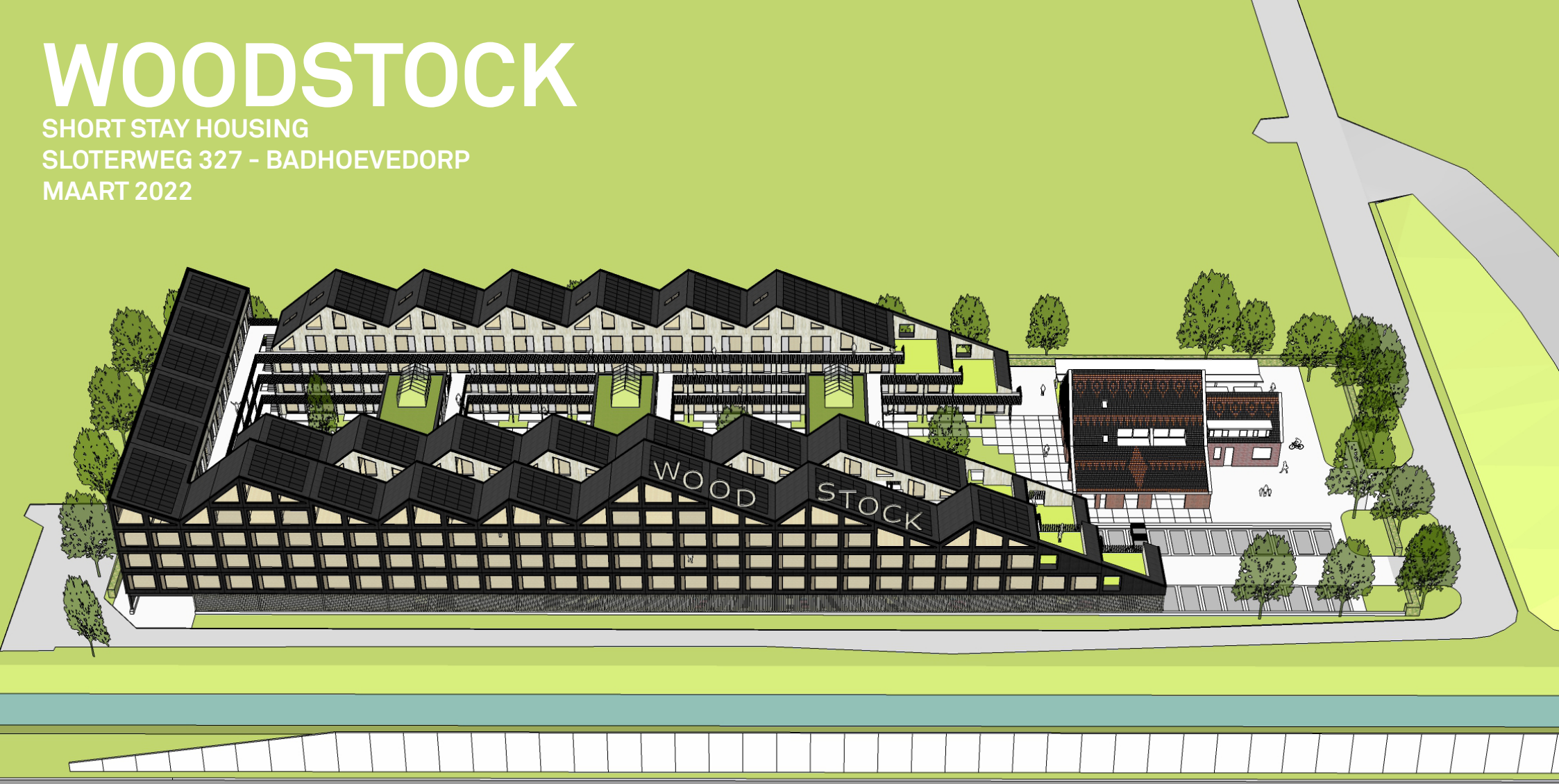
WOODSTOCK

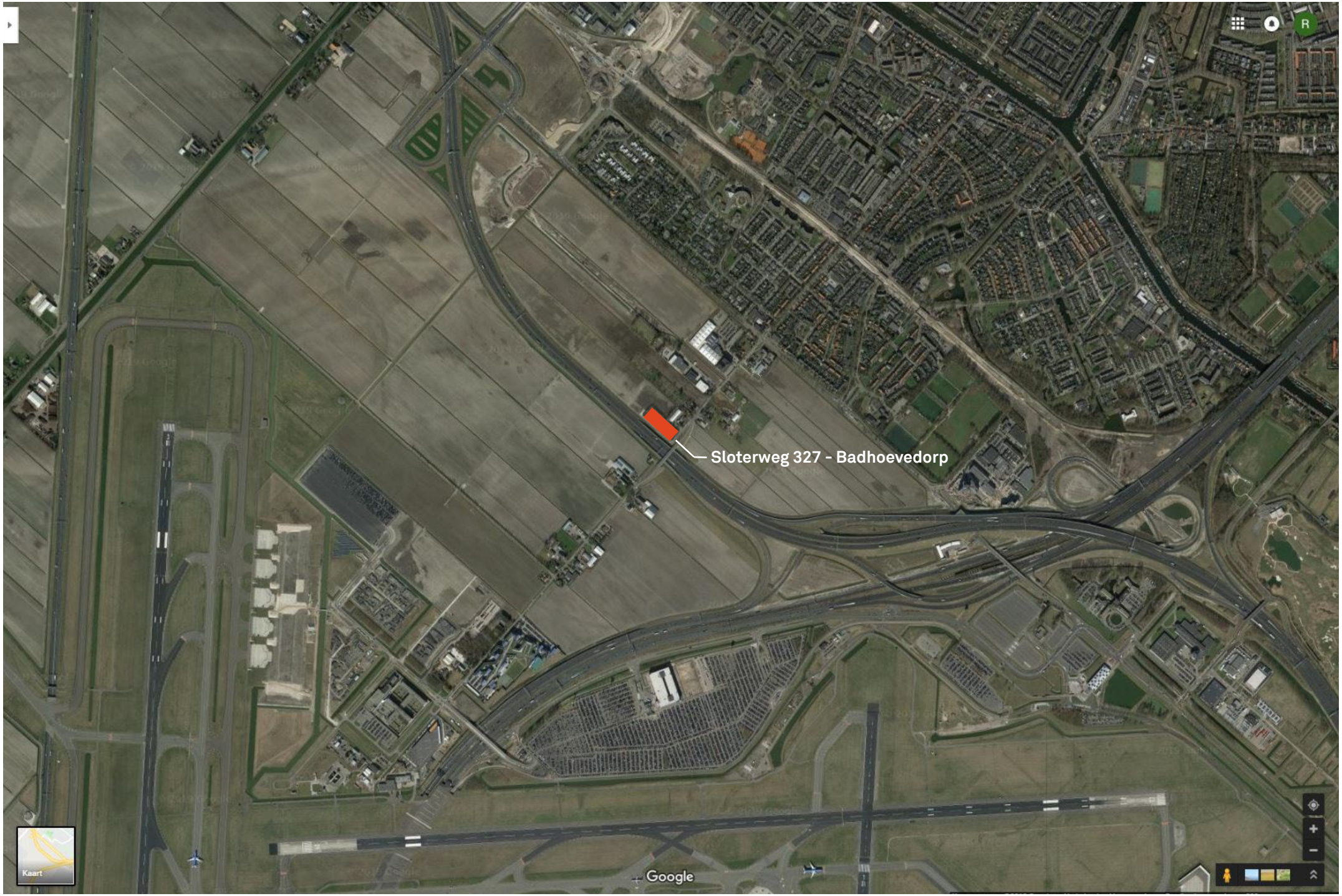
SHORT STAY HOUSING
SLOTERWEG 327 - BADHOEVEDORP
MAART 2022



ROTSVAST
verhuur, verkoop & vastgoedbeheer

SNITKER/
BORST/
ARCHITECTEN/

MEES
RUIMTE & MILIEU



LUCHTFOTO LOCATIE KAVEL




327 Sloterweg
Badhoevedorp, Noord-Holland
Google, Inc.
Street View - jun. 2018


Google


A9
Lijnden, Noord-Holland
Google, Inc.
Street View - sep. 2018
A9

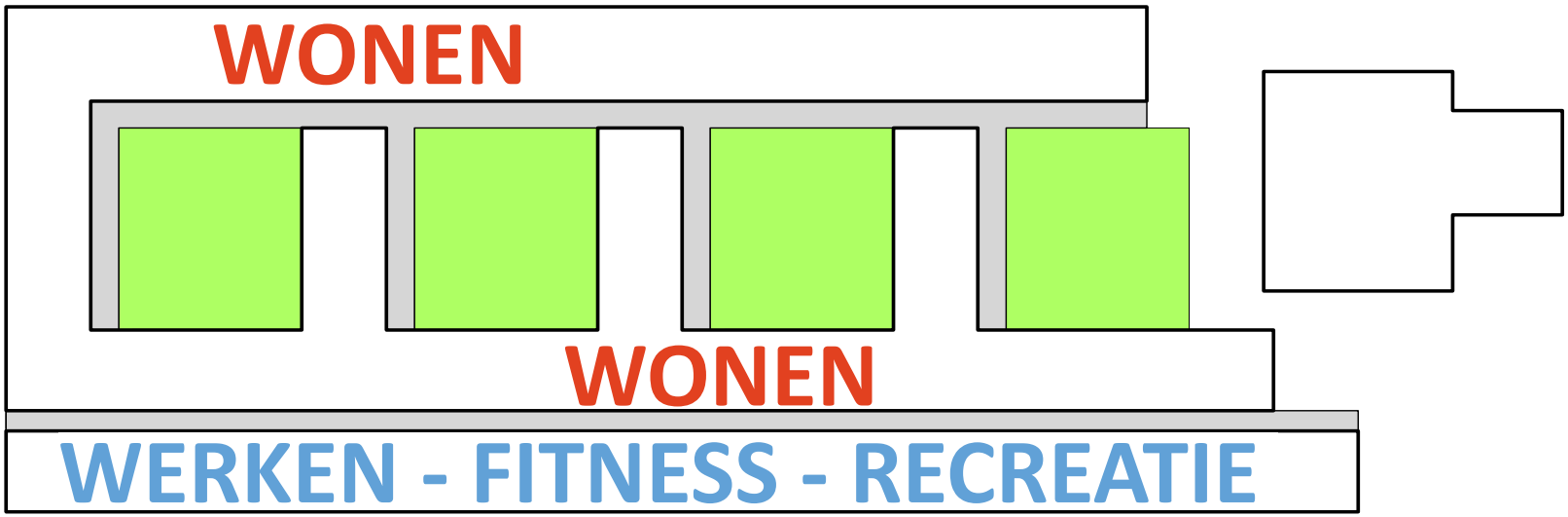

A7
Badhoevedorp
1100 m
6
A9

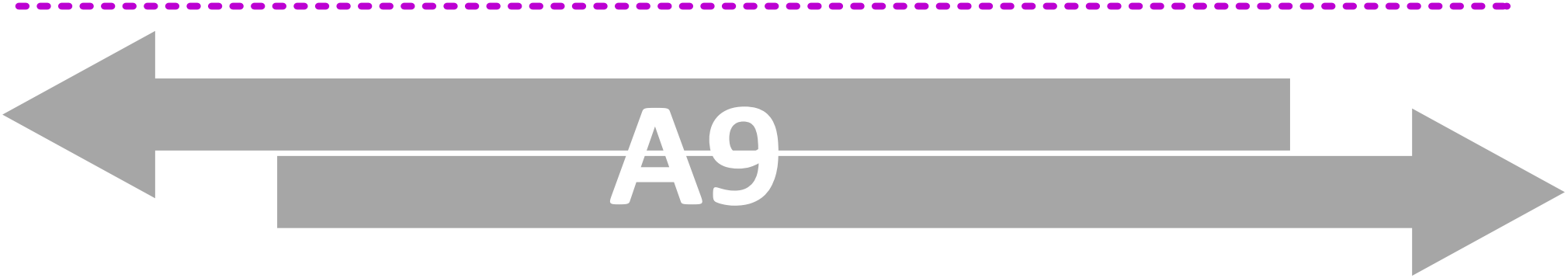


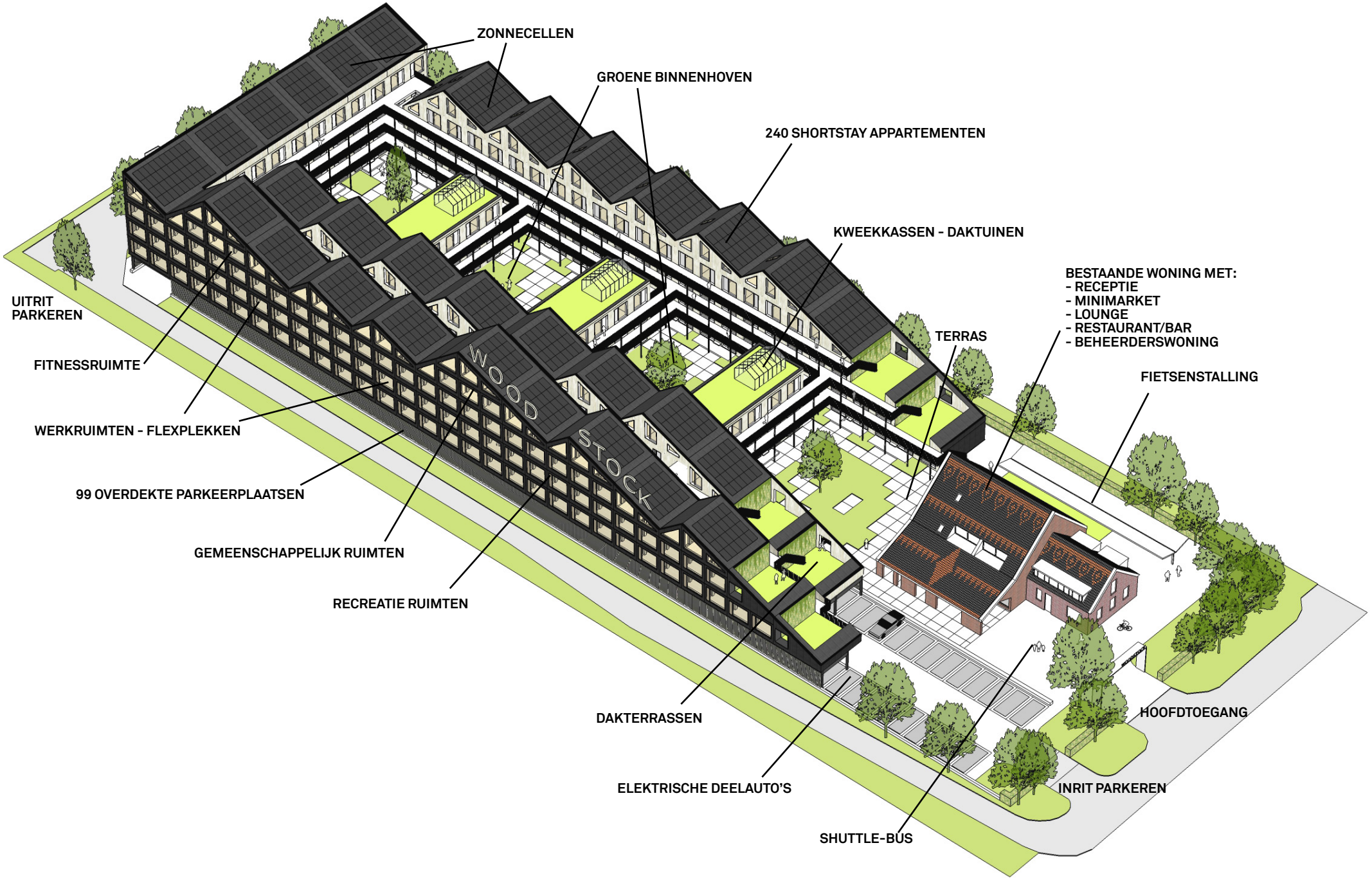



Meerlanden

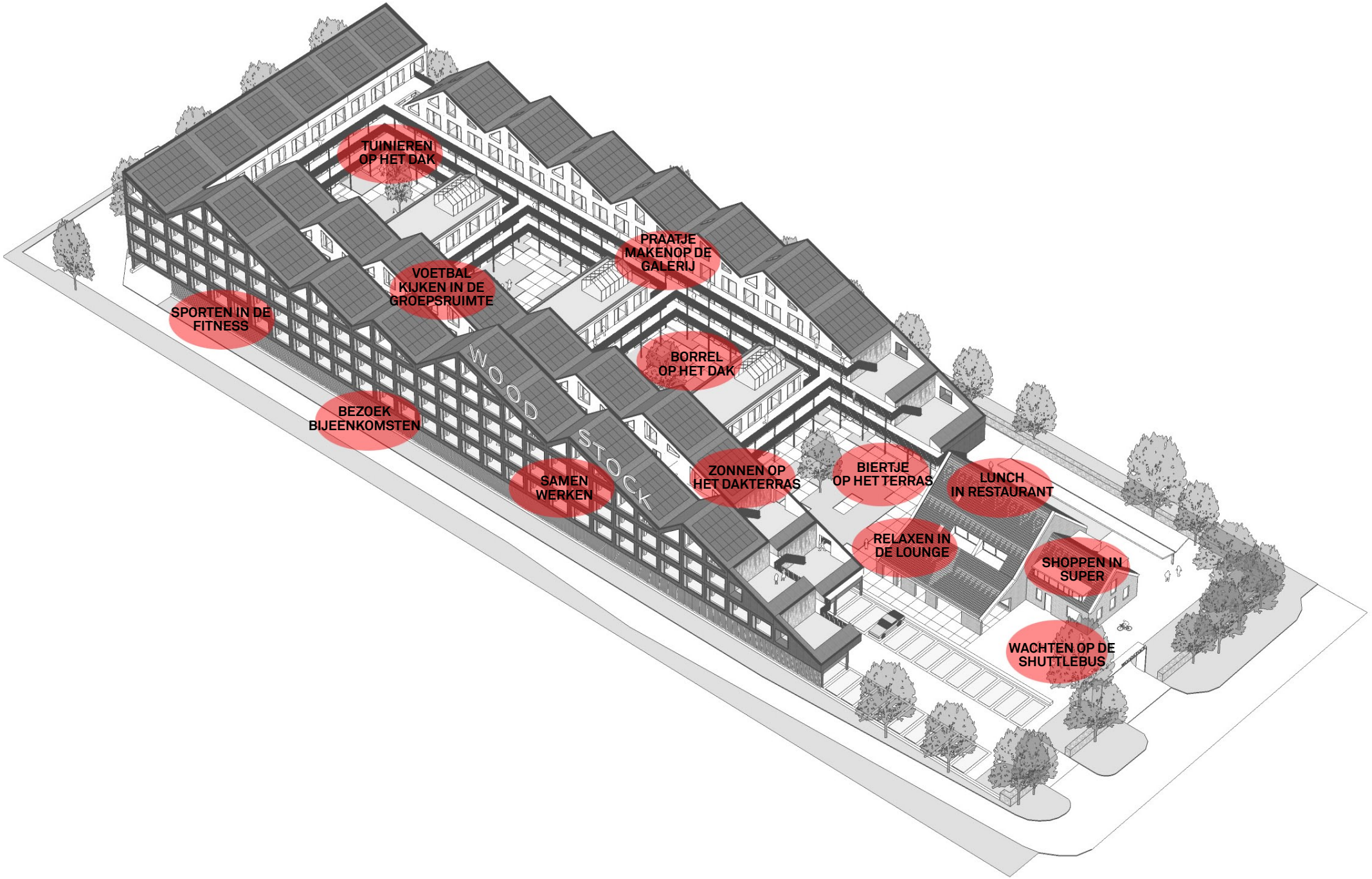



WONEN
WONEN
WERKEN - FITNESS - RECREATIE

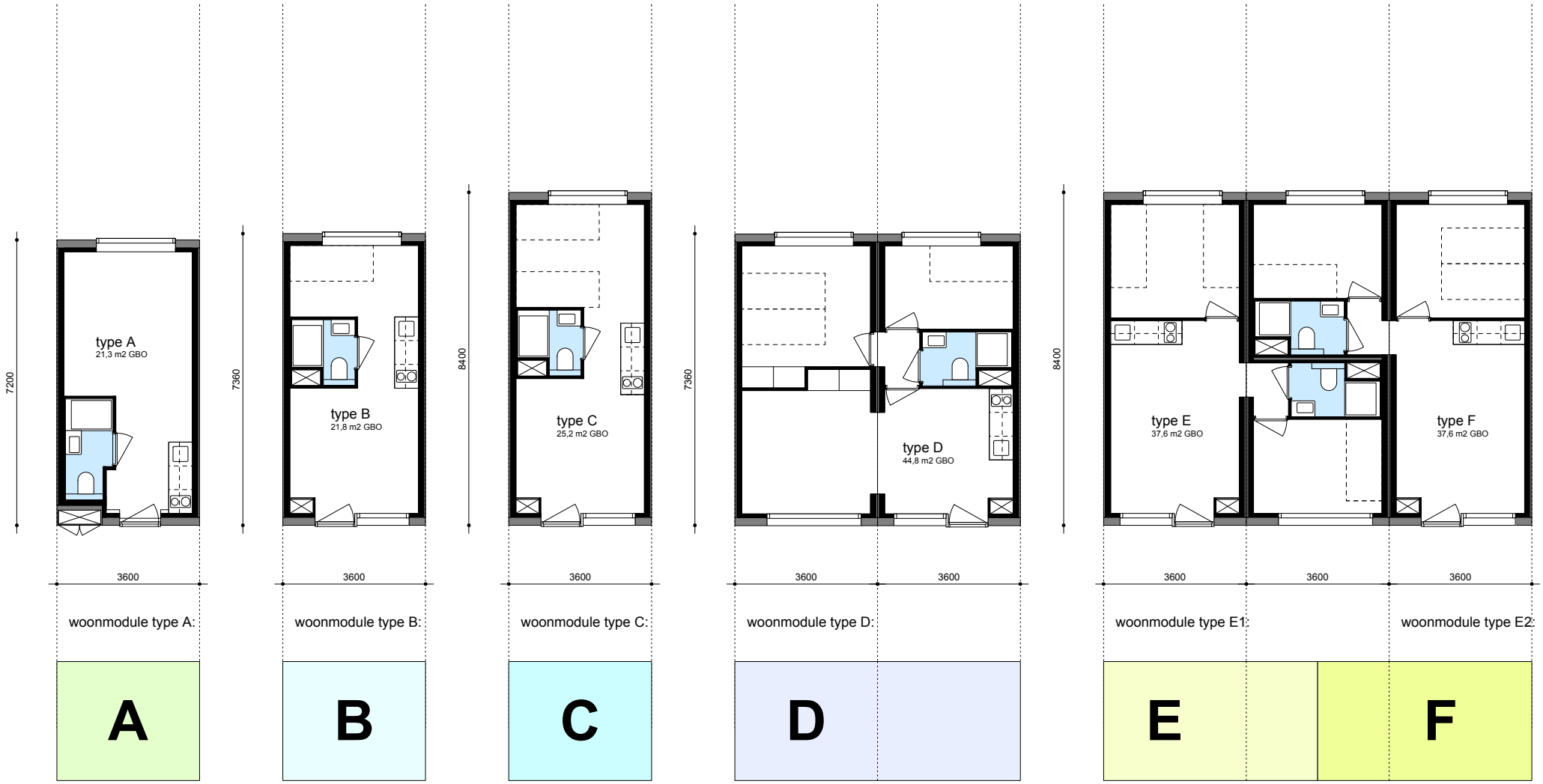

A9



PROGRAMMA PLAN

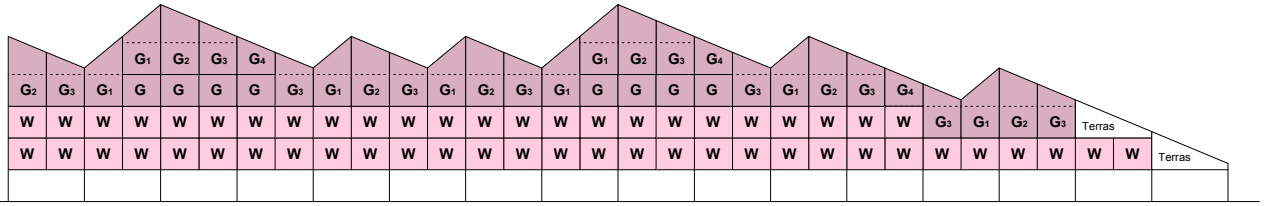


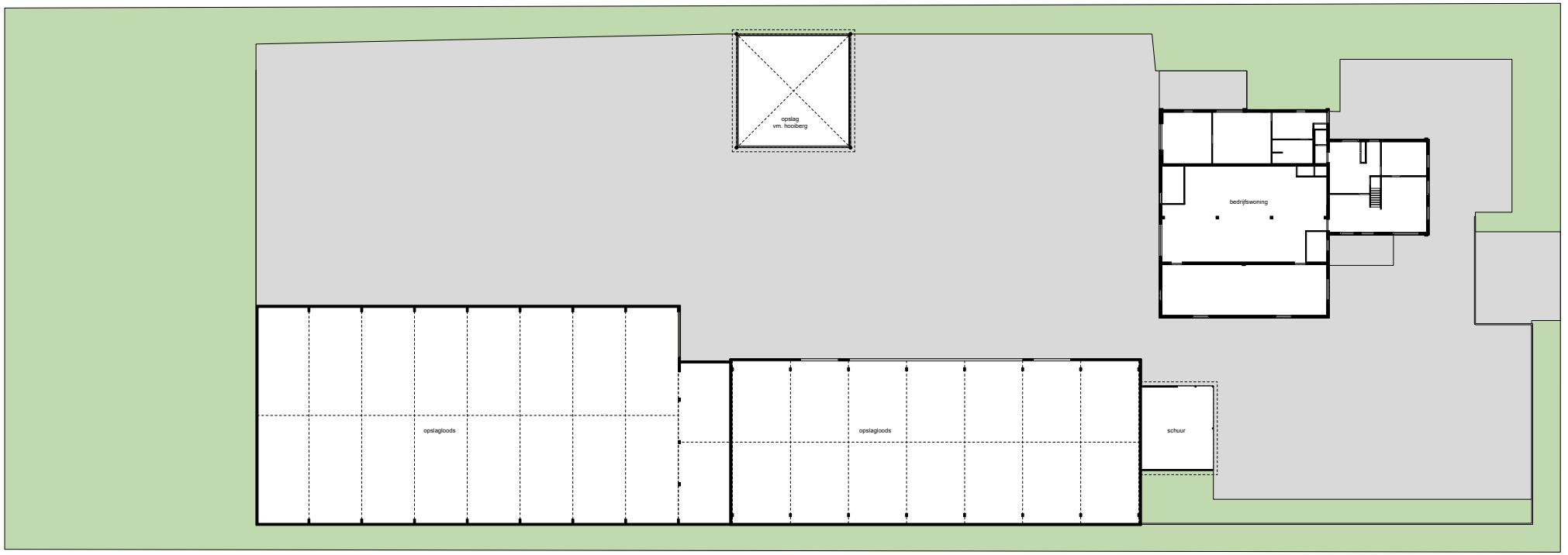
KANSEN OP ONTMOETEN



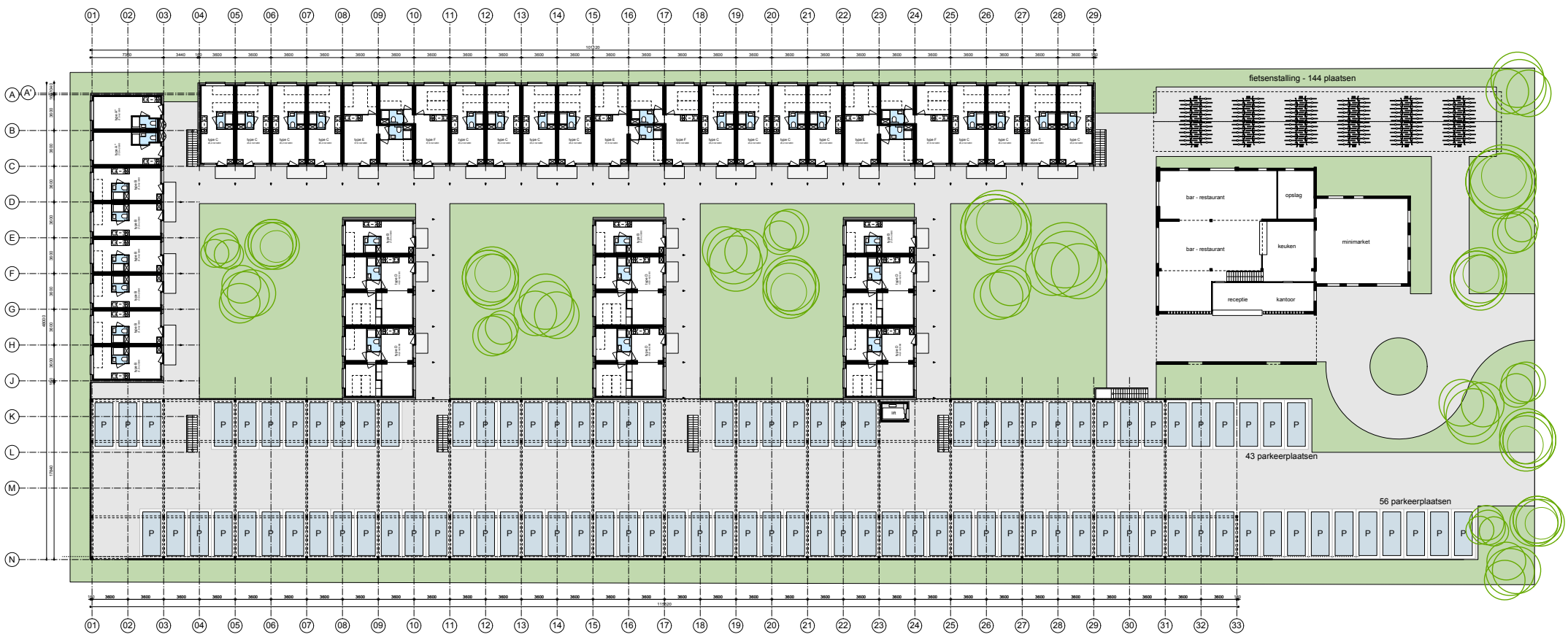
PLATTEGRONDEN WOONMODULES

BLOK 1


G1 G2 G3 G4
G2 G3 G1 G G G G G3 G1 G2 G3 G1 G2 G3 G1 G G G G G3 G1 G2 G3 G4 G3 G1 G2 G3
W W W



PLATTEGROND BESTAANDE TOESTAND



PLATTEGROND BEGANE GROND



PLATTEGROND EERSTE VERDIEPING



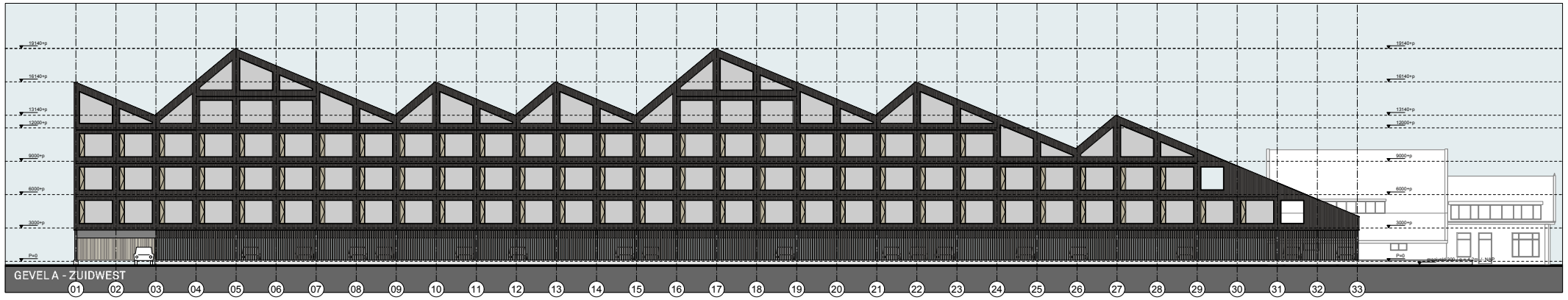
PLATTEGROND TWEEDE VERDIEPING

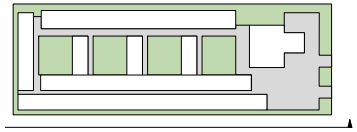


PLATTEGROND DERDE VERDIEPING

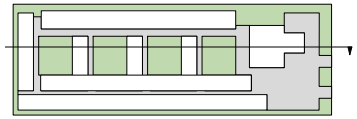


PLATTEGROND VIERDE VERDIEPING


GEVEL A - ZUIDWEST
01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33

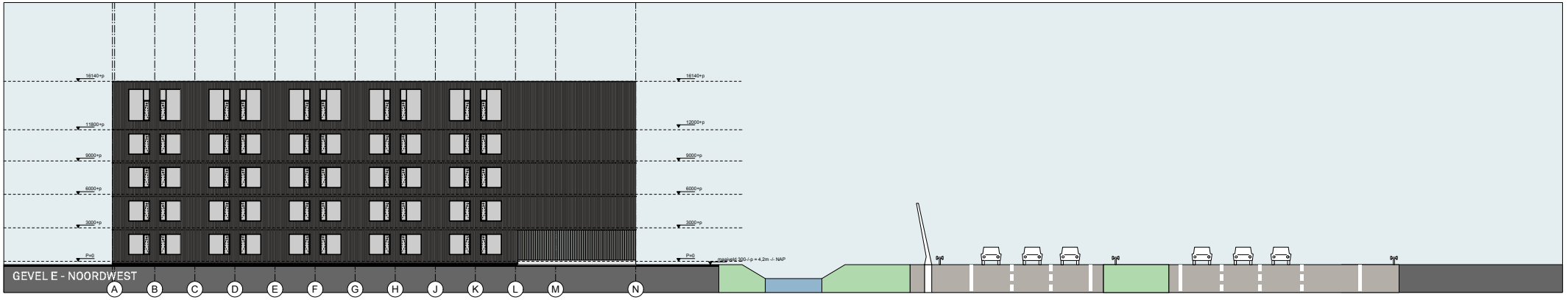


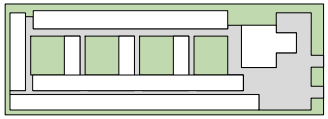

GEVEL B - NOORDOOST BINNENTERREIN
33 32 31 30 29 28 27 26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 09 08 07 06 05 04 03 02 01

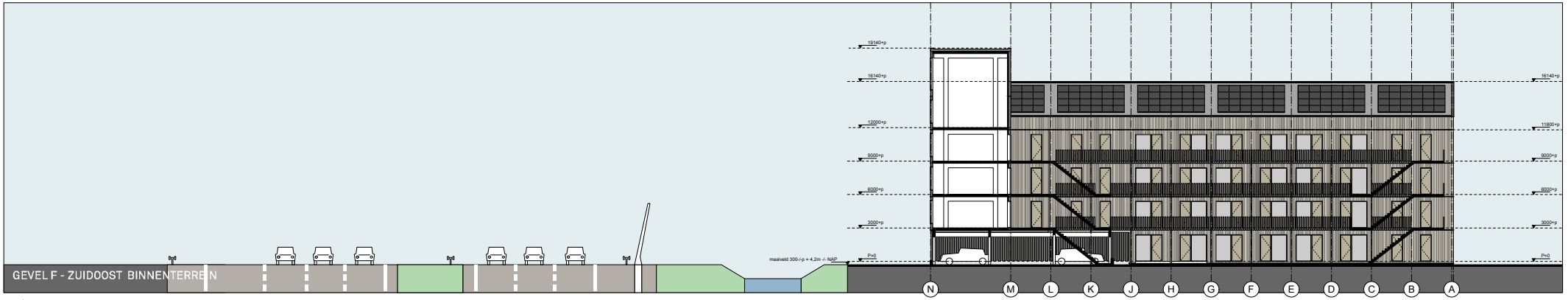


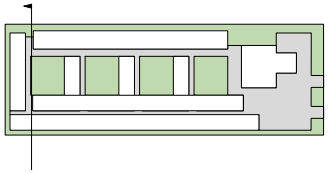

GEVEL C - NOORDOOST
29 28 27 26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 09 08 07 06 05 04 03 02 01

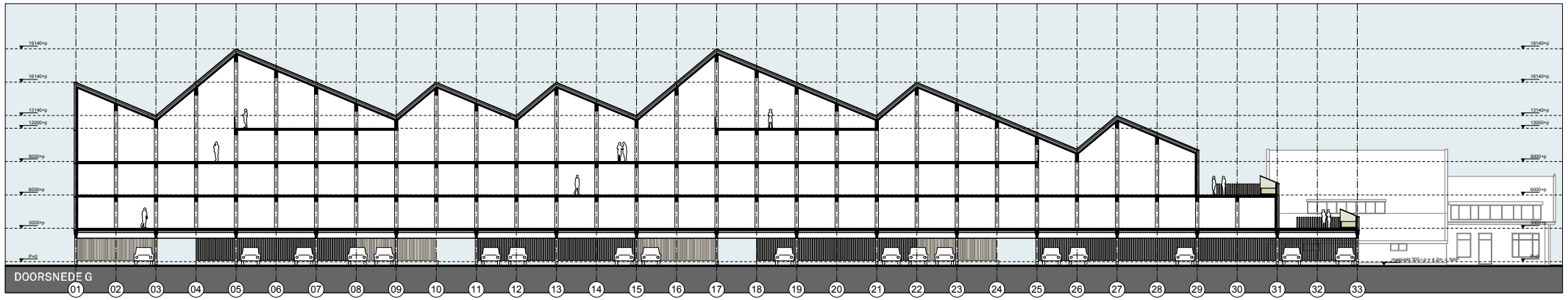

GEVEL D - ZUIDWEST BINNENTERREIN
01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29

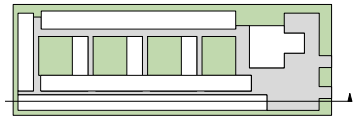

GEVEL E - NOORDWEST
A B C D E F G H J K L M N



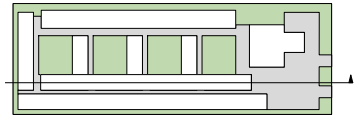

GEVEL F - ZUIDOOST BINNENTERREIN
N M L K J H G F E D C B A

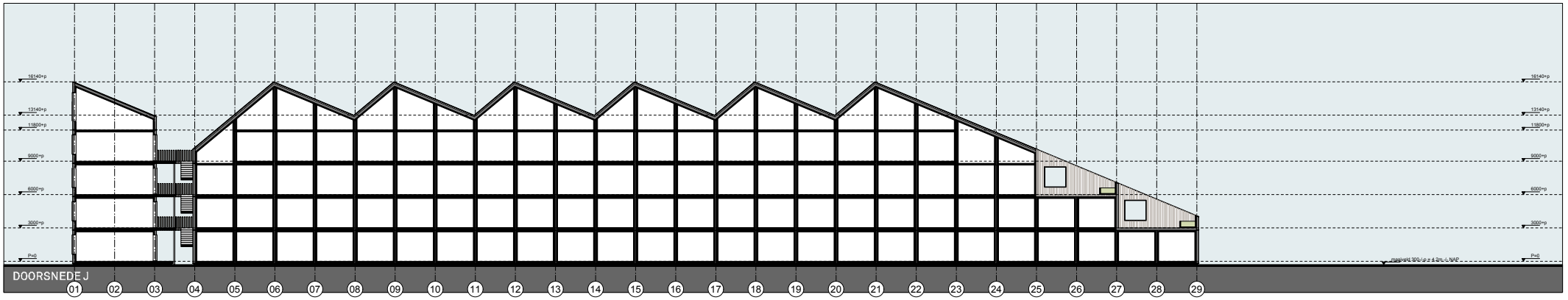


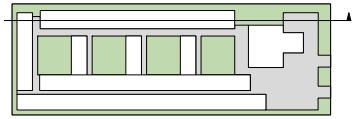

DOORSNEDE G
01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33



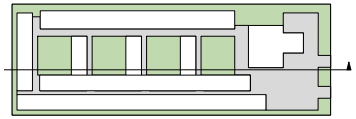

DOORSNEDE H
01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31



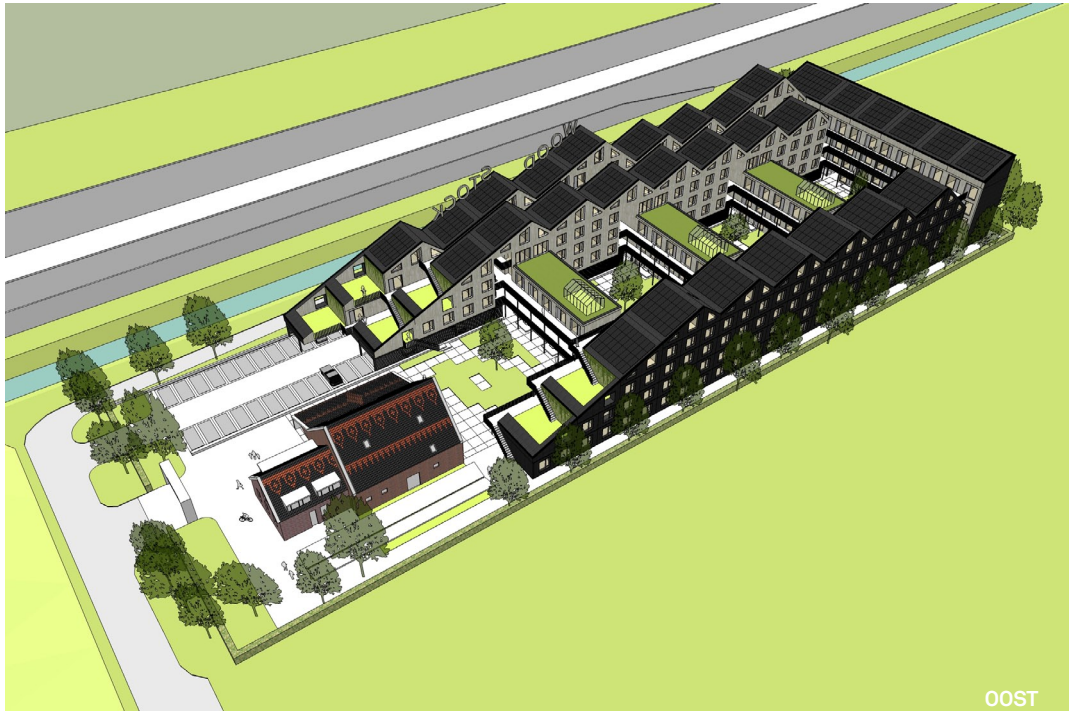

DOORSNEDE J
01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29




DOORSNEDE K
01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29




NOORD


OOST

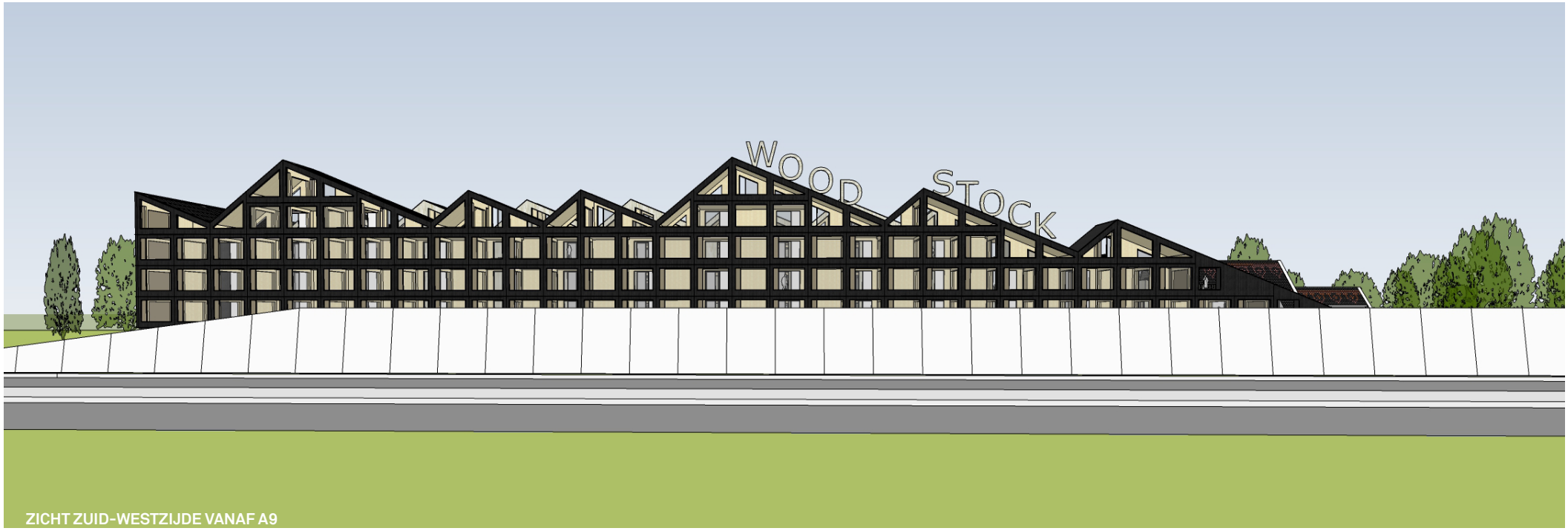

ZUID


WEST


ZICHT WESTHOEK VANAF A9


ZICHT NOORDHOEK

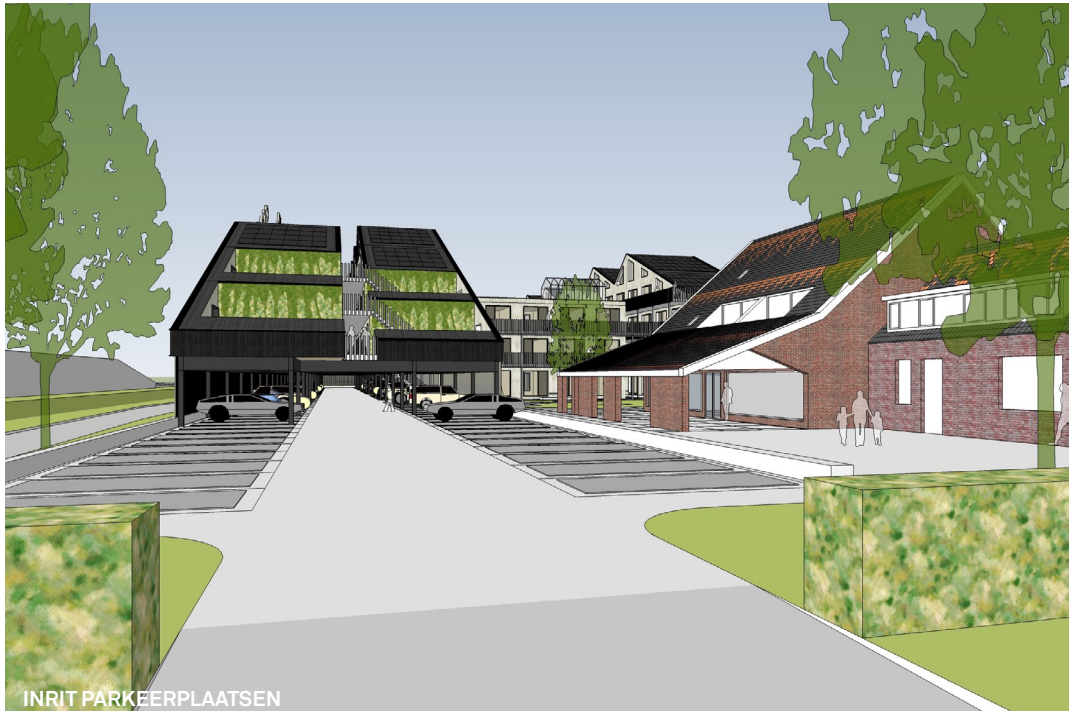

ZICHT ZUIDHOEK VANAF A9



ZICHT ZUID-WESTZIJDE VANAF A9



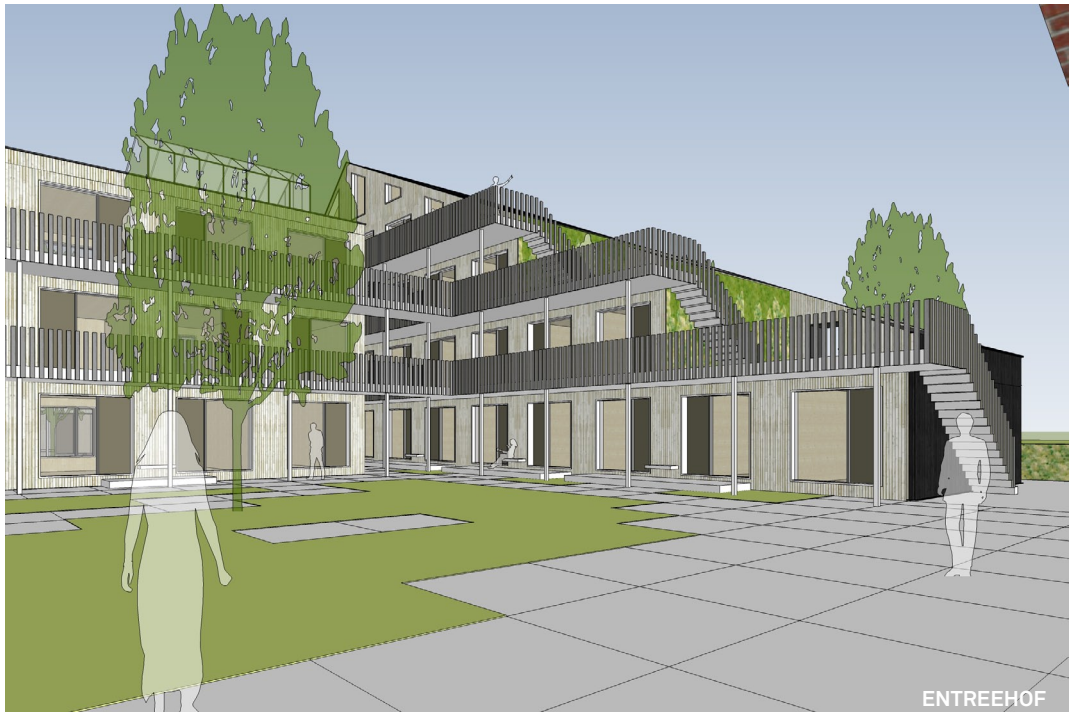
ZICHT NOORD-OOSTZIJDE


INRIT PARKEERPLAATSEN



HOOFDINGANG SLOTERWEG


ENTREEHOF


ENTREEHOF


ENTREEHOF


ENTREEHOF

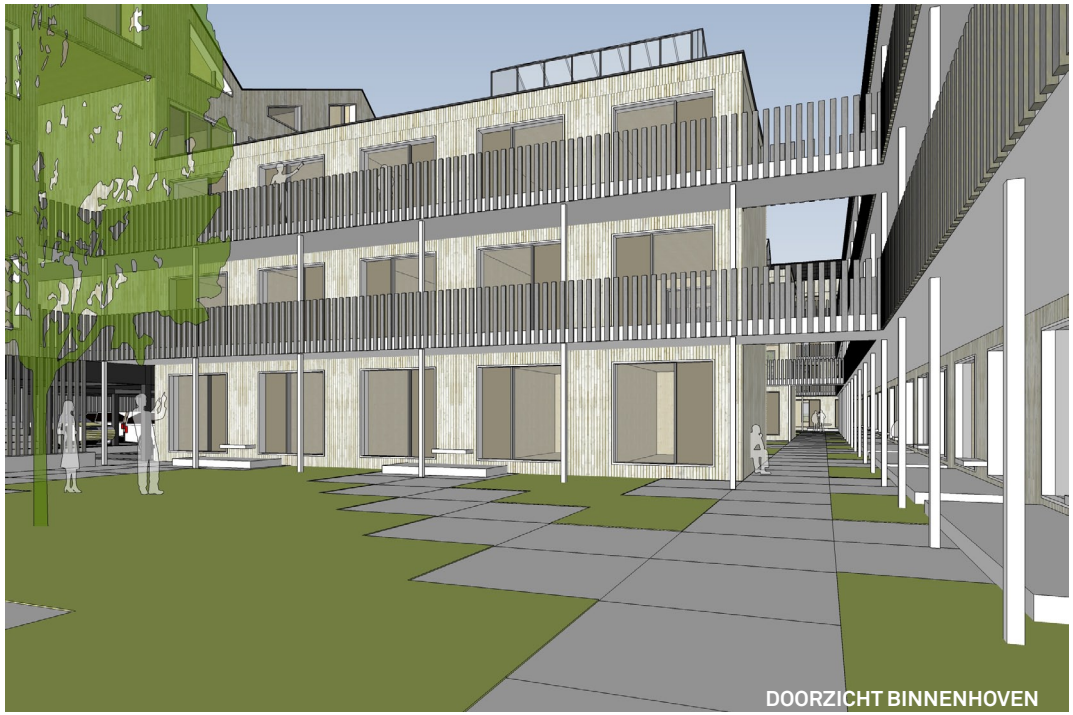

GALERIJ BIJ ENTREEHOF


ZICHT GALERIJ ENTREEHOF


GALERIJ BINNENHOF


DOORZICHT BINNENHOVEN RICHTING ENTREE


GALERIJ BINNENHOF


DOORZICHT BINNENHOVEN










WOODSTOCK

CONTACTEN

Ruben Feenstra

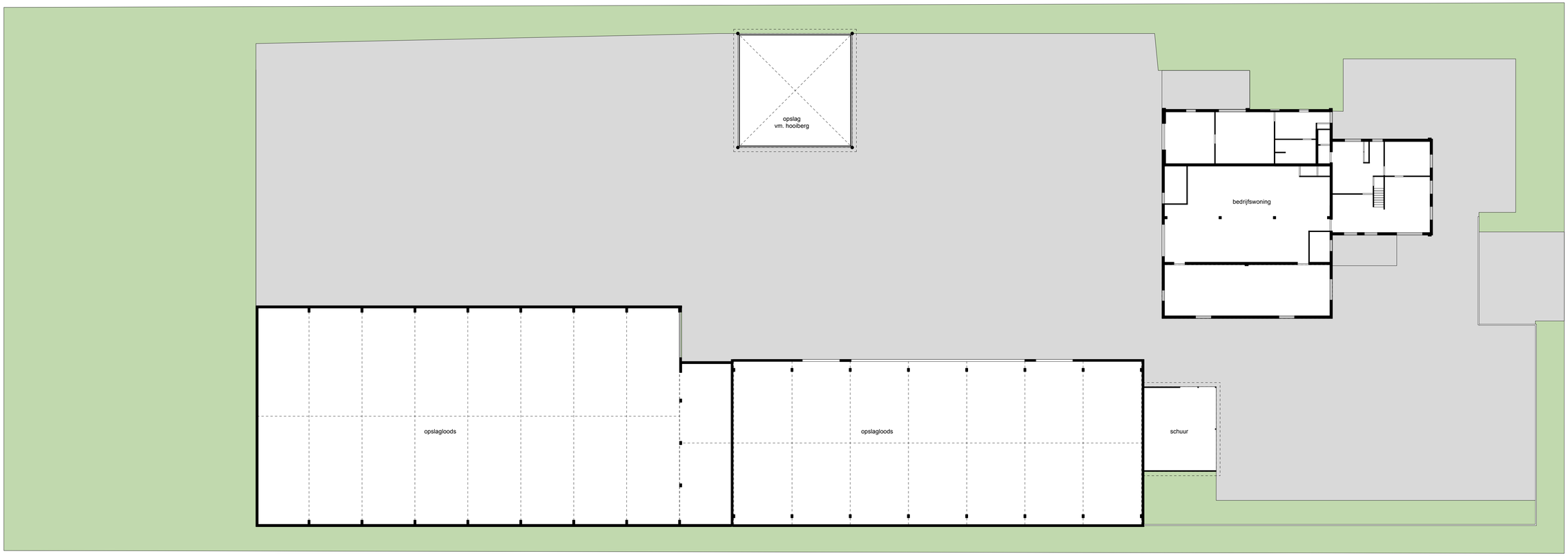
ROTSVAST
Amsterdamseweg 185
1182 GV Amstelveen
amstelveen@rotsvast.nl
06-48522554

Erik-Jaap Scheer

Mees Ruimte & Milieu
postbus 854
2700 AW Zoetermeer
erik-jaap.scheer@meesruimteenmilieu.nl
06-46018067

Leen Borst

Snitker/Borst Architecten
Loods 6
KNSM laan 105
1019 LB Amsterdam
leen@sbarch.nl
06-27002088



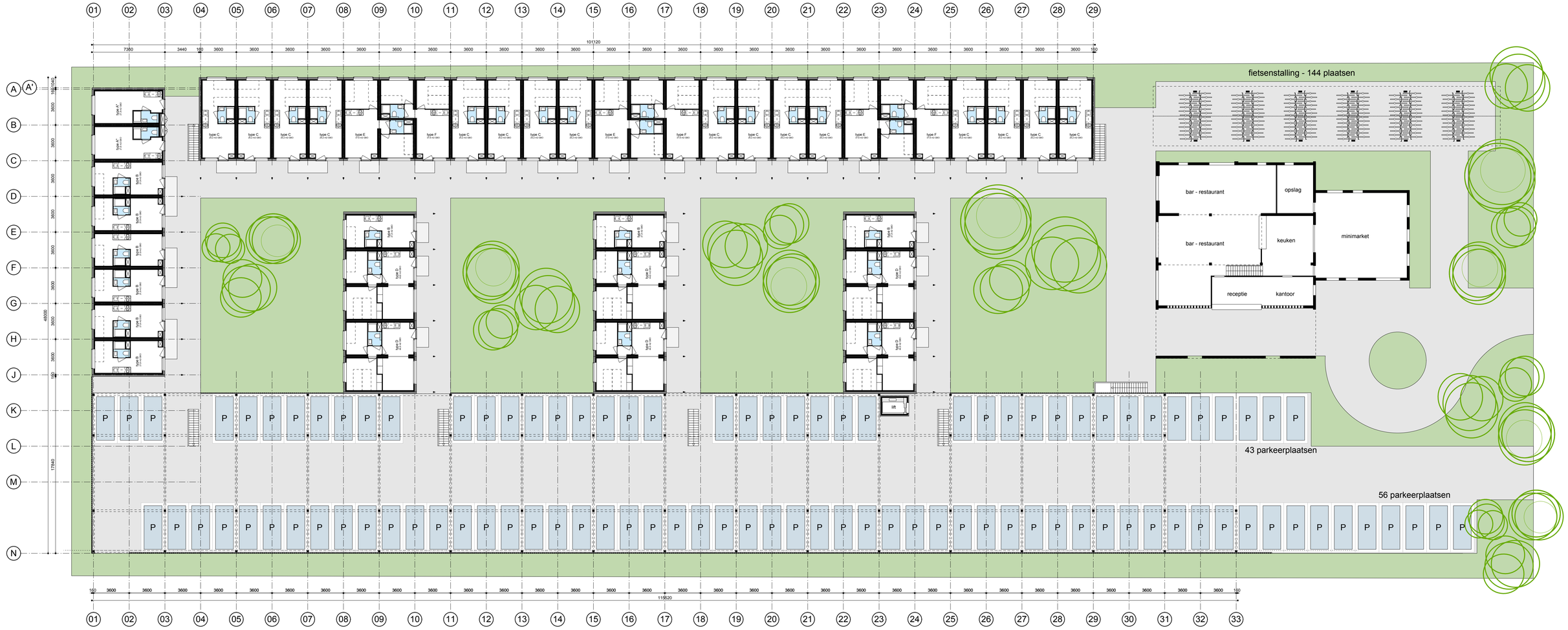
SNITKER/
BORST/
ARCHITECTEN/
T 020 421 89 30
LOODS 6
KNSM-laan 105
1019 LB Amsterdam
info@sbarch.nl
www.sbarch.nl

WOODSTOCK - SHORT STAY HOUSING
SLOTERWEG 327 - BADHOEVEDORP
PLATTEGROND BESTAANDE SITUATIE

BHD/OV-200

project: Woodstock - Shortstay Housing
in opdracht van: dhr J. Marcus
fase: aanvraag omgevingsvergunning - fase 1

datum: 1 maart 2022
schaal: 1/200
formaat: 840X420



SNITKER/ BORST/ ARCHITECTEN/
LOODS 6
KNSM-laan 105
1019 LB Amsterdam
T 020 421 89 30
info@sbarch.nl
www.sbarch.nl

WOODSTOCK - SHORT STAY HOUSING
SLOTERWEG 327 - BADHOEVEDORP
PLATTEGROND BEGANE GROND P=0

BHD/OV-201

project: Woodstock - Shortstay Housing
in opdracht van: dhr J. Marcus
fase: aanvraag omgevingsvergunning - fase 1

datum: 1 maart 2022
schaal: 1/200
formaat: 840X420



KER/ ST/ ITECTEN/ 05 erdam	SNITKER/ BORST/ ARCHITECTEN/ T 020 421 89 30 info@sbarch.nl www.sbarch.nl	SNITKER/ BORST/ ARCHITECTEN/ LOODS 6 KNSM-laan 105 1019 LB Amsterdam	SNITKE BORST ARCHIT LOODS 6 KNSM-laan 105 1019 LB Amsterd

WOODSTOCK - SHORT STAY HOUSING
SLOTERWEG 327 - BADHOEVEDORP
PLATTEGROND EERSTE VERDIEPING 3000 +P

BHD/OV-202

project: Woodstock - Shortstay Housing
in opdracht van: dhr J. Marcus
fase: aanvraag omgevingsvergunning - fase 1

datum: 1 maart 2022
schaal: 1/200
formaat: 840X420



KER/
ST/
ITECTEN/
05
erdam

SNITKER/
BORST/
ARCHITECTEN/
T 020 421 89 30
info@sbarch.nl
www.sbarch.nl
LOODS 6
KNSM-laan 105
1019 LB Amsterdam

SNITKE
BORST
ARCHIT
LOODS 6
KNSM-laan 105
1019 LB Amsterd

WOODSTOCK - SHORT STAY HOUSING
SLOTERWEG 327 - BADHOEVEDORP
PLATTEGROND TWEEDE VERDIEPING 6000 +P

BHD/OV-203

project: Woodstock - Shortstay Housing
in opdracht van: dhr J. Marcus
fase: aanvraag omgevingsvergunning - fase 1

datum: 1 maart 2022
schaal: 1/200
formaat: 840X420



KER/
ST/
ITECTEN/
05
erdam
T 020 421 89 30
info@sbarch.nl
www.sbarch.nl

SNITKER/
BORST/
ARCHITECTEN/
LOODS 6
KNSM-laan 105
1019 LB Amsterdam
T 020 421 89 30
info@sbarch.nl
www.sbarch.nl

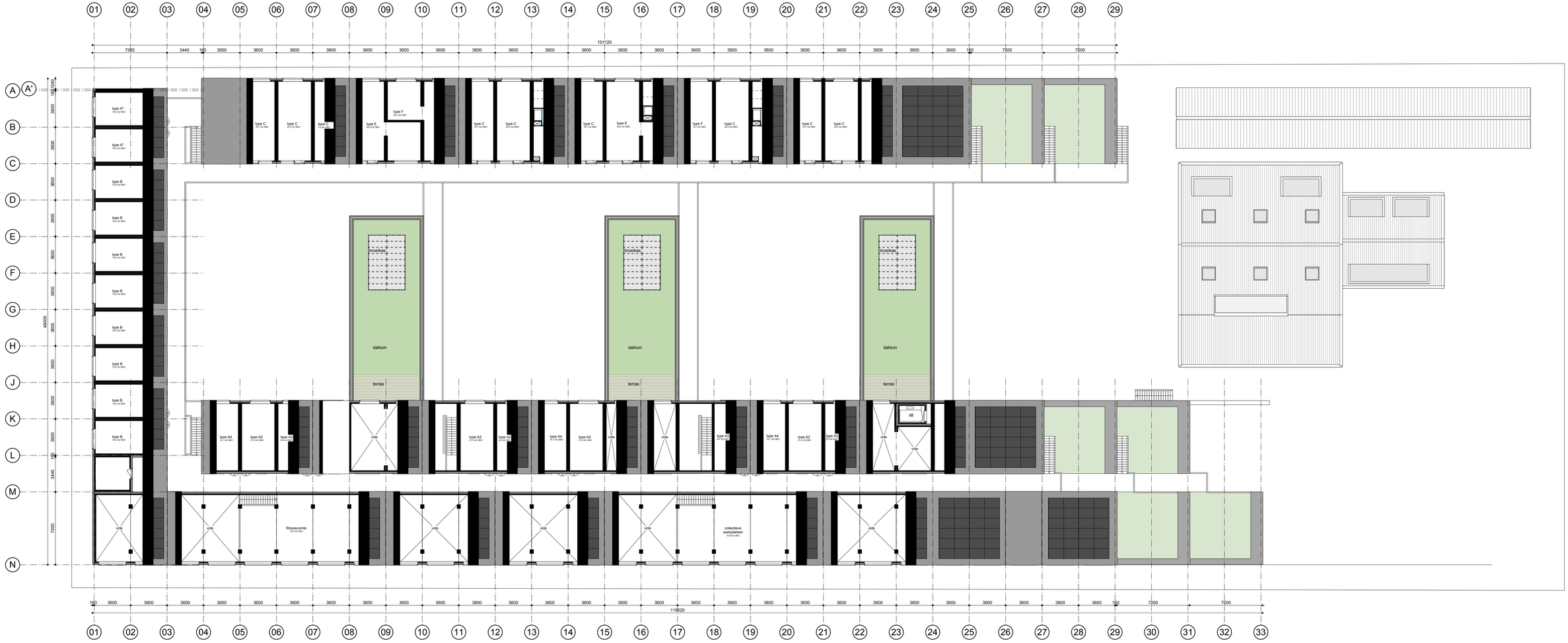
SNITKE
BORST
ARCHIT
LOODS 6
KNSM-laan 105
1019 LB Amsterd

WOODSTOCK - SHORT STAY HOUSING
SLOTERWEG 327 - BADHOEVEDORP
PLATTEGROND DERDE VERDIEPING 9000 +P

BHD/OV-204

project: Woodstock - Shortstay Housing
in opdracht van: dhr J. Marcus
fase: aanvraag omgevingsvergunning - fase 1

datum: 1 maart 2022
schaal: 1/200
formaat: 840X420



SNITKER/ BORST/ ARCHITECTEN/

LOODS 6
KNSM-laan 105
1019 LB Amsterdam

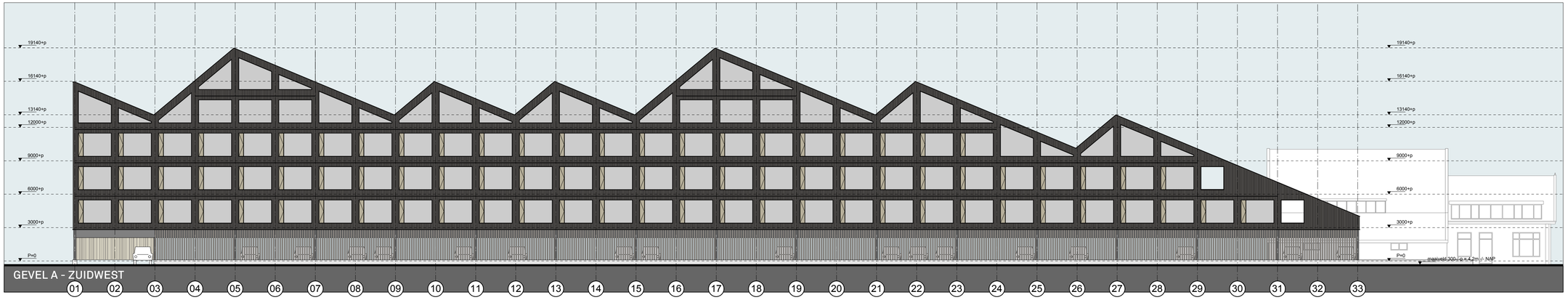
T 020 421 89 30
info@sbarch.nl
www.sbarch.nl

