-2024	150
SoftwareOne	licenties Microsoft	t/m 31-03-2025	337
SoftwareOne	TM7 voor het anonimiseren/ metadateren	t/m 30-06-2025	104
SoftwareOne	licenties digitale checklisten	t/m 31-12-2024	107

Activa

Vaste activa

Immateriële vaste activa	**0K**

In 2020 is de investering van het eigen zaaksysteem volledig afgeschreven. In 2022 is gestart met de aanbesteding ter verlenging of vervanging van het zaaksysteem, inmiddels is de aanbesteding afgerond en is de implementatie gestart, in oktober 2024 zal het nieuwe zaaksysteem in gebruik worden genomen. Het nieuwe zaaksysteem is nog niet geactiveerd.

Verloopoverzicht immateriële vaste activa

omschrijving (bedragen x € 1.000)	boekwaarde 31-12-2022	investeringen/ desinvesteringen 2023	afschrijvingen 2023	rentekosten 2023	afwaarderingen 2023	boekwaarde 31-12-2023
ontwikkelingskosten software	–		–			–
	–	–	–	–	–	–

Materiële vaste activa	**1.012K**

In 2023 hebben twee investeringen plaatsgevonden in de materiële vaste activa. Halverwege 2022 is gestart met de vervanging van het wifi-netwerk op ons pand in Zaandam, in 2023 is de vervanging afgerond nu is de snelheid voor het draadloos werken weer optimaal en kan het zonder grote zorgen de komende jaren goed functioneren. Omdat de eerste kosten zijn verantwoord in 2022 is daar al begonnen met afschrijven, de kosten van 2023 worden eveneens over 5 jaar afgeschreven. Op de bureaus zijn beeldschermen vervangen door nieuwe beeldschermen met een docking station. Het werken op de schermen is nu sterk verbeterd. Deze nieuwe investering wordt in 5 jaar afgeschreven met ingang van 1 januari 2024.

Verloopoverzicht materiële vaste activa

omschrijving (bedragen x € 1.000)	boek-waarde 31-12-2022	investe-ringen/ desinves-teringen 2023	afschrij-vingen 2023	rente-kosten 2023	afwaar-deringen 2023	boek-waarde 31-12-2023
gevelaanpassing (tochtsluis)	53	–	11			43
bedrijfsgebouwen	**53**	**–**	**11**	**–**	**–**	**43**
installaties (o.a. oplaadpalen)	19	–	6			13
machines, apparaten en installaties	**19**	**–**	**6**	**–**	**–**	**13**
inventaris/meubilair	98	–	98	–		0
kantoorautomatisering (telefoons/tablets)	319	–	120			199
aanschaf sensor camera	53	–	27			27
aanschaf laptops 2021	312	–	156			156
wifi netwerk Ebbecloud	38	62	8			92
beeldschermen docking stations	–	60	–			60
aanschaf drone	19	–	9			9
werkpleksensoren	14	–	2			12
aanpassing plaza en meubilair	206	–	28			178
aanpassing revitalisering huisvesting	259	–	36			223
overige materiële vaste activa	**1.317**	**122**	**483**	**–**	**–**	**956**
	1.390	**122**	**500**	**–**	**–**	**1.012**

Vlottende activa

Uitzettingen met een rentetypische looptijd korter dan één jaar	**35.788K**

Vorderingen op openbare lichamen	**0K**

Uitzettingen in 's Rijks schatkist	**12.080K**

De OD NZKG is verplicht de overtollige liquide middelen aan te houden in de schatkist bij het Ministerie van Financiën, genaamd het schatkistbankieren. Per 31 december 2023 bedraagt het uitstaand bedrag € 12.080K.
Dit saldo is vooral een tegenhanger van de Debiteuren–/- € 23.707K, Omzetbelasting € 2.926K, Af te dragen ABP-premie € 652K, Nog te betalen bedragen € 4.074k en Vooruitontvangen bedragen € 21.644K

Debiteuren	**23.707K**

Het saldo van de vorderingen per 31 december 2023 bedraagt 23.707K.

De debiteuren groter dan 100K zijn:

Gemeente Amsterdam Voorschot UVO 1e kwartaal 2024	8.628K
Gemeente Zaanstad Voorschot UVO 1e kwartaal 2024	1.437K
Gemeente Haarlemmermeer Voorschot UVO 1e kwartaal 2024	3.856K
Provincie Noord-Holland Voorschot UVO 1e kwartaal 2024	8.997K
Tata Steel Last onder dwang	128K
Dustin NL B.V. overeenkomst	339K

Op 31 januari 2024 is reeds 23.620K van deze vorderingen ontvangen.

Liquide middelen	**313K**

ABN-Amro bank	**313K**

Het saldo op de ABN-AMRO rekening per 31 december 2023 is 313K. De ABN-AMRO rekening wordt alleen gebruikt als betaalrekening. Met ingang van 1 januari 2016 mag het saldo van deze rekening niet hoger zijn 0,75 % van de totale begroting (in 2023 een bedrag van € 475K) gemiddeld per kwartaal. Hiervoor vindt 'Saldo regulering' plaats via de schatkist rekeningcourant bij het ministerie van Financiën. Het saldo is per 31 december € 313K omdat kleine ontvangsten zijn gedaan in de laatste week van 2023 terwijl de laatste saldoregulering op 21 december, de laatste dag van betaling, is gedaan. Op kwartaalbasis zit OD NZKG in 2023 ruim onder het gemiddelde bedrag van € 475K omdat Saldo Regulering regelmatig is toegepast.

Overlopende activa	**1.485K**

Vooruitbetaalde bedragen	**321K**

De facturen die vooruitbetaald zijn hebben betrekking op ICT-kosten. Veel contracten voor licenties zijn afgesloten met gebroken jaren en lopen vaak van juli tot en met juni, waarbij de kosten vooruit worden betaald en dus voor de helft de factuur voor 2024 al is voldaan, de kosten die betrekking hebben op 2024 zijn als vooruitbetaalde bedragen opgenomen.

Nog te ontvangen bedragen	**1.164K**

Voor de uitvoeringsovereenkomst hebben opdrachtgevers voorschotten betaald. Op basis van de realisatie in 2023 is een voorlopige afrekening per opdrachtgever gemaakt. Een deel van de opdrachtgevers ontvangt geld terug, zie daarvoor de balanspost 'Nog te betalen bedragen'. En drie opdrachtgevers moeten bij betalen wat in deze balanspost is verantwoord: gemeente Haarlemmermeer (139K), de provincie Noord-Holland (402K) en de gemeente Ouder-Amstel (15K).
Daarnaast zijn de nog in rekening te brengen uren van de offertes (15K) en de projecten (134K) voor het 4e kwartaal alsnog te ontvangen opgenomen, deze zijn in januari 2024 in rekening gebracht. Aan Omgevingsdienst.nl moeten nog bedragen (totaal 81K) voor de subsidies MeerJarenAfspraak (MJA) en Meerjarenagenda Versterking Omgevingsveiligheid MOV in rekening worden gebracht. Voor een ingebrekestelling handhavingsverzoek asfaltcentrale is nog een bedrag van € 6K te ontvangen.
De vooruitontvangen SPUK Groen Staal wordt in de afrekening over 2023 van de Provincie Noord-Holland verwerkt. Provincie vergoed subsidies ten bedrage van 80% vooruit. De werkelijke kosten voor 2023 zijn 290K hoger dan de bij voorschot ontvangen subsidie, dit nog te ontvangen bedrag van de subsidie is hier opgenomen.

Passiva

Vaste passiva

Eigen vermogen	2.280K

Verloopoverzicht eigen vermogen

reserves (bedragen x € 1.000)	stand per 31-12-2022	toevoegingen 2023	onttrekkingen 2023	stand per 31-12-2023
algemene reserve	2.018	–	794	1.224
bestemmingsreserve WW & reïntegratie	230	–	115	115
bestemmingsreserve Omgevingswet	906	–	236	670
bestemmingsreserve PBDI	389	23	141	271
gerealiseerde resultaat 2022	–909	909	–	–0
totaal reserves	**2.634**	**932**	**1.286**	**2.280**

Algemene reserve	1.224K

In 2022 was sprake van een negatief rekening resultaat met de bestemming van dit resultaat heeft het AB besloten om 794K ten laste van de algemene reserve te brengen. Per 31 december 2023 is de reserve 1.224K. Nu er sprake is van een positief resultaat in 2023 wordt een dotatie voorgesteld om de algemene reserve op voldoende niveau te brengen.

WW & reïntegratie	115K

Deze reserve is bedoeld voor re-integratie inspanningen bij langdurige ziekte. De hoogte van deze reserve was jaren € 230K. Bij de bestemming van het negatieve resultaat 2022 is door het AB besloten om 115K (50% van de reserve) te laten vrijvallen ten gunste van het negatieve rekeningresultaat 2022.

Omgevingswet	670K

De reserve is ingesteld om de extra kosten die voortvloeien uit de invoering van de Omgevingswet te kunnen dekken. In 2023 is een bedrag van 236K onttrokken om de extra werkzaamheden in het kader van het project Omzetting Milieubelastende Activiteiten (MBA's) te kunnen bekostigen. De reserve is beschikbaar voor zowel uitvoeringskosten van het MBA project (€ 570K) en voor het verder optimaliseren van het DSO (€ 100K).

Persoonlijk Budget Duurzame Inzetbaarheid PBDI	271K

Medewerkers hadden recht op een persoonlijk opleidingsbudget dat binnen 5 jaar ingezet kan worden van 5K (2018 tot en met 2022). Vanaf 1 januari 2023 is opnieuw een budget voor 5 jaar van 5K toegekend onder de naam PBDI. Dit budget kan worden ingezet voor opleidingen en voor medewerkers van 60 jaar en ouder bestaat de mogelijkheid om dit budget volledig om te zetten in verlofdagen ten behoeve van vitaliteit. Dit laatste is gedaan door 56 medewerkers waardoor we een onttrekking hebben moeten doen van 141K die is terug te zien bij de voorziening gekocht verlof. Dit is 497K meer dan was voorzien bij de halfjaarrapportage 2023. Verder is een storting gedaan van 23K omdat voor dit bedrag minder aan PBDI-cursussen is uitgegeven dan begroot.

Gerealiseerde resultaat	3.652K

Het gerealiseerde saldo van baten en lasten over 2023 betreft een resultaat van 3.652K positief.

Voorzieningen	2.882K

Verloopoverzicht voorzieningen (afrondingsverschil 1K t.o.v. de balans)

voorzieningen (bedragen x € 1.000)	stand per 31-12-2022	toevoegingen 2023	onttrekkingen/ vrijval 2023	stand per 31-12-2023
voorziening personeel	317	392	57	652
voorziening restant verlof	1.583	1.044	397	2.230
totaal voorzieningen	**1.900**	**1.436**	**454**	**2.882**

Voorziening Personeel	652K

De OD NZKG is eigen risicodrager voor WW-kosten. In 2023 is voor 57K aanspraak gemaakt door meerdere personen ten laste van deze voorziening. Verder is de verwachting dat een aantal ex-collega's in de komende twee jaren bij het UWV in de WW zullen komen en dat deze uitkeringen op de OD verhaald zullen worden. Dat heeft ons doen besluiten de voorziening op te hogen met 392K.

Voorziening Restant verlof	2.230K

Deze voorziening is getroffen om capaciteitskosten te compenseren wanneer medewerkers gespaard verlof voor een langere periode in één keer opnemen. Dit heeft te maken met wijzigingen in de cao per 1 januari 2018. Daarin is besloten dat de huidige maximale spaarperiode van vijf jaar vervalt voor (aangekocht) bovenwettelijk verlof en daarmee ongelimiteerd is.

In 2023 is het aankopen van verlof toegenomen daarmee is het saldo verlof in 2023 gegroeid. Om toekomstige kosten van langdurig verlof en vervroegd pensioen op te vangen is daarom een toevoeging gedaan van 1.044K, dit is te verdelen in 903K gekocht verlof en de aankoop van verlof ten laste van het PBDI door 60 plus medewerkers ad 141K. In totaal is voor een bedrag van 397K gekocht verlof opgenomen.

Vlottende passiva

Netto-vlottende schulden met een rentetypische looptijd korter dan één jaar	3.765K

Crediteuren	229K

Het saldo van crediteuren bestaat uit facturen die in de laatste week van december zijn ontvangen, deze facturen zijn binnen de termijn van 30 dagen betaald.

Af te dragen loonheffing en premies ABP	610K

De betaling van de premies voor het ABP over de maand december is in januari 2024 achteraf gedaan, vandaar een nog te betalen bedrag van 610K op de eindbalans.

Af te dragen omzetbelasting	2.926K

Met ingang van 1 januari 2020 wordt de Omgevingsdienst aangemerkt als onderneming voor de Omzetbelasting. Dit betekent dat op alle werkzaamheden de volledige 21% BTW wordt doorberekent op de facturen. De betaalde BTW op crediteuren facturen wordt in de vooraftrek daarop in mindering gebracht. Per saldo is de berekende afdracht voor het 4e kwartaal 2023 2.926K.

Overlopende passiva	26.018K

Nog te betalen bedragen	4.081K

Per balansdatum is een bedrag van 4.081K opgenomen alsnog te betalen. Een gedeelte van dit bedrag, namelijk 969K, wordt gevormd door de voorlopige afrekening van de uitvoeringsovereenkomsten over 2023 met de opdrachtgevers. Het betreft gemeente Amsterdam (439K), gemeente Zaanstad (39K) gemeente Aalsmeer (77K), gemeente Amstelveen (218K), gemeente Diemen (27K), gemeente Uithoorn (18K), Provincie Utrecht (81K) en provincie Flevoland (70K). De afrekening zal, na instemming AB definitief worden, en in 2024 aan de betreffende opdrachtgevers betaald worden.
Het restant is in twee posten te splitsen, 1.402K wordt veroorzaakt door te betalen facturen voor de inhuurkosten van december 2023 welke in rekening wordt gebracht in januari. En 1.410K bestaat uit facturen voor overige materiele kosten en waarvoor de prestatie reeds in 2023 is geleverd, de grootste facturen hiervan zijn: de kosten voor de milieucontroles (306K), onderhoud van de luchtmeetnetten door Havenbedrijf Amsterdam (75K), de afrekening van de facilitaire kosten van de gemeente Zaanstad (95K) diversen hard- en software kosten bij de firma Duvak (70K), kosten voor advertenties op LinkedIn (50K), een factuur voor een risicoanalyse om daarmee cybervolwassenheid in kaart te brengen (100K), een factuur aan Common Invent voor flexibele kosten E-nose (60K) en het restant zijn nog te betalen facturen met een bedrag lager dan 50K.

Vooruit ontvangen bedragen	21.937K

Het bedrag vooruit ontvangen bedragen betreft de bijdragen van de founding fathers voor het eerste kwartaal 2024 voor een totaalbedrag van 18.929K en een vooruit ontvangen bijdrage OHW voor de hausse bouwaanvragen in het 4e kwartaal (afhandeling 2024) van 723K. De bijdrage OHW voor gemeente Amsterdam is 250K en voor de gemeente Haarlemmermeer 473K. Volgens de systematiek van de Omgevingsdienst vallen deze inkomsten in 2023. Maar omdat het werk volledig in 2024 valt en ervan uitgegaan kan worden dat als de Omgevingswet niet was ingegaan, deze aanvragen in 2024 waren gedaan, is een deel van de baten 'gereserveerd' voor de uitvoering in 2024. Verder betreft het een betaling van het Ministerie I en W voor het varend ontgassen van 36K en een bijdrage ten behoeve voorbereiding van bodemtoezicht bij de overgang naar de Omgevingswet van 200K. Daarnaast hebben we van het Ministerie van Economische zaken en Klimaat twee specifieke uitkeringen in voorschot ontvangen, namelijk de SPUK Energiebesparing, restant 699K en de SPUK IBP VTH, restant 222K.

4.8 Model rechtmatigheidsverantwoording

Verantwoordelijkheid dagelijks bestuur ODNZKG

De baten en lasten alsmede de balansmutaties moeten getrouw in de jaarrekening worden opgenomen. Uit het getrouw opnemen van de baten en lasten alsmede de balansmutaties, blijken een drietal rechtmatigheidscriteria niet expliciet. Dit betreffen het begrotings-, voorwaarden-, en misbruik- en oneigenlijk gebruik criterium. In deze rechtmatigheidsverantwoording licht het Dagelijks Bestuur toe in hoeverre bij de in de jaarrekening verantwoorde baten en lasten, alsmede de balansmutaties het begrotings-, voorwaarden-, en misbruik- en oneigenlijk gebruik criterium zijn nageleefd. Dit houdt in dat deze in overeenstemming zijn met door het Algemeen Bestuur vastgestelde kaders zoals de begroting en verordeningen en met bepalingen in de relevante wet- en regelgeving. Deze verantwoording betreft de rechtmatige uitvoering van de taken en omvat het begrotings-, voorwaarden-, en misbruik- en oneigenlijk gebruik criterium bij de desbetreffende financiële beheershandelingen en transacties. In het controleprotocol dat door het Algemeen Bestuur op 22-09-2023 is vastgesteld wordt het normenkader van de relevante wet- en regelgeving verder toegelicht.

Deze verantwoording hanteert een grensbedrag omdat alleen de van belang zijnde aspecten in de verantwoording hoeven te worden betrokken. Deze grens is door het Algemeen Bestuur bepaald en bedraagt 1 % van de totale lasten inclusief mutaties in de reserves en is daarmee vastgesteld op € 774K.

Conclusie
Het Dagelijks Bestuur is van mening dat de in deze jaarrekening verantwoorde baten en lasten alsmede de balansmutaties rechtmatig tot stand zijn gekomen binnen de daarvoor gestelde grens. Er zijn geen afwijkingen geconstateerd. In de paragraaf Bedrijfsvoering is op basis van de Kadernota rechtmatigheid van de commissie BBV en op basis van de afspraken met het Dagelijks Bestuur aanvullende informatie opgenomen over de financiële rechtmatigheid.

Bijlage 1
Overzicht taakvelden per programma

taakveld, programma, kostensoort (bedragen x € 1.000)	gewijz. begroting 2023 lasten	gewijz. begroting 2023 baten	gewijz. begroting 2023 saldo	realisatie 2023 lasten	realisatie 2023 baten	realisatie 2023 saldo
Programma Bouw						
inkomsten		−16.659	−16.659		−15.882	−15.882
salarislasten	5.151		5.151	4.609		4.609
inhuur	4.310		4.310	4.614		4.614
materieel	340		340	309		309
taakveld 8.3 Wonen en bouwen	**9.801**	**−16.659**	**−6.858**	**9.532**	**−15.882**	**−6.350**
totaal programma Bouw	**9.801**	**−16.659**	**−6.858**	**9.532**	**−15.882**	**−6.350**
Programma Bodem						
inkomsten		−7.963	−7.963		−7.651	−7.651
salarislasten	3.661		3.661	3.114		3.114
inhuur	610		610	863		863
materieel	62		62	41		41
taakveld 7.4 Milieubeheer	**4.333**	**−7.963**	**−3.630**	**4.018**	**−7.651**	**−3.633**
totaal programma Bodem	**4.333**	**−7.963**	**−3.630**	**4.018**	**−7.651**	**−3.633**
Programma Milieu						
inkomsten		−37.470	−37.470		−37.249	−37.249
salarislasten	16.401		16.401	16.525		16.525
inhuur	4.786		4.786	4.803		4.803
materieel	3.351		3.351	2.037		2.037
taakveld 7.4 Milieubeheer	**24.537**	**−37.470**	**−12.933**	**23.365**	**−37.249**	**−13.884**
totaal programma Milieu/BRZO	**24.537**	**−37.470**	**−12.933**	**23.365**	**−37.249**	**−13.884**
Programma Randvoorwaardelijk						
inkomsten		−6.074	−6.074	–	−6.092	−6.092
salarislasten	4.575		4.575	4.445		4.445
inhuur	1.664		1.664	1.318		1.318
materieel	66		66	27		27
taakveld 7.4 Milieubeheer	**6.306**	**−6.074**	**232**	**5.790**	**−6.092**	**−302**
inkomsten		−2.992	−2.992	–	−3.001	−3.001
salarislasten	2.254		2.254	2.189		2.189
inhuur	820		820	649		649
materieel	32		32	13		13
taakveld 8.3 Wonen en bouwen	**3.106**	**−2.992**	**114**	**2.852**	**−3.001**	**−149**
totaal programma Randvoorwaardelijk	**9.411**	**−9.065**	**346**	**8.641**	**−9.093**	**−451**
Programma Bedrijfsvoering						
inkomsten		−550	−550		−508	−508
salarislasten	11.081		11.081	10.638		10.638
inhuur	2.825		2.825	944		944
materieel	10.118		10.118	9.947		9.947
taakveld 0.4 Overhead	**24.025**	**−550**	**23.475**	**21.529**	**−508**	**21.021**
onvoorzien	–		–	–		–
taakveld 0.8 overige baten en lasten	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
taakveld 0.9 vennootschapsbelasting	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
totaal programma Bedrijfsvoering	**24.025**	**−550**	**23.475**	**21.529**	**−508**	**21.021**
saldo voor mutaties reserves	**72.108**	**−71.708**	**400**	**67.085**	**−70.383**	**−3.298**
Programma Bedrijfsvoering						
taakveld 0.10 Mutaties reserves	**–**	**−400**	**−400**	**23**	**−377**	**−354**
totaal programma Bedrijfsvoering	**–**	**−400**	**−400**	**23**	**−377**	**−354**
saldo na mutaties reserves	**72.108**	**−72.108**	**−0**	**67.108**	**−70.760**	**−3.652**

Bijlage 2
Bijdrage per deelnemer

deelnemer (bedragen x € 1.000)	**UVO 2023**	**gewijz. begroting OD NZKG**	**realisatie 2023**	**afwijking 2023**
Gemeente Amsterdam	24.778	24.778	24.339	–439
Provincie Noord-Holland	26.872	26.832	26.079	–753
Gemeente Zaanstad	3.825	3.775	3.603	–172
Gemeente Haarlemmermeer	10.820	10.256	10.442	186
Gemeente Aalsmeer	545	538	442	–96
Gemeente Amstelveen	967	846	703	–143
Gemeente Diemen	330	340	288	–52
Gemeente Ouder-Amstel	298	326	299	–27
Gemeente Uithoorn	374	382	338	–44
Provincie Flevoland	372	391	285	–106
Provincie Utrecht	1.043	1.092	913	–179
totaal UVO baten	**70.225**	**69.556**	**67.731**	**–1.825**
projecten + offertes		863	728	–134
subsidies		286	131	–155
externe detachering		147	273	126
overig		599	573	–25
overig– SPUK		1.707	1.669	–38
onttrekking reserves		400	377	–23
vooruitontvangen bedragen (Bouw)			–723	–723
slotwijziging UVO		–1.450	–	1.450
overige baten		**2.552**	**3.029**	**477**
totale baten		**72.108**	**70.760**	**–1.348**

Bijlage 3
Berekening financiële kengetallen

Hieronder volgt de berekening van de financiële kengetallen en toelichting daarop. Zie paragraaf Weerstandsvermogen en Risicobeheersing voor de beoordeling van en toelichting op de kengetallen.

Netto schuldquote

netto schuldquote (bedragen x € 1.000)	**Rekening 2021**	**Rekening 2022**	**Begroting 2023**	**Rekening 2023**
vaste schulden	–	–	–	–
netto vlottende schuld	1.622	4.833	2.277	3.765
overlopende passiva	15.549	21.368	15.550	26.018
financiële activa (excl. verstrekte leningen)				
financiële activa (verstrekte leningen)				
uitzettingen < 1 jaar *	20.398	28.761	20.398	35.788
liquide middelen	197	29	197	313
overlopende activa	544	555	544	1.486
totale baten (excl. mut. res.)	54.876	56.098	64.841	70.383
netto schuldquote	**–7%**	**–6%**	**–5%**	**–11%**

De netto schuldquote wordt berekend door het saldo van de schulden en vorderingen te delen door te totale baten.

Solvabiliteitsratio

solvabiliteitsratio (bedragen x € 1.000)	**Rekening 2021**	**Rekening 2022**	**Begroting 2023**	**Rekening 2023**
eigen vermogen	4.010	2.634	2.809	5.932
balanstotaal*	9.715	11.496	6.383	16.660
solvabiliteit	**41%**	**23%**	**44%**	**36%**

*Gecorrigeerd met voorschot opdrachtgevers UVO 2024 (afrek) en vooruitontvangen SPUK.
De verhouding tussen het eigen en totale vermogen geeft de ratio voor de solvabiliteit.

Structurele exploitatieruimte

structurele exploitatieruimte (bedragen x € 1.000)	**Rekening 2021**	**Rekening 2022**	**Begroting 2023**	**Rekening 2023**
totale structurele lasten	53.574	56.935	56.375	65.114
totale structurele baten	54.865	56.098	56.375	69.040
totale structurele toevoegingen aan de reserves	–	–		–
totale structurele onttrekkingen aan de reserves	–	–		–
totale structurele baten	54.876	56.098	56.375	69.040
structurele exploitatieruimte	**2%**	**–1%**	**0%**	**6%**

De berekening voor structurele exploitatieruimte is het saldo van structurele baten en lasten en structurele toevoegingen en onttrekkingen van reserves. Het resultaat hiervan wordt gedeeld door de structurele totale baten.

Bijlage 4
Meerjarig overzicht risico's

In onderstaande tabel zijn de strategische bedrijfsrisico's van de OD NZKG opgenomen in een meerjarig overzicht. Per risico is aangegeven wat het geschat financieel effect is. Dit is het maximaal vastgestelde bedrag van het risico. Elk risico kent een kans van optreden. Hoe groter de kans van optreden hoe hoger het risicobedrag is. Op basis van de kans van optreden is voor elk risico het risicobedrag bepaald.

Meerjarig overzicht noodzakelijk weerstandsvermogen

risico's (bedragen x € 1.000)	kans op risico	totaal geschat financ. effect	risico-bedrag 2023	risico-bedrag 2024	risico-bedrag 2025	risico-bedrag 2026	risico-bedrag 2027	risico-bedrag 2028
verandering in wet- en regelgeving								
a. extra werk borging operationele kwaliteit Omgevingwet	groot	1.270	0	635	635	63,5	63,5	63,5
c. Algemene Verordening Gegevensbescherming	erg klein	816	37	41	41	41	41	41
d. klimaatadaptatie en circulaire programma	gemidd.	816	37	41	82	163	163	163
e. terugdringen milieubelasting door wetgeving en rijksprogramma's	gemidd.	816	37	41	82	163	163	163
f. verandering rijks- of provinciaal beleid t.a.v. Tata Steel	klein	1.358	0	0	0	136	136	136
verandering in wetgeving		**5.075**	**112**	**757**	**839**	**566**	**566**	**566**
omzet fluctuaties, conjunctuur en arbeidsmarkt								
a. omzetfluctuatie door conjuncturele ontwikkelingen	klein	2.039	374	204	204	408	204	204
b. niet realiseren dekkingsbijdrage overhead, arbeidsmarkt en inhuur	klein	1.223	56	122	122	122	122	122
c. afbreuk risico Groen Staal	gemidd.	453	44	0	0	91	0	0
d. vertrek Tata uit Nederland	klein	1.373	0	0	0	137	137	137
omzet fluctuaties, conjunctuur en arbeidsmarkt		**5.088**	**473**	**326**	**326**	**758**	**464**	**464**
bedrijfsvoering								
a. risico nieuw zaaksysteem	zeer groot	510	–	510	255	–	–	–
b. informatiebeveiliging	gemid.	300	60	60	60	60	60	60
c. Groen Staal niet volledig kunnen leveren	gemid.	PM	–	–	–	–	–	–
bedrijfsvoering		**810**	**60**	**570**	**315**	**60**	**60**	**60**
prestatiegericht financieren								
a. afwijking t.o.v. vastgesteld kengetal	klein	PM	199	0	0	0	0	0
b. risico onderhandenwerk bouw en bodem	groot	803	337	401	401	401	401	401
prestatiegericht financieren		**803**	**536**	**401**	**401**	**401**	**401**	**401**
totaal		**11.775**	**1.181**	**2.055**	**1.881**	**1.786**	**1.491**	**1.491**

Risico matrix

	laag	prioriteit			hoog	
5	5	10	15	20	25	hoog
4	4	8	12	16	20	
3	3	6	9	12	15	
2	2	4	6	8	10	
1	1	2	3	4	5	laag
	1	2	3	4	5	
	kans					

Bijlage 5
Sisa (Single Informatie Single Audit)

SiSa bijlage verantwoordingsinformatie 2023 op grond van artikel 3 van de Regeling informatieverstrekking sisa - d.d. 07-02-2024

Verstrekker	Uitkeringscode	Specifieke uitkering Juridische grondslag Ontvanger	Indicator	Indicator	Indicator	Indicator	Indicator	Indicator
IenW	E23	Proefontgassing	Besteding (jaar T)	Project afgerond in (jaar T)? (Ja/Nee)				
		DCMR Milieudienst Rijnmond, Provincie Zuid-Holland en Omgevingsdienst Noordzeekanaal-gebied	Aard controle R Indicator: E23/01	Aard controle n.v.t. Indicator: E23/02				
			€ 0	Nee				
IenW	E93	Regeling specifieke uitkering Interbestuurlijk programma VTH	Totale besteding (jaar T)	Cumulatieve besteding (t/m jaar T)	Eindverantwoording (Ja/Nee)			
			Aard controle R Indicator: E93/01	Aard controle n.v.t. Indicator: E93/02	Aard controle n.v.t. Indicator: E93/03			
			€ 36.876	€ 36.876	Nee			
			Naam activiteit	Besteding (jaar T)	Cumulatieve besteding (t/m jaar T)			
			Aard controle n.v.t. Indicator: E93/04	Aard controle n.v.t. Indicator: E93/05	Aard controle n.v.t. Indicator: E93/06			
		1	SPUK IBP VTH	€ 36.876	€ 36.876			
		2						
		15						
EZK	F21	Eenmalige specifieke uitkeringen ten behoeve van extra ondersteuning voor toezicht op en handhaving van de energiebesparingsplicht	Besteding (jaar T) Aard controle R Indicator: F21/01	Cumulatieve besteding (t/m jaar T) Aard controle n.v.t. Indicator: F21/02	Wordt voldaan aan het bepaalde in artikel 6, tweede lid van de Regeling (ja/nee) Aard controle R Indicator: F21/03	Wordt voldaan aan het bepaalde in artikel 6, zesde lid, van de Regeling (ja/nee) Aard controle D2 Indicator: F21/04	Eindverantwoording (ja/nee) Aard controle R Indicator: F21/05	
			€ 942.036	€ 1.100.750	Nee	Ja	Nee	
EZK	F39B	Specifieke uitkering uitbreiding capaciteit omgevingsdienst Noordzeekanaal-gebied (NZKG) (SiSa tussen medeoverheden) SiSa tussen medeoverheden	Hieronder per regel één provincie-(code) uit (jaar T) selecteren en in de kolommen ernaast de verantwoordings-informatie voor die provincie invullen Aard controle n.v.t. Indicator: F39B/01	Besteding (jaar T) Aard controle R Indicator: F39B/02	Totale cumulatieve besteding (t/m jaar T) Aard controle n.v.t. Indicator: F39B/03	Eindverantwoording (Ja/Nee) Aard controle n.v.t. Indicator: F39B/04		
			030007 Provincie Noord-Holland	€ 690.128	€ 690.128	Nee		

Bijlage 6
Sociaal jaarverslag

Jaarverslag 2023

Kernwaarden

In 2022 hebben we gezamenlijk een nieuwe missie en vier nieuwe kernwaarden geformuleerd. Deze geven onze gedeelde waarden aan en geven richting aan ons handelen. In 2023 was het doel internaliseren van deze kernwaarden. Hiertoe is onder andere de ambtseed aangepast voor nieuwe medewerkers en is er een communicatiecampagne geweest om medewerkers te inspireren.

Missie: *Wij staan voor een duurzame, veilige en gezonde leefomgeving*
Kernwaarden: *GOOD*

Gezamenlijk: in verbinding met elkaar, één OD
Open: midden in de samenleving, transparant
Onafhankelijk: autonoom, met oog voor alle belangen
Deskundig: vakbekwaam, met actuele kennis van zaken

Strategische personeelsplanning: Samen in Ontwikkeling

Strategische Personeelsplanning (SPP) richt zich op het kwantitatief en kwalitatief op orde brengen en houden van onze medewerkers met het oog op toekomstige ontwikkelingen. Belangrijk accent betreft de vervangingsvraag door vergrijzing en vervanging van externe inhuur door vaste medewerkers. Met de uitstroom verdwijnt ook veel kennis en ervaring. Hiernaast werken medewerkers steeds langer door en moet er aandacht zijn voor het duurzaam inzetbaar houden en blijvend ontwikkelen van onze medewerkers. Veel aandacht gaat uit naar talent management, stimulering van persoonlijke ontwikkeling en instroom van nieuw talent.

In 2023 is er bij een zestal teams een SPP-traject doorlopen. Onderdeel van SPP is een personeelsscan: aan de hand van interne organisatorische en externe maatschappelijke ontwikkelingen wordt onderzocht wat er aanwezig is in het huidige team, wat in de toekomst nodig is en wat er dan nog ontbreekt. Afhankelijk van de uitkomsten wordt bekeken welke instrumenten en processen nog voor de sturing op in-, door- en uitstroom ontbreken of aangepast moeten worden.

Arbeidsmarkt / werving & selectie

De arbeidsmarkt was ook in 2023 onverminderd krap, zeker voor de ervaren specialistische medewerkers die de OD NZKG nodig heeft. Het plan van aanpak Werving en Selectie is door het team W&S verder opgepakt en uitgewerkt. Waarmee naar een meer toekomstbestendige OD NZKG wordt toegewerkt, met voldoende gekwalificeerde medewerkers om ons werk goed te blijven uitvoeren. Bij de werving richt de organisatie zich steeds meer op gewenste competenties voor de functie dan op gevolgde opleidingen of ervaring. En wordt ervoor gekozen meer intern op te leiden. Er zijn in 2023 een aantal grootschalige acties uitgevoerd.

In de eerste helft van 2023 zijn twee grote wervingscampagnes uitgevoerd voor de start van twee interne opleidingspools:

- De eerste pool is de zogenaamde ‘milieu-pool’ waarvoor nieuwe medewerkers zijn geworven om het vak van vergunningverlener of handhaver te leren. Er is met een snelle en laagdrempelige manier van solliciteren gewerkt en een open dag georganiseerd met workshops en stands bemand door interne medewerkers. De uitgenodigde kandidaten hebben een ‘succes met je sollicitatie’ kaartje ontvangen om zo de betrokkenheid te vergroten. Verder is er een voorselectie geweest, zodat de teammanagers slechts de positief bevonden sollicitanten hebben gesproken. De teammanager ging hierbij na de eerste ronde binnen zeer korte tijd het gesprek aan met de sollicitanten. Deze manier van werven heeft z’n vruchten afgeworpen. Er zijn 108 reacties geweest, 25 sollicitatiegesprekken en 15 medewerkers daadwerkelijk aangenomen.
- De milieu-pool is gestart op 1 juni 2023 en bestaat grotendeels uit oudere zij-instromers; medewerkers met een hele andere werkervaring die de overstap hebben gemaakt. De opleiding is door de ODSchool verder ingericht. Er vindt onder leiding van gepensioneerde oud-medewerkers centrale casuïstiek bespreking plaats, naast de dagelijkse begeleiding door mentoren op de werkvloer. De eerste ervaringen zijn positief. Wel wordt deze aanpak als intensief voor de werkvloer ervaren.
- De tweede pool waarvoor in 2023 is geworven is de zevende Technisch Trainee Ship (TTS) waar al jaren succes mee wordt geboekt. Ook hier is dezelfde wervingsaanpak ingezet. Dit heeft geresulteerd in een pool bestaande uit 11 nieuwe medewerkers, voornamelijk HBO/universitair net afgestudeerden. Deze pool is gestart op 1 september 2023.

De wervingscampagnes voor deze pools hebben naast de succesvolle plaatsingen in de twee pools als bij-effect gehad dat er ook voor andere functies bij de OD NZKG meer interesse is gegenereerd.

Er is verder gewerkt aan het verbeteren van de zichtbaarheid van de OD NZKG als werkgever. Zo is er deelgenomen aan de tweedaagse carrièrebeurs in de RAI en hebben er medewerkers op stagemarkten gestaan.
En is er aangesloten bij het omscholingsprogramma van de provincie Noord-Holland, wat direct al geresulteerd heeft in twee nieuwe medewerkers. Meer zichtbaarheid op vacaturesites als gemeentebanen en LinkedIn is gegenereerd en potentiële kandidaten worden actief benaderd.

De samenwerking tussen de vier Noord-Hollandse omgevingsdiensten op het gebied van werving en selectie bestaat nog steeds. Ongeveer één keer in de 3 maanden vindt er een digitale meeting plaats. Er worden vacatures en sollicitanten gedeeld en ontwikkelingen met elkaar besproken.

In 2023 waren er 106 verschillende vacatures, waarvan er 64 (60%) zijn ingevuld.
In totaal zijn er echter 101 medewerkers ingestroomd daar op 1 functie meerdere mensen kunnen instromen, als bij een traineefunctie. Er zijn 18 medewerkers onder de 30 jaar ingestroomd.
38 medewerkers zijn intern doorgestroomd en hebben een functiewijziging gekregen. 43 medewerkers zijn uitgestroomd.
De extra stimuleringsmaatregel voor zittende medewerkers die een nieuwe collega aanbrengen is in 2023 in totaal 15 keer uitgekeerd.
De externe inhuur is teruggelopen door overstap van inhuur naar vast te stimuleren en door positieve wervingen.

Opleiden en ontwikkelen en ODSchool

De OD NZKG is een aantrekkelijke werkgever en weet medewerkers te 'binden en te boeien'. Dit door de voorwaarden te scheppen voor medewerkers om prettig en goed te kunnen werken. Daarbij hoort ook de mogelijkheid om te blijven ontwikkelen, leren en werken aan kennisontwikkeling en kennisbehoud. In 2023 is 2,4% van de loonsom beschikbaar gesteld voor opleidingen (exclusief incidentele budgetten). Dit wordt verhoogd naar 3% in 2024 conform de robuustheidscriteria voor omgevingsdiensten.
Wij beogen een 'Lerende Organisatie' te zijn waarin management en medewerkers een gezamenlijke verantwoordelijkheid hebben voor ontwikkeling en kennisoverdracht.

In de ODSchool komen reeds bestaande ontwikkelingen overzichtelijk samen, worden de behoeften aan opleiden en ontwikkeling gemonitord en wordt zorg-gedragen voor verdere ontwikkeling en aanbod van opleidingen. De ODSchool heeft een stuurgroep waarin managers uit de verschillende directies plaats hebben, en een directeur als opdrachtgever.
Onderdeel van de ODSchool is faciliteiten te ontwikkelen en aan te bieden die een 'Lerende Organisatie' nodig heeft. Verder biedt de ODSchool wettelijk verplichte en vakinhoudelijke (zie kwaliteitscriteria), maar ook vanuit de organisatieontwikkeling gewenste trainingen aan. In dit aanbod is aandacht voor toekomstige ontwikkelingen die onze vakgebieden kunnen raken.

Naast het opleidings- en trainingsaanbod worden ook zaken als intervisie en teamsessies georganiseerd, waarbij samen leren centraal staat. De OD NZKG is betrokken bij de ontwikkeling van een ODNL Academie, die zorg zal dragen voor een centraal, uniform aanbod van opleidingen aan alle Omgevingsdiensten ter stimulering van de kwaliteit VTH in Nederland.

Naam training ODSchool	Aantal trainingen	Aantal deelnemers
Afvalstoffen	3	18
Agressie en weerbaarheid	7	30
Basiscursus ZZS	1	12
Bestuurlijke sensitiviteit	11	234
Bestuurlijke sensitiviteit verdieping	4	22
Communicatie en feedback	3	30
Begeleiden DISC sessie	1	3
Inspirerend presenteren	1	5
Intervisie begeleiden	1	8
Mentorentraining	1	8
Morele Oordeelsvorming	9	93
Opfris Morele Oordeelsvorming	4	29
Projectmatig werken	1	19
Timemanagement	5	23
UPD en PGS15	1	17
VCA – VOL	2	23
Curriculum Technisch Traineeship ('23-'24)	1	11
Curriculum Zij-instromers ('23-'24)	1	14
Curriculum Technisch Traineeship ('22-'23)	1	8

Technisch Traineeship (TTS) en zij-instromerspool

Op basis van uitstroom wegens pensionering, krapte in de arbeidsmarkt en kennisborging binnen de organisatie, vindt er jaarlijks een inventarisatie plaats van de benodigde aanwas op de diverse deskundigheidsgebieden. Om invulling te geven aan tijdige vervanging is het Technisch Traineeship (TTS) ontwikkeld. In 2023 hebben 8 trainees hun traineejaar afgesloten en hebben een contract voor onbepaalde tijd gekregen. Daarnaast zijn er maar liefst weer 11 nieuwe trainees gestart met hun opleiding in verschillende vakgebieden.
Naast de inhoudelijke trainingen gerelateerd aan het vakgebied waarin trainees ieder individueel worden opgeleid, hebben zij ook basistrainingen in de andere disciplines van de OD NZKG gekregen. Hiermee wordt een inhoudelijke mogelijkheid geboden om binnen het eigen vakgebied integraal te (leren) denken. Dit ook met het oog op de Omgevingswet. Verder wordt er in de praktijk geleerd onder begeleiding van speciaal daarvoor opgeleide mentoren. De ODSchool draagt hierbij zorg voor de inhoud van het curriculum én de begeleiding van de trainees.

In 2023 is naast de jaarlijkse TTS-pool tevens een zij-instromerspool van 15 medewerkers door de ODSchool opgeleid en begeleid. Naast de begeleiding door inhoudelijke mentoren worden de trainees en de zij-instromers dit jaar ook opgeleid door middel van casuïstiek besprekingen. Hiervoor is gekozen ter ontlasting van de mentoren in verband met de grootte van de pools. De begeleiding en opleiding vindt plaats door twee gepensioneerde oud-medewerkers van de OD NZKG.

Leiderschapsontwikkeling

Vanuit de Visie op Leiderschap OD NZKG en de strategische agenda is eind 2022 het Leiderschapstraject ‘Bezielde Zakelijkheid’ van start gegaan. Doelstelling is de beweging te maken naar de meer coachende en leidersrol van de leidinggevende en de versterking van zakelijkheid.

Het gaat hierbij om individueel en teamleiderschap, waarbij tools en vaardigheden worden aangereikt om de rollen van manager, coach en leider als professional in te kunnen nemen. De visie en de doelen van de organisatie worden naar continue ontwikkeling en duurzame inzetbaarheid van medewerkers vertaald. De leidinggevende heeft hierbij een actieve rol van verbinder; binnen het team, de organisatie, maar ook daarbuiten. Binnen de directies zijn ook eigen bijeenkomsten gehouden, met als centraal thema de strategische agenda en wat dit van de teams en het leiderschap bij de OD NZKG vraagt.

Intervisie maakt onderdeel uit van het traject, evenals het werken met een buddy, zodat ervan en met elkaar wordt geleerd. Waar in 2023 veel focus lag op de rol van leider, zal in 2024 meer de focus komen te liggen op de rol van coach.

Talentontwikkeling

Verandering is van alle tijden, maar veranderingen volgen elkaar steeds sneller op. Dit betekent dat wat wij als organisatie nodig hebben om succesvol te zijn, ook sneller verandert. Het talent dat wij nodig hebben is schaars. Talentmanagement stelt onze organisatie in staat wendbaar te reageren op deze snel veranderende omstandigheden, en te kunnen blijven innoveren. En is dus ook voor onze organisatie een noodzaak.

Daarnaast zorgt talent ontwikkeling ervoor dat medewerkers meer plezier hebben in wat zij doen, beter presteren én dat zij beter in hun vel zitten. Daarmee laten wij

zien een aantrekkelijke werkgever te zijn, waarmee we ook medewerkers kunnen binden en (blijven) boeien. Dit betekent wel een nodige investering in tijd en geld, als ook aandacht niet alleen voor de 'high potentials', maar voor het talent van iedere medewerker. Het bij de OD NZKG jaarlijks te houden goede gesprek tussen medewerker en leidinggevende is hierbij een uitstekend moment om te praten over wensen op het gebied van persoonlijke- en talentenontwikkeling en hier afspraken over te maken.
Aan de organisatie de taak om omstandigheden te creëren waarin het talent van iedere medewerker kan worden ontdekt en verder kan worden ontwikkeld.

In 2023 zijn diverse sessies met leidinggevenden en medewerkers gehouden om behoeftes en voorwaarden voor talentontwikkeling bij de OD NKZG op te halen. Een eerste conclusie is dat er behoefte bestaat aan een 2-ledige aanpak, wat in 2024 verder zal worden ontwikkeld.

1. Instrumenten en faciliteiten om iedere medewerker de mogelijkheid te bieden om het eigen talent te kunnen (h)erkennen en dit te ontwikkelen. Als ook de mogelijkheden van een loopbaanadvies en stage te kunnen lopen.
2. Een vorm van een programma, gekoppeld aan organisatie doelen. Ook ter stimulering van interne doorstroom (horizontaal of verticaal) en creëren van een pool voor (toekomstige) vacatures.

Kwaliteitscriteria

De gedane actualisatie op de Kwaliteitscriteria 2.2 laat zien dat de OD NZKG er ten opzichte van de VTH-kwaliteitscriteria goed voor staat. De organisatie voldoet aan alle deskundigheidsgebieden door middel van 'comply or explain'. Dat betekent dat er voor de OD NZKG geen directe verbeteracties opgesteld hoeven te worden. Het (digitale) e-portfolio wordt hierbij door de medewerkers bijgehouden. (Nieuwe) bewijsstukken en certificaten worden geüpload en gedeeld met de teammanager. Verder zal het totale overzicht middels het VTH-dashboard onderhouden worden en mutaties doorgevoerd, zodat de OD NZKG blijvend kan aantonen te voldoen aan de kwaliteitscriteria.
Vanaf 1 januari 2024 zijn de Kwaliteitscriteria 2.2 aangepast naar de Kwaliteitscriteria, versie 2.3, met onder meer een aanvulling met competenties gerelateerd aan de Omgevingswet. De OD NZKG participeert in de landelijke werkgroep om te komen tot verdere herziening van de versie 2.3 naar 3.0. Dit ter versteviging van het VTH-werkveld.

Analyse op exit-interviews

Het houden van exitgesprekken met uitstromers én doorstromers is van grote waarde. Het is belangrijk dat mensen met een goed gevoel uitstromen en daarmee een ambassadeur blijven voor de dienst. Maar meer is het belang er nog in gelegen dat de gesprekken informatie opleveren voor redenen van vertrek waarmee het management inzicht krijgt, ook in wat nog beïnvloedbaar is.
De verslagen van de gesprekken zijn in 2023 geanalyseerd en gerapporteerd aan het management, voorzien van aanbevelingen. Dit vindt voortaan jaarlijks plaats. Voorts is het proces herontworpen en geüpdatet en de doelgroep is uitgebreid, met bijvoorbeeld ook externe inhuurkrachten. Een belangrijk aandachtspunt uit de analyse over 2022 was de gevoelde noodzaak tot meer aandacht voor een 'zachte' landing van nieuwe collega's en de behoefte aan meer begeleiding en coaching in het kader van de ontwikkeling van medewerkers. Zowel het management als het team HR met de ODSchool zijn hiermee aan de slag gegaan.

Onboarding

Bij de OD NZKG is er een introductieprogramma voor nieuwe medewerkers voor het inwerken op de werkvloer door collega's met ondersteuning vanuit de app Appical. Middels deze app krijgen nieuwe medewerkers deels al voor hun eerste werkdag informatie over de organisatie en de gang van zaken. De app is in 2023 compleet geactualiseerd. Hiernaast wordt elk kwartaal de ambtseed afgelegd, hetgeen afgesloten wordt met een boottocht door ons werkgebied. Aan de hand van stellingen wordt er bij de ambtseed een verkenning gedaan met de algemeen directeur omtrent de kernwaarden.

In juni 2023 is gestart met een pilot waarbij nieuwe medewerkers hun eerste werkmaand bij de OD NZKG in een programma starten met inhoudelijke bijeenkomsten gegeven door collega's. Hierin wordt informatie verstrekt over de systemen waarmee wordt gewerkt binnen de OD NZKG en over de organisatie zelf (fysieke rondleiding door het gebouw, arbozaken, diverse HR-onderwerpen). Maar ook over de politieke context waarin de organisatie werkt (het ontstaan van de omgevingsdiensten in Nederland, het politieke speelveld van de OD NZKG en de totstandkoming van DVO's en UVO's). Daarnaast zijn er ook inhoudelijke bijeenkomsten waarin 'een dag uit het leven van...' wordt gepresenteerd.
Er is opdracht gegeven voor het vervaardigen van een speciaal onboarding-boekje, waar nieuwe medewerkers opvallende zaken in kunnen noteren. Idee is dat na een dag of 100 een centrale bijeenkomst met de directeur plaatsvindt, waarin wordt gesproken over opgedane ervaringen en initiatieven.

De gedachte achter deze meer uitgebreide manier van onboarding is tweeërlei: medewerkers krijgen dezelfde informatie bij aanvang én leren nieuwe collega's kennen buiten het eigen team om, wat de toekomstige samenwerking en kennisdeling kan bevorderen. De onboarding geldt voor alle nieuwe instroom, dus ook voor de tijdelijke inhuur-collega's. Deze krijgen wel een afgeslankt programma aangeboden.
In totaal hebben in 2023 80 nieuwe collega's deelgenomen aan de onboarding.

De pilot is succesvol gebleken, en wordt omgezet naar een definitieve manier van onboarden. Waarbij ook gekeken zal worden hoe het proces zoveel mogelijk te automatiseren. Onboarding eindigt hierbij niet na het doorlopen van het programma. Op meerdere fronten is het nodig om aandacht te geven aan een gastvrij onthaal. Te denken valt aan een minder zakelijke toon in mailverkeer tussen kandidaat en sollicitant tot en met het blijven bevragen hoe het iemand bevalt in de nieuwe werksfeer.

Duurzame inzetbaarheid

In 2023 is er meer aandacht gegenereerd voor de duurzame inzetbaarheid (DI) in de diverse levensfases van medewerkers. Vanuit goed werkgeverschap en zorg voor de gezondheid, het welzijn, veiligheid en ook het werkplezier van medewerkers. Sociaal-economische redenen, als stijging van de pensioengerechtigde leeftijd en langer doorwerken, spelen hierbij ook een rol.
Binnen de OD NZKG zijn al veel elementen van DI aanwezig. Maar deze kunnen nog effectiever en volledig benut worden. Een belangrijke rol hiervoor ligt bij de teammanagers, om duurzame inzetbaarheid te bespreken met het team en de medewerkers. Maar ook bij de medewerkers zelf, om eigen verantwoordelijkheid te nemen voor hun gezondheid en goed voor zichzelf te zorgen.

Er zijn een aantal acties op dit gebied geformuleerd. Als het structureel onder de aandacht brengen van bestaande regelingen en mogelijkheden hiervan. Waarbij

extra aandacht voor mantelzorg en de balans werk-privé. Het onderwerp wordt hierbij periodiek op de arbo agenda gezet. De fietsregeling is in het kader van vitaliteit per 1 januari 2023 verruimd van € 749 per drie jaar naar € 2.000 per vijf jaar.

Ook vanuit de cao-partijen wordt aandacht besteed aan duurzame inzetbaarheid. De doelstellingen voor het persoonlijk ontwikkelbudget (POB) zijn vanuit de cao verruimd tot een 4-tal duurzame inzetbaarheids-doelen. Hiermee is het POB omgezet naar een breed persoonlijk duurzaam inzetbaarheidsbudget ('PBDI'). Dit betreft een bedrag van € 5.000,- voor een periode van 5 jaar.

1. Loopbaan en arbeidsmobiliteit: om carrièrekansen en/of doelen te kunnen bereiken. Als om-, her- of bijscholing.
2. Leren en ontwikkelen: bijvoorbeeld voor persoonlijke leerbehoeftes voor de huidige of toekomstige functie.
3. Balans werk & privé: inzet van tijd in het kader van een goede werk-privé balans, als tijd voor mantelzorg.
4. Gezondheid en vitaliteit: onderhoud van een gezonde lichaam en geest en voor verkrijgen van (meer) vitaliteit en energie.

In 2024 zetten we in op de thema's vitaliteit en gezondheid/leefstijl en houden we aandacht voor mantelzorg.

Tijd- en Plaatsbewust Werken (TPBW)

Bij de OD NZKG wordt inmiddels alweer geruime tijd deels vanuit huis en deels op kantoor of elders gewerkt. Hiervoor is een richtlijn Tijd- en Plaats Bewust Werken (TPBW) opgesteld, die medewerkers en leidinggevenden handvatten geeft als het gaat om werken conform TPBW. TPBW staat hierbij voor het bewust kiezen van de locatie en de tijd waarop het werk plaatsvindt. Het type werk, het doel van de activiteit, de gewenste mate van interactie, de efficiëntie van communicatie en de persoonlijke voorkeuren van medewerkers, collega's en opdrachtgevers zijn leidend voor de locatiekeuze. En ook een uurtje buiten de afgesproken tijden werken, is hierbij uiteraard mogelijk. Hiermee zijn de keuzes in tijd en ruimte groter dan in ons oude normaal.

De OD NZKG dient er hierbij zorg voor te dragen dat werknemers niet enkel op kantoor maar ook vanuit huis en elders in staat zijn om veilig en gezond te werken. Dit vereist dan ook een vast aanbod aan faciliteiten (ICT-middelen en inrichting thuiswerkplek) om hier blijvend goede uitvoering aan te kunnen geven. Hiervoor is in 2023 een (tijdelijke) faciliteitenregeling met instemming van de OR vastgesteld.

Hiernaast wordt medewerkers ook de mogelijkheid geboden vanuit andere landen binnen de EU te werken voor een periode van maximaal 3 maanden per jaar. Dit creëert verder een mooi secundaire arbeidsvoorwaarde, waarmee medewerkers gebonden kunnen worden aan onze organisatie.
Voor 2024 staat een evaluatie van het TPBW op de planning.

Uitvoering Medewerkers Betrokkenheid Onderzoek (MBO)

Als organisatie is het belangrijk om te weten wat de medewerkers van onze organisatie drijft, hoe het ervoor staat met het welzijn en de werkbeleving van het belangrijkste kapitaal van onze organisatie: onze mensen. Het laatste medewerkers-onderzoek van de OD NZKG dateerde uit 2016. Vanwege de vele ingrijpende ontwikkelingen (in- en extern) de laatste jaren was het belangrijk om een nieuw medewerkersonderzoek te organiseren.

Begin 2023 is een organisatiebreed MBO uitgevoerd. Uit dit onderzoek kwamen de hoge werkdruk en samenwerking tussen teams als belangrijkste thema's naar voren. Tevens als aandachtspunt werd benoemd de waardering van de teams.
Om werkdruk te kunnen verlagen, is het eerst zaak om te achterhalen wat de verschillende oorzaken van deze ervaren hoge werkdruk zijn. Hiervoor is een aanvullend werkdrukonderzoek uitgevoerd. De uitslagen leveren input voor het aangaan van de dialoog; op organisatie, team en individueel niveau. Resultaten van het onderzoek bieden ook inhoudelijke aanknopingspunten voor het gesprek tussen medewerkers en leidinggevenden over verbeterkansen.

Integriteit

Gezien het werkterrein van de OD NZKG van vergunningverlening en toezicht en handhaving, kunnen de beslissingen die de OD NZKG neemt een grote impact hebben op de niveaus bestuur, economie, veiligheid en milieu. Het is daarom zaak de zorgvuldigheid en integriteit bij het handelen te borgen. De OD NZKG vindt integriteit dan ook erg belangrijk. Niet alleen om ons als integere organisatie te kunnen presenteren, maar ook ter bescherming van de medewerkers van de OD NZKG zelf.
Alle nieuwe medewerkers leggen daarom de ambtseed af en krijgen het boekje 'Zo zijn onze manieren' (ook wel de gedragscode).

In 2023 is de ambtseed vernieuwd van de OD NZKG; de ambtseed is nu meer van deze tijd en de kernwaarden van de OD NZKG zijn erin verwerkt. Hiernaast zijn diverse trainingen Morele Oordeelsvorming gefaciliteerd. In 2024 zal het integriteitsbeleid verder worden bekeken en geactualiseerd.

Vertrouwenspersonen Integriteit en Ongewenste Omgangsvormen

Er zijn bij de OD NZKG twee interne vertrouwenspersonen werkzaam en één externe vertrouwenspersoon. Alle drie de vertrouwenspersonen behandelen zaken omtrent integriteit én ongewenste omgangsvormen. Net als vorig jaar bestaat de indruk dat medewerkers de vertrouwenspersonen goed weten te vinden.

Er zijn in totaal 21 cases behandeld van 25 melders in 93 (telefoon)gesprekken. In 15 cases was (mede) sprake van spanningen in de arbeidsrelatie, met name tussen medewerker en leidinggevende of met een collega in een coördinerende rol. 8 cases betroffen ongewenste omgangsvormen. In 1 casus was sprake van seksuele intimidatie/discriminatie. In 3 cases is doorverwezen naar de bedrijfsmaatschappelijk werker.

Landelijke Klachtencommissie Ongewenst Gedrag

In 2022 heeft de OD NZKG zich aangesloten bij de Landelijke Klachtencommissie Ongewenst Gedrag (LKOG), waar eventueel extern een formele klacht ingediend kan worden. Er zijn in 2023 geen formele klachten over ongewenst gedrag ingediend bij de LKOG.

Bedrijfsmaatschappelijk werk

De OD NZKG hecht er waarde aan om medewerkers die problemen ervaren in de werksfeer, in de privé situatie of in de balans daarvan die het werk beïnvloeden, preventieve hulp te bieden. Daarom maakt de OD NZKG gebruik van de dienstverlening van een bedrijfsmaatschappelijk werker. Medewerkers kunnen hier zelf naar toe gaan, maar ook op verwijzing van de leidinggevende of de bedrijfsarts.
In mei 2023 is er een nieuwe bedrijfsmaatschappelijk werkster bij de OD NZKG gestart. En zijn de medewerkers hierover, onder meer met een videoboodschap, geïnformeerd.
In 2023 zijn er 30 aanmeldingen geweest. Er zijn met deze medewerkers in totaal 100 gesprekken gevoerd. Dit komt neer op een gemiddelde van 3,3 gesprekken per medewerker. Dit is conform de kortdurende hulpverlening die bedrijfsmaatschappelijk werk biedt. In 2023 zijn er 30 dossiers afgesloten en 5 gaan mee naar 2024.

Bedrijfshulpverlening (BHV)

In juni 2023 is de jaarlijkse ontruimingsoefening geweest. De bedrijfshulpverlening kwam hierbij snel in actie en binnen slechts 10 minuten stonden 300 medewerkers buiten. Voor het pand is een bord waar te verzamelen geplaatst. Het aantal BHV'ers is uitgebreid, onder meer voor de 6e etage van het pand waar andere organisaties huizen. En 1 medewerker extra speciaal voor ondersteuning op de vrijdag.
De meeste BHV'ers hebben hun jaarlijkse herhalingstraining gedaan. Tevens is er een Safeguard training gehouden en zijn vier BHV'ers speciaal getraind om medewerkers uit de lift te bevrijden.
Er zijn dit jaar 2 incidenten geweest, die goed zijn afgelopen. Bij de jaarlijkse controle van de BHV-tassen zijn ook de drie AED's in het pand meegenomen. Alles is aangevuld en goedgekeurd.

Herziening Risico-Inventarisatie en–Evaluatie (RI&E)

In 2023 is een voorstel voor herziening van de huidige RI&E goedgekeurd, met instemming vanuit de Ondernemingsraad. Deze herziening was nodig vanwege veranderingen bij de OD NZKG. Onder meer door invoering van het hybride werken, de ingebruikname van het kantoor in Wijk aan Zee en de komst van de Omgevingswet. De risico's bij deze werkzaamheden en nieuwe taken moeten opnieuw in kaart worden gebracht. Ook zijn er metingen nodig voor elektromagnetische straling.
Het plan van aanpak wordt zo aangepast dat dit ook als informatie voor medewerkers goed ontsloten kan worden. In 2024 wordt deze nieuwe aanpak verder uitgerold.

Certificering CO_2-prestatieladder

De CO_2-prestatieladder is hét duurzaamheidsinstrument van Nederland dat bedrijven en overheden helpt bij het reduceren van CO_2 en kosten. De OD NZKG heeft in 2023 de CO_2-prestatieladder geïntroduceerd. Het hele proces, inclusief een audit door een extern bureau is doorlopen en aan het einde van het jaar kregen we het officiële certificaat. Er is ingestapt op niveau 3 (stappen lopen van 1 tot en met 5). In de organisatie zijn hierbij gegevens verzamelt over het energieverbruik van de kantoren in Zaandam en in Wijk aan Zee, over reisbewegingen van medewerkers en de uitstoot van ons wagenpark.
We zijn de eerste omgevingsdienst met dit certificaat, een heel mooi resultaat!

Paragraaf Bedrijfsvoering

Overzicht formatie/bezetting d.d. 31 december 2023 in fte (excl. inhuur)

	formatie	bezetting	verschil
totaal	**513,41**	**473,92**	**39,49**

Verhouding man/vrouw

	aantal	percentage
man	296	58 %
vrouw	214	42 %
totaal	**510**	**100 %**

Aantal parttime/fulltime naar man en vrouw

	fulltime	parttime	totaal
man	233	63	296
vrouw	91	123	214

Nieuwe cao provinciale sector

In 2022 is een nieuwe cao afgesloten. Deze cao heeft een looptijd van 1 januari 2022 tot en met 31 december 2023.

Enkele belangrijke wijzigingen uit de cao in 2023:
- Per 1 januari 2023 zijn de salarissen gestegen met 4%.
- Per 1 januari 2023 ontvangt elke medewerker per thuiswerkdag een vergoeding van € 3,- netto. Dit is deels een thuiswerkvergoeding en deels een internet-vergoeding.

Daarnaast is een pilot gestart waarin de werknemer de in de cao genoemde feestdagen kon ruilen voor andere belangrijke religieuze of culturele dagen. Voor belangrijke dagen in de privésfeer kan de werknemer twee extra verlofdagen per jaar opnemen (lief & leed dagen). Tot slot is het Persoonlijk Opleidingsbudget (POB) gewijzigd naar het Persoonlijk Budget Duurzame Inzetbaarheid (PBDI).

De onderhandelingen voor de cao van 2024 en verder zullen in januari 2024 gaan starten.

Boter bij de Vis

54 medewerkers ontvingen in 2023 de flexibele beloning ‘Boter bij de vis’. Daarnaast hebben diverse medewerkers op basis van bijzondere geleverde prestaties een gratificatie ontvangen zoals cadeaus, cadeaubonnen, of geheel of gedeeltelijke vergoeding van opleidingskosten etc. Zowel op individueel- als op teamniveau.

Verzuim

Het organisatie breed verzuim is in 2023 gedaald met 0,27% van 5,90% in 2022 naar 5,63% in 2023. De meldingsfrequentie is van 1,31 in 2022 afgenomen tot 1,03 in 2023. Het aantal personen dat zich 3 of meer keer heeft ziekgemeld is tevens gedaald in 2023. Van 76 personen in 2022 naar 65 personen in 2023.

Er is wel een stijging waarneembaar van het aantal medewerkers dat langdurig ziek is. Het aantal medewerkers hierbij langer dan een jaar ziek is gestegen van 5 in 2022 naar 14 in 2023. Al deze dossiers zijn goed in beeld en de medewerkers krijgen de nodige begeleiding.
Dit heeft voor een deel te maken met het hybride en dus deels ook vanuit huis werken. Dit heeft bij een aantal medewerkers geleid tot een toename van de psychische belasting, werkdruk en meer disbalans in werk- en privézaken. Deze disbalans wordt voor een deel veroorzaakt door toename van stress door (extra) zorgtaken door ziekte van een partner, kind of een ouder.

Gestuurd wordt op verdere preventie van verzuim. Hiervoor zijn diverse acties ingezet. Aandacht voor en training op de balans werk-privé bij het Tijd- en Plaatsbewust Werken (TPBW). Frequenter overleg met de bedrijfsarts, teammanagers en HR, om ook meer preventief interventies te kunnen inzetten. Daarnaast wordt ook goed samengewerkt tussen de bedrijfsarts en de bedrijfsmaatschappelijk werkster.

Bijlage 7
Controleverklaring accountant

Colofon

Redactie
Arnold Joustra

Vormgeving
Vorm de Stad, Amsterdam

www.odnzkg.nl

Omgevingsdienst
noordzeekanaalgebied

Omgevingsdienst
noordzeekanaalgebied

Meerjarenbegroting 2025-2028

Meerjarenbegroting 2025-2028

Maart 2024

Ebbehout 31
1507 EA Zaandam

www.odnzkg.nl

Inhoud

1 Inleiding 5

2 Ontwikkelingen 8

2.1 Speerpunten 8

2.2 Ontwikkeling omzet 10

3 Programmabegroting 2025 11

3.1 Producten 11

3.2 Capaciteit 12

3.3 Programma Bouw 13

3.4 Programma Bodem 15

3.5 Programma Milieu & Seveso 18

3.6 Tata Steel 24

3.7 Programma Randvoorwaardelijk 26

3.8 Programma Bedrijfsvoering 30

4 Financiële begroting 34

4.1 Resultaatmodel 34

4.2 Toelichting bij de meerjarenbegroting en financiële positie 35

4.3 Weerstandsvermogen en risicobeheersing 37

4.4 Onderhoud kapitaalgoederen 44

4.5 Financiering 45

4.6 Bedrijfsvoering 45

5 Bijlagen 48

5.1 Resultaatmodel per programma en taakveld de baten en lasten 48

5.2 Uitvoeringsovereenkomsten per deelnemer 49

5.3 Kosten per uur, Capaciteit in uren en FTE's 49

5.4 Meerjarig overzicht van de risico's 50

5.5 Overzicht rente, afschrijvingen, EMU-saldo en Vennootschapsbelasting 51

5.6 Geprognotiseerde balans 53

5.7 Verklaring kengetallen 55

5.8 Financiële ontwikkelingen 56

1 Inleiding

De Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied (OD NZKG) staat voor een gezonde, veilige en duurzame leefomgeving: zo luidt onze missie. Onze kernwaarden onafhankelijkheid en deskundigheid helpen ons deze missie uit te kunnen voeren in een dynamisch werkgebied met veel verschillende en soms tegenstrijdige belangen. We weten wat er speelt in ons werkgebied. We vertalen beleidsmatige opgaven van gemeenten en provincies naar de praktijk van de bedrijven, en voeden vice versa de beleidsmakers met onze ervaring in de uitvoeringspraktijk.

Koers
We richten onze organisatie nu ruim twee jaar op onze bestuurlijk gedragen strategische werkagenda voor de OD NZKG. Bij keuzes en prioritering in de uitvoering hebben we daarmee de focus op de klimaatopgave, milieu gerelateerde gezondheid en transformatiegebieden. Hierbij helpt het ons dat we de Uitvoerings- en Handhavingsstrategie 2024-2027 opgavegericht hebben ingestoken, waarbij de doelen van de Omgevingswet als vertrekpunt dienen. We prioriteren aan de hand van impactanalyses op zaken waar we het meest kunnen bereiken op de opgaven in de leefomgeving. De komende jaren zal de Uitvoerings- en Handhavingsstrategie meer en meer impact krijgen op de uitvoeringspraktijk van de OD NZKG en de andere omgevingsdiensten in Noord-Holland met ons.

Arbeidsmarkt
De schaarse capaciteit én snelheid waarmee veranderingen op ons blijven afkomen, vragen daarbij om scherpe keuzes: waarop behouden we onze inzet op het bestaande kwaliteitsniveau, waar wordt ons gevraagd te intensiveren en innoveren, en wat kunnen we niet doen? Allereerst is daar de blijvende krappe arbeids- en inhuurmarkt die zich in alle sectoren en dus ook de onze laat voelen. De hoeveelheid werk zal de komende periode per saldo blijven toenemen, maar vraagt soms andere expertise en daarmee wendbaarheid van de OD NZKG. De toenemende mogelijkheden van inzet van kunstmatige intelligentie in ons werk zijn een kans, vragen om flexibiliteit en soms andere competenties. Omwille van autonome ontwikkelingen en beleidswensen van onze opdrachtvers blijven we onverminderd middelen reserveren voor verhoogde inzet op werving en selectie naast het binden en boeien van huidige medewerkers en het toekomstbestendig houden van de organisatie.

Beheerste groei in 2025
Met de doorontwikkeling van geschetste opgaven zien we een groei die tegen de grenzen van de absorptiecapaciteit van de organisatie aanloopt. Onze ambities voor 2025 moeten passen binnen het beschikbare budget dat is opgenomen in de bestuurlijk vastgestelde Meerjarenbegroting 2024-2027 en binnen de mogelijkheden die er zijn in de huidige arbeids- en inhuurmarkt. We gaan in 2024 met onze opdrachtgevers het gesprek aan hoe we de ambities 2025 gaan realiseren binnen de beschikbare middelen en capaciteit. Het betreft hier bijstellingen in kwantiteit, onze dienstverlening blijven wij leveren op het vastgestelde uitvoeringsniveau. Dit zullen we uiteindelijk verwerken in de uitvoeringsovereenkomst 2025.

Robuuste OD NZKG
In het lopende Interbestuurlijk Programma Versterking van het VTH-stelsel (vervolg op de aanbevelingen van de Commissie van Aartsen) wordt onder meer gewerkt aan een landelijke financieringsmethodiek en aan robuuste Omgevingsdiensten voor heel Nederland. Criteria daarvoor zijn onder andere weerstandvermogen, voldoen aan de kwaliteitscriteria, een minimale omvang van het basistakenpakket Milieu en normen voor het innovatie en het opleidingsbudget. Nu het normcriterium van 3% van de begroting voor opleiding per 1-1-2024 voor de OD NZKG vanaf 2024 een structureel karakter krijgt, is definitief aan alle criteria voldaan. In de VTH-uitvoeringsopgave blijven we inzetten op efficiënter en meer risicogericht werken en we bundelen onze krachten zo veel als mogelijk met ketenpartners in de regio, met andere Seveso-omgevingsdiensten en binnen ODNL.

Samenwerking in Noord Holland
In de Noord-Hollandse regio voeren we met OD NHN, OD IJmond en OFGV actief het gesprek over wat nodig is om te komen tot adequate VTH-taakuitvoering in relatie tot de opgaven in de hele provincie Noord-Holland. Vanzelfsprekend is dat we het primaire proces rondom VTH dagelijks goed blijven uitvoeren en geven we de grote maatschappelijke opgaven richting. Parallel hieraan wordt onze inzet op specifieke doelen zichtbaar. Zoals bijvoorbeeld in 2023 het algemene kader voor een regionale VTH-strategie door de vier OD- besturen is vastgesteld, zodat we zo veel mogelijk één strategie hebben voor heel Noord Holland.. Hiermee illustreren we de samenwerking die de commissie Van Aartsen heeft aanbevolen, zoals ook de uitvoering van een bredere regionale samenwerkingsagenda 2022-2024 op inhoudelijke dossiers laat zien (bijvoorbeeld ketentoezicht, datagedreven werken, bodemtaken etc.).

Omgevingswet
Op 1 januari 2024 zijn de Omgevingswet en de Wet kwaliteitsborging voor het bouwen ingevoerd.
Inmiddels blijken in de praktijk de voorspelde extra benodigde werkzaamheden bij OD NZKG.
De hausse aan vergunningaanvragen onder het oude recht van eind 2023 zet de werkprocessen onder druk. De grote hoeveelheid zal invloed hebben op doorlooptijden van deze aanvragen, maar ook op nieuwe aanvragen. Het toezicht op deze aanvragen zal gedeeltelijk ook nog plaatsvinden in 2025. Ook bezwaar en beroep van deze aanvragen zal nog doorlopen.
Oude en nieuwe procedures zullen volgens het overgangsrecht nog jarenlang naast elkaar lopen. Onder meer het beheren van twee sets bekendmakingen en ook het toezicht houden en handhaven onder twee regimes kost extra tijd.
Ons huidig zaaksysteem is correct aangesloten op het landelijke Digitaal stelsel Omgevingswet (DSO) en we ontvangen daaruit nieuwe aanvragen en meldingen. Eind 2024 gaan we over op een nieuw zaaksysteem, daarbij is te verwachten dat in 2025 nog aanpassingen nodig zijn.

Onder de Omgevingswet kunnen (na 20 jaar) weer leges worden opgelegd bij milieuvergunningen en alle opdrachtgevers kiezen daarvoor. Het inregelen daarvan vergt extra inspanningen. Er is nog geen praktijkervaring met de nieuwe procedures, dus allicht zullen de nieuwe legesverordeningen in de komende jaren nog aanpassing behoeven.

In de meerjarenbegroting 2024-2027 was geraamd dat de extra benodigde inzet in het eerste jaar na inwerkingtreding, zeker 5% van onze capaciteit zal vergen (in 2024 € 1,9 mln). Voor 2025 is € 1,4 mln. opgenomen en deze extra inzet wordt in 2026 en 2027 afgebouwd naar nul.

Financiële uitdagingen
We valideren onze kengetallen pas als we meer zicht en ervaring hebben op de gevolgen van de Omgevingswet op ons werk. In deze meerjarenbegroting zijn – na het besluit over de kadernota 2025 – alle taken gekwantificeerd en als begrotingswijziging meegenomen. In de bijlagen van de begroting wordt duidelijk dat dit veel impact heeft voor onze opdrachtgevers. Hiermee zijn we richting onze opdrachtgevers transparant over wat er naar ons inzicht nodig is en om specifiek financiële mogelijkheden te onderzoeken in het begrotingsproces van de eigen gemeente of provincie. Daarnaast vormt het een basis om al voor de zomer 2024 onze gesprekken te starten met de opdrachtgevers voor een verdere vertaling in de afspraken voor de UVO's 2025. Een en ander kan leiden tot het maken van afgestemde keuzes per opdrachtgever die gaan leiden tot een herprioritering van taken en doelen. Desalniettemin blijven de ambities overeind om kunnen bijdragen aan de regionale opgave.

Tata Steel

De dynamiek en de maatschappelijke en politieke aandacht in het Tata Steel dossier blijft onverminderd groot. Omdat Tata Steel een waterstofroute loopt (Groen Staal), zetten we als dienst vol in met een uitgebreid programma daarop, naast uiteraard de vergunningverlening, het toezicht en de handhaving op de bestaande installaties. Gezien de veroudering van het complex en de op onderdelen strenger wordende wet- en regelgeving is intensivering gerechtvaardigd. De opdracht van de Provincie Noord Holland neemt jaarlijks met de hoeveelheid werk navenant toe. De verwachting is dat de opdracht van de Provincie Noord Holland jaarlijks ongeveer toeneemt met 15% qua benodigde inzet. Momenteel draagt ook het Rijk hierbij aan toe d.m.v. rijksgelden in de vorm van een specifieke uitkering voor de genoemde waterstofroute. Voor deze waterstofroute is voor de komende jaren €5,om per jaar gevraagd, waarbij het Rijk een bijdrage blijft leveren. Dit dossier is voor de OD NZKG arbeidsmarkt- en begrotingstechnisch een serieuze uitdaging (15% van de totale begroting) en te maken keuzes zijn beeldbepalend. We blijven hier de komende jaren vol op in zetten.

Tot slot

We groeien en we vernieuwen continu, sturen bij en agenderen waar nodig. In de indringende context van onder meer de klimaatopgave, de stikstofcrisis en de nodige issues op het gebied van externe veiligheid, bodem en bouw doet ons werk er meer toe dan ooit. Het vraagt om een robuuste dienst die deskundig en onafhankelijk haar werk kan doen in een in alle opzichten uitdagend werkveld. Dat is het werk waar we trots op zijn.

Loes De Maat,
Algemeen directeur Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied

2 Ontwikkelingen

2.1 Speerpunten

In de meerjarenbegroting 2025-2028 kijken we vooruit op de pijlers uit de strategische agenda 2022-2024. De OD NZKZG heeft haar inzet op de speerpunten reeds versterkt op deze thema's. Blijvende intensivering zal hierop nodig zijn. Daarbij verwachten we dat de thema's water en bodem de komende jaren een prominentere plek in de landelijke, regionale en lokale opgaves zullen innemen.

1. Inhoudelijke opgaven: klimaat, milieugerelateerde gezondheid, en transformatiegebieden

Klimaat
Er is veel aandacht voor het terugdringen van het energiegebruik en het gebruik van schaarse primaire grondstoffen. De Omgevingsdienst NZKG benut in de vergunningverlening de wettelijke ruimte om te komen tot energiebesparing, benutten van bronnen voor hernieuwbare energie, besparing op gebruik van primaire grondstoffen en hergebruik van grondstoffen in de keten en voorkomen van afval door bedrijven en (vastgoed-)ontwikkelaars. Dit doet de ODNZKG bijvoorbeeld door met het stellen van voorschriften in vergunningen aan te sturen op procesinnovatie bij industriële bedrijven. Grote stappen zijn gezet in het terugdringen van energieverspilling bij bedrijven. Eerste stappen zijn ook gezet op het terugdringen van het gebruik van primaire grondstoffen en het benutten van mogelijkheden voor hernieuwbare energie bij de industrie. De industrie blijft een belangrijke doelgroep waar we verwachten grote impact te realiseren. Daarnaast zal de komende jaren een versterking van inzet op thema's als waterbesparing en benutting van productiewater voor andere doeleinden nodig zijn. Als OD NZKG intensiveren we onze contacten met Waterschappen en samenwerkingsverbanden zoals de Metropoolregio Amsterdam (MRA) en het programmabureau NZKG.

Verbetering van milieugerelateerde gezondheid
Bedrijven en bewoners bewegen dicht op elkaar in het werkgebied van de OD NZKG. De inzet is gericht op het verbeteren van milieu gerelateerde gezondheid door het verminderen van de negatieve effecten van bedrijfsactiviteiten op de gezondheid van inwoners. Dit kan door bijvoorbeeld bij wettelijke normeringen met bandbreedtes te zorgen dat in de vergunning wordt vastgelegd dat de laagste norm wordt gehanteerd en daarmee de leefomgeving adequaat wordt beschermd.

De OD NZKG benut dus bij de uitvoering van de VTH taken de mogelijkheden die de huidige wet- en regelgeving biedt om de effecten van industriële activiteiten die negatieve invloed hebben op de gezondheid van mensen in de omgeving, te minimaliseren. Pilots worden uitgevoerd om in beeld te brengen wat een realistisch ambitieniveau is, en wat wij van het Rijk en regionale & lokale besturen eventueel extra nodig hebben in beleid en regelgeving om de leefomgeving op basis van de best beschikbare technieken adequaat te kunnen beschermen tegen afwenteling' van negatieve milieu-effecten op mens en natuur. We zien in de landelijke politiek en in de provinciale en lokale coalitieakkoorden een toenemende aandacht voor het onderwerp milieu gerelateerde gezondheid. Waar nodig agenderen we als OD NZKG samen met ODNL bij beleidsmakers de issues waarop meer of andere wettelijke instrumenten voor een adequate uitvoering van de VTH-taken nodig zijn. Vanuit het thema water verwachten we een intensivering van inzet op het versterken van het terugdringen van schadelijke stoffen in oppervlaktewater en grondwater.

Transformatiegebieden
De opgaven op het gebied van klimaat en woningbouw brengen een forse transformatieopgave met zich mee. De OD NZKG zet zich in voor een bronaanpak waarbij het accent ligt op het voorkomen van bijvoorbeeld emissies,

waarmee nieuwe ruimte ontstaat voor andere functies. Gebieden – waar voorheen vanuit het oogpunt van milieu geen woningen konden worden gerealiseerd - worden getransformeerd naar woon-werk gebieden. Daarnaast zien we dat door aanleg van de infrastructuur voor de energietransitie, en ook de transitie naar een circulaire economie, er soms milieu en veiligheidscontouren over bestaande woongebieden liggen waardoor complexe vraagstukken ontstaan in transformatiegebieden. Ook zal het bodem-watersysteem een doorslaggevende rol gaan spelen bij de inrichting van Nederland in de besluitvorming over ruimtelijke ordening. Deze punten vragen een intensivering van inzet en daarmee kennis en expertise van de OD NZKG.

2. Versterking van het instrumentarium op het vakgebied vergunning verlenen, toezicht houden, handhaven en adviseren

De OD NZKG is de oren, ogen en neus van de regio. Onze kennis en informatie is onmisbaar voor bestuurders, beleidsmakers en inwoners. Vertrekpunt voor ons werk zijn de beleidskaders voor VTH en de inhoudelijke wet- en regelgeving. Een belangrijke uitdaging is om de uitvoering hier continue goed op aan te laten sluiten.

Door het Algemeen Bestuur (AB) van de ODNZKG is in december 2022 het Algemeen Kader 'Naar een gezamenlijk VTH&A-strategie Noord-Holland' vastgesteld. Samen met de drie andere Noord-Hollandse omgevingsdiensten (OFGV, OD NHN, OD IJ) hebben wij uitgangspunten voor een gezamenlijke Uitvoering en Handhavingsstrategie opgesteld. Doel is om te komen tot een meer gelijk speelveld voor overheden, burgers en bedrijven. Dat betekent dat gelijke gevallen op gelijke wijze worden behandeld, langs eenzelfde strategie voor het toepassen van vergunningverlening (regulering), toezicht en handhaving (naleving), en adviesverlening door ieder bevoegd gezag in het hele gebied.

De afgelopen vier jaren heeft een doorontwikkeling en innovatie plaatsgevonden op tal van thema's en instrumenten. Hierbij is de focus gelegd op klimaat, gezondheid en transformatie gebieden (Strategische Agenda OD NZKG 2022-2024). Innovatieve methoden van werken zijn geïntroduceerd, zoals cameratoezicht en dronetoezicht. Specialistische teams en programma's zijn ingezet op het gebied van onder meer duurzaamheid, Circulaire Economie, Informatie & meldingen, datakwaliteit en Groen Staal om beter te kunnen acteren in een veranderende omgeving. Met de BIG-8, de gesloten cyclus beleid-uitvoering, als uitgangspunt hebben we de afgelopen periode door middel van regiotafels de actuele milieuthema's samen met overheden verkend vanuit het vraagstuk hoe beleid en uitvoering meer in samenhang te brengen.

De strategie is opgavegericht gemaakt, waarbij de doelen van de Omgevingswet als vertrekpunt dienen. Om goed te kunnen prioriteren is de risicoanalyse uitgebreid met een impactanalyse gericht op deze opgaven. De komende jaren zal deze werkwijze meer en meer effect krijgen op de uitvoeringspraktijk van de OD NZKG. Met de implementatie van de BIG-8 verbinden we beleid met de uitvoering en kunnen we er zodoende voor zorgen dat het beleid ook daadwerkelijk het beoogde effect heeft in de praktijk. Door ons werk vanuit de opgaven in te richten zijn we daarnaast in staat de stap van output naar outcome te zetten.

3. Organisatieontwikkeling: wat is er nodig om de opgaven te realiseren? De OD NZKG van nu en morgen.
Wij zijn een kennisintensieve, lerende organisatie, met innovatieve en technologische oplossingen om ons handelen nog effectiever te maken. We ontwikkelen en borgen kennis en vaardigheden, waarbij we inspelen op landelijke ontwikkelingen en nieuwe mogelijkheden zoals kunstmatige intelligentie. Onze missie en kernwaarden geven richting aan ons gedrag. Hierbij zetten we in op wendbaarheid, zowel in structuur, sturing, capaciteit als gedrag. We spelen in op een dynamische arbeids- en inhuurmarkt. We werken maximaal samen met de andere omgevingsdiensten in Nederland, bijvoorbeeld in ODNL-verband op het gebied van opleidingen en kennisdeling, onder het motto "gezamenlijk waar het kan".

2.2 Ontwikkeling omzet

De UVO 2024 vormt conform de kaderbrief de basis voor de omzet ontwikkeling 2025-2028. Vanwege herfasering van autonome ontwikkelingen of beleidswensen vanuit de Meerjarenbegroting 2024-2027 is er in 2025 extra inzet op Altijd Actuele Digitale Vergunningen (AADV) en Water. Administratieve inzet voor de Omgevingswet wordt afgebouwd. De omzet stijgt hiermee met 67k.

In 2025 groeit de omzet verder vanwege aanvullende autonome ontwikkelingen of beleidswensen. Dit betreft o.a. inzet voor financiële zekerheid , de meetdienst en Circulaire Economie. Het volledig overzicht is opgenomen in bijlage 5.8. De omzet stijgt hiermee met 3.330k.

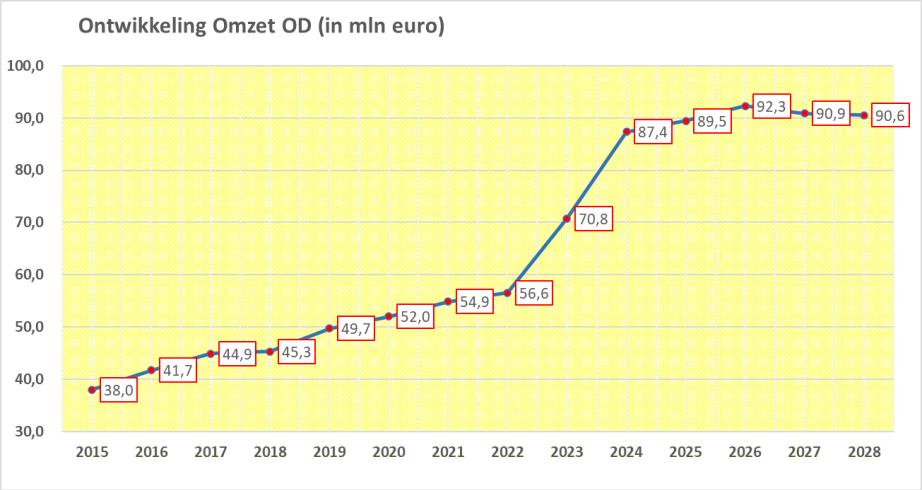
Conform kaderbrief 2025 zal er een her prioritering plaats vinden om qua groei binnen de kaders van de Meerjarenbegroting 2024-2027 (jaarschijf 2025) te blijven. Hiermee wordt een realistischere groei beoogd. Vanwege de her prioritering daalt de omzet in 2025 met 4.419k. Ook dit is opgenomen in bijlage 5.8. Verwacht wordt deze groei in 2026 alsnog te realiseren.

In 2024 ontvangt OD NZKG net als in 2023 SPUK gelden voor het Interbestuurlijk Programma versterking VTH. Er is nog onzekerheid over het vervolg van deze financiering, daarom dalen de baten in 2025 met 435k en in 2026 met 90k naar 0. Daarnaast ontvangt OD NZKG in 2024 SPUK gelden voor de energiebesparingsplicht. Dit loopt tot en met 2026, waarna de SPUK voor zover nu bekend vervalt. Het restant budget 2022 van deze subsidie mag verdeeld worden over de komende jaren. Om deze reden is het bedrag voor 2025 gelijk gehouden aan 2024 op 1.252k. Het bedrag bouwt af in 2026 naar 676k.
Vanuit EZK ontvangt OD NZKG in 2024 een SPUK-uitkering voor groenstaal van 2.382. Deze uitkering is meerjarig opgenomen tot en met 2028.

De totale omzet 2025 is circa 2,1 miljoen hoger dan 2024. Dit komt door:

- SPUK gelden IBP: 435K lagere baten
- Indexatie conform kaderbrief: 3.752k hogere baten
- Autonome ontwikkelingen en beleidswensen: 3.397k hogere baten
- Herprioritering: 4.419K lagere baten
- Onttrekking reserve 2024: 150k lagere baten

Grafiek: Ontwikkeling omzet OD NZKG (in mln. euro)



3 Programmabegroting 2025

De programmabegroting 2025 en verder is opgesteld conform het Besluit Begroten en Verantwoorden (BBV). De programma's binnen de OD NZKG komen overeen met de werkzaamheden, ingedeeld in werkvelden conform de uitvoeringsovereenkomsten. Per programma maken we inzichtelijk wat het aandeel in de omzet van de OD NZKG is. Het programma bedrijfsvoering is een ondersteunend programma en daarom niet opgenomen in onderstaand tabel.

Tabel: Omzetverdeling naar programma's (inclusief maatwerk)

Programma's	Uren 2025	Aandeel
Bouw	153.352	21,5%
Bodem	60.464	8,5%
Milieu & BRZO	391.665	55%
Randvoorwaardelijk	108.584	15%
Totaal	**714.064**	**100%**
Inclusief maatwerkuren		

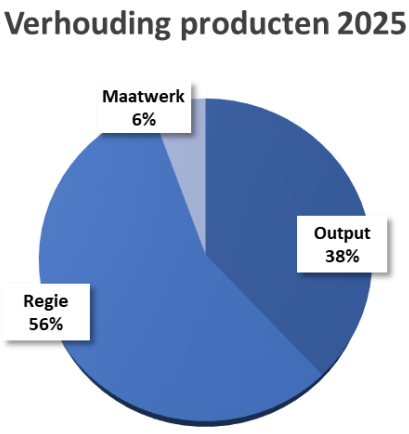
3.1 Producten

Via de PGF-begrotingsmethodiek betaalt elke opdrachtgever voor zijn eigen producten. Per werkveld kennen we een categorie *outputproducten* en een categorie *regieproducten*.

In de uitvoeringsovereenkomsten die afgesproken zijn met de opdrachtgevers is een verdeling output- en regieproduct gemaakt. De verhouding van de producten wordt in de grafiek getoond en vervolgens per programma weegegeven.

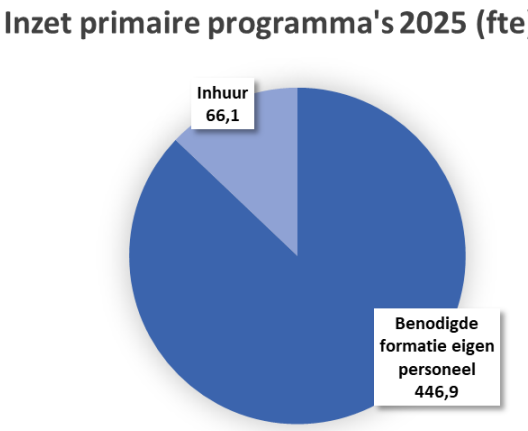
Daarnaast kennen we een *randvoorwaardelijk pakket* waarin randvoowaardelijke producten zoals procesondersteuning en taken van algemeen nut zijn opgenomen, bijvoorbeeld de Consignatiedienst. De werkzaamheden op het product procesondersteuning zijn grotendeels direct te relateren aan de inzet op de werkpakketten. Voor de overige randvoorwaardelijke producten wordt per opdrachtgever een verdeelsleutel vastgesteld op basis van de ureninzet per pakket en de afname binnen deze pakketten

Naast de inkomsten vanuit de uitvoeringsovereenkomsten heeft de OD NZKG overige inkomsten uit het maatwerk, dat bestaat uit werkzaamheden die gefinancierd worden uit subsidies (SPUK gelden) en op basis van offertes.



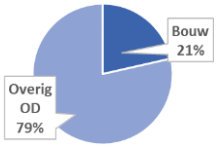
3.2 Capaciteit

Vanuit de afspraken met opdrachtgevers wordt de ureninzet vertaald naar de mogelijke invulling door het eigen personeel en door inhuur. Voor 1 fte worden 1.365 productieve uren gerekend.
Vanuit de benodigde inzet zijn de kosten per programma weergegeven. Het streven is een flexibele schil van 10% met uitzondering voor Bouw waar een percentage van 33% voor geldt. De flexibele schil zorgt dat de OD NZKG wendbaar blijft. Dit is noodzakelijk om op de veranderende wetgeving en wijziging van de omvang van het takenpakket te kunnen anticiperen. Aandachtspunt hierbij is dat er een match moet zijn tussen de wijziging van taken en de flex-schil, zodat de nog benodigde kennis wel beschikbaar blijft.
Naast de capaciteit zijn in de programma's materiele kosten opgenomen.



3.3 Programma Bouw

Baten: 18,1 mln.



Het programma bouw heeft als doelstelling bij te dragen aan de grote bouwopgaven in de regio en onaanvaardbare risico's af te vangen, vooral op het gebied van veiligheid en gezondheid. Voor het verlenen van omgevingsvergunningen, behandelen van meldingen, toezicht en handhaving op bouw en sloop in realisatie- en gebruiksfase is per bouwactiviteit een toetsingsniveau vastgesteld met een oplopende intensiteit per categorie.

Wat gaan we daarvoor doen in 2025

De neerwaartse trend in het bouwwerkveld in 2023 zet zich naar verwachting door in 2024, zij het in mindere mate. Naast de reeds bekende gevolgen van internationale en landelijke ontwikkelingen zoals de stikstofproblematiek, schaarste van bouwmaterialen, arbeidsmarktproblematiek, energiecongestie en de sterk oplopende inflatie zal de komende jaren ook de onbekendheid van de Omgevingswet bijdragen aan stagnatie. We zien dat plannen die nog niet zijn gestart in 2023 nog wel in de planning staan voor 2024 of 2025. Er is nog steeds een grote ambitie op het woningbouwprogramma. De verwachting is dat de hierboven genoemde factoren in 2025 minder invloed hebben en de woningbouwopgaaf dan ook gestart zal zijn.

Daarnaast blijft de inzet op complexe dossiers zoals datacenters in relatie tot de energietransitie.

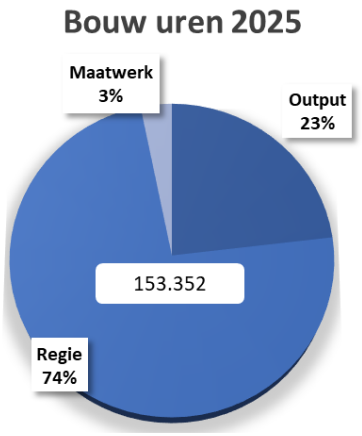
Dit maakt dat er vraag blijft naar de inzet van de OD NZKG op de bouwproducten zoals vergunningverlening, constructief advies en toezicht op de vele bouwwerken die in ons gebied gerealiseerd worden. Ook zien wij een ontwikkeling naar meer complexe bouwprojecten en thema's zoals Houtbouw, hetgeen van invloed is op de benodigde ervaring en gevraagde tijdsinspanning.

Met de ingang van fase 1 van de WKB voor uitsluitend nieuwbouw zal het effect minimaal voor de dossiers bij de ODNZKG. Daarmee schuift het te verwachten effect door naar 2025. De daadwerkelijk benodigde uren zijn afhankelijk van de uitwerking van de wet en met de producten die nu onder deze wet vallen doen wij ervaring op qua inzet. Op zijn vroegst in 2025 komt meer duidelijkheid over het geheel van wegvallende, gewijzigde en nieuwe taken door de invoering van de WKB. Ook houden we rekening met een toename van het aantal aanvragen voorafgaand aan de invoering van de Omgevingswet om nog onder het bestaande regime te worden beoordeeld.

2024 is het eerste jaar dat wij de volledige asbesttaken uitvoeren voor de opdrachtgevers. Op basis van de ervaringen met deze nieuwe taken in 2023 kan een nauwkeurigere raming van de benodigde ureninzet voor 2024 worden gemaakt. Ook op het gebied van energieprestatie gebouwen is de wetgeving vernieuwd (EPBD, Label C) en onder het bouwbesluit gebracht. Voor beide regelgeving geldt dat de implementatiefase voorbij is en de OD NZKG zich heeft gericht op het toezicht en handhaving. Dit zal ook in 2024 en 2025 worden voortgezet met als doel dat de betrokken bedrijven eind 2025 voldoen aan de betreffende regelgeving.

Doorlopende werkzaamheden zijn het programma bruggen en kades van Amsterdam, het programma Hoog Frequent Spoor in Amsterdam, het programma Aanpak Wegtunnels Amsterdam en de Metrolijnen in Amsterdam en SAA A9 Amstelveen. Daarnaast is de OD NZKG betrokken bij diverse projecten zoals:

- Schiphol
- Markermeerdijken
- Zuid-As-Dok
- HOV 't Gooi
- Uithoornlijn
- Oostlijn



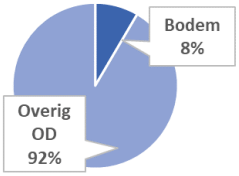
Ontwikkelingen 2025, capaciteit en lasten

Ten aanzien van het risicogericht kwaliteitsniveau zijn grote stappen gezet. Alleen voor het onderdeel constructieve veiligheid werken wij nog op het aangepaste risico gestuurde niveau en is het nog onzeker of dit, als gevolg van blijvende krapte op de arbeidsmarkt per 2025 behaald kan worden.
De analyse van het kwaliteitsniveau zal direct na de komst en implementatie van de Omgevingswet en de wet Kwaliteitsborging bouw opnieuw beoordeeld worden. Op basis daarvan kijken we of dat aanleiding geeft tot bespreking met onze opdrachtgevers.

Analoog aan de invoering van de Omgevingswet waar een 'inwerkjaar' is overeengekomen, is het belangrijk dit ook voor de invoering van de Wet kwaliteitsborging voor het bouwen (Wkb) vast te stellen en de ervaringen in dat jaar mee te nemen naar de begroting 2025. De verwachting is dat het eerste halfjaar er nog sprake zal zijn van de afronding van werkzaamheden die vallen onder de oude wetgeving.

3.4 Programma Bodem

Baten: 6,8 mln.



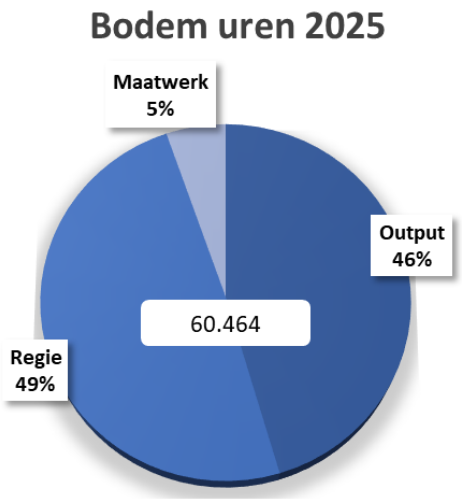
Het doel van het programma bodem is de bescherming van de leefomgeving, ten aanzien van bodemverontreiniging. Concreet betekent dit dat de OD NZKG toetst en erop toeziet of de uitvoering van bodemwerkzaamheden plaatsvindt binnen de kaders van wet- en regelgeving voor bodembescherming. Hierbij hoort ook de toetsing en controle aan standaardvereisten zoals MBA Graven en MBA Saneren onder de Omgevingswet, ook is uitgebreid overgangsrecht Wet bodembescherming van toepassing.

Door de komst van de Omgevingswet verandert er veel voor het programma bodem. Naast een verschuiving van opdrachtgeverschap voor een deel van de productie is het beleid, het VTH-instrumentarium en processen hierop aangepast.

Wat gaan we daarvoor doen in 2025
In onze dynamische regio is sprake van veel activiteiten in (verontreinigde) bodem, zowel voor (nieuw)bouw/infrastructuur/funderingsherstel als wel in het kader van energietransitie voor het aanleggen van nieuwe kabels, leidingen en warmtenetten. Dit maakt dat er veel vraag blijft naar onze inzet op bodem.

Het leveren van kennis en expertise vanuit Bodem voor de Omgevingsverordening, de Omgevingsvisies en Omgevingsplannen van de opdrachtgevers zal ook de komende jaren veel aandacht vragen. De gemeenten Haarlemmermeer, Aalsmeer, Amstelveen, Diemen, Ouder-Amstel en Uithoorn zijn nu ook bevoegd gezag voor de bodemtaken. De financiering vanuit het Rijk van deze nieuwe bevoegd gezag taken roept tot op heden nog vragen op, de afgesproken monitoring van deze taken is nog steeds in voorbereiding. De provincie is alleen nog bevoegd gezag voor overgangsrecht situaties, Seveso-locaties en grote grondwaterverontreinigingen. De gemeenten Amsterdam en Zaanstad waren zelf al bevoegd voor deze taken. Ook wijzigt het basistakenpakket, waardoor bepaalde reguleringstaken bodem bij de omgevingsdiensten zijn belegd, en deze nu ook voor Zaanstad worden uitgevoerd.

De Omgevingswet vereist een integrale aanpak voor de inrichting en het beheer van de fysieke leefomgeving. Dat betekent dat de OD NZKG intensiever zal samenwerken met zijn opdrachtgevers in het verbinden van het beleid met de uitvoering. Dit zal leiden tot een grotere geïntegreerde, en daarmee complexere, adviesvraag voor de uitwerking en uitvoering van de nieuwe omgevingsvisies, omgevingsplannen en omgevingsverordeningen en de monitoring/ evaluatie van de beleidsrealisatie van onze deelnemers. Wij verwachten een stijging van het volume van de adviestaken op het gebied van bodem. Afhankelijk van de ambities zal de adviesvraag per deelnemer fluctueren. Grote beleidswijzigingen in een omgevingsplan vergen meer tijd dan een beleid neutrale aanpak. Door de keuze van het Rijk voor een wijziging in de beleidsfasering (van saneren naar beheren) en de warme overdracht van bevoegdheden van de provincie naar gemeenten is voor de bodemadviestaken vooralsnog geen sprake van beleidsneutraliteit. Voor de inbedding van de nieuwe opzet zijn samenwerkingsafspraken gemaakt, onder andere voor het bodembeleid, toevalvondsten, PFAS en Zeer Zorgwekkende Stoffen. Afstemming hierover, nu nog met drie bevoegde gezagen met veel ervaring, is omgebouwd naar afstemming met acht bevoegde gezagen, waarvan vijf nog zonder ervaring. Die ombouw leidt tot een tijdsintensievere samenwerking. Door regionale samenwerking kunnen we hierin gezamenlijk efficiëntie realiseren.



Ontwikkelingen 2025, capaciteit en lasten
Zoals hierboven geschetst, zal bij de warme overdracht van taken vooralsnog geen sprake kunnen zijn van volledige beleidsneutraliteit. Bij de Provincie Noord-Holland blijft beleidsadvies van belang voor onder meer de resterende taken, als grondwaterkwaliteit (PFAS, ZZS), werkgroepen IPO, overgangsrecht Wbb en spoedlocaties. Voor de vijf bevoegd gezagen geldt - naast de inzet voor een zorgvuldige warme overdracht - eveneens de opbouw en invulling van de rol van het bevoegd gezag (netwerk met gemeente), toevalvondsten, VNG-WEB, beleidsvraagstukken bodemverontreiniging (waaronder diffuus lood, PFAS, ZZS). Voor Zaanstad speelt dat het basistakenpakket uitbreidt, waardoor ook beleidsadvisering toeneemt.

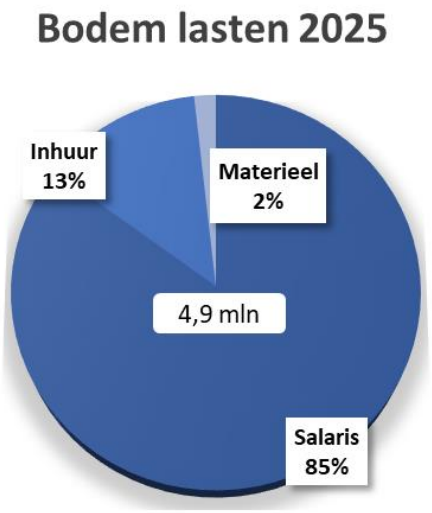
Voor het bodeminformatiesysteem NAZCA is in 2021 een Visie BIS onder de OW opgesteld. In 2022 is met externe projectfinanciering van onze opdrachtgevers fase 1a uitgewerkt. Hierin is een strategie uitgewerkt hoe de visie verder volledig kan worden gerealiseerd. Tevens is een invoerprotocol gemaakt, voorbereidingen getroffen voor de aanpassing van de NAZCA-rapportagemodule en het door ontwikkelen van de signaalkaart bodem. In 2023 is doorgewerkt aan fase 1b: het BIS zo compleet mogelijk met kwalitatief juiste bodemdata gevuld te hebben voor de start van de Omgevingswet. In 2023 is dit gerealiseerd voor de gemeenten Haarlemmermeer, Aalsmeer, Amstelveen, Diemen, Ouder Amstel en Uithoorn. De verrijking en kwaliteitsslag van de bodemdata van de gemeente Amsterdam wordt in het 1e kwartaal van 2024 afgerond.
Vanaf 2024 is de organisatie van de kwaliteitscontrole op de BIS-data in NAZCA operationeel en is met opdrachtgevers afgesproken dat data centraal door de OD NZKG wordt ingevoerd en gecontroleerd. Vanaf 2025 is de verplichting dat de bodemdata wordt opgenomen in de Basisregistratie Ondergrond en is de bronhouder verantwoordelijk voor de kwaliteit van de bodemdata. Hierover worden in 2024 afspraken gemaakt en testen van aanlevering uitgevoerd.

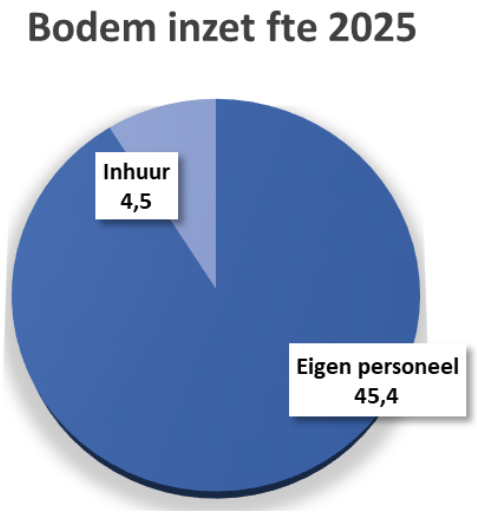
Daarnaast zijn extra middelen benodigd voor het Regionaal Schakel Punt (RSP) Bodem, waarvoor de OD NZKG gezamenlijk met de provincie Noord-Holland de projectleiding verzorgt. Voor 2024 heeft de provincie de financiering hiervan nog op zich genomen. In een bestuurlijke besluitvorming over de structurele voortzetting van het RSP Bodem (nog te plannen in 2024) dient de financiering hiervan voor de komende jaren te worden meegenomen. De voortzetting van het RSP Bodem bestaat onder andere uit het organiseren van het Bodemberaad, het organiseren van webinars, afstemming met omgevingsdiensten en klankbordgroepen en het koppelen van kennisorganisaties aan overheden. In deze meerjarenbegroting is hiervoor een bedrag opgenomen. Dit is gebaseerd op een inzet van ca. 800 uur per jaar vanaf 2025.

Financieel is de overdracht van de bodemtaken vooralsnog budgettair neutraal opgenomen, met uitzondering van Zaanstad en Provincie Noord-Holland, waarvoor extra taken richting OD NZKG komen. Voor de Provincie Noord-Holland zal vanaf 2024 het toezicht op spoedlocaties en het toezicht op Seveso-locaties worden uitgevoerd. Hiervoor is een extra inzet van ca. 700 uur op jaarbasis begroot. Zaanstad draagt ca. 1,5-2 fte over voor het uitvoeren van bodemtaken. Door de ruime interpretatie die het Rijk aan het overgangsrecht geeft treedt er verminderde verschuiving in opdrachtgeverschap plaats van PNH naar de nieuw bevoegd gezag gemeenten te weten Haarlemmermeer en de vijf Amstelland gemeenten.

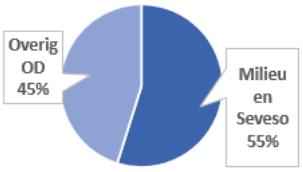
De Omgevingsdienst ziet het belang van de circulaire economie en staat achter de ambities. Hergebruik van grond via de grondbank is een goed voorbeeld daarvan. Toch is er ook een risico: het toepassen van circulaire bouwstoffen of andere producten op of in de bodem leidt soms tot achteruitgang van bodemgezondheid. Daarom vindt er de komende periode een herijking van het Amsterdams bodembeleid plaats. In dit verband zal worden beoordeeld wat de inzet van de bodemgezondheidsindex (in ontwikkeling) betekent voor het hergebruik van grond en het bevorderen van de bodemgezondheid binnen de gemeente Amsterdam. Met de index kan de grondbank een gerichte indeling van gezonde grondstromen maken als vrijkomende grond niet meer alleen op chemische geschiktheid wordt beoordeeld maar voortaan ook op biologische en fysische eigenschappen.