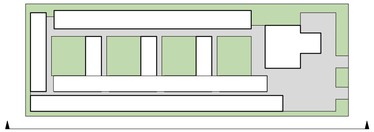
WOODSTOCK - SHORT STAY HOUSING
SLOTERWEG 327 - BADHOEVEDORP
PLATTEGROND VIERDE VERDIEPING 12000 +P

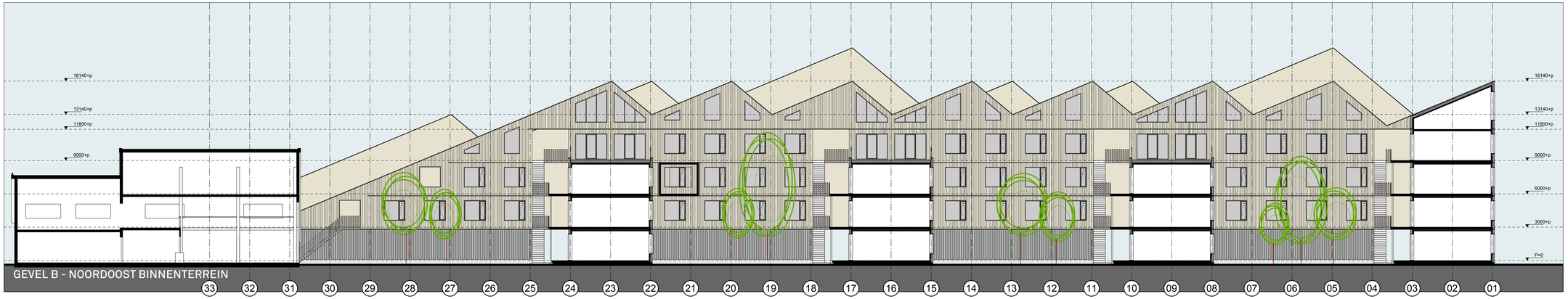
BHD/OV-205

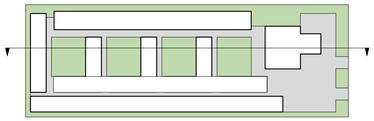
project: Woodstock - Shortstay Housing
in opdracht van: dhr J. Marcus
fase: aanvraag omgevingsvergunning - fase 1

datum: 1 maart 2022
schaal: 1/200
formaat: 840X420









KER/
ST/
ITECTEN/
05
erdam
T 020 421 89 30
info@sbarch.nl
www.sbarch.nl

SNITKER/
BORST/
ARCHITECTEN/
LOODS 6
KNSM-laan 105
1019 LB Amsterdam
T 020 421 89 30
info@sbarch.nl
www.sbarch.nl

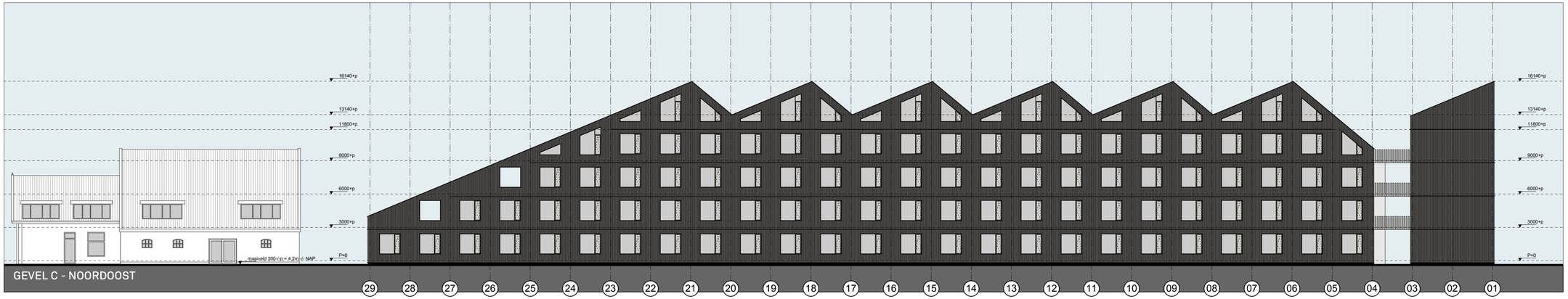
SNITKE
BORST
ARCHIT
LOODS 6
KNSM-laan 105
1019 LB Amsterd

WOODSTOCK - SHORT STAY HOUSING
SLOTERWEG 327 - BADHOEVEDORP
GEVELAANZICHTEN / DOORSNEDEN A EN B

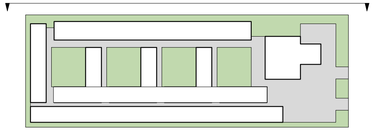
BHD/OV-206

project: Woodstock - Shortstay Housing
in opdracht van: dhr J. Marcus
fase: aanvraag omgevingsvergunning - fase 1

datum: 1 maart 2022
schaal: 1/200
formaat: 840X420

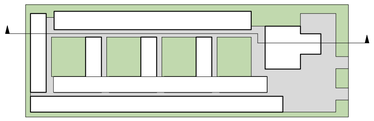


GEVEL C - NOORDOOST





GEVEL D - ZUIDWEST BINNENTERREIN



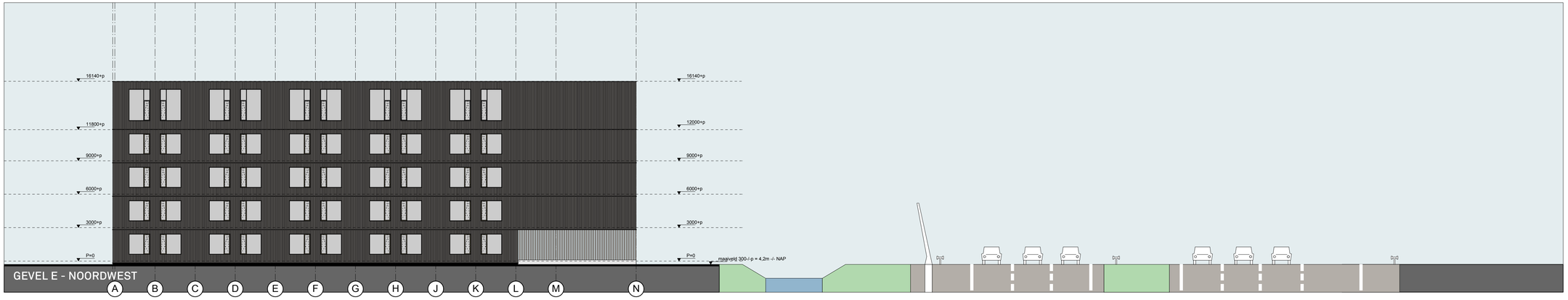
SNITKER/ BORST/ ARCHITECTEN/
T 020 421 89 30
info@sbarch.nl
www.sbarch.nl
LOODS 6
KNSM-laan 105
1019 LB Amsterdam

WOODSTOCK - SHORT STAY HOUSING
SLOTERWEG 327 - BADHOEVEDORP
GEVELAANZICHTEN / DOORSNEDEN C EN D

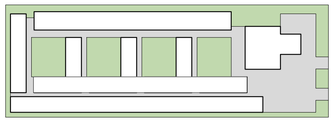
BHD/OV-207

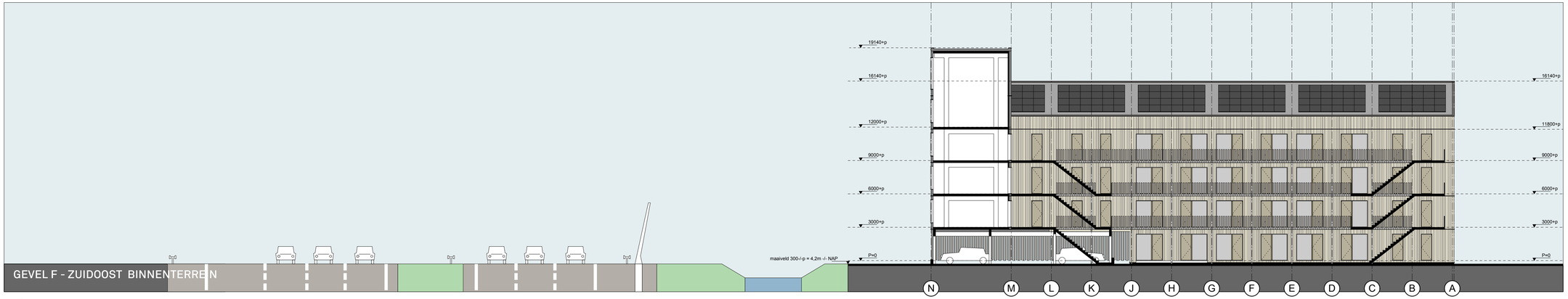
project: Woodstock - Shortstay Housing
in opdracht van: dhr J. Marcus
fase: aanvraag omgevingsvergunning - fase 1

datum: 1 maart 2022
schaal: 1/200
formaat: B40X420

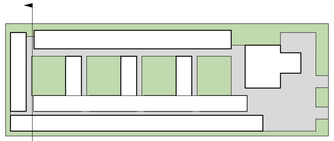


GEVEL E - NOORDWEST





GEVEL F - ZUIDOOST BINNENTERREIN



KER/
ST/
ITECTEN/
05
erdam
T 020 421 89 30
info@sbarch.nl
www.sbarch.nl

SNITKER/
BORST/
ARCHITECTEN/
LOODS 6
KNSM-laan 105
1019 LB Amsterdam
T 020 421 89 30
info@sbarch.nl
www.sbarch.nl

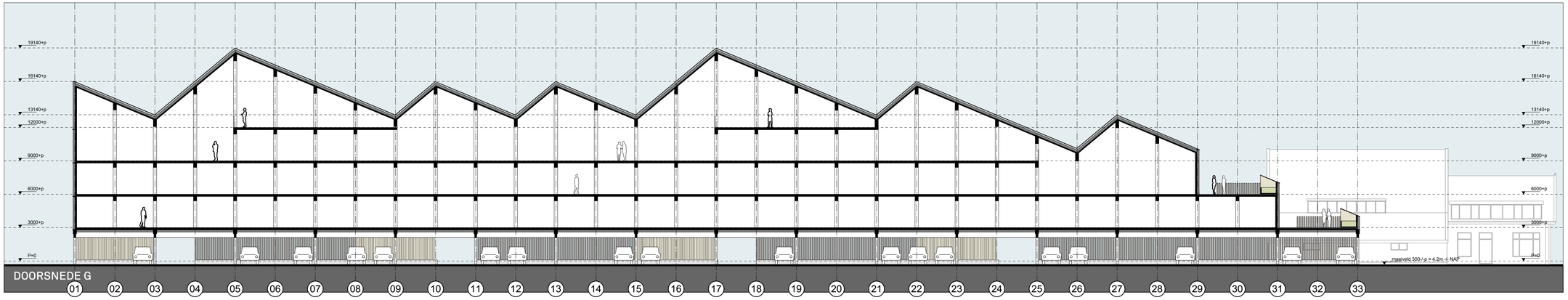
SNITKE
BORST
ARCHIT
LOODS 6
KNSM-laan 105
1019 LB Amsterd

WOODSTOCK - SHORT STAY HOUSING
SLOTERWEG 327 - BADHOEVEDORP
GEVELAANZICHTEN / DOORSNEDEN E EN F

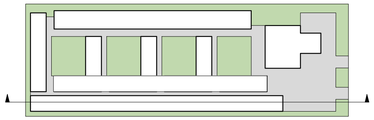
BHD/OV-208

project: Woodstock - Shortstay Housing
in opdracht van: dhr J. Marcus
fase: aanvraag omgevingsvergunning - fase 1

datum: 1 maart 2022
schaal: 1/200
formaat: 840X420

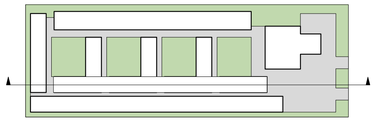


DOORSNEDE G





DOORSNEDE H



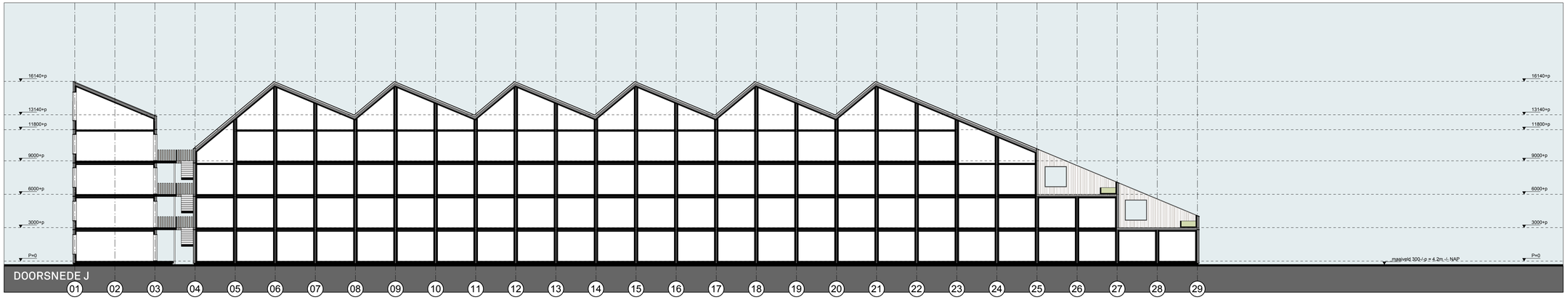
SNITKER/ BORST/ ARCHITECTEN/
T 020 421 89 30
info@sbarch.nl
www.sbarch.nl
LOODS 6
KNSM-laan 105
1019 LB Amsterdam

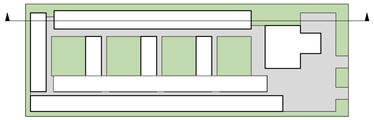
WOODSTOCK - SHORT STAY HOUSING
SLOTERWEG 327 - BADHOEVEDORP
GEVELAANZICHTEN / DOORSNEDEN G EN H

BHD/OV-209

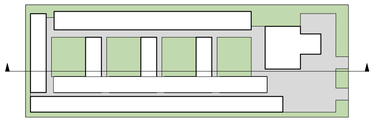
project: Woodstock - Shortstay Housing
in opdracht van: dhr J. Marcus
fase: aanvraag omgevingsvergunning - fase 1

datum: 1 maart 2022
schaal: 1/200
formaat: B40X420









SNITKER/
BORST/
ARCHITECTEN/
LOODS 6
KNSM-laan 105
1019 LB Amsterdam
T 020 421 89 30
info@sbarch.nl
www.sbarch.nl

WOODSTOCK - SHORT STAY HOUSING
SLOTERWEG 327 - BADHOEVEDORP
GEVELAANZICHTEN / DOORSNEDEN J EN K

BHD/OV-210

project: Woodstock - Shortstay Housing
in opdracht van: dhr J. Marcus
fase: aanvraag omgevingsvergunning - fase 1

datum: 1 maart 2022
schaal: 1/200
formaat: B40X420

Nieuwbouw short stay Housing Sloterweg 327 te Badhoevedorp

Onderzoek Externe Veiligheid

Rapportnummer O 16309-3-RA d.d. 23 juni 2021

Nieuwbouw short stay Housing Sloterweg 327 te Badhoevedorp

Onderzoek Externe Veiligheid

opdrachtgever	Mees Ruimte & Milieu
rapportnummer	O 16309-3-RA
datum	23 juni 2021
referentie	KvdN/TKr/YvdM/O 16309-3-RA
verantwoordelijke	ir. K.V. van der Nat
opsteller	MSc T.B.W. Kraaijenbrink
	+31 85 822 87 21
	t.kraaijenbrink@peutz.nl

peutz bv, postbus 696, 2700 ar zoetermeer, +31 85 822 87 00, zoetermeer@peutz.nl, www.peutz.nl
kvk 12028033, opdrachten volgens DNR 2011, lid NLingenieurs, btw NL.004933837B01, ISO-9001:2015

mook – zoetermeer – groningen – eindhoven – düsseldorf – dortmund – berlijn – nürnberg – leuven – parijs – lyon

Inhoudsopgave

1	**Inleiding**	**4**
2	**Wet- en regelgeving**	**5**
2.1	Algemeen	5
2.2	Relevante begrippen	5
2.3	Besluit externe veiligheid transportroutes (Bevt)	6
2.4	Besluit externe veiligheid buisleidingen	7
2.5	Rekenmethodiek	8
3	**Plangebied**	**9**
4	**Uitgangspunten risicoberekeningen**	**10**
4.1	Algemene uitgangspunten	10
4.2	Populatiegegevens beoogde ontwikkeling	10
4.3	Uitgangspunten berekening RBM II	10
4.3.1	Jaarintensiteiten vervoer gevaarlijke stoffen	10
4.3.2	Effect- en veiligheidsafstanden	11
4.3.3	Populatiegegevens omgeving	11
4.3.4	Overig (rekenparameters)	12
5	**Resultaten**	**13**
5.1	Berekening RBM II	13
5.2	Plaatsgebonden Risico	14
5.3	Plasbrandaandachtsgebied (PAG)	15
5.4	Kerosinebuisleidingen	15
6	**Conclusie**	**17**

1 Inleiding

In opdracht van Mees Ruimte & Milieu wordt in voorliggende rapportage inzicht gegeven in de randvoorwaarden die er vanuit het aspect externe veiligheid aan de orde zijn voor de realisatie van project Woodstock gelegen aan de Sloterweg te Badhoevedorp. De Woodstock-locatie[1] is gelegen aan de A9 snelweg Knooppunt Badhoevedorp – afrit 5 Amstelveen (hierna A9).

Mees Ruimte & Milieu is voornemens om ter plaatse van de Woodstock-locatie short stay appartementen en flexibel te gebruiken kantoorruimte met maximaal een zestal bouwlagen te realiseren. De verblijfsruimten zullen verdeeld zijn over een drietal vleugels die verbonden zijn middels tussenliggende bebouwing. Binnen de beoogde ontwikkeling zal gezamenlijke buitenruimte worden gerealiseerd. Op het plangebied is een oude boerderij gesitueerd die een functie zal krijgen als samenkomstruimte, al dan niet buurtgebonden.

De beschreven ontwikkeling past niet binnen het vigerende bestemmingsplan "Haarlemmermeer 2014" dat d.d. 4 december 2014 door de gemeente Haarlemmermeer is vastgesteld. Om de ontwikkelingen planologisch juridisch mogelijk te maken dient afgeweken te worden van het vigerende bestemmingsplan. Hiertoe dient aangetoond te worden dat de realisatie van het plan niet in strijd is met een goede ruimtelijke ordening. In dat kader is in voorliggend onderzoek het milieuaspect externe veiligheid onderzocht.

Het plangebied is gelegen op korte afstand van de autosnelweg A9. Uit de Regeling Basisnet blijkt dat over het nabijgelegen traject van de A9 gevaarlijke stoffen worden getransporteerd. Voor een transportroute waarover gevaarlijke stoffen worden vervoerd geldt een zone van 200 meter waarbinnen externe veiligheid beschouwd moet worden. Het plangebied is gelegen binnen 200 meter van de A9. Vanwege de korte afstand tot de A9 zijn derhalve risico's in de vorm van een kwantitatieve risicoanalyse (QRA) inzichtelijk gemaakt.

Met een QRA worden de risico's in de vorm van het plaatsgebonden risico (PR) en het groepsrisico (GR) inzichtelijk gemaakt. Het PR wordt getoetst aan de grenswaarde van 10^{-6} per jaar en (de toename van) het GR wordt getoetst aan de oriëntatiewaarde (OW) van het groepsrisico.

Aanvullend is op kwalitatieve wijze aandacht besteed aan de kerosine buisleidingen die ten noordoosten van de beoogde ontwikkeling zijn gelegen.

1 HBG-locatie: het kantoorgebouw dat thans aanwezig is binnen het plangebied is het voormalige kantoor van de Holland Beton Groep (HBG).

2 Wet- en regelgeving

2.1 Algemeen

Externe veiligheid gaat over het beheersen van de risico's voor de omgeving ten gevolge van:
- het vervoer van gevaarlijke stoffen over weg, water, spoor en door buisleidingen;
- het gebruik, de opslag en de productie van gevaarlijke stoffen (inrichtingen);
- het luchtvaartverkeer.

Er zijn twee situaties waarbij externe veiligheid een rol speelt, namelijk bij het ontplooien van een risicovolle activiteit en bij het realiseren van een (beperkt) kwetsbaar object binnen het invloedsgebied van een dergelijke activiteit.

Met betrekking tot de risico's voor de externe veiligheid zijn in het Besluit externe veiligheid transportroutes (Bevt) en het Besluit externe veiligheid buisleidingen (Bevb) richtafstanden en grenswaarden opgesteld betreffende de afstand tot kwetsbare objecten.

2.2 Relevante begrippen

Relevant voor toetsing van de externe veiligheid ter plaatse van objecten waar mensen aanwezig zijn, zijn onder andere de begrippen plaatsgebonden risico, groepsrisico en veiligheidszone. Deze zijn als volgt gedefinieerd:

- **Plaatsgebonden risico (PR)**
  Het plaatsgebonden risico is gedefinieerd als de kans per jaar dat een persoon die onafgebroken, onbeschermd op een bepaalde plaats verblijft, overlijdt als rechtstreeks gevolg van een ongewoon voorval binnen een inrichting of op een transportroute waarbij een gevaarlijke stof betrokken is.

- **Groepsrisico (GR)**
  Het groepsrisico is gedefinieerd als de cumulatieve kans dat een groep van ten minste N personen overlijdt als rechtstreeks gevolg van een ongewoon voorval binnen een inrichting of op een transportroute waarbij een gevaarlijke stof betrokken is, of als rechtstreeks gevolg van een vliegtuigongeval.

Bij het PR is het niet van belang of er daadwerkelijk personen op die bepaalde locatie aanwezig zijn. Voor het GR geldt dat in een gebied waar zich geen personen bevinden, het GR gelijk aan nul is. Voor het GR geldt dat hoe meer slachtoffers bij een ongeval in één keer kunnen vallen, hoe lager (strenger) de norm (de oriëntatiewaarde). Grote slachtofferaantallen geven namelijk meer kans op maatschappelijke ontwrichting.

- **Invloedsgebied**
  Het invloedsgebied is gedefinieerd als het gebied rondom een activiteit waarbij gevaarlijke stoffen betrokken zijn en waar een onbeschermd persoon een kans van 1% op overlijden heeft, gegeven het risicoscenario en de weerklasse. Het invloedsgebied van een activiteit met gevaarlijke stoffen of het vervoer van gevaarlijke stoffen is normaliter de afstand tot de 1%-letaliteitsgrens.

In het Basisnet[2] worden aanvullend de begrippen veiligheidszone en plasbrandaandachtsgebied gedefinieerd:

- **Veiligheidszone**
  Een veiligheidszone is een zone langs een (spoor)weg waar gevaarlijke stoffen over worden getransporteerd en waarop het Basisnet van toepassing is waarbinnen geen nieuwe kwetsbare objecten zijn toegestaan. De veiligheidszone komt overeen met een gebied tussen de Basisnetroute en de locatie waar het plaatsgebonden risico ten hoogste 10^{-6} per jaar mag bedragen. De ligging van de veiligheidszone volgt uit bijlage I van de Regeling basisnet.

- **Plasbrandaandachtsgebied (PAG)**
  Het plasbrandaandachtsgebied is het gebied tot 30 meter van de weg waarbinnen, indien sprake is van het transport van grotere hoeveelheden brandbare vloeistoffen, bij de realisatie van kwetsbare objecten rekening dient te worden gehouden met de effecten van een plasbrand. Of sprake is van een PAG volgt uit bijlage I van de Regeling basisnet. Bij een wegvak wordt de breedte van de zone van 30 meter gemeten vanaf de buitenste kantstrepen.

2.3 Besluit externe veiligheid transportroutes (Bevt)

Het toetsingskader voor vervoer over weg, spoor en water wordt gevormd door het Besluit externe veiligheid transportroutes (Bevt). Conform het Bevt geldt het volgende:
- het plaatsgebonden risico van 10^{-6} per jaar geldt als grenswaarde voor kwetsbare objecten en als richtwaarde voor beperkt kwetsbare objecten;
- het groepsrisico dient berekend en verantwoord te worden voor de realisatie van nieuwe ontwikkelingen binnen 200 meter van een Basisnetroute (art. 8, lid 1 Bevt);
- het groepsrisico behoeft niet verantwoord te worden indien (art. 8, lid 2):
  - het groepsrisico niet hoger is dan 10% van de oriëntatiewaarde, of;
  - het groepsrisico niet met meer dan 10% toeneemt en
  - de oriëntatiewaarde niet wordt overschreden.
- Een verplichting tot het geven van een toelichting geldt op het moment dat nieuwe (beperkt) kwetsbare objecten worden mogelijk gemaakt in het plasbrandaandachts-gebied.

2 Het Basisnet beoogt voor de lange termijn aan de gemeenten duidelijkheid te bieden over de maximale risico's die het transport van gevaarlijke stoffen mag veroorzaken. Het Basisnet en het bijbehorende Besluit externe veiligheid transportroutes (Bevt) zijn op 1 april 2015 in werking getreden.

De verantwoording van het groepsrisico is een gedeelde verantwoordelijkheid van initiatiefnemer en bevoegd gezag, waarbij de eindverantwoordelijkheid bij het bevoegd gezag ligt. Aspecten die in een eventuele uitgebreide groepsverantwoording aan de orde dienen te komen, zijn (conform artikel 8 Bevt):

- de maatregelen ter beperking van het groepsrisico die bij de voorbereiding van het plan of de vergunning zijn overwogen en de in dat plan of die vergunning opgenomen maatregelen, waaronder de stedenbouwkundige opzet en voorzieningen met betrekking tot het inrichten van de openbare ruimte, en
- de mogelijkheden voor ruimtelijke ontwikkelingen met een lager groepsrisico en de voor- en nadelen daarvan.

Onafhankelijk van de hoogte van het groepsrisico dient aandacht besteed te worden aan (conform artikel 7 Bevt):

- mogelijkheden tot voorbereiding van bestrijding en beperking van de omvang van een ramp op die weg, spoorweg of dat binnenwater, en
- voor zover dat plan of die vergunning betrekking heeft op nog niet aanwezige kwetsbare of beperkt kwetsbare objecten: de mogelijkheden voor personen om zich in veiligheid te brengen indien zich op die weg, spoorweg of dat binnenwater een ramp voordoet.

2.4 Besluit externe veiligheid buisleidingen

Voor de beoordeling van de risico's van transport van gevaarlijke stoffen door buisleidingen is het Besluit externe veiligheid buisleidingen (Bevb) van toepassing met de bijbehorende Regeling externe veiligheid buisleidingen (Revb). Het Bevb regelt onder andere welke veiligheidsafstanden moeten worden aangehouden rond buisleidingen met gevaarlijke stoffen. Bij vaststelling van een bestemmingsplan, op grond waarvan de vestiging van een kwetsbaar object bij een buisleiding wordt toegelaten, wordt rekening gehouden met een grenswaarde van 10^{-6} per jaar met betrekking tot het plaatsgebonden risico. Indien dit een beperkt kwetsbaar object betreft, geldt het plaatsgebonden risico van 10^{-6} per jaar als richtwaarde.

Het groepsrisico per kilometer buisleiding wordt vergeleken met de oriëntatiewaarde. Dit is de lijn die de kans weergeeft op een ongeval met 10 of meer dodelijke slachtoffers van ten hoogste 10^{-4} per jaar en de kans op een ongeval met 100 of meer dodelijke slachtoffers van ten hoogste 10^{-6} per jaar.

Indien het groepsrisico kleiner dan 0,1 keer de oriëntatiewaarde is, of minder dan 10% toeneemt, mits de oriëntatiewaarde niet wordt overschreden, zijn maatregelen ter beperking van het groepsrisico niet noodzakelijk. Wel dienen de mogelijkheden tot voorbereiding en beperking van de omvang van de ramp of het zware ongeval en de zelfredzaamheid van personen die zich bevinden binnen het invloedsgebied beschouwd te worden.
Ten behoeve van onderhoud van de buisleidingen geldt (afhankelijk van de werkdruk) een belemmeringsstrook van ten minste 4 of 5 meter aan weerszijden van een buisleiding, gemeten vanuit het hart van de buisleiding.

2.5 Rekenmethodiek

Conform artikel 14 tweede lid van de Regeling basisnet dienen berekeningen te worden uitgevoerd met het computerprogramma RBM II overeenkomstig de 'Handleiding Risicoanalyse Transport' (hierna: HART). Van het computerprogramma RBM II is versie 2.3 de meest recente versie, van de 'Handleiding Risicoanalyse Transport' is versie 1.2 de meest recente versie.

Voor de kerosinebuisleidingen is middels een kwalitatieve beschouwing inzichtelijk gemaakt wat de bijdrage aan de risico's is.

3 Plangebied

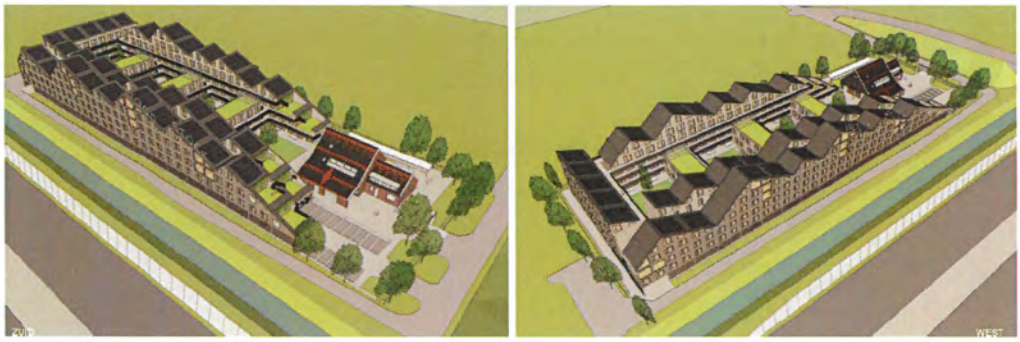
De betreffende locatie is ten zuid-westen van Badhoevedorp en ten noordoosten van de snelweg A9 gelegen. De beoogde locatie is op korte afstand van de A9 gesitueerd en aangrenzend aan de Sloterweg. De ligging van het plangebied in de omgeving is weergegeven In figuur 3.1.

f3.1 Situering plangebied te Badhoevedorp



De ontwikkeling zal bestaan uit short stay verblijven en kantoorruimte met maximaal een zestal bouwlagen. De vleugel het dichtst bij de A9 gelegen zal dienen als kantoorruimte, de overige bebouwing als short stay verblijven. In figuur 3.2 is een 3D-weergave van de beoogde ontwikkeling opgenomen.

f3.2 3D-weergave beoogde ontwikkeling



4 Uitgangspunten risicoberekeningen

4.1 Algemene uitgangspunten

Voor de berekening van het plaatsgebonden risico en het groepsrisico ten gevolge van het transport van gevaarlijke stoffen over de rijksweg A9 is gebruik gemaakt van het rekenmodel RBM II. De uitgangspunten voor deze berekening zijn opgenomen in hoofdstuk 4.3.

4.2 Populatiegegevens beoogde ontwikkeling

Twee berekeningen zijn uitgevoerd waarbij voor de huidige situatie is uitgegaan van een aanwezigheid van 0 personen binnen het plangebied. Voor de toekomstige situatie zijn de populatiegegevens aangeleverd door Snitker/Borst Architecten waarbij als uitgangspunt voor de aanwezigen in de short stay het maximaal aantal verblijfsplaatsen is gehanteerd. Voor de kantoorfuncties is het maximaal aantal werkplekken gehanteerd.

Volgens opgave zijn er in de toekomstige situatie maximaal 334 personen voor de short stay aanwezig. Voorts zijn er maximaal 156 werkplekken waarmee het totaal aantal aanwezige personen maximaal 490 is. Voor de short stay is, conform de HART, 100 procent van de populatie in de nachtperiode aanwezig en 50% van de populatie in de dagperiode. Voor de kantoorfuncties is uitgegaan van een dag/nachtverdeling respectievelijk 100% en 0%.

4.3 Uitgangspunten berekening RBM II

4.3.1 Jaarintensiteiten vervoer gevaarlijke stoffen

De grens van het perceel van de short stay is gelegen op minimaal 30 meter van de rijksweg A9. Deze rijksweg is in het Basisnet onderverdeeld in verschillende wegvakken. Voor de risicoberekening is het wegvak A9 knooppunt Badhoevedorp - afrit 5 (Amstelveen) relevant. In het Basisnet is voor het betreffende wegvak een vervoershoeveelheid van 3.000 tankauto's per jaar met stofcategorie GF3 (brandbare gassen) opgenomen.

Opgemerkt dient te worden dat ook andere gevaarlijke stoffen over deze weg worden vervoerd, maar dat deze stoffen niet tot nauwelijks invloed hebben op de plaatsgebonden risico's en het groepsrisico.[3]

3 Eindrapport Basisnet Weg, hoofdrapport

4.3.2 Effect- en veiligheidsafstanden

Invloedsgebied

Voor de berekening van het groepsrisico is het van belang om de populatie binnen het invloedsgebied van het wegtraject te inventariseren. Het invloedsgebied (het gebied binnen de 1%-letaliteitsafstand) is afhankelijk van de stoffen die over de weg vervoerd worden.
Over het nabijgelegen wegtraject worden brandbare gassen (GF3) getransporteerd. Het invloedsgebied (1%-letaliteitsgrens) hiervan is 355 meter vanuit het hart van de weg gemeten.[4] Het gehele plangebied valt binnen het invloedsgebied van de rijksweg A9.

Plasbrandaandachtsgebied

In de Regeling basisnet is een plasbrandaandachtsgebied (PAG) voor een wegvak gedefinieerd als het gebied tot 30 meter van het wegvak waarin, bij de realiseren van kwetsbare objecten, rekening dient te worden gehouden met de effecten van een plasbrand. Een dergelijke PAG is op dit wegtraject wel van toepassing, maar het gehele perceel van de ontwikkeling is buiten het PAG gelegen. Daardoor zijn geen extra maatregelen noodzakelijk.

Plaatsgebonden risico

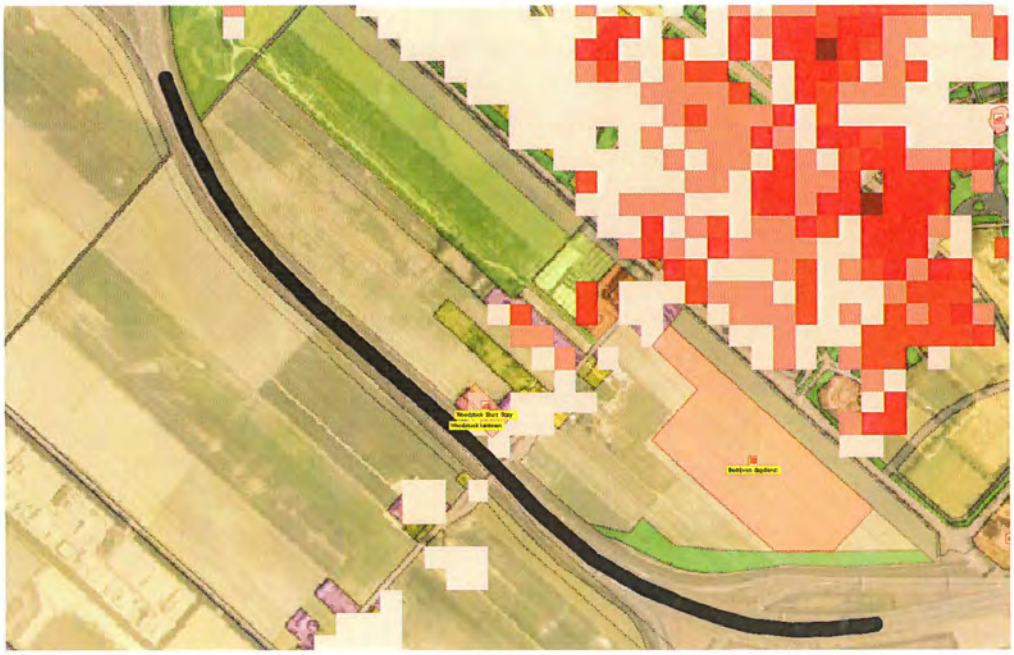
In de Regeling basisnet is voor het thans relevante wegtraject nabij het plangebied een veiligheidsafstand (PR 10^{-6} per jaar) van 0 meter opgenomen, gemeten vanaf de middenberm van de weg. Hierdoor is het gehele plangebied gelegen buiten de plaatsgebonden risicocontour van 10^{-6} per jaar ten gevolge van het wegtraject rijksweg A9 tussen Knooppunt Badhoevedorp en afrit 5 (Amstelveen). Hiermee is voldaan aan de grenswaarde.

4.3.3 Populatiegegevens omgeving

Voor het onderzoek is de populatie in een ruim gebied rondom het plangebied meegenomen tot ca. 2 kilometer aan weerszijden van het wegtraject. De populatiegegevens zijn, met uitzondering van het plangebied zelf afkomstig van de BAG populatieservice en zijn d.d. 21 april 2021 opgevraagd. De populatiegegevens van de ontwikkeling zelf zijn aangeleverd door de opdrachtgever en staan beschreven in hoofdstuk 4.2.

Voor de volledigheid is tevens de populatie binnen de ontwikkelingen als mogelijk gemaakt binnen het bestemmingsplan Badhoevedorp Catarinahoeve (voorontwerp d.d. 15 januari 2020) beschouwd. Binnen bestemmingsplan Badhoevedorp Catarinahoeve worden onder meer hotels, kantoren zonder baliefunctie en datacentra mogelijk gemaakt. Voor dergelijke gemengde bedrijvigheid is conform tabel 4-4 uit de HART uitgegaan van de gemiddelde bezetting per hectare tussen kantoren (hoogbouw, 200 personen/ha) en industriegebieden met lage personeelsdichtheid (5 personen/ha). Bij een oppervlak van het plan van 11 hectare betreft dit gemiddeld 1127 personen. In figuur 4.1 is weergegeven op welke wijze de bevolking is opgenomen in het rekenmodel.

f4.1 Schematische weergave rekenmodel met de ligging van de ontwikkeling, het wegtraject en het bevolkingsgrid (dagperiode).



4.3.4 Overig (rekenparameters)

Voor de berekening is uitgegaan van de volgende uitgangspunten:

- type wegtraject: snelweg;
- frequentie (1/vtg.km): 8,300*10^{-8};
- breedte van het wegtraject: 34 m;
- percentage transporten overdag: 70%;
- percentage transporten werkweek: 100%;
- weerstation Schiphol.

Beschouwd is een wegtraject dat zich aan weerszijden van de bebouwing meer dan 1.000 meter uitstrekt. De totale lengte van het beschouwde wegtraject bedraagt circa 2.150 m.

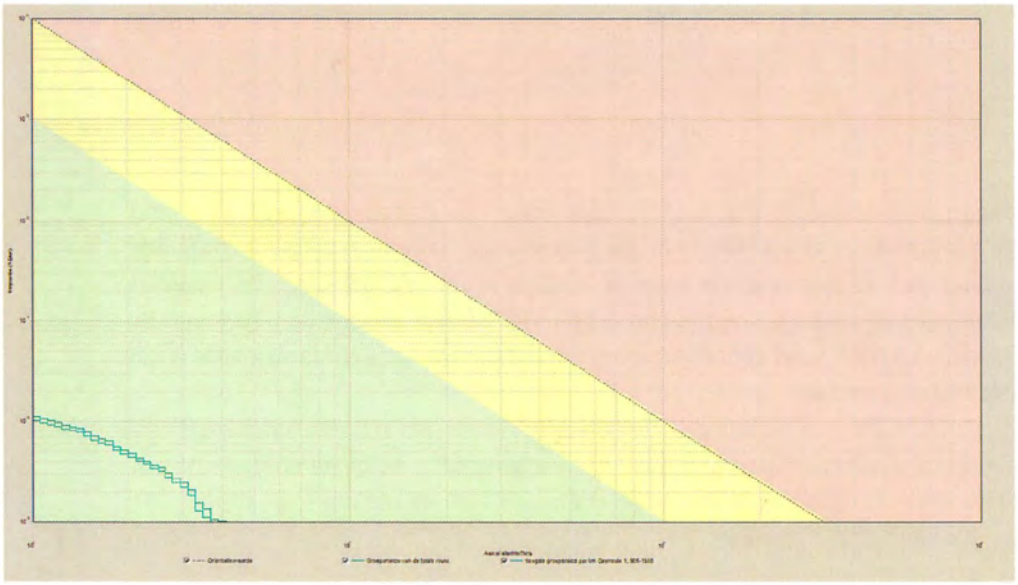
De invoergegevens van het RBM II-rekenmodel zijn voor de huidige situatie opgenomen in bijlage 1. Voor de beoogde situatie zijn deze opgenomen in bijlage 2.

5 Resultaten

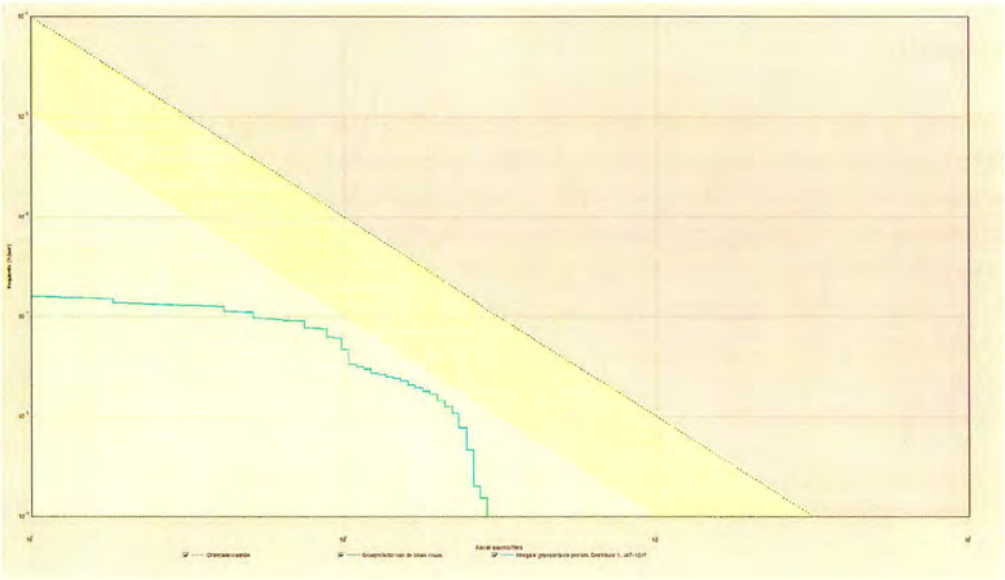
5.1 Berekening RBM II

Figuren 5.1 en 5.2 geven de berekende fN-curves (groepsrisico) ten gevolge van het transport van gevaarlijke stoffen over de weg voor de maatgevende kilometer van het beschouwde traject weer. In figuur 5.1 en 5.2 wordt het groepsrisico (GR) voor respectievelijk de huidige situatie en de toekomstige situatie weergegeven. De fN-curves zijn berekend tot een frequentie van $1*10^{-9}$ per jaar voor de huidige en voor de toekomstige situatie. De ligging van de maatgevende kilometer voor de huidige en toekomstige situatie is weergeven in figuur 5.1 en 5.2.

*f5.1 Berekende fN-curve (GR) huidige situatie (0 * OW)*



*f5.2 Berekende fN-curve (GR) toekomstige situatie (0,066 * OW)*



Voor de huidige situatie wordt een normwaarde onder de oriëntatiewaarde berekend (0,0*OW). De berekende normwaarde voor de toekomstige situatie is (afgerond op drie decimalen) hoger dan de normwaarde voor de huidige situatie (0,066*OW). De waarden voor de huidige en toekomstige situatie zijn echter wel beiden minder dan 10% van de oriëntatiewaarde, waardoor geen verantwoording van het groepsrisico conform artikel 8 van het Bevt hoeft plaats te vinden.

Het maximale aantal slachtoffers bedraagt voor de huidige situatie 41 bij een frequentie van $1{,}0*10^{-9}$ per jaar. Het maximale aantal slachtoffers bedraagt voor de toekomstige situatie 291 bij een frequentie van $1{,}5*10^{-9}$ per jaar.

De rekenresultaten van het RBM II-rekenmodel zijn voor de huidige situatie opgenomen in bijlage 1. Voor de beoogde situatie zijn deze opgenomen in bijlage 2.

5.2 Plaatsgebonden Risico

Het plaatsgebonden risico (PR) van 10^{-6} per jaar ligt, conform bijlage 1 van de Regeling Basisnet op maximaal 0 meter van het midden van de weg en is dus niet gelegen over het plangebied. Zodoende vormt de PR 10^{-6} contour geen belemmering voor de beoogde ontwikkeling.

5.3 Plasbrandaandachtsgebied (PAG)

De snelweg A9 loopt op korte afstand langs de zuidzijde van het plangebied. In de Regeling basisnet is voorts aangegeven dat voor voorliggend wegvak een PAG is vastgesteld. Echter is de buitenste kantlijn van de doorgaande rijbanen op 30 meter of meer van de beoogde ontwikkeling gelegen. Dit betekent dat de ontwikkeling conform de Bevt buiten het PAG gelegen is.

5.4 Kerosinebuisleidingen

Ten noordoosten van het plangebied is de kerosinebuisleiding Amsterdam – Schiphol gelegen (leiding rrp-l10). Conform de risicokaart betreft het een buisleiding van 16 inch. In figuur 5.3 is de ligging van de buisleiding ten opzichte van de beoogde ontwikkeling opgenomen.

f5.3 Ligging buisleiding (rood) ten opzichte van plangebied (blauw)



Kerosine is een Categorie II vloeistof, vallend onder aardolieproducten waarbij de brandbare vloeistof een vlampunt heeft gelijk aan of boven 294 K (21 °C) en ten hoogste 328 K (55 °C).

Op basis van de brief van het ministerie van VROM (5 augustus 2008) aan het RIVM/CEV en de notitie 'risicoafstanden voor buisleidingen met brandbare vloeistoffen K1, K2, K3' van het RIVM (2006) kan worden geconcludeerd dat kerosineleidingen met K2 vloeistoffen een zeer beperkte 10^{-6} plaatsgebonden risicocontour kennen. Vervolgonderzoek van het RIVM geeft eveneens aan dat de maximale plaatsgebonden risicocontour voor een K1-buisleiding van 16 inch, alwaar hier sprake van is maximaal 24 meter bedraagt bij een druk van 150 bar (rapport "Risicoafstanden voor buisleidingen met brandbare vloeistoffen K1, K2, K3" 2008).

Hieruit kan worden geconcludeerd dat de beoogde ontwikkeling niet binnen de plaatsgebonden risicocontour van de kerosinebuisleiding is gelegen.

Daarnaast wordt in deze rapportage het volgende benoemd [citaat]:

"Voor K2 en K3 is er geen plaatsgebonden risicocontour van 10^{-6} per jaar. Qua risico is het daarmee mogelijk dat er bebouwing vanaf 5 meter buiten de buisleiding gerealiseerd wordt. [...] Het groepsrisico is bij K2 en K3-buisleidingen beperkt, zo zal bij een dichtheid tot 100 personen per hectare 0,1 maal de oriëntatiewaarde voor transport niet worden gehaald 4."

Deze berekening is uitgevoerd op basis van een 24 inch K2-buisleiding met een druk van 100 bar, waarbij over de lengte van een kilometer aan twee kanten van de leiding 100 personen per hectare uniform zijn verdeeld tot op 5 meter afstand van de leiding (uitgezonderd de belemmerde strook van 5 meter aan weerszijden van de leiding zelf).

Dit betekent dat conform genoemde rapportage zelfs bij zeer dichtbij gelegen populatie de kans op overschrijding van de oriëntatiewaarde nihil is. In voorliggende situatie is de kerosinebuisleiding op circa 330 meter van het plangebied gelegen. Uitgaande van bovenstaande kan worden geconcludeerd dat deze leiding geen effect heeft op de externe veiligheidsrisico's binnen het plangebied.

6 Conclusie

Onderzocht is welke randvoorwaarden er vanuit het aspect externe veiligheid aan de orde zijn voor de realisatie van het project Woodstock aan de Sloterweg 327 te Badhoevedorp. Het perceel bevindt zich binnen het invloedsgebied van een transportroute waarover gevaarlijke stoffen worden vervoerd. In voorliggende rapportage is in de vorm van een kwantitatieve risicoanalyse (QRA) nader ingegaan op het vervoer van gevaarlijke stoffen over de transportroute.

Op basis van het uitgevoerde onderzoek kan het volgende worden geconcludeerd:
- voor de beschouwde risicobronnen geldt dat de beoogde ontwikkeling is gelegen buiten de plaatsgebonden risicocontour van 10^{-6} per jaar voor de rijksweg A9;
- de beoogde ontwikkeling is buiten het plasbrandaandachtsgebied van de rijksweg A9 gelegen;
- met betrekking tot het groepsrisico als gevolg van het transport van gevaarlijke stoffen over de rijksweg A9 is voor de maatgevende kilometer van het beschouwde wegtraject bepaald dat de oriëntatiewaarde voor zowel de huidige (vergunde) situatie als de toekomstige situatie niet wordt overschreden;
- de ten noordoosten van de ontwikkeling gelegen kerosinebuisleidingen liggen op een afstand van 330 meter van de beoogde ontwikkeling. Op een dergelijke afstand zal deze niet relevant zijn voor de externe veiligheidsrisico's binnen het beoogde plangebied.

Voor het groepsrisico geldt geen harde norm maar een oriëntatiewaarde en in bepaalde gevallen een verantwoordingsplicht. Aangezien sprake is van een groepsrisico ten gevolge van transport van gevaarlijke stoffen over de A9 kleiner dan 10% van de oriëntatiewaarde is verantwoordingsplicht niet aan de orde.

Uitgaande van bovenstaande vormt het aspect externe veiligheid geen belemmering voor de beoogde ontwikkeling.

Zoetermeer,

Dit rapport bevat 17 pagina's en 2 bijlagen.



Bijlage 1

Invoergegevens vigerende situatie

O 16309-3-RA 1. 18

Rapportage

Woodstock shortstay Badhoevedorp

Versie: 2.3.0 Build: 535
Releasedatum: 14-11-2013
Datum: 21-06-2021, tijd: 12:57:24

1 Projectgegevens

1.1 Samenvatting

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Projectnaam	Woodstock shortstay Badhoevedorp	
Omschrijving	Woodstock shortstay Badhoevedorp	
Modaliteit	Weg	
Weerfile	Schiphol	
Totale lengte van de route	2153	m
Berekend	Plaatsgebonden- en groepsrisico's	

Gemiddelde afstand tot de contouren

Contour	Afstand
1/j	m
10-5	Niet aanwezig
10-6	Niet aanwezig
10-7	73
10-8	156

Oppervlak onder de contouren

Contour	Oppervlak
1/j	m²
10-5	Niet aanwezig
10-6	Niet aanwezig
10-7	331838
10-8	750449

1.2 Versies

Onderdeel	Versie	Datum
RBM_II.exe	2.3.0 Build: 535	14/11/2013
Parameters	1.3.	14/11/2013
Weer	1.0	24-08-2012
Scenariobestand	nvt	24-08-2012
Stoffenbestand	Niet ingevuld	24-08-2012
Helpbestand	2.2	24-08-2012
Systeemdatum	-	21-06-2021

1.3 Werkgebied

Punt	X-waarde	Y-Waarde
Linksonder	109550	480400

Rechtsboven	115550	486400

1.4 Algemene gegegevens

Eigenschap	Waarde
Projectnaam	Woodstock shortstay Badhoevedorp
Omschrijving	Vigerende situatie
Extra informatie	Geen informatie
Projectcode	O 16309
Datum afronding	Niet ingevuld
Uitgevoerd door	
Analist	Niet ingevuld
Telefoon	Niet ingevuld
E-mail	Niet ingevuld
Bedrijf	Niet ingevuld
Postadres	Niet ingevuld
Postcode	Niet ingevuld
Plaats	Niet ingevuld
In opdracht van	
Naam	Niet ingevuld
Telefoon	Niet ingevuld
E-mail	Niet ingevuld
Organisatie contactpersoon	Niet ingevuld
Postadres	Niet ingevuld
Postcode	Niet ingevuld
Plaats	Niet ingevuld

1.4.1 Weer: Schiphol

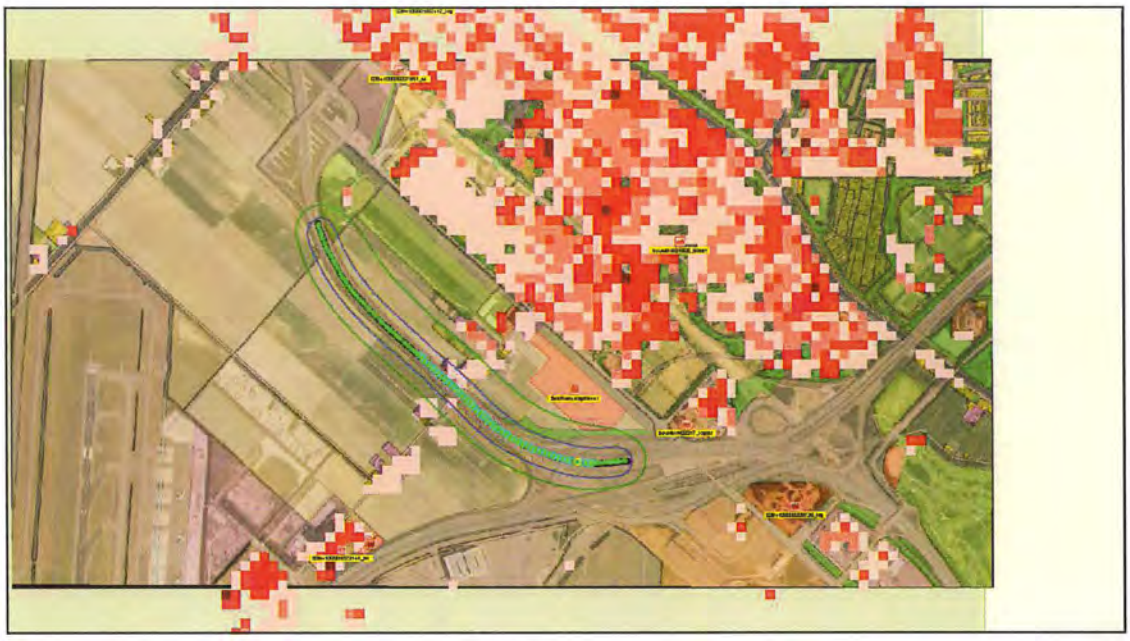
Eigenschap	Waarde	Eenheid
Weerstation	Schiphol	
Specificaties	CPR 18E pag. 4.33	
Aantal windrichtingen	12	
Aantal weersklassen	6	
Begin van de dag (hh:mm)	08:00	
Begin van de nacht (hh:mm)	18:30	
Meteo gegevens		
Meteo gegevens		

Weerstabili		B	D	D	D	E	F
Windsnelh	m/s	3,0	1,5	5,0	9,0	5,0	1,5
6:0	o/o	1,300	0,600	1,800	2,600	0,000	0,000
0:1	o/o	1,200	0,500	1,500	2,400	0,000	0,000
1:1	o/o	2,100	0,600	2,400	4,100	0,000	0,000
1:2	o/o	2,000	0,700	1,900	1,900	0,000	0,000
2:2	o/o	1,300	0,500	1,400	0,900	0,000	0,000
2:3	o/o	1,300	0,800	2,000	1,600	0,000	0,000
3:3	o/o	1,500	0,900	2,900	3,000	0,000	0,000
3:4	o/o	1,200	0,800	3,200	6,300	0,000	0,000
4:4	o/o	1,200	0,800	2,600	9,400	0,000	0,000
4:5	o/o	1,600	0,700	3,000	7,500	0,000	0,000
5:5	o/o	1,200	0,600	2,000	4,500	0,000	0,000
5:6	o/o	1,200	0,600	1,900	3,800	0,000	0,000

Meteo gegevens

Weerstabili		B	D	D	D	E	F
Windsnelh	m/s	3,0	1,5	5,0	9,0	5,0	1,5
6:0	o/o	0,000	0,800	1,600	1,000	0,800	1,900
0:1	o/o	0,000	0,600	1,200	1,300	0,700	1,000
1:1	o/o	0,000	0,700	2,100	3,100	1,200	1,300
1:2	o/o	0,000	0,900	2,400	2,200	1,600	1,500
2:2	o/o	0,000	0,900	1,600	0,700	0,800	1,400
2:3	o/o	0,000	1,100	2,700	1,800	1,300	1,600
3:3	o/o	0,000	1,500	3,800	3,000	1,300	2,100
3:4	o/o	0,000	1,200	4,100	6,000	1,400	1,400
4:4	o/o	0,000	1,200	2,700	5,300	1,000	1,800
4:5	o/o	0,000	1,000	1,800	3,600	0,700	1,300
5:5	o/o	0,000	0,700	1,400	2,400	0,500	1,000
5:6	o/o	0,000	0,900	1,700	1,500	0,600	1,500

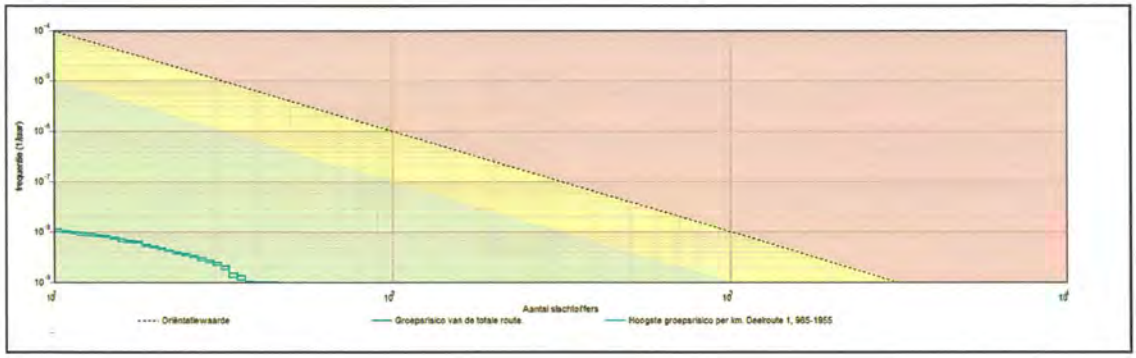
2 Situatie plot + PR-contouren



Figuur 1

3 Groepsrisico's

3.1 Groepsrisicocurve



3.1.1 Kenmerken van het berekende groepsrisico

Eigenschap	Waarde
Naam GR-curve	Groepsrisico van de totale route.
Normwaarde (N:F)	0,00000 (27 : 3,5E-009)
Max. N (N:F)	41 (41 : 1,0E-009)
Max. F (N:F)	1,1E-008 (11 : 1,1E-008)
Naam GR-curve	Hoogste groepsrisico per km. Deelroute 1, 965-1955
Normwaarde (N:F)	0,00000 (27 : 3,2E-009)
Max. N (N:F)	37 (37 : 1,1E-009)
Max. F (N:F)	1,0E-008 (11 : 1,0E-008)

4 Route en transportgegevens

4.1 Wegroute: A9 Badhoevedorp

Eigenschap	Waarde	Unit
Omschrijving	Knp. Badhoevedorp - afrit 5 (amstelveen)	
Type wegtraject	Snelweg	
Breedte	34	m
Frequentie (1/vtg.km)	8,300E-008	
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Niet waar	
Coordinaten		
Transport van voorgaand traject	Niet waar	

Transport

Stof	Aantal transp. 1/jaar	Transp. middel	Transp. overdag o/o	Transp. werkweek o/o
GF3 (licht ontvlambare gassen)	3000	Tankwagen (brandb. gas)	8	57
Lengte	2153	m		

5 Standaard bebouwing

5.1 0363100012075926_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0363100012075926_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/m²
Dag	0,02454	
Nacht	0,04908	
Fractie buitenshuis		o/oo
Dag	70	
Nacht	10	
Oppervlak	13290	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.2 bouwblok00145_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00145_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/m²
Dag	0,07278	
Nacht	0,1456	
Fractie buitenshuis		o/oo
Dag	70	
Nacht	10	
Oppervlak	1568,66	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.3 bouwblok00206_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00206_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/m²
Dag	0,06794	
Nacht	0,1359	
Fractie buitenshuis		o/oo
Dag	70	
Nacht	10	

Oppervlak	3385,02	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.4 bouwblok01808_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok01808_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		1/m²
Dag	0,0006456	
Nacht	0,001291	
Fractie buitenshuis		o/oo
Dag	70	
Nacht	10	
Oppervlak	2029,03	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6 Bedrijven dagdienst

6.1 0363100012075926_onderwijs

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0363100012075926_onderwijs	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	215,198632274973	
Nacht	dag: 215,2, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	13290	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.2 0394100001021539_onderwijs

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0394100001021539_onderwijs	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1143,03640188611	
Nacht	dag: 1143, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	

Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	6394,15	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.3 bouwblok00145_kliniek

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00145_kliniek	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	172,949691550737	
Nacht	dag: 172,9, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	1568,66	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.4 bouwblok00145_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00145_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		1/ha
Dag	54,6324679907783	
Nacht	dag: 54,63, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	1568,66	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.5 bouwblok00145_onderwijs

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00145_onderwijs	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	3636,85215737912	
Nacht	dag: 3637, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	

Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	1568,66	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.6 bouwblok00206_onderwijs

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00206_onderwijs	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1311,66076332906	
Nacht	dag: 1312, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	3385,02	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.7 Bedrijven dagdienst

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1127	
Nacht	dag: 1127, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	109643	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7 Bedrijven continue

7.1 0363100012064103_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0363100012064103_bijeen	
Omschrijving	hrdag	
Aantal mensen		1/ha
Dag	6,91276504593833	
Nacht	4,88790095123223	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	6943,68	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.2 0363100012064103_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0363100012064103_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	2185,72989796263	
Nacht	1114,72224796094	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	6943,68	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.3 0363100012075926_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0363100012075926_bijeen	
Omschrijving	hrdag	
Aantal mensen		1/ha
Dag	37,6236433951511	
Nacht	26,599604369065	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	13290	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.4 0363100012075926_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0363100012075926_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1559,50686595822	
Nacht	795,348561834114	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	13290	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.5 0363100012141436_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0363100012141436_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	960,038030490196	
Nacht	489,619105078295	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	16869,1	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.6 0363100012240428_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0363100012240428_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	2526,47110382912	
Nacht	1288,49900113234	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3883,28	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.7 0394100000206753_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0394100000206753_industrie	
Omschrijving	plgzwr	
Aantal mensen		1/ha
Dag	74,1377922240737	
Nacht	46,0072645779175	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	23220,7	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.8 0394100000206753_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0394100000206753_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	438,16544991016	
Nacht	223,464164128883	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	23220,7	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.9 0394100000207852_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0394100000207852_industrie	
Omschrijving	plgzwr	
Aantal mensen		1/ha
Dag	79,9930092375568	
Nacht	49,6410215614988	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	21086,6	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.10 0394100000207852_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0394100000207852_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	472,77054995335	
Nacht	241,11292356801	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	21086,6	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.11 0394100000207861_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0394100000207861_industrie	
Omschrijving	plgzwr	
Aantal mensen		1/ha
Dag	98,5596824467118	
Nacht	61,1635898395339	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3725,26	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.12 0394100000207861_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0394100000207861_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	2190,71953058827	
Nacht	1117,265645254	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3725,26	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.13 0394100000207869_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0394100000207869_industrie	
Omschrijving	plgzwr	
Aantal mensen		1/ha
Dag	38,842647610587	
Nacht	24,1044042433841	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	31872,2	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.14 0394100000207869_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0394100000207869_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	229,56569493638	
Nacht	117,078579718325	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	31872,2	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.15 0394100000208736_logies

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0394100000208736_logies	
Omschrijving	hotel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	291,77588517125	
Nacht	941,213915340388	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	9333,05	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.16 0394100000211336_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0394100000211336_industrie	
Omschrijving	plgzwr	
Aantal mensen		1/ha
Dag	114,565106143492	
Nacht	71,0953672876283	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	11002,8	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.17 0394100000211336_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0394100000211336_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	677,097827215287	
Nacht	345,319446539688	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	11002,8	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.18 0394100001002412_logies

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0394100001002412_logies	
Omschrijving	hotel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	523,876731620036	
Nacht	1689,92625632303	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	4903,88	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.19 0394100001010438_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0394100001010438_industrie	
Omschrijving	plgzwr	
Aantal mensen		1/ha
Dag	207,361094822721	
Nacht	128,681544248429	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	72089,1	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.20 0394100001010438_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0394100001010438_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1225,53837793453	
Nacht	625,024504775194	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	72089,1	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.21 0394100001021539_logies

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0394100001021539_logies	
Omschrijving	hotel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	47,2462865756518	
Nacht	152,404853584815	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	6394,15	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.22 bouwblok00145_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00145_bijeen	
Omschrijving	hrdag	
Aantal mensen		1/ha
Dag	677,009113257953	
Nacht	478,64289313321	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1568,66	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.23 bouwblok00145_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00145_industrie	
Omschrijving	plgzwr	
Aantal mensen		1/ha
Dag	12,1504648763621	
Nacht	7,5414480318659	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1568,66	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.24 bouwblok00145_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00145_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1217,59642779914	
Nacht	620,974178177563	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1568,66	m²
Aantal verblijfplaatsen	5	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.25 bouwblok00206_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00206_industrie	
Omschrijving	plgzwr	
Aantal mensen		1/ha
Dag	141,623912148637	
Nacht	87,8871795248637	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3385,02	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.26 bouwblok00206_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00206_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	445,787408077376	
Nacht	227,351578119462	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3385,02	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.27 bouwblok02317_logies

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok02317_logies	
Omschrijving	hotel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	836,487615660839	
Nacht	2698,34903929662	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3409,94	m²
Aantal verblijfplaatsen	2	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8 Evenementen werkweek

8.1 0363100012071487_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0363100012071487_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	5345,45288580952	
Nacht	3779,23509751057	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	1509,32	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.2 0363100012184149_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0363100012184149_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	3065,47147672753	
Nacht	2167,288115551	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	4897,13	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.3 0394100001023141_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0394100001023141_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	4348,66120207248	
Nacht	3074,5047440217	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	2299,56	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.4 bouwblok01808_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok01808_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	3238,97960114276	
Nacht	2289,95660662655	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	2029,03	m²
Aantal verblijfplaatsen	2	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9 Evenementen weekend

9.1 0363100012071487_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0363100012071487_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	5345,45288580952	
Nacht	3779,23509751057	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	1509,32	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.2 0363100012184149_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0363100012184149_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	3065,47147672753	
Nacht	2167,288115551	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	4897,13	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.3 0394100001023141_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0394100001023141_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	4348,66120207248	
Nacht	3074,5047440217	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	2299,56	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.4 bouwblok01808_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok01808_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	3238,97960114276	
Nacht	2289,95660662655	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	2029,03	m²
Aantal verblijfplaatsen	2	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

Bijlage 2
Invoergegevens beoogde situatie

O 16309-3-RA 5. 19

Rapportage

Woodstock shortstay Badhoevedorp

Versie: 2.3.0 Build: 535
Releasedatum: 14-11-2013
Datum: 21-06-2021, tijd: 13:07:41

1 Projectgegevens

1.1 Samenvatting

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Projectnaam	Woodstock shortstay Badhoevedorp	
Omschrijving	Woodstock shortstay Badhoevedorp	
Modaliteit	Weg	
Weerfile	Schiphol	
Totale lengte van de route	2153	m
Berekend	Plaatsgebonden- en groepsrisico's	

Gemiddelde afstand tot de contouren

Contour	Afstand
1/j	m
10-5	Niet aanwezig
10-6	Niet aanwezig
10-7	73
10-8	156

Oppervlak onder de contouren

Contour	Oppervlak
1/j	m²
10-5	Niet aanwezig
10-6	Niet aanwezig
10-7	331838
10-8	750449

1.2 Versies

Onderdeel	Versie	Datum
RBM_II.exe	2.3.0 Build: 535	14/11/2013
Parameters	1.3.	14/11/2013
Weer	1.0	24-08-2012
Scenariobestand	nvt	24-08-2012
Stoffenbestand	Niet ingevuld	24-08-2012
Helpbestand	2.2	24-08-2012
Systeemdatum	-	21-06-2021

1.3 Werkgebied

Punt	X-waarde	Y-Waarde
Linksonder	109550	480400

Rechtsboven	115550	486400

1.4 Algemene gegegevens

Eigenschap	Waarde
Projectnaam	Woodstock shortstay Badhoevedorp
Omschrijving	Beoogde situatie
Extra informatie	Geen informatie
Projectcode	O 16309
Datum afronding	Niet ingevuld
Uitgevoerd door	
Analist	Niet ingevuld
Telefoon	Niet ingevuld
E-mail	Niet ingevuld
Bedrijf	Niet ingevuld
Postadres	Niet ingevuld
Postcode	Niet ingevuld
Plaats	Niet ingevuld
In opdracht van	
Naam	Niet ingevuld
Telefoon	Niet ingevuld
E-mail	Niet ingevuld
Organisatie contactpersoon	Niet ingevuld
Postadres	Niet ingevuld
Postcode	Niet ingevuld
Plaats	Niet ingevuld

1.4.1 Weer: Schiphol

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Weerstation	Schiphol	
Specificaties	CPR 18E pag. 4.33	
Aantal windrichtingen	12	
Aantal weersklassen	6	
Begin van de dag (hh:mm)	08:00	
Begin van de nacht (hh:mm)	18:30	
Meteo gegevens		
Meteo gegevens		

Weerstabili		B	D	D	D	E	F
Windsnelh	m/s	3,0	1,5	5,0	9,0	5,0	1,5
6:0	o/o	1,300	0,600	1,800	2,600	0,000	0,000
0:1	o/o	1,200	0,500	1,500	2,400	0,000	0,000
1:1	o/o	2,100	0,600	2,400	4,100	0,000	0,000
1:2	o/o	2,000	0,700	1,900	1,900	0,000	0,000
2:2	o/o	1,300	0,500	1,400	0,900	0,000	0,000
2:3	o/o	1,300	0,800	2,000	1,600	0,000	0,000
3:3	o/o	1,500	0,900	2,900	3,000	0,000	0,000
3:4	o/o	1,200	0,800	3,200	6,300	0,000	0,000
4:4	o/o	1,200	0,800	2,600	9,400	0,000	0,000
4:5	o/o	1,600	0,700	3,000	7,500	0,000	0,000
5:5	o/o	1,200	0,600	2,000	4,500	0,000	0,000
5:6	o/o	1,200	0,600	1,900	3,800	0,000	0,000

Meteo gegevens

Weerstabili		B	D	D	D	E	F
Windsnelh	m/s	3,0	1,5	5,0	9,0	5,0	1,5
6:0	o/o	0,000	0,800	1,600	1,000	0,800	1,900
0:1	o/o	0,000	0,600	1,200	1,300	0,700	1,000
1:1	o/o	0,000	0,700	2,100	3,100	1,200	1,300
1:2	o/o	0,000	0,900	2,400	2,200	1,600	1,500
2:2	o/o	0,000	0,900	1,600	0,700	0,800	1,400
2:3	o/o	0,000	1,100	2,700	1,800	1,300	1,600
3:3	o/o	0,000	1,500	3,800	3,000	1,300	2,100
3:4	o/o	0,000	1,200	4,100	6,000	1,400	1,400
4:4	o/o	0,000	1,200	2,700	5,300	1,000	1,800
4:5	o/o	0,000	1,000	1,800	3,600	0,700	1,300
5:5	o/o	0,000	0,700	1,400	2,400	0,500	1,000
5:6	o/o	0,000	0,900	1,700	1,500	0,600	1,500

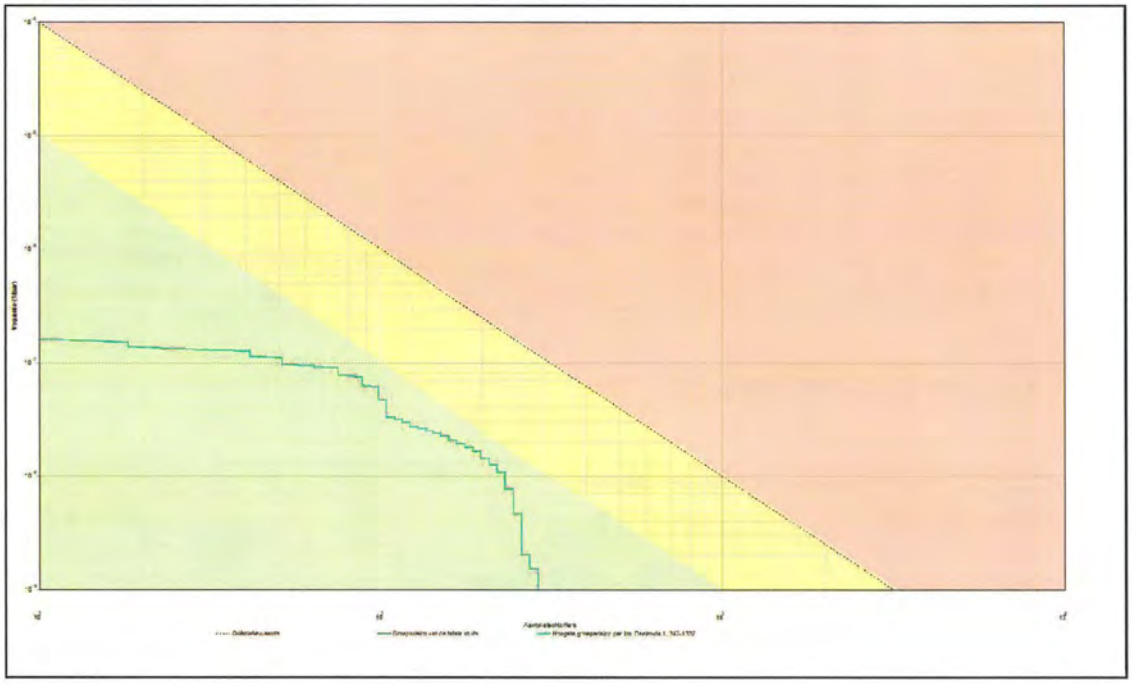
2 Situatie plot + PR-contouren



Figuur 1

3 Groepsrisico's

3.1 Groepsrisicocurve



3.1.1 Kenmerken van het berekende groepsrisico

Eigenschap	Waarde
Naam GR-curve	Groepsrisico van de totale route.
Normwaarde (N:F)	0,00066 (199 : 1,7E-008)
Max. N (N:F)	291 (291 : 1,5E-009)
Max. F (N:F)	1,6E-007 (11 : 1,6E-007)
Naam GR-curve	Hoogste groepsrisico per km. Deelroute 1, 347-1337
Normwaarde (N:F)	0,00066 (199 : 1,7E-008)
Max. N (N:F)	291 (291 : 1,5E-009)
Max. F (N:F)	1,6E-007 (11 : 1,6E-007)

4 Route en transportgegevens

4.1 Wegroute: A9 Badhoevedorp

Eigenschap	Waarde	Unit
Omschrijving	Knp. Badhoevedorp - afrit 5 (amstelveen)	
Type wegtraject	Snelweg	
Breedte	34	m
Frequentie (1/tg.km)	8,300E-008	
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Niet waar	
Coordinaten		
Transport van voorgaand traject	Niet waar	

Transport

Stof	Aantal transp. 1/jaar	Transp. middel	Transp. overdag o/o	Transp. werkweek o/o
GF3 (licht ontvlambare gassen)	3000	Tankwagen (brandb. gas)	8	57
Lengte	2153	m		

5 Standaard bebouwing

5.1 0363100012075926_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0363100012075926_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	326,1	
Nacht	652,2	
Fractie buitenshuis		o/oo
Dag	70	
Nacht	10	
Oppervlak	13290	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.2 bouwblok00145_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00145_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	114,2	
Nacht	228,3	
Fractie buitenshuis		o/oo
Dag	70	

Nacht	10	
Oppervlak	1568,66	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.3 bouwblok00206_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00206_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	230	
Nacht	460	
Fractie buitenshuis		o/oo
Dag	70	
Nacht	10	
Oppervlak	3385,02	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.4 bouwblok01808_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok01808_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	1,31	
Nacht	2,62	
Fractie buitenshuis		o/oo
Dag	70	
Nacht	10	
Oppervlak	2029,03	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.5 Woodstock Short Stay Badhoevedorp<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Woodstock Short Stay Badhoevedorp<1>	
Omschrijving	Verblijf woodstock	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	166	
Nacht	334	
Fractie buitenshuis		o/oo

Dag	8	
Nacht	0	
Oppervlak	4290,66	m²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6 Bedrijven dagdienst

6.1 0363100012075926_onderwijs

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0363100012075926_onderwijs	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		--
Dag	286	
Nacht	dag: 286, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	13290	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.2 0394100001021539_onderwijs

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0394100001021539_onderwijs	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		--
Dag	730,874999999997	
Nacht	dag: 730,9, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	6394,15	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.3 bouwblok00145_kliniek

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00145_kliniek	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		--
Dag	27,13	
Nacht	dag: 27,13, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	1568,66	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.4 bouwblok00145_kantoor

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00145_kantoor	
Omschrijving	kantor	
Aantal mensen		--
Dag	8,56999999999999	
Nacht	dag: 8,57, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	1568,66	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.5 bouwblok00145_onderwijs

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00145_onderwijs	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		--
Dag	570,5	
Nacht	dag: 570,5, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	1568,66	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.6 bouwblok00206_onderwijs

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00206_onderwijs	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		--
Dag	444,000000000001	
Nacht	dag: 444, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	3385,02	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.7 Woodstock kantoren

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Woodstock kantoren	
Omschrijving	Kantoor ruimte	
Aantal mensen		--
Dag	155,992284815232	
Nacht	dag: 156, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0	
Nacht	dag: 0, nacht: 0	
Oppervlak	2326,16	m²
Aantal verblijfplaatsen	156	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.8 Bedrijven dagdienst

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		--
Dag	1127	
Nacht	dag: 1127, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	109643	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7 Bedrijven continue

7.1 0363100012064103_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0363100012064103_bijeen	
Omschrijving	hrdag	
Aantal mensen		1/ha
Dag	6,91276504593833	
Nacht	4,88790095123223	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	6943,68	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.2 0363100012064103_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0363100012064103_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	2185,72989796263	
Nacht	1114,72224796094	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	6943,68	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.3 0363100012075926_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0363100012075926_bijeen	
Omschrijving	hrdag	
Aantal mensen		1/ha
Dag	37,6236433951511	
Nacht	26,599604369065	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	13290	m²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

7.4 0363100012075926_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0363100012075926_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1559,50686595822	
Nacht	795,348561834114	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	13290	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.5 0363100012141436_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0363100012141436_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	960,038030490196	
Nacht	489,619105078295	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	16869,1	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.6 0363100012240428_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0363100012240428_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	2526,47110382912	
Nacht	1288,49900113234	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3883,28	m²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

7.7 0394100000206753_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0394100000206753_industrie	
Omschrijving	plgzwr	
Aantal mensen		1/ha
Dag	74,1377922240737	
Nacht	46,0072645779175	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	23220,7	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.8 0394100000206753_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0394100000206753_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	438,16544991016	
Nacht	223,464164128883	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	23220,7	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.9 0394100000207852_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0394100000207852_industrie	
Omschrijving	plgzwr	
Aantal mensen		1/ha
Dag	79,9930092375568	
Nacht	49,6410215614988	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	21086,6	m²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

7.10 0394100000207852_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0394100000207852_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	472,77054995335	
Nacht	241,11292356801	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	21086,6	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.11 0394100000207861_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0394100000207861_industrie	
Omschrijving	plgzwr	
Aantal mensen		1/ha
Dag	98,5596824467118	
Nacht	61,1635898395339	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3725,26	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.12 0394100000207861_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0394100000207861_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	2190,71953058827	
Nacht	1117,265645254	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3725,26	m²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

7.13 0394100000207869_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0394100000207869_industrie	
Omschrijving	plgzwr	
Aantal mensen		1/ha
Dag	38,842647610587	
Nacht	24,1044042433841	
Fractie buitenshuis		–
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	31872,2	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.14 0394100000207869_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0394100000207869_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	229,56569493638	
Nacht	117,078579718325	
Fractie buitenshuis		–
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	31872,2	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.15 0394100000208736_logies

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0394100000208736_logies	
Omschrijving	hotel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	291,77588517125	
Nacht	941,213915340388	
Fractie buitenshuis		–
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	9333,05	m²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

7.16 0394100000211336_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0394100000211336_industrie	
Omschrijving	plgzwr	
Aantal mensen		1/ha
Dag	114,565106143492	
Nacht	71,0953672876283	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	11002,8	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.17 0394100000211336_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0394100000211336_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	677,097827215287	
Nacht	345,319446539688	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	11002,8	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.18 0394100001002412_logies

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0394100001002412_logies	
Omschrijving	hotel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	523,876731620036	
Nacht	1689,92625632303	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	4903,88	m²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

7.19 0394100001010438_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0394100001010438_industrie	
Omschrijving	plgzwr	
Aantal mensen		1/ha
Dag	207,361094822721	
Nacht	128,681544248429	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	72089,1	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.20 0394100001010438_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0394100001010438_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1225,53837793453	
Nacht	625,024504775194	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	72089,1	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.21 0394100001021539_logies

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0394100001021539_logies	
Omschrijving	hotel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	47,2462865756518	
Nacht	152,404853584815	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	6394,15	m²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

7.22 bouwblok00145_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00145_bijeen	
Omschrijving	hrdag	
Aantal mensen		1/ha
Dag	677,009113257953	
Nacht	478,64289313321	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1568,66	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.23 bouwblok00145_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00145_industrie	
Omschrijving	plgzwr	
Aantal mensen		1/ha
Dag	12,1504648763621	
Nacht	7,5414480318659	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1568,66	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.24 bouwblok00145_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00145_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1217,59642779914	
Nacht	620,974178177563	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1568,66	m²

Aantal verblijfplaatsen	5
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

7.25 bouwblok00206_industrie

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00206_industrie	
Omschrijving	plgzwr	
Aantal mensen		1/ha
Dag	141,623912148637	
Nacht	87,8871795248637	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3385,02	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.26 bouwblok00206_winkel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok00206_winkel	
Omschrijving	winkel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	445,787408077376	
Nacht	227,351578119462	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3385,02	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

7.27 bouwblok02317_logies

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok02317_logies	
Omschrijving	hotel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	836,487615660839	
Nacht	2698,34903929662	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3409,94	m²

Aantal verblijfplaatsen	2
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

8 Evenementen werkweek

8.1 0363100012071487_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0363100012071487_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	5345,45288580952	
Nacht	3779,23509751057	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	1509,32	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.2 0363100012184149_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0363100012184149_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	3065,47147672753	
Nacht	2167,288115551	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	4897,13	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.3 0394100001023141_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0394100001023141_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	4348,66120207248	
Nacht	3074,5047440217	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	2299,56	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

8.4 bouwblok01808_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok01808_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	3238,97960114276	
Nacht	2289,95660662655	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	2029,03	m²
Aantal verblijfplaatsen	2	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9 Evenementen weekend

9.1 0363100012071487_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0363100012071487_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	5345,45288580952	
Nacht	3779,23509751057	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	1509,32	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.2 0363100012184149_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0363100012184149_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	3065,47147672753	
Nacht	2167,288115551	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	4897,13	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.3 0394100001023141_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0394100001023141_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	4348,66120207248	
Nacht	3074,5047440217	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	2299,56	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.4 bouwblok01808_bijeen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok01808_bijeen	
Omschrijving	beurze	
Aantal mensen		1/ha
Dag	3238,97960114276	
Nacht	2289,95660662655	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	11,5	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	6	
Nacht	4	
Oppervlak	2029,03	m²
Aantal verblijfplaatsen	2	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

Nieuwbouw Shortstay Housing Sloterweg 327 te Badhoevedorp

Onderzoek naar wegverkeerslawaai

Rapportnummer O 16309-2-RA d.d. 24 december 2021

Nieuwbouw Shortstay Housing Sloterweg 327 te Badhoevedorp

Onderzoek naar wegverkeerslawaai

opdrachtgever	Mees Ruimte & Milieu
rapportnummer	O 16309-2-RA
datum	24 december 2021
referentie	KvdN/SvN/JMa/O 16309-2-RA
verantwoordelijke	ir. K.V. van der Nat
opsteller	ing. S. van Nieuwkerk
	085-8228712
	s.vannieuwkerk@peutz.nl

peutz bv, postbus 696, 2700 ar zoetermeer, +31 85 822 87 00, zoetermeer@peutz.nl, www.peutz.nl
kvk 12028033, opdrachten volgens DNR 2011, lid NLingenieurs, btw NL.004933837B01, ISO-9001:2015

mook – zoetermeer – groningen – eindhoven – düsseldorf – dortmund – berlijn – nürnberg – leuven – parijs – lyon

Inhoudsopgave

1	**Inleiding**	**4**
2	**Grenswaarden en wettelijke aspecten**	**6**
2.1	Wegverkeer	6
2.2	Gecumuleerde geluidbelasting	7
3	**Planomschrijving en uitgangspunten**	**9**
3.1	Planomschrijving	9
3.2	Uitgangspunten wegverkeer	9
3.3	Uitgangspunten industrielawaai	10
4	**Berekeningen**	**11**
4.1	Akoestische modelvorming	11
4.2	Rekenresultaten	11
4.3	Gecumuleerde geluidsbelasting	12
5	**Beoordeling en conclusie**	**14**

1 Inleiding

In opdracht van Mees Ruimte & Milieu is onderzoek verricht naar het geluid ten gevolge van wegverkeerslawaai ter hoogte van het nieuwbouwplan gelegen aan de Sloterweg 327 te Badhoevedorp. Het nieuwbouwplan betreft de realisatie van een short-stay huisvestingslocatie. Short-stay huisvestingen vallen in beginsel niet onder geluidgevoelige gebouwen, het is echter wenselijk een zo goed mogelijk leefklimaat te realiseren.

Het nieuwbouwplan is gelegen in de nabijheid van de wegen A9(snelweg) en de Sloterweg. In figuur 1.1 is de ligging van het nieuwbouwplan in de omgeving weergegeven.

f1.1 Ligging plangebied in de omgeving



Het doel van het onderzoek is het in beeld brengen van de geluidbelasting ter hoogte van de beoogde appartementen. Akoestisch onderzoek is uitgevoerd conform Standaard Rekenmethode II van het Reken- en Meetvoorschrift geluidhinder 2012.

In voorliggend onderzoek kon de volledige gecumuleerde geluidbelasting niet worden bepaald vanwege het ontbreken van een zonebeheermodel voor industrieterrein van Schiphol. Derhalve is uitsluitend de gecumuleerde geluidbelasting door toedoen van beide nabijgelegen wegen opgenomen.

Uit de resultaten van het onderzoek is het volgende gebleken:

- Het wegverkeerslawaai op de gevels van de short-stay verblijfsruimten wordt hoofdzakelijk veroorzaakt door de A9 (snelweg).
- Op alle gevels van verblijfscomplexen C, D en E wordt tevens een gecumuleerde geluidbelasting van de wegen bepaald die valt te kwalificeren als ten minste 'Redelijk' of beter.
- Op verblijfcomplexen C (verblijfscomplex centraal), D (verblijfscomplex centraal centraal) en E (verblijfscomplex centraal oost) vinden geen overschrijdingen van de maximale ontheffingswaarde plaats.
- Aan de noordzijde van de verblijfsgebouwen B en F en aan de zuidoostzijde van verblijfscomplex A blijkt dat de gecumuleerde geluidbelasting door toedoen van wegverkeerslawaai tevens valt te kwalificeren als ten minste 'redelijk'.
- Vanwege het ontbreken van een geluidmodel van Schiphol is geen volwaardige gecumuleerde geluidbelasting bepaald. Wel is de gecumuleerde geluidbelasting van beide wegen inzichtelijk gemaakt.
- Het blijkt dat het leefklimaat aan de noordwestzijde van gebouw A kan worden gekwalificeerd als 'slecht'.
- Voor alle verblijfsruimten geldt dat de geluidbelasting ten gevolge van wegverkeerslawaai op in ieder geval 1 van de gevels wordt gekwalificeerd als 'redelijk' of beter.
- Aan de noordzijde van de ontwikkeling alsmede op de binnenterreinen kan, behoudens de hoogste verdiepingen, het leefklimaat worden gekwalificeerd als ten minste 'redelijk'.

Aangezien het in beginsel een logiesfunctie betreft is toetsing aan de Wgh niet noodzakelijk. Uitgaande van uitsluitend wegverkeerslawaai, zonder daarbij in ogenschouw genomen industrielawaai, kan worden geconcludeerd dat aan de "schil" van het gebouw sprake is van hoge geluidbelasting, echter op de gevels aan de binnenterreinen alsmede de noordzijde kwalificeert de geluidbelasting zich als ten minste 'redelijk'. Hiermee wordt aangetoond dat voor het aspect wegverkeerslawaai de opzet van de bebouwing, waarbij binnenterreinen worden gerealiseerd en bebouwing langs de A9 wordt afgeschermd door werkfuncties, ten minste een significante reductie van de geluidbelasting door deze bronnen tot gevolg heeft.

2 Grenswaarden en wettelijke aspecten

2.1 Wegverkeer

In deze paragraaf zijn de relevante grenswaarden uit de Wet geluidhinder (Wgh) beschreven met betrekking tot de geluidbelasting van bestemmingen gelegen langs autosnelwegen ten gevolge van wegverkeer.[1]

Langs wegen liggen van rechtswege geluidzones. Een geluidzone betreft een gebied, waarbinnen planologisch beperkingen zijn qua realisatie van geluidgevoelige bestemmingen. De zonebreedte is onder meer afhankelijk van het aantal rijstroken en de wegclassificatie. In tabel 2.1 is een overzicht gegeven van de zonebreedtes, zoals opgenomen in artikel 74, lid 1, van de Wgh.

t2.1 Zonebreedte in meters

Aantal rijstroken	Zonebreedte in meters
Stedelijk gebied	
1 of 2	200
3 of meer	350
Buitenstedelijk gebied	
1 of 2	250
3 of 4	400
5 of meer	600

Buitenstedelijk gebied heeft betrekking op het gebied buiten de bebouwde kom of binnen de bebouwde kom voor zover het gebied gelegen is langs een autoweg of autosnelweg. Stedelijk gebied heeft betrekking op het gebied binnen de bebouwde kom langs lokale wegen niet zijnde een autoweg of autosnelweg. Het nieuwbouwplan is gelegen langs een autosnelweg. Derhalve is voor gezoneerde wegen sprake van een stedelijk gebied.

Het plangebied is gelegen binnen de zones van de volgende wegen:
- A9 (snelweg);
- Sloterweg.

Voor de volgende wegen gelden geen geluidzones:
- wegen die zijn gelegen op een woonerf;
- wegen met een maximumsnelheid van 30 km/u.

1 Hierbij dient in ogenschouw genomen te worden dat in beginsel bij een logiesfunctie geen sprake is van wettelijke grenswaarden. Desondanks is aangesloten bij het beoordelingskader van de Wgh.

In artikel 82, lid 1, van de Wgh is bepaald dat, behoudens in nader omschreven gevallen, de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting vanwege een weg 48 dB (L_{den}) bedraagt (deze waarde wordt ook wel de voorkeursgrenswaarde genoemd).
Conform artikel 83 van de Wgh kunnen burgemeester en wethouders een hogere waarde vaststellen van 49 dB tot maximaal 63 dB voor stedelijk gebied en maximaal 53 dB voor buitenstedelijk gebied.

Op basis van artikel 110g van de Wgh en artikel 3.4 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 (Rmg2012) is een aftrek op de geluidbelasting, van de gevels van woningen, vanwege een weg toegepast van:
- 5 dB voor wegen met een maximum rijsnelheid tot 70 km/u;
- 4 dB voor wegen met een maximum rijsnelheid van 70 km/u of hoger en waarvan de geluidbelasting vanwege de weg zonder aftrek 57 dB bedraagt;
- 3 dB voor wegen met een maximum rijsnelheid van 70 km/u of hoger en waarvan de geluidbelasting vanwege de weg zonder aftrek 56 dB bedraagt;
- 2 dB voor wegen met een maximum rijsnelheid van 70 km/u of hoger en waarvan de geluidbelasting niet 56 of 57 dB bedraagt.

Deze aftrek is gebaseerd op de verwachte aanscherping van emissie-eisen van voertuigen welke op Europees niveau worden vastgesteld waardoor in de toekomst de geluidemissie ten gevolge van wegverkeer gereduceerd zal worden.

Conform artikel 110a, lid 5, van de Wgh kan een hogere waarde verleend worden indien de toepassing van maatregelen gericht op het terugbrengen van de geluidbelasting ten gevolge van een weg van de gevel van de betrokken geluidgevoelige bestemmingen tot de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting onvoldoende doeltreffend zal zijn dan wel overwegende bezwaren ontmoet van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard.

In artikel 1b, lid 4, van de Wgh is in de omschrijving van het begrip "gevel" een uitzondering gemaakt voor een constructie zonder te openen delen en met een in NEN 5077 bedoelde karakteristieke geluidwering die ten minste gelijk is aan het verschil tussen de geluidbelasting van die constructie en 33 dB. Dit houdt in dat de geluidbelasting op een dergelijke constructie hoger mag zijn dan de ten hoogste te verlenen hogere waarde van 53 dB voor buitenstedelijk gebied, mits de geluidwering van de gevel voldoende hoog is (dove gevel).

2.2 Gecumuleerde geluidbelasting

Gecumuleerde geluidbelasting wordt toegepast als er sprake is van blootstelling aan meer dan één geluidbron (in casu: wegverkeerslawaai en industrielawaai). Om een goede afweging te maken in het kader van een goede ruimtelijke ordening moet in die gevallen de gecumuleerde geluidbelasting op de gevel van de betrokken woningen worden bezien. De gecumuleerde geluidbelasting wordt berekend als beschreven in bijlage 1 hoofdstuk van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012.

Een veelgebruikte methode bij het beoordelen van de aanvaardbaarheid van gecumuleerd geluid is het hanteren van de systematiek voor cumulatie uit de methode Miedema. Door het RIVM is een kwalificatie van het woon- en leefklimaat aan deze gecumuleerde geluidbelasting gekoppeld, zie tabel 2.2.

t2.2 Overzicht RIVM kwalificatie woon- en leefklimaat voor gecumuleerde geluidbelasting

Gecumuleerd geluid (dB)	**Kwalificatie**
≤ 45	Zeer goed
46 – 50	Goed
51 – 55	Redelijk
56 – 60	Matig
61 – 65	Tamelijk slecht
66 – 70	Slecht
≥ 70	Zeer slecht

3 Planomschrijving en uitgangspunten

3.1 Planomschrijving

De ontwikkeling zal bestaan uit short-stay appartementen met maximaal een zestal bouwlagen. De verblijfsruimten (logiesfunctie) zullen verdeeld zijn over een drietal vleugels die verbonden zijn middels tussenliggende bebouwing. Binnen de beoogde ontwikkeling zullen gezamenlijke buitenruimte worden gerealiseerd. Op het plangebied is een oude boerderij gesitueerd die een functie zal krijgen als samenkomstruimte, al dan niet buurtgebonden. Het plan is dusdanig opgezet dat het overgrote deel van de logiesfuncties worden afgeschermd door enerzijds kantoorfuncties (direct langs de A9) en anderzijds door een opzet met gevels gericht op binnenterreinen.

Een en ander is weergegeven in figuur 3.1.

f3.1 Situering plangebied



3.2 Uitgangspunten wegverkeer

Het plangebied is gelegen binnen de zones van de volgende wegen:
- A9 (autosnelweg);
- Sloterweg.

De etmaalintensiteiten van de A9 zijn verkregen middels het geluidregister wegverkeer van het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat (import datum 18-02-2021).

De etmaalintensiteiten van de Sloterweg zijn verkregen middels de NSL monitoring tool van het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat (import datum 14-04-21).
Voor de etmaalintensiteiten is uitgegaan van peiljaar 2030[2]. De snelheid op Sloterweg bedraagt 50 km/u.
De A9 kent 2-laags ZOAB als wegdekverharding. De Sloterweg is voorzien van een wegdekverharding type SMA_NL5.

3.3 Uitgangspunten industrielawaai

De uitgangspunten voor industrielawaai konden niet worden aangeleverd wegens het ontbreken van een zonebeheermodel voor industrieterrein van Schiphol.

2 Uitgegaan dient te worden van het toekomstig maatgevende jaar. Als maatgevend jaar geldt het tiende jaar na het akoestisch onderzoek. Verkeersintensiteiten na 2030 zijn nog niet voorhanden, deze zullen echter niet of uiterst beperkt afwijken van de 2030-situatie.

4 Berekeningen

4.1 Akoestische modelvorming

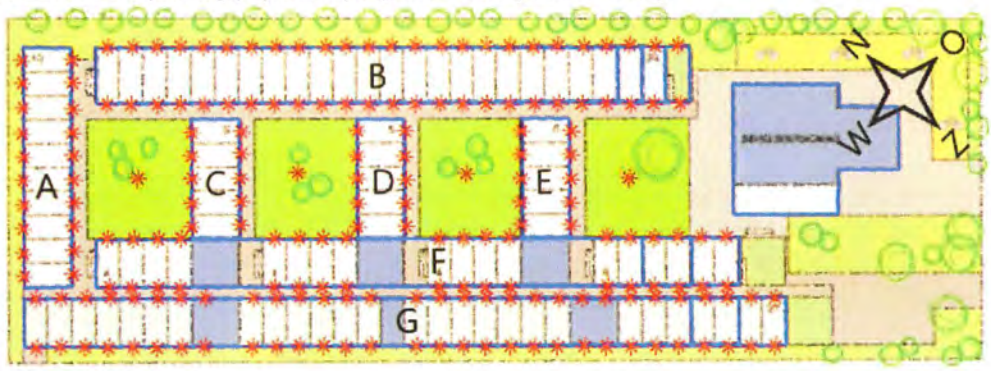
Voor de berekening van het wegverkeerslawaai is gebruikgemaakt van een rekenmodel conform de Standaardrekenmethode 2 (SRM2), zoals genoemd in het Rmg2012. De geluidbelasting ter plaatse van het plangebied is per gevel bepaald.

4.2 Rekenresultaten

In tabel 4.1 is een overzicht gegeven van de berekende geluidbelasting L_{den} per weg (inclusief aftrek artikel 110g Wgh). Daarbij is per beschouwde gevel de laagst en hoogst berekende geluidbelasting gegeven.

In figuur 4.1 zijn de rekenposities (rode sterren in het figuur) in het plangebied weergegeven. Dit betreft posities op de gevels van de short-stay appartementen. In tabel 4.1 is de geluidbelasting in een range van laagste tot hoogste belasting per zijde van de beschouwde gebouwen weergegeven. In bijlage 1 zijn de volledige rekenresultaten opgenomen.

f4.1 Beschouwde rekenposities geprojecteerde plangebied met voorgenomen indeling



A = Verblijfscomplex west
B = Verblijfscomplex oost
C = Verblijfscomplex centraal west
D = Verblijfscomplex centraal centraal
E = Verblijfscomplex centraal oost
F = Verblijfscomplex centraal
G = Werkcomplex

t4.1 Berekende hoogste geluidbelasting L_{den} per weg (inclusief aftrek artikel 110g Wgh)

Weg / spoor	Geluidbelasting L_{den} (in dB) op de gevel van de short-stay verblijfslocaties*						
	A[3] noordwest/ zuidoost	B noordoost/ zuidwest	C west/ oost	D west/ oost	E west/ oost	F noordoost/ zuidwest	G noordoost/ zuidwest
A9	59 – 64 / 40 – 50	36 - 38 / 42 – 56	39 – 44 / - 47	41 - 46 / 40 – 49	41 – 47 / 43 – 53	37 – 51 / 46 – 61	42 – 58 / 58 – 68
Sloterweg	- / 12 – 27	28 – 37 / 14 – 38	9 – 14 / 15 – 23	12 – 18 / 17 – 26	12 – 21 / 29 – 38	12 – 39 / 14 – 36	12 – 45 / 30 – 45

* De spreiding betreft de laagst en hoogst belaste gevel per zijde van de beschouwde verblijfsgebouwen.

Uit tabel 4.1 volgt dat de geluidbelasting op de gevels van de short-stay verblijfsgebouwen hoofdzakelijk wordt veroorzaakt door de A9.

4.3 Gecumuleerde geluidsbelasting

Vanwege het ontbreken van een geluidmodel van Schiphol was het niet mogelijk de volledige gecumuleerde geluidbelasting te berekenen. In beginsel dient de gecumuleerde geluidbelasting zonder aftrek Wgh te worden bepaald. Ondanks het ontbreken van gegevens omtrent industrieterrein Schiphol is in tabel 4.2 de gecumuleerde geluidbelasting van de A9 en de Sloterweg opgenomen.

3 De berekende geluidbelasting op de kopse kanten van het gebouw wordt niet beschouwd in de tabel.

t4.2 Berekende gecumuleerde geluidbelasting (exclusief aftrek artikel 110g Wgh)

Weg / spoor	Geluidbelasting L_{den} (in dB) op de gevel van de short-stay verblijfslocaties*						
	A[4] noordwest/ zuidoost	B noordoost/ zuidwest	C west/ oost	D west/ oost	E west/ oost	F noordoost/ zuidwest	G noordoost/ zuidwest
Sloterweg en A9	61 – 66 / 42 – 52	39 – 44 / 44 – 58	41 – 46 / - 49	43 – 48 / 42 – 51	43 – 49 / 45 – 55	39 – 54 / 48 – 63	46 – 61 / 60 – 70

Uit de resultaten blijkt dat op alle gevels van verblijfscomplexen C, D en E tevens een gecumuleerde geluidbelasting van de wegen wordt bepaald die valt te kwalificeren als ten minste 'Redelijk' en beter. Aan de noordzijde van de verblijfsgebouwen B en F en aan de zuidoostzijde van verblijfscomplex A blijkt dat de gecumuleerde geluidbelasting door toedoen van wegverkeerslawaai tevens te kwalificeren valt als ten minste 'redelijk'. Op de noordwestgevel van verblijfscomplex A betreft de hoogste gecumuleerde geluidbelasting 66 dB, waarmee het woon- en leefklimaat wordt gekwalificeerd als 'slecht'. Zoals reeds benoemd vallen de aan het binnenterrein gelegen gevels van gebouw A te kwalificeren als ten minste 'redelijk', waarmee deze verblijven verzekerd zijn van 1 gevel met een 'redelijk' woon- en leefklimaat wat geluid betreft. Tevens geldt voor alle verblijfsruimten, behoudens de bovenste verdieping van gebouw A, dat de geluidbelasting ten gevolge van wegverkeerslawaai op in ieder geval één van de gevels wordt gekwalificeerd als 'redelijk' of beter.

In bijlage 2 is de gecumuleerde geluidbelasting inclusief de bijbehorende kwalificatie van woon- en leefklimaat op de gevels van het nieuwbouwplan visueel weergegeven.

4 De berekende geluidbelasting op de kopse kanten van het gebouw wordt niet beschouwd in de tabel.

5 Beoordeling en conclusie

Er is onderzoek verricht naar geluid ten gevolge van wegverkeerslawaai ter hoogte van het nieuwbouwplan gelegen aan de Sloterweg 327 te Badhoevedorp.

Uit de resultaten van het onderzoek is het volgende gebleken:

- Het wegverkeerslawaai op de gevels van de short-stay verblijfsruimten hoofdzakelijk wordt veroorzaakt door de A9(snelweg).
- Op alle gevels van verblijfscomplexen C, D en E wordt tevens een gecumuleerde geluidbelasting van de wegen bepaald die valt te kwalificeren als ten minste 'Redelijk' of beter.
- Op verblijfcomplexen C (verblijfscomplex centraal), D (verblijfscomplex centraal centraal) en E (verblijfscomplex centraal oost) vinden geen overschrijdingen van de maximale ontheffingswaarde plaats.
- Aan de noordzijde van de verblijfsgebouwen B en F en aan de zuidoostzijde van verblijfscomplex A blijkt dat de gecumuleerde geluidbelasting door toedoen van wegverkeerslawaai tevens valt te kwalificeren als ten minste 'redelijk'.
- Vanwege het ontbreken van een geluidmodel van Schiphol is geen volwaardige gecumuleerde geluidbelasting bepaald. Wel is de gecumuleerde geluidbelasting van beide wegen inzichtelijk gemaakt.
- Het blijkt dat het leefklimaat aan de noordwestzijde van gebouw A kan worden gekwalificeerd als 'slecht'.
- Voor alle verblijfsruimten geldt dat de geluidbelasting ten gevolge van wegverkeerslawaai op in ieder geval één van de gevels wordt gekwalificeerd als 'redelijk' of beter.
- Aan de noordzijde van de ontwikkeling alsmede op de binnenterreinen kan, behoudens de hoogste verdiepingen, het leefklimaat worden gekwalificeerd als ten minste 'redelijk'.

Aangezien het in beginsel een logiesfunctie betreft is toetsing aan de Wgh niet noodzakelijk. Uitgaande van uitsluitend wegverkeerslawaai, zonder daarbij in ogenschouw genomen industrielawaai, kan worden geconcludeerd dat aan de "schil" van het gebouw sprake is van hoge geluidbelasting, echter op de gevels aan de binnenterreinen alsmede de noordzijde kwalificeert de geluidbelasting zich als ten minste 'redelijk'. Hiermee wordt aangetoond dat voor het aspect wegverkeerslawaai de opzet van de bebouwing, waarbij binnenterreinen worden gerealiseerd en bebouwing langs de A9 wordt afgeschermd door werkfuncties, ten minste een significante reductie van de geluidbelasting door deze bronnen tot gevolg heeft.

Zoetermeer,

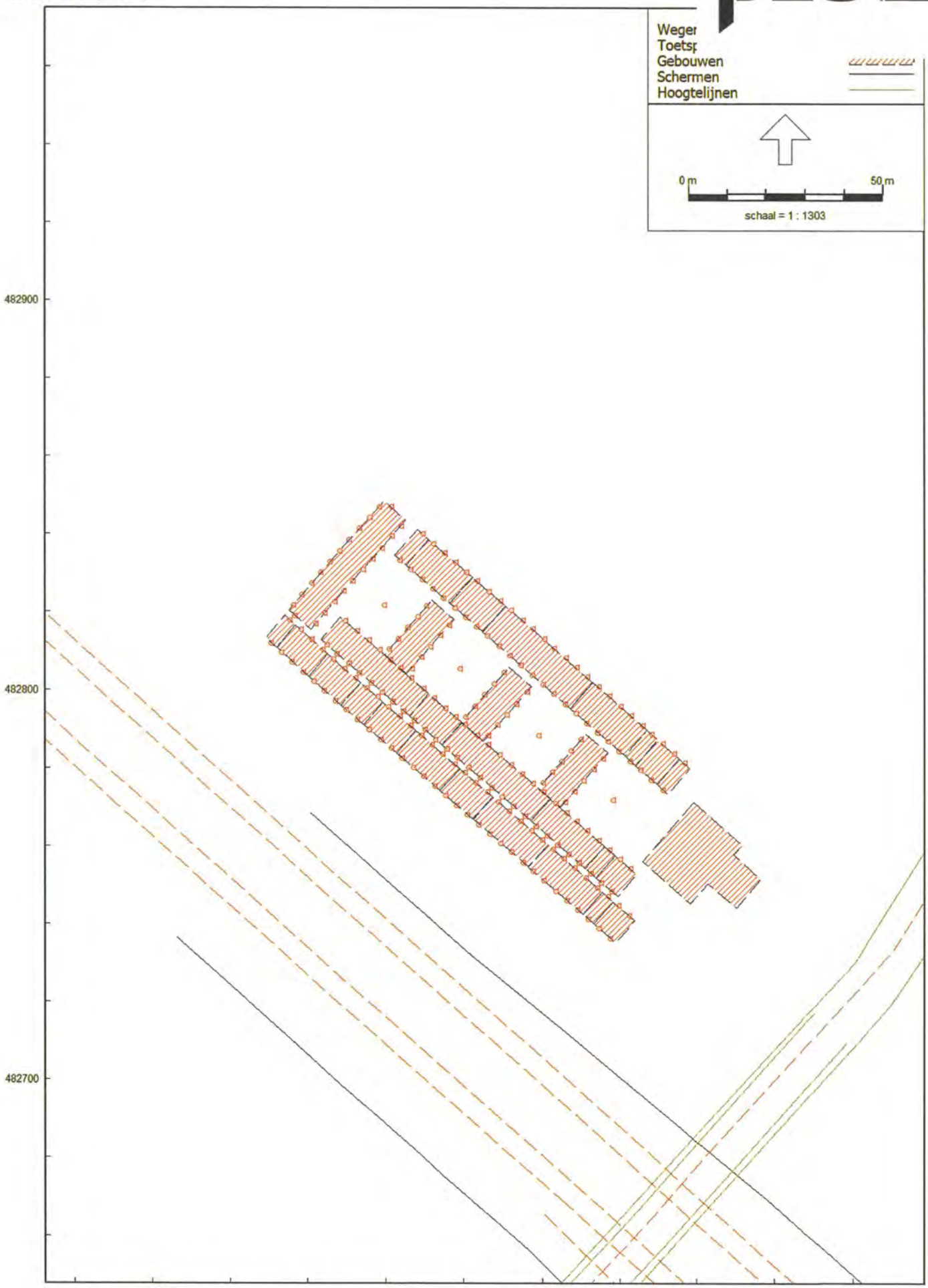
Dit rapport bevat 14 pagina's en 2 bijlagen.

Bijlage 1

Geluidbelasting per beoogde ruimte

Bijlage 1 In- en uitvoergegevens rekenmodel

Woodstock shortstay wegverkeerlawaai
21 dec 2021, 14:47



Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [Woodstock Shortstay wegverkeerlawaai - Woodstock shortstay wegverkeerlawaai] , Geomilieu V2020.1 rev 2 Licentiehouder: Peutz bv

Model: Woodstock shortstay wegverkeerlawaai
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	Hbron	Wegdek	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)
45	0 / 0,000 / 0,000	--	0,75	W2	23307,04	6,36	3,73	1,10	--	--	--	96,48	97,12	94,54	1,76
9933	0 / 0,000 / 0,000	--	0,75	W2	18599,88	6,40	2,83	1,49	--	--	--	89,51	92,60	84,39	5,43
6672	0 / 0,000 / 0,000	--	0,75	W2	31399,92	6,23	3,67	1,33	--	--	--	93,12	95,98	90,97	2,60
14074	0 / 0,000 / 0,000	--	0,75	W2	25799,96	6,65	2,92	1,06	--	--	--	85,15	90,12	79,75	7,47
20963	0 / 0,000 / 0,000	--	0,75	W2	42100,08	6,65	2,93	1,06	--	--	--	85,87	90,62	80,67	7,10
17328	0 / 0,000 / 0,000	--	0,75	W2	16299,96	6,22	2,88	1,73	--	--	--	88,86	93,17	85,96	4,23
26485	0 / 0,000 / 0,000	--	0,75	W2	29400,16	6,39	2,78	1,52	--	--	--	85,04	89,30	78,28	7,74
25635	0 / 0,000 / 0,000	--	0,75	W2	14800,04	6,22	3,74	1,30	--	--	--	97,91	98,81	97,22	0,79
32510	0 / 0,000 / 0,000	--	0,75	W2	39650,04	6,39	2,77	1,53	--	--	--	83,98	88,50	76,86	8,29
30007	0 / 0,000 / 0,000	--	0,75	W2	33150,04	6,42	2,93	1,40	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--
36785	0 / 0,000 / 0,000	--	0,75	W2	36200,08	6,64	3,09	0,99	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--
37122	0 / 0,000 / 0,000	--	0,75	W2	22000,08	6,64	3,09	0,99	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--
33458	0 / 0,000 / 0,000	--	0,75	W2	24900,04	6,42	2,93	1,40	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--
Sloterweg	Sloterweg	0,00	0,75	W4a	2461,04	6,46	3,33	1,14	--	--	--	100,00	100,00	99,54	--

Model: Woodstock shortstay wegverkeerlawaai
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))
45	1,15	2,34	1,76	1,73	3,12	--	--	--	100	100	100	90	90	90	85
9933	2,71	5,37	5,06	4,68	10,24	--	--	--	100	100	100	80	80	80	80
6672	1,13	2,92	4,28	2,89	6,10	--	--	--	100	100	100	80	80	80	80
14074	3,11	6,98	7,38	6,77	13,27	--	--	--	100	100	100	80	80	80	80
20963	2,96	6,66	7,03	6,42	12,67	--	--	--	100	100	100	80	80	80	80
17328	1,67	4,12	6,91	5,16	9,92	--	--	--	100	100	100	80	80	80	80
26485	3,92	7,47	7,22	6,77	14,25	--	--	--	100	100	100	80	80	80	80
25635	0,34	0,90	1,30	0,86	1,88	--	--	--	70	70	70	70	70	70	70
32510	4,22	7,96	7,73	7,28	15,18	--	--	--	100	100	100	80	80	80	80
30007	--	--	--	--	--	--	--	--	100	100	100	80	80	80	80
36785	--	--	--	--	--	--	--	--	100	100	100	80	80	80	80
37122	--	--	--	--	--	--	--	--	100	100	100	80	80	80	80
33458	--	--	--	--	--	--	--	--	100	100	100	80	80	80	80
Sloterweg	--	--	--	--	0,46	--	--	--	50	50	50	--	--	--	50

Model: Woodstock shortstay wegverkeerlawaai
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	V(ZV(A))	V(ZV(N))
45	85	85
9933	80	80
6672	80	80
14074	80	80
20963	80	80
17328	80	80
26485	80	80
25635	70	70
32510	80	80
30007	80	80
36785	80	80
37122	80	80
33458	80	80
Sloterweg	50	50

Model: Woodstock shortstay wegverkeerlawaai
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n
433		112806,77	482646,04	112813,28	482639,62	4,00	4,00	-3,76	-3,76
1479		112740,96	482768,46	112840,39	482683,84	5,00	5,00	-3,55	-3,63
1685		112847,59	482677,91	112895,04	482636,29	5,00	5,00	-3,63	-3,62
3282		112840,39	482683,84	112847,59	482677,91	4,00	4,00	-3,63	-3,63
5278		113920,85	482419,73	113086,43	482481,23	3,00	3,00	5,59	-2,20
6001		112706,42	482736,49	112806,77	482646,04	5,00	5,00	-3,74	-3,76
5843		112813,28	482639,62	112853,69	482599,78	5,00	5,00	-3,76	-3,78

Model: Woodstock shortstay wegverkeerlawaai
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	C_p	Refl. 1_k
07	Verbeomplex noordwest	112735,20	482820,41	15,00	-4,50	0 dB	0,80
08	Verbeomplex midden west	112771,90	482822,95	9,00	-4,50	0 dB	0,80
09	Verbeomplex midden centraal	112791,52	482805,91	9,00	-4,50	0 dB	0,80
12	Verbeomplex midden oost	112811,16	482788,93	9,00	-4,50	0 dB	0,80
13	beheerderwoning/samenkomstruimte	112839,21	482771,40	6,00	-4,50	0 dB	0,80
1	werkcomplex	112823,77	482740,92	6,00	-4,50	0 dB	0,80
2	werkcomplex	112818,14	482745,82	9,00	-4,50	0 dB	0,80
3	werkcomplex	112815,34	482748,26	12,00	-4,50	0 dB	0,80
4	werkcomplex	112801,35	482760,43	15,00	-4,50	0 dB	0,80
5	werkcomplex	112787,31	482772,64	18,00	-4,50	0 dB	0,80
6	werkcomplex	112778,96	482779,90	15,00	-4,50	0 dB	0,80
7	werkcomplex	112767,71	482789,69	18,00	-4,50	0 dB	0,80
8	werkcomplex	112759,30	482797,01	15,00	-4,50	0 dB	0,80
9	werkcomplex	112753,69	482801,89	12,00	-4,50	0 dB	0,80
10	werkcomplex	112745,28	482809,21	15,00	-4,50	0 dB	0,80
11	werkcomplex	112736,88	482816,49	12,00	-4,50	0 dB	0,80
01	verbeomplex	112819,35	482747,14	6,00	-4,50	0 dB	0,80
02	verbeomplex	112818,71	482757,68	9,00	-4,50	0 dB	0,80
03	verbeomplex	112815,96	482760,07	12,00	-4,50	0 dB	0,80
04	verbeomplex	112801,92	482772,28	15,00	-4,50	0 dB	0,80
05	verbeomplex	112779,51	482791,78	12,00	-4,50	0 dB	0,80
06	verbeomplex	112771,04	482799,15	15,00	-4,50	0 dB	0,80
001	complex noordoorst	112838,18	482780,11	3,00	-4,50	0 dB	0,80
002	complex noordoorst	112829,63	482775,97	6,00	-4,50	0 dB	0,80
003	complex noordoorst	112824,03	482780,84	9,00	-4,50	0 dB	0,80
004	complex noordoorst	112812,89	482802,12	12,00	-4,50	0 dB	0,80
005	complex noordoorst	112790,54	482821,57	15,00	-4,50	0 dB	0,80
006	complex noordoorst	112782,22	482828,80	18,00	-4,50	0 dB	0,80
007	complex noordoorst	112770,96	482838,60	15,00	-4,50	0 dB	0,80
008	complex noordoorst	112762,41	482834,45	12,00	-4,50	0 dB	0,80

Model: Woodstock shortstay wegverkeerlawaai
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
Werkzw1	werkcomplex zuidwest 1	112730,43	482812,05	-4,50	4,50	7,50	10,50	--	--	--	Ja
Werkzw2	werkcomplex zuidwest 2	112733,27	482809,58	-4,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	--	Ja
Werkzw3	werkcomplex zuidwest 3	112735,99	482807,22	-4,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	--	Ja
Werkzw4	werkcomplex zuidwest 4	112738,89	482804,69	-4,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	--	Ja
Werkzw5	werkcomplex zuidwest 5	112741,70	482802,24	-4,50	4,50	7,50	10,50	--	--	--	Ja
Werkzw6	werkcomplex zuidwest 6	112744,46	482799,84	-4,50	4,50	7,50	10,50	--	--	--	Ja
Werkzw7	werkcomplex zuidwest 7	112747,30	482797,37	-4,50	4,50	7,50	10,50	--	--	--	Ja
Werkzw8	werkcomplex zuidwest 8	112750,00	482795,02	-4,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	--	Ja
Werkzw10	werkcomplex zuidwest 10	112755,83	482789,96	-4,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	--	Ja
Werkzw11	werkcomplex zuidwest 11	112758,73	482787,43	-4,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	--	Ja
Werkzw12	werkcomplex zuidwest 12	112761,39	482785,12	-4,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	--	Ja
Werkzw13	werkcomplex zuidwest 13	112764,17	482782,70	-4,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	--	Ja
Werkzw14	werkcomplex zuidwest 14	112767,04	482780,20	-4,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	--	Ja
Werkzw15	werkcomplex zuidwest 15	112769,62	482777,96	-4,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	--	Ja
Werkzw17	werkcomplex zuidwest 17	112775,32	482773,00	-4,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	--	Ja
Werkzw18	werkcomplex zuidwest 18	112778,09	482770,59	-4,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	--	Ja
Werkzw19	werkcomplex zuidwest 19	112780,84	482768,20	-4,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	--	Ja
Werkzw20	werkcomplex zuidwest 20	112783,77	482765,65	-4,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	--	Ja
Werkzw21	werkcomplex zuidwest 21	112786,51	482763,26	-4,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	--	Ja
Werkzw22	werkcomplex zuidwest 22	112789,25	482760,88	-4,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	--	Ja
Werkzw23	werkcomplex zuidwest 23	112791,98	482758,50	-4,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	--	Ja
Werkzw24	werkcomplex zuidwest 24	112795,03	482755,85	-4,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	--	Ja
Werkzw25	werkcomplex zuidwest 25	112797,63	482753,59	-4,50	4,50	7,50	10,50	--	--	--	Ja
Werkzw26	werkcomplex zuidwest 26	112800,38	482751,19	-4,50	4,50	7,50	10,50	--	--	--	Ja
Werkzw27	werkcomplex zuidwest 27	112803,38	482748,58	-4,50	4,50	7,50	10,50	--	--	--	Ja
Werkzw28	werkcomplex zuidwest 28	112806,14	482746,19	-4,50	4,50	7,50	10,50	--	--	--	Ja
Werkzw29	werkcomplex zuidwest 29	112808,94	482743,75	-4,50	4,50	7,50	10,50	--	--	--	Ja
Werkzw30	werkcomplex zuidwest 30	112811,64	482741,40	-4,50	4,50	7,50	--	--	--	--	Ja
Werkzw31	werkcomplex zuidwest 31	112814,37	482739,03	-4,50	4,50	--	--	--	--	--	Ja
Werkzw32	werkcomplex zuidwest 32	112817,43	482736,37	-4,50	4,50	--	--	--	--	--	Ja
verbwest1	verbcomplex west 1	112736,24	482821,76	-4,50	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
verbwest2	verbcomplex west 2	112738,60	482824,47	-4,50	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
verbwest3	verbcomplex west 3	112741,08	482827,34	-4,50	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
verbwest4	verbcomplex west 4	112743,44	482830,05	-4,50	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
verbwest5	verbcomplex west 5	112745,91	482832,90	-4,50	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
verbwest6	verbcomplex west 6	112748,36	482835,71	-4,50	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
verbwest7	verbcomplex west 7	112750,76	482838,48	-4,50	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
verbwest8	verbcomplex west 8	112753,38	482841,49	-4,50	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
verbwest9	verbcomplex west 9	112755,84	482844,32	-4,50	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
verbwest10	verbcomplex west 10	112758,23	482847,08	-4,50	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
verbcezw1	verbcomplex centraal zuidwestzijde 1	112745,08	482811,64	-4,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	--	Ja
verbcezw2	verbcomplex centraal zuidwestzijde 2	112747,76	482809,31	-4,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	--	Ja
verbcezw3	verbcomplex centraal zuidwestzijde 3	112750,71	482806,74	-4,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	--	Ja
verbcezw4	verbcomplex centraal zuidwestzijde 4	112753,40	482804,40	-4,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	--	Ja
verbcezw8	verbcomplex centraal zuidwestzijde 8	112764,54	482794,71	-4,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	--	Ja
verbcezw9	verbcomplex centraal zuidwestzijde 9	112767,29	482792,31	-4,50	4,50	7,50	10,50	--	--	--	Ja
verbcezw10	verbcomplex centraal zuidwestzijde 10	112770,01	482789,95	-4,50	4,50	7,50	10,50	--	--	--	Ja
verbcezw11	verbcomplex centraal zuidwestzijde 11	112772,87	482787,46	-4,50	4,50	7,50	10,50	--	--	--	Ja
verbcezw15	verbcomplex centraal zuidwestzijde 15	112784,22	482777,58	-4,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	--	Ja
verbcezw16	verbcomplex centraal zuidwestzijde 16	112787,16	482775,03	-4,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	--	Ja

Model: Woodstock shortstay wegverkeerlawaai
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
verboezw17	verbeomplex centraal zuidwestzijde 17	112789,77	482772,76	-4,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	--	Ja
verboezw18	verbeomplex centraal zuidwestzijde 18	112792,60	482770,30	-4,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	--	Ja
verboezw22	verbeomplex centraal zuidwestzijde 22	112803,86	482760,50	-4,50	4,50	7,50	10,50	--	--	--	Ja
verboezw23	verbeomplex centraal zuidwestzijde 23	112806,68	482758,05	-4,50	4,50	7,50	10,50	--	--	--	Ja
verboezw24	verbeomplex centraal zuidwest 24	112809,30	482755,77	-4,50	4,50	7,50	--	--	--	--	Ja
verboezw25	verbeomplex centraal zuidwest 25	112812,39	482753,08	-4,50	4,50	7,50	--	--	--	--	Ja
verboezw26	verbeomplex centraal zuidwestzijde 26	112815,06	482750,75	-4,50	4,50	--	--	--	--	--	Ja
verboezw27	verbeomplex centraal zuidwestzijde 27	112817,69	482748,45	-4,50	4,50	--	--	--	--	--	Ja
verboost1	verbeomplex oost zuiderzijde 1	112763,60	482833,28	-4,50	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
verboost2	verbeomplex oost zuiderzijde 2	112766,40	482830,84	-4,50	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
verboost3	verbeomplex oost zuiderzijde 3	112769,30	482828,31	-4,50	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
verboost4	verbeomplex oost zuiderzijde 4	112772,08	482825,90	-4,50	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
verboost5	verbeomplex oost zuiderzijde 5	112774,87	482823,48	-4,50	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
verboost6	verbeomplex oost zuiderzijde 6	112777,74	482820,98	-4,50	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
verboost7	verbeomplex oost zuiderzijde 7	112780,51	482818,56	-4,50	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
verboost8	verbeomplex oost zuiderzijde 8	112783,34	482816,11	-4,50	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
verboost9	verbeomplex oost zuiderzijde 9	112786,09	482813,71	-4,50	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
verboost10	verbeomplex oost zuiderzijde 10	112788,91	482811,26	-4,50	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
verboost11	verbeomplex oost zuiderzijde 11	112791,63	482808,89	-4,50	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
verboost12	verbeomplex oost zuiderzijde 12	112794,52	482806,38	-4,50	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
verboost13	verbeomplex oost zuiderzijde 13	112797,32	482803,95	-4,50	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
verboost14	verbeomplex oost zuiderzijde 14	112800,16	482801,48	-4,50	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
verboost15	verbeomplex oost zuiderzijde 15	112802,88	482799,11	-4,50	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
verboost16	verbeomplex oost zuiderzijde 16	112805,78	482796,58	-4,50	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
verboost17	verbeomplex oost zuiderzijde 17	112808,50	482794,22	-4,50	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
verboost18	verbeomplex oost zuiderzijde 18	112811,40	482791,69	-4,50	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
verboost19	verbeomplex oost zuiderzijde 19	112814,16	482789,29	-4,50	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
verboost20	verbeomplex oost zuiderzijde 20	112816,86	482786,94	-4,50	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
verboost21	verbeomplex oost zuiderzijde 21	112819,66	482784,51	-4,50	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
verboost22	verbeomplex oost zuiderzijde 22	112822,60	482781,95	-4,50	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
verboost23	verbeomplex oost zuiderzijde 23	112825,28	482779,62	-4,50	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
verboost25	verbeomplex oost zuiderzijde 25	112831,16	482774,50	-4,50	1,50	--	--	--	--	--	Ja
verboost24	verbeomplex oost zuiderzijde 24	112828,08	482777,19	-4,50	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
verbon10	verbeomplex oost noorderzijde 10	112794,98	482817,83	-4,50	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
verbon1	verbeomplex oost noorderzijde 1	112769,45	482840,04	-4,50	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
verbon2	verbeomplex oost noorderzijde 2	112772,33	482837,54	-4,50	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
verbon3	verbeomplex oost noorderzijde 3	112775,16	482835,08	-4,50	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
verbon4	verbeomplex oost noorderzijde 4	112777,90	482832,69	-4,50	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
verbon5	verbeomplex oost noorderzijde 5	112780,76	482830,20	-4,50	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
verbon6	verbeomplex oost noorderzijde 6	112783,49	482827,83	-4,50	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
verbon7	verbeomplex oost noorderzijde 7	112786,45	482825,26	-4,50	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
verbon8	verbeomplex oost noorderzijde 8	112789,28	482822,79	-4,50	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
verbon9	verbeomplex oost noorderzijde 9	112791,98	482820,45	-4,50	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
verbon11	verbeomplex oost noorderzijde 11	112797,60	482815,56	-4,50	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
verbon12	verbeomplex oost noorderzijde 12	112800,45	482813,08	-4,50	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
verbon13	verbeomplex oost noorderzijde 13	112803,13	482810,74	-4,50	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
verbon14	verbeomplex oost noorderzijde 14	112805,91	482808,32	-4,50	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
verbon15	verbeomplex oost noorderzijde 15	112808,70	482805,89	-4,50	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
verbon16	verbeomplex oost noorderzijde 16	112811,50	482803,46	-4,50	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
verbon17	verbeomplex oost noorderzijde 17	112814,44	482800,91	-4,50	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja

Model: Woodstock shortstay wegverkeerlawaai
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
verbon18	verbeomplex oost noorderzijde 18	112817,10	482798,59	-4,50	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
verbon19	verbeomplex oost noorderzijde 19	112820,17	482795,92	-4,50	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
verbon20	verbeomplex oost noorderzijde 20	112822,88	482793,56	-4,50	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
verbon21	verbeomplex oost noorderzijde 21	112825,78	482791,04	-4,50	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
verbon22	verbeomplex oost noorderzijde 22	112828,27	482788,88	-4,50	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
verbon23	verbeomplex oost noorderzijde 23	112831,07	482786,43	-4,50	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
verbon24	verbeomplex oost noorderzijde 24	112833,98	482783,91	-4,50	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
verbon25	verbeomplex oost noorderzijde 25	112836,80	482781,45	-4,50	1,50	--	--	--	--	--	Ja
verbeww1	verbeomplex centraal westwest 1	112760,86	482810,42	-4,50	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
verbeww3	verbeomplex centraal westwest 3	112765,73	482816,01	-4,50	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
verbeww4	verbeomplex centraal westwest 4	112768,14	482818,78	-4,50	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
verbeww2	verbeomplex centraal westwest 2	112763,24	482813,16	-4,50	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
verbeww5	verbeomplex centraal westwest 5	112770,46	482821,45	-4,50	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
verbeow1	verbeomplex centraal centraal west 1	112780,43	482793,32	-4,50	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
verbeow2	verbeomplex centraal centraal west 2	112782,82	482796,07	-4,50	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
verbeow3	verbeomplex centraal centraal west 3	112785,31	482798,93	-4,50	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
verbeow4	verbeomplex centraal centraal west 4	112787,66	482801,63	-4,50	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
verbeow5	verbeomplex centraal centraal west 5	112790,22	482804,57	-4,50	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
verbeow1	verbeomplex centraal oost west 1	112800,18	482776,47	-4,50	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
verbeow2	verbeomplex centraal oost west 2	112802,46	482779,10	-4,50	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
verbeow3	verbeomplex centraal oost west 3	112804,96	482781,97	-4,50	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
verbeow4	verbeomplex centraal oost west 4	112807,36	482784,72	-4,50	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
verbeow5	verbeomplex centraal oost west 5	112809,79	482787,51	-4,50	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
verbweo1	verbeomplex west oostzijde 1	112742,16	482816,88	-4,50	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
verbweo2	verbeomplex west oostzijde 2	112744,54	482819,63	-4,50	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
verbweo3	verbeomplex west oostzijde 3	112747,07	482822,55	-4,50	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
verbweo4	verbeomplex west oostzijde 4	112749,47	482825,32	-4,50	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
verbweo5	verbeomplex west oostzijde 5	112751,76	482827,97	-4,50	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
verbweo6	verbeomplex west oostzijde 6	112754,23	482830,82	-4,50	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
verbweo7	verbeomplex west oostzijde 7	112756,66	482833,62	-4,50	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
verbweo8	verbeomplex west oostzijde 8	112759,06	482836,39	-4,50	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
verbweo9	verbeomplex west oostzijde 9	112761,68	482839,40	-4,50	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
verbweo10	verbeomplex west oostzijde 10	112764,00	482842,08	-4,50	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
verbeeno1	verbeomplex centraal noordoostzijde 1	112749,84	482817,72	-4,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	--	Ja
verbeeno2	verbeomplex centraal noordoostzijde 2	112752,88	482815,08	-4,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	--	Ja
verbeeno3	verbeomplex centraal noordoostzijde 3	112755,68	482812,65	-4,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	--	Ja
verbeeno4	verbeomplex centraal noordoostzijde 4	112758,44	482810,24	-4,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	--	Ja
verbeeno8	verbeomplex centraal noordoostzijde 8	112769,68	482800,47	-4,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	--	Ja
verbeeno9	verbeomplex centraal noordoostzijde 9	112772,48	482798,03	-4,50	4,50	7,50	10,50	--	--	--	Ja
verbeeno10	verbeomplex centraal noordoostzijde 10	112775,34	482795,54	-4,50	4,50	7,50	10,50	--	--	--	Ja
verbeeno11	verbeomplex centraal noordoostzijde 11	112777,97	482793,25	-4,50	4,50	7,50	10,50	--	--	--	Ja
verbeeno15	verbeomplex centraal noordoostzijde 15	112789,16	482783,52	-4,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	--	Ja
verbeeno16	verbeomplex centraal noordoostzijde 16	112792,10	482780,96	-4,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	--	Ja
verbeeno17	verbeomplex centraal noordoostzijde 17	112794,80	482778,61	-4,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	--	Ja
verbeeno18	verbeomplex centraal noordoostzijde 18	112797,66	482776,12	-4,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	--	Ja
verbeeno22	verbeomplex centraal noordoostzijde 22	112808,82	482766,41	-4,50	4,50	7,50	10,50	--	--	--	Ja
verbeeno23	verbeomplex centraal noordoostzijde 23	112811,56	482764,03	-4,50	4,50	7,50	10,50	--	--	--	Ja
verbeeno24	verbeomplex centraal noordoost 24	112814,45	482761,51	-4,50	4,50	7,50	--	--	--	--	Ja
verbeeno25	verbeomplex centraal noordoost 25	112817,22	482759,10	-4,50	4,50	7,50	--	--	--	--	Ja
verbeeno26	verbeomplex centraal noordoost 26	112819,92	482756,76	-4,50	4,50	--	--	--	--	--	Ja