De beleidslijn (2022) van het Rijk "water en bodem sturend" maakt het noodzakelijk dat Rijk, provincies en gemeenten – meer dan nu het geval is - in goede samenwerking met de Omgevingsdienst NZKG als één overheid voortvarend invulling geven om Water en Bodem leidend te laten zijn bij de ruimtelijke keuzes in het kader van de maatschappelijke opgaven zoals de energie- en grondstoffentransitie, klimaatadaptatie en de woningbouwopgave. In ons gebied ervaren we al dat wij tegen de grenzen van ons bodem- en waterstelsel aanlopen. Dit betreft o.a. de kwaliteit van het oppervlaktewater en de beschikbaarheid van drinkwater, naast de kwaliteit van de bodem in brede zin. Dit betreft de chemische kwaliteit maar ook de ecologische waarde en draagkrachtfunctie. Een onvoldoende functionerend bodemsysteem leidt tot economische schade.
Voor het behoud van een vitale en efficiënt geordende bodem is de verwachting dat de inzet van de OD NZKG op bodem en watertaken geïntensiveerd zal moeten worden, naast het continueren van bestaande trajecten zoals met de gemeente Amsterdam zijn of worden doorlopen: gezonde bodem, herijking bodembeleid en de regionale afstemming in het Regio Overleg Bodem NZKG. Inmiddels is ook een strategisch adviseur bodem aangesteld om invulling te geven aan de opgaven en ambities waar de OD met haar partners voor staat.





3.5 Programma Milieu & Seveso



Baten: 52,1 mln.

Doel van het programma Milieu & Seveso is het waarborgen van een schoon, veilig, gezond & leefbaar en duurzaam Noordzeekanaalgebied. De OD NZKG voert ook VTH-taken uit voor de meest risicovolle bedrijven in de provincies Noord-Holland, Utrecht en Flevoland. Deze bedrijven vallen onder de Seveso-Richtlijn en/of de Richtlijn Industriële Emissies (RIE-4) en onder de Omgevingswet.

We houden per opdrachtgever rekening met de gewenste verdere ontwikkeling van de (complexe) bedrijvigheid, infrastructuur en woningbouw bij een steeds intensiever gebruik van de ruimte. Hiervoor zetten we alle gebruikelijke VTH-instrumenten in: vergunningverlening, toezicht en handhaving, behandelen van meldingen en klachten, het uitvoeren van projecten en programma's en het leveren van specialistische inhoudelijke en juridische adviezen. De analyses op basis van basisbeelden (per bedrijf) of brancheplannen geven zicht op waar extra inzet noodzakelijk is.

Wij inspecteren de Seveso-bedrijven met regelmaat op naleving van deze wetgeving. Voor de Seveso-bedrijven hebben wij een intensieve samenwerkingsrelatie opgebouwd met de andere Seveso-OD's en inspectiepartners als Inspectie Sociale Zaken en Werkgelegenheid en de Veiligheidsregio's. Bij de uitvoering komt meer aandacht voor samenlevingsgericht werken.

Op basis van de uitgangspunten van het programma actualiseren zetten wij in op actuele vergunningen. Wij verkennen de mogelijkheden om op basis van de meest actuele inzichten over de best beschikbare technieken scherper te vergunnen.

Wat gaan we daarvoor doen in 2025

De doelstelling is om de VTH-werkzaamheden uit te voeren conform het uniforme uitvoeringsniveau voor al onze opdrachtgevers (gelijk speelveld in het gehele verzorgingsgebied van de OD NZKG) en een gelijk speelveld voor Seveso-bedrijven in Nederland. De vastgestelde Uitvoering en Handhavingstrategie ODNZKG 2024-2027 biedt hiervoor het strategisch kader. De strategie draagt bij aan een uniforme werkwijze in het werkgebied en geeft richting aan de uitvoering van onze taken. De strategie kent een ontwikkelagenda waar aan uitvoering wordt gegeven.

Intensieve samenwerking opdrachtgevers

De Omgevingswet en de milieuopgaven maken een integrale aanpak voor de inrichting en het beheer van de fysieke leefomgeving noodzakelijk. Dat betekent dat de OD NZKG intensiever zal samenwerken met zijn opdrachtgevers in het verbinden van het beleid met de uitvoering, wat zal leiden tot een grotere geïntegreerde en daarmee complexere adviesvraag voor de uitwerking en uitvoering van de nieuwe omgevingsvisies, omgevingsplannen en omgevingsverordeningen en de monitoring en evaluatie van de beleidsrealisatie van onze deelnemers.

Stijging adviestaken milieu

De komst van de Omgevingswet beoogt decentralisatie van bevoegdheden en een grotere rol voor omwonenden en de private sector. Gelijktijdig zien wij vanuit het Rijk de beweging naar meer centrale sturing vanuit uitvoeringsprogramma's op basis van ambitieuze milieudoelen. De vertaling naar regionaal en lokaal beleid en de uitvoering hiervan leidt tot een toename naar de vraag om inzet van kennis en expertise en het delen daarvan. De woningbouwopgave levert in combinatie met de duurzaamheidsopgaven ingewikkelde vraagstukken op ten aanzien van het gebruik van de ruimte boven en onder de grond waarbij in toenemende mate milieuexpertise nodig is voor het maken van een afweging. Wij verwachten een algemene stijging van het volume van de adviestaken op het gebied van milieu. Afhankelijk van de ambities zal de adviesvraag per deelnemer fluctueren.

Duurzaamheid

Er liggen grote opgaven op het gebied van duurzaamheid. De duurzaamheidsopgaven, die zich richten op het tegengaan van de klimaatveranderingen, het herstellen en verbeteren van de biodiversiteit en het behoud van een gezonde veilige leefomgeving zijn groot. We lopen tegen de grenzen aan van ons bodem- en waterstelsel en we hebben te maken met toenemende schaarste aan grondstoffen, gas en elektriciteit. De samenleving is steeds kritischer en vraagt actie en transparantie van de overheid en bedrijven met betrekking tot de inzet op de duurzaamheidsopgaven.

We bereiden ons voor op de gevolgen van de vele milieu- en beleidsprogramma's, waaronder de afspraken uit het klimaat- en grondstoffenakkoord, het schone lucht akkoord, het programma Delta aanpak waterkwaliteit, het impulsprogramma Chemische Stoffen, programma Stikstofreductie, Natuurverbetering en de Seveso-meerjarenafspraken en de daaruit voortvloeiende regionale programma's waaronder de Cluster Energiestrategieën en de Regionale Energiestrategieën.

Op basis van de afspraken met opdrachtgevers leggen wij in de uitvoering meer focus op het leveren van een bijdrage aan de energietransitie, transitie naar een circulaire economie en het terugdringen van afwenteling milieueffecten van bedrijfsactiviteiten op het milieu en gezondheid. Het terugdringen van CO_2 uitstoot en emissies van stoffen naar lucht, water en bodem en het terugdringen van Zeer Zorgwekkende Stoffen is – naast de inzet op externe veiligheid - een steeds grotere rol in de uitvoering gaan spelen. Landelijke programma's vragen in toenemende mate met betrekking tot deze onderwerpen nieuwe data voor sturing en monitoring, hetgeen leidt tot een toename van de administratieve last.

Met de PNH en de gemeente Amsterdam werken wij samen aan het versterken van de inzet op de transitie naar een Circulaire Economie bij de uitvoering van onze VTH taken. Dit doen wij onder meer door een ketengerichte aanpak en het ontwikkelen van nieuwe voorschriften voor vergunningverlening om meer inzicht en grip te krijgen op het gebruik van grondstoffen in de productieprocessen en de mogelijkheden voor een veilig hergebruik in de keten. Dit vraagt een veel grotere inspanning bij vergunningverlening en toezicht dan thans het geval is.

De verduurzaming van de industrie en milieuactiviteiten vraagt om het opbouwen van nieuwe kennis en opschaling van specifieke bestaande kennis en expertise. Dit geldt in het bijzonder voor activiteiten, die leiden tot vermindering van grondstofgebruik en het opnieuw benutten daarvan om de grondstofketen te sluiten. Het vraagt ook om visievorming hoe om te gaan met de beoordelingsruimte in de uitvoering. Inzet op het terugdringen van de CO_2 uitstoot kunnen leiden tot afwentelingsrisico's voor een veilige en gezonde leefomgeving. Dit vraagt om complexe afwegingen in het kader van vergunningverlening.
We zetten in opbouwen van multidisciplinaire koplopersgroepen met gespecialiseerde kennis op specifieke opgaven zoals de opgave ZZS, wind op land, waterstofeconomie en verzwaring van het elektriciteitsnet. Daardoor kunnen wij in een vroeg stadium een bijdrage leveren aan regionale samenwerkingsverbanden, waarin afspraken worden gemaakt over de strategieën en prioritaire projecten.

De verduurzamingsopgaven zullen ook een toename aan Mer-procedures met zich mee brengen. Dat zien we nu al gebeuren bij projecten voor het opwekken van hernieuwbare energie zoals de windmolenparken. We verwachten dat de vraag nog meer zal toenemen gezien de opgaven genoemd in de CES en RES en de gemeentelijke en provinciale projecten die daaruit voortkomen.

Gezondheid

In 2023 zijn we in samenwerking met gemeente Amsterdam en de GGD gestart met een verkenning naar de mogelijkheden om nieuw geluidsbeleid op te gaan stellen. De ambitie van Amsterdam is om begin 2025 dit nieuwe beleid gereed te hebben.

Met de provincie Noord-Holland wordt ingespeeld op de stikstofproblematiek door onder meer het inzetten van gespecialiseerde kennis natuur en stikstof in de uitvoering en het versterken van de VTH-uitvoering op het gebied van waterkwaliteit door inzet van gespecialiseerde kennis water. Naar verwachting zal ook de uitvoering van de taken op het gebied van waterwetgeving komende jaren een significant grotere rol in de uitvoering gaan krijgen.

Sinds 2023 is het team energiebesparing operationeel en zijn we aan de slag gegaan met VTH&A taken voor het Energielabel C bij kantoorgebouwen. De komende jaren gaan we op basis van het regionaal energieakkoord, de SPUK THE gelden (Toezicht en Handhaving Energiebesparingsplicht) en de afspraken met opdrachtgevers meer inzet plegen op energiebesparende maatregelen bij industrie en kantoorgebouwen. Door inzet op een regionaal energieakkoord wordt gestreefd naar een (regionaal) eenduidige inzet van het VTH instrumentarium bij de naleving van wetgeving op het gebied van energiebesparende maatregelen. Met het vierjarige energiebesparingsakkoord van de provincie Noord-Holland kan het toezicht op energiebesparende maatregelen geïntensiveerd worden. De gevraagde inspanning aan de OD NZKG zal groot zijn en toenemen in relatie tot de huidige werkzaamheden.

Voor de VTH-uitvoering van milieutaken worden komende jaren majeure veranderingen verwacht, waarbij de uitvoering complex zal zijn. De opgaven zorgen reeds voor een vergrote druk op het werkveld waarbij de OD NZKG inzet op scherp vergunnen en hiermee o.a. de emissies probeert te verminderen bij industriële bedrijven en inzet op het terugdringen van het gebruik van primaire grondstoffen, ZZS, energie en het benutten van nieuwe technologieën die een bijdrage leveren aan de genoemde duurzaamheidsopgaven. Samen met PNH houden wij pilots om het effect van het aangescherpte beleid t.a.v. emissies naar de lucht te evalueren met als doel een scherper beeld te vormen op realistische doelen en noodzakelijke acties om die te behalen.

De innovatieve ontwikkelingen waarbij meerdere inrichtingen vanuit de keten betrokken zijn om een andere wijze van werken dan bij de vergunningaanvraag van 1 bedrijf. Dit vraagt onder meer door het projectmatig aanpakken van ontwikkelingen bij bedrijven vanuit een breder perspectief en onderling gerelateerde processen.

Daarnaast zal de OD NZKG als één van de zes Seveso-omgevingsdiensten in afstemming met de provincies/IPO zich inzetten voor uitvoering van de Meerjarenprogramma Seveso6 2024-2027. Dit programma zal zicht richten op de volgende vijf onderdelen in de VTH-uitvoering en de Seveso-inspecties bij de provinciale bedrijven:

1. Programma Samenwerken als één op het gebied van Toezicht en Handhaving.
2. Programma Samenwerken als één op het gebied van Vergunningverlening.
3. Cluster Samenwerking, Coördinatie en bijdrage Seveso+.
4. Cluster Kwaliteit, Opleiding en Kennisontwikkeling.
5. Cluster Communicatie.

Deze vijf clusters en programma's werken allemaal aan de totstandkoming van een excellente uitvoering van de VTH-taken bij Seveso- en RIE4-bedrijven en de ontwikkeling van een gezamenlijk landelijk speelveld. De samenwerking tussen de zes Seveso-OD's heeft dan ook als doel te werken alsof zij één dienst zijn. (IPO MJA 2021, herbevestigd door Seveso6 op 4 november 2023).

In de aanpak van milieuovertredingen en -criminaliteit maakt ketentoezicht inzichtelijk welke wegen product- /grond- of afvalstromen hebben doorlopen. Door dit verloop in samenhang te beschouwen worden veelplegers en ondermijnende activiteiten zichtbaar. De aanpak van ketentoezicht bestaat uit een structurele uitvoering van

bepaalde afvalstromen (zoals asbest, E-waste, grondstromen) en gerichte pilots op nieuwe afvalstromen. De pilots zijn verankerd in de samenwerkingsagenda van de 4 OD-s en de aanpak conform het dreigingsbeeld Milieucriminaliteit.
Door koppeling van de aanpak veelplegers, Ondermijning, Ketentoezicht en Strafrecht is het mogelijk om hier meer grip op te krijgen. Dit vraagt om intensivering van de samenwerking tussen inspectie- en opsporingsdiensten, Openbaar Ministerie evenals een adequate opvolging in de strafrechtketen naast de inzet bestuursrechtelijke handhavingsinstrumenten. In dit kader zal de komende jaren meer focus worden gelegd op de verdere inzet en ontwikkeling van de strafrechtelijke handhavingsinstrumenten in afstemming en in combinatie met bestuursrechtelijke handhaving. De landelijke handhavingsstrategie Omgevingswet (LHSO) is hierbij het uitgangspunt.

ZZS gemeentelijke bedrijven
De noodzaak om inzicht te hebben in de emissies naar lucht, bodem en water van Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS) bij vergunningplichtige bedrijven is groot. Tot 2023 is de aandacht vooral gericht op de risicovolle bedrijven die onder provinciaal bevoegd gezag vallen en enkele andere grote gemeentelijke bedrijven met een risico. Het onderwerp is ook prominenter op de bestuurlijke agenda's gekomen en heeft geleid tot een 'impulsprogramma chemische stoffen' vanuit het Rijk dat 16 december 2022 is aangeboden aan de Tweede Kamer.
Ook voor de gemeentelijke vergunningplichtige bedrijven geldt de informatieplicht op basis van de Omgevingswet en hadden deze bedrijven al aan de informatieplicht moeten voldoen vóór 1 januari 2021 onder het Activiteitenbesluit. Daarnaast dienen deze bedrijven ook een vermijdings-en reductieprogramma's (VRP's) in te dienen. Door het hoge aanbod van vraag gestuurd werk is hier echter beperkt aandacht voor geweest bij de OD NZKG. Daarnaast is er per 1 januari 2023 een belangrijke verscherping van 76 ZZS-normen van kracht geworden, die pas begin november 2022 was aangekondigd.
De OD NZKG is na de zomer van 2023 begonnen met het aanschrijven op de informatieplicht en indienen van de VRP's, ook voor de aangescherpte normen. Gezien de grootte van het bedrijvenbestand en de beperkte capaciteit zullen deze werkzaamheden verspreid opgepakt worden in de periode van 2023 tot en met 2026. Deze werkzaamheden zijn geprioriteerd op basis van onder andere risico's, milieuzwaarte, omgevingstype en naleefgedrag. Onzekere factoren hierbij zijn onder andere de inschatting van benodigde capaciteit, de aanwezigheid van capaciteit, de consequenties op de vergunningplicht onder de Omgevingswet en de medewerking van de bedrijven bij het aanleveren van de juiste informatie..
Met de inwerkingtreding van de Omgevingswet is er tevens een nieuwe verplichting voor alle bedrijven bijgekomen om hun emissies te registreren in een landelijke openbare database (https://www.e-mjv.nl/zzs). Doel van de database is inzicht in welke ZZS in de leefomgeving terechtkomen, waarbij gegevens op een uniforme manier worden geregistreerd.

Open bodemenergiesystemen (OBES)
Sinds 2016 voert de OD NZKG namens de Provincie Noord-Holland de VTH taken voor open bodemenergiesystemen en grondwateronttrekkingen > 150.000 m3/J uit. Afhankelijk van marktomstandigheden worden jaarlijks zo'n 50-60 vergunningen voor nieuwe OBES verleend. Inmiddels wordt op meer dan 700 vergunningen toezicht uitgevoerd. Voor een belangrijk deel is dat administratief toezicht waarbij naast het stimuleren van het naleefgedrag ook gestreefd wordt naar het zo optimaal mogelijk laten functioneren van deze energiebesparende systemen.

Veranderingen in 2024
Onder de Omgevingswet wordt het bevoegd gezag OBES verdeeld over Provincie Noord-Holland en gemeenten. De provincie blijft het bevoegde gezag voor bestaande OBES en wanneer een nieuwe OBES via een enkelvoudige aanvraag wordt verleend. De gemeente wordt het bevoegde gezag wanneer sprake is van een vergunning naar aanleiding van een meervoudige aanvraag. In die situatie verleend de gemeente de vergunning waarbij er de verplichting is dat de OD NZKG in mandaat van de provincie om advies wordt gevraagd. De toezichtstaak is een

basistaak voor de Omgevingsdiensten dus de gemeenten moeten deze taak bij de OD NZKG beleggen. Op dit moment is er nog niet met de gemeenten afgestemd of zij dit gaan doen. Ook is onbekend hoe vaak dit voor gaat komen.
Ons voorstel richting de gemeenten is dat we 2024 gebruiken om hier meer inzicht in te krijgen en dit werk op regiebasis uitvoeren. Daarmee kan vanaf 2025 worden bepaald wat de impact is en welk budget er bij past.

GBES
Met de invoering van de Omgevingswet is de uitvoering van de regulerings- en toezicht-/handhavingstaken van gesloten bodemenergiesystemen (GBES) een basistaak voor Omgevingsdiensten geworden. Dit houdt in dat de opdrachtgevers de uitvoering van deze taken door de OD NZKG in mandaat laat uitvoeren. Na de invoering in 2024 wordt deze taak in 2025 gecontinueerd met een verwachte inzet van jaarlijks ± 3.400 uur. In 2024 zal op basis van de uitvoeringspraktijk een nauwkeuriger beeld verkregen worden van de benodigde capaciteit.

Het verlenen van complexe vergunningen vraagt tijd, terwijl voor het behalen van de klimaatdoelstellingen een versnelling van de realisatie van projecten nodig is. Vergunningverlening is daarbij veelal het sluitstuk. Dit betekent een toenemende druk om geprioriteerd en versneld vergunningen te verlenen en of te actualiseren voor projecten die van grote betekenis zijn voor het behalen van de klimaatdoelstellingen. In 2023 is de ODNZKG een pilot versneld vergunningverlening gestart om scherper in beeld te brengen welke randvoorwaarden nodig zijn om vertraging door bij vergunningverleningsprocessen met significante betekenis voor de Circulaire en Energietransitie te voorkomen zonder daarbij de belangen van natuurherstel en een gezond en veilige leefomgeving uit het oog te verliezen. Bij het project zal ook gekeken worden naar randvoorwaarden in de fase voorafgaand een vergunning-traject.

Ontwikkelingen 2025, capaciteit en lasten
De regio blijft onverminderd aantrekkelijk om te wonen en te werken met als gevolg een blijvende hoge druk op de beschikbare (milieu)ruimte. Het wordt steeds ingewikkelder om tegemoet te komen aan de vraag naar woningbouw, bedrijvigheid en infrastructurele voorzieningen. We informeren onze opdrachtgevers tijdig over risicovolle situaties bij bedrijven en zullen ook actiever gaan inspelen op de behoefte die leeft in de samenleving en bij omwonenden. De aandacht voor verdere professionalisering, zoals branche-gerichte aanpak, innovatie en informatiegericht werken blijft. De hierboven genoemde ontwikkelingen, thema's, en opgaven zullen zorgen voor een toenemende impact op de VTH-uitvoering waarbij wet en regelgeving per definitie achterlopen op het kunnen faciliteren van de gewenste innovatie. Dit vraagt om meer inzet op het beïnvloeden van wet en regelgeving en uitvoerbare beleidskaders.

Met de inwerkingtreding van de Omgevingswet is het werk voor het implementeren van de stelselwijziging niet af. Ook in het nationaal milieubeleidskader wordt verdere innovatie van de milieuwetgeving aangekondigd. In de praktijk zullen de gevolgen van de wijzigingen in het stelsel zichtbaarder worden en al doende en lerende een plek in de VTH-uitvoering krijgen. De omgevingsplannen, die op dat moment zijn vastgesteld zijn het eerste startpunt maar zullen naar verwachting in de periode tot 2029 nog veelvuldig aan veranderingen onderhevig zijn. Ook reparatiewetgeving en nieuwe jurisprudentie zullen zorgen voor de nodige dynamiek in de VTH-uitvoeringspraktijk en de milieuadvisering.

Voor het huidige milieuwerkveld betekent dat 'inrichtingen' in 2023 zijn ingedeeld in milieubelastende activiteiten (mba's). Voor een groot deel van de bedrijven en branches is dit al gedaan. Deze transitie duurt voort in 2024. Elke inrichting zal voortaan bestaan uit één of meerdere mba's. De kernactiviteit is vergunningplichtig, de functioneel ondersteunende activiteiten niet. Concreet betekent dit dat het hele bedrijvenbestand van ruim 17.000 bedrijven omgezet moet worden in mba's zodat wij ons VTH-werk kunnen uitvoeren. Deze omzettingen vragen een grote inzet bij de OD NZKG en zullen tot en met 2024 worden uitgevoerd. Hiervoor is budget opgenomen in onze meerjarenbegroting.

De capaciteit om vergunningen te actualiseren staat onder druk door de toenemende hoeveelheid en complexiteit van de aanvragen in combinatie met de beleidsambities. Deze druk zal komende jaren verder toenemen. De overgang naar nieuwe producten van de Omgevingswet geven – evenals de vertaling van de beleidsopgaven naar de uitvoering – onzekerheden over de capaciteit en lasten. Het ligt in de rede te verwachten dat de beleidsopgaven vragen om een hoger kwaliteitsniveau in de VTH-uitvoering inclusief de daarvoor benodigde middelen.

Met opdrachtgevers wordt gesproken over de gevolgen van de wijziging van de bevoegdheden en taken in relatie tot de komst van de Omgevingswet, zo leidt de Omgevingswet tot wijziging van het basistakenpakket wet VTH. Grondwaterbeschermingsgebieden, grondwateronttrekking voor open bodemenergiesystemen (WKO), drinkwater en industrie vallen sinds 2024 onder de Omgevingswet. De belangrijkste wijziging voor de activiteit ontgronding is dat de ontgrondingsvergunning onderdeel is van de omgevingsvergunning en niet (meer) apart wordt aangevraagd. Vooruitlopend op de Omgevingswet is met de komst van de Omgevingsverordening NH2020 (OVNH2020) het absolute verbod op activiteiten in het Grondwaterbeschermingsgebied (GWBG) opgeheven. Voor de komst van OVNH2020 werd het aantal ontheffingen GWBG altijd op nihil begroot. Met de invoering van OVNH2020 zijn activiteiten wel toegestaan maar dat betekent niet dat elke aanvraag resulteert in een ontheffing terwijl er wel capaciteit hiervoor wordt ingezet.

De materiële lasten bestaan voornamelijk uit de kosten voor luchtmeetnet en kosten voor wettelijk verplichte bouw adviezen (de materiële lasten voor bouw, bodem, brzo en milieu zijn verwerkt in programma milieu). Hierbij rijst ook de vraag of de huidige materiële lasten, gezien de hierboven genoemde ontwikkelingen, voldoende zullen zijn om in de toekomst de lading te kunnen dekken.

3.6 Tata Steel

2024

Ten opzichte van 2023 is voor dit jaar de begroting met fors toegenomen zodat de middelen van de OD NZKG gelijke trend houden met de gegroeide opgave. Voor dit jaar zal het verscherpte toezicht op de kooksgasfabriek worden voortgezet, waarbij ook in het eerste deel van het jaar een beslissing wordt voorzien inzake het onderzoek naar de intrekking van de vergunning van deze fabriek. Daarnaast zal de OD intensiever inzetten op het verzamelen van eigen data over emissies door het uit te laten voeren van een nieuw opgezet meetprogramma. Met name wordt veel aandacht besteed aan de diffuse bronnen. Afhankelijk van de resultaten zal blijken of vergunningen mogelijk aangescherpt kunnen worden om uitstoot terug te dringen. Naast deze speerpunten, voert de OD NZKG haar reguliere taken op het vlak van toezicht en vergunningverlening uit. Denk aan het periodiek inspecteren van installaties, het behandelen van vergunningsaanvragen, advisering, et cetera.
Voor 2024 zet het programmateam zich blijvend in op het informeren van omwonenden. Dit betekent dat informatieavonden worden georganiseerd wanneer een onderwerp daarom vraagt. Voor Groen Staal of wellicht uitkomsten van het meetprogramma.

Meerjarenraming 2025-2028

In de jaren hierna is een verwachte groei van het VTH-werk van 10% te verwachten op het dossier Tata Steel. Dit zal alles te maken hebben met de geplande transitie naar Groen Staal en de impact daarvan op de reguliere huidige bedrijfsprocessen bij Tata Steel. Te denken valt hierbij aan de sluiting van de kooksgasfabriek uiterlijk 2029 waardoor een voor het bedrijfsproces belangrijke bron van energie en kooks verdwijnt. Naast deze transitie zal de OD continu de vergunning aan willen scherpen waar dat kan en wordt verwacht dat toezicht op het bedrijf de aankomende jaren eerder toe zal nemen. Wat mede te maken kan hebben met de veroudering van de fabriek.

Omgeving

De OD is er voor de bescherming van het milieu en de leefomgeving. Daarbij dus ook voor de gezondheid van de omwonenden. Hierin begrijpen we de zorgen die er bestaan over de verkorte levensverwachting door emissies en ervaren hinder (stof en geluid). In de aankomende jaren zal de OD bij de wetgevende overheden de knellende wet- en regelgeving op de agenda zetten. Hoe we dit doen en waar wij denken dat het beter moet delen wij met de omgeving.

VTH

Het toezichtswerk zal, zoals gezegd, toenemen de aankomende jaren. Deze verwachting is mede gebaseerd op de ervaring van afgelopen jaren, waarin jaarlijks het toezichtwerk is toegenomen. Dit heeft onder meer te maken met aandacht voor het dossier Tata Steel in de politiek, media en bij omwonenden. Dit heeft als gevolg dat het aantal overheidspartijen waarmee samengewerkt wordt is toegenomen, maar ook dat landelijke en internationale milieuorganisaties hun aandacht op het bedrijf hebben gevestigd. Dit laatste zorgt dan weer voor een toename aan officiële (woo-, informatie-, handhavings-)verzoeken die voornamelijk bij onze toezichthouders en vergunningverleners terecht komt. Dit zal in de aankomende jaren niet afnemen, is de verwachting.

Groen Staal

Afgelopen jaar is het Groen Staalplan door Tata Steel meermaals veranderd. De kans dat dit in de toekomst weer wordt bijgesteld is groot. Van de OD wordt hierdoor flexibiliteit verwacht, zonder dat dit ten koste gaat van de handelssnelheid (advies op NRD en uiteindelijke vergunningverlening). Van het projectteam zal hierom de aankomende jaren gevraagd worden om aanpassingsvermogen.

De globale planning:
2023 - 2024: voorbereidende fase I: zwaartepunt op vergunningverlening en advies (Mer en vergunningen)
2024 – 2025: voorbereidende fase II: vergunningverlening en juridisch (vergunningen en beroepszaken)
2025 – 2030: realisatiefase: toezicht en vergunningverlening (meldingen en toezien op bouw)

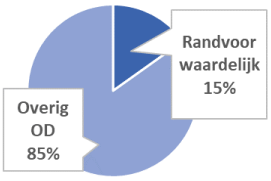
De eerste stappen hierin zijn genomen (concept NRD) in 2024. Hiermee lijkt de transitie ook een stap dichterbij. Hoewel de maatwerkafspraken en daarmee gemoeide subsidie nog worden vastgelegd. In 2024 zal hier met het verschijnen van diverse rapporten die de toekomst van het bedrijf onderzoeken meer duidelijkheid over komen.

Om financieel inzicht te geven aan de genoemde ontwikkelingen is getracht om deze ontwikkelingen te kwantificeren wat geresulteerd heeft in een hoger benodigd budget vanaf 2025. Daarnaast zijn er zogenaamde post-memorie (PM) posten in de meerjarenbegroting van de OD NZKG opgenomen. Hieronder volgt een opsomming van deze posten die betrekking hebben op het programma milieu. Voor een verdere toelichting van deze posten, zie Bijlage 5.8 (financiële ontwikkelingen).

Onderwerp
1. Digitalisering AADV
2. Water
3. Financiële zekerheidsstelling
4. Circulaire economie
5. Meetdienst Lucht
6. Energietransitie
7. Tata

3.7 Programma Randvoorwaardelijk

Baten: 12,0 mln.



In dit programma zit een aantal randvoorwaardelijke producten die voor elke opdrachtgever noodzakelijk zijn. Zoals bijvoorbeeld procesondersteuning, accountmanagement, consignatiedienst, bestuursondersteuning, juridische expertise en informatie-analyses. Voor een deel van deze producten is bij de prestatiegerichte financiering een vast budget afgesproken met de afspraak om dit te valideren als de Omgevingswet is ingevoerd.
De programmaoverstijgende producten worden op regiebasis in rekening gebracht.

Wat gaan we daarvoor doen in 2025

Transparantie overheid start met actieve openbaarmaking
In voorgaande jaren is de OD NZKG reeds overgegaan op het actief openbaar maken van de documenten uit het Tata Steel-dossier. Deze openbaar gemaakte stukken worden via een zogenoemde e-tool met zoekfunctie ontsloten zodat de stukken altijd openbaar en voor de burger goed vindbaar zijn. Hiermee loopt de OD NZKG voor op de verplichting die is opgenomen in de Wet open overheid (Woo). Sinds 2023 is een projectleider aangewezen om de actieve openbaarmaking van documenten te koppelen aan de reeds lopende projecten en om te onderzoeken welke stappen wij daarin nog meer kunnen zetten, verdergaand dan de verplichte categorieën uit de Woo. Het is de bedoeling dat de OD NZKG op termijn ook dossiers van andere bedrijven actief openbaar gaat maken. Dit wordt dus projectmatig aangepakt, waarbij OD-breed wordt gekeken wat we actief zullen gaan openbaren, hoe dit voor de burger zo makkelijk mogelijk raadpleegbaar zal zijn en welke cultuurverandering hiervoor benodigd is. De implementatie zal evengoed enkele jaren duren, conform de planning vanuit het Rijk. Met het vergroten van de actieve openbaarmaking hopen we bovendien op den duur een afname te creëren in het aantal Woo-verzoeken. Het is belangrijk hierbij te vermelden dat er enkele jaren overheen kunnen gaan voordat dit effect zichtbaar wordt.

Woo-verzoeken
Burgers en bedrijven verwachten steeds meer transparantie in de besluitvorming en in het handelen van/door de overheid. Mede door sociale media staan wij vaker in het nieuws en worden er ook meer Woo-verzoeken ingediend. Het opvragen van honderden tot duizenden documenten in één Woo-verzoek is meer regel dan uitzondering geworden. Tevens is opvallend dat men zeer snel na afhandeling van een Woo-verzoek, nog een ander Woo-verzoek indient, soms bij meerdere overheden tegelijk. Dit vergt veel afstemming. Deze omvangrijke en complexe verzoeken zijn zeer arbeidsintensief en kostbaar.
De komende jaren wordt ook ingezet op het automatiseren van handelingen en het optimaliseren van het Woo-proces, waardoor dit minder inspanning vergt van de medewerkers en derhalve in de toekomst hopelijk minder tijdrovend zal zijn.

Bibob
De OD NZKG past de wet Bevordering Integriteitsbeoordelingen Openbaar Bestuur (Bibob) toe op aanvragen voor omgevingsvergunningen voor de activiteiten Bouw en Milieu. De wet Bibob helpt voorkomen dat de overheid voor het verlenen van vergunningen criminele organisaties faciliteert. Er wordt ingegrepen wanneer blijkt dat een vergunning structureel wordt misbruikt voor het plegen van strafbare feiten. Ondermijning en het voorkomen van criminaliteit in het publieke domein zal een belangrijk thema zijn de komende jaren en de OD NZKG zet dan ook in op een professionalisering van het Bibob-proces, waarbij de samenwerking met opdrachtgevers een sleutelrol zal vervullen.

Administratieve inzet Omgevingswet
In 2023 is volop gewerkt aan de voorbereiding van de invoering van de Omgevingswet. Het jaar 2024 is het eerste jaar dat we daadwerkelijk gaan werken volgens de nieuwe wet. OD NZKG schat in dat er aanvankelijk minimaal 5% van de capaciteit nodig zal zijn voor het administratieve werk dat voortvloeit uit de onvolkomenheden van het DSO bij het (geautomatiseerd) routeren van aanvragen en meldingen binnen en tussen behandeldiensten en voor het opzetten van een serviceorganisatie t.b.v. ondersteuning medewerkers. In FTE is dit tussen de 10 à 15 fte per jaar, ofwel 1,9 mln. in 2024. De Benodigde inzet wordt in de loop der jaren afgebouwd en bedraagt voor 2025 in totaal 1,4 mln. Ook voor het programma Randvoorwaardelijk is dit extra budget nodig voor juridische ondersteuning en voor procesondersteuning.

Projecten en programma's
Afgelopen 10 jaar zijn binnen de OD NZKG succesvol diverse projecten en programma's gedraaid en draaien nog steeds. Denk aan grote infrastructurele projecten als de metrolijn, de Zeesluis, de Markermeerdijken en de Zuidasdok. Of aan het programma Tata. Maar ook andere onderwerpen als de Omgevingswet, de aanbesteding van een nieuw zaaksysteem of de werving van nieuw personeel. De maatschappelijke ontwikkelingen die op de OD NZKG afkomen betekenen dat meer en beter gebruik gemaakt kan en moet worden van projecten en programma's. Daarom wordt ingezet op de doorontwikkeling van de huidige projectenpool. Hierbij zorgen we voor goede en voldoende gekwalificeerde projectleiders en zijn we in staat om grote opgaven aan te kunnen.

Omzetten inrichtingen in mba's
Met de Omgevingswet wijzigt de grondslag van de milieuregulering van het begrip "inrichting" naar het begrip "milieubelastende activiteit (mba)". De omzetting van de inrichtingen naar de mba's wordt projectmatig opgepakt in de periode 2023 t/m 2025. Hiervoor is budget beschikbaar gesteld in de UVO's. De verwachting is dat eind 2025 dit proces van omzetten grotendeels is afgerond en dat wijzigingen daarna deel uit gaan maken van het reguliere proces. Eventuele uitloop van dit project zal indien nodig vanuit de bestemmingsreserve Omgevingswet worden opgevangen.

Borgen data en dataontwikkeling
Het belang van het goed borgen en toepassen van data neemt ieder jaar toe. Tal van ontwikkelingen dragen daaraan bij: de samenleving verwacht van de Omgevingsdienst een effectieve inzet van toezicht, handhaving en vergunningverlening. Goede data zijn daarvoor onontbeerlijk. Denk aan: welke bedrijven kennen een hoog, of juist een laag risico? Wat is de uitstoot in een bepaald gebied? Bij welke windrichting is geluidsoverlast voor burgers het grootst?

De Omgevingsdiensten hebben zich gezamenlijk gecommitteerd aan een datagerichte aanpak van risico-analyses en programmering van werkzaamheden. De OD NZKG gaat ervoor zorgen dat onze data kwalitatief op een hoger niveau worden gebracht. Dat onze bedrijfsbestanden actueel en valide zijn, en waar mogelijk aangevuld met extra informatie gericht op het effect van ons werk op de maatschappelijke opgaven. We zorgen voor een branchegerichte aanpak en risico-gestuurde inspecties. Natuurlijk handelen we daarbij niet alleen op basis van data, maar ook altijd op basis van menselijk inzicht.
Voor zo'n informatie gestuurde manier van werken, is het nodig dat de basis op orde is. De OD NZKG zet daarom stevig in op het invullen van de benodigde randvoorwaarden om datagericht werken mogelijk te maken. Om dit te realiseren is in 2023 het programma "Datagedreven Werken" gestart. Deze verbeteringen zullen in de toekomst voort worden gezet. Tegelijkertijd verbeteren we de data-architectuur stapsgewijs en borgen we deze structuur in de organisatie. Ook in 2025 zullen wij blijven investeren in data-ontwikkeling.

Informatieveiligheid
De OD NZKG heeft zich de afgelopen jaren intensief ingezet om te voldoen aan de Baseline Informatie Beveiliging Overheid (BIO). De dienst wordt steeds bewuster van zijn digitale omgeving. Sinds 2022 is de OD NZKG ook aangesloten bij de Informatiebeveiligingsdienst (IBD) van de VNG. De IBD helpt beveiligingsincidenten te

voorkomen en waarschuwt voor eventuele kwetsbaarheden in systemen. Mocht er een incident plaatsvinden dan biedt de IBD-hulp en ondersteuning aan om de schade zoveel mogelijk te beperken en de situatie te herstellen. De IBD wordt daarbij geholpen door de forensisch experts van BDO.

De zwakste schakel bij informatiebeveiliging blijft de mens. De OD NZKG speelt hierop in door maandelijks al zijn medewerkers een e-learning aan te bieden over het voorkomen van beveiligingsincidenten. De komende jaren zal de OD NZKG de maatregelen die in de BIO staan verder gaan implementeren en de al geïmplementeerde maatregelen onderhouden. De CISO houdt nauwlettend toezicht op dit proces.

Automatisering en Robotisering

De organisatie zet stevig in op belangrijke ICT-innovatie. Hiervoor is in 2021 het project robotgestuurde procesautomatisering (RPA) gestart met betrekking tot het automatiseren van processen voor repetitieve, veelal administratieve werkzaamheden. We hebben nu een eigen Center of Excellence (CoE). Deze ontwikkeling zal vraag gestuurd verder doorgroeien. De volgende stap in deze automatiseringsontwikkelingen vinden plaats op het gebied van Machine Learning en Artificial Intelligence, daar zullen de komende jaren stappen gezet worden om de organisatie verder te ontwikkelen en daar waar mogelijk het werk te verlichten en ondersteunen.

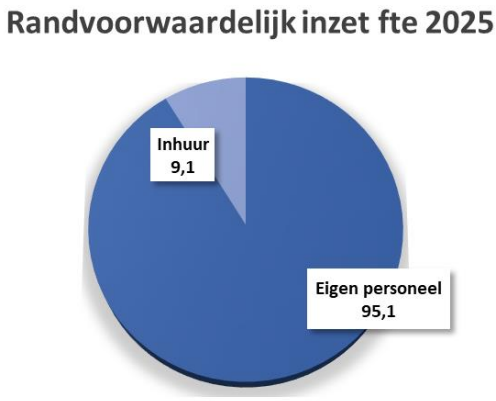
De digitalisering van onze werkprocessen heeft opgeleverd dat we over veel data en informatie beschikken. Daarnaast komt steeds meer data van overheidsinstanties beschikbaar waar we gebruik van kunnen maken. We willen meer waarde uit data kunnen halen zodat we niet alleen de output van onze VTH-producten (output) in beeld brengen, maar ook het effect (outcome). Daarvoor is het belangrijk dat de kwaliteit, toegankelijkheid en beschikbaarheid van data in ons datahuis op orde is. Komend jaar zorgen voor een actueel en valide bedrijvenbestand en bouwen we gestructureerd aan een datahuis en organisatie dat past bij onze ambities. Binnen onze organisatie nemen we medewerkers mee in de ontwikkeling en creëren een leeraanbod gericht op het vergroten van de datageletterdheid van onze organisatie.

Innovatie meetdata

Bescherming van de leefomgeving staat centraal in de missie van de OD. Hiervoor worden steeds meer innovatieve middelen ingezet om gericht toezicht te houden en te handhaven. Door het inzetten van geavanceerde meetapparatuur in combinatie met datagedreven werken, kunnen we meer en sneller bruikbare informatie halen uit de beschikbare data waarop acties kunnen worden ondernomen. Hierbij valt te denken aan de toepassing van satellietdata en mobile meetinstrumenten. Het gebruik van satellietdata in combinatie met een AI-tool is een waardevol instrument voor milieu-, bouw- en bodemtoezicht. Satellieten bieden een breder perspectief en kunnen informatie verstrekken over een groter geografisch gebied. De mobiele meetinstrumenten geven de OD een breder beeld van de milieukwaliteit in de regio. Door meer sensoren toe te voegen, kunnen we de meetmogelijkheden vergroten en meer data verzamelen voor een diepgaande analyse. Dit zorgt ervoor dat dat de kwaliteit van de leefomgeving gemeten kan worden op de locaties waar men veel overlast ervaart. Een bijkomend effect is dat de zichtbaarheid van de OD verbetert op deze locaties. Dit zijn eerste stappen voor innovatie van meetdata die we verder willen ontwikkelen in de komende jaren.

Ontwikkelingen 2025, capaciteit en lasten

De ontwikkeling op het gebied van wet- en regelgeving leidt tot intensivering en uitbreiding van het takenpakket. De inzet op WOO, de extra inzet op het programma Tata en de komst van de Omgevingswet zullen leiden tot meer capaciteitsinzet de komende jaren.



3.8 Programma Bedrijfsvoering

Bedrijfsvoering ondersteunt en adviseert de organisatie op het gebied van: HR, informatievoorziening, financiële administratie, communicatie, huisvesting, facility, sturing, coaching en planning & control. Naast deze personele en materiële bedrijfsvoeringkosten worden de personele overheadkosten van het management van de gehele organisatie op dit programma verantwoord.

Wat gaan we daarvoor doen in 2025

Omgevingswet
Met ingang van 1 januari 2024 is de invoering van de Omgevingswet en de Wkb (Wet kwaliteitsborging voor het bouwen) in werking getreden. Bij de inwerkingtreding van de OW zullen de eerste tijd zowel oude als nieuwe procedures gedaan moeten worden en zullen er veel vragen van zowel het bedrijfsleven als van de opdrachtgevers komen. Het beheren van twee sets bekendmakingen zal extra tijd kosten zolang oude en nieuwe procedures nog naast elkaar bestaan. Het DSO heeft (nog) niet dezelfde functionaliteit als het OLO en er zullen meer kenmerken (aan) gevuld moeten worden om ons zaaksysteem van de benodigde informatie te voorzien.
Ook zal er een toename zijn in het aantal aanvragen en meldingen die gepubliceerd moeten worden onder de OW. Dit zal, net als nu, voor een deel door een robot worden gedaan, maar de controle op de kwaliteit en de inzet bij functionele uitval zal groter zijn. Doordat er nu ook voor het afgeven van milieuvergunningen leges geheven gaan worden zal ook op dit onderdeel het werk toenemen. Dit speelt niet alleen voor uitvoerende werkvelden, maar ook voor de teams binnen bedrijfsvoering. In 2025 zullen veel technische problemen zijn opgelost en zal er weer meer geautomatiseerd kunnen worden toegewezen. Hierdoor zal ook de extra capaciteit voor bedrijfsvoering lager kunnen worden.

Innovatie
Als dienst zetten we volop in op innovatie om onze wendbaarheid te vergroten en maximaal te profiteren van actuele ontwikkelingen. Onze innovatiestrategie richt zich op het implementeren van slimme oplossingen die de effectiviteit verhogen en zorgen voor optimale uitvoering van onze taken.
Dit geldt zowel voor inhoudelijke opgaven als voor de doorontwikkeling van ons VTH-instrumentarium en organisatieontwikkeling.

Specifiek investeren we in de kennis van Artificiële Intelligentie (AI). Dit stelt ons in staat om verschillende toepassingen te benutten, zoals:

- Cameratoezicht verbeteren: AI kan helpen bij het detecteren van afwijkende patronen en verdachte activiteiten op camerabeelden.
- Speech-to-text: Door spraak om te zetten naar tekst, kunnen we efficiënter informatie verwerken en analyseren.
- Data-analyse: AI kan grote hoeveelheden data snel en nauwkeurig verwerken, waardoor we betere beslissingen kunnen nemen.
- Procesoptimalisatie: AI kan processen tot in detail analyseren en verbeterpunten identificeren.

Daarnaast benutten we generatieve AI voor specifieke toepassingen, zoals chatbots en het samenvatten van omvangrijke documenten. Deze aanpak bouwt voort op een solide fundament van reeds aanwezige kennis in robotisering (RPA) en taaltechnologie (NLP), wat technisch wordt aangeduid als hyperautomation. Parallel aan deze ontwikkelingen stellen we onze eigen OD-visie op voor het toepassen van AI. We monitoren voortdurend innovaties en passen onze meerjarige innovatie-agenda aan waar nodig.

Programma werving & selectie

Werving van geschikte medewerkers blijft ook de komende jaren uitdagend. De OD NZKG zet de vernieuwing op het gebied van werving en selectie voort en onderzoekt wat instroom verder kan bevorderen. Daarbij richten we ons bijvoorbeeld op het opfrissen van de landingspagina's op internet en social media, voordragen van 'tweede keus'-kandidaten voor vacatures bij andere teams, campusrecruitment voor 'groene' medewerkers, zij-instroomtrajecten en passende dienstverbanden voor 'grijs' potentieel en vernieuwing van arbeidsvoorwaarden.

In 2022 is een solide programma W&S neergezet met een Plan van Aanpak voor 2023 en verder. Gerichte arbeidsmarktcampagnes, Recruitment en Opleidingen zijn belangrijke pijlers in ons HR-instrumentarium.
We richten ons uiteraard op direct inzetbare kandidaten, maar zetten ook in op huidige en nieuwe collega's die we met begeleiding en verdere opleiding op het gewenste niveau brengen.

In 2023 is er gestart met een opleidingspool (werkend leren) van een jaar, voor zowel starters op de arbeidsmarkt als ervaren mensen die een andere richting in hun carrière willen. De wervingscampagnes voor deze pools hebben naast de succesvolle plaatsingen als bijeffect gehad dat er ook voor andere functies bij de OD NZKG meer interesse is gegenereerd.

Waar mogelijk richt de OD NZKG zich bij de werving steeds meer op ontwikkelpotentieel en op gewenste competenties voor de functie dan op gevolgde opleidingen of ervaring. Kandidaten die op deze manier geworven worden, leidt de OD NZKG dan intern op. Gezien de aanhoudende krapte op de arbeidsmarkt in de komende jaren zal deze vorm van werving worden gecontinueerd.

Ook het 'Onboardingprogramma' draagt bij aan werving en behoud van nieuwe medewerkers. In 2023 is gestart met een pilot, dat het voor nieuwe medewerkers hun eerste werkmaand bij de OD NZKG mogelijk maakt om deel te nemen inhoudelijke bijeenkomsten, aangeboden door collega's. Deze vorm van werving en behoud van nieuwe medewerkers blijkt succesvol en zal in 2025 verder worden gecontinueerd.

De samenwerking tussen de vier Noord-Hollandse omgevingsdiensten op het gebied van werving en selectie bestaat nog steeds. Ongeveer één keer in de 3 maanden vindt er een digitale meeting plaats. Er worden vacatures en sollicitanten gedeeld en ontwikkelingen met elkaar besproken.

Duurzame inzetbaarheid

In 2023 is er meer aandacht gegenereerd voor de duurzame inzetbaarheid (DI) in de diverse levensfases van medewerkers. Vanuit goed werkgeverschap en zorg voor de gezondheid, het welzijn, veiligheid en ook het werkplezier van medewerkers. Sociaal-economische redenen, als stijging van de pensioengerechtigde leeftijd en langer doorwerken, spelen hierbij ook een rol. Binnen de OD NZKG zijn al veel elementen van DI aanwezig. Maar deze kunnen nog effectiever en vollediger benut worden. Een belangrijke rol hiervoor ligt bij de teammanagers, om duurzame inzetbaarheid te bespreken met het team en de medewerkers. Maar ook bij de medewerkers zelf, om eigen verantwoordelijkheid te nemen voor hun gezondheid en goed voor zichzelf te zorgen. Deze duurzame inzetbaarheid zal ook in 2025 en verder een belangrijke rol krijgen in het behouden van medewerkers.

OD-school

Naast werving is behouden en ontwikkelen van medewerkers de sleutel tot een optimale bezetting van onze organisatie. De OD-school wordt de komende jaren nog verder geprofessionaliseerd. Onder meer door langer lopende programma's aan te bieden naast de meer incidentele trainingen. Het aanbod richt zich op ontwikkelen van onze medewerkers (professioneel maar ook persoonlijk) en het opleiden van nieuwe medewerkers.

Leiderschapsontwikkeling

Vanuit de Visie op Leiderschap OD NZKG en de strategische agenda is eind 2022 het Leiderschapstraject "Bezielde Zakelijkheid" van start gegaan. Doelstelling is de beweging te maken naar de meer coachende en leidersrol van de leidinggevende en de versterking van zakelijkheid. Het gaat hierbij om individueel en teamleiderschap, waarbij tools en vaardigheden worden aangereikt om de rollen van manager, coach en leider als professional in te kunnen nemen. De visie en de doelen van de organisatie worden naar continue ontwikkeling en duurzame inzetbaarheid van medewerkers vertaald. De leidinggevende heeft hierbij een actieve rol van verbinder; binnen het team, de organisatie, maar ook daarbuiten. Dit leiderschapstraject zal ook in 2025 worden gecontinueerd.

Communicatie

Dit jaar staat in het teken van de verdere uitrol van de communicatiestrategie. Zo staat in onze communicatie de beleving van inwoners centraal. Dus niet regels of waarden, maar hoe inwoners het ervaren. Daarnaast is al onze communicatie verbonden met de uitdagingen van deze tijd, zoals klimaat, gezondheid en de transformaties van gebieden. Als omgevingsdienst vergroten we de zichtbaarheid daar waar het nodig is. We gaan hierbij voor de grootste impact. Op basis van de belangrijkste dossiers brengen we ons gebied in kaart waar we in de nabije toekomst overlast ervaren of kunnen ervaren. Daarbij communiceren we actief en transparant.

De kern van communicatie is om ons werk dichter bij de inwoners en bedrijven te brengen door (tijdig) te infomeren, luisteren, de interactie aan te gaan en in- en externe ambassadeurs in te zetten. Hierbij voeden we het debat met cijfers en feiten. Dit doen we via een toegankelijke website, aanwezigheid op social media, interne communicatie, projectcommunicatie, evenementen, bewonersbijeenkomsten en actieve mediabenadering.

Hybride werken

Bij de OD NZKG wordt inmiddels alweer geruime tijd deels vanuit huis en deels op kantoor of elders gewerkt. Hiervoor is een richtlijn Tijd- en Plaats Bewust Werken (TPBW) opgesteld, die medewerkers en leidinggevenden handvatten geeft als het gaat om werken conform TPBW. TPBW staat hierbij voor het bewust kiezen van de locatie en de tijd waarop het werk plaatsvindt. Het type werk, het doel van de activiteit, de gewenste mate van interactie, de efficiëntie van communicatie en de persoonlijke voorkeuren van medewerkers, collega's en opdrachtgevers zijn leidend voor de locatiekeuze.

Vanwege de groei van de organisatie, maar ook vanwege de invoering van de Omgevingswet en de vervanging van het VTH-systeem Mozard is ervoor gekozen om de aanpassing van het kantoorgebouw niet in 2024, maar in 2025 plaats te laten vinden. Dit betekent dat er in 2024 verder gewerkt gaat worden aan een nieuwe werkplekindeling, rekening houdend met de benodigde personele groei.
Dit geldt ook voor het nieuwe Vervoersbeleid. Dit vervoersbeleid staat in het teken van duurzaamheid en sluit aan bij het 'activiteit gerelateerd werken'.

Onder bedrijfsvoering vallen de volgende onderdelen:

Onderdelen Bedrijfsvoering	fte	%
Directie- en management	31	24%
Staf	4	3%
Control, Inkoop & Financiën	13	10%
Communicatie	11	8%
Mens & Organisatie	24	18%
Facilitair & Evenementen & Secretariaat	17	13%
Ondersteuning	2	1%
Proces & Informatie	31	23%

Ontwikkelingen 2025, capaciteit en lasten

Voor 2025 beweegt bedrijfsvoering mee met de groei van de organisatie. Door de groei in fte's zal er ook meer ondersteuning nodig zijn vanuit bedrijfsvoering. Het is de opgave van bedrijfsvoering om met de organisatie mee te groeien en daarbij de dienstverlening te kunnen bieden die nodig is. Tegelijkertijd heeft bedrijfsvoering ook een eigen opgave door het verder ontwikkelen van data gedreven werken, het versterken van de communicatie, het werken aan innovatieve oplossingen zoals robotisering en AI en het optimaliseren van het wervings- en selectieproces.

4 Financiële begroting

4.1 Resultaatmodel

Tabel Resultaten per werkveld									(x €1.000)
Programma & taakveld		Rekening 2023	2024 met UVO	Baten 2025	Lasten 2025	Saldo 2025	2026	2027	2028
TOTAAL Baten		-70.760	-87.351	-89.497	-	-89.497	-92.298	-90.918	-90.585
TOTAAL Lasten		67.108	87.351	-	89.497	89.497	92.298	90.918	90.585
8.3	Wonen en bouwen	-6.350	-6.615	-18.089	11.173	-6.915	-6.915	-6.915	-6.915
Inkomsten		-15.882	-18.146	-18.089	-	-18.089	-19.197	-19.197	-19.197
Salarislasten		4.609	6.800	-	6.287	6.287	7.284	7.284	7.284
Inhuur		4.614	4.381	-	4.518	4.518	4.629	4.629	4.629
Materieel		309	350	-	368	368	368	368	368
Bouw		-6.350	-6.615	-18.089	11.173	-6.915	-6.915	-6.915	-6.915
						-			
7.4	Milieubeheer	-3.633	-1.821	-6.839	4.909	-1.930	-1.930	-1.930	-1.930
Inkomsten		-7.651	-6.790	-6.839	-	-6.839	-7.253	-7.253	-7.253
Salarislasten		3.114	4.249	-	4.178	4.178	4.551	4.551	4.551
Inhuur		863	639	-	644	644	686	686	686
Materieel		41	82	-	87	87	87	87	87
Bodem		-3.633	-1.821	-6.839	4.909	-1.930	-1.930	-1.930	-1.930
						-			
7.4	Milieubeheer	-13.884	-19.089	-52.057	31.551	-20.505	-20.015	-19.695	-19.731
Inkomsten		-37.249	-49.549	-52.057	-	-52.057	-53.563	-52.658	-52.800
Salarislasten		16.525	24.493	-	25.022	25.022	26.854	26.306	26.389
Inhuur		4.803	3.549	-	3.792	3.792	4.010	3.987	4.002
Materieel		2.037	2.418	-	2.737	2.737	2.684	2.670	2.679
Milieu en Seveso		-13.884	-19.089	-52.057	31.551	-20.505	-20.015	-19.695	-19.731
						-			
7.4	Milieubeheer			-8.056	6.592	-1.464	-1.464	-1.464	-1.464
8.3	Wonen en bouwen			-3.968	3.247	-721	-721	-721	-721
Inkomsten		-9.093	-12.216	-12.024	-	-12.024	-11.756	-11.281	-10.806
Salarislasten		6.634	8.629	-	8.324	8.324	8.308	7.977	7.667
Inhuur		1.967	1.213	-	1.199	1.199	1.179	1.134	1.090
Materieel		41	301	-	315	315	312	310	308
Randvoorwaardelijk		-451	-2.072	-12.024	9.838	-2.186	-1.958	-1.860	-1.741
						-			
0.4	Overhead	21.021	29.615	-490	31.888	31.398	30.679	30.262	30.178
Baten uitvoeringsovereenkomsten (*)				-	-	-	-	-	-
Inkomsten		-508	-500	-490	-	-490	-529	-529	-529
Salarislasten		10.638	13.208	-	13.345	13.345	13.129	12.887	12.887
Inhuur		944	4.071	-	5.107	5.107	4.644	4.468	4.385
Autonome ontwikkelingen		-	-	-	-	-	-	-	-
Materieel		9.947	12.836	-	13.436	13.436	13.436	13.436	13.436
0.8	Overige baten en lasten	-	132	-	138	138	138	138	138
Onvoorzien		-	132	-	138	138	138	138	138
0.9	Vennootschapsbelasting (Vp	-	-	-	-	-	-	-	-
Bedrijfsvoering		21.021	29.747	-490	32.026	31.536	30.818	30.400	30.316
				0	0	0	0	0	0
Saldo voor mutatie reserves		-3.298	150	-89.497	89.497	0	0	0	0
0.10	Mutaties reserves	-354	0	0	0	-	0	0	0
Toevoegingen		-		0	0	-	0	0	0
Onttrekkingen		-354	-150	0	0	0	0	0	0
Financien, bedrijfsvoering		-354	0	0	0	0	0	0	0
Saldo na mutatie reserve		-3.652	0	-89.497	89.497	0	0	0	0

Uitgangspunten voor de raming Begroting OD NZKG 2025-2028

In de kaderbrief 2025 zijn de uitgangspunten opgenomen voor de meerjarenbegroting 2025-2028. De basis voor het opstellen van de begroting is het jaar 2024 en de volumeafspraken, die afgesproken worden voor de Uitvoeringsovereenkomsten (UVO's) 2024. De volgende aanvullende uitgangspunten zijn verwerkt:

- De berekende benodigde formatie is gebaseerd op de UVO en overige opdrachten. Daarbij is de gestreefde vast-/flexnorm 90/10. Voor het werkveld Bouw wordt een lagere norm gehanteerd van circa 70/30.
- Aan de basis van de begroting 2025 ligt de aangepaste begroting van 2024. De wijziging van de begroting 2024 is op basis van de afgesloten UVO's van 2024. Deze wijziging ligt gelijktijdig met deze meerjarenbegroting 2025-2028 voor bij het bestuur.

4.2 Toelichting bij de meerjarenbegroting en financiële positie

Een kanttekening, bij opbouw van deze meerjarenbegroting vanuit de UVO 2024, is op zijn plaats. De ambities van de OD NZKG zijn gebaseerd op actuele wet- en regelgeving, maatschappelijke en autonome ontwikkelingen en veranderingen in ons reguliere werk. De ambities zijn eerder afgestemd in de meerjarenbegroting en vinden doorvertaling in deze uitvoeringsovereenkomst. Bij elkaar opgeteld zijn de autonome groei en de ambities groot. Ze betekenen opnieuw een forse toename van ons werk, tegen een steeds krapper wordende arbeids- en inhuurmarkt. Het vinden van (ervaren) medewerkers is een forse uitdaging. De werkzaamheden die voortvloeien uit de UVO 2024 worden daarom door ons in relatie tot de (kwantitatief en kwalitatief) beschikbare capaciteit heroverwogen, wat kan leiden tot nadere prioritering, en waar nodig afschaling en neerwaartse bijstelling in 2024. Hoewel de formele uitwerking plaats vindt bij de bestuurlijke rapportage medio 2024, zullen wij de opdrachtgevers bij de 3-maandsrapportage al nader informeren over mogelijke consequenties voor de realisatie van de UVO 2024. Dit heeft ook zijn doorwerking naar het jaar 2025.

Arbeidsmarkt

De arbeidsmarkt blijft onverminderd krap, zeker voor onze specialismen. Afgelopen jaar hebben we fors ingezet op zij-instromers en trainees die we zelf opleiden en begeleiden. Dit zijn intensieve trajecten die op lange termijn renderen maar op korte termijn veel van onze organisatie vragen. Dit betekent dat we onze werkzaamheden in evenwicht moeten brengen met de beschikbare uitvoeringscapaciteit. Hetgeen zal leiden tot een herprioritering van onze bestaande werkzaamheden en nieuwe ontwikkelingen. In het gesprek tussen de OD NZKG en onze opdrachtgevers wordt de haalbaarheid van huidige en nieuwe werkzaamheden besproken. Deze meerjarenbegroting ligt bij ons bestuur voordat de invulling van de herprioritering volledig duidelijk zal zijn. De indicatie voor de omvang van de herprioritering is wel verwerkt in deze begroting voor 2025.

Omgevingswet

Na de invoering van de Omgevingswet en de Wet kwaliteitsborging kan de OD NZKG in 2024/2025 in de uitvoering tegen onvoorziene issues aanlopen. Om hierop adequaat te kunnen anticiperen is er in onze algemene risico reserve een risicobedrag opgenomen. In de paragraaf weerstandvermogen is het aangepaste risicobedrag opgenomen.

Loon- en prijscompensatie

De meerjarenbegroting is conform de kaderbrief 2025-2028 geïndexeerd. De prijscompensatie is gebaseerd op de consumentenprijsindex (CPI) van het Centraal Plan Bureau (CPB), dit is conform bestendig beleid. De prijzen worden vooralsnog na 2025 constant gehouden.
In onze meerjarenbegroting wordt jaarlijks rekening gehouden met een cumulatieve looncompensatie. Voor 2025 is hiervoor een percentage van 5% gehanteerd. Gelet op de huidige economische situatie is deze omhoog bijgesteld van 4% naar 5%. Ten tijde van het opstellen van de meerjarenbegroting is er nog geen cao-akkoord 2024 en verder.

Er bestaat derhalve nog een onzekerheid of de opgenomen looncompensatie 2024 en 2025 overeenkomt met de daadwerkelijke cao-stijging.

Financiële positie

Op basis van onderhavige meerjarenbegroting is de algehele financiële positie van de OD NZKG goed. De meerjarenbegroting is structureel sluitend. Het weerstandsvermogen voldoet echter niet aan de ratio weerstandsvermogen (1 tot 1,5), mits de reserve gelijk blijft aan zijn huidige omvang. Na een eenmalige onttrekking uit de algemene reserve in 2022, is het niveau van de reserve gedaald. Vanuit het positieve rekeningresultaat in 2023 is het voorstel om het weerstandvermogen op te hogen naar de ratio 1,5. Bij een positief bestuurlijk besluit ontstaat een ander beeld. In de paragraaf Weerstandsvermogen wordt dit nader toegelicht.

Verplichte paragrafen BBV

4.3 Weerstandsvermogen en risicobeheersing

Inleiding

De paragraaf Weerstandsvermogen en Risicobeheersing is een door het Besluit Begroting en Verantwoording voor gemeenten en provincies (BBV) voorgeschreven paragraaf. De beleidskaders vanuit de OD NZKG zijn vastgelegd in de nota Weerstandsvermogen en Risicomanagement. De paragraaf bestaat uit de volgende onderdelen:

- Weerstandsvermogen, bestaande uit:
  - Inventarisatie risico's
  - Inventarisatie weerstandscapaciteit
  - Berekening en beoordeling van het weerstandsvermogen
- Financiële kengetallen

Weerstandsvermogen

Het weerstandsvermogen wordt uitgedrukt in een ratio van de noodzakelijke weerstandscapaciteit ten opzichte van de beschikbare weerstandscapaciteit.

In onderstaande tabel volgt een overzicht van de risico's. Van alle risico's is het financieel effect (gevolg) ingeschat. Afhankelijk van de kans dat een risico zich voordoet, wordt een percentage van het financieel effect meegenomen in de berekening van de noodzakelijke weerstandscapaciteit.

Tabel: overzicht risico's

RISICO'S	Totaal geschat financieel effect	Risico-bedrag 2023	Risico-bedrag 2024	Risico-bedrag 2025	Risico-bedrag 2026	Risico-bedrag 2027	Risico-bedrag 2028
	(bedragen x € 1.000)						
Reeds bekende risico's							
Wet- en regelgeving	5.075	112	757	839	566	566	566
Omzetfluctuatie, conjunctuur en arbeidsmarkt	5.088	473	326	326	758	464	464
Bedrijfsvoering	810	60	570	315	60	60	60
Prestatiegericht financieren	803	536	401	401	401	401	401
	11.775	**1.181**	**2.055**	**1.881**	**1.786**	**1.491**	**1.491**

In bijlage 5.4 is een tabel opgenomen met een toelichting op de kans dat deze risico's zich voordoen en de meerjarige effecten hiervan.

Toelichting risico's

Wet- en regelgeving (totaal geschat financieel effect 5.075K)

Omgevingswet

De Omgevingswet en de Wet kwaliteitsborging voor het bouwen (Wkb) veranderen de juridische kaders van de taken en werkprocessen van de OD NZKG ingrijpend. De invoering en uitwerking ervan vormen aanzienlijke risico's.

- Het aangrijpingspunt van het milieurecht wijzigt van 'inrichting' naar 'milieubelastende activiteit', wat veel uitzoekwerk vraagt en onverwachte effecten heeft op de bevoegdheidsverdeling.

- Vele taken en het basistakenpakket veranderen van inhoud en van bevoegd gezag/opdrachtgever.

- Zelfs nu de wet al in werking is getreden, zijn veel effecten nog onduidelijk, zoals rond de overgang van bodembevoegdheden van de provincies naar gemeenten, het nieuwe geluidsstelsel en de Wkb.

- Voor de werkprocessen is het Digitaal Stelsel Omgevingswet cruciaal. Dit systeem zou zowel de maatschappij als de overheid grote voordelen opleveren, door alle regels per locatie met een muisklik zichtbaar te maken en indieners via overzichtelijke vragenbomen soepel te leiden door de administratieve processen. Dit zou onjuiste en onvolledige (en dus tijdrovende) aanvragen en meldingen voorkomen. Het inmiddels uitgeklede DSO maakt deze verwachtingen lang niet waar. Het werkt nu wel maar kan minder dan het vroegere Omgevingsloket en heeft allerlei kinderziektes. Deze laatste worden landelijk opgepakt maar verdere ontwikkeling is een kwestie van jaren.
- Hoe goed we ons ook hebben voorbereid, de nieuwe regels, het op het laatste moment nog veranderde overgangsrecht en het vooralsnog ontbreken van jurisprudentie maken ons werk ingewikkelder. Onze besluiten zullen vaker juridisch worden aangevochten.

- We ontvingen een hausse aan aanvragen vlak voor de inwerkingtreding. Dit legt, in combinatie met een ingewikkeld overgangsrecht, veel druk op de VTH-processen.

CEBEON heeft landelijk de financiële effecten van de Omgevingswet onderzocht. De veel voorkomende eenvoudige VTH-taken kunnen goedkoper worden en de gemeenten en provincies kunnen milieuleges gaan heffen, maar bij de complexere taken die de omgevingsdiensten veelal uitvoeren, zijn geen financiële voordelen te verwachten. Daarentegen zijn de invoeringskosten met ieder uitstel gestegen. De terugverdientijd ervan bij de gemeenten is in het geactualiseerde Integrale financiële beeld Omgevingswet 2023 geraamd op 35 jaar, waar 10 jaar het bestuurlijk afgesproken maximum was. Het Rijk geeft (al vanuit het vorige regeerakkoord) enige financiële compensatie aan de gemeenten, maar (nog) niet rechtstreeks aan de omgevingsdiensten.

Door de nieuwe definiëring van de taken kan de OD NZKG meer of minder werk krijgen. Daarvoor zijn nog geen kengetallen in de financieringssystematiek (PGF). De vele wijzigingen in de werkprocessen en de regelgeving geven in elk geval tijdelijk risico's voor het niveau van dienstverlening, nu het Digitaal Stelsel Omgevingswet niet meteen optimaal functioneert. Dit type problemen doet zich landelijk voor, wat de beschikbaarheid van de voor de oplossing benodigde expertise verder doet afnemen. De omvang van deze effecten is niet goed in te schatten. De gevolgen raken primair de kwaliteit van de dienstverlening en uitvoering en zijn niet specifiek voor de OD NZKG.

Beheersmaatregelen:
- Het programma Omgevingswet heeft de taken overgebracht naar de lijnorganisatie.
- De medewerkers van de OD NZKG zijn opgeleid over de Omgevingswet door collega's die zich daardoor hebben ontwikkeld tot een aanzienlijke groep specialisten. Dit verstevigt onze positie in onze taakuitoefening, in ons werkgebied en landelijk.
- We hebben enige invloed op beleid, regelgeving en financiering via onze inbreng in diverse regionale en landelijke gremia, zoals over de bodemtaken, de milieuleges, het Digitaal Stelsel Omgevingswet en de financiële gevolgen van de Omgevingswet op de decentrale overheden en hun uitvoeringsdiensten.
- In de meerjarenbegroting en de UVO's zijn de kosten geraamd van de extra benodigde inzet vanaf de inwerkingtreding, zoals voor het handmatig oplossen van de kinderziektes van het DSO en voor de beantwoording van de vele interne en externe vragen over de gevolgen van de nieuwe regelgeving.

De kans op dit risico is gestegen naar groot. Het risicobedrag is 0K voor 2023 en 635K voor 2024 en 2025. Vanaf 2026 daalt het risico naar 64K.

Algemene Verordening Gegevensbescherming

Op 25 mei 2018 is de Algemene Verordening Gegevensbescherming (AVG) in werking getreden. Niet naleven van de AVG kan leiden tot boetes en persoonlijke aansprakelijkheid. De boete kan 4% van de jaaromzet bedragen. Beheersmaatregelen: Er zijn enkele functionarissen aangesteld waaronder een functionaris gegevensverwerking en privacyfunctionaris. Zij zorgen voor de borging, het beleid en het ontwikkelen van bewustzijn binnen de organisatie.

De kans op dit risico is zeer klein. Het risicobedrag is 41K vanaf 2024.

Klimaatadaptatie en Circulair Programma
Rondom de klimaat - en circulaire programma's ontstaan strategisch gezien in toenemende mate wetten die impact hebben op ons werk en op de bedrijven en burgers in onze leefomgeving. Deze landelijke en Europese regelgeving zorgt voor veranderingen in het werk van de OD. Voor de bedrijven kunnen de wetgeving instrumenten zoals bijvoorbeeld een CO_2-heffing grote gevolgen hebben voor hun bedrijfsvoering. Meer kosten, investeringen, nieuwe vergunning aanvragen. Voor de OD ontstaat een grotere inspanningsverplichting. De veranderende wetgeving heeft impact op het bedrijvenbestand. Er ontstaan zowel nieuwe bedrijven als faillissementen in kapitaalintensieve industrie die de veranderende omstandigheden niet kunnen bolwerken. Daarnaast kan het toetsingskader voor de VTH-processen niet toereikend of meer passend zijn. Het financiële risico is dat de toenemende inzet en expertise die gevraagd wordt, moeilijker leverbaar en financierbaar blijkt.

Beheersmaatregelen: De OD NZKG biedt aan opdrachtgevers en bedrijven haar expertise aan om te voorkomen dat wet- en regelgeving een belemmering wordt voor de uitvoeringspraktijk. De kansen worden zo ook gesignaleerd. De OD blijft inzetten op passende contracten voor haar taken bij de huidige opdrachtgevers in de gemeenschappelijke regeling. Daarnaast is de verwachting dat de inzet in de komende jaren ook via het Rijk ontvangen kan worden. Anticiperen gaat zowel organisatorisch als door actieve deelname in de Rijksprogramma's.

De kans op dit risico is gemiddeld. Het risicobedrag neemt toe van 41K in 2024 tot 163K in 2026 en verder.

Terugdringen Milieubelasting
Het terugdringen van de milieubelasting om de milieu gerelateerde gezondheid te verbeteren zal de komende jaren steeds belangrijker worden. Er lopen vanuit het Rijk vele programma's die uiteindelijk gaan leiden tot strengere wetgeving. Enkele voorbeelden zijn de stikstof situatie (PAS), het schoon lucht programma, het oppervlaktewater en de Zeer Zorgwekkende Stoffen. De verwachting is dat in de komende 5 jaar de inventariserende programma's zullen leiden tot daadwerkelijke wetgeving in 2027. Er ontstaan dan in hoofdlijn twee grote effecten. De OD zal meer en andere werk ontvangen en kan zich voor een groter vergunning potentieel en meer toezicht zien staan. Aan de andere kant ontstaat er voor bedrijven economisch gezien een sterke verhoging van kosten voor een productieproces en hun beheersing van de milieueffecten. Faillissementen en bedrijfsverplaatsingen kunnen ontstaan. Het financiële risico is dat de veranderingen sneller gaan dan de financiering via contracten met de opdrachtgevers. Ofwel, dat de kosten voor de baten uitgaan.

Beheersmaatregelen: diverse opdrachtgevers, zoals PNH, Zaanstad en Amsterdam, hebben de OD NZKG gevraagd mee te denken bij het duiden van de opgave en het meedenken bij een regionale en lokale aanpak op basis van de wetgeving.

De kans op dit risico is gemiddeld. Het risicobedrag neemt toe van 41K in 2024 tot 163K in 2026 en verder.

Wijziging beleid rijk of provincie voor Tata Steel
Het risico dat, ten gevolge van gewijzigde politieke omstandigheden, het beleid ten aanzien van Tata Steel impactvol verandert. Met de toezegging van PNH voor 2024 en verder lijkt er een zekerheid van budgettering te zijn voor het VTH-werk dat de OD uitvoert bij Tata voor de aankomende jaren. Ook het rijk heeft aangekondigd de PNH de komende jaren te ondersteunen met een decentralisatie uitkering via het Provinciefonds.
Het risico wordt nu gezien over de langere termijn.
De gevolgen zijn afnemende werkzaamheden door andere beleidsprioriteiten. Minder taken op het vlak van toezicht en handhaving.
Beheersmaatregelen: Bij afnemende taken en werkzaamheden moeten medewerkers op andere plekken inde organisatie worden ingezet.

De kans op dit risico is klein. Het risicobedrag is 136K vanaf 2026.

Conjuncturele ontwikkelingen, arbeidsmarkt, Groen Staal en Tata (totaal geschat financieel effect 5.088K)

Omzetfluctuatie, Economische en conjuncturele ontwikkelingen
Door ontwikkelingen in de wereld als de enorme prijsstijgingen met economische effecten bij burgers en bedrijven heeft onze organisatie ook te maken met omzet fluctuaties. Voor de komende jaren wordt verwacht dat een groter deel van ons werk onzeker kan zijn. Enerzijds krijgen we meer taken toebedeeld, anderzijds zijn deze taken ook aan onzekerheden onderhevig. Ook de politieke inzet op bijvoorbeeld het stikstofdossier draagt bij aan deze gevolgen. In verband met het verwachte 'ravijnjaar' in de rijksfinanciering (gemeentefonds) voor gemeenten, houden we in 2026 rekening met een 2 keer zo groot risico als de andere jaren.

Het risico is dat de organisatie niet tijdig kan anticiperen op de omzetfluctuaties. Er kunnen tekorten ontstaan bij omzetdalingen als de lasten van lopende contracten niet tijdig kunnen worden bijgesteld. Andersom kan het zijn dat de dat de economie snel weer aantrekt en dat er een sterke stijging is van initiatieven. Dit betekent ongepland werk voor de gehele VTH keten. Met betrekking tot het bedrijvenbestand lopen dan de kosten voor de baat uit.

Beheersmaatregelen: de gevolgen voor de uitvoering worden afgestemd met de opdrachtgevers en als het nodig is samen met hen geprioriteerd. Het risico van omzetverlies wordt in eerste instantie zoveel als mogelijk opgevangen door de afbouw van de flexibele schil. De arbeidsmarkt is echter zo weerbarstig dat een volledige flexibiliteit in contracten ook niet altijd mogelijk is.

De kans op dit risico is klein. Het risicobedrag is 204K vanaf 2024. In 2026 eenmalig 408K

Arbeidsmarkt en inhuur
De krapte op de arbeidsmarkt en voor sommige functies beperkte beschikbaarheid van inhuurkrachten, kunnen gevolgen hebben voor het realiseren van de productie- en kwaliteitsafspraken. Dit wordt nog eens versterkt door de extra capaciteit en de specifieke expertise die nodig zijn voor werken onder de Omgevingswet en de uitvoering van het Klimaatakkoord.

Het niet realiseren van productieafspraken leidt tot lagere inkomsten. Dat kan gevolgen hebben voor de dekkingsbijdrage van de overheadkosten.

Beheersmaatregelen: de OD NZKG werkt met een flexibele schil van personeel die wordt afgebouwd als het nodig is. We zetten extra in op arbeidsmarktcommunicatie en werken samen met wervingsbureaus en de gemeente Amsterdam. Innovatie op het vlak van digitalisering en data-analyse wordt ingezet om zo efficiënt mogelijk te werken. Daarnaast wordt strategische personeelsplanning ingezet en worden medewerkers zelf opgeleid waaronder trainees, opleidingstrajecten voor zij instromers en training-on-the-job-constructies.

De kans op dit risico is klein. Het risicobedrag is 122K vanaf 2024.

Afbreukrisico Groen Staal
Tata Steel heeft in januari de concept NRD ingediend. Hiermee is een volgende stap gezet in de ambities voor de transitie voor naar Groen Staal. Het risico dat deze plannen geen doorgang vinden is nog aanwezig. Zeker wanneer de Nederlandse of Europese overheid geen subsidie verleent aan het bedrijf Tata zelf voor deze investering. Er bestaat voor de langere termijn toch een kans dat Tata Steel beslist om van Groen Staat af te zien. De VTH-A werkzaamheden komen dan te vervallen. De medewerkers die op Groen Staal zijn ingezet, komen daarmee zonder

werk te zitten. De medewerkers die op Groen Staal werkzaam zijn, moeten op andere projecten/ procedures worden ingezet.
Beheersmaatregelen: Een groot deel van de medewerkers werken deeltijd op het project en houden binding met hun eigen team. Hiermee kan het wegvallen van het werk voor Groen Staal makkelijk worden opgevangen.

De kans op dit risico is gemiddeld. Het risicobedrag is in 2026 91K.

Tata Steel vertrekt uit Nederland – nieuw risico vanaf 2026 -
Tata Steel zou kunnen besluiten uit Nederland te vertrekken. Dit zou kunnen vanwege tegenvallende resultaten en/of vanwege geen of onvoldoende subsidie vanuit Nederland of Europa voor de transitie en het investeringsprogramma Groen Staal.
Voor de OD zal een vertrek betekenen dat er, wanneer het staalproces wordt stopgezet, er – afhankelijk van hoe snel het bedrijf vertrekt – een groot aantal medewerkers beschikbaar komen. Wanneer er door Tata Steel wordt ingezet op een snel vertrek, dan kan de situatie ontstaan dat er voor collega's van milieu een daling van werkzaamheden zal zijn. Voor collega's van bouw (sloop) en bodem (sanering) zal dan een enorme toename aan werkzaamheden ontstaan. De werkveld gebieden zijn voor de medewerkers op expertise niet uitwisselbaar.

De kans op dit risico is klein. Het risicobedrag is vanaf 2026 137K.

Bedrijfsvoering (totaal geschat financieel effect 810K)

Nieuw zaaksysteem
In 2024 vindt de implementatie van het nieuwe VTH-systeem PowerBrowser. De conversie naar een nieuw pakket brengt implementatie en uitvoeringsrisico's met zich mee, zeker in combinatie met volle projectkalender voor de organisatie met het eerste jaar werken onder de omgevingswet. De adoptie van het nieuwe VTH-systeem heeft tijd nodig voor de gebruikersorganisatie. Het gevolg kan zijn problemen in de uitvoering waardoor er onvoldoende productie geleverd kan worden en wettelijke termijnen niet worden gehaald.
Beheersmaatregelen:

1. De aanbesteding is zorgvuldig voorbereid en opgezet. Leerpunten van andere Omgevingsdiensten zijn hierin nadrukkelijk meegenomen.
2. Sterke betrokkenheid van de gebruikersorganisatie bij aanbesteding en implementatie, waarborgt de aansluiting op het werkveld.
3. Projectorganisatie voor implementatie is vastgesteld door stuurgroep en directieraad.
4. Financiering van implementatiefase is geborgd met een directie besluit.
5. Opleidingsprogramma voor het gebruik van het nieuwe VTH-systeem worden uitgewerkt binnen het project.
6. Uitgangspunten voor in gebruik name van het nieuwe VTH-systeem i.r.t. de inwerkingtreding van de Omgevingswet zijn vastgesteld door de directieraad.

De kans op dit risico is zeer groot. Het risicobedrag is in 2024 510K en in 2025 255K.

Informatiebeveiliging
De OD NZKG heeft flinke stappen gezet om de informatiebeveiliging op een hoger niveau te krijgen. Maar de dreiging tot informatiebeveiligingsincidenten blijft toe nemen. Het risico van een informatiebeveiligingsincident is dat de dienstverlening en bedrijfsvoering volledig kan stil komen te liggen. Daarnaast kunnen informatiebeveiligingsincidenten leiden tot fouten in de dienstverlening en kan vertrouwelijke informatie in verkeerde handen komen te vallen. De informatiebeveiligingsdienst (IBD) ziet op moment twee soorten dreiging meer ransomware en steeds meer en ernstige kwetsbaarheden en gevaren in software. De kosten zijn terug te

voeren op het herstel van de systemen, onderzoek naar de aanval, alsmede het betalen van losgeld bij een ransomeware-aanval. Het verschilt per aanval welke kosten gemoeid zijn.

Beheersmaatregelen: Om de toename aan cybercriminaliteit het hoofd te bieden is een CISO aangesteld. Daarnaast is er een projectgroep opgestart om de beveiligingsmaatregeling van de BIO te implementeren. Voor het bewustzijn van de medewerkers worden er awareness trainingen gevolgd. Er is extra technische software aangeschaft als bescherming tegen hacken.

De kans op dit risico is gemiddeld. Het risicobedrag is 60K vanaf 2024.

Groen Staal niet volledig kunnen leveren
Om het Groen Staal traject goed uit te lopen, is 5 miljoen subsidie per jaar bij het rijk gevraagd (2023 - 2030). Bij de OD een inspanningsverplichting wanneer alle aanvragen gaan binnenlopen. Er kan schade ontstaan op het vlak van imago (herstel) en schadeclaims van Tata bij onvoldoende tijdige vergunning levering. De OD kan aansprakelijk gesteld worden voor vertraging schade in de voortgang van het project. Het is in deze fase van het project moeilijk om het gevolg van het risico realistisch te kwantificeren.
Beheersmaatregelen: Vooruitlopend op het vrijkomen van het geld, zijn de werving, inhuur en opleidingen van medewerkers in voorbereiding. De aansprakelijkheid is beoordeeld in relatie met de bedrijfsaansprakelijkheid verzekering. Daarnaast is de communicatie met Tata over de project voortgang en afstemming is essentieel voor zowel OD als Tata.

De kans op dit risico is gemiddeld. Het risico vanaf 2023 als PM opgenomen.

Prestatiegericht financieren (totaal geschat financieel effect 803K)

Afwijking ten opzichte van vastgesteld kengetal
Per 2019 zijn de kengetallen en daaraan gekoppelde (vaste) volumes voor een periode van 4 jaar ingevoerd. Hierbij is bestuurlijk afgesproken om na deze periode te evalueren en noodzakelijke wijzigingen per 2023 in te voeren, ervan uit gaande dat de Omgevingswet zou zijn ingevoerd. Vanaf 2024 werken we onder de omgevingswet. Dit heeft grote impact op ons werk en heeft geresulteerd in een sterk gewijzigde product diensten catalogus (PDC) en daaraan gekoppelde kengetallen en financiering. Het evalueren van kengetallen kan pas plaatsvinden als ervaring is opgedaan met werken onder de omgevingswet. Tot die tijd werkt OD NZKG met de kengetallen uit 2019. Het risico is aanwezig dat de kengetallen die nu worden gehanteerd niet robuust genoeg blijken te zijn. Inzet op outputproducten is hoger dan het kengetal voorziet.

Beheersmaatregelen: De afwijking op de kengetallen wordt jaarlijks gemonitord. In de UVO's 2024 is een bedrag van € 1,9 miljoen opgenomen om de extra inzet op de output producten op te vangen. Als de extra inzet meer is dan deze compensatie is bestuurlijk afgesproken dat afwijkingen boven de 5% worden verrekend met onze opdrachtgevers. Voor de jaren 2024 en 2025 is dit risico gedekt via het risico op de omgevingswet (zie hierboven).

Voor het jaar 2026 en verder gaan we uit van gevalideerde kengetallen waardoor het risicobedrag verwaarloosbaar is.

Risico onderhandwerk Bouw en Bodem
Op basis van de PGF-systematiek wordt een deel van het toezicht en de handhaving voor Bouw en Bodem als outputproduct gefinancierd (op basis van vergunningaanvragen). Omdat toezicht en handhaving niet altijd in het

lopende jaar plaatsvindt, is er een risico dat er geen dekking is voor onderhandenwerk als het aantal vergunningen in een jaar drastisch afneemt.

Beheersmaatregelen: We maken jaarlijks een inschatting van de verwachte aanvragen en maken op basis daarvan UVO/Vthup-afspraken met de opdrachtgevers. Als een drastische daling wordt verwacht en er een dekkingstekort is voor het onderhandenwerk wordt dit bij de halfjaarrapportage en meerjarenbegroting gemeld.

De kans op dit risico is groot. Het risicobedrag is 401K vanaf 2024.

Inventarisatie weerstandscapaciteit

De weerstandscapaciteit bestaat uit de middelen en mogelijkheden van een organisatie om niet-begrote kosten die onverwacht en substantieel zijn te dekken. Het gaat dus om buffers in het eigen vermogen of middelen die in de exploitatie kunnen worden vrijgemaakt zonder dat dit gevolgen heeft voor het bestaande beleid en de uitvoering van taken. In 2023 wordt voor een deel van het rekening resultaat een voorstel gedaan tot toevoeging aan de algemene reserve van 1.858K. Na besluit wordt de hoogte van de weerstandscapaciteit is per 31-12-2024 3.343K.

Tabel: meerjarig beschikbare weerstandscapaciteit

bedragen x 1.000	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Reserve weerstandsvermogen	€ 2.018	€ 1.224	€ 3.082	€ 3.082	€ 3.082	€ 3.082
Voorstel tot dotatie bij jaarrekening 2023	-€ 794	€ 1.858				
Beschikbare weerstandscapaciteit	**€ 1.224**	**€ 3.082**	**€ 3.082**	**€ 3.082**	**€ 3.082**	**€ 3.082**

Berekening en beoordeling van het weerstandsvermogen

De beschikbare weerstandscapaciteit en de noodzakelijke weerstandscapaciteit worden tegen elkaar afgezet met de ratio weerstandsvermogen[1]. Het algemeen bestuur heeft in 2017 een ratio van 1 tot 1,5 vastgesteld. Deze ratio is voor het jaar 2024 niet toereikend op basis van de beschikbare weerstandcapaciteit per 31.12.23.

Uit onderstaand overzicht blijkt dat meerjarig de verhouding tussen noodzakelijke en beschikbare weerstandscapaciteit niet voldoet aan de ratio weerstandsvermogen (1 tot 1,5). Bij een besluit tot eenmalige dotatie aan de reserve uit het positieve rekening resultaat van 2023 ontstaat een ander beeld.

Legenda	
Ratio	**Waardering**
>2	Uitstekend
1,5 - 2,0	Ruim Voldoende
1,0 - 1,5	Voldoende
0,8 - 1,0	Matig
0,6 - 0,8	Onvoldoende
<0,6	Ruim onvoldoende

Tabel: meerjarige ratio voor het weerstandsvermogen

Ratio weerstandsvermogen

bedragen x 1.000	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Beschikbare weerstandscapaciteit	€ 1.224	€ 1.224	€ 1.224	€ 1.224	€ 1.224	€ 1.224
Noodzakelijke weerstandscapaciteit	€ 1.181	€ 2.055	€ 1.881	€ 1.786	€ 1.491	€ 1.491
Ratio weerstandsvermogen	**1,0**	**0,6**	**0,7**	**0,7**	**0,8**	**0,8**
bij een besluit tot dotatie		€ 1.858				
Beschikbare weerstandscapaciteit	€ 1.224	€ 3.082	€ 3.082	€ 3.082	€ 3.082	€ 3.082
Ratio weerstandsvermogen na verrekening dotatie	**1,0**	**1,5**	**1,6**	**1,7**	**2,1**	**2,1**

[1] De normeringsystematiek is ontwikkeld door het Nederlandse Adviesbureau voor Risicomanagement (NAR) in samenwerking met de universiteit Twente.

Financiële kengetallen

In de volgende tabel staan de drie financiële kengetallen die van toepassing zijn op de OD NZKG. Voor de ratio's zijn normen opgesteld op basis van input van de VNG en op eigen inzichten. De onderstaande beschrijving van de ratio's bevat een verdere toelichting en beoordeling.

	Norm	Rekening 2023	Begroting 2024	Begroting 2025	Begroting 2026	Begroting 2027	Begroting 2028
netto schuldquote	≤ 0%	-11%	-5%	-5%	-5%	-5%	-6%
solvabiliteitsratio	≥ 20%	36%	26%	26%	26%	26%	26%
structurele exploitatieruimte	≥ 0%	7%	0%	0%	0%	0%	0%

Tabel: financiële kengetallen

Netto schuldquote
Dit cijfer geeft inzicht in het niveau van de schuldenlast ten opzichte van de eigen middelen. Het geeft dus een indicatie van de mate waarin de rentelasten en de aflossingen op de exploitatie drukken. Een laag percentage is gunstig. De VNG adviseert om 130% als maximum norm te hanteren en daarboven de schuld af te bouwen. De schuldpositie van de OD NZKG bestaat voornamelijk uit kortlopende verplichtingen. Daarom hanteren we een norm van 0% of lager. Om aan de norm te voldoen moeten de eigen middelen hoger zijn dan de schuldpositie. In afwijkende gevallen, bijvoorbeeld een grote investering waarvoor we geld wordt aangetrokken, zal het kengetal boven de 0% stijgen. Voor 2024 is het kengetal -/- 5%. Het voldoet daarmee aan de gestelde norm.

Solvabiliteit
Dit cijfer geeft inzicht in de mate waarin de organisatie in staat is aan haar financiële verplichtingen te voldoen. Hoe hoger dit percentage, hoe gunstiger dit is voor de financiële weerbaarheid. Dit cijfer geeft dus een soort toekomstvisie weer. Het betreft het aandeel van het eigen vermogen in het totale vermogen. De VNG geeft aan dat bij een ratio lager dan 20% de organisatie zich op glad ijs bevindt. De norm voor de OD NZKG is daarom minimaal 20%. Het kengetal valt vrij laag uit omdat we met voorschotten van de opdrachtgevers werken. De voorschotten hebben een negatief effect op de ratio maar zorgen niet voor een slechte financiële weerbaarheid. Het kengetal is gecorrigeerd met de voorschotten en komt daarmee uit op 26% in 2024. De ratio is daarmee voldoende.

Structurele exploitatieruimte
Dit cijfer helpt om te beoordelen welke structurele ruimte de OD NZKG heeft om de eigen lasten te dragen, of welke structurele stijging van de baten of structurele daling van de lasten daarvoor nodig is. Is dit cijfer negatief dan biedt het structurele deel van de begroting onvoldoende ruimte om de lasten te blijven dragen. De norm voor de OD NZKG is 0% of hoger. In 2024 is de ratio 0%.

4.4 Onderhoud kapitaalgoederen

De kapitaalgoederen die de OD NZKG in bezit heeft bestaan uit apparatuur, automatisering, meubilair en de verbouwing van het gehuurde pand Ebbehout in Zaandam. Als afschrijvingstermijn wordt de economische levensduur als uitgangspunt genomen (conform de financiële verordening).

Hybride werken
Afgelopen jaar is hard gewerkt om het kantoor aan het Ebbehout aan te passen aan het hybride werken.
De komende jaren zullen er extra investeringen nodig zijn om het pand klaar te maken voor de toekomst. Dit betekent niet alleen investeringen om er een fijnere en gezondere werkomgeving van te maken, maar ook investeringen om er een veiliger werkomgeving van te maken.

Vanwege de groei van de organisatie, maar ook vanwege de invoering van de Omgevingswet en de vervanging van het VTH-systeem Mozard is ervoor gekozen om de aanpassing van het kantoorgebouw niet in 2024, maar in 2025 plaats te laten vinden. Dit betekent dat er in 2024 verder gewerkt gaat worden aan een nieuwe werkplekindeling, rekening houdend met de benodigde personele groei.

Laptops
De laptops voor de organisatie zijn in 2021 aangeschaft en in drie jaar conform financiële verordening afgeschreven. Deze afschrijving is voor het laatst in 2024 zodat in 2025 bij geen hernieuwde aanschaf een vrijval van kapitaallasten ontstaat van 156k. De verwachting is dat gedurende 2025 de laptops voor de gehele organisatie vervangen gaan worden, bij levering eind van het jaar geeft dit voor het eerst kapitaallasten in 2026.

4.5 Financiering

In deze paragraaf komen de onderwerpen aan de orde die behoren tot het geldstromenbeleid van de OD NZKG. Dit zijn onder andere het risicobeheer (vooral rente- en kredietrisico), de financieringspositie en het kasbeheer.

Beleidskader
De uitvoering van de financieringsfunctie dient plaats te vinden binnen de kaders zoals gesteld in de wet Financiering decentrale overheden (Wet Fido) en de daarbij behorende ministeriële regelingen. In deze wet staan transparantie en risicobeheersing centraal. De transparantie komt daarbij tot uitdrukking in voorschriften voor een verplicht Financierings- (treasury-)statuut evenals een financieringsparagraaf in begroting en rekening. De OD NZKG werkt volgens het aangepaste Treasurystatuut dat is vastgesteld op 9 december 2015. Eén van de doelstellingen van dit statuut is het beschermen van vermogens- en (rente-) resultaten tegen ongewenste financiële risico's zoals renterisico's, koersrisico's, liquiditeitsrisico's en kredietrisico's.

Financierings- en schuldpositie
Per balansdatum 31-12-2023 heeft de OD NZKG geen leningen. Voor 2025-2028 zijn geen leningen opgenomen in deze begroting.

Kasbeheer
De OD NZKG beperkt haar interne liquiditeitsrisico's door haar treasury activiteiten te baseren op een adequate liquiditeitsplanning. Doordat overtollige liquide middelen moeten worden aangehouden in de schatkist zijn er geen kredietrisico's. Om het renterisico te beperken is vastgelegd dat de kasgeldlimiet en de renterisiconorm niet worden overschreden. Nieuwe leningen/uitzettingen worden afgestemd op de bestaande financiële positie en de liquiditeitenplanning, de rente typische looptijd en het renteniveau van de betreffende lening/uitzetting wordt zo veel mogelijk afgestemd op de actuele rentestand en de rentevisie. Binnen deze kaders streeft de OD NZKG naar spreiding in de rente typische looptijden van uitzettingen.

4.6 Bedrijfsvoering

De paragraaf Bedrijfsvoering is een verplichte paragraaf conform de Besluit Begroten en Verantwoorden vereisten. Het programma bedrijfsvoering wordt beschreven in paragraaf 3.7.

Beleidsindicatoren "bestuur en organisatie"
Vanaf het begrotingsjaar 2017 lichten gemeenten en overheidsorganisaties de effecten van beleid toe door een vaste set beleidsindicatoren op te nemen in de begroting en de jaarrekening.
De OD NZKG wil deze indicatoren ook aanbieden voor haar organisatie.

De meeste van deze indicatoren zijn te vinden op www.waarstaatjegemeente.nl, onder het dashboard "Besluit Begroting en Verantwoording".
De BBV-beleidsindicatoren zijn niet dezelfde als de kengetallen die in de benchmark van Berenschot gebruikt worden. Met name voor overhead gaat Berenschot uit van formatieve eenheden en gaat het BBV uit van totale kosten van overhead. Dit laatste zijn niet alleen de salariskosten, maar ook de kosten voor de zogenaamde "PIOFACH-functies". Dat zijn de kosten voor ondersteunde functies als huisvesting en facilitaire zaken, ICT, Personeel, Financiën, Inkoop etc.

De begroting voor 2025 is berekend op 89,5 miljoen inclusief, en 86,5 miljoen exclusief materiële lasten.
Dit vertaalt zich in een formatie van 546,55 fte voor 2025 en verder. Dit betekent ondanks een afvlakking van de groei toch nog een forse stijging van 72,63 fte ten opzichte van de bezetting eind 2023.

Informatie voor derden Iv3
De Omgevingsdienst voldoet aan de verplichting om de financiële gegevens voor begrotingen, halfjaarrapportages en jaarrekeningen ter beschikking te stellen aan het Centraal Bureau voor de Statistiek in verband met het Publicatiebeleid Iv3 open data voor gemeenten, gemeenschappelijke regelingen, provincies en waterschappen.

Rechtmatigheid en Verbijzonderde Interne Controle

De wetswijziging die ervoor zorgt dat het dagelijks bestuur met ingang van het boekjaar 2023 verplicht verantwoording moet afleggen over de rechtmatigheid, is in 2022 door de 2e en 1e kamer aangenomen. Bij het opstellen van deze meerjarenbegroting is er uitstel over de implementatie van deze wijziging. Er zijn fundamentele bezwaren van de Algemene Rekenkamer over deze wetswijziging. De wijzigingen in het BBV en het BADO zijn daarom nog niet formeel vastgesteld. Op dit moment is het nog onduidelijk hoe het verder gaat.

OD NZKG heeft de verbijzonderde interne controle (VIC) uitbesteed. De OD NZKG kan door de uitbesteding van de VIC de onafhankelijke rol beter borgen, de eigen organisatie is hiervoor te klein. Andere reden is dat de OD m.i.v. 2020 de financiële en personeelsadministratie volledig in eigen beheer heeft genomen. Het belang van het toetsen van de opzet, bestaan en werking van de financiële en personeelsprocessen werd daardoor groter.

In 2024 e.v. worden de volgende processen ge-audit.
- UVO-beheerproces
- Debiteurenproces
- Personeelsproces – instroom/doorstroom/uitstroom
- Inkoop- en crediteurenproces
- WABO-leges
- Aanbestedingen

Openbaarheidsparagraaf
Dit is de openbaarheidsparagraaf van de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied. De openbaarheidsparagraaf is een nieuwe verplichte paragraaf in de begroting. De verplichting komt aanvankelijk voort uit het besluit tot actieve openbaarmaking van informatie, de plannen ter verbetering van de informatiehuishouding bij de ministeries en artikel 3.5 van de Wet open overheid (Woo) dat bepaalt dat een bestuursorgaan in de jaarlijkse begroting en verantwoording aandacht besteedt aan de beleidsvoornemens en uitvoering van de Woo.
De focus van deze openbaarheidsparagraaf is de beschrijvende en kwalitatieve verantwoording op hoofdlijnen over de activiteiten die worden uitgevoerd in 2023 op de thema's verbetering van de informatiehuishouding, actieve openbaarmaking en passieve openbaarmaking.

Een goede informatievoorziening met een ordentelijke informatiehuishouding is noodzakelijk en van groot belang in een democratische rechtsstaat. Belanghebbenden, journalisten en de wetenschap dienen toegang te hebben tot de voor hen noodzakelijke informatie. Een open overheid voorziet hierin door tijdens en na afloop van het maken van beleid en wetgeving transparant te zijn in de gemaakte keuzes.

Binnen de OD NZKG zijn meerdere ontwikkelingen in het kader van transparantie.

Actieve openbaarmaking

In voorgaande jaren is de OD NZKG reeds overgegaan op het actief openbaar maken van de documenten uit het Tata Steel-dossier. Deze openbaar gemaakte stukken worden via een zogenoemde e-tool met zoekfunctie ontsloten zodat de stukken altijd openbaar en voor de burger goed vindbaar zijn. Hiermee loopt de OD NZKG voor op de verplichting die is opgenomen in de Wet open overheid (Woo). Sinds 2023 is een projectleider aangewezen om de actieve openbaarmaking van documenten te koppelen aan de reeds lopende projecten en om te onderzoeken welke stappen wij daarin nog meer kunnen zetten, verdergaand dan de verplichte categorieën uit de Woo. Het is de bedoeling dat de OD NZKG op termijn ook dossiers van andere bedrijven actief openbaar gaat maken. Dit wordt dus projectmatig aangepakt, waarbij OD-breed wordt gekeken wat we actief zullen gaan openbaren, hoe dit voor de burger zo makkelijk mogelijk raadpleegbaar zal zijn en welke cultuurverandering hiervoor benodigd is. De implementatie zal evengoed enkele jaren duren, conform de planning vanuit het Rijk. Met het vergroten van de actieve openbaarmaking hopen we bovendien op den duur een afname te creëren in het aantal Woo-verzoeken. Het is belangrijk hierbij te vermelden dat er enkele jaren overheen kunnen gaan voordat dit effect zichtbaar wordt.

Passieve openbaarmaking

Burgers en bedrijven verwachten steeds meer transparantie in de besluitvorming en in het handelen van/door de overheid. Mede door sociale media staan wij vaker in het nieuws en worden er ook meer Woo-verzoeken ingediend. Het opvragen van honderden tot duizenden documenten in één Woo-verzoek is meer regel dan uitzondering geworden. Tevens is opvallend dat men zeer snel na afhandeling van een Woo-verzoek, nog een ander Woo-verzoek indient, soms bij meerdere overheden tegelijk. Dit vergt veel afstemming. Deze omvangrijke en complexe verzoeken zijn zeer arbeidsintensief en kostbaar. De komende jaren wordt ook ingezet op het automatiseren van handelingen en het optimaliseren van het Woo-proces, waardoor dit minder inspanning vergt van de medewerkers en derhalve in de toekomst hopelijk minder tijdrovend zal zijn.

5 Bijlagen

5.1 Resultaatmodel per programma en taakveld de baten en lasten

Tabel Resultaten per werkveld									(x €1.000)
Programma & taakveld	Rekening 2023	Primitieve begroting 2024	Eerste begrotings-wijziging 2024	Baten 2025	Lasten 2025	Saldo 2025	2026	2027	2028
TOTAAL Baten	**-70.760**	**-83.249**	**-87.351**	**-89.497**	**0**	**-89.497**	**-92.298**	**-90.918**	**-90.585**
TOTAAL Lasten	**67.108**	**83.249**	**87.351**	**0**	**89.497**	**89.497**	**92.298**	**90.918**	**90.585**
8.3 Wonen en bouwen	-6.350	-7.166	-6.615	-18.089	11.173	-6.915	-6.915	-6.915	-6.915
Inkomsten	-15.882	-17.747	-18.146	-18.089		-18.089	-19.197	-19.197	-19.197
Salarislasten	4.609	6.309	6.800		6.287	6.287	7.284	7.284	7.284
Inhuur	4.614	3.925	4.381		4.518	4.518	4.629	4.629	4.629
Materieel	309	348	350		368	368	368	368	368
Bouw	**-6.350**	**-7.166**	**-6.615**	**-18.089**	**11.173**	**-6.915**	**-6.915**	**-6.915**	**-6.915**
7.4 Milieubeheer	-3.633	-4.165	-1.821	-6.839	4.909	-1.930	-1.930	-1.930	-1.930
Inkomsten	-7.651	-9.844	-6.790	-6.839		-6.839	-7.253	-7.253	-7.253
Salarislasten	3.114	4.708	4.249		4.178	4.178	4.551	4.551	4.551
Inhuur	863	898	639		644	644	686	686	686
Materieel	41	74	82		87	87	87	87	87
Bodem	**-3.633**	**-4.165**	**-1.821**	**-6.839**	**4.909**	**-1.930**	**-1.930**	**-1.930**	**-1.930**
7.4 Milieubeheer	-13.884	-15.225	-19.089	-52.057	31.551	-20.505	-20.015	-19.695	-19.731
Inkomsten	-37.249	-44.722	-49.549	-52.057		-52.057	-53.563	-52.658	-52.800
Salarislasten	16.525	23.409	24.493		25.022	25.022	26.854	26.306	26.389
Inhuur	4.803	3.741	3.549		3.792	3.792	4.010	3.987	4.002
Materieel	2.037	2.348	2.418		2.737	2.737	2.684	2.670	2.679
Milieu en Seveso	**-13.884**	**-15.225**	**-19.089**	**-52.057**	**31.551**	**-20.505**	**-20.015**	**-19.695**	**-19.731**
7.4 Milieubeheer		-1.278		-8.056	6.592	-1.464	-1.464	-1.464	-1.464
8.3 Wonen en bouwen		-629		-3.968	3.247	-721	-721	-721	-721
Inkomsten	-9.093	-10.936	-12.216	-12.024		-12.024	-11.756	-11.281	-10.806
Salarislasten	6.634	7.910	8.629		8.324	8.324	8.308	7.977	7.667
Inhuur	1.967	1.079	1.213		1.199	1.199	1.179	1.134	1.090
Materieel	41	40	301		315	315	312	310	308
Randvoorwaardelijk	**-451**	**-1.907**	**-2.072**	**-12.024**	**9.838**	**-2.186**	**-1.958**	**-1.860**	**-1.741**
0.4 Overhead	21.021	28.330	29.615	-490	31.888	31.398	30.679	30.262	30.178
Baten uitvoeringsovereenkomsten (*)									
Inkomsten	-508		-500	-490		-490	-529	-529	-529
Salarislasten	10.638	11.117	13.208		13.345	13.345	13.129	12.887	12.887
Inhuur	944	7.527	4.071		5.107	5.107	4.644	4.468	4.385
Autonome ontwikkelingen	-	-	-		-	-	-	-	-
Materieel	9.947	9.686	12.836		13.436	13.436	13.436	13.436	13.436
0.8 Overige baten en lasten	-	132	132	-	138	138	138	138	138
Onvoorzien	-	132	132		138	138	138	138	138
0.9 Vennootschapsbelasting (VpB)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bedrijfsvoering	**21.021**	**28.462**	**29.747**	**-490**	**32.026**	**31.536**	**30.818**	**30.400**	**30.316**
Saldo voor mutatie reserves	**-3.298**	**0**	**150**	**-89.497**	**89.497**	**0**	**0**	**0**	**0**
0.10 Mutaties reserves	-354	-	-150	-	-	-	-	-	-
Toevoegingen	-								
Onttrekkingen	-354	-	-150		0	0	0	0	0
Financien, bedrijfsvoering	**-354**	**0**	**-150**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Saldo na mutatie reserve	**-3.652**	**0**	**0**	**-89.497**	**89.497**	**0**	**0**	**0**	**0**

5.2 Uitvoeringsovereenkomsten per deelnemer

Bijlage 2 Uitvoeringsovereenkomsten per deelnemer

Tabel Uitvoeringsovereenkomsten							(x €1.000)
Deelnemer	jaarrekening 2023	Primitieve begroting 2024	Eerste begrotings-wijziging 2024	2025	2026	2027	2028
Gemeente Amsterdam	24.339	28.521	28.416	29.509	29.484	29.156	28.983
Provincie Noord-Holland	26.079	29.741	31.684	31.200	35.042	35.006	34.969
Gemeente Zaanstad	3.603	4.708	4.724	4.890	4.841	4.749	4.723
Gemeente Haarlemmermeer	10.442	12.746	11.901	13.267	13.045	12.869	12.797
Gemeente Aalsmeer	442	915	937	950	978	961	957
Gemeente Amstelveen	703	1.203	1.002	1.239	1.226	1.208	1.203
Gemeente Diemen	288	556	423	482	478	466	463
Gemeente Ouder-Amstel	299	391	404	406	420	413	411
Gemeente Uithoorn	338	504	485	521	514	504	502
Provincie Flevoland	285	417	354	430	379	377	374
Provincie Utrecht	913	1.169	1.089	1.211	1.165	1.158	1.151
Totaal UVO	**67.731**	**80.869**	**81.419**	**84.105**	**87.572**	**86.867**	**86.534**
Overige baten	**2.652**	**2.380**	**5.782**	**5.392**	**4.726**	**4.050**	**4.050**
Mutaties reserves	**377**	**-**	**150**	**-**	**-**	**-**	**-**
TOTAAL	**70.760**	**83.249**	**87.351**	**89.497**	**92.298**	**90.918**	**90.585**

5.3 Kosten per uur, Capaciteit in uren en FTE's

De tarieven in 2025 voor werkzaamheden binnen de UVO worden ten opzichte van het tarief 2024 aangepast naar aanleiding van de loon- en prijsontwikkeling. Het tarief bedraagt in 2025 € 121,73.