Model: Woodstock shortstay wegverkeerlawaai
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
verbcono27	verbcomplex centraal noordoost 27	112822,72	482754,32	-4,50	4,50	--	--	--	--	--	Ja
verbcwo5	verbcomplex centraal westoost 5	112776,29	482816,56	-4,50	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
verbcwo4	verbcomplex centraal westoost 4	112774,09	482814,05	-4,50	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
verbcwo3	verbcomplex centraal westoost 3	112771,45	482811,05	-4,50	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
verbcwo2	verbcomplex centraal westoost 2	112769,20	482808,47	-4,50	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
verbcwo1	verbcomplex centraal westoost 1	112766,69	482805,61	-4,50	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
verbcco1	verbcomplex centraal centraal oost 1	112786,22	482788,47	-4,50	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
verbcco5	verbcomplex centraal centraal oost 5 verd.1&2	112796,03	482799,66	-4,50	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
verbcco2	verbcomplex centraal centraal oost 2	112788,59	482791,18	-4,50	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
verbcco3	verbcomplex centraal centraal oost 3	112790,91	482793,82	-4,50	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
verbcco4	verbcomplex centraal centraal oost 4	112793,35	482796,61	-4,50	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
verbcoo5	verbcomplex centraal oost oost 5	112815,60	482782,60	-4,50	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
verbcoo1	verbcomplex centraal oost oost 1	112805,84	482771,47	-4,50	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
verbcoo2	verbcomplex centraal oost oost 2	112808,14	482774,10	-4,50	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
verbcoo3	verbcomplex centraal oost oost 3	112810,58	482776,88	-4,50	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
verbcoo4	verbcomplex centraal oost oost 4	112813,13	482779,78	-4,50	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Werkno1	werkcomplex noordoost 1	112735,46	482817,87	-4,50	4,50	7,50	10,50	--	--	--	Ja
Werkno2	werkcomplex noordoost 2	112738,31	482815,38	-4,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	--	Ja
Werkno3	werkcomplex noordoost 3	112741,16	482812,90	-4,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	--	Ja
Werkno4	werkcomplex noordoost 4	112744,07	482810,37	-4,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	--	Ja
Werkno5	werkcomplex noordoost 5	112746,77	482808,02	-4,50	4,50	7,50	10,50	--	--	--	Ja
Werkno6	werkcomplex noordoost 6	112749,66	482805,51	-4,50	4,50	7,50	10,50	--	--	--	Ja
Werkno7	werkcomplex noordoost 7	112752,37	482803,15	-4,50	4,50	7,50	10,50	--	--	--	Ja
Werkno8	werkcomplex noordoost 8	112755,22	482800,67	-4,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	--	Ja
Werkno10	werkcomplex noordoost 10	112760,75	482795,86	-4,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	--	Ja
Werkno11	werkcomplex noordoost 11	112763,61	482793,37	-4,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	--	Ja
Werkno12	werkcomplex noordoost 12	112766,36	482790,98	-4,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	--	Ja
Werkno13	werkcomplex noordoost 13	112769,22	482788,50	-4,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	--	Ja
Werkno14	werkcomplex noordoost 14	112771,90	482786,16	-4,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	--	Ja
Werkno15	werkcomplex noordoost 15	112774,71	482783,72	-4,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	--	Ja
Werkno17	werkcomplex noordoost 17	112780,28	482778,88	-4,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	--	Ja
Werkno18	werkcomplex noordoost 18	112783,15	482776,39	-4,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	--	Ja
Werkno19	werkcomplex noordoost 19	112785,95	482773,95	-4,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	--	Ja
Werkno20	werkcomplex noordoost 20	112788,74	482771,52	-4,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	--	Ja
Werkno21	werkcomplex noordoost 21	112791,50	482769,12	-4,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	--	Ja
Werkno22	werkcomplex noordoost 22	112794,44	482766,56	-4,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	--	Ja
Werkno23	werkcomplex noordoost 23	112797,28	482764,10	-4,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	--	Ja
Werkno26	werkcomplex noordoost 26	112805,48	482756,96	-4,50	4,50	7,50	10,50	--	--	--	Ja
Werkno24	werkcomplex noordoost 24	112799,92	482761,80	-4,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	--	Ja
Werkno25	werkcomplex noordoost 25	112802,67	482759,41	-4,50	4,50	7,50	10,50	--	--	--	Ja
Werkno27	werkcomplex noordoost 27	112808,25	482754,56	-4,50	4,50	7,50	10,50	--	--	--	Ja
Werkno28	werkcomplex noordoost 28	112811,17	482752,01	-4,50	4,50	7,50	10,50	--	--	--	Ja
Werkno29	werkcomplex noordoost 29	112814,10	482749,47	-4,50	4,50	7,50	10,50	--	--	--	Ja
Werkno30	werkcomplex noordoost 30	112816,77	482747,15	-4,50	4,50	7,50	--	--	--	--	Ja
Werkno31	werkcomplex noordoost 31	112819,52	482744,75	-4,50	4,50	--	--	--	--	--	Ja
Werkno32	werkcomplex noordoost 32	112822,35	482742,29	-4,50	4,50	--	--	--	--	--	Ja
pleinnoord	Binnenplein noord	112759,65	482821,63	-4,50	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
pleincentw	Binnenplein centraal west	112779,06	482805,48	-4,50	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
pleincento	Binnenplein centraaloost	112798,96	482788,55	-4,50	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
pleinzuid	Binnenplein zuid	112818,12	482771,91	-4,50	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja

Model: Woodstock shortstay wegverkeerlawaai
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
verbwestz1	verbcomplex west zuid	112736,65	482819,02	-4,50	--	--	--	--	13,50	--	Ja
verbwest10	verbcomplex west 10 noord	112761,40	482847,02	-4,50	--	--	--	--	13,50	--	Ja
Werkzw9	werkcomplex zuidwest 9	112752,79	482792,60	-4,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	--	Ja
Werkno9	werkcomplex noordoost 9	112757,86	482798,38	-4,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	--	Ja
verbceno6	verbcomplex centraal noordoostzijde 6	112763,73	482805,66	-4,50	10,50	13,50	--	--	--	--	Ja
verbceno5	verbcomplex centraal noordoostzijde 5	112761,28	482807,77	-4,50	10,50	13,50	--	--	--	--	Ja
verbceno7	verbcomplex centraal noordoostzijde 7	112766,56	482803,17	-4,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	--	Ja
verbcezw6	verbcomplex centraal zuidwesttzijde 6	112759,01	482799,52	-4,50	10,50	13,50	--	--	--	--	Ja
verbcezw5	verbcomplex centraal zuidwestzijde 5	112756,27	482801,90	-4,50	10,50	13,50	--	--	--	--	Ja
verbcezw7	verbcomplex centraal zuidwesttzijde 7	112761,71	482797,17	-4,50	10,50	13,50	--	--	--	--	Ja
verbceno13	verbcomplex centraal noordoostzijde 13	112783,40	482788,52	-4,50	10,50	13,50	--	--	--	--	Ja
verbceno12	verbcomplex centraal noordoostzijde 12	112780,41	482791,17	-4,50	10,50	13,50	--	--	--	--	Ja
verbceno14	verbcomplex centraal noordoostzijde 14	112786,25	482786,05	-4,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	--	Ja
verbcezw13	verbcomplex centraal zuidwesttzijde 13	112778,23	482782,80	-4,50	10,50	13,50	--	--	--	--	Ja
verbcezw12	verbcomplex centraal zuidwestzijde 12	112775,73	482784,97	-4,50	10,50	13,50	--	--	--	--	Ja
verbcezw14	verbcomplex centraal zuidwesttzijde 14	112781,25	482780,17	-4,50	10,50	13,50	--	--	--	--	Ja
verbceno20	verbcomplex centraal noordoostzijde 20	112803,48	482771,09	-4,50	10,50	--	--	--	--	--	Ja
verbceno19	verbcomplex centraal noordoostzijde 19	112800,23	482773,91	-4,50	10,50	13,50	--	--	--	--	Ja
verbceno21	verbcomplex centraal noordoostzijde 21	112806,17	482768,72	-4,50	4,50	7,50	10,50	--	--	--	Ja
verbcezw20	verbcomplex centraal zuidwesttzijde 20	112798,36	482765,28	-4,50	10,50	--	--	--	--	--	Ja
verbcezw21	verbcomplex centraal zuidwesttzijde 21	112801,27	482762,76	-4,50	10,50	--	--	--	--	--	Ja
verbcezw19	verbcomplex centraal zuidwestzijde 19	112795,60	482767,69	-4,50	10,50	13,50	--	--	--	--	Ja
Werkno16	werkcomplex noordoost 16	112777,68	482781,15	-4,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	--	Ja
Werkzw16	werkcomplex zuidwest 16	112772,59	482775,38	-4,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	--	Ja

Model: Woodstock shortstay wegverkeerlawaai
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	ISO_H
--	40	0	10:09, 7 mei 2021	H omg	Hoogtelijn omgeving	Polylijn	112287,88	483692,88	112287,88	483698,15	-4,50	-4,50	-4,50
--	23203	0	10:16, 7 mei 2021	brug slotw	brug sloterweg	Polylijn	112869,95	482717,11	112769,23	482605,92	-4,00	-4,00	--
--	23204	0	10:17, 7 mei 2021	brug slotw	brug sloterweg	Polylijn	112878,19	482709,36	112777,47	482598,16	-4,00	-4,00	--
--	23205	0	10:28, 7 mei 2021			Polylijn	112737,55	482574,54	112969,21	482869,79	-4,50	-4,50	-4,50
--	23206	0	10:09, 7 mei 2021			Polylijn	112751,36	482565,87	112983,71	482856,66	-4,50	-4,50	-4,50

Model: Woodstock shortstay wegverkeerlawaai
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Min.AH	Max.AH	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte
--	-4,50	-4,50	5	6587,56	6587,56	749,96	2518,05
--	-4,00	3,00	5	150,03	150,90	23,07	55,01
--	-4,00	3,00	5	150,03	150,91	23,10	54,72
--	-4,50	-4,50	3	376,72	376,72	165,81	210,92
--	-4,50	-4,50	3	373,07	373,07	166,44	206,63

Rapport: Resultatentabel
Model: Woodstock shortstay wegverkeerlawaai
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: A9
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
pleinoento	Binnenplein centraaloost	112798,96	482788,55	5,00	45,0	41,5	38,5	46,7
pleinoento	Binnenplein centraaloost	112798,96	482788,55	1,50	42,4	38,8	35,8	44,0
pleinoentw	Binnenplein centraal west	112779,06	482805,48	5,00	44,6	41,0	38,0	46,3
pleinoentw	Binnenplein centraal west	112779,06	482805,48	1,50	42,3	38,7	35,6	43,9
pleinnoord	Binnenplein noord	112759,65	482821,63	5,00	43,9	40,3	37,3	45,6
pleinnoord	Binnenplein noord	112759,65	482821,63	1,50	41,7	38,2	35,0	43,3
pleinzuid_	Binnenplein zuid	112818,12	482771,91	5,00	50,3	46,9	43,7	51,9
pleinzuid_	Binnenplein zuid	112818,12	482771,91	1,50	46,5	43,1	39,9	48,2
verbeco1_A	verbeomplex centraal centraal oost 1	112786,22	482788,47	1,50	38,6	35,1	31,9	40,2
verbeco1_B	verbeomplex centraal centraal oost 1	112786,22	482788,47	4,50	40,4	36,9	33,8	42,1
verbeco1_C	verbeomplex centraal centraal oost 1	112786,22	482788,47	7,50	42,2	38,7	35,6	43,9
verbeco2_A	verbeomplex centraal centraal oost 2	112788,59	482791,18	1,50	38,9	35,3	32,2	40,5
verbeco2_B	verbeomplex centraal centraal oost 2	112788,59	482791,18	4,50	40,9	37,3	34,3	42,5
verbeco2_C	verbeomplex centraal centraal oost 2	112788,59	482791,18	7,50	43,5	40,0	36,9	45,2
verbeco3_A	verbeomplex centraal centraal oost 3	112790,91	482793,82	1,50	39,2	35,6	32,5	40,8
verbeco3_B	verbeomplex centraal centraal oost 3	112790,91	482793,82	4,50	41,4	37,9	34,8	43,1
verbeco3_C	verbeomplex centraal centraal oost 3	112790,91	482793,82	7,50	44,6	41,1	38,0	46,2
verbeco4_A	verbeomplex centraal centraal oost 4	112793,35	482796,61	1,50	39,7	36,2	33,1	41,4
verbeco4_B	verbeomplex centraal centraal oost 4	112793,35	482796,61	4,50	42,8	39,4	36,2	44,5
verbeco4_C	verbeomplex centraal centraal oost 4	112793,35	482796,61	7,50	46,9	43,5	40,3	48,6
verbeco5_A	verbeomplex centraal centraal oost 5 verd.1&2	112796,03	482799,66	1,50	39,9	36,3	33,3	41,5
verbeco5_B	verbeomplex centraal centraal oost 5 verd.1&2	112796,03	482799,66	4,50	43,6	40,0	37,0	45,2
verbeco5_C	verbeomplex centraal centraal oost 5 verd.1&2	112796,03	482799,66	7,50	47,3	43,8	40,7	49,0
verbecw1_A	verbeomplex centraal centraal west 1	112780,43	482793,32	1,50	39,1	35,6	32,4	40,7
verbecw1_B	verbeomplex centraal centraal west 1	112780,43	482793,32	4,50	40,7	37,1	34,1	42,3
verbecw1_C	verbeomplex centraal centraal west 1	112780,43	482793,32	7,50	42,5	38,9	35,9	44,1
verbecw2_A	verbeomplex centraal centraal west 2	112782,82	482796,07	1,50	39,2	35,6	32,5	40,8
verbecw2_B	verbeomplex centraal centraal west 2	112782,82	482796,07	4,50	41,0	37,4	34,3	42,6
verbecw2_C	verbeomplex centraal centraal west 2	112782,82	482796,07	7,50	43,0	39,4	36,4	44,6
verbecw3_A	verbeomplex centraal centraal west 3	112785,31	482798,93	1,50	39,2	35,6	32,5	40,8
verbecw3_B	verbeomplex centraal centraal west 3	112785,31	482798,93	4,50	41,1	37,5	34,5	42,7
verbecw3_C	verbeomplex centraal centraal west 3	112785,31	482798,93	7,50	43,5	39,9	36,9	45,1
verbecw4_A	verbeomplex centraal centraal west 4	112787,66	482801,63	1,50	39,3	35,7	32,7	40,9
verbecw4_B	verbeomplex centraal centraal west 4	112787,66	482801,63	4,50	41,3	37,7	34,7	42,9
verbecw4_C	verbeomplex centraal centraal west 4	112787,66	482801,63	7,50	43,8	40,2	37,2	45,5
verbecw5_A	verbeomplex centraal centraal west 5	112790,22	482804,57	1,50	39,4	35,8	32,8	41,0
verbecw5_B	verbeomplex centraal centraal west 5	112790,22	482804,57	4,50	41,5	37,9	34,9	43,1
verbecw5_C	verbeomplex centraal centraal west 5	112790,22	482804,57	7,50	44,2	40,6	37,6	45,9
verbeono1_	verbeomplex centraal noordoostzijde 1	112749,84	482817,72	13,50	47,2	43,8	40,3	48,7
verbeono1_	verbeomplex centraal noordoostzijde 1	112749,84	482817,72	10,50	45,9	42,5	39,0	47,4
verbeono1_	verbeomplex centraal noordoostzijde 1	112749,84	482817,72	7,50	39,5	36,0	32,8	41,1
verbeono1_	verbeomplex centraal noordoostzijde 1	112749,84	482817,72	4,50	35,5	32,0	28,9	37,2
verbeono10	verbeomplex centraal noordoostzijde 10	112775,34	482795,54	10,50	44,8	41,5	38,0	46,4
verbeono10	verbeomplex centraal noordoostzijde 10	112775,34	482795,54	7,50	40,3	36,7	33,6	41,9
verbeono10	verbeomplex centraal noordoostzijde 10	112775,34	482795,54	4,50	37,0	33,4	30,3	38,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Woodstock shortstay wegverkeerlawaai
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: A9
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
verbeeno11	verbeomplex centraal noordoostzijde 11	112777,97	482793,25	10,50	44,7	41,4	37,9	46,3
verbeeno11	verbeomplex centraal noordoostzijde 11	112777,97	482793,25	7,50	39,9	36,3	33,2	41,5
verbeeno11	verbeomplex centraal noordoostzijde 11	112777,97	482793,25	4,50	36,7	33,1	30,0	38,3
verbeeno12	verbeomplex centraal noordoostzijde 12	112780,41	482791,17	13,50	45,8	42,5	39,0	47,4
verbeeno12	verbeomplex centraal noordoostzijde 12	112780,41	482791,17	10,50	44,2	40,8	37,4	45,8
verbeeno13	verbeomplex centraal noordoostzijde 13	112783,40	482788,52	13,50	44,7	41,3	38,0	46,3
verbeeno13	verbeomplex centraal noordoostzijde 13	112783,40	482788,52	10,50	43,5	40,0	36,7	45,1
verbeeno14	verbeomplex centraal noordoostzijde 14	112786,25	482786,05	13,50	44,7	41,2	37,9	46,3
verbeeno14	verbeomplex centraal noordoostzijde 14	112786,25	482786,05	10,50	43,2	39,7	36,5	44,8
verbeeno14	verbeomplex centraal noordoostzijde 14	112786,25	482786,05	7,50	40,4	36,9	33,8	42,0
verbeeno14	verbeomplex centraal noordoostzijde 14	112786,25	482786,05	4,50	37,6	34,0	30,9	39,2
verbeeno15	verbeomplex centraal noordoostzijde 15	112789,16	482783,52	13,50	44,6	41,1	37,8	46,2
verbeeno15	verbeomplex centraal noordoostzijde 15	112789,16	482783,52	10,50	43,1	39,5	36,4	44,7
verbeeno15	verbeomplex centraal noordoostzijde 15	112789,16	482783,52	7,50	40,5	37,0	33,9	42,1
verbeeno15	verbeomplex centraal noordoostzijde 15	112789,16	482783,52	4,50	37,8	34,2	31,2	39,4
verbeeno16	verbeomplex centraal noordoostzijde 16	112792,10	482780,96	13,50	44,8	41,3	37,9	46,3
verbeeno16	verbeomplex centraal noordoostzijde 16	112792,10	482780,96	10,50	43,0	39,5	36,3	44,6
verbeeno16	verbeomplex centraal noordoostzijde 16	112792,10	482780,96	7,50	40,4	36,9	33,8	42,1
verbeeno16	verbeomplex centraal noordoostzijde 16	112792,10	482780,96	4,50	37,7	34,1	31,0	39,3
verbeeno17	verbeomplex centraal noordoostzijde 17	112794,80	482778,61	13,50	45,4	42,0	38,5	46,9
verbeeno17	verbeomplex centraal noordoostzijde 17	112794,80	482778,61	10,50	43,2	39,7	36,5	44,8
verbeeno17	verbeomplex centraal noordoostzijde 17	112794,80	482778,61	7,50	40,4	36,9	33,8	42,0
verbeeno17	verbeomplex centraal noordoostzijde 17	112794,80	482778,61	4,50	37,5	33,9	30,9	39,1
verbeeno18	verbeomplex centraal noordoostzijde 18	112797,66	482776,12	13,50	44,0	40,4	37,2	45,6
verbeeno18	verbeomplex centraal noordoostzijde 18	112797,66	482776,12	10,50	43,1	39,5	36,3	44,6
verbeeno18	verbeomplex centraal noordoostzijde 18	112797,66	482776,12	7,50	40,0	36,4	33,3	41,6
verbeeno18	verbeomplex centraal noordoostzijde 18	112797,66	482776,12	4,50	37,0	33,4	30,3	38,6
verbeeno19	verbeomplex centraal noordoostzijde 19	112800,23	482773,91	13,50	43,6	40,1	36,8	45,2
verbeeno19	verbeomplex centraal noordoostzijde 19	112800,23	482773,91	10,50	42,7	39,1	35,9	44,3
verbeeno2_	verbeomplex centraal noordoostzijde 2	112752,88	482815,08	13,50	47,4	44,1	40,6	49,0
verbeeno2_	verbeomplex centraal noordoostzijde 2	112752,88	482815,08	10,50	46,1	42,7	39,2	47,6
verbeeno2_	verbeomplex centraal noordoostzijde 2	112752,88	482815,08	7,50	39,5	36,0	32,9	41,2
verbeeno2_	verbeomplex centraal noordoostzijde 2	112752,88	482815,08	4,50	35,6	32,1	29,0	37,3
verbeeno20	verbeomplex centraal noordoostzijde 20	112803,48	482771,09	10,50	42,2	38,6	35,5	43,8
verbeeno21	verbeomplex centraal noordoostzijde 21	112806,17	482768,72	10,50	41,8	38,2	35,1	43,4
verbeeno21	verbeomplex centraal noordoostzijde 21	112806,17	482768,72	7,50	41,5	37,9	34,8	43,1
verbeeno21	verbeomplex centraal noordoostzijde 21	112806,17	482768,72	4,50	42,8	39,3	36,2	44,5
verbeeno22	verbeomplex centraal noordoostzijde 22	112808,82	482766,41	10,50	41,5	37,9	34,8	43,1
verbeeno22	verbeomplex centraal noordoostzijde 22	112808,82	482766,41	7,50	41,4	37,8	34,8	43,0
verbeeno22	verbeomplex centraal noordoostzijde 22	112808,82	482766,41	4,50	44,0	40,5	37,4	45,7
verbeeno23	verbeomplex centraal noordoostzijde 23	112811,56	482764,03	10,50	41,3	37,7	34,6	42,9
verbeeno23	verbeomplex centraal noordoostzijde 23	112811,56	482764,03	7,50	41,3	37,7	34,7	42,9
verbeeno23	verbeomplex centraal noordoostzijde 23	112811,56	482764,03	4,50	45,2	41,6	38,6	46,8
verbeeno24	verbeomplex centraal noordoost 24	112814,45	482761,51	7,50	41,1	37,6	34,5	42,8
verbeeno24	verbeomplex centraal noordoost 24	112814,45	482761,51	4,50	47,0	43,5	40,4	48,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Woodstock shortstay wegverkeerlawaai
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: A9
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
verbeeno25	verbeomplex centraal noordoost 25	112817,22	482759,10	7,50	41,0	37,4	34,4	42,6
verbeeno25	verbeomplex centraal noordoost 25	112817,22	482759,10	4,50	49,1	45,7	42,6	50,8
verbeeno26	verbeomplex centraal noordoost 26	112819,92	482756,76	4,50	49,4	46,0	42,8	51,1
verbeeno27	verbeomplex centraal noordoost 27	112822,72	482754,32	4,50	49,7	46,3	43,1	51,4
verbeeno3_	verbeomplex centraal noordoostzijde 3	112755,68	482812,65	13,50	47,8	44,5	41,0	49,4
verbeeno3_	verbeomplex centraal noordoostzijde 3	112755,68	482812,65	10,50	46,5	43,1	39,6	48,0
verbeeno3_	verbeomplex centraal noordoostzijde 3	112755,68	482812,65	7,50	39,4	35,9	32,8	41,0
verbeeno3_	verbeomplex centraal noordoostzijde 3	112755,68	482812,65	4,50	35,7	32,1	29,0	37,3
verbeeno4_	verbeomplex centraal noordoostzijde 4	112758,44	482810,24	13,50	47,5	44,1	40,6	49,0
verbeeno4_	verbeomplex centraal noordoostzijde 4	112758,44	482810,24	10,50	46,0	42,7	39,2	47,6
verbeeno4_	verbeomplex centraal noordoostzijde 4	112758,44	482810,24	7,50	38,6	35,1	32,0	40,3
verbeeno4_	verbeomplex centraal noordoostzijde 4	112758,44	482810,24	4,50	35,4	31,8	28,7	37,0
verbeeno5_	verbeomplex centraal noordoostzijde 5	112761,28	482807,77	13,50	47,9	44,5	41,0	49,4
verbeeno5_	verbeomplex centraal noordoostzijde 5	112761,28	482807,77	10,50	46,4	43,1	39,5	47,9
verbeeno6_	verbeomplex centraal noordoostzijde 6	112763,73	482805,66	13,50	47,3	44,1	40,4	48,9
verbeeno6_	verbeomplex centraal noordoostzijde 6	112763,73	482805,66	10,50	45,8	42,5	38,9	47,4
verbeeno7_	verbeomplex centraal noordoostzijde 7	112766,56	482803,17	13,50	46,7	43,5	39,8	48,3
verbeeno7_	verbeomplex centraal noordoostzijde 7	112766,56	482803,17	10,50	45,2	41,9	38,2	46,7
verbeeno7_	verbeomplex centraal noordoostzijde 7	112766,56	482803,17	7,50	40,6	37,1	33,9	42,2
verbeeno7_	verbeomplex centraal noordoostzijde 7	112766,56	482803,17	4,50	37,2	33,7	30,6	38,8
verbeeno8_	verbeomplex centraal noordoostzijde 8	112769,68	482800,47	13,50	47,1	43,8	40,1	48,6
verbeeno8_	verbeomplex centraal noordoostzijde 8	112769,68	482800,47	10,50	45,5	42,2	38,6	47,1
verbeeno8_	verbeomplex centraal noordoostzijde 8	112769,68	482800,47	7,50	40,7	37,2	34,0	42,3
verbeeno8_	verbeomplex centraal noordoostzijde 8	112769,68	482800,47	4,50	37,5	34,0	30,9	39,1
verbeeno9_	verbeomplex centraal noordoostzijde 9	112772,48	482798,03	10,50	45,1	41,8	38,2	46,7
verbeeno9_	verbeomplex centraal noordoostzijde 9	112772,48	482798,03	7,50	40,5	37,0	33,8	42,1
verbeeno9_	verbeomplex centraal noordoostzijde 9	112772,48	482798,03	4,50	37,2	33,6	30,6	38,8
verbeezw1_	verbeomplex centraal zuidwestzijde 1	112745,08	482811,64	13,50	55,4	51,8	48,3	56,8
verbeezw1_	verbeomplex centraal zuidwestzijde 1	112745,08	482811,64	10,50	49,3	45,7	42,6	50,9
verbeezw1_	verbeomplex centraal zuidwestzijde 1	112745,08	482811,64	7,50	47,8	44,2	41,2	49,4
verbeezw1_	verbeomplex centraal zuidwestzijde 1	112745,08	482811,64	4,50	47,2	43,7	40,6	48,8
verbeezw10	verbeomplex centraal zuidwestzijde 10	112770,01	482789,95	10,50	45,5	41,9	38,9	47,1
verbeezw10	verbeomplex centraal zuidwestzijde 10	112770,01	482789,95	7,50	44,5	41,0	37,9	46,2
verbeezw10	verbeomplex centraal zuidwestzijde 10	112770,01	482789,95	4,50	43,9	40,4	37,2	45,5
verbeezw11	verbeomplex centraal zuidwestzijde 11	112772,87	482787,46	10,50	45,8	42,2	39,2	47,4
verbeezw11	verbeomplex centraal zuidwestzijde 11	112772,87	482787,46	7,50	44,8	41,3	38,1	46,4
verbeezw11	verbeomplex centraal zuidwestzijde 11	112772,87	482787,46	4,50	44,2	40,6	37,5	45,8
verbeezw12	verbeomplex centraal zuidwestzijde 12	112775,73	482784,97	13,50	49,3	45,7	42,6	50,9
verbeezw12	verbeomplex centraal zuidwestzijde 12	112775,73	482784,97	10,50	45,7	42,1	39,1	47,4
verbeezw13	verbeomplex centraal zuidwesttzijde 13	112778,23	482782,80	13,50	48,9	45,3	42,3	50,6
verbeezw13	verbeomplex centraal zuidwesttzijde 13	112778,23	482782,80	10,50	45,5	41,9	38,9	47,1
verbeezw14	verbeomplex centraal zuidwesttzijde 14	112781,25	482780,17	13,50	47,7	44,1	41,1	49,3
verbeezw14	verbeomplex centraal zuidwesttzijde 14	112781,25	482780,17	10,50	45,3	41,8	38,7	47,0
verbeezw15	verbeomplex centraal zuidwestzijde 15	112784,22	482777,58	13,50	47,4	43,8	40,8	49,0
verbeezw15	verbeomplex centraal zuidwestzijde 15	112784,22	482777,58	10,50	45,4	41,9	38,8	47,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Woodstock shortstay wegverkeerlawaai
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: A9
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
verbcezw15	verbcomplex centraal zuidwestzijde 15	112784,22	482777,58	7,50	44,6	41,0	37,9	46,2
verbcezw15	verbcomplex centraal zuidwestzijde 15	112784,22	482777,58	4,50	43,9	40,4	37,2	45,5
verbcezw16	verbcomplex centraal zuidwestzijde 16	112787,16	482775,03	13,50	48,0	44,4	41,4	49,6
verbcezw16	verbcomplex centraal zuidwestzijde 16	112787,16	482775,03	10,50	45,6	42,0	39,0	47,2
verbcezw16	verbcomplex centraal zuidwestzijde 16	112787,16	482775,03	7,50	44,7	41,2	38,0	46,3
verbcezw16	verbcomplex centraal zuidwestzijde 16	112787,16	482775,03	4,50	44,1	40,5	37,4	45,7
verbcezw17	verbcomplex centraal zuidwestzijde 17	112789,77	482772,76	13,50	49,3	45,7	42,7	50,9
verbcezw17	verbcomplex centraal zuidwestzijde 17	112789,77	482772,76	10,50	45,7	42,2	39,2	47,4
verbcezw17	verbcomplex centraal zuidwestzijde 17	112789,77	482772,76	7,50	44,8	41,2	38,1	46,4
verbcezw17	verbcomplex centraal zuidwestzijde 17	112789,77	482772,76	4,50	44,1	40,6	37,5	45,7
verbcezw18	verbcomplex centraal zuidwestzijde 18	112792,60	482770,30	13,50	49,9	46,4	43,4	51,6
verbcezw18	verbcomplex centraal zuidwestzijde 18	112792,60	482770,30	10,50	45,8	42,2	39,2	47,4
verbcezw18	verbcomplex centraal zuidwestzijde 18	112792,60	482770,30	7,50	44,6	41,1	38,0	46,3
verbcezw18	verbcomplex centraal zuidwestzijde 18	112792,60	482770,30	4,50	43,9	40,4	37,2	45,5
verbcezw19	verbcomplex centraal zuidwestzijde 19	112795,60	482767,69	13,50	50,8	47,3	44,3	52,5
verbcezw19	verbcomplex centraal zuidwestzijde 19	112795,60	482767,69	10,50	46,0	42,4	39,4	47,7
verbcezw2_	verbcomplex centraal zuidwestzijde 2	112747,76	482809,31	13,50	59,3	55,8	52,0	60,6
verbcezw2_	verbcomplex centraal zuidwestzijde 2	112747,76	482809,31	10,50	49,7	46,1	43,0	51,3
verbcezw2_	verbcomplex centraal zuidwestzijde 2	112747,76	482809,31	7,50	47,0	43,4	40,3	48,6
verbcezw2_	verbcomplex centraal zuidwestzijde 2	112747,76	482809,31	4,50	46,3	42,7	39,6	47,9
verbcezw20	verbcomplex centraal zuidwesttzijde 20	112798,36	482765,28	10,50	46,6	43,0	40,0	48,2
verbcezw21	verbcomplex centraal zuidwesttzijde 21	112801,27	482762,76	10,50	47,5	44,0	41,0	49,2
verbcezw22	verbcomplex centraal zuidwestzijde 22	112803,86	482760,50	10,50	49,2	45,7	42,6	50,9
verbcezw22	verbcomplex centraal zuidwestzijde 22	112803,86	482760,50	7,50	45,6	42,1	39,0	47,3
verbcezw22	verbcomplex centraal zuidwestzijde 22	112803,86	482760,50	4,50	44,3	40,7	37,6	45,9
verbcezw23	verbcomplex centraal zuidwestzijde 23	112806,68	482758,05	10,50	50,1	46,5	43,5	51,7
verbcezw23	verbcomplex centraal zuidwestzijde 23	112806,68	482758,05	7,50	46,2	42,7	39,6	47,9
verbcezw23	verbcomplex centraal zuidwestzijde 23	112806,68	482758,05	4,50	44,6	41,0	38,0	46,2
verbcezw24	verbcomplex centraal zuidwest 24	112809,30	482755,77	7,50	47,0	43,5	40,5	48,7
verbcezw24	verbcomplex centraal zuidwest 24	112809,30	482755,77	4,50	45,1	41,5	38,5	46,7
verbcezw25	verbcomplex centraal zuidwest 25	112812,39	482753,08	7,50	48,8	45,3	42,3	50,5
verbcezw25	verbcomplex centraal zuidwest 25	112812,39	482753,08	4,50	45,8	42,3	39,2	47,5
verbcezw26	verbcomplex centraal zuidwestzijde 26	112815,06	482750,75	4,50	46,9	43,4	40,3	48,6
verbcezw27	verbcomplex centraal zuidwestzijde 27	112817,69	482748,45	4,50	48,6	45,0	42,0	50,3
verbcezw3_	verbcomplex centraal zuidwestzijde 3	112750,71	482806,74	13,50	59,5	56,0	52,1	60,8
verbcezw3_	verbcomplex centraal zuidwestzijde 3	112750,71	482806,74	10,50	49,5	45,9	42,9	51,1
verbcezw3_	verbcomplex centraal zuidwestzijde 3	112750,71	482806,74	7,50	46,4	42,9	39,8	48,1
verbcezw3_	verbcomplex centraal zuidwestzijde 3	112750,71	482806,74	4,50	45,6	42,1	38,9	47,2
verbcezw4_	verbcomplex centraal zuidwestzijde 4	112753,40	482804,40	13,50	59,0	55,5	51,7	60,3
verbcezw4_	verbcomplex centraal zuidwestzijde 4	112753,40	482804,40	10,50	49,1	45,5	42,5	50,7
verbcezw4_	verbcomplex centraal zuidwestzijde 4	112753,40	482804,40	7,50	46,1	42,5	39,4	47,7
verbcezw4_	verbcomplex centraal zuidwestzijde 4	112753,40	482804,40	4,50	45,3	41,7	38,6	46,9
verbcezw5_	verbcomplex centraal zuidwestzijde 5	112756,27	482801,90	13,50	53,6	50,1	46,6	55,1
verbcezw5_	verbcomplex centraal zuidwestzijde 5	112756,27	482801,90	10,50	47,4	43,8	40,8	49,0
verbcezw6_	verbcomplex centraal zuidwesttzijde 6	112759,01	482799,52	13,50	49,8	46,2	43,2	51,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Woodstock shortstay wegverkeerlawaai
LA_{eq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: A9
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
verbcezw6_	verbeomplex centraal zuidwestzijde 6	112759,01	482799,52	10,50	46,5	42,9	39,9	48,1
verbcezw7_	verbeomplex centraal zuidwestzijde 7	112761,71	482797,17	13,50	48,6	45,0	42,0	50,2
verbcezw7_	verbeomplex centraal zuidwestzijde 7	112761,71	482797,17	10,50	46,0	42,5	39,4	47,7
verbcezw8_	verbeomplex centraal zuidwestzijde 8	112764,54	482794,71	13,50	47,8	44,2	41,2	49,4
verbcezw8_	verbeomplex centraal zuidwestzijde 8	112764,54	482794,71	10,50	45,9	42,3	39,2	47,5
verbcezw8_	verbeomplex centraal zuidwestzijde 8	112764,54	482794,71	7,50	45,0	41,4	38,3	46,6
verbcezw8_	verbeomplex centraal zuidwestzijde 8	112764,54	482794,71	4,50	44,4	40,8	37,7	46,0
verbcezw9_	verbeomplex centraal zuidwestzijde 9	112767,29	482792,31	10,50	45,6	42,1	39,0	47,3
verbcezw9_	verbeomplex centraal zuidwestzijde 9	112767,29	482792,31	7,50	44,7	41,2	38,1	46,3
verbcezw9_	verbeomplex centraal zuidwestzijde 9	112767,29	482792,31	4,50	44,2	40,6	37,4	45,8
verbcoo1_A	verbeomplex centraal oost oost 1	112805,84	482771,47	1,50	41,2	37,7	34,4	42,8
verbcoo1_B	verbeomplex centraal oost oost 1	112805,84	482771,47	4,50	43,2	39,7	36,5	44,8
verbcoo1_C	verbeomplex centraal oost oost 1	112805,84	482771,47	7,50	44,3	40,8	37,7	46,0
verbcoo2_A	verbeomplex centraal oost oost 2	112808,14	482774,10	1,50	44,7	41,3	38,1	46,4
verbcoo2_B	verbeomplex centraal oost oost 2	112808,14	482774,10	4,50	46,8	43,3	40,2	48,4
verbcoo2_C	verbeomplex centraal oost oost 2	112808,14	482774,10	7,50	49,5	46,1	42,9	51,2
verbcoo3_A	verbeomplex centraal oost oost 3	112810,58	482776,88	1,50	45,8	42,4	39,1	47,5
verbcoo3_B	verbeomplex centraal oost oost 3	112810,58	482776,88	4,50	48,4	45,0	41,7	50,0
verbcoo3_C	verbeomplex centraal oost oost 3	112810,58	482776,88	7,50	51,2	47,8	44,5	52,8
verbcoo4_A	verbeomplex centraal oost oost 4	112813,13	482779,78	1,50	41,6	38,1	35,0	43,3
verbcoo4_B	verbeomplex centraal oost oost 4	112813,13	482779,78	4,50	46,0	42,6	39,3	47,6
verbcoo4_C	verbeomplex centraal oost oost 4	112813,13	482779,78	7,50	51,3	47,9	44,5	52,9
verbcoo5_A	verbeomplex centraal oost oost 5	112815,60	482782,60	1,50	42,0	38,5	35,4	43,7
verbcoo5_B	verbeomplex centraal oost oost 5	112815,60	482782,60	4,50	46,6	43,2	39,9	48,2
verbcoo5_C	verbeomplex centraal oost oost 5	112815,60	482782,60	7,50	51,4	48,1	44,7	53,0
verbcow1_A	verbeomplex centraal oost west 1	112800,18	482776,47	1,50	39,0	35,4	32,3	40,6
verbcow1_B	verbeomplex centraal oost west 1	112800,18	482776,47	4,50	40,5	37,0	33,9	42,1
verbcow1_C	verbeomplex centraal oost west 1	112800,18	482776,47	7,50	42,3	38,7	35,6	43,9
verbcow2_A	verbeomplex centraal oost west 2	112802,46	482779,10	1,50	39,2	35,7	32,6	40,8
verbcow2_B	verbeomplex centraal oost west 2	112802,46	482779,10	4,50	41,0	37,4	34,4	42,6
verbcow2_C	verbeomplex centraal oost west 2	112802,46	482779,10	7,50	43,3	39,7	36,7	44,9
verbcow3_A	verbeomplex centraal oost west 3	112804,96	482781,97	1,50	39,5	35,9	32,9	41,2
verbcow3_B	verbeomplex centraal oost west 3	112804,96	482781,97	4,50	41,5	37,9	34,9	43,2
verbcow3_C	verbeomplex centraal oost west 3	112804,96	482781,97	7,50	44,1	40,5	37,5	45,7
verbcow4_A	verbeomplex centraal oost west 4	112807,36	482784,72	1,50	39,8	36,2	33,2	41,4
verbcow4_B	verbeomplex centraal oost west 4	112807,36	482784,72	4,50	41,8	38,3	35,3	43,5
verbcow4_C	verbeomplex centraal oost west 4	112807,36	482784,72	7,50	44,7	41,1	38,1	46,4
verbcow5_A	verbeomplex centraal oost west 5	112809,79	482787,51	1,50	40,0	36,4	33,4	41,6
verbcow5_B	verbeomplex centraal oost west 5	112809,79	482787,51	4,50	42,2	38,6	35,6	43,8
verbcow5_C	verbeomplex centraal oost west 5	112809,79	482787,51	7,50	45,2	41,6	38,6	46,8
verbcwo1_A	verbeomplex centraal westoost 1	112766,69	482805,61	1,50	39,1	35,6	32,4	40,7
verbcwo1_B	verbeomplex centraal westoost 1	112766,69	482805,61	4,50	40,8	37,3	34,2	42,4
verbcwo1_C	verbeomplex centraal westoost 1	112766,69	482805,61	7,50	43,1	39,6	36,5	44,8
verbcwo2_A	verbeomplex centraal westoost 2	112769,20	482808,47	1,50	39,4	35,8	32,7	41,0
verbcwo2_B	verbeomplex centraal westoost 2	112769,20	482808,47	4,50	41,3	37,7	34,7	42,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Woodstock shortstay wegverkeerlawaai
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: A9
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
verbewo2_C	verbeomplex centraal westoost 2	112769,20	482808,47	7,50	43,9	40,4	37,3	45,6
verbewo3_A	verbeomplex centraal westoost 3	112771,45	482811,05	1,50	39,6	36,0	32,9	41,2
verbewo3_B	verbeomplex centraal westoost 3	112771,45	482811,05	4,50	41,6	38,1	35,0	43,3
verbewo3_C	verbeomplex centraal westoost 3	112771,45	482811,05	7,50	44,5	41,0	37,9	46,2
verbewo4_A	verbeomplex centraal westoost 4	112774,09	482814,05	1,50	39,8	36,2	33,2	41,4
verbewo4_B	verbeomplex centraal westoost 4	112774,09	482814,05	4,50	42,1	38,5	35,5	43,7
verbewo4_C	verbeomplex centraal westoost 4	112774,09	482814,05	7,50	45,1	41,5	38,4	46,7
verbewo5_A	verbeomplex centraal westoost 5	112776,29	482816,56	1,50	40,0	36,4	33,3	41,6
verbewo5_B	verbeomplex centraal westoost 5	112776,29	482816,56	4,50	42,7	39,2	36,1	44,4
verbewo5_C	verbeomplex centraal westoost 5	112776,29	482816,56	7,50	45,7	42,1	39,0	47,3
verbeww1_A	verbeomplex centraal westwest 1	112760,86	482810,42	1,50	37,7	34,2	31,0	39,3
verbeww1_B	verbeomplex centraal westwest 1	112760,86	482810,42	4,50	39,2	35,6	32,5	40,8
verbeww1_C	verbeomplex centraal westwest 1	112760,86	482810,42	7,50	40,6	37,0	33,9	42,2
verbeww2_A	verbeomplex centraal westwest 2	112763,24	482813,16	1,50	37,8	34,3	31,1	39,4
verbeww2_B	verbeomplex centraal westwest 2	112763,24	482813,16	4,50	39,4	35,9	32,8	41,1
verbeww2_C	verbeomplex centraal westwest 2	112763,24	482813,16	7,50	41,3	37,7	34,7	43,0
verbeww3_A	verbeomplex centraal westwest 3	112765,73	482816,01	1,50	38,0	34,4	31,3	39,6
verbeww3_B	verbeomplex centraal westwest 3	112765,73	482816,01	4,50	39,7	36,1	33,1	41,3
verbeww3_C	verbeomplex centraal westwest 3	112765,73	482816,01	7,50	41,9	38,3	35,3	43,5
verbeww4_A	verbeomplex centraal westwest 4	112768,14	482818,78	1,50	38,1	34,6	31,5	39,7
verbeww4_B	verbeomplex centraal westwest 4	112768,14	482818,78	4,50	39,9	36,3	33,3	41,6
verbeww4_C	verbeomplex centraal westwest 4	112768,14	482818,78	7,50	42,3	38,7	35,7	44,0
verbeww5_A	verbeomplex centraal westwest 5	112770,46	482821,45	1,50	38,3	34,7	31,6	39,9
verbeww5_B	verbeomplex centraal westwest 5	112770,46	482821,45	4,50	40,1	36,5	33,5	41,7
verbeww5_C	verbeomplex centraal westwest 5	112770,46	482821,45	7,50	42,6	39,0	36,0	44,3
verbon1_A	verbeomplex oost noorderzijde 1	112769,45	482840,04	1,50	34,2	30,7	27,6	35,8
verbon1_B	verbeomplex oost noorderzijde 1	112769,45	482840,04	4,50	35,4	31,9	28,9	37,1
verbon1_C	verbeomplex oost noorderzijde 1	112769,45	482840,04	7,50	35,6	32,1	29,1	37,3
verbon1_D	verbeomplex oost noorderzijde 1	112769,45	482840,04	10,50	35,8	32,3	29,3	37,5
verbon10_A	verbeomplex oost noorderzijde 10	112794,98	482817,83	1,50	34,0	30,5	27,4	35,7
verbon10_B	verbeomplex oost noorderzijde 10	112794,98	482817,83	4,50	35,2	31,7	28,7	36,9
verbon10_C	verbeomplex oost noorderzijde 10	112794,98	482817,83	7,50	35,5	31,9	29,0	37,2
verbon10_D	verbeomplex oost noorderzijde 10	112794,98	482817,83	10,50	35,6	32,1	29,1	37,3
verbon10_E	verbeomplex oost noorderzijde 10	112794,98	482817,83	13,50	35,8	32,2	29,3	37,5
verbon11_A	verbeomplex oost noorderzijde 11	112797,60	482815,56	1,50	34,0	30,5	27,4	35,6
verbon11_B	verbeomplex oost noorderzijde 11	112797,60	482815,56	4,50	35,2	31,7	28,7	36,9
verbon11_C	verbeomplex oost noorderzijde 11	112797,60	482815,56	7,50	35,5	31,9	29,0	37,2
verbon11_D	verbeomplex oost noorderzijde 11	112797,60	482815,56	10,50	35,6	32,1	29,1	37,3
verbon11_E	verbeomplex oost noorderzijde 11	112797,60	482815,56	13,50	35,8	32,2	29,3	37,5
verbon12_A	verbeomplex oost noorderzijde 12	112800,45	482813,08	1,50	33,9	30,4	27,4	35,6
verbon12_B	verbeomplex oost noorderzijde 12	112800,45	482813,08	4,50	35,2	31,7	28,7	36,9
verbon12_C	verbeomplex oost noorderzijde 12	112800,45	482813,08	7,50	35,4	31,9	29,0	37,2
verbon12_D	verbeomplex oost noorderzijde 12	112800,45	482813,08	10,50	35,6	32,1	29,1	37,3
verbon12_E	verbeomplex oost noorderzijde 12	112800,45	482813,08	13,50	35,7	32,2	29,3	37,5
verbon13_A	verbeomplex oost noorderzijde 13	112803,13	482810,74	1,50	33,9	30,4	27,4	35,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Woodstock shortstay wegverkeerlawaai
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: A9
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
verbon13_B	verbeomplex oost noorderzijde 13	112803,13	482810,74	4,50	35,2	31,7	28,7	36,9
verbon13_C	verbeomplex oost noorderzijde 13	112803,13	482810,74	7,50	35,4	31,9	28,9	37,1
verbon13_D	verbeomplex oost noorderzijde 13	112803,13	482810,74	10,50	35,6	32,1	29,1	37,3
verbon13_E	verbeomplex oost noorderzijde 13	112803,13	482810,74	13,50	35,7	32,2	29,3	37,4
verbon14_A	verbeomplex oost noorderzijde 14	112805,91	482808,32	1,50	33,9	30,4	27,4	35,6
verbon14_B	verbeomplex oost noorderzijde 14	112805,91	482808,32	4,50	35,2	31,7	28,7	36,9
verbon14_C	verbeomplex oost noorderzijde 14	112805,91	482808,32	7,50	35,4	31,9	28,9	37,1
verbon14_D	verbeomplex oost noorderzijde 14	112805,91	482808,32	10,50	35,6	32,1	29,1	37,3
verbon14_E	verbeomplex oost noorderzijde 14	112805,91	482808,32	13,50	35,7	32,2	29,2	37,4
verbon15_A	verbeomplex oost noorderzijde 15	112808,70	482805,89	1,50	33,9	30,4	27,3	35,6
verbon15_B	verbeomplex oost noorderzijde 15	112808,70	482805,89	4,50	35,2	31,7	28,7	36,9
verbon15_C	verbeomplex oost noorderzijde 15	112808,70	482805,89	7,50	35,4	31,9	28,9	37,1
verbon15_D	verbeomplex oost noorderzijde 15	112808,70	482805,89	10,50	35,6	32,0	29,1	37,3
verbon15_E	verbeomplex oost noorderzijde 15	112808,70	482805,89	13,50	35,7	32,2	29,2	37,4
verbon16_A	verbeomplex oost noorderzijde 16	112811,50	482803,46	1,50	33,9	30,4	27,3	35,6
verbon16_B	verbeomplex oost noorderzijde 16	112811,50	482803,46	4,50	35,2	31,6	28,7	36,9
verbon16_C	verbeomplex oost noorderzijde 16	112811,50	482803,46	7,50	35,4	31,9	28,9	37,1
verbon16_D	verbeomplex oost noorderzijde 16	112811,50	482803,46	10,50	35,6	32,0	29,1	37,3
verbon16_E	verbeomplex oost noorderzijde 16	112811,50	482803,46	13,50	35,7	32,2	29,2	37,4
verbon17_A	verbeomplex oost noorderzijde 17	112814,44	482800,91	1,50	33,9	30,4	27,3	35,6
verbon17_B	verbeomplex oost noorderzijde 17	112814,44	482800,91	4,50	35,2	31,6	28,7	36,9
verbon17_C	verbeomplex oost noorderzijde 17	112814,44	482800,91	7,50	35,4	31,9	28,9	37,1
verbon17_D	verbeomplex oost noorderzijde 17	112814,44	482800,91	10,50	35,6	32,0	29,1	37,3
verbon18_A	verbeomplex oost noorderzijde 18	112817,10	482798,59	1,50	33,9	30,4	27,3	35,5
verbon18_B	verbeomplex oost noorderzijde 18	112817,10	482798,59	4,50	35,1	31,6	28,7	36,9
verbon18_C	verbeomplex oost noorderzijde 18	112817,10	482798,59	7,50	35,4	31,8	28,9	37,1
verbon18_D	verbeomplex oost noorderzijde 18	112817,10	482798,59	10,50	35,5	32,0	29,1	37,3
verbon19_A	verbeomplex oost noorderzijde 19	112820,17	482795,92	1,50	33,8	30,4	27,3	35,5
verbon19_B	verbeomplex oost noorderzijde 19	112820,17	482795,92	4,50	35,1	31,6	28,7	36,8
verbon19_C	verbeomplex oost noorderzijde 19	112820,17	482795,92	7,50	35,4	31,8	28,9	37,1
verbon19_D	verbeomplex oost noorderzijde 19	112820,17	482795,92	10,50	35,5	32,0	29,1	37,3
verbon2_A	verbeomplex oost noorderzijde 2	112772,33	482837,54	1,50	34,1	30,6	27,6	35,8
verbon2_B	verbeomplex oost noorderzijde 2	112772,33	482837,54	4,50	35,4	31,9	28,9	37,1
verbon2_C	verbeomplex oost noorderzijde 2	112772,33	482837,54	7,50	35,6	32,1	29,1	37,3
verbon2_D	verbeomplex oost noorderzijde 2	112772,33	482837,54	10,50	35,8	32,3	29,3	37,5
verbon2_E	verbeomplex oost noorderzijde 2	112772,33	482837,54	13,50	35,9	32,4	29,4	37,6
verbon20_A	verbeomplex oost noorderzijde 20	112822,88	482793,56	1,50	33,8	30,3	27,3	35,5
verbon20_B	verbeomplex oost noorderzijde 20	112822,88	482793,56	4,50	35,1	31,6	28,6	36,8
verbon20_C	verbeomplex oost noorderzijde 20	112822,88	482793,56	7,50	35,4	31,8	28,9	37,1
verbon20_D	verbeomplex oost noorderzijde 20	112822,88	482793,56	10,50	35,5	32,0	29,1	37,3
verbon21_A	verbeomplex oost noorderzijde 21	112825,78	482791,04	1,50	33,8	30,3	27,3	35,5
verbon21_B	verbeomplex oost noorderzijde 21	112825,78	482791,04	4,50	35,1	31,6	28,6	36,8
verbon21_C	verbeomplex oost noorderzijde 21	112825,78	482791,04	7,50	35,4	31,8	28,9	37,1
verbon21_D	verbeomplex oost noorderzijde 21	112825,78	482791,04	10,50	35,5	32,0	29,1	37,2
verbon22_A	verbeomplex oost noorderzijde 22	112828,27	482788,88	1,50	33,8	30,3	27,3	35,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Woodstock shortstay wegverkeerlawaai
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: A9
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
verbon22_B	verbcomplex oost noorderzijde 22	112828,27	482788,88	4,50	35,1	31,6	28,6	36,8
verbon22_C	verbcomplex oost noorderzijde 22	112828,27	482788,88	7,50	35,3	31,8	28,9	37,1
verbon23_A	verbcomplex oost noorderzijde 23	112831,07	482786,43	1,50	33,8	30,3	27,3	35,5
verbon23_B	verbcomplex oost noorderzijde 23	112831,07	482786,43	4,50	35,1	31,6	28,6	36,8
verbon24_A	verbcomplex oost noorderzijde 24	112833,98	482783,91	1,50	33,8	30,3	27,3	35,5
verbon24_B	verbcomplex oost noorderzijde 24	112833,98	482783,91	4,50	35,1	31,6	28,6	36,8
verbon25_A	verbcomplex oost noorderzijde 25	112836,80	482781,45	1,50	33,8	30,3	27,3	35,5
verbon3_A	verbcomplex oost noorderzijde 3	112775,16	482835,08	1,50	34,1	30,6	27,5	35,8
verbon3_B	verbcomplex oost noorderzijde 3	112775,16	482835,08	4,50	35,4	31,9	28,9	37,1
verbon3_C	verbcomplex oost noorderzijde 3	112775,16	482835,08	7,50	35,6	32,1	29,1	37,3
verbon3_D	verbcomplex oost noorderzijde 3	112775,16	482835,08	10,50	35,8	32,2	29,3	37,5
verbon3_E	verbcomplex oost noorderzijde 3	112775,16	482835,08	13,50	35,9	32,4	29,4	37,6
verbon4_A	verbcomplex oost noorderzijde 4	112777,90	482832,69	1,50	34,1	30,6	27,5	35,8
verbon4_B	verbcomplex oost noorderzijde 4	112777,90	482832,69	4,50	35,4	31,8	28,8	37,1
verbon4_C	verbcomplex oost noorderzijde 4	112777,90	482832,69	7,50	35,6	32,1	29,1	37,3
verbon4_D	verbcomplex oost noorderzijde 4	112777,90	482832,69	10,50	35,7	32,2	29,2	37,4
verbon4_E	verbcomplex oost noorderzijde 4	112777,90	482832,69	13,50	35,9	32,3	29,4	37,6
verbon5_A	verbcomplex oost noorderzijde 5	112780,76	482830,20	1,50	34,1	30,6	27,5	35,7
verbon5_B	verbcomplex oost noorderzijde 5	112780,76	482830,20	4,50	35,3	31,8	28,8	37,0
verbon5_C	verbcomplex oost noorderzijde 5	112780,76	482830,20	7,50	35,6	32,0	29,1	37,3
verbon5_D	verbcomplex oost noorderzijde 5	112780,76	482830,20	10,50	35,7	32,2	29,2	37,4
verbon5_E	verbcomplex oost noorderzijde 5	112780,76	482830,20	13,50	35,9	32,3	29,4	37,6
verbon6_A	verbcomplex oost noorderzijde 6	112783,49	482827,83	1,50	34,0	30,5	27,5	35,7
verbon6_B	verbcomplex oost noorderzijde 6	112783,49	482827,83	4,50	35,3	31,8	28,8	37,0
verbon6_C	verbcomplex oost noorderzijde 6	112783,49	482827,83	7,50	35,5	32,0	29,0	37,2
verbon6_D	verbcomplex oost noorderzijde 6	112783,49	482827,83	10,50	35,7	32,2	29,2	37,4
verbon6_E	verbcomplex oost noorderzijde 6	112783,49	482827,83	13,50	35,8	32,3	29,3	37,5
verbon6_F	verbcomplex oost noorderzijde 6	112783,49	482827,83	16,50	36,0	32,4	29,5	37,7
verbon7_A	verbcomplex oost noorderzijde 7	112786,45	482825,26	1,50	34,0	30,5	27,5	35,7
verbon7_B	verbcomplex oost noorderzijde 7	112786,45	482825,26	4,50	35,3	31,8	28,8	37,0
verbon7_C	verbcomplex oost noorderzijde 7	112786,45	482825,26	7,50	35,5	32,0	29,0	37,2
verbon7_D	verbcomplex oost noorderzijde 7	112786,45	482825,26	10,50	35,7	32,2	29,2	37,4
verbon7_E	verbcomplex oost noorderzijde 7	112786,45	482825,26	13,50	35,8	32,3	29,3	37,5
verbon7_F	verbcomplex oost noorderzijde 7	112786,45	482825,26	16,50	36,0	32,4	29,5	37,7
verbon8_A	verbcomplex oost noorderzijde 8	112789,28	482822,79	1,50	34,0	30,5	27,4	35,7
verbon8_B	verbcomplex oost noorderzijde 8	112789,28	482822,79	4,50	35,3	31,8	28,8	37,0
verbon8_C	verbcomplex oost noorderzijde 8	112789,28	482822,79	7,50	35,5	32,0	29,0	37,2
verbon8_D	verbcomplex oost noorderzijde 8	112789,28	482822,79	10,50	35,7	32,1	29,2	37,4
verbon8_E	verbcomplex oost noorderzijde 8	112789,28	482822,79	13,50	35,8	32,3	29,3	37,5
verbon8_F	verbcomplex oost noorderzijde 8	112789,28	482822,79	16,50	35,9	32,4	29,4	37,6
verbon9_A	verbcomplex oost noorderzijde 9	112791,98	482820,45	1,50	34,0	30,5	27,4	35,7
verbon9_B	verbcomplex oost noorderzijde 9	112791,98	482820,45	4,50	35,3	31,7	28,8	37,0
verbon9_C	verbcomplex oost noorderzijde 9	112791,98	482820,45	7,50	35,5	32,0	29,0	37,2
verbon9_D	verbcomplex oost noorderzijde 9	112791,98	482820,45	10,50	35,7	32,1	29,2	37,4
verbon9_E	verbcomplex oost noorderzijde 9	112791,98	482820,45	13,50	35,8	32,3	29,3	37,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Woodstock shortstay wegverkeerlawaai
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: A9
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
verboost1_	verbeomplex oost zuiderzijde 1	112763,60	482833,28	10,50	49,6	46,0	42,9	51,2
verboost1_	verbeomplex oost zuiderzijde 1	112763,60	482833,28	7,50	46,0	42,5	39,4	47,7
verboost1_	verbeomplex oost zuiderzijde 1	112763,60	482833,28	4,50	43,5	39,9	36,9	45,1
verboost1_	verbeomplex oost zuiderzijde 1	112763,60	482833,28	1,50	41,0	37,4	34,4	42,6
verboost10	verbeomplex oost zuiderzijde 10	112788,91	482811,26	13,50	52,7	49,3	46,0	54,3
verboost10	verbeomplex oost zuiderzijde 10	112788,91	482811,26	10,50	50,7	47,2	44,0	52,3
verboost10	verbeomplex oost zuiderzijde 10	112788,91	482811,26	7,50	46,9	43,4	40,3	48,5
verboost10	verbeomplex oost zuiderzijde 10	112788,91	482811,26	4,50	44,0	40,4	37,4	45,6
verboost10	verbeomplex oost zuiderzijde 10	112788,91	482811,26	1,50	41,4	37,8	34,7	43,0
verboost11	verbeomplex oost zuiderzijde 11	112791,63	482808,89	13,50	52,8	49,4	46,1	54,4
verboost11	verbeomplex oost zuiderzijde 11	112791,63	482808,89	10,50	50,9	47,4	44,1	52,5
verboost11	verbeomplex oost zuiderzijde 11	112791,63	482808,89	7,50	47,0	43,4	40,4	48,6
verboost11	verbeomplex oost zuiderzijde 11	112791,63	482808,89	4,50	44,0	40,4	37,3	45,6
verboost11	verbeomplex oost zuiderzijde 11	112791,63	482808,89	1,50	41,3	37,7	34,6	42,9
verboost12	verbeomplex oost zuiderzijde 12	112794,52	482806,38	13,50	53,0	49,6	46,2	54,6
verboost12	verbeomplex oost zuiderzijde 12	112794,52	482806,38	10,50	51,1	47,6	44,3	52,7
verboost12	verbeomplex oost zuiderzijde 12	112794,52	482806,38	7,50	47,0	43,5	40,4	48,7
verboost12	verbeomplex oost zuiderzijde 12	112794,52	482806,38	4,50	43,9	40,3	37,3	45,5
verboost12	verbeomplex oost zuiderzijde 12	112794,52	482806,38	1,50	41,1	37,6	34,5	42,8
verboost13	verbeomplex oost zuiderzijde 13	112797,32	482803,95	13,50	53,2	49,8	46,4	54,8
verboost13	verbeomplex oost zuiderzijde 13	112797,32	482803,95	10,50	51,3	47,9	44,6	52,9
verboost13	verbeomplex oost zuiderzijde 13	112797,32	482803,95	7,50	47,1	43,6	40,5	48,8
verboost13	verbeomplex oost zuiderzijde 13	112797,32	482803,95	4,50	44,1	40,5	37,4	45,7
verboost13	verbeomplex oost zuiderzijde 13	112797,32	482803,95	1,50	41,2	37,6	34,6	42,8
verboost14	verbeomplex oost zuiderzijde 14	112800,16	482801,48	13,50	53,4	50,0	46,6	55,0
verboost14	verbeomplex oost zuiderzijde 14	112800,16	482801,48	10,50	51,6	48,2	44,9	53,2
verboost14	verbeomplex oost zuiderzijde 14	112800,16	482801,48	7,50	47,5	43,9	40,8	49,1
verboost14	verbeomplex oost zuiderzijde 14	112800,16	482801,48	4,50	44,3	40,8	37,7	46,0
verboost14	verbeomplex oost zuiderzijde 14	112800,16	482801,48	1,50	41,4	37,9	34,8	43,1
verboost15	verbeomplex oost zuiderzijde 15	112802,88	482799,11	13,50	53,6	50,2	46,8	55,1
verboost15	verbeomplex oost zuiderzijde 15	112802,88	482799,11	10,50	51,9	48,5	45,1	53,5
verboost15	verbeomplex oost zuiderzijde 15	112802,88	482799,11	7,50	47,8	44,2	41,1	49,4
verboost15	verbeomplex oost zuiderzijde 15	112802,88	482799,11	4,50	44,5	40,9	37,9	46,1
verboost15	verbeomplex oost zuiderzijde 15	112802,88	482799,11	1,50	41,5	37,9	34,9	43,1
verboost16	verbeomplex oost zuiderzijde 16	112805,78	482796,58	13,50	53,7	50,3	46,9	55,3
verboost16	verbeomplex oost zuiderzijde 16	112805,78	482796,58	10,50	52,2	48,8	45,4	53,8
verboost16	verbeomplex oost zuiderzijde 16	112805,78	482796,58	7,50	48,1	44,6	41,4	49,7
verboost16	verbeomplex oost zuiderzijde 16	112805,78	482796,58	4,50	44,6	41,0	38,0	46,2
verboost16	verbeomplex oost zuiderzijde 16	112805,78	482796,58	1,50	41,5	38,0	34,9	43,2
verboost17	verbeomplex oost zuiderzijde 17	112808,50	482794,22	10,50	52,5	49,1	45,7	54,1
verboost17	verbeomplex oost zuiderzijde 17	112808,50	482794,22	7,50	48,3	44,8	41,6	49,9
verboost17	verbeomplex oost zuiderzijde 17	112808,50	482794,22	4,50	44,5	40,9	37,9	46,1
verboost17	verbeomplex oost zuiderzijde 17	112808,50	482794,22	1,50	41,5	37,9	34,9	43,2
verboost18	verbeomplex oost zuiderzijde 18	112811,40	482791,69	10,50	52,7	49,3	45,9	54,3
verboost18	verbeomplex oost zuiderzijde 18	112811,40	482791,69	7,50	49,1	45,6	42,4	50,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Woodstock shortstay wegverkeerlawaai
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: A9
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
verboost18	verbcomplex oost zuiderzijde 18	112811,40	482791,69	4,50	44,5	41,0	37,9	46,2
verboost18	verbcomplex oost zuiderzijde 18	112811,40	482791,69	1,50	41,5	37,9	34,8	43,1
verboost19	verbcomplex oost zuiderzijde 19	112814,16	482789,29	10,50	53,0	49,6	46,2	54,6
verboost19	verbcomplex oost zuiderzijde 19	112814,16	482789,29	7,50	50,9	47,5	44,3	52,6
verboost19	verbcomplex oost zuiderzijde 19	112814,16	482789,29	4,50	45,3	41,8	38,7	46,9
verboost19	verbcomplex oost zuiderzijde 19	112814,16	482789,29	1,50	41,6	38,1	35,0	43,3
verboost2_	verbcomplex oost zuiderzijde 2	112766,40	482830,84	13,50	52,1	48,6	45,3	53,7
verboost2_	verbcomplex oost zuiderzijde 2	112766,40	482830,84	10,50	49,7	46,1	43,0	51,3
verboost2_	verbcomplex oost zuiderzijde 2	112766,40	482830,84	7,50	46,1	42,6	39,5	47,8
verboost2_	verbcomplex oost zuiderzijde 2	112766,40	482830,84	4,50	43,6	40,0	36,9	45,2
verboost2_	verbcomplex oost zuiderzijde 2	112766,40	482830,84	1,50	41,0	37,5	34,4	42,6
verboost20	verbcomplex oost zuiderzijde 20	112816,86	482786,94	10,50	53,2	49,8	46,4	54,8
verboost20	verbcomplex oost zuiderzijde 20	112816,86	482786,94	7,50	51,7	48,3	45,0	53,3
verboost20	verbcomplex oost zuiderzijde 20	112816,86	482786,94	4,50	46,2	42,7	39,5	47,8
verboost20	verbcomplex oost zuiderzijde 20	112816,86	482786,94	1,50	42,3	38,8	35,7	43,9
verboost21	verbcomplex oost zuiderzijde 21	112819,66	482784,51	10,50	53,4	50,1	46,6	55,0
verboost21	verbcomplex oost zuiderzijde 21	112819,66	482784,51	7,50	52,0	48,6	45,3	53,6
verboost21	verbcomplex oost zuiderzijde 21	112819,66	482784,51	4,50	46,5	43,0	39,9	48,2
verboost21	verbcomplex oost zuiderzijde 21	112819,66	482784,51	1,50	42,5	39,0	36,0	44,2
verboost22	verbcomplex oost zuiderzijde 22	112822,60	482781,95	7,50	52,6	49,3	45,9	54,2
verboost22	verbcomplex oost zuiderzijde 22	112822,60	482781,95	4,50	47,2	43,7	40,5	48,8
verboost22	verbcomplex oost zuiderzijde 22	112822,60	482781,95	1,50	43,1	39,6	36,5	44,8
verboost23	verbcomplex oost zuiderzijde 23	112825,28	482779,62	4,50	47,6	44,1	40,9	49,2
verboost23	verbcomplex oost zuiderzijde 23	112825,28	482779,62	1,50	43,3	39,8	36,7	44,9
verboost24	verbcomplex oost zuiderzijde 24	112828,08	482777,19	4,50	47,8	44,4	41,1	49,4
verboost24	verbcomplex oost zuiderzijde 24	112828,08	482777,19	1,50	43,4	39,9	36,8	45,0
verboost25	verbcomplex oost zuiderzijde 25	112831,16	482774,50	1,50	43,3	39,8	36,7	44,9
verboost3_	verbcomplex oost zuiderzijde 3	112769,30	482828,31	13,50	52,1	48,6	45,4	53,7
verboost3_	verbcomplex oost zuiderzijde 3	112769,30	482828,31	10,50	49,7	46,2	43,1	51,4
verboost3_	verbcomplex oost zuiderzijde 3	112769,30	482828,31	7,50	46,2	42,6	39,6	47,8
verboost3_	verbcomplex oost zuiderzijde 3	112769,30	482828,31	4,50	43,6	40,0	36,9	45,2
verboost3_	verbcomplex oost zuiderzijde 3	112769,30	482828,31	1,50	41,0	37,4	34,3	42,6
verboost4_	verbcomplex oost zuiderzijde 4	112772,08	482825,90	13,50	52,2	48,7	45,5	53,8
verboost4_	verbcomplex oost zuiderzijde 4	112772,08	482825,90	10,50	49,9	46,4	43,2	51,5
verboost4_	verbcomplex oost zuiderzijde 4	112772,08	482825,90	7,50	46,3	42,7	39,6	47,9
verboost4_	verbcomplex oost zuiderzijde 4	112772,08	482825,90	4,50	43,6	40,0	37,0	45,2
verboost4_	verbcomplex oost zuiderzijde 4	112772,08	482825,90	1,50	41,0	37,5	34,4	42,6
verboost5_	verbcomplex oost zuiderzijde 5	112774,87	482823,48	13,50	52,3	48,8	45,5	53,9
verboost5_	verbcomplex oost zuiderzijde 5	112774,87	482823,48	10,50	50,0	46,5	43,3	51,6
verboost5_	verbcomplex oost zuiderzijde 5	112774,87	482823,48	7,50	46,1	42,6	39,5	47,8
verboost5_	verbcomplex oost zuiderzijde 5	112774,87	482823,48	4,50	43,5	39,9	36,9	45,1
verboost5_	verbcomplex oost zuiderzijde 5	112774,87	482823,48	1,50	40,9	37,3	34,2	42,5
verboost6_	verbcomplex oost zuiderzijde 6	112777,74	482820,98	16,50	55,0	51,5	48,1	56,5
verboost6_	verbcomplex oost zuiderzijde 6	112777,74	482820,98	13,50	52,3	48,9	45,6	53,9
verboost6_	verbcomplex oost zuiderzijde 6	112777,74	482820,98	10,50	50,1	46,6	43,4	51,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Woodstock shortstay wegverkeerlawaai
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: A9
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
verboost6_	verbeomplex oost zuiderzijde 6	112777,74	482820,98	7,50	46,2	42,6	39,5	47,8
verboost6_	verbeomplex oost zuiderzijde 6	112777,74	482820,98	4,50	43,5	39,9	36,9	45,1
verboost6_	verbeomplex oost zuiderzijde 6	112777,74	482820,98	1,50	40,9	37,3	34,3	42,5
verboost7_	verbeomplex oost zuiderzijde 7	112780,51	482818,56	16,50	54,9	51,5	48,0	56,4
verboost7_	verbeomplex oost zuiderzijde 7	112780,51	482818,56	13,50	52,5	49,0	45,7	54,1
verboost7_	verbeomplex oost zuiderzijde 7	112780,51	482818,56	10,50	50,2	46,8	43,6	51,9
verboost7_	verbeomplex oost zuiderzijde 7	112780,51	482818,56	7,50	46,5	42,9	39,8	48,1
verboost7_	verbeomplex oost zuiderzijde 7	112780,51	482818,56	4,50	43,8	40,2	37,2	45,4
verboost7_	verbeomplex oost zuiderzijde 7	112780,51	482818,56	1,50	41,2	37,6	34,6	42,8
verboost8_	verbeomplex oost zuiderzijde 8	112783,34	482816,11	16,50	54,9	51,4	48,0	56,4
verboost8_	verbeomplex oost zuiderzijde 8	112783,34	482816,11	13,50	52,5	49,1	45,8	54,1
verboost8_	verbeomplex oost zuiderzijde 8	112783,34	482816,11	10,50	50,4	46,9	43,7	52,0
verboost8_	verbeomplex oost zuiderzijde 8	112783,34	482816,11	7,50	46,6	43,1	40,0	48,3
verboost8_	verbeomplex oost zuiderzijde 8	112783,34	482816,11	4,50	43,9	40,3	37,3	45,5
verboost8_	verbeomplex oost zuiderzijde 8	112783,34	482816,11	1,50	41,3	37,7	34,6	42,9
verboost9_	verbeomplex oost zuiderzijde 9	112786,09	482813,71	13,50	52,6	49,2	45,8	54,2
verboost9_	verbeomplex oost zuiderzijde 9	112786,09	482813,71	10,50	50,5	47,0	43,8	52,1
verboost9_	verbeomplex oost zuiderzijde 9	112786,09	482813,71	7,50	46,8	43,2	40,1	48,4
verboost9_	verbeomplex oost zuiderzijde 9	112786,09	482813,71	4,50	44,0	40,4	37,3	45,6
verboost9_	verbeomplex oost zuiderzijde 9	112786,09	482813,71	1,50	41,3	37,7	34,7	42,9
verbwes1_A	verbeomplex west oostzijde 1	112742,16	482816,88	1,50	39,3	35,8	32,6	40,9
verbwes1_B	verbeomplex west oostzijde 1	112742,16	482816,88	4,50	40,5	37,0	33,8	42,1
verbwes1_C	verbeomplex west oostzijde 1	112742,16	482816,88	7,50	41,5	38,0	34,9	43,1
verbwes1_D	verbeomplex west oostzijde 1	112742,16	482816,88	10,50	43,8	40,2	37,2	45,5
verbwes10_	verbeomplex west oostzijde 10	112764,00	482842,08	10,50	43,7	40,1	37,0	45,3
verbwes10_	verbeomplex west oostzijde 10	112764,00	482842,08	7,50	41,1	37,5	34,5	42,7
verbwes10_	verbeomplex west oostzijde 10	112764,00	482842,08	4,50	39,4	35,8	32,7	41,0
verbwes10_	verbeomplex west oostzijde 10	112764,00	482842,08	1,50	38,2	34,6	31,4	39,8
verbwes2_A	verbeomplex west oostzijde 2	112744,54	482819,63	1,50	39,7	36,2	33,0	41,3
verbwes2_B	verbeomplex west oostzijde 2	112744,54	482819,63	4,50	41,1	37,5	34,4	42,7
verbwes2_C	verbeomplex west oostzijde 2	112744,54	482819,63	7,50	42,2	38,6	35,5	43,8
verbwes2_D	verbeomplex west oostzijde 2	112744,54	482819,63	10,50	44,2	40,6	37,6	45,8
verbwes3_A	verbeomplex west oostzijde 3	112747,07	482822,55	1,50	39,6	36,1	32,9	41,2
verbwes3_B	verbeomplex west oostzijde 3	112747,07	482822,55	4,50	41,3	37,7	34,6	42,9
verbwes3_C	verbeomplex west oostzijde 3	112747,07	482822,55	7,50	43,4	39,9	36,8	45,0
verbwes3_D	verbeomplex west oostzijde 3	112747,07	482822,55	10,50	47,8	44,4	41,1	49,4
verbwes4_A	verbeomplex west oostzijde 4	112749,47	482825,32	1,50	39,6	36,0	32,9	41,2
verbwes4_B	verbeomplex west oostzijde 4	112749,47	482825,32	4,50	41,5	37,9	34,9	43,1
verbwes4_C	verbeomplex west oostzijde 4	112749,47	482825,32	7,50	44,0	40,4	37,4	45,6
verbwes4_D	verbeomplex west oostzijde 4	112749,47	482825,32	10,50	48,5	45,0	41,8	50,1
verbwes5_A	verbeomplex west oostzijde 5	112751,76	482827,97	1,50	39,6	36,0	33,0	41,2
verbwes5_B	verbeomplex west oostzijde 5	112751,76	482827,97	4,50	41,6	38,0	35,0	43,3
verbwes5_C	verbeomplex west oostzijde 5	112751,76	482827,97	7,50	44,3	40,7	37,7	45,9
verbwes5_D	verbeomplex west oostzijde 5	112751,76	482827,97	10,50	48,6	45,2	42,0	50,3
verbwes6_A	verbeomplex west oostzijde 6	112754,23	482830,82	1,50	39,6	36,0	32,9	41,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Woodstock shortstay wegverkeerlawaai
LA_{eq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: A9
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
verbweo6_B	verbeomplex west oostzijde 6	112754,23	482830,82	4,50	41,7	38,1	35,1	43,3
verbweo6_C	verbeomplex west oostzijde 6	112754,23	482830,82	7,50	44,4	40,8	37,8	46,0
verbweo6_D	verbeomplex west oostzijde 6	112754,23	482830,82	10,50	48,6	45,1	41,9	50,2
verbweo7_A	verbeomplex west oostzijde 7	112756,66	482833,62	1,50	39,6	36,0	33,0	41,2
verbweo7_B	verbeomplex west oostzijde 7	112756,66	482833,62	4,50	41,9	38,3	35,3	43,5
verbweo7_C	verbeomplex west oostzijde 7	112756,66	482833,62	7,50	45,0	41,4	38,4	46,6
verbweo7_D	verbeomplex west oostzijde 7	112756,66	482833,62	10,50	48,9	45,4	42,2	50,5
verbweo8_A	verbeomplex west oostzijde 8	112759,06	482836,39	1,50	39,0	35,4	32,4	40,6
verbweo8_B	verbeomplex west oostzijde 8	112759,06	482836,39	4,50	41,6	38,0	35,0	43,3
verbweo8_C	verbeomplex west oostzijde 8	112759,06	482836,39	7,50	44,4	40,8	37,8	46,1
verbweo8_D	verbeomplex west oostzijde 8	112759,06	482836,39	10,50	47,8	44,3	41,2	49,5
verbweo9_A	verbeomplex west oostzijde 9	112761,68	482839,40	1,50	37,9	34,4	31,2	39,5
verbweo9_B	verbeomplex west oostzijde 9	112761,68	482839,40	4,50	39,2	35,6	32,5	40,8
verbweo9_C	verbeomplex west oostzijde 9	112761,68	482839,40	7,50	41,0	37,4	34,4	42,6
verbweo9_D	verbeomplex west oostzijde 9	112761,68	482839,40	10,50	43,3	39,7	36,6	44,9
verbwest1_	verbeomplex west 1	112736,24	482821,76	13,50	62,9	59,4	56,1	64,5
verbwest1_	verbeomplex west 1	112736,24	482821,76	10,50	62,9	59,4	56,1	64,4
verbwest1_	verbeomplex west 1	112736,24	482821,76	7,50	62,8	59,2	55,9	64,3
verbwest1_	verbeomplex west 1	112736,24	482821,76	4,50	62,4	58,9	55,6	63,9
verbwest1_	verbeomplex west 1	112736,24	482821,76	1,50	60,6	57,1	53,8	62,2
verbwest10	verbeomplex west 10	112758,23	482847,08	13,50	60,3	56,8	53,4	61,8
verbwest10	verbeomplex west 10	112758,23	482847,08	10,50	60,2	56,6	53,2	61,7
verbwest10	verbeomplex west 10	112758,23	482847,08	7,50	59,8	56,3	52,9	61,3
verbwest10	verbeomplex west 10	112758,23	482847,08	4,50	59,0	55,4	52,1	60,5
verbwest10	verbeomplex west 10	112758,23	482847,08	1,50	57,4	53,9	50,4	58,8
verbwest10	verbeomplex west 10 noord	112761,40	482847,02	13,50	36,0	32,5	29,5	37,7
verbwest2_	verbeomplex west 2	112738,60	482824,47	13,50	62,6	59,1	55,7	64,1
verbwest2_	verbeomplex west 2	112738,60	482824,47	10,50	62,5	59,0	55,7	64,1
verbwest2_	verbeomplex west 2	112738,60	482824,47	7,50	62,4	58,9	55,6	63,9
verbwest2_	verbeomplex west 2	112738,60	482824,47	4,50	62,0	58,4	55,1	63,5
verbwest2_	verbeomplex west 2	112738,60	482824,47	1,50	60,2	56,6	53,3	61,7
verbwest3_	verbeomplex west 3	112741,08	482827,34	13,50	62,2	58,7	55,4	63,8
verbwest3_	verbeomplex west 3	112741,08	482827,34	10,50	62,2	58,7	55,3	63,7
verbwest3_	verbeomplex west 3	112741,08	482827,34	7,50	62,0	58,5	55,2	63,6
verbwest3_	verbeomplex west 3	112741,08	482827,34	4,50	61,5	58,0	54,7	63,1
verbwest3_	verbeomplex west 3	112741,08	482827,34	1,50	59,7	56,2	52,8	61,2
verbwest4_	verbeomplex west 4	112743,44	482830,05	13,50	61,9	58,4	55,1	63,4
verbwest4_	verbeomplex west 4	112743,44	482830,05	10,50	61,9	58,3	55,0	63,4
verbwest4_	verbeomplex west 4	112743,44	482830,05	7,50	61,7	58,2	54,8	63,2
verbwest4_	verbeomplex west 4	112743,44	482830,05	4,50	61,1	57,6	54,3	62,7
verbwest4_	verbeomplex west 4	112743,44	482830,05	1,50	59,3	55,8	52,4	60,8
verbwest5_	verbeomplex west 5	112745,91	482832,90	13,50	61,6	58,1	54,8	63,2
verbwest5_	verbeomplex west 5	112745,91	482832,90	10,50	61,6	58,0	54,7	63,1
verbwest5_	verbeomplex west 5	112745,91	482832,90	7,50	61,3	57,8	54,5	62,9
verbwest5_	verbeomplex west 5	112745,91	482832,90	4,50	60,7	57,2	53,9	62,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Woodstock shortstay wegverkeerlawaai
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: A9
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
verbwest5_	verbcomplex west 5	112745,91	482832,90	1,50	58,9	55,4	52,1	60,5
verbwest6_	verbcomplex west 6	112748,36	482835,71	13,50	61,3	57,8	54,5	62,9
verbwest6_	verbcomplex west 6	112748,36	482835,71	10,50	61,3	57,7	54,4	62,8
verbwest6_	verbcomplex west 6	112748,36	482835,71	7,50	61,0	57,5	54,2	62,5
verbwest6_	verbcomplex west 6	112748,36	482835,71	4,50	60,4	56,8	53,5	61,9
verbwest6_	verbcomplex west 6	112748,36	482835,71	1,50	58,6	55,1	51,7	60,1
verbwest7_	verbcomplex west 7	112750,76	482838,48	13,50	61,1	57,5	54,2	62,6
verbwest7_	verbcomplex west 7	112750,76	482838,48	10,50	61,0	57,5	54,1	62,5
verbwest7_	verbcomplex west 7	112750,76	482838,48	7,50	60,7	57,2	53,8	62,2
verbwest7_	verbcomplex west 7	112750,76	482838,48	4,50	60,0	56,5	53,1	61,5
verbwest7_	verbcomplex west 7	112750,76	482838,48	1,50	58,3	54,8	51,3	59,8
verbwest8_	verbcomplex west 8	112753,38	482841,49	13,50	60,8	57,3	53,9	62,3
verbwest8_	verbcomplex west 8	112753,38	482841,49	10,50	60,7	57,2	53,8	62,2
verbwest8_	verbcomplex west 8	112753,38	482841,49	7,50	60,4	56,9	53,5	61,9
verbwest8_	verbcomplex west 8	112753,38	482841,49	4,50	59,6	56,1	52,7	61,1
verbwest8_	verbcomplex west 8	112753,38	482841,49	1,50	57,9	54,4	51,0	59,4
verbwest9_	verbcomplex west 9	112755,84	482844,32	13,50	60,5	57,0	53,6	62,0
verbwest9_	verbcomplex west 9	112755,84	482844,32	10,50	60,4	56,9	53,5	61,9
verbwest9_	verbcomplex west 9	112755,84	482844,32	7,50	60,1	56,6	53,2	61,6
verbwest9_	verbcomplex west 9	112755,84	482844,32	4,50	59,3	55,8	52,4	60,8
verbwest9_	verbcomplex west 9	112755,84	482844,32	1,50	57,6	54,1	50,7	59,1
verbwestz1	verbcomplex west zuid	112736,65	482819,02	13,50	62,9	59,4	56,0	64,4
Werkno1_A	werkcomplex noordoost 1	112735,46	482817,87	4,50	55,4	51,9	48,7	57,0
Werkno1_B	werkcomplex noordoost 1	112735,46	482817,87	7,50	55,8	52,3	48,9	57,3
Werkno1_C	werkcomplex noordoost 1	112735,46	482817,87	10,50	55,9	52,4	49,1	57,5
Werkno10_A	werkcomplex noordoost 10	112760,75	482795,86	4,50	44,5	41,0	37,8	46,1
Werkno10_B	werkcomplex noordoost 10	112760,75	482795,86	7,50	45,1	41,6	38,5	46,7
Werkno10_C	werkcomplex noordoost 10	112760,75	482795,86	10,50	45,8	42,3	39,2	47,5
Werkno10_D	werkcomplex noordoost 10	112760,75	482795,86	13,50	48,5	45,0	41,8	50,1
Werkno10_E	werkcomplex noordoost 10	112760,75	482795,86	16,50	43,9	40,3	37,1	45,4
Werkno11_A	werkcomplex noordoost 11	112763,61	482793,37	4,50	43,7	40,2	37,0	45,3
Werkno11_B	werkcomplex noordoost 11	112763,61	482793,37	7,50	44,4	40,9	37,7	46,0
Werkno11_C	werkcomplex noordoost 11	112763,61	482793,37	10,50	45,3	41,8	38,7	47,0
Werkno11_D	werkcomplex noordoost 11	112763,61	482793,37	13,50	47,8	44,3	41,1	49,4
Werkno11_E	werkcomplex noordoost 11	112763,61	482793,37	16,50	43,8	40,2	36,9	45,3
Werkno12_A	werkcomplex noordoost 12	112766,36	482790,98	4,50	42,9	39,4	36,2	44,5
Werkno12_B	werkcomplex noordoost 12	112766,36	482790,98	7,50	43,8	40,2	37,1	45,4
Werkno12_C	werkcomplex noordoost 12	112766,36	482790,98	10,50	45,0	41,5	38,4	46,7
Werkno12_D	werkcomplex noordoost 12	112766,36	482790,98	13,50	46,5	43,0	39,8	48,1
Werkno12_E	werkcomplex noordoost 12	112766,36	482790,98	16,50	43,8	40,2	36,9	45,3
Werkno13_A	werkcomplex noordoost 13	112769,22	482788,50	4,50	43,7	40,2	37,0	45,3
Werkno13_B	werkcomplex noordoost 13	112769,22	482788,50	7,50	44,5	41,0	37,8	46,1
Werkno13_C	werkcomplex noordoost 13	112769,22	482788,50	10,50	45,6	42,0	38,9	47,2
Werkno13_D	werkcomplex noordoost 13	112769,22	482788,50	13,50	46,5	42,9	39,8	48,1
Werkno14_A	werkcomplex noordoost 14	112771,90	482786,16	4,50	43,5	39,9	36,7	45,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Woodstock shortstay wegverkeerlawaai
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: A9
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Werkno14_B	werkcomplex noordoost 14	112771,90	482786,16	7,50	44,2	40,6	37,5	45,8
Werkno14_C	werkcomplex noordoost 14	112771,90	482786,16	10,50	45,2	41,6	38,5	46,8
Werkno14_D	werkcomplex noordoost 14	112771,90	482786,16	13,50	46,0	42,5	39,4	47,6
Werkno15_A	werkcomplex noordoost 15	112774,71	482783,72	4,50	43,4	39,9	36,7	45,0
Werkno15_B	werkcomplex noordoost 15	112774,71	482783,72	7,50	44,1	40,6	37,4	45,7
Werkno15_C	werkcomplex noordoost 15	112774,71	482783,72	10,50	44,9	41,3	38,3	46,5
Werkno15_D	werkcomplex noordoost 15	112774,71	482783,72	13,50	48,0	44,4	41,3	49,6
Werkno16_A	werkcomplex noordoost 16	112777,68	482781,15	4,50	43,4	39,8	36,6	45,0
Werkno16_B	werkcomplex noordoost 16	112777,68	482781,15	7,50	44,0	40,5	37,3	45,6
Werkno16_C	werkcomplex noordoost 16	112777,68	482781,15	10,50	44,8	41,2	38,2	46,4
Werkno16_D	werkcomplex noordoost 16	112777,68	482781,15	13,50	48,1	44,5	41,4	49,7
Werkno17_A	werkcomplex noordoost 17	112780,28	482778,88	4,50	43,7	40,2	37,0	45,3
Werkno17_B	werkcomplex noordoost 17	112780,28	482778,88	7,50	44,4	40,9	37,7	46,0
Werkno17_C	werkcomplex noordoost 17	112780,28	482778,88	10,50	45,3	41,7	38,7	46,9
Werkno17_D	werkcomplex noordoost 17	112780,28	482778,88	13,50	48,1	44,5	41,4	49,7
Werkno17_E	werkcomplex noordoost 17	112780,28	482778,88	16,50	43,5	40,0	36,7	45,1
Werkno18_A	werkcomplex noordoost 18	112783,15	482776,39	4,50	43,6	40,0	36,9	45,2
Werkno18_B	werkcomplex noordoost 18	112783,15	482776,39	7,50	44,3	40,7	37,6	45,9
Werkno18_C	werkcomplex noordoost 18	112783,15	482776,39	10,50	45,3	41,7	38,7	46,9
Werkno18_D	werkcomplex noordoost 18	112783,15	482776,39	13,50	47,6	44,1	41,0	49,2
Werkno18_E	werkcomplex noordoost 18	112783,15	482776,39	16,50	43,4	39,8	36,6	44,9
Werkno19_A	werkcomplex noordoost 19	112785,95	482773,95	4,50	42,4	38,9	35,7	44,0
Werkno19_B	werkcomplex noordoost 19	112785,95	482773,95	7,50	43,4	39,9	36,7	45,0
Werkno19_C	werkcomplex noordoost 19	112785,95	482773,95	10,50	44,8	41,3	38,2	46,5
Werkno19_D	werkcomplex noordoost 19	112785,95	482773,95	13,50	48,0	44,4	41,3	49,6
Werkno19_E	werkcomplex noordoost 19	112785,95	482773,95	16,50	43,4	39,9	36,6	45,0
Werkno2_A	werkcomplex noordoost 2	112738,31	482815,38	4,50	52,9	49,3	46,0	54,4
Werkno2_B	werkcomplex noordoost 2	112738,31	482815,38	7,50	53,7	50,2	46,9	55,3
Werkno2_C	werkcomplex noordoost 2	112738,31	482815,38	10,50	54,5	50,9	47,6	56,0
Werkno2_D	werkcomplex noordoost 2	112738,31	482815,38	13,50	57,8	54,3	50,8	59,3
Werkno20_A	werkcomplex noordoost 20	112788,74	482771,52	4,50	42,7	39,2	36,0	44,3
Werkno20_B	werkcomplex noordoost 20	112788,74	482771,52	7,50	44,0	40,4	37,3	45,6
Werkno20_C	werkcomplex noordoost 20	112788,74	482771,52	10,50	45,4	41,8	38,8	47,0
Werkno20_D	werkcomplex noordoost 20	112788,74	482771,52	13,50	48,6	45,0	41,9	50,2
Werkno21_A	werkcomplex noordoost 21	112791,50	482769,12	4,50	43,1	39,5	36,4	44,7
Werkno21_B	werkcomplex noordoost 21	112791,50	482769,12	7,50	44,4	40,9	37,8	46,1
Werkno21_C	werkcomplex noordoost 21	112791,50	482769,12	10,50	45,7	42,1	39,1	47,4
Werkno21_D	werkcomplex noordoost 21	112791,50	482769,12	13,50	47,7	44,2	41,0	49,3
Werkno22_A	werkcomplex noordoost 22	112794,44	482766,56	4,50	43,6	40,1	37,0	45,3
Werkno22_B	werkcomplex noordoost 22	112794,44	482766,56	7,50	44,7	41,1	38,1	46,3
Werkno22_C	werkcomplex noordoost 22	112794,44	482766,56	10,50	46,4	42,9	39,8	48,1
Werkno22_D	werkcomplex noordoost 22	112794,44	482766,56	13,50	47,1	43,6	40,4	48,7
Werkno23_A	werkcomplex noordoost 23	112797,28	482764,10	4,50	43,0	39,5	36,3	44,6
Werkno23_B	werkcomplex noordoost 23	112797,28	482764,10	7,50	44,6	41,1	38,0	46,3
Werkno23_C	werkcomplex noordoost 23	112797,28	482764,10	10,50	46,6	43,1	40,0	48,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Woodstock shortstay wegverkeerlawaai
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: A9
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Werkno23_D	werkcomplex noordoost 23	112797,28	482764,10	13,50	43,8	40,2	37,1	45,4
Werkno24_A	werkcomplex noordoost 24	112799,92	482761,80	4,50	42,9	39,4	36,2	44,5
Werkno24_B	werkcomplex noordoost 24	112799,92	482761,80	7,50	44,2	40,6	37,6	45,8
Werkno24_C	werkcomplex noordoost 24	112799,92	482761,80	10,50	47,7	44,1	41,1	49,3
Werkno24_D	werkcomplex noordoost 24	112799,92	482761,80	13,50	43,3	39,7	36,6	44,9
Werkno25_A	werkcomplex noordoost 25	112802,67	482759,41	4,50	44,8	41,3	38,2	46,5
Werkno25_B	werkcomplex noordoost 25	112802,67	482759,41	7,50	45,5	41,9	38,9	47,1
Werkno25_C	werkcomplex noordoost 25	112802,67	482759,41	10,50	48,5	45,0	41,8	50,1
Werkno26_A	werkcomplex noordoost 26	112805,48	482756,96	4,50	44,7	41,2	38,1	46,4
Werkno26_B	werkcomplex noordoost 26	112805,48	482756,96	7,50	46,0	42,5	39,5	47,7
Werkno26_C	werkcomplex noordoost 26	112805,48	482756,96	10,50	47,7	44,1	41,0	49,3
Werkno27_A	werkcomplex noordoost 27	112808,25	482754,56	4,50	45,1	41,6	38,6	46,8
Werkno27_B	werkcomplex noordoost 27	112808,25	482754,56	7,50	44,1	40,6	37,5	45,8
Werkno27_C	werkcomplex noordoost 27	112808,25	482754,56	10,50	47,2	43,6	40,5	48,8
Werkno28_A	werkcomplex noordoost 28	112811,17	482752,01	4,50	46,2	42,8	39,7	47,9
Werkno28_B	werkcomplex noordoost 28	112811,17	482752,01	7,50	43,4	39,8	36,8	45,0
Werkno28_C	werkcomplex noordoost 28	112811,17	482752,01	10,50	42,8	39,3	36,2	44,4
Werkno29_A	werkcomplex noordoost 29	112814,10	482749,47	4,50	45,0	41,5	38,4	46,7
Werkno29_B	werkcomplex noordoost 29	112814,10	482749,47	7,50	41,2	37,6	34,6	42,9
Werkno29_C	werkcomplex noordoost 29	112814,10	482749,47	10,50	41,3	37,7	34,6	42,9
Werkno3_A	werkcomplex noordoost 3	112741,16	482812,90	4,50	50,6	47,1	43,8	52,2
Werkno3_B	werkcomplex noordoost 3	112741,16	482812,90	7,50	51,3	47,8	44,5	52,8
Werkno3_C	werkcomplex noordoost 3	112741,16	482812,90	10,50	52,1	48,6	45,3	53,6
Werkno3_D	werkcomplex noordoost 3	112741,16	482812,90	13,50	55,2	51,6	48,3	56,7
Werkno30_A	werkcomplex noordoost 30	112816,77	482747,15	4,50	45,7	42,2	39,1	47,3
Werkno30_B	werkcomplex noordoost 30	112816,77	482747,15	7,50	40,3	36,8	33,7	42,0
Werkno31_A	werkcomplex noordoost 31	112819,52	482744,75	4,50	44,7	41,2	37,9	46,2
Werkno32_A	werkcomplex noordoost 32	112822,35	482742,29	4,50	44,5	41,0	37,7	46,1
Werkno4_A	werkcomplex noordoost 4	112744,07	482810,37	4,50	49,3	45,7	42,5	50,8
Werkno4_B	werkcomplex noordoost 4	112744,07	482810,37	7,50	49,8	46,3	43,1	51,4
Werkno4_C	werkcomplex noordoost 4	112744,07	482810,37	10,50	50,7	47,1	43,9	52,3
Werkno4_D	werkcomplex noordoost 4	112744,07	482810,37	13,50	53,9	50,4	46,9	55,4
Werkno5_A	werkcomplex noordoost 5	112746,77	482808,02	4,50	47,2	43,6	40,4	48,7
Werkno5_B	werkcomplex noordoost 5	112746,77	482808,02	7,50	47,7	44,1	41,0	49,3
Werkno5_C	werkcomplex noordoost 5	112746,77	482808,02	10,50	49,1	45,5	42,3	50,6
Werkno6_A	werkcomplex noordoost 6	112749,66	482805,51	4,50	46,5	42,9	39,8	48,1
Werkno6_B	werkcomplex noordoost 6	112749,66	482805,51	7,50	47,0	43,5	40,4	48,7
Werkno6_C	werkcomplex noordoost 6	112749,66	482805,51	10,50	48,6	45,0	42,0	50,2
Werkno7_A	werkcomplex noordoost 7	112752,37	482803,15	4,50	42,9	39,3	36,1	44,5
Werkno7_B	werkcomplex noordoost 7	112752,37	482803,15	7,50	43,8	40,2	37,0	45,3
Werkno7_C	werkcomplex noordoost 7	112752,37	482803,15	10,50	46,3	42,7	39,6	47,9
Werkno8_A	werkcomplex noordoost 8	112755,22	482800,67	4,50	44,3	40,8	37,6	45,9
Werkno8_B	werkcomplex noordoost 8	112755,22	482800,67	7,50	45,0	41,5	38,3	46,6
Werkno8_C	werkcomplex noordoost 8	112755,22	482800,67	10,50	46,5	43,0	39,8	48,1
Werkno8_D	werkcomplex noordoost 8	112755,22	482800,67	13,50	52,0	48,5	45,0	53,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Woodstock shortstay wegverkeerlawaai
LA_{eq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: A9
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Laen
Werkno9_A	werkcomplex noordoost 9	112757,86	482798,38	4,50	44,6	41,0	37,9	46,2
Werkno9_B	werkcomplex noordoost 9	112757,86	482798,38	7,50	45,2	41,7	38,6	46,8
Werkno9_C	werkcomplex noordoost 9	112757,86	482798,38	10,50	46,1	42,5	39,4	47,7
Werkno9_D	werkcomplex noordoost 9	112757,86	482798,38	13,50	49,4	45,8	42,7	51,0
Werkzw1_A	werkcomplex zuidwest 1	112730,43	482812,05	4,50	66,3	62,8	59,5	67,9
Werkzw1_B	werkcomplex zuidwest 1	112730,43	482812,05	7,50	66,6	63,1	59,8	68,1
Werkzw1_C	werkcomplex zuidwest 1	112730,43	482812,05	10,50	66,7	63,2	59,9	68,3
Werkzw10_A	werkcomplex zuidwest 10	112755,83	482789,96	4,50	64,4	60,8	57,6	65,9
Werkzw10_B	werkcomplex zuidwest 10	112755,83	482789,96	7,50	64,9	61,4	58,1	66,4
Werkzw10_C	werkcomplex zuidwest 10	112755,83	482789,96	10,50	65,6	62,1	58,7	67,1
Werkzw10_D	werkcomplex zuidwest 10	112755,83	482789,96	13,50	66,1	62,6	59,1	67,5
Werkzw10_E	werkcomplex zuidwest 10	112755,83	482789,96	16,50	66,2	62,7	59,3	67,7
Werkzw11_A	werkcomplex zuidwest 11	112758,73	482787,43	4,50	63,9	60,4	57,1	65,5
Werkzw11_B	werkcomplex zuidwest 11	112758,73	482787,43	7,50	64,5	61,0	57,7	66,1
Werkzw11_C	werkcomplex zuidwest 11	112758,73	482787,43	10,50	65,4	61,9	58,4	66,9
Werkzw11_D	werkcomplex zuidwest 11	112758,73	482787,43	13,50	65,9	62,5	58,9	67,4
Werkzw11_E	werkcomplex zuidwest 11	112758,73	482787,43	16,50	66,2	62,7	59,2	67,6
Werkzw12_A	werkcomplex zuidwest 12	112761,39	482785,12	4,50	63,4	59,9	56,7	65,0
Werkzw12_B	werkcomplex zuidwest 12	112761,39	482785,12	7,50	64,1	60,6	57,3	65,7
Werkzw12_C	werkcomplex zuidwest 12	112761,39	482785,12	10,50	65,2	61,7	58,2	66,6
Werkzw12_D	werkcomplex zuidwest 12	112761,39	482785,12	13,50	65,8	62,3	58,8	67,3
Werkzw12_E	werkcomplex zuidwest 12	112761,39	482785,12	16,50	66,1	62,6	59,1	67,5
Werkzw13_A	werkcomplex zuidwest 13	112764,17	482782,70	4,50	62,9	59,4	56,1	64,5
Werkzw13_B	werkcomplex zuidwest 13	112764,17	482782,70	7,50	63,7	60,2	56,9	65,2
Werkzw13_C	werkcomplex zuidwest 13	112764,17	482782,70	10,50	64,9	61,4	57,9	66,4
Werkzw13_D	werkcomplex zuidwest 13	112764,17	482782,70	13,50	65,7	62,2	58,6	67,1
Werkzw14_A	werkcomplex zuidwest 14	112767,04	482780,20	4,50	62,4	58,9	55,7	64,0
Werkzw14_B	werkcomplex zuidwest 14	112767,04	482780,20	7,50	63,4	59,9	56,5	64,9
Werkzw14_C	werkcomplex zuidwest 14	112767,04	482780,20	10,50	64,7	61,2	57,7	66,2
Werkzw14_D	werkcomplex zuidwest 14	112767,04	482780,20	13,50	65,6	62,1	58,5	67,0
Werkzw15_A	werkcomplex zuidwest 15	112769,62	482777,96	4,50	61,9	58,4	55,2	63,5
Werkzw15_B	werkcomplex zuidwest 15	112769,62	482777,96	7,50	63,0	59,5	56,1	64,5
Werkzw15_C	werkcomplex zuidwest 15	112769,62	482777,96	10,50	64,5	61,0	57,5	66,0
Werkzw15_D	werkcomplex zuidwest 15	112769,62	482777,96	13,50	65,5	62,0	58,3	66,9
Werkzw16_A	werkcomplex zuidwest 16	112772,59	482775,38	4,50	61,4	57,9	54,6	63,0
Werkzw16_B	werkcomplex zuidwest 16	112772,59	482775,38	7,50	62,6	59,1	55,7	64,1
Werkzw16_C	werkcomplex zuidwest 16	112772,59	482775,38	10,50	64,3	60,8	57,2	65,7
Werkzw16_D	werkcomplex zuidwest 16	112772,59	482775,38	13,50	65,3	61,9	58,2	66,7
Werkzw17_A	werkcomplex zuidwest 17	112775,32	482773,00	4,50	60,8	57,3	54,1	62,4
Werkzw17_B	werkcomplex zuidwest 17	112775,32	482773,00	7,50	62,2	58,7	55,3	63,7
Werkzw17_C	werkcomplex zuidwest 17	112775,32	482773,00	10,50	64,1	60,6	57,0	65,5
Werkzw17_D	werkcomplex zuidwest 17	112775,32	482773,00	13,50	65,2	61,8	58,1	66,6
Werkzw17_E	werkcomplex zuidwest 17	112775,32	482773,00	16,50	65,7	62,2	58,6	67,1
Werkzw18_A	werkcomplex zuidwest 18	112778,09	482770,59	4,50	60,3	56,8	53,6	61,9
Werkzw18_B	werkcomplex zuidwest 18	112778,09	482770,59	7,50	61,8	58,3	55,0	63,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Woodstock shortstay wegverkeerlawaai
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: A9
Groepsreductie: Js

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Werkzw18_C	werkcomplex zuidwest 18	112778,09	482770,59	10,50	63,9	60,5	56,8	65,3
Werkzw18_D	werkcomplex zuidwest 18	112778,09	482770,59	13,50	65,1	61,7	58,0	66,5
Werkzw18_E	werkcomplex zuidwest 18	112778,09	482770,59	16,50	65,6	62,1	58,5	67,0
Werkzw19_A	werkcomplex zuidwest 19	112780,84	482768,20	4,50	59,8	56,3	53,1	61,4
Werkzw19_B	werkcomplex zuidwest 19	112780,84	482768,20	7,50	61,5	58,0	54,6	63,0
Werkzw19_C	werkcomplex zuidwest 19	112780,84	482768,20	10,50	63,8	60,3	56,6	65,2
Werkzw19_D	werkcomplex zuidwest 19	112780,84	482768,20	13,50	65,1	61,6	57,8	66,4
Werkzw19_E	werkcomplex zuidwest 19	112780,84	482768,20	16,50	65,6	62,1	58,4	67,0
Werkzw2_A	werkcomplex zuidwest 2	112733,27	482809,58	4,50	66,3	62,7	59,5	67,8
Werkzw2_B	werkcomplex zuidwest 2	112733,27	482809,58	7,50	66,5	63,0	59,7	68,1
Werkzw2_C	werkcomplex zuidwest 2	112733,27	482809,58	10,50	66,7	63,2	59,8	68,2
Werkzw2_D	werkcomplex zuidwest 2	112733,27	482809,58	13,50	66,8	63,2	59,9	68,3
Werkzw20_A	werkcomplex zuidwest 20	112783,77	482765,65	4,50	59,6	56,0	52,8	61,1
Werkzw20_B	werkcomplex zuidwest 20	112783,77	482765,65	7,50	61,3	57,8	54,4	62,8
Werkzw20_C	werkcomplex zuidwest 20	112783,77	482765,65	10,50	63,7	60,2	56,5	65,1
Werkzw20_D	werkcomplex zuidwest 20	112783,77	482765,65	13,50	65,0	61,5	57,8	66,4
Werkzw21_A	werkcomplex zuidwest 21	112786,51	482763,26	4,50	59,1	55,5	52,3	60,6
Werkzw21_B	werkcomplex zuidwest 21	112786,51	482763,26	7,50	61,0	57,5	54,1	62,5
Werkzw21_C	werkcomplex zuidwest 21	112786,51	482763,26	10,50	63,6	60,1	56,4	64,9
Werkzw21_D	werkcomplex zuidwest 21	112786,51	482763,26	13,50	64,9	61,5	57,7	66,3
Werkzw22_A	werkcomplex zuidwest 22	112789,25	482760,88	4,50	58,8	55,3	52,0	60,3
Werkzw22_B	werkcomplex zuidwest 22	112789,25	482760,88	7,50	60,8	57,3	53,9	62,3
Werkzw22_C	werkcomplex zuidwest 22	112789,25	482760,88	10,50	63,5	60,0	56,3	64,8
Werkzw22_D	werkcomplex zuidwest 22	112789,25	482760,88	13,50	64,9	61,4	57,6	66,2
Werkzw23_A	werkcomplex zuidwest 23	112791,98	482758,50	4,50	58,4	54,9	51,7	60,0
Werkzw23_B	werkcomplex zuidwest 23	112791,98	482758,50	7,50	60,6	57,1	53,7	62,1
Werkzw23_C	werkcomplex zuidwest 23	112791,98	482758,50	10,50	63,4	59,9	56,2	64,7
Werkzw23_D	werkcomplex zuidwest 23	112791,98	482758,50	13,50	64,8	61,4	57,6	66,2
Werkzw24_A	werkcomplex zuidwest 24	112795,03	482755,85	4,50	58,2	54,7	51,4	59,7
Werkzw24_B	werkcomplex zuidwest 24	112795,03	482755,85	7,50	60,4	56,9	53,5	61,9
Werkzw24_C	werkcomplex zuidwest 24	112795,03	482755,85	10,50	63,3	59,8	56,1	64,7
Werkzw24_D	werkcomplex zuidwest 24	112795,03	482755,85	13,50	64,8	61,3	57,5	66,1
Werkzw25_A	werkcomplex zuidwest 25	112797,63	482753,59	4,50	57,8	54,3	51,0	59,4
Werkzw25_B	werkcomplex zuidwest 25	112797,63	482753,59	7,50	60,2	56,7	53,3	61,7
Werkzw25_C	werkcomplex zuidwest 25	112797,63	482753,59	10,50	63,2	59,8	56,0	64,6
Werkzw26_A	werkcomplex zuidwest 26	112800,38	482751,19	4,50	57,7	54,2	50,9	59,2
Werkzw26_B	werkcomplex zuidwest 26	112800,38	482751,19	7,50	60,1	56,6	53,2	61,6
Werkzw26_C	werkcomplex zuidwest 26	112800,38	482751,19	10,50	63,2	59,7	55,9	64,5
Werkzw27_A	werkcomplex zuidwest 27	112803,38	482748,58	4,50	57,5	54,0	50,8	59,1
Werkzw27_B	werkcomplex zuidwest 27	112803,38	482748,58	7,50	60,0	56,6	53,1	61,5
Werkzw27_C	werkcomplex zuidwest 27	112803,38	482748,58	10,50	63,2	59,7	55,9	64,5
Werkzw28_A	werkcomplex zuidwest 28	112806,14	482746,19	4,50	57,3	53,8	50,6	58,9
Werkzw28_B	werkcomplex zuidwest 28	112806,14	482746,19	7,50	59,9	56,4	53,0	61,4
Werkzw28_C	werkcomplex zuidwest 28	112806,14	482746,19	10,50	63,1	59,6	55,8	64,5
Werkzw29_A	werkcomplex zuidwest 29	112808,94	482743,75	4,50	57,2	53,7	50,4	58,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Woodstock shortstay wegverkeerlawaai
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: A9
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Werkzw29_B	werkcomplex zuidwest 29	112808,94	482743,75	7,50	59,9	56,4	52,9	61,3
Werkzw29_C	werkcomplex zuidwest 29	112808,94	482743,75	10,50	63,1	59,6	55,8	64,4
Werkzw3_A	werkcomplex zuidwest 3	112735,99	482807,22	4,50	66,1	62,6	59,3	67,7
Werkzw3_B	werkcomplex zuidwest 3	112735,99	482807,22	7,50	66,4	62,9	59,6	68,0
Werkzw3_C	werkcomplex zuidwest 3	112735,99	482807,22	10,50	66,6	63,1	59,8	68,1
Werkzw3_D	werkcomplex zuidwest 3	112735,99	482807,22	13,50	66,7	63,2	59,8	68,2
Werkzw30_A	werkcomplex zuidwest 30	112811,64	482741,40	4,50	57,0	53,5	50,2	58,6
Werkzw30_B	werkcomplex zuidwest 30	112811,64	482741,40	7,50	59,7	56,3	52,8	61,2
Werkzw31_A	werkcomplex zuidwest 31	112814,37	482739,03	4,50	56,9	53,4	50,1	58,5
Werkzw32_A	werkcomplex zuidwest 32	112817,43	482736,37	4,50	56,7	53,2	49,9	58,2
Werkzw4_A	werkcomplex zuidwest 4	112738,89	482804,69	4,50	66,0	62,5	59,2	67,6
Werkzw4_B	werkcomplex zuidwest 4	112738,89	482804,69	7,50	66,3	62,8	59,5	67,8
Werkzw4_C	werkcomplex zuidwest 4	112738,89	482804,69	10,50	66,5	63,0	59,7	68,1
Werkzw4_D	werkcomplex zuidwest 4	112738,89	482804,69	13,50	66,7	63,1	59,8	68,2
Werkzw5_A	werkcomplex zuidwest 5	112741,70	482802,24	4,50	65,9	62,3	59,1	67,4
Werkzw5_B	werkcomplex zuidwest 5	112741,70	482802,24	7,50	66,2	62,6	59,4	67,7
Werkzw5_C	werkcomplex zuidwest 5	112741,70	482802,24	10,50	66,4	62,9	59,6	68,0
Werkzw6_A	werkcomplex zuidwest 6	112744,46	482799,84	4,50	65,6	62,1	58,9	67,2
Werkzw6_B	werkcomplex zuidwest 6	112744,46	482799,84	7,50	66,0	62,4	59,2	67,5
Werkzw6_C	werkcomplex zuidwest 6	112744,46	482799,84	10,50	66,3	62,8	59,4	67,8
Werkzw7_A	werkcomplex zuidwest 7	112747,30	482797,37	4,50	65,4	61,9	58,6	67,0
Werkzw7_B	werkcomplex zuidwest 7	112747,30	482797,37	7,50	65,8	62,2	58,9	67,3
Werkzw7_C	werkcomplex zuidwest 7	112747,30	482797,37	10,50	66,2	62,6	59,3	67,7
Werkzw8_A	werkcomplex zuidwest 8	112750,00	482795,02	4,50	65,1	61,6	58,4	66,7
Werkzw8_B	werkcomplex zuidwest 8	112750,00	482795,02	7,50	65,5	62,0	58,7	67,1
Werkzw8_C	werkcomplex zuidwest 8	112750,00	482795,02	10,50	66,0	62,5	59,1	67,5
Werkzw8_D	werkcomplex zuidwest 8	112750,00	482795,02	13,50	66,3	62,8	59,4	67,8
Werkzw9_A	werkcomplex zuidwest 9	112752,79	482792,60	4,50	64,8	61,3	58,0	66,3
Werkzw9_B	werkcomplex zuidwest 9	112752,79	482792,60	7,50	65,2	61,7	58,4	66,8
Werkzw9_C	werkcomplex zuidwest 9	112752,79	482792,60	10,50	65,8	62,3	58,9	67,3
Werkzw9_D	werkcomplex zuidwest 9	112752,79	482792,60	13,50	66,2	62,7	59,3	67,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Woodstock shortstay wegverkeerlawaai
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Sloterweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
pleinzuid_	Binnenplein zuid	112818,12	482771,91	5,00	35,4	32,5	28,0	36,8
pleinzuid_	Binnenplein zuid	112818,12	482771,91	1,50	31,5	28,6	24,1	32,9
verbeco1_A	verbeomplex centraal centraal oost 1	112786,22	482788,47	1,50	15,7	12,9	8,4	17,2
verbeco1_B	verbeomplex centraal centraal oost 1	112786,22	482788,47	4,50	18,8	15,9	11,4	20,2
verbeco1_C	verbeomplex centraal centraal oost 1	112786,22	482788,47	7,50	23,6	20,7	16,3	25,0
verbeco2_A	verbeomplex centraal centraal oost 2	112788,59	482791,18	1,50	15,9	13,0	8,5	17,3
verbeco2_B	verbeomplex centraal centraal oost 2	112788,59	482791,18	4,50	19,1	16,2	11,7	20,5
verbeco2_C	verbeomplex centraal centraal oost 2	112788,59	482791,18	7,50	24,3	21,4	16,9	25,7
verbeco3_A	verbeomplex centraal centraal oost 3	112790,91	482793,82	1,50	16,0	13,1	8,6	17,4
verbeco3_B	verbeomplex centraal centraal oost 3	112790,91	482793,82	4,50	19,3	16,4	11,9	20,7
verbeco3_C	verbeomplex centraal centraal oost 3	112790,91	482793,82	7,50	24,3	21,5	17,0	25,8
verbeco4_A	verbeomplex centraal centraal oost 4	112793,35	482796,61	1,50	16,4	13,6	9,1	17,9
verbeco4_B	verbeomplex centraal centraal oost 4	112793,35	482796,61	4,50	20,0	17,1	12,7	21,4
verbeco4_C	verbeomplex centraal centraal oost 4	112793,35	482796,61	7,50	25,6	22,7	18,3	27,0
verbeco5_A	verbeomplex centraal centraal oost 5 verd.1&2	112796,03	482799,66	1,50	16,4	13,5	9,0	17,8
verbeco5_B	verbeomplex centraal centraal oost 5 verd.1&2	112796,03	482799,66	4,50	19,8	16,9	12,4	21,2
verbeco5_C	verbeomplex centraal centraal oost 5 verd.1&2	112796,03	482799,66	7,50	24,8	22,0	17,5	26,2
verbecw1_A	verbeomplex centraal centraal west 1	112780,43	482793,32	1,50	10,5	7,7	3,2	12,0
verbecw1_B	verbeomplex centraal centraal west 1	112780,43	482793,32	4,50	12,4	9,6	5,1	13,9
verbecw1_C	verbeomplex centraal centraal west 1	112780,43	482793,32	7,50	15,3	12,4	8,0	16,7
verbecw2_A	verbeomplex centraal centraal west 2	112782,82	482796,07	1,50	10,4	7,5	3,0	11,8
verbecw2_B	verbeomplex centraal centraal west 2	112782,82	482796,07	4,50	12,6	9,8	5,3	14,1
verbecw2_C	verbeomplex centraal centraal west 2	112782,82	482796,07	7,50	15,7	12,8	8,4	17,1
verbecw3_A	verbeomplex centraal centraal west 3	112785,31	482798,93	1,50	10,3	7,4	2,9	11,7
verbecw3_B	verbeomplex centraal centraal west 3	112785,31	482798,93	4,50	12,7	9,8	5,4	14,2
verbecw3_C	verbeomplex centraal centraal west 3	112785,31	482798,93	7,50	16,0	13,1	8,6	17,4
verbecw4_A	verbeomplex centraal centraal west 4	112787,66	482801,63	1,50	10,2	7,4	2,9	11,7
verbecw4_B	verbeomplex centraal centraal west 4	112787,66	482801,63	4,50	12,9	10,0	5,5	14,3
verbecw4_C	verbeomplex centraal centraal west 4	112787,66	482801,63	7,50	16,2	13,3	8,9	17,6
verbecw5_A	verbeomplex centraal centraal west 5	112790,22	482804,57	1,50	10,3	7,4	3,0	11,7
verbecw5_B	verbeomplex centraal centraal west 5	112790,22	482804,57	4,50	13,1	10,2	5,7	14,5
verbecw5_C	verbeomplex centraal centraal west 5	112790,22	482804,57	7,50	16,3	13,5	9,0	17,8
verbecno1_	verbeomplex centraal noordoostzijde 1	112749,84	482817,72	13,50	27,0	24,2	19,7	28,5
verbecno1_	verbeomplex centraal noordoostzijde 1	112749,84	482817,72	10,50	24,4	21,6	17,1	25,8
verbecno1_	verbeomplex centraal noordoostzijde 1	112749,84	482817,72	7,50	18,2	15,3	10,9	19,6
verbecno1_	verbeomplex centraal noordoostzijde 1	112749,84	482817,72	4,50	13,3	10,4	5,9	14,7
verbecno10	verbeomplex centraal noordoostzijde 10	112775,34	482795,54	10,50	27,7	24,9	20,4	29,2
verbecno10	verbeomplex centraal noordoostzijde 10	112775,34	482795,54	7,50	20,2	17,3	12,9	21,6
verbecno10	verbeomplex centraal noordoostzijde 10	112775,34	482795,54	4,50	14,2	11,3	6,9	15,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Woodstock shortstay wegverkeerlawaai
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Stoterweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
verbeeno11	verbeomplex centraal noordoostzijde 11	112777,97	482793,25	10,50	28,6	25,7	21,2	30,0
verbeeno11	verbeomplex centraal noordoostzijde 11	112777,97	482793,25	7,50	18,7	15,8	11,4	20,1
verbeeno11	verbeomplex centraal noordoostzijde 11	112777,97	482793,25	4,50	13,2	10,3	5,8	14,6
verbeeno12	verbeomplex centraal noordoostzijde 12	112780,41	482791,17	13,50	30,6	27,7	23,2	32,0
verbeeno12	verbeomplex centraal noordoostzijde 12	112780,41	482791,17	10,50	28,7	25,9	21,4	30,1
verbeeno13	verbeomplex centraal noordoostzijde 13	112783,40	482788,52	13,50	30,3	27,4	22,9	31,7
verbeeno13	verbeomplex centraal noordoostzijde 13	112783,40	482788,52	10,50	28,7	25,8	21,3	30,1
verbeeno14	verbeomplex centraal noordoostzijde 14	112786,25	482786,05	13,50	30,8	27,9	23,4	32,2
verbeeno14	verbeomplex centraal noordoostzijde 14	112786,25	482786,05	10,50	29,7	26,8	22,3	31,1
verbeeno14	verbeomplex centraal noordoostzijde 14	112786,25	482786,05	7,50	23,1	20,3	15,8	24,6
verbeeno14	verbeomplex centraal noordoostzijde 14	112786,25	482786,05	4,50	17,7	14,9	10,4	19,2
verbeeno15	verbeomplex centraal noordoostzijde 15	112789,16	482783,52	13,50	31,5	28,6	24,1	32,9
verbeeno15	verbeomplex centraal noordoostzijde 15	112789,16	482783,52	10,50	30,3	27,5	23,0	31,7
verbeeno15	verbeomplex centraal noordoostzijde 15	112789,16	482783,52	7,50	23,1	20,3	15,8	24,6
verbeeno15	verbeomplex centraal noordoostzijde 15	112789,16	482783,52	4,50	17,5	14,6	10,2	18,9
verbeeno16	verbeomplex centraal noordoostzijde 16	112792,10	482780,96	13,50	32,4	29,5	25,0	33,8
verbeeno16	verbeomplex centraal noordoostzijde 16	112792,10	482780,96	10,50	30,7	27,8	23,3	32,1
verbeeno16	verbeomplex centraal noordoostzijde 16	112792,10	482780,96	7,50	22,7	19,8	15,4	24,1
verbeeno16	verbeomplex centraal noordoostzijde 16	112792,10	482780,96	4,50	16,9	14,0	9,6	18,3
verbeeno17	verbeomplex centraal noordoostzijde 17	112794,80	482778,61	13,50	33,1	30,3	25,8	34,5
verbeeno17	verbeomplex centraal noordoostzijde 17	112794,80	482778,61	10,50	30,9	28,1	23,6	32,4
verbeeno17	verbeomplex centraal noordoostzijde 17	112794,80	482778,61	7,50	21,7	18,8	14,3	23,1
verbeeno17	verbeomplex centraal noordoostzijde 17	112794,80	482778,61	4,50	16,1	13,2	8,8	17,5
verbeeno18	verbeomplex centraal noordoostzijde 18	112797,66	482776,12	13,50	33,8	30,9	26,4	35,2
verbeeno18	verbeomplex centraal noordoostzijde 18	112797,66	482776,12	10,50	31,7	28,8	24,3	33,1
verbeeno18	verbeomplex centraal noordoostzijde 18	112797,66	482776,12	7,50	19,7	16,8	12,4	21,1
verbeeno18	verbeomplex centraal noordoostzijde 18	112797,66	482776,12	4,50	14,6	11,7	7,3	16,0
verbeeno19	verbeomplex centraal noordoostzijde 19	112800,23	482773,91	13,50	34,3	31,4	26,9	35,7
verbeeno19	verbeomplex centraal noordoostzijde 19	112800,23	482773,91	10,50	32,8	30,0	25,5	34,3
verbeeno2_	verbeomplex centraal noordoostzijde 2	112752,88	482815,08	13,50	27,6	24,7	20,2	29,0
verbeeno2_	verbeomplex centraal noordoostzijde 2	112752,88	482815,08	10,50	24,6	21,7	17,2	26,0
verbeeno2_	verbeomplex centraal noordoostzijde 2	112752,88	482815,08	7,50	18,1	15,2	10,8	19,5
verbeeno2_	verbeomplex centraal noordoostzijde 2	112752,88	482815,08	4,50	12,9	10,0	5,6	14,3
verbeeno20	verbeomplex centraal noordoostzijde 20	112803,48	482771,09	10,50	33,7	30,9	26,4	35,1
verbeeno21	verbeomplex centraal noordoostzijde 21	112806,17	482768,72	10,50	34,3	31,4	26,9	35,7
verbeeno21	verbeomplex centraal noordoostzijde 21	112806,17	482768,72	7,50	34,0	31,1	26,6	35,4
verbeeno21	verbeomplex centraal noordoostzijde 21	112806,17	482768,72	4,50	31,4	28,5	24,0	32,8
verbeeno22	verbeomplex centraal noordoostzijde 22	112808,82	482766,41	10,50	34,5	31,6	27,1	35,9
verbeeno22	verbeomplex centraal noordoostzijde 22	112808,82	482766,41	7,50	33,9	31,0	26,5	35,3
verbeeno22	verbeomplex centraal noordoostzijde 22	112808,82	482766,41	4,50	31,6	28,7	24,2	33,0
verbeeno23	verbeomplex centraal noordoostzijde 23	112811,56	482764,03	10,50	34,9	32,0	27,5	36,3
verbeeno23	verbeomplex centraal noordoostzijde 23	112811,56	482764,03	7,50	33,9	31,0	26,5	35,3
verbeeno23	verbeomplex centraal noordoostzijde 23	112811,56	482764,03	4,50	32,1	29,2	24,7	33,5
verbeeno24	verbeomplex centraal noordoost 24	112814,45	482761,51	7,50	34,2	31,3	26,8	35,6
verbeeno24	verbeomplex centraal noordoost 24	112814,45	482761,51	4,50	32,6	29,7	25,2	34,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Woodstock shortstay wegverkeerlawaai
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Sloterweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Laen
verbeeno25	verbeomplex centraal noordoost 25	112817,22	482759,10	7,50	34,4	31,5	27,0	35,8
verbeeno25	verbeomplex centraal noordoost 25	112817,22	482759,10	4,50	33,6	30,7	26,2	35,0
verbeeno26	verbeomplex centraal noordoost 26	112819,92	482756,76	4,50	35,5	32,6	28,1	36,9
verbeeno27	verbeomplex centraal noordoost 27	112822,72	482754,32	4,50	37,7	34,8	30,3	39,1
verbeeno3_	verbeomplex centraal noordoostzijde 3	112755,68	482812,65	13,50	28,5	25,6	21,1	29,9
verbeeno3_	verbeomplex centraal noordoostzijde 3	112755,68	482812,65	10,50	25,6	22,7	18,2	27,0
verbeeno3_	verbeomplex centraal noordoostzijde 3	112755,68	482812,65	7,50	17,8	14,9	10,5	19,2
verbeeno3_	verbeomplex centraal noordoostzijde 3	112755,68	482812,65	4,50	12,3	9,4	4,9	13,7
verbeeno4_	verbeomplex centraal noordoostzijde 4	112758,44	482810,24	13,50	28,6	25,7	21,2	30,0
verbeeno4_	verbeomplex centraal noordoostzijde 4	112758,44	482810,24	10,50	25,4	22,5	18,0	26,8
verbeeno4_	verbeomplex centraal noordoostzijde 4	112758,44	482810,24	7,50	16,1	13,2	8,8	17,5
verbeeno4_	verbeomplex centraal noordoostzijde 4	112758,44	482810,24	4,50	11,0	8,1	3,7	12,4
verbeeno5_	verbeomplex centraal noordoostzijde 5	112761,28	482807,77	13,50	29,6	26,7	22,2	31,0
verbeeno5_	verbeomplex centraal noordoostzijde 5	112761,28	482807,77	10,50	26,1	23,2	18,8	27,5
verbeeno6_	verbeomplex centraal noordoostzijde 6	112763,73	482805,66	13,50	29,9	27,0	22,5	31,3
verbeeno6_	verbeomplex centraal noordoostzijde 6	112763,73	482805,66	10,50	26,6	23,7	19,2	28,0
verbeeno7_	verbeomplex centraal noordoostzijde 7	112766,56	482803,17	13,50	30,4	27,5	23,0	31,8
verbeeno7_	verbeomplex centraal noordoostzijde 7	112766,56	482803,17	10,50	26,4	23,5	19,0	27,8
verbeeno7_	verbeomplex centraal noordoostzijde 7	112766,56	482803,17	7,50	20,7	17,8	13,4	22,1
verbeeno7_	verbeomplex centraal noordoostzijde 7	112766,56	482803,17	4,50	15,7	12,8	8,3	17,1
verbeeno8_	verbeomplex centraal noordoostzijde 8	112769,68	482800,47	13,50	30,5	27,6	23,1	31,9
verbeeno8_	verbeomplex centraal noordoostzijde 8	112769,68	482800,47	10,50	27,2	24,3	19,9	28,6
verbeeno8_	verbeomplex centraal noordoostzijde 8	112769,68	482800,47	7,50	21,1	18,2	13,7	22,5
verbeeno8_	verbeomplex centraal noordoostzijde 8	112769,68	482800,47	4,50	15,5	12,7	8,2	17,0
verbeeno9_	verbeomplex centraal noordoostzijde 9	112772,48	482798,03	10,50	27,2	24,3	19,8	28,6
verbeeno9_	verbeomplex centraal noordoostzijde 9	112772,48	482798,03	7,50	20,7	17,8	13,4	22,1
verbeeno9_	verbeomplex centraal noordoostzijde 9	112772,48	482798,03	4,50	15,0	12,1	7,7	16,4
verbeezw1_	verbeomplex centraal zuidwestzijde 1	112745,08	482811,64	13,50	24,6	21,7	17,2	26,0
verbeezw1_	verbeomplex centraal zuidwestzijde 1	112745,08	482811,64	10,50	18,9	16,0	11,5	20,3
verbeezw1_	verbeomplex centraal zuidwestzijde 1	112745,08	482811,64	7,50	15,7	12,9	8,4	17,2
verbeezw1_	verbeomplex centraal zuidwestzijde 1	112745,08	482811,64	4,50	12,2	9,3	4,8	13,6
verbeezw10	verbeomplex centraal zuidwestzijde 10	112770,01	482789,95	10,50	22,2	19,3	14,8	23,6
verbeezw10	verbeomplex centraal zuidwestzijde 10	112770,01	482789,95	7,50	21,4	18,5	14,0	22,8
verbeezw10	verbeomplex centraal zuidwestzijde 10	112770,01	482789,95	4,50	20,5	17,6	13,1	21,9
verbeezw11	verbeomplex centraal zuidwestzijde 11	112772,87	482787,46	10,50	24,3	21,4	16,9	25,7
verbeezw11	verbeomplex centraal zuidwestzijde 11	112772,87	482787,46	7,50	23,5	20,7	16,2	25,0
verbeezw11	verbeomplex centraal zuidwestzijde 11	112772,87	482787,46	4,50	22,7	19,8	15,3	24,1
verbeezw12	verbeomplex centraal zuidwestzijde 12	112775,73	482784,97	13,50	25,5	22,6	18,2	26,9
verbeezw12	verbeomplex centraal zuidwestzijde 12	112775,73	482784,97	10,50	24,5	21,6	17,1	25,9
verbeezw13	verbeomplex centraal zuidwesttzijde 13	112778,23	482782,80	13,50	24,3	21,5	17,0	25,8
verbeezw13	verbeomplex centraal zuidwesttzijde 13	112778,23	482782,80	10,50	23,0	20,1	15,6	24,4
verbeezw14	verbeomplex centraal zuidwesttzijde 14	112781,25	482780,17	13,50	25,4	22,5	18,1	26,8
verbeezw14	verbeomplex centraal zuidwesttzijde 14	112781,25	482780,17	10,50	23,5	20,6	16,1	24,9
verbeezw15	verbeomplex centraal zuidwestzijde 15	112784,22	482777,58	13,50	26,2	23,3	18,8	27,6
verbeezw15	verbeomplex centraal zuidwestzijde 15	112784,22	482777,58	10,50	24,9	22,0	17,5	26,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Woodstock shortstay wegverkeerlawaai
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Sloterweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
verbcezw15	verbcomplex centraal zuidwestzijde 15	112784,22	482777,58	7,50	24,0	21,1	16,6	25,4
verbcezw15	verbcomplex centraal zuidwestzijde 15	112784,22	482777,58	4,50	22,4	19,5	15,0	23,8
verbcezw16	verbcomplex centraal zuidwestzijde 16	112787,16	482775,03	13,50	27,8	24,9	20,4	29,2
verbcezw16	verbcomplex centraal zuidwestzijde 16	112787,16	482775,03	10,50	26,5	23,6	19,2	27,9
verbcezw16	verbcomplex centraal zuidwestzijde 16	112787,16	482775,03	7,50	25,9	23,0	18,5	27,3
verbcezw16	verbcomplex centraal zuidwestzijde 16	112787,16	482775,03	4,50	24,4	21,5	17,0	25,8
verbcezw17	verbcomplex centraal zuidwestzijde 17	112789,77	482772,76	13,50	28,7	25,8	21,3	30,1
verbcezw17	verbcomplex centraal zuidwestzijde 17	112789,77	482772,76	10,50	27,1	24,2	19,7	28,5
verbcezw17	verbcomplex centraal zuidwestzijde 17	112789,77	482772,76	7,50	26,7	23,8	19,3	28,1
verbcezw17	verbcomplex centraal zuidwestzijde 17	112789,77	482772,76	4,50	25,7	22,8	18,3	27,1
verbcezw18	verbcomplex centraal zuidwestzijde 18	112792,60	482770,30	13,50	29,3	26,5	22,0	30,7
verbcezw18	verbcomplex centraal zuidwestzijde 18	112792,60	482770,30	10,50	27,4	24,5	20,0	28,8
verbcezw18	verbcomplex centraal zuidwestzijde 18	112792,60	482770,30	7,50	26,5	23,6	19,1	27,9
verbcezw18	verbcomplex centraal zuidwestzijde 18	112792,60	482770,30	4,50	25,0	22,1	17,6	26,4
verbcezw19	verbcomplex centraal zuidwestzijde 19	112795,60	482767,69	13,50	31,5	28,6	24,1	32,9
verbcezw19	verbcomplex centraal zuidwestzijde 19	112795,60	482767,69	10,50	28,0	25,1	20,6	29,4
verbcezw2_	verbcomplex centraal zuidwestzijde 2	112747,76	482809,31	13,50	23,5	20,7	16,2	24,9
verbcezw2_	verbcomplex centraal zuidwestzijde 2	112747,76	482809,31	10,50	19,0	16,1	11,6	20,4
verbcezw2_	verbcomplex centraal zuidwestzijde 2	112747,76	482809,31	7,50	16,0	13,1	8,6	17,4
verbcezw2_	verbcomplex centraal zuidwestzijde 2	112747,76	482809,31	4,50	12,4	9,5	5,0	13,8
verbcezw20	verbcomplex centraal zuidwesttzijde 20	112798,36	482765,28	10,50	28,6	25,8	21,3	30,1
verbcezw21	verbcomplex centraal zuidwesttzijde 21	112801,27	482762,76	10,50	30,2	27,3	22,8	31,6
verbcezw22	verbcomplex centraal zuidwestzijde 22	112803,86	482760,50	10,50	31,2	28,3	23,8	32,6
verbcezw22	verbcomplex centraal zuidwestzijde 22	112803,86	482760,50	7,50	29,1	26,3	21,8	30,5
verbcezw22	verbcomplex centraal zuidwestzijde 22	112803,86	482760,50	4,50	27,4	24,5	20,0	28,8
verbcezw23	verbcomplex centraal zuidwestzijde 23	112806,68	482758,05	10,50	32,8	30,0	25,5	34,2
verbcezw23	verbcomplex centraal zuidwestzijde 23	112806,68	482758,05	7,50	30,3	27,4	23,0	31,7
verbcezw23	verbcomplex centraal zuidwestzijde 23	112806,68	482758,05	4,50	27,9	25,1	20,6	29,3
verbcezw24	verbcomplex centraal zuidwest 24	112809,30	482755,77	7,50	32,0	29,1	24,7	33,4
verbcezw24	verbcomplex centraal zuidwest 24	112809,30	482755,77	4,50	30,3	27,4	22,9	31,7
verbcezw25	verbcomplex centraal zuidwest 25	112812,39	482753,08	7,50	33,8	30,9	26,4	35,2
verbcezw25	verbcomplex centraal zuidwest 25	112812,39	482753,08	4,50	31,9	29,0	24,6	33,3
verbcezw26	verbcomplex centraal zuidwestzijde 26	112815,06	482750,75	4,50	33,3	30,5	26,0	34,8
verbcezw27	verbcomplex centraal zuidwestzijde 27	112817,69	482748,45	4,50	34,7	31,8	27,3	36,1
verbcezw3_	verbcomplex centraal zuidwestzijde 3	112750,71	482806,74	13,50	26,9	24,1	19,6	28,3
verbcezw3_	verbcomplex centraal zuidwestzijde 3	112750,71	482806,74	10,50	20,7	17,9	13,4	22,1
verbcezw3_	verbcomplex centraal zuidwestzijde 3	112750,71	482806,74	7,50	19,4	16,5	12,0	20,8
verbcezw3_	verbcomplex centraal zuidwestzijde 3	112750,71	482806,74	4,50	18,5	15,6	11,2	19,9
verbcezw4_	verbcomplex centraal zuidwestzijde 4	112753,40	482804,40	13,50	27,8	24,9	20,4	29,2
verbcezw4_	verbcomplex centraal zuidwestzijde 4	112753,40	482804,40	10,50	21,1	18,2	13,7	22,5
verbcezw4_	verbcomplex centraal zuidwestzijde 4	112753,40	482804,40	7,50	19,6	16,7	12,3	21,0
verbcezw4_	verbcomplex centraal zuidwestzijde 4	112753,40	482804,40	4,50	18,8	15,9	11,4	20,2
verbcezw5_	verbcomplex centraal zuidwestzijde 5	112756,27	482801,90	13,50	27,0	24,1	19,6	28,4
verbcezw5_	verbcomplex centraal zuidwestzijde 5	112756,27	482801,90	10,50	21,3	18,4	13,9	22,7
verbcezw6_	verbcomplex centraal zuidwesttzijde 6	112759,01	482799,52	13,50	22,3	19,4	14,9	23,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