Tarief ontwikkeling ontwikkelingen OD	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Per uur voor UVO producten	102,10	104,57	112,40	116,22	121,73	121,73	121,73
Maatwerk door medewerker	102,10	104,57	112,40	116,22	121,73	121,73	121,73
Maatwerk door projectleider	132,73	135,94	146,12	151,08	158,24	158,24	158,24

* Maatwerkuren gaan buiten de UVO om. Opslag projectleider maatwerk bedraagt 30%.

In de begroting 2025 en voor de doorrekening van de tarieven is met de volgende hoeveelheid uren rekening gehouden.

Capaciteit in uren	Jaarrekening 2021	Jaarrekening 2022	Jaarrekening 2023	Begroting 2024 UVO	MJB 2025
UVO	522.481	523.970	571.926	669.282	669.282
Maatwerk	11.779	10.953	21.971	39.734	39.734
Herfasering en nieuwe claims					29.233
Herprioritering					-38.024
	534.260	534.923	593.897	709.017	700.226
Groei in capaciteit t.o.v. jaar eerder		*0,12%*	*11,02%*	*19,38%*	*-1,24%*

Capaciteit in FTE's	Benodigd eigen personeel	Inhuur	Totaal	%
Programma Bouw	68	30	98	15%
Programma Bodem	45	4	50	8%
Programma Milieu & BRZO	238	23	261	40%
Programma Randvoorwaardelijk	95	9	104	16%
Programma Bedrijfsvoering	131	11	142	22%
Totaal	578	78	655	100%

Vanuit de benodigde capaciteit in uren wordt gerekend met een norm van 1.365 uur per Full Time Equivalent (FTE = volledig dienstverband). Met deze norm wordt de capaciteit in uren omgezet naar personeel in FTE's. Met de formatie voor vaste dienstverbanden bij de OD NZKG wordt als saldo de inhuur berekend.

5.4 Meerjarig overzicht van de risico's

In onderstaande tabel zijn de strategische bedrijfsrisico's van de OD NZKG opgenomen in een meerjarig overzicht. Per risico is aangegeven wat het geschat financieel effect is, de kans dat het risico zich voordoet en in welk jaar zich dit kan voordoen.

(bedragen x € 1.000)

Risico's	kans op risico	Totaal geschat effect	Risico-bedrag 2023	Risico-bedrag 2024	Risico-bedrag 2025	Risico-bedrag 2026	Risico-bedrag 2027	Risico-bedrag 2028
Verandering in Wet- en regelgeving								
a. Extra werk borging operationele kwaliteit Omgevingwet	*groot*	1.270	0	635	635	63,5	63,5	63,5
c. Algemene Verordening Gegevensbescherming	*erg klein*	816	37	41	41	41	41	41
d. Klimaatadaptatie en circulaire programma	*gemid.*	816	37	41	82	163	163	163
e. Terugdringen milieubelasting door wetgeving en rijksprogramma's	*gemid.*	816	37	41	82	163	163	163
f. Verandering rijks- of provinciaal beleid t.a.v. Tata Steel	*klein*	1.358	0	0	0	136	136	136
Verandering in Wetgeving		**5.075**	**112**	**757**	**839**	**566**	**566**	**566**
Omzet fluctuaties, conjunctuur en arbeidsmarkt								
a. omzetfluctuatie door conjuncturele ontwikkelingen	*klein*	2.039	374	204	204	408	204	204
b. niet realiseren dekkingsbijdrage overhead, arbeidsmarkt en inhuur	*klein*	1.223	56	122	122	122	122	122
c. Afbreuk risico Groen Staal	*gemid.*	453	44	0	0	91	0	0
d. Vertrek Tata uit Nederland	*klein*	1.373	0	0	0	137	137	137
Omzet fluctuaties, conjunctuur en arbeidsmarkt		**5.088**	**473**	**326**	**326**	**758**	**464**	**464**
Bedrijfsvoering								
a. risico nieuw zaaksysteem	*zeer groo*	510	-	510	255	-	-	-
b. informatiebeveiliging	*gemid.*	300	60	60	60	60	60	60
c. Groen Staal niet volledig kunnen leveren	*gemid.*	PM	-	-	-	-	-	-
Bedrijfsvoering		**810**	**60**	**570**	**315**	**60**	**60**	**60**
Prestatiegericht financieren								
a. afwijking t.o.v. vastgesteld kengetal	*klein*	PM	199	0	0	0	0	0
b. risico onderhandenwerk bouw en bodem	*groot*	803	337	401	401	401	401	401
Prestatiegericht financieren		**803**	**536**	**401**	**401**	**401**	**401**	**401**
Totaal		**11.775**	**1.181**	**2.055**	**1.881**	**1.786**	**1.491**	**1.491**

De methode van het bepalen van de benodigde weerstandscapaciteit is gebaseerd op het Nederlands Instituut voor Risicomanagement (NAR).

Kans	Klasse	Kans	Frequentie	%
	1	Zeer klein	1x per 20 jaar	5%
	2	Klein	1x per 10 jaar	10%
	3	Gemiddeld	1x per 5 jaar	20%
	4	Groot	1x per 2 jaar	50%
	5	Zeer groot	1x per jaar	100%

Financieel gevolg	Klasse	min.	max.	Gemiddeld
	1	€ 0	€ 50.000	€ 25.000
	2	€ 50.000	€ 100.000	€ 75.000
	3	€ 100.000	€ 250.000	€ 175.000
	4	€ 250.000	€ 500.000	€ 375.000
	5	€ 500.000	maximaal	€ 1.000.000

Risico matrix		laag		*Prioriteit*		hoog	
	5	**5**	**10**	**15**	**20**	**25**	hoog
	4	**4**	**8**	**12**	**16**	**20**	
Financieel gevolg	3	**3**	**6**	**9**	**12**	**15**	
	2	**2**	**4**	**6**	**8**	**10**	
	1	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	laag
		1	2	3	4	5	
				Kans			

Alle risico's krijgen een score van kans maal gevolg. Aan de hand daarvan wordt bepaald hoeveel weerstandscapaciteit nodig is.

5.5 Overzicht rente, afschrijvingen, EMU-saldo en Vennootschapsbelasting

Rente

De OD NZKG heeft per balansdatum 31-12-2023 geen lening.

Afschrijving

De OD NZKG heeft voor een bedrag van 1.012K aan materiële vaste activa (meubilair, laptops, Technische materialen en huisvestingsaanpassing) en geen immateriële vaste activa (ontwikkeling van software) in bezit per balansdatum 31 december 2023.

Afschrijvingen	2023	2024	2025	2026	2027	2028
						(bedragen x € 1.000)
Gevelaanpassing tochtsluis (in 10 jaar)	11	11	11	11	11	0
Bedrijfsgebouwen	11	11	11	11	11	0
Installaties (o.a. oplaadpalen in 10 jaar)	6	6	6	0	0	0
Machines, apparaten en installaties	6	6	6	0	0	0
Inventaris/meubilair (in 10 jaar)	98	0	0	0	0	0
Laptops/Ipads (in 3 jaar)	156	156	0	0	0	0
iphones (in 3 jaar)	120	120	30	0	0	0
Wifi Netwerk Ebbecloud	7	20	20	20	20	13
Beeldschermen docking stations		12	12	12	12	12
Warmte Camera	27	26	0	0	0	0
Drone	9	10	0	0	0	0
plaza/balie receptie (in 10 jaar)	28	28	28	28	28	28
Huisvestingsplan, werkplekuitbreiding (in 10 jaar)	36	36	36	36	36	36
werkpleksensoren (in 5 jaar)	2	2	2	2	2	2
Overige materiele vaste activa	483	410	128	98	98	91
Kantoorautomatisering software (in 5 jaar)	0	0	0	0	0	0
Immateriele vaste activa	0	0	0	0	0	0
Totale Afschrijvingen	500	427	145	109	109	91
Investeringen (Sensor camera 2021)						
Investeringen (Laptop dec 2021)						
Investeringen (Drone 2021)						
Investeringen (Iphones mrt 2022)						
Investeringen (Wifi Netwerk 2022)						
Immateriele vaste activa	0	0	0	0	0	0

Berekening van het EMU saldo	2023	2024	2025	2026	2027	2028
						(bedragen x € 1.000)
Exploitatiesaldo voor bestemming reserves	0	0	0	0	0	0
Afschrijvingen	500	427	145	109	109	91
Totale bijdrage aan EMU saldo	500	427	145	109	109	91

EMU-saldo

De berekening van het EMU-saldo bij de decentrale overheden (en de bijdrage daaraan door de OD NZKG) wordt gemaakt aan de hand van de onderstaande tabel. De categorieën die niet van invloed zijn op het EMU-saldo maar die bij de OD NZKG niet voorkomen, zijn niet in de tabel opgenomen.

Berekening van het EMU saldo	2023	2024	2025	2026	2027	2028
						(bedragen x € 1.000)
Exploitatiesaldo voor bestemming reserves	0	0	0	0	0	0
Afschrijvingen	500	427	145	109	109	91
Totale bijdrage aan EMU saldo	500	427	145	109	109	91

Vennootschapsbelasting (Vpb)

Overheidsorganisaties zijn sinds 1 januari 2016 belastingplichtig voor de vennootschapsbelasting (Vpb). In een samenwerking met Bureau Belastingplicht Overheidsondernemingen zijn specifieke afspraken gemaakt voor omgevingsdiensten en vastgelegd in een notitie. Eén van de resultaten is een lijst met activiteiten waarvoor geen Vpb-plicht geldt, het gaat dan om wettelijke taken en plustaken. Naast deze lijst zijn er een aantal commerciële activiteiten, bijvoorbeeld het detacheren van personeel. Als de opbrengsten van de commerciële activiteiten niet meer dan kostendekkend zijn, is er geen Vpb-plicht. De Vpb-plicht is in principe van toepassing bij structurele overschotten op alle taken. Echter er is geen plicht tot aangifte Vennootschapsbelasting, wanneer bij een overschot dit eerst wordt bestemd voor een eventuele benodigde aanvulling van het weerstandsvermogen of bestemmingsreserves en vervolgens voor terugbetaling aan de opdrachtgevers.

Voor de OD NZKG geldt dat bijna alle taken wettelijke taken zijn. Het geringe deel aan commerciële activiteiten is maximaal kostendekkend. Voor 2025 en verder geldt dat de begroting sluitend wordt opgesteld en er geen overschotten zijn. Er wordt dan ook geen meerjarige Vpb-plicht verwacht over 2025 tot en met 2028.

5.6 Geprognotiseerde balans

(bedragen x € 1.000)

Meerjarenbalans ACTIVA	waarde bezittingen	Eindbalans 2023	Eindbalans 2024	Eindbalans 2025	Eindbalans 2026	Eindbalans 2027	Eindbalans 2028
Immateriële vaste activa	ontwikkeling software	0	0	0	0	0	0
Materiële vaste activa	investering meubilair	1.012	585	440	331	222	131
TOTAAL VASTE ACTIVA		**1.012**	**585**	**440**	**331**	**222**	**131**
Uitzettingen met een rentetypische looptijd korter dan één jaar	debiteuren (te ontvangen)	35.788	35.788	35.788	35.788	35.788	35.788
Liquide middelen (kas- en banksaldi)	bankrekening saldo	313	313	313	313	313	313
Overlopende activa	vooruitbetaald	1.485	1.485	1.485	1.485	1.485	1.485
TOTAAL VLOTTENDE ACTIVA		**37.585**	**37.585**	**37.585**	**37.585**	**37.585**	**37.585**
TOTAAL		**38.597**	**38.170**	**38.025**	**37.916**	**37.807**	**37.716**

(bedragen x € 1.000)

Meerjarenbalans PASSIVA	financiering bronnen	Eindbalans 2023	Eindbalans 2024	Eindbalans 2025	Eindbalans 2026	Eindbalans 2027	Eindbalans 2028
Eigen vermogen	weerstandvermogen	1.224	1.224	1.224	1.224	1.224	1.224
Jaarrekeningresultaat vorig boekjaar	saldo vorig jaar	3.652	0	0	0	0	0
Bestemmingsreserves	WW, OW, wetg kalender, POB	1.056	1.056	1.056	1.056	1.056	1.056
Voorzieningen	personeel, verlof en OHW	2.882	2.882	2.882	2.882	2.882	2.882
Vaste schulden met rentetypische looptijd > één jaar	lening bij BNG	0	0	0	0	0	0
TOTAAL VASTE PASSIVA		**8.814**	**5.162**	**5.162**	**5.162**	**5.162**	**5.162**
Netto vlottende schulden met rentetypische looptijd < één jaar	crediteuren (te betalen)	3.765	3.765	3.765	3.765	3.765	3.765
Overlopende passiva	vooruitontvangen	26.018	29.243	29.098	28.989	28.880	28.789
TOTAAL VLOTTENDE PASSIVA		**29.783**	**33.009**	**32.864**	**32.755**	**32.646**	**32.555**
TOTAAL		**38.597**	**38.170**	**38.025**	**37.916**	**37.807**	**37.716**

verloopoverzicht reserves

(bedragen x € 1.000)

Eigen Vermogen	Stand per 31-12-2023	Stand per 31-12-2024	Stand per 31-12-2025	Stand per 31-12-2026	Stand per 31-12-2027	Stand per 31-12-2028
Algemene reserve	1.224	1.224	1.224	1.224	1.224	1.224
Bestemmingsreserve WW & Reintegratie	115	115	115	115	115	115
Bestemmingsreserve Omgevingswet	670	670	670	670	670	670
Bestemmingsreserve PBDI	271	271	271	271	271	271
Gerealiseerde resultaat 2023	3.652	-	-	-	-	-
Totaal reserves	**5.932**	**2.280**	**2.280**	**2.280**	**2.280**	**2.280**

(bedragen x € 1.000)

Voorzieningen	Stand per 31-12-2023	Stand per 31-12-2024	Stand per 31-12-2025	Stand per 31-12-2026	Stand per 31-12-2027	Stand per 31-12-2028
Voorziening Personeel	652	652	652	652	652	652
Voorziening Restant verlof	2.230	2.230	2.230	2.230	2.230	2.230
Totaal voorzieningen	**2.882**	**2.882**	**2.882**	**2.882**	**2.882**	**2.882**

Incidentele baten en lasten

						(Bedragen x € 1.000)
Incidentele baten en lasten	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**	**2028**
Baten:						
Onttrekking Algemene reserve	794	-	-	-	-	-
Onttrekking WW & Reintegratie	115	-	-	-	-	-
Onttrekking Wetgevingskalender		-	-	-	-	-
Onttrekking reserve Omgevingswet	236	-	-	-	-	-
Onttrekking Persoonlijk ontwikkelbudget PBI	141	-	-	-	-	-
Vrijval voorziening Personeel	57	-	-	-	-	-
Saldo van de rekening 2022	-	-	-	-	-	-
Totaal baten:	**1.343**					
Lasten:						
Kosten Reintegratie	-	-	-	-	-	-
Kosten Omgevingswet	-	-	-	-	-	-
Toevoeging voorziening personeel	392	-	-	-	-	-
Toevoeging voorziening Gekocht verlof	647	-	-	-	-	-
Toevoeging reserve PBDI	23	-	-	-	-	-
Saldo van de rekening 2022	909	-	-	-	-	-
Totaal lasten:	**1.971**					

Algemene reserve

De Algemene reserve vormt het Weerstandsvermogen. Dit Weerstandsvermogen dekt het risico af zoals dit is omschreven in de paragraaf Weerstandsvermogen en risicobeheersing.

Bestemmingsreserve Persoonlijk Budget voor Duurzame Inzetbaarheid PBDI

Medewerkers hadden recht op een persoonlijk opleidingsbudget dat binnen 5 jaar ingezet kan worden van 5K (2018 tot en met 2022). Vanaf 1 januari 2023 is opnieuw een budget voor 5 jaar van 5K toegekend onder de naam PBDI. Dit budget kan worden ingezet voor opleidingen en voor medewerkers van 60 jaar en ouder bestaat de mogelijkheid om dit budget volledig om te zetten in verlofdagen ten behoeve van vitaliteit.

WW & re-integratie

De OD NZKG is eigen risicodrager voor werkloosheidskosten, re-integratie inspanningen bij ziekte, bemiddeling- en mobiliteitstrajecten, etc. Het is verplicht om voor dit reële bedrijfsrisico een reserve te vormen. Wanneer lopende het jaar een beroep wordt gedaan op deze reserve, zal dit in de halfjaarrapportage worden opgenomen.

5.7 Verklaring kengetallen

Hieronder is de berekening van de financiële kengetallen toegelicht. Zie hoofdstuk 4.5 voor de beoordeling en toelichting op de kengetallen.

(bedragen x €1.000)

Netto schuldquote	Rekening 2023	Begroting 2024	Begroting 2025	Begroting 2026	Begroting 2027	Begroting 2028
Vaste schulden	-	-	-	-	-	
Netto vlottende schuld	3.765	3.765	3.765	3.765	3.765	3.765
Overlopende passiva	26.018	29.243	29.098	28.989	28.880	28.789
Financiële activa (excl. verstrekte leningen)	-					
Financiële activa (verstrekte leningen)	-					
Uitzettingen < 1 jaar	35.788	35.788	35.788	35.788	35.788	35.788
Liquide middelen	313	313	313	313	313	313
Overlopende activa	1.486	1.485	1.485	1.485	1.485	1.485
Totale baten (excl. mut. res.)	70.383	87.351	89.497	92.298	90.918	90.585
Netto schuldquote	**-11%**	**-5%**	**-5%**	**-5%**	**-5%**	**-6%**

De netto schuldquote wordt berekend door het saldo van de schulden en vorderingen te delen door de totale baten.

(bedragen x €1.000)

Solvabiliteitsratio	Rekening 2023	Begroting 2024	Begroting 2025	Begroting 2026	Begroting 2027	Begroting 2028
Eigen vermogen	5.932	2.280	2.280	2.280	2.280	2.280
Balanstotaal*	16.660	8.927	8.927	8.927	8.927	8.927
Solvabiliteit	**36%**	**26%**	**26%**	**26%**	**26%**	**26%**
*Gecorrigeerd met voorschotten opdrachtgevers						

De verhouding tussen het eigen vermogen en totale vermogen geeft de ratio voor de solvabiliteit.

(bedragen x €1.000)

Structurele exploitatieruimte	Rekening 2023	Begroting 2024	Begroting 2025	Begroting 2026	Begroting 2027	Begroting 2028
Totale structurele lasten	65.114	87.351	89.497	92.298	90.918	90.585
Totale structurele baten	70.383	87.351	89.497	92.298	90.918	90.585
Totale structurele toevoegingen aan de reserves	-	-	-	-	-	
Totale structurele onttrekkingen aan de reserves	-	-	-	-	-	
Totale baten	70.383	87.351	89.497	92.298	90.918	90.585
Structurele exploitatieruimte	**7%**	**0%**	**0%**	**0%**	**0%**	**0%**

De berekening voor structurele exploitatieruimte is het saldo van structurele baten en lasten en structurele toevoegingen en onttrekkingen van reserves. Het resultaat hiervan wordt gedeeld door de totale baten.

5.8 Financiële ontwikkelingen

Ontwikkelingen 1 t/m3 zijn eerder opgenomen in onze meerjarenbegroting 2024-2027. Dit betreft een actualisatie/ herfasering t.o.v. 2024. Nummer 4 t/m 10 zijn opties voor nieuwe ontwikkelingen die wij op ons af zien komen voor 2025 e.v.

1. Digitalisering AADV

De ODNZKG draagt al vanaf de start bij aan het programma van PZH/DCMR met betrekking tot de Altijd Actuele Digitale Vergunning (AADV). Hiervoor is in de Meerjarenbegroting 2024-2027 een bedrag op genomen van € 500K, hiervan is € 250K verwerkt in de uitvoeringsovereenkomst 2024. Vanaf 2025 is conform Meerjarenbegroting 2024-2027 het bedrag van € 500K aangehouden.

2. Administratieve inzet Omgevingswet

Bij de inwerkingtreding van de OW zullen de eerste tijd zowel oude als nieuwe procedures gedaan moeten worden en zullen er veel vragen van zowel het bedrijfsleven als van de opdrachtgevers komen. Het beheren van twee sets bekendmakingen zal extra tijd kosten zolang oude en nieuwe procedures nog naast elkaar bestaan. Voor het jaar 2024 is hiervoor een bedrag opgenomen van 1,9mln opgenomen in de begroting. Conform meerjarenbegroting 2024-2027 betreft dit voor 2025 € 1,4mln, 2026 € 950K, voor 2027 € 475K en voor 2028 € 0K.

3. Water

De Europese kaderrichtlijn Water wil de toegang tot drinkwater verbeteren, en burgers en milieu behoeden voor verontreinigd drinkwater, onder meer door minimumvereisten op te leggen voor materialen die in contact komen met drinkwater. Taken in relatie tot het domein Water zijn in de uitvoeringsafspraken thans laag geprioriteerd. Om continuïteit te waarborgen van een kwalitatief VTH-bijdrage aan de meerjarige Programma's Indirecte Lozing in het kader van de Delta aanpak dan wel het Programma ZZS op gebied van vuilwater/afvalwater is noodzakelijk dat geïntensiveerd wordt in de robuustheid van de thans versnipperde en kwetsbare watertaken die nu belegd zijn bij de ODNZKG. De ontwikkeling van een robuuster VTH-product Water (onder Programma Milieu) zal versterkt worden. Hiervoor is 5 fte opgenomen in de UVO 2024, dit zal conform meerjarenbegroting 2024-2027 doorgroeien naar 7,5 fte in 2025.

4. Financiële zekerheidsstelling

Met de komst van de Omgevingswet wordt het mogelijk om in milieuvergunningen voor bepaalde MBA's een voorschrift op te nemen met betrekking tot Financiële Zekerheid. Het belang met het toepassen van dit instrument neemt toe als gevolg van de transitie naar een circulaire economie. De intentie is om de uitkomsten van de pilot 2024 te verankeren in ons reguliere proces. Vanaf 2025 e.v. is hiervoor een bedrag van € 150K opgenomen voor de Provincie.

5. Circulaire Economie

De transitie naar de circulaire economie loopt achter op de energietransitie. Ook vanuit het Rijk is onderkend dat versnelling nodig is in de transitie naar een circulaire economie en dat er op korte termijn fors geïnvesteerd moet worden in het versterken van het wettelijke instrumentarium en het versterken van de inzet vanuit onder ander de VTH-taken. Er wordt nu voortvarend gewerkt aan o.a. nieuwe wet- en regelgeving. Ook op Europees niveau dringen zich versneld nieuwe regels aan. De OD NZKG kent een programma Circulaire Economie dat gericht is op onder meer het versterken van de inzet van de VTH-taken met impact op het terugdringen van het grondstofgebruik en het sluiten van de grondstofketen. De OD NZKG streeft ernaar in onze vergunningverlening en bij het houden van toezicht circulaire economie mee te nemen als integraal onderdeel van het reguliere takenpakket. Hiervoor moeten we investeren in de noodzakelijke kennis en processen. Bijvoorbeeld integreren we nieuwe vergunningvoorschriften stapsgewijs in de diversie sectoren van het bedrijvenbestand of ontwikkelen we nieuwe tools voor het meten/vaststellen/rapporteren van de milieu-impact van grondstoffen en het bepalen van kosteneffectieve 11 en redelijke maatregelen. Een aantal opdrachtgevers draagt in 2024 bij aan de pilots om Circulaire Economie een integraal onderdeel te laten zijn van de VTH-taken. Om dit voor alle opdrachtgevers in de toekomst uit te gaan voeren wordt aanvullend voor 2025 e.v. een bedrag gevraagd. Indicatief 480K over alle opdrachtgevers heen.

6. Meetdienst Lucht

De industrie in Nederland staat voor een grote opgave om te verduurzamen. Milieubelasting moet sterk worden teruggebracht en grondstoffen, energie- en warmtebronnen en water worden schaarser en duurder. De verduurzaming van industriële bedrijven brengen ingrijpende wijzigingen in de bedrijfsprocessen met zich mee, waarbij op voorhand zich vaker onzekerheden gaan voordoen over de effecten naar de omgeving. Dit vraagt om een sterker monitoringsregime om nieuwe risico's voor milieu en gezondheid op tijd in beeld te hebben en waarbij ook de overheid (lees de OD NZKG) een grotere controlerende rol op zich neemt om zo nodig met maatregelen te kunnen sturen. Maatschappelijk is er sowieso een toenemende vraag naar meer controle op milieubelastende bedrijven met het oog op bescherming van de gezondheid van de omwonenden. Op dit moment heeft de OD NZKG geen beschikking over een eigen emissie meetdienst in het kader van uitoefening van toezichts- en vergunningstaken zoals de ODRA en OMWB. De OD NZKG is gestart met verkennende gesprekken voor het opzetten van een eigen regionale meetdienst en het realiseren van een landelijk dekkend systeem van regionale meetdiensten met landelijke coördinatie en samenwerking. De eerste aanleiding om een onafhankelijke meetdienst op te zetten is de slechte beschikbaarheid en flexibiliteit van de commerciële meetdiensten. Een verkenning in 2024 richt zich op de vraag of het mogelijk is binnen 2 jaar een onafhankelijk en deskundig meetbureau op te richten, in dienst van de overheid, dat ten behoeve van een goed leefmilieu zonder winstoogmerk en een concurrerende prijs met de particuliere markt kwalitatief verantwoord onderzoek uitvoert naar de uitworp van milieubelastende stoffen en naar de omgevingskwaliteit. Wanneer dit niet mogelijk is, zal de inzet op metingen in opdracht van de overheid ook significant moeten toenemen. Vooralsnog is de inschatting dat de kosten van metingen bij commerciële bureaus fors hoger zullen liggen. Wanneer de verkenning kansrijk blijkt, wil de OD NZKG in 2025 starten met de implementatie. Indicatief 1000K over de provinciale opdrachtgevers heen. Vanaf 2026 bedraagt dit bedrag PM.

7. Water en bodem sturend

Al het grond- en oppervlaktewater in Nederland moet in 2027 volgens de Europese Kaderrichtlijn Water (KRW) een goed leefgebied vormen voor de planten en dieren die er thuishoren en er moet redelijk eenvoudig drinkwater van te maken zijn. Ook in het werkgebied van de OD NZKG ligt een urgente opgave met betrekking tot de kwaliteit van het water en de beschikbaarheid ervan voor drinkwater, natuur, landbouw en bedrijven. Dit vraagt aanvullende inspanningen, zoals ook gesignaleerd in de beleidsopgavenbrief van november 2022. De bevoegdheden hierover zijn versnipperd en deze taken vragen dan ook veel inzet op de samenwerking met alle betrokken ketenpartners. De taken die bij de OD NZKG zijn belegd in relatie met deze urgente opgave zijn in de uitvoeringsafspraken tot op heden laag geprioriteerd. Om een voldoende bijdrage te kunnen leveren aan de opgave van de KRW zijn extra middelen nodig voor de ontwikkeling van een robuuster VTH-product Water (onder Programma Milieu). Dit wordt projectmatig aangepakt. De focus ligt in eerste aanleg op het vergroten van kennis en expertise ten aanzien van water in productieprocessen en op meer toezicht op indirecte lozingen. De gevolgen van waterschaarste worden in beeld gebracht met daarbij een handelingskader voor de OD NZKG en de ketenpartners. Door meer data en informatie uit de systemen te halen kan beter geprogrammeerd worden om efficiënt een passende bijdrage te leveren aan de opgave van de KRW. In 2025 wil de OD NZKG er een vervolg aan geven en daar alle opdrachtgevers bij betrekken. Indicatief 100K over alle opdrachtgevers heen voor 2025 e.v.

8. Kwaliteitsslag team TIM en verruiming werktijden klachtenwacht

Vanaf 1 januari 2023 is team TH Informatie en Meldingen (TH I&M) gestart. Hiermee is invulling gegeven aan het rapport van de Randstedelijke Rekenkamer, getiteld 'Stof tot nadenken', om meer samenlevingsgericht te werken. In 2023 is een start gemaakt om invulling te geven aan de aanbevelingen vanuit het Deloitte rapport (OD NZKG Rapport Deloitte Overlastmeldingen), zoals een betere bereikbaarheid, efficiënter werken en het vormen van een robuust team overlastmeldingen. Concreet betekent dit extra gelden voor een ruimere bezetting en ruimere werktijden om een goede bereikbaarheid te garanderen. De intentie is om richting 2027 te werken naar 24-uurs openstelling. Indicatief 400K provincie Noord-Holland vanaf 2025 e.v.

9. Energietransitie

De energietransitie richt zich o.a. op de aanleg van de daarvoor benodigde infrastructuur zoals verzwaring van het elektriciteitsnet, structuur voor de waterstofeconomie, aanleg stoomnet, etc. Inzet is nodig op projecten die van significante betekenis zijn voor nieuwe energiebronnen. Ook is inzet nodig op het verduurzamen van bedrijven en in het bijzonder de industrie. De fase van voornamelijk beleidsvorming gaat over naar de fase waarin ook de concrete uitvoering centraal komt te staan. De inzet op de energietransitie vraagt niet alleen extra middelen voor toezicht op energiebesparende maatregelen bij bedrijven, maar ook om extra middelen om tijdig in te kunnen spelen op het reguleren van de verduurzaming van bedrijven door het toepassen van nieuwe technieken en het benutten van mogelijkheden voor hernieuwbare energie. Het versnellen van de energietransitie betekent dat de OD NZKG een grotere rol moet krijgen in processen die voorafgaan aan de indiening van concrete initiatieven, zoals de

versnellingstafels in het Noordzeekanaalgebied. Indicatief 400K over alle opdrachtgevers heen voor de jaren 2025 e.v.

10. Tata

De maatschappelijke zorgen rondom Tata Steel om schadelijke gezondheidseffecten in de leefomgeving blijven toenemen. Dat vertaalt zich in een continu toenemende VTH-inspanning van OD NZKG. Voor (aanscherping van) vergunningverlening, steeds intensiever toezicht en bijvoorbeeld repressieve handhavingsbesluiten. Ook blijft het aantal meldingen, informatievragen, handhavingsverzoeken en Wooverzoeken uit de omgeving fors toenemen (wat een grote inspanning vergt, die voor de buitenwereld soms minder goed zichtbaar is). De politiek-maatschappelijke druk en toename van genoemde primaire activiteiten vertaalt zich ook in grotere inspanningen voor communicatie, omgevingsmanagement, beleidsondersteuning en overige stafwerkzaamheden (bijvoorbeeld om de afhandeling van alle vragen en verzoeken uit de omgeving te verwerken). Een ander voorbeeld is de afhandeling van mediavragen die betrekking hebben op Tata Steel: die zijn in één jaar verdubbeld. Eerder is besproken het Tata-programma jaarlijks met 15% te laten groeien. Indicatief 800K voor 2025, 947K voor 2026, 1.089K voor 2027, 1.252K voor 2028.

Naast bovenstaande wijzigingen zijn er nog twee onderwerpen uit de Meerjarenbegroting 2024-2027 die geen effect hebben op 2025, en daarom niet in de tabel zichtbaar zijn. Vanaf respectievelijk 2026 en 2027 vindt hier wel een financiële wijziging plaats. Dit beteft:

Omzetting van inrichting naar MBA

Bij de jaarrekening 2021 is een reserve gevormd van € 832K voor het omzetten van inrichting naar MBA's. Voor de omzetting naar milieubelastende activiteiten is in de meerjarenbegroting voor de jaren 2024 en 2025 een bedrag opgenomen van € 534K per jaar. Vanaf 2026 e.v. is dit bedrag € 0K.

ZZS-taken gemeenten

De noodzaak om inzicht te hebben in de emissies naar lucht, bodem en water van Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS) bij vergunningplichtige bedrijven is groot. Hiervoor is t/m 2026 een jaarlijks bedrag opgenomen van € 370K. Vanaf 2027 e.v. is de bijdrage € 0K.

Wijzigingen deelnemerbijdragen 2025

Deelnemer / Contractpartner	A. BEGROTING 2024 o.b.v. UVO 2023	B. UVO 2024 volume afspraken en tarief 2024 meerjaren begroting	C. Loon- en prijsstijging 2025	1. Digitali-sering / AADV	2. Adm. inzet OW	3. Water	4. Financiële zeker-heid
Gemeente Amsterdam	28.521	-104	1.294		-177	30	
Provincie Noord-Holland	29.741	1.943	1.443	213	-184	200	150
Gemeente Zaanstad	4.708	16	215		-29	10	
Gemeente Haarlemmermeer	12.746	-845	542		-79	78	
Gemeente Aalsmeer	915	22	43		-6		
Gemeente Amstelveen	1.203	-201	46		-7		
Gemeente Diemen	468	-45	19		-3		
Gemeente Ouderamstel	391	13	18		-2		
Gemeente Uithoorn	504	-18	22		-3		
Provincie Flevoland	417	-63	16	10	-3		
Provincie Utrecht	1.169	-80	50	28	-7		
Totaal UVO	**80.781**	**638**	**3.707**	**250**	**-500**	**317**	**150**

Wijzigingen deelnemerbijdragen 2025

Deelnemer / Contractpartner	5. Circulaire Economie	6. Meet-dienst	7. Water en Bodem sturend	8. Team TIM	9. Energie-transitie	10. TA TA	G. Inschatting herpriori-tering	H. BEGROTING 2025 (MJB 2024 + indexatie)
Gemeente Amsterdam	169		59		109		-394	29.509
Provincie Noord-Holland	177	790	8	400	192	800	-4.671	31.200
Gemeente Zaanstad	28		11		23		-92	4.890
Gemeente Haarlemmermeer	76		12		55		683	13.267
Gemeente Aalsmeer	5		4		3		-37	950
Gemeente Amstelveen	7		3		4		185	1.239
Gemeente Diemen	3		1		2		37	482
Gemeente Ouderamstel	2		1		2		-20	406
Gemeente Uithoorn	3		1		2		10	521
Provincie Flevoland	2	60			2		-11	430
Provincie Utrecht	7	150			6		-110	1.211
Totaal UVO	**480**	**1.000**	**100**	**400**	**400**	**800**	**-4.419**	**84.105**

Jaarstukken 2023

Omgevingsdienst
noordzeekanaalgebied

Inhoud

1 Voorwoord 5

2 Verantwoording programma's 9

2.1 Programma Bouw 9
2.2 Programma Bodem 12
2.3 Programma Milieu en Brzo 15
2.4 Programma Randvoorwaardelijk 24
2.5 Programma Bedrijfsvoering 30

3 Paragrafen 37

3.1 Weerstandsvermogen en risicobeheersing 37
3.2 Onderhoud kapitaalgoederen 46
3.3 Financiering 46
3.4 Bedrijfsvoering 47
3.5 Openbaarheidsparagraaf 52

4 Financiële jaarrekening 55

4.1 Overzicht baten en lasten 55
4.2 Dekkingsmiddelen 56
4.3 Grondslagen voor waardering en resultaatbepaling 57
4.4 Toelichting baten en lasten 58
4.5 Incidentele baten en lasten 60
4.6 Informatie Wet normering bezoldiging topfunctionarissen 61
4.7 Balans 63
4.8 Model rechtmatigheidsverantwoording 70

Bijlage 1 Overzicht taakvelden per programma 71
Bijlage 2 Bijdrage per deelnemer 72
Bijlage 3 Berekening financiële kengetallen 73
Bijlage 4 Meerjarig overzicht risico's 74
Bijlage 5 Sisa (Single Informatie Single Audit) 76
Bijlage 6 Sociaal jaarverslag 77
Bijlage 7 Controleverklaring accountant 88

Pelletfabriek
Omgevingsdienst
noordzeekanaalgebied

1 Voorwoord

De Omgevingsdienst staat voor een duurzame, veilige en gezonde leefomgeving: een belangrijke missie in een dynamisch gebied waar veel verschillende en soms tegenstrijdige belangen spelen. In de huidige context van onder meer de enorme klimaatopgave, de stikstofcrisis en de nodige kwesties op het gebied van externe veiligheid doet vergunningverlening, toezicht, handhaving en – gevraagd en ongevraagd – advies er meer toe dan ooit.

Groei

Het jaar 2023 stond voor de OD NZKG en onze opdrachtgevers in het teken van groei. De versnelde energietransitie, de stikstofproblematiek, het tekort aan woningen in de regio en de nog steeds krappe arbeids- en inhuurmarkt zorgen voor een uitdagende situatie in Nederland en onze regio. Voor onze dienst betekent dat een toenemende vraag naar onze inzet en expertise over de hele breedte van ons werkdomein. Per saldo zien we deze vraag nog verder toenemen. Dit verlangt van ons dat we goed blijven anticiperen op behoeften, dat we de juiste keuzes maken en we een wendbare organisatie blijven.

Unieke combinatie

Omdat we veel meldingen en zienswijzen krijgen van omwonenden én veel bij bedrijven komen, weet de Omgevinsgdienst Noordzeekanaalgebied als geen andere overheid wat er speelt in het werkgebied, dankzij de unieke combinatie van milieu, bodem, bouw, veiligheid, milieu gerelateerde gezondheid, duurzaamheid en energie. Onze deskundigheid zetten we in om de leefbaarheid te borgen en om bij te dragen aan grote opgaven als de energietransitie, de transformatie van gebieden en het verbeteren van de milieu gerelateerde gezondheid. We vertalen beleidsmatige opgaven van gemeenteraden, provinciale staten en het parlement naar de praktijk van de bedrijven. Omgekeerd voeden we vanuit die praktijkervaring de beleidsmakers door het agenderen van knelpunten in wet- en regelgeving en beleid.

Arbeidsmarkt

We hebben het afgelopen jaar een goed werving- en selectieresultaat behaald. Dit is een uitdaging door de aanhoudende krapte op de arbeids- en inhuurmarkt. In 2023 hebben we fors ingezet op zij-instromers en trainees die we zelf opleiden en begeleiden. Dit zijn intensieve trajecten die op lange termijn renderen, maar korte termijn veel van onze organisatie vragen. In 2023 zijn bijna 60 nieuwe collega's (exclusief vervanging van reguliere uitstroom – i.e. 40 collega's) ingestroomd. We zitten hiermee tegen de grens aan van wat we als organisatie aankunnen.

Wijzigingen in het OD NZKG bestuur

In de loop van het jaar is een aantal bestuurders in de bij ons deelnemende gemeenten nieuw aangewezen voor ons bestuur. Hiermee is de samenstelling van ons OD NZKG-bestuur gewijzigd. We verwelkomden in 2023 nieuwe leden voor het Algemeen Bestuur uit Diemen, Ouder-Amstel, Amsterdam en Provincie Noord-Holland.

Financieel resultaat

Het jaar 2023 is afgesloten met een positief saldo van € 3.652K Het saldo bestaat ten opzichte van de begroting uit lagere baten ad € 1.325K en lagere lasten ad € 5.023K. Daarnaast is het saldo op reserves 46K negatief. De lagere baten houden met name verband met minder werk in het kader van de UVO 2023. De lagere lasten worden voornamelijk veroorzaakt door krapte op de arbeidsmarkt, waardoor minder medewerkers zijn ingestroomd dan verwacht. Dit heeft geleid tot lagere loonkosten. Daarnaast is de financiële inzet op het IBP-programma versterking VTH-stelsel minder geweest dan voorzien.

Strategische Agenda 2022-2024

De bestuurlijk vastgestelde Strategische Agenda 2022-2024 van de OD NZKG kent inhoudelijke opgaven op het gebied van klimaat, milieugerelateerde gezondheid en transformatie gebieden. Hiermee verbinden we ons aan resultaten op het gebied van het versterken van ons instrumentarium op vergunningverlening, toezicht handhaving en advisering in het verlengde daarvan. Daarnaast blijven we als omgevingsdienst de reguliere taken doen, én geven de grote maatschappelijke opgaven hier mede richting aan. In 2023 zaten we halverwege de looptijd van deze strategische agenda en zijn er tussenresultaten op deelgebieden als circulaire economie, energiebesparing bij bedrijven, doorontwikkeling van scherp vergunnen en input op omgevingsvisies.

Regionale uitvoerings- en handhavingsstrategie 2024-2027 vastgesteld

Op het gebied van VTH-A-strategie en programmering is eind 2023 een nieuwe Uitvoerings- en handhavingstrategie vastgesteld in colleges en bestuur. Hierin staat de eerste uitwerking van opgavegericht – en informatiegestuurd werken en advisering. Intern is een programma datagedreven werken van start gegaan, met aandacht voor het ontwikkelen van indicatoren op output en outcome. Binnen het programma versterken ketentoezicht zijn 3 ketentoezichtsstromen structureel ingebed in ons werk: asbest, e-waste en grondstromen.

Omgevingswet

Halverwege 2023 werd duidelijk dat de Omgevingswet echt van start zou gaan op 1 januari 2024. De Omgevingswet en de Wet kwaliteitsborging voor het bouwen bepalen voor een belangrijk deel de inhoud en organisatie van ons werk. Onze omgevingsdienst sloot eind 2023 met succes een al geruime tijd lopend implementatieprogramma Omgevingswet af. Op bestuurlijk niveau en in praktisch opzicht hebben we aangetoond dat de voorbereidingen, zoals het opleiden van collega's en het aanpassen van werkprocessen, hun vruchten hebben afgeworpen. De laatste tests voor 1 januari (bijvoorbeeld de werking van het DSO) lieten zien dat de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied er klaar voor was en in goede verbinding stond met haar opdrachtgevers. Klaar voor de start.

Tata Steel

De publieke en politieke aandacht voor het Tata Steel-dossier was in 2023 opnieuw groot. Er is sprake van een toenemende maatschappelijke druk om de vergunningen van Tata Steel maximaal aan te scherpen en de leefomgevingskwaliteit in de IJmondregio te verbeteren. Naast de uitvoering van bestaande reguliere VTH-taken

bij Tata Steel, is in 2023 doorgewerkt aan de (voorbereidende) werkzaamheden voor het project Groen Staal (i.e. de transitie naar staalproductie met behulp van waterstof als energiebron). Het gaat dan bijvoorbeeld om vele vergunningaanvragen ter zake. De krappe arbeidsmarkt blijft een uitdaging.

Samenlevingsgericht werken

Het werk van onze dienst staat volop in de aandacht van bewoners, belangengroepen, politiek en media. Dit gaat ook over de bedrijven waar veel om te doen is als het bijvoorbeeld gaat om overlast, externe veiligheid en milieu gerelateerde gezondheid. Het is belangrijk alle perspectieven en belanghebbenden goed te horen. In 2023 is het aantal bewonersbijeenkomsten gegroeid, een voorbeeld van het omgevingsmanagement van de OD NZKG, met onder andere actieve communicatie naar bewoners. Ook heeft de OD NZKG een centraal punt voor inwoners van ons werkgebied, waar meldingen en vragen binnenkomen en onderzoek wordt gedaan.

InterBestuurlijk Programma Versterking VTH-stelsel; thema robuustheid

Als follow-up op het VTH-stelsel rapport van de Commissie Van Aartsen is het Rijk in 2022 gestart met een Interbestuurlijk Programma Versterking VTH. In dit lopende programma wordt in nauwe samenwerking met alle omgevingsdiensten in Nederland gewerkt aan structurele verbeteringen van de werking van het stelsel. Zo wordt onder meer gewerkt aan criteria voor robuustheid van omgevingsdiensten, een gemeenschappelijke financiële grondslag en een verbeterde informatievoorziening en samenwerking tussen bestuursrecht en strafrecht.

Specifiek op het thema van robuustheid zijn in 2023 criteria geformuleerd waarop omgevingsdiensten getoetst worden. Alle omgevingsdiensten hebben vóór 1 oktober 2023 de robuustheidstoets ingeleverd bij Ministerie I&W. Deze toetsen zijn beoordeeld en daaruit komt naar voren dat de OD NZKG robuust is op thema's als begroting, kwaliteitscriteria, opleidingsbudget, weerstandsvermogen, informatie gestuurd werken en het aansluiten bij de identiteit van ons werkgebied.

Regionale samenwerkingsagenda 2022-2024 omgevingsdiensten Noord-Holland

We hebben in de provincie Noord-Holland een regionale Samenwerkingsagenda 2022-2024. De Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied, Omgevingsdienst IJmond, Omgevingsdienst Noord-Holland Noord en Omgevingsdienst Flevoland, Gooi & Vechtstreek werken intensief samen op verschillende onderwerpen. Bijvoorbeeld op datagestuurd werken, het bestrijden van milieucriminaliteit en op de bedrijfsvoering. Deze bestuurlijke samenwerking levert een significante bijdrage aan een gelijk speelveld voor de bedrijven in Noord-Holland.

Tot slot

Met deskundigheid werken aan een duurzame, veilige en gezonde leefomgeving doet ertoe. Er is in 2023 veel werk verzet op advisering en op de reguliere VTH-taken voor bedrijven die onder gemeentelijk of provinciaal gezag (Seveso) vallen, in open contact met belanghebbenden in de omgeving van die bedrijven. Vanzelfsprekend vooral dankzij de professionele en bevlogen inzet van inmiddels ruim 600 medewerkers.

Loes de Maat, Algemeen directeur Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied

COBY
URK
FADER

2 Verantwoording programma's

In dit bestuurlijke jaarverslag rapporteren we over het algemene beeld per programma en de belangrijkste ontwikkelingen. Voor de jaarrekeningen van de opdrachtgevers hebben wij onze opdrachtgevers half januari 2024 geïnformeerd over de voorlopige financiële afrekening.

De programma's komen overeen met de werkvelden in de uitvoeringsovereenkomsten. Per programma maken we inzichtelijk of de realisatie conform begroting is. Conform de BBV-wetgeving (Besluit Begroting en Verantwoording) worden programma's met betrekking tot het primair proces verantwoord, exclusief de personele lasten en materiele overheadkosten. Deze worden apart verantwoord op het programma Bedrijfsvoering.

Naast de inkomsten uit de uitvoeringsovereenkomsten heeft de OD NZKG overige inkomsten vanuit het maatwerk. Daarbij gaat het om werkzaamheden die gefinancierd worden uit subsidies en op basis van offertes.

Toelichting bedrijvenbestand
De OD NZKG werkt er voortdurend aan om de kwaliteit en actualiteit van het bedrijvenbestand te verbeteren. Jaarlijks actualiseren we het bedrijvenbestand op 1 september, zodat we de verschillen kunnen vertalen in de uitvoeringsovereenkomsten voor het daaropvolgende jaar. Deze stand gebruiken we ook voor de afrekening met onze opdrachtgevers.

2.1 Programma Bouw

Het programma bouw heeft als doelstelling bij te dragen aan de grote, complexe bouwopgaven in de regio en onaanvaardbare risico's, vooral op het gebied van veiligheid en gezondheid, af te kunnen vangen. Voor het verlenen van omgevingsvergunningen, behandelen van meldingen, toezicht en de handhaving op bouw en sloop in realisatie- en gebruiksfase is per bouwactiviteit een toetsingsniveau vastgesteld met een oplopende intensiteit per categorie.

Door de uitvoering van de wettelijke VTH-taken voor bouw, gebruik en sloop ziet de OD NZKG erop toe dat bouwwerken veilig (brandveilig en constructief), gezond, bruikbaar en energiezuinig worden gebouwd. Betrokken zijn bij bouwtaken betekent dat we volledig vraaggestuurd werken. De OD NZKG behandelt de vergunningaanvragen. De werkvoorraad voor bouwtoezicht is vooral afhankelijk van de verleende bouwvergunningen. Vanaf het moment van de daadwerkelijke start van de bouw voeren we controles uit. Bij de controles gebruiken we een systematische aanpak, op basis van digitale checklisten. Hiermee is ook de inhoudelijke kwaliteit van het toezicht gewaarborgd en navolgbaar.

Daarnaast werken wij aan verschillende thema's, zoals energietransitie en label C, circulaire economie, en de wet kwaliteitsborging bouw. Ook zetten we in op uitvoering van complexe projecten zoals de Markermeerdijken, bruggen en kademuren gemeente Amsterdam en de A9 Badhoevedorp-Holendrecht. We organiseren de vergunningverlening en het toezicht op de uitbreiding van de elektrische onderstations voor de Amsterdamse stadsdelen. Daarnaast adviseren we enkele opdrachtgevers op het gebied van duurzaamheid inzake BENG (Bijna Energie Neutrale Gebouwen)/EPC (Energie Prestatie Coëfficiënt) en MPG (Milieu Prestatie Gebouwen). Dit doen we ook op thema's zoals houtbouw binnen Metropool Regio Amsterdam.

Terugblik en ontwikkelingen

Omgevingswet en Wet kwaliteitsborging bouw
Binnen het werkveld bouw vinden enkele wijzigingen in wet- en regelgeving plaats.
De Omgevingswet en Wet kwaliteitsborging bouw (Wkb) zijn op 1 januari 2024 ingegaan. Voor de WKB gaat het om een gedeeltelijke 1e fase. De categorie verbouw onder de Wkb is met minimaal een jaar uitgesteld. Het besluit daarover door het Rijk wordt in de zomer van 2024 verwacht.
Vanaf 2023 is de wettelijke verplichting van kracht alle kantoorgebouwen te voorzien van isolerende en energiebesparende maatregelen tot minimaal het niveau van energielabel C. In 2023 is rond het halfjaar de fase van aanschrijven van bedrijven en reactie ontvangen voorbij en gaan we als organisatie door naar de volgende fase van handhaven. Hierbij is ook de Last onder Dwangsom gebruikt als dat noodzakelijk was.
Voor het gecombineerde product Label C/EBPD (Europese richtlijn voor energieprestatie van gebouwen) lag in 2023 het zwaartepunt bij label C. Hier waren wij in sterke mate aan zet, waarbij we bij EBPD ook afhankelijk waren van de – wat langzamer op gang komende – keuringen door gecertificeerde instanties.

Economische ontwikkelingen
In de eerste helft van 2023 zagen we een daling in het aantal bouwaanvragen voor grotere nieuwbouwprojecten. De economische ontwikkelingen in de bouw laten vertragingen zien door de stikstofcrisis en sterk stijgende prijzen voor projectontwikkelaars. Daarbij ontstaat een verschuiving naar wat nog wel kan; optoppen van gebouwen volgens oudere – al verleende – vergunningsbesluiten, en het verschuiven van grote naar kleinere bouwwerken. Bij sloop- en kapvergunningen zien we ook een daling. In de tweede helft van het jaar veranderde dit. Vermoedelijk door de komst van de Omgevingswet zijn richting het einde van het jaar veel vergunningaanvragen ingediend. Met name in de laatste weken van 2023 was er een enorme hausse aan aanvragen. In tegenstelling tot begin van het jaar zien we door de woningbouwopgaven weer een toename in het aantal vergunningaanvragen voor nieuwbouw. Bij de complexe bouwaanvragen (regie product) zien we nog steeds een grotere inzet met als voorbeelden ons werk voor Tata Steel, datacenters en woningbouwprojecten op de Zuidas, zoals Tripolis.

Asbest
Vanaf 2021 is regulering en toezicht op sloopwerkzaamheden met asbest als basistaak in het Besluit Omgevingsrecht (BOR) opgenomen.

In 2022 zijn we gestart met LAVS (Landelijk Asbest Volg Systeem)[1]-gestuurd afhandelen van asbestsloopmeldingen en het handhaven op overtreders. In 2023 is het eerste volledige jaar van uitvoering van de asbesttaken voor Amsterdam. Voor gemeente Zaanstad zijn we gestart vanaf 1 mei 2023. In zijn algemeenheid ontvangen we minder asbest sloopmeldingen dan begroot. Daarnaast blijkt dat de tijd die nodig is voor het splitsen van asbest-sloop en reguliere sloopzaken, voor de gemeente Amsterdam per melding lager is dan verwacht, mede als gevolg van het efficiënter inrichten van het proces.

Kengetal afspraken voor bouw
Voor het werkveld bouw zijn er in de uitvoeringsovereenkomsten met Amsterdam en Haarlemmermeer afspraken gemaakt voor compensatie voor 2 producten. De afgelopen jaren zijn er extra werkzaamheden binnen hetzelfde kengetal bijgekomen, maar zijn de kengetallen nooit bijgesteld; voor de kleine bouwaanvragen (categorie A1/A2) en de verbouw aanvragen (categorie BV1 t/m 7).
We zien door de enorme toename van aanvragen dat de inkomsten, en daarmee beschikbare uren, in 2023 zijn gestegen, maar dat het werk voor deze producten pas in 2024 (of later) gedaan zal worden. Hierdoor zijn de uren in 2023 niet gemaakt en kan geen aanspraak gedaan worden op het afgesproken budget voor de kengetal afspraak.

1 Landelijk Asbest Volg Systeem

Arbeidsmarkt
De brede wervingscampagne voor de Omgevingsdienst pakt gunstig uit voor het werven van jonge mensen, trainees en zij-instromers. Deze mensen kunnen het eerste jaar goed ingezet worden op de hogere instroom van de kleine bouwaanvragen. In de tweede helft van 2023 hebben we extra werk voor Haarlemmermeer gedaan. Er zijn particuliere kleine aanvragen afgehandeld. Ook voor dit project konden de starters goed worden ingezet.

Bij het team T&H Constructieve Veiligheid is sprake van een structureel capaciteitsprobleem, wat van invloed is op de kwaliteit en levertijd van het advies. Door de beperkte capaciteit wordt zoveel mogelijk op de meest risicovolle en innovatieve dossiers ingezet. Als gevolg van de ondercapaciteit is het door het team constructieve veiligheid niet gelukt op het Uniform Uitvoeringsniveau te werken. Door tegenvallende kwaliteit van instroom en onverwachte uitstroom is het advies op constructieve veiligheid nog wat minder dan bij het half jaar 2023 verwacht.

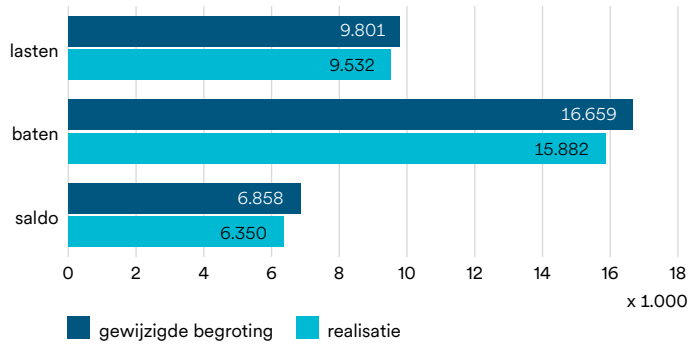
Het werk dat team T&H Bouw uitvoert heeft meestal betrekking op aanvragen van één tot twee jaar geleden, omdat een verleende bouwvergunning niet vaak direct leidt tot een bouwproject.

Financiële verantwoording

Het programma bouw laat over 2023 een nadelig resultaat van 507K zien. De baten zijn 777K lager dan begroot, de lasten zijn 269K lager dan begroot. Vanwege de naderende komst van de omgevingswet is er in het laatste kwartaal een toename geweest in het aantal vergunningaanvragen, met een enorme hausse aan aanvragen in de laatste weken van het jaar. Volgens de systematiek van de Omgevingsdienst vallen deze inkomsten in 2023. Maar omdat het werk volledig in 2024 valt en ervan uitgegaan kan worden dat als de omgevingswet niet was ingegaan, deze aanvragen in 2024 waren gedaan, is een deel van de baten ‘gereserveerd’ voor de uitvoering in 2024.

Verder zien we dat de arbeidsmarktproblematiek met name bij Constructieve Veiligheid ervoor zorgt dat niet alle baten gerealiseerd konden worden. Dit zien we ook terug in het voordeel aan de lastenkant.

Lasten zijn exclusief de lasten voor bedrijfsvoering. Deze zijn opgenomen in het programma Bedrijfsvoering.



Programma Bouw: gewijzigde begroting vs. realisatie (x € 1.000)
Lasten zijn exclusief lasten voor bedrijfsvoering. Deze zijn opgenomen in het programma Bedrijfsvoering.

Programma Bouw (bedragen x € 1.000)	aangepaste begroting	realisatie	realisatie vs. aangepaste begroting
lasten	9.801	9.532	–269
baten	–16.659	–15.882	777
saldo	**–6.858**	**–6.350**	**507**

(-/- = voordeel, + = nadeel)

2.2 Programma Bodem

Bodem en ondergrond vormen een belangrijk aandeel in de integrale aanpak van actuele vraagstukken.
Op 25 november 2022 is de langverwachte brief van het kabinet over 'Water en Bodem Sturend' naar de Tweede Kamer verzonden. Kern van de brief is dat: 'Door water en bodem sturend te laten zijn in de ruimtelijke ordening, kunnen we in Nederland ook in de toekomst met een ander en grillig klimaat blijven leven, wonen en werken. In een veilige omgeving, met een gezonde bodem, voldoende en schoon water.' Aanleiding voor de brief is dat de technische maakbaarheid van het water- en bodemsysteem steeds meer zijn grenzen bereikt.

Het veilig en leefbaar houden van ons werkgebied vraagt om een stevigere positie van water en bodem in ruimtelijke planvorming en het is positief dat dit steeds breder wordt gedragen. Bodem levert de noodzakelijke inzet van expertise voor de aanpak en versnelling van de opgaven waar we de komende tijd voor staan.

Terugblik en ontwikkelingen

In 2023 heeft de OD NZKG vanuit het programma Bodem weer een belangrijke bijdrage geleverd aan verschillende beleidsbijdragen waaronder woningbouw, gezond leefklimaat, energiebesparing en -transitie, klimaatadaptatie en circulaire economie. De focus lag met name in de tweede helft van 2023 op het voorbereiden op de Omgevingswet.

Pilot regionaal kennis schakelpunt
De schakelpunten bodem en ondergrond zijn in Noord-Holland begin 2022 van start gegaan. Gefinancierd met een subsidie vanuit het ministerie van Infrastructuur & Waterstaat heeft de regio Noordzeekanaalgebied – samen met de provincie en gemeenten – een schakelpunt opgezet. Daarbij is het doel in kaart te brengen hoe een duurzame kennisinfrastructuur voor bodem- en ondergrondvraagstukken het beste ingericht kan worden.

Het afgelopen jaar is een structurele invulling geven aan het Regionaal Schakelpunt (RSP). Tijdens het Bodemberaad (ambtelijk en bestuurlijk) is samen met gemeenten, provincie, waterschappen en omgevingsdiensten gezocht naar een structurele financiering. Dit heeft ertoe geleid dat het RSP vanaf 2024 in de UVO voor PNH is opgenomen. Ook zijn er kenniswebinars georganiseerd.

Saneringsevaluaties
De afgelopen jaren is er door verschillende redenen een achterstand ontstaan in de afhandeling van de saneringsevaluaties. De personeelscapaciteit is volledig op orde gebracht en er zijn een paar ervaren externe medewerkers ingehuurd. Door deze optimalisatie van de personeelskwantiteit en–kwaliteit was het mogelijk om de achterstand in evaluaties fors terug te brengen. In 2023 is het terugbrengen van de achterstand afgerond.

Omgevingswet
Binnen Bodemadvies is een grote inzet gepleegd op de voorbereiding van taken onder de Omgevingswet, zoals het opstellen van het bodembeleidskader (inclusief omgevingsplanregels) onder de Omgevingswet voor alle gemeenten. Ook is in regioverband gesproken over de warme overdracht, grondwatertaken, maatwerkvoorschriften en kadastrale registratie. Daarnaast is er beleid opgesteld ten aanzien van PFAS (Poly- en Perfluoralkylstoffen).

In 2021 is een visie opgesteld voor het Bodem Informatie Systeem (BIS) en een projectvoorstel geschreven, met als doel om de overgang naar de Omgevingswet (OW) in het BIS te actualiseren en aan te passen aan de nieuwe wet. Dit is voor alle gemeenten in de regio en de provincie relevant, net als voor de bureaus die actuele en op toegankelijke wijze informatie over de bodem uit het systeem willen ontvangen. In augustus is gestart met het project. Fase 1a en de pilot fase 1b, waaronder het plan van aanpak over het professionaliseren van de datacontrole, zijn inmiddels afgerond. Het volledige project is zoals bij de halfjaarrapportage al aangegeven niet helemaal afgerond in 2023. Afgesproken is om het project in 2024 af te ronden en het projectbudget mee te nemen naar volgend jaar en op te nemen in de UVO 2024.

Door extra inzet op de voorbereiding Omgevingswet is het project nazorglocaties in 2023 net niet afgerond. Dit zal in het eerste kwartaal 2024 worden gerealiseerd. Ook zijn er minder uren nodig geweest voor reguliere data-invoer. De focus lag echt op de verrijking van de bodemdata in het project BIS Omgevingswet-proof.

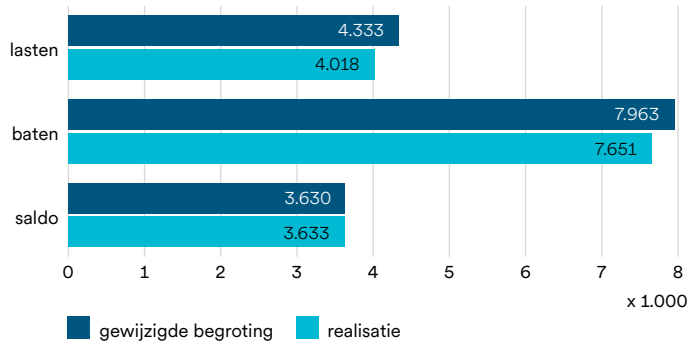
Kwaliteitsverbetering Bodeminformatiesysteem en centrale invoer
Op dit moment voeren meerdere partijen (Omgevingsdienst, gemeenten, provincie, Waternet) data in het BIS in. De controle op de data-invoer is beperkt en niet structureel. Dit moet worden geprofessionaliseerd om ervoor te zorgen dat de bodemdata betrouwbare en gevalideerd is. Er is contact gezocht met een externe partij met jarenlange ervaring op het gebied van data-analyse en foutcontrole op BIS-datasets.
Er is een plan van aanpak opgesteld waarin de professionalisering van de data-controle is uitgewerkt. Er is een voorstel gedaan aan de opdrachtgevers voor

centrale invoer bij de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied om meer grip te krijgen op de datakwaliteit. Dit voorstel is geaccepteerd. Vanaf 2024 zal er op offertebasis centrale invoer gedaan worden door de Omgevingsdienst.

Financiële verantwoording

Het programma Bodem heeft per saldo een voordeliger resultaat van 3K ten opzichte van de begroting. De baten voor het Bodem zijn 312K lager dan begroot, de lasten voor Bodem zijn 316K lager dan begroot. In het kader van het overgangsrecht voor de uitvoering van toezicht op onder Wet Bodembescherming bevoegd gezag reeds in 2021, 2022 en 2023 beschikte saneringen is 50K extra vooruit ontvangen opgenomen. Dit is terug te zien als negatieve baat. Vorig jaar is al rekening gehouden met 150K. De beschikkingen vielen in 2023 nog onder bevoegd gezag Provincie Noord-Holland, maar onder de Omgevingswet zijn de gemeenten het bevoegd gezag. De lagere baten verspreiden zich verder over de vraaggestuurde outputproducten, het project nazorg, dat doorschuift naar Q1 2024, en de bodemkwaliteitskaarten, waar, doordat de focus op het project BIS OW-proof lag, minder reguliere uren gemaakt zijn. Het blijft lastig om voor toezicht voldoende capaciteit te vinden, de instroom betreft met name starters, waardoor de lasten meevallen.

Lasten zijn exclusief de lasten voor bedrijfsvoering. Deze zijn opgenomen in het programma Bedrijfsvoering.



Programma Bodem: gewijzigde begroting vs. realisatie (x € 1.000)
Lasten zijn exclusief lasten voor bedrijfsvoering. Deze zijn opgenomen in het programma Bedrijfsvoering.

Programma Bodem (bedragen x € 1.000)	**aangepaste begroting**	**realisatie**	**realisatie vs. aangepaste begroting**
lasten	4.333	4.018	–316
baten	–7.963	–7.651	312
saldo	**–3.630**	**–3.633**	**–3**

(-/- = voordeel, + = nadeel)

2.3 Programma Milieu en Brzo

In dit hoofdstuk maken wij inzichtelijk hoe het programma Milieu bijdraagt aan de beleidsopgaven en wat de OD NZKG daarvoor aan activiteiten levert.

Door de uitvoering van de wettelijke VTH-taken voor milieu zorgt de OD NZKG dat bedrijfsprocessen kunnen worden gevoerd met een aanvaardbaar risico voor het milieu. Hiermee borgen wij dat, ondanks de aanwezigheid van de bedrijfsmatige activiteiten, onze leefomgeving schoon en leefbaar blijft, veilig is en we de landelijke ambities tegen klimaatverandering volgen. Activiteiten vinden energiezuinig plaats en we dwingen besparingen af. De OD NZKG behandelt de meldingen of vergunningaanvragen. Toezicht op de bedrijven vindt periodiek plaats. Bij de controles wordt gebruik gemaakt van een systematische aanpak, op basis van de verleende vergunningen of digitale checklists van Algemene Maatregelen van Bestuur. Hiermee is ook de inhoudelijke kwaliteit van het toezicht gewaarborgd en navolgbaar.

Bijdrage aan beleidsdoelstellingen in 2023

Vergunningverlening en Regulering

Vergunningen zijn een instrument voor normering van milieubelastende activiteiten, waardoor de kans op overlast en veiligheidsrisico's wordt beperkt. De gecombineerde jaarlijkse werklast wordt bepaald door vergunningaanvragen van bedrijven (de zogenaamde autonome vraag) en actualisatie van vergunningen als gevolg van de doorwerking van technologische ontwikkelingen, gewijzigde wetenschappelijke inzichten, 'level playing field', de politiek-maatschappelijke agenda, nieuwe wet- en regelgeving en (wereldwijde) ongevallen en incidenten e.a.

Bij vergunningverlening is er al langere tijd sprake van een hoge werklast met betrekking tot de autonome vraag. Bij de zwaardere industrie wordt dit effect versterkt door een relatief groot aantal aanvragen die ook Mer-plichtig zijn, alsook aanvragen voor oprichtingsvergunningen. Dergelijke aanvragen zijn complex en tijdrovend. Het merendeel van deze aanvragen heeft een relatie met de energietransitie (CO2-afvang, productie van biobrandstoffen en/of waterstof). Hoewel er nog steeds oprichtingsvergunningen in behandeling zijn, zien we ook dat er aan de kant van de bedrijven wordt getemporiseerd of zelfs wordt heroverwogen of nieuwe projecten doorgang moeten vinden. De gestegen bouwkosten worden hierbij genoemd als oorzaak. Als gevolg daarvan is er in 2023 minder inzet gepleegd op procedures voor oprichtingsvergunningen of Mer-procedures. Om die reden is eind 2023 de raming voor Mer-procedures en oprichtingsvergunningen naar beneden bijgesteld ten opzichte van de begroting van 2023. Dit op basis van de realisatie in 2023 in combinatie met de verwachtingen.

De hoge autonome vraag in combinatie met een krappe arbeidsmarkt zorgt ervoor dat de actualisatie van vergunningen een aandachtspunt blijft. In 2022 kwam ook het vraag-gestuurde werk onder druk te staan, waardoor in bepaalde gevallen de doorlooptijden toenamen. Deze trend heeft zich in 2023 voortgezet. De OD NZKG werkt aan een voorstel hoe hiermee om te gaan. In de UVO was, op basis van de ervaringen van afgelopen jaren, de verwachting uitgesproken dat ook dit jaar weer veel vergunningenprocedures zouden worden afgehandeld. Dit blijkt inderdaad ook in 2023 het geval te zijn geweest.

In 2022 is bij de behandeling van vergunningaanvragen de aandacht voor een zo groot mogelijke bescherming van onze leefomgeving toegenomen. De pilot scherper vergunnen, welke gestart was in 2022, is heel 2023 voortgezet. Deze pilot geeft op gestructureerde wijze inzicht in wat er nodig is om dit in de werkwijze te

verankeren. Uitvloeisel hiervan is dat ook in andere vergunningentrajecten gestreefd wordt naar zo laag mogelijke normering in de vergunning.

Programmatisch actualiseren
Met het oog op de inwerkingtreding van de Omgevingswet, is er eind 2023 een extra impuls gegeven aan de reeds in behandeling zijnde actualisaties zodat deze nog onder de vigerende wetgeving tot 1 januari 2024 afgewikkeld kunnen worden.

Zeer Zorgwekkende Stoffen
In opdracht van de provincie heeft de OD NZKG een inventarisatie uitgevoerd naar uitstoot van zeer zorgwekkende stoffen (ZZS). Er is hiervoor contact gezocht met bedrijven om relevante gegevens aan te leveren. Bedrijven hebben hier gehoor aan gegeven en uitgebreide rapportages aangeleverd inclusief de benodigde vervolg-acties. Met deze informatie heeft de OD NZKG inzicht gekregen in de emissies en immissies van ZZS en kan daarmee bepalen welke vergunningen aangepast moeten worden.

Een aantal bedrijven hebben vermijdings-en reductieprogramma's (VRP's) opgesteld en deze zijn grotendeels door de OD NZKG beoordeeld en er zijn voor een aantal VRP's aanvullingen gevraagd. Op basis van de VRP's worden/zijn maatregelen uit het VRP vastgelegd in maatwerkbesluiten dan wel vergunning. Door de complexiteit van de regelgeving, de discussies met de branches zoals de Votob (Vereniging van onafhankelijke tankopslagbedrijven) en de Vereniging van Afvalbedrijven (VA) en het ontbreken van een beoordelingskader voor de VRP's kost het veel tijd om deze te beoordelen. De beoordelingen zijn om deze reden nog niet afgerond en lopen door in 2024. Voor de olieterminals is door de Votob in afstemming met de OD NZKG en DCMR in 2023 een werkwijze voor het meten/berekenen van de uitstoot overeengekomen. Ook is eind 2023 door de Votob een uniform VRP opgesteld voor alle olieterminals in afstemming met de OD NZKG en DCMR. De verwachting is dat in 2024 de VRP's voor de olieterminals kunnen worden afgerond.

Afvalbedrijven
Er wordt nu landelijk vanuit het Interprovinciaal Overleg gecoördineerd gekeken hoe er een goed beeld gekregen kan worden op de ZZS-inventarisatie bij afvalbedrijven. Hiervoor zijn in 2022 samen met de VA (Vereniging van Afvalbedrijven) een aantal botsproeven uitgevoerd om de ZZS-emissies in de afvalketen als geheel in beeld te brengen. Kort samengevat zijn de belangrijkste bevindingen:
- Door te kijken naar de keten als geheel in plaats van naar individuele bedrijven krijg je veel beter zicht op ZZS in de afvalketen.
- De aanwezigheid van ZZS in ketens en het spanningsveld tussen ZZS en circulaire economie (CE) zijn deels een gevolg van bestuurlijke keuzes.

Eén van de vervolgacties naar aanleiding van deze botsproeven was dat er als vervolg een pilotproject uitgevoerd zou moeten worden, bij voorkeur voor één van de onderzochte afvalstromen vanuit de botsproeven. Gekozen is voor bouw- en sloopafval (verder: BSA). Deze pilot wordt in 2024 uitgevoerd. Doel van deze pilot is:
- Inzicht in de ZZS die voor kunnen komen in BSA.
- Inzicht in de mogelijke emissies van ZZS naar lucht en naar water vanuit BSA stromen bij inrichtingen die deze verwerken.
- Inzicht in de mogelijkheden om deze emissies te verminderen.
- Een handreiking ZZS in andere BSA deelstromen.
- Een sjabloon voor een vergelijkbare aanpak van een pilot-onderzoek naar ZZS in andere deelstromen in BSA en voor andere afvalstromen.

De OD NZKG wil graag de volgende stap zetten in het krijgen van het inzicht van de ZZS-emissies vanuit de afvalbedrijven en het binnenhalen van de VRP's. De OD NZKG wil in 2024 samen met de andere OD's , landelijk via OD.nl en in de regio een start maken met het vervolg van de ZZS inventarisatie en VRP's bij de afvalbedrijven.

Doorkijk Regulering
Hoewel we in 2023 de inzet op oprichtingsvergunningen en MER-procedures iets zien teruglopen ten opzichte van de voorgaande jaren, is de verwachting dat dit in de komende jaren weer toeneemt. We staan in Nederland immers voor een grote opgave wat betreft energie en klimaat. Dit zal effect hebben op zowel de bestaande industrie in Nederland als het aantal nieuwe initiatieven. In het algemeen zal de komende jaren spraken zijn van een toename van procedures van oprichtings-vergunningen en complexe vergunningenprocedures met MER, waarbij de stijgende lijn als gevolg van tijdelijke oorzaken niet lineair zal verlopen. Een voorbeeld hiervan is het effect van de stijgende bouwkosten op het huidige aandeel aanvragen voor oprichtingsvergunningen en/of MER-procedures bij de ODNZKG.

Milieuadvisering
Het afgelopen jaar heeft de OD NZKG een bijdrage geleverd aan het programma Gezonde Leefomgeving onder andere door inbreng van kennis en expertise over ruimtelijke ontwikkelingen in transformatiegebieden op verschillende thema's. Hierbij valt te denken aan externe veiligheid, geluid en geur en energietransitie.

Op het thema lucht, in relatie tot de ambities van het Schone luchtakkoord en het thema zeer zorgwekkende stoffen, is de ondersteuning met advies en bij landelijke trajecten geïntensiveerd. Ook is er een bijdrage geleverd aan het programma Circulaire Economie door inbreng van kennis en expertise uit de uitvoering in landelijke gremia en het verder ontwikkelen van handreikingen voor de uitvoeringspraktijk.

Verder is voor het thema Water geïnvesteerd in het opbouwen van gespecialiseerde kennis met betrekking tot lozingen en watergebruik door de industrie. Daarnaast is een pilot versterkt toezicht op indirecte lozingen uitgevoerd en is er een bijdrage geleverd aan het project waterprofielen. Er is afgelopen jaar ook kennis en expertise geleverd aan het regionale programma Energietransitie NZKG. Hierbij valt te denken inbreng in het onderzoek naar ruimtelijke impact en vraagtukken met de ontwikkeling van de waterstofeconomie. Tot slot is er een bijdrage geleverd aan het programma stikstof door inbreng van kennis en expertise in het regionale VTH-overleg en het geven van richting aan de uitvoering en beleid. De focus voor de OD NZKG komt daarbij steeds meer te liggen op de effecten van de stikstofdepositie door industriële activiteiten.

Daarnaast heeft de OD in 2023 extra uren besteed aan evenementenadvisering t.o.v. de begroting, vanwege een toename in aanvragen, extra werk omtrent complexe locaties en verschillende nieuwe evenementen.

Toezicht & Handhaving

Met toezicht en handhaving hebben wij positief invloed op de milieukwaliteit en veiligheid van de fysieke leefomgeving. Wij verbeteren het naleefgedrag binnen de inrichtingen en bij activiteiten.

Toezicht
De OD NZKG werkt informatie- en risico-gestuurd. In het kader van samenwerking in de regio wordt steeds meer gebiedsgericht gewerkt bij meldingen van overlast. Onder andere door bewoners er eerder, meer en sneller bij te betrekken. De introductie van de meldingenapp levert data op om toezicht meer gericht in te zetten. Bij toezicht maken we gebruik aan een breed pallet aan instrumenten om naleving bij bedrijven te stimuleren. De teams Toezicht en Handhaving zien toe op de naleving van de milieu- en veiligheidseisen ter bescherming van de fysieke leefomgeving.

Op basis van risicoprioritering of meldingen overlast worden bedrijven geselecteerd en gecontroleerd op naleving van de betreffende wet- en regelgeving. Hiertoe zijn bedrijven op basis van milieueffect ingedeeld in risicovolle bedrijven (Brzo en RIE4) of branches. Op basis van de thema's: externe veiligheid, brandveiligheid, energiebesparing, afval, afvalwater, lucht, geur, geluid/licht, bodembescherming etc worden bedrijven beoordeeld. Bij de risicovolle (Brzo en RIE4) bedrijven worden de genoemde thema's op maat beoordeeld. Bij geconstateerde overtreding(en) zal inzet van handhaving plaatsvinden op basis van het meest geschikte instrument afhankelijk van de situatie beschreven in de vastgestelde VTH Strategie (thans Uitvoering en Handhavingsstrategie) welke is afgeleid van de landelijke Handhavingsstrategie.

Ter voorbereiding op de komst van de Omgevingswet zijn in 2023 de nodige aanpassingen doorgevoerd in de wijze waarop toezicht wordt gehouden. Zo zijn per branche de inrichtingen omgezet naar milieubelastende activiteiten (MBA's) conform de Omgevingswet. Gebruikte checklists en documenten zijn eveneens herzien.

Daarnaast is een belangrijke bijdrage geleverd aan verschillende projecten zoals indirecte lozingen, ketentoezicht, ondermijning, Risicokaart externe Veiligheid, circulaire economie en Zeer Zorgwekkende Stoffen. De werkzaamheden hadden veelal betrekking op verdieping en verbreding van controleaspecten bij bedrijven waarbij aanvullende gegevens en informatie is verzameld aangaande het betreffende project.

Ketentoezicht
In de aanpak van milieuovertredingen en–criminaliteit maakt ketentoezicht inzichtelijk welke wegen product-grond- of afvalstromen hebben doorlopen. Door dit verloop in samenhang te beschouwen worden veelplegers en ondermijnende activiteiten zichtbaar. De aanpak van ketentoezicht van afgelopen jaar bestaat uit gerichte pilots op de aanpak van bepaalde stromen (zoals plastic, autowrakken). De insteek van de pilots is vooral bedoeld om aan te geven of bepaalde stromen binnen het OD NZKG gebied kansrijk zijn, zowel in omvang als de naleving van de regels met betrekking tot veilig en verantwoord verwerking.
De pilots Plastic en Autowrakken zijn geëvalueerd en worden verder uitgebreid.

Overlast en meldingen
De behandeling van overlastmeldingen heeft voortdurend onze aandacht. De opmerkingen hierover in het rapport van de Randstedelijke Rekenkamer, de opdracht van het bestuurlijk overleg industrie en gezondheid en onze ambitie om meer samenlevingsgericht te werken zijn hiervoor belangrijke prikkels.
Het hier speciaal voor opgerichte team Informatie en Meldingen dat naar buiten is gericht, zorgt voor een efficiëntieslag door het combineren van frontoffice en backoffice. Het snel kunnen acteren op meldingen door snelle intern afstemming zorgt voor een sneller contact met de melders.
Daarnaast n het kader van samenwerking in de regio wordt steeds meer gebiedsgericht gewerkt bij meldingen van overlast. Onder andere door bewoners meer en sneller erbij te betrekken. In dat kader is een nieuwe meldingenapp gelanceerd en is gebiedsgerichte benadering in meerdere gebieden ingezet.
Bedrijven zijn op basis van milieueffect ingedeeld in risicovolle bedrijven (Brzo en RIE4) of Branches. De bedrijven worden beoordeeld op verschillende thema's: externe veiligheid, brandveiligheid, energiebesparing, afval, afvalwater, lucht, geur, geluid/licht, bodembescherming etc.
Bij de risicovolle (Brzo en RIE4) bedrijven worden de genoemde thema's op maat beoordeeld. Bij geconstateerde overtreding(en) zal inzet van handhaving plaatsvinden op basis van het meest geschikte instrument afhankelijk van de score langs de Tafel van 11 (het landelijk integraal afwegingskader voor beleid en handhaving).

Cameratoezicht
In 2023 hebben we een pilot gestart met cameratoezicht op één van de fabrieken bij Tata Steel. Deze is positief geëvalueerd. Inmiddels is ook eind 2023 een tweede camera geplaatst, gericht op de KGF 1. De camerabeelden dragen bij aan een betere informatiepositie voor onze toezichthoudende rol.

Indirecte lozingen
In 2023 is, in samenwerking met Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier (HHNK) en de 3 andere omgevingsdiensten in de provincie Noord-Holland, een pilot gedaan om meer zicht en grip te krijgen op indirecte lozingen bij bedrijven, met als doel om bij te dragen aan een betere waterkwaliteit. De evaluatie van de pilot volgt het eerste kwartaal 2024.
Er is actief geworven om de robuustheid VTH en expertise te vergroten op het domein Water. Dit betreft Indirecte Lozingen maar o.a. ook versterking op Grondwaterbeschermingsgebieden en open en gesloten bodemenergiesystemen. Daarnaast is in 2023 is in samenspraak met de provincie Noord-Holland en stakeholders een toezichtsplan gemaakt voor 2024 en is een projectteam ingericht. Dit toezichtsplan is akkoord bevonden en de urenbesteding 2024 is hierop afgestemd.

Besluit lozen buiten inrichtingen
De aantallen meldingen voor indirecte lozingen buiten de inrichting zijn vraag gestuurd. Doordat de bouw in het afgelopen jaar mede als gevolg van de stikstofcrisis vertraagd was, viel de terugval in het aantal meldingen ook op. Met de opleving van de (ver)bouw zien we wel een significante stijging van het aantal meldingen bij bepaalde opdrachtgevers, maar ook dat het aantal meldingen bij bepaalde opdrachtgevers sterk achterblijft. De ODNZKG heeft hiervoor geen verklaring. Het kan zijn dat er wel geloosd wordt maar niet gemeld.

Ondermijning
Ondermijnend gedrag van ondernemers in de regio vraagt steeds meer aandacht. Met een gebiedsgerichte aanpak, waarbij de focus van de milieucontrole ligt op het opsporen van criminele nevenactiviteiten van ondernemers, trekken we samen op met onze ketenpartners. Milieucontroles en daaruit voortkomende nazorg worden op casusniveau afgestemd. Deze ‘een overheids-aanpak’ vergroot de pakkans en verhoogt de effectiviteit van controles. De ODNZKG heeft geïnvesteerd in de samenwerking met Pact Poelenburg, Port of Amsterdam, Ondermijningsbrigade en ambtelijke relaties bij opdrachtgevers door ook bij Ondermijning gebiedsgericht te werken en directe contactpersonen per opdrachtgever aan te wijzen. In 2023 is ook de samenwerking met ODIJMOND opgestart om zo meer effectief en efficiënt te kunnen opereren in het gebied.

Energiebesparing bij bedrijven
De focus van het toezicht was ook dit jaar gericht op het daadwerkelijk doorvoeren van de energiebesparende maatregelen.

De OD NZKG is daarom vanaf 1 januari 2023 aan de slag gegaan met een toegewijd team Toezicht en Handhaving energiebesparing. Dit team voert zowel het toezicht vanuit het Bouwbesluit -BBL- als de Wet milieubeheer -BAL en BBL- en Waterwet-BAL- uit.
Het eerste half jaar is er naast het uitvoeren van de energie werkzaamheden, hard gewerkt aan de werving en selectie van nieuwe medewerkers. Dit heeft geresulteerd in het aannemen van 7 nieuwe collega’s binnen het team TH Energie-besparing. Ook is er gestart met het opleiden van alle toezichthouders zodat ze vanuit een goede deskundigheid het werk kunnen uitvoeren.
In de tweede helft van het jaar heeft dit geresulteerd in een toename van het aantal controles waarmee we een goed eindresultaat hebben kunnen bereiken.

Bij het behalen van dit eindresultaat hebben onder andere de volgende zaken een rol gespeeld.

- Het team bevond zich nog in de ontwikkelfase;
- de VUE controles pas later in de eerste helft van dit jaar van start gegaan;
- Medio tweede helft van het jaar zijn de nieuwe Erkende Maatregelen van toepassing geworden. Omdat er geen overgangssituatie is, hebben wij intern maar ook samen met het Rijk onderzocht hoe we met de wijzigingen (vervallen EML, gewijzigde EML, strenger of juist soepeler enz.) om moeten gaan. Dit onderzoek loopt ook in 2024 nog door.
- Om dit te compenseren zijn er in de tweede helft van het jaar waar nodig controles uitbesteed. Een deel van deze uitbestede controles is niet uitgevoerd door de externe partijen.
- Op grond van de wet- en regelgeving 1 juli 2023 zouden bedrijven via het RVO-Loket van de rijksoverheid vanaf 1 juli 2023 de rapportages Informatieplicht en onderzoeksplicht kunnen indiene. Dit loket heeft in 2023 niet gefunctioneerd voor zowel bedrijven als de omgevingsdiensten. Sinds 2024 werkt het Loket adequaat en kunnen de omgevingsdiensten de rapportages geautomatiseerd binnen halen en in behandeling te nemen. Vanwege deze vertraging hebben de omgevingsdiensten een achterstand in de beoordeling van de meldingen/ rapportages. Deze problemen met het RVO Loket hebben een nadelig effect op de planning en aard van de werkzaamheden van de OD NZKG in 2023 én 2024.

Ook is er vanuit het Energieakkoord van de Provincie Noord-Holland ingezet op het inventariseren van de nog onbekende bedrijven.
In 2023 heeft de eerste fase van de inventarisatie plaatsgevonden. Hierbij hebben wij ca. 4.800 bedrijven die in ons bedrijvensysteem staan waar geen energiegegevens van bekend zijn, verzocht hun energiegebruik op te geven. Van deze aangeschreven bedrijven heeft 33% gereageerd en ca. 27% van de bedrijven heeft de energiegegevens ingevuld. Dit heeft nog geen volledig beeld opgeleverd van het aantal energierelevante bedrijven in ons werkgebied. In dat kader zal er ook 2024 door worden gegaan met de inventarisatie. In 2023 hebben we hiervoor een andere aanpak ontwikkeld die we in 2024 gaan uitvoeren.

Schiphol
Er speelt veel op de luchthaven Schiphol. Door het afgeven van de natuurvergunning in 2023 is de stikstofruimte geborgd. Op basis van de vernieuwde vergunning zal Schiphol verder gaan met de ontwikkelingen en verduurzaming(elektrificatie) op de platformen. In 2023 is er gestart met het verder afbouwen van de A-pier en het onderhoud van de bestaande terminal en pieren. Daarnaast loopt er vanuit 2023 een update van alle gebruiksmeldingen (72) voor de terminal en station-Plaza.

Tevens is er veel gebeurd rondom grondopslaglocaties in combinatie met opleveringcontroles, verbeurde dwangsom m.b.t. het onvolledig aanleveren van het Vermijdings-en reductieplan ZZS (hierna te noemen VRP), opslag PFAS-grond i.c.m. gedoogverzoeken, inventarisatie van de natte koeltorens (legionella risico's) en glycolopslag waar in 2024 de controles volgen.

In 2023 hebben verkennende gesprekken plaatsgevonden met Schiphol om de impact van de energiebesparingsplicht, die sinds 2023 ook voor type-C bedrijven zoals Schiphol geldt, te bespreken. Gedurende deze gesprekken heeft de Omgevingsdienst de omvang van de locatie en de verschillende processen die plaatsvinden op Schiphol in kaart gebracht. Op basis van deze informatie is 2023 afgesloten met een toezichtplan voor het uitvoeren van controles bij Schiphol. Daar zal in 2024 mee worden gestart.

De bedrijven AFS en KLM Maintenance & Engineering vallen onder het Seveso (voorheen: BRZO)- toezicht, omdat zij werken met grote hoeveelheden gevaarlijke stoffen. Bij beide bedrijven zijn meerdere inspecties uitgevoerd in 2023. KLM Maintenance & Engineering heeft n.a.v. interventies van de ODNZKG maatregelen genomen ter voorkoming van het vrijkomen van emissies. Ook voldoen ze inmiddels aan de voorschriften voor de opslag van gevaarlijke stoffen. We zijn daarnaast een handhavingstraject gestart op de staat en het onderhoud van de bedrijfsriolering en een daarmee samenhangende mogelijke bodemverontreiniging. Bij AFS is een toezicht traject gestart op de emissies. De resultaten hiervan verwachten we in 2024.

Tata Steel
Voor het programmateam VTH Tata Steel was 2023 net als het jaar ervoor een roerige tijd met tal van uitdagingen. Zo hebben bewonersgroepen en gevestigde milieuorganisaties hun krachten gebundeld en gezamenlijk op grote schaal gedemonstreerd bij Tata Steel, maar ook op het kantoor van OD NZKG. Daarnaast hebben rapporten van het OVV en het RIVM grote impact gehad en heeft OD NZKG onverminderd veel informatievragen en verzoeken van andere overheden, media, belangengroepen en bewoners behandeld.

Knellende wetgeving

Er zijn veel stappen gezet om de leefomgeving binnen de bevoegdheid maximaal te beschermen. Waar de wetgeving naar idee van OD NZKG te kort schiet wordt dit gesignaleerd aan de wetgevende overheden. De Onderzoeksraad voor Veiligheid constateerde eveneens in hun rapport van april 2023 dat de overheid nog onvoldoende in staat is de gezondheid van bewoners te beschermen. Een RIVM-rapport in het najaar van 2023 onderschreef het belang hiervan nog eens extra. Op nadrukkelijk aangeven van o.a. OD NZKG zegt de staatssecretaris in oktober 2023 toe ‘knellende wetgeving’ als actie te agenderen, naast de andere acties die voortvloeien uit het onderzoek van de OVV.

VTH resultaat

De kern van de taak van het programmateam zit in het VTH-werk. Het aanscherpen van vergunningen zal er toe leiden dat er minder uitstoot plaats vindt bij kooksgasfabriek 1, de pelletfabriek en de oxystaalfabriek. Dit moet leiden tot een toename van de luchtkwaliteit en een afname van ervaren hinder (geur en stof). Toezicht heeft met het instellen van een derde last onder dwangsom op de kooksgasfabriek 2 het aantal ongare kooks terug weten te dringen. Toch zijn twijfels over het functioneren van kooksgasfabriek aanleiding geweest verscherpt toezicht in te stellen op deze fabriek. Een verbeterplan is hierop door Tata ingediend en zal in 2024 worden getoetst op resultaten. Betreft de ongare kooks blijft de derde last onder dwangsom actief waarmee de noodzaak van het vermijden ervan onverminderd hoog is. Het cameratoezicht op beide kooksfabrieken dat in 2023 ingesteld is draagt bij aan de inspectie en het ontdekken

Onderzoek naar intrekken vergunning

Bij de kooksgasfabriek vindt er naast het verscherpt toezicht ook een onderzoek plaats dat kijkt naar de staat van de fabriek in zijn algemeen. Doel van dit onderzoek is om te kijken of de fabriek nog wel voldoet aan de eisen en of mogelijk de vergunning ingetrokken moet worden. Dit onderzoek loopt door tot in 2024 en zal na onafhankelijk van het besluit of de vergunning al dan niet ingetrokken moet worden leiden tot veel inzet voor het vervolg.

Internationale samenwerking

Vanuit OD NZKG is een project opgezet voor langjarige samenwerking met Europese toezichthouders op het gebied van staalproductie. IMPEL, de netwerkorganisatie van de EU voor milieutoezichthouders, begeleid en financiert de samenwerking. Op 7 en 8 november jl. was de eerste samenwerking door een Joint Visit (gezamenlijk bezoek) af te leggen aan Tata Steel met collega inspecteurs uit onder andere Engeland, Duitsland, Spanje, Italië en Hongarije. In de 2 dagen zijn verschillende milieuaspecten beoordeeld en vergeleken met de situaties elders in de EU (en Engeland). Deze kennisdeling resulteerde in nieuwe inzichten over de huidige situatie bij Tata Steel en die van de geplande transitie naar Groen Staal.

Groen Staal

Tata Steel heeft afgelopen jaar de plannen voor Groen Staal meerdere keren uitgesteld en aangepast. Voor het projectteam van OD NZKG vergde dit geduld, aanpassingsvermogen en flexibiliteit. Het projectteam stond in het voorjaar in de startblokken om de concept NRD van Tata Steel te beoordelen tot het bericht kwam dat dit met minstens een half jaar werd uitgesteld. Het projectteam is daarop doorgegaan met vooruitwerken door een integraal toezichtsplan op te stellen waarin de facetten milieu, bouw en bodem samen in opgenomen zijn. Daarnaast liepen de gesprekken met de ministeries over maatwerkafspraken door en zijn de financiën voor het VTH-werk voor groen staal in 2023 vastgelegd voor de komende jaren.

SPUK IBP
De ODNZKG heeft de verwachte inzet op de SPUK IBP Versterking VTH in 2023, zoals verwacht, niet gerealiseerd. Eind 2023 is een inmiddels goedgekeurde wijzigingsaanvraag voor de SPUK IBP ingediend bij het ministerie van I&W met een verwachte lagere inzet door de OD NZKG. Belangrijkste oorzaak is het niet op gang komen van enkele grote landelijke projecten binnen het IBP. Zwaartepunt van de SPUK inzet van de OD NZKG licht op deze projecten. De verwachting is dat een aantal van deze projecten als sturen op outcome en ketentoezicht in Q1 op gang zullen komen nu projectleiders zijn gevonden en daarbij in de eerste helft van 2024 in een stroomversnelling komen. Daarnaast lopen projecten als Datagedreven Werken, ODNL Academie, Arbeidsmarkt, Actieve openbaarmaking en de werkgroep ZZS door. Daarnaast leveren we als OD NZKG een actieve bijdrage aan de werkgroep in pijler 1 over financieringssystematiek en werkgroep in pijler 5 over regionale planvorming.

Financiële verantwoording

Het resultaat op het programma Milieu & Brzo is € 951K voordelig ten opzichte van de begroting.
Dit is voornamelijk toe te schrijven aan lagere lasten dan begroot (–€ 1.172K). Hiervan is € 906K gerelateerd aan capaciteit-lasten en € 267K aan materiële lasten. Daarnaast zijn de baten € 221K lager dan begroot.

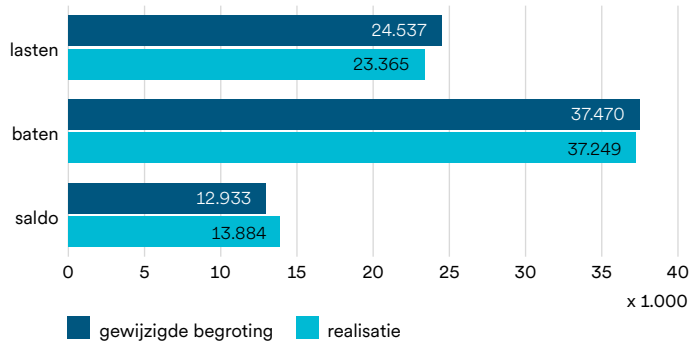
De onderschrijding bij de lasten komt voornamelijk voort uit lagere loonkosten dan begroot (-€ 848K). Deze lagere loonkosten zijn grotendeels gerelateerd aan niet-vervulde vacatures wat weer gerelateerd is aan de arbeidsmarktproblematiek. Daarnaast is de inzet voor externen € 58K lager dan begroot. Ook is de inzet op het IBP-programma versterken VTH-stelsel minder geweest dan voorzien waardoor de lasten lager uitvallen. Dit tezamen geeft de genoemde onderschrijding van € 906K. De onderschrijding op de materiële lasten is voornamelijk gerelateerd aan externe factoren, zoals het niet kunnen wegzetten van uitvoerend werk bij externe bureaus.

De lagere baten zijn voornamelijk toe te schrijven aan een onderbesteding op verscheidene materiële budgetten (-€ 141K), welke deels toe te schrijven zijn aan externe factoren (zie toelichting lasten). En een onderbesteding op de verschillende subsidies (-€ 155K) door minder uren-inzet.

De zogenaamde UVO-baten laten een kleine min zien op het Output-gedeelte (–€ 39K), welke grotendeels de ontwikkelingen van het bedrijvenbestand volgt. De realisatie op Regie-gedeelte ligt in lijn met de begroting.
Daarnaast zijn de baten externe detachering(en) hoger dan begroot (+€ 126K).

Betreffende de Specifieke Uitkeringen (SPUK) (in 2023 een viertal uitkeringen, Varend Ontgassen, Toezicht en Handhaving Energiebesparing, EZK (Groen Staal), en Interbestuurlijk Programma (IBP)) ligt het resultaat nagenoeg in lijn met de begroting (+€ 38K).

Lasten zijn exclusief de lasten voor bedrijfsvoering. Deze zijn opgenomen in het programma Bedrijfsvoering.



Programma Milieu/BRZO: gewijzigde begroting vs. realisatie (x € 1.000)
Lasten zijn exclusief lasten voor bedrijfsvoering. Deze zijn opgenomen in het programma Bedrijfsvoering.

Programma Milieu/BRZO (bedragen x € 1.000)	**aangepaste begroting**	**realisatie**	**realisatie vs. aangepaste begroting**
lasten	24.537	23.365	–1.172
baten	–37.470	–37.249	221
saldo	**–12.933**	**–13.884**	**–951**

(-/- = voordeel, + = nadeel)

2.4 Programma Randvoorwaardelijk

In dit programma zitten randvoorwaardelijke producten die voor elke opdrachtgever noodzakelijk zijn. Het gaat om werkzaamheden voor accountmanagement, informatieanalyse, procesondersteuning en risicobeheersing zoals de consignatie-dienst en nieuwe wet- en regelgeving. De opdrachtgevers betalen voor deze producten jaarlijks een vast bedrag. Daarnaast is een aantal programma-overstijgende producten opgenomen: Bibob, Omgevingswet en Verweer in bezwaar en beroep. Deze producten worden op regiebasis afgerekend per opdrachtgever.

Terugblik en ontwikkelingen

Informatieanalyse en datakwaliteit
Informatiegericht werken is één van de belangrijke opgaven uit de Strategische Agenda. De OD NZKG heeft de afgelopen jaren stevig geïnvesteerd in informatie- en data gestuurd werken en deed dat nog steviger in 2023. Er wordt gewerkt aan beschrijvende, verklarende en voorspellende analyses waarmee we de VTH-taken van de OD NZKG (andere) inzichten en sturing geven.

Samen met collega's van soortgelijke (lokale) overheidsorganisaties en onderzoekspartijen bundelen we de beschikbare data. Door de data op een slimme en creatieve wijze te gebruiken en te analyseren vinden we patronen. Deze patronen zijn de bouwstenen voor het informatiegestuurd en risicogerichte werken vanuit OD NZKG.

De resultaten van onze werkzaamheden hebben directe invloed op het werk van de collega's bij vergunningverlening, toezicht en specialismen en dragen bij aan een efficiëntere en effectievere werkwijze.
De focus voor Informatieanalyse zal zich de komende jaren, waar mogelijk, gaan verplaatsen in de richting van meer innovatieve en geavanceerde analyses. Dit zorgt niet alleen voor de belangrijke inzichten waar de organisatie de uitvoering op kan aanpassen, maar zorgt er ook voor dat er meer draagvlak gecreëerd wordt om te streven naar een data gedreven organisatie. Op dit moment lopen er projecten, zoals risicoprioritering branches en E-MJV tool die hieronder worden toegelicht:

Risicoprioritering Branches
Met behulp van de informatie uit dit ontwikkelde dashboard wordt de prioriteit bepaald in de volgorde van bedrijfsbezoeken door de inspecteurs. Dit dashboard biedt inzicht in bedrijven met slecht naleefgedrag, de meeste milieu-impact en de noodzakelijke bezoekfrequentie. Op basis daarvan genereert het dashboard een lijst van bedrijven die met prioriteit gecontroleerd moeten worden. Toezichthouders bij OD NZKG plannen vanaf 2023 hun controles in op basis van deze prioritering.
In 2023 is het risicomodel verder ontwikkeld op basis van de inzichten die de coördinatoren en de toezichthouders hebben gekregen door met het risicomodel te werken.
Het risicomodel is geoptimaliseerd door o.a. de robuustheid van het risicomodel te verhogen, nieuwe indicatoren toe te voegen, bestaande indicatoren te verbeteren en de gebruiksvriendelijkheid van het risicomodel te vergroten.

E-MJV
De OD NZKG heeft de taak om jaarlijks de elektronische milieujaarverslagen (e-MJV) van de meest vervuilende bedrijven te beoordelen. Om de milieujaarverslagen sneller, secuurder, consistenter, met een grotere diepgang en met een hogere kwaliteit te beoordelen, wordt gewerkt met de door onszelf ontwikkelde e-MJV Analysetool. In 2023 is de e-MJV Analysetool uitgebreid met een automatische pdf-rapportage die slimme inzichten presenteert over de gerapporteerde luchtuitstoot. Hierdoor kan de aangeleverde data nog laagdrempeliger gebruikt worden door collega's met verschillende functies en expertises. Met het ordenen en verrijken van de data uit de jaarverslagen is het makkelijker om de vinger op de zere plek te leggen. De uitkomsten van de e-MJV Analysetool worden dan ook gebruikt voor prioritering en voor doelgerichte accenten in onze VTHA-taken
(met de slimste inzet de grootste impact). Hiermee wordt en passant een bijdrage geleverd aan het thema milieugerelateerde gezondheid uit de Strategische Agenda. In 2024 wordt verder gewerkt aan de overige modules waarover de zware industriële bedrijven rapporteren, zoals energie, water, ZZS en afval.

DOCK 1

Bezwaar en beroep
De steeds intensievere menging van functies, de steeds mondigere inwoners, de toenemende aandacht van de pers en de toenemende juridisering bij procedures zorgt al jaren voor een toename van het aantal complexe bezwaar- en beroepzaken dat de OD NZKG behandelt. Het toepassen van de zogenoemde 'informele aanpak' met als doel om in gesprek te gaan met de bezwaarmaker en een langdurige en onnodige juridische procedure te voorkomen, zorgt er juist voor dat er minder bezwaar- en beroepszaken hoeven te worden gevoerd. Voor 2023 is een forse stijging van het aantal bezwaar- en beroepszaken begroot voor de provincie Noord-Holland. Deze hebben voornamelijk te maken met zaken rond Tata.

WOO en actieve openbaarmaking
In 2023 is de OD gestart met het project om informatie actiever te gaan openbaren. Vanaf maart 2023 is een projectleider gestart en deze inventariseert alle lopende projecten en zal in samenhang daarmee gaan toewerken naar actieve openbaarmaking van documenten. Het proces rondom het realiseren van een cultuurverandering van de medewerkers wordt in dit plan meegenomen.
We werken hard aan de ontwikkeling van de Woo-straat, die begin 2024 wordt afgerond, waarbij meer handelingen automatisch kunnen worden afgehandeld en waarbij een geautomatiseerd overzicht van de documenten die onder het verzoek vallen, wordt opgeleverd. Dit zal de medewerkers veel tijdswinst opleveren.
In 2023 zijn er 62 Woo-verzoeken binnengekomen bij de OD. Meer dan voorgaande jaren. De Woo-verzoeken worden ook steeds omvangrijker, vooral op het Tata-dossier. Opvallend is dat men vaker na afhandeling van een Woo-verzoek, een nieuw verzoek indient. Tevens wordt er nog gewerkt aan omvangrijke verzoeken van voorgaande jaren. Gezien deze toenemende druk is het team uitgebreid en dusdanig verstevigd.

Uitvoering van taken in het kader van de wet Bibob
Door de OD wordt de wet Bevordering Integriteitsbeoordelingen Openbaar Bestuur (Bibob) toegepast op aanvragen voor omgevingsvergunningen voor de activiteiten Bouw en Milieu. De Bibob helpt voorkomen dat de overheid voor het verlenen van vergunningen criminele organisaties faciliteert. Er wordt ingegrepen wanneer blijkt dat een vergunning structureel wordt misbruikt voor het plegen van strafbare feiten.
In het laatste kwartaal van 2023 heeft de Bibob-afdeling een volledige bezetting weten te bereiken. Er zijn meer Bibob-adviezen verstrekt dan in de voorgaande jaren, met name bij gemeente Amsterdam en ook wel Haarlemmermeer is dit zichtbaar.

Informatie en Meldingen
De behandeling van overlastmeldingen heeft voortdurend onze aandacht. De aanbevelingen in het rapport van de Randstedelijke Rekenkamer, de opdracht van het bestuurlijk overleg industrie en gezondheid en onze ambitie om meer samenlevingsgericht te werken zijn hiervoor belangrijke prikkels.
We willen graag de behandeling van overlastmeldingen verbeteren zodat dit proces beter aansluit bij de verwachtingen van de omgeving. Dit betekent een doorontwikkeling op één van de belangrijkste onderwerpen uit de Strategische Agenda: het samenlevingsgericht werken. Op basis van het advies van Deloitte is er besloten tot het oprichten van een nieuw team in 2023. Het team Informatie en Meldingen, dat naar buiten toe is gericht, zorgt voor een efficiëntieslag door het combineren van frontoffice en backoffice. Door de krapte op de arbeidsmarkt heeft het langer geduurd om het team op volle sterkte te krijgen. Het team is verantwoordelijk voor de intake en afhandeling van overlastmeldingen en 17.2 meldingen. Ten opzichte van 2022 waar ruim 5.100 overlast meldingen binnen-kwamen, is er een klein toename van 75 meldingen in het afgelopen jaar 2023. Voor de Ongewone voorvallen werden in 2022 ruim 2.500 meldingen gedaan en in 2023 waren dit er 2.425.

Consignatiedienst
De consignatiedienst staat het gehele jaar 24/7 klaar om onze expertise in te brengen bij incidenten, calamiteiten en crises voor de opdrachtgevers in ons werkgebied. Daarnaast brengen wij onze kennis in bij beleidstukken ten dienste van de veiligheidsregio's in onze regio. De geconsigneerden zijn allen opgeleid en volgen jaarlijks de trainingen om goed voorbereid te zijn op de samenwerking met andere hulporganisaties binnen een crisis.
In 2023 zijn taken van de gemeente Amsterdam naar de veiligheidsregio Amsterdam Amstelland (VrAA) overgedragen. Daarmee opereert de VrAA op dezelfde wijze als andere veiligheidsregio's. Voor de ODNZKG heeft dit tot gevolg dat wij als verantwoordelijke voor Omgevingszorg net als bij andere veiligheidsregio's onderdeel zijn van Bevolkingszorg waar wij bij de gemeente Amsterdam een eigen kolom waren. Deze structuurwijziging heeft geen invloed op de taken die wij uitvoeren evenals voor de inbreng in de beleidstukken.

Overlastmeldingen
De consignatiedienst behandelt (overlast)meldingen buiten kantoortijden en burgers weten ons hiervoor steeds beter en vaker te vinden. Ons meldingssysteem is ingericht om hier adequaat te kunnen reageren. Het aantal incidenten en ongewone voorvallen nemen jaar op jaar toe en dit zorgt ervoor de we meer uren maken dan begroot. De cijfers over 2023; incidenten 71 (2022:66); ongewone voorvallen BRZO/IPPC 1217 (2022: 992). Daarnaast 361 meldingen varend ontgassen; 23 drugs-gerelateerde dumps en 96 branden.

Omgevingswet (Ow) en Wet kwaliteitsborging (Wkb)
2023 bleek het laatste jaar voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet en de Wet kwaliteitsborging voor het bouwen. Toen daarover in de herfst zekerheid kwam, verdubbelden de toch al aanzienlijke inspanningen bij de OD en onze ketenpartners. Zo hebben alle medewerkers van OD NZKG één- of meerdaagse trainingen gevolgd. De werkprocessen en sjablonen zijn aangepast aan de nieuwe regelingen en tot aan het einde van het jaar zijn er nog aanpassingen gedaan omdat het landelijke DSO. In 2023 is er een begin gemaakt met het identificeren en opnemen van milieubelastende activiteiten in ons bedrijvenbestand. De ingewikkelde overdracht van bodemtaken van de provincie naar de gemeenten heeft veel inzet van de medewerkers gevraagd. We hebben gestimuleerd dat alle ketenpartners in het NZKG een gezamenlijke set samenwerkingsafpraken hebben gemaakt; het Algemeen Bestuur heeft hier in december mee ingestemd. Landelijk hebben we invloed uitgeoefend op de nieuwe regels, het nieuwe Digitaal stelsel Omgevingswet en op de financiële gevolgen voor de decentrale overheden van deze ingrijpende wijziging van het omgevingsrecht.

Op het product Omgevingswet advies uren zijn in 2023 in totaal 5.954 uren geschreven, de meeste in het laatste kwartaal toen de invoering van de Omgevingswet per 1 januari 2024 eindelijk zeker was. Dit is iets meer dan de begrote 5.200 uren. Bij alle opdrachtgevers hebben we adviezen gegeven op producten als de omgevingsvisie, omgevingsplan en/of omgevingsverordening.
Voor de Provincie Noord-Holland was substantieel meer inzet nodig als gevolg van de ingewikkelde overdracht van de bodemtaken van de provincie naar de gemeenten en door de inzet voor de regionale samenwerkingsafspraken.

De voorbereidingen legden, net als vorige jaren, een onevenredig beslag op vele reguliere uren en budgetten, zoals die voor training en onderwijs en op het team Processen & Informatisering.