PEUTZ

Rapport: Resultatentabel
Model: Woodstock shortstay wegverkeerlawaai
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Sloterweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
verbeezw6_	verbeomplex centraal zuidwesttzijde 6	112759,01	482799,52	10,50	21,2	18,3	13,8	22,6
verbeezw7_	verbeomplex centraal zuidwesttzijde 7	112761,71	482797,17	13,50	22,4	19,5	15,0	23,8
verbeezw7_	verbeomplex centraal zuidwesttzijde 7	112761,71	482797,17	10,50	21,4	18,6	14,1	22,9
verbeezw8_	verbeomplex centraal zuidwestzijde 8	112764,54	482794,71	13,50	22,9	20,1	15,6	24,3
verbeezw8_	verbeomplex centraal zuidwestzijde 8	112764,54	482794,71	10,50	21,9	19,0	14,6	23,3
verbeezw8_	verbeomplex centraal zuidwestzijde 8	112764,54	482794,71	7,50	20,8	18,0	13,5	22,3
verbeezw8_	verbeomplex centraal zuidwestzijde 8	112764,54	482794,71	4,50	20,0	17,1	12,6	21,4
verbeezw9_	verbeomplex centraal zuidwestzijde 9	112767,29	482792,31	10,50	22,1	19,2	14,7	23,5
verbeezw9_	verbeomplex centraal zuidwestzijde 9	112767,29	482792,31	7,50	21,1	18,2	13,8	22,5
verbeezw9_	verbeomplex centraal zuidwestzijde 9	112767,29	482792,31	4,50	20,2	17,4	12,9	21,7
verbeoo1_A	verbeomplex centraal oost oost 1	112805,84	482771,47	1,50	27,4	24,6	20,1	28,9
verbeoo1_B	verbeomplex centraal oost oost 1	112805,84	482771,47	4,50	31,2	28,3	23,8	32,6
verbeoo1_C	verbeomplex centraal oost oost 1	112805,84	482771,47	7,50	33,7	30,8	26,3	35,1
verbeoo2_A	verbeomplex centraal oost oost 2	112808,14	482774,10	1,50	28,4	25,5	21,0	29,8
verbeoo2_B	verbeomplex centraal oost oost 2	112808,14	482774,10	4,50	32,3	29,5	25,0	33,7
verbeoo2_C	verbeomplex centraal oost oost 2	112808,14	482774,10	7,50	34,3	31,4	26,9	35,7
verbeoo3_A	verbeomplex centraal oost oost 3	112810,58	482776,88	1,50	28,6	25,8	21,3	30,0
verbeoo3_B	verbeomplex centraal oost oost 3	112810,58	482776,88	4,50	33,2	30,3	25,8	34,6
verbeoo3_C	verbeomplex centraal oost oost 3	112810,58	482776,88	7,50	35,0	32,1	27,6	36,4
verbeoo4_A	verbeomplex centraal oost oost 4	112813,13	482779,78	1,50	28,0	25,1	20,6	29,4
verbeoo4_B	verbeomplex centraal oost oost 4	112813,13	482779,78	4,50	33,1	30,2	25,7	34,5
verbeoo4_C	verbeomplex centraal oost oost 4	112813,13	482779,78	7,50	35,7	32,9	28,4	37,2
verbeoo5_A	verbeomplex centraal oost oost 5	112815,60	482782,60	1,50	28,1	25,3	20,8	29,6
verbeoo5_B	verbeomplex centraal oost oost 5	112815,60	482782,60	4,50	33,3	30,4	26,0	34,7
verbeoo5_C	verbeomplex centraal oost oost 5	112815,60	482782,60	7,50	36,8	34,0	29,5	38,2
verbeow1_A	verbeomplex centraal oost west 1	112800,18	482776,47	1,50	11,0	8,2	3,7	12,5
verbeow1_B	verbeomplex centraal oost west 1	112800,18	482776,47	4,50	13,3	10,5	6,0	14,8
verbeow1_C	verbeomplex centraal oost west 1	112800,18	482776,47	7,50	16,9	14,0	9,5	18,3
verbeow2_A	verbeomplex centraal oost west 2	112802,46	482779,10	1,50	11,4	8,5	4,0	12,8
verbeow2_B	verbeomplex centraal oost west 2	112802,46	482779,10	4,50	13,9	11,0	6,6	15,3
verbeow2_C	verbeomplex centraal oost west 2	112802,46	482779,10	7,50	17,5	14,6	10,2	18,9
verbeow3_A	verbeomplex centraal oost west 3	112804,96	482781,97	1,50	11,8	8,9	4,5	13,2
verbeow3_B	verbeomplex centraal oost west 3	112804,96	482781,97	4,50	14,6	11,7	7,3	16,0
verbeow3_C	verbeomplex centraal oost west 3	112804,96	482781,97	7,50	18,3	15,5	11,0	19,8
verbeow4_A	verbeomplex centraal oost west 4	112807,36	482784,72	1,50	12,3	9,5	5,0	13,8
verbeow4_B	verbeomplex centraal oost west 4	112807,36	482784,72	4,50	15,3	12,5	8,0	16,8
verbeow4_C	verbeomplex centraal oost west 4	112807,36	482784,72	7,50	19,0	16,1	11,7	20,4
verbeow5_A	verbeomplex centraal oost west 5	112809,79	482787,51	1,50	12,6	9,7	5,3	14,0
verbeow5_B	verbeomplex centraal oost west 5	112809,79	482787,51	4,50	15,7	12,8	8,3	17,1
verbeow5_C	verbeomplex centraal oost west 5	112809,79	482787,51	7,50	19,5	16,6	12,1	20,9
verbewo1_A	verbeomplex centraal westoost 1	112766,69	482805,61	1,50	13,9	11,1	6,6	15,4
verbewo1_B	verbeomplex centraal westoost 1	112766,69	482805,61	4,50	16,6	13,7	9,2	18,0
verbewo1_C	verbeomplex centraal westoost 1	112766,69	482805,61	7,50	20,8	17,9	13,4	22,2
verbewo2_A	verbeomplex centraal westoost 2	112769,20	482808,47	1,50	14,1	11,2	6,8	15,5
verbewo2_B	verbeomplex centraal westoost 2	112769,20	482808,47	4,50	16,8	13,9	9,5	18,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Woodstock shortstay wegverkeerlawaai
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Stoterweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
verbewo2_C	verbeomplex centraal westoost 2	112769,20	482808,47	7,50	21,1	18,2	13,8	22,5
verbewo3_A	verbeomplex centraal westoost 3	112771,45	482811,05	1,50	14,3	11,4	7,0	15,7
verbewo3_B	verbeomplex centraal westoost 3	112771,45	482811,05	4,50	17,0	14,1	9,7	18,4
verbewo3_C	verbeomplex centraal westoost 3	112771,45	482811,05	7,50	21,4	18,5	14,1	22,8
verbewo4_A	verbeomplex centraal westoost 4	112774,09	482814,05	1,50	14,4	11,5	7,1	15,8
verbewo4_B	verbeomplex centraal westoost 4	112774,09	482814,05	4,50	17,3	14,4	10,0	18,7
verbewo4_C	verbeomplex centraal westoost 4	112774,09	482814,05	7,50	21,5	18,7	14,2	23,0
verbewo5_A	verbeomplex centraal westoost 5	112776,29	482816,56	1,50	14,4	11,5	7,1	15,8
verbewo5_B	verbeomplex centraal westoost 5	112776,29	482816,56	4,50	17,3	14,4	10,0	18,7
verbewo5_C	verbeomplex centraal westoost 5	112776,29	482816,56	7,50	21,4	18,5	14,1	22,8
verbeww1_A	verbeomplex centraal westwest 1	112760,86	482810,42	1,50	7,2	4,3	-0,1	8,6
verbeww1_B	verbeomplex centraal westwest 1	112760,86	482810,42	4,50	9,2	6,3	1,8	10,6
verbeww1_C	verbeomplex centraal westwest 1	112760,86	482810,42	7,50	11,8	8,9	4,5	13,2
verbeww2_A	verbeomplex centraal westwest 2	112763,24	482813,16	1,50	7,4	4,5	0,0	8,8
verbeww2_B	verbeomplex centraal westwest 2	112763,24	482813,16	4,50	9,4	6,5	2,1	10,9
verbeww2_C	verbeomplex centraal westwest 2	112763,24	482813,16	7,50	12,1	9,2	4,7	13,5
verbeww3_A	verbeomplex centraal westwest 3	112765,73	482816,01	1,50	7,7	4,8	0,4	9,1
verbeww3_B	verbeomplex centraal westwest 3	112765,73	482816,01	4,50	10,0	7,1	2,7	11,4
verbeww3_C	verbeomplex centraal westwest 3	112765,73	482816,01	7,50	12,7	9,8	5,3	14,1
verbeww4_A	verbeomplex centraal westwest 4	112768,14	482818,78	1,50	7,7	4,8	0,4	9,1
verbeww4_B	verbeomplex centraal westwest 4	112768,14	482818,78	4,50	10,2	7,3	2,9	11,6
verbeww4_C	verbeomplex centraal westwest 4	112768,14	482818,78	7,50	12,9	10,0	5,6	14,3
verbeww5_A	verbeomplex centraal westwest 5	112770,46	482821,45	1,50	7,6	4,7	0,2	9,0
verbeww5_B	verbeomplex centraal westwest 5	112770,46	482821,45	4,50	10,1	7,2	2,8	11,5
verbeww5_C	verbeomplex centraal westwest 5	112770,46	482821,45	7,50	12,8	9,9	5,4	14,2
verbon1_A	verbeomplex oost noorderzijde 1	112769,45	482840,04	1,50	27,1	24,2	19,7	28,5
verbon1_B	verbeomplex oost noorderzijde 1	112769,45	482840,04	4,50	28,1	25,3	20,8	29,6
verbon1_C	verbeomplex oost noorderzijde 1	112769,45	482840,04	7,50	28,8	25,9	21,4	30,2
verbon1_D	verbeomplex oost noorderzijde 1	112769,45	482840,04	10,50	29,4	26,5	22,0	30,8
verbon10_A	verbeomplex oost noorderzijde 10	112794,98	482817,83	1,50	29,1	26,2	21,7	30,5
verbon10_B	verbeomplex oost noorderzijde 10	112794,98	482817,83	4,50	30,3	27,4	22,9	31,7
verbon10_C	verbeomplex oost noorderzijde 10	112794,98	482817,83	7,50	31,1	28,2	23,7	32,5
verbon10_D	verbeomplex oost noorderzijde 10	112794,98	482817,83	10,50	31,8	29,0	24,5	33,2
verbon10_E	verbeomplex oost noorderzijde 10	112794,98	482817,83	13,50	32,3	29,5	25,0	33,7
verbon11_A	verbeomplex oost noorderzijde 11	112797,60	482815,56	1,50	29,3	26,4	21,9	30,7
verbon11_B	verbeomplex oost noorderzijde 11	112797,60	482815,56	4,50	30,6	27,7	23,2	32,0
verbon11_C	verbeomplex oost noorderzijde 11	112797,60	482815,56	7,50	31,3	28,5	24,0	32,7
verbon11_D	verbeomplex oost noorderzijde 11	112797,60	482815,56	10,50	32,1	29,2	24,7	33,5
verbon11_E	verbeomplex oost noorderzijde 11	112797,60	482815,56	13,50	32,6	29,7	25,2	34,0
verbon12_A	verbeomplex oost noorderzijde 12	112800,45	482813,08	1,50	29,6	26,7	22,2	31,0
verbon12_B	verbeomplex oost noorderzijde 12	112800,45	482813,08	4,50	30,8	28,0	23,5	32,2
verbon12_C	verbeomplex oost noorderzijde 12	112800,45	482813,08	7,50	31,6	28,8	24,3	33,1
verbon12_D	verbeomplex oost noorderzijde 12	112800,45	482813,08	10,50	32,4	29,6	25,1	33,8
verbon12_E	verbeomplex oost noorderzijde 12	112800,45	482813,08	13,50	32,8	30,0	25,5	34,2
verbon13_A	verbeomplex oost noorderzijde 13	112803,13	482810,74	1,50	29,8	27,0	22,5	31,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Woodstock shortstay wegverkeerlawaai
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Sloterweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
verban13_B	verbcomplex oost noorderzijde 13	112803,13	482810,74	4,50	31,1	28,2	23,7	32,5
verban13_C	verbcomplex oost noorderzijde 13	112803,13	482810,74	7,50	31,9	29,1	24,6	33,3
verban13_D	verbcomplex oost noorderzijde 13	112803,13	482810,74	10,50	32,7	29,9	25,4	34,2
verban13_E	verbcomplex oost noorderzijde 13	112803,13	482810,74	13,50	33,1	30,2	25,7	34,5
verban14_A	verbcomplex oost noorderzijde 14	112805,91	482808,32	1,50	30,1	27,2	22,7	31,5
verban14_B	verbcomplex oost noorderzijde 14	112805,91	482808,32	4,50	31,4	28,5	24,0	32,8
verban14_C	verbcomplex oost noorderzijde 14	112805,91	482808,32	7,50	32,2	29,4	24,9	33,6
verban14_D	verbcomplex oost noorderzijde 14	112805,91	482808,32	10,50	33,1	30,2	25,7	34,5
verban14_E	verbcomplex oost noorderzijde 14	112805,91	482808,32	13,50	33,3	30,5	26,0	34,7
verban15_A	verbcomplex oost noorderzijde 15	112808,70	482805,89	1,50	30,4	27,5	23,0	31,8
verban15_B	verbcomplex oost noorderzijde 15	112808,70	482805,89	4,50	31,7	28,8	24,3	33,1
verban15_C	verbcomplex oost noorderzijde 15	112808,70	482805,89	7,50	32,6	29,7	25,2	34,0
verban15_D	verbcomplex oost noorderzijde 15	112808,70	482805,89	10,50	33,4	30,5	26,0	34,8
verban15_E	verbcomplex oost noorderzijde 15	112808,70	482805,89	13,50	33,6	30,7	26,2	35,0
verban16_A	verbcomplex oost noorderzijde 16	112811,50	482803,46	1,50	30,6	27,8	23,3	32,0
verban16_B	verbcomplex oost noorderzijde 16	112811,50	482803,46	4,50	32,0	29,1	24,6	33,4
verban16_C	verbcomplex oost noorderzijde 16	112811,50	482803,46	7,50	32,9	30,0	25,5	34,3
verban16_D	verbcomplex oost noorderzijde 16	112811,50	482803,46	10,50	33,7	30,8	26,3	35,1
verban16_E	verbcomplex oost noorderzijde 16	112811,50	482803,46	13,50	33,9	31,0	26,5	35,3
verban17_A	verbcomplex oost noorderzijde 17	112814,44	482800,91	1,50	30,9	28,1	23,6	32,3
verban17_B	verbcomplex oost noorderzijde 17	112814,44	482800,91	4,50	32,3	29,4	24,9	33,7
verban17_C	verbcomplex oost noorderzijde 17	112814,44	482800,91	7,50	33,2	30,4	25,9	34,7
verban17_D	verbcomplex oost noorderzijde 17	112814,44	482800,91	10,50	34,0	31,1	26,6	35,4
verban18_A	verbcomplex oost noorderzijde 18	112817,10	482798,59	1,50	31,2	28,4	23,9	32,6
verban18_B	verbcomplex oost noorderzijde 18	112817,10	482798,59	4,50	32,6	29,8	25,3	34,0
verban18_C	verbcomplex oost noorderzijde 18	112817,10	482798,59	7,50	33,6	30,7	26,2	35,0
verban18_D	verbcomplex oost noorderzijde 18	112817,10	482798,59	10,50	34,3	31,4	26,9	35,7
verban19_A	verbcomplex oost noorderzijde 19	112820,17	482795,92	1,50	31,6	28,7	24,2	33,0
verban19_B	verbcomplex oost noorderzijde 19	112820,17	482795,92	4,50	33,0	30,1	25,6	34,4
verban19_C	verbcomplex oost noorderzijde 19	112820,17	482795,92	7,50	34,0	31,1	26,6	35,4
verban19_D	verbcomplex oost noorderzijde 19	112820,17	482795,92	10,50	34,6	31,7	27,2	36,0
verban2_A	verbcomplex oost noorderzijde 2	112772,33	482837,54	1,50	27,3	24,4	19,9	28,7
verban2_B	verbcomplex oost noorderzijde 2	112772,33	482837,54	4,50	28,4	25,5	21,0	29,8
verban2_C	verbcomplex oost noorderzijde 2	112772,33	482837,54	7,50	29,0	26,1	21,6	30,4
verban2_D	verbcomplex oost noorderzijde 2	112772,33	482837,54	10,50	29,6	26,8	22,3	31,0
verban2_E	verbcomplex oost noorderzijde 2	112772,33	482837,54	13,50	30,3	27,4	22,9	31,7
verban20_A	verbcomplex oost noorderzijde 20	112822,88	482793,56	1,50	31,9	29,0	24,5	33,3
verban20_B	verbcomplex oost noorderzijde 20	112822,88	482793,56	4,50	33,3	30,5	26,0	34,8
verban20_C	verbcomplex oost noorderzijde 20	112822,88	482793,56	7,50	34,4	31,5	27,0	35,8
verban20_D	verbcomplex oost noorderzijde 20	112822,88	482793,56	10,50	34,9	32,0	27,5	36,3
verban21_A	verbcomplex oost noorderzijde 21	112825,78	482791,04	1,50	32,2	29,3	24,8	33,6
verban21_B	verbcomplex oost noorderzijde 21	112825,78	482791,04	4,50	33,7	30,9	26,4	35,1
verban21_C	verbcomplex oost noorderzijde 21	112825,78	482791,04	7,50	34,8	31,9	27,4	36,2
verban21_D	verbcomplex oost noorderzijde 21	112825,78	482791,04	10,50	35,2	32,4	27,9	36,6
verban22_A	verbcomplex oost noorderzijde 22	112828,27	482788,88	1,50	32,5	29,6	25,1	33,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Woodstock shortstay wegverkeerlawaai
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Sloterweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
verbon22_B	verbeomplex oost noorderzijde 22	112828,27	482788,88	4,50	34,1	31,2	26,7	35,5
verbon22_C	verbeomplex oost noorderzijde 22	112828,27	482788,88	7,50	35,2	32,3	27,8	36,6
verbon23_A	verbeomplex oost noorderzijde 23	112831,07	482786,43	1,50	32,9	30,0	25,5	34,3
verbon23_B	verbeomplex oost noorderzijde 23	112831,07	482786,43	4,50	34,5	31,6	27,1	35,9
verbon24_A	verbeomplex oost noorderzijde 24	112833,98	482783,91	1,50	33,3	30,4	25,9	34,7
verbon24_B	verbeomplex oost noorderzijde 24	112833,98	482783,91	4,50	34,9	32,0	27,5	36,3
verbon25_A	verbeomplex oost noorderzijde 25	112836,80	482781,45	1,50	33,6	30,8	26,3	35,1
verbon3_A	verbeomplex oost noorderzijde 3	112775,16	482835,08	1,50	27,5	24,6	20,1	28,9
verbon3_B	verbeomplex oost noorderzijde 3	112775,16	482835,08	4,50	28,6	25,7	21,2	30,0
verbon3_C	verbeomplex oost noorderzijde 3	112775,16	482835,08	7,50	29,2	26,4	21,9	30,7
verbon3_D	verbeomplex oost noorderzijde 3	112775,16	482835,08	10,50	29,9	27,0	22,5	31,3
verbon3_E	verbeomplex oost noorderzijde 3	112775,16	482835,08	13,50	30,5	27,6	23,1	31,9
verbon4_A	verbeomplex oost noorderzijde 4	112777,90	482832,69	1,50	27,7	24,8	20,3	29,1
verbon4_B	verbeomplex oost noorderzijde 4	112777,90	482832,69	4,50	28,8	25,9	21,4	30,2
verbon4_C	verbeomplex oost noorderzijde 4	112777,90	482832,69	7,50	29,5	26,6	22,1	30,9
verbon4_D	verbeomplex oost noorderzijde 4	112777,90	482832,69	10,50	30,1	27,3	22,8	31,5
verbon4_E	verbeomplex oost noorderzijde 4	112777,90	482832,69	13,50	30,8	27,9	23,4	32,2
verbon5_A	verbeomplex oost noorderzijde 5	112780,76	482830,20	1,50	27,9	25,0	20,5	29,3
verbon5_B	verbeomplex oost noorderzijde 5	112780,76	482830,20	4,50	29,1	26,2	21,7	30,5
verbon5_C	verbeomplex oost noorderzijde 5	112780,76	482830,20	7,50	29,7	26,9	22,4	31,1
verbon5_D	verbeomplex oost noorderzijde 5	112780,76	482830,20	10,50	30,4	27,5	23,0	31,8
verbon5_E	verbeomplex oost noorderzijde 5	112780,76	482830,20	13,50	31,1	28,2	23,7	32,5
verbon6_A	verbeomplex oost noorderzijde 6	112783,49	482827,83	1,50	28,1	25,3	20,8	29,5
verbon6_B	verbeomplex oost noorderzijde 6	112783,49	482827,83	4,50	29,3	26,4	21,9	30,7
verbon6_C	verbeomplex oost noorderzijde 6	112783,49	482827,83	7,50	30,0	27,1	22,6	31,4
verbon6_D	verbeomplex oost noorderzijde 6	112783,49	482827,83	10,50	30,7	27,8	23,3	32,1
verbon6_E	verbeomplex oost noorderzijde 6	112783,49	482827,83	13,50	31,3	28,4	23,9	32,7
verbon6_F	verbeomplex oost noorderzijde 6	112783,49	482827,83	16,50	31,5	28,6	24,1	32,9
verbon7_A	verbeomplex oost noorderzijde 7	112786,45	482825,26	1,50	28,4	25,5	21,0	29,8
verbon7_B	verbeomplex oost noorderzijde 7	112786,45	482825,26	4,50	29,5	26,7	22,2	30,9
verbon7_C	verbeomplex oost noorderzijde 7	112786,45	482825,26	7,50	30,2	27,4	22,9	31,7
verbon7_D	verbeomplex oost noorderzijde 7	112786,45	482825,26	10,50	31,0	28,1	23,6	32,4
verbon7_E	verbeomplex oost noorderzijde 7	112786,45	482825,26	13,50	31,6	28,7	24,2	33,0
verbon7_F	verbeomplex oost noorderzijde 7	112786,45	482825,26	16,50	31,8	28,9	24,4	33,2
verbon8_A	verbeomplex oost noorderzijde 8	112789,28	482822,79	1,50	28,6	25,7	21,2	30,0
verbon8_B	verbeomplex oost noorderzijde 8	112789,28	482822,79	4,50	29,8	26,9	22,4	31,2
verbon8_C	verbeomplex oost noorderzijde 8	112789,28	482822,79	7,50	30,5	27,6	23,1	31,9
verbon8_D	verbeomplex oost noorderzijde 8	112789,28	482822,79	10,50	31,2	28,4	23,9	32,6
verbon8_E	verbeomplex oost noorderzijde 8	112789,28	482822,79	13,50	31,8	29,0	24,5	33,2
verbon8_F	verbeomplex oost noorderzijde 8	112789,28	482822,79	16,50	32,0	29,1	24,6	33,4
verbon9_A	verbeomplex oost noorderzijde 9	112791,98	482820,45	1,50	28,8	26,0	21,5	30,2
verbon9_B	verbeomplex oost noorderzijde 9	112791,98	482820,45	4,50	30,0	27,2	22,7	31,4
verbon9_C	verbeomplex oost noorderzijde 9	112791,98	482820,45	7,50	30,8	27,9	23,4	32,2
verbon9_D	verbeomplex oost noorderzijde 9	112791,98	482820,45	10,50	31,5	28,6	24,1	32,9
verbon9_E	verbeomplex oost noorderzijde 9	112791,98	482820,45	13,50	32,1	29,2	24,7	33,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Woodstock shortstay wegverkeerlawaai
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Sloterweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
verboost1_	verbcomplex oost zuiderzijde 1	112763,60	482833,28	10,50	22,1	19,3	14,8	23,5
verboost1_	verbcomplex oost zuiderzijde 1	112763,60	482833,28	7,50	18,9	16,0	11,5	20,3
verboost1_	verbcomplex oost zuiderzijde 1	112763,60	482833,28	4,50	15,3	12,4	7,9	16,7
verboost1_	verbcomplex oost zuiderzijde 1	112763,60	482833,28	1,50	12,6	9,7	5,3	14,0
verboost10	verbcomplex oost zuiderzijde 10	112788,91	482811,26	13,50	31,5	28,6	24,1	32,9
verboost10	verbcomplex oost zuiderzijde 10	112788,91	482811,26	10,50	27,9	25,0	20,5	29,3
verboost10	verbcomplex oost zuiderzijde 10	112788,91	482811,26	7,50	21,6	18,7	14,3	23,0
verboost10	verbcomplex oost zuiderzijde 10	112788,91	482811,26	4,50	17,1	14,2	9,8	18,5
verboost10	verbcomplex oost zuiderzijde 10	112788,91	482811,26	1,50	14,2	11,4	6,9	15,7
verboost11	verbcomplex oost zuiderzijde 11	112791,63	482808,89	13,50	32,2	29,3	24,8	33,6
verboost11	verbcomplex oost zuiderzijde 11	112791,63	482808,89	10,50	28,4	25,5	21,0	29,8
verboost11	verbcomplex oost zuiderzijde 11	112791,63	482808,89	7,50	22,0	19,1	14,7	23,4
verboost11	verbcomplex oost zuiderzijde 11	112791,63	482808,89	4,50	17,3	14,4	10,0	18,7
verboost11	verbcomplex oost zuiderzijde 11	112791,63	482808,89	1,50	14,5	11,6	7,1	15,9
verboost12	verbcomplex oost zuiderzijde 12	112794,52	482806,38	13,50	32,8	30,0	25,5	34,2
verboost12	verbcomplex oost zuiderzijde 12	112794,52	482806,38	10,50	29,1	26,2	21,7	30,5
verboost12	verbcomplex oost zuiderzijde 12	112794,52	482806,38	7,50	22,7	19,8	15,3	24,1
verboost12	verbcomplex oost zuiderzijde 12	112794,52	482806,38	4,50	17,8	15,0	10,5	19,3
verboost12	verbcomplex oost zuiderzijde 12	112794,52	482806,38	1,50	14,8	12,0	7,5	16,3
verboost13	verbcomplex oost zuiderzijde 13	112797,32	482803,95	13,50	33,6	30,7	26,2	35,0
verboost13	verbcomplex oost zuiderzijde 13	112797,32	482803,95	10,50	30,1	27,2	22,7	31,5
verboost13	verbcomplex oost zuiderzijde 13	112797,32	482803,95	7,50	23,2	20,3	15,9	24,6
verboost13	verbcomplex oost zuiderzijde 13	112797,32	482803,95	4,50	18,7	15,8	11,3	20,1
verboost13	verbcomplex oost zuiderzijde 13	112797,32	482803,95	1,50	15,3	12,4	8,0	16,7
verboost14	verbcomplex oost zuiderzijde 14	112800,16	482801,48	13,50	34,5	31,6	27,1	35,9
verboost14	verbcomplex oost zuiderzijde 14	112800,16	482801,48	10,50	31,1	28,2	23,7	32,5
verboost14	verbcomplex oost zuiderzijde 14	112800,16	482801,48	7,50	23,8	21,0	16,5	25,3
verboost14	verbcomplex oost zuiderzijde 14	112800,16	482801,48	4,50	19,1	16,3	11,8	20,6
verboost14	verbcomplex oost zuiderzijde 14	112800,16	482801,48	1,50	15,8	12,9	8,4	17,2
verboost15	verbcomplex oost zuiderzijde 15	112802,88	482799,11	13,50	35,1	32,2	27,7	36,5
verboost15	verbcomplex oost zuiderzijde 15	112802,88	482799,11	10,50	31,7	28,9	24,4	33,2
verboost15	verbcomplex oost zuiderzijde 15	112802,88	482799,11	7,50	24,7	21,9	17,4	26,2
verboost15	verbcomplex oost zuiderzijde 15	112802,88	482799,11	4,50	19,9	17,1	12,6	21,4
verboost15	verbcomplex oost zuiderzijde 15	112802,88	482799,11	1,50	16,4	13,5	9,1	17,8
verboost16	verbcomplex oost zuiderzijde 16	112805,78	482796,58	13,50	35,7	32,8	28,3	37,1
verboost16	verbcomplex oost zuiderzijde 16	112805,78	482796,58	10,50	32,7	29,9	25,4	34,1
verboost16	verbcomplex oost zuiderzijde 16	112805,78	482796,58	7,50	25,1	22,2	17,8	26,5
verboost16	verbcomplex oost zuiderzijde 16	112805,78	482796,58	4,50	20,0	17,1	12,7	21,4
verboost16	verbcomplex oost zuiderzijde 16	112805,78	482796,58	1,50	16,4	13,5	9,1	17,8
verboost17	verbcomplex oost zuiderzijde 17	112808,50	482794,22	10,50	33,4	30,5	26,0	34,8
verboost17	verbcomplex oost zuiderzijde 17	112808,50	482794,22	7,50	25,0	22,2	17,7	26,5
verboost17	verbcomplex oost zuiderzijde 17	112808,50	482794,22	4,50	19,9	17,0	12,6	21,3
verboost17	verbcomplex oost zuiderzijde 17	112808,50	482794,22	1,50	16,3	13,5	9,0	17,8
verboost18	verbcomplex oost zuiderzijde 18	112811,40	482791,69	10,50	34,4	31,5	27,0	35,8
verboost18	verbcomplex oost zuiderzijde 18	112811,40	482791,69	7,50	25,6	22,8	18,3	27,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Woodstock shortstay wegverkeerlawaai
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Sloterweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
verboost18	verbcomplex oost zuiderzijde 18	112811,40	482791,69	4,50	19,9	17,0	12,6	21,3
verboost18	verbcomplex oost zuiderzijde 18	112811,40	482791,69	1,50	16,6	13,7	9,3	18,0
verboost19	verbcomplex oost zuiderzijde 19	112814,16	482789,29	10,50	35,4	32,6	28,1	36,8
verboost19	verbcomplex oost zuiderzijde 19	112814,16	482789,29	7,50	27,7	24,8	20,4	29,1
verboost19	verbcomplex oost zuiderzijde 19	112814,16	482789,29	4,50	21,4	18,5	14,1	22,8
verboost19	verbcomplex oost zuiderzijde 19	112814,16	482789,29	1,50	17,3	14,4	10,0	18,7
verboost2_	verbcomplex oost zuiderzijde 2	112766,40	482830,84	13,50	27,7	24,8	20,3	29,1
verboost2_	verbcomplex oost zuiderzijde 2	112766,40	482830,84	10,50	23,0	20,1	15,6	24,4
verboost2_	verbcomplex oost zuiderzijde 2	112766,40	482830,84	7,50	19,1	16,2	11,8	20,5
verboost2_	verbcomplex oost zuiderzijde 2	112766,40	482830,84	4,50	15,4	12,5	8,0	16,8
verboost2_	verbcomplex oost zuiderzijde 2	112766,40	482830,84	1,50	12,7	9,8	5,3	14,1
verboost20	verbcomplex oost zuiderzijde 20	112816,86	482786,94	10,50	36,0	33,1	28,6	37,4
verboost20	verbcomplex oost zuiderzijde 20	112816,86	482786,94	7,50	34,3	31,4	26,9	35,7
verboost20	verbcomplex oost zuiderzijde 20	112816,86	482786,94	4,50	30,3	27,5	23,0	31,7
verboost20	verbcomplex oost zuiderzijde 20	112816,86	482786,94	1,50	24,6	21,7	17,2	26,0
verboost21	verbcomplex oost zuiderzijde 21	112819,66	482784,51	10,50	36,9	34,0	29,6	38,3
verboost21	verbcomplex oost zuiderzijde 21	112819,66	482784,51	7,50	35,6	32,7	28,2	37,0
verboost21	verbcomplex oost zuiderzijde 21	112819,66	482784,51	4,50	31,6	28,7	24,2	33,0
verboost21	verbcomplex oost zuiderzijde 21	112819,66	482784,51	1,50	26,3	23,4	19,0	27,7
verboost22	verbcomplex oost zuiderzijde 22	112822,60	482781,95	7,50	37,1	34,2	29,7	38,5
verboost22	verbcomplex oost zuiderzijde 22	112822,60	482781,95	4,50	33,5	30,6	26,2	34,9
verboost22	verbcomplex oost zuiderzijde 22	112822,60	482781,95	1,50	28,7	25,9	21,4	30,1
verboost23	verbcomplex oost zuiderzijde 23	112825,28	482779,62	4,50	32,9	30,0	25,6	34,3
verboost23	verbcomplex oost zuiderzijde 23	112825,28	482779,62	1,50	28,3	25,4	20,9	29,7
verboost24	verbcomplex oost zuiderzijde 24	112828,08	482777,19	4,50	31,2	28,3	23,8	32,6
verboost24	verbcomplex oost zuiderzijde 24	112828,08	482777,19	1,50	25,3	22,4	17,9	26,7
verboost25	verbcomplex oost zuiderzijde 25	112831,16	482774,50	1,50	24,2	21,3	16,9	25,6
verboost3_	verbcomplex oost zuiderzijde 3	112769,30	482828,31	13,50	27,9	25,0	20,5	29,3
verboost3_	verbcomplex oost zuiderzijde 3	112769,30	482828,31	10,50	23,0	20,2	15,7	24,5
verboost3_	verbcomplex oost zuiderzijde 3	112769,30	482828,31	7,50	19,1	16,2	11,7	20,5
verboost3_	verbcomplex oost zuiderzijde 3	112769,30	482828,31	4,50	15,4	12,5	8,1	16,8
verboost3_	verbcomplex oost zuiderzijde 3	112769,30	482828,31	1,50	12,6	9,7	5,2	14,0
verboost4_	verbcomplex oost zuiderzijde 4	112772,08	482825,90	13,50	28,4	25,5	21,0	29,8
verboost4_	verbcomplex oost zuiderzijde 4	112772,08	482825,90	10,50	23,4	20,5	16,1	24,8
verboost4_	verbcomplex oost zuiderzijde 4	112772,08	482825,90	7,50	19,4	16,5	12,1	20,8
verboost4_	verbcomplex oost zuiderzijde 4	112772,08	482825,90	4,50	15,5	12,7	8,2	17,0
verboost4_	verbcomplex oost zuiderzijde 4	112772,08	482825,90	1,50	12,8	9,9	5,4	14,2
verboost5_	verbcomplex oost zuiderzijde 5	112774,87	482823,48	13,50	28,7	25,8	21,3	30,1
verboost5_	verbcomplex oost zuiderzijde 5	112774,87	482823,48	10,50	24,3	21,4	16,9	25,7
verboost5_	verbcomplex oost zuiderzijde 5	112774,87	482823,48	7,50	19,8	16,9	12,4	21,2
verboost5_	verbcomplex oost zuiderzijde 5	112774,87	482823,48	4,50	16,0	13,1	8,7	17,4
verboost5_	verbcomplex oost zuiderzijde 5	112774,87	482823,48	1,50	13,1	10,3	5,8	14,6
verboost6_	verbcomplex oost zuiderzijde 6	112777,74	482820,98	16,50	31,6	28,7	24,2	33,0
verboost6_	verbcomplex oost zuiderzijde 6	112777,74	482820,98	13,50	29,0	26,2	21,7	30,5
verboost6_	verbcomplex oost zuiderzijde 6	112777,74	482820,98	10,50	24,8	21,9	17,5	26,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Woodstock shortstay wegverkeerlawaai
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Slaterweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
verboost6_	verbcomplex oost zuiderzijde 6	112777,74	482820,98	7,50	20,0	17,2	12,7	21,5
verboost6_	verbcomplex oost zuiderzijde 6	112777,74	482820,98	4,50	16,2	13,4	8,9	17,7
verboost6_	verbcomplex oost zuiderzijde 6	112777,74	482820,98	1,50	13,3	10,4	6,0	14,7
verboost7_	verbcomplex oost zuiderzijde 7	112780,51	482818,56	16,50	32,4	29,5	25,0	33,8
verboost7_	verbcomplex oost zuiderzijde 7	112780,51	482818,56	13,50	29,7	26,8	22,3	31,1
verboost7_	verbcomplex oost zuiderzijde 7	112780,51	482818,56	10,50	25,5	22,6	18,1	26,9
verboost7_	verbcomplex oost zuiderzijde 7	112780,51	482818,56	7,50	20,4	17,5	13,0	21,8
verboost7_	verbcomplex oost zuiderzijde 7	112780,51	482818,56	4,50	16,4	13,5	9,1	17,8
verboost7_	verbcomplex oost zuiderzijde 7	112780,51	482818,56	1,50	13,4	10,5	6,1	14,8
verboost8_	verbcomplex oost zuiderzijde 8	112783,34	482816,11	16,50	33,0	30,1	25,6	34,4
verboost8_	verbcomplex oost zuiderzijde 8	112783,34	482816,11	13,50	30,1	27,2	22,7	31,5
verboost8_	verbcomplex oost zuiderzijde 8	112783,34	482816,11	10,50	26,1	23,2	18,7	27,5
verboost8_	verbcomplex oost zuiderzijde 8	112783,34	482816,11	7,50	20,8	18,0	13,5	22,3
verboost8_	verbcomplex oost zuiderzijde 8	112783,34	482816,11	4,50	16,9	14,0	9,6	18,3
verboost8_	verbcomplex oost zuiderzijde 8	112783,34	482816,11	1,50	13,9	11,0	6,6	15,3
verboost9_	verbcomplex oost zuiderzijde 9	112786,09	482813,71	13,50	30,8	27,9	23,4	32,2
verboost9_	verbcomplex oost zuiderzijde 9	112786,09	482813,71	10,50	26,9	24,0	19,5	28,3
verboost9_	verbcomplex oost zuiderzijde 9	112786,09	482813,71	7,50	21,3	18,4	14,0	22,7
verboost9_	verbcomplex oost zuiderzijde 9	112786,09	482813,71	4,50	17,1	14,2	9,8	18,5
verboost9_	verbcomplex oost zuiderzijde 9	112786,09	482813,71	1,50	14,2	11,3	6,9	15,6
verbwes1_A	verbcomplex west oostzijde 1	112742,16	482816,88	1,50	10,4	7,6	3,1	11,8
verbwes1_B	verbcomplex west oostzijde 1	112742,16	482816,88	4,50	11,1	8,3	3,8	12,6
verbwes1_C	verbcomplex west oostzijde 1	112742,16	482816,88	7,50	12,1	9,2	4,8	13,5
verbwes1_D	verbcomplex west oostzijde 1	112742,16	482816,88	10,50	14,0	11,2	6,7	15,5
verbwes10_	verbcomplex west oostzijde 10	112764,00	482842,08	10,50	25,8	23,0	18,5	27,2
verbwes10_	verbcomplex west oostzijde 10	112764,00	482842,08	7,50	25,1	22,2	17,7	26,5
verbwes10_	verbcomplex west oostzijde 10	112764,00	482842,08	4,50	24,5	21,6	17,1	25,9
verbwes10_	verbcomplex west oostzijde 10	112764,00	482842,08	1,50	23,4	20,6	16,1	24,8
verbwes2_A	verbcomplex west oostzijde 2	112744,54	482819,63	1,50	11,0	8,2	3,7	12,5
verbwes2_B	verbcomplex west oostzijde 2	112744,54	482819,63	4,50	12,5	9,6	5,1	13,9
verbwes2_C	verbcomplex west oostzijde 2	112744,54	482819,63	7,50	14,2	11,3	6,8	15,6
verbwes2_D	verbcomplex west oostzijde 2	112744,54	482819,63	10,50	16,4	13,6	9,1	17,9
verbwes3_A	verbcomplex west oostzijde 3	112747,07	482822,55	1,50	12,2	9,3	4,9	13,6
verbwes3_B	verbcomplex west oostzijde 3	112747,07	482822,55	4,50	14,6	11,8	7,3	16,1
verbwes3_C	verbcomplex west oostzijde 3	112747,07	482822,55	7,50	18,7	15,8	11,3	20,1
verbwes3_D	verbcomplex west oostzijde 3	112747,07	482822,55	10,50	23,8	20,9	16,5	25,2
verbwes4_A	verbcomplex west oostzijde 4	112749,47	482825,32	1,50	12,6	9,7	5,3	14,0
verbwes4_B	verbcomplex west oostzijde 4	112749,47	482825,32	4,50	15,0	12,2	7,7	16,5
verbwes4_C	verbcomplex west oostzijde 4	112749,47	482825,32	7,50	19,0	16,1	11,6	20,4
verbwes4_D	verbcomplex west oostzijde 4	112749,47	482825,32	10,50	23,4	20,5	16,1	24,8
verbwes5_A	verbcomplex west oostzijde 5	112751,76	482827,97	1,50	12,7	9,8	5,4	14,1
verbwes5_B	verbcomplex west oostzijde 5	112751,76	482827,97	4,50	15,2	12,3	7,9	16,6
verbwes5_C	verbcomplex west oostzijde 5	112751,76	482827,97	7,50	19,1	16,2	11,7	20,5
verbwes5_D	verbcomplex west oostzijde 5	112751,76	482827,97	10,50	23,2	20,3	15,8	24,6
verbwes6_A	verbcomplex west oostzijde 6	112754,23	482830,82	1,50	12,9	10,0	5,6	14,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Woodstock shortstay wegverkeerlawaai
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Sloterweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
verbweo6_B	verbcomplex west oostzijde 6	112754,23	482830,82	4,50	15,5	12,6	8,1	16,9
verbweo6_C	verbcomplex west oostzijde 6	112754,23	482830,82	7,50	19,1	16,2	11,7	20,5
verbweo6_D	verbcomplex west oostzijde 6	112754,23	482830,82	10,50	22,6	19,8	15,3	24,1
verbweo7_A	verbcomplex west oostzijde 7	112756,66	482833,62	1,50	13,0	10,1	5,7	14,4
verbweo7_B	verbcomplex west oostzijde 7	112756,66	482833,62	4,50	15,6	12,7	8,2	17,0
verbweo7_C	verbcomplex west oostzijde 7	112756,66	482833,62	7,50	19,0	16,1	11,7	20,4
verbweo7_D	verbcomplex west oostzijde 7	112756,66	482833,62	10,50	22,3	19,4	14,9	23,7
verbweo8_A	verbcomplex west oostzijde 8	112759,06	482836,39	1,50	12,1	9,2	4,8	13,5
verbweo8_B	verbcomplex west oostzijde 8	112759,06	482836,39	4,50	14,5	11,7	7,2	16,0
verbweo8_C	verbcomplex west oostzijde 8	112759,06	482836,39	7,50	17,8	15,0	10,5	19,3
verbweo8_D	verbcomplex west oostzijde 8	112759,06	482836,39	10,50	20,9	18,1	13,6	22,4
verbweo9_A	verbcomplex west oostzijde 9	112761,68	482839,40	1,50	10,3	7,5	3,0	11,8
verbweo9_B	verbcomplex west oostzijde 9	112761,68	482839,40	4,50	11,4	8,5	4,1	12,8
verbweo9_C	verbcomplex west oostzijde 9	112761,68	482839,40	7,50	13,3	10,4	6,0	14,7
verbweo9_D	verbcomplex west oostzijde 9	112761,68	482839,40	10,50	17,2	14,4	9,9	18,7
verbwest1_	verbcomplex west 1	112736,24	482821,76	13,50	--	--	--	--
verbwest1_	verbcomplex west 1	112736,24	482821,76	10,50	--	--	--	--
verbwest1_	verbcomplex west 1	112736,24	482821,76	7,50	--	--	--	--
verbwest1_	verbcomplex west 1	112736,24	482821,76	4,50	--	--	--	--
verbwest1_	verbcomplex west 1	112736,24	482821,76	1,50	--	--	--	--
verbwest10	verbcomplex west 10	112758,23	482847,08	13,50	--	--	--	--
verbwest10	verbcomplex west 10	112758,23	482847,08	10,50	--	--	--	--
verbwest10	verbcomplex west 10	112758,23	482847,08	7,50	--	--	--	--
verbwest10	verbcomplex west 10	112758,23	482847,08	4,50	--	--	--	--
verbwest10	verbcomplex west 10	112758,23	482847,08	1,50	--	--	--	--
verbwest10	verbcomplex west 10 noord	112761,40	482847,02	13,50	29,3	26,4	21,9	30,7
verbwest2_	verbcomplex west 2	112738,60	482824,47	13,50	--	--	--	--
verbwest2_	verbcomplex west 2	112738,60	482824,47	10,50	--	--	--	--
verbwest2_	verbcomplex west 2	112738,60	482824,47	7,50	--	--	--	--
verbwest2_	verbcomplex west 2	112738,60	482824,47	4,50	--	--	--	--
verbwest2_	verbcomplex west 2	112738,60	482824,47	1,50	--	--	--	--
verbwest3_	verbcomplex west 3	112741,08	482827,34	13,50	--	--	--	--
verbwest3_	verbcomplex west 3	112741,08	482827,34	10,50	--	--	--	--
verbwest3_	verbcomplex west 3	112741,08	482827,34	7,50	--	--	--	--
verbwest3_	verbcomplex west 3	112741,08	482827,34	4,50	--	--	--	--
verbwest3_	verbcomplex west 3	112741,08	482827,34	1,50	--	--	--	--
verbwest4_	verbcomplex west 4	112743,44	482830,05	13,50	--	--	--	--
verbwest4_	verbcomplex west 4	112743,44	482830,05	10,50	--	--	--	--
verbwest4_	verbcomplex west 4	112743,44	482830,05	7,50	--	--	--	--
verbwest4_	verbcomplex west 4	112743,44	482830,05	4,50	--	--	--	--
verbwest4_	verbcomplex west 4	112743,44	482830,05	1,50	--	--	--	--
verbwest5_	verbcomplex west 5	112745,91	482832,90	13,50	--	--	--	--
verbwest5_	verbcomplex west 5	112745,91	482832,90	10,50	--	--	--	--
verbwest5_	verbcomplex west 5	112745,91	482832,90	7,50	--	--	--	--
verbwest5_	verbcomplex west 5	112745,91	482832,90	4,50	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Woodstock shortstay wegverkeerlawaai
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Sloterweg
Groepsreductie: I_s