Milieubelastende activiteiten (MBA's)
Met de Omgevingswet wijzigt de grondslag van de milieuregulering van het begrip 'inrichting' naar het begrip 'milieubelastende activiteit (mba)'. De omzetting van de inrichtingen naar de mba's wordt projectmatig opgepakt in de periode 2023 t/m 2025. Op basis van de ODNL-handreiking werd in 2023 een werkwijze ontworpen, in pilots getest en waar nodig bijgesteld. Vanaf de zomer 2023 werd de aanpak breed uitgezet in de organisatie.

In 2023 zijn:
- Voor 9.778 inrichtingen de mba's semiautomatisch toegevoegd aan het bedrijvenbestand (branches, meldingsplicht);
- 128 vergunningen gescreend en de mba's zijn handmatig toegevoegd aan het bedrijvenbestand (branches vergunningplicht);
- 67 vergunningen gescreend en de mba's zijn handmatig toegevoegd aan het bedrijvenbestand (industrie vergunningplicht)

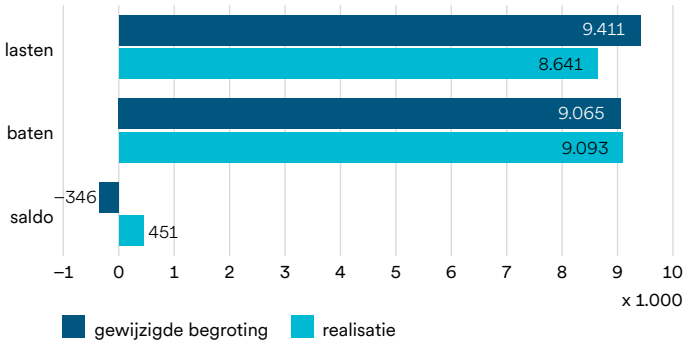
Onder de Omgevingswet blijven eerder verleende vergunningen van kracht (overgangsrecht).
Door capaciteitstekort verliep het project langzamer dan verwacht.

In 2023 is in totaal 3.746 uur besteed aan het project. Deze kosten hiervoor bedroegen € 236K en zijn conform afspraak op basis van de werkelijke kosten onttrokken aan de bestemmingsreserve Omgevingswet.

Financiële verantwoording

Het programma Randvoorwaardelijk heeft een voordeel van 797K ten opzichte van de begroting.
De lagere lasten zijn met name het gevolg van het niet (tijdig) kunnen invullen van vacatures door krapte op de arbeidsmarkt en het niet kunnen inhuren van specifieke kennis voor de inrichting van processen en systemen in het kader van de invoering van de Omgevingswet. Dit is uiteindelijk, zo goed als mogelijk, door eigen medewerkers opgepakt. Aan de batenkant is een klein voordeel ontstaan, o.a. als gevolg van het houden van kennissessies aan onze opdrachtgevers in het kader van de invoering van de omgevingswet.

Lasten zijn exclusief lasten voor bedrijfsvoering. Deze zijn opgenomen in het programma Bedrijfsvoering.



Programma Randvoorwaardelijk: gewijzigde begroting vs. realisatie (x € 1.000)
Lasten zijn exclusief lasten voor bedrijfsvoering. Deze zijn opgenomen in het programma Bedrijfsvoering.

Programma Randvoorwaardelijk (bedragen x € 1.000)	aangepaste begroting	realisatie	realisatie vs. aangepaste begroting
lasten	9.411	8.641	–770
baten	–9.065	–9.093	–27
saldo	**346**	**–451**	**–797**

(-/- = voordeel, + = nadeel)

2.5 Programma Bedrijfsvoering

Bedrijfsvoering ondersteunt en adviseert de organisatie op het gebied van personeelszaken, informatievoorziening, financiële administratie, communicatie, huisvesting, facility management, sturing, coaching en planning en control. Naast deze personele en materiële bedrijfsvoeringkosten worden de personele overheadkosten van het management van de gehele organisatie op dit programma verantwoord.

Terugblik en ontwikkelingen

Publieksjaarverslag
In de maand mei van 2023 is het publieksjaarverslag over 2022 gepubliceerd. Hierin laten we op een laagdrempelige manier zien wie we zijn, wat we doen en welke speerpunten we belangrijk vinden. Naast enkele kerncijfers van onze organisatie die interessant zijn voor bewoners, profileren we ons werk en het positieve effect daarvan op de leefomgeving door middel van enkele korte artikelen waarin collega's en soms inwoners aan het woord komen. Het publieksjaarverslag is breed uitgezet. Ook voor 2023 wordt er weer een publieksjaarverslag opgesteld.

Communicatiestrategie
Als omgevingsdienst zijn we er voor de bewoners en bedrijven in ons werkgebied. Hierbij positioneren we de OD als een slagkrachtige organisatie: een deskundige en onafhankelijke omgevingsdienst. In 2023 ontwikkelden we een communicatie-strategie voor de komende jaren. In de strategie brengen we ons werk dichter bij de inwoners en bedrijven door (tijdig) te informeren, luisteren, de interactie en de dialoog aan te gaan. Hierbij hanteren we een aantal uitgangspunten. Zo staat in onze communicatie de beleving van inwoners centraal. Dus niet regels of waarden, maar hoe inwoners het ervaren. Daarnaast is al onze communicatie verbonden met de uitdagingen van deze tijd, zoals klimaat, gezondheid en de transformatie van gebieden. Als omgevingsdienst vergroten we de zichtbaarheid daar waar het nodig is. We gaan hierbij voor de grootste impact. Op basis van de belangrijkste dossiers brengen we ons gebied in kaart waar we in de nabije toekomst overlast ervaren of kunnen ervaren. Daarbij communiceren we actief en transparant.

Meer samenlevingsgerichte communicatiestijl
In navolging van de communicatiestrategie hebben we onze visuele presentatie aangepast. Zodat hoe wij ons visueel presenteren beter past bij onze identiteit en beter aansluit bij deze tijd. Wij hebben spreekwoordelijk onze oude jas uitgetrokken en kleding aangetrokken die past bij onze persoonlijkheid als omgevingsdienst. Diverse middelen zijn aangepast, anderen volgen begin 2024.

In contact met bewoners
We organiseren diverse bewonersbijeenkomsten rondom (mogelijk) overlast gevende bedrijven. Tijdens deze avonden informeren we bewoners over nieuwe

vergunningen en beantwoorden we vragen van bewoners Daarnaast heeft de omgevingsmanager een tweewekelijks spreekuur op onze locatie in Wijk aan Zee. Ook zijn we in contact met bewoners en bedrijven via social media. Naast het beantwoorden van vragen voeren we ook campagnes op social media uit. Met enerzijds als doel uit te leggen wat een omgevingsdienst doet en betekent en anderzijds een duidelijk handelingsperspectief te bieden, zoals het melden van overlast of de aanmelding voor een nieuwsbrief.

Voor de bewoners in Wijk aan Zee hebben we een apart gedeelte op onze website gebouwd. Op deze plek publiceren we al het nieuws over meldingen, vergunningen en toezicht op Tata Steel. Daarbij versturen we maandelijks een nieuwsbrief met hierin het laatste VTH-nieuws. We merken dat deze nieuwsbrief meer bekendheid krijgt en goed gelezen wordt.

Voor de tweede maal hebben we een publieksjaarverslag gepubliceerd. Naast enkele kerncijfers, leggen we op een laagdrempelige manier uit wat we doen en wat onze speerpunten zijn. Het publieksjaarverslag hebben we breed uitgezet.

Om de zichtbaarheid, bekendheid en onze rol als expert nog beter in de regio en landelijk te vestigen, is een goede omgang met de media cruciaal. We zien een toename in het aantal persvragen, ook vanuit de onderzoeksjournalistiek.

10-jarig bestaan
Afgelopen jaar hebben we uitvoerig bericht over ons 10-jarig bestaan. Samen met onze opdrachtgevers, de bedrijven en inwoners uit ons werkgebied omgeving en onze eigen medewerkers hebben we in 10 delen teruggeblikt op het verleden. Met spraakmakende interviews, verrassende weetjes en mooie beelden laten we zien wat we hebben gedaan, bereikt en betekend voor de omgeving. En natuurlijk hoe we met elkaar ook in de toekomst blijven staan voor die duurzame, veilige en gezonde leefomgeving voor ons allemaal. Alle interviews zijn uiteindelijk gebundeld in een boekwerk, uitgegeven aan het einde van het jaar.

Innovatie
Het afgelopen jaar stond in het teken van Datagedreven Werken en het verder automatiseren van repetitieve processen. Ook hebben we geïnvesteerd in het proces rondom de Wet Open Overheid (Woo). Daar hebben we een nieuw product ontwikkeld, namelijk de Woo-straat, waarin we beschikbare oplossingen met elkaar gecombineerd hebben om het verzamelen en verwerken van opgevraagde documenten verdergaand te ondersteunen. In plaats van handmatig documenten te verzamelen, kan dit nu geautomatiseerd. Waarbij parallel gecontroleerd wordt op openbaarheid, en ook geanonimiseerd en ontdubbeld wordt. De dienst verkent daarnaast de mogelijkheden van AI, dit is vooral gebeurd door inspiratiesessies over het gebruik van Chat GPT en Bing Chat. Ten slotte beschikt de organisatie ook over een innovatiestrategie met bijbehorende innovatieagenda voor de komende jaren.

Implementatie Powerbrowser
Het jaar 2023 stond in het teken van de aanbesteding van het VTH-systeem. De gunning is niet naar het huidige zaaksysteem Mozard gegaan, maar naar Powerbrowser van Genetics. Dit betekent in de praktijk dat er veel tijd en energie gaat zitten in het opzetten van het nieuwe systeem, de migratie van data van oud naar nieuw en de adoptie van het nieuwe systeem voor de gebruikersorganisatie. Het implementatieproject is gestart in 2023, maar zal vooral in 2024 een vlucht nemen. De conversie naar een nieuw pakket brengt implementatie en uitvoerings-risico's met zich mee, zeker in combinatie met een volle projectkalender voor de afdeling P&I en voor de rest van de organisatie. Het biedt daarentegen ook veel kansen om het systeem nog beter in te richten naar de behoefte van de gebruikers en de ambities op het gebied van data gedreven werken.

Datagedreven werken
Om de omslag naar data gedreven en informatiegericht werken te bevorderen is er een programma 'Data Gedreven Werken' gestart. Het programma heeft een looptijd van 2 jaar en richt zich op het op orde brengen van de datahuishouding, het bevorderen van een organisatiecultuur waarin data gedreven werken centraal staat, en het implementeren van effectief datamanagement en datagovernance. Door deze inspanningen streven we ernaar om relevante data te identificeren, de datakwaliteit te verbeteren, medewerkers bewust te maken van de waarde van data, en een solide basis te creëren voor het nemen van beslissingen op basis van beschikbare data en menselijk inzicht. Data gedreven werken brengt een andere manier van werken en denken met zich mee.
Er zijn daarom een aantal gedragsprincipes rondom het werken met data werken vastgesteld. Deze principes zijn organisatie breed gecommuniceerd om de bewustwording op dit thema te bevorderen. Ook is er een datakwaliteitsproces ontworpen, de zogenaamde wasstraat. Deze wasstraat is als pilot toegepast op de data van de overlastmeldingen. Ten slotte is het huidige datalandschap in beeld gebracht.

ICT-projecten
Er is een aantal ICT-projecten in 2023 niet uitgevoerd door krapte op de arbeidsmarkt en extra inzet van medewerkers voor de aanbesteding van het nieuwe VTH-systeem en de invoering van de Omgevingswet. Ondanks de vertraging hebben er wel een aantal belangrijke ICT- en informatieveiligheidsmaatregelen plaatsgevonden, conform de Baseline Informatiebeveiliging Overheid (BIO). Zo beschikt de OD NZKG inmiddels over een volwaardig SIEM-SOC-oplossing. Een SIEM-SOC is een gecombineerde oplossing voor het monitoren van cybersecurity-gebeurtenissen en het actief reageren op bedreigingen in IT-omgevingen. Ook is er gewerkt aan de implementatie van een Identity Acces Management-oplossing (IAM). Met de gekozen IAM-oplossing kunnen we de toegang van gebruikers en hun rechten binnen het (bedrijfs)netwerk beter beheren. Het stelt ons in staat om controle te houden over wie inlogt en bewerkingen uitvoert in systemen, applicaties en databases. Het voorkomt onnodig handmatig werk in foutgevoelige processen van instroom, doorstroom en uitstroom van medewerkers.

Arbeidsmarkt & Werving en selectie

De arbeidsmarkt was in 2023 onverminderd krap. Zeker voor de ervaren en specialistische medewerkers die de OD NZKG nodig heeft in de VTH-gebieden en ook binnen bedrijfsvoering.

In 2023 waren er 106 verschillende vacatures, waarvan er 64 (60%) zijn ingevuld. In totaal zijn er 101 medewerkers ingestroomd (op 1 functie kunnen meerdere mensen instromen). Er zijn 18 medewerkers onder de 30 jaar ingestroomd. Er zijn 43 medewerkers uitgestroomd, wat zich vertaalt in een percentage van ongeveer 8% en daarmee over een komt met het landelijke gemiddelde. De extra stimuleringsmaatregel voor zittende medewerkers die een nieuwe collega aanbrengen is in 2023 in totaal 15 keer uitgekeerd.
De externe inhuur is teruggelopen doordat de OD NZKG actief de stap van inhuur naar 'vast' stimuleert.

In 2023 hebben we met vernieuwde en laagdrempelige wervingsmethoden twee grote wervingscampagnes gevoerd. Deze campagnes maakten het mogelijk om twee interne (opleidings)pools te starten. Voor de eerste pool, de zogenaamde 'milieupool', heeft de OD NZKG 108 reacties ontvangen, 25 sollicitatiegesprekken gevoerd en uiteindelijk 15 medewerkers geworven om het vak van vergunningverlener of handhaver te leren. Deze pool bestaat grotendeels

uit zij-instromers met een andere werkervaring en achtergrond dan gewoon is voor de OD NZKG. De opleiding is door de ODSchool verder ingericht. Onder leiding van gepensioneerde oud-medewerkers vindt centrale casuïstiekbespreking plaats, naast de dagelijkse begeleiding door mentoren op de werkvloer.

De tweede pool waarvoor in 2023 is geworven is het zevende Technisch TraineeShip (TTS), waar al jaren succes mee wordt geboekt. Voor het TTS is dezelfde wervings-aanpak ingezet. Dit heeft geresulteerd in een pool bestaande uit 11 nieuwe mede-werkers, voornamelijk HBO/universitair net afgestudeerden. Deze pool is gestart op 1 september 2023.

De wervingscampagnes voor deze pools hebben naast de succesvolle plaatsingen in de twee pools als bijeffect gehad dat er ook voor andere functies bij de OD NZKG meer interesse is gegenereerd. Waar mogelijk richten ons bij de werving steeds meer op ontwikkelpotentieel en op gewenste competenties voor de functie dan op gevolgde opleidingen of ervaring. Kandidaten die op deze manier geworven worden, leidt de OD NZKG dan intern op.

Het vernieuwde onboardingprogramma draagt bij aan werving en behoud van nieuwe medewerkers. In 2023 is gestart met een pilot, waarbij nieuwe medewerkers in hun eerste werkmaand bij de OD NZKG deel kunnen nemen aan inhoudelijke bijeenkomsten, aangeboden door collega's. In 2023 hebben 80 nieuwe collega's deelgenomen aan de onboarding.

De samenwerking tussen de vier Noord-Hollandse omgevingsdiensten op het gebied van werving en selectie bestaat nog steeds. Ongeveer één keer in de 3 maanden vindt er een digitale meeting plaats. Er worden vacatures en sollicitanten gedeeld en ontwikkelingen met elkaar besproken.

Werving van geschikte medewerkers blijft komende jaren uitdagend. De OD NZKG zet de vernieuwing op het gebied van werving en selectie voort en onderzoekt wat instroom verder kan bevorderen. Daarbij richten we ons bijvoorbeeld op het opfrissen van de landingspagina's op internet en social media, voordragen van 'tweede keus'-kandidaten voor vacatures bij andere teams, campusrecruitment voor 'groene' medewerkers, zij-instroomtrajecten en passende dienstverbanden voor 'grijs' potentieel en vernieuwing van arbeidsvoorwaarden.

Opleiden en ontwikkelen
Ontwikkeling van medewerkers, vertaald in bijvoorbeeld kennisbehoud,–deling en–ontwikkeling, is belangrijk voor een kennisintensieve uitvoeringsorganisatie zoals de OD NZKG. Wij willen een 'lerende organisatie' zijn, waarin management en medewerkers een gedeelde verantwoordelijkheid hebben voor ontwikkeling en kennisoverdracht. In 2023 is 2,4% van de loonsom beschikbaar gesteld voor opleidingen (exclusief incidentele budgetten). In 2024 wordt dit percentage verhoogd naar 3%, conform de criteria voor robuustheid voor omgevingsdiensten.

De ODSchool heeft een aanbod voor wettelijk verplichte en vakinhoudelijke kennis, conform de geldende kwaliteitscriteria. De gedane actualisatie op de Kwaliteitscriteria 2.2 laat zien dat de OD NZKG er ten opzichte van de VTH-kwaliteitscriteria goed voor staat. Naast dit aanbod, biedt ook de ODSchool trainingen aan die in het belang van persoonlijke ontwikkeling, teamontwikkeling en organisatieontwikkeling gewenst zijn.
De OD NZKG is betrokken bij de ontwikkeling van een ODNL Academie, die zorg zal dragen voor een centraal, uniform aanbod van opleidingen aan alle omgevingsdiensten ter stimulering van de kwaliteit VTH in Nederland.

Leiderschapsontwikkeling
Vanuit de Visie op Leiderschap OD NZKG en de strategische agenda is eind 2022 het Leiderschapstraject 'Bezielde Zakelijkheid' van start gegaan. Doelstelling is de beweging te maken naar de meer coachende en leidersrol van de leidinggevende en de versterking van zakelijkheid.

Het gaat hierbij om individueel en teamleiderschap, waarbij tools en vaardigheden worden aangereikt om de rollen van manager, coach en leider als professional in te kunnen nemen. De visie en de doelen van de organisatie worden naar continue ontwikkeling en duurzame inzetbaarheid van medewerkers vertaald. De leidinggevende heeft hierbij een actieve rol van verbinder; binnen het team, de organisatie, maar ook daarbuiten. Binnen de directies zijn ook eigen bijeenkomsten gehouden, met als centraal thema de strategische agenda en wat dit van de teams en het leiderschap bij de OD NZKG vraagt.

Intervisie maakt onderdeel uit van het traject, evenals het werken met een buddy, zodat ervan en met elkaar wordt geleerd. Waar in 2023 veel focus lag op de rol van leider, zal in 2024 meer de focus komen te liggen op de rol van coach.

Het Nieuwe Werken – hybride werken
Bij de OD NZKG wordt inmiddels alweer geruime tijd deels vanuit huis en deels op kantoor of elders gewerkt. Hiervoor is een richtlijn Tijd- en Plaats Bewust Werken (TPBW) opgesteld, die medewerkers en leidinggevenden handvatten geeft als het gaat om werken conform TPBW. TPBW staat hierbij voor het bewust kiezen van de locatie en de tijd waarop het werk plaatsvindt. Het type werk, het doel van de activiteit, de gewenste mate van interactie, de efficiëntie van communicatie en de persoonlijke voorkeuren van medewerkers, collega's en opdrachtgevers zijn leidend voor de locatiekeuze.

De OD NZKG dient er hierbij zorg voor te dragen dat werknemers niet enkel op kantoor maar ook vanuit huis en elders in staat zijn om veilig en gezond te werken. Dit vereist dan ook een vast aanbod aan faciliteiten (ICT-middelen en inrichting thuiswerkplek) om hier blijvend goede uitvoering aan te kunnen geven. Hiervoor is in 2023 een (tijdelijke) faciliteitenregeling met instemming van de OR vastgesteld.

Aanbestedingen en Inkoop
In 2023 zijn een aantal (grote) aanbestedingen afgerond, zoals de aanbesteding van ons zaaksysteem, milieucontroles, actualisaties vergunningen en juridische ondersteuning t.b.v. HR. In enkele gevallen zijn de aanbestedingen begeleid door een externe partij. In het kader van kennisdeling over inkoop en aanbestedingen en inkoop heeft team Inkoop ook dit jaar bij de verschillende directies presentaties gegeven over de juridische grondslagen en praktische uitvoering van beide processen.

Interne klachtenregeling
Er zijn in 2023 twee klachten ingediend. Een klacht was afkomstig uit het werkgebied Haarlemmermeer.
Het betrof geen onjuiste bejegeningsklacht over het gedrag van een van onze ambtenaren, daarom is met de indiener afgesproken hem niet volgens de klachtenregeling procedure te behandelen.
De andere klacht was afkomstig uit het werkgebied Amsterdam. Dit betrof een klacht over het gedrag van een van onze toezichthouders. Deze klacht is naar tevredenheid van de indiener afgehandeld.

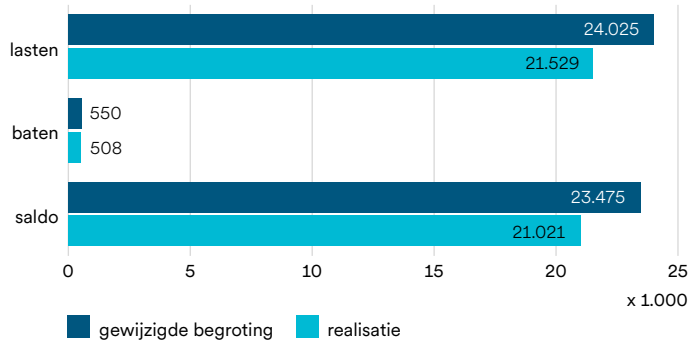
Financiële verantwoording

Het programma Bedrijfsvoering komt uit op een positief resultaat van 2.454K. Dit heeft verscheidene oorzaken. Zo zijn er door krapte op de arbeidsmarkt minder medewerkers ingestroomd dan verwacht wat heeft geleid tot lagere loonkosten. Een ander effect van de lagere instroom is dat er minder besteed is aan opleidingskosten van (nieuwe) medewerkers. Dit wordt versterkt doordat er in de laatste maanden extra tijd is ingezet op de implementatie van de omgevingswet, waardoor er minder tijd beschikbaar was voor het volgen van opleidingen.
In 2022 is er een nieuwe aanbesteding geweest voor de ICT-support, echter kon de nieuwe contractpartner niet aan de verwachtingen voldoen. Hierdoor hebben we terug moeten vallen op de voorgaande leverancier voor ICT-support. Dit heeft ertoe geleid dat nieuwe projecten deels zijn uitgesteld en dat hierdoor minder kosten zijn gemaakt voor o.a. advisering en begeleiding. Ook heeft het nieuwe VTH-systeem een kleine vertraging opgelopen waardoor kosten doorschuiven van 2023 naar 2024.

In de begroting was ook rekening gehouden met de advies- en ontwikkelingskosten voor de verbouwing van het kantoorpand. Dit proces is voor 2023 tijdelijk on hold gezet vanwege nieuwe inzichten rond het nieuwe werken. Daarnaast zal de herinrichting van ons pand veel van ons vragen, dit willen we niet tegelijk doen met start omgevingswet en implementatie van het nieuwe VTH-systeem.

Ten slotte zijn de projecten rond innovatie en datagedreven werken grotendeels intern ingevuld om medewerkers de kans te bieden deel te nemen aan nieuwe uitdagende projecten. Het bleek echter lastig om de vrijgekomen functies tegen acceptabele tarieven in te vullen met inhuur van gelijkwaardig kennisniveau.

De mutatie op de reserves is 46K lager dan begroot. Dit heeft te maken met het verschil tussen de voorcalculatie en nacalculatie van de gemaakte uren voor de omzetting van inrichtingen naar milieubelastende activiteiten (mba) tegen de werkelijke salarislasten en de dotatie aan de reserve POB.



Programma Bedrijfsvoering: gewijzigde begroting vs. realisatie (x € 1.000)
Lasten zijn exclusief lasten voor bedrijfsvoering. Deze zijn opgenomen in het programma Bedrijfsvoering.

Programma Bedrijfsvoering (bedragen x € 1.000)	**aangepaste begroting**	**realisatie**	**realisatie vs. aangepaste begroting**
lasten	24.025	21.529	–2.496
baten	–550	–508	42
saldo	**23.475**	**21.021**	**–2.454**
(-/- = voordeel, + = nadeel)			

3 Paragrafen

3.1 Weerstandsvermogen en risicobeheersing

Inleiding

De paragraaf Weerstandsvermogen en Risicobeheersing is een door het Besluit Begroting en Verantwoording voor gemeenten en provincies (BBV) voorgeschreven paragraaf. De beleidskaders vanuit de OD NZKG zijn vastgelegd in de nota Weerstandsvermogen en Risicomanagement. De paragraaf bestaat uit de volgende onderdelen:

- Ontwikkelingen in 2023
- Weerstandsvermogen, bestaande uit:
  - Inventarisatie risico's
  - Inventarisatie weerstandscapaciteit
  - Berekening en beoordeling van het weerstandsvermogen
- Financiële kengetallen

Ontwikkelingen 2023

In 2023 is duidelijk geworden dat de Omgevingswet per 1 januari 2024 wordt ingevoerd. Er zijn afspraken gemaakt met bestuur en opdrachtgevers over het eerste implementatiejaar van de Omgevingswet. Dit is van invloed op het risico. Het risico is voor 2024 en 2025 opportuun en opnieuw berekend. Door de afreken afspraken is het PGF-risico als verwaarloosbaar beschouwd. We gaan ervan uit dat we in 2026 met nieuwe kengetallen kunnen werken en mogelijk zelfs op basis van een landelijke financieringssystematiek.
De risico's opgenomen voor Tata Steel zijn afgewogen naar de situatie begin 2024. Tata heeft de concept Notitie Reikwijdte en Detailniveau (NRD) ingediend. Hiermee is het project Groen Staal echt van start. De financiering van de overheid voor het vergunning- en toezicht proces voor onze dienst is voor de komende jaren gegarandeerd. De provincie gaat de komende jaren een decentralisatie uitkering van het Rijk ontvangen, en vult aan tot het benodigde projectbudget voor de OD NZKG. De risico's zijn naar langere termijn verschoven vanaf 2026.
In 2024 is de overgang van het zaaksysteem van Mozard naar Powerbrowser een feit. Het opgenomen risico is ingeschaald als zeer groot en opnieuw berekend.
In 2022 is een onttrekking aan de algemene reserve gedaan van 794K ter dekking van het negatieve resultaat van 2022. In het jaar 2023 doen we een voorstel om de reserve weer aan te vullen naar een ratio van 1,5 keer de omvang van de risico's. Het gaat om een toevoeging van 1.858K.

Weerstandsvermogen

Het weerstandsvermogen wordt uitgedrukt in een ratio van de noodzakelijke weerstandscapaciteit ten opzichte van de beschikbare weerstandscapaciteit.

In onderstaande tabel volgt een overzicht van de risico's. Van alle risico's is het financieel effect (gevolg) ingeschat. Afhankelijk van de kans dat een risico zich voordoet, wordt een percentage van het financieel effect meegenomen in de berekening van de noodzakelijke weerstandscapaciteit.

Overzicht risico's

risico's (bedragen x € 1.000)	totaal geschat financieel effect	risico-bedrag 2023	risico-bedrag 2024	risico-bedrag 2025	risico-bedrag 2026	risico-bedrag 2027	risico-bedrag 2028
reeds bekende risico's							
wet- en regelgeving	5.075	112	757	839	566	566	566
omzetfluctuatie, conjunctuur en arbeidsmaarkt	5.088	473	326	326	758	464	464
bedrijfsvoering	810	60	570	315	60	60	60
prestatiegericht financieren	803	536	401	401	401	401	401
	11.775	**1.181**	**2.055**	**1.881**	**1.786**	**1.491**	**1.491**

In bijlage 4 is een tabel opgenomen met een toelichting op de kans dat deze risico's zich voordoen en de meerjarige effecten hiervan.

Toelichting risico's

Wet- en regelgeving (totaal geschat financieel effect 5.075K)

Omgevingswet
De Omgevingswet en de Wet kwaliteitsborging voor het bouwen (Wkb) veranderen de juridische kaders van de taken en werkprocessen van de OD NZKG ingrijpend. De invoering en uitwerking ervan vormen aanzienlijke risico's.

- Het aangrijpingspunt van het milieurecht wijzigt van 'inrichting' naar 'milieubelastende activiteit', wat veel uitzoekwerk vraagt en onverwachte effecten heeft op de bevoegdheidsverdeling.
- Vele taken en het basistakenpakket veranderen van inhoud en van bevoegd gezag/opdrachtgever.
- Zelfs nu de wet al in werking is getreden, zijn veel effecten nog onduidelijk, zoals rond de overgang van bodembevoegdheden van de provincies naar gemeenten, het nieuwe geluidsstelsel en de Wkb.
- Voor de werkprocessen is het Digitaal Stelsel Omgevingswet cruciaal. Dit systeem zou zowel de maatschappij als de overheid grote voordelen opleveren, door alle regels per locatie met een muisklik zichtbaar te maken en indieners via overzichtelijke vragenbomen soepel te leiden door de administratieve processen. Dit zou onjuiste en onvolledige (en dus tijdrovende) aanvragen en meldingen voorkomen. Het inmiddels uitgeklede DSO maakt deze verwachtingen lang niet waar. Het werkt nu wel maar kan minder dan het vroegere Omgevingsloket en heeft allerlei kinderziektes. Deze laatste worden landelijk opgepakt maar verdere ontwikkeling is een kwestie van jaren.
- Hoe goed we ons ook hebben voorbereid, de nieuwe regels, het op het laatste moment nog veranderde overgangsrecht en het vooralsnog ontbreken van jurisprudentie maken ons werk ingewikkelder. Onze besluiten zullen vaker juridisch worden aangevochten.
- We ontvingen een hausse aan aanvragen vlak voor de inwerkingtreding. Dit legt, in combinatie met een ingewikkeld overgangsrecht, veel druk op de VTH-processen.

CEBEON heeft landelijk de financiële effecten van de Omgevingswet onderzocht. De veel voorkomende eenvoudige VTH-taken kunnen goedkoper worden en de gemeenten en provincies kunnen milieuleges gaan heffen, maar bij de

complexere taken die de omgevingsdiensten veelal uitvoeren, zijn geen financiële voordelen te verwachten. Daarentegen zijn de invoeringskosten met ieder uitstel gestegen. De terugverdientijd ervan bij de gemeenten is in het geactualiseerde Integrale financiële beeld Omgevingswet 2023 geraamd op 35 jaar, waar 10 jaar het bestuurlijk afgesproken maximum was. Het Rijk geeft (al vanuit het vorige regeerakkoord) enige financiële compensatie aan de gemeenten, maar (nog) niet rechtstreeks aan de omgevingsdiensten.

Door de nieuwe definiëring van de taken kan de OD NZKG meer of minder werk krijgen. Daarvoor zijn nog geen kengetallen in de financieringssystematiek (PGF). De vele wijzigingen in de werkprocessen en de regelgeving geven in elk geval tijdelijk risico's voor het niveau van dienstverlening, nu het Digitaal Stelsel Omgevingswet niet meteen optimaal functioneert. Dit type problemen doet zich landelijk voor, wat de beschikbaarheid van de voor de oplossing benodigde expertise verder doet afnemen. De omvang van deze effecten is niet goed in te schatten. De gevolgen raken primair de kwaliteit van de dienstverlening en uitvoering en zijn niet specifiek voor de OD NZKG.

Beheersmaatregelen:
- Het programma Omgevingswet heeft de taken overgebracht naar de lijn-organisatie.
- De medewerkers van de OD NZKG zijn opgeleid over de Omgevingswet door collega's die zich daardoor hebben ontwikkeld tot een aanzienlijke groep specialisten. Dit verstevigt onze positie in onze taakuitoefening, in ons werk-gebied en landelijk.
- We hebben enige invloed op beleid, regelgeving en financiering via onze inbreng in diverse regionale en landelijke gremia, zoals over de bodemtaken, de milieu-leges, het Digitaal Stelsel Omgevingswet en de financiële gevolgen van de Omgevingswet op de decentrale overheden en hun uitvoeringsdiensten.
- In de meerjarenbegroting en de UVO's zijn de kosten geraamd van de extra benodigde inzet vanaf de inwerkingtreding, zoals voor het handmatig oplossen van de kinderziektes van het DSO en voor de beantwoording van de vele interne en externe vragen over de gevolgen van de nieuwe regelgeving.

De kans op dit risico is gestegen naar groot. Het risicobedrag is 0K voor 2023 en 635K voor 2024 en 2025. Vanaf 2026 daalt het risico naar 64K.

Algemene Verordening Gegevensbescherming
Op 25 mei 2018 is de Algemene Verordening Gegevensbescherming (AVG) in werking getreden. Niet naleven van de AVG kan leiden tot boetes en persoonlijke aansprakelijkheid. De boete kan 4% van de jaaromzet bedragen.
Beheersmaatregelen: Er zijn enkele functionarissen aangesteld waaronder een functionaris gegevensverwerking en privacyfunctionaris. Zij zorgen voor de borging, het beleid en het ontwikkelen van bewustzijn binnen de organisatie.

De kans op dit risico is zeer klein. Het risicobedrag is 41K vanaf 2024.

Klimaatadaptatie en Circulair Programma
Rondom de klimaat – en circulaire programma's ontstaan strategisch gezien in toenemende mate wetten die impact hebben op ons werk en op de bedrijven en burgers in onze leefomgeving. Deze landelijke en Europese regelgeving zorgt voor veranderingen in het werk van de OD. Voor de bedrijven kunnen de wetgeving instrumenten zoals bijvoorbeeld een CO2-heffing grote gevolgen hebben voor hun bedrijfsvoering. Meer kosten, investeringen, nieuwe vergunning aanvragen. Voor de OD ontstaat een grotere inspanningsverplichting. De veranderende wetgeving heeft impact op het bedrijvenbestand. Er ontstaan zowel nieuwe bedrijven als faillissementen in kapitaalintensieve industrie die de veranderende omstandigheden

niet kunnen bolwerken. Daarnaast kan het toetsingskader voor de VTH-processen niet toereikend of meer passend zijn. Het financiële risico is dat de toenemende inzet en expertise die gevraagd wordt, moeilijker leverbaar en financierbaar blijkt.

Beheersmaatregelen: De OD NZKG biedt aan opdrachtgevers en bedrijven haar expertise aan om te voorkomen dat wet- en regelgeving een belemmering wordt voor de uitvoeringspraktijk. De kansen worden zo ook gesignaleerd. De OD blijft inzetten op passende contracten voor haar taken bij de huidige opdrachtgevers in de gemeenschappelijke regeling. Daarnaast is de verwachting dat de inzet in de komende jaren ook via het Rijk ontvangen kan worden. Anticiperen gaat zowel organisatorisch als door actieve deelname in de Rijksprogramma's.

De kans op dit risico is gemiddeld. Het risicobedrag neemt toe van 41K in 2024 tot 163K in 2026 en verder.

Terugdringen Milieubelasting
Het terugdringen van de milieubelasting om de milieu gerelateerde gezondheid te verbeteren zal de komende jaren steeds belangrijker worden. Er lopen vanuit het Rijk vele programma's die uiteindelijk gaan leiden tot strengere wetgeving. Enkele voorbeelden zijn de stikstof situatie (PAS), het schoon lucht programma, het oppervlaktewater en de Zeer Zorgwekkende Stoffen. De verwachting is dat in de komende 5 jaar de inventariserende programma's zullen leiden tot daadwerkelijke wetgeving in 2027. Er ontstaan dan in hoofdlijn twee grote effecten. De OD zal meer en andere werk ontvangen en kan zich voor een groter vergunning potentieel en meer toezicht zien staan. Aan de andere kant ontstaat er voor bedrijven economisch gezien een sterke verhoging van kosten voor een productieproces en hun beheersing van de milieueffecten. Faillissementen en bedrijfsverplaatsingen kunnen ontstaan. Het financiële risico is dat de veranderingen sneller gaan dan de financiering via contracten met de opdrachtgevers. Ofwel, dat de kosten voor de baten uitgaan.

Beheersmaatregelen: diverse opdrachtgevers, zoals PNH, Zaanstad en Amsterdam, hebben de OD NZKG gevraagd mee te denken bij het duiden van de opgave en het meedenken bij een regionale en lokale aanpak op basis van de wetgeving.

De kans op dit risico is gemiddeld. Het risicobedrag neemt toe van 41K in 2024 tot 163K in 2026 en verder.

Wijziging beleid rijk of provincie voor Tata Steel
Het risico dat, ten gevolge van gewijzigde politieke omstandigheden, het beleid ten aanzien van Tata Steel impactvol verandert. Met de toezegging van PNH voor 2024 en verder lijkt er een zekerheid van budgettering te zijn voor het VTH-werk dat de OD uitvoert bij Tata voor de aankomende jaren. Ook het rijk heeft aangekondigd de PNH de komende jaren te ondersteunen met een decentralisatie uitkering via het Provinciefonds.
Het risico wordt nu gezien over de langere termijn.
De gevolgen zijn afnemende werkzaamheden door andere beleidsprioriteiten.
Minder taken op het vlak van toezicht en handhaving.
Beheersmaatregelen: Bij afnemende taken en werkzaamheden moeten medewerkers op andere plekken inde organisatie worden ingezet.

De kans op dit risico is klein. Het risicobedrag is 136K vanaf 2026.

Conjuncturele ontwikkelingen, arbeidsmarkt, Groen Staal en Tata (totaal geschat financieel effect 5.088K)

Omzetfluctuatie, Economische en conjuncturele ontwikkelingen
Door ontwikkelingen in de wereld als de enorme prijsstijgingen met economische effecten bij burgers en bedrijven heeft onze organisatie ook te maken met omzet fluctuaties. Voor de komende jaren wordt verwacht dat een groter deel van ons werk onzeker kan zijn. Enerzijds krijgen we meer taken toebedeeld, anderzijds zijn deze taken ook aan onzekerheden onderhevig. Ook de politieke inzet op bijvoorbeeld het stikstofdossier draagt bij aan deze gevolgen. In verband met het verwachte 'ravijnjaar' in de rijksfinanciering (gemeentefonds) voor gemeenten, houden we in 2026 rekening met een 2 keer zo groot risico als de andere jaren.

Het risico is dat de organisatie niet tijdig kan anticiperen op de omzetfluctuaties. Er kunnen tekorten ontstaan bij omzetdalingen als de lasten van lopende contracten niet tijdig kunnen worden bijgesteld. Andersom kan het zijn dat de dat de economie snel weer aantrekt en dat er een sterke stijging is van initiatieven. Dit betekent ongepland werk voor de gehele VTH keten. Met betrekking tot het bedrijvenbestand lopen dan de kosten voor de baat uit.

Beheersmaatregelen: de gevolgen voor de uitvoering worden afgestemd met de opdrachtgevers en als het nodig is samen met hen geprioriteerd. Het risico van omzetverlies wordt in eerste instantie zoveel als mogelijk opgevangen door de afbouw van de flexibele schil. De arbeidsmarkt is echter zo weerbarstig dat een volledige flexibiliteit in contracten ook niet altijd mogelijk is.

De kans op dit risico is klein. Het risicobedrag is 204K vanaf 2024. In 2026 eenmalig 408K

Arbeidsmarkt en inhuur
De krapte op de arbeidsmarkt en voor sommige functies beperkte beschikbaarheid van inhuurkrachten, kunnen gevolgen hebben voor het realiseren van de productie- en kwaliteitsafspraken. Dit wordt nog eens versterkt door de extra capaciteit en de specifieke expertise die nodig zijn voor werken onder de Omgevingswet en de uitvoering van het Klimaatakkoord.

Het niet realiseren van productieafspraken leidt tot lagere inkomsten. Dat kan gevolgen hebben voor de dekkingsbijdrage van de overheadkosten.

Beheersmaatregelen: de OD NZKG werkt met een flexibele schil van personeel die wordt afgebouwd als het nodig is. We zetten extra in op arbeidsmarktcommunicatie en werken samen met wervingsbureaus en de gemeente Amsterdam. Innovatie op het vlak van digitalisering en data-analyse wordt ingezet om zo efficiënt mogelijk te werken. Daarnaast wordt strategische personeelsplanning ingezet en worden medewerkers zelf opgeleid waaronder trainees, opleidingstrajecten voor zij instromers en training-on-the-job-constructies.

De kans op dit risico is klein. Het risicobedrag is 122K vanaf 2024.

Afbreukrisico Groen Staal
Tata Steel heeft in januari de concept NRD ingediend. Hiermee is een volgende stap gezet in de ambities voor de transitie voor naar Groen Staal. Het risico dat deze plannen geen doorgang vinden is nog aanwezig. Zeker wanneer de Nederlandse of Europese overheid geen subsidie verleent aan het bedrijf Tata zelf voor deze investering. Er bestaat voor de langere termijn toch een kans dat Tata Steel beslist om van Groen Staat af te zien. De VTH-A werkzaamheden komen dan te vervallen. De medewerkers die op Groen Staal zijn ingezet, komen daarmee zonder werk te zitten. De medewerkers die op Groen Staal werkzaam zijn, moeten op andere projecten/ procedures worden ingezet.

Beheersmaatregelen: een groot deel van de medewerkers werken deeltijd op het project en houden binding met hun eigen team. Hiermee kan het wegvallen van het werk voor Groen Staal makkelijk worden opgevangen.

De kans op dit risico is gemiddeld. Het risicobedrag is in 2026 91K.

Tata Steel vertrekt uit Nederland – nieuw risico vanaf 2026 –
Tata Steel zou kunnen besluiten uit Nederland te vertrekken. Dit zou kunnen vanwege tegenvallende resultaten en/of vanwege geen of onvoldoende subsidie vanuit Nederland of Europa voor de transitie en het investeringsprogramma Groen Staal.
Voor de OD zal een vertrek betekenen dat er, wanneer het staalproces wordt stopgezet, er – afhankelijk van hoe snel het bedrijf vertrekt – een groot aantal medewerkers beschikbaar komen. Wanneer er door Tata Steel wordt ingezet op een snel vertrek, dan kan de situatie ontstaan dat er voor collega's van milieu een daling van werkzaamheden zal zijn. Voor collega's van bouw (sloop) en bodem (sanering) zal dan een enorme toename aan werkzaamheden ontstaan. De werkveld gebieden zijn voor de medewerkers op expertise niet uitwisselbaar.

De kans op dit risico is klein. Het risicobedrag is vanaf 2026 137K.

Bedrijfsvoering (totaal geschat financieel effect 810K)

Nieuw zaaksysteem
In 2024 vindt de implementatie van het nieuwe VTH-systeem PowerBrowser.
De conversie naar een nieuw pakket brengt implementatie en uitvoeringsrisico's met zich mee, zeker in combinatie met volle projectkalender voor de organisatie met het eerste jaar werken onder de omgevingswet. De adoptie van het nieuwe VTH-systeem heeft tijd nodig voor de gebruikersorganisatie. Het gevolg kan zijn problemen in de uitvoering waardoor er meer inzet nodig is om de productie-afspraken te realiseren.

Beheersmaatregelen:
1. De aanbesteding is zorgvuldig voorbereid en opgezet. Leerpunten van andere Omgevingsdiensten zijn hierin nadrukkelijk meegenomen.
2. Sterke betrokkenheid van de gebruikersorganisatie bij aanbesteding en implementatie, waarborgt de aansluiting op het werkveld.
3. Projectorganisatie voor implementatie is vastgesteld door stuurgroep en directieraad.
4. Financiering van implementatiefase is geborgd met een directie besluit.
5. Opleidingsprogramma voor het gebruik van het nieuwe VTH-systeem worden uitgewerkt binnen het project.
6. Uitgangspunten voor in gebruik name van het nieuwe VTH-systeem i.r.t. de inwerkingtreding van de Omgevingswet zijn vastgesteld door de directieraad.

De kans op dit risico is zeer groot. Het risicobedrag is in 2024 510K en in 2025 255K.

Informatiebeveiliging
De OD NZKG heeft flinke stappen gezet om de informatiebeveiliging op een hoger niveau te krijgen. Maar de dreiging tot informatiebeveiligingsincidenten blijft toe nemen. Het risico van een informatiebeveiligingsincident is dat de dienstverlening en bedrijfsvoering volledig kan stil komen te liggen. Daarnaast kunnen informatiebeveiligingsincidenten leiden tot fouten in de dienstverlening en kan vertrouwelijke informatie in verkeerde handen komen te vallen. De informatiebeveiligingsdienst (IBD) ziet op moment twee soorten dreiging meer ransomware en steeds meer en ernstige kwetsbaarheden en gevaren in software.

De kosten zijn terug te voeren op het herstel van de systemen, onderzoek naar de aanval, alsmede het betalen van losgeld bij een ransomeware-aanval. Het verschilt per aanval welke kosten gemoeid zijn.

Beheersmaatregelen: Om de toename aan cybercriminaliteit het hoofd te bieden is een CISO aangesteld. Daarnaast is er een projectgroep opgestart om de beveiligingsmaatregeling van de BIO te implementeren. Voor het bewustzijn van de medewerkers worden er awareness trainingen gevolgd. Er is extra technische software aangeschaft als bescherming tegen hacken.

De kans op dit risico is gemiddeld. Het risicobedrag is 60K vanaf 2024.

Groen Staal niet volledig kunnen leveren
Om het Groen Staal traject goed uit te lopen, is 5 miljoen subsidie per jaar bij het rijk gevraagd (2023 – 2030). Bij de OD een inspanningsverplichting wanneer alle aanvragen gaan binnenlopen. Er kan schade ontstaan op het vlak van imago (herstel) en schadeclaims van Tata bij onvoldoende tijdige vergunning levering. De OD kan aansprakelijk gesteld worden voor vertraging schade in de voortgang van het project. Het is in deze fase van het project moeilijk om het gevolg van het risico realistisch te kwantificeren.
Beheersmaatregelen: Vooruitlopend op het vrijkomen van het geld, zijn de werving, inhuur en opleidingen van medewerkers in voorbereiding. De aansprakelijkheid is beoordeeld in relatie met de bedrijfsaansprakelijkheid verzekering. Daarnaast is de communicatie met Tata over de project voortgang en afstemming is essentieel voor zowel OD als Tata.

De kans op dit risico is gemiddeld. Het risico vanaf 2023 als PM opgenomen.

Prestatiegericht financieren (totaal geschat financieel effect 803K)

Afwijking ten opzichte van vastgesteld kengetal
Per 2019 zijn de kengetallen en daaraan gekoppelde (vaste) volumes voor een periode van 4 jaar ingevoerd. Hierbij is bestuurlijk afgesproken om na deze periode te evalueren en noodzakelijke wijzigingen per 2023 in te voeren, ervan uit gaande dat de Omgevingswet zou zijn ingevoerd. Vanaf 2024 werken we onder de omgevingswet. Dit heeft grote impact op ons werk en heeft geresulteerd in een sterk gewijzigde product diensten catalogus (PDC) en daaraan gekoppelde kengetallen en financiering. Het evalueren van kengetallen kan pas plaatsvinden als ervaring is opgedaan met werken onder de omgevingswet. Tot die tijd werkt OD NZKG met de kengetallen uit 2019. Het risico is aanwezig dat de kengetallen die nu worden gehanteerd niet robuust genoeg blijken te zijn. Inzet op outputproducten is hoger dan het kengetal voorziet.

Beheersmaatregelen: De afwijking op de kengetallen wordt jaarlijks gemonitord. In de UVO's 2024 is een bedrag van € 1,9 miljoen opgenomen om de extra inzet op de output producten op te vangen. Als de extra inzet meer is dan deze compensatie is bestuurlijk afgesproken dat afwijkingen boven de 5% worden verrekend met onze opdrachtgevers. Voor de jaren 2024 en 2025 is dit risico gedekt via het risico op de omgevingswet (zie hierboven).

Voor het jaar 2026 en verder gaan we uit van gevalideerde kengetallen waardoor het risicobedrag verwaarloosbaar is.

De kans op dit risico is klein. Het risicobedrag is € 0K vanaf 2024

Risico onderhandwerk Bouw en Bodem
Op basis van de PGF-systematiek wordt een deel van het toezicht en de handhaving voor Bouw en Bodem als outputproduct gefinancierd (op basis van vergunning-aanvragen). Omdat toezicht en handhaving niet altijd in het lopende jaar plaatsvindt, is er een risico dat er geen dekking is voor onderhandenwerk als het aantal vergunningen in een jaar drastisch afneemt.

Beheersmaatregelen: We maken jaarlijks een inschatting van de verwachte aanvragen en maken op basis daarvan UVO/Vthup-afspraken met de opdrachtgevers. Als een drastische daling wordt verwacht en er een dekkingstekort is voor het onderhandenwerk wordt dit bij de halfjaarrapportage en meerjarenbegroting gemeld.

De kans op dit risico is groot. Het risicobedrag is € 401K vanaf 2024.

Inventarisatie weerstandscapaciteit
De weerstandscapaciteit bestaat uit de middelen en mogelijkheden van een organisatie om niet-begrote kosten die onverwacht en substantieel zijn te dekken. Het gaat dus om buffers in het eigen vermogen of middelen die in de exploitatie kunnen worden vrijgemaakt zonder dat dit gevolgen heeft voor het bestaande beleid en de uitvoering van taken. In 2023 wordt voor een deel van het rekening resultaat een voorstel gedaan tot toevoeging aan de algemene reserve van 1.858K. Na besluit wordt de hoogte van de weerstandscapaciteit is per 31 december 2024 3.082K.

Meerjarige ratio voor het weerstandsvermogen

(bedragen x € 1.000)	2023	2024	2025	2026	2027	2028
reserve weerstandsvermogen	2. 018	1.224	3.082	3.082	3.082	3.082
voorstel tot dotatie bij jaarrekening 2023	–794	1.858				
beschikbare weerstandscapaciteit	**1.224**	**3.082**	**3.082**	**3.082**	**3.082**	**3.082**

Berekening en beoordeling van het weerstandsvermogen
De beschikbare weerstandscapaciteit en de noodzakelijke weerstandscapaciteit worden tegen elkaar afgezet met de ratio weerstandsvermogen.[2] Het algemeen bestuur heeft in 2017 een ratio van 1 tot 1,5 vastgesteld. Deze ratio is voor het jaar 2024 niet toereikend op basis van de beschikbare weerstandcapaciteit per 31 december 2023.

Uit het overzicht op de volgende pagina blijkt dat meerjarig de verhouding tussen noodzakelijke en beschikbare weerstandscapaciteit niet voldoet aan de ratio weerstandsvermogen (1 tot 1,5). Bij een besluit tot eenmalige dotatie aan de reserve uit het positieve rekening resultaat van 2023 ontstaat een ander beeld.

De dotatie is gebaseerd op het boekjaar 2024. In dit jaar is de ratio na dotatie 1,5. De jaren die daarop volgen laten een hogere ratio zien. Wij maken jaarlijks een nieuwe risico-inventarisatie. Vanaf 2025 wordt opnieuw beoordeeld of het weerstandsvermogen passend is bij de risico's. De ratio zal hierdoor vanaf 2025 nog wijzigen.

2 De normeringsystematiek is ontwikkeld door het Nederlandse Adviesbureau voor Risicomanagement (NAR) in samenwerking met de universiteit Twente.

Ratio weerstandsvermogen

(bedragen x € 1.000)	2023	2024	2025	2026	2027	2028
beschikbare weerstandscapaciteit	1.224	1.224	1.224	1.224	1.224	1.224
noodzakelijke weerstandscapaciteit	1.181	2.055	1.881	1.786	1.491	1.491
ratio weerstandsvermogen	**1,0**	**0,6**	**0,7**	**0,7**	**0,8**	**0,8**
bij een besluit tot een dotatie		1.858				
beschikbare weerstandscapaciteit	1.224	3.082	3.082	3.082	3.082	3.082
ratio weerstandsvermogen na verrekening dotatie	**1,0**	**1,5**	**1,6**	**1,7**	**2,1**	**2,1**

Legenda

ratio	waardering
> 2,0	uitstekend
1,5– 2,0	ruim voldoende
1,0– 1,5	voldoende
0,8– 1,0	matig
0,6– 0,8	onvoldoende
< 0,6	ruim onvoldoende

Financiële kengetallen

In de volgende tabel staan de drie financiële kengetallen die van toepassing zijn op de OD NZKG. Voor de ratio's zijn normen opgesteld op basis van input van de VNG en op eigen inzichten. De onderstaande beschrijving van de ratio's bevat een verdere toelichting en beoordeling.

Financiële kengetallen

	norm	rekening 2021	rekening 2022	begroting 2023	rekening 2023
netto schuldquote	≤0%	–7%	–6%	–5%	–11%
solvabiliteitsratio	≥20%	41%	23%	44%	36%
structurele exploitatieruimte	≥0%	2%	–1%	0%	7%

Netto schuldquote
Dit cijfer geeft inzicht in het niveau van de schuldenlast ten opzichte van de eigen middelen. Het geeft dus een indicatie van de mate waarin de rentelasten en de aflossingen op de exploitatie drukken. Een laag percentage is gunstig. De VNG adviseert om 130% als maximum norm te hanteren en daarboven de schuld af te bouwen. De schuldpositie van de OD NZKG bestaat voornamelijk uit kortlopende verplichtingen. Daarom hanteren we een norm van 0% of lager. Om aan de norm te voldoen moeten de eigen middelen hoger zijn dan de schuldpositie. In afwijkende gevallen, bijvoorbeeld een grote investering waarvoor we geld wordt aangetrokken, zal het kengetal boven de 0% stijgen. Voor 2023 is het kengetal–/- 11%. Het voldoet daarmee ruim aan de gestelde norm.

Solvabiliteit
Dit cijfer geeft inzicht in de mate waarin de organisatie in staat is aan haar financiële verplichtingen te voldoen. Hoe hoger dit percentage, hoe gunstiger dit is voor de financiële weerbaarheid. Dit cijfer geeft dus een soort toekomstvisie weer. Het betreft het aandeel van het eigen vermogen in het totale vermogen. De VNG geeft aan dat bij een ratio lager dan 20% de organisatie zich op glad ijs bevindt. De norm voor de OD NZKG is daarom minimaal 20%. Het kengetal valt vrij laag uit omdat we met voorschotten van de opdrachtgevers werken. De voorschotten hebben een negatief effect op de ratio maar zorgen niet voor een slechte financiële weerbaarheid. Het kengetal is gecorrigeerd met de voorschotten 1e kwartaal 2024, afrekeningen UVO 2023 en komt daarmee uit op 36%. De ratio is in 2023 gestegen door een positief rekeningresultaat van 3.652k. De ratio is in 2023 voldoende.

Structurele exploitatieruimte
Dit cijfer helpt om te beoordelen welke structurele ruimte de OD NZKG heeft om de eigen lasten te dragen, of welke structurele stijging van de baten of structurele daling van de lasten daarvoor nodig is. Is dit cijfer negatief dan biedt het structurele deel van de begroting onvoldoende ruimte om de lasten te blijven dragen. De norm voor de OD NZKG is 0% of hoger. Als gevolg van het positieve jaarrekening resultaat is dit percentage in 2023 7%.

Algeheel oordeel
Het Besluit Begroten en Verantwoorden (BBV) schrijft voor een beoordeling te geven van de onderlinge verhouding tussen de kengetallen in relatie tot de financiële positie. Deze drie kengetallen geven een goed beeld en voldoen aan de norm. Er is sprake van een financieel gezonde positie.
In bijlage 3 is de berekening van de kengetallen toegelicht.

3.2 Onderhoud kapitaalgoederen

De kapitaalgoederen die de OD NZKG in bezit heeft, bestaan uit apparatuur, automatisering, meubilair en de verbouwing van het gehuurde pand Ebbehout in Zaandam. Als afschrijvingstermijn wordt de economische levensduur als uitgangspunt genomen (conform de financiële verordening). In 2023 zijn door OD NZKG twee nieuwe investeringen gedaan in de materiële vaste activa.

Halverwege 2022 is gestart met de vervanging van het wifi-netwerk op ons kantoor in Zaandam, in 2023 is de vervanging afgerond nu is de snelheid voor het draadloos werken weer optimaal en kan het zonder grote zorgen de komende jaren goed functioneren. Op de bureaus zijn beeldschermen vervangen door nieuwe beeldschermen met een docking station. Het werken op de schermen is nu sterk verbeterd. Deze nieuwe investeringen worden in 5 jaar afgeschreven.

3.3 Financiering

In deze paragraaf komen de onderwerpen aan de orde die behoren tot het geldstromenbeleid van de OD NZKG. Dit zijn onder andere het risicobeheer (vooral rente- en kredietrisico) en de financieringspositie.
Voor uitvoering van de financieringsfunctie gelden de kaders uit de Wet financiering decentrale overheden (Wet Fido) en de bijhorende ministeriële regelingen. In deze wet staan transparantie en risicobeheersing centraal. Er zijn voorschriften voor een verplicht financieringsstatuut (treasury-statuut) en een financieringsparagraaf in begroting en jaarrekening.

De OD NZKG werkt volgens het treasury statuut dat is vastgesteld op 9 december 2015. Een van de doelstellingen van dit statuut is het beschermen van vermogens- en renteresultaten tegen ongewenste financiële risico's zoals genoemd binnen de Wet Fido: renterisico's, koersrisico's, liquiditeitsrisico's en kredietrisico's.

Financierings- en schuldpositie
De OD NZKG gaat uitsluitend leningen aan in de Europese geldeenheid (de euro). In 2013 is bij BNG Bank een lening afgesloten van 1.050K met een looptijd van vijf jaar en een rente van 1,45%. De lening is per 31 december 2018 volledig afgelost.

Kasbeheer
De OD NZKG beperkt interne liquiditeitsrisico's door treasury-activiteiten te baseren op een adequate liquiditeitsplanning. Doordat we overtollige liquide middelen moeten aanhouden in de schatkist (op een rekeningcourant bij het agentschap van het ministerie van Financiën) zijn er geen kredietrisico's.

Om het renterisico te beperken, is vastgelegd dat de kasgeldlimiet en de renterisiconorm niet worden overschreden. We stemmen nieuwe leningen en uitzettingen af op de bestaande financiële positie en de liquiditeitenplanning. De rentetypische looptijd en het renteniveau van de lening of uitzetting wordt zo veel mogelijk afgestemd op de actuele rentestand en de rentevisie. Binnen deze kaders streven we naar spreiding in de rentetypische looptijden van uitzettingen.

3.4 Bedrijfsvoering

Verplichte beleidsindicatoren:
Vanuit het BBV is het verplicht te verantwoorden op ongeveer veertig beleidsindicatoren. De indicatoren zijn vooral voor gemeenten opgesteld en daarom grotendeels niet van toepassing op de OD NZKG. De indicatoren die wel van toepassing zijn, passen allemaal binnen het programma Bedrijfsvoering.

<u>Formatie en bezetting</u>
De formatie voor 2023 is vastgesteld op 513,41 fte op basis van een omzet van 77,4 miljoen. De bezetting op 31 december 2022 was in totaal 420,74 fte. Een tekort van 92,26 fte. In de maand mei waren er 437,59 fte in dienst, een tekort van 75,82 fte. Met de 6-maands is de begroting naar beneden bijgesteld naar 74,5 miljoen en werd de berekende formatie 494,83 fte. In de maand september zijn we gegroeid naar 470,61 fte. Hoewel er volop is geworven, was dit nog niet genoeg om de begrote formatie te halen. Omdat de groei gedurende het jaar heeft plaatsgevonden, bleven ook de gemaakte uren en omzet achter bij de begroting.

naam indicator	berekening	realisatie 2021	toelichting
formatie	fte per 1.000 inwoners	n.v.t.	Niet te berekenen per inwoner. De formatie bedraagt 513,41 fte (excl. inhuur) per 31 december 2023
bezetting	fte per 1.000 inwoners	n.v.t.	Niet te berekenen per inwoner. De formatie bedraagt 473,92 fte (excl. inhuur) per 31 december 2023
apparaatskosten	niet te berekenen per inwoner	65.284 K	
externe inhuur	kosten als % van totale loonsom + totale kosten inhuur extern	24,3%	
personele overhead	% van de totale lasten	18,0%	
materiële overhead	% van de totale lasten	14,1%	

Nieuwe cao provinciale sector

In 2022 is een nieuwe cao afgesloten. Deze cao heeft een looptijd van 1 januari 2022 tot en met 31 december 2023.

Enkele belangrijke wijzigingen uit de cao in 2023:
- Per 1 januari 2023 zijn de salarissen gestegen met 4%
- Per 1 januari 2023 ontvangt elke medewerker per thuiswerkdag een vergoeding van € 3,- netto. Dit is deels een thuiswerkvergoeding en deels een internetvergoeding.

Daarnaast is een pilot gestart waarin de werknemer de in de cao genoemde feestdagen kon ruilen voor andere belangrijke religieuze of culturele dagen. Voor belangrijke dagen in de privésfeer kan de werknemer twee extra verlofdagen per jaar opnemen (lief & leed dagen). Tot slot is het Persoonlijk Opleidingsbudget (POB) gewijzigd naar het Persoonlijk Budget Duurzame Inzetbaarheid (PBDI).

De onderhandelingen voor de cao van 2024 en verder zullen in januari 2024 gaan starten.

Boter bij de Vis

54 medewerkers ontvingen in 2023 de flexibele beloning ‘Boter bij de vis’. Daarnaast hebben diverse medewerkers op basis van bijzondere geleverde prestaties een gratificatie ontvangen zoals cadeaus, cadeaubonnen, of geheel of gedeeltelijke vergoeding van opleidingskosten etc. Zowel op individueel- als op teamniveau.

Verzuim

Het organisatie breed verzuim is in 2023 gedaald met 0,27% van 5,90% in 2022 naar 5,63% in 2023.
De meldingsfrequentie is van 1,31 in 2022 afgenomen tot 1,03 in 2023. Het aantal personen dat zich 3 of meer keer heeft ziekgemeld is tevens gedaald in 2023. Van 76 personen in 2022 naar 65 personen in 2023.

Er is wel een stijging waarneembaar van het aantal medewerkers dat langdurig ziek is. Het aantal medewerkers hierbij langer dan een jaar ziek is gestegen van 5 in 2022 naar 14 in 2023. Al deze dossiers zijn goed in beeld en de medewerkers krijgen de nodige begeleiding.
Dit heeft voor een deel te maken met het hybride en dus deels ook vanuit huis werken. Dit heeft bij een aantal medewerkers geleid tot een toename van de psychische belasting, werkdruk en meer disbalans in werk- en privézaken. Deze disbalans wordt voor een deel veroorzaakt door toename van stress door (extra) zorgtaken door ziekte van een partner, kind of een ouder.

Gestuurd wordt op verdere preventie van verzuim. Hiervoor zijn diverse acties ingezet. Aandacht voor en training op de balans werk-privé bij het Tijd- en Plaatsbewust Werken (TPBW). Frequenter overleg met de bedrijfsarts, teammanagers en HR, om ook meer preventief interventies te kunnen inzetten. Daarnaast wordt ook goed samengewerkt tussen de bedrijfsarts en de bedrijfsmaatschappelijk werkster.

Rechtmatigheid

OD NZKG heeft de verbijzonderde interne controle (VIC) uitbesteed. De OD NZKG kan door de uitbesteding van de VIC de onafhankelijke rol beter borgen, de eigen organisatie is hiervoor te klein. Andere reden is dat de OD m.i.v. 2020 de financiële en personeelsadministratie volledig in eigen beheer heeft genomen. Het belang van het toetsen van de opzet, bestaan en werking van de financiële en personeelsprocessen werd daardoor groter.

In 2023 zijn de volgende processen ge-audit:
- UVO-beheerproces
- Debiteurenproces
- Personeelsproces – instroom/doorstroom/uitstroom
- Inkoop- en crediteurenproces
- WABO-leges
- Aanbestedingen

De keuze voor deze processen is bepaald o.b.v. de financiële materialiteit. De uitkomst van de audits is dat de opzet, bestaan en werking van de processen op orde is. In 2023 zijn er net als in 2022 lijncontroles uitgevoerd. Hieruit zijn geen bijzonderheden naar voren gekomen. De Interne Controle (IC) op het Inkoop en crediteurenproces is in 2023 uitgebreid, hierdoor kan de externe partij die de VIC uitvoert beter steunen op onze ICT-werkzaamheden.

ODNZKG heeft de salarisadministratie uitbesteed aan IJK. In 2022 is een fout geconstateerd in de salarisbetaling, waardoor medewerkers ten onrechte een salarisverhoging hadden ontvangen. Deze fout is gecorrigeerd vanaf 1 april 2023. De omvang van deze fout ligt onder onze rapportagegrens 2023. Als beheersmaatregel is de IC op doorstroom van medewerkers naar een andere functie uitgebreid in 2023 uitgebreid. Hier zijn in 2023 geen bijzonderheden uit naar voren gekomen.

Voor onze opdrachtgevers worden elk kwartaal legesrapportages opgesteld. Deze rapportages bevatten geen bijzonderheden in 2023

Rechtmatigheidsverklaring

In 2022 heeft de Tweede Kamer ingestemd met de Wet versterking decentrale rekenkamers. Met deze wet is ook de invoering van de zogenaamde rechtmatigheidsverantwoording (RMV) een feit. Dit betekent dat wij ons voor het eerst in de jaarrekening 2023 gaan verantwoorden over de rechtmatigheid van baten en lasten en balansmutaties. Daarmee heeft de interne toetsing een wettelijke status gekregen.

In het controleprotocol van 2023 is de RMV duidelijk verwoord en zijn de verantwoordingsgrenzen voor 2023 vastgesteld. Ook zijn de 3 rechtmatigheidscriteria toegelicht die niet expliciet uit het overzicht van baten en lasten blijken. Het gaat om het begrotings-, voorwaarden- en misbruik- en oneigenlijk gebruik criterium. In deze verklaring geven directie en dagelijks bestuur aan in hoeverre deze criteria zijn nageleefd.

Verantwoordingsgrens
De verantwoordingsgrens is een door het Algemeen Bestuur vastgesteld bedrag, waarboven het Dagelijks Bestuur de afwijkingen (fouten en onduidelijkheden) moet opnemen in de rechtmatigheidsverantwoording. De verantwoordingsgrens valt binnen de bandbreedte van 0% tot 3% van de totale lasten van Omgevingsdienst Noorzeekanaalgebied inclusief de dotaties aan de reserves. Het uitgangspunt is om de verantwoordingsgrens gelijk te houden aan de goedkeuringstolerantie voor de accountantscontrole, i.c. 1% van de totale lasten van Omgevingsdienst Noorzeekanaalgebied, inclusief de dotaties aan de reserves en is vastgesteld op € 774K.

Rapportagegrens
Het Dagelijks Bestuur is verplicht om onrechtmatigheden toe te lichten in de bedrijfsvoering paragraaf indien de geconstateerde onrechtmatigheid de verantwoordingsgrens (1% van de totale lasten) overschrijdt. Dit als toelichting/ aanvulling op hetgeen is opgenomen in de rechtmatigheidsverantwoording. Het Dagelijks Bestuur hecht waarde aan het gesprek over de bevindingen uit de rechtmatigheidscontroles. Daarom beperkt het Dagelijks Bestuur zich niet alleen tot het geven van een toelichting louter bij het overschrijden van de verantwoordingsgrens. Het Dagelijks Bestuur rapporteert derhalve alle bevindingen omtrent de financiële rechtmatigheid boven de rapportagegrens in de paragraaf bedrijfsvoering met een toelichting vanuit haar actieve informatieverstrekking richting Algemeen Bestuur. De rapporteringtolerantie wordt door het algemeen bestuur vastgesteld, met inachtneming van bovengenoemde minimumeisen, op 0,3% van de begroting. Deze grens is voor 2023 een bedrag van € 232K. Hiermee volgen we de ingezette lijn zoals deze voor de accountant gold tot en met 2022 om geconstateerde onrechtmatigheden vanaf deze grens te benoemen in het rapport van bevindingen bij de jaarrekening.

Bevindingen 2023
OD NZKG heeft de verbijzonderde interne controle (VIC) uitbesteed. In 2023 is geïntensiveerd in het controle proces. De interne controle (IC) is uitgebreid voor het crediteurenproces. Elke kwartaal worden er ruim 40 inkopen beoordeeld waarbij ook het aantal toetspunten is uitgebreid. De verbijzonderde interne controle (VIC) is dit jaar verstevigd met o.a. een uitgebreide controle op het proces van salarismutaties. Zie hiervoor onderdeel rechtmatigheid. Hieronder volgt een korte samenvatting van de VIC 2023

- **UVO beheerproces**: In de VIC' zijn geen bijzonderheden geconstateerd. Wel is het wenselijk dat de UVO's voor start van het kalenderjaar zijn ondertekend.
- **Debiteuren en overige baten:** Met betrekking tot de uitvoering van de VIC op de Overige baten zijn geen bevindingen geconstateerd
- **Crediteuren en Inkoop:** In de VIC is vastgesteld dat er geen sprake is van een 4-ogen controle op invoer aanmaken van nieuwe crediteuren dan wel wijzigingen in bestaande crediteuren zoals doorgevoerd door functioneel beheer. Proces is hier in 2023 op aangepast.
- **Personeel in dienst:** In de VIC is vastgesteld dat de arbeidsovereenkomst niet altijd voor de startdatum van indiensttreding is ondertekend. Er worden afspraken gemaakt met onze salarisverwerker om dit in de toekomst te voorkomen.

- **Personeel doorstroom:** In de VIC is vastgesteld dat bij functiewijzigingen de addenda niet altijd tijdig zijn ondertekend. Als beheersmaatregel legt de HR helpdesk meer nadruk op behandeltermijnen voordat zij mutatieverzoeken in behandeling neemt.
- **Personeel salarismutaties:** De VIC is in 2023 uitgebreid met extra controles op salarismutaties, er zijn geen bijzonderheden geconstateerd.

Begrotingsrechtmatigheid
Er zijn geen fouten geconstateerd die hoger zijn dan onze rapporteringsgrens. Wel is er in 2023 een casus met 1 van onze externe inhuur krachten aan de orde. Deze persoon heeft mogelijk voor meerdere opdrachtgevers gewerkt en gefraudeerd met de belastingopgave. ODNZKG heeft een extern bedrijf gevraagd een onderzoek uit te voeren. Onafhankelijk wordt onderzocht wat er precies is gebeurd en wat de OD hier aan kan doen om in het vervolg te voorkomen. Het onderzoek loopt nog.

Afwijkingen;
- Geen

V*oorwaardencriterium*
In 2023 is het inkoop- en aanbestedingsbeleid extra getoetst met het opstellen van een spend analyse. Deze analyse heeft tot doel om vast te stellen of per leverancier de aankopen conform ons inkoop- en aanbestedingsbeleid zijn verlopen. De spend analyse is zo een hoeksteen in de drieluik van het aankoop beleid. Het draagt bij aan de juiste aanbesteding kalender van het volgend jaar. Het geeft niet alleen welke aanbestedingen nog extra nodig zijn, maar ook welke aanbestedingen veranderen in aard (bijvoorbeeld van meervoudig onderhands naar Europees). Zo wordt de aanbesteding niet alleen gevoed vanuit het contractmanagement waar de eind-datum van het contract de volgende aanbesteding bepaalt. Er zijn geen fouten geconstateerd die hoger zijn dan onze rapporteringsgrens.

Afwijkingen;
- Geen

Misbruik- en oneigenlijk gebruik
Intern is de fraude risico inventarisatie aangevuld. Met de accountant is de update en zijn de dossieritems gedeeld. Het gaat o.a. om vernieuwde ambtseed (integriteit) en verdere implementatie van de BIO waarbij stappen zijn gezet op het gebied van ICT beveiliging. De OD is gestart met het Computer Emergency Response Team (CERT) team. Dit team komt in actie op het moment dat er acute ICT incidenten zijn. In het protocol voor beveiligingsincidenten en datalekken 2.0 is beschreven hoe het team is gevormd en hoe het werkt.
De OD heeft niet te maken gehad met misbruik- en oneigenlijk gebruik van onze organisatie door externen.

Conclusie
Het dagelijks bestuur is van mening dat de in deze jaarrekening verantwoorde baten en lasten alsmede de balansmutaties rechtmatig tot stand zijn gekomen binnen de daarvoor gestelde grenzen.

3.5 Openbaarheidsparagraaf

Dit is de openbaarheidsparagraaf van de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied (hierna: OD NZKG). De openbaarheidsparagraaf is sinds 2022 een terugkerende paragraaf in het jaarverslag. We vinden het belangrijk om expliciete aandacht te besteden aan openbaarheid, en zijn daar inmiddels ook toe verplicht. Deze verplichting komt aanvankelijk voort uit het besluit tot actieve openbaarmaking van informatie, de plannen ter verbetering van de informatiehuishouding bij de ministeries en artikel 3.5 van de Wet open overheid (Woo), waarin wordt bepaald dat een bestuursorgaan in de jaarlijkse begroting en verantwoording aandacht besteedt aan de beleidsvoornemens en uitvoering van de Woo.

De focus van deze openbaarheidsparagraaf is de beschrijvende en kwalitatieve verantwoording op hoofdlijnen over de activiteiten die zijn uitgevoerd in 2023 op de thema's verbetering van de informatiehuishouding, actieve openbaarmaking en passieve openbaarmaking.

Actieve openbaarmaking

Gedurende 2023 zijn er wederom meer middelen vrij gemaakt voor de implementatie van de Woo. De nieuwe wet vereist van bestuursorganen de actieve openbaarmaking van een aantal bij wet aangewezen categorieën en spreekt van een inspanningsverplichting om naast deze verplichte categorieën te onderzoeken welke aanvullende informatiecategorieën eveneens gepubliceerd zouden kunnen worden. Deze inspanningsverplichting veronderstelt dat de overheid zich bij elk document actief de vraag moet stellen waarom het niet openbaar gemaakt zou moeten worden, 'openbaar, tenzij'. De samenleving heeft immers het recht te weten wat er in de leefomgeving speelt. De OD NZKG staat volledig achter de bedoeling van deze wet en tracht hier door middel van een projectmatige aanpak invulling aan te geven. De implementatie zal evengoed enkele jaren duren, conform de planning vanuit het Rijk. Het artikel over de actieve openbaarmaking is nog niet volledig in werking getreden, de ODNZKG is echter wel al begonnen met de implementatie ervan. Er is ten eerste onderzocht welke categorieën de OD NZKG wettelijk gezien dient te openbaren en er is gekeken naar de eerder benoemde aanvullende categorieën waarvan we informatie willen gaan publiceren. Hiervoor is inmiddels een plan van aanpak opgesteld, met daarin onder andere aandacht voor de cultuurverandering binnen de organisatie waar de wet om vraagt en een projectplanning. In de komende jaren zal dit plan ten uitvoer worden gebracht.

Passieve openbaarmaking

Sinds een aantal jaren is het aantal Woo-verzoeken – waaronder ook de zeer omvangrijke verzoeken – flink toegenomen. Vanwege de complexiteit en omvang van de verzoeken is hier de laatste tijd meer capaciteit op ingezet dan begroot. Een gedeelte van deze uren wordt niet geschreven op opdrachtgeversniveau; ze worden verrekend via het randvoorwaardelijk pakket. Vanaf 2023 valt de Woo onder Programmaoverstijgend. In de initiële begroting was rekening gehouden met ruim 4.600 uur voor Woo, dit is met de halfjaarsbegroting bijgesteld naar 9.700 uur. Er is in totaal 8.000 uur geschreven, het tekort valt te wijten aan het niet tijdig kunnen invullen van openstaande vacatures. Het Woo-proces is arbeidsintensief, omdat er ook zogenoemd 'handwerk' bij komt kijken, zoals het beoordelen van documenten op de zogenaamde uitzonderingsgronden in de Woo en de grote hoeveelheid documenten die op verzoek openbaar worden gemaakt.

Daarnaast vergt dit proces soft skills van de medewerkers. De juristen dienen onze medewerkers namelijk voortdurend op de hoogte te houden over de ontwikkelingen met betrekking tot de Woo.

In 2022 is een start gemaakt met de verbetering van de processen inzake de passieve openbaarmaking. Verschillende aspecten binnen het Woo-proces zijn geautomatiseerd en geactualiseerd, waardoor dit minder inspanning vergt van de medewerkers (het 'handwerk' neemt af). Dit zal uiteindelijk een positief effect hebben op de termijnafhandeling van de dossiers. Met het vergroten van de actieve openbaarmaking hopen we bovendien op den duur een afname te creëren in het aantal Woo-verzoeken. Het is belangrijk hierbij te vermelden dat er enkele jaren overheen kunnen gaan voordat dit effect zichtbaar wordt.

Verbetering van de informatiehuishouding

Om de processen goed te laten verlopen is het belangrijk om overheidsinformatie correct op te slaan. Als we onze informatie op orde hebben, kunnen we als OD NZKG beter samenwerken, open, transparant en betrouwbaar zijn. Op deze manier kunnen wij ook op de juiste wijze, en in lijn met onze kernwaarden, verantwoording afleggen.

Allereerst dienen de systemen op orde te zijn en zo ingericht te worden, dat de informatie duurzaam toegankelijk is en blijft. Het huidige zaaksysteem fungeert tevens als archiefsysteem en hierin is momenteel alle informatie te vinden. Ook dit systeem is continu aan controle en verbeteringen onderhevig, waarbij allerlei methoden worden toegepast om informatie vindbaar te maken, maar ook om het in de eerste plaats op correcte wijze op te slaan. Zo wordt continu gemonitord welke aanpassingen mogelijk zijn, als er binnen de systemen aanpassingen nodig zijn. In 2022 is een start gemaakt met het optimaliseren van dergelijke ICT-processen, waarbij momenteel vooral voor de afhandeling van Woo-verzoeken wordt getest met nieuwe processen en systemen. Deze optimalisatie zal in 2024 worden voortgezet.

JUMBO

4 Financiële jaarrekening

4.1 Overzicht baten en lasten

Het financiële resultaat van de OD NZKG over 2023 is 3.652K positief. Er was geen resultaat begroot.

totaal (bedragen x € 1.000)	**gewijzigde begroting**	**realisatie**	**verschil begroting–realisatie**
lasten	72.108	67.085	–5.023
baten	–71.708	–70.383	1.325
mutatie reserves	–400	–354	46
saldo	**0**	**–3.652**	**–3.652**

Ten opzichte van de gewijzigde begroting zijn er afwijkingen bij de lasten en de baten, per saldo 3.652K voordelig. Op hoofdlijnen betreft het onderstaande afwijkingen ten opzichte van de begroting.

Het totaal van de baten is 1.325K lager dan begroot door:
- 1.097K lagere UVO-baten, dit komt omdat, in afwijking van onze reguliere systematiek, de baten voor een deel zijn 'gereserveerd' voor vergunning-aanvragen bouw die in 2024 in uitvoering komen i.v.m. Omgevingswet.
- 134K lagere baten voor projecten en offertes
- 155K lagere subsidie-inkomsten
- 62K hogere overige baten

Het totaal van de lasten is 5.023K lager dan begroot door:
- 2.175K lagere apparaatslasten primair proces bij de programma's Bouw, Bodem, Milieu en Randvoorwaardelijk.
- 2.496K lagere lasten bij het programma bedrijfsvoering: minder instroom door krapte arbeidsmarkt, lagere opleidingskosten, ICT-contractpartner (projecten uitgesteld), verbouwing pand tijdelijk on hold, projecten intern ingevuld.
- 352K lagere lasten materieel budget bij de programma's Bouw, Bodem, Milieu, en Randvoorwaardelijk.

Lagere onttrekking aan reserve 46K:
De mutatie op de reserves is 46K lager dan begroot. Dit heeft te maken met het verschil tussen de voorcalculatie en nacalculatie van de gemaakte uren op het project omzetting van inrichting naar milieubelastende activiteit (mba) (opbrengstenkant).

Overzicht baten en lasten per programma

resultaten per programma (bedragen x € 1.000)	gewijz. begroting 2023 lasten	gewijz. begroting 2023 baten	gewijz. begroting 2023 saldo	realisatie 2023 lasten	realisatie 2023 baten	realisatie 2023 saldo
Bouw	9.801	–16.659	–6.858	9.532	–15.882	–6.350
Bodem	4.333	–7.963	–3.630	4.018	–7.651	–3.633
Milieu/BRZO	24.537	–37.470	–12.933	23.365	–37.249	–13.884
Randvoorwaardelijk	9.411	–9.065	346	8.641	–9.093	–451
Bedrijfsvoering	24.025	–550	23.475	21.529	–508	21.021
– kosten overhead	*24.025*	–	*24.025*	*21.529*	–	*21.529*
– onvoorzien	–	–	–	–	–	–
– vennootschapsbelasting	–	–	–	–	–	–
saldo voor mutaties reserves	**72.108**	**–71.708**	**400**	**67.085**	**–70.383**	**–3.298**
mutaties reserves	**–**	**–400**	**–400**	**23**	**–377**	**–354**
toevoegingen	–		–	23		23
onttrekkingen	–	–400	–400	–	–377	–377
saldo na mutaties reserves	**72.108**	**–72.108**	**–0**	**67.108**	**–70.760**	**–3.652**

(-/- = voordeel, + = nadeel)

4.2 Dekkingsmiddelen

De OD NZKG realiseert het grootste deel van de dekkingsmiddelen via uitvoerings-overeenkomsten (UVO'S) met de opdrachtgevers. Er zijn UVO's afgesloten met elf opdrachtgevers waaronder de founding fathers (gemeente Amsterdam, gemeente Zaanstad, gemeente Haarlemmermeer en de provincie Noord-Holland), de AM-gemeenten (Amstelland-Meerlanden) en de contractpartners provincie Flevoland en Utrecht.
De overige dekkingsmiddelen bestaan uit opbrengsten voor offertes, subsidies, extern detacheren van personeel en onttrekkingen uit reserves. In bijlage 2 zijn de dekkingsmiddelen verder gespecificeerd.

(bedragen x € 1.000)	UVO 2023	gewijz. begroting OD NZKG 2023	realisatie 2023	afwijking 2023
uitvoeringsovereenkomst	70.225	69.556	67.731	–1.825
totaal dekkingsmiddelen via UVO's	**70.225**	**69.556**	**67.731**	**–1.825**
overige baten		2.152	2.652	500
onttrekking reserves		400	377	–23
vrijval voorziening				
totaal dekkingsmiddelen	**70.225**	**72.108**	**70.760**	**–1.348**

4.3 Grondslagen voor waardering en resultaatbepaling

De jaarrekening is opgemaakt met inachtneming van de voorschriften die het Besluit Begroting en Verantwoording provincies en gemeenten (BBV) daarvoor geeft. Deze voorschriften zijn verder uitgewerkt in de financiële verordening van de OD NZKG.

Algemene grondslagen voor het opstellen van de jaarrekening
De waardering van de activa en passiva en de bepaling van het resultaat vindt plaats op basis van historische kosten. De activa en passiva zijn opgenomen tegen nominale waarde.

Voor zover het BBV niet anders voorschrijft, zijn de baten en lasten toegerekend aan het jaar waarop zij betrekking hebben. Winsten worden slechts opgenomen voor zover zij op balansdatum zijn gerealiseerd. Verliezen en risico's die hun oorsprong vinden voor het einde van het begrotingsjaar, worden in acht genomen als zij voor het opmaken van de jaarrekening bekend zijn.

Activa

Vaste activa
Immateriële vaste activa
De immateriële vaste activa zijn gewaardeerd op basis van verkrijgings- of vervaardigingsprijs en worden lineair afgeschreven in vijf jaar.

Materiële vaste activa met economisch nut
De materiële vaste activa zijn gewaardeerd tegen de verkrijgingsprijs en worden lineair afgeschreven.

- 15 jaar: technische installaties in bedrijfsgebouwen
- 10 jaar: veiligheidsvoorzieningen bedrijfsgebouwen en kantoormeubilair
- 3 tot 5 jaar: software, automatiseringsapparatuur, telefooninstallaties
- 1 tot 10 jaar: verbouwingen, termijn afhankelijk van looptijd huurcontract, inclusief optietermijn verlenging

Afschrijving start op jaarbasis in het jaar nadat de investering gereed is gekomen of is verworven. Activa met een verkrijgingsprijs van minder dan € 25K per stuk hoeven niet te worden geactiveerd. Deze activa worden in het jaar van aanschaf ten laste van de exploitatie gebracht.

Vlottende activa
Uitzettingen met een rentetypische looptijd korter dan 1 jaar
De vorderingen worden gewaardeerd tegen nominale waarde. Aangezien de debiteuren alleen publieke en geen private partijen zijn, is de kans op oninbaarheid klein. Er is dan ook geen voorziening dubieuze debiteuren gevormd. De uitzettingen omvat ook het rekeningcourantsaldo in de schatkist bij het ministerie van Financiën.

Liquide middelen
De liquide middelen zijn tegen de nominale waarde opgenomen.

Overlopende activa
Dit zijn de transitoria tegen nominale waarde waarmee lasten en baten in het juiste jaar worden verantwoord.

Passiva

Vaste passiva
Algemene reserve
De algemene reserve wordt gebruikt voor de vorming van een weerstandsvermogen om risico's op te kunnen vangen.

Bestemmingsreserve
Een bestemmingsreserve is een reserve waaraan het Algemeen bestuur een bepaalde bestemming heeft gegeven.

Gerealiseerd resultaat
Het gerealiseerde rekeningresultaat is het resultaat in het boekjaar. Dit wordt ter bestemming voorgelegd aan het algemeen bestuur.

Voorzieningen
Voorzieningen worden gewaardeerd op het nominale bedrag van de betrokken verplichting of het voorzienbare verlies.

Vaste schulden
Langlopende schulden worden gewaardeerd tegen de nominale waarde, verminderd met gedane aflossingen.
Deze schulden hebben een rentetypische looptijd van 1 jaar of langer.

Vlottende passiva
Netto-vlottende schulden
De netto-vlottende schulden worden gewaardeerd tegen de nominale waarde en hebben een looptijd van minder dan 1 jaar.

Overlopende passiva
Dit zijn de transitoria tegen nominale waarde waarmee lasten en baten in het juiste jaar worden verantwoord.

4.4 Toelichting baten en lasten

In deze paragraaf staat een toelichting op de afwijkingen tussen de begroting en realisatie in 2023 voor zowel de baten als de lasten. Afwijkingen zijn in ieder geval per programma toegelicht. De richtlijn voor toelichtingen op afwijkingen is gesteld op 100K.

Baten	1.325K nadeel

De baten zijn ten opzichte van de begroting op verschillende onderdelen 1.325K lager uitgevallen.

Bouw (777K nadeel)
De baten zijn 777K lager dan begroot. Dit komt onder andere doordat door de hausse aan aanvragen eind 2023 geen aanspraak kan worden gedaan op de kengetalcompensatie. Daarnaast vallen de baten op asbest ook wat tegen door onverwachte uitstroom van asbest medewerkers. Ook arbeidsmarktproblematiek speelt een rol, met name bij Constructieve Veiligheid.

Bodem (312K nadeel)
De baten voor Bodem zijn 312K lager dan begroot. Deels komt dit doordat het project nazorg nog niet volledig is afgerond, deels doordat er minder reguliere data invoer is gedaan vanwege de voorbereidingen op de Omgevingswet. Ook is er extra geld als vooruitontvangen opgenomen in het kader van de verschuiving van bevoegd gezag onder de Omgevingswet.

Milieu/BRZO (221K nadeel)
De lagere baten (221K) komen voort uit een optelsom van verscheidene categorieën, zoals de uitvoeringsovereenkomsten, maar ook subsidies en offertes. Kijkende naar de uitvoeringsovereenkomsten (UVO) is het resultaat 181K negatief en deze lagere baten zijn met name toe te schrijven aan onderbesteding op het materieel budget, waar specifieke materiële budgetten niet volledig zijn benut door externe factoren. Bij de categorie Subsidies en Offertes zien wij hetzelfde beeld (160K negatief), wat voornamelijk te herleiden valt aan minder inzet op Subsidies.
Dit nadeel wordt enigszins opgevangen door een voordeel op externe detacheringen en overige, waar 120K meer baten zijn gerealiseerd dan begroot.

Randvoorwaardelijk (27K voordeel)
Aan de batenkant is een klein voordeel ontstaan, o.a. als gevolg van het houden van kennissessies aan onze opdrachtgevers in het kader van de invoering van de Omgevingswet.

Bedrijfsvoering (42K nadeel)
De renteopbrengst is lager dan begroot.

Lasten	5.023K voordeel

Ten opzichte van de begroting zijn de lasten 5.023K lager uitgevallen.

Bouw (269K voordeel)
De lasten zijn 269K lager dan begroot. Er zijn in de tweede helft van het jaar medewerkers uitgestroomd. Deze ruimte is niet volledig opgevuld met nieuwe instroom.

Bodem (316K voordeel)
De lasten voor Bodem zijn 316K lager dan begroot. Dit is voornamelijk gerelateerd aan niet ingevulde-vacatures vanwege de krapte op de arbeidsmarkt. De vacatures die zijn ingevuld zijn met name ingevuld door starters of administratieve krachten.

Milieu en BRZO (1.172K voordeel)
Capaciteit-lasten (loon en inhuur) zorgen voor 906K minder lasten dan begroot. Dit is voornamelijk gerelateerd aan niet ingevulde-vacatures vanwege de krapte op de arbeidsmarkt.
Bij de materiële lasten is er 267K minder aan lasten dan begroot. Dit is voornamelijk gerelateerd aan externe factoren (niet weg kunnen zetten van uitvoerend werk bij externe partijen) en een verdere algemene onderbesteding.

Randvoorwaardelijk (770K voordeel)
Het programma Randvoorwaardelijk heeft een voordeel van 770K ten opzichte van de begroting.
De lagere lasten zijn met name het gevolg van het niet (tijdig) kunnen invullen van vacatures door krapte op de arbeidsmarkt en het niet kunnen inhuren van specifieke kennis voor de inrichting van processen en systemen in het kader van de invoering van de Omgevingswet. Dit is uiteindelijk, zo goed als mogelijk, door eigen medewerkers opgepakt.

Bedrijfsvoering (2.496K voordeel)
Het programma Bedrijfsvoering komt uit op een positief resultaat van 2.496K. Dit heeft verscheidene oorzaken. Zo zijn er door krapte op de arbeidsmarkt minder medewerkers ingestroomd dan verwacht wat heeft geleid tot lagere loonkosten. Een ander effect van de lagere instroom is dat er minder besteed is aan opleidingskosten van (nieuwe) medewerkers. Dit wordt versterkt doordat er in de laatste maanden extra tijd is ingezet op de implementatie van de Omgevingswet, waardoor er minder tijd beschikbaar was voor het volgen van opleidingen.

In 2022 is er een nieuwe aanbesteding geweest voor de ICT-support. Doordat de nieuwe contractpartner niet aan de verwachtingen kon voldoen, zijn we terug-gevallen op de vorige leverancier voor ICT-support. Dit heeft ertoe geleid dat nieuwe projecten deels zijn uitgesteld en er minder kosten zijn gemaakt voor onder andere advisering en begeleiding. Ook heeft het nieuwe VTH-systeem een kleine vertraging opgelopen, waardoor kosten doorschuiven van 2023 naar 2024.

In de begroting was ook rekening gehouden met de advies- en ontwikkelingskosten voor de verbouwing van het kantoorpand. Dit proces is voor 2023 tijdelijk gepau-zeerd door nieuwe inzichten rond het nieuwe werken. Daarnaast zal de herinrichting van ons pand veel van ons vragen, dit willen we niet tegelijk doen met start Omgevingswet en implementatie van het nieuwe VTH-systeem.

Ten slotte zijn de projecten rond innovatie en datagedreven werken grotendeels intern ingevuld om medewerkers de kans te bieden deel te nemen aan nieuwe uitdagende projecten. Het bleek echter lastig om de vrijgekomen functies tegen acceptabele tarieven in te vullen met inhuur van gelijkwaardig kennisniveau.

4.5 Incidentele baten en lasten

incidentele baten en lasten (bedragen x € 1.000)	
baten	
onttrekking algemene reserve	794
onttrekking WW & reïntegratie	115
onttrekking wetgevingskalender	–
onttrekking reserve Omgevingswet	236
onttrekking persoonlijk ontwikkelbudget PBDI	141
vrijval voorziening personeel	57
saldo van de rekening 2022	–
totaal baten	**1.343**
lasten	
kosten reïntegratie	0
kosten Omgevingswet	0
toevoeging voorziening personeel	392
toevoeging voorziening gekocht verlof	647
toevoeging reserve PBDI	23
saldo van de rekening 2022	909
totaal lasten	**1.971**

Structurele toevoegingen en onttrekkingen aan reserves
Er zijn geen structurele toevoegingen en onttrekkingen aan reserves.

4.6 Informatie Wet normering bezoldiging topfunctionarissen

Op grond van de Wet normering bezoldiging topfunctionarissen publieke en semipublieke sector (WNT) moeten we in het financieel verslaggevingsdocument verschillende gegevens van topfunctionarissen en niet-topfunctionarissen publiceren. Dit geldt ook voor (eventueel onbezoldigde) bestuursleden.

Topfunctionarissen
In 2023 is er een functionaris die valt onder de WNT. De vastgestelde norm 2023 bij een volledige dienstbetrekking is 223K. De norm 2022 was 216K.
Dit betreft de functie van algemeen directeur, die van 1 januari t/m 31 december is vervuld door mw. L. de Maat. De maximale norm is berekend voor de periode van de werkzaamheden

Inkomens topfunctionarissen
2023

naam	**mw. L. de Maat**
functie	algemeen directeur
duur dienstverband in 2023	1 januari– 31 december
omvang dienstverband (fte)	1
gewezen topfunctionaris	nee
dienstbetrekking	ja
bezoldiging	
beloning	€ 164.501
belastbare onkostenvergoeding	€ –
beloning betaalbaar op termijn (afspraken)	€ 22.445
totale bezoldiging	**€ 186.946**
individueel toepasselijk bezoldigingsmaximum	€ 223.000

2022

naam	**mw. L. de Maat**
functie	algemeen directeur
duur dienstverband in 2022	1 januari– 31 december
omvang dienstverband (fte)	1
gewezen topfunctionaris	nee
dienstbetrekking	ja
bezoldiging	
beloning	€ 155.579
belastbare onkostenvergoeding	€ –
beloning betaalbaar op termijn (afspraken)	€ 22.668
totale bezoldiging	**€ 178.427**
individueel toepasselijk bezoldigingsmaximum	€ 216.000

Niet-topfunctionarissen
De OD NZKG had in 2023 geen niet-topfunctionarissen in dienst van wie de bezoldiging het maximum heeft overschreden.

Bestuursleden
De leden van het algemeen bestuur van de OD NZKG zijn onbezoldigd. Uit hoofde van hun functie als bestuurder bij deelnemende gemeenten/provincie zijn zij lid van het AB.

Per 31 december 2023

naam	functie
Tjapko Poppens	burgemeester gemeente Amstelveen (voorzitter)
Jelle Beemsterboer	gedeputeerde provincie Noord-Holland
Jeroen Olthof	gedeputeerde provincie Noord-Holland
Alexander Scholtes	wethouder gemeente Amsterdam
Zita Pels	wethouder gemeente Amsterdam
Charlotte van der Meij	wethouder gemeente Haarlemmermeer
Marianne Schuurmans-Wijdeven	burgemeester gemeente Haarlemmermeer
Stephanie Onclin	wethouder gemeente Zaanstad
Joyce Langenacker	burgemeester gemeente Ouder-Amstel (oud-lid)
Paulette Koek-Bans	wethouder gemeente Ouder-Amstel (vervangster J. Langenacker)
Erik Boog	burgemeester gemeente Diemen (oud-lid)
Hans Prins	wethouder gemeente Diemen (vervanger E. Boog)
Willem Kikkert	wethouder gemeente Aalsmeer
Ferry Hoekstra	wethouder gemeente Uithoorn
Loes de Maat	directeur Omgevingsdienst NZKG (secretaris)

Directie
In 2023 hebben er geen wisselingen plaats gehad binnen het directieteam.

4.7 Balans

Omgevingsdienst NZKG balans per 31 december 2023

ACTIVA (bedragen x € 1.000)	**31 december 2023**	**31 december 2022**
vaste activa		
kosten van onderzoek en ontwikkeling voor een bepaald actief	0	0
totaal immateriële activa	**0**	**0**
investeringen met een economisch nut	1.012	1.390
totaal materiële activa	**1.012**	**1.390**
totaal vaste activa	**1.012**	**1.390**
vlottende activa		
omzetbelasting	0	0
totaal vorderingen op openbare lichamen	0	0
totaal uitzettingen in 's Rijks schatkist	12.080	21.428
debiteuren	23.707	7.333
totaal overige vorderingen	23.707	7.333
totaal uitzettingen met een rentetypische looptijd < 1 jaar	**35.788**	**28.761**
ABN-Amro	313	29
totaal liquide middelen	**313**	**29**
vooruitbetaalde bedragen	321	249
nog te ontvangen bedragen	1.164	306
totaal overlopende activa	**1.486**	**555**
totaal vlottende activa	**37.585**	**29.344**
totaal activa	**38.597**	**30.734**

PASSIVA (bedragen x € 1.000)	**31 december 2023**	**31 december 2022**
vaste passiva		
algemene reserve	–1.224	–2.018
bestemmingsreserves	–1.056	–1.525
saldo van rekening	–3.652	909
totaal eigen vermogen	**–5.932**	**–2.634**
voorziening personeel	–652	–317
voorziening gekocht verlof	–2.230	–1.583
totaal voorzieningen	**–2.882**	**–1.900**
langlopende lening	0	0
totaal vaste schulden	**0**	**0**
totaal vaste passiva	**–8.814**	**–4.534**
vlottende passiva		
crediteuren	–229	–35
af te dragen loonheffing en premies ABP	–610	–2.345
omzetbelasting	–2.926	–2.453
totaal netto-vlottende schulden met een rentetypische looptijd < 1 jaar	**–3.765**	**–4.833**
nog te betalen bedragen	–4.081	–5.479
vooruitontvangen bedragen	–21.937	–15.888
totaal overlopende passiva	**–26.018**	**–21.367**
totaal vlottende passiva	**–29.783**	**–26.199**
totaal passiva	**–38.597**	**–30.734**

Niet uit de balans blijkende verplichtingen

leverancier	omschrijving	looptijd	(bedragen x € 1.000) jaarlijkse lasten
gemeente Zaanstad	facilitaire diensten	t/m 31-12-2024	650
gemeente Zaanstad	huur pand/parkeerplaatsen	t/m 31-08-2033	1.290
Leaseplan	lease auto's	t/m 14-12-2024	220
Reisbalans	reiskosten openbaar vervoer woon-werkverkeer	medio 2024	165
Duvak automatisering BV	ICT support en beheer	t/m 29-11-2024	522
Mozard	zaaksysteem	t/m 31-12-2024	194
Afas	fin. en HR-systeem	t/m 31-12-2024	120
GGD	meetnetten NZKG	t/m 31-12-2024	559
Acute verzekering	verzekering ERD WGA	t/m 31-12-2024	151
Veiligheidsregio Amsterdam-Amstelland	service niveau overeenkomst fysieke brandveiligheid	t/m 31-12-2024	150
SoftwareOne	licenties Microsoft	t/m 31-03-2025	337
SoftwareOne	TM7 voor het anonimiseren/ metadateren	t/m 30-06-2025	104
SoftwareOne	licenties digitale checklisten	t/m 31-12-2024	107

Activa

Vaste activa

Immateriële vaste activa	**0K**

In 2020 is de investering van het eigen zaaksysteem volledig afgeschreven. In 2022 is gestart met de aanbesteding ter verlenging of vervanging van het zaaksysteem, inmiddels is de aanbesteding afgerond en is de implementatie gestart, in oktober 2024 zal het nieuwe zaaksysteem in gebruik worden genomen. Het nieuwe zaaksysteem is nog niet geactiveerd.

Verloopoverzicht immateriële vaste activa

omschrijving (bedragen x € 1.000)	boekwaarde 31-12-2022	investeringen/ desinvesteringen 2023	afschrijvingen 2023	rentekosten 2023	afwaarderingen 2023	boekwaarde 31-12-2023
ontwikkelingskosten software	–		–			–
	–	–	–	–	–	–

Materiële vaste activa	**1.012K**

In 2023 hebben twee investeringen plaatsgevonden in de materiële vaste activa. Halverwege 2022 is gestart met de vervanging van het wifi-netwerk op ons pand in Zaandam, in 2023 is de vervanging afgerond nu is de snelheid voor het draadloos werken weer optimaal en kan het zonder grote zorgen de komende jaren goed functioneren. Omdat de eerste kosten zijn verantwoord in 2022 is daar al begonnen met afschrijven, de kosten van 2023 worden eveneens over 5 jaar afgeschreven. Op de bureaus zijn beeldschermen vervangen door nieuwe beeldschermen met een docking station. Het werken op de schermen is nu sterk verbeterd. Deze nieuwe investering wordt in 5 jaar afgeschreven met ingang van 1 januari 2024.

Verloopoverzicht materiële vaste activa

omschrijving (bedragen x € 1.000)	boek-waarde 31-12-2022	investe-ringen/ desinves-teringen 2023	afschrij-vingen 2023	rente-kosten 2023	afwaar-deringen 2023	boek-waarde 31-12-2023
gevelaanpassing (tochtsluis)	53	–	11			43
bedrijfsgebouwen	**53**	**–**	**11**	**–**	**–**	**43**
installaties (o.a. oplaadpalen)	19	–	6			13
machines, apparaten en installaties	**19**	**–**	**6**	**–**	**–**	**13**
inventaris/meubilair	98	–	98	–		0
kantoorautomatisering (telefoons/tablets)	319	–	120			199
aanschaf sensor camera	53	–	27			27
aanschaf laptops 2021	312	–	156			156
wifi netwerk Ebbecloud	38	62	8			92
beeldschermen docking stations	–	60	–			60
aanschaf drone	19	–	9			9
werkpleksensoren	14	–	2			12
aanpassing plaza en meubilair	206	–	28			178
aanpassing revitalisering huisvesting	259	–	36			223
overige materiële vaste activa	**1.317**	**122**	**483**	**–**	**–**	**956**
	1.390	**122**	**500**	**–**	**–**	**1.012**

Vlottende activa

Uitzettingen met een rentetypische looptijd korter dan één jaar	**35.788K**

Vorderingen op openbare lichamen	**0K**

Uitzettingen in 's Rijks schatkist	**12.080K**

De OD NZKG is verplicht de overtollige liquide middelen aan te houden in de schatkist bij het Ministerie van Financiën, genaamd het schatkistbankieren. Per 31 december 2023 bedraagt het uitstaand bedrag € 12.080K.
Dit saldo is vooral een tegenhanger van de Debiteuren–/- € 23.707K, Omzetbelasting € 2.926K, Af te dragen ABP-premie € 652K, Nog te betalen bedragen € 4.074k en Vooruitontvangen bedragen € 21.644K

Debiteuren	**23.707K**

Het saldo van de vorderingen per 31 december 2023 bedraagt 23.707K.

De debiteuren groter dan 100K zijn:

Gemeente Amsterdam Voorschot UVO 1e kwartaal 2024	8.628K
Gemeente Zaanstad Voorschot UVO 1e kwartaal 2024	1.437K
Gemeente Haarlemmermeer Voorschot UVO 1e kwartaal 2024	3.856K
Provincie Noord-Holland Voorschot UVO 1e kwartaal 2024	8.997K
Tata Steel Last onder dwang	128K
Dustin NL B.V. overeenkomst	339K

Op 31 januari 2024 is reeds 23.620K van deze vorderingen ontvangen.

Liquide middelen	**313K**

ABN-Amro bank	**313K**

Het saldo op de ABN-AMRO rekening per 31 december 2023 is 313K. De ABN-AMRO rekening wordt alleen gebruikt als betaalrekening. Met ingang van 1 januari 2016 mag het saldo van deze rekening niet hoger zijn 0,75 % van de totale begroting (in 2023 een bedrag van € 475K) gemiddeld per kwartaal. Hiervoor vindt 'Saldo regulering' plaats via de schatkist rekeningcourant bij het ministerie van Financiën. Het saldo is per 31 december € 313K omdat kleine ontvangsten zijn gedaan in de laatste week van 2023 terwijl de laatste saldoregulering op 21 december, de laatste dag van betaling, is gedaan. Op kwartaalbasis zit OD NZKG in 2023 ruim onder het gemiddelde bedrag van € 475K omdat Saldo Regulering regelmatig is toegepast.

Overlopende activa	**1.485K**

Vooruitbetaalde bedragen	**321K**

De facturen die vooruitbetaald zijn hebben betrekking op ICT-kosten. Veel contracten voor licenties zijn afgesloten met gebroken jaren en lopen vaak van juli tot en met juni, waarbij de kosten vooruit worden betaald en dus voor de helft de factuur voor 2024 al is voldaan, de kosten die betrekking hebben op 2024 zijn als vooruitbetaalde bedragen opgenomen.

Nog te ontvangen bedragen	**1.164K**

Voor de uitvoeringsovereenkomst hebben opdrachtgevers voorschotten betaald. Op basis van de realisatie in 2023 is een voorlopige afrekening per opdrachtgever gemaakt. Een deel van de opdrachtgevers ontvangt geld terug, zie daarvoor de balanspost 'Nog te betalen bedragen'. En drie opdrachtgevers moeten bij betalen wat in deze balanspost is verantwoord: gemeente Haarlemmermeer (139K), de provincie Noord-Holland (402K) en de gemeente Ouder-Amstel (15K).
Daarnaast zijn de nog in rekening te brengen uren van de offertes (15K) en de projecten (134K) voor het 4e kwartaal alsnog te ontvangen opgenomen, deze zijn in januari 2024 in rekening gebracht. Aan Omgevingsdienst.nl moeten nog bedragen (totaal 81K) voor de subsidies MeerJarenAfspraak (MJA) en Meerjarenagenda Versterking Omgevingsveiligheid MOV in rekening worden gebracht. Voor een ingebrekestelling handhavingsverzoek asfaltcentrale is nog een bedrag van € 6K te ontvangen.
De vooruitontvangen SPUK Groen Staal wordt in de afrekening over 2023 van de Provincie Noord-Holland verwerkt. Provincie vergoed subsidies ten bedrage van 80% vooruit. De werkelijke kosten voor 2023 zijn 290K hoger dan de bij voorschot ontvangen subsidie, dit nog te ontvangen bedrag van de subsidie is hier opgenomen.

Passiva

Vaste passiva

Eigen vermogen	2.280K

Verloopoverzicht eigen vermogen

reserves (bedragen x € 1.000)	stand per 31-12-2022	toevoegingen 2023	onttrekkingen 2023	stand per 31-12-2023
algemene reserve	2.018	–	794	1.224
bestemmingsreserve WW & reïntegratie	230	–	115	115
bestemmingsreserve Omgevingswet	906	–	236	670
bestemmingsreserve PBDI	389	23	141	271
gerealiseerde resultaat 2022	–909	909	–	–0
totaal reserves	**2.634**	**932**	**1.286**	**2.280**

Algemene reserve	1.224K

In 2022 was sprake van een negatief rekening resultaat met de bestemming van dit resultaat heeft het AB besloten om 794K ten laste van de algemene reserve te brengen. Per 31 december 2023 is de reserve 1.224K. Nu er sprake is van een positief resultaat in 2023 wordt een dotatie voorgesteld om de algemene reserve op voldoende niveau te brengen.

WW & reïntegratie	115K

Deze reserve is bedoeld voor re-integratie inspanningen bij langdurige ziekte. De hoogte van deze reserve was jaren € 230K. Bij de bestemming van het negatieve resultaat 2022 is door het AB besloten om 115K (50% van de reserve) te laten vrijvallen ten gunste van het negatieve rekeningresultaat 2022.

Omgevingswet	670K

De reserve is ingesteld om de extra kosten die voortvloeien uit de invoering van de Omgevingswet te kunnen dekken. In 2023 is een bedrag van 236K onttrokken om de extra werkzaamheden in het kader van het project Omzetting Milieubelastende Activiteiten (MBA's) te kunnen bekostigen. De reserve is beschikbaar voor zowel uitvoeringskosten van het MBA project (€ 570K) en voor het verder optimaliseren van het DSO (€ 100K).

Persoonlijk Budget Duurzame Inzetbaarheid PBDI	271K

Medewerkers hadden recht op een persoonlijk opleidingsbudget dat binnen 5 jaar ingezet kan worden van 5K (2018 tot en met 2022). Vanaf 1 januari 2023 is opnieuw een budget voor 5 jaar van 5K toegekend onder de naam PBDI. Dit budget kan worden ingezet voor opleidingen en voor medewerkers van 60 jaar en ouder bestaat de mogelijkheid om dit budget volledig om te zetten in verlofdagen ten behoeve van vitaliteit. Dit laatste is gedaan door 56 medewerkers waardoor we een onttrekking hebben moeten doen van 141K die is terug te zien bij de voorziening gekocht verlof. Dit is 497K meer dan was voorzien bij de halfjaarrapportage 2023. Verder is een storting gedaan van 23K omdat voor dit bedrag minder aan PBDI-cursussen is uitgegeven dan begroot.

Gerealiseerde resultaat	3.652K

Het gerealiseerde saldo van baten en lasten over 2023 betreft een resultaat van 3.652K positief.

Voorzieningen	2.882K

Verloopoverzicht voorzieningen (afrondingsverschil 1K t.o.v. de balans)

voorzieningen (bedragen x € 1.000)	stand per 31-12-2022	toevoegingen 2023	onttrekkingen/ vrijval 2023	stand per 31-12-2023
voorziening personeel	317	392	57	652
voorziening restant verlof	1.583	1.044	397	2.230
totaal voorzieningen	**1.900**	**1.436**	**454**	**2.882**

Voorziening Personeel	652K

De OD NZKG is eigen risicodrager voor WW-kosten. In 2023 is voor 57K aanspraak gemaakt door meerdere personen ten laste van deze voorziening. Verder is de verwachting dat een aantal ex-collega's in de komende twee jaren bij het UWV in de WW zullen komen en dat deze uitkeringen op de OD verhaald zullen worden. Dat heeft ons doen besluiten de voorziening op te hogen met 392K.

Voorziening Restant verlof	2.230K

Deze voorziening is getroffen om capaciteitskosten te compenseren wanneer medewerkers gespaard verlof voor een langere periode in één keer opnemen. Dit heeft te maken met wijzigingen in de cao per 1 januari 2018. Daarin is besloten dat de huidige maximale spaarperiode van vijf jaar vervalt voor (aangekocht) bovenwettelijk verlof en daarmee ongelimiteerd is.

In 2023 is het aankopen van verlof toegenomen daarmee is het saldo verlof in 2023 gegroeid. Om toekomstige kosten van langdurig verlof en vervroegd pensioen op te vangen is daarom een toevoeging gedaan van 1.044K, dit is te verdelen in 903K gekocht verlof en de aankoop van verlof ten laste van het PBDI door 60 plus medewerkers ad 141K. In totaal is voor een bedrag van 397K gekocht verlof opgenomen.

Vlottende passiva

Netto-vlottende schulden met een rentetypische looptijd korter dan één jaar	3.765K

Crediteuren	229K

Het saldo van crediteuren bestaat uit facturen die in de laatste week van december zijn ontvangen, deze facturen zijn binnen de termijn van 30 dagen betaald.

Af te dragen loonheffing en premies ABP	610K

De betaling van de premies voor het ABP over de maand december is in januari 2024 achteraf gedaan, vandaar een nog te betalen bedrag van 610K op de eindbalans.

Af te dragen omzetbelasting	2.926K

Met ingang van 1 januari 2020 wordt de Omgevingsdienst aangemerkt als onderneming voor de Omzetbelasting. Dit betekent dat op alle werkzaamheden de volledige 21% BTW wordt doorberekent op de facturen. De betaalde BTW op crediteuren facturen wordt in de vooraftrek daarop in mindering gebracht. Per saldo is de berekende afdracht voor het 4e kwartaal 2023 2.926K.

Overlopende passiva	26.018K

Nog te betalen bedragen	4.081K

Per balansdatum is een bedrag van 4.081K opgenomen alsnog te betalen. Een gedeelte van dit bedrag, namelijk 969K, wordt gevormd door de voorlopige afrekening van de uitvoeringsovereenkomsten over 2023 met de opdrachtgevers. Het betreft gemeente Amsterdam (439K), gemeente Zaanstad (39K) gemeente Aalsmeer (77K), gemeente Amstelveen (218K), gemeente Diemen (27K), gemeente Uithoorn (18K), Provincie Utrecht (81K) en provincie Flevoland (70K). De afrekening zal, na instemming AB definitief worden, en in 2024 aan de betreffende opdrachtgevers betaald worden.
Het restant is in twee posten te splitsen, 1.402K wordt veroorzaakt door te betalen facturen voor de inhuurkosten van december 2023 welke in rekening wordt gebracht in januari. En 1.410K bestaat uit facturen voor overige materiele kosten en waarvoor de prestatie reeds in 2023 is geleverd, de grootste facturen hiervan zijn: de kosten voor de milieucontroles (306K), onderhoud van de luchtmeetnetten door Havenbedrijf Amsterdam (75K), de afrekening van de facilitaire kosten van de gemeente Zaanstad (95K) diversen hard- en software kosten bij de firma Duvak (70K), kosten voor advertenties op LinkedIn (50K), een factuur voor een risicoanalyse om daarmee cybervolwassenheid in kaart te brengen (100K), een factuur aan Common Invent voor flexibele kosten E-nose (60K) en het restant zijn nog te betalen facturen met een bedrag lager dan 50K.

Vooruit ontvangen bedragen	21.937K

Het bedrag vooruit ontvangen bedragen betreft de bijdragen van de founding fathers voor het eerste kwartaal 2024 voor een totaalbedrag van 18.929K en een vooruit ontvangen bijdrage OHW voor de hausse bouwaanvragen in het 4e kwartaal (afhandeling 2024) van 723K. De bijdrage OHW voor gemeente Amsterdam is 250K en voor de gemeente Haarlemmermeer 473K. Volgens de systematiek van de Omgevingsdienst vallen deze inkomsten in 2023. Maar omdat het werk volledig in 2024 valt en ervan uitgegaan kan worden dat als de Omgevingswet niet was ingegaan, deze aanvragen in 2024 waren gedaan, is een deel van de baten 'gereserveerd' voor de uitvoering in 2024. Verder betreft het een betaling van het Ministerie I en W voor het varend ontgassen van 36K en een bijdrage ten behoeve voorbereiding van bodemtoezicht bij de overgang naar de Omgevingswet van 200K. Daarnaast hebben we van het Ministerie van Economische zaken en Klimaat twee specifieke uitkeringen in voorschot ontvangen, namelijk de SPUK Energiebesparing, restant 699K en de SPUK IBP VTH, restant 222K.

4.8 Model rechtmatigheidsverantwoording

Verantwoordelijkheid dagelijks bestuur ODNZKG

De baten en lasten alsmede de balansmutaties moeten getrouw in de jaarrekening worden opgenomen. Uit het getrouw opnemen van de baten en lasten alsmede de balansmutaties, blijken een drietal rechtmatigheidscriteria niet expliciet. Dit betreffen het begrotings-, voorwaarden-, en misbruik- en oneigenlijk gebruik criterium. In deze rechtmatigheidsverantwoording licht het Dagelijks Bestuur toe in hoeverre bij de in de jaarrekening verantwoorde baten en lasten, alsmede de balansmutaties het begrotings-, voorwaarden-, en misbruik- en oneigenlijk gebruik criterium zijn nageleefd. Dit houdt in dat deze in overeenstemming zijn met door het Algemeen Bestuur vastgestelde kaders zoals de begroting en verordeningen en met bepalingen in de relevante wet- en regelgeving. Deze verantwoording betreft de rechtmatige uitvoering van de taken en omvat het begrotings-, voorwaarden-, en misbruik- en oneigenlijk gebruik criterium bij de desbetreffende financiële beheershandelingen en transacties. In het controleprotocol dat door het Algemeen Bestuur op 22-09-2023 is vastgesteld wordt het normenkader van de relevante wet- en regelgeving verder toegelicht.

Deze verantwoording hanteert een grensbedrag omdat alleen de van belang zijnde aspecten in de verantwoording hoeven te worden betrokken. Deze grens is door het Algemeen Bestuur bepaald en bedraagt 1 % van de totale lasten inclusief mutaties in de reserves en is daarmee vastgesteld op € 774K.

Conclusie
Het Dagelijks Bestuur is van mening dat de in deze jaarrekening verantwoorde baten en lasten alsmede de balansmutaties rechtmatig tot stand zijn gekomen binnen de daarvoor gestelde grens. Er zijn geen afwijkingen geconstateerd. In de paragraaf Bedrijfsvoering is op basis van de Kadernota rechtmatigheid van de commissie BBV en op basis van de afspraken met het Dagelijks Bestuur aanvullende informatie opgenomen over de financiële rechtmatigheid.

Bijlage 1
Overzicht taakvelden per programma

taakveld, programma, kostensoort (bedragen x € 1.000)	gewijz. begroting 2023 lasten	gewijz. begroting 2023 baten	gewijz. begroting 2023 saldo	realisatie 2023 lasten	realisatie 2023 baten	realisatie 2023 saldo
Programma Bouw						
inkomsten		−16.659	−16.659		−15.882	−15.882
salarislasten	5.151		5.151	4.609		4.609
inhuur	4.310		4.310	4.614		4.614
materieel	340		340	309		309
taakveld 8.3 Wonen en bouwen	**9.801**	**−16.659**	**−6.858**	**9.532**	**−15.882**	**−6.350**
totaal programma Bouw	**9.801**	**−16.659**	**−6.858**	**9.532**	**−15.882**	**−6.350**
Programma Bodem						
inkomsten		−7.963	−7.963		−7.651	−7.651
salarislasten	3.661		3.661	3.114		3.114
inhuur	610		610	863		863
materieel	62		62	41		41
taakveld 7.4 Milieubeheer	**4.333**	**−7.963**	**−3.630**	**4.018**	**−7.651**	**−3.633**
totaal programma Bodem	**4.333**	**−7.963**	**−3.630**	**4.018**	**−7.651**	**−3.633**
Programma Milieu						
inkomsten		−37.470	−37.470		−37.249	−37.249
salarislasten	16.401		16.401	16.525		16.525
inhuur	4.786		4.786	4.803		4.803
materieel	3.351		3.351	2.037		2.037
taakveld 7.4 Milieubeheer	**24.537**	**−37.470**	**−12.933**	**23.365**	**−37.249**	**−13.884**
totaal programma Milieu/BRZO	**24.537**	**−37.470**	**−12.933**	**23.365**	**−37.249**	**−13.884**
Programma Randvoorwaardelijk						
inkomsten		−6.074	−6.074	–	−6.092	−6.092
salarislasten	4.575		4.575	4.445		4.445
inhuur	1.664		1.664	1.318		1.318
materieel	66		66	27		27
taakveld 7.4 Milieubeheer	**6.306**	**−6.074**	**232**	**5.790**	**−6.092**	**−302**
inkomsten		−2.992	−2.992	–	−3.001	−3.001
salarislasten	2.254		2.254	2.189		2.189
inhuur	820		820	649		649
materieel	32		32	13		13
taakveld 8.3 Wonen en bouwen	**3.106**	**−2.992**	**114**	**2.852**	**−3.001**	**−149**
totaal programma Randvoorwaardelijk	**9.411**	**−9.065**	**346**	**8.641**	**−9.093**	**−451**
Programma Bedrijfsvoering						
inkomsten		−550	−550		−508	−508
salarislasten	11.081		11.081	10.638		10.638
inhuur	2.825		2.825	944		944
materieel	10.118		10.118	9.947		9.947
taakveld 0.4 Overhead	**24.025**	**−550**	**23.475**	**21.529**	**−508**	**21.021**
onvoorzien	–		–	–		–
taakveld 0.8 overige baten en lasten	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
taakveld 0.9 vennootschapsbelasting	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
totaal programma Bedrijfsvoering	**24.025**	**−550**	**23.475**	**21.529**	**−508**	**21.021**
saldo voor mutaties reserves	**72.108**	**−71.708**	**400**	**67.085**	**−70.383**	**−3.298**
Programma Bedrijfsvoering						
taakveld 0.10 Mutaties reserves	**–**	**−400**	**−400**	**23**	**−377**	**−354**
totaal programma Bedrijfsvoering	**–**	**−400**	**−400**	**23**	**−377**	**−354**
saldo na mutaties reserves	**72.108**	**−72.108**	**−0**	**67.108**	**−70.760**	**−3.652**

Bijlage 2
Bijdrage per deelnemer

deelnemer (bedragen x € 1.000)	**UVO 2023**	**gewijz. begroting OD NZKG**	**realisatie 2023**	**afwijking 2023**
Gemeente Amsterdam	24.778	24.778	24.339	–439
Provincie Noord-Holland	26.872	26.832	26.079	–753
Gemeente Zaanstad	3.825	3.775	3.603	–172
Gemeente Haarlemmermeer	10.820	10.256	10.442	186
Gemeente Aalsmeer	545	538	442	–96
Gemeente Amstelveen	967	846	703	–143
Gemeente Diemen	330	340	288	–52
Gemeente Ouder-Amstel	298	326	299	–27
Gemeente Uithoorn	374	382	338	–44
Provincie Flevoland	372	391	285	–106
Provincie Utrecht	1.043	1.092	913	–179
totaal UVO baten	**70.225**	**69.556**	**67.731**	**–1.825**
projecten + offertes		863	728	–134
subsidies		286	131	–155
externe detachering		147	273	126
overig		599	573	–25
overig– SPUK		1.707	1.669	–38
onttrekking reserves		400	377	–23
vooruitontvangen bedragen (Bouw)			–723	–723
slotwijziging UVO		–1.450	–	1.450
overige baten		**2.552**	**3.029**	**477**
totale baten		**72.108**	**70.760**	**–1.348**

Bijlage 3
Berekening financiële kengetallen

Hieronder volgt de berekening van de financiële kengetallen en toelichting daarop. Zie paragraaf Weerstandsvermogen en Risicobeheersing voor de beoordeling van en toelichting op de kengetallen.

Netto schuldquote

netto schuldquote (bedragen x € 1.000)	**Rekening 2021**	**Rekening 2022**	**Begroting 2023**	**Rekening 2023**
vaste schulden	–	–	–	–
netto vlottende schuld	1.622	4.833	2.277	3.765
overlopende passiva	15.549	21.368	15.550	26.018
financiële activa (excl. verstrekte leningen)				
financiële activa (verstrekte leningen)				
uitzettingen < 1 jaar *	20.398	28.761	20.398	35.788
liquide middelen	197	29	197	313
overlopende activa	544	555	544	1.486
totale baten (excl. mut. res.)	54.876	56.098	64.841	70.383
netto schuldquote	**–7%**	**–6%**	**–5%**	**–11%**

De netto schuldquote wordt berekend door het saldo van de schulden en vorderingen te delen door te totale baten.

Solvabiliteitsratio

solvabiliteitsratio (bedragen x € 1.000)	**Rekening 2021**	**Rekening 2022**	**Begroting 2023**	**Rekening 2023**
eigen vermogen	4.010	2.634	2.809	5.932
balanstotaal*	9.715	11.496	6.383	16.660
solvabiliteit	**41%**	**23%**	**44%**	**36%**

*Gecorrigeerd met voorschot opdrachtgevers UVO 2024 (afrek) en vooruitontvangen SPUK.
De verhouding tussen het eigen en totale vermogen geeft de ratio voor de solvabiliteit.

Structurele exploitatieruimte

structurele exploitatieruimte (bedragen x € 1.000)	**Rekening 2021**	**Rekening 2022**	**Begroting 2023**	**Rekening 2023**
totale structurele lasten	53.574	56.935	56.375	65.114
totale structurele baten	54.865	56.098	56.375	69.040
totale structurele toevoegingen aan de reserves	–	–		–
totale structurele onttrekkingen aan de reserves	–	–		–
totale structurele baten	54.876	56.098	56.375	69.040
structurele exploitatieruimte	**2%**	**–1%**	**0%**	**6%**

De berekening voor structurele exploitatieruimte is het saldo van structurele baten en lasten en structurele toevoegingen en onttrekkingen van reserves. Het resultaat hiervan wordt gedeeld door de structurele totale baten.

Bijlage 4
Meerjarig overzicht risico's

In onderstaande tabel zijn de strategische bedrijfsrisico's van de OD NZKG opgenomen in een meerjarig overzicht. Per risico is aangegeven wat het geschat financieel effect is. Dit is het maximaal vastgestelde bedrag van het risico. Elk risico kent een kans van optreden. Hoe groter de kans van optreden hoe hoger het risicobedrag is. Op basis van de kans van optreden is voor elk risico het risicobedrag bepaald.

Meerjarig overzicht noodzakelijk weerstandsvermogen

risico's (bedragen x € 1.000)	kans op risico	totaal geschat financ. effect	risico-bedrag 2023	risico-bedrag 2024	risico-bedrag 2025	risico-bedrag 2026	risico-bedrag 2027	risico-bedrag 2028
verandering in wet- en regelgeving								
a. extra werk borging operationele kwaliteit Omgevingwet	groot	1.270	0	635	635	63,5	63,5	63,5
c. Algemene Verordening Gegevensbescherming	erg klein	816	37	41	41	41	41	41
d. klimaatadaptatie en circulaire programma	gemidd.	816	37	41	82	163	163	163
e. terugdringen milieubelasting door wetgeving en rijksprogramma's	gemidd.	816	37	41	82	163	163	163
f. verandering rijks- of provinciaal beleid t.a.v. Tata Steel	klein	1.358	0	0	0	136	136	136
verandering in wetgeving		**5.075**	**112**	**757**	**839**	**566**	**566**	**566**
omzet fluctuaties, conjunctuur en arbeidsmarkt								
a. omzetfluctuatie door conjuncturele ontwikkelingen	klein	2.039	374	204	204	408	204	204
b. niet realiseren dekkingsbijdrage overhead, arbeidsmarkt en inhuur	klein	1.223	56	122	122	122	122	122
c. afbreuk risico Groen Staal	gemidd.	453	44	0	0	91	0	0
d. vertrek Tata uit Nederland	klein	1.373	0	0	0	137	137	137
omzet fluctuaties, conjunctuur en arbeidsmarkt		**5.088**	**473**	**326**	**326**	**758**	**464**	**464**
bedrijfsvoering								
a. risico nieuw zaaksysteem	zeer groot	510	–	510	255	–	–	–
b. informatiebeveiliging	gemid.	300	60	60	60	60	60	60
c. Groen Staal niet volledig kunnen leveren	gemid.	PM	–	–	–	–	–	–
bedrijfsvoering		**810**	**60**	**570**	**315**	**60**	**60**	**60**
prestatiegericht financieren								
a. afwijking t.o.v. vastgesteld kengetal	klein	PM	199	0	0	0	0	0
b. risico onderhandenwerk bouw en bodem	groot	803	337	401	401	401	401	401
prestatiegericht financieren		**803**	**536**	**401**	**401**	**401**	**401**	**401**
totaal		**11.775**	**1.181**	**2.055**	**1.881**	**1.786**	**1.491**	**1.491**

Risico matrix

	laag	prioriteit			hoog	
5	5	10	15	20	25	hoog
4	4	8	12	16	20	
3	3	6	9	12	15	
2	2	4	6	8	10	
1	1	2	3	4	5	laag
	1	2	3	4	5	
	kans					

Bijlage 5
Sisa (Single Informatie Single Audit)

SiSa bijlage verantwoordingsinformatie 2023 op grond van artikel 3 van de Regeling informatieverstrekking sisa - d.d. 07-02-2024

Verstrekker	Uitkeringscode	Specifieke uitkering Juridische grondslag Ontvanger	Indicator	Indicator	Indicator	Indicator	Indicator	Indicator
IenW	E23	Proefontgassing	Besteding (jaar T)	Project afgerond in (jaar T)? (Ja/Nee)				
		DCMR Milieudienst Rijnmond, Provincie Zuid-Holland en Omgevingsdienst Noordzeekanaal-gebied	Aard controle R Indicator: E23/01	Aard controle n.v.t. Indicator: E23/02				
			€ 0	Nee				
IenW	E93	Regeling specifieke uitkering Interbestuurlijk programma VTH	Totale besteding (jaar T)	Cumulatieve besteding (t/m jaar T)	Eindverantwoording (Ja/Nee)			
			Aard controle R Indicator: E93/01	Aard controle n.v.t. Indicator: E93/02	Aard controle n.v.t. Indicator: E93/03			
			€ 36.876	€ 36.876	Nee			
			Naam activiteit	Besteding (jaar T)	Cumulatieve besteding (t/m jaar T)			
			Aard controle n.v.t. Indicator: E93/04	Aard controle n.v.t. Indicator: E93/05	Aard controle n.v.t. Indicator: E93/06			
		1	SPUK IBP VTH	€ 36.876	€ 36.876			
		2						
		15						
EZK	F21	Eenmalige specifieke uitkeringen ten behoeve van extra ondersteuning voor toezicht op en handhaving van de energiebesparingsplicht	Besteding (jaar T) Aard controle R Indicator: F21/01	Cumulatieve besteding (t/m jaar T) Aard controle n.v.t. Indicator: F21/02	Wordt voldaan aan het bepaalde in artikel 6, tweede lid van de Regeling (ja/nee) Aard controle R Indicator: F21/03	Wordt voldaan aan het bepaalde in artikel 6, zesde lid, van de Regeling (ja/nee) Aard controle D2 Indicator: F21/04	Eindverantwoording (ja/nee) Aard controle R Indicator: F21/05	
			€ 942.036	€ 1.100.750	Nee	Ja	Nee	
EZK	F39B	Specifieke uitkering uitbreiding capaciteit omgevingsdienst Noordzeekanaal-gebied (NZKG) (SiSa tussen medeoverheden) SiSa tussen medeoverheden	Hieronder per regel één provincie-(code) uit (jaar T) selecteren en in de kolommen ernaast de verantwoordings-informatie voor die provincie invullen Aard controle n.v.t. Indicator: F39B/01	Besteding (jaar T) Aard controle R Indicator: F39B/02	Totale cumulatieve besteding (t/m jaar T) Aard controle n.v.t. Indicator: F39B/03	Eindverantwoording (Ja/Nee) Aard controle n.v.t. Indicator: F39B/04		
			030007 Provincie Noord-Holland	€ 690.128	€ 690.128	Nee		

Bijlage 6
Sociaal jaarverslag

Jaarverslag 2023

Kernwaarden

In 2022 hebben we gezamenlijk een nieuwe missie en vier nieuwe kernwaarden geformuleerd. Deze geven onze gedeelde waarden aan en geven richting aan ons handelen. In 2023 was het doel internaliseren van deze kernwaarden. Hiertoe is onder andere de ambtseed aangepast voor nieuwe medewerkers en is er een communicatiecampagne geweest om medewerkers te inspireren.

Missie: *Wij staan voor een duurzame, veilige en gezonde leefomgeving*
Kernwaarden: *GOOD*

Gezamenlijk: in verbinding met elkaar, één OD
Open: midden in de samenleving, transparant
Onafhankelijk: autonoom, met oog voor alle belangen
Deskundig: vakbekwaam, met actuele kennis van zaken

Strategische personeelsplanning: Samen in Ontwikkeling

Strategische Personeelsplanning (SPP) richt zich op het kwantitatief en kwalitatief op orde brengen en houden van onze medewerkers met het oog op toekomstige ontwikkelingen. Belangrijk accent betreft de vervangingsvraag door vergrijzing en vervanging van externe inhuur door vaste medewerkers. Met de uitstroom verdwijnt ook veel kennis en ervaring. Hiernaast werken medewerkers steeds langer door en moet er aandacht zijn voor het duurzaam inzetbaar houden en blijvend ontwikkelen van onze medewerkers. Veel aandacht gaat uit naar talent management, stimulering van persoonlijke ontwikkeling en instroom van nieuw talent.

In 2023 is er bij een zestal teams een SPP-traject doorlopen. Onderdeel van SPP is een personeelsscan: aan de hand van interne organisatorische en externe maatschappelijke ontwikkelingen wordt onderzocht wat er aanwezig is in het huidige team, wat in de toekomst nodig is en wat er dan nog ontbreekt. Afhankelijk van de uitkomsten wordt bekeken welke instrumenten en processen nog voor de sturing op in-, door- en uitstroom ontbreken of aangepast moeten worden.

Arbeidsmarkt / werving & selectie

De arbeidsmarkt was ook in 2023 onverminderd krap, zeker voor de ervaren specialistische medewerkers die de OD NZKG nodig heeft. Het plan van aanpak Werving en Selectie is door het team W&S verder opgepakt en uitgewerkt. Waarmee naar een meer toekomstbestendige OD NZKG wordt toegewerkt, met voldoende gekwalificeerde medewerkers om ons werk goed te blijven uitvoeren. Bij de werving richt de organisatie zich steeds meer op gewenste competenties voor de functie dan op gevolgde opleidingen of ervaring. En wordt ervoor gekozen meer intern op te leiden. Er zijn in 2023 een aantal grootschalige acties uitgevoerd.

In de eerste helft van 2023 zijn twee grote wervingscampagnes uitgevoerd voor de start van twee interne opleidingspools:

- De eerste pool is de zogenaamde ‘milieu-pool’ waarvoor nieuwe medewerkers zijn geworven om het vak van vergunningverlener of handhaver te leren. Er is met een snelle en laagdrempelige manier van solliciteren gewerkt en een open dag georganiseerd met workshops en stands bemand door interne medewerkers. De uitgenodigde kandidaten hebben een ‘succes met je sollicitatie’ kaartje ontvangen om zo de betrokkenheid te vergroten. Verder is er een voorselectie geweest, zodat de teammanagers slechts de positief bevonden sollicitanten hebben gesproken. De teammanager ging hierbij na de eerste ronde binnen zeer korte tijd het gesprek aan met de sollicitanten. Deze manier van werven heeft z’n vruchten afgeworpen. Er zijn 108 reacties geweest, 25 sollicitatiegesprekken en 15 medewerkers daadwerkelijk aangenomen.
- De milieu-pool is gestart op 1 juni 2023 en bestaat grotendeels uit oudere zij-instromers; medewerkers met een hele andere werkervaring die de overstap hebben gemaakt. De opleiding is door de ODSchool verder ingericht. Er vindt onder leiding van gepensioneerde oud-medewerkers centrale casuïstiek bespreking plaats, naast de dagelijkse begeleiding door mentoren op de werkvloer. De eerste ervaringen zijn positief. Wel wordt deze aanpak als intensief voor de werkvloer ervaren.
- De tweede pool waarvoor in 2023 is geworven is de zevende Technisch Trainee Ship (TTS) waar al jaren succes mee wordt geboekt. Ook hier is dezelfde wervingsaanpak ingezet. Dit heeft geresulteerd in een pool bestaande uit 11 nieuwe medewerkers, voornamelijk HBO/universitair net afgestudeerden. Deze pool is gestart op 1 september 2023.

De wervingscampagnes voor deze pools hebben naast de succesvolle plaatsingen in de twee pools als bij-effect gehad dat er ook voor andere functies bij de OD NZKG meer interesse is gegenereerd.

Er is verder gewerkt aan het verbeteren van de zichtbaarheid van de OD NZKG als werkgever. Zo is er deelgenomen aan de tweedaagse carrièrebeurs in de RAI en hebben er medewerkers op stagemarkten gestaan.
En is er aangesloten bij het omscholingsprogramma van de provincie Noord-Holland, wat direct al geresulteerd heeft in twee nieuwe medewerkers. Meer zichtbaarheid op vacaturesites als gemeentebanen en LinkedIn is gegenereerd en potentiële kandidaten worden actief benaderd.

De samenwerking tussen de vier Noord-Hollandse omgevingsdiensten op het gebied van werving en selectie bestaat nog steeds. Ongeveer één keer in de 3 maanden vindt er een digitale meeting plaats. Er worden vacatures en sollicitanten gedeeld en ontwikkelingen met elkaar besproken.

In 2023 waren er 106 verschillende vacatures, waarvan er 64 (60%) zijn ingevuld.
In totaal zijn er echter 101 medewerkers ingestroomd daar op 1 functie meerdere mensen kunnen instromen, als bij een traineefunctie. Er zijn 18 medewerkers onder de 30 jaar ingestroomd.
38 medewerkers zijn intern doorgestroomd en hebben een functiewijziging gekregen. 43 medewerkers zijn uitgestroomd.
De extra stimuleringsmaatregel voor zittende medewerkers die een nieuwe collega aanbrengen is in 2023 in totaal 15 keer uitgekeerd.
De externe inhuur is teruggelopen door overstap van inhuur naar vast te stimuleren en door positieve wervingen.

Opleiden en ontwikkelen en ODSchool

De OD NZKG is een aantrekkelijke werkgever en weet medewerkers te 'binden en te boeien'. Dit door de voorwaarden te scheppen voor medewerkers om prettig en goed te kunnen werken. Daarbij hoort ook de mogelijkheid om te blijven ontwikkelen, leren en werken aan kennisontwikkeling en kennisbehoud. In 2023 is 2,4% van de loonsom beschikbaar gesteld voor opleidingen (exclusief incidentele budgetten). Dit wordt verhoogd naar 3% in 2024 conform de robuustheidscriteria voor omgevingsdiensten.
Wij beogen een 'Lerende Organisatie' te zijn waarin management en medewerkers een gezamenlijke verantwoordelijkheid hebben voor ontwikkeling en kennisoverdracht.

In de ODSchool komen reeds bestaande ontwikkelingen overzichtelijk samen, worden de behoeften aan opleiden en ontwikkeling gemonitord en wordt zorg-gedragen voor verdere ontwikkeling en aanbod van opleidingen. De ODSchool heeft een stuurgroep waarin managers uit de verschillende directies plaats hebben, en een directeur als opdrachtgever.
Onderdeel van de ODSchool is faciliteiten te ontwikkelen en aan te bieden die een 'Lerende Organisatie' nodig heeft. Verder biedt de ODSchool wettelijk verplichte en vakinhoudelijke (zie kwaliteitscriteria), maar ook vanuit de organisatieontwikkeling gewenste trainingen aan. In dit aanbod is aandacht voor toekomstige ontwikkelingen die onze vakgebieden kunnen raken.

Naast het opleidings- en trainingsaanbod worden ook zaken als intervisie en teamsessies georganiseerd, waarbij samen leren centraal staat. De OD NZKG is betrokken bij de ontwikkeling van een ODNL Academie, die zorg zal dragen voor een centraal, uniform aanbod van opleidingen aan alle Omgevingsdiensten ter stimulering van de kwaliteit VTH in Nederland.

Naam training ODSchool	Aantal trainingen	Aantal deelnemers
Afvalstoffen	3	18
Agressie en weerbaarheid	7	30
Basiscursus ZZS	1	12
Bestuurlijke sensitiviteit	11	234
Bestuurlijke sensitiviteit verdieping	4	22
Communicatie en feedback	3	30
Begeleiden DISC sessie	1	3
Inspirerend presenteren	1	5
Intervisie begeleiden	1	8
Mentorentraining	1	8
Morele Oordeelsvorming	9	93
Opfris Morele Oordeelsvorming	4	29
Projectmatig werken	1	19
Timemanagement	5	23
UPD en PGS15	1	17
VCA – VOL	2	23
Curriculum Technisch Traineeship ('23-'24)	1	11
Curriculum Zij-instromers ('23-'24)	1	14
Curriculum Technisch Traineeship ('22-'23)	1	8

Technisch Traineeship (TTS) en zij-instromerspool

Op basis van uitstroom wegens pensionering, krapte in de arbeidsmarkt en kennisborging binnen de organisatie, vindt er jaarlijks een inventarisatie plaats van de benodigde aanwas op de diverse deskundigheidsgebieden. Om invulling te geven aan tijdige vervanging is het Technisch Traineeship (TTS) ontwikkeld. In 2023 hebben 8 trainees hun traineejaar afgesloten en hebben een contract voor onbepaalde tijd gekregen. Daarnaast zijn er maar liefst weer 11 nieuwe trainees gestart met hun opleiding in verschillende vakgebieden.
Naast de inhoudelijke trainingen gerelateerd aan het vakgebied waarin trainees ieder individueel worden opgeleid, hebben zij ook basistrainingen in de andere disciplines van de OD NZKG gekregen. Hiermee wordt een inhoudelijke mogelijkheid geboden om binnen het eigen vakgebied integraal te (leren) denken. Dit ook met het oog op de Omgevingswet. Verder wordt er in de praktijk geleerd onder begeleiding van speciaal daarvoor opgeleide mentoren. De ODSchool draagt hierbij zorg voor de inhoud van het curriculum én de begeleiding van de trainees.

In 2023 is naast de jaarlijkse TTS-pool tevens een zij-instromerspool van 15 medewerkers door de ODSchool opgeleid en begeleid. Naast de begeleiding door inhoudelijke mentoren worden de trainees en de zij-instromers dit jaar ook opgeleid door middel van casuïstiek besprekingen. Hiervoor is gekozen ter ontlasting van de mentoren in verband met de grootte van de pools. De begeleiding en opleiding vindt plaats door twee gepensioneerde oud-medewerkers van de OD NZKG.

Leiderschapsontwikkeling

Vanuit de Visie op Leiderschap OD NZKG en de strategische agenda is eind 2022 het Leiderschapstraject ‘Bezielde Zakelijkheid’ van start gegaan. Doelstelling is de beweging te maken naar de meer coachende en leidersrol van de leidinggevende en de versterking van zakelijkheid.

Het gaat hierbij om individueel en teamleiderschap, waarbij tools en vaardigheden worden aangereikt om de rollen van manager, coach en leider als professional in te kunnen nemen. De visie en de doelen van de organisatie worden naar continue ontwikkeling en duurzame inzetbaarheid van medewerkers vertaald. De leidinggevende heeft hierbij een actieve rol van verbinder; binnen het team, de organisatie, maar ook daarbuiten. Binnen de directies zijn ook eigen bijeenkomsten gehouden, met als centraal thema de strategische agenda en wat dit van de teams en het leiderschap bij de OD NZKG vraagt.

Intervisie maakt onderdeel uit van het traject, evenals het werken met een buddy, zodat ervan en met elkaar wordt geleerd. Waar in 2023 veel focus lag op de rol van leider, zal in 2024 meer de focus komen te liggen op de rol van coach.

Talentontwikkeling

Verandering is van alle tijden, maar veranderingen volgen elkaar steeds sneller op. Dit betekent dat wat wij als organisatie nodig hebben om succesvol te zijn, ook sneller verandert. Het talent dat wij nodig hebben is schaars. Talentmanagement stelt onze organisatie in staat wendbaar te reageren op deze snel veranderende omstandigheden, en te kunnen blijven innoveren. En is dus ook voor onze organisatie een noodzaak.

Daarnaast zorgt talent ontwikkeling ervoor dat medewerkers meer plezier hebben in wat zij doen, beter presteren én dat zij beter in hun vel zitten. Daarmee laten wij

zien een aantrekkelijke werkgever te zijn, waarmee we ook medewerkers kunnen binden en (blijven) boeien. Dit betekent wel een nodige investering in tijd en geld, als ook aandacht niet alleen voor de 'high potentials', maar voor het talent van iedere medewerker. Het bij de OD NZKG jaarlijks te houden goede gesprek tussen medewerker en leidinggevende is hierbij een uitstekend moment om te praten over wensen op het gebied van persoonlijke- en talentenontwikkeling en hier afspraken over te maken.
Aan de organisatie de taak om omstandigheden te creëren waarin het talent van iedere medewerker kan worden ontdekt en verder kan worden ontwikkeld.

In 2023 zijn diverse sessies met leidinggevenden en medewerkers gehouden om behoeftes en voorwaarden voor talentontwikkeling bij de OD NKZG op te halen. Een eerste conclusie is dat er behoefte bestaat aan een 2-ledige aanpak, wat in 2024 verder zal worden ontwikkeld.

1. Instrumenten en faciliteiten om iedere medewerker de mogelijkheid te bieden om het eigen talent te kunnen (h)erkennen en dit te ontwikkelen. Als ook de mogelijkheden van een loopbaanadvies en stage te kunnen lopen.
2. Een vorm van een programma, gekoppeld aan organisatie doelen. Ook ter stimulering van interne doorstroom (horizontaal of verticaal) en creëren van een pool voor (toekomstige) vacatures.

Kwaliteitscriteria

De gedane actualisatie op de Kwaliteitscriteria 2.2 laat zien dat de OD NZKG er ten opzichte van de VTH-kwaliteitscriteria goed voor staat. De organisatie voldoet aan alle deskundigheidsgebieden door middel van 'comply or explain'. Dat betekent dat er voor de OD NZKG geen directe verbeteracties opgesteld hoeven te worden. Het (digitale) e-portfolio wordt hierbij door de medewerkers bijgehouden. (Nieuwe) bewijsstukken en certificaten worden geüpload en gedeeld met de teammanager. Verder zal het totale overzicht middels het VTH-dashboard onderhouden worden en mutaties doorgevoerd, zodat de OD NZKG blijvend kan aantonen te voldoen aan de kwaliteitscriteria.
Vanaf 1 januari 2024 zijn de Kwaliteitscriteria 2.2 aangepast naar de Kwaliteitscriteria, versie 2.3, met onder meer een aanvulling met competenties gerelateerd aan de Omgevingswet. De OD NZKG participeert in de landelijke werkgroep om te komen tot verdere herziening van de versie 2.3 naar 3.0. Dit ter versteviging van het VTH-werkveld.

Analyse op exit-interviews

Het houden van exitgesprekken met uitstromers én doorstromers is van grote waarde. Het is belangrijk dat mensen met een goed gevoel uitstromen en daarmee een ambassadeur blijven voor de dienst. Maar meer is het belang er nog in gelegen dat de gesprekken informatie opleveren voor redenen van vertrek waarmee het management inzicht krijgt, ook in wat nog beïnvloedbaar is.
De verslagen van de gesprekken zijn in 2023 geanalyseerd en gerapporteerd aan het management, voorzien van aanbevelingen. Dit vindt voortaan jaarlijks plaats. Voorts is het proces herontworpen en geüpdatet en de doelgroep is uitgebreid, met bijvoorbeeld ook externe inhuurkrachten. Een belangrijk aandachtspunt uit de analyse over 2022 was de gevoelde noodzaak tot meer aandacht voor een 'zachte' landing van nieuwe collega's en de behoefte aan meer begeleiding en coaching in het kader van de ontwikkeling van medewerkers. Zowel het management als het team HR met de ODSchool zijn hiermee aan de slag gegaan.

Onboarding

Bij de OD NZKG is er een introductieprogramma voor nieuwe medewerkers voor het inwerken op de werkvloer door collega's met ondersteuning vanuit de app Appical. Middels deze app krijgen nieuwe medewerkers deels al voor hun eerste werkdag informatie over de organisatie en de gang van zaken. De app is in 2023 compleet geactualiseerd. Hiernaast wordt elk kwartaal de ambtseed afgelegd, hetgeen afgesloten wordt met een boottocht door ons werkgebied. Aan de hand van stellingen wordt er bij de ambtseed een verkenning gedaan met de algemeen directeur omtrent de kernwaarden.

In juni 2023 is gestart met een pilot waarbij nieuwe medewerkers hun eerste werkmaand bij de OD NZKG in een programma starten met inhoudelijke bijeenkomsten gegeven door collega's. Hierin wordt informatie verstrekt over de systemen waarmee wordt gewerkt binnen de OD NZKG en over de organisatie zelf (fysieke rondleiding door het gebouw, arbozaken, diverse HR-onderwerpen). Maar ook over de politieke context waarin de organisatie werkt (het ontstaan van de omgevingsdiensten in Nederland, het politieke speelveld van de OD NZKG en de totstandkoming van DVO's en UVO's). Daarnaast zijn er ook inhoudelijke bijeenkomsten waarin 'een dag uit het leven van...' wordt gepresenteerd.
Er is opdracht gegeven voor het vervaardigen van een speciaal onboarding-boekje, waar nieuwe medewerkers opvallende zaken in kunnen noteren. Idee is dat na een dag of 100 een centrale bijeenkomst met de directeur plaatsvindt, waarin wordt gesproken over opgedane ervaringen en initiatieven.

De gedachte achter deze meer uitgebreide manier van onboarding is tweeërlei: medewerkers krijgen dezelfde informatie bij aanvang én leren nieuwe collega's kennen buiten het eigen team om, wat de toekomstige samenwerking en kennisdeling kan bevorderen. De onboarding geldt voor alle nieuwe instroom, dus ook voor de tijdelijke inhuur-collega's. Deze krijgen wel een afgeslankt programma aangeboden.
In totaal hebben in 2023 80 nieuwe collega's deelgenomen aan de onboarding.

De pilot is succesvol gebleken, en wordt omgezet naar een definitieve manier van onboarden. Waarbij ook gekeken zal worden hoe het proces zoveel mogelijk te automatiseren. Onboarding eindigt hierbij niet na het doorlopen van het programma. Op meerdere fronten is het nodig om aandacht te geven aan een gastvrij onthaal. Te denken valt aan een minder zakelijke toon in mailverkeer tussen kandidaat en sollicitant tot en met het blijven bevragen hoe het iemand bevalt in de nieuwe werksfeer.

Duurzame inzetbaarheid

In 2023 is er meer aandacht gegenereerd voor de duurzame inzetbaarheid (DI) in de diverse levensfases van medewerkers. Vanuit goed werkgeverschap en zorg voor de gezondheid, het welzijn, veiligheid en ook het werkplezier van medewerkers. Sociaal-economische redenen, als stijging van de pensioengerechtigde leeftijd en langer doorwerken, spelen hierbij ook een rol.
Binnen de OD NZKG zijn al veel elementen van DI aanwezig. Maar deze kunnen nog effectiever en volledig benut worden. Een belangrijke rol hiervoor ligt bij de teammanagers, om duurzame inzetbaarheid te bespreken met het team en de medewerkers. Maar ook bij de medewerkers zelf, om eigen verantwoordelijkheid te nemen voor hun gezondheid en goed voor zichzelf te zorgen.

Er zijn een aantal acties op dit gebied geformuleerd. Als het structureel onder de aandacht brengen van bestaande regelingen en mogelijkheden hiervan. Waarbij

extra aandacht voor mantelzorg en de balans werk-privé. Het onderwerp wordt hierbij periodiek op de arbo agenda gezet. De fietsregeling is in het kader van vitaliteit per 1 januari 2023 verruimd van € 749 per drie jaar naar € 2.000 per vijf jaar.

Ook vanuit de cao-partijen wordt aandacht besteed aan duurzame inzetbaarheid. De doelstellingen voor het persoonlijk ontwikkelbudget (POB) zijn vanuit de cao verruimd tot een 4-tal duurzame inzetbaarheids-doelen. Hiermee is het POB omgezet naar een breed persoonlijk duurzaam inzetbaarheidsbudget ('PBDI'). Dit betreft een bedrag van € 5.000,- voor een periode van 5 jaar.

1. Loopbaan en arbeidsmobiliteit: om carrièrekansen en/of doelen te kunnen bereiken. Als om-, her- of bijscholing.
2. Leren en ontwikkelen: bijvoorbeeld voor persoonlijke leerbehoeftes voor de huidige of toekomstige functie.
3. Balans werk & privé: inzet van tijd in het kader van een goede werk-privé balans, als tijd voor mantelzorg.
4. Gezondheid en vitaliteit: onderhoud van een gezonde lichaam en geest en voor verkrijgen van (meer) vitaliteit en energie.

In 2024 zetten we in op de thema's vitaliteit en gezondheid/leefstijl en houden we aandacht voor mantelzorg.

Tijd- en Plaatsbewust Werken (TPBW)

Bij de OD NZKG wordt inmiddels alweer geruime tijd deels vanuit huis en deels op kantoor of elders gewerkt. Hiervoor is een richtlijn Tijd- en Plaats Bewust Werken (TPBW) opgesteld, die medewerkers en leidinggevenden handvatten geeft als het gaat om werken conform TPBW. TPBW staat hierbij voor het bewust kiezen van de locatie en de tijd waarop het werk plaatsvindt. Het type werk, het doel van de activiteit, de gewenste mate van interactie, de efficiëntie van communicatie en de persoonlijke voorkeuren van medewerkers, collega's en opdrachtgevers zijn leidend voor de locatiekeuze. En ook een uurtje buiten de afgesproken tijden werken, is hierbij uiteraard mogelijk. Hiermee zijn de keuzes in tijd en ruimte groter dan in ons oude normaal.

De OD NZKG dient er hierbij zorg voor te dragen dat werknemers niet enkel op kantoor maar ook vanuit huis en elders in staat zijn om veilig en gezond te werken. Dit vereist dan ook een vast aanbod aan faciliteiten (ICT-middelen en inrichting thuiswerkplek) om hier blijvend goede uitvoering aan te kunnen geven. Hiervoor is in 2023 een (tijdelijke) faciliteitenregeling met instemming van de OR vastgesteld.

Hiernaast wordt medewerkers ook de mogelijkheid geboden vanuit andere landen binnen de EU te werken voor een periode van maximaal 3 maanden per jaar. Dit creëert verder een mooi secundaire arbeidsvoorwaarde, waarmee medewerkers gebonden kunnen worden aan onze organisatie.
Voor 2024 staat een evaluatie van het TPBW op de planning.

Uitvoering Medewerkers Betrokkenheid Onderzoek (MBO)

Als organisatie is het belangrijk om te weten wat de medewerkers van onze organisatie drijft, hoe het ervoor staat met het welzijn en de werkbeleving van het belangrijkste kapitaal van onze organisatie: onze mensen. Het laatste medewerkers-onderzoek van de OD NZKG dateerde uit 2016. Vanwege de vele ingrijpende ontwikkelingen (in- en extern) de laatste jaren was het belangrijk om een nieuw medewerkersonderzoek te organiseren.

Begin 2023 is een organisatiebreed MBO uitgevoerd. Uit dit onderzoek kwamen de hoge werkdruk en samenwerking tussen teams als belangrijkste thema's naar voren. Tevens als aandachtspunt werd benoemd de waardering van de teams.
Om werkdruk te kunnen verlagen, is het eerst zaak om te achterhalen wat de verschillende oorzaken van deze ervaren hoge werkdruk zijn. Hiervoor is een aanvullend werkdrukonderzoek uitgevoerd. De uitslagen leveren input voor het aangaan van de dialoog; op organisatie, team en individueel niveau. Resultaten van het onderzoek bieden ook inhoudelijke aanknopingspunten voor het gesprek tussen medewerkers en leidinggevenden over verbeterkansen.

Integriteit

Gezien het werkterrein van de OD NZKG van vergunningverlening en toezicht en handhaving, kunnen de beslissingen die de OD NZKG neemt een grote impact hebben op de niveaus bestuur, economie, veiligheid en milieu. Het is daarom zaak de zorgvuldigheid en integriteit bij het handelen te borgen. De OD NZKG vindt integriteit dan ook erg belangrijk. Niet alleen om ons als integere organisatie te kunnen presenteren, maar ook ter bescherming van de medewerkers van de OD NZKG zelf.
Alle nieuwe medewerkers leggen daarom de ambtseed af en krijgen het boekje 'Zo zijn onze manieren' (ook wel de gedragscode).

In 2023 is de ambtseed vernieuwd van de OD NZKG; de ambtseed is nu meer van deze tijd en de kernwaarden van de OD NZKG zijn erin verwerkt. Hiernaast zijn diverse trainingen Morele Oordeelsvorming gefaciliteerd. In 2024 zal het integriteitsbeleid verder worden bekeken en geactualiseerd.

Vertrouwenspersonen Integriteit en Ongewenste Omgangsvormen

Er zijn bij de OD NZKG twee interne vertrouwenspersonen werkzaam en één externe vertrouwenspersoon. Alle drie de vertrouwenspersonen behandelen zaken omtrent integriteit én ongewenste omgangsvormen. Net als vorig jaar bestaat de indruk dat medewerkers de vertrouwenspersonen goed weten te vinden.

Er zijn in totaal 21 cases behandeld van 25 melders in 93 (telefoon)gesprekken. In 15 cases was (mede) sprake van spanningen in de arbeidsrelatie, met name tussen medewerker en leidinggevende of met een collega in een coördinerende rol. 8 cases betroffen ongewenste omgangsvormen. In 1 casus was sprake van seksuele intimidatie/discriminatie. In 3 cases is doorverwezen naar de bedrijfsmaatschappelijk werker.

Landelijke Klachtencommissie Ongewenst Gedrag

In 2022 heeft de OD NZKG zich aangesloten bij de Landelijke Klachtencommissie Ongewenst Gedrag (LKOG), waar eventueel extern een formele klacht ingediend kan worden. Er zijn in 2023 geen formele klachten over ongewenst gedrag ingediend bij de LKOG.

Bedrijfsmaatschappelijk werk

De OD NZKG hecht er waarde aan om medewerkers die problemen ervaren in de werksfeer, in de privé situatie of in de balans daarvan die het werk beïnvloeden, preventieve hulp te bieden. Daarom maakt de OD NZKG gebruik van de dienstverlening van een bedrijfsmaatschappelijk werker. Medewerkers kunnen hier zelf naar toe gaan, maar ook op verwijzing van de leidinggevende of de bedrijfsarts.
In mei 2023 is er een nieuwe bedrijfsmaatschappelijk werkster bij de OD NZKG gestart. En zijn de medewerkers hierover, onder meer met een videoboodschap, geïnformeerd.
In 2023 zijn er 30 aanmeldingen geweest. Er zijn met deze medewerkers in totaal 100 gesprekken gevoerd. Dit komt neer op een gemiddelde van 3,3 gesprekken per medewerker. Dit is conform de kortdurende hulpverlening die bedrijfsmaatschappelijk werk biedt. In 2023 zijn er 30 dossiers afgesloten en 5 gaan mee naar 2024.

Bedrijfshulpverlening (BHV)

In juni 2023 is de jaarlijkse ontruimingsoefening geweest. De bedrijfshulpverlening kwam hierbij snel in actie en binnen slechts 10 minuten stonden 300 medewerkers buiten. Voor het pand is een bord waar te verzamelen geplaatst. Het aantal BHV'ers is uitgebreid, onder meer voor de 6e etage van het pand waar andere organisaties huizen. En 1 medewerker extra speciaal voor ondersteuning op de vrijdag.
De meeste BHV'ers hebben hun jaarlijkse herhalingstraining gedaan. Tevens is er een Safeguard training gehouden en zijn vier BHV'ers speciaal getraind om medewerkers uit de lift te bevrijden.
Er zijn dit jaar 2 incidenten geweest, die goed zijn afgelopen. Bij de jaarlijkse controle van de BHV-tassen zijn ook de drie AED's in het pand meegenomen. Alles is aangevuld en goedgekeurd.

Herziening Risico-Inventarisatie en–Evaluatie (RI&E)

In 2023 is een voorstel voor herziening van de huidige RI&E goedgekeurd, met instemming vanuit de Ondernemingsraad. Deze herziening was nodig vanwege veranderingen bij de OD NZKG. Onder meer door invoering van het hybride werken, de ingebruikname van het kantoor in Wijk aan Zee en de komst van de Omgevingswet. De risico's bij deze werkzaamheden en nieuwe taken moeten opnieuw in kaart worden gebracht. Ook zijn er metingen nodig voor elektromagnetische straling.
Het plan van aanpak wordt zo aangepast dat dit ook als informatie voor medewerkers goed ontsloten kan worden. In 2024 wordt deze nieuwe aanpak verder uitgerold.

Certificering CO_2-prestatieladder

De CO_2-prestatieladder is hét duurzaamheidsinstrument van Nederland dat bedrijven en overheden helpt bij het reduceren van CO_2 en kosten. De OD NZKG heeft in 2023 de CO_2-prestatieladder geïntroduceerd. Het hele proces, inclusief een audit door een extern bureau is doorlopen en aan het einde van het jaar kregen we het officiële certificaat. Er is ingestapt op niveau 3 (stappen lopen van 1 tot en met 5). In de organisatie zijn hierbij gegevens verzamelt over het energieverbruik van de kantoren in Zaandam en in Wijk aan Zee, over reisbewegingen van medewerkers en de uitstoot van ons wagenpark.
We zijn de eerste omgevingsdienst met dit certificaat, een heel mooi resultaat!

Paragraaf Bedrijfsvoering

Overzicht formatie/bezetting d.d. 31 december 2023 in fte (excl. inhuur)

	formatie	bezetting	verschil
totaal	**513,41**	**473,92**	**39,49**

Verhouding man/vrouw

	aantal	percentage
man	296	58 %
vrouw	214	42 %
totaal	**510**	**100 %**

Aantal parttime/fulltime naar man en vrouw

	fulltime	parttime	totaal
man	233	63	296
vrouw	91	123	214

Nieuwe cao provinciale sector

In 2022 is een nieuwe cao afgesloten. Deze cao heeft een looptijd van 1 januari 2022 tot en met 31 december 2023.

Enkele belangrijke wijzigingen uit de cao in 2023:
- Per 1 januari 2023 zijn de salarissen gestegen met 4%.
- Per 1 januari 2023 ontvangt elke medewerker per thuiswerkdag een vergoeding van € 3,- netto. Dit is deels een thuiswerkvergoeding en deels een internet-vergoeding.

Daarnaast is een pilot gestart waarin de werknemer de in de cao genoemde feestdagen kon ruilen voor andere belangrijke religieuze of culturele dagen. Voor belangrijke dagen in de privésfeer kan de werknemer twee extra verlofdagen per jaar opnemen (lief & leed dagen). Tot slot is het Persoonlijk Opleidingsbudget (POB) gewijzigd naar het Persoonlijk Budget Duurzame Inzetbaarheid (PBDI).

De onderhandelingen voor de cao van 2024 en verder zullen in januari 2024 gaan starten.

Boter bij de Vis

54 medewerkers ontvingen in 2023 de flexibele beloning ‘Boter bij de vis’. Daarnaast hebben diverse medewerkers op basis van bijzondere geleverde prestaties een gratificatie ontvangen zoals cadeaus, cadeaubonnen, of geheel of gedeeltelijke vergoeding van opleidingskosten etc. Zowel op individueel- als op teamniveau.

Verzuim

Het organisatie breed verzuim is in 2023 gedaald met 0,27% van 5,90% in 2022 naar 5,63% in 2023. De meldingsfrequentie is van 1,31 in 2022 afgenomen tot 1,03 in 2023. Het aantal personen dat zich 3 of meer keer heeft ziekgemeld is tevens gedaald in 2023. Van 76 personen in 2022 naar 65 personen in 2023.

Er is wel een stijging waarneembaar van het aantal medewerkers dat langdurig ziek is. Het aantal medewerkers hierbij langer dan een jaar ziek is gestegen van 5 in 2022 naar 14 in 2023. Al deze dossiers zijn goed in beeld en de medewerkers krijgen de nodige begeleiding.
Dit heeft voor een deel te maken met het hybride en dus deels ook vanuit huis werken. Dit heeft bij een aantal medewerkers geleid tot een toename van de psychische belasting, werkdruk en meer disbalans in werk- en privézaken. Deze disbalans wordt voor een deel veroorzaakt door toename van stress door (extra) zorgtaken door ziekte van een partner, kind of een ouder.

Gestuurd wordt op verdere preventie van verzuim. Hiervoor zijn diverse acties ingezet. Aandacht voor en training op de balans werk-privé bij het Tijd- en Plaatsbewust Werken (TPBW). Frequenter overleg met de bedrijfsarts, teammanagers en HR, om ook meer preventief interventies te kunnen inzetten. Daarnaast wordt ook goed samengewerkt tussen de bedrijfsarts en de bedrijfsmaatschappelijk werkster.

Bijlage 7
Controleverklaring accountant

Gemeente Amsterdam

Bezoekadres
Oudezijds Voorburgwal 300
1012 GL Amsterdam

Postbus 1078
1000 BB Amsterdam
Telefoon 020 254 9000
amsterdam.nl

Nr. 664.000.23-A

Controleverklaring van de onafhankelijke accountant

Aan het algemeen bestuur van de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied

A. Verklaring over de in de jaarstukken opgenomen jaarrekening 2023

Ons oordeel
Wij hebben de jaarrekening 2023 van de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied te Zaandam gecontroleerd.

Naar ons oordeel geeft de in de jaarstukken opgenomen jaarrekening een getrouw beeld van de grootte en de samenstelling van de baten en lasten over 2023 en van het vermogen van de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied op 31 december 2023 in overeenstemming met het Besluit begroting en verantwoording provincies en gemeenten (BBV).

De jaarrekening bestaat uit:
1 de balans per 31 december 2023;
2 het overzicht van baten en lasten over 2023;
3 de toelichting met een overzicht van de gehanteerde grondslagen voor financiële verslaggeving en andere toelichtingen, waaronder de rechtmatigheidsverantwoording van het dagelijks bestuur over de financiële rechtmatigheid van baten, lasten en balansmutaties over 2023;
4 de SiSa-bijlage met verantwoordingsinformatie over specifieke uitkeringen (bijlage 5); en
5 het overzicht van de gerealiseerde baten en lasten per taakveld (bijlage 1).

De basis voor ons oordeel
Wij hebben onze controle uitgevoerd volgens het Nederlands recht, waaronder ook de Nederlandse controlestandaarden, het Besluit accountantscontrole decentrale overheden (Bado), het controleprotocol dat is vastgesteld door het algemeen bestuur op 22 september 2023 en het Controleprotocol Wet normering topinkomens (WNT) 2023 vallen. Onze verantwoordelijkheden op grond hiervan zijn beschreven in de sectie "Onze verantwoordelijkheden voor de controle van de jaarrekening".

Wij zijn onafhankelijk van de Omgevingsdienst Noorzeekanaalgebied zoals vereist in de Verordening inzake de onafhankelijkheid van accountants bij assurance-opdrachten (ViO) en andere voor de opdracht relevante onafhankelijkheidsregels in Nederland. Verder hebben wij voldaan aan de Verordening gedrags- en beroepsregels accountants (VGBA).
Wij vinden dat de door ons verkregen controle-informatie voldoende en geschikt is als basis voor ons oordeel.

Informatie ter ondersteuning van ons oordeel
Wij hebben onze controlewerkzaamheden bepaald in het kader van de controle van de jaarrekening als geheel en bij het vormen van ons oordeel hierover. Onderstaande informatie ter ondersteuning van ons oordeel en onze bevindingen moeten in dat kader worden bezien en niet als afzonderlijke oordelen of conclusies.

Materialiteit
Op basis van onze professionele oordeelsvorming hebben wij de materialiteit voor de jaarrekening als geheel bepaald op € 670.000 (afgerond). De bij onze controle toegepaste goedkeuringstolerantie bedraagt voor fouten 1% en voor onzekerheden 3% van de totale lasten inclusief toevoegingen aan reserves, zoals voorgeschreven in artikel 2 lid 1 Bado.

Daarbij zijn voor de controle van de in de jaarrekening opgenomen WNT-informatie de materialiteitsvoorschriften gehanteerd zoals vastgelegd in het Controleprotocol WNT 2023. Wij houden ook rekening met afwijkingen en/of mogelijke afwijkingen die naar onze mening voor de gebruikers van de jaarrekening om kwalitatieve redenen materieel zijn, zoals ook bedoeld in artikel 3 Bado.

Wij zijn met het algemeen bestuur overeengekomen dat wij tijdens onze controle geconstateerde afwijkingen boven de 0,3% van de totale lasten inclusief toevoegingen aan reserves rapporteren alsmede kleinere afwijkingen die naar onze mening om kwalitatieve, SiSa of WNT-redenen relevant zijn.

Naleving anticumulatiebepaling WNT niet gecontroleerd
In overeenstemming met het Controleprotocol WNT 2023 hebben wij de anticumulatiebepaling, bedoeld in artikel 1.6a WNT en artikel 5, lid 1, sub n en o Uitvoeringsregeling WNT, niet gecontroleerd. Dit betekent dat wij niet hebben gecontroleerd of er wel of niet sprake is van een normoverschrijding door een leidinggevende topfunctionaris vanwege eventuele dienstbetrekkingen als leidinggevende topfunctionaris bij andere WNT-plichtige instellingen, alsmede of de in dit kader vereiste toelichting juist en volledig is.

B. Verklaring over de in de jaarstukken opgenomen andere informatie

De jaarstukken omvatten andere informatie, naast de jaarrekening en onze controleverklaring daarbij. De andere informatie bestaat uit:
- het directieverslag (voorwoord);
- de verantwoording programma's;
- de verplichte paragrafen;
- overige bijlagen.

Op grond van onderstaande werkzaamheden zijn wij van mening dat de andere informatie met de jaarrekening verenigbaar is en geen materiële afwijkingen bevat.

Wij hebben de andere informatie gelezen en hebben op basis van onze kennis en ons begrip, verkregen vanuit de jaarrekeningcontrole of anderszins, overwogen of de andere informatie

materiële afwijkingen bevat. Met onze werkzaamheden hebben wij voldaan aan vereisten van de Nederlandse Standaard 720. Deze werkzaamheden hebben niet dezelfde diepgang als onze controlewerkzaamheden bij de jaarrekening.

Het dagelijks bestuur is verantwoordelijk voor het opstellen van de andere informatie, waaronder het jaarverslag in overeenstemming met het BBV.

Verklaring betreffende overige door wet- of regelgeving gestelde vereisten
Wij hebben onderzocht of de baten en lasten, alsmede de balansmutaties met betrekking tot specifieke uitkeringen als bedoeld in artikel 17 Financiële-verhoudingswet (hierna: de specifieke uitkeringen) rechtmatig tot stand zijn gekomen. In de jaarrekening is verantwoordingsinformatie opgenomen over deze specifieke uitkeringen (de SiSa-bijlage).

Naar ons oordeel zijn de baten en lasten, alsmede de balansmutaties over 2023 met betrekking tot de specifieke uitkeringen in alle van materieel belang zijnde aspecten rechtmatig tot stand gekomen in overeenstemming met de vereisten aan de specifieke uitkeringen bij en krachtens artikel 58a BBV en de Financiële-verhoudingswet - Regeling Informatieverstrekking SiSa.

Het dagelijks bestuur is verantwoordelijk voor het rechtmatig tot stand komen van de baten en lasten alsmede de balansmutaties met betrekking tot de specifieke uitkeringen, in overeenstemming met de vereisten aan de specifieke uitkeringen bij en krachtens artikel 58a BBV en de Financiële-verhoudingswet - de Regeling Informatieverstrekking SiSa. In dit kader is het dagelijks bestuur tevens verantwoordelijk voor een zodanige interne beheersing die het dagelijks bestuur noodzakelijk acht om de naleving van die relevante wet- en regelgeving mogelijk te maken zonder afwijkingen van materieel belang als gevolg van fouten of fraude.

Het is onze verantwoordelijkheid een redelijke mate van zekerheid te krijgen voor ons oordeel dat de baten en lasten, alsmede de balansmutaties over 2023 met betrekking tot de specifieke uitkeringen in alle van materieel belang zijnde aspecten rechtmatig tot stand gekomen in overeenstemming met de vereisten aan de specifieke uitkeringen bij en krachtens artikel 58a BBV en de Financiële-verhoudingswet -Regeling Informatieverstrekking SiSa. Wij hebben onze controle uitgevoerd volgens Nederlands recht, waaronder de Nederlandse controlestandaarden, het Besluit accountantscontrole decentrale overheden (Bado) en de Nota Verwachtingen Accountantscontrole 2023, zoals opgenomen in de Nota procedure aanlevering SiSa-verantwoordingsinformatie 2023 in bijlage 2 van de Regeling Informatieverstrekking SiSa. Wij hebben bij de controle van de baten en lasten, alsmede de balansmutaties met betrekking tot specifieke uitkeringen dezelfde materialiteit toegepast als bij de controle van de jaarrekening.

Onze controle bestond onder andere uit:
- het identificeren en inschatten van de risico's dat baten en lasten alsmede de balansmutaties met betrekking tot de specifieke uitkeringen als gevolg van fouten of fraude niet in alle van materieel belang zijnde aspecten rechtmatig tot stand zijn gekomen, het in reactie op deze risico's bepalen en uitvoeren van controlewerkzaamheden en het verkrijgen van controle-informatie die voldoende en geschikt is als basis voor ons oordeel;

- het verkrijgen van inzicht in de interne beheersing die relevant is voor de controle met als doel controlewerkzaamheden te selecteren die passend zijn in de omstandigheden. Deze werkzaamheden hebben niet als doel om een oordeel uit te spreken over de effectiviteit van de interne beheersing van de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied;
- het evalueren of de baten en lasten alsmede de balansmutaties met betrekking tot de specifieke uitkeringen in alle van materieel belang zijnde aspecten rechtmatig tot stand zijn gekomen.

C. Beschrijving van verantwoordelijkheden met betrekking tot de jaarrekening

Verantwoordelijkheden van het dagelijks bestuur voor de jaarrekening
Het dagelijks bestuur is verantwoordelijk voor het opmaken en getrouw weergeven van de jaarrekening in overeenstemming met het BBV. Het dagelijks bestuur is ook verantwoordelijk voor de financiële rechtmatigheid van de in de jaarrekening verantwoorde baten en lasten alsmede de balansmutaties, in overeenstemming met de begroting en met de in de relevante wet- en regelgeving opgenomen bepalingen, zoals opgenomen in het normenkader rechtmatigheid en voor het getrouw toelichten van de financiële rechtmatigheid in de jaarrekening.

In dit kader is het dagelijks bestuur tevens verantwoordelijk voor een zodanige interne beheersing die het dagelijks bestuur noodzakelijk acht om het opmaken van de jaarrekening en de naleving van het normenkader voor de financiële rechtmatigheid mogelijk te maken zonder afwijkingen van materieel belang als gevolg van fouten of fraude.

Bij het opmaken van de jaarrekening moet het dagelijks bestuur de veronderstellingen inzake de financiële risico's in relatie tot de financiële positie onderbouwen en afwegen of de entiteit in staat is de financiële risico's vanuit de reguliere exploitatie en onverwachte tegenvallers financieel op te vangen. Het dagelijks bestuur moet gebeurtenissen en omstandigheden waardoor gerede twijfel zou kunnen bestaan of de financiële risico's kunnen worden opgevangen toelichten in de jaarrekening.

Het algemeen bestuur is verantwoordelijk voor het vaststellen van het normenkader voor de financiële rechtmatigheid en het uitoefenen van toezicht op het proces van financiële verslaggeving van de entiteit.

Onze verantwoordelijkheden voor de controle van de jaarrekening
Onze verantwoordelijkheid is het zodanig plannen en uitvoeren van een controleopdracht dat wij daarmee voldoende en geschikte controle-informatie verkrijgen voor het door ons af te geven oordeel.

Onze controle is uitgevoerd met een hoge mate maar geen absolute mate van zekerheid waardoor het mogelijk is dat wij tijdens onze controle niet alle materiële fouten en fraude ontdekken.

Afwijkingen kunnen ontstaan als gevolg van fraude of fouten en zijn materieel indien redelijkerwijs kan worden verwacht dat deze, afzonderlijk of gezamenlijk, van invloed kunnen zijn op de economische beslissingen die gebruikers op basis van deze jaarrekening nemen. De materialiteit

beïnvloedt de aard, timing en omvang van onze controlewerkzaamheden en de evaluatie van het effect van onderkende afwijkingen op ons oordeel.

Wij hebben deze accountantscontrole professioneel kritisch uitgevoerd en hebben waar relevant professionele oordeelsvorming toegepast in overeenstemming met de Nederlandse controlestandaarden, het Bado, het controleprotocol dat is vastgesteld door het algemeen bestuur op 22 september 2023 en het Controleprotocol WNT 2023, ethische voorschriften en de onafhankelijkheidseisen. Onze controle bestond onder andere uit:

- het identificeren en inschatten van de risico's dat de jaarrekening afwijkingen van materieel belang bevat als gevolg van fouten of fraude, het in reactie op deze risico's bepalen en uitvoeren van controlewerkzaamheden en het verkrijgen van controle-informatie die voldoende en geschikt is als basis voor ons oordeel. Bij fraude is het risico dat een afwijking van materieel belang niet ontdekt wordt groter dan bij fouten. Bij fraude kan sprake zijn van samenspanning, valsheid in geschrifte, het opzettelijk nalaten transacties vast te leggen, het opzettelijk verkeerd voorstellen van zaken of het doorbreken van de interne beheersing;
- het verkrijgen van inzicht in de interne beheersing die relevant is voor de controle met als doel controlewerkzaamheden te selecteren die passend zijn in de omstandigheden. Deze werkzaamheden hebben niet als doel om een oordeel uit te spreken over de effectiviteit van de interne beheersing van de entiteit;
- het evalueren van de geschiktheid van de gebruikte grondslagen voor financiële verslaggeving en het evalueren van de redelijkheid van schattingen door het dagelijks bestuur en de toelichtingen die daarover in de jaarrekening staan;
- het vaststellen dat de door het dagelijks bestuur gehanteerde veronderstellingen aanvaardbaar zijn inzake de afweging dat de entiteit in staat is de financiële risico's vanuit de reguliere exploitatie en onverwachte tegenvallers financieel op te vangen. Tevens het op basis van de verkregen controle-informatie vaststellen of er gebeurtenissen en omstandigheden zijn waardoor gerede twijfel zou kunnen bestaan omtrent de financiële positie. Als wij concluderen dat er een onzekerheid van materieel belang bestaat, zijn wij verplicht om aandacht in onze controleverklaring te vestigen op de relevante gerelateerde toelichtingen in de jaarrekening. Als de toelichtingen inadequaat zijn, moeten wij onze verklaring aanpassen. Onze conclusies zijn gebaseerd op de controle-informatie die verkregen is tot de datum van onze controleverklaring. Toekomstige gebeurtenissen of omstandigheden kunnen echter van materiële betekenis zijn voor de financiële positie van de entiteit;
- het evalueren van de presentatie, structuur en inhoud van de jaarrekening en de daarin opgenomen toelichtingen; en
- het evalueren of de jaarrekening een getrouw beeld geeft van de onderliggende transacties en gebeurtenissen.

Amsterdam, 18 april 2024

A.P. Suijker MSc CISA RE RA
Auditdienst ACAM

ACAM is bereikbaar per metrolijn 52, halte Rokin
Een routebeschrijving vindt u op www.amsterdam.nl

Colofon

Redactie
Arnold Joustra

Vormgeving
Vorm de Stad, Amsterdam

www.odnzkg.nl

Omgevingsdienst
noordzeekanaalgebied

RAADSBESLUIT

De raad van de gemeente Amstelveen;

gelezen het voorstel van burgemeester en wethouders, d.d. 7 mei 2024, zaaknummer Z24-042334;

gelet op artikel 59 lid 2 van de Wet gemeenschappelijke regelingen;

Besluit

Het college van burgemeester en wethouders stelt de raad voor te besluiten:

1. Geen zienswijze in te dienen over:
   a. het Bestemmingsvoorstel positief jaarrekeningresultaat 2023 GR Omgevingsdienst van € 3,652 mln.;
   b. de ontwerp-meerjarenbegroting 2025-2028 van de GR Omgevingsdienst.
2. Via de Perspectiefnota 2025 de gemeentelijke bijdrage aan de GR Omgevingsdienst vanaf 2025 structureel te verhogen met € 36.000 tot een bedrag van € 1.239.000 en in de jaarschijf 2024 een incidentele vrijval van € 14.000 restitutie bijdrage 2023 te verwerken.

Aldus besloten in de openbare vergadering van 5 juni 2024.

De griffier, De voorzitter,

Debby de Heus Tjapko Poppens

Dit document is elektronisch ondertekend. Zie de elektronische handtekening(en) rechtsboven op pagina 1.

Raadsvergadering. Stemstuk

Behandelvoorstel agendacommissie

Onderwerp	Wijziging Gemeenschappelijke regeling (GR) Gemeentebelastingen Amstelland 2018
Datum raadsvergadering	5 juni 2024
Locatie	Raadzaal
Voorzitter	Tjapko Poppens
Griffier	Debby de Heus
Portefeuillehouder	Wethouder Adam Elzakalai
Openbare bespreking	Ja
Behandelend ambtenaar	Bas Veerdam en Vincent Roodenburg
Live-uitzending	Ja, op https://amstelveen.bestuurlijkeinformatie.nl
Advies van de agendacommissie	Stemstuk, de aanpassing van de Gemeenschappelijke Regeling is technisch om te kunnen voldoen aan de nieuwe Wet Wgr. De raad kan een zienswijze indienen, maar het college stelt voor om dit niet te doen.

Voorafgaande behandeling

Het Raadsgesprek	Insprekers kunnen zich uiterlijk tot 27 mei om 12.00 uur melden om in te spreken tijdens Het Raadsgesprek van 29 mei.
Technische vragen	Technische vragen worden niet toegestaan in de vergadering. Deadline voor het stellen van vragen aan de behandelend ambtenaar is 27 mei 2024 om 12.00 uur. De beantwoording van eventuele technische vragen treft u aan bij de vergaderstukken in iBabs.
Het Raadsdebat	Over dit onderwerp is geen raadsdebat ingepland.

Behandelwijze tijdens de raadsvergadering

Toelichting en doel van het agendapunt	De Gemeenschappelijke Regeling Gemeentebelastingen Amstelland 2018 dient gewijzigd te worden voor 1 juli 2024 om te voldoen aan de aangepaste GR. Alle gemeenschappelijke regelingen hebben hiermee te maken. Het betreft met name technische aanpassingen.
Gevraagd besluit:	*Het college van burgemeester en wethouders stelt de raad voor te besluiten:* Geen zienswijze in te dienen ten aanzien van de aangepaste GR Gemeentebelastingen Amstelland 2018.
Beschikbare stukken	Het raadsvoorstel met twee bijlagen: 1. Conceptbesluit wijzigingen uitgeschreven van de GR Gemeentebelastingen Amstelland 2018. 2. Concept geconsolideerde versie gewijzigde GR Gemeentebelastingen Amstelland 2018.
Stemstuk	In de raadsvergadering kunt u verzoeken het stemstuk alsnog te bespreken. Dit is een voorstel van orde. Stemt de meerderheid van de raad daarmee in, dan wordt het voorstel aan de bespreekstukken toegevoegd. Anders kunt u bij de stemming een stemverklaring afleggen.

Signed By: Poppens, T. <t.poppens@amstelveen.nl>
30/04/2024 17:32:14 CEST
ID: 98d18c1d-106f-40c4-85bd-adab831e8e0e
Auth: Scribble

Signed By: Winthorst, H.H. <b.winthorst@amstelveen.nl>
30/04/2024 16:20:31 CEST
ID: 98d18c1d-106f-40c4-85bd-adab831e8e0e
Auth: Scribble

RAADSVOORSTEL

Zaaknummer:	Z24-036722
Voorstel van:	college van burgemeester en wethouders
Datum:	30 april 2024
Portefeuillehouder:	wethouder Adam Elzakalai

Behandelend ambtenaar:
Bas Verdam/ Vincent Roodenburg
06 2572 3669 / 06 3438 9495
b.verdam@amstelveen.nl
v.roodenburg@amstelveen.nl
Financiën

Onderwerp
Conceptvoorstel wijzigingen Gemeenschappelijke regeling (GR) Gemeentebelastingen Amstelland 2018.

Raadsbesluit
Het college van burgemeester en wethouders stelt de raad voor te besluiten:
Geen zienswijze in te dienen ten aanzien van de aangepaste GR Gemeentebelastingen Amstelland 2018.

Samenvatting
Op 1 juli 2022 is de Wet gemeenschappelijke regelingen (Wgr) gewijzigd. Gemeenten hebben tot 1 juli 2024 de tijd om hun huidige regelingen aan te passen aan de gewijzigde wet. Een van de regelingen die moet worden aangepast is de GR Gemeentebelastingen Amstelland 2018.

De GR Gemeentebelastingen Amstelland 2018 is een college regeling tussen de gemeenten Aalsmeer, Amstelveen, De Ronde Venen, Diemen Ouder-Amstel en Uithoorn. De gemeente Amstelveen is hierin de centrumgemeente, opererend onder de naam Gemeentebelastingen Amstelland, die de overgedragen belastingen, de invordering daarvan en de Wet Waardering onroerende zaken (WOZ) uitvoert voor de samenwerkende gemeenten. Op basis van artikel 1 Wgr moet de raad in de gelegenheid worden gesteld een zienswijze naar voren te brengen maar mag de raad beslissen hiervan geen gebruik te willen maken. Na afloop van de acht weken termijn voor het indienen van de zienswijze zal de gemeenteraad worden verzocht om toestemming te verlenen. Hierna kan het college overgaan tot het wijzigen van de gemeenschappelijke regeling overeenkomstig het voorstel om te voldoen aan de gewijzigde Wet gemeenschappelijke regelingen.

De voorgestelde wijzigingen in het concept GR Gemeentebelastingen Amstelland 2018 zijn:
1. Toevoeging doel en naam samenwerking van de samenwerking.
2. Toevoeging mandaat collegebevoegdheden voor de uitvoering van het archief voor de overgedragen werkzaamheden op basis van artikel 4 Archiefwet 1995.
3. Verbetering van de verwijzingen zoals de verplichte "zienswijze regeling voor de gemeenteraden" in de Wet gemeenschappelijke regelingen.
4. Wijziging van de uittredingsregeling. Deze is aangepast aan de minimale vereisten die de Wgr hiervoor stelt. Het gaat hierbij met name om de procedurele afstemming van een eventuele uittredingssom door een onafhankelijke registeraccountant.

5. Wijziging van de opheffingsregeling. Deze is aangepast aan de minimale formele vereisten die de Wgr hiervoor stelt.

Met dit raadsvoorstel wordt de conceptregeling ter zienswijze voorgelegd aan uw raad en wordt over acht weken om toestemming verzocht tot het aangaan een gewijzigde GR Gemeentebelastingen Amstelland 2018 met de deelnemende gemeenten. Ook de overige deelnemende colleges moeten de gemeenschappelijke regeling ter zienswijze voorleggen aan hun raden en later verzoeken om toestemming.

Doel
De GR Gemeentebelastingen Amstelland 2018 zodanig aan te passen dat deze voldoet aan de gewijzigde Wgr.

Prestatie
Een aangepaste GR Gemeentebelastingen Amstelland 2018 overeenkomstig de minimale vereisten van de Wgr.

Voorgeschiedenis en context
Op 1 juli 2022 is de Wgr gewijzigd. Deze wetswijziging dient voor 1 juli 2024 in alle gemeenschappelijke regelingen geïmplementeerd te zijn. Daardoor dient ook de GR Gemeentebelastingen Amstelland 2018 aangepast te worden.

De GR Gemeentebelastingen Amstelland 2018 is vanaf 2013 van kracht voor Aalsmeer, Amstelveen, Diemen, Ouder-Amstel en Uithoorn. Vanaf 2018 neemt ook de gemeente De Ronden Venen deel aan de GR. De belastingsamenwerking heeft tot doel het ontzorgen van de deelnemende gemeenten voor de overgedragen belastingen en deze zo doelmatig mogelijk met hoge kwaliteit uit te voeren.

De colleges zijn destijds, met toestemming van hun raden, de regeling aangegaan. Op grond van de Wgr is bij wijziging van een door het college aangegane regeling toestemming nodig van de raad.

Gemeenteraden hebben de mogelijkheid bij het wijzigen van een GR vooraf een zienswijze te geven op het ontwerp daarvan. Dit geldt ook voor regelingen waaraan het college deelneemt.

Overwegingen die hebben geleid tot het voorgestelde besluit
De voorgestelde wijzigingen in het concept GR Gemeentebelastingen Amstelland 2018 zijn:
1. Toevoeging doel en naam van de samenwerking.
2. Toevoeging mandaat collegebevoegdheden voor de uitvoering van het archief voor de overgedragen werkzaamheden op basis van artikel 4 Archiefwet 1995.
3. Verbetering van de verwijzingen zoals de verplichte "zienswijze regeling voor de gemeenteraden" in de Wet gemeenschappelijke regelingen.
4. Wijziging van de uittredingsregeling. Deze is aangepast aan de minimale vereisten die de Wgr hiervoor stelt. Het gaat hierbij met name om de procedurele afstemming van een eventuele uittredingssom door een onafhankelijke registeraccountant.
5. Wijziging van de opheffingsregeling. Deze is aangepast aan de minimale formele vereisten die de Wgr hiervoor stelt.

In bijlage 1 zijn de wijzigingen per artikel uitgeschreven. In bijlage 2 is de geconsolideerde GR raadpleegbaar waarbij de aangepaste artikelen licht geel zijn geaccentueerd.

Keuzemogelijkheden/alternatieven

Geen.
De voorgestelde wijzigingen zijn kleine toevoegingen zoals de bedoeling van de gemeenschappelijke regeling en minimale aanpassingen aan overeenkomstig de aangepaste Wgr.

Participatie

Niet van toepassing.

Kantekeningen en risico's

Niet van toepassing.

Financiën

Niet van toepassing.

Vervolgstappen

Uitvoering en procesplanning

Aanpassing van een GR kent de volgende stappen:

1. De colleges van de deelnemende gemeenten zenden de conceptregeling naar de raden, met het verzoek de zienswijze van de raad op de conceptregeling aan het college kenbaar te maken.
2. De raden moeten binnen acht weken na toezending door het college deze zienswijze geven of zo spoedig mogelijk kenbaar maken dat zij geen zienswijze wensen te geven.
3. De colleges van de deelnemende gemeenten vragen toestemming aan de raden om het besluit te nemen de GR te wijzigen zoals opgenomen in de conceptregeling (de raad heeft daarvoor maximaal, korter mag ook, dertien weken de tijd nadat het college toestemming heeft verzocht).
4. Elke raad besluit tot toestemming voor het college om de GR te wijzigen overeenkomstig de daartoe opgestelde conceptregeling (alleen mogelijk tot het verlenen van toestemming of niet, voorstellen tot inhoudelijke wijziging van de regeling is niet meer mogelijk dat dient bij de zienswijze-procedure te gebeuren).
5. Nadat de raden van de deelnemende gemeenten toestemming hebben gegeven aan de colleges tot wijziging van de GR, besluiten de colleges in de eerstvolgende vergadering de GR te wijzigen.
6. Nadat alle colleges het besluit tot wijziging van de regeling hebben genomen kan overeenkomstig de bepalingen in de Wgr de gewijzigde GR worden bekendgemaakt, waarna de gewijzigde regeling in werking treedt.

Indien uw raad positief besluit op dit raadsvoorstel legt het college in een volgende raadsvergadering een conceptregeling aan uw raad voor tot toestemming, overeenkomstig het onder punt 3 benoemde.

Evaluatie

De GR Gemeentebelastingen Amstelland 2018 is voor onbepaalde tijd aangegaan, artikel 23.

Evaluatie, in artikel 25 is bepaald dat deze regeling, alsmede de dienstverleningsovereenkomst(en) en de uitvoering van deze regeling tweejaarlijks worden geëvalueerd.

Duurzaamheidsaspecten
Niet van toepassing.

Bijlagen
Bijlage 1 Conceptbesluit wijzigingen uitgeschreven van de GR Gemeentebelastingen Amstelland 2018
Bijlage 2 Concept geconsolideerde versie gewijzigde GR Gemeentebelastingen Amstelland 2018

De secretaris,	De voorzitter,
Bert Winthorst	Tjapko Poppens

Dit document is elektronisch ondertekend. Zie de elektronische handtekening(en) rechtsboven op pagina 1.

Besluit burgemeester en wethouders gemeente Amstelveen tot wijziging van de Gemeenschappelijke regeling Gemeentebelastingen Amstelland 2018

Zaaknummer: Z24-036722

Burgemeester en wethouders van de gemeente Amstelveen;

in acht genomen het besluit tot toestemming van de raad tot wijziging van de regeling;

besluiten:

Artikel I
De Gemeenschappelijke regeling Gemeentebelastingen Amstelland wordt als volgt gewijzigd:

A.
In "Overwegende dat" wordt gewijzigd, "tweede" wordt "vierde"

B.
Artikel 2, Belang, huidige tekst wordt lid 1, verwijderen "voor zover het de gastgemeenten betreft." toegevoegd wordt: lid "2. Doel is het ontzorgen van de overgedragen werkzaamheden en deze zo doelmatig mogelijke met hoge kwaliteit uit te voeren." en
lid "3. Van de gastheergemeente treedt het team Belastingen of de opvolger daarvan naar buiten onder de naam 'Gemeentebelastingen Amstelland'."

C.
Artikel 4, Mandaat collegebevoegdheden,
Toegevoegd wordt lid "5. Het college van de gastheergemeente is bevoegd namens de gastgemeente op grond van de Archiefwet 1995 zorg te dragen voor archiefbescheiden als gevolg van de overgedragen werkzaamheden. Vervanging of vernietiging vindt plaats binnen de kaders van de interne regelingen van de gastheergemeente en daaruit voortvloeiende procedures."

D. Artikel 6, Ambtelijke bevoegdheden
Lid 4 wijzigen, "belastingambtenaar" wordt "belastingdeurwaarder".

E.
Artikel 19, Wijziging van de regeling, het derde lid respectievelijk het vijfde lid komen te luiden:
3. "De colleges en de burgemeesters van de gemeenten besluiten omtrent de voorgestelde wijziging niet dan nadat zij hun raden in de gelegenheid hebben gesteld daarover een zienswijze naar voren te brengen en zij daartoe toestemming hebben verkregen van hun raden, overeenkomstig artikel 1, tweede, derde en vierde lid, van de Wet gemeenschappelijke regelingen."
5. "De wijziging van de regeling treedt in werking op de dag nadat de wijziging is gepubliceerd overeenkomstig artikel 26 van de Wet en is opgenomen in het register als bedoeld in artikel 136 van de Wet."

F.
Artikel 20 Toetreding

Lid 4 wordt vervangen door:
"De colleges en de burgemeesters van de gemeenten besluiten omtrent de voorgestelde wijziging niet dan nadat zij hun raden in de gelegenheid hebben gesteld daarover een zienswijze naar voren te brengen en zij daartoe toestemming hebben verkregen van hun raden, overeenkomstig artikel 1, tweede, derde en vierde lid, van de Wet gemeenschappelijke regelingen"

Toegevoegd wordt: lid "7 De wijziging van de regeling treedt in werking op de dag nadat de wijziging is gepubliceerd overeenkomstig artikel 26 van de Wet en is opgenomen in het register als bedoeld in artikel 136 van de Wet."

G.
Artikel 21 Uittreding. De leden en de tekst worden vervangen door:
"1. Van uittreding is sprake indien het college van één van de gemeenten besluit om de samenwerking op basis van de regeling te beëindigen. Een besluit tot uittreding door het college van één van de gemeenten wordt niet genomen dan nadat zij hun raad in de gelegenheid hebben gesteld daarover een zienswijze naar voren te brengen en zij daartoe toestemming hebben verkregen van hun raad, overeenkomstig artikel 1, tweede, derde en vierde lid, van de Wet.
2. Uittreding uit de regeling geschiedt door toezending van het daartoe strekkende besluit van het college van de gemeente die wenst uit te treden aan het college van de gastheergemeente. Het college van de gemeente die uittreedt overlegt daarbij ook het toestemmingsbesluit van de raad. Een besluit tot uittreding van een college wordt door de gastheergemeente gedeeld met de colleges van de gastgemeenten.
3. Indien een besluit tot uittreding, als bedoeld in het eerste lid, is genomen geven de colleges van de gemeenten gezamenlijk een onafhankelijke registeraccountant opdracht om een uittredingsplan op te stellen.
4. Het uittredingsplan bevat de, juridische, personele en organisatorische consequenties die het directe gevolg zijn van de uittreding. Tevens bevat het uittredingsplan de uittreedsom die betaald moet worden door de uittredende gemeente. Het uittredingsplan bepaalt de systematiek voor berekening van de financiële gevolgen van de uittreding. Deze systematiek is gebaseerd op:
a. Relevante regelgeving;
b. Relevante jurisprudentie;
c. Feiten en omstandigheden die bekend waren op het moment van de daadwerkelijke uittreding. Wijziging van inzichten die zich voordoen of opkomen na het moment van de daadwerkelijke uittreding kunnen niet worden betrokken bij de bepaling van de hoogte van de uit-treedsom.
5. De uittreedsom bestaat uitsluitend uit een vergoeding ter compensatie van frictiekosten en desintegratiekosten, onder aftrek van eventuele baten. Onder frictiekosten wordt verstaan alle te maken incidentele kosten door de niet-uittredende gemeenten die het directe gevolg zijn van de beslissing tot uittreding van de uittredende gemeente. Onder desintegratiekosten worden verstaan alle kosten direct dan wel toekomstig, te maken dan wel te dragen door de gastheergemeente die samenhangen met de afbouw van overcapaciteit in personele en materiële sfeer en andere verplichtingen, de afbouw van risico's daarin begrepen, ontstaan bij de gastheergemeente als direct gevolg van de uittreding. Van te compenseren desintegratiekosten is alleen sprake bij uittreding door een gastgemeente. De gemeenten doen bij uittreding al het redelijkerwijs mogelijke om de uittreedsom zo laag mogelijk te houden. De kosten die de uittredende gemeente maakt ter voorbereiding op of als gevolg van de beslissing tot uittreding komen voor rekening van die gemeente.
6. Het college van de gastheergemeente is belast met de uitvoering van het uittredingsplan als bedoeld in het derde lid.
7. Uiterlijk zes maanden na de bekendmaking van de besluiten tot uittreding als bedoeld in het tweede lid stellen de colleges van de gemeenten het uittredingsplan vast. De daarin voor de uittredende gemeente omschreven financiële verplichtingen zijn bindend.
8. De uittredende gemeente is gehouden om de in het uittredingsplan vastgestelde uit-treedsom te voldoen in maximaal drie jaarlijkse gelijke termijnen, startend in het eerste jaar dat de uittreding in werking is getreden. De termijnen dienen jaarlijks uiterlijk op 31 januari te zijn voldaan. Over de termijn(en) die niet is (zijn) voldaan in het eerste jaar dat de uittreding in werking is getreden, is jaarlijks rente verschuldigd. Het uittredingsplan bepaalt het rentepercentage.

9. De uittreding treedt in werking op 1 januari van het tweede jaar volgend op het jaar waarin het besluit tot uittreding is genomen en bekendgemaakt, tenzij de colleges van de gemeenten daarover anders besluiten."

H.
Artikel 22, Opheffing,
Lid 2 wordt gewijzigd in;" 2. Een besluit tot opheffing door de colleges van de gemeenten wordt niet genomen dan nadat zij hun raden in de gelegenheid hebben gesteld daarover een zienswijze naar voren te brengen en zij daartoe toestemming hebben verkregen van hun raden, overeenkomstig artikel 1, tweede, derde en vierde lid, van de Wet."

Toegevoegd wordt: lid "7. Het besluit tot opheffing treedt in werking op 1 januari van het tweede jaar volgend op het jaar waarin de besluiten tot opheffing zijn genomen, tenzij de colleges en de burgemeesters van de gemeenten daarover anders besluiten."

Artikel II
Dit besluit treedt in werking op de dag na de bekendmaking overeenkomstig artikel 26 van de Wet gemeenschappelijke regelingen. De gastheergemeente draagt zorg voor publicatie van de geconsolideerde versie en van de wijziging van de regeling in het register als bedoeld in artikel 136 van de Wet gemeenschappelijke regelingen.

Aldus vastgesteld in de vergadering van XX.

De secretaris,

Bert Winthorst

De voorzitter,

Tjapko Poppens

Gemeenschappelijke regeling Gemeentebelastingen Amstelland

Z24-036722

De colleges van burgemeester en wethouders van de gemeenten Aalsmeer, Amstelveen, De Ronde Venen, Diemen, Ouder-Amstel en Uithoorn, ieder voor zover het hun bevoegdheden betreft,

Overwegende dat

samenwerking op het gebied van heffing en invordering van gemeentelijke belastingen duidelijk meerwaarde biedt;

de raden van Aalsmeer, Amstelveen, De Ronde Venen, Diemen, Ouder-Amstel en Uithoorn voor het treffen van deze gemeenschappelijke regeling toestemming hebben verleend, overeenkomstig artikel 1, vierde lid, van de Wet gemeenschappelijke regelingen;

Gelet op

hoofdstuk I van de Wet gemeenschappelijke regelingen;

artikel 232, tweede lid, van de Gemeentewet;

artikel 30, zevende lid, van de Wet waardering onroerende zaken;

afdeling 10.1.1 en 10.1.2 van de Algemene wet bestuursrecht;

Besluiten

de navolgende gemeenschappelijke regeling te treffen:

de **Gemeenschappelijke regeling Gemeentebelastingen Amstelland**.

Hoofdstuk 1: Algemene bepalingen

Artikel 1: Begripsbepalingen

In deze gemeenschappelijke regeling wordt verstaan onder:

a. ambtenaren:	ambtenaren, als bedoeld in artikel 1 van de Ambtenarenwet of artikel 4 van de Gemeentewet;
b. belastingambtenaar:	de ambtenaar van de gastheergemeente, als bedoeld in artikel 232, tweede lid onder *c*, en artikel 231, tweede lid onder *d*, van de Gemeentewet;
c. belastingdeurwaarder:	de ambtenaar van de gastheergemeente, als bedoeld in artikel 232, tweede lid onder *d*, en artikel 231, tweede lid onder *e*, van de Gemeentewet;
d. belastingverordeningen:	de verordeningen van de gastgemeenten tot heffing en invordering van belastingen als bedoeld in artikel 216 van de Gemeentewet;
e. college:	het college van burgemeester en wethouders;

f. gastgemeenten:	de gemeenten Aalsmeer, De Ronde Venen, Diemen, Ouder-Amstel en Uithoorn;
g. gastheergemeente:	de gemeente Amstelveen;
h. gemeenten:	de gastheergemeente en de gastgemeente gezamenlijk;
i. heffingsambtenaar:	de ambtenaar van de gastheergemeente, als bedoeld in artikel 232, tweede lid onder *a*, en artikel 231, tweede lid onder *b* van de Gemeentewet en als bedoeld in artikel 30, zevende lid, en artikel 1, tweede lid, van de Wet waardering onroerende zaken;
j. invorderingsambtenaar:	de ambtenaar van de gastheergemeente, als bedoeld in artikel 232, tweede lid, onder *b* en artikel 231, tweede lid, onder *c,* van de Gemeentewet;
k. kwijtscheldingsregels:	de door de raden van de gemeenten vastgestelde regels als bedoeld in artikel 255, derde en vierde lid, van de Gemeentewet;
l. nadere regels:	nadere regels ter uitvoering van de Algemene wet inzake rijksbelastingen, van de Invorderingswet 1990 en van de belastingverordeningen; en
m. regeling:	de Gemeenschappelijke regeling Gemeentebelastingen Amstelland.

Artikel 2: Belang

1. De regeling wordt getroffen ten behoeve van het vormen van een gemeenschappelijke ambtelijke belastingorganisatie die belast is met de heffing en invordering van gemeentelijke belastingen alsmede de uitvoering van de Wet waardering onroerende zaken.
2. Doel is het ontzorgen van de overgedragen werkzaamheden en deze zo doelmatig mogelijke met hoge kwaliteit uit te voeren.
3. Van de gastheergemeente treedt het team Belastingen of de opvolger daarvan naar buiten onder de naam 'Gemeentebelastingen Amstelland'.

Hoofdstuk 2: Gastheerconstructie

§2.1 Algemeen

Artikel 3: Gastheergemeente

De gemeente Amstelveen wordt aangewezen als centrumgemeente, bedoeld in artikel 8, vierde lid, van de Wet gemeenschappelijke regelingen.

§2.2 Bevoegdheden

Artikel 4: Mandaat collegebevoegdheden

1. Het college van de gastheergemeente wordt mandaat verleend om namens de colleges van de gastgemeenten alle besluiten te nemen ter uitvoering van de artikelen 230 tot en met 257 van de Gemeentewet in samenhang met de Algemene wet inzake rijksbelastingen, de Invorderingswet 1990 en de Kostenwet invordering rijksbelastingen, de Wet waardering onroerende zaken en de door de raden van de gastgemeenten

vastgestelde belastingverordeningen , voor zover deze besluiten betrekking hebben op belastingen waarvan de heffing of invordering krachtens artikel 7 van deze regeling, is overgedragen aan de ambtenaren van de gastheergemeente.

2. Het college van de gastheergemeente wordt mandaat verleend om namens de colleges van de gastgemeenten alle feitelijke handelingen en rechtshandelingen te verrichten ter voorbereiding en uitvoering van de beslissingen van de colleges van de gastgemeenten als bedoeld in het eerste lid.

3. De bevoegdheid te beslissen op bezwaarschriften tegen besluiten als bedoeld in het eerste en het tweede lid wordt niet opgedragen aan het college van de gastheergemeente. Het college van de gastheergemeente kan wel namens de colleges van de gastgemeenten alle handelingen ter voorbereiding van de beslissing op bezwaar verrichten.

4. Ten aanzien van de bevoegdheden die in dit artikel in mandaat worden opgedragen aan het college van de gastheergemeente, kan dit college ondermandaat verlenen aan ambtenaren van de gastheergemeente.

5. Het college van de gastheergemeente is bevoegd namens de gastgemeente op grond van de Archiefwet 1995 zorg te dragen voor archiefbescheiden als gevolg van de overgedragen werkzaamheden. Vervanging of vernietiging vindt plaats binnen de kaders van de interne regelingen van de gastheergemeente en daaruit voortvloeiende procedures.

Artikel 5: Overgedragen collegebevoegdheden

Het college van de gastheergemeente kan bepalen dat voor de toezending of uitreiking van aanslagbiljetten ingevolge artikel 8, eerste lid, van de Invorderingswet 1990 voor de in artikel 232, tweede lid onder *b*, bedoelde ambtenaar een andere ambtenaar van de gastheergemeente in de plaats treedt.

Artikel 6: Ambtelijke bevoegdheden

1. De colleges van de gastgemeenten wijzen, met inachtneming van artikel 232, tweede lid onder *a* Gemeentewet en artikel 30, zevende lid, van de Wet waardering onroerende zaken de door de gastheergemeente aangewezen heffingsambtenaar aan als heffingsambtenaar van hun gemeente.

2. De colleges van de gastgemeenten wijzen, met inachtneming van artikel 232, tweede lid onder *b* Gemeentewet de door de gastheergemeente aangewezen invorderingsambtenaar aan als invorderingsambtenaar van hun gemeente.

3. De colleges van de gastgemeenten wijzen, met inachtneming van artikel 232, tweede lid onder *c* Gemeentewet de door de gastheergemeente aangewezen belastingambtenaren aan als belastingambtenaren van hun gemeente.

4. De colleges van de gastgemeenten wijzen, met inachtneming van artikel 232, tweede lid onder *d* Gemeentewet de door de gastheergemeente aangewezen belastingdeurwaarder aan als belastingdeurwaarder van hun gemeente.

5. Dit artikel is slechts van toepassing op de heffing en invordering van belastingen zoals die in de dienstverleningsovereenkomst, bedoeld in artikel 7, zijn opgenomen.

Artikel 7: Overdracht uitvoering gemeentelijke belastingen

Door de gastheer gemeente worden op het moment van het aangaan van deze vernieuwde gemeenschappelijke regeling onderstaande belastingen, alsmede de uitvoering van de Wet waardering onroerende zaken, uitgevoerd voor zover de uitvoering is overgedragen of niet is ingetrokken. Door de gastheergemeente wordt een laatste stand van zaken vastgelegd in de dienstverleningsovereenkomst met de deelnemende gemeenten en wordt daarin aangeven welke belastingen door de gastheergemeente worden uitgevoerd.

de heffing en invordering van:

a.	de onroerende-zaakbelastingen	artikel 220 Gemeentewet;
b.	de hondenbelasting	artikel 226 Gemeentewet;
c.	de rioolheffing	artikel 228a Gemeentewet;
d.	de afvalstoffenheffing bedoeld in artikel 15.33 Wet milieubeheer;	
e.	de roerende-zaakbelasting	artikel 221 Gemeentewet;
f.	de baatbelasting	artikel 222 Gemeentewet;
g.	de forensenbelasting	artikel 223 Gemeentewet;
h.	de toeristenbelasting	artikel 224 Gemeentewet;
i.	de watertoeristenbelasting	artikel 224 Gemeentewet;
j.	de reclamebelasting	artikel 227 Gemeentewet;
k.	de precariobelasting	artikel 228 Gemeentewet;
l.	de grafrechten	artikel 229 Gemeentewet;
m.	de BIZ-bijdrage	artikel 1 Wet op de bedrijveninvesteringszones
n.	de uitvoering van de Wet waardering onroerende zaken;	

Artikel 8: Dienstverleningsovereenkomst

In de dienstverleningsovereenkomst, te sluiten door de colleges van de gemeenten, wordt nadere uitwerking gegeven aan deze regeling. In de dienstverleningsovereenkomst worden in ieder geval geregeld:

a. de te heffen en in te vorderen belastingen;

b. de uitvoeringskaders;

c. de kwaliteitseisen waaraan de taakuitoefening door de gastheergemeente moet voldoen;

d. de verplichtingen tussen de colleges van de gemeenten, en

e. de wijze waarop invulling wordt gegeven aan de informatieplichten, bedoeld in paragraaf 2.3.

§2.3 Informatievoorziening

Artikel 9: Informatievoorziening door gastgemeente

De colleges van de gastgemeenten geven het college van de gastheergemeente alle inlichtingen die het college of een ambtenaar van de gastheergemeente voor de uitoefening van zijn taken, bedoeld in de artikelen 4, 5 en 6 nodig heeft.

Artikel 10: Informatievoorziening colleges

1. Het college van de gastheergemeente geeft de colleges van de gastgemeenten schriftelijk de door een of meer leden van de colleges van de gastgemeenten gevraagde inlichtingen, tenzij het verstrekken ervan in strijd is met het openbaar belang.

2. Het college van de gastheergemeente geeft de colleges van de gastgemeenten alle inlichtingen die de colleges van de gastgemeenten voor de uitoefening van hun taken nodig hebben.

3. Het college van de gastheergemeente geeft de colleges van de gastgemeenten vooraf inlichtingen over de uitoefening van bevoegdheden, indien een college van een gastgemeente daarom verzoekt of indien de uitoefening ingrijpende gevolgen kan hebben voor een van de gastgemeenten. In het laatste geval neemt het college van de gastheergemeente geen besluit dan nadat het college van de betreffende gastgemeente in de gelegenheid is gesteld zijn wensen en bedenkingen ter kennis van het college van de gastheergemeente te brengen.

Artikel 11: Ambtelijke informatievoorziening

De ambtenaren van de gastheergemeente geven de colleges en de ambtenaren van de gastgemeenten alle door hen gevraagde inlichtingen omtrent de uitoefening van de hen opgedragen taken en bevoegdheden voor zover deze een van de gastgemeenten betreffen en onverminderd de verantwoordelijkheden van het college van de gastheergemeente krachtens de wet of deze regeling.

Artikel 12: Overige informatievoorziening

1. De rekenkamers van de gastgemeenten zijn bevoegd alle documenten die berusten bij het gemeentebestuur van de gastheergemeente te onderzoeken voor zover zij dat ter vervulling van hun taak als bedoeld in artikel 182, eerste lid, van de Gemeentewet nodig achten.

2. Het gemeentebestuur van de gastheergemeente verstrekt desgevraagd alle inlichtingen die de rekenkamer van een gastgemeente ter vervulling van haar taak als bedoeld in artikel 182, eerste lid, van de Gemeentewet nodig acht.

3. Het eerste en tweede lid zijn van overeenkomstige toepassing op de uitvoering van de rekenkamerfunctie, wanneer de raad van een gastgemeente overeenkomstig artikel 81oa van de Gemeentewet op een andere wijze heeft voorzien in de uitoefening van de rekenkamerfunctie.

4. De artikelen 155a tot en met 155e zijn van overeenkomstige toepassing op ambtenaren of gewezen ambtenaren werkzaam door of vanwege het gemeentebestuur van de gastheergemeente aangesteld of daaraan ondergeschikt, wanneer de raad van een gastgemeente besluit een onderzoek in te stellen, als bedoeld in artikel 155a, eerste lid, van de Gemeentewet.

Hoofdstuk 3: Uitvoering ambtelijke bevoegdheden

Artikel 13: Heffingsambtenaar

1. De heffingsambtenaar heeft de bevoegdheden en verplichtingen die bij of krachtens de Algemene wet inzake rijksbelastingen, de Invorderingswet 1990, de Kostenwet invordering rijksbelastingen, de Gemeentewet, de Wet milieubeheer en de Wet waardering onroerende zaken zijn toegekend aan de inspecteur, respectievelijk de ambtenaar belast met de heffing van de gemeenten.

2. Bij de uitoefening van de bevoegdheden als bedoeld in het eerste lid neemt de heffingsambtenaar de nadere regels van het college van de betreffende gastgemeente in acht en houdt hij rekening met de beleidsregels die dat college heeft geformuleerd ter zake van de uitoefening van zijn bevoegdheid.

Artikel 14: Invorderingsambtenaar

1. De invorderingsambtenaar heeft de bevoegdheden en verplichtingen die bij of krachtens de Algemene wet inzake rijksbelastingen, de Invorderingswet 1990, de Kostenwet invordering rijksbelastingen, de Gemeentewet en de Wet milieubeheer zijn toegekend aan de ontvanger, respectievelijk de ambtenaar belast met de invordering van de gemeenten.

2. Bij de uitoefening van de bevoegdheden als bedoeld in het eerste lid neemt de invorderingsambtenaar de kwijtscheldingsregels van de desbetreffende gastgemeente en de nadere regels van het college van desbetreffende gastgemeente in acht, alsmede houdt hij rekening met de beleidsregels die dat college heeft geformuleerd ter zake van de uitoefening van zijn bevoegdheid.

Artikel 15: Belastingambtenaren

1. De belastingambtenaar oefent de bevoegdheden en verplichtingen uit die bij of krachtens de Algemene wet inzake rijksbelastingen, de Invorderingswet 1990, de Kostenwet invordering rijksbelastingen, de Gemeentewet, de Wet milieubeheer en de Wet waardering onroerende zaken zijn toegekend aan de ambtenaren van de Rijksbelastingdienst, respectievelijk de ambtenaar belast met de heffing of invordering van de gemeenten als bedoeld in artikel 231, tweede lid onder *d*, van de Gemeentewet.

2. Bij de uitoefening van de bevoegdheden als bedoeld in het eerste lid neemt de belastingambtenaar de nadere regels van het college van de desbetreffende gastgemeente in acht, alsmede houdt hij rekening met de beleidsregels van dat college ter zake van de uitoefening van zijn bevoegdheid.

Artikel 16: Belastingdeurwaarder

1. De belastingdeurwaarder oefent de bevoegdheden en verplichtingen uit die bij of krachtens de Algemene wet inzake rijksbelastingen, de Invorderingswet 1990, de Kostenwet invordering rijksbelastingen, de Gemeentewet en de Wet milieubeheer zijn toegekend aan de belastingdeurwaarder.

2. Bij de uitoefening van de bevoegdheden als bedoeld in het eerste lid neemt de belastingdeurwaarder de nadere regels van het college van de desbetreffende gastgemeente in acht en houdt hij rekening met de beleidsregels die dat college heeft geformuleerd ter zake van de uitoefening van zijn bevoegdheid.

Hoofdstuk 4: Financiering

Artikel 17: Kostenverdeelsleutel

1. De gastheergemeente en de gastgemeenten betalen een vast bedrag per inwoner per jaar.

2. De bijdrage van de gastgemeenten, als bedoeld in het eerste lid, wordt met vijf procent verhoogd om de gastheergemeente te compenseren voor haar vaste kosten.

Artikel 18: Begroting

1. Voor 1 april van het jaar voorafgaande aan het jaar waarvoor de begroting geldt, wordt een begroting opgesteld die moet worden vastgesteld door de colleges van de gemeenten.

2. In de begroting wordt het bedrag vastgesteld dat voor het betreffende jaar per inwoner moet worden betaald.

3. De begroting dient als basis voor de afspraken te maken in de dienstverleningsovereenkomst, bedoeld in artikel 8.

Hoofdstuk 5: Wijziging, toetreding, uittreding en opheffing

Artikel 19: Wijziging van de regeling

1. Een of meerderde colleges van de gemeenten kunnen een voorstel tot wijziging van de regeling indienen bij de colleges van de overige gemeenten.

2. Deze regeling kan door de colleges van de gemeenten worden gewijzigd, nadat zij hiertoe onderling overeenstemming hebben bereikt.

3. De colleges en de burgemeesters van de gemeenten besluiten omtrent de voorgestelde wijziging niet dan nadat zij hun raden in de gelegenheid hebben gesteld daarover zienswijze naar voren te brengen en zij daartoe toestemming hebben verkregen van hun raden, overeenkomstig artikel 1, tweede, derde en vierde lid, van de Wet gemeenschappelijke regelingen.

4. Een wijziging van de regeling is tot stand gekomen wanneer de colleges van de gemeenten op de wijze als vermeld in het tweede lid hiermee hebben ingestemd.

5. De wijziging van de regeling treedt in werking op de dag nadat de wijziging is gepubliceerd overeenkomstig artikel 26 van de Wet en is opgenomen in het register als bedoeld in artikel 136 van de Wet.