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
verbwest5_	verbeomplex west 5	112745,91	482832,90	1,50	--	--	--	--
verbwest6_	verbeomplex west 6	112748,36	482835,71	13,50	--	--	--	--
verbwest6_	verbeomplex west 6	112748,36	482835,71	10,50	--	--	--	--
verbwest6_	verbeomplex west 6	112748,36	482835,71	7,50	--	--	--	--
verbwest6_	verbeomplex west 6	112748,36	482835,71	4,50	--	--	--	--
verbwest6_	verbeomplex west 6	112748,36	482835,71	1,50	--	--	--	--
verbwest7_	verbeomplex west 7	112750,76	482838,48	13,50	--	--	--	--
verbwest7_	verbeomplex west 7	112750,76	482838,48	10,50	--	--	--	--
verbwest7_	verbeomplex west 7	112750,76	482838,48	7,50	--	--	--	--
verbwest7_	verbeomplex west 7	112750,76	482838,48	4,50	--	--	--	--
verbwest7_	verbeomplex west 7	112750,76	482838,48	1,50	--	--	--	--
verbwest8_	verbeomplex west 8	112753,38	482841,49	13,50	--	--	--	--
verbwest8_	verbeomplex west 8	112753,38	482841,49	10,50	--	--	--	--
verbwest8_	verbeomplex west 8	112753,38	482841,49	7,50	--	--	--	--
verbwest8_	verbeomplex west 8	112753,38	482841,49	4,50	--	--	--	--
verbwest8_	verbeomplex west 8	112753,38	482841,49	1,50	--	--	--	--
verbwest9_	verbeomplex west 9	112755,84	482844,32	13,50	--	--	--	--
verbwest9_	verbeomplex west 9	112755,84	482844,32	10,50	--	--	--	--
verbwest9_	verbeomplex west 9	112755,84	482844,32	7,50	--	--	--	--
verbwest9_	verbeomplex west 9	112755,84	482844,32	4,50	--	--	--	--
verbwest9_	verbeomplex west 9	112755,84	482844,32	1,50	--	--	--	--
verbwestz1	verbeomplex west zuid	112736,65	482819,02	13,50	17,8	14,9	10,4	19,2
Werkno1_A	werkeomplex noordoost 1	112735,46	482817,87	4,50	9,2	6,3	1,8	10,6
Werkno1_B	werkeomplex noordoost 1	112735,46	482817,87	7,50	10,5	7,6	3,2	11,9
Werkno1_C	werkeomplex noordoost 1	112735,46	482817,87	10,50	13,0	10,1	5,6	14,4
Werkno10_A	werkeomplex noordoost 10	112760,75	482795,86	4,50	19,2	16,3	11,8	20,6
Werkno10_B	werkeomplex noordoost 10	112760,75	482795,86	7,50	20,0	17,1	12,6	21,4
Werkno10_C	werkeomplex noordoost 10	112760,75	482795,86	10,50	21,0	18,1	13,6	22,4
Werkno10_D	werkeomplex noordoost 10	112760,75	482795,86	13,50	22,6	19,8	15,3	24,0
Werkno10_E	werkeomplex noordoost 10	112760,75	482795,86	16,50	28,4	25,5	21,1	29,8
Werkno11_A	werkeomplex noordoost 11	112763,61	482793,37	4,50	19,4	16,5	12,0	20,8
Werkno11_B	werkeomplex noordoost 11	112763,61	482793,37	7,50	20,3	17,4	12,9	21,7
Werkno11_C	werkeomplex noordoost 11	112763,61	482793,37	10,50	21,6	18,8	14,3	23,1
Werkno11_D	werkeomplex noordoost 11	112763,61	482793,37	13,50	25,3	22,4	17,9	26,7
Werkno11_E	werkeomplex noordoost 11	112763,61	482793,37	16,50	28,6	25,7	21,2	30,0
Werkno12_A	werkeomplex noordoost 12	112766,36	482790,98	4,50	19,7	16,8	12,3	21,1
Werkno12_B	werkeomplex noordoost 12	112766,36	482790,98	7,50	20,7	17,8	13,3	22,1
Werkno12_C	werkeomplex noordoost 12	112766,36	482790,98	10,50	22,3	19,4	14,9	23,7
Werkno12_D	werkeomplex noordoost 12	112766,36	482790,98	13,50	25,3	22,4	17,9	26,7
Werkno12_E	werkeomplex noordoost 12	112766,36	482790,98	16,50	28,9	26,0	21,5	30,3
Werkno13_A	werkeomplex noordoost 13	112769,22	482788,50	4,50	20,1	17,2	12,7	21,5
Werkno13_B	werkeomplex noordoost 13	112769,22	482788,50	7,50	21,6	18,8	14,3	23,0
Werkno13_C	werkeomplex noordoost 13	112769,22	482788,50	10,50	22,9	20,1	15,6	24,3
Werkno13_D	werkeomplex noordoost 13	112769,22	482788,50	13,50	24,8	22,0	17,5	26,3
Werkno14_A	werkeomplex noordoost 14	112771,90	482786,16	4,50	20,1	17,2	12,8	21,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Woodstock shortstay wegverkeerlawaai
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Stoterweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Werkno14_B	werkcomplex noordoost 14	112771,90	482786,16	7,50	21,1	18,2	13,7	22,5
Werkno14_C	werkcomplex noordoost 14	112771,90	482786,16	10,50	22,1	19,3	14,8	23,6
Werkno14_D	werkcomplex noordoost 14	112771,90	482786,16	13,50	24,6	21,7	17,2	26,0
Werkno15_A	werkcomplex noordoost 15	112774,71	482783,72	4,50	20,3	17,4	13,0	21,7
Werkno15_B	werkcomplex noordoost 15	112774,71	482783,72	7,50	21,3	18,4	13,9	22,7
Werkno15_C	werkcomplex noordoost 15	112774,71	482783,72	10,50	22,2	19,4	14,9	23,6
Werkno15_D	werkcomplex noordoost 15	112774,71	482783,72	13,50	24,8	21,9	17,4	26,2
Werkno16_A	werkcomplex noordoost 16	112777,68	482781,15	4,50	20,5	17,7	13,2	21,9
Werkno16_B	werkcomplex noordoost 16	112777,68	482781,15	7,50	21,5	18,6	14,2	22,9
Werkno16_C	werkcomplex noordoost 16	112777,68	482781,15	10,50	22,3	19,4	14,9	23,7
Werkno16_D	werkcomplex noordoost 16	112777,68	482781,15	13,50	23,8	20,9	16,5	25,2
Werkno17_A	werkcomplex noordoost 17	112780,28	482778,88	4,50	22,5	19,6	15,1	23,9
Werkno17_B	werkcomplex noordoost 17	112780,28	482778,88	7,50	23,5	20,6	16,1	24,9
Werkno17_C	werkcomplex noordoost 17	112780,28	482778,88	10,50	24,0	21,1	16,6	25,4
Werkno17_D	werkcomplex noordoost 17	112780,28	482778,88	13,50	25,3	22,4	18,0	26,7
Werkno17_E	werkcomplex noordoost 17	112780,28	482778,88	16,50	30,9	28,0	23,5	32,3
Werkno18_A	werkcomplex noordoost 18	112783,15	482776,39	4,50	22,9	20,0	15,5	24,3
Werkno18_B	werkcomplex noordoost 18	112783,15	482776,39	7,50	23,9	21,0	16,5	25,3
Werkno18_C	werkcomplex noordoost 18	112783,15	482776,39	10,50	24,4	21,5	17,0	25,8
Werkno18_D	werkcomplex noordoost 18	112783,15	482776,39	13,50	25,9	23,0	18,6	27,3
Werkno18_E	werkcomplex noordoost 18	112783,15	482776,39	16,50	31,2	28,4	23,9	32,6
Werkno19_A	werkcomplex noordoost 19	112785,95	482773,95	4,50	21,4	18,5	14,1	22,8
Werkno19_B	werkcomplex noordoost 19	112785,95	482773,95	7,50	22,7	19,8	15,3	24,1
Werkno19_C	werkcomplex noordoost 19	112785,95	482773,95	10,50	23,8	21,0	16,5	25,3
Werkno19_D	werkcomplex noordoost 19	112785,95	482773,95	13,50	27,2	24,4	19,9	28,6
Werkno19_E	werkcomplex noordoost 19	112785,95	482773,95	16,50	31,8	28,9	24,4	33,2
Werkno2_A	werkcomplex noordoost 2	112738,31	482815,38	4,50	9,3	6,4	1,9	10,7
Werkno2_B	werkcomplex noordoost 2	112738,31	482815,38	7,50	10,9	8,1	3,6	12,4
Werkno2_C	werkcomplex noordoost 2	112738,31	482815,38	10,50	13,6	10,7	6,3	15,0
Werkno2_D	werkcomplex noordoost 2	112738,31	482815,38	13,50	19,2	16,4	11,9	20,7
Werkno20_A	werkcomplex noordoost 20	112788,74	482771,52	4,50	22,1	19,3	14,8	23,6
Werkno20_B	werkcomplex noordoost 20	112788,74	482771,52	7,50	25,4	22,5	18,0	26,8
Werkno20_C	werkcomplex noordoost 20	112788,74	482771,52	10,50	26,6	23,7	19,3	28,0
Werkno20_D	werkcomplex noordoost 20	112788,74	482771,52	13,50	27,9	25,0	20,6	29,3
Werkno21_A	werkcomplex noordoost 21	112791,50	482769,12	4,50	22,4	19,5	15,0	23,8
Werkno21_B	werkcomplex noordoost 21	112791,50	482769,12	7,50	25,5	22,7	18,2	26,9
Werkno21_C	werkcomplex noordoost 21	112791,50	482769,12	10,50	26,9	24,0	19,5	28,3
Werkno21_D	werkcomplex noordoost 21	112791,50	482769,12	13,50	28,0	25,1	20,7	29,4
Werkno22_A	werkcomplex noordoost 22	112794,44	482766,56	4,50	26,0	23,1	18,6	27,4
Werkno22_B	werkcomplex noordoost 22	112794,44	482766,56	7,50	26,9	24,0	19,5	28,3
Werkno22_C	werkcomplex noordoost 22	112794,44	482766,56	10,50	27,9	25,0	20,5	29,3
Werkno22_D	werkcomplex noordoost 22	112794,44	482766,56	13,50	29,5	26,7	22,2	30,9
Werkno23_A	werkcomplex noordoost 23	112797,28	482764,10	4,50	25,1	22,2	17,7	26,5
Werkno23_B	werkcomplex noordoost 23	112797,28	482764,10	7,50	26,7	23,8	19,3	28,1
Werkno23_C	werkcomplex noordoost 23	112797,28	482764,10	10,50	28,5	25,6	21,1	29,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Woodstock shortstay wegverkeerlawaai
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Sloterweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Werkno23_D	werkcomplex noordoost 23	112797,28	482764,10	13,50	33,7	30,8	26,3	35,1
Werkno24_A	werkcomplex noordoost 24	112799,92	482761,80	4,50	25,3	22,4	18,0	26,7
Werkno24_B	werkcomplex noordoost 24	112799,92	482761,80	7,50	27,0	24,2	19,7	28,4
Werkno24_C	werkcomplex noordoost 24	112799,92	482761,80	10,50	29,5	26,6	22,1	30,9
Werkno24_D	werkcomplex noordoost 24	112799,92	482761,80	13,50	34,5	31,6	27,1	35,9
Werkno25_A	werkcomplex noordoost 25	112802,67	482759,41	4,50	27,2	24,3	19,8	28,6
Werkno25_B	werkcomplex noordoost 25	112802,67	482759,41	7,50	28,7	25,8	21,3	30,1
Werkno25_C	werkcomplex noordoost 25	112802,67	482759,41	10,50	30,4	27,5	23,0	31,8
Werkno26_A	werkcomplex noordoost 26	112805,48	482756,96	4,50	28,7	25,8	21,3	30,1
Werkno26_B	werkcomplex noordoost 26	112805,48	482756,96	7,50	29,5	26,6	22,1	30,9
Werkno26_C	werkcomplex noordoost 26	112805,48	482756,96	10,50	31,1	28,3	23,8	32,5
Werkno27_A	werkcomplex noordoost 27	112808,25	482754,56	4,50	29,9	27,0	22,5	31,3
Werkno27_B	werkcomplex noordoost 27	112808,25	482754,56	7,50	30,9	28,0	23,5	32,3
Werkno27_C	werkcomplex noordoost 27	112808,25	482754,56	10,50	33,8	31,0	26,5	35,3
Werkno28_A	werkcomplex noordoost 28	112811,17	482752,01	4,50	31,1	28,3	23,8	32,6
Werkno28_B	werkcomplex noordoost 28	112811,17	482752,01	7,50	33,7	30,8	26,3	35,1
Werkno28_C	werkcomplex noordoost 28	112811,17	482752,01	10,50	37,2	34,4	29,9	38,6
Werkno29_A	werkcomplex noordoost 29	112814,10	482749,47	4,50	32,8	29,9	25,4	34,2
Werkno29_B	werkcomplex noordoost 29	112814,10	482749,47	7,50	36,1	33,2	28,7	37,5
Werkno29_C	werkcomplex noordoost 29	112814,10	482749,47	10,50	37,7	34,9	30,4	39,2
Werkno3_A	werkcomplex noordoost 3	112741,16	482812,90	4,50	11,8	8,9	4,4	13,2
Werkno3_B	werkcomplex noordoost 3	112741,16	482812,90	7,50	14,6	11,8	7,3	16,0
Werkno3_C	werkcomplex noordoost 3	112741,16	482812,90	10,50	18,7	15,8	11,4	20,1
Werkno3_D	werkcomplex noordoost 3	112741,16	482812,90	13,50	22,0	19,1	14,6	23,4
Werkno30_A	werkcomplex noordoost 30	112816,77	482747,15	4,50	35,4	32,5	28,0	36,8
Werkno30_B	werkcomplex noordoost 30	112816,77	482747,15	7,50	36,6	33,7	29,2	38,0
Werkno31_A	werkcomplex noordoost 31	112819,52	482744,75	4,50	37,7	34,9	30,4	39,1
Werkno32_A	werkcomplex noordoost 32	112822,35	482742,29	4,50	38,5	35,7	31,2	39,9
Werkno4_A	werkcomplex noordoost 4	112744,07	482810,37	4,50	12,3	9,5	5,0	13,8
Werkno4_B	werkcomplex noordoost 4	112744,07	482810,37	7,50	15,3	12,4	7,9	16,7
Werkno4_C	werkcomplex noordoost 4	112744,07	482810,37	10,50	19,2	16,3	11,8	20,6
Werkno4_D	werkcomplex noordoost 4	112744,07	482810,37	13,50	24,2	21,3	16,8	25,6
Werkno5_A	werkcomplex noordoost 5	112746,77	482808,02	4,50	18,3	15,4	11,0	19,7
Werkno5_B	werkcomplex noordoost 5	112746,77	482808,02	7,50	19,1	16,2	11,7	20,5
Werkno5_C	werkcomplex noordoost 5	112746,77	482808,02	10,50	20,1	17,2	12,7	21,5
Werkno6_A	werkcomplex noordoost 6	112749,66	482805,51	4,50	18,5	15,6	11,1	19,9
Werkno6_B	werkcomplex noordoost 6	112749,66	482805,51	7,50	19,2	16,4	11,9	20,6
Werkno6_C	werkcomplex noordoost 6	112749,66	482805,51	10,50	20,1	17,3	12,8	21,6
Werkno7_A	werkcomplex noordoost 7	112752,37	482803,15	4,50	18,6	15,7	11,2	20,0
Werkno7_B	werkcomplex noordoost 7	112752,37	482803,15	7,50	19,4	16,5	12,0	20,8
Werkno7_C	werkcomplex noordoost 7	112752,37	482803,15	10,50	20,3	17,4	13,0	21,7
Werkno8_A	werkcomplex noordoost 8	112755,22	482800,67	4,50	18,8	15,9	11,4	20,2
Werkno8_B	werkcomplex noordoost 8	112755,22	482800,67	7,50	19,6	16,7	12,3	21,0
Werkno8_C	werkcomplex noordoost 8	112755,22	482800,67	10,50	20,6	17,7	13,2	22,0
Werkno8_D	werkcomplex noordoost 8	112755,22	482800,67	13,50	22,6	19,7	15,2	24,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Woodstock shortstay wegverkeerlawaai
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Sloterweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Werkno9_A	werkcomplex noordoost 9	112757,86	482798,38	4,50	19,0	16,1	11,6	20,4
Werkno9_B	werkcomplex noordoost 9	112757,86	482798,38	7,50	19,8	16,9	12,4	21,2
Werkno9_C	werkcomplex noordoost 9	112757,86	482798,38	10,50	20,8	17,9	13,4	22,2
Werkno9_D	werkcomplex noordoost 9	112757,86	482798,38	13,50	22,6	19,7	15,2	24,0
Werkzw1_A	werkcomplex zuidwest 1	112730,43	482812,05	4,50	29,7	26,8	22,3	31,1
Werkzw1_B	werkcomplex zuidwest 1	112730,43	482812,05	7,50	31,1	28,3	23,8	32,5
Werkzw1_C	werkcomplex zuidwest 1	112730,43	482812,05	10,50	31,5	28,6	24,1	32,9
Werkzw10_A	werkcomplex zuidwest 10	112755,83	482789,96	4,50	32,4	29,6	25,1	33,8
Werkzw10_B	werkcomplex zuidwest 10	112755,83	482789,96	7,50	33,7	30,9	26,4	35,2
Werkzw10_C	werkcomplex zuidwest 10	112755,83	482789,96	10,50	33,4	30,5	26,0	34,8
Werkzw10_D	werkcomplex zuidwest 10	112755,83	482789,96	13,50	33,7	30,8	26,3	35,1
Werkzw10_E	werkcomplex zuidwest 10	112755,83	482789,96	16,50	33,8	30,9	26,5	35,2
Werkzw11_A	werkcomplex zuidwest 11	112758,73	482787,43	4,50	32,6	29,7	25,2	34,0
Werkzw11_B	werkcomplex zuidwest 11	112758,73	482787,43	7,50	34,0	31,2	26,7	35,4
Werkzw11_C	werkcomplex zuidwest 11	112758,73	482787,43	10,50	33,6	30,8	26,3	35,0
Werkzw11_D	werkcomplex zuidwest 11	112758,73	482787,43	13,50	33,9	31,0	26,5	35,3
Werkzw11_E	werkcomplex zuidwest 11	112758,73	482787,43	16,50	34,0	31,2	26,7	35,5
Werkzw12_A	werkcomplex zuidwest 12	112761,39	482785,12	4,50	33,0	30,1	25,6	34,4
Werkzw12_B	werkcomplex zuidwest 12	112761,39	482785,12	7,50	34,2	31,4	26,9	35,7
Werkzw12_C	werkcomplex zuidwest 12	112761,39	482785,12	10,50	33,8	31,0	26,5	35,2
Werkzw12_D	werkcomplex zuidwest 12	112761,39	482785,12	13,50	34,1	31,2	26,7	35,5
Werkzw12_E	werkcomplex zuidwest 12	112761,39	482785,12	16,50	34,2	31,4	26,9	35,6
Werkzw13_A	werkcomplex zuidwest 13	112764,17	482782,70	4,50	33,4	30,5	26,0	34,8
Werkzw13_B	werkcomplex zuidwest 13	112764,17	482782,70	7,50	34,4	31,6	27,1	35,8
Werkzw13_C	werkcomplex zuidwest 13	112764,17	482782,70	10,50	34,1	31,2	26,7	35,5
Werkzw13_D	werkcomplex zuidwest 13	112764,17	482782,70	13,50	34,3	31,4	27,0	35,7
Werkzw14_A	werkcomplex zuidwest 14	112767,04	482780,20	4,50	33,5	30,7	26,2	34,9
Werkzw14_B	werkcomplex zuidwest 14	112767,04	482780,20	7,50	34,7	31,9	27,4	36,1
Werkzw14_C	werkcomplex zuidwest 14	112767,04	482780,20	10,50	34,3	31,4	26,9	35,7
Werkzw14_D	werkcomplex zuidwest 14	112767,04	482780,20	13,50	34,6	31,7	27,2	36,0
Werkzw15_A	werkcomplex zuidwest 15	112769,62	482777,96	4,50	34,0	31,1	26,6	35,4
Werkzw15_B	werkcomplex zuidwest 15	112769,62	482777,96	7,50	35,0	32,1	27,6	36,4
Werkzw15_C	werkcomplex zuidwest 15	112769,62	482777,96	10,50	34,5	31,7	27,2	35,9
Werkzw15_D	werkcomplex zuidwest 15	112769,62	482777,96	13,50	34,8	31,9	27,4	36,2
Werkzw16_A	werkcomplex zuidwest 16	112772,59	482775,38	4,50	34,4	31,5	27,0	35,8
Werkzw16_B	werkcomplex zuidwest 16	112772,59	482775,38	7,50	35,2	32,3	27,9	36,6
Werkzw16_C	werkcomplex zuidwest 16	112772,59	482775,38	10,50	34,8	31,9	27,4	36,2
Werkzw16_D	werkcomplex zuidwest 16	112772,59	482775,38	13,50	35,0	32,2	27,7	36,4
Werkzw17_A	werkcomplex zuidwest 17	112775,32	482773,00	4,50	34,6	31,7	27,2	36,0
Werkzw17_B	werkcomplex zuidwest 17	112775,32	482773,00	7,50	35,5	32,6	28,1	36,9
Werkzw17_C	werkcomplex zuidwest 17	112775,32	482773,00	10,50	35,0	32,2	27,7	36,4
Werkzw17_D	werkcomplex zuidwest 17	112775,32	482773,00	13,50	35,3	32,4	27,9	36,7
Werkzw17_E	werkcomplex zuidwest 17	112775,32	482773,00	16,50	35,4	32,5	28,0	36,8
Werkzw18_A	werkcomplex zuidwest 18	112778,09	482770,59	4,50	34,9	32,1	27,6	36,3
Werkzw18_B	werkcomplex zuidwest 18	112778,09	482770,59	7,50	35,8	33,0	28,5	37,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Woodstock shortstay wegverkeerlawaai
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Sloterweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Werkzw18_C	werkcomplex zuidwest 18	112778,09	482770,59	10,50	35,3	32,4	27,9	36,7
Werkzw18_D	werkcomplex zuidwest 18	112778,09	482770,59	13,50	35,5	32,6	28,1	36,9
Werkzw18_E	werkcomplex zuidwest 18	112778,09	482770,59	16,50	35,6	32,8	28,3	37,0
Werkzw19_A	werkcomplex zuidwest 19	112780,84	482768,20	4,50	35,3	32,4	27,9	36,7
Werkzw19_B	werkcomplex zuidwest 19	112780,84	482768,20	7,50	36,0	33,1	28,6	37,4
Werkzw19_C	werkcomplex zuidwest 19	112780,84	482768,20	10,50	35,5	32,7	28,2	36,9
Werkzw19_D	werkcomplex zuidwest 19	112780,84	482768,20	13,50	35,7	32,9	28,4	37,2
Werkzw19_E	werkcomplex zuidwest 19	112780,84	482768,20	16,50	35,9	33,0	28,5	37,3
Werkzw2_A	werkcomplex zuidwest 2	112733,27	482809,58	4,50	30,0	27,1	22,6	31,4
Werkzw2_B	werkcomplex zuidwest 2	112733,27	482809,58	7,50	31,4	28,6	24,1	32,8
Werkzw2_C	werkcomplex zuidwest 2	112733,27	482809,58	10,50	31,7	28,8	24,3	33,1
Werkzw2_D	werkcomplex zuidwest 2	112733,27	482809,58	13,50	32,0	29,2	24,7	33,4
Werkzw20_A	werkcomplex zuidwest 20	112783,77	482765,65	4,50	35,7	32,8	28,3	37,1
Werkzw20_B	werkcomplex zuidwest 20	112783,77	482765,65	7,50	36,4	33,5	29,0	37,8
Werkzw20_C	werkcomplex zuidwest 20	112783,77	482765,65	10,50	35,8	32,9	28,5	37,2
Werkzw20_D	werkcomplex zuidwest 20	112783,77	482765,65	13,50	36,0	33,2	28,7	37,4
Werkzw21_A	werkcomplex zuidwest 21	112786,51	482763,26	4,50	35,9	33,0	28,5	37,3
Werkzw21_B	werkcomplex zuidwest 21	112786,51	482763,26	7,50	36,7	33,8	29,3	38,1
Werkzw21_C	werkcomplex zuidwest 21	112786,51	482763,26	10,50	36,1	33,2	28,7	37,5
Werkzw21_D	werkcomplex zuidwest 21	112786,51	482763,26	13,50	36,3	33,4	28,9	37,7
Werkzw22_A	werkcomplex zuidwest 22	112789,25	482760,88	4,50	36,3	33,4	28,9	37,7
Werkzw22_B	werkcomplex zuidwest 22	112789,25	482760,88	7,50	36,9	34,0	29,5	38,3
Werkzw22_C	werkcomplex zuidwest 22	112789,25	482760,88	10,50	36,4	33,5	29,0	37,8
Werkzw22_D	werkcomplex zuidwest 22	112789,25	482760,88	13,50	36,6	33,7	29,2	38,0
Werkzw23_A	werkcomplex zuidwest 23	112791,98	482758,50	4,50	36,6	33,8	29,3	38,1
Werkzw23_B	werkcomplex zuidwest 23	112791,98	482758,50	7,50	37,2	34,3	29,9	38,6
Werkzw23_C	werkcomplex zuidwest 23	112791,98	482758,50	10,50	36,6	33,8	29,3	38,0
Werkzw23_D	werkcomplex zuidwest 23	112791,98	482758,50	13,50	36,8	33,9	29,5	38,2
Werkzw24_A	werkcomplex zuidwest 24	112795,03	482755,85	4,50	36,9	34,1	29,6	38,3
Werkzw24_B	werkcomplex zuidwest 24	112795,03	482755,85	7,50	37,5	34,6	30,1	38,9
Werkzw24_C	werkcomplex zuidwest 24	112795,03	482755,85	10,50	36,9	34,1	29,6	38,4
Werkzw24_D	werkcomplex zuidwest 24	112795,03	482755,85	13,50	37,1	34,2	29,8	38,5
Werkzw25_A	werkcomplex zuidwest 25	112797,63	482753,59	4,50	37,3	34,4	29,9	38,7
Werkzw25_B	werkcomplex zuidwest 25	112797,63	482753,59	7,50	37,8	34,9	30,5	39,2
Werkzw25_C	werkcomplex zuidwest 25	112797,63	482753,59	10,50	37,2	34,4	29,9	38,6
Werkzw26_A	werkcomplex zuidwest 26	112800,38	482751,19	4,50	37,6	34,7	30,2	39,0
Werkzw26_B	werkcomplex zuidwest 26	112800,38	482751,19	7,50	38,1	35,2	30,7	39,5
Werkzw26_C	werkcomplex zuidwest 26	112800,38	482751,19	10,50	37,5	34,7	30,2	38,9
Werkzw27_A	werkcomplex zuidwest 27	112803,38	482748,58	4,50	38,0	35,1	30,6	39,4
Werkzw27_B	werkcomplex zuidwest 27	112803,38	482748,58	7,50	38,4	35,5	31,1	39,8
Werkzw27_C	werkcomplex zuidwest 27	112803,38	482748,58	10,50	37,9	35,0	30,5	39,3
Werkzw28_A	werkcomplex zuidwest 28	112806,14	482746,19	4,50	38,3	35,5	31,0	39,7
Werkzw28_B	werkcomplex zuidwest 28	112806,14	482746,19	7,50	38,8	35,9	31,4	40,2
Werkzw28_C	werkcomplex zuidwest 28	112806,14	482746,19	10,50	38,2	35,3	30,8	39,6
Werkzw29_A	werkcomplex zuidwest 29	112808,94	482743,75	4,50	38,8	35,9	31,4	40,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Woodstock shortstay wegverkeerlawaai
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Sloterweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Werkzw29_B	werkcomplex zuidwest 29	112808,94	482743,75	7,50	39,1	36,3	31,8	40,5
Werkzw29_C	werkcomplex zuidwest 29	112808,94	482743,75	10,50	38,6	35,7	31,2	40,0
Werkzw3_A	werkcomplex zuidwest 3	112735,99	482807,22	4,50	30,2	27,3	22,8	31,6
Werkzw3_B	werkcomplex zuidwest 3	112735,99	482807,22	7,50	31,7	28,8	24,4	33,1
Werkzw3_C	werkcomplex zuidwest 3	112735,99	482807,22	10,50	31,9	29,0	24,5	33,3
Werkzw3_D	werkcomplex zuidwest 3	112735,99	482807,22	13,50	32,2	29,4	24,9	33,6
Werkzw30_A	werkcomplex zuidwest 30	112811,64	482741,40	4,50	39,1	36,3	31,8	40,5
Werkzw30_B	werkcomplex zuidwest 30	112811,64	482741,40	7,50	39,4	36,5	32,1	40,8
Werkzw31_A	werkcomplex zuidwest 31	112814,37	482739,03	4,50	39,5	36,6	32,1	40,9
Werkzw32_A	werkcomplex zuidwest 32	112817,43	482736,37	4,50	39,9	37,1	32,6	41,3
Werkzw4_A	werkcomplex zuidwest 4	112738,89	482804,69	4,50	30,7	27,8	23,3	32,1
Werkzw4_B	werkcomplex zuidwest 4	112738,89	482804,69	7,50	32,1	29,3	24,8	33,6
Werkzw4_C	werkcomplex zuidwest 4	112738,89	482804,69	10,50	32,1	29,2	24,7	33,5
Werkzw4_D	werkcomplex zuidwest 4	112738,89	482804,69	13,50	32,4	29,5	25,0	33,8
Werkzw5_A	werkcomplex zuidwest 5	112741,70	482802,24	4,50	30,6	27,7	23,2	32,0
Werkzw5_B	werkcomplex zuidwest 5	112741,70	482802,24	7,50	32,1	29,2	24,7	33,5
Werkzw5_C	werkcomplex zuidwest 5	112741,70	482802,24	10,50	32,3	29,5	25,0	33,7
Werkzw6_A	werkcomplex zuidwest 6	112744,46	482799,84	4,50	31,1	28,2	23,7	32,5
Werkzw6_B	werkcomplex zuidwest 6	112744,46	482799,84	7,50	32,6	29,7	25,2	34,0
Werkzw6_C	werkcomplex zuidwest 6	112744,46	482799,84	10,50	32,5	29,7	25,2	33,9
Werkzw7_A	werkcomplex zuidwest 7	112747,30	482797,37	4,50	31,5	28,6	24,1	32,9
Werkzw7_B	werkcomplex zuidwest 7	112747,30	482797,37	7,50	33,0	30,1	25,6	34,4
Werkzw7_C	werkcomplex zuidwest 7	112747,30	482797,37	10,50	32,7	29,9	25,4	34,1
Werkzw8_A	werkcomplex zuidwest 8	112750,00	482795,02	4,50	31,6	28,7	24,2	33,0
Werkzw8_B	werkcomplex zuidwest 8	112750,00	482795,02	7,50	33,1	30,2	25,7	34,5
Werkzw8_C	werkcomplex zuidwest 8	112750,00	482795,02	10,50	33,0	30,1	25,6	34,4
Werkzw8_D	werkcomplex zuidwest 8	112750,00	482795,02	13,50	33,2	30,3	25,9	34,6
Werkzw9_A	werkcomplex zuidwest 9	112752,79	482792,60	4,50	32,2	29,3	24,8	33,6
Werkzw9_B	werkcomplex zuidwest 9	112752,79	482792,60	7,50	33,5	30,6	26,2	34,9
Werkzw9_C	werkcomplex zuidwest 9	112752,79	482792,60	10,50	33,2	30,3	25,8	34,6
Werkzw9_D	werkcomplex zuidwest 9	112752,79	482792,60	13,50	33,4	30,6	26,1	34,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Woodstock shortstay wegverkeerlawaai
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
pleinsento	Binnenplein centraaloost	112798,96	482788,55	5,00	47,1	43,5	40,5	48,7
pleinsento	Binnenplein centraaloost	112798,96	482788,55	1,50	44,4	40,9	37,8	46,0
pleinsentw	Binnenplein centraal west	112779,06	482805,48	5,00	46,6	43,1	40,0	48,3
pleinsentw	Binnenplein centraal west	112779,06	482805,48	1,50	44,3	40,7	37,6	45,9
pleinnoord	Binnenplein noord	112759,65	482821,63	5,00	46,0	42,4	39,3	47,6
pleinnoord	Binnenplein noord	112759,65	482821,63	1,50	43,7	40,2	37,1	45,3
pleinzuid_	Binnenplein zuid	112818,12	482771,91	5,00	52,6	49,2	45,9	54,2
pleinzuid_	Binnenplein zuid	112818,12	482771,91	1,50	48,8	45,4	42,1	50,4
verbeco1_A	verbeomplex centraal centraal oost 1	112786,22	482788,47	1,50	40,7	37,2	34,0	42,3
verbeco1_B	verbeomplex centraal centraal oost 1	112786,22	482788,47	4,50	42,5	39,0	35,8	44,1
verbeco1_C	verbeomplex centraal centraal oost 1	112786,22	482788,47	7,50	44,4	40,9	37,7	46,0
verbeco2_A	verbeomplex centraal centraal oost 2	112788,59	482791,18	1,50	40,9	37,4	34,2	42,5
verbeco2_B	verbeomplex centraal centraal oost 2	112788,59	482791,18	4,50	42,9	39,4	36,3	44,6
verbeco2_C	verbeomplex centraal centraal oost 2	112788,59	482791,18	7,50	45,7	42,2	39,0	47,3
verbeco3_A	verbeomplex centraal centraal oost 3	112790,91	482793,82	1,50	41,2	37,7	34,6	42,8
verbeco3_B	verbeomplex centraal centraal oost 3	112790,91	482793,82	4,50	43,5	40,0	36,9	45,2
verbeco3_C	verbeomplex centraal centraal oost 3	112790,91	482793,82	7,50	46,7	43,2	40,0	48,3
verbeco4_A	verbeomplex centraal centraal oost 4	112793,35	482796,61	1,50	41,8	38,2	35,1	43,4
verbeco4_B	verbeomplex centraal centraal oost 4	112793,35	482796,61	4,50	44,9	41,4	38,2	46,5
verbeco4_C	verbeomplex centraal centraal oost 4	112793,35	482796,61	7,50	49,0	45,6	42,3	50,6
verbeco5_A	verbeomplex centraal centraal oost 5 verd.1&2	112796,03	482799,66	1,50	41,9	38,4	35,3	43,6
verbeco5_B	verbeomplex centraal centraal oost 5 verd.1&2	112796,03	482799,66	4,50	45,6	42,1	39,0	47,2
verbeco5_C	verbeomplex centraal centraal oost 5 verd.1&2	112796,03	482799,66	7,50	49,4	45,9	42,7	51,0
verbecw1_A	verbeomplex centraal centraal west 1	112780,43	482793,32	1,50	41,2	37,6	34,5	42,8
verbecw1_B	verbeomplex centraal centraal west 1	112780,43	482793,32	4,50	42,7	39,2	36,1	44,3
verbecw1_C	verbeomplex centraal centraal west 1	112780,43	482793,32	7,50	44,5	40,9	37,9	46,1
verbecw2_A	verbeomplex centraal centraal west 2	112782,82	482796,07	1,50	41,2	37,6	34,5	42,8
verbecw2_B	verbeomplex centraal centraal west 2	112782,82	482796,07	4,50	43,0	39,4	36,3	44,6
verbecw2_C	verbeomplex centraal centraal west 2	112782,82	482796,07	7,50	45,0	41,4	38,4	46,7
verbecw3_A	verbeomplex centraal centraal west 3	112785,31	482798,93	1,50	41,2	37,6	34,5	42,8
verbecw3_B	verbeomplex centraal centraal west 3	112785,31	482798,93	4,50	43,1	39,5	36,5	44,8
verbecw3_C	verbeomplex centraal centraal west 3	112785,31	482798,93	7,50	45,5	41,9	38,9	47,1
verbecw4_A	verbeomplex centraal centraal west 4	112787,66	482801,63	1,50	41,3	37,8	34,7	43,0
verbecw4_B	verbeomplex centraal centraal west 4	112787,66	482801,63	4,50	43,3	39,7	36,7	45,0
verbecw4_C	verbeomplex centraal centraal west 4	112787,66	482801,63	7,50	45,9	42,3	39,3	47,5
verbecw5_A	verbeomplex centraal centraal west 5	112790,22	482804,57	1,50	41,4	37,8	34,8	43,0
verbecw5_B	verbeomplex centraal centraal west 5	112790,22	482804,57	4,50	43,5	39,9	36,9	45,1
verbecw5_C	verbeomplex centraal centraal west 5	112790,22	482804,57	7,50	46,2	42,6	39,6	47,9
verbecno1_	verbeomplex centraal noordoostzijde 1	112749,84	482817,72	13,50	49,2	45,9	42,4	50,8
verbecno1_	verbeomplex centraal noordoostzijde 1	112749,84	482817,72	10,50	47,9	44,6	41,1	49,5
verbecno1_	verbeomplex centraal noordoostzijde 1	112749,84	482817,72	7,50	41,5	38,1	34,9	43,2
verbecno1_	verbeomplex centraal noordoostzijde 1	112749,84	482817,72	4,50	37,6	34,0	31,0	39,2
verbecno10	verbeomplex centraal noordoostzijde 10	112775,34	482795,54	10,50	47,0	43,7	40,1	48,5
verbecno10	verbeomplex centraal noordoostzijde 10	112775,34	482795,54	7,50	42,3	38,8	35,7	44,0
verbecno10	verbeomplex centraal noordoostzijde 10	112775,34	482795,54	4,50	39,0	35,5	32,4	40,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Woodstock shortstay wegverkeerlawaai
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
verbceno11	verbcomplex centraal noordoostzijde 11	112777,97	482793,25	10,50	46,9	43,6	40,0	48,5
verbceno11	verbcomplex centraal noordoostzijde 11	112777,97	482793,25	7,50	41,9	38,4	35,3	43,5
verbceno11	verbcomplex centraal noordoostzijde 11	112777,97	482793,25	4,50	38,7	35,1	32,1	40,3
verbceno12	verbcomplex centraal noordoostzijde 12	112780,41	482791,17	13,50	48,1	44,8	41,2	49,6
verbceno12	verbcomplex centraal noordoostzijde 12	112780,41	482791,17	10,50	46,5	43,1	39,6	48,0
verbceno13	verbcomplex centraal noordoostzijde 13	112783,40	482788,52	13,50	47,0	43,6	40,2	48,6
verbceno13	verbcomplex centraal noordoostzijde 13	112783,40	482788,52	10,50	45,8	42,3	39,0	47,3
verbceno14	verbcomplex centraal noordoostzijde 14	112786,25	482786,05	13,50	47,0	43,6	40,2	48,6
verbceno14	verbcomplex centraal noordoostzijde 14	112786,25	482786,05	10,50	45,6	42,1	38,8	47,1
verbceno14	verbcomplex centraal noordoostzijde 14	112786,25	482786,05	7,50	42,6	39,1	35,9	44,2
verbceno14	verbcomplex centraal noordoostzijde 14	112786,25	482786,05	4,50	39,6	36,1	33,0	41,3
verbceno15	verbcomplex centraal noordoostzijde 15	112789,16	482783,52	13,50	47,0	43,5	40,2	48,6
verbceno15	verbcomplex centraal noordoostzijde 15	112789,16	482783,52	10,50	45,5	42,0	38,7	47,1
verbceno15	verbcomplex centraal noordoostzijde 15	112789,16	482783,52	7,50	42,7	39,1	36,0	44,3
verbceno15	verbcomplex centraal noordoostzijde 15	112789,16	482783,52	4,50	39,9	36,3	33,2	41,5
verbceno16	verbcomplex centraal noordoostzijde 16	112792,10	482780,96	13,50	47,3	43,8	40,4	48,8
verbceno16	verbcomplex centraal noordoostzijde 16	112792,10	482780,96	10,50	45,5	42,0	38,7	47,1
verbceno16	verbcomplex centraal noordoostzijde 16	112792,10	482780,96	7,50	42,6	39,0	35,9	44,2
verbceno16	verbcomplex centraal noordoostzijde 16	112792,10	482780,96	4,50	39,7	36,2	33,1	41,3
verbceno17	verbcomplex centraal noordoostzijde 17	112794,80	482778,61	13,50	47,9	44,5	40,9	49,4
verbceno17	verbcomplex centraal noordoostzijde 17	112794,80	482778,61	10,50	45,7	42,3	38,9	47,3
verbceno17	verbcomplex centraal noordoostzijde 17	112794,80	482778,61	7,50	42,5	39,0	35,9	44,1
verbceno17	verbcomplex centraal noordoostzijde 17	112794,80	482778,61	4,50	39,6	36,0	32,9	41,2
verbceno18	verbcomplex centraal noordoostzijde 18	112797,66	482776,12	13,50	46,8	43,3	39,9	48,3
verbceno18	verbcomplex centraal noordoostzijde 18	112797,66	482776,12	10,50	45,7	42,2	38,8	47,2
verbceno18	verbcomplex centraal noordoostzijde 18	112797,66	482776,12	7,50	42,1	38,5	35,4	43,7
verbceno18	verbcomplex centraal noordoostzijde 18	112797,66	482776,12	4,50	39,0	35,4	32,4	40,7
verbceno19	verbcomplex centraal noordoostzijde 19	112800,23	482773,91	13,50	46,5	43,1	39,6	48,1
verbceno19	verbcomplex centraal noordoostzijde 19	112800,23	482773,91	10,50	45,5	42,1	38,7	47,1
verbceno2_	verbcomplex centraal noordoostzijde 2	112752,88	482815,08	13,50	49,5	46,2	42,6	51,1
verbceno2_	verbcomplex centraal noordoostzijde 2	112752,88	482815,08	10,50	48,1	44,8	41,3	49,7
verbceno2_	verbcomplex centraal noordoostzijde 2	112752,88	482815,08	7,50	41,6	38,1	35,0	43,2
verbceno2_	verbcomplex centraal noordoostzijde 2	112752,88	482815,08	4,50	37,7	34,1	31,1	39,3
verbceno20	verbcomplex centraal noordoostzijde 20	112803,48	482771,09	10,50	45,3	41,9	38,4	46,8
verbceno21	verbcomplex centraal noordoostzijde 21	112806,17	482768,72	10,50	45,1	41,7	38,3	46,7
verbceno21	verbcomplex centraal noordoostzijde 21	112806,17	482768,72	7,50	44,8	41,4	38,0	46,4
verbceno21	verbcomplex centraal noordoostzijde 21	112806,17	482768,72	4,50	45,4	42,0	38,7	47,0
verbceno22	verbcomplex centraal noordoostzijde 22	112808,82	482766,41	10,50	45,0	41,6	38,1	46,5
verbceno22	verbcomplex centraal noordoostzijde 22	112808,82	482766,41	7,50	44,7	41,3	37,9	46,3
verbceno22	verbcomplex centraal noordoostzijde 22	112808,82	482766,41	4,50	46,5	43,0	39,8	48,1
verbceno23	verbcomplex centraal noordoostzijde 23	112811,56	482764,03	10,50	44,9	41,6	38,0	46,5
verbceno23	verbcomplex centraal noordoostzijde 23	112811,56	482764,03	7,50	44,6	41,3	37,8	46,2
verbceno23	verbcomplex centraal noordoostzijde 23	112811,56	482764,03	4,50	47,6	44,1	40,9	49,2
verbceno24	verbcomplex centraal noordoost 24	112814,45	482761,51	7,50	44,6	41,2	37,8	46,2
verbceno24	verbcomplex centraal noordoost 24	112814,45	482761,51	4,50	49,3	45,9	42,7	51,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Woodstock shortstay wegverkeerlawaai
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
verbceno25	verbcomplex centraal noordoost 25	112817,22	482759,10	7,50	44,5	41,2	37,7	46,1
verbceno25	verbcomplex centraal noordoost 25	112817,22	482759,10	4,50	51,4	48,0	44,8	53,0
verbceno26	verbcomplex centraal noordoost 26	112819,92	482756,76	4,50	51,8	48,4	45,1	53,4
verbceno27	verbcomplex centraal noordoost 27	112822,72	482754,32	4,50	52,2	48,9	45,5	53,8
verbceno3_	verbcomplex centraal noordoostzijde 3	112755,68	482812,65	13,50	49,9	46,6	43,0	51,5
verbceno3_	verbcomplex centraal noordoostzijde 3	112755,68	482812,65	10,50	48,5	45,2	41,7	50,1
verbceno3_	verbcomplex centraal noordoostzijde 3	112755,68	482812,65	7,50	41,5	37,9	34,8	43,1
verbceno3_	verbcomplex centraal noordoostzijde 3	112755,68	482812,65	4,50	37,7	34,1	31,1	39,3
verbceno4_	verbcomplex centraal noordoostzijde 4	112758,44	482810,24	13,50	49,6	46,3	42,7	51,1
verbceno4_	verbcomplex centraal noordoostzijde 4	112758,44	482810,24	10,50	48,1	44,8	41,2	49,7
verbceno4_	verbcomplex centraal noordoostzijde 4	112758,44	482810,24	7,50	40,7	37,1	34,0	42,3
verbceno4_	verbcomplex centraal noordoostzijde 4	112758,44	482810,24	4,50	37,4	33,8	30,8	39,0
verbceno5_	verbcomplex centraal noordoostzijde 5	112761,28	482807,77	13,50	50,0	46,7	43,1	51,5
verbceno5_	verbcomplex centraal noordoostzijde 5	112761,28	482807,77	10,50	48,5	45,2	41,6	50,0
verbceno6_	verbcomplex centraal noordoostzijde 6	112763,73	482805,66	13,50	49,5	46,2	42,6	51,0
verbceno6_	verbcomplex centraal noordoostzijde 6	112763,73	482805,66	10,50	47,9	44,6	41,0	49,5
verbceno7_	verbcomplex centraal noordoostzijde 7	112766,56	482803,17	13,50	48,9	45,7	41,9	50,4
verbceno7_	verbcomplex centraal noordoostzijde 7	112766,56	482803,17	10,50	47,3	44,0	40,3	48,8
verbceno7_	verbcomplex centraal noordoostzijde 7	112766,56	482803,17	7,50	42,7	39,2	36,0	44,3
verbceno7_	verbcomplex centraal noordoostzijde 7	112766,56	482803,17	4,50	39,3	35,7	32,6	40,9
verbceno8_	verbcomplex centraal noordoostzijde 8	112769,68	482800,47	13,50	49,3	46,0	42,3	50,8
verbceno8_	verbcomplex centraal noordoostzijde 8	112769,68	482800,47	10,50	47,7	44,4	40,7	49,2
verbceno8_	verbcomplex centraal noordoostzijde 8	112769,68	482800,47	7,50	42,8	39,3	36,1	44,4
verbceno8_	verbcomplex centraal noordoostzijde 8	112769,68	482800,47	4,50	39,6	36,0	32,9	41,2
verbceno9_	verbcomplex centraal noordoostzijde 9	112772,48	482798,03	10,50	47,3	44,0	40,3	48,8
verbceno9_	verbcomplex centraal noordoostzijde 9	112772,48	482798,03	7,50	42,6	39,1	35,9	44,2
verbceno9_	verbcomplex centraal noordoostzijde 9	112772,48	482798,03	4,50	39,3	35,7	32,6	40,9
verbcezw1_	verbcomplex centraal zuidwestzijde 1	112745,08	482811,64	13,50	57,4	53,8	50,3	58,8
verbcezw1_	verbcomplex centraal zuidwestzijde 1	112745,08	482811,64	10,50	51,3	47,7	44,6	52,9
verbcezw1_	verbcomplex centraal zuidwestzijde 1	112745,08	482811,64	7,50	49,8	46,2	43,2	51,4
verbcezw1_	verbcomplex centraal zuidwestzijde 1	112745,08	482811,64	4,50	49,2	45,7	42,6	50,8
verbcezw10	verbcomplex centraal zuidwestzijde 10	112770,01	482789,95	10,50	47,5	44,0	40,9	49,2
verbcezw10	verbcomplex centraal zuidwestzijde 10	112770,01	482789,95	7,50	46,6	43,0	39,9	48,2
verbcezw10	verbcomplex centraal zuidwestzijde 10	112770,01	482789,95	4,50	46,0	42,4	39,3	47,6
verbcezw11	verbcomplex centraal zuidwestzijde 11	112772,87	482787,46	10,50	47,8	44,3	41,2	49,5
verbcezw11	verbcomplex centraal zuidwestzijde 11	112772,87	482787,46	7,50	46,9	43,3	40,2	48,5
verbcezw11	verbcomplex centraal zuidwestzijde 11	112772,87	482787,46	4,50	46,2	42,7	39,5	47,8
verbcezw12	verbcomplex centraal zuidwestzijde 12	112775,73	482784,97	13,50	51,3	47,7	44,7	52,9
verbcezw12	verbcomplex centraal zuidwestzijde 12	112775,73	482784,97	10,50	47,8	44,2	41,2	49,4
verbcezw13	verbcomplex centraal zuidwestzijde 13	112778,23	482782,80	13,50	51,0	47,4	44,3	52,6
verbcezw13	verbcomplex centraal zuidwestzijde 13	112778,23	482782,80	10,50	47,5	44,0	40,9	49,2
verbcezw14	verbcomplex centraal zuidwestzijde 14	112781,25	482780,17	13,50	49,7	46,2	43,1	51,4
verbcezw14	verbcomplex centraal zuidwestzijde 14	112781,25	482780,17	10,50	47,4	43,8	40,8	49,0
verbcezw15	verbcomplex centraal zuidwestzijde 15	112784,22	482777,58	13,50	49,4	45,9	42,9	51,1
verbcezw15	verbcomplex centraal zuidwestzijde 15	112784,22	482777,58	10,50	47,5	44,0	40,9	49,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Woodstock shortstay wegverkeerlawaai
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
verbcezw15	verbcomplex centraal zuidwestzijde 15	112784,22	482777,58	7,50	46,6	43,1	40,0	48,2
verbcezw15	verbcomplex centraal zuidwestzijde 15	112784,22	482777,58	4,50	46,0	42,4	39,3	47,6
verbcezw16	verbcomplex centraal zuidwestzijde 16	112787,16	482775,03	13,50	50,0	46,5	43,5	51,7
verbcezw16	verbcomplex centraal zuidwestzijde 16	112787,16	482775,03	10,50	47,7	44,1	41,1	49,3
verbcezw16	verbcomplex centraal zuidwestzijde 16	112787,16	482775,03	7,50	46,8	43,3	40,1	48,4
verbcezw16	verbcomplex centraal zuidwestzijde 16	112787,16	482775,03	4,50	46,2	42,7	39,5	47,8
verbcezw17	verbcomplex centraal zuidwestzijde 17	112789,77	482772,76	13,50	51,4	47,8	44,8	53,0
verbcezw17	verbcomplex centraal zuidwestzijde 17	112789,77	482772,76	10,50	47,9	44,3	41,3	49,5
verbcezw17	verbcomplex centraal zuidwestzijde 17	112789,77	482772,76	7,50	46,9	43,4	40,2	48,5
verbcezw17	verbcomplex centraal zuidwestzijde 17	112789,77	482772,76	4,50	46,2	42,7	39,6	47,9
verbcezw18	verbcomplex centraal zuidwestzijde 18	112792,60	482770,30	13,50	52,0	48,5	45,4	53,7
verbcezw18	verbcomplex centraal zuidwestzijde 18	112792,60	482770,30	10,50	47,9	44,3	41,3	49,5
verbcezw18	verbcomplex centraal zuidwestzijde 18	112792,60	482770,30	7,50	46,8	43,2	40,1	48,4
verbcezw18	verbcomplex centraal zuidwestzijde 18	112792,60	482770,30	4,50	46,0	42,5	39,3	47,6
verbcezw19	verbcomplex centraal zuidwestzijde 19	112795,60	482767,69	13,50	52,9	49,4	46,4	54,6
verbcezw19	verbcomplex centraal zuidwestzijde 19	112795,60	482767,69	10,50	48,1	44,6	41,6	49,8
verbcezw2_	verbcomplex centraal zuidwestzijde 2	112747,76	482809,31	13,50	61,3	57,8	54,0	62,6
verbcezw2_	verbcomplex centraal zuidwestzijde 2	112747,76	482809,31	10,50	51,7	48,1	45,0	53,3
verbcezw2_	verbcomplex centraal zuidwestzijde 2	112747,76	482809,31	7,50	49,0	45,4	42,3	50,6
verbcezw2_	verbcomplex centraal zuidwestzijde 2	112747,76	482809,31	4,50	48,3	44,7	41,6	49,9
verbcezw20	verbcomplex centraal zuidwesttzijde 20	112798,36	482765,28	10,50	48,7	45,2	42,1	50,4
verbcezw21	verbcomplex centraal zuidwesttzijde 21	112801,27	482762,76	10,50	49,7	46,2	43,1	51,4
verbcezw22	verbcomplex centraal zuidwestzijde 22	112803,86	482760,50	10,50	51,4	47,8	44,8	53,0
verbcezw22	verbcomplex centraal zuidwestzijde 22	112803,86	482760,50	7,50	47,8	44,3	41,2	49,5
verbcezw22	verbcomplex centraal zuidwestzijde 22	112803,86	482760,50	4,50	46,5	43,0	39,8	48,1
verbcezw23	verbcomplex centraal zuidwestzijde 23	112806,68	482758,05	10,50	52,2	48,7	45,6	53,9
verbcezw23	verbcomplex centraal zuidwestzijde 23	112806,68	482758,05	7,50	48,4	44,9	41,8	50,1
verbcezw23	verbcomplex centraal zuidwestzijde 23	112806,68	482758,05	4,50	46,8	43,3	40,1	48,4
verbcezw24	verbcomplex centraal zuidwest 24	112809,30	482755,77	7,50	49,3	45,8	42,7	51,0
verbcezw24	verbcomplex centraal zuidwest 24	112809,30	482755,77	4,50	47,4	43,9	40,7	49,0
verbcezw25	verbcomplex centraal zuidwest 25	112812,39	482753,08	7,50	51,1	47,6	44,5	52,8
verbcezw25	verbcomplex centraal zuidwest 25	112812,39	482753,08	4,50	48,2	44,7	41,5	49,8
verbcezw26	verbcomplex centraal zuidwestzijde 26	112815,06	482750,75	4,50	49,3	45,8	42,6	50,9
verbcezw27	verbcomplex centraal zuidwestzijde 27	112817,69	482748,45	4,50	50,9	47,4	44,3	52,6
verbcezw3_	verbcomplex centraal zuidwestzijde 3	112750,71	482806,74	13,50	61,5	58,0	54,1	62,8
verbcezw3_	verbcomplex centraal zuidwestzijde 3	112750,71	482806,74	10,50	51,5	47,9	44,9	53,1
verbcezw3_	verbcomplex centraal zuidwestzijde 3	112750,71	482806,74	7,50	48,5	44,9	41,8	50,1
verbcezw3_	verbcomplex centraal zuidwestzijde 3	112750,71	482806,74	4,50	47,6	44,1	41,0	49,2
verbcezw4_	verbcomplex centraal zuidwestzijde 4	112753,40	482804,40	13,50	61,0	57,5	53,7	62,3
verbcezw4_	verbcomplex centraal zuidwestzijde 4	112753,40	482804,40	10,50	51,1	47,5	44,5	52,7
verbcezw4_	verbcomplex centraal zuidwestzijde 4	112753,40	482804,40	7,50	48,1	44,5	41,5	49,7
verbcezw4_	verbcomplex centraal zuidwestzijde 4	112753,40	482804,40	4,50	47,3	43,8	40,6	48,9
verbcezw5_	verbcomplex centraal zuidwestzijde 5	112756,27	482801,90	13,50	55,7	52,2	48,6	57,1
verbcezw5_	verbcomplex centraal zuidwestzijde 5	112756,27	482801,90	10,50	49,4	45,9	42,8	51,1
verbcezw6_	verbcomplex centraal zuidwesttzijde 6	112759,01	482799,52	13,50	51,8	48,3	45,2	53,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Woodstock shortstay wegverkeerlawaai
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
verbeezw6_	verbeomplex centraal zuidwestzijde 6	112759,01	482799,52	10,50	48,5	44,9	41,9	50,1
verbeezw7_	verbeomplex centraal zuidwestzijde 7	112761,71	482797,17	13,50	50,6	47,0	44,0	52,3
verbeezw7_	verbeomplex centraal zuidwestzijde 7	112761,71	482797,17	10,50	48,1	44,5	41,4	49,7
verbeezw8_	verbeomplex centraal zuidwestzijde 8	112764,54	482794,71	13,50	49,8	46,2	43,2	51,4
verbeezw8_	verbeomplex centraal zuidwestzijde 8	112764,54	482794,71	10,50	47,9	44,3	41,3	49,5
verbeezw8_	verbeomplex centraal zuidwestzijde 8	112764,54	482794,71	7,50	47,0	43,5	40,3	48,6
verbeezw8_	verbeomplex centraal zuidwestzijde 8	112764,54	482794,71	4,50	46,4	42,9	39,7	48,0
verbeezw9_	verbeomplex centraal zuidwestzijde 9	112767,29	482792,31	10,50	47,7	44,1	41,0	49,3
verbeezw9_	verbeomplex centraal zuidwestzijde 9	112767,29	482792,31	7,50	46,8	43,2	40,1	48,4
verbeezw9_	verbeomplex centraal zuidwestzijde 9	112767,29	482792,31	4,50	46,2	42,7	39,5	47,8
verbeoo1_A	verbeomplex centraal oost oost 1	112805,84	482771,47	1,50	43,6	40,1	36,8	45,1
verbeoo1_B	verbeomplex centraal oost oost 1	112805,84	482771,47	4,50	45,7	42,3	39,0	47,3
verbeoo1_C	verbeomplex centraal oost oost 1	112805,84	482771,47	7,50	47,0	43,6	40,3	48,6
verbeoo2_A	verbeomplex centraal oost oost 2	112808,14	482774,10	1,50	46,9	43,5	40,3	48,6
verbeoo2_B	verbeomplex centraal oost oost 2	112808,14	482774,10	4,50	49,1	45,6	42,5	50,7
verbeoo2_C	verbeomplex centraal oost oost 2	112808,14	482774,10	7,50	51,8	48,3	45,2	53,4
verbeoo3_A	verbeomplex centraal oost oost 3	112810,58	482776,88	1,50	48,0	44,6	41,3	49,6
verbeoo3_B	verbeomplex centraal oost oost 3	112810,58	482776,88	4,50	50,6	47,3	44,0	52,3
verbeoo3_C	verbeomplex centraal oost oost 3	112810,58	482776,88	7,50	53,4	50,1	46,7	55,0
verbeoo4_A	verbeomplex centraal oost oost 4	112813,13	482779,78	1,50	44,0	40,6	37,3	45,6
verbeoo4_B	verbeomplex centraal oost oost 4	112813,13	482779,78	4,50	48,4	45,1	41,7	50,0
verbeoo4_C	verbeomplex centraal oost oost 4	112813,13	482779,78	7,50	53,5	50,2	46,7	55,1
verbeoo5_A	verbeomplex centraal oost oost 5	112815,60	482782,60	1,50	44,4	40,9	37,7	46,0
verbeoo5_B	verbeomplex centraal oost oost 5	112815,60	482782,60	4,50	48,9	45,6	42,2	50,6
verbeoo5_C	verbeomplex centraal oost oost 5	112815,60	482782,60	7,50	53,7	50,4	46,9	55,3
verbeow1_A	verbeomplex centraal oost west 1	112800,18	482776,47	1,50	41,0	37,5	34,3	42,6
verbeow1_B	verbeomplex centraal oost west 1	112800,18	482776,47	4,50	42,6	39,0	35,9	44,2
verbeow1_C	verbeomplex centraal oost west 1	112800,18	482776,47	7,50	44,3	40,7	37,6	45,9
verbeow2_A	verbeomplex centraal oost west 2	112802,46	482779,10	1,50	41,2	37,7	34,6	42,9
verbeow2_B	verbeomplex centraal oost west 2	112802,46	482779,10	4,50	43,0	39,4	36,4	44,7
verbeow2_C	verbeomplex centraal oost west 2	112802,46	482779,10	7,50	45,3	41,7	38,7	47,0
verbeow3_A	verbeomplex centraal oost west 3	112804,96	482781,97	1,50	41,5	38,0	34,9	43,2
verbeow3_B	verbeomplex centraal oost west 3	112804,96	482781,97	4,50	43,5	39,9	36,9	45,2
verbeow3_C	verbeomplex centraal oost west 3	112804,96	482781,97	7,50	46,1	42,5	39,5	47,8
verbeow4_A	verbeomplex centraal oost west 4	112807,36	482784,72	1,50	41,8	38,2	35,2	43,4
verbeow4_B	verbeomplex centraal oost west 4	112807,36	482784,72	4,50	43,9	40,3	37,3	45,5
verbeow4_C	verbeomplex centraal oost west 4	112807,36	482784,72	7,50	46,7	43,2	40,1	48,4
verbeow5_A	verbeomplex centraal oost west 5	112809,79	482787,51	1,50	42,0	38,4	35,4	43,6
verbeow5_B	verbeomplex centraal oost west 5	112809,79	482787,51	4,50	44,2	40,6	37,6	45,8
verbeow5_C	verbeomplex centraal oost west 5	112809,79	482787,51	7,50	47,2	43,7	40,6	48,9
verbewo1_A	verbeomplex centraal westoost 1	112766,69	482805,61	1,50	41,2	37,6	34,5	42,8
verbewo1_B	verbeomplex centraal westoost 1	112766,69	482805,61	4,50	42,9	39,3	36,2	44,5
verbewo1_C	verbeomplex centraal westoost 1	112766,69	482805,61	7,50	45,2	41,7	38,5	46,8
verbewo2_A	verbeomplex centraal westoost 2	112769,20	482808,47	1,50	41,4	37,8	34,7	43,0
verbewo2_B	verbeomplex centraal westoost 2	112769,20	482808,47	4,50	43,3	39,7	36,7	44,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Woodstock shortstay wegverkeerlawaai
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
verbewo2_C	verbeomplex centraal westoost 2	112769,20	482808,47	7,50	46,0	42,5	39,4	47,6
verbewo3_A	verbeomplex centraal westoost 3	112771,45	482811,05	1,50	41,6	38,0	35,0	43,2
verbewo3_B	verbeomplex centraal westoost 3	112771,45	482811,05	4,50	43,7	40,1	37,1	45,3
verbewo3_C	verbeomplex centraal westoost 3	112771,45	482811,05	7,50	46,6	43,0	39,9	48,2
verbewo4_A	verbeomplex centraal westoost 4	112774,09	482814,05	1,50	41,8	38,2	35,2	43,4
verbewo4_B	verbeomplex centraal westoost 4	112774,09	482814,05	4,50	44,1	40,5	37,5	45,7
verbewo4_C	verbeomplex centraal westoost 4	112774,09	482814,05	7,50	47,1	43,6	40,5	48,7
verbewo5_A	verbeomplex centraal westoost 5	112776,29	482816,56	1,50	42,0	38,4	35,4	43,6
verbewo5_B	verbeomplex centraal westoost 5	112776,29	482816,56	4,50	44,8	41,2	38,1	46,4
verbewo5_C	verbeomplex centraal westoost 5	112776,29	482816,56	7,50	47,7	44,2	41,1	49,3
verbeww1_A	verbeomplex centraal westwest 1	112760,86	482810,42	1,50	39,7	36,2	33,0	41,3
verbeww1_B	verbeomplex centraal westwest 1	112760,86	482810,42	4,50	41,2	37,6	34,5	42,8
verbeww1_C	verbeomplex centraal westwest 1	112760,86	482810,42	7,50	42,6	39,0	35,9	44,2
verbeww2_A	verbeomplex centraal westwest 2	112763,24	482813,16	1,50	39,8	36,3	33,1	41,4
verbeww2_B	verbeomplex centraal westwest 2	112763,24	482813,16	4,50	41,5	37,9	34,8	43,1
verbeww2_C	verbeomplex centraal westwest 2	112763,24	482813,16	7,50	43,3	39,7	36,7	45,0
verbeww3_A	verbeomplex centraal westwest 3	112765,73	482816,01	1,50	40,0	36,4	33,3	41,6
verbeww3_B	verbeomplex centraal westwest 3	112765,73	482816,01	4,50	41,7	38,1	35,1	43,3
verbeww3_C	verbeomplex centraal westwest 3	112765,73	482816,01	7,50	43,9	40,3	37,3	45,5
verbeww4_A	verbeomplex centraal westwest 4	112768,14	482818,78	1,50	40,2	36,6	33,5	41,8
verbeww4_B	verbeomplex centraal westwest 4	112768,14	482818,78	4,50	41,9	38,3	35,3	43,6
verbeww4_C	verbeomplex centraal westwest 4	112768,14	482818,78	7,50	44,3	40,7	37,7	46,0
verbeww5_A	verbeomplex centraal westwest 5	112770,46	482821,45	1,50	40,3	36,7	33,6	41,9
verbeww5_B	verbeomplex centraal westwest 5	112770,46	482821,45	4,50	42,1	38,5	35,5	43,7
verbeww5_C	verbeomplex centraal westwest 5	112770,46	482821,45	7,50	44,7	41,0	38,0	46,3
verbon1_A	verbeomplex oost noorderzijde 1	112769,45	482840,04	1,50	37,6	34,3	30,8	39,2
verbon1_B	verbeomplex oost noorderzijde 1	112769,45	482840,04	4,50	38,8	35,5	32,1	40,4
verbon1_C	verbeomplex oost noorderzijde 1	112769,45	482840,04	7,50	39,1	35,8	32,4	40,7
verbon1_D	verbeomplex oost noorderzijde 1	112769,45	482840,04	10,50	39,4	36,1	32,7	41,0
verbon10_A	verbeomplex oost noorderzijde 10	112794,98	482817,83	1,50	38,1	34,9	31,3	39,7
verbon10_B	verbeomplex oost noorderzijde 10	112794,98	482817,83	4,50	39,4	36,1	32,6	41,0
verbon10_C	verbeomplex oost noorderzijde 10	112794,98	482817,83	7,50	39,8	36,6	33,0	41,4
verbon10_D	verbeomplex oost noorderzijde 10	112794,98	482817,83	10,50	40,3	37,0	33,4	41,8
verbon10_E	verbeomplex oost noorderzijde 10	112794,98	482817,83	13,50	40,6	37,4	33,7	42,1
verbon11_A	verbeomplex oost noorderzijde 11	112797,60	482815,56	1,50	38,2	35,0	31,4	39,8
verbon11_B	verbeomplex oost noorderzijde 11	112797,60	482815,56	4,50	39,5	36,2	32,7	41,1
verbon11_C	verbeomplex oost noorderzijde 11	112797,60	482815,56	7,50	39,9	36,7	33,1	41,5
verbon11_D	verbeomplex oost noorderzijde 11	112797,60	482815,56	10,50	40,4	37,2	33,5	42,0
verbon11_E	verbeomplex oost noorderzijde 11	112797,60	482815,56	13,50	40,7	37,5	33,8	42,2
verbon12_A	verbeomplex oost noorderzijde 12	112800,45	482813,08	1,50	38,3	35,1	31,4	39,9
verbon12_B	verbeomplex oost noorderzijde 12	112800,45	482813,08	4,50	39,6	36,4	32,7	41,2
verbon12_C	verbeomplex oost noorderzijde 12	112800,45	482813,08	7,50	40,1	36,9	33,2	41,6
verbon12_D	verbeomplex oost noorderzijde 12	112800,45	482813,08	10,50	40,5	37,3	33,6	42,1
verbon12_E	verbeomplex oost noorderzijde 12	112800,45	482813,08	13,50	40,8	37,6	33,9	42,4
verbon13_A	verbeomplex oost noorderzijde 13	112803,13	482810,74	1,50	38,4	35,2	31,5	40,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Woodstock shortstay wegverkeerlawaai
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
verbon13_B	verbcomplex oost noorderzijde 13	112803,13	482810,74	4,50	39,7	36,5	32,8	41,3
verbon13_C	verbcomplex oost noorderzijde 13	112803,13	482810,74	7,50	40,2	37,0	33,3	41,8
verbon13_D	verbcomplex oost noorderzijde 13	112803,13	482810,74	10,50	40,7	37,5	33,8	42,2
verbon13_E	verbcomplex oost noorderzijde 13	112803,13	482810,74	13,50	40,9	37,7	34,0	42,5
verbon14_A	verbcomplex oost noorderzijde 14	112805,91	482808,32	1,50	38,5	35,3	31,6	40,1
verbon14_B	verbcomplex oost noorderzijde 14	112805,91	482808,32	4,50	39,8	36,6	32,9	41,4
verbon14_C	verbcomplex oost noorderzijde 14	112805,91	482808,32	7,50	40,3	37,1	33,4	41,9
verbon14_D	verbcomplex oost noorderzijde 14	112805,91	482808,32	10,50	40,8	37,7	33,9	42,4
verbon14_E	verbcomplex oost noorderzijde 14	112805,91	482808,32	13,50	41,0	37,9	34,1	42,6
verbon15_A	verbcomplex oost noorderzijde 15	112808,70	482805,89	1,50	38,6	35,5	31,7	40,2
verbon15_B	verbcomplex oost noorderzijde 15	112808,70	482805,89	4,50	39,9	36,7	33,1	41,5
verbon15_C	verbcomplex oost noorderzijde 15	112808,70	482805,89	7,50	40,5	37,3	33,6	42,0
verbon15_D	verbcomplex oost noorderzijde 15	112808,70	482805,89	10,50	41,0	37,8	34,1	42,6
verbon15_E	verbcomplex oost noorderzijde 15	112808,70	482805,89	13,50	41,2	38,0	34,2	42,7
verbon16_A	verbcomplex oost noorderzijde 16	112811,50	482803,46	1,50	38,8	35,6	31,8	40,3
verbon16_B	verbcomplex oost noorderzijde 16	112811,50	482803,46	4,50	40,1	36,9	33,2	41,7
verbon16_C	verbcomplex oost noorderzijde 16	112811,50	482803,46	7,50	40,7	37,5	33,7	42,2
verbon16_D	verbcomplex oost noorderzijde 16	112811,50	482803,46	10,50	41,2	38,0	34,2	42,7
verbon16_E	verbcomplex oost noorderzijde 16	112811,50	482803,46	13,50	41,3	38,2	34,4	42,9
verbon17_A	verbcomplex oost noorderzijde 17	112814,44	482800,91	1,50	38,9	35,7	32,0	40,5
verbon17_B	verbcomplex oost noorderzijde 17	112814,44	482800,91	4,50	40,2	37,1	33,3	41,8
verbon17_C	verbcomplex oost noorderzijde 17	112814,44	482800,91	7,50	40,8	37,7	33,9	42,4
verbon17_D	verbcomplex oost noorderzijde 17	112814,44	482800,91	10,50	41,3	38,2	34,4	42,9
verbon18_A	verbcomplex oost noorderzijde 18	112817,10	482798,59	1,50	39,1	35,9	32,1	40,6
verbon18_B	verbcomplex oost noorderzijde 18	112817,10	482798,59	4,50	40,4	37,2	33,5	42,0
verbon18_C	verbcomplex oost noorderzijde 18	112817,10	482798,59	7,50	41,0	37,9	34,1	42,6
verbon18_D	verbcomplex oost noorderzijde 18	112817,10	482798,59	10,50	41,5	38,4	34,5	43,0
verbon19_A	verbcomplex oost noorderzijde 19	112820,17	482795,92	1,50	39,2	36,1	32,3	40,8
verbon19_B	verbcomplex oost noorderzijde 19	112820,17	482795,92	4,50	40,6	37,5	33,7	42,2
verbon19_C	verbcomplex oost noorderzijde 19	112820,17	482795,92	7,50	41,3	38,1	34,3	42,8
verbon19_D	verbcomplex oost noorderzijde 19	112820,17	482795,92	10,50	41,7	38,6	34,7	43,2
verbon2_A	verbcomplex oost noorderzijde 2	112772,33	482837,54	1,50	37,6	34,3	30,8	39,2
verbon2_B	verbcomplex oost noorderzijde 2	112772,33	482837,54	4,50	38,9	35,5	32,1	40,5
verbon2_C	verbcomplex oost noorderzijde 2	112772,33	482837,54	7,50	39,2	35,9	32,4	40,8
verbon2_D	verbcomplex oost noorderzijde 2	112772,33	482837,54	10,50	39,5	36,2	32,7	41,1
verbon2_E	verbcomplex oost noorderzijde 2	112772,33	482837,54	13,50	39,8	36,5	33,0	41,4
verbon20_A	verbcomplex oost noorderzijde 20	112822,88	482793,56	1,50	39,4	36,3	32,4	40,9
verbon20_B	verbcomplex oost noorderzijde 20	112822,88	482793,56	4,50	40,8	37,7	33,8	42,3
verbon20_C	verbcomplex oost noorderzijde 20	112822,88	482793,56	7,50	41,5	38,4	34,5	43,0
verbon20_D	verbcomplex oost noorderzijde 20	112822,88	482793,56	10,50	41,9	38,8	34,9	43,4
verbon21_A	verbcomplex oost noorderzijde 21	112825,78	482791,04	1,50	39,6	36,5	32,6	41,1
verbon21_B	verbcomplex oost noorderzijde 21	112825,78	482791,04	4,50	41,0	37,9	34,0	42,5
verbon21_C	verbcomplex oost noorderzijde 21	112825,78	482791,04	7,50	41,8	38,7	34,7	43,3
verbon21_D	verbcomplex oost noorderzijde 21	112825,78	482791,04	10,50	42,1	39,0	35,1	43,6
verbon22_A	verbcomplex oost noorderzijde 22	112828,27	482788,88	1,50	39,8	36,6	32,7	41,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Woodstock shortstay wegverkeerlawaai
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
verbon22_B	verbcomplex oost noorderzijde 22	112828,27	482788,88	4,50	41,2	38,1	34,2	42,7
verbon22_C	verbcomplex oost noorderzijde 22	112828,27	482788,88	7,50	42,0	38,9	35,0	43,5
verbon23_A	verbcomplex oost noorderzijde 23	112831,07	482786,43	1,50	40,0	36,9	32,9	41,5
verbon23_B	verbcomplex oost noorderzijde 23	112831,07	482786,43	4,50	41,5	38,4	34,4	43,0
verbon24_A	verbcomplex oost noorderzijde 24	112833,98	482783,91	1,50	40,2	37,1	33,2	41,7
verbon24_B	verbcomplex oost noorderzijde 24	112833,98	482783,91	4,50	41,7	38,6	34,7	43,2
verbon25_A	verbcomplex oost noorderzijde 25	112836,80	482781,45	1,50	40,5	37,4	33,4	42,0
verbon3_A	verbcomplex oost noorderzijde 3	112775,16	482835,08	1,50	37,7	34,4	30,9	39,3
verbon3_B	verbcomplex oost noorderzijde 3	112775,16	482835,08	4,50	38,9	35,6	32,1	40,5
verbon3_C	verbcomplex oost noorderzijde 3	112775,16	482835,08	7,50	39,3	35,9	32,5	40,9
verbon3_D	verbcomplex oost noorderzijde 3	112775,16	482835,08	10,50	39,6	36,3	32,8	41,2
verbon3_E	verbcomplex oost noorderzijde 3	112775,16	482835,08	13,50	39,9	36,6	33,1	41,5
verbon4_A	verbcomplex oost noorderzijde 4	112777,90	482832,69	1,50	37,7	34,4	30,9	39,3
verbon4_B	verbcomplex oost noorderzijde 4	112777,90	482832,69	4,50	39,0	35,6	32,2	40,6
verbon4_C	verbcomplex oost noorderzijde 4	112777,90	482832,69	7,50	39,3	36,0	32,5	40,9
verbon4_D	verbcomplex oost noorderzijde 4	112777,90	482832,69	10,50	39,6	36,4	32,9	41,2
verbon4_E	verbcomplex oost noorderzijde 4	112777,90	482832,69	13,50	40,0	36,7	33,1	41,6
verbon5_A	verbcomplex oost noorderzijde 5	112780,76	482830,20	1,50	37,8	34,5	31,0	39,4
verbon5_B	verbcomplex oost noorderzijde 5	112780,76	482830,20	4,50	39,0	35,7	32,2	40,6
verbon5_C	verbcomplex oost noorderzijde 5	112780,76	482830,20	7,50	39,4	36,1	32,6	41,0
verbon5_D	verbcomplex oost noorderzijde 5	112780,76	482830,20	10,50	39,7	36,5	32,9	41,3
verbon5_E	verbcomplex oost noorderzijde 5	112780,76	482830,20	13,50	40,1	36,8	33,2	41,6
verbon6_A	verbcomplex oost noorderzijde 6	112783,49	482827,83	1,50	37,8	34,6	31,0	39,4
verbon6_B	verbcomplex oost noorderzijde 6	112783,49	482827,83	4,50	39,1	35,8	32,3	40,7
verbon6_C	verbcomplex oost noorderzijde 6	112783,49	482827,83	7,50	39,5	36,2	32,7	41,1
verbon6_D	verbcomplex oost noorderzijde 6	112783,49	482827,83	10,50	39,8	36,5	33,0	41,4
verbon6_E	verbcomplex oost noorderzijde 6	112783,49	482827,83	13,50	40,2	36,9	33,3	41,7
verbon6_F	verbcomplex oost noorderzijde 6	112783,49	482827,83	16,50	40,3	37,1	33,5	41,9
verbon7_A	verbcomplex oost noorderzijde 7	112786,45	482825,26	1,50	37,9	34,6	31,1	39,5
verbon7_B	verbcomplex oost noorderzijde 7	112786,45	482825,26	4,50	39,1	35,9	32,4	40,7
verbon7_C	verbcomplex oost noorderzijde 7	112786,45	482825,26	7,50	39,5	36,3	32,7	41,1
verbon7_D	verbcomplex oost noorderzijde 7	112786,45	482825,26	10,50	39,9	36,7	33,1	41,5
verbon7_E	verbcomplex oost noorderzijde 7	112786,45	482825,26	13,50	40,3	37,0	33,4	41,8
verbon7_F	verbcomplex oost noorderzijde 7	112786,45	482825,26	16,50	40,4	37,2	33,6	42,0
verbon8_A	verbcomplex oost noorderzijde 8	112789,28	482822,79	1,50	38,0	34,7	31,1	39,6
verbon8_B	verbcomplex oost noorderzijde 8	112789,28	482822,79	4,50	39,2	35,9	32,4	40,8
verbon8_C	verbcomplex oost noorderzijde 8	112789,28	482822,79	7,50	39,6	36,4	32,8	41,2
verbon8_D	verbcomplex oost noorderzijde 8	112789,28	482822,79	10,50	40,0	36,8	33,2	41,6
verbon8_E	verbcomplex oost noorderzijde 8	112789,28	482822,79	13,50	40,4	37,1	33,5	41,9
verbon8_F	verbcomplex oost noorderzijde 8	112789,28	482822,79	16,50	40,5	37,3	33,6	42,1
verbon9_A	verbcomplex oost noorderzijde 9	112791,98	482820,45	1,50	38,1	34,8	31,2	39,6
verbon9_B	verbcomplex oost noorderzijde 9	112791,98	482820,45	4,50	39,3	36,0	32,5	40,9
verbon9_C	verbcomplex oost noorderzijde 9	112791,98	482820,45	7,50	39,7	36,5	32,9	41,3
verbon9_D	verbcomplex oost noorderzijde 9	112791,98	482820,45	10,50	40,1	36,9	33,3	41,7
verbon9_E	verbcomplex oost noorderzijde 9	112791,98	482820,45	13,50	40,5	37,2	33,6	42,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Woodstock shortstay wegverkeerlawaai
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
verboost1_	verbcomplex oost zuiderzijde 1	112763,60	482833,28	10,50	51,6	48,1	44,9	53,2
verboost1_	verbcomplex oost zuiderzijde 1	112763,60	482833,28	7,50	48,1	44,5	41,4	49,7
verboost1_	verbcomplex oost zuiderzijde 1	112763,60	482833,28	4,50	45,5	41,9	38,9	47,2
verboost1_	verbcomplex oost zuiderzijde 1	112763,60	482833,28	1,50	43,0	39,5	36,4	44,6
verboost10	verbcomplex oost zuiderzijde 10	112788,91	482811,26	13,50	54,8	51,4	48,0	56,4
verboost10	verbcomplex oost zuiderzijde 10	112788,91	482811,26	10,50	52,7	49,3	46,0	54,3
verboost10	verbcomplex oost zuiderzijde 10	112788,91	482811,26	7,50	48,9	45,4	42,3	50,6
verboost10	verbcomplex oost zuiderzijde 10	112788,91	482811,26	4,50	46,0	42,4	39,4	47,7
verboost10	verbcomplex oost zuiderzijde 10	112788,91	482811,26	1,50	43,4	39,8	36,8	45,0
verboost11	verbcomplex oost zuiderzijde 11	112791,63	482808,89	13,50	54,9	51,5	48,1	56,5
verboost11	verbcomplex oost zuiderzijde 11	112791,63	482808,89	10,50	52,9	49,5	46,2	54,5
verboost11	verbcomplex oost zuiderzijde 11	112791,63	482808,89	7,50	49,0	45,5	42,4	50,7
verboost11	verbcomplex oost zuiderzijde 11	112791,63	482808,89	4,50	46,0	42,4	39,4	47,6
verboost11	verbcomplex oost zuiderzijde 11	112791,63	482808,89	1,50	43,3	39,7	36,7	44,9
verboost12	verbcomplex oost zuiderzijde 12	112794,52	482806,38	13,50	55,1	51,7	48,3	56,7
verboost12	verbcomplex oost zuiderzijde 12	112794,52	482806,38	10,50	53,1	49,7	46,4	54,7
verboost12	verbcomplex oost zuiderzijde 12	112794,52	482806,38	7,50	49,1	45,5	42,4	50,7
verboost12	verbcomplex oost zuiderzijde 12	112794,52	482806,38	4,50	45,9	42,4	39,3	47,6
verboost12	verbcomplex oost zuiderzijde 12	112794,52	482806,38	1,50	43,1	39,6	36,5	44,8
verboost13	verbcomplex oost zuiderzijde 13	112797,32	482803,95	13,50	55,3	51,9	48,5	56,9
verboost13	verbcomplex oost zuiderzijde 13	112797,32	482803,95	10,50	53,4	50,0	46,6	55,0
verboost13	verbcomplex oost zuiderzijde 13	112797,32	482803,95	7,50	49,2	45,6	42,5	50,8
verboost13	verbcomplex oost zuiderzijde 13	112797,32	482803,95	4,50	46,1	42,5	39,5	47,7
verboost13	verbcomplex oost zuiderzijde 13	112797,32	482803,95	1,50	43,2	39,6	36,6	44,8
verboost14	verbcomplex oost zuiderzijde 14	112800,16	482801,48	13,50	55,5	52,1	48,7	57,1
verboost14	verbcomplex oost zuiderzijde 14	112800,16	482801,48	10,50	53,7	50,3	46,9	55,3
verboost14	verbcomplex oost zuiderzijde 14	112800,16	482801,48	7,50	49,5	46,0	42,9	51,1
verboost14	verbcomplex oost zuiderzijde 14	112800,16	482801,48	4,50	46,4	42,8	39,8	48,0
verboost14	verbcomplex oost zuiderzijde 14	112800,16	482801,48	1,50	43,5	39,9	36,8	45,1
verboost15	verbcomplex oost zuiderzijde 15	112802,88	482799,11	13,50	55,7	52,3	48,9	57,3
verboost15	verbcomplex oost zuiderzijde 15	112802,88	482799,11	10,50	54,0	50,6	47,2	55,6
verboost15	verbcomplex oost zuiderzijde 15	112802,88	482799,11	7,50	49,8	46,3	43,2	51,4
verboost15	verbcomplex oost zuiderzijde 15	112802,88	482799,11	4,50	46,5	43,0	39,9	48,2
verboost15	verbcomplex oost zuiderzijde 15	112802,88	482799,11	1,50	43,5	40,0	36,9	45,2
verboost16	verbcomplex oost zuiderzijde 16	112805,78	482796,58	13,50	55,8	52,5	49,0	57,4
verboost16	verbcomplex oost zuiderzijde 16	112805,78	482796,58	10,50	54,3	50,9	47,5	55,9
verboost16	verbcomplex oost zuiderzijde 16	112805,78	482796,58	7,50	50,1	46,6	43,5	51,8
verboost16	verbcomplex oost zuiderzijde 16	112805,78	482796,58	4,50	46,6	43,0	40,0	48,2
verboost16	verbcomplex oost zuiderzijde 16	112805,78	482796,58	1,50	43,6	40,0	36,9	45,2
verboost17	verbcomplex oost zuiderzijde 17	112808,50	482794,22	10,50	54,6	51,2	47,8	56,2
verboost17	verbcomplex oost zuiderzijde 17	112808,50	482794,22	7,50	50,3	46,8	43,7	52,0
verboost17	verbcomplex oost zuiderzijde 17	112808,50	482794,22	4,50	46,5	43,0	39,9	48,2
verboost17	verbcomplex oost zuiderzijde 17	112808,50	482794,22	1,50	43,5	40,0	36,9	45,2
verboost18	verbcomplex oost zuiderzijde 18	112811,40	482791,69	10,50	54,8	51,5	48,0	56,4
verboost18	verbcomplex oost zuiderzijde 18	112811,40	482791,69	7,50	51,1	47,6	44,5	52,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Woodstock shortstay wegverkeerlawaai
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
verboost18	verbcomplex oost zuiderzijde 18	112811,40	482791,69	4,50	46,5	43,0	40,0	48,2
verboost18	verbcomplex oost zuiderzijde 18	112811,40	482791,69	1,50	43,5	39,9	36,9	45,1
verboost19	verbcomplex oost zuiderzijde 19	112814,16	482789,29	10,50	55,1	51,8	48,3	56,7
verboost19	verbcomplex oost zuiderzijde 19	112814,16	482789,29	7,50	53,0	49,5	46,3	54,6
verboost19	verbcomplex oost zuiderzijde 19	112814,16	482789,29	4,50	47,3	43,8	40,7	49,0
verboost19	verbcomplex oost zuiderzijde 19	112814,16	482789,29	1,50	43,7	40,1	37,1	45,3
verboost2_	verbcomplex oost zuiderzijde 2	112766,40	482830,84	13,50	54,1	50,6	47,4	55,7
verboost2_	verbcomplex oost zuiderzijde 2	112766,40	482830,84	10,50	51,7	48,2	45,0	53,3
verboost2_	verbcomplex oost zuiderzijde 2	112766,40	482830,84	7,50	48,2	44,6	41,5	49,8
verboost2_	verbcomplex oost zuiderzijde 2	112766,40	482830,84	4,50	45,6	42,0	39,0	47,2
verboost2_	verbcomplex oost zuiderzijde 2	112766,40	482830,84	1,50	43,0	39,5	36,4	44,7
verboost20	verbcomplex oost zuiderzijde 20	112816,86	482786,94	10,50	55,3	52,0	48,5	56,9
verboost20	verbcomplex oost zuiderzijde 20	112816,86	482786,94	7,50	53,8	50,5	47,1	55,5
verboost20	verbcomplex oost zuiderzijde 20	112816,86	482786,94	4,50	48,4	45,0	41,7	50,0
verboost20	verbcomplex oost zuiderzijde 20	112816,86	482786,94	1,50	44,4	40,9	37,8	46,1
verboost21	verbcomplex oost zuiderzijde 21	112819,66	482784,51	10,50	55,6	52,3	48,8	57,2
verboost21	verbcomplex oost zuiderzijde 21	112819,66	482784,51	7,50	54,2	50,8	47,4	55,8
verboost21	verbcomplex oost zuiderzijde 21	112819,66	482784,51	4,50	48,8	45,3	42,1	50,4
verboost21	verbcomplex oost zuiderzijde 21	112819,66	482784,51	1,50	44,7	41,2	38,1	46,4
verboost22	verbcomplex oost zuiderzijde 22	112822,60	482781,95	7,50	54,9	51,5	48,1	56,5
verboost22	verbcomplex oost zuiderzijde 22	112822,60	482781,95	4,50	49,5	46,1	42,8	51,1
verboost22	verbcomplex oost zuiderzijde 22	112822,60	482781,95	1,50	45,4	41,9	38,8	47,1
verboost23	verbcomplex oost zuiderzijde 23	112825,28	482779,62	4,50	49,9	46,5	43,1	51,5
verboost23	verbcomplex oost zuiderzijde 23	112825,28	482779,62	1,50	45,5	42,1	38,9	47,2
verboost24	verbcomplex oost zuiderzijde 24	112828,08	482777,19	4,50	50,0	46,6	43,3	51,6
verboost24	verbcomplex oost zuiderzijde 24	112828,08	482777,19	1,50	45,5	42,0	38,9	47,1
verboost25	verbcomplex oost zuiderzijde 25	112831,16	482774,50	1,50	45,4	41,9	38,8	47,0
verboost3_	verbcomplex oost zuiderzijde 3	112769,30	482828,31	13,50	54,1	50,7	47,4	55,7
verboost3_	verbcomplex oost zuiderzijde 3	112769,30	482828,31	10,50	51,8	48,3	45,1	53,4
verboost3_	verbcomplex oost zuiderzijde 3	112769,30	482828,31	7,50	48,2	44,6	41,6	49,9
verboost3_	verbcomplex oost zuiderzijde 3	112769,30	482828,31	4,50	45,6	42,0	39,0	47,2
verboost3_	verbcomplex oost zuiderzijde 3	112769,30	482828,31	1,50	43,0	39,4	36,4	44,6
verboost4_	verbcomplex oost zuiderzijde 4	112772,08	482825,90	13,50	54,2	50,8	47,5	55,8
verboost4_	verbcomplex oost zuiderzijde 4	112772,08	482825,90	10,50	51,9	48,4	45,2	53,5
verboost4_	verbcomplex oost zuiderzijde 4	112772,08	482825,90	7,50	48,3	44,7	41,7	49,9
verboost4_	verbcomplex oost zuiderzijde 4	112772,08	482825,90	4,50	45,6	42,0	39,0	47,3
verboost4_	verbcomplex oost zuiderzijde 4	112772,08	482825,90	1,50	43,1	39,5	36,4	44,7
verboost5_	verbcomplex oost zuiderzijde 5	112774,87	482823,48	13,50	54,3	50,8	47,6	55,9
verboost5_	verbcomplex oost zuiderzijde 5	112774,87	482823,48	10,50	52,0	48,5	45,4	53,7
verboost5_	verbcomplex oost zuiderzijde 5	112774,87	482823,48	7,50	48,2	44,6	41,5	49,8
verboost5_	verbcomplex oost zuiderzijde 5	112774,87	482823,48	4,50	45,5	41,9	38,9	47,1
verboost5_	verbcomplex oost zuiderzijde 5	112774,87	482823,48	1,50	42,9	39,3	36,3	44,5
verboost6_	verbcomplex oost zuiderzijde 6	112777,74	482820,98	16,50	57,0	53,6	50,1	58,5
verboost6_	verbcomplex oost zuiderzijde 6	112777,74	482820,98	13,50	54,4	50,9	47,6	56,0
verboost6_	verbcomplex oost zuiderzijde 6	112777,74	482820,98	10,50	52,1	48,7	45,5	53,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Woodstock shortstay wegverkeerlawaai
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
verboost6_	verbcomplex oost zuiderzijde 6	112777,74	482820,98	7,50	48,2	44,6	41,6	49,8
verboost6_	verbcomplex oost zuiderzijde 6	112777,74	482820,98	4,50	45,5	41,9	38,9	47,1
verboost6_	verbcomplex oost zuiderzijde 6	112777,74	482820,98	1,50	42,9	39,3	36,3	44,5
verboost7_	verbcomplex oost zuiderzijde 7	112780,51	482818,56	16,50	57,0	53,5	50,1	58,5
verboost7_	verbcomplex oost zuiderzijde 7	112780,51	482818,56	13,50	54,5	51,1	47,8	56,1
verboost7_	verbcomplex oost zuiderzijde 7	112780,51	482818,56	10,50	52,3	48,8	45,6	53,9
verboost7_	verbcomplex oost zuiderzijde 7	112780,51	482818,56	7,50	48,5	44,9	41,8	50,1
verboost7_	verbcomplex oost zuiderzijde 7	112780,51	482818,56	4,50	45,8	42,3	39,2	47,5
verboost7_	verbcomplex oost zuiderzijde 7	112780,51	482818,56	1,50	43,2	39,7	36,6	44,8
verboost8_	verbcomplex oost zuiderzijde 8	112783,34	482816,11	16,50	56,9	53,5	50,0	58,5
verboost8_	verbcomplex oost zuiderzijde 8	112783,34	482816,11	13,50	54,6	51,1	47,8	56,2
verboost8_	verbcomplex oost zuiderzijde 8	112783,34	482816,11	10,50	52,4	48,9	45,7	54,0
verboost8_	verbcomplex oost zuiderzijde 8	112783,34	482816,11	7,50	48,7	45,1	42,0	50,3
verboost8_	verbcomplex oost zuiderzijde 8	112783,34	482816,11	4,50	45,9	42,3	39,3	47,6
verboost8_	verbcomplex oost zuiderzijde 8	112783,34	482816,11	1,50	43,3	39,7	36,7	44,9
verboost9_	verbcomplex oost zuiderzijde 9	112786,09	482813,71	13,50	54,7	51,2	47,9	56,3
verboost9_	verbcomplex oost zuiderzijde 9	112786,09	482813,71	10,50	52,5	49,1	45,8	54,1
verboost9_	verbcomplex oost zuiderzijde 9	112786,09	482813,71	7,50	48,8	45,2	42,1	50,4
verboost9_	verbcomplex oost zuiderzijde 9	112786,09	482813,71	4,50	46,0	42,4	39,4	47,6
verboost9_	verbcomplex oost zuiderzijde 9	112786,09	482813,71	1,50	43,3	39,8	36,7	45,0
verbwest1_A	verbcomplex west oostzijde 1	112742,16	482816,88	1,50	41,3	37,8	34,6	42,9
verbwest1_B	verbcomplex west oostzijde 1	112742,16	482816,88	4,50	42,5	39,0	35,8	44,1
verbwest1_C	verbcomplex west oostzijde 1	112742,16	482816,88	7,50	43,5	40,0	36,9	45,2
verbwest1_D	verbcomplex west oostzijde 1	112742,16	482816,88	10,50	45,8	42,2	39,2	47,5
verbwest10_	verbcomplex west oostzijde 10	112764,00	482842,08	10,50	45,9	42,3	39,2	47,4
verbwest10_	verbcomplex west oostzijde 10	112764,00	482842,08	7,50	43,3	39,8	36,7	44,9
verbwest10_	verbcomplex west oostzijde 10	112764,00	482842,08	4,50	41,6	38,1	34,9	43,2
verbwest10_	verbcomplex west oostzijde 10	112764,00	482842,08	1,50	40,5	37,0	33,7	42,0
verbwest2_A	verbcomplex west oostzijde 2	112744,54	482819,63	1,50	41,7	38,2	35,0	43,3
verbwest2_B	verbcomplex west oostzijde 2	112744,54	482819,63	4,50	43,1	39,5	36,4	44,7
verbwest2_C	verbcomplex west oostzijde 2	112744,54	482819,63	7,50	44,2	40,6	37,5	45,8
verbwest2_D	verbcomplex west oostzijde 2	112744,54	482819,63	10,50	46,2	42,6	39,6	47,8
verbwest3_A	verbcomplex west oostzijde 3	112747,07	482822,55	1,50	41,6	38,1	34,9	43,2
verbwest3_B	verbcomplex west oostzijde 3	112747,07	482822,55	4,50	43,3	39,8	36,7	44,9
verbwest3_C	verbcomplex west oostzijde 3	112747,07	482822,55	7,50	45,4	41,9	38,8	47,1
verbwest3_D	verbcomplex west oostzijde 3	112747,07	482822,55	10,50	49,9	46,4	43,1	51,4
verbwest4_A	verbcomplex west oostzijde 4	112749,47	482825,32	1,50	41,6	38,0	34,9	43,2
verbwest4_B	verbcomplex west oostzijde 4	112749,47	482825,32	4,50	43,5	39,9	36,9	45,1
verbwest4_C	verbcomplex west oostzijde 4	112749,47	482825,32	7,50	46,0	42,5	39,4	47,7
verbwest4_D	verbcomplex west oostzijde 4	112749,47	482825,32	10,50	50,5	47,0	43,8	52,1
verbwest5_A	verbcomplex west oostzijde 5	112751,76	482827,97	1,50	41,6	38,0	35,0	43,2
verbwest5_B	verbcomplex west oostzijde 5	112751,76	482827,97	4,50	43,7	40,1	37,1	45,3
verbwest5_C	verbcomplex west oostzijde 5	112751,76	482827,97	7,50	46,3	42,7	39,7	47,9
verbwest5_D	verbcomplex west oostzijde 5	112751,76	482827,97	10,50	50,7	47,2	44,0	52,3
verbwest6_A	verbcomplex west oostzijde 6	112754,23	482830,82	1,50	41,6	38,0	35,0	43,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Woodstock shortstay wegverkeerlawaai
LA_{eq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
verbweo6_B	verbcomplex west oostzijde 6	112754,23	482830,82	4,50	43,7	40,1	37,1	45,3
verbweo6_C	verbcomplex west oostzijde 6	112754,23	482830,82	7,50	46,4	42,8	39,8	48,0
verbweo6_D	verbcomplex west oostzijde 6	112754,23	482830,82	10,50	50,6	47,1	44,0	52,3
verbweo7_A	verbcomplex west oostzijde 7	112756,66	482833,62	1,50	41,6	38,0	35,0	43,3
verbweo7_B	verbcomplex west oostzijde 7	112756,66	482833,62	4,50	43,9	40,3	37,3	45,6
verbweo7_C	verbcomplex west oostzijde 7	112756,66	482833,62	7,50	47,0	43,4	40,4	48,6
verbweo7_D	verbcomplex west oostzijde 7	112756,66	482833,62	10,50	50,9	47,4	44,2	52,5
verbweo8_A	verbcomplex west oostzijde 8	112759,06	482836,39	1,50	41,0	37,4	34,4	42,6
verbweo8_B	verbcomplex west oostzijde 8	112759,06	482836,39	4,50	43,6	40,0	37,0	45,3
verbweo8_C	verbcomplex west oostzijde 8	112759,06	482836,39	7,50	46,4	42,9	39,8	48,1
verbweo8_D	verbcomplex west oostzijde 8	112759,06	482836,39	10,50	49,9	46,3	43,2	51,5
verbweo9_A	verbcomplex west oostzijde 9	112761,68	482839,40	1,50	39,9	36,4	33,2	41,5
verbweo9_B	verbcomplex west oostzijde 9	112761,68	482839,40	4,50	41,2	37,6	34,5	42,8
verbweo9_C	verbcomplex west oostzijde 9	112761,68	482839,40	7,50	43,0	39,4	36,4	44,6
verbweo9_D	verbcomplex west oostzijde 9	112761,68	482839,40	10,50	45,3	41,7	38,6	46,9
verbwest1_	verbcomplex west 1	112736,24	482821,76	13,50	64,9	61,4	58,1	66,5
verbwest1_	verbcomplex west 1	112736,24	482821,76	10,50	64,9	61,4	58,1	66,4
verbwest1_	verbcomplex west 1	112736,24	482821,76	7,50	64,8	61,2	57,9	66,3
verbwest1_	verbcomplex west 1	112736,24	482821,76	4,50	64,4	60,9	57,6	65,9
verbwest1_	verbcomplex west 1	112736,24	482821,76	1,50	62,6	59,1	55,8	64,2
verbwest10	verbcomplex west 10	112758,23	482847,08	13,50	62,3	58,8	55,4	63,8
verbwest10	verbcomplex west 10	112758,23	482847,08	10,50	62,2	58,6	55,2	63,7
verbwest10	verbcomplex west 10	112758,23	482847,08	7,50	61,8	58,3	54,9	63,3
verbwest10	verbcomplex west 10	112758,23	482847,08	4,50	61,0	57,4	54,1	62,5
verbwest10	verbcomplex west 10	112758,23	482847,08	1,50	59,4	55,9	52,4	60,8
verbwest10	verbcomplex west 10 noord	112761,40	482847,02	13,50	39,5	36,2	32,8	41,2
verbwest2_	verbcomplex west 2	112738,60	482824,47	13,50	64,6	61,1	57,7	66,1
verbwest2_	verbcomplex west 2	112738,60	482824,47	10,50	64,5	61,0	57,7	66,1
verbwest2_	verbcomplex west 2	112738,60	482824,47	7,50	64,4	60,9	57,6	65,9
verbwest2_	verbcomplex west 2	112738,60	482824,47	4,50	64,0	60,4	57,1	65,5
verbwest2_	verbcomplex west 2	112738,60	482824,47	1,50	62,2	58,6	55,3	63,7
verbwest3_	verbcomplex west 3	112741,08	482827,34	13,50	64,2	60,7	57,4	65,8
verbwest3_	verbcomplex west 3	112741,08	482827,34	10,50	64,2	60,7	57,3	65,7
verbwest3_	verbcomplex west 3	112741,08	482827,34	7,50	64,0	60,5	57,2	65,6
verbwest3_	verbcomplex west 3	112741,08	482827,34	4,50	63,5	60,0	56,7	65,1
verbwest3_	verbcomplex west 3	112741,08	482827,34	1,50	61,7	58,2	54,8	63,2
verbwest4_	verbcomplex west 4	112743,44	482830,05	13,50	63,9	60,4	57,1	65,4
verbwest4_	verbcomplex west 4	112743,44	482830,05	10,50	63,9	60,3	57,0	65,4
verbwest4_	verbcomplex west 4	112743,44	482830,05	7,50	63,7	60,2	56,8	65,2
verbwest4_	verbcomplex west 4	112743,44	482830,05	4,50	63,1	59,6	56,3	64,7
verbwest4_	verbcomplex west 4	112743,44	482830,05	1,50	61,3	57,8	54,4	62,8
verbwest5_	verbcomplex west 5	112745,91	482832,90	13,50	63,6	60,1	56,8	65,2
verbwest5_	verbcomplex west 5	112745,91	482832,90	10,50	63,6	60,0	56,7	65,1
verbwest5_	verbcomplex west 5	112745,91	482832,90	7,50	63,3	59,8	56,5	64,9
verbwest5_	verbcomplex west 5	112745,91	482832,90	4,50	62,7	59,2	55,9	64,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Woodstock shortstay wegverkeerlawaai
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
verbwest5_	verbcomplex west 5	112745,91	482832,90	1,50	60,9	57,4	54,1	62,5
verbwest6_	verbcomplex west 6	112748,36	482835,71	13,50	63,3	59,8	56,5	64,9
verbwest6_	verbcomplex west 6	112748,36	482835,71	10,50	63,3	59,7	56,4	64,8
verbwest6_	verbcomplex west 6	112748,36	482835,71	7,50	63,0	59,5	56,2	64,5
verbwest6_	verbcomplex west 6	112748,36	482835,71	4,50	62,4	58,8	55,5	63,9
verbwest6_	verbcomplex west 6	112748,36	482835,71	1,50	60,6	57,1	53,7	62,1
verbwest7_	verbcomplex west 7	112750,76	482838,48	13,50	63,1	59,5	56,2	64,6
verbwest7_	verbcomplex west 7	112750,76	482838,48	10,50	63,0	59,5	56,1	64,5
verbwest7_	verbcomplex west 7	112750,76	482838,48	7,50	62,7	59,2	55,8	64,2
verbwest7_	verbcomplex west 7	112750,76	482838,48	4,50	62,0	58,5	55,1	63,5
verbwest7_	verbcomplex west 7	112750,76	482838,48	1,50	60,3	56,8	53,3	61,8
verbwest8_	verbcomplex west 8	112753,38	482841,49	13,50	62,8	59,3	55,9	64,3
verbwest8_	verbcomplex west 8	112753,38	482841,49	10,50	62,7	59,2	55,8	64,2
verbwest8_	verbcomplex west 8	112753,38	482841,49	7,50	62,4	58,9	55,5	63,9
verbwest8_	verbcomplex west 8	112753,38	482841,49	4,50	61,6	58,1	54,7	63,1
verbwest8_	verbcomplex west 8	112753,38	482841,49	1,50	59,9	56,4	53,0	61,4
verbwest9_	verbcomplex west 9	112755,84	482844,32	13,50	62,5	59,0	55,6	64,0
verbwest9_	verbcomplex west 9	112755,84	482844,32	10,50	62,4	58,9	55,5	63,9
verbwest9_	verbcomplex west 9	112755,84	482844,32	7,50	62,1	58,6	55,2	63,6
verbwest9_	verbcomplex west 9	112755,84	482844,32	4,50	61,3	57,8	54,4	62,8
verbwest9_	verbcomplex west 9	112755,84	482844,32	1,50	59,6	56,1	52,7	61,1
verbwestz1	verbcomplex west zuid	112736,65	482819,02	13,50	64,9	61,4	58,0	66,4
Werkno1_A	werkcomplex noordoost 1	112735,46	482817,87	4,50	57,4	53,9	50,7	59,0
Werkno1_B	werkcomplex noordoost 1	112735,46	482817,87	7,50	57,8	54,3	50,9	59,3
Werkno1_C	werkcomplex noordoost 1	112735,46	482817,87	10,50	57,9	54,4	51,1	59,5
Werkno10_A	werkcomplex noordoost 10	112760,75	482795,86	4,50	46,5	43,0	39,8	48,1
Werkno10_B	werkcomplex noordoost 10	112760,75	482795,86	7,50	47,2	43,6	40,5	48,8
Werkno10_C	werkcomplex noordoost 10	112760,75	482795,86	10,50	47,9	44,3	41,2	49,5
Werkno10_D	werkcomplex noordoost 10	112760,75	482795,86	13,50	50,6	47,0	43,8	52,1
Werkno10_E	werkcomplex noordoost 10	112760,75	482795,86	16,50	46,1	42,6	39,3	47,6
Werkno11_A	werkcomplex noordoost 11	112763,61	482793,37	4,50	45,7	42,2	39,0	47,3
Werkno11_B	werkcomplex noordoost 11	112763,61	482793,37	7,50	46,5	42,9	39,8	48,1
Werkno11_C	werkcomplex noordoost 11	112763,61	482793,37	10,50	47,4	43,8	40,7	49,0
Werkno11_D	werkcomplex noordoost 11	112763,61	482793,37	13,50	49,9	46,3	43,2	51,5
Werkno11_E	werkcomplex noordoost 11	112763,61	482793,37	16,50	46,0	42,5	39,2	47,6
Werkno12_A	werkcomplex noordoost 12	112766,36	482790,98	4,50	45,0	41,4	38,3	46,6
Werkno12_B	werkcomplex noordoost 12	112766,36	482790,98	7,50	45,8	42,3	39,1	47,4
Werkno12_C	werkcomplex noordoost 12	112766,36	482790,98	10,50	47,1	43,5	40,4	48,7
Werkno12_D	werkcomplex noordoost 12	112766,36	482790,98	13,50	48,6	45,0	41,9	50,2
Werkno12_E	werkcomplex noordoost 12	112766,36	482790,98	16,50	46,1	42,5	39,2	47,6
Werkno13_A	werkcomplex noordoost 13	112769,22	482788,50	4,50	45,8	42,2	39,0	47,4
Werkno13_B	werkcomplex noordoost 13	112769,22	482788,50	7,50	46,6	43,0	39,9	48,2
Werkno13_C	werkcomplex noordoost 13	112769,22	482788,50	10,50	47,6	44,1	41,0	49,2
Werkno13_D	werkcomplex noordoost 13	112769,22	482788,50	13,50	48,5	45,0	41,8	50,1
Werkno14_A	werkcomplex noordoost 14	112771,90	482786,16	4,50	45,5	42,0	38,8	47,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Woodstock shortstay wegverkeerlawaai
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Werkno14_B	werkcomplex noordoost 14	112771,90	482786,16	7,50	46,2	42,7	39,5	47,8
Werkno14_C	werkcomplex noordoost 14	112771,90	482786,16	10,50	47,2	43,6	40,5	48,8
Werkno14_D	werkcomplex noordoost 14	112771,90	482786,16	13,50	48,1	44,5	41,4	49,7
Werkno15_A	werkcomplex noordoost 15	112774,71	482783,72	4,50	45,5	42,0	38,8	47,1
Werkno15_B	werkcomplex noordoost 15	112774,71	482783,72	7,50	46,2	42,6	39,4	47,7
Werkno15_C	werkcomplex noordoost 15	112774,71	482783,72	10,50	47,0	43,4	40,3	48,6
Werkno15_D	werkcomplex noordoost 15	112774,71	482783,72	13,50	50,0	46,5	43,3	51,6
Werkno16_A	werkcomplex noordoost 16	112777,68	482781,15	4,50	45,4	41,9	38,7	47,0
Werkno16_B	werkcomplex noordoost 16	112777,68	482781,15	7,50	46,1	42,5	39,3	47,6
Werkno16_C	werkcomplex noordoost 16	112777,68	482781,15	10,50	46,9	43,3	40,2	48,5
Werkno16_D	werkcomplex noordoost 16	112777,68	482781,15	13,50	50,1	46,6	43,4	51,7
Werkno17_A	werkcomplex noordoost 17	112780,28	482778,88	4,50	45,8	42,3	39,1	47,4
Werkno17_B	werkcomplex noordoost 17	112780,28	482778,88	7,50	46,5	42,9	39,8	48,1
Werkno17_C	werkcomplex noordoost 17	112780,28	482778,88	10,50	47,4	43,8	40,7	49,0
Werkno17_D	werkcomplex noordoost 17	112780,28	482778,88	13,50	50,2	46,6	43,5	51,8
Werkno17_E	werkcomplex noordoost 17	112780,28	482778,88	16,50	46,0	42,5	39,1	47,5
Werkno18_A	werkcomplex noordoost 18	112783,15	482776,39	4,50	45,6	42,1	38,9	47,2
Werkno18_B	werkcomplex noordoost 18	112783,15	482776,39	7,50	46,3	42,8	39,7	47,9
Werkno18_C	werkcomplex noordoost 18	112783,15	482776,39	10,50	47,4	43,8	40,7	49,0
Werkno18_D	werkcomplex noordoost 18	112783,15	482776,39	13,50	49,7	46,1	43,0	51,3
Werkno18_E	werkcomplex noordoost 18	112783,15	482776,39	16,50	45,9	42,4	39,0	47,4
Werkno19_A	werkcomplex noordoost 19	112785,95	482773,95	4,50	44,5	41,0	37,8	46,1
Werkno19_B	werkcomplex noordoost 19	112785,95	482773,95	7,50	45,5	42,0	38,8	47,1
Werkno19_C	werkcomplex noordoost 19	112785,95	482773,95	10,50	46,9	43,3	40,3	48,5
Werkno19_D	werkcomplex noordoost 19	112785,95	482773,95	13,50	50,0	46,5	43,4	51,7
Werkno19_E	werkcomplex noordoost 19	112785,95	482773,95	16,50	46,0	42,5	39,1	47,5
Werkno2_A	werkcomplex noordoost 2	112738,31	482815,38	4,50	54,9	51,3	48,0	56,4
Werkno2_B	werkcomplex noordoost 2	112738,31	482815,38	7,50	55,7	52,2	48,9	57,3
Werkno2_C	werkcomplex noordoost 2	112738,31	482815,38	10,50	56,5	52,9	49,6	58,0
Werkno2_D	werkcomplex noordoost 2	112738,31	482815,38	13,50	59,8	56,3	52,8	61,3
Werkno20_A	werkcomplex noordoost 20	112788,74	482771,52	4,50	44,8	41,2	38,0	46,4
Werkno20_B	werkcomplex noordoost 20	112788,74	482771,52	7,50	46,1	42,6	39,4	47,7
Werkno20_C	werkcomplex noordoost 20	112788,74	482771,52	10,50	47,5	44,0	40,9	49,1
Werkno20_D	werkcomplex noordoost 20	112788,74	482771,52	13,50	50,6	47,1	43,9	52,2
Werkno21_A	werkcomplex noordoost 21	112791,50	482769,12	4,50	45,1	41,6	38,4	46,7
Werkno21_B	werkcomplex noordoost 21	112791,50	482769,12	7,50	46,6	43,0	39,9	48,2
Werkno21_C	werkcomplex noordoost 21	112791,50	482769,12	10,50	47,8	44,3	41,2	49,5
Werkno21_D	werkcomplex noordoost 21	112791,50	482769,12	13,50	49,8	46,3	43,1	51,4
Werkno22_A	werkcomplex noordoost 22	112794,44	482766,56	4,50	45,8	42,3	39,1	47,4
Werkno22_B	werkcomplex noordoost 22	112794,44	482766,56	7,50	46,8	43,3	40,2	48,5
Werkno22_C	werkcomplex noordoost 22	112794,44	482766,56	10,50	48,5	45,0	41,9	50,2
Werkno22_D	werkcomplex noordoost 22	112794,44	482766,56	13,50	49,3	45,7	42,5	50,9
Werkno23_A	werkcomplex noordoost 23	112797,28	482764,10	4,50	45,2	41,7	38,5	46,8
Werkno23_B	werkcomplex noordoost 23	112797,28	482764,10	7,50	46,8	43,2	40,1	48,4
Werkno23_C	werkcomplex noordoost 23	112797,28	482764,10	10,50	48,7	45,2	42,1	50,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Woodstock shortstay wegverkeerlawaai
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Werkno23_D	werkcomplex noordoost 23	112797,28	482764,10	13,50	46,6	43,1	39,8	48,2
Werkno24_A	werkcomplex noordoost 24	112799,92	482761,80	4,50	45,1	41,5	38,4	46,7
Werkno24_B	werkcomplex noordoost 24	112799,92	482761,80	7,50	46,4	42,8	39,7	48,0
Werkno24_C	werkcomplex noordoost 24	112799,92	482761,80	10,50	49,8	46,3	43,2	51,4
Werkno24_D	werkcomplex noordoost 24	112799,92	482761,80	13,50	46,3	42,9	39,5	47,9
Werkno25_A	werkcomplex noordoost 25	112802,67	482759,41	4,50	47,0	43,5	40,4	48,6
Werkno25_B	werkcomplex noordoost 25	112802,67	482759,41	7,50	47,6	44,1	41,0	49,3
Werkno25_C	werkcomplex noordoost 25	112802,67	482759,41	10,50	50,6	47,1	44,0	52,2
Werkno26_A	werkcomplex noordoost 26	112805,48	482756,96	4,50	46,9	43,4	40,3	48,6
Werkno26_B	werkcomplex noordoost 26	112805,48	482756,96	7,50	48,2	44,7	41,6	49,9
Werkno26_C	werkcomplex noordoost 26	112805,48	482756,96	10,50	49,8	46,3	43,2	51,4
Werkno27_A	werkcomplex noordoost 27	112808,25	482754,56	4,50	47,4	43,9	40,8	49,0
Werkno27_B	werkcomplex noordoost 27	112808,25	482754,56	7,50	46,5	43,0	39,9	48,2
Werkno27_C	werkcomplex noordoost 27	112808,25	482754,56	10,50	49,6	46,1	42,8	51,2
Werkno28_A	werkcomplex noordoost 28	112811,17	482752,01	4,50	48,5	45,1	41,9	50,2
Werkno28_B	werkcomplex noordoost 28	112811,17	482752,01	7,50	46,2	42,8	39,5	47,8
Werkno28_C	werkcomplex noordoost 28	112811,17	482752,01	10,50	46,7	43,4	39,8	48,3
Werkno29_A	werkcomplex noordoost 29	112814,10	482749,47	4,50	47,5	44,1	40,8	49,2
Werkno29_B	werkcomplex noordoost 29	112814,10	482749,47	7,50	45,3	42,0	38,4	46,8
Werkno29_C	werkcomplex noordoost 29	112814,10	482749,47	10,50	46,0	42,8	39,1	47,5
Werkno3_A	werkcomplex noordoost 3	112741,16	482812,90	4,50	52,6	49,1	45,8	54,2
Werkno3_B	werkcomplex noordoost 3	112741,16	482812,90	7,50	53,3	49,8	46,5	54,8
Werkno3_C	werkcomplex noordoost 3	112741,16	482812,90	10,50	54,1	50,6	47,3	55,6
Werkno3_D	werkcomplex noordoost 3	112741,16	482812,90	13,50	57,2	53,6	50,3	58,7
Werkno30_A	werkcomplex noordoost 30	112816,77	482747,15	4,50	48,4	45,0	41,7	50,0
Werkno30_B	werkcomplex noordoost 30	112816,77	482747,15	7,50	45,0	41,8	38,1	46,5
Werkno31_A	werkcomplex noordoost 31	112819,52	482744,75	4,50	48,1	44,8	41,2	49,6
Werkno32_A	werkcomplex noordoost 32	112822,35	482742,29	4,50	48,3	45,0	41,3	49,8
Werkno4_A	werkcomplex noordoost 4	112744,07	482810,37	4,50	51,3	47,7	44,5	52,8
Werkno4_B	werkcomplex noordoost 4	112744,07	482810,37	7,50	51,8	48,3	45,1	53,4
Werkno4_C	werkcomplex noordoost 4	112744,07	482810,37	10,50	52,7	49,1	45,9	54,3
Werkno4_D	werkcomplex noordoost 4	112744,07	482810,37	13,50	55,9	52,4	48,9	57,4
Werkno5_A	werkcomplex noordoost 5	112746,77	482808,02	4,50	49,2	45,6	42,4	50,8
Werkno5_B	werkcomplex noordoost 5	112746,77	482808,02	7,50	49,7	46,2	43,0	51,3
Werkno5_C	werkcomplex noordoost 5	112746,77	482808,02	10,50	51,1	47,5	44,4	52,7
Werkno6_A	werkcomplex noordoost 6	112749,66	482805,51	4,50	48,5	44,9	41,8	50,1
Werkno6_B	werkcomplex noordoost 6	112749,66	482805,51	7,50	49,1	45,5	42,4	50,7
Werkno6_C	werkcomplex noordoost 6	112749,66	482805,51	10,50	50,6	47,1	44,0	52,2
Werkno7_A	werkcomplex noordoost 7	112752,37	482803,15	4,50	44,9	41,4	38,2	46,5
Werkno7_B	werkcomplex noordoost 7	112752,37	482803,15	7,50	45,8	42,2	39,1	47,4
Werkno7_C	werkcomplex noordoost 7	112752,37	482803,15	10,50	48,4	44,8	41,6	49,9
Werkno8_A	werkcomplex noordoost 8	112755,22	482800,67	4,50	46,3	42,8	39,6	47,9
Werkno8_B	werkcomplex noordoost 8	112755,22	482800,67	7,50	47,0	43,5	40,3	48,6
Werkno8_C	werkcomplex noordoost 8	112755,22	482800,67	10,50	48,6	45,0	41,9	50,2
Werkno8_D	werkcomplex noordoost 8	112755,22	482800,67	13,50	54,1	50,5	47,0	55,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Woodstock shortstay wegverkeerlawaai
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Werkno9_A	werkcomplex noordoost 9	112757,86	482798,38	4,50	46,6	43,1	39,9	48,2
Werkno9_B	werkcomplex noordoost 9	112757,86	482798,38	7,50	47,3	43,7	40,6	48,9
Werkno9_C	werkcomplex noordoost 9	112757,86	482798,38	10,50	48,1	44,5	41,4	49,7
Werkno9_D	werkcomplex noordoost 9	112757,86	482798,38	13,50	51,4	47,8	44,7	53,0
Werkzw1_A	werkcomplex zuidwest 1	112730,43	482812,05	4,50	68,3	64,8	61,5	69,9
Werkzw1_B	werkcomplex zuidwest 1	112730,43	482812,05	7,50	68,6	65,1	61,8	70,1
Werkzw1_C	werkcomplex zuidwest 1	112730,43	482812,05	10,50	68,7	65,2	61,9	70,3
Werkzw10_A	werkcomplex zuidwest 10	112755,83	482789,96	4,50	66,4	62,8	59,6	67,9
Werkzw10_B	werkcomplex zuidwest 10	112755,83	482789,96	7,50	66,9	63,4	60,1	68,4
Werkzw10_C	werkcomplex zuidwest 10	112755,83	482789,96	10,50	67,6	64,1	60,7	69,1
Werkzw10_D	werkcomplex zuidwest 10	112755,83	482789,96	13,50	68,1	64,6	61,1	69,6
Werkzw10_E	werkcomplex zuidwest 10	112755,83	482789,96	16,50	68,2	64,8	61,3	69,7
Werkzw11_A	werkcomplex zuidwest 11	112758,73	482787,43	4,50	65,9	62,4	59,2	67,5
Werkzw11_B	werkcomplex zuidwest 11	112758,73	482787,43	7,50	66,5	63,0	59,7	68,1
Werkzw11_C	werkcomplex zuidwest 11	112758,73	482787,43	10,50	67,4	63,9	60,4	68,9
Werkzw11_D	werkcomplex zuidwest 11	112758,73	482787,43	13,50	68,0	64,5	60,9	69,4
Werkzw11_E	werkcomplex zuidwest 11	112758,73	482787,43	16,50	68,2	64,7	61,2	69,6
Werkzw12_A	werkcomplex zuidwest 12	112761,39	482785,12	4,50	65,4	61,9	58,7	67,0
Werkzw12_B	werkcomplex zuidwest 12	112761,39	482785,12	7,50	66,1	62,6	59,3	67,7
Werkzw12_C	werkcomplex zuidwest 12	112761,39	482785,12	10,50	67,2	63,7	60,2	68,6
Werkzw12_D	werkcomplex zuidwest 12	112761,39	482785,12	13,50	67,8	64,3	60,8	69,3
Werkzw12_E	werkcomplex zuidwest 12	112761,39	482785,12	16,50	68,1	64,6	61,1	69,5
Werkzw13_A	werkcomplex zuidwest 13	112764,17	482782,70	4,50	64,9	61,4	58,1	66,5
Werkzw13_B	werkcomplex zuidwest 13	112764,17	482782,70	7,50	65,7	62,2	58,9	67,3
Werkzw13_C	werkcomplex zuidwest 13	112764,17	482782,70	10,50	66,9	63,4	59,9	68,4
Werkzw13_D	werkcomplex zuidwest 13	112764,17	482782,70	13,50	67,7	64,2	60,6	69,1
Werkzw14_A	werkcomplex zuidwest 14	112767,04	482780,20	4,50	64,4	60,9	57,7	66,0
Werkzw14_B	werkcomplex zuidwest 14	112767,04	482780,20	7,50	65,4	61,9	58,5	66,9
Werkzw14_C	werkcomplex zuidwest 14	112767,04	482780,20	10,50	66,7	63,2	59,7	68,2
Werkzw14_D	werkcomplex zuidwest 14	112767,04	482780,20	13,50	67,6	64,1	60,5	69,0
Werkzw15_A	werkcomplex zuidwest 15	112769,62	482777,96	4,50	64,0	60,4	57,2	65,5
Werkzw15_B	werkcomplex zuidwest 15	112769,62	482777,96	7,50	65,0	61,5	58,2	66,5
Werkzw15_C	werkcomplex zuidwest 15	112769,62	482777,96	10,50	66,5	63,0	59,5	68,0
Werkzw15_D	werkcomplex zuidwest 15	112769,62	482777,96	13,50	67,5	64,0	60,3	68,9
Werkzw16_A	werkcomplex zuidwest 16	112772,59	482775,38	4,50	63,4	59,9	56,6	65,0
Werkzw16_B	werkcomplex zuidwest 16	112772,59	482775,38	7,50	64,6	61,1	57,7	66,1
Werkzw16_C	werkcomplex zuidwest 16	112772,59	482775,38	10,50	66,3	62,8	59,2	67,7
Werkzw16_D	werkcomplex zuidwest 16	112772,59	482775,38	13,50	67,4	63,9	60,2	68,8
Werkzw17_A	werkcomplex zuidwest 17	112775,32	482773,00	4,50	62,8	59,3	56,1	64,4
Werkzw17_B	werkcomplex zuidwest 17	112775,32	482773,00	7,50	64,2	60,7	57,3	65,7
Werkzw17_C	werkcomplex zuidwest 17	112775,32	482773,00	10,50	66,1	62,6	59,0	67,5
Werkzw17_D	werkcomplex zuidwest 17	112775,32	482773,00	13,50	67,2	63,8	60,1	68,6
Werkzw17_E	werkcomplex zuidwest 17	112775,32	482773,00	16,50	67,7	64,2	60,6	69,1
Werkzw18_A	werkcomplex zuidwest 18	112778,09	482770,59	4,50	62,4	58,8	55,6	63,9
Werkzw18_B	werkcomplex zuidwest 18	112778,09	482770,59	7,50	63,9	60,4	57,0	65,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Woodstock shortstay wegverkeerlawaai
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Werkzw18_C	werkcomplex zuidwest 18	112778,09	482770,59	10,50	66,0	62,5	58,8	67,3
Werkzw18_D	werkcomplex zuidwest 18	112778,09	482770,59	13,50	67,2	63,7	60,0	68,5
Werkzw18_E	werkcomplex zuidwest 18	112778,09	482770,59	16,50	67,6	64,2	60,5	69,0
Werkzw19_A	werkcomplex zuidwest 19	112780,84	482768,20	4,50	61,9	58,3	55,1	63,4
Werkzw19_B	werkcomplex zuidwest 19	112780,84	482768,20	7,50	63,5	60,0	56,6	65,0
Werkzw19_C	werkcomplex zuidwest 19	112780,84	482768,20	10,50	65,8	62,3	58,6	67,2
Werkzw19_D	werkcomplex zuidwest 19	112780,84	482768,20	13,50	67,1	63,6	59,9	68,4
Werkzw19_E	werkcomplex zuidwest 19	112780,84	482768,20	16,50	67,6	64,1	60,5	69,0
Werkzw2_A	werkcomplex zuidwest 2	112733,27	482809,58	4,50	68,3	64,7	61,5	69,8
Werkzw2_B	werkcomplex zuidwest 2	112733,27	482809,58	7,50	68,5	65,0	61,7	70,1
Werkzw2_C	werkcomplex zuidwest 2	112733,27	482809,58	10,50	68,7	65,2	61,9	70,2
Werkzw2_D	werkcomplex zuidwest 2	112733,27	482809,58	13,50	68,8	65,2	61,9	70,3
Werkzw20_A	werkcomplex zuidwest 20	112783,77	482765,65	4,50	61,6	58,1	54,8	63,2
Werkzw20_B	werkcomplex zuidwest 20	112783,77	482765,65	7,50	63,3	59,9	56,4	64,9
Werkzw20_C	werkcomplex zuidwest 20	112783,77	482765,65	10,50	65,7	62,2	58,5	67,1
Werkzw20_D	werkcomplex zuidwest 20	112783,77	482765,65	13,50	67,0	63,6	59,8	68,4
Werkzw21_A	werkcomplex zuidwest 21	112786,51	482763,26	4,50	61,1	57,6	54,3	62,7
Werkzw21_B	werkcomplex zuidwest 21	112786,51	482763,26	7,50	63,0	59,5	56,1	64,5
Werkzw21_C	werkcomplex zuidwest 21	112786,51	482763,26	10,50	65,6	62,1	58,4	66,9
Werkzw21_D	werkcomplex zuidwest 21	112786,51	482763,26	13,50	66,9	63,5	59,7	68,3
Werkzw22_A	werkcomplex zuidwest 22	112789,25	482760,88	4,50	60,8	57,3	54,1	62,4
Werkzw22_B	werkcomplex zuidwest 22	112789,25	482760,88	7,50	62,8	59,3	55,9	64,3
Werkzw22_C	werkcomplex zuidwest 22	112789,25	482760,88	10,50	65,5	62,0	58,3	66,9
Werkzw22_D	werkcomplex zuidwest 22	112789,25	482760,88	13,50	66,9	63,4	59,7	68,3
Werkzw23_A	werkcomplex zuidwest 23	112791,98	482758,50	4,50	60,5	57,0	53,7	62,1
Werkzw23_B	werkcomplex zuidwest 23	112791,98	482758,50	7,50	62,6	59,1	55,7	64,1
Werkzw23_C	werkcomplex zuidwest 23	112791,98	482758,50	10,50	65,4	61,9	58,2	66,8
Werkzw23_D	werkcomplex zuidwest 23	112791,98	482758,50	13,50	66,9	63,4	59,6	68,2
Werkzw24_A	werkcomplex zuidwest 24	112795,03	482755,85	4,50	60,2	56,7	53,5	61,8
Werkzw24_B	werkcomplex zuidwest 24	112795,03	482755,85	7,50	62,5	59,0	55,5	64,0
Werkzw24_C	werkcomplex zuidwest 24	112795,03	482755,85	10,50	65,3	61,9	58,1	66,7
Werkzw24_D	werkcomplex zuidwest 24	112795,03	482755,85	13,50	66,8	63,4	59,6	68,2
Werkzw25_A	werkcomplex zuidwest 25	112797,63	482753,59	4,50	59,9	56,4	53,1	61,4
Werkzw25_B	werkcomplex zuidwest 25	112797,63	482753,59	7,50	62,3	58,8	55,3	63,7
Werkzw25_C	werkcomplex zuidwest 25	112797,63	482753,59	10,50	65,3	61,8	58,0	66,6
Werkzw26_A	werkcomplex zuidwest 26	112800,38	482751,19	4,50	59,7	56,2	53,0	61,3
Werkzw26_B	werkcomplex zuidwest 26	112800,38	482751,19	7,50	62,2	58,7	55,2	63,7
Werkzw26_C	werkcomplex zuidwest 26	112800,38	482751,19	10,50	65,2	61,8	58,0	66,6
Werkzw27_A	werkcomplex zuidwest 27	112803,38	482748,58	4,50	59,6	56,1	52,8	61,2
Werkzw27_B	werkcomplex zuidwest 27	112803,38	482748,58	7,50	62,1	58,6	55,1	63,6
Werkzw27_C	werkcomplex zuidwest 27	112803,38	482748,58	10,50	65,2	61,7	57,9	66,5
Werkzw28_A	werkcomplex zuidwest 28	112806,14	482746,19	4,50	59,4	55,9	52,7	61,0
Werkzw28_B	werkcomplex zuidwest 28	112806,14	482746,19	7,50	62,0	58,5	55,0	63,5
Werkzw28_C	werkcomplex zuidwest 28	112806,14	482746,19	10,50	65,1	61,7	57,9	66,5
Werkzw29_A	werkcomplex zuidwest 29	112808,94	482743,75	4,50	59,3	55,8	52,6	60,9