6. Artikel 24 is van overeenkomstige toepassing.

Artikel 20: Toetreding

1. Een college, niet zijnde een college van de gemeenten, kan een verzoek tot toetreding richten aan het college van de gastheergemeente.

2. Het college van de gastheergemeente zendt het verzoek, als bedoeld in het eerste lid, aan de colleges van de gastgemeenten.

3. Toetreding geschiedt nadat de colleges van de gemeenten met het verzoekende college, bedoeld in het eerste lid, overeenstemming hebben bereikt over de voorwaarden voor toetreding.

4. De colleges en de burgemeesters van de gemeenten besluiten omtrent de voorgestelde wijziging niet dan nadat zij hun raden in de gelegenheid hebben gesteld daarover zienswijze naar voren te brengen en zij daartoe toestemming hebben verkregen van hun raden, overeenkomstig artikel 1, tweede, derde en vierde lid, van de Wet gemeenschappelijke regelingen.

5. De toetreding tot de regeling geschiedt, tenzij anders bepaald, per 1 januari van het kalenderjaar volgend op het besluit tot toetreding en de bekendmaking daarvan door de colleges van de gemeenten, alsmede het verzoekende college, als bedoeld in het eerste lid.

6. Artikel 24 van deze regeling is van overeenkomstige toepassing.

7. De wijziging van de regeling treedt in werking op de dag nadat de wijziging is gepubliceerd overeenkomstig artikel 26 van de Wet en is opgenomen in het register als bedoeld in artikel 136 van de Wet.

Artikel 21: Uittreding

1. Van uittreding is sprake indien het college van één van de gemeenten besluit om de samenwerking op basis van de regeling te beëindigen. Een besluit tot uittreding door het college van één van de gemeenten wordt niet genomen dan nadat zij hun raad in de gelegenheid hebben gesteld daarover een zienswijze naar voren te brengen en zij daartoe toestemming hebben verkregen van hun raad, overeenkomstig artikel 1, tweede, derde en vierde lid, van de Wet.

2. Uittreding uit de regeling geschiedt door toezending van hetdaartoe strekkende besluit van het college van de gemeente die wenst uit te treden aan het college van de gastheergemeente. Het college van de gemeente die uittreedt overlegt daarbij ook het toestemmingsbesluit van de raad. Een besluit tot uittreding van een college wordt door de gastheergemeente gedeeld met de colleges van de gastgemeenten.

3. Indien een besluit tot uittreding, als bedoeld in het eerste lid, is genomen geven de colleges van de gemeenten gezamenlijk een onafhankelijke registeraccountant opdracht om een uittredingsplan op te stellen.

4. Het uittredingsplan bevat de, juridische, personele en organisatorische consequenties die het directe gevolg zijn van de uittreding. Tevens bevat het uittredingsplan de uittreedsom die betaald moet worden door de uittredende gemeente. Het uittredingsplan bepaalt de systematiek voor berekening van de financiële gevolgen van de uittreding. Deze systematiek is gebaseerd op:

a. Relevante regelgeving;

b. Relevante jurisprudentie;

c. Feiten en omstandigheden die bekend waren op het moment van de daadwerkelijke uittreding. Wijziging van inzichten die zich voordoen of opkomen na het moment van de daadwerkelijke uittreding kunnen niet worden betrokken bij de bepaling van de hoogte van de uit-treedsom.

5. De uittreedsom bestaat uitsluitend uit een vergoeding ter compensatie van frictiekosten en desintegratiekosten, onder aftrek van eventuele baten. Onder frictiekosten wordt verstaan alle te maken incidentele kosten door de niet-uittredende gemeenten die het directe gevolg zijn van de beslissing tot uittreding van de uittredende gemeente. Onder desintegratiekosten worden verstaan alle kosten direct dan wel toekomstig, te maken dan wel te dragen door de gastheergemeente die samenhangen met de afbouw van overcapaciteit in personele en materiële sfeer en andere verplichtingen, de afbouw van risico's daarin begrepen, ontstaan bij de gastheergemeente als direct gevolg van de uittreding. Van te compenseren desintegratiekosten is alleen sprake bij uittreding door een gastgemeente. De gemeenten doen bij uittreding al het redelijkerwijs mogelijke om de uittreedsom zo laag mogelijk te houden. De kosten die de uittredende gemeente maakt ter voorbereiding op of als gevolg van de beslissing tot uittreding komen voor rekening van die gemeente.

6. Het college van de gastheergemeente is belast met de uitvoering van het uittredingsplan als bedoeld in het derde lid.

7. Uiterlijk zes maanden na de bekendmaking van de besluiten tot uittreding als bedoeld in het tweede lid stellen de colleges van de gemeenten het uittredingsplan vast. De daarin voor de uittredende gemeente omschreven financiële verplichtingen zijn bindend.

8. De uittredende gemeente is gehouden om de in het uittredingsplan vastgestelde uit-treedsom te voldoen in maximaal drie jaarlijkse gelijke termijnen, startend in het eerste jaar dat de uittreding in werking is getreden. De termijnen dienen jaarlijks uiterlijk op 31 januari te zijn voldaan. Over de termijn(en) die niet is (zijn) voldaan in het eerste jaar dat de uittreding in werking is getreden, is jaarlijks rente verschuldigd. Het uittredingsplan bepaalt het rentepercentage.

9. De uittreding treedt in werking op 1 januari van het tweede jaar volgend op het jaar waarin het besluit tot uittreding is genomen en bekendgemaakt, tenzij de colleges van de gemeenten daarover anders besluiten.

Artikel 22: Opheffing

1. Deze regeling wordt opgeheven bij gelijkluidend besluit van de colleges van de gemeenten.

2. Een besluit tot opheffing door de colleges van de gemeenten wordt niet genomen dan nadat zij hun raden in de gelegenheid hebben gesteld daarover een zienswijze naar voren te brengen en zij daartoe toestemming hebben verkregen van hun raden, overeenkomstig artikel 1, tweede, derde en vierde lid, van de Wet.

3. Indien een besluit tot opheffing, bedoeld in het eerste lid, wordt genomen, geven de colleges van de gemeenten gezamenlijk een onafhankelijke registeraccountant opdracht om een opheffingsplan op te stellen.

4. Het opheffingsplan, bedoeld in het derde lid, voorziet in ieder geval in de verplichtingen van de gastgemeenten tot deelneming in de financiële en in de personele gevolgen van de opheffing.

5. Het college van de gastheergemeente is belast met de uitvoering van het opheffingsplan, bedoeld in het derde lid.

6. Een besluit tot uittreding door het college van de gastheergemeente leidt tot opheffing van de regeling. Het tweede tot en met het vijfde lid zijn van overeenkomstige toepassing.

7. Het besluit tot opheffing treedt in werking op 1 januari van het tweede jaar volgend op het jaar waarin de besluiten tot opheffing zijn genomen, tenzij de colleges van de gemeenten daarover anders besluiten.

Hoofdstuk 6: Overgangs- en slotbepalingen

Artikel 23: Duur van de regeling

De regeling wordt getroffen voor onbepaalde tijd.

Artikel 24: Inzending regeling

Het college van de gastheergemeente is belast met de inzending van deze regeling aan gedeputeerde staten van de provincie Noord-Holland en aan gedeputeerde staten van de provincie Utrecht.

Artikel 25: Evaluatie

Deze regeling, alsmede de dienstverleningsovereenkomst(en) bedoeld in artikel 8, en de uitvoering van deze regeling worden 2 jaarlijks geëvalueerd. Het eerst volgende moment vind plaats voor 1 juli 2019 de evaluaties hierna vinden 2 jaarlijks aansluitend voor 1 juli van dat betreffende jaar plaats.

Artikel 26: Overgangsrecht

Deze regeling vervangt eerdere Gemeenschappelijke regeling Gemeentebelastingen Amstelland op het moment van de inwerkingtreding van de Gemeenschappelijke regeling Gemeentebelastingen Amstelland 2018 zoals vastgesteld in artikel 26 van deze regeling. De oude regelingen blijven van toepassing op de periode voor de datum van inwerkingtreding van deze regeling.

Artikel 27: Inwerkingtreding

Deze regeling treedt in werking op de eerste dag van de maand, volgend op de dag waarop het college van de gastheergemeente de regeling heeft bekendgemaakt door kennisgeving van de inhoud in de Staatscourant, doch niet eerder dan op 01 juli 2018.

Artikel 28: Citeerwijze

Deze regeling wordt aangehaald als Gemeenschappelijke regeling Gemeentebelastingen Amstelland 2018.

Aldus besloten door de gemeenten:

Aalsmeer, datum ……. de burgemeester, …… de secretaris, ….…..

Amstelveen, datum …… de burgemeester, ……. de secretaris, ……...

De Ronde Venen, datum …… de burgemeester, ……... de secretaris, ……...

Diemen, datum ……..…… de burgemeester, …… de secretaris, ……..…..

Ouder-Amstel, datum …… de burgemeester, …… de secretaris, ……....

Uithoorn, datum ……..…… de burgemeester, …… de secretaris, ……....

RAADSBESLUIT

De raad van de gemeente Amstelveen;

gelezen het voorstel van burgemeester en wethouders, d.d. 30 april 2024, zaaknummer Z24-036722;

gelet op artikel 1 van de Wet gemeenschappelijke regelingen;

Besluit

Geen zienswijze in te dienen ten aanzien van de aangepaste gemeenschappelijke regeling Gemeentebelastingen Amstelland 2018.

Aldus besloten in de openbare vergadering van 5 juni 2024.

De griffier,	De voorzitter,
Debby de Heus	Tjapko Poppens

Dit document is elektronisch ondertekend. Zie de elektronische handtekening(en) rechtsboven op pagina 1.

Raadsvergadering. Stemstuk

Behandelvoorstel agendacommissie

Onderwerp	Wijziging van de Gemeenschappelijke Regeling Amstelland en Meerlanden werkorganisatie
Datum raadsvergadering	5 juni 2024
Locatie	Raadzaal
Voorzitter	Tjapko Poppens
Griffier	Debby de Heus
Portefeuillehouder	Wethouder Van Ballegooijen
Openbare bespreking	Ja
Behandelend ambtenaar	Bart Zonnenberg, 06 47 59 27 84 / b.zonnenberg@amstelveen.nl
Live-uitzending	Ja, op https://amstelveen.bestuurlijkeinformatie.nl
Advies van de agendacommissie	Stemstuk, de aanpassing van de Gemeenschappelijke Regeling is technisch om te kunnen voldoen aan de nieuwe Wet Wgr.

Voorafgaande behandeling

Het Raadsgesprek	Insprekers kunnen zich uiterlijk tot 27 mei om 12.00 uur melden om in te spreken tijdens Het Raadsgesprek van 29 mei.
Technische vragen	Technische vragen worden niet toegestaan in de vergadering. Deadline voor het stellen van vragen aan de behandelend ambtenaar is 27 mei 2024 om 12.00 uur. De beantwoording van eventuele technische vragen treft u aan bij de vergaderstukken in iBabs.
Het Raadsdebat	Over dit onderwerp is geen raadsdebat ingepland.

Behandelwijze tijdens de raadsvergadering

Toelichting en doel van het agendapunt	De GR Amstelland en Meerlanden werkorganisatie aanpassen zodat deze voldoet aan de aangepaste Wgr en dit realiseren voor de wettelijk gestelde termijn van 1 juli 2024.
Gevraagd besluit:	*Het college van burgemeester en wethouders stelt de raad voor te besluiten:* 1. Geen zienswijze in te dienen ten aanzien van het concept van de aangepaste GR AM werkorganisatie. 2. Wanneer de wijzigingsvoorstellen niet meer inhoudelijk worden aangepast wordt het college toestemming verleend de gemeenschappelijke regeling te wijzigen conform het nu voorliggende voorstel.
Beschikbare stukken	Het raadsvoorstel met twee bijlagen: 1. GR Amstelland Meerlanden Werkorganisatie 2024. 2. Overzicht wijzigingen GR AM werkorganisatie.
Stemstuk	In de raadsvergadering kunt u verzoeken het stemstuk alsnog te bespreken. Dit is een voorstel van orde. Stemt de meerderheid van de raad daarmee in, dan wordt het voorstel aan de bespreekstukken toegevoegd. Anders kunt u bij de stemming een stemverklaring afleggen.

Gemeente Amstelveen

Signed By: Poppens, T. <t.poppens@amstelveen.nl>
07/05/2024 15:59:36 CEST
ID: e6905190-3bec-412c-a7b4-bebcfbb7595c
Auth: Scribble

Signed By: Winthorst, H.H. <b.winthorst@amstelveen.nl>
07/05/2024 13:32:26 CEST
ID: e6905190-3bec-412c-a7b4-bebcfbb7595c
Auth: Scribble

RAADSVOORSTEL

Zaaknummer:	Z24-018457	
Voorstel van:	college van burgemeester en wethouders	**Behandelend ambtenaar:** Bart Zonnenberg 06 – 47 59 27 84 b.zonnenberg@amstelveen.nl Werk & Inkomen
Datum:	7 mei 2024	
Portefeuillehouder:	Marijn van Ballegooijen	

Onderwerp
Aanpassing Gemeenschappelijke regeling (GR) Amstelland en Meerlanden (AM) werkorganisatie.

Raadsbesluit
Het college van burgemeester en wethouders stelt de raad voor te besluiten:

1. Geen zienswijze in te dienen ten aanzien van het concept van de aangepaste GR AM werkorganisatie.
2. Wanneer de wijzigingsvoorstellen niet meer inhoudelijk worden aangepast wordt het college toestemming verleend de gemeenschappelijke regeling te wijzigen conform het nu voorliggende voorstel.

Samenvatting
Op 1 juli 2022 is de Wet gemeenschappelijke regeling (Wgr) gewijzigd. Naar aanleiding van deze wijziging moeten alle gemeenschappelijke regelingen worden aangepast. Dit geldt ook voor de GR AM werkorganisatie. Het doel van de wijziging van de Wgr is onder andere dat gemeenteraden meer mogelijkheden krijgen om hun kaderstellende en controlerende rol binnen de samenwerkingsverbanden te versterken. In het geval van de GR AM werkorganisatie is sprake van een collegeregeling. Bij collegeregelingen worden gemeenteraden in de gelegenheid gesteld een zienswijze in te dienen. De voorgenomen wijzigingen leggen we hierbij aan u voor. Gelet op de aanpassingen stellen wij voor geen zienswijze in te dienen en het college toestemming te verlenen de gemeenschappelijke regeling te wijzigen conform het nu voorliggende wijzigingsvoorstel. Mocht het bestuur van AM match naar aanleiding van eventuele zienswijzen vanuit de gemeenteraden besluiten het voorstel te veranderen, dan wordt dit opnieuw voorgelegd aan de gemeenteraad. Wanneer geen wijzigingen meer worden doorgevoerd gaan de betrokken colleges conform de besluiten van de gemeenteraden over tot besluitvorming over de wijziging van de gemeenschappelijke regeling.

Doel
De GR AM werkorganisatie aanpassen zodat deze voldoet aan de gewijzigde Wgr.

Prestatie
De wijzigingen van de GR AM werkorganisatie worden voorgelegd aan de raden van de verschillende deelnemende gemeenten. Daarna worden de hieronder beschreven vervolgstappen doorlopen.

Voorgeschiedenis en context
De GR AM werkorganisatie is een gemeenschappelijke regeling waaraan wordt deelgenomen door de gemeenten Aalsmeer, Amstelveen, Haarlemmermeer, Ouder-Amstel en Uithoorn. De GR AM werkorganisatie is een collegeregeling. Het bestuur wordt gevormd door de wethouders werk & Inkomen c.q. arbeidsparticipatie van de deelnemende gemeenten.
Met de komst van de Participatiewet is de gemeentelijke verantwoordelijkheid voor inwoners met een afstand tot de arbeidsmarkt verder toegenomen. Onder de Gemeenschappelijke regeling functioneert de uitvoeringsorganisatie AM match. De taak van AM match is de uitvoering van:
1. de sociale werkvoorziening ingevolge de Wet sociale werkvoorziening (Wsw);
2. arbeidsinschakeling van personen met een arbeidsbeperking waardoor sprake is van een duurzame verminderde loonwaarde;
3. de doelgroep Nieuw Beschut

Conform artikel 5 van de GR AM werkorganisatie hebben de deelnemende gemeenten bevoegdheden overgedragen of taken opgedragen aan het bestuur van AM match. Het bestuur van de werkorganisatie draagt daarbij zorg voor een zo efficiënt en effectief mogelijke uitvoering.

Vanuit juridisch perspectief is beoordeeld wat de aanpassingen in de Wgr betekenen voor de tekst van de gemeenschappelijke regeling en welke keuzemogelijkheden er zijn bij het implementeren van de gewijzigde Wgr. Hieruit is naar voren gekomen dat een aantal van de wijzigingen in de Wgr leiden tot noodzakelijke wijzigingen van de GR AM werkorganisatie.

Naast de wijzigingen die voortvloeien uit de gewijzigde Wgr is ook een aantal inhoudelijke wijzigingen opgenomen. Dit betreft het formaliseren van een door het bestuur reeds genomen besluit of de verdere formalisering van een reeds gehanteerde werkwijze.
Het reeds genomen besluit betreft de aanvulling op artikel 5 lid 2. De formalisering van een reeds gehanteerde werkwijze betreft de wijziging van artikel 22 waar in lid 4 gesproken wordt over het ter beschikking stellen van middelen aan AM match en voor artikel 24 waarin de verdeling van een mogelijk rekening resultaat wordt geregeld.

Overwegingen die hebben geleid tot het voorgestelde besluit
Op 1 juli 2022 is de Wgr gewijzigd. Deze wetswijziging dient voor 1 juli 2024 in alle gemeenschappelijke regelingen geïmplementeerd te worden.

Keuzemogelijkheden/alternatieven

Aanpassingen van de GR die voortvloeien uit de gewijzigde Wgr
Artikel 13. Informatie en verantwoording:
De besturen van gemeenschappelijke regelingen krijgen door de wijziging naast een passieve informatieplicht ook een actieve informatieplicht. In de regeling moet opgenomen worden op welke wijze deze informatie wordt verstrekt. Dit is opgenomen in dit artikel.
Artikel 20. Kadernota:
De betrokkenheid van de gemeenteraad wordt vergroot, door op te nemen dat de financiële kaders aan de gemeenteraad worden aangeboden. Daarbij is de mogelijkheid gecreëerd een zienswijze in te dienen. In het toegevoegde artikel is dit uitgewerkt.
Artikel 21. Zienswijzeprocedure en vaststelling begroting:
De termijnen van deze procedure en de vaststelling van de begroting zijn aangepast.
Artikel 23: Rekening en jaarverslag:

Door de uitbreiding van dit artikel is nu ook de mogelijkheid gecreëerd een zienswijze in te dienen op de concept jaarrekening en het ontwerpjaarverslag.
Artikel 26: Uittreding
De voorwaarden en gevolgen van uittreding, waaronder wat te doen met het vermogen van de regeling wordt geregeld. Dit is geregeld in het huidige artikel 26. Dit artikel is niet aangepast.
Artikel 31: Privacy
Dit artikel regelt hoe de deelnemers behoren om te gaan met persoonsgegevens en informatie-uitwisseling en de verantwoordelijkheid voor gegevensopslag.
Artikel 32: Inspraak
In elke GR moet worden opgenomen op welke wijze inwoners en belanghebbenden kunnen participeren bij de voorbereiding, uitvoering en evaluatie van beleid. In de Wgr zijn geen voorwaarden en eisen aan de wijze van participatie opgenomen. Wij hebben de inspraak uitgewerkt in dit artikel.
Artikel 33: Evaluatie
In elke GR zijn bepalingen opgenomen over hoe de samenwerking wordt geëvalueerd. Dit is opgenomen in dit artikel.
Artikel 37: Governancecode en integriteit
Het nastreven van een goede governance zoals transparantie, betrouwbaarheid, participatie zijn in dit artikel opgenomen. Evenals het bewust politieke verantwoording afleggen over de activiteiten en de kwaliteit van de dienstverlening.

Aanpassingen van de GR die geen relatie hebben met de gewijzigde Wgr, maar die de GR in lijn brengen met gehanteerde werkwijze.
Artikel 5: Bevoegdheden
Voor de doelgroep die doorgeleid wordt naar AM match is in het tweede lid een andere formulering gekozen. Hiermee wordt recht gedaan aan de huidige werkwijze van de dienstverlening. De exacte formulering van 70% is verwijderd aangezien de daadwerkelijke loonwaarde pas later in het proces duidelijk wordt. Dit criterium is daardoor als selectiecriterium in de praktijk niet werkbaar. De gemeente levert kandidaten aan bij AM match die voldoen aan twee of meer criteria waarmee wordt vastgesteld of er sprake is van een arbeidsbeperking, en die niet binnen drie maanden door de deelnemende gemeenten zelf aan het werk kunnen worden geholpen.
Artikel 22: Financiering
Dit artikel over de financiering is in lijn gebracht met de realiteit. In het vierde lid van dit artikel wordt gesproken over het ter beschikking stellen van financiële middelen aan AM match. In de verouderde tekst stond dat de rijksmiddelen één op één werden doorbetaald. Dit terwijl de gesuggereerde onderverdeling van de Rijksmiddelen in de praktijk niet bestaat en voor de financiering van de genoemde dienstverlening een andere systematiek wordt gehanteerd. Het artikel is hierop aangepast.
Artikel 24: Kostenverdeling
In dit artikel is de werkwijze rondom de verdeling van een mogelijk positief rekening resultaat geregeld. In dit artikel wordt bepaald dat een mogelijk toekomstig rekeningresultaat conform de verdeelsleutel, die ook wordt gehanteerd voor de gemeentelijke bijdrage aan AM match, wordt verdeeld over de deelnemers.

Participatie
De wijzigingen van de gemeenschappelijke regeling vloeien voort uit de wijziging van de Wgr en zijn grotendeels gericht op het versterken van de kaderstellende en controlerende rol van de gemeenteraden. In het onderhavige geval van een collegeregeling worden gemeenteraden in de gelegenheid gesteld een zienswijze in te dienen. De participatie op de

voorgestelde wijzigingen wordt dus ingevuld door de gemeenteraden van de deelnemende gemeenten.

Kantekeningen en risico's
Geen bijzonderheden.

Financiën
De wijziging van artikel 5 is een formalisering van een besluit van het bestuur van AM match waarin ten aanzien van de doelgroep niet meer over kandidaten wordt gesproken met een verdiencapaciteit van 70% van het wettelijk minimumloon. Aangezien de bepaling van de daadwerkelijke verdiencapaciteit pas later in het proces wordt bepaald is het artikel waarin de doelgroep voor AM match wordt geformuleerd herschreven. Hiermee is de formulering van de doelgroep in lijn met de daadwerkelijke werkwijze.

Los van de wijziging van de gemeenschappelijke regeling gaat de doelgroep van de Participatiewet de komende jaren verder stijgen en daarmee zullen de kosten eveneens verder toenemen. De middelen in het gemeentefonds zullen hierdoor ook verder toenemen. Aangezien met de komst van de Participatiewet de instroom in de Wsw voor nieuwe instroom is afgesloten zullen de Rijksmiddelen voor de Wsw de komende jaren verder afnemen. In de reguliere Planning & Control-momenten zal dit verder worden verwerkt.

Vervolgstappen
Uitvoering en procesplanning
1. De colleges van de deelnemende gemeenten leggen het concept van de aangepaste GR ter zienswijze voor aan de eigen raad en vragen toestemming aan de raden om de GR te wijzigen zoals voorgenomen.
2. De gemeenteraden maken de afweging of zij een zienswijze willen opstellen.
3. De colleges van de deelnemende gemeenten geven de eventueel binnengekomen zienswijzen mee aan de door hen aangewezen bestuursleden van de GR AM werkorganisatie.
4. Het bestuur van de GR AM werkorganisatie besluit op welke manier eventuele zienswijzen verwerkt worden.
5. Wanneer deze zienswijzen niet meer leiden tot aanpassingen van het wijzigingsvoorstel door het bestuur van de GR AM werkorganisatie, wordt de gewijzigde GR door het college vastgesteld.
6. Wanneer naar aanleiding van de zienswijzen of anderszins, het voorstel wel wordt aangepast wordt de gewijzigde GR nog een keer aan de gemeenteraad aangeboden met de vraag of er toestemming wordt verleend aan het college om de GR te wijzigen.
7. De colleges van de deelnemende gemeenten besluiten tot vaststelling van de gewijzigde GR.
8. Als alle colleges dit besluit hebben genomen is de GR gewijzigd en kan hij gepubliceerd worden op de wijze zoals de Wgr voorschrijft.

Evaluatie
Binnen het bestuur van de GR AM werkorganisatie wordt na een jaar de gewijzigde GR geëvalueerd. De uitkomsten van deze evaluatie worden gedeeld met de gemeenteraad. Eventuele aanpassingen van de GR worden in goed overleg met de gemeenteraden doorgevoerd.

Duurzaamheidsaspecten
Niet van toepassing.

Bijlagen
GR Amstelland Meerlanden Werkorganisatie 2024.
Overzicht wijzigingen GR AM werkorganisatie.

De secretaris,	De voorzitter,
Bert Winthorst	Tjapko Poppens

Dit document is elektronisch ondertekend. Zie de elektronische handtekening(en) rechtsboven op pagina 1.

GEMEENSCHAPPELLIJKE REGELING AMSTELLAND EN MEERLANDEN WERKORGANISATIE

De colleges van Burgemeester en Wethouders van de gemeenten Aalsmeer, Amstelveen, Haarlemmermeer, Ouder-Amstel en Uithoorn, ieder voor zover zij voor de eigen gemeente bevoegd zijn;

Gelezen:

het voorstel van het Algemeen Bestuur tot wijziging van de gemeenschappelijke regeling Werkvoorzieningsschap Amstelland en de Meerlanden;
de eensluidende besluiten van de raden van de gemeenten Aalsmeer, Amstelveen, Haarlemmermeer, Ouder-Amstel en Uithoorn waarbij, overeenkomstig het bepaalde in artikel 1, vierde lid van de Wet gemeenschappelijke regelingen, toestemming is gegeven voor de voorliggende wijziging;

Gelet op:
de Wet gemeenschappelijke regelingen;
de Wet sociale werkvoorziening;
de Participatiewet,

Besluiten:
de Gemeenschappelijke Regeling Werkvoorzieningsschap Amstelland en de Meerlanden, goedgekeurd bij besluit van Gedeputeerde Staten van Noord-Holland d.d. 26 september 1989, laatstelijk gewijzigd op 8 april 2016 te wijzigen, zodat de tekst als volgt komt te luiden:

Hoofdstuk I: Algemene bepalingen

Artikel 1 Begrippen

In deze gemeenschappelijke regeling wordt verstaan onder:

a. “college” het college van burgermeester en wethouders dat deelneemt aan deze regeling;
b. “deelnemer(s)” de gemeente waarvan het college aan deze regeling deelneemt;
c. “duurzaam” blijvend.
d. “gedeputeerde staten” gedeputeerde staten van Noord-Holland;
e. “personeel” een persoon of personen, die een publiekrechtelijke dan wel een privaatrechtelijke arbeidsrelatie heeft of hebben met de Werkorganisatie;
f. “Pw” Participatiewet;
g. “raad” de raad van deelnemer aan deze regeling;
h. “regeling” de gemeenschappelijke regeling Amstelland en Meerlanden Werkorganisatie, ook genoemd: de Werkorganisatie;
i. “samenwerkingsgebied het grondgebied van de colleges die deelnemen aan deze regeling;
j. “verminderde loonwaarde” De waarde van de arbeidsprestatie van een werknemer met een arbeidsbeperking of ziekte, die lager ligt dan het wettelijk minimumloon.
k. “wetten” Wsw en Pw;
l. “Wgr” Wet gemeenschappelijke regelingen;
m. “Wsw” Wet Sociale Werkvoorziening.

Artikel 2 Aanhaling van artikelen

Waar in deze regeling artikelen van de Gemeentewet of van enige andere wet of regeling van toepassing worden verklaard, wordt in die artikelen in plaats van “de gemeente” de Werkorganisatie en in de plaats van “de raad”, “burgemeester en wethouders” en “de burgemeester” telkens gelezen “het bestuur”.

Artikel 3 Bedrijfsvoeringsorganisatie en samenwerkingswerkgebied

1. Er is een bedrijfsvoeringsorganisatie, genaamd “gemeenschappelijke regeling Amstelland en Meerlanden Werkorganisatie”, afgekort de Werkorganisatie. De Werkorganisatie is gevestigd in de gemeente Haarlemmermeer.
2. Deze regeling geldt voor het samenwerkingsgebied.

Artikel 4 Belang en doelstelling
De Werkorganisatie behartigt de gemeenschappelijke en afzonderlijke belangen van de deelnemers en hun colleges op het gebied van:

a. de sociale werkvoorziening ingevolge de Wsw, en
b. de arbeidsinschakeling ingevolge de Pw, elk voor zover de colleges conform artikel 5 bevoegdheden hebben overgedragen of opgedragen aan het bestuur van de Werkorganisatie. Het bestuur van de Werkorganisatie draagt daarbij zorg voor een zo efficiënt en effectief mogelijke uitvoering van de in de wetten opgedragen taken.

Artikel 5 Bevoegdheden
1. Ter verwezenlijking van de in artikel 4, eerste lid sub a, genoemde belangen en taken dragen de colleges hun door de formele wetgever in de Wsw geattribueerde bevoegdheden over aan het bestuur van de Werkorganisatie, uitgezonderd de van voornoemde geattribueerde bevoegdheden afgeleide bevoegdheden om beleidsregels vast te stellen.
2. Ter verwezenlijking van de in artikel 4, eerste lid sub b, genoemde belangen en taken is ieder college gehouden ten aanzien van de hem door de formele wetgever in de Pw geattribueerde bevoegdheden inzake arbeidsinschakeling mandaat, alsmede de bevoegdheid tot verlening van ondermandaat, te verlenen aan het bestuur van de Werkorganisatie. Dit betreft de arbeidsinschakeling van personen met een arbeidsbeperking waardoor sprake is van een duurzame verminderde loonwaarde. Het bestuur stelt een model op voor het mandaat.
3. Ter verwezenlijking van de in artikel 4, eerste lid sub b, genoemde belangen en taken staat het een college vrij ten aanzien van de hem door de formele wetgever in de Pw geattribueerde bevoegdheden inzake arbeidsinschakeling mandaat, alsmede de bevoegdheid tot verlening van ondermandaat, te verlenen aan het bestuur van de Werkorganisatie, voor zover het betreft de arbeidsinschakeling van personen die behoren tot de doelgroep van de Participatiewet en/of op de collegetaak ten aanzien van arbeidsmatige dagbesteding. Het bestuur kan bij besluit bepalen dat de Werkorganisatie tevens het mandaat van een college tot uitvoering van andere taken en bevoegdheden van inzake arbeidsinschakeling mag uitoefenen. Het bestuur stelt een model op voor het mandaat.
4. De taken en bevoegdheden als bedoeld in het eerste en tweede lid behoren tot het basispakket van taken en bevoegdheden van de Werkorganisatie. De andere taken en bevoegdheden als bedoeld in het derde lid behoren tot het optionele pakket van taken en bevoegdheden van de Werkorganisatie.
5. Voor zover de diensten vallen binnen het kader van de in artikel 4 en 5 genoemde taken, is de Werkorganisatie tot een maximum van 20% van haar omzet bevoegd tot het verrichten van dezelfde diensten voor andere publiekrechtelijke rechtspersonen of overheidsgedomineerde privaatrechtelijke rechtspersonen. Met deze rechtspersonen of organisaties mogen meerjarige dienstverleningsovereenkomsten afgesloten worden.
6. Voor zover dat uit een oogpunt van het daarmee te dienen belang in het bijzonder aangewezen moet worden geacht mag de Werkorganisatie overeenkomsten met rechtspersonen waarin zij deelneemt en andere derden aangaan om de haar opgedragen taken geheel of gedeeltelijk uit te doen voeren.

Hoofdstuk II: het bestuur van de Werkorganisatie

Artikel 6 Bestuursorgaan
De Werkorganisatie heeft één bestuursorgaan: het bestuur.

Artikel 7 De samenstelling van het bestuur
1. Het bestuur bestaat uit 5 leden, de voorzitter daarin begrepen.
2. De colleges wijzen de leden uit hun midden, de voorzitter daarin begrepen, als volgt aan:
   - het college van Amstelveen één lid met twee stemmen;
   - het college van Haarlemmermeer één lid met twee stemmen;
   - de colleges van Aalsmeer, Ouder-Amstel en Uithoorn ieder één lid met één stem.
   Voor ieder lid wordt een plaatsvervangend lid aangewezen.
3. Met inachtneming van het in het tweede lid bepaalde, beslist het college van elke deelnemer in de eerste vergadering van elke zittingsperiode over de aanwijzing van de leden van het bestuur.
4. Het lidmaatschap van het bestuur eindigt van rechtswege indien een lid ophoudt lid te zijn van het

college dat hem heeft aangewezen. Het college voorziet zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk binnen drie maanden, in de vacature.
5. Een lid van het bestuur kan te allen tijde ontslag nemen. Hij geeft hiervan terstond kennis aan de voorzitter van het bestuur en het college dat hem heeft aangewezen. Het bepaalde in de laatste volzin van het vierde lid is hierop van overeenkomstige toepassing. Het lid houdt zitting in het bestuur totdat in de opvolging is voorzien.
6. Het college dat een vertegenwoordiger in het bestuur heeft aangewezen, heeft de bevoegdheid dit door hem aangewezen lid met onmiddellijke ingang te ontslaan, indien dit lid het vertrouwen van dat college niet meer bezit.
7. Van elke aanwijzing tot lid van het bestuur geeft het college van de betreffende deelnemer, binnen acht dagen kennis aan de voorzitter van het bestuur.
8. Het lidmaatschap en het plaatsvervangend lidmaatschap van het bestuur zijn onverenigbaar met:
    a. een dienstverband als personeelslid van de Werkorganisatie;
    b. de betrekking van medewerker, waarvoor de Werkorganisatie is aangewezen als de begeleidingsorganisatie als bedoeld in artikel 7, eerste lid onder b van de Wsw;
    c. de betrekking van medewerker bij een onder toepassing van artikel 160, tweede lid van de Gemeentewet door het bestuur ingestelde rechtspersoon, dan wel een rechtspersoon waarin door de Werkorganisatie wordt deelgenomen;
    d. de betrekking van medewerker in een vorm van gesubsidieerde arbeid, waarvan de verantwoordelijkheid en uitvoering op grond van artikel 5, eerste lid door de colleges aan de Werkorganisatie zijn overgedragen respectievelijk op grond van artikel 5, tweede en derde lid aan de Werkorganisatie zijn opgedragen;
    e. de rol van toezichthouder op grond van enig wettelijk voorschrift op de uitvoering van de aan de Werkorganisatie overgedragen taken.
9. Het lidmaatschap en het plaatsvervangend lidmaatschap van het bestuur eindigen van rechtswege indien zich een van de in het vorige lid genoemde situaties voordoet.

Artikel 8 Aanwijzing van de voorzitter
1. De voorzitter van het bestuur is het bestuurslid uit de gemeente Haarlemmermeer.
2. De plaatsvervangend voorzitter is het bestuurslid uit de gemeente Amstelveen.

Hoofdstuk III: de bevoegdheden van het bestuursorgaan

Artikel 9 De bevoegdheden van het bestuur
1. Het bestuur heeft alle bevoegdheden die het bij of krachtens de Wgr en deze regeling toekomt.
2. Aan het bestuur behoort in ieder geval:
    a. het nemen van besluiten op grond van de bevoegdheden als bedoeld in artikel 5, voor zover dit nodig is voor de uitvoering van de taken, als bedoeld in artikel 4;
    b. het voorstaan van de belangen van de Werkorganisatie bij andere overheden, instellingen, diensten of personen, waarmee contact voor de Werkorganisatie van belang is;
    c. het besluiten tot oprichting van en deelneming in stichtingen, maatschappen, vennootschappen, verenigingen, coöperaties en onderlinge waarborgmaatschappijen.
    d. het beheer van inkomsten/uitgaven en activa/passiva;
    e. de zorg – voorzover die niet aan anderen is opgedragen – voor de controle op het geldelijk beheer en de boekhouding;
    f. het nemen van alle conservatoire maatregelen, zowel in als buiten rechte, en het doen van alles wat nodig is ter voorkoming van verjaring en verlies van recht of bezit;
    g. het aanstellen of in dienst nemen op arbeidsovereenkomst naar burgerlijk recht dan wel het schorsen en ontslaan van personeel;
    h. het doen van beroep op ambtelijke bijstand van een of meer van de deelnemers en hun colleges;
    i. het vaststellen en wijzigen van de begroting;
    j. het vaststellen en wijzigen van de meerjarenbegroting;
    k. het vaststellen en wijzigen van de personeelsformatie;
    l. het vaststellen van de rekening;
    m. het vaststellen van de interne beleidsmatige kaders van de Werkorganisatie.

Artikel 10 De bevoegdheden van de voorzitter

1. De voorzitter is belast met de leiding van de vergaderingen van het bestuur.
2. De voorzitter tekent alle stukken die van het bestuur uitgaan. De voorzitter kan onder eigen verantwoordelijkheid het tekenen van bepaalde stukken, welke van het bestuur uitgaan, opdragen aan de directeur van de Werkorganisatie.

Artikel 11 Vertegenwoordiging

1. Het bestuur vertegenwoordigt de Werkorganisatie in en buiten rechte.
2. Het bestuur kan de in het eerste lid bedoelde vertegenwoordiging opdragen aan een door hem aan te wijzen persoon.
3. Indien de door het bestuur aangewezen persoon als bedoeld in het tweede lid behoort tot het bestuur van een gemeente die partij is in het rechtsgeding waarbij de Werkorganisatie is betrokken, wordt de Werkorganisatie door een ander, door het bestuur aan te wijzen lid van het bestuur, vertegenwoordigd.

Hoofdstuk IV: verantwoording en informatieplicht

Artikel 12 Relatie bestuur – raden en colleges van de gemeenten

1. Het bestuur verstrekt aan de raden en de colleges ongevraagd alle informatie die voor een juiste beoordeling van het door het bestuursorgaan gevoerde en te voeren bestuur nodig is, alsmede alle inlichtingen waarom door één of meer leden van die raden en colleges wordt verzocht.
2. Een verzoek om inlichtingen, als bedoeld in het eerste lid wordt schriftelijk ingediend. De vragen worden binnen 30 dagen na de datum van ontvangst schriftelijke beantwoord. Deze termijn kan met ten hoogste 30 dagen worden verlengd; in dat geval wordt hiervan kennisgeving gedaan aan de indiener(s) van de vragen.
3. De vragen en antwoorden worden ter kennis gebracht van de colleges.

Artikel 13 Informatie en verantwoording

1. Het bestuur verstrekt aan de raden de door een of meer leden van die raden gevraagde inlichtingen en daarnaast alle inlichtingen die de raden nodig hebben voor de uitoefening van hun taken. De inlichtingen kunnen zowel mondeling als schriftelijk worden verstrekt.
2. Een lid van het bestuur legt aan het college dat hem heeft aangewezen verantwoording af over het door hem in het bestuur gevoerde beleid. Het lid kan zowel mondeling als schriftelijk verantwoording afleggen.
3. Een lid van het bestuur verstrekt het college dat hem heeft aangewezen alle door een of meer leden van dat college gevraagde inlichtingen. De inlichtingen worden mondeling of schriftelijk verstrekt.
4. Een lid van het bestuur legt aan de raad van de gemeente waarvan het college hem heeft aangewezen verantwoording af over het door hem in het bestuur gevoerde beleid. Het lid kan zowel mondeling als schriftelijk verantwoording afleggen.
5. Een lid van het bestuur verstrekt aan de raad van de gemeente waarvan het college hem heeft aangewezen alle door een of meer leden van die raad gevraagde inlichtingen. De inlichtingen worden mondeling of schriftelijk verstrekt.

Hoofdstuk V: de werkwijze van het bestuur

Artikel 14 De vergadering van het bestuur

1. Het bestuur vergadert tenminste 6 maal per jaar en voorts zo dikwijls als de voorzitter of het bestuur dit nodig oordeelt of tenminste drie leden zulks schriftelijk, onder opgave van de te behandelen onderwerpen, verzoeken. In het laatste geval wordt de vergadering binnen drie weken na ontvangst van het verzoek gehouden.
2. Op de vergaderingen van het bestuur is het bepaalde in de artikelen 22 en 23 Wgr van overeenkomstige toepassing.
3. In een besloten vergadering wordt niet beraadslaagd en besloten over:
    a. het vaststellen en wijzigen van de begroting;
    b. het vaststellen en wijzigen van de meerjarenbegroting;

c. het vaststellen van de rekening;
d. het vaststellen, wijzigen of intrekken van de besluiten en reglementen.

4. In een besloten vergadering wordt geen besluit genomen over:
   n. het doen van een uitgaaf voordat de begroting of de begrotingswijziging waarbij deze uitgaaf is geraamd, is goedgekeurd;
   o. het aangaan van geldleningen, het uitlenen van gelden en het aangaan van rekeningcourant-overeenkomsten;
   p. het geheel of gedeeltelijk vervreemden en het bezwaren van eigendommen van de Werkorganisatie;
   q. het onderhands verhuren, verpachten of in gebruik geven van eigendommen van de Werkorganisatie;
   r. het onderhands aanbesteden van werken of leveranties;
   s. het wijzigen of opheffen van deze regeling dan wel het toetreden tot of uittreden uit de regeling door colleges.
4. Het bestuur stelt voor zijn vergaderingen een reglement van orde vast. Artikel 52 van de Gemeentewet is van overeenkomstige toepassing.

Artikel 15 Besluitvorming

1. Voor zover bij of krachtens deze regeling niet anders is bepaald, beslist het bestuur bij volstrekte meerderheid.
2. De artikelen 28 tot en met 31 van de Gemeentewet zijn van overeenkomstige toepassing op besluiten van het bestuur, voor zover daarvan niet bij of krachtens de wet is afgeweken.
3. Het bestuur kan de uitoefening van een of meer van zijn bevoegdheden opdragen aan een of meer van zijn leden. Het bestuur kan zich in zijn vergaderingen door deskundigen laten bijstaan. Hiertoe behoren in ieder geval de algemeen directeur en de controller van de Werkorganisatie.
4. Het bestuur mag bij twee derde meerderheid van de stemmen besluiten het voorstel voor een door hem te nemen besluit te onderwerpen aan zienswijzen door de raden. Het bestuur betrekt de ingediende zienswijzen bij de besluitvorming aangaande het te nemen besluit.

Hoofdstuk VI: Organisatie en personeel

Artikel 16 De algemeen directeur

1. Aan het hoofd van de organisatie van de Werkorganisatie staat een algemeen directeur. Hij is belast met de dagelijkse leiding van de Werkorganisatie.
2. De algemeen directeur wordt benoemd en ontslagen door het bestuur. Het bestuur is bevoegd de algemeen directeur te schorsen.
3. Het bestuur stelt op basis van een detacheringsovereenkomst met AM WERK BV een algemeen directeur van de Werkorganisatie aan.
4. De algemeen directeur staat het bestuur bij in zijn functioneren. Hij woont de vergaderingen van het bestuursorgaan bij en heeft daarin een adviserende stem.
5. De algemeen directeur ondertekent mede alle stukken die van het bestuur uitgaan, tenzij het stukken betreft die hem persoonlijk aangaan.
6. De overige taken en bevoegdheden van de algemeen directeur worden door het bestuur vastgelegd in een directiestatuut.
7. De functie van statutair directeur van een besloten of een naamloze vennootschap waarvan de aandelen direct of indirect worden gehouden door de Werkorganisatie, is verenigbaar met de functie van algemeen directeur van de Werkorganisatie.

Artikel 17 De controller

1. De controller is, onder de eindverantwoordelijkheid van de algemeen directeur, belast met de het financiële beleid, beheer en de financiële organisatie en administratie van de Werkorganisatie.
2. De controller wordt, gehoord de algemeen directeur, benoemd en ontslagen door het bestuur. Het bestuur is bevoegd tot schorsing.
3. Het bestuur kan een controller van de Werkorganisatie ook op basis van een detacheringsovereenkomst met AM WERK BV te werk stellen.
4. De controller staat vanuit zijn taak vermeld in het eerste lid het bestuur bij in zijn functioneren. Hij woont de vergaderingen van het bestuur bij.
5. Het bestuur kan, gehoord de algemeen directeur, een instructie voor de controller vaststellen.

Artikel 18 Rechtspositieregeling
Op het ambtelijk personeel in dienst van de Werkorganisatie is de rechtspositieregeling van de gemeente Haarlemmermeer van overeenkomstige toepassing, voor zover hiervan niet bij besluit van het bestuur wordt afgeweken.

Hoofdstuk VII: Financiën

Artikel 19 Algemeen
Met betrekking tot het financiële beleid, het financiële beheer en de inrichting van de financiële organisatie van de Werkorganisatie als mede de controle met betrekking tot de laatste twee onderwerpen zijn in elk geval de artikelen 212 en 213 Gemeentewet van overeenkomstige toepassing.

Artikel 20 Kadernota
Het bestuur zendt het ontwerp van de algemene financiële en beleidsmatige kaders voor 30 april aan de raden, waarbij de raden gedurende twaalf weken in de gelegenheid worden gesteld een zienswijze bij het bestuur naar voren te brengen. Het bestuur stelt de algemene financiële en beleidsmatige kaders uiterlijk 31 juli vast.

Artikel 21 Zienswijzeprocedure en vaststelling begroting
1. Het bestuur zendt de ontwerpbegroting twaalf weken voordat deze wordt vastgesteld toe aan de raden.
2. De ontwerpbegroting wordt door de zorg van de colleges voor eenieder ter inzage gelegd en, tegen betaling van de kosten, algemeen verkrijgbaar gesteld.
3. De raden kunnen binnen acht weken bij het bestuur hun zienswijze over de ontwerpbegroting naar voren brengen.
4. Het bestuur stelt de begroting vast in het jaar voorafgaande aan dat waarvoor de begroting dient.
5. Voorafgaand aan het besluit tot vaststelling van de begroting, bedoeld in het vierde lid, stelt het bestuur de raden schriftelijk en gemotiveerd in kennis van zijn oordeel over de zienswijze, bedoeld in het derde lid, en de eventuele conclusies die het bestuur daaraan verbindt.
6. Na vaststelling van de begroting zendt het bestuur de begroting aan de raden, die ter zake bij gedeputeerde staten hun zienswijze naar voren kunnen brengen.
7. Het bestuur zendt de begroting, vergezeld van de zienswijze bedoeld in het derde lid, binnen twee weken na vaststelling, maar in ieder geval voor 15 september aan gedeputeerde staten.
8. Het eerste, tweede, derde, vierde en vijfde lid, zijn van overeenkomstige toepassing op besluiten tot wijziging van de begroting, waarbij wijziging wordt gebracht in de bijdragen van de gemeenten. Het zesde lid is ook van overeenkomstige toepassing op besluiten tot wijziging van de begroting, met dien verstande dat wijzigingen in de begroting ook kunnen worden vastgesteld gedurende het jaar waarvoor de begroting geldt, en in dat geval inzending aan gedeputeerde staten binnen vier weken na vaststelling plaatsvindt.

Artikel 22 Financiering
1. In de begroting wordt aangegeven welke bijdrage iedere deelnemer verschuldigd is voor de uitvoering van de taken en de organisatiekosten daarvan door de Werkorganisatie overeenkomstig het bepaalde in artikel 24 van de regeling.
2. Het bestuur bepaalt op basis van de begroting jaarlijks het voorschot voor de taakuitvoering en de organisatie van de Werkorganisatie dat de Werkorganisatie van iedere deelnemer dient te ontvangen. De deelnemers betalen de voorschotten in 12 maandelijkse termijnen aan de Werkorganisatie. Het bestuur brengt het eerste maandelijkse voorschot jaarlijks voor het begin van ieder kalenderjaar bij het college in rekening.
3. De deelnemers zullen er steeds voor zorgdragen dat de Werkorganisatie over voldoende middelen beschikt om tijdig aan haar verplichtingen jegens derden te kunnen voldoen.
4. Jaarlijks verstrekken de deelnemers aan de Werkorganisatie de volledige, van de minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid in het betreffende jaar ontvangen rijksmiddelen ten behoeve van de uitvoering van de Wsw. Ten aanzien van de Pw en de daarmee samenhangende wetten en regelingen voor zover deze zien op de in artikel 4 en 5 van deze regeling genoemde taken en bevoegdheden worden door de deelnemende gemeenten middelen beschikbaar gesteld.
5. De in het vierde lid genoemde middelen worden vastgelegd in de begroting van de Werkorganisatie.

6. Indien het bestuur blijkt dat een deelnemer weigert de uitgaven voor de Werkorganisatie op de begroting te zetten, doet het onverwijld aan gedeputeerde staten het verzoek over te gaan tot toepassing van het bepaalde in de artikelen 194 en 195 Gemeentewet.

Artikel 23 Jaarrekening en jaarverslag

1. Het bestuur legt over elk kalenderjaar verantwoording af over de inkomsten en de uitgaven onder overlegging van de daarop betrekking hebbende bescheiden.
2. Het bestuur voegt daarbij een verslag van een onderzoek naar de getrouwheid en rechtmatigheid van de baten en lasten ingesteld door een daartoe overeenkomstig het bepaalde in de controleverordening aangewezen accountant.
3. Het bestuur zendt de ontwerp jaarrekening en het concept jaarverslag voor 30 april aan de raden van
   de deelnemers.
4. De raden kunnen binnen acht weken bij het bestuur hun zienswijze over de ontwerp jaarrekening en concept jaarverslag naar voren brengen.
5. Voorafgaand aan het besluit tot vaststelling van de jaarrekening stelt het bestuur de raden schriftelijk en gemotiveerd in kennis van zijn oordeel over de zienswijze, bedoeld in het vierde lid, en de eventuele conclusies die het bestuur daaraan verbindt.
6. Het bestuur stelt de jaarrekening en het jaarverslag voor 1 juli vast. De vaststelling van de jaarrekening strekt het bestuur tot decharge, behoudens later in rechte gebleken onregelmatigheden. Het bestuur doet van de vaststelling mededeling aan de colleges.
7. Het bestuur zendt binnen twee weken na de vaststelling, doch voor 15 juli de vastgestelde jaarrekening en het jaarverslag aan gedeputeerde staten.

Artikel 24 Kostenverdeling

1. Het vaststellen van de door elke deelnemer verschuldigde bijdrage aan de regeling geschiedt op basis van een door het bestuur vastgestelde verdeelsleutel voor de bijdrage als bedoeld in dit lid. De verdeelsleutel maakt onderscheid tussen de kosten voor uitvoering van het basispakket en van het optionele pakket als bedoeld in artikel 5, vierde lid. Het bestuur stelt bij unanimiteit de verdeelsleutel vast. Alvorens het bestuur de verdeelsleutel vaststelt, zendt bestuur het voorstel voor de verdeelsleutel toe aan de raden van de deelnemers. De raden van de deelnemers kunnen gedurende acht weken hun zienswijzen over het voorstel voor de verdeelsleutel bij het bestuur indienen. Het bestuur betrekt de ingediende zienswijzen bij de besluitvorming inzake de verdeelsleutel.
2. De verdeelsleutel voor de kosten voor de taak van de Werkorganisatie als bedoeld in artikel 5, eerste lid sub a is gebaseerd op het aantal voltijd-equivalenten (ziektedagen daaronder begrepen), gedurende welke uit de deelnemers afkomstige werknemers bij de Werkorganisatie waren geplaatst op 31 december van het desbetreffende jaar.
3. Het vaststellen van de door elke deelnemer verschuldigde definitieve bijdrage geschiedt binnen een maand na de voorlopige vaststelling van de jaarrekening door het bestuur naar rato van het aantal voltijd-equivalenten (ziektedagen daaronder begrepen), gedurende welke uit de deelnemers afkomstige werknemers bij de Werkorganisatie waren geplaatst op 31 december van het betreffende jaar.
4. Een nadelig exploitatiesaldo over een dienstjaar wordt – voorzover het niet op een nadere wijze kan worden gedekt – op de in het eerste lid genoemde wijze aan de deelnemers in rekening gebracht.
5. Binnen een maand na vaststelling van de jaarrekening worden de door de deelnemers verschuldigde
   bijdragen verrekend met de door de deelnemers betaalde voorschotten.
6. Enig positief exploitatiesaldo over een dienstjaar komt ten goede aan de deelnemers. Dit saldo wordt naar rato van hun bijdrage conform de verdeelsleutel voor de bijdrage als bedoeld in het eerste lid binnen drie maanden na vaststelling van de jaarrekening ter beschikking gesteld aan de deelnemers.

Hoofdstuk VIII: Toetreding, uittreding, wijziging en opheffing

Artikel 25 Toetreding

1. Voor de toetreding tot deze regeling van een college dat nog niet deelneemt aan deze regeling kan worden volstaan met een daartoe strekkend besluit van dat college, mits die toetreding de

instemming van het bestuur en de toestemming van raad van het desbetreffende college heeft verkregen. Indien toetreding tevens wijziging van de regeling omvat, is artikel 26 van toepassing.
2. Bij de in het eerste lid bedoelde toetreding stelt het bestuur de voorwaarden vast, waaronder deelneming aan de regeling wordt toegestaan.
3. Toetreding tot de regeling is slechts mogelijk indien de colleges daartoe unaniem besluiten. Voorafgaand aan dit besluit zenden de colleges het ontwerp van de gewijzigde regeling toe aan de raden van de gemeenten. De raden kunnen bij de colleges van hun gemeente binnen acht weken na ontvangst van het ontwerp van de gewijzigde regeling hun zienswijze over het ontwerp van de regeling naar voren brengen. Indien de raden geen zienswijze naar voren wensen te brengen stellen zij het college van hun gemeente hiervan zo spoedig mogelijk op de hoogte
4. De toetreding is tot stand gekomen indien de beoogd toetreder en de colleges, met toestemming van hun raden, bedoeld in artikel 1 van de Wgr, daartoe besluiten.
5. De naar aanleiding van een toetreding gewijzigde regeling wordt ter kennisgeving naar Gedeputeerde Staten gestuurd.

Artikel 26 Uittreding

1. Een college kan uit de regeling treden door toezending aan het bestuur van de daartoe strekkende
besluiten van dat college en zijn raad.
2. Bij het vaststellen van de condities en voorwaarden voor uittreding baseert het bestuur zich op de kosten van desintegratie en, voor zover van toepassing, beëindiging van de activiteiten van de Werkorganisatie, de kosten die het bestuur maakt voor de dienstverlening aan de betreffende gemeente, de door die gemeente verschuldigde betalingen aan het bestuur en de inbreng van de betreffende gemeenten.
3. Alvorens besluiten als bedoeld in het tweede lid worden genomen, hoort het bestuur de colleges van de overige deelnemers.
4. Tenzij het bestuur een kortere termijn bepaalt, kan de uittreding niet plaatsvinden binnen een termijn van 12 maanden na ontvangst van het uittredingsbesluit. Uittreding vindt plaats per 1 januari van het kalenderjaar, volgend op de 12 maanden na ontvangst van het uittredingsbesluit. Het bestuur stelt bij unanimiteit een uittredingsregeling vast met de algemene uitgangspunten en voorwaarden voor de uittreding door een college.
5. Alvorens het bestuur de uittredingsregeling vaststelt, zendt bestuur het voorstel voor de uittredingsregeling toe aan de raden van de deelnemers. De raden van de deelnemers kunnen gedurende acht weken hun zienswijzen over het voorstel voor de uittredingsregeling bij het bestuur indienen. Het bestuur betrekt de ingediende zienswijzen bij de besluitvorming inzake de uittredingsregeling.
6. De uittredingsregeling wordt ter kennisgeving naar gedeputeerde staten gestuurd.

Artikel 27 Wijziging

1. Het bestuur of een college kunnen voorstellen tot wijziging van de regeling doen.
2. De colleges zenden het ontwerp van de gewijzigde regeling toe aan de raden van de gemeenten. De raden kunnen bij de colleges van hun gemeente binnen acht weken na ontvangst van het ontwerp van de gewijzigde regeling hun zienswijze over het ontwerp van de regeling naar voren brengen. Indien de raden geen zienswijze naar voren wensen te brengen stellen zij het college van hun gemeente hiervan zo spoedig mogelijk op de hoogte.
3. De regeling kan worden gewijzigd bij eensluidende besluiten van de colleges en raden van tenminste drie colleges met een gezamenlijk aantal inwoners van meer dan de helft van het totaal aantal inwoners van het samenwerkingsgebied.
4. De gewijzigde regeling wordt ter kennisgeving naar gedeputeerde staten gestuurd.

Artikel 28 Opheffing

1. De regeling wordt opgeheven, wanneer tenminste drie colleges en raden met een gezamenlijk aantal inwoners van meer dan de helft van het totaal aantal inwoners van het samenwerkingsgebied daartoe besluiten.
2. Het besluit tot opheffing van de regeling wordt toegezonden aan gedeputeerde staten en treedt in werking op de eerste dag van de daaropvolgende maand.
3. In geval van opheffing van de regeling besluit het bestuur tot liquidatie en stelt daarvoor de nodige regels vast. Hierbij kan van de bepalingen van de regeling worden afgeweken.
4. Het bestuur stelt, gehoord de colleges en de raden, een liquidatieplan en voor zover nodig een personeelsplan vast.

5. Het liquidatieplan voorziet in de financiële gevolgen, welke de opheffing heeft, waaronder te verstaan de verplichting van de deelnemers alle rechten en verplichtingen van de Werkorganisatie over de deelnemers te verdelen. Ten aanzien van de liquidatierekening zijn de bepalingen voor de rekening van de Werkorganisatie zoveel mogelijk van toepassing.
6. Zonodig blijft het bestuur van de Werkorganisatie ook na het tijdstip van opheffing in functie totdat de liquidatie is beëindigd.

Hoofdstuk IX: Slotbepalingen

Artikel 29 Aanvullende bevoegdheden van het bestuur
In de gevallen waarin noch deze regeling en evenmin de Wgr of de Gemeentewet voorzien, beslist het bestuur.

Artikel 30 Archief
1. Ten aanzien van de archiefbescheiden van de Werkorganisatie zijn de voorschriften omtrent de zorg, de bewaring en het beheer van de archiefbescheiden, alsmede die omtrent het toezicht daarop, zoals die van de gemeente Haarlemmermeer zijn of nader zullen worden vastgesteld, van overeenkomstige toepassing. Op de archiefbescheiden, waarvoor het medische ambtsgeheim geldt, is het terzake voor de Koninklijke Nederlandse Maatschappij tot bevordering van de geneeskunde bepaalde van toepassing.
2. In afwijking van het bepaalde in het eerste lid worden de archiefbescheiden, waarvoor het medische ambtsgeheim geldt, beheerd door de algemeen directeur.
3. Bij opheffing van deze regeling worden – met inachtneming van het in het eerste lid gestelde – de archiefbescheiden overgebracht naar de archiefbewaarplaats van de gemeente Haarlemmermeer.

Artikel 31 Privacy en informatieveiligheid
1. De deelnemers voldoen bij de verwerking van persoonsgegevens en informatie-uitwisseling aan de van toepassing zijnde wet- en regelgeving, waaronder in ieder geval ook de Algemene Verordening Gegevensbescherming.
2. Alle deelnemers blijven zelf verantwoordelijk voor de eigen gegevensopslag en adequate en complete dossiervorming binnen de eigen gemeentelijke organisatie.
3. De gegevensuitwisseling tussen de deelnemers wordt vastgelegd in aparte verwerkersovereenkomsten.
4. De Werkorganisatie voldoet aan de Baseline Informatiebeveiliging Overheid (BIO) of aan de ISO 27001 en 27002 serie en overlegt een Trusted Party Memorandum en het bijbehorende auditrapport aan de deelnemers waaruit blijkt dat zij aan de gestelde norm voldoen.
5. De wettelijke standaarden rondom informatiebeveiliging worden door de Werkorganisatie overgenomen zonodig in overleg met de Chief Information Security Officers van de deelnemers.

Artikel 32 Inspraak
Inspraak door ingezetenen van de gemeenten en belanghebbenden wordt georganiseerd via de gemeenten. Deze inspraak kan leiden tot een verzoek om inlichtingen aan of besluitvorming door het bestuur.

Artikel 33 Evaluatie
1. Het bestuur draagt zorg voor een vierjaarlijkse evaluatie van de regeling.
2. Onderdeel van de evaluatie, bedoeld in het eerste lid, is in ieder geval:
   - de wijze waarop het bestuur bijdraagt aan het belang waarvoor het is ingesteld en de kwaliteit van zijn taakuitvoering;
   - de kostenverdeling;
   - de governance van het bestuur, waaronder het voorzitterschap, de sturing en verantwoording; en
   - de reserveontwikkeling.

Artikel 34 Inwerkingtreding en duur
1. Het college van Haarlemmermeer draagt zorg voor bekendmaking van de inhoud van de regeling

in het gemeenteblad. De regeling treedt in werking met ingang van de dag volgende op de dag van bekendmaking van de regeling in het gemeenteblad.
2. De regeling wordt aangegaan voor onbepaalde tijd.
3. Het bestuur voegt overeenkomstig artikel 26, tweede lid, van de wet, de gegevens toe in het daartoe bestemde register.

Artikel 35 Geschillen
Indien sprake is van een geschil tussen een of meer colleges onderling dan wel van een tussen een of meer colleges en het bestuur van de Werkorganisatie over de uitvoering van deze regeling spannen deze colleges respectievelijk het bestuur zich in om het geschil in der minne te beslechten.

Artikel 36 Klachtenregeling
1. Overeenkomstig hoofdstuk 9 van de Algemene wet bestuursrecht kan een ieder bij het bestuur een klacht indienen over gedragingen van het bestuur.
2. Het bestuur stelt een interne klachtenregeling vast.

Artikel 37 Governance-code en integriteit
1. De Werkorganisatie onderschrijft, gelet op de actieve regierol en de verantwoordingsplicht van de gemeente, uitdrukkelijk het belang van een goede governance waaronder het nastreven van waarden als transparantie, betrouwbaarheid, participatie en verantwoording en bereikt daarmee dat bewust publieke verantwoording wordt afgelegd over activiteiten en kwaliteit van de dienstverlening;
2. Met het oog op het eerste lid onderschrijft de Werkorganisatie daarom de principes van het Handvest Publiek Verantwoorden en brengt deze waarden in de praktijk;
3. De Werkorganisatie beschikt over een integriteitsbeleid, waarin in ieder geval de volgende aspecten zijn uitgewerkt:
   a. niet integer handelen (misstanden): handelingen die de organisatie schade, zoals het lekken van vertrouwelijke informatie, omkopen, nevenactiviteiten
   b. ongewenst gedrag: handelingen die de medewerker als persoon schaden, zoals seksuele en fysieke intimidatie, roddelen, pesten, negeren
   c. een gedragscode voor medewerkers van de Werkorganisatie
4. De Werkorganisatie rapporteert jaarlijks bij het jaarverslag over het integriteitsbeleid

Artikel 38 Citeerwijze
Deze regeling wordt aangehaald als Gemeenschappelijke regeling Amstelland en Meerlanden Werkorganisatie.

Aldus vastgesteld te:
Aalsmeer, B&W van de gemeente Aalsmeer
de secretaris de burgemeester
datum:

Amstelveen B&W van de gemeente Amstelveen
de secretaris de burgemeester
datum:

Hoofddorp, B&W van de gemeente Haarlemmermeer
de secretaris de burgemeester
datum:

Ouderkerk a/d Amstel, B&W van de gemeente Ouder-Amstel
de secretaris de burgemeester
datum:

Uithoorn, B&W van de gemeente Uithoorn
de secretaris de burgemeester
datum:

TOELICHTING OP DE GEMEENSCHAPPELIJKE REGELING AM Werkorganisatie

1. Inleiding

De colleges van burgemeester en wethouders van Aalsmeer, Amstelveen, Haarlemmermeer, Ouder-Amstel en Uithoorn (hierna: de colleges) hebben tot en met 31 december 2015 de uitvoering van hun medebewindstaken uit de Wet Sociale Werkvoorziening (hierna: Wsw) in gezamenlijkheid uitgevoerd. Hiertoe hadden de colleges hun bevoegdheden uit de Wsw overgedragen aan de door hen opgerichte gemeenschappelijke regeling Amstelland en de Meerlanden Groep (hierna: GR AM Groep).

De GR AM Groep had in dat kader de taak om werk te bieden aan diegenen die – vanwege in de persoon gelegen factoren – niet kunnen deelnemen aan het reguliere arbeidsproces. In het algemeen ging het hier om mensen met een lichamelijk, verstandelijke of psychische handicap. De GR AM Groep had daartoe de vorm van een openbaar lichaam op grond van de Wet gemeenschappelijke regelingen (hierna: Wgr). Dit gemeenschappelijk openbaar lichaam beschikte, net zoals de gemeente, over eigen rechtspersoonlijkheid en kon dus ook zelfstandig in het maatschappelijk en privaatrechtelijk rechtsverkeer optreden. Het feit dat uitsluitend de colleges de regeling waren aangegaan (het betrof een zogenoemde collegeregeling), betekent dat het vaststellen van verordeningen op grond van de Wsw, niet was gedelegeerd. Het vaststellen van verordeningen bleef derhalve een bevoegdheid van de afzonderlijke gemeenteraden.

Met ingang van 2008 heeft een modernisering van de Wsw plaatsgevonden. Deze modernisering , omvatte onder meer de overgang van de bevoegdheid tot Wsw-indicatiestelling van gemeenten naar het Uitvoeringsinstituut werknemersverzekeringen (hierna: UWV) en de verstrekking van de rijksbijdrage aan de gemeenten, in plaats van rechtsreeks aan de gemeenschappelijke regeling. Deze wetswijzigingen waren in de toenmalige GR AM Groep verwerkt.

2. Invoering Participatiewet per 1 januari 2015

Op 1 januari 2015 is de Participatiewet in werking getreden. De Participatiewet verving de Wet werk en bijstand (hierna: Wwb), de Wsw en een groot deel van de Wet werk en arbeidsondersteuning jonggehandicapten (hierna: Wajong). De Participatiewet is erop gericht om mensen met en zonder een arbeidsbeperking werk te laten vinden bij een gewone werkgever (de zogenoemde arbeidsinschakeling). Artikel 7, eerste lid onder a Participatiewet geeft in dat kader het college de opdracht tot ondersteuning bij arbeidsinschakeling van verschillende in dat artikellid genoemde categorieën van personen.

Bij de invoering van de Participatiewet is voorzien in een overgangsregime dat onderscheid maakt tussen verschillende categorieën van personen die reeds voor 2015 (gedeeltelijk) arbeidsondergeschikt waren. Als gevolg van de invoering van de Participatiewet zal het UWV beoordelen welke huidige Wajongers kunnen werken. Wajongers die voor 2015 reeds volledig en duurzaam arbeidsongeschikt waren behouden hun volledige uitkering van UWV. Wajongers mét arbeidsvermogen, ontvangen vanaf 2018 een lagere uitkering. Jonggehandicapten met arbeidsvermogen waarvan hun arbeidsvermogen vanaf 1 januari 2015 voor het eerst wordt vastgesteld vallen onder de Participatiewet. Het college van de gemeente waarin zij wonen dient hun arbeidsvermogen vast te stellen. Voor huidige Wsw'ers met een vast dienstverband verandert er niets.

Zij houden hun baan en hun salaris. Mensen met een Wsw-indicatie die eind 2014 nog de wachtlijst staan, vallen vanaf 1 januari 2015 onder de Participatiewet. Vanaf 1 januari 2015 kunnen mensen met arbeidsbeperking niet meer in de Wsw instromen; ook zij vallen onder de Participatiewet. Meerderjarigen met een arbeidsbeperking die voor 1 januari 2015 een bijstandsuitkering ontvingen vallen eveneens onder de Participatiewet. Tenslotte geldt dat een eder die vanaf 1 januari 2015 een arbeidsbeperking krijgt en die geen beroep kan doen op de Wajong of geen beroep (meer) kan doen op een arbeidsongeschiktheidsverzekering valt onder de Participatiewet.

3. Invoering wijziging Wet gemeenschappelijke regelingen (juli 2022)

De wetswijzing heeft als doel om de democratische legitimiteit van gemeenschappelijke regelingen en de kaderstellende en controlerende rol van kaderstellende en controlerende rol van o.a. de gemeenteraden te versterken.

De wijziging geeft gemeenteraden de mogelijkheid om op twee extra momenten zienswijze te geven:

1. bij het treffen, toetreden, wijzigen en uittreden van een regeling kan een raad zienswijze naar voren brengen bij het betreffende college van burgemeester en wethouders. Hiervoor geldt een termijn van acht weken. Wanneer er volgens een raad te weinig met de zienswijze is gedaan kan een raad ervoor kiezen om geen toestemming te verlenen voor treffen, toetreden, wijzigen en uittreden van een regeling;

2. bij voorgenomen besluiten. In de gemeenschappelijke regeling moet worden opgenomen ten aanzien van welke besluiten door een raad vooraf zienswijze gegeven kan worden. In deze gemeenschappelijke regeling worden geen expliciete besluiten aangegeven waarop de raden zienswijze in kunnen dienen.

In elke gemeenschappelijke regeling moet worden opgenomen op welke wijze inwoners en belanghebbenden kunnen participeren bij de voorbereiding, uitvoering en evaluatie van beleid (artikel 32). In de Wgr zijn geen voorwaarden en eisen aan de wijze van participatie opgenomen.
Besturen van gemeenschappelijke regelingen krijgen door de wijziging naast een passieve informatieplicht ook een actieve informatieplicht. In de regeling moet opgenomen worden op welke wijze deze informatie wordt verstrekt (artikel 13). Ook moet er door de wijziging van de Wgr in elke regeling bepalingen opgenomen worden over hoe de samenwerking wordt geëvalueerd (artikel 33) en wat de voorwaarden en gevolgen van uittreding zijn, waaronder het vermogen van de regeling (artikel 26).
Als laatste zijn enkele termijnen met betrekking tot de financiële producten aangepast, en heeft de raad de mogelijkheid om een zienswijze in te dienen op de ontwerpbegroting (artikel 21).

4. De taken van de AM Werkorganisatie
Eind 2015 hebben de colleges van Aalsmeer, Amstelveen, Haarlemmermeer, Ouder-Amstel en Uithoorn besloten tot oprichting van een gezamenlijke werkorganisatie, de Amstelland en Meerlanden Werkorganisatie (hierna: de AM Werkorganisatie). De AM Werkorganisatie krijgt als opdracht voor de colleges de collegetaken uit de Wsw en de collegetaken uit de Participatiewet inzake arbeidsinschakeling van mensen met een arbeidsbeperking uit te voeren.
Voor de uitvoering van de Wsw hebben de colleges hierbij beoogd dat de AM Werkorganisatie de wijze van uitvoering van de Wsw zoals deze plaats vond door de AM Groep voortzet. Dat impliceert dat de colleges de overdracht van desbetreffende bevoegdheden uit de Wsw onder de huidige gemeenschappelijke regeling continueren. De uitzondering op deze overdracht is dat de van de betrokken collegebevoegdheden afgeleide bevoegdheden om beleidsregels vast te stellen niet aan het bestuur van de Werkorganisatie worden overgedragen. Deze beleidsbepaling blijft uitdrukkelijk de verantwoordelijkheid van de colleges. Hierbij geldt voorts dat er geen mensen meer de Wsw kunnen instromen en er geen indicaties voor instroom in de Wsw meer kunnen worden afgegeven. De continuering van deze overdracht van collegebevoegdheden uit de Wsw heeft als gevolg dat de colleges de collegebevoegdheden uit de Wsw – net zoals onder de vorige gemeenschappelijke regeling – niet zelf meer mogen uitvoeren, maar dat het bestuur van de gemeenschappelijke regeling dat op eigen naam en onder eigen verantwoordelijkheid doet. Hiermee is ook geborgd dat de mensen die op grond van de Wsw reeds voor 1 januari 2015 waren aangesteld bij de AM Groep, ook vanaf 1 januari 2016 formeel wettelijk zijn aangesteld door en in dienst zijn bij de AM Werkorganisatie. Hiermee wordt voldaan aan de eisen die de Wsw en de cao sociale werkvoorziening stellen ten aanzien van het publiekrechtelijk werkgeverschap jegens de sw-ers.
Indien een raad een raadsbevoegdheid uit de Wsw heeft overgedragen aan het college is deze bevoegdheid – net zoals onder het vorige regime van de AM Groep – niet op basis van deze gemeenschappelijke regeling overgedragen aan de AM Werkorganisatie. De formulering in artikel 5, eerste lid, GR AM Werkorganisatie '*de door de formele wetgever aan de colleges geattribueerde bevoegdheden*' stelt dit zeker.

Voor de uitvoering van de arbeidsinschakeling als bedoeld in de Participatiewet hebben de colleges beoogd de uitvoering van de desbetreffende collegebevoegdheden te mandateren aan (het bestuur van) de AM Werkorganisatie (met inbegrip van de bevoegdheid dat het bestuur binnen vooraf gestelde kaders ondermandaat mag verlenen). Met deze keuze voor mandaat (in plaats van voor overdracht zoals geldt voor de Wsw-bevoegdheden) beogen de colleges dat de AM Werkorganisatie uitsluitend wordt belast met de uitvoering van deze taken en dat alle beleidsvorming en politieke verantwoordelijkheid ten aanzien van de arbeidsinschakelingstaak blijft berusten bij de individuele colleges. Anders gezegd, ten aanzien van de arbeidsinschakeling beschikt de AM Werkorganisatie slechts over een uitvoeringstaak en heeft deze geen beleidsvrijheid.

Voorts hebben de colleges ten aanzien van hun arbeidsinschakelingstaak uit de Participatiewet bepaald dat de dit gaat om personen met een arbeidsbeperking waardoor sprake is van langdurige verminderde loonwaarde. Tussen de deelnemende gemeenten en AM match is de volgende werkafspraak gemaakt. Kandidaten waarvan ingeschat wordt dat zij redelijke eenvoudig te plaatsen zijn op een baan worden eerst door de gemeente begeleid naar zo regulier mogelijk werk. De

gemeente hanteert hier een termijn van drie maanden. Wanneer na de termijn van drie maanden de kandidaat niet geplaatst is in een baan wordt deze kandidaat alsnog aangeboden aan AM match.

Datzelfde geldt voor de mensen die onder de werking van de Participatiewet vallen in de doelgroep “nieuw beschut” werken, dat wil zeggen de mensen voor wie het werk bij reguliere werkgevers (nog) geen optie is. Daarmee hebben de colleges tevens beoogd dat de uitvoering van de Wsw en de arbeidsinschakeling van personen met een arbeidsbeperking waardoor sprake is van een duurzame verminderde loonwaarde en van de mensen in de doelgroep “nieuw beschut” behoren tot de taken die de AM Werkorganisatie (verplicht) voor alle colleges zal uitvoeren (het zogenoemde basispakket). De vijf colleges nemen allen het basispakket af en hebben daartoe dezelfde Wsw-bevoegdheden overgedragen en zullen daartoe tevens dezelfde arbeidsinschakelingsbevoegdheden uit de Participatiewet mandateren aan (het bestuur van de Werkorganisatie. Daarnaast is het de individuele colleges voorts toegestaan om aanvullend op het basispakket bepaalde additionele taken met betrekking tot arbeidsinschakeling op te dragen aan de AM Werkorganisatie (het zogenoemde optionele pakket). Taken die onder dit optionele pakket kunnen vallen zijn onder meer de arbeidsinschakeling van personen die onder de Participatiewet vallen zonder een arbeidsbeperking of die gebruik maken van arbeidsmatige dagbesteding. Het is aan het bestuur van de gemeenschappelijke regeling om te bepalen – na zienswijzen van de raden – welke taken tot het optionele pakket kunnen behoren. Ten aanzien van het optionele pakket geldt derhalve dat het ieder college vrij staat daarvan wel of geen gebruik te maken.

5. De bedrijfsvoeringsorganisatie AM Werkorganisatie

Bij de bepaling van de rechtsvorm in 2015 voor de AM Werkorganisatie hebben de colleges bepaald dat continuering van een gemeenschappelijke regeling op grond van de Wgr wenselijk is. De keuze voor deze rechtsvorm is tevens nodig gelet op het uitgangspunt dat de sw-ers in dienst moeten zijn van een publiekrechtelijke werkgever. Tegelijkertijd hebben de colleges bepaald dat hier de rechtsvorm van de bedrijfsvoeringsorganisatie ex artikel 8, derde lid, Wgr de voorkeur heeft boven die van het openbaar lichaam ex artikel 8, eerste lid, Wgr. Deze keuze is pas per 1 januari 2015 mogelijk geworden aangezien de wet op die datum is gaan voorzien in de rechtsfiguur van de bedrijfsvoeringsorganisatie. Deze keuze is in dit geval aan de orde omdat het hier om uitvoeringstaken gaat met een beperkte mate van beleidsvrijheid (de formele wetgever heeft immers kaders gesteld) en waarvoor het beleid overigens met name door de raden wordt bepaald. Daar komt voorts bij dat de beleidsregelbevoegdheid van de colleges uit de Wsw niet is overgedragen. Een en ander komt ook overeen met de door de wetgever beoogde doelstelling van de bedrijfsvoeringsorganisatie, te weten de behartiging van beleidsarme uitvoeringstaken van de colleges. Ook de onderhavige mandatering door de colleges van de arbeidsinschakelingstaken uit de Pw aan het bestuur van de Werkorganisatie is conform de door de wetgever beoogde doelstelling van de Werkorganisatie. Voor zover er beleidsvrijheid bestaat voor de colleges ten aanzien van de arbeidsinschakelingstaken uit de Pw, is nadrukkelijk niet beoogd de collegebevoegdheden om beleid te bepalen te mandateren aan het bestuur van de Werkorganisatie. Bovendien geldt dat met de mandatering van een collegebevoegdheid de colleges de feitelijke en juridische zeggenschap over de uitoefening van die bevoegdheid volledig behouden.

De Werkorganisatie beschikt – net zoals het gemeenschappelijk openbaar lichaam – over eigen rechtspersoonlijkheid. Aan het hoofd van de Werkorganisatie staat een bestuur, dat – als bestuursorgaan in de zin van de Algemene wet bestuursrecht – tevens (al dan niet krachtens overdracht) kan zijn belast met publiekrechtelijke besluitbevoegdheden.

Een bedrijfsvoeringsorganisatie dient te voldoen aan de daaraan door de Wgr gestelde eisen. Omdat het uiteindelijk een bundeling van bepaalde gemeentelijke bevoegdheden betreft, is op een aantal punten ook de Gemeentewet van toepassing. Bij de uitoefening van de overgedragen en opgedragen taken en bevoegdheden dient (het bestuur van) de Werkorganisatie – vanzelfsprekend – ook alle relevante regels uit de Wsw en de Participatiewet en de op basis daarvan door de raden en colleges gegeven kaders (verordeningen, beleidsregels, instructies etc.) toe te passen.

De onderhavige GR AM Werkorganisatie is ontstaan uit de gezamenlijke besluiten tot toestemmingverlening door de raden respectievelijk tot wijziging van de GR AM Groep. Door de aldus bestaande GR AM Groep te wijzigen van een gemeenschappelijk openbaar lichaam (met eigen rechtspersoonlijkheid) in een bedrijfsvoeringsorganisatie hebben de colleges de rechtsvorm van de GR gewijzigd, zonder de GR op te heffen. Hiermee is mede geborgd dat de rechtspersoonlijkheid van de gemeenschappelijke regeling is blijven bestaan. Tevens is ook zeker gesteld dat alle publiekrechtelijke en privaatrechtelijke rechten en plichten die tot 1 januari 2016 rustten op de GR AM Groep, vanaf 1 januari 2016 rusten op de GR AM Werkorganisatie.

6. Betrokkenheid raden; informatieplicht, verantwoording, zienswijzen
Net als de toenmalige GR AM Groep is de GR AM Werkorganisatie een collegeregeling, dat wil zeggen een gemeenschappelijke regeling waaraan uitsluitend colleges deelnemen en waarbij uitsluitend collegebevoegdheden zijn betrokken. Om die reden mag het bestuur van de bedrijfsvoeringsorganisatie uitsluitend bestaan uit collegeleden. Om te borgen dat de raden adequaat betrokken worden bij de gang van zaken van de Werkorganisatie bevat de regeling diverse voorzieningen.
De regeling bevat in hoofdstuk IV regels met betrekking tot de informatieverstrekking door het bestuur van de Werkorganisatie aan de deelnemende colleges en aan de betrokken gemeenteraden. Eveneens bevat de regeling in hoofdstuk IV regels met betrekking tot de verantwoording door een lid van het bestuur van de Werkorganisatie aan het college dat dat lid heeft aangewezen. Overigens geldt dat ieder collegelid dat tevens lid van het bestuur van de Werkorganisatie is, op grond van de Gemeentewet in een verantwoordingsrelatie staat tegenover de raad. Uit dien hoofde heeft de raad altijd de mogelijkheid om dit collegelid ter verantwoording te roepen over het door dat collegelid als lid van het bestuur van de Werkorganisatie gevoerde bestuur.
Om de betrokkenheid van de raden verder te borgen is ten aanzien van twee soorten besluiten van het bestuur van de Werkorganisatie in de regeling geregeld dat de concepten van deze besluiten (vooraf) aan de raden moeten worden voorgelegd voor zienswijzen. Het betreft hier het bestuursbesluit tot vaststelling van een kostenverdeelsleutel en van de uittredingsregeling. Bovendien geldt voor deze besluiten dat het bestuur deze bij unanimiteit moet nemen. Dit biedt raden een mogelijkheid om “hun” lid van het bestuur van de Werkorganisatie vooraf instructies (een mandaat) mee te geven. Eenzelfde zienswijzeprocedure is bijvoorbeeld op grond van artikel 31a Wgr ook van toepassing op het bestuursbesluit tot oprichting van of deelname in een privaatrechtelijke rechtspersoon (zie ook de toelichting op hoofdstuk III). Tenslotte biedt de regeling ook de mogelijkheid dat het bestuur ook andere door haar te nemen besluiten aan deze zienswijzeprocedure kan onderwerpen (zonder dat dit wijziging van de regeling vergt). Het bestuur kan hiertoe bij twee derde meerderheid besluiten indien de individuele leden van het bestuur hiertoe een instructie van hun raden hebben gekregen, of uit eigen beweging.
Voor de goede zij erop gewezen dat alle bevoegdheden die het bestuur van de Werkorganisatie uitoefent krachtens een mandaat van de colleges op geen enkele wijze aan zeggenschap van de raden zijn onttrokken. Door het mandaat blijven de colleges immers ten volle bevoegd en verantwoordelijk.

7. Toelichting per hoofdstuk
Onderstaand wordt een korte toelichting gegeven op de hoofdstukken van de regeling.

Hoofdstuk I
Algemene bepalingen
Een aantal begrippen, dat later in de tekst terugkomt, is in dit hoofdstuk gedefinieerd. Verder wordt de Werkorganisatie geïntroduceerd, met haar doelstelling en algemene bevoegdheden. Van belang zijn hier met name de artikelen 4 en 5, waarin het belang, de doelstelling en de overdracht respectievelijk mandatering van de bevoegdheden wordt geregeld. Overdracht betekent dus dat de colleges van de deelnemende gemeenten deze bevoegdheden niet meer zelf kunnen en mogen uitoefenen. Mandaat (opdracht) betekent dat de colleges deze bevoegdheden wel zelf mogen blijven uitoefenen.
In de aanhef wordt verwezen naar de besluiten van de, aan de vorige regeling deelnemende, gemeenteraden waarin deze raden instemmen met deze wijziging ten opzichte van de vorige regeling.
Deze gemeenschappelijke regeling is uitsluitend aangegaan door colleges, niet door de raden. Daarom zijn er geen verordenende bevoegdheden uit de Wsw of andere kaderstellende bevoegdheden van de raden overgedragen. De bevoegdheid tot het vaststellen van verordeningen en andere kaders blijft bij de raden van de deelnemende gemeenten.
In artikel 5 wordt voorts ten aanzien van de taken van de Werkorganisatie onderscheid gemaakt tussen een (door iedere deelnemer af te nemen) basispakket en een (vrijwillig) optioneel pakket. Naast de ondersteuning van de deelnemers is het de Werkorganisatie tevens toegestaan om in beperkte mate dezelfde soort ondersteuning te leveren aan derden, met een maximum van 20% van de omzet. Dit criterium vloeit voort uit de Europese aanbestedingsrichtlijnen

en de Aanbestedingswet 2012. De deelnemende gemeente(besturen) mogen aanbestedingsvrij diensten afnemen van de Werkorganisatie omdat daarbij in beginsel sprake is van een zogenoemde inbesteding. Om daaraan te kunnen (blijven) voldoen is het van belang dat de deelnemers toezicht kunnen uitoefenen op de strategische beslissingen van de Werkorganisatie (hetgeen blijkens art. 12, derde lid, Richtlijn 2014/24/EU mogelijk is nu iedere deelnemer in het bestuur zit) en wanneer de Werkorganisatie ten minste 80% van zijn werkzaamheden verricht voor de deelnemende partijen.

Hoofdstuk II
Het bestuur van de bedrijfsvoeringsorganisatie
Een bedrijfsvoeringsorganisatie kent maar één bestuursorgaan dat over eigen bevoegdheden beschikt: het bestuur. Ingegaan wordt op de organisatie en de samenstelling van het bestuur en op de voorwaarden waaronder men daarin zitting kan hebben. De organisatie van het bestuur van Wgr gemeenschappelijke regelingen. De samenstelling van het bestuur en de stemverdeling in het bestuur komt overeen met de samenstelling en stemverdeling in het algemeen bestuur van de toenmalige GR AM Groep.

Hoofdstuk III
De bevoegdheden van het bestuur
Binnen een bedrijfsvoeringsorganisatie is geen sprake van een verdeling van bevoegdheden tussen verschillende bestuursorganen. Alle bevoegdheden komen toe aan het bestuur. In zoverre is hier dan ook geen sprake van duale verhoudingen. Om de Werkorganisatie in staat te stellen privaatrechtelijke rechtspersonen op te richten of daarin deel te nemen, is het op grond van artikel 31a Wgr noodzakelijk dat de bevoegdheid van het bestuur om daartoe te besluiten uitdrukkelijk in de regeling is opgenomen. De oprichting of deelname is ingevolge artikel 31a, eerste lid, Wgr overigens alleen dan mogelijk indien dat in het bijzonder aangewezen moet worden geacht voor de behartiging van het daarmee te dienen openbaar belang. Ingevolge artikel 31a, tweede lid, Wgr is het nemen van een dergelijk besluit onderworpen aan een zienswijzeprocedure bij de raden. De voorzitter is belast met het leiden van de vergaderingen van het bestuur en de ondertekening van stukken van het bestuur.

Hoofdstuk IV
Verantwoording en informatieplicht
De passieve informatieplicht wordt uitgebreid met een actieve informatieplicht, waarbij is opgenomen op welke wijze de inlichtingen en informatie wordt verstrekt.

De Wgr geeft aan dat in een gemeenschappelijke regeling expliciet vermeld moet zijn hoe in dit opzicht de relaties zijn tussen het bestuur als geheel en de raden van de deelnemende gemeenten én tussen de afzonderlijk leden van het bestuur en de raad van hun “eigen” gemeente.
In artikel 12 gaat het om de verhouding tussen het bestuur van de Werkorganisatie en de raden, in het bijzonder om de informatieverstrekking. Gelet op het feit dat de colleges de regeling zijn aangegaan, maakt dit artikel het tevens mogelijk om als college inlichtingen te vragen etc. Juridisch gezien bestaat hiertegen geen bezwaar.
In artikel 13 van de regeling gaat het om de verhouding tussen de leden van het bestuur en de colleges van de deelnemende gemeenten. Ingevolge artikel 18 jo. 16 Wgr gaat het hier om verantwoording van de leden van het bestuur jegens het college dat hen heeft aangewezen. In artikel 18 Wgr wordt aangegeven dat, indien de regeling is aangegaan door de colleges, artikel 16 ‘overeenkomstig van toepassing’ is. Uit de aanduiding ‘overeenkomstig van toepassing’ moet worden afgeleid dat in plaats van ‘de raden’ moet worden gelezen: ‘de colleges’. Op grond van deze redenering is dan ook de relatie tussen de leden van het bestuur en de colleges geregeld in artikel 15 (en niet de raden, want de regeling is immers niet aangegaan door de raden).

Hoofdstuk V
De werkwijze van het bestuur
Het bestuur vergadert ten minste zes maal per jaar. De vergaderingen zijn omwille van de transparantie van besluitvorming in beginsel openbaar, tenzij het bestuur besluit dat een (deel van de) vergadering in beslotenheid dient plaats te vinden. De regeling verklaart bepalingen uit de Wgr en daarin opgenomen verwijzingen naar de Gemeentewet inzake de vergaderorde van het bestuur van overeenkomstige toepassing. Meer in detail uitgewerkte afspraken over de wijze van vergaderen zijn neergelegd in het reglement van orde voor de vergadering van het bestuur.

Hoofdstuk VI
Personeel
De algemeen directeur en controller dienen door het bestuur benoemd, geschorst of ontslagen te worden.
Aanstelling van ambtenaren gebeurt op grond van het algemeen ambtenarenreglement in principe door het bestuur, maar kan – binnen zekere grenzen – aan de algemeen directeur worden opgedragen.
We wijzen er hier op dat medewerkers niet tot de “personenkring” behorende op basis van detacheringsovereenkomsten met AM WERK BV werkzaamheden voor de Werkorganisatie kunnen verrichten. Deze vallen dus niet onder de ambtelijke rechtspositie, maar zijn werkzaam op basis van een arbeidsovereenkomst met de BV. Hun arbeidsvoorwaarden zijn wel afgeleid van de ambtelijke. De rechtspositie van de werknemers uit de personenkring is geregeld op basis van de wet, in de CAO Wsw. Dit is de reden dat alleen gesproken wordt van een rechtspositieregeling voor ambtelijk personeel.

Hoofdstuk VII
Financiën
Bijdragen aan een gemeenschappelijke regeling zijn verplichte uitgaven voor de gemeente die moeten worden verwerkt in de eigen begroting. Om gemeenteraden meer positie te geven in de begrotingscyclus van een gemeenschappelijke regeling is ervoor gekozen de termijnen voor de indiening van de kadernota, ontwerpbegroting en begroting aan te passen. De cyclus start formeel met de kadernota. Deze moet nu uiterlijk 30 april door het bestuur van een regeling naar de raden worden verzonden (dat was voorheen 15 april). De volgende stap in de begrotingscyclus is het door het bestuur van de regeling toezenden aan de gemeenteraad van de ontwerpbegroting voor zienswijzen. Dit moet twaalf weken voordat zij aan het algemeen bestuur wordt aangeboden. Dat was voorheen acht weken. Nieuw is verder dat het voortaan verplicht is te reageren op de door de raden ingediende zienswijzen. Het bestuur moet schriftelijk én gemotiveerd terugkoppelen wat het van de zienswijzen vindt en tot welke conclusie dat heeft geleid. De procedure gaat dan verder met de vaststelling van de ontwerpbegroting. Daarin verandert niets. Wat wel nog verandert, is dat de inzending van de vastgestelde begroting voortaan niet meer vóór 1 augustus hoeft te geschieden, maar vóór 15 september. Dat betekent dus dat er grofweg zes weken meer zijn voor de procedure. Hoewel de aanpassingen in de begrotingscyclus direct uit de Wgr zelf volgen, is toch een aanpassing in de regeling van nodig. De bepalingen in de regeling worden in lijn gebracht met de wettelijke bepalingen.

De Werkorganisatie is verplicht besluiten te hebben genomen inzake het financiële beleid en beheer alsmede inzake de controle. De grondslagen voor deze besluiten zijn gelegen in de artikelen 212 en 213 Gemeentewet. In de regeling wordt ten aanzien van deze besluiten niet gesproken van verordeningen, maar van besluiten. Aan het bestuur komt immers geen verordenende (wetgevende) bevoegdheid toe. Om die reden bepaalt artikel 19 van de regeling dat artikelen 212 en 213 Gemeentewet van overeenkomstige toepassing zijn.
De Wgr bevat in de artikelen 34, 34a, 34b en 35 specifieke regels voor begroting en jaarrekening, alsmede de kadernota van de Werkorganisatie. Deze regels zijn onverkort van toepassing en uitgewerkt in de artikelen 20, 21 en 22 van de regeling, met dien verstande dat in de onderhavige regeling de termijn voor vaststelling van de begroting en toezending van de begroting aan gedeputeerde staten met 2 weken is bekort.
Een van de wijzigingen die met ingang van 1 januari 2008 is doorgevoerd in de Wsw is die met betrekking tot de verstrekking van de rijksmiddelen aan de gemeenten. De rijksmiddelen worden niet meer rechtsreeks aan de openbare lichamen verstrekt. Dit betekent dus dat deze gelden van de gemeenten doorgesluisd moeten worden naar het openbaar lichaam. Dit geldt mutatis mutandis ook voor de Werkorganisatie. Hetzelfde geldt voor het verstrekken van de rijksmiddelen voor uitvoering van de Participatiewet aan de Werkorganisatie. Artikel 22, vierde lid ziet op het doorsluizen door de deelnemers van deze middelen aan de Werkorganisatie.
Artikel 24 voorziet in een regeling voor de kostenverdeling. Het bestuur dient een verdeelsleutel vast te stellen, met inachtneming van het bepaalde in artikel 24. Op het nemen van dit besluit is de procedure voor zienswijzen van de raden van toepassing. De verdeelsleutel dient unaniem te worden vastgesteld. Deze opdracht aan het bestuur tot vaststelling van een kostenverdeelsleutel biedt de mogelijkheid om wijzigingen in de onderliggende rijkswetgeving inzake bekostiging van de onderhavige collegetaken op te vangen zonder dat de gemeenschappelijke regeling daar zelf voor dient te worden gewijzigd. De inhoud van de regeling voor de kostenverdeling dient te allen tijde te

voldoen aan de algemene beginselen van behoorlijk bestuur (belangenafweging, evenredigheid) en de redelijkheid en billijkheid zoals deze onder meer zijn vastgelegd in de Algemene wet bestuursrecht.
Het derde lid van artikel 25 is ingevoegd in verband met de verruimde zienswijzemogelijkheden door invoering van de vernieuwde WGR. Op grond van deze bepaling kunnen raden hun zienswijzen geven op een gewijzigde regeling ten gevolge van een nieuwe toetreding.

Hoofdstuk VIII
Toe-/uittreding, wijziging of opheffing
In iedere regeling moeten verplicht afspraken worden gemaakt over de gevolgen van uittreden van een deelnemer voor het vermogen voor de rechtspersoon en de overige deelnemers (artikel 9, eerste lid Wgr). Daarbij moet in ieder geval worden gedacht aan afspraken over personeel, contracten, huisvesting en investeringen (alle directe kosten). Aan deze verplichting is voldaan met artikel 26 tweede lid van de regeling.

Bij het treffen, wijzigen en het toe- en uittreden van de gemeenschappelijke regeling moet vóór de vaststelling met toestemming van de raden ook een ontwerp van de regeling, of de wijziging daarvan, voor zienswijzen aan de raden worden toegezonden.

Toetreding van een nieuwe deelnemer is mogelijk, indien zijn college daartoe met toestemming van de raad heeft besloten en het bestuur van de Werkorganisatie hiermee heeft ingestemd. Indien de toetreding tevens een wijziging van de regeling vereist, is de wijzigingsregeling van artikel 27 tevens van toepassing.
De regeling voorziet in de mogelijkheid van wijziging en opheffing van de regeling indien ten minste drie van de colleges (met toestemming van hun raden) met gezamenlijk aantal inwoners van meer dan de helft van het totaal aantal inwoners van het samenwerkingsgebied daartoe beslist. Unanimiteit is hierbij derhalve niet vereist.
Een college kan uittreden mits het daartoe heeft besloten en de raad daarvoor toestemming heeft gegeven. Uittreding kan in beginsel alleen met inachtneming van een opzegtermijn van een jaar en per 1 januari van een kalenderjaar. Het bestuur is bevoegd deze termijn te bekorten. Ten behoeve van de procedure van uittreding dient het bestuur een (algemene) uittredingsregeling vast te stellen. Hierop is de procedure voor zienswijzen van de raden van toepassing. De uittredingsregeling dient bij unanimiteit te worden vastgesteld. Deze opdracht aan het bestuur tot vaststelling van een uittredingsregeling biedt onder meer de mogelijkheid om ontwikkelingen in de jurisprudentie inzake de afwikkeling van een uittreding op te vangen zonder dat de gemeenschappelijke regeling daar zelf voor dient te worden gewijzigd. De inhoud van de regeling voor de uittredingsregeling dient te allen tijde zowel voor wat betreft de procedure als de inhoud te voldoen aan de algemene beginselen van behoorlijk bestuur (belangenafweging, evenredigheid) en de redelijkheid en billijkheid zoals deze onder meer zijn vastgelegd in de Algemene wet bestuursrecht.

Hoofdstuk IX: Slotbepalingen
Vanaf 25 mei 2018 geldt de Algemene Verordening Gegevensbescherming (AVG). Wanneer het bestuur van de Werkorganisatie persoonsgegevens verwerkt, moet aan de vereisten van de AVG worden voldaan. Alles wat met persoonsgegevens gedaan wordt - zoals verzamelen, vastleggen en inzien - valt onder verwerken.
De AVG kent 6 basisbeginselen, waaraan moet worden gehouden. Deze beginselen zijn: rechtmatigheid, behoorlijkheid en transparantie, doelbinding, dataminimalisatie, juistheid, opslagbeperking, vertrouwelijkheid en integriteit. De deelnemers aan deze gemeenschappelijke regeling hoeven met elkaar geen verwerkersovereenkomst te sluiten. Wel moet de onderlinge verantwoordelijkheid voor nakoming van de verplichtingen uit de AVG zijn afgestemd. Om deze reden is artikel 31 opgenomen. Wanneer het bestuur van de werkorganisatie optreedt als verwerkingsverantwoordelijke, sluit zij de verwerkersovereenkomst met de verwerker. In het geval zij zelf optreedt als verwerker, sluit zij een sub-verwerkersovereenkomst. In beide gevallen hoeven de betrokken colleges niet mee te ondertekenen.

Participatie en inspraak bij beleid wordt steeds belangrijker gevonden in Nederland. In elke regeling moet daarom worden opgenomen of, en zo ja op welke wijze, ingezetenen én belanghebbenden de mogelijkheid krijgen tot inspraak over beleidsmatige onderwerpen die bij de gemeenschappelijke regeling zijn belegd (artikel 10, zevende lid Wgr).

Het wordt verplicht om afspraken te maken over evaluatie van de gemeenschappelijke regeling om op die manier stil te staan bij het functioneren van de regeling. Er kan ook worden gekozen voor de afspraak om de regeling niet te evalueren (artikel 11a Wgr).

De regeling bevat ten slotte een voorziening voor minnelijke schikking van geschillen die kunnen ontstaan tussen de deelnemers aan de regeling onderling en tussen een deelnemer en de Werkorganisatie. Deze regeling laat onverlet de toepasselijkheid van artikel 28 Wgr op de beslechting van geschillen omtrent de toepassing van de regeling tussen de deelnemende colleges onderling of tussen een of meer deelnemende colleges en het bestuur van de Werkorganisatie. Dit artikel 28 Wgr voorziet in geschilbeslechting door gedeputeerde staten, tenzij de burgerlijke rechter of de bestuursrechter bevoegd is om dit geschil te beslechten.
Volledigheidshalve is tevens een voorziening voor de afhandeling van klachten opgenomen.

Was-wordt lijst Gemeenschappelijke regeling Amstelland Meerlanden Werkorganisatie

		Artikel 1 Begrippen In deze gemeenschappelijke regeling wordt verstaan onder: a. "college" het college van burgermeester en wethouders dat deelneemt aan deze regeling; b. "deelnemer(s)" de gemeente waarvan het college aan deze regeling deelneemt; c. "duurzaam" blijvend. d. "gedeputeerde staten" gedeputeerde staten van Noord-Holland; e. "personeel" een persoon of personen, die een publiekrechtelijke dan wel een privaatrechtelijke arbeidsrelatie heeft of hebben met de Werkorganisatie; f. "Pw" Participatiewet; g. "raad" de raad van deelnemer aan deze regeling; h. "regeling" de gemeenschappelijke regeling Amstelland en Meerlanden Werkorganisatie, ook genoemd: de Werkorganisatie; i. "samenwerkingsgebied het grondgebied van de colleges die deelnemen aan deze regeling; j. "verminderde loonwaarde" De waarde van de arbeidsprestatie van een werknemer met een arbeidsbeperking of ziekte, die lager ligt dan het wettelijk minimumloon. k. "wetten" Wsw en Pw; l. "Wgr" Wet gemeenschappelijke regelingen; m. "Wsw" Wet Sociale Werkvoorziening.
Artikel 2 Aanhaling van artikelen		**Artikel 2 Aanhaling van artikelen**
Artikel 3 Bedrijfsvoeringsorganisatie en samenwerkingswerkgebied		**Artikel 3 Bedrijfsvoeringsorganisatie en samenwerkingswerkgebied**
Artikel 4 Belang en doelstelling		**Artikel 4 Belang en doelstelling**
Artikel 5 Bevoegdheden 1. Ter verwezenlijking van de in artikel 4, eerste lid sub a, genoemde belangen en taken dragen de colleges hun door de formele wetgever in de Wsw geattribueerde bevoegdheden over aan het bestuur van de Werkorganisatie, uitgezonderd de van voornoemde geattribueerde bevoegdheden afgeleide bevoegdheden om beleidsregels vast te stellen.		**Artikel 5 Bevoegdheden** 2. Ter verwezenlijking van de in artikel 4, eerste lid sub a, genoemde belangen en taken dragen de colleges hun door de formele wetgever in de Wsw geattribueerde bevoegdheden over aan het bestuur van de Werkorganisatie, uitgezonderd de van voornoemde geattribueerde bevoegdheden afgeleide bevoegdheden om beleidsregels vast te stellen.

2. Ter verwezenlijking van de in artikel 4, eerste lid sub b, genoemde belangen en taken is ieder college gehouden ten aanzien van de hem door de formele wetgever in de Pw geattribueerde bevoegdheden inzake arbeidsinschakeling mandaat, alsmede de bevoegdheid tot verlening van ondermandaat, te verlenen aan het bestuur van de Werkorganisatie, voor zover het betreft de arbeidsinschakeling van personen met een loonwaarde tot 70%. Het bestuur stelt een model op voor het mandaat. 3. Ter verwezenlijking van de in artikel 4, eerste lid sub b, genoemde belangen en taken staat het een college vrij ten aanzien van de hem door de formele wetgever in de Pw geattribueerde bevoegdheden inzake arbeidsinschakeling mandaat, alsmede de bevoegdheid tot verlening van ondermandaat, te verlenen aan het bestuur van de Werkorganisatie, voor zover het betreft de arbeidsinschakeling van personen met een loonwaarde tussen de 70-100% en/of op de collegetaak ten aanzien van arbeidsmatige dagbesteding. Het bestuur kan bij besluit bepalen dat de Werkorganisatie tevens het mandaat van een college tot uitvoering van andere taken en bevoegdheden van inzake arbeidsinschakeling mag uitoefenen. Het bestuur stelt een model op voor het mandaat.		2. Ter verwezenlijking van de in artikel 4, eerste lid sub b, genoemde belangen en taken is ieder college gehouden ten aanzien van de hem door de formele wetgever in de Pw geattribueerde bevoegdheden inzake arbeidsinschakeling mandaat, alsmede de bevoegdheid tot verlening van ondermandaat, te verlenen aan het bestuur van de Werkorganisatie. Dit betreft de arbeidsinschakeling van personen met een arbeidsbeperking waardoor sprake is van een duurzame verminderde loonwaarde. Het bepalen van deze doelgroep gebeurt op basis van een gezamenlijk vastgestelde indicatorenlijst. Het bestuur stelt een model op voor het mandaat. 3. Ter verwezenlijking van de in artikel 4, eerste lid sub b, genoemde belangen en taken staat het een college vrij ten aanzien van de hem door de formele wetgever in de Pw geattribueerde bevoegdheden inzake arbeidsinschakeling mandaat, alsmede de bevoegdheid tot verlening van ondermandaat, te verlenen aan het bestuur van de Werkorganisatie, voor zover het betreft de arbeidsinschakeling van personen die behoren tot de overige doelgroep van de Participatiewet en/of op de collegetaak ten aanzien van arbeidsmatige dagbesteding. Het bestuur kan bij besluit bepalen dat de Werkorganisatie tevens het mandaat van een college tot uitvoering van andere taken en bevoegdheden van inzake arbeidsinschakeling mag uitoefenen. Het bestuur stelt een model op voor het mandaat.
Artikel 6 Bestuursorgaan		**Artikel 6 Bestuursorgaan**
Artikel 7 De samenstelling van het bestuur		**Artikel 7 De samenstelling van het bestuur**
Artikel 8 Aanwijzing van de voorzitter		**Artikel 8 Aanwijzing van de voorzitter**
Artikel 9 De bevoegdheden van het bestuur		**Artikel 9 De bevoegdheden van het bestuur**
Artikel 10 De bevoegdheden van de voorzitter		**Artikel 10 De bevoegdheden van de voorzitter**
Artikel 11 Vertegenwoordiging		**Artikel 11 Vertegenwoordiging**
Artikel 12 Relatie bestuur – raden en colleges van de gemeenten		**Artikel 12 Relatie bestuur – raden en colleges van de gemeenten**

Artikel 13 Relaties leden van het bestuur –colleges van de gemeenten 1. Een lid van het bestuur is voor het door hem in dat bestuur gevoerde bestuur verantwoording verschuldigd aan het college dat hem als lid heeft aangewezen. 2. Een lid van het bestuur geeft aan het college dat hem als lid heeft aangewezen, ongevraagd alle informatie die voor een juiste beoordeling van het door het bestuur gevoerde en te voeren bestuur nodig is, alsmede alle inlichtingen waarom door één of meer leden van dat college wordt verzocht.		**Artikel 13 Informatie en verantwoording** 1. Het bestuur verstrekt aan de raden de door een of meer leden van die raden gevraagde inlichtingen en daarnaast alle inlichtingen die de raden nodig hebben voor de uitoefening van hun taken. De inlichtingen kunnen zowel mondeling als schriftelijk worden verstrekt. 2. Een lid van het bestuur legt aan het college dat hem heeft aangewezen verantwoording af over het door hem in het bestuur gevoerde beleid. Het lid kan zowel mondeling als schriftelijk verantwoording afleggen. 3. Een lid van het bestuur verstrekt het college dat hem heeft aangewezen alle door een of meer leden van dat college gevraagde inlichtingen. De inlichtingen worden mondeling of schriftelijk verstrekt. 4. Een lid van het bestuur legt aan de raad van de gemeente waarvan het college hem heeft aangewezen verantwoording af over het door hem in het bestuur gevoerde beleid. Het lid kan zowel mondeling als schriftelijk verantwoording afleggen. 5. Een lid van het bestuur verstrekt aan de raad van de gemeente waarvan het college hem heeft aangewezen alle door een of meer leden van die raad gevraagde inlichtingen. De inlichtingen worden mondeling of schriftelijk verstrekt.
Artikel 14 De vergadering van het bestuur		**Artikel 14 De vergadering van het bestuur**
Artikel 15 Besluitvorming		**Artikel 15 Besluitvorming**
Artikel 16 De algemeen directeur		**Artikel 16 De algemeen directeur**
Artikel 17 De controller		**Artikel 17 De controller**
Artikel 18 Rechtspositieregeling		**Artikel 18 Rechtspositieregeling**
Artikel 19 Algemeen		**Artikel 19 Algemeen**
		Artikel 20 Kadernota Het bestuur zendt het ontwerp van de algemene financiële en beleidsmatige kaders voor 30 april aan de raden, waarbij de raden gedurende twaalf weken in de gelegenheid worden gesteld een

		zienswijze bij het bestuur naar voren te brengen. Het bestuur stelt de algemene financiële en beleidsmatige kaders uiterlijk 31 juli vast.
Artikel 20 Begroting 1. Het bestuur stelt jaarlijks voor 15 april een ontwerpbegroting op voor het volgende kalenderjaar en zendt deze terstond, doch uiterlijk acht weken voordat deze door het bestuur wordt vastgesteld, voorzien van een toelichting, aan de raden en de colleges van de deelnemers. De raden van de deelnemers kunnen binnen acht weken na toezending van de ontwerpbegroting het bestuur, doch uiterlijk voor 1 juli, van hun zienswijzen over de ontwerpbegroting doen blijken. 2. Het bestuur stelt de begroting voor 1 juli vast en zendt binnen twee weken na de vaststelling afschriften aan de colleges. 3. Het bestuur zendt de vastgestelde begroting binnen twee weken na vaststelling, doch in ieder geval voor 15 juli aan gedeputeerde staten.		**Artikel 21 Zienswijzeprocedure en vaststelling begroting** 1. Het bestuur zendt de ontwerpbegroting twaalf weken voordat deze wordt vastgesteld toe aan de raden. 2. De ontwerpbegroting wordt door de zorg van de colleges voor eenieder ter inzage gelegd en, tegen betaling van de kosten, algemeen verkrijgbaar gesteld. 3. De raden kunnen binnen acht weken bij het bestuur hun zienswijze over de ontwerpbegroting naar voren brengen. 4. Het bestuur stelt de begroting vast in het jaar voorafgaande aan dat waarvoor de begroting dient. 5. Voorafgaand aan het besluit tot vaststelling van de begroting, bedoeld in het vierde lid, stelt het bestuur de raden schriftelijk en gemotiveerd in kennis van zijn oordeel over de zienswijze, bedoeld in het derde lid, en de eventuele conclusies die het bestuur daaraan verbindt. 6. Na vaststelling van de begroting zendt het bestuur de begroting aan de raden, die ter zake bij gedeputeerde staten hun zienswijze naar voren kunnen brengen. 7. Het bestuur zendt de begroting, vergezeld van de zienswijze bedoeld in het derde lid, binnen twee weken na vaststelling, maar in ieder geval voor 15 september aan gedeputeerde staten. 8. Het eerste, tweede, derde, vierde en vijfde lid, zijn van overeenkomstige toepassing op besluiten tot wijziging van de begroting, waarbij wijziging wordt gebracht in de bijdragen van de gemeenten. Het zesde lid is ook van overeenkomstige toepassing op besluiten tot wijziging van de begroting, met dien verstande dat wijzigingen in de begroting ook kunnen worden vastgesteld gedurende het jaar waarvoor de begroting geldt, en in dat geval inzending aan gedeputeerde staten binnen vier weken na vaststelling plaatsvindt.
Artikel 21 Financiering 1. In de begroting wordt aangegeven welke bijdrage iedere deelnemer verschuldigd is voor de uitvoering van de taken en de organisatiekosten daarvan door de Werkorganisatie overeenkomstig het bepaalde in artikel 24 van de regeling. 2. Het bestuur bepaalt op basis van de begroting jaarlijks het voorschot voor de taakuitvoering en de organisatie van de		**Artikel 22 Financiering** 1. In de begroting wordt aangegeven welke bijdrage iedere deelnemer verschuldigd is voor de uitvoering van de taken en de organisatiekosten daarvan door de Werkorganisatie overeenkomstig het bepaalde in artikel 24 van de regeling. 2. Het bestuur bepaalt op basis van de begroting jaarlijks het voorschot voor de taakuitvoering en de organisatie van de

Werkorganisatie dat de Werkorganisatie van iedere deelnemer dient te ontvangen. De deelnemers betalen de voorschotten in 12 maandelijkse termijnen aan de Werkorganisatie. Het bestuur brengt het eerste maandelijkse voorschot jaarlijks voor het begin van ieder kalenderjaar bij het college in rekening. 3. De deelnemers zullen er steeds voor zorgdragen dat de Werkorganisatie over voldoende middelen beschikt om tijdig aan haar verplichtingen jegens derden te kunnen voldoen. 4. Jaarlijks verstrekken de deelnemers aan de Werkorganisatie de volledige, van de minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid in het betreffende jaar ontvangen rijksmiddelen ten behoeve van de uitvoering van de Wsw en Pw en de daarmee samenhangende wetten en regelingen voor zover deze zien op de in artikel 4 en 5 van deze regeling genoemde taken en bevoegdheden. 5. De in het vierde lid genoemde middelen worden vastgelegd in de begroting van de Werkorganisatie. 6. Indien het bestuur blijkt dat een deelnemer weigert de uitgaven voor de Werkorganisatie op de begroting te zetten, doet het onverwijld aan gedeputeerde staten het verzoek over te gaan tot toepassing van het bepaalde in de artikelen 194 en 195 Gemeentewet.		Werkorganisatie dat de Werkorganisatie van iedere deelnemer dient te ontvangen. De deelnemers betalen de voorschotten in 12 maandelijkse termijnen aan de Werkorganisatie. Het bestuur brengt het eerste maandelijkse voorschot jaarlijks voor het begin van ieder kalenderjaar bij het college in rekening. 3. De deelnemers zullen er steeds voor zorgdragen dat de Werkorganisatie over voldoende middelen beschikt om tijdig aan haar verplichtingen jegens derden te kunnen voldoen. 4. Jaarlijks verstrekken de deelnemers aan de Werkorganisatie de volledige, van de minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid in het betreffende jaar ontvangen rijksmiddelen ten behoeve van de uitvoering van de Wsw. Ten aanzien van de Pw en de daarmee samenhangende wetten en regelingen voor zover deze zien op de in artikel 4 en 5 van deze regeling genoemde taken en bevoegdheden worden door de deelnemende gemeenten middelen beschikbaar gesteld. 5. De in het vierde lid genoemde middelen worden vastgelegd in de begroting van de Werkorganisatie. 6. Indien het bestuur blijkt dat een deelnemer weigert de uitgaven voor de Werkorganisatie op de begroting te zetten, doet het onverwijld aan gedeputeerde staten het verzoek over te gaan tot toepassing van het bepaalde in de artikelen 194 en 195 Gemeentewet.
Artikel 22 Rekening en jaarverslag 1. Het bestuur legt over elk kalenderjaar verantwoording af over de inkomsten en de uitgaven onder overlegging van de daarop betrekking hebbende bescheiden. 2. Het bestuur voegt daarbij een verslag van een onderzoek naar de getrouwheid en rechtmatigheid van de baten en lasten ingesteld door een daartoe overeenkomstig het bepaalde in de controleverordening aangewezen accountant. 3. Het bestuur zendt de ontwerprekening en het concept jaarverslag voor 15 april aan de raden van de deelnemers. 4. Het bestuur stelt de jaarrekening en het jaarverslag voor 1 juli vast. De vaststelling van de jaarrekening strekt het bestuur tot decharge, behoudens later in rechte gebleken onregelmatigheden. Het bestuur doet van de vaststelling mededeling aan de colleges. 5. Het bestuur zendt binnen twee weken na de vaststelling, doch voor 15 juli de vastgestelde jaarrekening en het jaarverslag aan gedeputeerde staten.		**Artikel 23 Jaarrekening en jaarverslag** 1. Het bestuur legt over elk kalenderjaar verantwoording af over de inkomsten en de uitgaven onder overlegging van de daarop betrekking hebbende bescheiden. 2. Het bestuur voegt daarbij een verslag van een onderzoek naar de getrouwheid en rechtmatigheid van de baten en lasten ingesteld door een daartoe overeenkomstig het bepaalde in de controleverordening aangewezen accountant. 3. Het bestuur zendt de ontwerp jaarrekening en het concept jaarverslag voor 30 april aan de raden van de deelnemers. 4. De raden kunnen binnen acht weken bij het bestuur hun zienswijze over de ontwerp jaarrekening en concept jaarverslag naar voren brengen. 5. Voorafgaand aan het besluit tot vaststelling van de jaarrekening stelt het bestuur de raden schriftelijk en gemotiveerd in kennis van zijn oordeel over de zienswijze, bedoeld in het vierde lid, en de eventuele conclusies die het bestuur daaraan verbindt.

		6. Het bestuur stelt de jaarrekening en het jaarverslag voor 1 juli vast. De vaststelling van de rekening strekt het bestuur tot decharge, behoudens later in rechte gebleken onregelmatigheden. Het bestuur doet van de vaststelling mededeling aan de colleges. 7. Het bestuur zendt binnen twee weken na de vaststelling, doch voor 15 juli de vastgestelde jaarrekening en het jaarverslag aan gedeputeerde staten.
Artikel 23 Kostenverdeling 1. Het vaststellen van de door elke deelnemer verschuldigde bijdrage aan de regeling geschiedt op basis van een door het bestuur vastgestelde verdeelsleutel voor de bijdrage als bedoeld in dit lid. De verdeelsleutel maakt onderscheid tussen de kosten voor uitvoering van het basispakket en van het optionele pakket als bedoeld in artikel 5, vierde lid. Het bestuur stelt bij unanimiteit de verdeelsleutel vast. Alvorens het bestuur de verdeelsleutel vaststelt, zendt bestuur het voorstel voor de verdeelsleutel toe aan de raden van de deelnemers. De raden van de deelnemers kunnen gedurende acht weken hun zienswijzen over het voorstel voor de verdeelsleutel bij het bestuur indienen. Het bestuur betrekt de ingediende zienswijzen bij de besluitvorming inzake de verdeelsleutel. 2. De verdeelsleutel voor de kosten voor de taak van de Werkorganisatie als bedoeld in artikel 5, eerste lid sub a is gebaseerd op het aantal voltijd-equivalenten (ziektedagen daaronder begrepen), gedurende welke uit de deelnemers afkomstige werknemers bij de Werkorganisatie waren geplaatst op 31 december van het desbetreffende jaar. 3. Het vaststellen van de door elke deelnemer verschuldigde definitieve bijdrage geschiedt binnen een maand na de voorlopige vaststelling van de rekening door het bestuur naar rato van het aantal voltijd-equivalenten (ziektedagen daaronder begrepen), gedurende welke uit de deelnemers afkomstige werknemers bij de Werkorganisatie waren geplaatst op 31 december van het betreffende jaar. 4. Een nadelig exploitatiesaldo over een dienstjaar wordt – voorzover het niet op een nadere wijze kan worden gedekt – op de in het eerste lid genoemde wijze aan de deelnemers in rekening gebracht. 5. Binnen een maand na vaststelling van de rekening worden de door de deelnemers verschuldigde bijdragen verrekend met de door de deelnemers betaalde voorschotten.		**Artikel 24 Kostenverdeling** 1. Het vaststellen van de door elke deelnemer verschuldigde bijdrage aan de regeling geschiedt op basis van een door het bestuur vastgestelde verdeelsleutel voor de bijdrage als bedoeld in dit lid. De verdeelsleutel maakt onderscheid tussen de kosten voor uitvoering van het basispakket en van het optionele pakket als bedoeld in artikel 5, vierde lid. Het bestuur stelt bij unanimiteit de verdeelsleutel vast. Alvorens het bestuur de verdeelsleutel vaststelt, zendt bestuur het voorstel voor de verdeelsleutel toe aan de raden van de deelnemers. De raden van de deelnemers kunnen gedurende acht weken hun zienswijzen over het voorstel voor de verdeelsleutel bij het bestuur indienen. Het bestuur betrekt de ingediende zienswijzen bij de besluitvorming inzake de verdeelsleutel. 2. De verdeelsleutel voor de kosten voor de taak van de Werkorganisatie als bedoeld in artikel 5, eerste lid sub a is gebaseerd op het aantal voltijd-equivalenten (ziektedagen daaronder begrepen), gedurende welke uit de deelnemers afkomstige werknemers bij de Werkorganisatie waren geplaatst op 31 december van het desbetreffende jaar. 3. Het vaststellen van de door elke deelnemer verschuldigde definitieve bijdrage geschiedt binnen een maand na de voorlopige vaststelling van de jaarrekening door het bestuur naar rato van het aantal voltijd-equivalenten (ziektedagen daaronder begrepen), gedurende welke uit de deelnemers afkomstige werknemers bij de Werkorganisatie waren geplaatst op 31 december van het betreffende jaar. 4. Een nadelig exploitatiesaldo over een dienstjaar wordt – voorzover het niet op een nadere wijze kan worden gedekt – op de in het eerste lid genoemde wijze aan de deelnemers in rekening gebracht. 5. Binnen een maand na vaststelling van de jaarrekening worden de door de deelnemers verschuldigde bijdragen verrekend met de door de deelnemers betaalde voorschotten.

		6. Enig positief exploitatiesaldo over een dienstjaar komt ten goede aan de deelnemers. Dit saldo wordt naar rato van hun bijdrage conform de verdeelsleutel voor de bijdrage als bedoeld in het eerste lid binnen drie maanden na vaststelling van de jaarrekening ter beschikking gesteld aan de deelnemers.
Artikel 24 Toetreding		**Artikel 25 Toetreding**
Artikel 25 Uittreding		**Artikel 26 Uittreding**
Artikel 26 Wijziging		**Artikel 27 Wijziging**
Artikel 27 Opheffing		**Artikel 28 Opheffing**
Artikel 28 Aanvullende bevoegdheden van het bestuur		**Artikel 29 Aanvullende bevoegdheden van het bestuur**
Artikel 29 Archief		**Artikel 30 Archief**
		Artikel 31 Privacy en informatieveiligheid 1. De deelnemers voldoen bij de verwerking van persoonsgegevens en informatie-uitwisseling aan de van toepassing zijnde wet- en regelgeving, waaronder in ieder geval ook de Algemene Verordening Gegevensbescherming. 2. Alle deelnemers blijven zelf verantwoordelijk voor de eigen gegevensopslag en adequate en complete dossiervorming binnen de eigen gemeentelijke organisatie. 3. De gegevensuitwisseling tussen de deelnemers wordt vastgelegd in aparte verwerkersovereenkomsten. 4. De Werkorganisatie voldoet aan de Baseline Informatiebeveiliging Overheid (BIO) of aan de ISO 27001 en 27002 serie en overlegt een Trusted Party Memorandum en het bijbehorende auditrapport aan de deelnemers waaruit blijkt dat zij aan de gestelde norm voldoen. 5. De wettelijke standaarden rondom informatiebeveiliging worden door de Werkorganisatie overgenomen zo nodig in overleg met de Chief Information Security Officers van de deelnemers.
		Artikel 32 Inspraak Inspraak door ingezetenen van de gemeenten en belanghebbenden wordt georganiseerd via de gemeenten. Deze inspraak kan leiden tot een verzoek om inlichtingen aan of besluitvorming door het bestuur.

		Artikel 33 Evaluatie 1. Het bestuur draagt zorg voor een vierjaarlijkse evaluatie van de regeling. 2. Onderdeel van de evaluatie, bedoeld in het eerste lid, is in ieder geval: - de wijze waarop het bestuur bijdraagt aan het belang waarvoor het is ingesteld en de kwaliteit van zijn taakuitvoering; - de kostenverdeling; - de governance van het bestuur, waaronder het voorzitterschap, de sturing en verantwoording; en - de reserveontwikkeling.
Artikel 30 Inwerkingtreding, duur en titel van de regeling Deze regeling kan worden aangehaald als: gemeenschappelijke regeling Amstelland en Meerlanden Werkorganisatie.		**Artikel 34 Inwerkingtreding en duur** Het bestuur voegt overeenkomstig artikel 26, tweede lid, van de wet, de gegevens toe in het daartoe bestemde register.
Artikel 31 Geschillen		**Artikel 35 Geschillen**
Artikel 32 Klachtenregeling		**Artikel 36 Klachtenregeling**
		Artikel 37 Governancecode en integriteit 1. De Werkorganisatie onderschrijft, gelet op de actieve regierol en de verantwoordingsplicht van de gemeente, uitdrukkelijk het belang van een goede governance waaronder het nastreven van waarden als transparantie, betrouwbaarheid, participatie en verantwoording en bereikt daarmee dat bewust publieke verantwoording wordt afgelegd over activiteiten en kwaliteit van de dienstverlening; 2. Met het oog op het eerste lid onderschrijft de Werkorganisatie daarom de principes van het Handvest Publiek Verantwoorden en brengt deze waarden in de praktijk; 3. De Werkorganisatie beschikt over een integriteitsbeleid, waarin in ieder geval de volgende aspecten zijn uitgewerkt: a. niet integer handelen (misstanden): handelingen die de organisatie schade, zoals het lekken van vertrouwelijke informatie, omkopen, nevenactiviteiten b. ongewenst gedrag: handelingen die de medewerker als persoon schaden, zoals seksuele en fysieke intimidatie, roddelen, pesten, negeren c. een gedragscode voor medewerkers van de Werkorganisatie

		4. De Werkorganisatie rapporteert jaarlijks bij het jaarverslag over het integriteitsbeleid
		Artikel 38 Citeerwijze Deze regeling wordt aangehaald als Gemeenschappelijke regeling Amstelland en Meerlanden Werkorganisatie.

RAADSBESLUIT

De raad van de gemeente Amstelveen;

gelezen het voorstel van burgemeester en wethouders, d.d. 7 mei 2024, zaaknummer Z24-018457;

gelet op artikel 1 van de Wet gemeenschappelijke regelingen;

Besluit

1. Geen zienswijze in te dienen ten aanzien van het concept van de aangepaste GR AM werkorganisatie.
2. Wanneer de wijzigingsvoorstellen niet meer inhoudelijk worden aangepast wordt het college toestemming verleend de gemeenschappelijke regeling te wijzigen conform het nu voorliggende voorstel.

Aldus besloten in de openbare vergadering van 5 juni 2024.

De griffier,

Debby de Heus

De voorzitter,

Tjapko Poppens

Dit document is elektronisch ondertekend. Zie de elektronische handtekening(en) rechtsboven op pagina 1.

Raadsvergadering. Stemstuk

Behandelvoorstel agendacommissie

Onderwerp	Wijziging van de Gemeenschappelijke Regeling GGD Amsterdam-Amstelland (GR GGD).
Datum raadsvergadering	5 juni 2024
Locatie	Raadzaal
Voorzitter	Tjapko Poppens
Griffier	Debby de Heus
Portefeuillehouder	Wethouder Marijn van Ballegooijen
Openbare bespreking	Ja
Behandelend ambtenaar	Sibren de Weerd, 06 18 06 12 73 / s.de.weerd@amstelveen.nl
Live-uitzending	Ja, op https://amstelveen.bestuurlijkeinformatie.nl
Advies van de agendacommissie	Stemstuk, de aanpassing van de Gemeenschappelijke Regeling is technisch om te kunnen voldoen aan de nieuwe Wet Wgr. De conceptregeling heeft eind vorig jaar ook al voorgelegen bij de raad. In de regio zijn er geen zienswijze binnengekomen van de deelnemende gemeenten.

Voorafgaande behandeling

Het Raadsgesprek	Insprekers kunnen zich uiterlijk tot 27 mei om 12.00 uur melden om in te spreken tijdens Het Raadsgesprek van 29 mei. Op 15 mei 2024 is er een raadsgesprek regioavond. De GGD is hierbij aanwezig een geeft een toelichting op hun werkzaamheden.
Technische vragen	Technische vragen worden niet toegestaan in de vergadering. Deadline voor het stellen van vragen aan de behandelend ambtenaar is 27 mei 2024 om 12.00 uur. De beantwoording van eventuele technische vragen treft u aan bij de vergaderstukken in iBabs.
Het Raadsdebat	Over dit onderwerp is geen raadsdebat ingepland.

Behandelwijze tijdens de raadsvergadering

Toelichting en doel van het agendapunt	De GR GGD Amsterdam-Amstelland zodanig aanpassen zodat deze voldoet aan de aangepaste Wgr en dit realiseren voor de wettelijk gestelde termijn van 1 juli 2024.
Gevraagd besluit:	*Het college van burgemeester en wethouders stelt de raad voor te besluiten:* Het college toestemming te geven voor het wijzigen van de GR GGD, conform de eerder aan de raad gepresenteerde conceptregeling (d.d. 29 november 2023) en bijgevoegd concept collegebesluit.
Beschikbare stukken	Het raadsvoorstel met twee bijlagen: 1. Artikelsgewijze toelichting wijziging GR GGD. 2. Besluit B en W - Conceptbesluit Wijziging van de GR GGD.
Stemstuk	In de raadsvergadering kunt u verzoeken het stemstuk alsnog te bespreken. Dit is een voorstel van orde. Stemt de meerderheid van de raad daarmee in, dan wordt het voorstel aan de bespreekstukken toegevoegd. Anders kunt u bij de stemming een stemverklaring afleggen.

Gemeente Amstelveen

Signed By: Poppens, T. <t.poppens@amstelveen.nl>
07/05/2024 15:59:01 CEST
ID: b1566908-f76e-45ac-a250-f51afb71005a
Auth: Scribble

Signed By: Winthorst, H.H. <b.winthorst@amstelveen.nl>
07/05/2024 13:32:06 CEST
ID: b1566908-f76e-45ac-a250-f51afb71005a
Auth: Scribble

RAADSVOORSTEL

Zaaknummer:	Z24-045335	
Voorstel van:	college van burgemeester en wethouders	**Behandelend ambtenaar:** S. de Weerd-van Velzen 06 18 06 12 73 s.de.weerd@amstelveen.nl Jeugd en Onderwijs
Datum:	7 mei 2024	
Portefeuillehouder:	wethouder Marijn van Ballegooijen	

Onderwerp
Wijziging van de Gemeenschappelijke Regeling GGD Amsterdam-Amstelland (GR GGD).

Raadsbesluit
Het college van burgemeester en wethouders stelt de raad voor te besluiten:
Het college toestemming te geven voor het wijzigen van de GR GGD, conform de eerder aan de raad gepresenteerde conceptregeling (d.d. 29 november 2023) en bijgevoegd concept collegebesluit.

Samenvatting
Op grond van de op 1 juli 2022 gewijzigde Wet gemeenschappelijke regelingen (Wgr) dienen alle gemeenschappelijke regelingen per 1 juli 2024 aan de gewijzigde wet te voldoen. De gemeenteraad van Amstelveen heeft op 29 november 2023 besloten geen zienswijze in te dienen op de conceptregeling van de GR GGD. Ook de andere gemeenteraden van de Amstellandgemeenten en de gemeente Amsterdam hebben geen zienswijze ingediend waarmee de conceptregeling nu ongewijzigd voorligt. Bij een positief besluit kan de GR definitief worden gewijzigd in lijn met de hiervoor geldende wetgeving. Als onderdeel van de wijzigingen treden de gemeenteraden uit als oneigenlijk deelnemer.

Doel
De GR GGD zodanig aanpassen dat deze voldoet aan de aangepaste Wgr en dit realiseren voor de wettelijk gestelde termijn van 1 juli 2024.

Prestatie
De GR GGD zodanig aanpassen dat deze voldoet aan de aangepaste Wgr en dit realiseren voor de wettelijk gestelde termijn van 1 juli 2024.

Voorgeschiedenis en context
Op 1 juli 2022 is de Wgr gewijzigd. Deze wetswijziging dient voor 1 juli 2024 in alle gemeenschappelijke regelingen geïmplementeerd te worden. Ook de GR GGD moet worden gewijzigd. In deze gemeenschappelijke regeling zijn Veilig Thuis en het Centrum Seksueel Geweld voor de regio Amsterdam-Amstelland bestuurlijk ondergebracht. De GR GGD bevat naast Veilig Thuis en het Centrum Seksueel Geweld ook de Regioaanpak ‘Veiligheid voor Elkaar’ (2020-2025) gericht op het tegengaan van huiselijk geweld en kindermishandeling (vastgesteld door de verschillende gemeenteraden in 2020). Hiernaast besluiten de leden van deze GR ook over de opvang van slachtoffers van huiselijk geweld, verzorgd door de

Blijf Groep. Gemeente Amsterdam (directie OJZD) is ambtelijk opdrachtgever namens het bestuur van de GR en de GGD is ambtelijk opdrachtnemer, die de uitvoering heeft ondergebracht bij Veilig Thuis en het Centrum Seksueel Geweld.

Overwegingen die hebben geleid tot het voorgestelde besluit

Eén van de wijzigingen betreft het uittreden van de raden van de Amsterdam-Amstellandgemeenten uit de GR, vanwege oneigenlijk deelnemerschap van de gemeenteraden. Deze wijziging is slechts een formaliteit, omdat er in de uitvoering van de GR al aan de sinds 2015 geldende Wet Gemeenschappelijke Regelingen (Wgr) wordt gehouden, maar dit klaarblijkelijk niet in de GR is aangepast. Bij het ingaan van de gewijzigde GR zal de raad uittreden als deelnemer van de regeling en wordt de regeling, als bedoeld, formeel een collegeregeling.

Toelichting wijzigingen in de regeling

Daarnaast worden de volgende wijzigingen doorgevoerd:

1. **Algemeen:** begripsbepalingen in de GR zijn op elkaar aangesloten en waar nodig zijn artikelen vernummerd vanwege de invoeging/toevoeging van artikelen of artikelleden.
2. **Aanhef en overwegingen** zijn geactualiseerd naar collegeregeling (in plaats van een gemengde regeling) en aangevuld met de noodzaak tot wijziging in verband met de gewijzigde Wet gemeenschappelijke regelingen.
3. **Artikel 2:** aangepast aan de geactualiseerde begripsbepalingen.
4. **Artikel 4:** er is een vijfde lid toegevoegd wat de mogelijkheid creëert dat afzonderlijke colleges, binnen de in artikel 3 vermelde belangen, kunnen besluiten taken aan het algemeen bestuur in mandaat op te dragen, zonder dat daarvoor de GR gewijzigd hoeft te worden. Hiermee is flexibiliteit gecreëerd.
5. **Artikel 5:** de samenstelling van het algemeen bestuur is aangepast vanwege de (wettelijk noodzakelijke) overgang naar een collegeregeling (er zijn immers geen raadsbevoegdheden ingebracht in de GR GGD Amsterdam-Amstelland) en de terminologie is gewijzigd om meer helderheid te creëren.
6. **Artikel 6:** zie hiervoor bij artikel 5.
7. **Artikel 8:** de terminologie is gewijzigd om meer helderheid te creëren, maar uitgangspunten die voorheen golden (bijvoorbeeld stemverhoudingen in algemeen bestuur (AB) om recht te doen aan het verschil in inwonersaantal tussen de afzonderlijke gemeenten) zijn gelijk gebleven.
8. **Artikel 8:** toegevoegd lid 8 om aan de plicht van artikel 31a Wgr te voldoen dat dergelijke besluiten alleen na wensen en bedenkingen van de raad genomen mogen worden.
9. **Artikel 8:** toegevoegd lid 9 , naar aanleiding van de gewijzigde Wgr (artikel 10, lid 5 Wgr) is gekozen om voorafgaande aan het vaststellen door het AB van meerjarenbeleidsplannen zoals de regioaanpak en plannen van vergelijkbare strekking en inhoud eerst zienswijze te vragen aan de raden.
10. **Artikel 9** toegevoegd: hiermee wordt voldaan aan de plicht uit de Wgr om een bepaling over de wijze waarop inwoners en belanghebbenden kunnen participeren op te nemen in de GR (artikel 10 lid 7 Wgr). Er is gekozen het AB te laten bepalen op ten aanzien van welke besluiten participatie wordt ingezet. Dit gebeurt op de in de betreffende gemeenten gebruikelijke wijze (omdat sprake is van gemandateerde taken) hierbij hoeft niet afdeling 3.4 van de Awb in acht genomen te worden (daarmee is meer vrijheid tot het invullen van de termijnen).
11. **Artikel 11 en 12:** de terminologie is kloppend gemaakt.
12. **Artikel 14:** in lijn met de Wgr gebracht. Het Dagelijks Bestuur (DB) mag nooit groter zijn dan 3 personen bij een GR met zes deelnemers.
13. **Artikel 15:** toegevoegd lid 3 om te expliciteren dat er geen besluiten van het DB aan de raden ter zienswijze worden voorgelegd. Anders dan het algemeen bestuur (zie artikel 8, negende lid), neemt het dagelijks bestuur/de voorzitter niet zelfstandig

besluiten die dusdanige impact hebben dat, voorafgaand aan het nemen ervan, de raden om zienswijze gevraagd hoeft te worden.

14. **Artikel 20:** toegevoegd lid 4 om te expliciteren dat er geen besluiten van de voorzitter aan de raden ter zienswijze worden voorgelegd. Anders dan het algemeen bestuur (zie artikel 8, negende lid), neemt het dagelijks bestuur/de voorzitter niet zelfstandig besluiten die dusdanige impact hebben dat, voorafgaand aan het nemen ervan, de raden om zienswijze gevraagd hoeft te worden.
15. **Artikel 27 en 28:** genoemde termijnen zijn aangepast aan de nieuwe termijnen in de Wgr.
16. **Artikel 28:** toegevoegd lid 4 om te voldoen aan de nieuwe wettelijke plicht dat het DB de raden schriftelijk en gemotiveerd in kennis stelt van het oordeel over de zienswijze op de begroting en de conclusies die daaraan verbonden zijn (artikel 10 lid 6 Wgr).
17. **Artikel 34:** in lid 3 toegevoegd de gewijzigde procedure voor toetreding ingevolge artikel 1 Wgr.
18. **Artikel 35, 35a, 35b en 35c:** de uittredingsprocedure is aangepast aan de gewijzigde Wgr (artikel 9 Wgr) waarin wordt bepaald dat duidelijk is onder welke voorwaarden kan worden uitgetreden en wat de gevolgen van uittreding zijn, waaronder bepalingen omtrent de gevolgen voor het vermogen van de GGD Amsterdam-Amstelland en de gemeenten waarvan de colleges deelnemen.
19. **Artikel 37:** toegevoegd een bepaling over evaluatie van de regeling naar aanleiding van de wijziging van de Wgr. Gekozen is om het AB te laten bepalen binnen welke termijn en waarover wordt geëvalueerd.
20. **Artikel 38:** bekendmaking aangepast aan de gewijzigde bepalingen in de Wgr.

Keuzemogelijkheden/alternatieven

Alle wettelijke aanpassingen zijn doorgevoerd in de bijgevoegde concept GR GGD en op enkele onderdelen waar er keuzemogelijkheden waren is hiervoor aangesloten bij de reguliere werkprocessen. De raad kan geen voorstellen meer doen ten aanzien van inhoudelijke wijzigingen, dat kon in de zienswijze procedure in 2023. De raad heeft nu de mogelijkheid tot het verlenen van toestemming of niet. Toestemming kan alleen worden onthouden wegens strijd met het recht of algemeen belang.

Participatie

Niet van toepassing.

Kanttekeningen en risico's

Niet van toepassing.

Financiën

Niet van toepassing.

Vervolgstappen

Uitvoering en procesplanning

1. Nadat elke deelnemende raad in Amsterdam-Amstelland toestemming heeft gegeven aan het college tot wijziging van de GR, besluit elk college in de eerstvolgende vergadering de GR te wijzigen.
2. Nadat elk college het besluit tot wijziging van de regeling heeft genomen kan overeenkomstig de bepalingen in de Wgr de gewijzigde GR worden bekendgemaakt, waarna de gewijzigde regeling in werking treedt.

Evaluatie

In de nieuwe GR is een artikel opgenomen over evaluatie. Hierover zat nog geen artikel in de oude GR. Er is opgenomen dat de regeling periodiek wordt geëvalueerd en dat het

bestuur besluit over de precieze invulling van de evaluatie, die zowel kan gaan over het proces als over de inhoud van de samenwerking die in deze regeling is vastgesteld.

Duurzaamheidsaspecten
Niet van toepassing

Bijlagen
1. Bijlage 1: Artikelsgewijze toelichting wijziging GR GGD
2. Bijlage 2: Besluit B en W - Conceptbesluit Wijziging van de GR GGD.

De secretaris,	De voorzitter,
Bert Winthorst	Tjapko Poppens

Dit document is elektronisch ondertekend. Zie de elektronische handtekening(en) rechtsboven op pagina 1.

Toelichting

Algemeen deel
Op 1 juli 2022 is de Wet gemeenschappelijke regelingen (Wgr) gewijzigd. Deze wetswijziging dient voor 1 juli 2024 in alle gemeenschappelijke regelingen geïmplementeerd te worden. Ook de gemeenschappelijke regeling Gemeentelijke Gezondheidsdienst Amsterdam-Amstelland (GR GGD) moet worden gewijzigd.

Artikelsgewijze toelichting

Onderwerp	Nieuwe tekst	Oude tekst	Korte toelichting
Algemeen			Begripsbepalingen in de GR op elkaar aangesloten en waar nodig artikelen omgenummerd vanwege de invoeging/toevoeging van artikelen of artikelleden.
Aanhef en overwegingen			Geactualiseerd naar collegeregeling (in plaats van een gemende regeling) en aangevuld met de noodzaak tot wijziging in verband met de gewijzigde Wet gemeenschappelijke regelingen.
Taken (artikel 4 lid 5)	**Artikel 4 lid 5** De deelnemers kunnen in overleg met het algemeen bestuur en in het kader van de in artikel 3 genoemde belangen, afzonderlijk aan het algemeen bestuur de uitvoering van aanvullende taken opdragen. Hiertoe behoeft deze regeling niet gewijzigd te worden.	Oude tekst kent geen artikel 4 lid 5	Een vijfde lid toegevoegd wat de mogelijkheid creëert dat afzonderlijke colleges, binnen de in artikel 3 vermelde belangen, kunnen besluiten taken aan het algemeen bestuur in mandaat op te dragen, zonder dat daarvoor de GR gewijzigd hoeft te worden. Hiermee is flexibiliteit gecreëerd.

Samenstelling (art. 5 en art. 6)	**Artikel 5** 1. Het algemeen bestuur wordt gevormd door leden aangewezen door de zes deelnemers. 2. Elke deelnemer wijst één lid aan voor het algemeen bestuur, met uitzondering van de deelnemer Amsterdam welke twee leden aanwijst. 3. Een lid kan zichzelf door middel van een volmacht laten vertegenwoordigen in het algemeen bestuur. 4. Het algemeen bestuur benoemt één van de leden van de deelnemer Amsterdam tot voorzitter van het algemeen bestuur. 5. Het algemeen bestuur wijst uit zijn midden het dagelijks bestuur aan.	**Artikel 5** 1. Het algemeen bestuur wordt gevormd door afgevaardigden van de zes leden, te weten de gemeenten Amsterdam, Amstelveen, Aalsmeer, Diemen, Ouder-Amstel en Uithoorn. 2. Elk lid wijst één afgevaardigde aan voor het algemeen bestuur, met uitzondering van het lid Amsterdam welke twee afgevaardigden aanwijst. 3. Een afgevaardigde kan zichzelf door middel van een volmacht laten vertegenwoordigen in het algemeen bestuur. 4. Het algemeen bestuur benoemt één van de afgevaardigden van het lid Amsterdam tot voorzitter van het algemeen bestuur. 5. Het algemeen bestuur wijst uit zijn midden het dagelijks bestuur aan.	Samenstelling algemeen bestuur is aangepast vanwege de (wettelijk noodzakelijke) overgang naar een collegeregeling (er zijn immers geen raadsbevoegdheden ingebracht in de GR GGD Amsterdam – Amstelland) en de terminologie is gewijzigd om meer helderheid te creëren.

	Artikel 6 1. De leden van het algemeen bestuur worden aangewezen voor de duur van de zittingsperiode van het college. Bij de aanvang van elke zittingsperiode vindt de aanwijzing plaats in een van de eerste vergaderingen na de benoeming van de colleges. 2. De leden van het algemeen bestuur treden af op de dag waarop de nieuw gekozen leden van het algemeen bestuur in functie treden. 3. De leden van het algemeen bestuur treden af op het moment van verlies van het wethouderschap. 4. Het lid dat ter vervulling van een buiten de gewone tijd van aftreden opengevallen plaats tot lid van het algemeen bestuur is aangewezen, treedt af op het tijdstip waarop degene in wiens plaats hij is benoemd, zou hebben moeten aftreden. 5. De leden van het algemeen bestuur kunnen te allen tijde ontslag nemen. Van dit ontslag stellen zij de voorzitter van het algemeen bestuur, alsmede de voorzitter van de deelnemer die hen heeft aangewezen, schriftelijk op de hoogte. Onverminderd het bepaalde in artikel 13, tweede lid, van de Wet gemeenschappelijke regelingen, behouden leden van het algemeen bestuur, die ontslag hebben genomen, hun lidmaatschap totdat onherroepelijk in hun opvolging is voorzien.	**Artikel 6** 1. De leden van het algemeen bestuur worden aangewezen voor de duur van de zittingsperiode van de raad. Bij de aanvang van elke zittingsperiode vindt de aanwijzing plaats in een van de eerste vergaderingen van de raden in nieuwe samenstelling na de benoeming van de colleges. 2. De leden van het algemeen bestuur treden af op de dag waarop de nieuw gekozen leden van het algemeen bestuur in functie treden. 3. De leden van het algemeen bestuur treden af op het moment van verlies van het wethouderschap of van het lidmaatschap van de raad welke hen heeft aangewezen of van het voorzitterschap van deze raad. 4. Het lid dat ter vervulling van een buiten de gewone tijd van aftreden opengevallen plaats tot lid van het algemeen bestuur is aangewezen, treedt af op het tijdstip waarop degene in wiens plaats hij is benoemd, zou hebben moeten aftreden. 5. De leden van het algemeen bestuur kunnen te allen tijde ontslag nemen. Van dit ontslag stellen zij de voorzitter van het algemeen bestuur, alsmede de voorzitter van de raad die hen heeft aangewezen, schriftelijk op de hoogte. Onverminderd het bepaalde in artikel 13, tweede lid, van de Wet gemeenschappelijke regelingen, behouden leden van het algemeen bestuur, die ontslag hebben genomen, hun lidmaatschap totdat onherroepelijk in hun opvolging is voorzien.	
Werkwijze (artikel 8)	**Artikel 8** 1. Het algemeen bestuur vergadert in het openbaar. De deuren worden gesloten wanneer één der leden van het algemeen bestuur daarom verzoekt of de voorzitter het nodig oordeelt. Het algemeen bestuur beslist	**Artikel 8** 1. Het algemeen bestuur vergadert in het openbaar. De deuren worden gesloten wanneer één der leden van het algemeen bestuur daarom verzoekt of de voorzitter het nodig oordeelt. Het algemeen bestuur beslist vervolgens of met gesloten	Terminologie is gewijzigd om meer helderheid te creëren, maar uitgangspunten die voorheen golden (b.v.stemverhoudingen in AB om recht te doen aan het verschil in

	vervolgens of met gesloten deuren wordt vergaderd. 2. Bij het nemen van besluiten door het algemeen bestuur brengen de leden van de deelnemer die zij vertegenwoordigen ieder één stem uit, met uitzondering van de leden die een deelnemer vertegenwoordigen waarvan de gemeente een inwoneraantal boven 50.000 heeft. Zij brengen voor elk volgend 50.000-tal, of gedeelte daarvan, één stem meer uit tot een maximum van zes stemmen per deelnemer. In afwijking hiervan wordt het totaal aantal stemmen van de deelnemer Amsterdam gelijkelijk verdeeld over zijn twee leden zodat elk van hen de helft van het totaal aantal stemmen van deelnemer Amsterdam uitbrengt. 3. Bij gelijke stemverhouding moet binnen één maand worden geprobeerd om overeenstemming te bereiken. Is na één maand geen overeenstemming bereikt dan heeft de voorzitter de doorslaggevende stem. 4. Besluiten die leiden tot lastenverhoging kunnen alleen bij meerderheid van stemmen genomen worden. 5. Voor de toepassing van het tweede lid gelden de bevolkingscijfers van de gemeenten per 1 januari van het voorgaande jaar. Voor de vaststelling van de aantallen inwoners worden de door het Centraal Bureau voor de Statistiek openbaar gemaakte bevolkingscijfers aangehouden.	deuren wordt vergaderd. 2. Bij het nemen van besluiten door het algemeen bestuur brengen de leden voor de gemeente die zij vertegenwoordigen ieder één stem uit, met uitzondering van de leden die een gemeente vertegenwoordigen met een inwoneraantal boven 50.000. Zij brengen voor elk volgend 50.000-tal, of gedeelte daarvan, één stem meer uit tot een maximum van zes stemmen per gemeente. Het totaal aantal stemmen van het lid Amsterdam wordt gelijkelijk verdeeld over zijn twee afgevaardigden zodat elk van hen de helft van het totaal aantal stemmen van het lid Amsterdam uitbrengt. 3. Bij gelijke stemverhouding moet binnen één maand worden geprobeerd om overeenstemming te bereiken. Is na één maand geen overeenstemming bereikt dan heeft de voorzitter de doorslaggevende stem. 4. Besluiten die leiden tot lastenverhoging kunnen alleen bij meerderheid van stemmen genomen worden. 5. Voor de toepassing van het tweede lid gelden de bevolkingscijfers van de gemeenten per 1 januari van het voorgaande jaar. Voor de vaststelling van de aantallen inwoners worden de door het Centraal Bureau voor de Statistiek openbaar gemaakte bevolkingscijfers aangehouden. 6. In een besloten vergadering van het algemeen bestuur kan niet beraadslaagd worden noch een besluit worden genomen over: a. de vaststelling en wijziging van de begroting; b. de vaststelling van de rekening; c. het toetreden tot, het uittreden uit of het wijzigen	inwonersaantal tussen de afzonderlijke gemeenten) zijn gelijk gebleven **Toegevoegde lid 8:** Om aan de plicht van artikel 31a Wgr te voldoen dat dergelijke besluiten alleen na wensen en bedenkingen van de raad genomen mogen worden. **Toegevoegd lid 9:** Naar aanleiding van de gewijzigde Wgr (artikel 10, lid 5 Wgr) is gekozen om voorafgaande aan het vaststellen door het AB van meerjarenbeleidsplannen zoals de regioaanpak e plannen van vergelijkbare strekking en inhoud eerst zienswijze te vragen aan de raden.

	6. In een besloten vergadering van het algemeen bestuur kan niet beraadslaagd worden noch een besluit worden genomen over: a. de vaststelling en wijziging van de begroting; b. de vaststelling van de rekening; c. het toetreden tot, het uittreden uit of het wijzigen of opheffen van de regeling; d. het oprichten van of deelnemen in stichtingen, maatschappen, vennootschappen en coöperatieve en andere verenigingen dan wel het ontbinden daarvan of het beëindigen van de deelname daaraan; e. benoeming en ontslag van leden van het dagelijks bestuur. 7. In een besloten vergadering van het algemeen bestuur kan geen besluit worden genomen over het doen van een uitgave voordat de begroting of begrotingswijziging, waarbij deze uitgave is geraamd, is goedgekeurd. 8. Een besluit als bedoeld in het zesde lid onder d wordt niet eerder genomen dan nadat de raden in de gelegenheid zijn gesteld hun wensen en bedenkingen te uiten ten aanzien van dit besluit. 9. Naast de wettelijk verplichte en alle besluiten waarvan dit in de regeling op een andere plaats is bepaald, legt het algemeen bestuur voorafgaand aan de vaststelling ervan alle meerjarenbeleidsplannen, zoals de regioaanpak en plannen van vergelijkbare	of opheffen van de regeling; d. het oprichten van of deelnemen in stichtingen, maatschappen, vennootschappen en coöperatieve en andere verenigingen dan wel het ontbinden daarvan of het beëindigen van de deelname daaraan; e. benoeming en ontslag van leden van het dagelijks bestuur. 7. In een besloten vergadering van het algemeen bestuur kan geen besluit worden genomen over het doen van een uitgave voordat de begroting of begrotingswijziging, waarbij deze uitgave is geraamd, is goedgekeurd.	

	strekking en inhoud, aan de raden voor ter zienswijze.		
Participatie **Artikel 9**	**Artikel 9** 1. Ingezetenen van de gemeenten en belanghebbenden worden bij de voorbereiding, uitvoering en evaluatie van beleid op grond van deze regeling slechts betrokken, voor zover dat bij of krachtens wet is vereist, of voor zover door het algemeen bestuur is bepaald. De participatie vindt plaats op de in de betreffende gemeenten gebruikelijke wijze. 2. Bij de participatie kan een andere procedure dan die van afdeling 3.4. van de Algemene wet bestuursrecht gevolgd worden.	Oude tekst kent geen artikel over participatie.	Is toegevoegd zodat voldaan wordt aan de plicht een bepaling over de wijze waarop inwoners en belanghebbenden kunnen participeren op te nemen in de GR. Er is gekozen het AB te laten bepalen op ten aanzien van welke besluiten participatie wordt ingezet. Dit gebeurt op de in de betreffende gemeenten gebruikelijke wijze (omdat sprake is van gemandateerde taken).
Het dagelijks bestuur **Werkwijze** **Artikel 15**	**Artikel 15** 1. Bij het nemen van besluiten door het dagelijks bestuur brengen de leden ieder één stem uit. 2. Het dagelijks bestuur vergadert ten minste twee maal per jaar en voorts zo dikwijls als de voorzitter dit nodig oordeelt, of ten minste één lid van het dagelijks bestuur zulks schriftelijk onder opgave van de te behandelen onderwerpen verzoekt. In het laatste geval vindt de vergadering plaats binnen twee weken. 3. Buiten de in deze regeling of bij of krachtens wet bepaalde gevallen zijn er geen besluiten van het dagelijks bestuur, waarvoor aan de raden vooraf	**Artikel 15** 1. Bij het nemen van besluiten door het dagelijks bestuur brengen de leden voor het grondgebied dat zij vertegenwoordigen ieder één stem uit. 2. Het dagelijks bestuur vergadert ten minste twee maal per jaar en voorts zo dikwijls als de voorzitter dit nodig oordeelt, of ten minste één lid van het dagelijks bestuur zulks schriftelijk onder opgave van de te behandelen onderwerpen verzoekt. In het laatste geval vindt de vergadering plaats binnen twee weken. 3. Het dagelijks bestuur stelt een reglement van orde vast voor zijn vergaderingen. Dit reglement, alsmede een wijziging hiervan, wordt aan	Toegevoegd is lid 3 om te expliciteren dat er geen besluiten van het DB aan de raden ter zienswijze worden voorgelegd.

	zienswijze als bedoeld in artikel 10, vijfde en zesde lid van de Wet gemeenschappelijke regelingen wordt gevraagd. 4. Het dagelijks bestuur stelt een reglement van orde vast voor zijn vergaderingen. Dit reglement, alsmede een wijziging hiervan, wordt aan het algemeen bestuur ter kennisneming overgelegd. 5. De directeur Publieke Gezondheid of diens vervanger en de directeur OJZ van de gemeente Amsterdam wonen als adviseur de vergaderingen van het dagelijks bestuur bij, tenzij het bestuur anders beslist	het algemeen bestuur ter kennisneming overgelegd. 4. De directeur Publieke Gezondheid of diens vervanger en de directeur RVE OJZ van de gemeente Amsterdam wonen als adviseur de vergaderingen van het dagelijks bestuur bij, tenzij het bestuur anders beslist.	
De Voorzitter Artikel 20 lid 4	**Artikel 20 lid 4** Buiten de in deze regeling of bij of krachtens wet bepaalde gevallen zijn er geen besluiten van de voorzitter, waarvoor aan de raden vooraf zienswijze als bedoeld in artikel 10, vijfde en zesde lid van de Wet gemeenschappelijke regelingen wordt gevraagd.	Oude tekst kent deze aanvulling niet.	Toegevoegd is lid 4 om te expliciteren dat er geen besluiten van de voorzitter aan de raden ter zienswijze worden voorgelegd.
Kaders (art. 27 en art. 28)	**Artikel 27** 1. Het dagelijks bestuur zendt vóór 30 april van het jaar voorafgaande aan dat waarvoor de begroting dient, de algemene financiële en beleidsmatige kaders en de voorlopige jaarrekening aan de raden van de deelnemende gemeenten. 2. De beleidsmatige kaders zijn uitgewerkt in de regioaanpak huiselijk geweld en kindermishandeling en de financiële kaders in een ontwerp(meer)begroting. 3. Op basis van de beleidsmatige kaders wordt jaarlijks een (deel)jaarplan opgesteld. (Deel)jaarplannen en (deel)begrotingen van het lichaam	**Artikel 27** 1. Het dagelijks bestuur zendt vóór 15 april van het jaar voorafgaande aan dat waarvoor de begroting dient, de algemene financiële en beleidsmatige kaders en de voorlopige jaarrekening aan de raden van de deelnemende gemeenten. 2. De beleidsmatige kaders zijn uitgewerkt in de Regioaanpak huiselijk geweld en kindermishandeling 2015-2020 en de financiële kaders in een ontwerp(meer)begroting. 3. Op basis van de beleidsmatige kaders wordt jaarlijks een (deel)jaarplan opgesteld. **Artikel 28** 1. Het dagelijks bestuur stelt, voorafgaand aan het jaar waarvoor het zal gelden,	Genoemde termijnen aangepast aan de nieuwe termijnen in de Wgr. **Artikel 28 lid 4** toegevoegd: om te voldoen aan de nieuwe wettelijke

	Artikel 28 1. Het dagelijks bestuur stelt, voorafgaand aan het jaar waarvoor het zal gelden, (deel)jaarplannen op waarvan de concept (deel)begrotingen deel uitmaken 2. Het dagelijks bestuur zendt vóór 30 april de concept (deel)jaarplannen en (deel)begrotingen twaalf weken voordat zij aan het algemeen bestuur wordt aangeboden, toe aan de raden van de deelnemende gemeenten. 3. De raden van de deelnemende gemeenten kunnen bij het dagelijks bestuur van het lichaam hun zienswijze over de concept (deel)jaarplannen en (deel)begrotingen naar voren brengen. Het dagelijks bestuur voegt de commentaren waarin deze zienswijze is vervat bij de concept (deel)jaarplannen en (deel)begrotingen, zoals deze aan het algemeen bestuur wordt aangeboden. 4. Het dagelijks bestuur stelt de raden voorafgaande aan de vaststelling van de begroting schriftelijk en gemotiveerd in kennis van zijn oordeel over de zienswijze, bedoeld in het derde lid, en van de eventuele conclusies die het daaraan verbindt 5. Het dagelijks bestuur legt een separaat voorstel twaalf weken voordat deze aan het algemeen bestuur ter vaststelling wordt aangeboden, voor aan de gemeenteraden. 6. Het algemeen bestuur stelt de definitieve (deel)jaarplannen en (deel)begrotingen vast in het jaar voorafgaande aan het jaar waarvoor zij dient. 7. Het dagelijks bestuur zendt de definitieve (deel)begrotingen binnen twee weken na vaststelling, doch in ieder geval vóór 15 september, aan gedeputeerde staten.	(deel)jaarplannen op waarvan de concept (deel)begrotingen deel uitmaken 2. Het dagelijks bestuur zendt vóór 15 april de concept (deel)jaarplannen en (deel)begrotingen acht weken voordat zij aan het algemeen bestuur wordt aangeboden, **toe** aan de raden van de deelnemende gemeenten. 3. De raden van de deelnemende gemeenten kunnen bij het dagelijks bestuur van het openbaar lichaam hun zienswijze over de concept (deel)jaarplannen en (deel)begrotingen naar voren brengen. Het dagelijks bestuur voegt de commentaren waarin deze zienswijze is vervat bij de concept (deel)jaarplannen en (deel)begrotingen, zoals deze aan het algemeen bestuur wordt aangeboden. 4. Het dagelijks bestuur legt dit separaat voorstel acht weken voordat deze aan het algemeen bestuur ter vaststelling wordt aangeboden, voor aan de gemeenteraden. 5. Het algemeen bestuur stelt de definitieve (deel)jaarplannen en (deel)begrotingen vast in het jaar voorafgaande aan het jaar waarvoor zij dient. 6. Het dagelijks bestuur zendt de definitieve (deel)begrotingen binnen twee weken na vaststelling, doch in ieder geval vóór 15 juli, aan gedeputeerde staten. 7. Het dagelijks bestuur zendt begrotingswijzigingen acht weken voordat deze aan het algemeen bestuur ter vaststelling worden aangeboden, toe aan de raden van de gemeenten. 8. In de toelichting bij deze GR wordt een termijnschema voor de planning en controlcyclus van het lichaam is opgenomen als bijlage 1.	plicht dat de DB de raden schriftelijk en gemotiveerd in kennis stelt van het oordeel over de zienswijze op de begroting en de conclusies die daaraan verbonden zijn.

	8. Het dagelijks bestuur zendt begrotingswijzigingen twaalf weken voordat deze aan het algemeen bestuur ter vaststelling worden aangeboden, toe aan de raden van de gemeenten. Lid twee tot en met vier zijn van overeenkomstige toepassing. 9. In de toelichting bij deze regeling wordt een termijnschema voor de planning en controlcyclus van het lichaam opgenomen als bijlage 1		
Toetreding **Artikel 34**	**Artikel 34** 1. Het algemeen bestuur regelt de gevolgen van toetreding. 2. Aan toetreding kunnen door de deelnemers bepaalde voorwaarden worden verbonden. 3. Alle raden van de gemeenten dienen ingevolge artikel 1 van de Wet gemeenschappelijke regelingen, na een daaraan voorafgaande zienswijze-procedure, toestemming te verlenen aan de deelnemers om in te stemmen met een besluit tot toetreding en de eventuele voorwaarden die hieraan worden verbonden. 4. Onverminderd het bepaalde in artikel 30, derde lid, gaat toetreding in op de eerste dag van de maand volgend op de dag waarop alle deelnemers hebben ingestemd met het besluit tot toetreding, tenzij het algemeen bestuur met instemming van de deelnemers anders bepaalt.	**Artikel 34** 1. Het algemeen bestuur regelt de gevolgen van toetreding. 2. Aan toetreding kunnen door de gemeenten bepaalde voorwaarden worden verbonden. 3. Alle raden van de gemeenten dienen in te stemmen met een besluit tot toetreding en de eventuele voorwaarden die hieraan worden verbonden. 4. Onverminderd het bepaalde in artikel 29, derde lid, gaat toetreding in op de eerste dag van de maand volgend op de dag waarop alle raden van de gemeenten hebben ingestemd met het besluit tot toetreding, tenzij het algemeen bestuur met instemming van de gemeenten anders bepaalt.	Om te voldoen aan de gewijzigde Wgr is lid 3 aangepast.
Uittreden **Artikel 35**	**Artikel 35 Uittreding** 1. Een deelnemer kan besluiten tot uittreding, onverminderd het bepaalde in artikel 1 van de Wet gemeenschappelijke regelingen. 2. Een deelnemer zendt, na zienswijze en toestemming van zijn raad, het besluit tot uittreding aan het algemeen	**Artikel 35** 1. Indien een lid wenst uit te treden, geschiedt dit bij besluit van het bevoegd orgaan van het betreffende lid, waarbij een opzegtermijn van drie jaar wordt aangehouden. Dit besluit wordt ter kennis gebracht van het algemeen bestuur.	Artikel 35, 35a, 35b en 35c zijn toegevoegd. De nieuwe tekst is aangepast aan de wettelijke plicht ten aanzien van de uittredingsbepalingen.

	bestuur. De procedure voor uittreding vangt aan de dag nadat het algemeen bestuur het besluit heeft ontvangen. 3. Het algemeen bestuur inventariseert de gevolgen van de uittreding, de wijze waarop met deze gevolgen kan of moet worden omgegaan en de voorwaarden voor uittreding en legt deze vast in het concept-uittredingsplan. 4. Onder de gevolgen van de uittreding worden verstaan de financiële, juridische, personele en organisatorische consequenties die het directe gevolg zijn van de uittreding. 5. De uittreding gaat in op 1 januari van het jaar volgende op het verstrijken van een termijn van drie jaren na het nemen van het besluit tot uittreding, tenzij de deelnemers unaniem een andere opzegtermijn overeen komen. **Artikel 35a Procedure voor vaststelling uittredingsplan** 1. Het uittredingsplan bepaalt de berekening van de financiële gevolgen van de uittreding. 2. Het uittredingsplan bevat een voorlopige berekening van de financiële gevolgen van de uittreding te betalen door de uittredende deelnemer, hierna te noemen de voorlopige uittreedsom. 3. Met het oog op het bepalen van de inhoud van het uittredingsplan wijst het algemeen bestuur een onafhankelijke externe deskundige aan die in opdracht van het algemeen bestuur het concept-uittredingsplan voorbereidt. De kosten voor het inschakelen van een onafhankelijke externe deskundige komen voor rekening van de uittredende deelnemer. 4. Het algemeen bestuur wijst de onafhankelijke externe	2. Het algemeen bestuur stelt regels vast met betrekking tot de berekeningswijze van de aan een uittredende gemeente toe te rekenen kosten bij uittreding en de wijze waarop deze door de uittredende gemeente worden betaald. 3. Het algemeen bestuur stelt in overleg met de uittredende gemeente en in overeenstemming met de regels genoemd in het tweede lid van dit artikel, ten minste zes maanden voor het tijdstip van uittreding een regeling op met betrekking tot de gevolgen van de uittreding. Indien geen overeenstemming kan worden bereikt, wordt een geschil als bedoeld in artikel 28 van de Wet gemeenschappelijke regelingen, geacht te bestaan.	

	deskundige aan op basis van een gezamenlijke voordracht van de uittredende deelnemer en de secretaris. Indien geen overeenstemming kan worden bereikt over een gezamenlijke voordracht, wijst het algemeen bestuur de onafhankelijke externe deskundige aan op basis van een bindende voordracht van een selectiecommissie bestaande uit drie leden van het algemeen bestuur, waaronder in ieder geval een lid in het algemeen bestuur van de uittredende deelnemer. 5. Ten minste twaalf maanden voorafgaand aan het moment van uittreding stelt het algemeen bestuur het uittredingsplan en de voorlopige uittreedsom vast. Het algemeen bestuur baseert de berekening van de voorlopige uittreedsom op de systematiek als bedoeld in het eerste lid en op de jaarrekening van het meest recent verstreken begrotingsjaar. 6. Uiterlijk zes maanden na het moment van uittreding stelt het algemeen bestuur de definitieve uittreedsom vast. Het algemeen bestuur baseert de berekening van de definitieve uittreedsom op de systematiek als bedoeld in artikel 35b en op de jaarrekening van het begrotingsjaar direct voorafgaand aan het moment van uittreding. 7. Bij de berekening van de kosten voor uittreding zoals bedoeld in het zesde lid wordt een risico-opslag van 10% op de uittreedsom toegepast om eventueel onvoorziene toekomstige kosten gerelateerd aan de uittreding te ondervangen. Deze opslag vrijwaart de uittredende deelnemer van alle toekomstige onvoorzienbare kosten. 8. Bij de voorbereiding van het concept uittredingsplan biedt		

	het algemeen bestuur de uittredende deelnemer de keuze tussen een betaling van de uittreedsom in een aantal termijnen of voor betaling van de uittreedsom in een keer. In het uittredingsplan bepaalt het algemeen bestuur conform de voorkeur van de uittredende deelnemer of de uittredende deelnemer de uittreedsom in een daarbij te bepalen aantal termijnen of in een keer dient te betalen. **Artikel 35b Te vergoeden kosten** 1. De voorlopige respectievelijk de definitieve uittreedsom bestaat uitsluitend uit een vergoeding ter compensatie van frictiekosten en desintegratiekosten, onder aftrek van eventuele baten. 2. Onder frictiekosten worden verstaan alle incidentele kosten te maken door het lichaam die het directe gevolg van de beslissing tot uittreding van een deelnemer zijn. 3. Onder desintegratiekosten worden verstaan alle kosten direct dan wel toekomstig te maken dan wel te dragen door het lichaam die samenhangen met de afbouw van overcapaciteit in personele en materiële sfeer en andere verplichtingen, de afbouw van risico's daarbij inbegrepen, ontstaan als direct gevolg van de uittreding. 4. Het lichaam brengt alle frictiekosten en desintegratiekosten, onder aftrek van eventuele baten, in rekening bij de uittredende deelnemer. De uittredende deelnemer is verplicht tot betaling van de definitieve uittreedsom, binnen drie maanden nadat het algemeen bestuur de definitieve uittreedsom, als bedoeld in artikel 35a, zesde lid, heeft vastgesteld, tenzij in het uittredingsplan overeenkomstig artikel 35a, achtste lid, anders is vastgelegd.		

	5. Kosten die de uittredende deelnemer maakt ter voorbereiding op of als gevolg van de beslissing tot uittreding komen voor rekening van de deelnemer. 6. De raming en berekening van de kosten voor uittreding worden gebaseerd op de feiten en omstandigheden die bekend waren op het moment van de daadwerkelijke uittreding, bedoeld in artikel 35, vijfde lid. 7. Het lichaam is gehouden redelijkerwijs al het mogelijke te doen om de uittredingskosten zo laag mogelijk te houden. Het voorgaande behoeft niet te leiden tot wijziging van overeenkomsten met en verplichtingen jegens derden die zijn aangegaan respectievelijk bepaald voorafgaand aan het tijdstip van ontvangst door het bestuur van het besluit tot uittreding van de deelnemer. **Artikel 35c Verplichtingen uittreder** 1. De uittredende partij is gehouden zich in te spannen om de formatie van het lichaam die als gevolg van de uittreding boventallig is geworden met behoud van arbeidsvoorwaarden in dienst te nemen of anderszins in stand te doen houden. De waarde van de formatie die de uittredende partij overneemt van het lichaam wordt gekapitaliseerd en in mindering gebracht op de uittreedsom. 2. Het eerste lid is van overeenkomstige toepassing op alle andere verplichtingen van het lichaam die als gevolg van de uittreding overtollig zijn geworden dan wel verminderd of beëindigd dienen te worden		
Evaluatie Artikel 37	**Artikel 37** 1. Het algemeen bestuur draagt zorg voor een periodieke evaluatie van deze regeling. 2. Het algemeen bestuur bepaalt op welke onderwerpen en binnen welke termijnen de evaluatie plaats vindt.	Niet opgenomen in vorige versie GR.	Toegevoegd een bepaling over evaluatie van de regeling. Gekozen is om het AB te laten bepalen binnen welke termijn en

			waarover wordt geëvalueerd.
Inwerkingtreding (artikel 38)	**Artikel 38** 1. De regeling treedt in werking op de eerste dag nadat de bekendmaking bedoeld in het tweede lid heeft plaatsgevonden. 2. Het college van Amsterdam draagt zorg voor bekendmaking van de regeling in alle gemeenten – waarvan de colleges deelnemen aan deze regeling – in het door dat gemeentebestuur uitgegeven gemeenteblad. 3. Het algemeen bestuur voegt in het hiervoor bedoelde register de gegevens toe met inachtneming van artikel 26, tweede lid van de Wet gemeenschappelijke regelingen.	**Artikel 38** 1. De regeling treedt met terugwerkende kracht in werking op 1 januari 2017. 2. Burgemeester en wethouders van Amsterdam dragen zorg voor verzending van de regeling aan gedeputeerde staten en publicatie in de Staatscourant.	Bekendmaking aangepast aan de gewijzigde bepaling in de Wgr.

BESLUIT B en W

Besluit van de colleges van burgemeester en wethouders van de gemeenten Aalsmeer, Amstelveen, Amsterdam, Diemen, Ouder-Amstel en Uithoorn tot wijziging van de Gemeenschappelijke regeling Gemeentelijke Gezondheidsdienst Amsterdam-Amstelland in verband met de wijziging van de Wet gemeenschappelijke regelingen van 2022

De colleges van burgemeester en wethouders van de gemeenten Aalsmeer, Amstelveen, Amsterdam, Diemen, Ouder-Amstel en Uithoorn, ieder voor zover het zijn bevoegdheid betreft;
gelet op artikel 160, eerste lid, onder C van de Gemeentewet;
gelet op de Wet gemeenschappelijke regelingen;

overwegende,

- dat de Wet gemeenschappelijke regelingen per 1 juli 2022 is gewijzigd met als doel de democratische legitimiteit van gemeenschappelijke regelingen te vergroten;
- dat om die reden gewenst is de tekst van de gemeenschappelijke regeling GGD Amsterdam-Amstelland te wijzigen;
- dat alle Amsterdam-Amstellandgemeenten akkoord zijn gegaan met de conceptregeling.

besluiten

De tekst van de Gemeenschappelijke regeling Gemeentelijke Gezondheidsdienst Amsterdam-Amstelland komt als volgt te luiden:

HOOFDSTUK I BEGRIPSBEPALINGEN

Artikel 1
In deze gemeenschappelijke regeling wordt verstaan onder:

a.	de regeling:	de Gemeenschappelijke regeling Gemeentelijke Gezondheidsdienst Amsterdam-Amstelland
b.	het lichaam:	het openbaar lichaam als bedoeld in artikel 2
c.	de gemeente:	een gemeente waarvan het college deelneemt aan deze regeling, te weten de gemeente Aalsmeer, Amstelveen, Amsterdam, Diemen, Ouder-Amstel en Uithoorn;
d.	de wet:	waar wetten worden bedoeld worden deze voluit geschreven;
e.	de dienst:	de geneeskundige en gezondheidsdienst van de gemeente Amsterdam (directie GGD Amsterdam);
f.	begroting:	stukken die voor enig begrotingsjaar inzicht geven in de geraamde kosten, inhoud en

		omvang van elke productgroep van het (gezamenlijke en aanvullende) takenpakket, inclusief een meerjarenraming voor de drie jaren volgend op het desbetreffende begrotingsjaar
g.	rekening:	het stuk waarin de dienst over het afgelopen begrotingsjaar verantwoording aflegt over en verslag doet van de realisatie van de prestatieafspraken die gelden in het kader van het vastgestelde (gezamenlijke en aanvullende) takenpakket;
h.	raad:	een raad van een gemeente waarvan het college deelneemt aan deze regeling;
i.	college:	een college van burgemeester en wethouders dat deelneemt aan deze regeling;
j.	OGZ Amsterdam Amstelland:	de gemeenschappelijke regeling OGZ Amstelland is en wordt gevormd door de gemeenten Aalsmeer, Amstelveen, Diemen, Ouder-Amstel en Uithoorn;
k.	deelnemer:	deelnemend bestuursorgaan van het openbaar lichaam (te weten: de colleges Aalsmeer, Amstelveen, Amsterdam, Diemen, Ouder-Amstel en Uithoorn)
l.	AMHK:	het advies- en meldpunt huiselijk geweld en kindermishandeling als bedoeld in artikel 4.1.1 Wet maatschappelijke ondersteuning; ook genoemd Veilig Thuis;
m.	regioaanpak:	het regionale beleidskader huiselijk geweld en kindermishandeling waarin ambities en doelstellingen en daaruit voortkomende taken beschreven zijn;
n.	(deel)jaarplannen:	(deel)jaarplannen voor de beheerskosten en Veilig Thuis;
o.	(deel)jaarrekeningen:	(deel)jaarrekeningen voor de beheerskosten en Veilig Thuis;
p.	(deel)conceptbegrotingen:	(deel)conceptbegrotingen voor de beheerskosten en Veilig Thuis;
q.	dienstverleningsovereenkomst:	de dienstverleningsovereenkomst regelt de taken die de directie GGD dient uit te voeren, de wijze van betaling, de aansprakelijkheid en eventuele frictiekosten bij beëindiging van taken door de GR GGD Amsterdam-Amstelland;
r.	financiële Uitvoeringsregeling:	regeling waarin nadere financiële regels worden afgesproken;
s.	DUVO	doeluitkering Vrouwenopvang

HOOFDSTUK II HET OPENBAAR LICHAAM

Artikel 2

1. Er is een openbaar lichaam genaamd Gemeentelijke gezondheids- dienst (GGD) Amsterdam-Amstelland, gevestigd te Amsterdam.
2. Het lichaam bestaat uit een algemeen bestuur, een dagelijks bestuur en een voorzitter.
3. Het rechtsgebied van het lichaam omvat het grondgebied van de deelnemers.

HOOFDSTUK III DOELSTELLING EN TAKEN

Doelstelling Artikel 3
Het lichaam behartigt de belangen van de deelnemers op het terrein van:

a. het beschermen en bevorderen van de gezondheid van de bevolking of van specifieke groepen daarbinnen, in het rechtsgebied van het lichaam;
b. het voorkomen en het vroegtijdig opsporen van ziekten onder de bevolking;
c. het bevorderen van de openbare geestelijke gezondheidszorg;
d. het zorg dragen voor een Advies en Meldpunt Huiselijk geweld en Kindermishandeling; met als doel onder andere:
   - De duur, de ernst en de kans op herhaling van huiselijk geweld en kindermishandeling in afzonderlijke gezinnen/families doen afnemen;
   - Meer kinderen geweldloos kunnen laten opgroeien;
e. het zorgdragen voor het Centrum Seksueel Geweld (CSG) met als doel onder andere de versterking van de hulpverlening aan slachtoffers van seksueel geweld in de regio, en

alles wat met het bovenstaande onder a tot en met e in de ruimste zin verband houdt.

Taken
Artikel 4

1. Ter behartiging van de in artikel 3 genoemde belangen heeft het lichaam de volgende taken:
   a. het bevorderen van gezamenlijk overleg van de gemeenten inzake de uitvoering van volks-gezondheidstaken, welke aan de gemeenten zijn opgedragen;
   b. het doen uitvoeren van de gemeentelijke taken bij of krachtens de Wet publieke gezondheid door de GGD Amsterdam, voor zover deze taken behoren tot het gezamenlijke en aanvullende takenpakket;

c. het vormgeven aan en doen uitvoeren van de gemeentelijke taken voor Veilig Thuis bij of krachtens de Wet maatschappelijke ondersteuning 2015 en de Jeugdwet door de GGD Amsterdam;
d. Het doen uitvoeren van taken voor het Centrum Seksueel Geweld;
e. al die taken ten aanzien waarvan de deelnemers in overleg met het algemeen bestuur unaniem hebben besloten dat deze tot het takenpakket dienen te worden gerekend.

2. Voor zover nodig en mogelijk voert het lichaam de toevertrouwde taken uit in samenwerking en overleg met plaatselijke en regionale diensten, politie en instellingen die daarvoor in aanmerking komen.
3. Voor de in lid 1b genoemde taak bestaan reeds afspraken gemaakt zijn via een dienstverlenings- overeenkomst publieke gezondheid en onderliggend convenant
4. Voor de in lid 1c en 1d genoemde taken wordt een nieuwe dienstverleningsovereenkomst gemaakt, getiteld dienstverleningsovereenkomst AMHK (Veilig Thuis) en Centrum Seksueel Geweld.
5. De deelnemers kunnen in overleg met het algemeen bestuur en in het kader van de in artikel 3 genoemde belangen, afzonderlijk aan het algemeen bestuur de uitvoering van aanvullende taken opdragen. Hiertoe behoeft deze regeling niet gewijzigd te worden.

HOOFDSTUK IV HET ALGEMEEN BESTUUR

Samenstelling
Artikel 5

1. Het algemeen bestuur wordt gevormd door leden aangewezen door de zes deelnemers.
2. Elke deelnemer wijst één lid aan voor het algemeen bestuur, met uitzondering van de deelnemer Amsterdam welke twee leden aanwijst.
3. Een lid kan zichzelf door middel van een volmacht laten vertegenwoordigen in het algemeen bestuur.
4. Het algemeen bestuur benoemt één van de leden van de deelnemer Amsterdam tot voorzitter van het algemeen bestuur.
5. Het algemeen bestuur wijst uit zijn midden het dagelijks bestuur aan.

Artikel 6

1. De leden van het algemeen bestuur worden aangewezen voor de duur van de zittingsperiode van het college. Bij de aanvang van elke zittingsperiode vindt de aanwijzing plaats

in een van de eerste vergaderingen na de benoeming van de colleges.

2. De leden van het algemeen bestuur treden af op de dag waarop de nieuw gekozen leden van het algemeen bestuur in functie treden.
3. De leden van het algemeen bestuur treden af op het moment van verlies van het wethouderschap.
4. Het lid dat ter vervulling van een buiten de gewone tijd van aftreden opengevallen plaats tot lid van het algemeen bestuur is aangewezen, treedt af op het tijdstip waarop degene in wiens plaats hij is benoemd, zou hebben moeten aftreden.
5. De leden van het algemeen bestuur kunnen te allen tijde ontslag nemen. Van dit ontslag stellen zij de voorzitter van het algemeen bestuur, alsmede de voorzitter van de deelnemer die hen heeft aangewezen, schriftelijk op de hoogte. Onverminderd het bepaalde in artikel 13, tweede lid, van de Wet gemeenschappelijke regelingen, behouden leden van het algemeen bestuur, die ontslag hebben genomen, hun lidmaatschap totdat onherroepelijk in hun opvolging is voorzien.

Werkwijze Artikel 7
Het algemeen bestuur vergadert ten minste twee maal per jaar en voorts zo dikwijls als de voorzitter of het dagelijks bestuur dit nodig oordeelt, dan wel ten minste één lid van het algemeen bestuur dit, onder opgaaf van redenen, schriftelijk verzoekt.

Artikel 8

1. Het algemeen bestuur vergadert in het openbaar. De deuren worden gesloten wanneer één der leden van het algemeen bestuur daarom verzoekt of de voorzitter het nodig oordeelt. Het algemeen bestuur beslist vervolgens of met gesloten deuren wordt vergaderd.
2. Bij het nemen van besluiten door het algemeen bestuur brengen de leden van de deelnemer die zij vertegenwoordigen ieder één stem uit, met uitzondering van de leden die een deelnemer vertegenwoordigen waarvan de gemeente een inwoneraantal boven 50.000 heeft. Zij brengen voor elk volgend 50.000-tal, of gedeelte daarvan, één stem meer uit tot een maximum van zes stemmen per deelnemer. In afwijking hiervan wordt het totaal aantal stemmen van de deelnemer Amsterdam gelijkelijk verdeeld over zijn twee leden zodat elk van hen de helft van het totaal aantal stemmen van deelnemer Amsterdam uitbrengt.
3. Bij gelijke stemverhouding moet binnen één maand worden geprobeerd om overeenstemming te bereiken. Is na één maand geen overeenstemming bereikt dan heeft de voorzitter de doorslaggevende stem.

4. Besluiten die leiden tot lastenverhoging kunnen alleen bij meerderheid van stemmen genomen worden.
5. Voor de toepassing van het tweede lid gelden de bevolkingscijfers van de gemeenten per 1 januari van het voorgaande jaar. Voor de vaststelling van de aantallen inwoners worden de door het Centraal Bureau voor de Statistiek openbaar gemaakte bevolkingscijfers aangehouden.
6. In een besloten vergadering van het algemeen bestuur kan niet beraadslaagd worden noch een besluit worden genomen over:
   a. de vaststelling en wijziging van de begroting;
   b. de vaststelling van de rekening;
   c. het toetreden tot, het uittreden uit of het wijzigen of opheffen van de regeling;
   d. het oprichten van of deelnemen in stichtingen, maatschappen, vennootschappen en coöperatieve en andere verenigingen dan wel het ontbinden daarvan of het beëindigen van de deelname daaraan;
   e. benoeming en ontslag van leden van het dagelijks bestuur.
7. In een besloten vergadering van het algemeen bestuur kan geen besluit worden genomen over het doen van een uitgave voordat de begroting of begrotingswijziging, waarbij deze uitgave is geraamd, is goedgekeurd.
8. Een besluit als bedoeld in het zesde lid onder d wordt niet eerder genomen dan nadat de raden in de gelegenheid zijn gesteld hun wensen en bedenkingen te uiten ten aanzien van dit besluit.
9. Naast de wettelijk verplichte en alle besluiten waarvan dit in de regeling op een andere plaats is bepaald, legt het algemeen bestuur voorafgaand aan de vaststelling ervan alle meerjarenbeleidsplannen, zoals de regioaanpak en plannen van vergelijkbare strekking en inhoud, aan de raden voor ter zienswijze.

Participatie
Artikel 9
1. Ingezetenen van de gemeenten en belanghebbenden worden bij de voorbereiding, uitvoering en evaluatie van beleid op grond van deze regeling slechts betrokken, voor zover dat bij of krachtens wet is vereist, of voor zover door het algemeen bestuur is bepaald. De participatie vindt plaats op de in de betreffende gemeenten gebruikelijke wijze.2. Bij de participatie kan een andere procedure dan die van afdeling 3.4. van de Algemene wet bestuursrecht gevolgd worden.

Artikel 10

1. Het algemeen bestuur stelt voor zijn vergaderingen een reglement van orde vast.

2. Dit reglement, alsmede een wijziging hiervan, wordt aan de gemeenten ter kennisneming toegezonden.
3. De directeur Publieke Gezondheid of diens vervanger woont als adviseur (voor de taken die voortkomen uit de Wet publieke gezondheid) de vergaderingen van het algemeen bestuur bij, tenzij het bestuur anders beslist.
4. De directeur Veilig Thuis woont de vergaderingen van het algemeen bestuur als toehoorder bij, tenzij het bestuur anders beslist.
5. De directeur directie Onderwijs Jeugd Zorg van de gemeente Amsterdam of diens vervanger woont als adviseur (voor de taken te voortkomen uit de Wet maatschappelijke ondersteuning 2015) de vergaderingen van het algemeen bestuur bij, tenzij het bestuur anders beslist.
6. De deelnemers Aalsmeer, Amstelveen, Diemen, Ouder-Amstel en Uithoorn staat het vrij om de vergaderingen van het algemeen bestuur bij te wonen met elk een ambtelijk vertegenwoordiger, tenzij het bestuur anders beslist.

Bevoegdheden
Artikel 11

1. De deelnemers besluiten in overleg met het algemeen bestuur en op voorstel van het dagelijks bestuur over de omvang en inhoud van het takenpakket en de kosten die hieraan gekoppeld zijn. De taken zijn omschreven in artikel 4.
2. Het algemeen bestuur stelt jaarlijks (deel)jaarplannen, (deel)begrotingen) en (deel)jaarrekeningen vast voor beheerskosten en Veilig Thuis.
3. Deelnemer Amsterdam zal via haar eigen begroting het door haar gewenste takenpakket voor de wettelijke taken op het gebied van de openbare gezondheidszorg, zoals genoemd in artikel 4 lid 1 sub b vaststellen, tenzij in deze regeling hierop een uitzondering is vastgelegd.
4. Deelnemers Aalsmeer, Amstelveen, Diemen, Ouder-Amstel en Uithoorn zullen via hun eigen begroting van door hen gewenste takenpakket voor de wettelijke taken op het gebied van de openbare gezondheidszorg, zoals genoemd in artikel 4 lid 1 sub b, vaststellen, tenzij in deze regeling hierop een uitzondering is vastgelegd.
5. Het te nemen besluit omtrent het takenpakket wordt voor een periode van vier jaar, te beginnen vanaf 2016 tot 2020 vastgesteld.
6. De deelnemers kunnen in overleg met het algemeen bestuur het takenpakket tussentijds wijzigen. Mogelijke frictie kosten zijn voor de leden van de regeling, zie artikel 31 lid 2.

7. Verder behoren alle andere bevoegdheden in het kader van deze regeling, die niet aan een ander orgaan zijn opgedragen, aan het algemeen bestuur.

Inlichtingen en verantwoording
Artikel 12

1. Een lid van het algemeen bestuur geeft aan de deelnemer welke hem heeft aangewezen, en aan de raad van de betreffende gemeente op de in die gemeente of Gemeenschappelijke Regeling gebruikelijke wijze alle inlichtingen die door de raad, of een of meer leden daarvan, worden verlangd. Op gelijke wijze dient het lid de deelnemer de inlichtingen te verschaffen.
2. Een lid van het algemeen bestuur kan door de raad van de gemeente op de in die gemeente of regeling gebruikelijke wijze ter verantwoording worden geroepen voor de wijze waarop het lid de gemeente of regeling in dat bestuur heeft vertegenwoordigd.
3. Indien een lid van het algemeen bestuur niet meer het vertrouwen geniet van de deelnemer welke hem heeft aangewezen, kan deze hem als zodanig ontslaan.

Artikel 13

1. Het algemeen bestuur, het dagelijks bestuur en de voorzitter geven aan de raden en de colleges van de gemeenten ongevraagd alle informatie die voor een juiste beoordeling van het door het bestuur gevoerde en te voeren beleid nodig is.
2. Het algemeen bestuur, het dagelijks bestuur en de voorzitter verstrekken aan de raden en de colleges van de gemeenten alle inlichtingen die door één of meer leden van die raden of colleges worden verlangd.
3. Het reglement van orde van het algemeen bestuur regelt de wijze waarop uitvoering wordt gegeven aan het eerste en tweede lid van dit artikel.

HOOFDSTUK V HET DAGELIJKS BESTUUR

Samenstelling
Artikel 14

1. Het dagelijks bestuur bestaat uit de voorzitter van het algemeen bestuur en maximaal twee leden, door en uit het algemeen bestuur aangewezen, met inachtneming van het bepaalde in artikel 14 lid 3 Wet gemeenschappelijke regelingen.
2. De leden van het dagelijks bestuur worden aangewezen in de eerste vergadering van het algemeen bestuur in nieuwe samenstelling.

3. Met inachtneming van het bepaalde in artikel 5, vierde lid, vindt het aanwijzen van leden van het dagelijks bestuur ter vervulling van plaatsen, die door ontslag, overlijden of anderszins openvallen, plaats uiterlijk één maand nadat de plaats is opengevallen.
4. De leden van het dagelijks bestuur treden af op de dag van aftreden van de leden van het algemeen bestuur.

Werkwijze
Artikel 15

1. Bij het nemen van besluiten door het dagelijks bestuur brengen de leden ieder één stem uit.
2. Het dagelijks bestuur vergadert ten minste twee maal per jaar en voorts zo dikwijls als de voorzitter dit nodig oordeelt, of ten minste één lid van het dagelijks bestuur zulks schriftelijk onder opgave van de te behandelen onderwerpen verzoekt. In het laatste geval vindt de vergadering plaats binnen twee weken.
3. Buiten de in deze regeling of bij of krachtens wet bepaalde gevallen zijn er geen besluiten van het dagelijks bestuur, waarvoor aan de raden vooraf zienswijze als bedoeld in artikel 10, vijfde en zesde lid van de Wet gemeenschappelijke regelingen wordt gevraagd.
4. Het dagelijks bestuur stelt een reglement van orde vast voor zijn vergaderingen. Dit reglement, alsmede een wijziging hiervan, wordt aan het algemeen bestuur ter kennisneming overgelegd.
5. De directeur Publieke Gezondheid of diens vervanger en de directeur directie OJZ van de gemeente Amsterdam wonen als adviseur de vergaderingen van het dagelijks bestuur bij, tenzij het bestuur anders beslist.

Bevoegdheden
Artikel 16

1. Voor de vervulling van de in artikel 4 genoemde taken oefent het dagelijks bestuur de bevoegdheden uit die bij of krachtens de Wet publieke gezondheid zijn toegekend aan de colleges van de gemeenten.
2. Voorts is dit bestuur belast met:
   a. een voortdurend toezicht op al wat het lichaam aangaat;
   b. het voorbereiden van al hetgeen aan het algemeen bestuur ter overweging en beslissing zal worden voorgelegd;
   c. het uitvoeren van de besluiten van het algemeen bestuur;
   d. het voorstaan van de belangen van het lichaam bij andere overheden, instellingen of personen, waarmee contact voor het lichaam van belang is;

e. het beheer van inkomsten en uitgaven van het lichaam;
f. de zorg, voor zover deze niet aan anderen toekomt, voor de controle op het geldelijk beheer en de boekhouding;
g. het nemen van alle conservatoire maatregelen zowel in als buiten rechte en het doen van alles wat nodig is ter voorkoming van verjaring en verlies van recht of bezit.

Artikel 17

1. Het dagelijks bestuur oefent, voor zover het algemeen bestuur daartoe besluit en naar door dat bestuur te stellen regels, de aan het algemeen bestuur wettelijk toegekende of krachtens de regeling hem toevallende bevoegdheden uit, met uitzondering van:
   a. het vaststellen en wijzigen van de (deel)begrotingen;
   b. het vaststellen van de (deel)jaarrekeningen;
   c. het toetreden tot, het uittreden uit of het wijzigen van de gemeenschappelijke regeling overeenkomstig hoofdstuk XIII van deze regeling;
   d. het oprichten van of deelnemen in stichtingen, maatschappen, vennootschappen en coöperatieve en andere verenigingen dan wel het ontbinden daarvan of het beëindigen van de deelname daaraan.
2. Van besluiten van het algemeen bestuur als bedoeld in het eerste lid doet het dagelijks bestuur onverwijld mededeling aan de gemeenten.

Inlichtingen en verantwoording
Artikel 18

1. De leden van het dagelijks bestuur zijn, tezamen en ieder afzonderlijk, aan het algemeen bestuur verantwoording verschuldigd voor het door hen gevoerde bestuur.
2. De leden geven gevraagd en ongevraagd aan het algemeen bestuur alle inlichtingen, die voor een juiste beoordeling van het door het dagelijks bestuur te voeren en gevoerde bestuur nodig zijn, tenzij het algemeen belang zich daartegen verzet.
3. De leden geven, tezamen dan wel afzonderlijk, aan het algemeen bestuur, wanneer dit bestuur of een of meer leden daarvan hierom verzoekt, alle gevraagde inlichtingen, tenzij het algemeen belang zich daartegen verzet.
4. Het reglement van orde voor het dagelijks bestuur regelt de wijze waarop uitvoering wordt gegeven aan het eerste, tweede en derde lid van dit artikel.

HOOFDSTUK VI DE VOORZITTER
Artikel 19

1. De voorzitter van het algemeen bestuur wordt geleverd door deelnemer Amsterdam.

2. De voorzitter van het algemeen bestuur is tevens voorzitter van het dagelijks bestuur.
3. Het algemeen bestuur beslist omtrent schorsing en ontslag van de voorzitter.

Artikel 20

1. De voorzitter is belast met de leiding van de vergaderingen van het algemeen- en van het dagelijks bestuur.
2. De voorzitter tekent alle stukken die van het algemeen of van het dagelijks bestuur uitgaan.
3. Voorts is de voorzitter, naast het leiden van de vergaderingen van het algemeen en het dagelijks bestuur, belast met:
   a. het terstond ter tafel brengen van alle tot het algemeen en/of het dagelijks bestuur gerichte brieven en andere stukken in de vergadering van het orgaan dat bevoegd is een beslissing te nemen over hetgeen in de stukken aan de orde wordt gesteld;
   b. het daadwerkelijk doen uitvoeren van de besluiten van het dagelijks bestuur;
   c. het zo nodig instellen van een onderzoek, voordat bepaalde zaken ter overweging en beslissing worden voorgelegd aan het algemeen en/of het dagelijks bestuur.
4. Buiten de in deze regeling of bij of krachtens wet bepaalde gevallen zijn er geen besluiten van de voorzitter, waarvoor aan de raden vooraf zienswijze als bedoeld in artikel 10, vijfde en zesde lid van de Wet gemeenschappelijke regelingen wordt gevraagd.

Artikel 21

1. De voorzitter vertegenwoordigt het lichaam in en buiten rechte.
2. Indien de voorzitter behoort tot het bestuur van een gemeente die partij is in een rechtsgeding waarbij het lichaam is betrokken, wordt het lichaam door een ander, door het dagelijks bestuur aan te wijzen lid van dit bestuur, vertegenwoordigd.

HOOFDSTUK VII DE SECRETARIS
Artikel 22

1. Het algemeen bestuur benoemt een ambtelijk secretaris van het algemeen en het dagelijks bestuur uit het ambtelijk apparaat van de gemeente Amsterdam.
2. De secretaris is in de vergaderingen van het algemeen bestuur en van het dagelijks bestuur aanwezig, tenzij het algemeen of het dagelijks bestuur anders beslist.

3. De stukken die van het algemeen bestuur en het dagelijks bestuur uitgaan, worden door de secretaris mede-ondertekend.
4. De secretaris is belast met de zorg voor en het toezicht op de bewaring en het beheer van de archiefbescheiden van het lichaam, overeenkomstig door het algemeen bestuur vast te stellen regels en met inachtneming van de Archiefwet 1995.

HOOFDSTUK VIII COMMISSIES

Artikel 23

1. Het algemeen bestuur kan commissies van advies instellen ten behoeve van de in artikel 4 genoemde taken.
2. Een lid van het dagelijks bestuur fungeert als voorzitter van de commissie.
3. De secretaris draagt zorg voor de vervulling van de functie van ambtelijk secretaris van de commissie.

HOOFDSTUK IX BENOEMING DIRECTEUR PUBLIEKE GEZONDHEID

Artikel 24

1. Ingevolge de Wet publieke gezondheid benoemt het algemeen bestuur de directeur Publieke Gezondheid.
2. De kandidaat voor de benoeming zal voorgedragen worden door het lid Amsterdam.
3. Het algemeen bestuur zal bij de sollicitatiegesprekken, die leiden tot de voordracht als bedoeld in het vorige lid, betrokken worden.
4. Het algemeen bestuur zal overeenkomstig de Wet publieke gezondheid vóórdat zij tot benoeming overgaat de instemming van het bestuur van de Veiligheidsregio Amsterdam-Amstelland voor deze benoeming verkrijgen.
5. De functie directeur Publieke Gezondheid is onbezoldigd.
6. Het algemeen bestuur kan de benoeming als bedoeld in lid 1 intrekken.

HOOFDSTUK X FINANCIELE BEPALINGEN

Administratie

Artikel 25

1. Het algemeen bestuur stelt regels vast met betrekking tot de organisatie van de financiële administratie en van het beheer van de vermogenswaarde. Deze regels dienen te waarborgen dat aan de eisen van doelmatigheid en controle wordt voldaan.
2. Ten aanzien van de controle op de administratie en op het beheer van de vermogenswaarden is artikel 213 van de Gemeentewet van overeenkomstige van toepassing.
3. De verantwoordelijkheid voor de financiële administratie van Veilig Thuis wordt belegd bij de GGD Amsterdam.

4. Het algemeen bestuur kan een financiële uitvoeringsregeling vaststellen, waarbinnen het algemeen bestuur aangeeft op welke wijze zij de begroting uitvoert en de administratie laat uitvoeren.

Begroting
Artikel 26

1. Binnen de gemeenschappelijke regeling wordt uitgegaan van verschillende (deel)begrotingen, namelijk:
   a. een (deel)begroting Veilig Thuis;
   b. een (deel)begroting beheerkosten instandhouding regeling.
2. In de (deel)begrotingen wordt aangegeven de naar raming door elk deelnemende gemeente voor het jaar, waarop de begroting betrekking heeft , verschuldigde bedrag.
3. De deelnemende gemeenten betalen bij wijze van voorschot jaarlijks vóór 16 januari en vóór 16 juli telkens de helft van de in het tweede lid bedoelde bijdrage.
4. Verrekening van het verschil tussen het op grond van het vierde lid betaalde voorschot en het werkelijk verschuldigd bedrag gebeurt onmiddellijk na kennisgeving aan de deelnemende gemeenten van de vaststelling van de rekening.
5. Het algemeen bestuur kan besluiten tot de vorming van een egalisatiereserve overeenkomstig artikel 32, strekkende tot het reserveren van overgebleven gelden vanuit de (deel)jaarrekening per taak. De begroting inzake de verrekening met de gemeenten dient in dit verband hiermede te worden aangepast.

Kaders
Artikel 27

1. Het dagelijks bestuur zendt vóór 30 april van het jaar voorafgaande aan dat waarvoor de begroting dient, de algemene financiële en beleidsmatige kaders en de voorlopige jaarrekening aan de raden van de deelnemende gemeenten.
2. De beleidsmatige kaders zijn uitgewerkt in de regioaanpak huiselijk geweld en kindermishandeling en de financiële kaders in een ontwerp(meer)begroting.
3. Op basis van de beleidsmatige kaders wordt jaarlijks een (deel)jaarplan opgesteld. (Deel)jaarplannen en (deel)begrotingen van het lichaam

Artikel 28

1. Het dagelijks bestuur stelt, voorafgaand aan het jaar waarvoor het zal gelden, (deel)jaarplannen op waarvan de concept (deel)begrotingen deel uitmaken

2. Het dagelijks bestuur zendt vóór 30 april de concept (deel)jaarplannen en (deel)begrotingen twaalf weken voordat zij aan het algemeen bestuur wordt aangeboden, toe aan de raden van de deelnemende gemeenten.
3. De raden van de deelnemende gemeenten kunnen bij het dagelijks bestuur van het lichaam hun zienswijze over de concept (deel)jaarplannen en (deel)begrotingen naar voren brengen. Het dagelijks bestuur voegt de commentaren waarin deze zienswijze is vervat bij de concept (deel)jaarplannen en (deel)begrotingen, zoals deze aan het algemeen bestuur wordt aangeboden.
4. Het dagelijks bestuur stelt de raden voorafgaande aan de vaststelling van de begroting schriftelijk en gemotiveerd in kennis van zijn oordeel over de zienswijze, bedoeld in het derde lid, en van de eventuele conclusies die het daaraan verbindt
5. Het dagelijks bestuur legt een separaat voorstel twaalf weken voordat deze aan het algemeen bestuur ter vaststelling wordt aangeboden, voor aan de gemeenteraden.
6. Het algemeen bestuur stelt de definitieve (deel)jaarplannen en (deel)begrotingen vast in het jaar voorafgaande aan het jaar waarvoor zij dient.
7. Het dagelijks bestuur zendt de definitieve (deel)begrotingen binnen twee weken na vaststelling, doch in ieder geval vóór 15 september, aan gedeputeerde staten.
8. Het dagelijks bestuur zendt begrotingswijzigingen twaalf weken voordat deze aan het algemeen bestuur ter vaststelling worden aangeboden, toe aan de raden van de gemeenten. Lid twee tot en met vier zijn van overeenkomstige toepassing.
9. In de toelichting bij deze regeling wordt een termijnschema voor de planning en controlcyclus van het lichaam opgenomen als bijlage 1.

(Deel)rekeningen van het lichaam
Artikel 29

1. Het dagelijks bestuur stelt elk jaar de concept (deel)jaarrekeningen met een bijbehorend inhoudelijk (deel)jaarverslagen van het voorgaande jaar op.
2. Het dagelijks bestuur zendt de concept (deel)jaarrekeningen acht weken voordat deze aan het algemeen bestuur ter vaststelling worden aangeboden, doch uiterlijk vóór 30 april, toe aan de raden van de gemeenten.
3. Het algemeen bestuur stelt de definitieve (deel)jaarrekeningen vast in het jaar volgend op het jaar waarop de definitieve (deel)rekeningen betrekking hebben.

4. Het dagelijks bestuur zendt de definitieve (deel)jaarrekeningen binnen twee weken na de vaststelling, doch in ieder geval vóór 15 juli van het jaar volgende op het jaar waarop de definitieve (deel)jaarrekeningen betrekking heeft, aan de raden van de deelnemende gemeenten en aan ge- deputeerde staten.
5. Het dagelijks bestuur zendt de definitieve (deel)jaarrekeningen, de (deel)jaarverslagen na de vaststelling alsmede de accountantsverklaring en het verslag van bevindingen uiterlijk 15 juli van het jaar volgende op het jaar waarop de definitieve (deel)jaarrekeningen betrekking hebben, aan de Minister van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties.
6. In de toelichting bij deze regeling wordt een termijnschema voor de planning en controlcyclus van het lichaam opgenomen als bijlage 1.

Verdeling van de kosten
Artikel 30

1. Het algemeen bestuur beslist over de verdeling van de kosten met betrekking tot Veilig Thuis taken als genoemd in artikel 4 lid 1 sub c, al naar gelang de inbreng van de deelnemende gemeenten.
2. Bij het bepalen van de dekking voor de begrote lasten wordt met de deelnemende partijen in overleg getreden over de hoogte van de bijdrage DUVO-middelen en de bijdrage van de GR-gemeenten.
3. Het gestelde in lid 2 betreffende de DUVO-middelen blijft van toepassing op de afzonderlijke taken AMHK (Veilig Thuis) en overige taken, ook als DUVO-middelen op termijn vervangen zijn door andere financieringsstromen.
4. Zodra er meer kengetallen beschikbaar zijn, zal een verkenning starten naar de mate waarin de verdeling van de kosten gebaseerd kunnen worden op een andere verdeelsleutel; bijvoorbeeld op basis van de daadwerkelijke afname door de deelnemende gemeenten in plaats van inwoners-aantal.
5. Beheerkosten van de GR betreffende de instandhouding van het lichaam worden opgenomen in een aparte (deel)begroting. Dit betreft de kosten van de secretariële ondersteuning van het alge- meen en het dagelijks bestuur en kosten die in verband met vergaderingen worden gemaakt. Deze kosten zijn voor rekening van de deelnemende leden naar rato van inwonersaantal.
6. Voor de berekening van de in lid 5 en 6 bedoelde bijdrage wordt uitgegaan van het inwonertal op 1 januari van het

jaar, voorafgaande aan dat, waarvoor de bijdrage verschuldigd is.

7. Voor overige taken kan het algemeen bestuur aparte verdeelsleutels vaststellen al naar gelang de inbreng van de deelnemende gemeenten.
8. Wanneer sprake is van niet in de begroting voorkomende, noodzakelijke activiteiten die niet behoren tot de reguliere bedrijfsvoering, uitgevoerd voor en door de gemeenschappelijke regeling dan zijn de kosten voor rekening van de deelnemende leden naar rato van inwonersaantal.

Risicoverdeling
Artikel 31

1. Het risico van de activiteiten die uitgevoerd worden voor en door de gemeenschappelijke regeling voor zover zij niet de reguliere bedrijfsvoering betreffen, is voor rekening van de deelnemende leden naar rato van inwoneraantal.
2. Wijzigingen in omvang van taken moeten minimaal 1 boekjaar van tevoren aangekondigd worden aan het dagelijks bestuur. Bij beëindiging van taken stelt het algemeen bestuur regels vast met betrekking tot de berekeningswijze van de aan de gemeente die taken beëindigt toe te rekenen frictiekosten bij beëindiging en de wijze waarop deze door de beëindigende gemeente worden betaald.

Egalisatiereserve

Artikel 32

1. Het algemeen bestuur kan besluiten tot vorming van een egalisatiereserve per (wettelijke) taak, strekkende tot het reserveren van overgebleven gelden vanuit de (deel)jaarrekening per taak.
2. De (deel) begroting per taak inzake de verrekening met de gemeenten dient hiervoor te worden aangepast, voor zover deze een bepaling bevat dat verrekening met de gemeenten achteraf dient plaats te vinden.
3. De egalisatiereserve per taak bedraagt niet meer dan 10% van het totaal van de begrote omzet van het betreffende kalenderjaar, waarbij een overschrijding van dit maximum leidt tot een verrekening met bijdragen komend jaar cq. terugbetaling aan de gemeenten.
4. Wijziging in de hoogte van de egalisatiereserve kan alleen na goedkeuring door het algemeen bestuur.
5. Een negatieve egalisatiereserve per taak dient te worden aangevuld vanuit de exploitatie van het volgende jaar, dan wel – bij een tekort groter dan 5% van de voornoemde omzet – vanuit de begroting van de twee volgende jaren.

HOOFDSTUK XI GESCHILLEN

Artikel 33

In geval van geschillen als bedoeld in artikel 28 van de Wet gemeenschappelijke regelingen, zullen partijen trachten deze in eerste instantie op te lossen met behulp van arbitrage.

HOOFDSTUK XII

TOETREDING, UITTREDING, WIJZIGING EN OPHEFFING

Toetreding

Artikel 34

1. Het algemeen bestuur regelt de gevolgen van toetreding.
2. Aan toetreding kunnen door de deelnemers bepaalde voorwaarden worden verbonden.
3. Alle raden van de gemeenten dienen ingevolge artikel 1 van de Wet gemeenschappelijke regelingen, na een daaraan voorafgaande zienswijze-procedure, toestemming te verlenen aan de deelnemers om in te stemmen met een besluit tot toetreding en de eventuele voorwaarden die hieraan worden verbonden.
4. Onverminderd het bepaalde in artikel 30, derde lid, gaat toetreding in op de eerste dag van de maand volgend op de dag waarop alle deelnemers hebben ingestemd met het besluit tot toetreding, tenzij het algemeen bestuur met instemming van de deelnemers anders bepaalt.

Uittreding

Artikel 35 Uittreding

1. Een deelnemer kan besluiten tot uittreding, onverminderd het bepaalde in artikel 1 van de Wet gemeenschappelijke regelingen.
2. Een deelnemer zendt, na zienswijze en toestemming van zijn raad, het besluit tot uittreding aan het algemeen bestuur. De procedure voor uittreding vangt aan de dag nadat het algemeen bestuur het besluit heeft ontvangen.
3. Het algemeen bestuur inventariseert de gevolgen van de uittreding, de wijze waarop met deze gevolgen kan of moet worden omgegaan en de voorwaarden voor uittreding en legt deze vast in het concept-uittredingsplan.
4. Onder de gevolgen van de uittreding worden verstaan de financiële, juridische, personele en organisatorische consequenties die het directe gevolg zijn van de uittreding.
5. De uittreding gaat in op 1 januari van het jaar volgende op het verstrijken van een termijn van drie jaren na het nemen van het besluit tot uittreding, tenzij de deelnemers unaniem een andere opzegtermijn overeen komen.

Artikel 35a Procedure voor vaststelling uittredingsplan

1. Het uittredingsplan bepaalt de berekening van de financiële gevolgen van de uittreding.
2. Het uittredingsplan bevat een voorlopige berekening van de financiële gevolgen van de uittreding te betalen door de uittredende deelnemer, hierna te noemen de voorlopige uittreedsom.
3. Met het oog op het bepalen van de inhoud van het uittredingsplan wijst het algemeen bestuur een onafhankelijke externe deskundige aan die in opdracht van het algemeen bestuur het concept-uittredingsplan voorbereidt. De kosten voor het inschakelen

van een onafhankelijke externe deskundige komen voor rekening van de uittredende deelnemer.
4. Het algemeen bestuur wijst de onafhankelijke externe deskundige aan op basis van een gezamenlijke voordracht van de uittredende deelnemer en de secretaris. Indien geen overeenstemming kan worden bereikt over een gezamenlijke voordracht, wijst het algemeen bestuur de onafhankelijke externe deskundige aan op basis van een bindende voordracht van een selectiecommissie bestaande uit drie leden van het algemeen bestuur, waaronder in ieder geval een lid in het algemeen bestuur van de uittredende deelnemer.
5. Ten minste twaalf maanden voorafgaand aan het moment van uittreding stelt het algemeen bestuur het uittredingsplan en de voorlopige uittreedsom vast. Het algemeen bestuur baseert de berekening van de voorlopige uittreedsom op de systematiek als bedoeld in het eerste lid en op de jaarrekening van het meest recent verstreken begrotingsjaar.
6. Uiterlijk zes maanden na het moment van uittreding stelt het algemeen bestuur de definitieve uittreedsom vast. Het algemeen bestuur baseert de berekening van de definitieve uittreedsom op de systematiek als bedoeld in artikel 35b en op de jaarrekening van het begrotingsjaar direct voorafgaand aan het moment van uittreding.
7. Bij de berekening van de kosten voor uittreding zoals bedoeld in het zesde lid wordt een risico-opslag van 10% op de uittreedsom toegepast om eventueel onvoorziene toekomstige kosten gerelateerd aan de uittreding te ondervangen. Deze opslag vrijwaart de uittredende deelnemer van alle toekomstige onvoorzienbare kosten.
8. Bij de voorbereiding van het concept uittredingsplan biedt het algemeen bestuur de uittredende deelnemer de keuze tussen een betaling van de uittreedsom in een aantal termijnen of voor betaling van de uittreedsom in een keer. In het uittredingsplan bepaalt het algemeen bestuur conform de voorkeur van de uittredende deelnemer of de uittredende deelnemer de uittreedsom in een daarbij te bepalen aantal termijnen of in een keer dient te betalen.

Artikel 35b Te vergoeden kosten
1. De voorlopige respectievelijk de definitieve uittreedsom bestaat uitsluitend uit een vergoeding ter compensatie van frictiekosten en desintegratiekosten, onder aftrek van eventuele baten.
2. Onder frictiekosten worden verstaan alle incidentele kosten te maken door het lichaam die het directe gevolg van de beslissing tot uittreding van een deelnemer zijn.
3. Onder desintegratiekosten worden verstaan alle kosten direct dan wel toekomstig te maken dan wel te dragen door het lichaam die samenhangen met de afbouw van overcapaciteit in personele en materiële sfeer en andere verplichtingen, de afbouw van risico’s daarbij inbegrepen, ontstaan als direct gevolg van de uittreding.
4. Het lichaam brengt alle frictiekosten en desintegratiekosten, onder aftrek van eventuele baten, in rekening bij de uittredende deelnemer. De uittredende deelnemer is verplicht tot betaling van de definitieve uittreedsom, binnen drie maanden nadat het algemeen bestuur de definitieve uittreedsom, als bedoeld in artikel 35a, zesde lid, heeft vastgesteld, tenzij in het uittredingsplan overeenkomstig artikel 35a, achtste lid, anders is vastgelegd.
5. Kosten die de uittredende deelnemer maakt ter voorbereiding op of als gevolg van de beslissing tot uittreding komen voor rekening van de deelnemer.
6. De raming en berekening van de kosten voor uittreding worden gebaseerd op de feiten en omstandigheden die bekend waren op het moment van de daadwerkelijke uittreding, bedoeld in artikel 35, vijfde lid.
7. Het lichaam is gehouden redelijkerwijs al het mogelijke te doen om de uittredingskosten zo laag mogelijk te houden. Het voorgaande behoeft niet te leiden tot wijziging van overeenkomsten met en verplichtingen jegens derden die zijn aangegaan respectievelijk bepaald voorafgaand aan het tijdstip van ontvangst door het bestuur van het besluit tot uittreding van de deelnemer.

Artikel 35c Verplichtingen uittreder

1. De uittredende partij is gehouden zich in te spannen om de formatie van het lichaam die als gevolg van de uittreding boventallig is geworden met behoud van arbeidsvoorwaarden in dienst te nemen of anderszins in stand te doen houden. De waarde van de formatie die de uittredende partij overneemt van het lichaam wordt gekapitaliseerd en in mindering gebracht op de uittreedsom.
2. Het eerste lid is van overeenkomstige toepassing op alle andere verplichtingen van het lichaam die als gevolg van de uittreding overtollig zijn geworden dan wel verminderd of beëindigd dienen te worden.

Wijziging
Artikel 36

1. Een voorstel aan de deelnemers tot wijziging van deze regeling kan worden gedaan door het algemeen bestuur of door ten minste twee deelnemers.
2. Alle colleges van de gemeenten dienen in te stemmen met een besluit tot wijziging van deze regeling, nadat de raden met inachtneming van artikel 1 van de Wet gemeenschappelijke regelingen in de gelegenheid zijn gesteld hun zienswijze te geven op de voorgestelde wijziging en daarna aan de colleges toestemming hebben verleend tot wijziging van de regeling over te gaan.
3. De wijziging van de regeling treedt niet eerder in werking dan nadat deze bekend is gemaakt op de wijze als omschreven in artikel 38, tweede en derde lid.

Opheffing
Artikel 37

1. De regeling kan worden opgeheven bij daartoe strekkende besluiten van alle deelnemers.
2. Het algemeen bestuur stelt, de raden van de gemeenten gehoord, een liquidatieplan vast en regelt de vereffening van het vermogen.
3. De organen van het lichaam blijven, zo nodig, na het tijdstip van de beëindiging in functie totdat de liquidatie is beëindigd.
4.

HOOFDSTUK XIII EVALUATIE, INWERKINGTREDING EN SLOTBEPALINGEN

Artikel 37

1. Het algemeen bestuur draagt zorg voor een periodieke evaluatie van deze regeling.
2. Het algemeen bestuur bepaalt op welke onderwerpen en binnen welke termijnen de evaluatie plaats vindt.

Inwerkingtreding
Artikel 38

1. De regeling treedt in werking op de eerste dag nadat de bekendmaking bedoeld in het tweede lid heeft plaatsgevonden.

2. Het college van Amsterdam draagt zorg voor bekendmaking van de regeling in alle gemeenten – waarvan de colleges deelnemen aan deze regeling – in het door dat gemeentebestuur uitgegeven gemeenteblad.
3. Het algemeen bestuur voegt in het hiervoor bedoelde register de gegevens toe met inachtneming van artikel 26, tweede lid van de Wet gemeenschappelijke regelingen.

Artikel 39

1. De toetredende leden moeten uiterlijk een maand na de dag van het inwerkingtreden van de regeling hun vertegenwoordiging in het algemeen bestuur hebben aangewezen.
2. De leden van het dagelijks bestuur worden aangewezen in de eerste vergadering van het algemeen bestuur na de inwerkingtreding van deze regeling.

Slotbepaling Artikel 40
De regeling wordt aangehaald als: Gemeenschappelijke regeling Gemeentelijke Gezondheidsdienst Amsterdam-Amstelland.

Aldus vastgesteld in de vergadering van burgemeester en wethouders van 7 mei 2024.

De secretaris, De burgemeester,

Bert Winthorst Tjapko Poppens

RAADSBESLUIT

De raad van de gemeente Amstelveen;

gelezen het voorstel van burgemeester en wethouders, d.d. 7 mei 2024, zaaknummer Z24-045335;

gelet op de Wet Gemeenschappelijke Regelingen;

Besluit

Het college toestemming te geven voor het wijzigen van de gemeenschappelijke regeling (GR) GGD Amsterdam-Amstelland, conform de eerder aan de raad gepresenteerde conceptregeling (d.d. 29 november 2023) en bijgevoegd concept collegebesluit.

Aldus besloten in de openbare vergadering van 5 juni 2024.

De griffier,

Debby de Heus

De voorzitter,

Tjapko Poppens

Dit document is elektronisch ondertekend. Zie de elektronische handtekening(en) rechtsboven op pagina 1.

Raadsvergadering. Stemstuk

Behandelvoorstel agendacommissie

Onderwerp	Wijziging van de Gemeenschappelijke Regeling Openbare Gezondheidszorg (GR OGZ)
Datum raadsvergadering	5 juni 2024
Locatie	Raadzaal
Voorzitter	Tjapko Poppens
Griffier	Debby de Heus
Portefeuillehouder	Wethouder Van Ballegooijen
Openbare bespreking	Ja
Behandelend ambtenaar	Femke Hoekstra, 06 28 06 03 89 / f.hoekstra@amstelveen.nl
Live-uitzending	Ja, op https://amstelveen.bestuurlijkeinformatie.nl
Advies van de agendacommissie	Stemstuk, de aanpassing van de Gemeenschappelijke Regeling is technisch om te kunnen voldoen aan de nieuwe Wet Wgr. De conceptregeling heeft eind vorig jaar ook al voorgelegen bij de raad. In de regio zijn er geen zienswijze binnengekomen van de deelnemende gemeenten.

Voorafgaande behandeling

Het Raadsgesprek	Insprekers kunnen zich uiterlijk tot 27 mei om 12.00 uur melden om in te spreken tijdens Het Raadsgesprek van 29 mei. Op 15 mei 2024 is er een raadsgesprek regioavond. De GR OGZ is hierbij aanwezig een geeft een toelichting op hun werkzaamheden.
Technische vragen	Technische vragen worden niet toegestaan in de vergadering. Deadline voor het stellen van vragen aan de behandelend ambtenaar is 27 mei 2024 om 12.00 uur. De beantwoording van eventuele technische vragen treft u aan bij de vergaderstukken in iBabs.
Het Raadsdebat	Over dit onderwerp is geen raadsdebat ingepland.

Behandelwijze tijdens de raadsvergadering

Toelichting en doel van het agendapunt	De GR OGZ Amstelland zodanig aanpassen zodat deze voldoet aan de aangepaste Wgr en dit realiseren voor de wettelijk gestelde termijn van 1 juli 2024.
Gevraagd besluit:	*Het college van burgemeester en wethouders stelt de raad voor te besluiten:* Het college toestemming te geven voor het wijzigen van de GR OGZ Amstelland, conform de eerder aan de raad voorgelegde conceptregeling (d.d. 29 november 2023).
Beschikbare stukken	Het raadsvoorstel met één bijlage: 1. Concept besluit B en W wijziging GR OGZ Amstelland
Stemstuk	In de raadsvergadering kunt u verzoeken het stemstuk alsnog te bespreken. Dit is een voorstel van orde. Stemt de meerderheid van de raad daarmee in, dan wordt het voorstel aan de bespreekstukken toegevoegd. Anders kunt u bij de stemming een stemverklaring afleggen.

Gemeente Amstelveen

Signed By: Poppens, T. <t.poppens@amstelveen.nl>
07/05/2024 15:58:31 CEST
ID: c0a57585-37c9-418b-9e28-6a5dc3c67c53
Auth: Scribble

Signed By: Winthorst, H.H. <b.winthorst@amstelveen.nl>
07/05/2024 13:31:24 CEST
ID: c0a57585-37c9-418b-9e28-6a5dc3c67c53
Auth: Scribble

RAADSVOORSTEL

Zaaknummer:	Z24-044908	
Voorstel van:	college van burgemeester en wethouders	**Behandelend ambtenaar:** Femke Hoekstra 06-28060389 f.hoekstra@amstelveen.nl Sociale Samenleving
Datum:	7 mei 2024	
Portefeuillehouder:	wethouder Marijn van Ballegooijen	

Onderwerp
Wijziging van de Gemeenschappelijke Regeling Openbare Gezondheidszorg (GR OGZ) Amstelland.

Raadsbesluit
Het college van burgemeester en wethouders stelt de raad voor te besluiten:
Het college toestemming te geven voor het wijzigen van de GR OGZ Amstelland, conform de eerder aan de raad voorgelegde conceptregeling (d.d. 29 november 2023).

Samenvatting
Op grond van de op 1 juli 2022 gewijzigde Wet gemeenschappelijke regelingen (Wgr) dienen alle Gemeenschappelijke regelingen per 1 juli 2024 aan de gewijzigde wet te voldoen. De gemeenteraad van Aalsmeer heeft op 29 november 2023 (Z23-090565) besloten geen zienswijze in te dienen op de conceptregeling van de GR OGZ Amstelland. Ook de gemeenteraden van drie van andere deelnemende gemeenten (Amstelveen, Diemen, Uithoorn) hebben geen zienswijze ingediend op de concept regeling. In Ouder-Amstel heeft op moment van schrijven de zienswijzeprocedure nog niet plaatsgevonden. Hun gemeenteraad besluit hier eind mei over. We gaan er in dit schrijven vanuit dat daar ook geen zienswijzen zullen worden ingediend. Mocht dit te zijner tijd wel het geval zijn, dan zullen we hierover nader berichten.
Nu ligt de conceptregeling ongewijzigd voor, in de vorm van het bijgevoegde concept besluit B en W wijziging GR OGZ Amstelland. Bij een positief besluit van de gemeenteraden van de deelnemende gemeenten kan de GR definitief worden gewijzigd in lijn met de hiervoor geldende wetgeving.

Doel
De GR OGZ Amstelland zodanig aanpassen dat deze voldoet aan de aangepaste Wgr en dit realiseren voor de wettelijk gestelde termijn van 1 juli 2024.

Prestatie
De GR OGZ Amstelland zodanig aanpassen dat deze voldoet aan de aangepaste Wgr en dit realiseren voor de wettelijk gestelde termijn van 1 juli 2024.

Voorgeschiedenis en context
Op 1 juli 2022 is de Wgr gewijzigd. Deze wetswijziging dient voor 1 juli 2024 in alle gemeenschappelijke regelingen geïmplementeerd te worden. Ook de GR OGZ Amstelland

moet worden gewijzigd. De GR OGZ Amstelland is een gemeenschappelijke regeling met Aalsmeer, Amstelveen, Diemen, Ouder-Amstel en Uithoorn. De GR OGZ Amstelland is een collegeregeling. Het bestuur van de GR OGZ Amstelland bestaat uit de wethouders zorg van de deelnemende gemeenten. Het doel van de GR OGZ Amstelland is het beschermen en bevorderen van de gezondheid van de bevolking of specifieke groepen daarbinnen, het voorkomen en tijdig opsporen van ziekten onder de bevolking en het bevorderen van de openbare gezondheidszorg. De GGD Amsterdam voert voor de GR OGZ Amstelland alle taken op grond van de Wet Publieke Gezondheid (Wpg) uit. Hieronder vallen onder andere de gezondheidsbevorderingstaken, gezondheidsmonitor, medische milieukunde, technische hygiënezorg, infectieziektebestrijding en de jeugdgezondheidszorg (JGZ), inclusief het uitvoeren van het Rijksvaccinatieprogramma.

De nieuwe Wgr stelt dat een aanpassing in de GR eerst ter zienswijze moet worden voorgelegd aan de raden van de deelnemende gemeenten. 29 november 2023 is dat in de gemeenteraad Amstelveen gebeurd. Door uw raad zijn geen zienswijzen ingediend. Ook de gemeenteraden van andere de deelnemende gemeenten hebben geen zienswijzen ingediend. Er zijn daarom geen aanpassingen gedaan in het concept.
Na de mogelijkheid om zienswijzen in te dienen, moet de concept GR nu opnieuw langs de raden voor vaststelling. De raden wordt verzocht de colleges toestemming te geven de nieuwe GR OGZ te wijzigen en te publiceren aan de hand van het bijgevoegde concept besluit B en W wijziging GR OGZ Amstelland

.

Overwegingen die hebben geleid tot het voorgestelde besluit
Op 1 juli 2022 is de Wgr gewijzigd. Deze wetswijziging dient voor 1 juli 2024 in alle GR-en geïmplementeerd te worden.

Keuzemogelijkheden/alternatieven
Alle wettelijke aanpassingen zijn doorgevoerd in de concept GR OGZ Amstelland, zoals verwoord in het bijgevoegde concept collegebesluit. Op enkele onderdelen waar er keuzemogelijkheden waren, is hiervoor aangesloten bij de reguliere werkprocessen. De raad kan geen voorstellen meer doen ten aanzien van inhoudelijke wijzigingen, dat kon in de zienswijze procedure in 2023. De raad heeft nu de mogelijkheid tot het verlenen van toestemming of niet. Toestemming kan alleen worden onthouden wegens strijd met het recht of algemeen belang.

Participatie
Niet van toepassing.

Kanttekeningen en risico's
Niet van toepassing.

Financiën
Niet van toepassing.

Vervolgstappen

Uitvoering en procesplanning
1. Nadat elke deelnemende raad in Amsterdam-Amstelland toestemming heeft gegeven aan het college tot wijziging van de GR, besluit elk college in de eerstvolgende vergadering de GR te wijzigen.

2. Nadat elk college het besluit tot wijziging van de regeling heeft genomen kan overeenkomstig de bepalingen in de Wgr de gewijzigde GR worden bekendgemaakt, waarna de gewijzigde regeling in werking treedt.

Evaluatie

In de nieuwe GR OGZ Amstelland is een artikel opgenomen over evaluatie. Hierover zat nog geen artikel in de oude GR. Er is opgenomen dat de regeling ten minste eens per zes jaar wordt geëvalueerd en dat het bestuur besluit over de precieze invulling van de evaluatie, die zowel kan gaan over het proces als over de inhoud van de samenwerking die in deze regeling is vastgesteld.

Duurzaamheidsaspecten

Niet van toepassing.

Bijlagen

Bijlage – Concept besluit B en W wijziging GR OGZ Amstelland

De secretaris, De voorzitter,

Bert Winthorst Tjapko Poppens

Dit document is elektronisch ondertekend. Zie de elektronische handtekening(en) rechtsboven op pagina 1.

BESLUIT B en W

Besluit van de colleges van burgemeester en wethouders van de gemeenten Aalsmeer, Amstelveen, Diemen, Ouder-Amstel en Uithoorn tot wijziging van de Gemeenschappelijke regeling Openbare Gezondheidszorg Amstelland in verband met de wijziging van de Wet gemeenschappelijke regelingen van 2022

Burgemeester en wethouders van de gemeente Amstelveen
gelet op de Wet gemeenschappelijke regelingen en gelet op artikel 160, eerste lid, onder C van de Gemeentewet;

overwegende dat

- de Wet gemeenschappelijke regelingen per 1 juli 2022 is gewijzigd met als doel de democratische legitimiteit van gemeenschappelijke regelingen te vergroten;
- om die reden gewenst is de tekst van de Gemeenschappelijke regeling Openbare Gezondheidszorg Amstelland (GR OGZ) te wijzigen;
- alle Amstellandgemeenten akkoord zijn gegaan met de conceptregeling.

De colleges van burgemeester en wethouders van de gemeenten Aalsmeer, Amstelveen, Diemen, Ouder-Amstel en Uithoorn, ieder voor zover het zijn bevoegdheid betreft;

besluiten

Dat de tekst van de Gemeenschappelijke regeling Openbare Gezondheidszorg Amstelland (GR OGZ) komt als volgt te luiden:

Intitulé
Gemeenschappelijke regeling Openbare gezondheidszorg Amstelland

De colleges van burgemeester en wethouders van de gemeenten Aalsmeer, Amstelveen, Diemen, Ouder- Amstel en Uithoorn, ieder voor zover voor de eigen gemeente bevoegd;
overwegende dat,

- de colleges voor de taken op grond van de Wet publieke gezondheid verantwoordelijk zijn voor de uitvoering van openbare gezondheidszorgtaken en de instandhouding van een gemeentelijke gezondheidsdienst (GGD) in hun gemeenten;
- gezamenlijke uitvoering van openbare gezondheidszorgtaken gewenst is met het oog op borging van de kwaliteit en versterking van de continuïteit;
- het gewenst is om de openbare gezondheidszorgtaken gezamenlijk uit te voeren op een schaal die qua gebied samenvalt met de Veiligheidsregio Amsterdam Amstelland;
- voornoemde colleges hun taken op het gebied van de openbare gezondheidszorg willen doen uitvoeren door de GGD Amsterdam;
- de gemeente Amsterdam, als publiekrechtelijk rechtspersoon verantwoordelijk voor de GGD Amsterdam, bereid is om bedoelde openbare gezondheidszorgtaken duurzaam voor de overige gemeenten in het werkgebied van de Veiligheidsregio te verrichten blijkens een afzonderlijk convenant terzake;

gelet op de Wet publieke gezondheid, hoofdstuk 1 van de Wet gemeenschappelijke regelingen, en de toestemming van de raden van Aalsmeer, Amstelveen, Diemen, Ouder-Amstel en Uithoorn;

besluiten de navolgende gemeenschappelijke regeling gewijzigd vast te stellen:

Gemeenschappelijke regeling Openbare gezondheidszorg Amstelland

Hoofdstuk 1 Begripsbepalingen

Artikel 1
In deze gemeenschappelijke regeling wordt verstaan onder:

- regeling: de Gemeenschappelijke regeling Openbare gezondheidszorg Amstelland;
- bedrijfsvoeringsorganisatie: de bedrijfsvoeringsorganisatie Openbare gezondheidszorg Amstelland, bedoeld in artikel 2;
- gemeente: een gemeente waarvan het college van burgemeester en wethouders aan deze regeling deelneemt, te weten de gemeenten Aalsmeer, Amstelveen, Diemen, Ouder-Amstel en Uithoorn;
- college: een college van burgemeester en wethouders dat aan deze regeling deelneemt;
- raad: een raad van de gemeente;
- wet: de Wet gemeenschappelijke regelingen;
- GGD: de geneeskundige en gezondheidsdienst van de gemeente Amsterdam;
- gezamenlijk takenpakket: de taken die door de GGD in het kader van de wet standaard worden uitgevoerd voor alle colleges, zoals beschreven in Productbeschrijvingen openbare gezondheidszorg Regio Amstelland;
- aanvullend takenpakket: de taken die door de GGD op basis van aanvullende afspraken worden uitgevoerd voor één of meerdere colleges;
- begroting: stukken die voor enig begrotingsjaar inzicht geven in de geraamde kosten, inhoud en omvang van elke productgroep van het (gezamenlijke en aanvullende) takenpakket, inclusief een meerjarenraming voor de drie jaren volgend op het desbetreffende begrotingsjaar;
- rekening: het stuk waarin de GGD over het afgelopen begrotingsjaar verantwoording aflegt over en verslag doet van de realisatie van de prestatieafspraken die gelden in het kader van het vastgestelde (gezamenlijk en aanvullend) takenpakket.

Hoofdstuk 2 De bedrijfsvoeringsorganisatie

Artikel 2

1. Er is een bedrijfsvoeringsorganisatie genaamd: "Openbare gezondheidszorg Amstelland".
2. De bedrijfsvoeringsorganisatie is gevestigd te Amstelveen.
3. Het werkgebied van de bedrijfsvoeringsorganisatie omvat het grondgebied van de gemeenten Aalsmeer, Amstelveen, Diemen, Ouder-Amstel en Uithoorn.

Hoofdstuk 3 Belang, doel en taken

Artikel 3 Belang en doel

1. De bedrijfsvoeringsorganisatie is opgericht in het belang van de bescherming, bevordering en bewaking van de gezondheid van de bevolking of van specifieke

groepen daarbinnen, in het werkgebied van de bedrijfsvoeringsorganisatie, bedoeld in artikel 2, derde lid.

2. De bedrijfsvoeringsorganisatie heeft tot doel:

- het voorkomen en het vroegtijdig opsporen van ziekten onder de bevolking;
- het bevorderen van de openbare geestelijke gezondheidszorg;
- alles wat met het bovenstaande in de ruimste zin van het woord verband houdt.

Artikel 4 Taken

1. Ten behoeve van het in artikel 3 omschreven belang en doel dragen de colleges de volgende taken over aan de bedrijfsvoeringsorganisatie:
    a. het bevorderen van gezamenlijk overleg van de colleges inzake de uitvoering van volksgezondheidstaken, welke aan de colleges zijn opgedragen;
    b. het doen uitvoeren van de gemeentelijke taken bij of krachtens de Wet publieke gezondheid en de uitvoering van een deel van de taken op grond van de Wet maatschappelijke ondersteuning 2015 door de GGD, voor zover deze taken behoren tot het gezamenlijk en aanvullend takenpakket;
    c. al die taken ten aanzien waarvan de colleges unaniem hebben besloten dat deze tot het gezamenlijke takenpakket dienen te worden gerekend.

2. De colleges kunnen in overleg met het bestuur en in het kader van het in artikel 3 omschreven belang, afzonderlijk aan de bedrijfsvoeringsorganisatie de uitvoering van aanvullende taken opdragen. Hiertoe behoeft deze regeling niet gewijzigd te worden.
3. Voor zover nodig en mogelijk voert het lichaam de toevertrouwde taken uit in samenwerking en overleg met plaatselijke en regionale diensten en instellingen die daarvoor in aanmerking komen.

Hoofdstuk 4 Het bestuur

Samenstelling

Artikel 5

1. De colleges wijzen elk uit hun midden één lid aan voor het bestuur.
2. Daarnaast wijzen de colleges elk uit hun midden één plaatsvervangend lid aan voor het bestuur.

Artikel 6

1. De leden van het bestuur worden aangewezen voor de duur van de zittingsperiode van het college. Bij de aanvang van elke zittingsperiode vindt de aanwijzing plaats in de eerste vergadering van het college in nieuwe samenstelling.
2. De leden van het bestuur treden af op de dag waarop de nieuw gekozen leden van het bestuur in functie treden.
3. De leden van het bestuur treden af op het moment van verlies van het lidmaatschap van het college dat hen heeft aangewezen.
4. Het lid dat ter vervulling van een buiten de gewone tijd van aftreden opengevallen plaats tot lid van het bestuur is aangewezen, treedt af op het tijdstip waarop degene in wiens plaats diegene is benoemd, zou hebben moeten aftreden.
5. De leden van het bestuur kunnen te allen tijde ontslag nemen. Van dit ontslag stellen zij de leden van het bestuur, alsmede het college dat hen heeft aangewezen, schriftelijk op de hoogte.

Werkwijze

Artikel 7
Het bestuur vergadert ten minste twee maal per jaar en voorts zo dikwijls als het daartoe besloten heeft, dan
wel als de voorzitter of een vijfde van de leden van het bestuur daartoe heeft verzocht.

Artikel 8
1. Het bestuur vergadert in het openbaar. De deuren worden gesloten wanneer een vijfde van de aanwezige leden daarom verzoekt of de voorzitter het nodig oordeelt. Het bestuur beslist vervolgens of met gesloten deuren wordt vergaderd.
2. Bij het nemen van besluiten door het bestuur brengen de leden voor het college dat zij vertegenwoordigen ieder één stem uit, met uitzondering van de leden die college van een gemeente vertegenwoordigen met een inwoneraantal boven 50.000. Zij brengen voor elk volgend 50.000-tal, of gedeelte daarvan, één stem meer uit tot een maximum van drie stemmen.
3. Wanneer de stemmen ten aanzien van een specifiek onderwerp staken, wordt daarover in een volgende vergadering opnieuw gestemd. Staken de stemmen in de volgende vergadering wederom, dan is het voorstel niet aangenomen.
4. Voor de toepassing van het tweede lid gelden de bevolkingscijfers van de gemeenten per 1 januari van het voorgaande jaar. Voor de vaststelling van de aantallen inwoners worden de door het Centraal Bureau voor de Statistiek openbaar gemaakte bevolkingscijfers aangehouden.
5. In een besloten vergadering van het bestuur kan niet beraadslaagd worden noch een besluit worden genomen over:
    a. de vaststelling en wijziging van de begroting;
    b. de vaststelling van de rekening;
    c. het oprichten van of deelnemen in stichtingen, maatschappen, vennootschappen en coöperatieve en andere verenigingen of onderlinge waarborgmaatschappijen dan wel het ontbinden daarvan of het beëindigen van de deelname daaraan.
6. In een besloten vergadering van het bestuur kan geen besluit worden genomen over het doen van een uitgave voordat de begroting of begrotingswijziging, waarbij deze uitgave is geraamd, is goedgekeurd.
7. Tenzij het bestuur anders besluit worden door het bestuur geen andere besluiten ter zienswijze aan de raden voorgelegd dan de wettelijk verplichte besluiten en de besluiten die in deze regeling worden genoemd.

Artikel 9
1. Het bestuur stelt voor de vergaderingen een reglement van orde vast.
2. Dit reglement, alsmede een wijziging hiervan, wordt aan de colleges toegezonden.
3. De directeur van de GGD of diens vervanger woont als adviseur de vergaderingen van het bestuur bij, tenzij het bestuur anders beslist.

Bevoegdheden

Artikel 10
1. De colleges besluiten op voorstel van het bestuur over de omvang en inhoud van het takenpakket. Het bestuur stelt de kosten vast die daaraan gekoppeld zijn.
2. Het telkenjare te nemen besluit omtrent het takenpakket wordt periodiek en voortschrijdend ingericht voor een periode van vier jaar, te beginnen vanaf 31 december 2013. Het bestuur is bevoegd te besluiten over de oprichting van of deelneming in stichtingen, maatschappen, vennootschappen, coöperatieve en andere verenigingen of onderlinge waarborgmaatschappijen. Voorgaande besluiten moeten worden geacht bijzonder te zijn aangewezen voor de behartiging van het

daarmee te dienen openbaar belang. Het besluit wordt niet genomen dan nadat de raden een ontwerpbesluit is toegezonden en in de gelegenheid zijn gesteld hun wensen en bedenkingen ter kennis van het bestuur te brengen.

Inlichtingen en verantwoording

Artikel 11

1. Een lid van het bestuur geeft aan de raad van de gemeente waarvan het college hem heeft aangewezen alle inlichtingen die door de raad, of een of meer leden daarvan, worden verlangd. De inlichtingen kunnen zowel mondeling als schriftelijk worden verstrekt. Op gelijke wijze dient het lid het college dat hem heeft aangewezen inlichtingen te verschaffen.
2. Een lid van het bestuur legt aan het college uit wiens midden deze is aangewezen, op de in dat college gebruikelijke wijze verantwoording af over het door hem in het bestuur gevoerde beleid.
3. Een lid van het bestuur legt aan de raad van de gemeente waarvan het college hem heeft aangewezen, op de in die raad gebruikelijke wijze, verantwoording af over het door hem in het bestuur gevoerde beleid.
4. Indien een lid van het bestuur niet meer het vertrouwen geniet van het college uit wiens midden deze is aangewezen, kan deze hem als zodanig ontslaan.

Artikel 12

1. Het bestuur, geeft aan de raden en de colleges van de gemeenten ongevraagd alle informatie die voor een juiste beoordeling van het door het bestuur gevoerde en te voeren beleid nodig is.
2. Het bestuur verstrekt aan de raden en de colleges alle inlichtingen die door één of meer leden van die raden of colleges worden verlangd.
3. Het reglement van orde van het bestuur regelt de wijze waarop uitvoering wordt gegeven aan het in de twee vorige leden bepaalde.

Artikel 13

Inwoners van de gemeenten waarvan het college deelneemt aan deze regeling en overige belanghebbenden worden op de in de betreffende gemeente gebruikelijke wijze betrokken bij die besluiten van het bestuur die aan de raden van de gemeenten waarvan de colleges deelnemen worden voorgelegd, uitgezonderd het besluit tot vaststelling van de begroting zoals bedoeld in artikel 16.

Hoofdstuk 5 De voorzitter

Artikel 14

1. Het bestuur wijst uit de bestuursleden een voorzitter aan.
2. De voorzitter is belast met de leiding van de vergaderingen van het bestuur.
3. De voorzitter tekent alle stukken die van het bestuur uitgaan.
4. Voorts is de voorzitter, naast het leiden van de vergaderingen belast met het terstond ter tafel brengen van alle tot bestuur gerichte brieven en andere stukken.

Hoofdstuk 6 De regiosecretaris

Artikel 15

1. Het bestuur wordt ambtelijk ondersteund door de regiosecretaris Amstelland.
2. De regiosecretaris medeondertekent alle stukken die van het bestuur uitgaan.
3. De regiosecretaris bereidt de vergaderingen van het bestuur voor en notuleert de bijeenkomsten, tenzij het bestuur anders beslist.

Hoofdstuk 7 Financiële bepalingen

Begroting van de bedrijfsvoeringsorganisatie

Artikel 16
Het bestuur zendt voor 30 april van het jaar voorafgaande aan dat waarvoor de begroting dient, de algemene financiële en beleidsmatige kaders aan de raden.

Artikel 17 Zienswijzeprocedure en vaststelling begroting

1. Het bestuur zendt de ontwerpbegroting ten minste twaalf weken voordat deze wordt vastgesteld toe aan de raden.
2. De ontwerpbegroting wordt door de zorg van de colleges voor een ieder ter inzage gelegd en, tegen betaling van de kosten, algemeen verkrijgbaar gesteld.
3. De raden kunnen bij het bestuur binnen twaalf weken nadat deze aan hen is aangeboden hun zienswijze over de ontwerpbegroting naar voren brengen.
4. Het bestuur stelt de raden voorafgaande aan de vaststelling van de begroting schriftelijk en gemotiveerd in kennis van het oordeel over de zienswijze, bedoeld in het derde lid, en van de eventuele conclusies die het daaraan verbindt.
5. Het bestuur stelt de begroting vast in het jaar voorafgaande aan dat waarvoor de begroting dient. Daarnaast stelt het bestuur een ontwerpmeerjarenbegroting op voor de aansluitende periode van drie jaar.
6. Na vaststelling van de begroting zendt het bestuur de begroting aan de raden, die ter zake bij gedeputeerde staten hun zienswijze naar voren kunnen brengen.
7. Het bestuur zendt de begroting binnen twee weken na vaststelling, doch in ieder geval voor 15 september van het jaar voorafgaande aan dat waarvoor de begroting dient, aan gedeputeerde staten, vergezeld van de zienswijzen bedoeld in het derde lid.
8. Het eerste, derde, vierde en zesde lid, zijn van overeenkomstige toepassing op alleen die besluiten tot wijziging van de begroting, waarbij wijziging wordt gebracht in de hoogte van de bijdragen van de deelnemende colleges. Het vijfde en zevende lid zijn ook van overeenkomstige toepassing op besluiten tot wijziging van de begroting, met dien verstande dat wijzigingen in de begroting ook kunnen worden vastgesteld gedurende het jaar waarvoor de begroting geldt, en dat in dit geval inzending aan gedeputeerde staten binnen twee weken na vaststelling plaatsvindt.

Artikel 18 Jaarrekening

1. Het bestuur stelt de jaarrekening vast in het jaar volgende op het jaar waarop deze betrekking heeft.
2. Het bestuur zendt voor 30 april van het jaar volgende op het jaar, waarop de jaarrekening betrekking heeft, een voorlopige jaarrekening aan de raden.
3. Het bestuur zendt de jaarrekening binnen twee weken na de vaststelling, doch in ieder geval voor 15 juli van het jaar volgende op het jaar waarop de jaarrekening betrekking heeft, aan gedeputeerde staten.

Verdeling van de kosten

Artikel 19
De kosten die worden gemaakt in verband met de uitvoering van het gezamenlijke takenpakket en voor de instandhouding van de bedrijfsvoeringsorganisatie, worden naar evenredigheid van het aantal inwoners verdeeld over de colleges. De uitvoering van de aanvullende taken worden per college afgesproken en bekostigd.

Artikel 20 Huisvesting

1. De GGD exploiteert de JGZ-locaties in de gemeenten Amstelveen, Aalsmeer, Uithoorn, Ouder-Amstel en Diemen.
2. Binnen de begroting is budget opgenomen voor de exploitatie en beheer van de JGZ – locaties.
3. Binnen de exploitatie vallen alleen de kosten voor de JGZ-activiteiten van de GGD, zoals de GGD die uitvoert voor de colleges.
4. Het bestuur stelt een spreidingsplan en een algemeen programma van eisen voor een JGZ-locatie vast.
5. Voor onderhoud dat niet voor rekening komt van de verhuurder en vernieuwing van JGZ locaties wordt een bestemmingsreserve vastgesteld van 5 % van de totale omzet van de bedrijfsvoeringsorganisatie.
6. Indien aanspraak gedaan wordt op de bestemmingsreserve wordt deze binnen een jaar weer aangevuld worden tot 5 % van de totale omzet van de bedrijfsvoeringsorganisatie.
7. Het bestuur is gemachtigd dit percentage aan te passen.

Hoofdstuk 8

Artikel 21 Algemene reserve

1. De algemene reserve van de bedrijfsvoeringsorganisatie wordt vastgesteld op maximaal 10% van de totale omzet van de gemeenten waarvan de colleges deelnemen in deze regeling.
2. Verandering van de hoogte van de algemene reserve kan alleen na goedkeuring door het bestuur.
3. Indien aanspraak gedaan wordt op de algemene reserve zal dat binnen een jaar weer aangevuld worden tot 10% van de totale omzet van de bedrijfsvoeringsorganisatie.

Artikel 22 Geschillen

1. Voordat over een geschil als bedoeld in artikel 28 van de wet, de beslissing van gedeputeerde staten wordt ingeroepen, spant het bestuur zich in om een en ander minnelijk met elkaar op te lossen.
2. Indien een minnelijke oplossing niet wordt bereikt, wordt het geschil voorgelegd aan een onafhankelijke arbiter of commissie van arbiters die een bindend advies uitbrengt.
3. De arbiter of commissie, bedoeld in het tweede lid, wordt door de partijen bij het geschil gezamenlijk benoemd en krijgt een door partijen in gezamenlijkheid geformuleerde opdracht.
4. Slechts in geval partijen het bij een geschil niet eens kunnen worden over de benoeming van de arbiter of commissie, bedoeld in het tweede lid, dan wel de opdracht of in het geval partijen van mening zijn dat de arbitrage, bedoeld in het tweede lid, inhoudelijk of qua proces niet voldeed aan daaraan gestelde eisen wordt de beslissing van gedeputeerde staten, bedoeld in het eerste lid, ingeroepen.
5. Elke partij draagt de eigen kosten, voortvloeiend uit de procedures betreffende dit artikel. Eventuele gezamenlijke kosten zullen gelijkelijk worden verdeeld.

Artikel 23 Archief

1. Het bestuur is verplicht de onder hem berustende archiefbescheiden in goede, geordende en toegankelijke staat te brengen en te bewaren, alsmede zorg te dragen voor de vernietiging van daarvoor in aanmerking komende archiefbescheiden.

2. Overeenkomstig een door het bestuur vast te stellen regeling, draagt het bestuur zorg voor de archiefbescheiden. Het bestuur deelt voornoemde regeling mee aan gedeputeerde staten.
3. De kosten, verbonden aan de uitoefening van de zorg voor de archiefbescheiden, bedoeld in het tweede lid, komen ten laste van de bedrijfsvoeringsorganisatie.
4. Voor de bewaring van de op grond van artikel 12, eerste lid, en artikel 13, eerste lid, van de Archiefwet 1995, over te brengen archiefbescheiden is de archiefbewaarplaats van de gemeente Amstelveen aangewezen.
5. Ten aanzien van het beheer van de archiefbescheiden van het bestuur, voor zover deze archiefbescheiden niet zijn overgebracht naar een archiefbewaarplaats, is, onder de bevelen van het bestuur, met het toezicht op de naleving van het bepaalde bij of krachtens de Archiefwet 1995 belast de archivaris. Met betrekking tot dit toezicht stelt het bestuur een regeling vast. Het bestuur deelt voornoemde regeling mee aan de colleges.
6. De archivaris wordt door het bestuur benoemd, geschorst en ontslagen.
7. In afwijking van het zesde lid kan het bestuur de archivaris van de gemeente Amstelveen, in overeenstemming met het college van die gemeente, aanwijzen als archivaris van de bedrijfsvoeringsorganisatie.

Hoofdstuk 9 Toetreding, uittreding, wijziging en opheffing

Artikel 24 Toetreding

1. Een college van burgemeester en wethouders van een andere gemeente dan de gemeenten bedoeld in artikel 1, onder c, kan een verzoek tot toetreding indienen bij het bestuur.
2. Het bestuur zendt het verzoek tot toetreding onverwijld door aan de colleges.
3. Toetreding tot de regeling is slechts mogelijk indien de colleges, die op dat moment deelnemen, en het college dat wenst toe te treden daartoe unaniem besluiten met toestemming van hun raden en daaraan voorafgaand de raden in de gelegenheid zijn gesteld hun zienswijze te geven bedoeld in artikel 1, tweede en derde lid, van de wet.
4. Het bestuur kan voorwaarden verbinden aan de toetreding, voordat over de toetreding wordt besloten.
5. In het geval aan een toetreding voorwaarden worden verbonden als bedoeld in het vierde lid, worden de raden eerst in de gelegenheid gesteld hun wensen en bedenkingen te geven over de betreffende voorwaarden.
6. Onverminderd het bepaalde in het derde lid, gaat toetreding in op de eerste dag van de maand volgend op de dag waarop alle colleges hebben ingestemd met het besluit tot toetreding, tenzij de colleges, bedoeld in het derde lid, unaniem tot een andere datum hebben besloten.

Artikel 25 Uittreding

1. Een college van burgemeester en wethouders van een van de gemeenten kan besluiten tot uittreding, onverminderd het bepaalde in artikel 1 van de wet.
2. Een college zendt, na zienswijze en toestemming van de raad, het besluit tot uittreding aan het bestuur. De procedure voor uittreding vangt aan de dag nadat het bestuur het besluit heeft ontvangen.
3. Het bestuur inventariseert de gevolgen van de uittreding, de wijze waarop met deze gevolgen kan of moet worden omgegaan en de voorwaarden voor uittreding en legt deze vast in het concept- uittredingsplan.
4. Onder de gevolgen van de uittreding worden verstaan de financiële, juridische, personele en organisatorische consequenties die het directe gevolg zijn van de uittreding.

5. De uittreding gaat in op 1 januari van het jaar volgende op het verstrijken van een termijn van drie jaren na het nemen van het besluit tot uittreding, tenzij de colleges unaniem een andere op- zegtermijn overeen komen.

Artikel 25a Procedure voor vaststelling uittredingsplan

1. Het uittredingsplan bepaalt de berekening van de financiële gevolgen van de uittreding.
2. Het uittredingsplan bevat een voorlopige berekening van de financiële gevolgen van de uittreding te betalen door de uittredende deelnemer, hierna te noemen de voorlopige uittreedsom.
3. Het het oog op het bepalen van de inhoud van het uittredingsplan wijst het bestuur een onafhankelijke externe deskundige aan die in opdracht van het bestuur het concept-uittredingsplan voorbereidt. De kosten voor het inschakelen van een onafhankelijke externe deskundige komen voor rekening van de uittredende deelnemer.
4. Het bestuur wijst de onafhankelijke externe deskundige aan op basis van een gezamenlijke voordracht van de uittredende deelnemer en de secretaris. Indien geen overeenstemming kan worden bereikt over een gezamenlijke voordracht, wijst het bestuur de onafhankelijke externe deskundige aan op basis van een bindende voordracht van een selectiecommissie bestaande uit drie leden van het bestuur, waaronder in ieder geval een vertegenwoordiger in het bestuur van de uittredende deelnemer.
5. Ten minste twaalf maanden voorafgaand aan het moment van uittreding stelt het bestuur het uittredingsplan en de voorlopige uittreedsom vast. Het bestuur baseert de berekening van de voorlopige uittreedsom op de systematiek als bedoeld in het eerste lid en op de jaarrekening van het meest recent verstreken begrotingsjaar.
6. Uiterlijk zes maanden na het moment van uittreding stelt het bestuur de definitieve uittreedsom vast. Het bestuur baseert de berekening van de definitieve uittreedsom op de systematiek als bedoeld in artikel 25b en op de jaarrekening van het begrotingsjaar direct voorafgaand aan het moment van uittreding.
7. Bij de berekening van de kosten voor uittreding zoals bedoeld in het zesde lid wordt een risico- opslag van 10% op de uittreedsom toegepast om eventueel onvoorziene toekomstige kosten gerelateerd aan de uittreding te ondervangen. Deze opslag vrijwaart de uittredende deelnemer van alle toekomstige onvoorzienbare kosten.
8. Bij de voorbereiding van het concept uittredingsplan biedt het bestuur de uittredende deelnemer de keuze tussen een betaling van de uittreedsom in een aantal termijnen of voor betaling van de uittreedsom in een keer. In het uittredingsplan bepaalt het bestuur conform de voorkeur van de uittredende deelnemer of de uittredende deelnemer de uittreedsom in een daarbij te bepalen aantal termijnen of in een keer dient te betalen.

Artikel 25b Te vergoeden kosten

1. De voorlopige respectievelijk de definitieve uittreedsom bestaat uitsluitend uit een vergoeding ter compensatie van frictiekosten en desintegratiekosten, onder aftrek van eventuele baten.
2. Onder frictiekosten worden verstaan alle incidentele kosten te maken door de bedrijfsvoeringsorganisatie die het directe gevolg van de beslissing tot uittreding van een deelnemer zijn.
3. Onder desintegratiekosten worden verstaan alle kosten direct dan wel toekomstig te maken dan wel te dragen door de bedrijfsvoeringsorganisatie die samenhangen met de afbouw van overcapaciteit in personele en materiële sfeer en andere verplichtingen, de afbouw van risico’s daarbij inbegrepen, ontstaan als direct gevolg van de uittreding.

4. De bedrijfsvoeringsorganisatie brengt alle frictiekosten en desintegratiekosten, onder aftrek van eventuele baten, in rekening bij de uittredende deelnemer. De uittredende deelnemer is verplicht tot betaling van de definitieve uittreedsom, binnen drie maanden nadat het bestuur de definitieve uittreedsom, als bedoeld in artikel 25a, zesde lid, heeft vastgesteld, tenzij in het uittredingsplan overeenkomstig artikel 25a, achtste lid, anders is vastgelegd.
5. Kosten die de uittredende deelnemer maakt ter voorbereiding op of als gevolg van de beslissing tot uittreding komen voor rekening van de deelnemer.
6. De raming en berekening van de kosten voor uittreding worden gebaseerd op de feiten en omstandigheden die bekend waren op het moment van de daadwerkelijke uittreding, bedoeld in artikel 25, vijfde lid.
7. De bedrijfsvoeringsorganisatie is gehouden redelijkerwijs al het mogelijke te doen om de uittredingskosten zo laag mogelijk te houden. Het voorgaande behoeft niet te leiden tot wijziging van overeenkomsten met en verplichtingen jegens derden die zijn aangegaan respectievelijk bepaald voorafgaand aan het tijdstip van ontvangst door het bestuur van het besluit tot uittreding van de deelnemer.

Artikel 25c Verplichtingen uittreder

1. De uittredende partij is gehouden zich in te spannen om de formatie van de bedrijfsvoeringsorganisatie die als gevolg van de uittreding boventallig is geworden met behoud van arbeidsvoorwaarden in dienst te nemen of anderszins in stand te doen houden. De waarde van de formatie die de uittredende partij overneemt van de bedrijfsvoeringsorganisatie wordt gekapitaliseerd en in mindering gebracht op de uittreedsom.
2. Het eerste lid is van overeenkomstige toepassing op alle andere verplichtingen van de bedrijfsvoeringsorganisatie die als gevolg van de uittreding overtollig zijn geworden dan wel verminderd of beëindigd dienen te worden.

Artikel 26 Wijziging

1. Een voorstel aan de colleges tot wijziging van deze regeling kan worden gedaan door het bestuur of door ten minste twee van de colleges.
2. De colleges dienen, nadat hun raden in de gelegenheid zijn gesteld zienswijze te geven op de voorgenomen wijziging en verkregen toestemming van hun raden in de zin van artikel 1, tweede en derde lid van de wet, unaniem te besluiten tot wijziging van deze regeling.
3. De wijziging van de regeling treedt niet eerder in werking dan nadat deze door de colleges bekend is gemaakt op de in iedere gemeente gebruikelijke wijze.

Artikel 27 Opheffing

1. De regeling kan worden opgeheven bij daartoe strekkende besluiten van alle colleges.
2. Het bestuur stelt, de raden van de gemeenten gehoord, een liquidatieplan vast en regelt de vereffening van het vermogen.
3. Het bestuur van de bedrijfsvoeringsorganisatie blijft, zo nodig, na het tijdstip van de beëindiging in functie totdat de liquidatie is beëindigd.

Hoofdstuk 10 Inwerkingtreding en slotbepalingen

Artikel 28 Evaluatie

1. Deze regeling wordt tenminste eens in de zes jaar geëvalueerd.
2. Het bestuur besluit over de precieze invulling van de evaluatie, die zowel kan zien op het proces als de inhoud van de samenwerking die in deze regeling is vastgelegd.

Artikel 29 Inwerkingtreding

1. Deze regeling treedt in werking op de eerste dag nadat deze op de artikel 26 eerste lid van de wet voorgeschreven wijze is bekendgemaakt.
2. Het college van Amstelveen maakt de regeling in alle gemeenten waarvan de colleges deelnemen aan deze regeling bekend in het door het betreffende gemeentebestuur uitgegeven gemeenteblad.
3. De bedrijfsvoeringsorganisatie voegt in het daarvoor bestemde register de gegevens bedoeld in artikel 26, tweede lid van de wet, toe.

Artikel 30

De toetredende colleges moeten uiterlijk een maand na de dag van het inwerkingtreden van deze regeling de leden in het bestuur hebben aangewezen.

Artikel 31 Citeertitel

Deze regeling kan worden aangehaald als: Gemeenschappelijke regeling Openbare gezondheidszorg Amstelland.

Aldus vastgesteld in de vergadering van burgemeester en wethouders van xxxxx 2024.

De secretaris,	De burgemeester,
Bert Winthorst	Tjapko Poppens

RAADSBESLUIT

De raad van de gemeente Amstelveen;

gelezen het voorstel van burgemeester en wethouders, d.d. 7 mei 2024, zaaknummer Z24-044908;

gelet op de Wet Gemeenschappelijke Regelingen;

Besluit

Het college toestemming te geven voor het wijzigen van de Gemeenschappelijke regeling Openbare Gezondheidszorg Amstelland (GR OGZ), conform de eerder aan de raad voorgelegde conceptregeling (d.d. 29 november 2023).

Aldus besloten in de openbare vergadering van 5 juni 2024.

De griffier,

Debby de Heus

De voorzitter,

Tjapko Poppens

Dit document is elektronisch ondertekend. Zie de elektronische handtekening(en) rechtsboven op pagina 1.

Raadsvergadering. Stemstuk

Behandelvoorstel agendacommissie

Onderwerp	Toestemming verlenen voor het wijzigen van de gemeenschappelijke regeling Veiligheidsregio Amsterdam-Amstelland (GR VrAA)
Datum raadsvergadering	5 juni 2024
Locatie	Raadzaal
Voorzitter	Burgemeester Tjapko Poppens
Griffier	Debby de Heus
Portefeuillehouder	Tjapko Poppens
Behandelend ambtenaar	Bart Boon, 020 540 4056 / b.boon@amstelveen.nl
Openbare bespreking	Ja
Live-uitzending	https://amstelveen.bestuurlijkeinformatie.nl/
Advies van de agenda-commissie	Stemstuk, in januari 2024 zijn de voorgestelde wijzigingen voor kennisgeving door de raad aangenomen en is er besloten geen zienswijze in te dienen. De andere deelnemende gemeenten hebben eveneens geen zienswijzen ingediend. Met dit besluit wordt de wijziging geformaliseerd.

Voorafgaande behandeling

Het Raadsgesprek	Insprekers kunnen zich uiterlijk tot 27 mei om 12.00 uur melden om in te spreken tijdens Het Raadsgesprek van 29 mei.
Technische vragen	Deadline voor het stellen van vragen aan de behandelend ambtenaar is 27 mei 2024 om 12.00 uur. De beantwoording van eventuele technische vragen treft u aan bij de vergaderstukken voor 5 juni in iBabs.
Het Raadsdebat	Voor dit onderwerp wordt geen raadsdebat ingepland.

Behandelwijze tijdens de raadsvergadering

Toelichting en doel van het agendapunt	Het formaliseren van de wijziging van de GR VrAA, na het doorlopen van de zienswijzeprocedure van de afgelopen maanden.
Gevraagd besluit	Het college van burgemeester en wethouders toestemming te verlenen voor het wijzigen van de GR VrAA.
Beschikbare stukken	Het raadsvoorstel met één bijlage, de *ontwerp wijziging VRAA 2024*.
Stemstuk	In de raadsvergadering kunt u verzoeken het stemstuk alsnog te bespreken. Dit is een voorstel van orde. Stemt de meerderheid van de raad daarmee in, dan wordt het voorstel aan de bespreekstukken toegevoegd. Anders kunt u bij de stemming een stemverklaring afleggen.

Gemeente Amstelveen

Signed By: Poppens, T. <t.poppens@amstelveen.nl>
16/04/2024 15:46:47 CEST
ID: 38e605f0-d9f8-4c25-9279-8593a13b7295
Auth: Scribble

Signed By: Winthorst, H.H. <b.winthorst@amstelveen.nl>
17/04/2024 08:57:07 CEST
ID: 38e605f0-d9f8-4c25-9279-8593a13b7295
Auth: Scribble

RAADSVOORSTEL

Zaaknummer:	Z23-112393	
Voorstel van:	college van burgemeester en wethouders	**Behandelend ambtenaar:** B. Boon 020 540 4046 b.boon@amstelveen.nl Veiligheid en Handhaving
Datum:	16 april 2024	
Portefeuillehouder:	Burgemeester	

Onderwerp
Toestemming verlenen voor het wijzigen van de Gemeenschappelijke regeling Veiligheidsregio Amsterdam-Amstelland (GR VrAA).

Raadsbesluit
Het college van burgemeester en wethouders stelt de raad voor te besluiten:
Het college van burgemeester en wethouders toestemming te verlenen voor het wijzigen van de GR VrAA.

Samenvatting
Op grond van de in 2022 gewijzigde Wet gemeenschappelijke regelingen (Wgr) moeten de gemeenschappelijke regelingen een aantal wijzigingen doorvoeren in hun regeling. Doel van deze wetswijziging is de controlerende rol van de raad te vergroten teneinde de grip te versterken op het verlengde lokale bestuur. De wijziging van de gemeenschappelijke regelingen gaat in twee stappen.

Stap 1: De deelnemende gemeenteraden worden in de gelegenheid gesteld een zienswijze te geven over de gewijzigde regeling. Uw gemeenteraad heeft op 28 februari 2024 besloten om de concept GR VrAA voor kennisgeving aan te nemen en geen zienswijze in te dienen.

Stap 2: De deelnemende gemeenteraden worden verzocht toe te stemmen met het vaststellen van de gewijzigde GR VrAA door het college.

Doel
De GR VrAA zodanig aan te passen dat deze voldoet aan de aangepaste Wgr en dit te realiseren voor de wettelijke gestelde termijn van 1 juli 2024.

Prestatie
De GR VrAA zodanig aan te passen dat deze voldoet aan de aangepaste Wgr en dit te realiseren voor de wettelijke gestelde termijn van 1 juli 2024.

Voorgeschiedenis en context
Op grond van de in 2022 gewijzigde Wgr moeten de gemeenschappelijke regelingen een aantal wijzigingen doorvoeren in hun regeling. Doel van deze wetswijziging is namelijk de controlerende rol van de raad te vergroten, om de grip te versterken op het verlengde lokale bestuur. De wijziging van de regelingen gaat in twee stappen. Eerst mogen de deelnemende gemeenteraden een zienswijze geven over de concept gewijzigde regeling. De gemeenteraad heeft hiervoor de gelegenheid gehad bij besluit van 28 februari 2024. Daarna moeten alle gemeenteraden toestemmen met het vaststellen van de gewijzigde regeling door het college. Op dit moment is stap 2 aan de orde: voor de vaststelling van de gewijzigde GR VrAA wordt nu toestemming gevraagd aan de gemeenteraad.

Overwegingen die hebben geleid tot het voorgestelde besluit

1.1. Toestemming van de gemeenteraad is noodzakelijk is op grond van artikel 1, lid 4 jo. lid 5 van de Wgr.

Op grond van artikel 1, lid 4 jo. lid 5, van de Wgr is vooraf toestemming van de gemeenteraad nodig om de regeling te wijzigen. Weigering van toestemming door de gemeenteraad kan alleen op grond van strijd met het recht of strijd met het algemeen belang. Deze toetsing dient terughoudend te zijn. Het moet dan wel gaan om zwaarwegende bezwaren. Er is voor de gemeenteraad echter geen aanleiding om geen toestemming te verlenen, omdat het hier een aanpassing aan de wet en daarmee actualisering van de gemeenschappelijke regeling betreft.

1.2. Het college heeft onder voorbehoud van verkregen toestemming van de gemeenteraad besloten de GR VrAA te wijzigen.

De gemeenteraad heeft eerder kennis genomen van de voorgestelde wijziging van de GR en besloten om geen zienswijze in te dienen. Om te voorkomen dat er na toestemming van de gemeenteraad weer een nieuw collegebesluit genomen moet worden heeft het college onder voorbehoud van toestemming door de gemeenteraad alvast besloten de regeling te wijzigen.

Doorgevoerde wijzigingen:

Deze worden bij uw raad bekend verondersteld en zijn om die reden hier alleen kort benoemd:

1. Zienswijze bij treffen regeling.
2. Zienswijze voor besluiten.
3. Afspraken over participatie.
4. Actieve informatieplicht.
5. Afspraken over evaluatie.
6. Afspraken over uittreding.
7. Aanpassing begrotingscyclus.
8. Gemeenschappelijke adviescommissie
9. Extra vergoeding voor lidmaatschap nieuwe gemeenschappelijke commissies.
10. Recht van onderzoek.
11. Onderzoeksmogelijkheden lokale rekenkamers.

Keuzemogelijkheden/alternatieven

Alle wettelijke aanpassingen zijn doorgevoerd in de bijgevoegde concept GR VrAA.

Participatie

N.v.t.

Kanttekeningen en risico's

N.v.t.

Financiën

N.v.t.

Vervolgstappen

Uitvoering en procesplanning

Na verkregen toestemming van de gemeenteraad wordt de gewijzigde GR VrAA definitief vastgesteld en gepubliceerd. De gewijzigde regeling treedt in werking op de eerste dag na bekendmaking.

Evaluatie

Artikel 17 van de GR VrAA 2024 voorziet erin dat de GR ten minste éénmaal per zes jaar wordt geëvalueerd.

Duurzaamheidsaspecten
N.v.t.

Bijlagen
Ontwerp wijziging GR VRAA 2024.

De secretaris,	De voorzitter,
Bert Winthorst	Tjapko Poppens

Dit document is elektronisch ondertekend. Zie de elektronische handtekening(en) rechtsboven op pagina 1.

Gemeenschappelijke Regeling

Veiligheidsregio Amsterdam-Amstelland

2024

Amsterdam, [DAG] [MAAND] 2024

Gemeenschappelijke regeling Veiligheidsregio Amsterdam-Amstelland

De colleges van burgemeester en wethouders van de gemeenten Aalsmeer, Amstelveen, Amsterdam, Diemen, Ouder-Amstel en Uithoorn, na verkregen toestemming van de raden van deze gemeenten;

overwegende dat:

a. deze gemeenten een gemeenschappelijke regeling zijn aangegaan onder de titel ‘Gemeenschappelijke regeling Veiligheidsregio Amsterdam-Amstelland 2008’;

b. de Wet veiligheidsregio’s op 1 oktober 2010 in werking is getreden onder gelijktijdige intrekking van de Brandweerwet 1985, de Wet rampen en zware ongevallen en de Wet geneeskundige hulpverlening bij ongevallen en rampen;

c. de Wijzigingswet veiligheidsregio’s per 1 januari 2014 is ingegaan;

d. de Wet veiligheidsregio’s een slagvaardige organisatie beoogt tot stand te brengen op het terrein van de rampenbestrijding en crisisbeheersing;

e. de artikelen 8 en 9 van de Wet veiligheidsregio’s bepalen, dat de colleges van burgemeester en wethouders in de regio Amsterdam-Amstelland een gemeenschappelijke regeling treffen waarbij een openbaar lichaam wordt ingesteld met de aanduiding: Veiligheidsregio;

f. artikel 76 van de Wet veiligheidsregio’s bepaalt, dat deze gemeenschappelijke regeling wordt getroffen uiterlijk drie maanden na de inwerkingtreding van deze wet;

g. de ‘Gemeenschappelijke regeling Veiligheidsregio Amsterdam-Amstelland 2008’, na toestemming van de gemeenteraden van Aalsmeer, Amstelveen, Amsterdam, Diemen, Ouder-Amstel, Uithoorn en aan de colleges van burgemeester en wethouders van deze gemeenten, zoals bedoeld in artikel 1, tweede en derde lid van de Wet gemeenschappelijke regelingen, op 1 januari 2015 voor de eerste keer is gewijzigd;

h. de colleges van burgemeester en wethouders op voorstel van het bestuur van de Veiligheidsregio Amsterdam-Amstelland, na toestemming van de gemeenteraden van de deelnemende gemeenten, besloten hebben om de gemeenschappelijke regeling Veiligheidsregio Amsterdam-Amstelland 2015 op een aantal punten te wijzigen;

i. de integrale tekst van de gemeenschappelijke regeling Veiligheidsregio Amsterdam-Amstelland 2015 aanpassing behoeft naar aanleiding van de op 1 juli 2022 gewijzigde Wet gemeenschappelijke regelingen.

gelet op:

de Wet veiligheidsregio's, Tijdelijke wet ambulancezorg, de Wet gemeenschappelijke regelingen en de Gemeentewet,

besluiten

de tekst van de 'Gemeenschappelijke regeling Veiligheidsregio Amsterdam-Amstelland 2015, gewijzigd in 2021', in te trekken en als volgt opnieuw vast te stellen de volgende integrale tekst van de:

'Gemeenschappelijke regeling Veiligheidsregio Amsterdam-Amstelland 2024'

HOOFDSTUK 1. ALGEMENE BEPALINGEN

Artikel 1. Definities

1. In deze regeling wordt verstaan onder:

a. *het algemeen bestuur*: het algemeen bestuur van de Veiligheidsregio;

b. *de brandweer*: het onderdeel van de Veiligheidsregio dat zich bezig houdt met de uitvoering van brandweerzorg zoals genoemd in artikel 3, eerste lid en de taken zoals genoemd in artikel 25 van de Wet Veiligheidsregio's;

c. *de burgemeester(s)*: de burgemeester(s) van de Gemeenten;

d. *de colleges*: de colleges van burgemeester en wethouders van de Gemeenten;

e. *het dagelijks bestuur*: het dagelijks bestuur van de Veiligheidsregio;

f. *de directeur Veiligheidsregio*: de directeur Veiligheidsregio als bedoeld in artikel 20, eerste lid van deze regeling;

g. *coördinerend gemeentesecretaris*: de coördinerend functionaris, bedoeld in artikel 36 van de Wet;

h. *Gedeputeerde Staten*: het college van gedeputeerde staten van de provincie Noord-Holland;

i. *de Gemeente(n)*: de aan deze regeling deelnemende gemeente(n);

j. *geneeskundige hulpverlening:* geneeskundige hulpverlening in het kader van de rampenbestrijding en de crisisbeheersing door daartoe aangesteld personeel, als

onderdeel van een gecoördineerde inzet van diensten en organisaties van verschillende disciplines, door tussenkomst van een meldkamer;

k. *GHOR:* de geneeskundige hulpverleningsorganisatie in de regio, belast met de coördinatie, aansturing en regie van de geneeskundige hulpverlening en met de advisering van andere overheden en organisaties op dat gebied;

l. *Hoofdofficier van Justitie*: de Hoofdofficier van Justitie in het Arrondissement Amsterdam;

m. *meldkamerfunctie*: de meldkamerfunctie zoals bedoeld in artikel 35 van de Wet veiligheidsregio's;

n. *de raden*: de gemeenteraden van de Gemeenten;

o. *de regeling*: deze gemeenschappelijke regeling;

p. *de Veiligheidsregio*: het openbaar lichaam als bedoeld in artikel 3 van deze regeling;

q. *de Voorzitter*: de voorzitter van de Veiligheidsregio;

r. *de Veiligheidsdirectie*: een ambtelijk overlegorgaan dat het algemeen bestuur adviseert over onderwerpen op het terrein van crisisbeheersing;

s. *de Wet*: de Wet veiligheidsregio's.

Artikel 2. Gemeentewet

Daar waar in deze regeling artikelen van de Gemeentewet of van enige andere wet of wettelijke regeling van overeenkomstige toepassing worden verklaard, komen in die artikelen in de plaats van de gemeente, de gemeenteraad, het college en de burgemeester, onderscheidenlijk: de Veiligheidsregio, het algemeen bestuur, het dagelijks bestuur en de voorzitter.

Artikel 3. Openbaar lichaam

1. Er is een rechtspersoonlijkheid bezittend openbaar lichaam genaamd: Veiligheidsregio Amsterdam-Amstelland.

2. Het openbaar lichaam is gevestigd te Amsterdam.

Artikel 4. Verzorgingsgebied

Het Verzorgingsgebied van deze regeling omvat het grondgebied van de Gemeenten.

HOOFDSTUK 2. DOELSTELLING, TAKEN EN BEVOEGDHEDEN

Artikel 5. Doelstelling

De Veiligheidsregio heeft tot doel om ter behartiging van de belangen van de Gemeenten:

a. uitvoering te geven aan de Wet;

b. uitvoering te geven aan de Tijdelijke wet ambulancezorg;

c. uitvoering te geven aan de Wet Publieke Gezondheid;

d. de organisatie van de regionale taken crisisbeheersing, brandweerzorg in stand te houden en het voorzien in de meldkamerfunctie;

e. de voorbereiding op het gebied van crisisbeheersing regionaal te coördineren, waaronder het beheer op bevolkingszorg en deels van crisiscommunicatie in samenwerking met de gemeente Amsterdam.

Artikel 6. Taken

1. Ter behartiging van de in artikel 5 van de regeling genoemde doelstelling is de Veiligheidsregio belast met de uitvoering van de taken en bevoegdheden, zoals genoemd in artikel 10, 25, 32, 35 en 36 van de Wet en de overige taken en bevoegdheden die bij of krachtens wet en regelgeving aan de Veiligheidsregio worden opgedragen.

2. De Veiligheidsregio is tevens belast met het organiseren van de regionale coördinatie van de gemeentelijke processen op het gebied van brandweerzorg, rampenbestrijding, crisisbeheersing en de geneeskundige hulpverlening.

3. De Veiligheidsregio draagt zorg voor het bijstaan en/of verzorgen van de ambtelijke ondersteuning voor het gezag van de burgemeester in geval van een calamiteit.

Artikel 7. Verplichtingen van de Gemeenten

De Gemeenten zijn in ieder geval verplicht om kosteloos de volgende faciliteiten ter beschikking te stellen aan de Veiligheidsregio:

a. bereikbare en bruikbare bluswatervoorzieningen;

b. toegang tot geografische en bouwkundige informatie;

c. informatie over wegomleggingen en -afsluitingen etc.;

d. informatie over relevante vergunningen;

e. voor de Veiligheidsregio relevante informatie nodig voor een behoorlijke uitvoering van artikel 5 en artikel 6 van deze regeling, voortvloeiende uit handhaving en toezicht door de desbetreffende bestuursorganen van de Gemeenten.

HOOFDSTUK 3. HET BESTUUR VAN DE VEILIGHEIDSREGIO

Artikel 8. Organen

De Veiligheidsregio kent de volgende organisatiestructuur:

a. het algemeen bestuur;

b. het dagelijks bestuur; en

c. de Voorzitter.

3.1 HET ALGEMEEN BESTUUR VAN DE

VEILIGHEIDSREGIO Artikel 9. Samenstelling

1. De leden van het algemeen bestuur van de Veiligheidsregio zijn de burgemeesters van de Gemeenten.

2. Het dagelijks bestuur bestaat uit de Voorzitter en twee andere leden, door en uit het algemeen bestuur van de Veiligheidsregio aan te wijzen. De leden van het dagelijks bestuur mogen niet de meerderheid uitmaken van het algemeen bestuur van de Veiligheidsregio.

3. Het lidmaatschap van het algemeen bestuur van de Veiligheidsregio en het dagelijks bestuur eindigt zodra een lid ophoudt burgemeester te zijn van de deelnemende gemeente.

4. De leden van het algemeen bestuur van de Veiligheidsregio worden bij verhindering vertegenwoordigd overeenkomstig artikel 77 van de Gemeentewet.

5. De Voorzitter van het algemeen bestuur van de Veiligheidsregio wordt bij koninklijk besluit benoemd uit de burgemeesters.

6. Bij verhindering of ontstentenis van de Voorzitter wordt deze vervangen door een door het algemeen bestuur van de Veiligheidsregio aan te wijzen lid van het algemeen bestuur van de Veiligheidsregio.

Artikel 10. Werkwijze

1. Het algemeen bestuur van de Veiligheidsregio vergadert ten minste 4 keer per jaar en voorts zo dikwijls als de Voorzitter het nodig acht of ten minste twee leden dit de Voorzitter schriftelijk en met redenen omkleed verzoeken. In het laatste geval wordt de vergadering binnen veertien dagen na een zodanig verzoek gehouden.

2. Het algemeen bestuur van de Veiligheidsregio stelt een reglement van orde vast.

3. De Hoofdofficier van Justitie van het arrondissement Amsterdam, de Dijkgraaf van het Waterschap Amstel, Gooi en Vecht en de Commissaris van de Koning worden uitgenodigd om deel te nemen aan de vergaderingen van het algemeen bestuur van de Veiligheidsregio.

4. Bij de vergaderingen van het algemeen bestuur van de Veiligheidsregio worden de Directeur Veiligheidsregio/Commandant Brandweer Amsterdam-Amstelland, de Directeur Publieke Gezondheid, de Politiechef Regionale Eenheid Amsterdam, de coördinerend gemeentesecretaris, de directeur Openbare Orde en Veiligheid (OOV) van de gemeente Amsterdam evenals andere functionarissen wier aanwezigheid in verband met de te behandelen onderwerpen van belang is, uitgenodigd.

5. De vergaderingen van het algemeen bestuur van de Veiligheidsregio zijn openbaar, tenzij met inachtneming van artikel 22 van de Wet gemeenschappelijke regelingen wordt besloten de deuren te sluiten.

6. In een besloten vergadering kan niet worden beraadslaagd of besloten over:

    a. Het vaststellen van het regionaal beleidsplan;
    b. Het vaststellen of wijzigen van de begroting;
    c. Het vaststellen van de jaarrekening;
    d. Het wijzigen van deze regeling;
    e. Het vaststellen van het liquidatieplan.

Artikel 11. Besluitvorming

1. Elk lid van het algemeen bestuur van de Veiligheidsregio heeft in de vergadering één stem.

2. De besluiten worden genomen met gewone meerderheid van stemmen. Staken de stemmen, dan beslist de stem van de Voorzitter.

3. In de gevallen waarin de burgemeester van de gemeente Amsterdam overwegende bezwaren heeft tegen een besluit en met het oog daarop tegenstemt, leidt die tegenstem tot verwerping van het besluit.

4. Het algemeen bestuur dan wel het dagelijks bestuur van de Veiligheidsregio kan ook buiten vergadering besluiten, mits de zienswijze van alle bestuurders schriftelijk,

daaronder begrepen per e-mail, wordt ingewonnen en geen van de bestuurders zich tegen deze wijze van besluitvorming verzet. Het voorstel met een conceptbesluit circuleert maximaal 10 werkdagen onder de leden van het algemeen bestuur dan wel het dagelijks bestuur. Een voorstel ten aanzien waarvan alle leden tijdens de circulatietermijn door het stellen van een paraaf of verklaring van ‘akkoord’ te kennen heeft gegeven met het voorstel in te stemmen, resulteert in een besluit conform het ingebrachte voorstel. Direct na ontvangst van de laatste paraaf of akkoordverklaring dateert de secretaris het besluit. Het besluit wordt geacht te zijn genomen op de datum van dagtekening door de secretaris. Het besluit wordt opgenomen in de besluitenlijst van de eerstvolgende vergadering.

Artikel 12. Taken en bevoegdheden

1. Het algemeen bestuur van de Veiligheidsregio heeft tot taak:

   a. toezien op de uitvoering van de doelstelling, taken en bevoegdheden als bedoeld in artikelen 5 en 6 van de regeling:

   b. organiseren van voorbereiding en uitvoering van eigen besluitvorming;

   c. beheer van de organisatie van de Veiligheidsregio;

`2. Het algemeen bestuur van de Veiligheidsregio is bevoegd te besluiten tot:

   a. het nemen van alle beslissingen op het gebied van personeel en organisatie van de Veiligheidsregio;

   b. het vaststellen van een mandaatregeling voor nader door haar aan te geven onderwerpen en/of taken en bevoegdheden;

   c. de oprichting van en de deelneming in stichtingen, maatschappen, vennootschappen, verenigingen, coöperaties en onderlinge waarborgmaatschappijen, dan wel het ontbinden daarvan of het beëindigen van de deelname daaraan, als omschreven in artikel 31a van de Wet gemeenschappelijke regelingen.

Artikel 13. Informatie en verantwoording

1. Het algemeen bestuur van de Veiligheidsregio geeft de raden en/of de colleges uit eigen beweging of op hun verzoek alle inlichtingen die voor een juiste beoordeling van het door hen gevoerde en te voeren beleid nodig is.

2. Het algemeen bestuur van de Veiligheidsregio geeft schriftelijk de door een of meer leden van de raden en de colleges gevraagde inlichtingen.

3. Het algemeen bestuur van de Veiligheidsregio verstrekt de raden en/of de colleges de door een of meer leden van die raden en/of colleges verzochte informatie ten aanzien van het door het algemeen bestuur van de Veiligheidsregio gevoerde beleid met in achtneming van artikel 16, vijfde lid van de Wet gemeenschappelijke regelingen. Op de voet van deze bepaling zal geen informatie worden verstrekt indien dat, gelet op de door de Veiligheidsregio te behartigen belangen, naar het oordeel van het algemeen bestuur van de Veiligheidsregio noodzakelijk is.

4. De leden van het algemeen bestuur van de Veiligheidsregio leggen jegens hun raad en college verantwoording af over het door de Veiligheidsregio gevoerde beleid op de voor hen als burgemeester gebruikelijke wijze.

5. Het algemeen bestuur van de Veiligheidsregio zendt jaarlijks een informatiebrief aan de raden met daarin een overzicht van de belangrijkste ontwikkelingen binnen de Veiligheidsregio.

Artikel 14. Advies

1. Het algemeen bestuur van de Veiligheidsregio is bevoegd ongevraagd aan een of meer colleges advies te geven of voorstellen te doen, die in verband met deze regeling nodig worden geacht.

2. De desbetreffende colleges delen op zo kort mogelijke termijn aan het algemeen bestuur van de Veiligheidsregio mee of een advies of voorstel aanleiding is geweest tot het treffen van maatregelen.

Artikel 15. Zienswijze
Anders dan bestemmingsvoorstellen, zoals bedoeld in artikel 27, vijfde lid, en besluiten waarover bij of krachtens de wet de raden een zienswijze naar voren kunnen brengen, zijn er, tenzij door het algemeen bestuur anders bepaald, geen besluiten van het algemeen bestuur waarvoor aan de raden vooraf zienswijze dient te worden gevraagd, als bedoeld in artikel 10, vijfde en zesde lid, van de Wet gemeenschappelijke regelingen.

Artikel 16. Participatie
Ingezetenen van de gemeenten en belanghebbenden worden bij de voorbereiding, uitvoering en evaluatie van beleid op grond van deze regeling slechts betrokken, voor zover dat bij of krachtens de wet is vereist, of voor zover door het algemeen bestuur bepaald.

Artikel 17. Evaluatie
1. Het algemeen bestuur van de Veiligheidsregio draagt ervoor zorg dat de regeling periodiek, doch tenminste één maal per zes jaar wordt geëvalueerd.
2. Als de evaluatie conclusies en aanbevelingen bevat, dan verwerkt het algemeen bestuur deze in een voorstel hoe hieraan gevolg wordt gegeven.
3. De conclusies en aanbevelingen als bedoeld in het vorige lid, kunnen aanleiding zijn om te betrekken in de daaropvolgende evaluatieperiode.

3.2 DE VOORZITTER EN SECRETARIS

Artikel 18. Taken en bevoegdheden

1. De Voorzitter is belast met de leiding van de vergaderingen van het algemeen bestuur van de Veiligheidsregio.

2. De Voorzitter vertegenwoordigt de Veiligheidsregio in en buiten rechte. De Voorzitter kan de in het eerste lid bedoelde leiding opdragen aan een door hem of haar aan te wijzen persoon.

Artikel 19. De secretaris

1. De directeur Veiligheidsregio als bedoeld in artikel 20, eerste lid van deze regeling fungeert als ambtelijk secretaris van het algemeen bestuur en van het dagelijks bestuur.

2. De secretaris is in de vergaderingen van het algemeen bestuur en van het dagelijks bestuur aanwezig.

3. De stukken die van het algemeen bestuur en het dagelijks bestuur uitgaan, worden door de secretaris mede-ondertekend.

4. Het algemeen bestuur van de Veiligheidsregio stelt in een instructie nadere regels over de taak en bevoegdheden van de ambtelijk secretaris en de eindverantwoordelijken van de organisaties als bedoeld in artikel 20 van deze regeling.

HOOFDSTUK 4. DE AMBTELIJKE ORGANISATIE

Artikel 20. De organisaties

1. Het algemeen bestuur van de Veiligheidsregio benoemt de directeur Veiligheidsregio. De directeur Veiligheidsregio is verantwoordelijk voor het beheer en het secretariaat van de Veiligheidsregio en de

coördinatie op de multidisciplinaire crisisbeheersing.

2. Het algemeen bestuur van de Veiligheidsregio benoemt de commandant van de Brandweer Amsterdam-Amstelland. De commandant Brandweer is belast met de operationele leiding van de brandweer.

3. De Brandweer Amsterdam-Amstelland is belast met de uitvoering van de brandweerzorg als bedoeld in artikel 3, eerste lid van de Wet en de taken als bedoeld in artikel 25 van de Wet.

4. Het algemeen bestuur van de Veiligheidsregio stelt een GHOR in en houdt deze in stand. De GHOR staat onder leiding van de Directeur Publieke Gezondheid Amsterdam.

5. De Directeur Publieke Gezondheid Amsterdam is belast met de regie van de geneeskundige hulpverlening.

6. Het algemeen bestuur van de Veiligheidsregio wijst een coördinerend gemeentesecretaris aan op voordracht van de gemeentesecretarissen van de Gemeenten en met instemming van het betrokken college van burgemeester en wethouders.

7. De coördinerend gemeentesecretaris is belast met de coördinatie van de maatregelen en voorzieningen die de gemeenten treffen met het oog op een ramp of crisis, zoals omschreven in het Besluit veiligheidsregio's, in samenwerking en afstemming met de directeur OOV van de gemeente Amsterdam.

8. Er is een Veiligheidsdirectie die het algemeen bestuur van de Veiligheidsregio adviseert over onderwerpen die worden voorgelegd aan het algemeen bestuur.
   Deze Veiligheidsdirectie bestaat uit de directeur Veiligheidsregio, de Commandant van de Brandweer, de Politiechef Regionale eenheid Amsterdam, de Directeur Publieke Gezondheid, de Hoofdofficier van Justitie, de coördinerend gemeentesecretaris, de directeur OOV van de gemeente Amsterdam en een vertegenwoordiger van Defensie. Functionarissen van andere organisaties wier aanwezigheid in verband met de te behandelen onderwerpen van belang is, worden uitgenodigd. De directeur Veiligheidsregio is de voorzitter van de Veiligheidsdirectie.

Artikel 21. De inrichting van de ambtelijke organisatie en rechtspositieregeling

Het algemeen bestuur van de Veiligheidsregio is verantwoordelijk voor de inrichting van de ambtelijke organisatie die valt onder de Veiligheidsregio en stelt de rechtspositieregeling(en) van het personeel vast.

HOOFDSTUK 5. FINANCIËLE BEPALINGEN

Artikel 22. Administratie en controle

Het algemeen bestuur van de Veiligheidsregio stelt regels vast met betrekking tot de organisatie van de financiële administratie en van het beheer van de geldmiddelen met inachtneming van de toepasselijke wettelijke bepalingen.

Artikel 23. Programmabegroting

1. Het algemeen bestuur van de Veiligheidsregio streeft ernaar iedere 4 jaar een programma-indeling vast te stellen met de mogelijkheid om deze jaarlijks te herijken.

2. De programmabegroting bevat op hoofdlijnen de beleidsdoelstellingen en maatschappelijke effecten die worden nagestreefd, evenals de financiële middelen die daarvoor beschikbaar zijn, één en ander zo mogelijk uitgedrukt in relevante prestatiecijfers en kengetallen.

3. Het algemeen bestuur van de Veiligheidsregio draagt zorg voor het verzamelen en vastleggen van gegevens over de geleverde goederen en diensten, opdat de doelmatigheid en doeltreffendheid van het beleid zoals vastgesteld door het algemeen bestuur van de Veiligheidsregio kunnen worden getoetst.

Artikel 24. Begrotingsprocedure

1. Het dagelijks bestuur van de Veiligheidsregio zendt de ontwerpprogrammabegroting uiterlijk twaalf weken voordat zij aan het algemeen bestuur wordt aangeboden toe aan de raden. De raden van de gemeenten kunnen ten aanzien van de ontwerpprogrammabegroting hun zienswijze naar voren brengen.

2. Deze ontwerpprogrammabegroting wordt door de zorg van de besturen van de Gemeenten voor een ieder ter inzage gelegd en tegen betaling van de kosten algemeen verkrijgbaar gesteld. Artikel 190, tweede en derde lid, van de Gemeentewet is van overeenkomstige toepassing.

3. Het dagelijks bestuur van de Veiligheidsregio stelt de raden van de gemeenten voorafgaande aan het vaststellen van de begroting schriftelijk en gemotiveerd in kennis van zijn oordeel over de zienswijze, bedoeld in het eerste lid, alsmede van de eventuele conclusies die het daaraan verbindt.

4. Het algemeen bestuur van de Veiligheidsregio stelt de programmabegroting vast vóór 14 september van het jaar, voorafgaande aan het jaar waarvoor de begroting moet dienen.
5. Na de vaststelling van de programmabegroting zendt het algemeen bestuur van de Veiligheidsregio deze zo nodig aan de raden.
6. Het dagelijks bestuur van de Veiligheidsregio zendt de programmabegroting binnen twee weken na de vaststelling doch in ieder geval vóór 15 september van het jaar voorafgaande aan dat waarvoor de begroting dient, aan de Gedeputeerde Staten.
7. Het bepaalde in dit artikel is van overeenkomstige toepassing op besluiten tot wijziging van de begroting.

Artikel 25. Bijdragen aan de Veiligheidsregio

1. De bijdrage van elke Gemeente bestaat uit de kosten voor crisisbeheersing, bevolkingszorg, brandweerzorg eventueel met maatwerktaken per gemeente en de meldkamerfunctie opgenomen in de programmabegroting.
2. De toerekening van de kosten van de brandweerzorg vindt plaats op basis van een door het algemeen bestuur van de Veiligheidsregio vastgestelde financiële verdeelsleutel.
3. Indien afzonderlijke Gemeenten besluiten tot het inkopen van aanvullende maatwerktaken brandweerzorg, dan worden de feitelijke kosten per gemeente in rekening gebracht. Afspraken dienaangaande worden vastgelegd in de programmabegroting.
4. De toerekening van de kosten voor de programma's crisisbeheersing en de meldkamerfunctie vindt plaats naar evenredigheid van het aantal inwoners van iedere Gemeente per 1 januari van het jaar voorafgaande aan het desbetreffende begrotingsjaar. Voor de vaststelling van de aantallen inwoners worden de door het Centraal Bureau voor de Statistiek openbaar gemaakte bevolkingscijfers aangehouden.
5. Met de Gemeenten worden afspraken gemaakt over bevoorschotting.
6. De Gemeenten dragen er zorg voor dat de Veiligheidsregio te allen tijde over voldoende middelen beschikt om aan zijn verplichtingen te kunnen voldoen.

Artikel 26. Indexering

De Veiligheidsregio volgt de indexering van de gemeente Amsterdam.

Artikel 27. Jaarrekeningprocedure en kadernota

1. Het dagelijks bestuur van de Veiligheidsregio zendt de voorlopige jaarrekening en de algemene financiële en beleidsmatige kaders, vergezeld van een behoorlijke toelichting, vóór 30 april van het jaar voorafgaande aan dat waarvoor de begroting dient toe aan de raden.

2. Het algemeen bestuur van de Veiligheidsregio stelt de jaarrekening vast uiterlijk 14 juli in het jaar volgende op het jaar waarop deze betrekking heeft.

3. Het dagelijks bestuur zendt de jaarrekening binnen twee weken na vaststelling, doch uiterlijk vóór 15 juli van het jaar volgend op het jaar waarop de jaarrekening betrekking heeft, aan Gedeputeerde Staten.

4. In de jaarrekening wordt de door elk van de Gemeenten en de door derden over het desbetreffende dienstjaar werkelijk verschuldigde bijdrage opgenomen. Verrekening van het verschil tussen het op grond van artikel 25 van deze regeling betaalde voorschot en het werkelijk verschuldigde bedrag vindt plaats onmiddellijk na de kennisgeving aan de Gemeenten van de vaststelling van de jaarrekening.

5. Onverminderd het voorgaande lid kan het algemeen of het dagelijks bestuur een voorstel doen voor het bestemmen van het resultaat. De raden van de gemeenten worden in de gelegenheid gesteld om hun zienswijze naar voren te brengen ten aanzien van een bestemmingsvoorstel.

6. Het algemeen bestuur van de Veiligheidsregio bepaalt op welke wijze de resultaten van de jaarrekening over de Gemeenten zullen worden verdeeld met in achtneming van artikel 24, zevende lid van deze regeling.

Artikel 28. Geldmiddelen

De geldmiddelen van de Veiligheidsregio bestaan uit:

a. de bijdragen van de Gemeenten, ingevolge artikel 25 van deze regeling;

b. de bijdragen van derden, ingevolge op verzoek of volgens overeenkomst geleverde diensten;

c. subsidies en rijksbijdragen;

d. renten en opbrengsten van bezittingen;

e. onvoorziene ontvangsten;

f. (onttrekkingen aan) de bestemmingsreserve;

g. geldleningen

HOOFDSTUK 6. ADMINISTRATIEVE BEPALINGEN

Artikel 29. Archivering

1. De Veiligheidsregio draagt conform artikel 3 van de Archiefwet 1995, zorg voor het, in goede, geordende en toegankelijke staat brengen van de onder hen berustende archiefbescheiden en de uitvoering van de archiefwettelijke processen.

2. Het algemeen bestuur van de Veiligheidsregio stelt een verordening vast waarin de zorg van het bestuur voor de archiefbescheiden van de Veiligheidsregio alsmede het toezicht op het beheer van de archiefbescheiden wordt geregeld, voor zover deze niet zijn overgebracht naar de archiefbewaarplaats.

3. De directeur stelt een regeling vast betreffende het beheer van de archiefbescheiden van de Veiligheidsregio.

4. De gemeentearchivaris van Amsterdam oefent het in het tweede lid van dit artikel genoemde toezicht uit op het beheer van de archiefbescheiden.

5. Als archiefbewaarplaats in de zin van artikel 12 van de Archiefwet wordt de archiefbewaarplaats van de gemeente Amsterdam aangewezen.

6. De aan de uitvoering van het eerste, vierde en vijfde lid verbonden kosten, komen voor rekening voor de Veiligheidsregio.

HOOFDSTUK 7. BIJZONDERE BEPALINGEN

Artikel 30. Toe- en uittreding

1. Toe- en uittreding van gemeenten tot deze regeling is slechts mogelijk na wijziging van de indeling van gemeenten in regio’s als bedoeld in artikel 8 van de Wet.

2. Het college dat voornemens is om toe of uit te treden, maakt dit kenbaar aan het algemeen bestuur van de Veiligheidsregio. Het algemeen bestuur zendt het voornemen onverwijld door aan de overige colleges.

3. Het algemeen bestuur van de Veiligheidsregio regelt de gevolgen van de toetreding en kan voorwaarden verbinden aan de toetreding.

4. Uittreding door een of meer van de Gemeenten uit deze regeling is slechts mogelijk na voldoening aan door het algemeen bestuur van de Veiligheidsregio nader te stellen voorwaarden. Deze voorwaarden zien in ieder geval op de gevolgen van de uittreding voor personeel, contracten, huisvesting en investeringen, waarbij de volgende uitgangspunten in acht worden genomen:

    a. de uittredende gemeente draagt de kosten die het rechtstreekse gevolg zijn van de uittreding en de overige gemeenten ondervinden geen financieel nadeel van de

uittreding;

b. de kosten voor het uitvoeren van een onafhankelijk onderzoek naar de financiële, personele en overige gevolgen komen voor rekening van de gemeente die voornemens is uit te treden;
c. In het voorstel inhoudende de voorwaarden die zien op de gevolgen van de voorgenomen uittreding worden ten minste de volgende kostensoorten onderscheiden:
    - frictiekosten (eenmalige personele en materiële kosten als gevolg van het uittreden);
    - direct vervallen kosten (kosten die vervallen bij de uittreding en daaraan verbonden overname van taken);
    - op termijn te vervallen kosten (kosten die op termijn door te bezuinigen vervallen);
    - schaalnadelen (kosten die niet wijzigen als gevolg van het uittreden gedurende vijf jaar na uittreding);
    - aandeel in de reserves en voorzieningen.

5. De toe- of uittreding treedt in werking met ingang van de eerste dag van de maand volgend op die waarin het besluit tot toetreding of tot uittreden door de Veiligheidsregio bekend is gemaakt.

Artikel 31. Wijziging

1. Het algemeen bestuur van de Veiligheidsregio en de Gemeenten kunnen voorstellen tot wijziging van de regeling doen, onverminderd de van toepassing zijnde bepalingen in de Wet gemeenschappelijke regelingen en de Wet.
2. De wijziging treedt in werking op de in de wijziging bepaalde datum en anders met ingang van de eerste dag van de maand volgend op die waarin het besluit tot wijziging door de Veiligheidsregio bekend is gemaakt.

Artikel 32. Opheffing

1. De gemeenschappelijke regeling kan slechts worden opgeheven voor zover dit op grond van artikel 8 en artikel 9 van de Wet mogelijk is. Een besluit tot opheffing van deze gemeenschappelijke regeling wordt niet genomen voordat de bevoegde bestuursorganen van de Gemeenten daarmee hebben ingestemd.

2. In geval van opheffing van de regeling besluit het algemeen bestuur van de Veiligheidsregio tot liquidatie en stelt daarvoor de nodige regels, waaronder het tijdstip van opheffing.

3. Het algemeen bestuur van de Veiligheidsregio stelt, gehoord hebbende de bevoegde bestuursorganen van de Gemeenten, tenminste zes maanden voor het tijdstip van opheffing, een liquidatieplan en een sociaal plan voor het personeel vast. Het liquidatieplan voorziet in de financiële gevolgen van de opheffing.

4. Het algemeen bestuur van de Veiligheidsregio is belast met de uitvoering van de liquidatie.

5. Zo nodig blijven de organen van het samenwerkingsverband ook na het tijdstip van opheffing in functie, totdat de liquidatie is voltooid.

HOOFDSTUK 8. GESCHILLEN, KLACHTEN EN BEZWAREN

Artikel 33. Geschillen

1. Voordat over een geschil als bedoeld in artikel 28 van de Wgr de beslissing van Gedeputeerde Staten wordt ingeroepen, legt het algemeen bestuur van de Veiligheidsregio het geschil voor aan een daartoe door partijen in te stellen geschillencommissie.

2. De geschillencommissie bestaat uit vertegenwoordigers, aangewezen door elk der bij het geschil betrokken partijen, alsmede een door deze vertegenwoordigers aangewezen onafhankelijke voorzitter.

3. De geschillencommissie hoort de bij het geschil betrokken besturen.

4. De geschillencommissie brengt aan het algemeen bestuur van de Veiligheidsregio advies uit over de mogelijkheden partijen tot overeenstemming te brengen.

Artikel 34. Klachten

Voor de afhandeling van klachten zal een klachtenregeling worden opgesteld.

Artikel 35. Behandeling bezwaarschriften

Bij de afhandeling van bezwaarschriften op grond van de Algemene wet bestuursrecht zal toepassing worden gegeven aan artikel 7:13 Algemene wet bestuursrecht en zal voor het horen van belanghebbenden gebruik worden gemaakt van de voorzieningen van de gemeente Amsterdam, tenzij het algemeen bestuur van de Veiligheidsregio anders besluit.

HOOFDSTUK 9. SLOTBEPALINGEN

Artikel 36. Bekendmaking

1. De colleges dragen op de gebruikelijke wijze zorg voor de bekendmaking van de regeling.

2. Het algemeen bestuur van de Veiligheidsregio zendt de regeling aan Gedeputeerde Staten.

3. Het bepaalde in het eerste en tweede lid is overeenkomstig van toepassing op besluiten tot toetreding en uittreding tot de regeling alsmede tot wijziging en opheffing van de regeling.

Artikel 37. Inwerkingtreding en duur

1. Deze gewijzigde regeling treedt in werking met ingang van de eerste dag na haar bekendmaking.

2. De regeling wordt aangegaan voor onbepaalde tijd.

Artikel 38. Overgangsbepaling

Totdat ter zake een nieuw besluit wordt genomen, blijven besluiten en verordeningen gebaseerd op de ‘Gemeenschappelijke regeling Veiligheidsregio Amsterdam-Amstelland 2008’ en de ‘Gemeenschappelijke regeling Veiligheidsregio Amsterdam-Amstelland 2015’ onverkort van toepassing.

Artikel 39. Citeertitel

Deze regeling wordt aangehaald als: **Gemeenschappelijke regeling Veiligheidsregio Amsterdam-Amstelland 2024.**

Memorie van Toelichting
Gemeenschappelijke Regeling Veiligheidsregio Amsterdam-Amstelland 2024
ARTIKELGEWIJZE TOELICHTING

Considerans

Per 1 januari 2008 is door de deelnemende gemeenten de Veiligheidsregio Amsterdam-Amstelland gevormd en is de Gemeenschappelijke regeling Veiligheidsregio Amsterdam-Amstelland 2008 opgesteld.

Met de inwerkingtreding van de Wet veiligheidsregio's op 1 oktober 2010 en de Wijzigingswet veiligheidsregio's per 1 januari 2014 dient de gemeenschappelijke regeling herzien te worden. In dat kader is de regeling "Gemeenschappelijke regeling Veiligheidsregio Amsterdam-Amstelland 2015" opgesteld.

De colleges van burgemeester en wethouders hebben nadien op voorstel van het algemeen bestuur van de Veiligheidsregio besloten om de "Gemeenschappelijke regeling Veiligheidsregio Amsterdam- Amstelland 2015" een aantal keren te wijzigen.

Voor deze herzieningen zijn naast besluiten van de colleges van burgemeester en wethouders en de burgemeesters van de betrokken gemeenten ook besluiten van de gemeenteraden vereist (artikel 1, lid 2 en 3 van de Wet gemeenschappelijke regelingen).

HOOFDSTUK 1. ALGEMENE BEPALINGEN

Artikel 1. Definities

De definities in dit artikel zijn consequent in de tekst gebruikt.

Artikel 2. Gemeentewet

Dit artikel spreekt voor zich.

Artikel 3. Openbaar lichaam

De colleges van burgemeester en wethouders van de gemeenten die behoren tot een regio als bedoeld in artikel 8 Wvr, treffen een gemeenschappelijke regeling, waarbij een openbaar lichaam wordt ingesteld met de aanduiding: Veiligheidsregio. Een openbaar lichaam is een rechtspersoon, waardoor het zelfstandig kan deelnemen aan het rechtsverkeer en bijvoorbeeld overeenkomsten kan aangaan. Artikel 10 derde lid van de Wgr bepaalt dat een plaats van vestiging wordt opgenomen.

Artikel 4. Verzorgingsgebied

Het Nederlandse grondgebied is verdeeld in regio's. De Veiligheidsregio Amsterdam-Amstelland beslaat het grondgebied van de genoemde gemeenten conform artikel 8 Wvr en de bijlage bij artikel 8 Wvr.

HOOFDSTUK 2. DOELSTELLING, TAKEN EN BEVOEGDHEDEN

Artikel 5. Doelstelling

Aangezien verschillende wetten een uitgebreide omschrijving kennen van de te vervullen taken op het gebied van Brandweerzorg, Geneeskundige hulpverlening bij ongevallen en de bestrijding en beheersing van Crises wordt in de eerste drie subleden verwezen naar de toepasselijke wetten.

Artikel 6. Taken

De taken van de Veiligheidsregio zijn de activiteiten die de Veiligheidsregio ontplooit in het kader van de te behartigen belangen. In dit geval wordt de Veiligheidsregio door de colleges van burgemeesters en wethouders belast met de taken zoals in deze bepaling genoemde wetsartikelen.

Artikel 7. Verplichtingen van de Gemeenten

Om een correcte uitvoering te kunnen geven aan de aan de Veiligheidsregio opgedragen taken dient de Veiligheidsregio te kunnen beschikken over voor de opgedragen taken relevante informatie of voor de Veiligheidsregio beschikbaar gestelde faciliteiten.

HOOFDSTUK 3. HET BESTUUR VAN DE VEILIGHEIDSREGIO

Artikel 8. Organen

Artikel 12 Wgr bepaalt dat het bestuur van het openbaar lichaam bestaat uit een algemeen bestuur, een dagelijks bestuur en een Voorzitter. Het algemeen bestuur staat aan het hoofd van het openbaar lichaam. De Voorzitter is tevens Voorzitter van het algemeen bestuur en het dagelijks bestuur.

3.1 HET ALGEMEEN BESTUUR VAN DE

VEILIGHEIDSREGIO Artikel 9. Samenstelling

In dit artikel is vastgelegd dat de burgemeesters van de Gemeenten lid zijn van het algemeen bestuur.

Bij verhindering of ontstentenis van een burgemeester, treedt de loco-burgemeester namens zijn Gemeente op als lid van het bestuur van de Veiligheidsregio, zulks op grond van de algemene waarnemingsregel van artikel 77 lid 1 Gemeentewet. De Voorzitter van het bestuur van de Veiligheidsregio wordt bij koninklijk besluit benoemd. Bij verhindering of ontstentenis van de Voorzitter wordt deze in zijn of haar rol als Voorzitter vervangen door een door het algemeen bestuur aan te wijzen lid van het algemeen bestuur.

Artikel 10. Werkwijze

In artikel 22, tweede lid, Wgr is geregeld dat het bestuur van de Veiligheidsregio jaarlijks tenminste viermaal vergadert.

Bij de vergaderingen worden de Hoofdofficier van Justitie, de Dijkgraaf van het Hoogheemraadschap Amstel, Gooi en Vecht en de Commissaris van de Koning uitgenodigd om deel te nemen.

De Directeur Veiligheidsregio/Commandant van de Brandweer Amsterdam-Amstelland, de Directeur Publieke Gezondheid, de Politiechef Regionale Eenheid Amsterdam, de Coördinerend gemeentesecretaris, de directeur Openbare Orde en Veiligheid van de gemeente Amsterdam en andere functionarissen wier aanwezigheid in verband met de te behandelen onderwerpen van belang is worden uitgenodigd.

Op grond van lid 5 zijn de vergaderingen van het bestuur van de Veiligheidsregio openbaar (zie tevens artikel 22, derde lid, Wgr). Het vierde en vijfde lid van artikel 22 Wgr regelen de procedure die moet worden gevolgd om een vergadering in beslotenheid te laten plaatsvinden. Het zesde lid van dit artikel bevat een lijst met onderwerpen waarover in ieder geval niet in beslotenheid besloten mag worden. Deze lijst is gebaseerd op artikel 24 Gemeentewet.

Artikel 11. Besluitvorming

Krachtens lid 1 heeft elk lid van het bestuur van de Veiligheidsregio in de vergadering één stem. Bij besluiten hebben alle Gemeenten daarom gelijke invloed. Besluiten worden op grond van lid 2 genomen met gewone meerderheid van stemmen, dat wil zeggen: de helft van de uitgebrachte stemmen plus één.

In lid 2 is opgenomen dat als de stemmen staken, de stem van de Voorzitter beslist. In lid 3 is opgenomen dat in die gevallen waarin de burgemeester van de Gemeente Amsterdam overwegende bezwaren heeft tegen een besluit en dus tegenstemt, deze tegenstem tot verwerping van het besluit leidt. Artikel 13 lid 4 onder b van de Wgr biedt de mogelijkheid om bepaalde leden (of een bepaald lid) meervoudig stemrecht te geven. Aldus voorziet de wet in de mogelijkheid van een stemverdeling van leden van het bestuur van de Veiligheidsregio waarbij de stem van bepaalde leden zwaarder telt. Lid 2 en lid 3 van de gemeenschappelijke regeling zijn daarvan een uitwerking.

Op vergaderingen van het bestuur van de Veiligheidsregio van een openbaar lichaam zijn de besluitvormingsregels in artikel 31 Gemeentewet (stemmingen over personen) en artikel 32 Gemeentewet (stemmingen over zaken) van – dwingende – toepassing (artikel 22, eerste lid, Wgr).

Artikel 12. Taken en bevoegdheden

Dit artikel regelt de taken en bevoegdheden van het bestuur van de Veiligheidsregio.

Artikel 13. Informatie en verantwoording

De artikelen 16, 17, 18 en 19 van de Wgr schrijven voor dat een gemeenschappelijke regeling bepalingen bevat over het verstrekken van informatie, de wijze waarop informatie wordt verstrekt en het afleggen van verantwoording. Daarbij gaat het zowel om de informatie- en verantwoordingsplicht binnen de gemeenschappelijke regeling (de relatie tussen het dagelijks bestuur en het algemeen bestuur) als om de informatie- en verantwoordingsplicht van het bestuur van de gemeenschappelijke regeling ten opzichte van de raden van de gemeenten en Gedeputeerde Staten.

Artikel 14. Advies

Deze bepaling betreft het verstrekken van advies aan de colleges van de Gemeenten.

Artikel 15. Zienswijze

In art. 10, vijfde lid Wgr worden gemeenschappelijke regelingen verplicht om bepalingen te bevatten die de besluiten van het bestuur van de Veiligheidsregio beschrijven waarover de raden van de gemeenten een zienswijze naar voren kunnen brengen voorafgaand aan het nemen van het besluit. Het gaat dan om andere besluiten dan die op grond van de wet al reeds aan de raden worden voorgelegd voor zienswijze, zoals het wijzigen en vaststellen van de ontwerpbegroting. Ook wanneer géén specifieke besluiten worden voorgelegd aan de raden voor zienswijzen, moet dit in de gemeenschappelijke regeling worden geregeld. Op basis van de Wvr en Wgr worden de belangrijkste besluiten al voorgelegd aan de raden voor zienswijze. Dit artikel is een uitwerking van art. 10, vijfde lid Wgr.

Artikel 16. Participatie

Dit artikel regelt de voorwaarden voor het betrekken van ingezetenen van de gemeenten en belanghebbenden bij de voorbereiding, uitvoering en evaluatie van beleid op grond van deze regeling.

Artikel 17. Evaluatie

Dit artikel houdt bepalingen in omtrent de evaluatie van de regeling, in overeenstemming met art. 11a Wgr.

3.2 DE VOORZITTER EN SECRETARIS

Artikel 18. Taken en bevoegdheden

De Wgr en de Wet veiligheidsregio's bevat bepalingen omtrent het voorzitterschap.

Artikel 19. De Secretaris
De ambtelijk secretaris heeft als taak het algemeen bestuur, het dagelijks bestuur en de Voorzitter bij hun taakuitoefening te ondersteunen. De secretaris heeft daarbij een adviserende rol.

HOOFDSTUK 4. DE AMBTELIJKE ORGANISATIE

Artikel 20. De organisaties

Dit artikel en artikel 21 regelt de inrichting van de ambtelijke organisatie van de Veiligheidsregio. Er is een organisatie belast met de Brandweerzorg (zoals gedefinieerd) en een organisatie belast met de Geneeskundige hulpverlening (zoals gedefinieerd).

Artikel 36 van de Wet veiligheidsregio's stelt dat het bestuur van de Veiligheidsregio een coördinerend functionaris aanwijst belast met de coördinatie van de maatregelen en voorzieningen die de gemeenten treffen met het oog op een ramp of crisis. Hiertoe wordt in artikel 20 lid 6 de Coördinerend gemeentesecretaris aangewezen.

In overeenstemming met artikel 24 Wgr wordt er een vaste commissie van advies aan het bestuur van de Veiligheidsregio ingesteld: de Veiligheidsdirectie. De Hoofdofficier van Justitie vertegenwoordigt het justitiële gezag met betrekking tot de strafrechtelijke handhaving van de rechtsorde. Met de eindverantwoordelijken van de uitvoerende diensten, de directeur Veiligheidsregio, de commandant van de Brandweer Amsterdam-Amstelland, de vertegenwoordigers van de GHOR, de Politie Regionale Eenheid Amsterdam, de directeur OOV van de gemeente Amsterdam en de Coördinerend gemeentesecretaris als representant van de gemeentelijke kolom bespreken zij onderwerpen die worden voorgelegd aan het algemeen bestuur van de Veiligheidsregio. Andere functionarissen, zoals vertegenwoordigers van Waterschap Amstel, Gooi en Vecht, Havenbedrijf Amsterdam en Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied worden uitgenodigd om het overleg van de Veiligheidsdirectie bij te wonen indien er onderwerpen worden behandeld die voor hen van belang zijn. De Veiligheidsdirectie is daarmee het overlegorgaan waarin de vijf partners bij crisisbeheersing in de Veiligheidsregio het multidisciplinaire beleid kunnen afstemmen. De Veiligheidsdirectie vormt een overleg- en afstemmingsorgaan dat het bestuur van de Veiligheidsregio adviseert. Deelname aan deze adviescommissie doet niets af aan de eigenstandige verantwoordelijkheden en bevoegdheden van de leden. De ambtelijk secretaris die de Veiligheidsdirectie voorzit verzorgt de verbinding met het bestuur van de Veiligheidsregio.

Artikel 21. De inrichting van de ambtelijke organisatie en rechtspositieregeling

Dit artikel spreekt voor zich.

HOOFDSTUK 5. FINANCIËLE BEPALINGEN

Artikel 22. Administratie en controle

Met inachtneming van de vigerende regelgeving stelt het algemeen bestuur van de Veiligheidsregio regels vast met betrekking tot de organisatie van de financiële administratie en van het beheer van de geldmiddelen met inachtneming van de toepasselijke wettelijke bepalingen. Er zijn onder andere regels vastgesteld in de financiële verordening, in de nota reserves en voorzieningen en in het treasury statuut.

Artikel 23. Programmabegroting

In de programmabegroting staat wat het algemeen bestuur van de Veiligheidsregio wil bereiken, wat het bestuur van de Veiligheidsregio daarvoor gaat doen en hoe de beschikbare middelen worden besteed. De programmabegroting geeft de kaders aan waarbinnen de ambtelijke organisatie van de veiligheidsregio werkt.

Artikel 24. Begrotingsprocedure

In dit artikel is de begrotingsprocedure vastgelegd. Op grond van artikel 35 van de Wgr wordt het ontwerp voordat dit door het algemeen bestuur van de Veiligheidsregio wordt vastgesteld aan de raden van de gemeenten toegezonden voor zienswijze. Het dagelijks bestuur van de Veiligheidsregio moet voorafgaande aan het vaststellen van de begroting inhoudelijk reageren op eventuele ontvangen zienswijzen. Op grond van het vijfde lid van artikel 35 van de Wgr hebben de raden de mogelijkheid om een zienswijze over de vastgestelde begroting aan Gedeputeerde Staten te zenden.

Artikel 25. Bijdragen aan de Veiligheidsregio

De regionale bijdrage van de gemeenten bestaat uit de kosten basisbrandweerzorg, crisisbeheersing en bevolkingszorgtaken, het voorzien in de meldkamerfunctie en bestuurlijke ondersteuning. Daarnaast kunnen de gemeenten via een lokale (maatwerk)bijdrage maatwerktaken inkopen ten aanzien van de brandweerzorg. De toerekening van de kosten voor deze onderdelen vindt plaats op basis van een vastgestelde financiële verdeelsleutel voor de regionale basisbrandweerzorg en het inwoneraantal voor de overige regionale taken. Voor het maatwerk is de lokale bijdrage gelijk aan de geraamde kosten per gemeente.

Artikel 26. Indexering

Voor de indexering wordt de indexering van de gemeente Amsterdam aangehouden.

Artikel 27. Jaarrekeningprocedure en kadernota

Ingevolge artikel 34, derde lid Wgr dient de jaarrekening door het algemeen bestuur van de Veiligheidsregio te worden vastgesteld in het jaar volgende op het jaar waarop deze betrekking heeft. Ingevolge het derde lid wordt de jaarrekening binnen twee weken na vaststelling en in elk geval vóór 15 juli van het jaar volgende op het jaar waarop het betrekking heeft aan Gedeputeerde Staten toegezonden.

Het dagelijks bestuur kan aan het algemeen bestuur een voorstel doen om een positief of negatief resultaat te bestemmen. Hierbij kan gedacht worden aan het verrekenen van het resultaat met de gemeenten, het doteren of onttrekken van het resultaat aan de reserves, het inzetten van een positief resultaat voor (incidentele) prioriteiten of een combinatie daarvan. Een bestemmingsvoorstel wordt voorgelegd aan de raden voor zienswijze.

Artikel 28. Geldmiddelen

De genoemde geldmiddelen betreffen de normale middelen die de regio ieder jaar ter beschikking heeft. In artikel 51 van de Wvr is tevens een bijstandsregeling opgenomen voor gemeenten en veiligheidsregio's die daadwerkelijk te maken krijgen met de bestrijding van een ramp. De minister kan daarvoor een extra bijdrage leveren.

HOOFDSTUK 6. ADMINISTRATIEVE BEPALINGEN

Artikel 29. Archivering

Op grond van artikel 40, derde lid, van de Archiefwet 1995 gelden voor een gemeenschappelijke regeling de bepalingen omtrent de zorg voor de archiefbescheiden.

HOOFDSTUK 7. BIJZONDERE BEPALINGEN

Artikel 30. Toe- en uittreding

Zoals artikel 9 Wgr vereist kent de gemeenschappelijke regeling bepalingen over de toe- en uittreding tot en uit de gemeenschappelijke regeling. Op basis van artikel 9 van de Wvr moeten de colleges van burgemeester en wethouders van de gemeenten die behoren tot een regio als bedoeld in artikel 8 van die wet een gemeenschappelijke regeling treffen. Dit betekent dat een gemeente alleen kan toetreden tot of uittreden uit een gemeenschappelijke regeling als de verdeling van de gemeenten in regio's wordt gewijzigd. In dat geval zijn de gemeenten waarop de wijziging betrekking heeft zelfs verplicht om over te gaan naar een andere regeling.

Het derde lid bepaalt dat het bestuur van de Veiligheidsregio de gevolgen van de toetreding regelt en dat zij voorwaarden kan verbinden aan de toetreding. Uittreding is slechts mogelijk na voldoening aan door het bestuur van de Veiligheidsregio nader te stellen voorwaarden, zoals geformuleerd in het vierde lid.

Artikel 31. Wijziging

De gemeenschappelijke regeling kan slechts worden gewijzigd bij unaniem besluit van de desbetreffende bestuursorganen van de Gemeenten.

Artikel 32. Opheffing

Op basis van artikel 9 van de Wvr moeten de colleges van burgemeester en wethouders van de gemeenten die behoren tot een regio als bedoeld in artikel 8 van de Wvr een gemeenschappelijke regeling treffen. Dit betekent dat een regeling alleen kan worden opgeheven als daarmee een nieuwe regeling in werking treedt die voldoet aan de eis in de Wvr.

HOOFDSTUK 8. GESCHILLEN, KLACHTEN EN BEZWAREN

Artikel 33. Geschillen

De bedoeling van dit artikel is om geschillen eerst op intergemeentelijk niveau te doen beslechten. Mochten partijen er op dit niveau niet uitkomen, dan staat de weg naar Gedeputeerde Staten op grond van artikel 28 Wgr weer volledig open.

Artikel 34. Klachten

Dit artikel spreekt voor zich.

Artikel 35. Behandeling bezwaarschriften

Voor wat betreft het horen in een bezwaarschriftprocedure wordt gebruik gemaakt van voorzieningen van de gemeente Amsterdam. Dit artikel laat de bevoegdheid tot het nemen van het besluit op bezwaar onverlet.

HOOFDSTUK 9. Slotbepalingen

Artikel 36. Bekendmaking

Artikel 26 Wgr bepaalt dat de Gemeenten de gemeenschappelijke regeling op de gebruikelijke wijze bekend dienen te maken. Het bestuur van de Veiligheidsregio stuurt de regeling namens de gemeenten toe aan Gedeputeerde Staten.

Artikel 37. Inwerkingtreding en duur

De regeling wordt aangegaan voor onbepaalde tijd.

Artikel 38. Overgangsbepaling

Dit artikel spreekt voor zich.

Artikel 39. Citeertitel

De titel waaronder de regeling zal worden aangehaald.

RAADSBESLUIT

De raad van de gemeente Amstelveen;

gelezen het voorstel van burgemeester en wethouders, d.d. 16 april 2024, zaaknummer Z23-112393

gelet op artikel 1, lid 3 van de Wet gemeenschappelijke regelingen;

Besluit

Het college van burgemeester en wethouders toestemming te verlenen voor het wijzigen van de Gemeenschappelijke regeling Veiligheidsregio Amsterdam-Amstelland.

Aldus besloten in de openbare vergadering van 5 juni 2024.

De griffier,

Debby de Heus

De voorzitter,

Tjapko Poppens

Dit document is elektronisch ondertekend. Zie de elektronische handtekening(en) rechtsboven op pagina 1.

Stand van zaken ingekomen stukken raadsvergadering 5 juni 2024

Datum	Onderwerp	Wijze van afdoening	griffie
16-05-2024	Brief Amstelwijs d.d. 8 mei 2024 inzake Profielschets incl. benoemingsprocedure vacature voorzitter Raad van Toezicht	Voor kennisgeving aannemen.	
14-05-2024	Observaties bij de MRA agenda 25-28 - ter informatie aan MRA volksvertegenwoordigers	Voor kennisgeving aannemen.	
02-05-2024	Jaarbeschouwing 2023 Ombudsman Metropool Amsterdam - Burn-out bureaucratie	Voor kennisgeving aannemen.	
01-05-2024	Brief april 2024 Beroepsorganisatie Kunstenaars met een pleidooi voor kunstenaars en hun ateliers	Voor kennisgeving aannemen.	
30-04-2024	Reactie ANWB op 80% versie MRA Agenda 2025-2028	Voor kennisgeving aannemen.	
26-04-2024	Nieuwsbrief VNHG april2024	Voor kennisgeving aannemen.	
25-04-2024	Mail d.d. 24 april 2024 namens de bewonerscommissie aan verhuurder over bezwaar tegen verhoging servicekosten	Voor kennisgeving aannemen.	
25-04-2024	Uitspraak Raad van State Beroep Bestemmingsplan mr. G. Groen van Prinstererlaan 114 te Amstelveen	Voor kennisgeving aannemen.	
25-04-2024	Ledenbrief Vereniging van Nederlandse Gemeenten 24 april 2024 over wijziging Huisvestingswet 2014	Voor kennisgeving aannemen.	
23-04-2024	Maandelijks MRA Raads- en Statenleden Bericht - editie 81	Voor kennisgeving aannemen.	
18-04-2024	Mail 17 april 2024 Schipholwatch met persbericht over stikstofvonnis tegen Rotterdam The Hague Airport en Eindhoven Airport	Voor kennisgeving aannemen.	