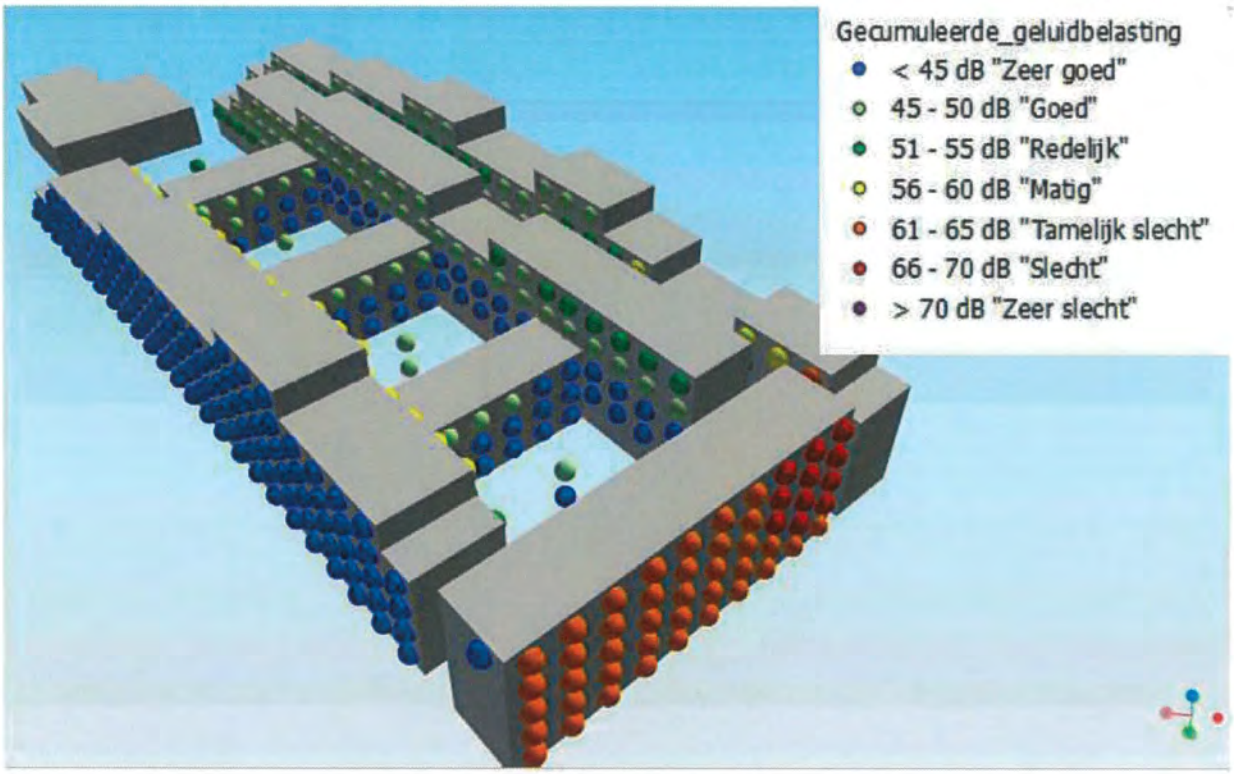
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Woodstock snortstay wegverkeerlawaai
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

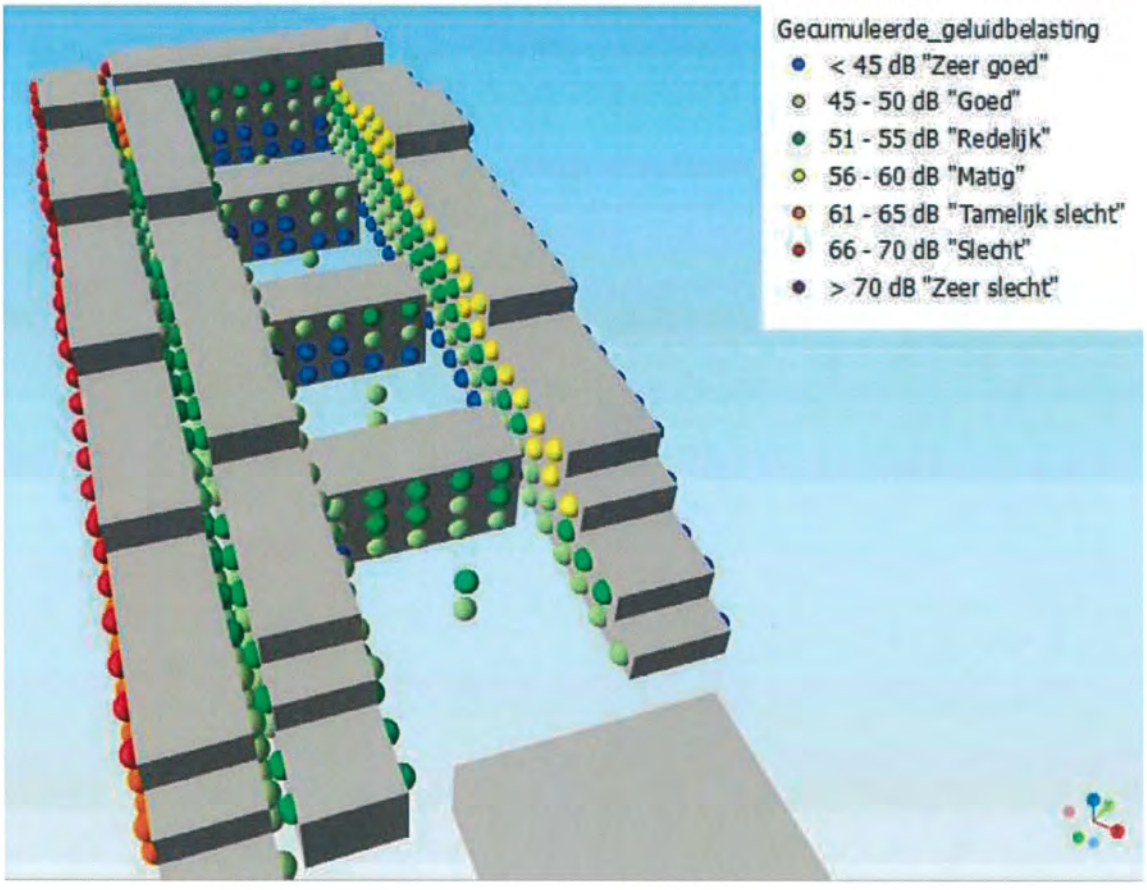
Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Werkzw29_B	werkcomplex zuidwest 29	112808,94	482743,75	7,50	61,9	58,5	54,9	63,4
Werkzw29_C	werkcomplex zuidwest 29	112808,94	482743,75	10,50	65,1	61,7	57,8	66,5
Werkzw3_A	werkcomplex zuidwest 3	112735,99	482807,22	4,50	68,1	64,6	61,3	69,7
Werkzw3_B	werkcomplex zuidwest 3	112735,99	482807,22	7,50	68,4	64,9	61,6	70,0
Werkzw3_C	werkcomplex zuidwest 3	112735,99	482807,22	10,50	68,6	65,1	61,8	70,1
Werkzw3_D	werkcomplex zuidwest 3	112735,99	482807,22	13,50	68,7	65,2	61,8	70,2
Werkzw30_A	werkcomplex zuidwest 30	112811,64	482741,40	4,50	59,1	55,7	52,3	60,7
Werkzw30_B	werkcomplex zuidwest 30	112811,64	482741,40	7,50	61,8	58,4	54,8	63,3
Werkzw31_A	werkcomplex zuidwest 31	112814,37	482739,03	4,50	59,0	55,6	52,3	60,6
Werkzw32_A	werkcomplex zuidwest 32	112817,43	482736,37	4,50	58,8	55,4	52,0	60,4
Werkzw4_A	werkcomplex zuidwest 4	112738,89	482804,69	4,50	68,0	64,5	61,2	69,6
Werkzw4_B	werkcomplex zuidwest 4	112738,89	482804,69	7,50	68,3	64,8	61,5	69,9
Werkzw4_C	werkcomplex zuidwest 4	112738,89	482804,69	10,50	68,5	65,0	61,7	70,1
Werkzw4_D	werkcomplex zuidwest 4	112738,89	482804,69	13,50	68,7	65,1	61,8	70,2
Werkzw5_A	werkcomplex zuidwest 5	112741,70	482802,24	4,50	67,9	64,3	61,1	69,4
Werkzw5_B	werkcomplex zuidwest 5	112741,70	482802,24	7,50	68,2	64,6	61,4	69,7
Werkzw5_C	werkcomplex zuidwest 5	112741,70	482802,24	10,50	68,4	64,9	61,6	70,0
Werkzw6_A	werkcomplex zuidwest 6	112744,46	482799,84	4,50	67,6	64,1	60,9	69,2
Werkzw6_B	werkcomplex zuidwest 6	112744,46	482799,84	7,50	68,0	64,4	61,2	69,5
Werkzw6_C	werkcomplex zuidwest 6	112744,46	482799,84	10,50	68,3	64,8	61,4	69,8
Werkzw7_A	werkcomplex zuidwest 7	112747,30	482797,37	4,50	67,4	63,9	60,6	69,0
Werkzw7_B	werkcomplex zuidwest 7	112747,30	482797,37	7,50	67,8	64,2	60,9	69,3
Werkzw7_C	werkcomplex zuidwest 7	112747,30	482797,37	10,50	68,2	64,6	61,3	69,7
Werkzw8_A	werkcomplex zuidwest 8	112750,00	482795,02	4,50	67,2	63,6	60,4	68,7
Werkzw8_B	werkcomplex zuidwest 8	112750,00	482795,02	7,50	67,5	64,0	60,7	69,1
Werkzw8_C	werkcomplex zuidwest 8	112750,00	482795,02	10,50	68,0	64,5	61,1	69,5
Werkzw8_D	werkcomplex zuidwest 8	112750,00	482795,02	13,50	68,3	64,8	61,4	69,8
Werkzw9_A	werkcomplex zuidwest 9	112752,79	482792,60	4,50	66,8	63,3	60,0	68,3
Werkzw9_B	werkcomplex zuidwest 9	112752,79	482792,60	7,50	67,2	63,7	60,4	68,8
Werkzw9_C	werkcomplex zuidwest 9	112752,79	482792,60	10,50	67,8	64,3	60,9	69,3
Werkzw9_D	werkcomplex zuidwest 9	112752,79	482792,60	13,50	68,2	64,7	61,3	69,7

Bijlage 2 Figuren gecumuleerde geluidbelasting

f1 Visuele weergave gecumuleerde geluidbelasting met woon- en leefklimaat kwalificatie uit het noorden



f2 Visuele weergave gecumuleerde geluidbelasting met woon- en leefklimaat kwalificatie uit het zuiden



Sloterweg 327 te Badhoevedorp

Toetsing in het kader van de natuurwetgeving





G&G-advies QS2022-242

Van der Goes en Groot
ecologisch onderzoeks- en adviesbureau

Sloterweg 327 te Badhoevedorp

Toetsing in het kader van de natuurwetgeving

Daan Overduin

2022

Opdrachtgever

Mees Ruimte & Milieu

Van der Goes en Groot
ecologisch onderzoeks- en adviesbureau

G&G-advies QS2022-242

Datum	18 november 2022
Versie	V1

Gecontroleerd door: F. van der Knaap

De onderstaande toetsing is gebaseerd op de plannen zoals aangegeven door de opdrachtgever. Bij wijziging van plannen, werkperioden, of werkwijzen kunnen andere conclusies en aanbevelingen met betrekking tot de effecten op beschermde soorten van toepassing zijn.

De bevindingen die zijn beschreven in onderliggende ecologische beoordeling worden over het algemeen gedurende een periode van drie jaar na de verschijningsdatum van dit rapport als geldend gezien, mits omstandigheden in het beschreven gebied niet te sterk zijn gewijzigd.

Van der Goes en Groot
ecologisch onderzoeks- en adviesbureau

Bovendijk 35-G
2295 RV Kwintsheul

Hazenkoog 35-A
1822 BS Alkmaar

www.vandergoesengroot.nl

Inhoudsopgave

1 Inleiding 5
1.1 Aanleiding voor het onderzoek 5
1.2 Doel van het onderzoek 6
1.3 Het plangebied 6
1.4 Werkzaamheden 7
1.5 Leeswijzer 7
2 Methode 8
2.1 Soorten 8
2.2 Gebieden 9
3 Beschermde soorten Wnb 10
3.1 Beschrijving aanwezige biotopen 10
3.2 Beschermde soorten 14
3.2.1 Planten 14
3.2.2 Vissen 14
3.2.3 Amfibieën 14
3.2.4 Vogels 15
3.2.5 Grondgebonden zoogdieren 17
3.2.6 Vleermuizen 18
3.2.7 Overige fauna 21
3.3 Conclusie beschermde soorten 22
4 Effectbeoordeling en maatregelen 23
4.1 Vogels 23
4.2 Grondgebonden zoogdieren 24
4.3 Vleermuizen 26
4.4 Conclusie effectbeoordeling 27
5 Gebiedsbescherming en overige natuurwetgeving 28
5.1 Natura 2000 28
5.2 Natuurnetwerk Nederland (NNN) 28
5.3 Bijzonder Provinciaal Landschap (BPL) 29
5.4 Houtopstanden 29
5.5 Overige relevante wetgeving 30

5.6 Conclusie gebiedsbeschermende en overige natuurwetgeving 30
6 Conclusies 31
6.1 Beschermde soorten Wnb 31
6.2 Gebiedsbescherming en overige natuurwetgeving 32
6.3 Zorgplicht 32
6.4 Aanbevelingen ter bevordering van natuur 33
7 Aanbevolen en geraadpleegde literatuur 35
8 Bijlagen 37

1 Inleiding

1.1 Aanleiding voor het onderzoek

Er bestaan plannen een locatie aan de Sloterweg 327 te Badhoevedorp her in te richten. Badhoevedorp ligt in de gemeente Haarlemmermeer in de provincie Noord-Holland. Een aantal oude schuren en stallen wordt gesloopt en er komt 'short stay housing' voor in de plaats. Op de locatie is eerder een quickscan uitgevoerd door Dresmé & Van der Valk (DRESMÉ, 2013).

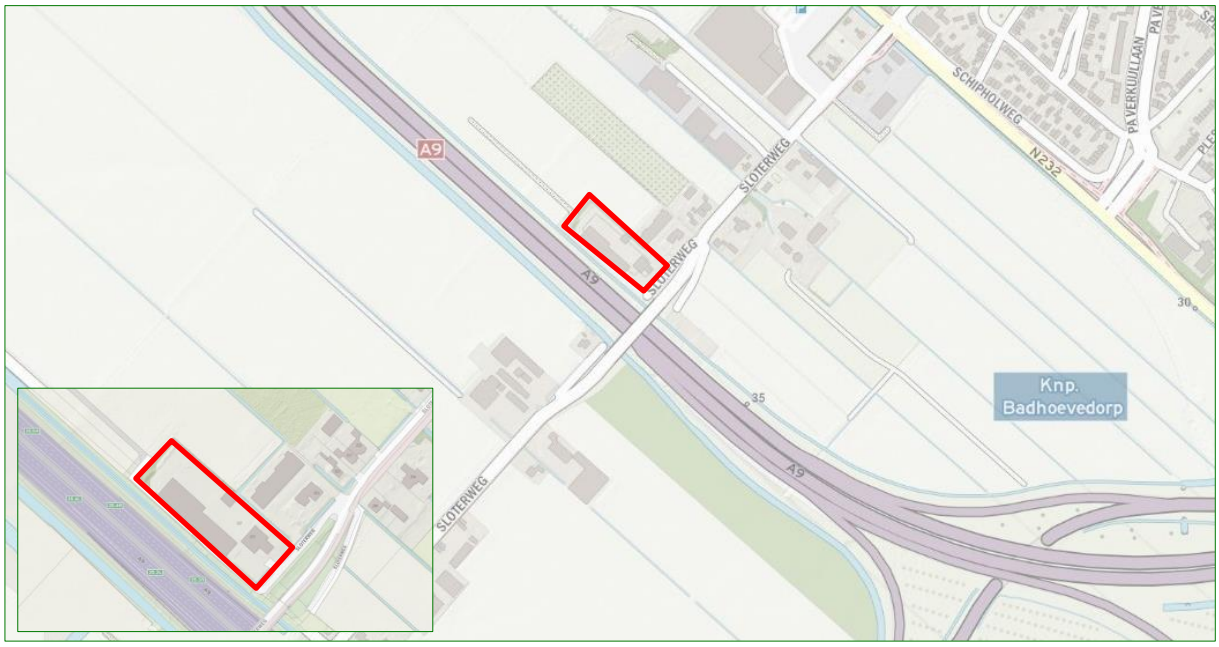
Het is mogelijk dat binnen het plangebied soorten voorkomen die beschermd zijn onder de Wet natuurbescherming (Wnb) of dat het plan gevolgen heeft voor nabijgelegen beschermde gebieden.

In opdracht van Mees Ruimte & Milieu heeft Ecologisch Onderzoeks- en Adviesbureau Van der Goes en Groot in het kader van de huidige natuurwetgeving een *quickscan* uitgevoerd om dit nader te onderzoeken.

Het onderzoek heeft bestaan uit een bronnenstudie en een veldbezoek.

Een *quickscan* is een momentopname die soms slechts in beperkte mate uitsluitsel geeft over de afwezigheid van soorten. Dit onderzoek betreft geen volledige veldinventarisatie. Mochten er door de plannen effecten te verwachten zijn op beschermde soorten die mogelijk aanwezig zijn en niet zijn uit te sluiten vanwege tijdstip van het veldbezoek of niet inspecteerbare delen van het plangebied, dan wordt een nader onderzoek geadviseerd.

Figuur 1.
De ligging van het plangebied (rood omlijnd).



1.2 Doel van het onderzoek

Doel van het onderzoek is om inzicht te krijgen in het (mogelijke) voorkomen van beschermde soorten in het kader van de Wnb. Tevens wordt onderzocht of de plannen negatieve effecten op dergelijke soorten en/of op beschermde gebieden kunnen veroorzaken.

Op grond van het onderzoek wordt geadviseerd omtrent te nemen maatregelen om negatieve effecten te voorkomen of te verzachten en omtrent de noodzaak ontheffing of vergunning aan te vragen.

Een uitgebreide beschrijving van de getoetste wetgeving is te vinden in Bijlage 1.

1.3 Het plangebied

In Figuur 1 is de ligging van het onderzoeksgebied aangegeven.

Het plangebied maakt deel uit van een lintbebouwing en betreft een niet meer als zodanig in gebruik zijnde boerenbedrijf met opstal.

De voormalige boerderij en aangrenzende deel waren als laatst in gebruik als testcentrum voor Corona. Een voormalige hooischuur en twee veestallen zijn thans in gebruik als opslagruimte.

Het (voormalig) boerenerf is grotendeels geasfalteerd. Ten noordoosten van de boerderij ligt een kleine tuin. In het noordwesten van het plangebied, langs de erfafscheiding, is een bramenstruweel aanwezig.

Langs alle zijden, behalve de zijde aan de Sloterweg, is een erfafscheiding aanwezig met voornamelijk Zwarte els.

Rondom het plangebied liggen akkers en iets ten noorden een volkstuinencomplex. Ten zuiden van het plangebied loopt een ventweg en ligt een watergang, parallel aan de nabijgelegen A9.



Schets van de toekomstige inrichting van het plangebied, met rechts de bestaande boerderij en de aangrenzende deel.

1.4 Werkzaamheden

De bebouwing in het plangebied zal grotendeels worden gesloopt. Alleen de boerderij en de aangrenzende deel zullen behouden blijven, deze zullen wel worden gerenoveerd tot onder meer een bar en een receptieruimte. Op de rest van het voormalige boerenerf is men voornemens (tijdelijke) huurwoningen te bouwen.

Langs de grens van het plangebied staat een erfafscheiding van onder andere Zwarte els die gekapt zal worden. De bomen in de tuin van de boerderij en langs de Sloterweg zullen merendeels blijven staan. Het bramenstruweel in het noordwesten van het plangebied zal ook worden gerooid.

De ecologisch gevoelige werkzaamheden zullen bestaan uit renovatie/sloop van gebouwen met benodigd hak- breek- en zaagwerk, het verwijderen van de vegetatie-toplaag, het vergraven van de bodem of de oevers en/of het opbrengen van grond, het kappen en rooien van struiken en/of bomen of zware constructiewerkzaamheden. Daarbij kunnen dieren en planten beschadigd, verwond, verdrukt en gedood worden. Ook kunnen verblijfplaatsen van dieren of groeiplekken van planten beschadigd of vernield worden.

Bij uitvoering van het werk kan door geluid, trillingen, verandering van microklimaat, licht of de belemmerende werking van steigers, verstoring optreden van (beschermde) soorten.

1.5 Leeswijzer

In hoofdstuk 2 wordt de methode van het onderzoek beschreven.

In hoofdstuk 3 worden de biotopen die aanwezig zijn in het plangebied beschreven en wordt aangegeven welke soorten aanwezig (kunnen) zijn binnen en nabij het plangebied.

In hoofdstuk 4 wordt ingeschat in hoeverre deze soorten negatieve effecten kunnen ondervinden van het werk en welke specifieke maatregelen eventueel noodzakelijk zijn.

Hoofdstuk 5 beschrijft of- en welke gebiedsbeschermende wetgeving van toepassing is op het plangebied.

Ten slotte bevat hoofdstuk 6 de conclusies. Indien van toepassing worden aanbevelingen gedaan.

Hoofdstuk 7 geeft een overzicht van de gebruikte en aanbevolen literatuur. In de bijlage is aanvullende informatie opgenomen over de geldende wetgeving en de gebruikelijke procedures bij een vergunnings- en/of ontheffingsaanvraag.

2 Methode

Hieronder wordt aangegeven hoe is onderzocht welke soorten te verwachten zijn binnen het plangebied. Speciale aandacht is uitgegaan naar díe beschermde soorten waarvoor, indien aanwezig, specifieke maatregelen moeten worden getroffen of ontheffing moet worden aangevraagd bij werkzaamheden in het kader van dit plan. Daarnaast is gekeken of het plangebied tot een beschermd natuurgebied behoort of dat dergelijke gebieden aanwezig zijn in de nabijheid van het plangebied.

2.1 Soorten

Bronnenstudie
Op basis van literatuurgegevens en informatie, samengebracht in bijvoorbeeld de Nationale Databank Flora- en Fauna (NDFF) is bekeken in hoeverre (beschermde) soorten in het verleden zijn aangetroffen in en rond het plangebied.

Voor het onderzoek van de NDFF is het kilometerhok onderzocht waarbinnen het plangebied is gelegen en de acht daaromheen gelegen kilometerhokken, rekening houdend met relevante, overeenkomstige biotopen tussen plangebied en omgeving.

In de database is gezocht naar gegevens van beschermde (vogel-) soorten met jaarrond beschermde verblijfplaatsen of naar soorten die niet provinciaal zijn vrijgesteld. Hierbij is gekeken naar waarnemingen in de afgelopen 10 jaar (2012-2022).

Vervolgens is een interpretatie gedaan met betrekking tot de aard en de waarde van de waarnemingen (bijvoorbeeld foeragerend, overwinterend, trekkend, overvliegend of verblijvend). Ook is gekeken naar de onderzoeksinspanning en de (verwachte) volledigheid van de waarnemingen en de kans dat de situatie ter plaatse veranderd is.

Er is in de NDFF niet gericht gezocht naar vogelsoorten met niet-jaarrond beschermde nesten, provinciaal vrijgestelde soorten en in het geheel niet te verwachten soorten zoals zeezoogdieren of zoutwatervissen. Met vogels die geen jaarrond beschermd nest hebben moet, in algemene zin, wél rekening gehouden worden (zie ook §3.2.4). Potenties voor vrijgestelde soorten amfibieën en grondgebonden zoogdieren die mogelijk voorkomen in het plangebied, worden kort genoemd. Voor deze soorten geldt, net als voor alle andere soorten, onverminderd de zorgplicht welke wordt besproken in de conclusies en de bijlage m.b.t. de wetgeving.

Naast het onderzoek van de NDFF zijn relevante verspreidingsatlassen en eventueel andere literatuur en websites geraadpleegd om de ecologische vereisten van soorten in samenhang met de verspreiding te bekijken.

Potentiebeoordeling
Het plangebied is op 27 oktober 2022 bezocht om enerzijds de aanwezige en aangrenzende biotopen te beschrijven en anderzijds eventuele incidentele waarnemingen te doen van beschermde flora en fauna (voor zover waarneembaar). Bij het veldbezoek is voor de potentiebeoordeling tevens gericht gezocht naar verblijfsporen zoals keutels, plukresten en braakballen. Daarnaast zijn bijvoorbeeld eventueel aanwezige materialen gekeerd en zijn eventueel aanwezige spleten en holtes, zover mogelijk, oppervlakkig geïnspecteerd.

Naast de aandacht voor beschermde waarden, is ook gelet op invasieve soorten die voorkomen op de 'Unielijst' van de Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit (←NVWA). Deze invasieve exoten zijn op de Unielijst geplaatst omdat ze in delen van de EU schade toebrengen (of dat in de toekomst waarschijnlijk zullen gaan doen) aan de biodiversiteit en/of ecosysteemdiensten. De waargenomen soorten worden genoemd (§3.2) maar er worden geen nadere aanbevelingen gedaan of beleid uitgezet ten aanzien van deze soorten.

→*https://www.nvwa.nl/onderwerpen/invasieve-exoten/unielijst-invasieve-exoten*

Verwerking
Met behulp van analyse en expertkennis is op basis van de verzamelde gegevens en de aangetroffen biotopen, een inschatting gemaakt van het mogelijk voorkomen van beschermde soorten in en nabij het plangebied.

Op grond van de plannen is een korte effectbeoordeling gemaakt van de plannen op de te verwachten soorten.

Als negatieve gevolgen niet zijn uit te sluiten, wordt aangegeven of specifieke maatregelen moeten en kunnen worden genomen en/of ontheffing dient te worden aangevraagd.

2.2 Gebieden

Op de gebiedendatabase van het Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit (LNV) is gekeken in hoeverre het plangebied is gelegen binnen of nabij de begrenzing van (Europees) beschermde gebieden (Natura 2000), zie:

https://www.natura2000.nl/

Aan de hand van Provinciale of gemeentelijke informatie, toegankelijk via internet, is bekeken of het plangebied gelegen is in andere relevante beschermde gebieden, zie bijvoorbeeld:

https://geoapps.noord-holland.nl/GeoWebP/index.html?viewer=nbp

Als dit het geval is, wordt bekeken of negatieve effecten te verwachten zijn en of nadere toetsing noodzakelijk is.

3 Beschermde soorten Wnb

In dit hoofdstuk worden eerst de biotopen beschreven die aanwezig zijn binnen het plangebied. Vervolgens worden de beschermde soorten beschreven per soortgroep. In de beschrijving wordt per soortgroep eerst aangegeven welke soorten (volgens opgave van de NDFF en literatuur) in het verleden of tijdens het afgelegde veld-bezoek zijn aangetroffen. Vervolgens wordt vermeld welke soorten op grond van aanwezige biotopen te verwachten zijn en welke gebruiksfuncties het plangebied kan hebben voor deze soorten.

3.1 Beschrijving aanwezige biotopen

Bebouwing
De voormalige boerderij (1938) en de aangrenzende deel zijn opgetrokken uit bakstenen muren, houten betimmeringen, glas en kunststof kozijnen. Het schuin aflopende dak is bedekt met dakpannen. Er zijn kieren onder de onderste dakpannen, boven de dakgoten, aan de noord –en zuidzijde van de boerderij. Aan de noordzijde liggen enkele losliggende en verweerde dakpannen verspreid over het dak.

Aan de noordzijde zitten kieren tussen de muren en de dakgoot en bij regenpijpen. Verder zijn er afgebrokkelde stenen en kieren aan de noordzijde, daar waar de boerderij en de deel aan elkaar staan.



Overzicht van de opstal (voormalige boerderij, twee veestallen en een schuur). De rode lijn geeft de grenzen van het plangebied weer. In het noordwesten ligt een bramenstruweel (groene cirkel). In de erfafscheiding in het noordwesten is een middelgroot nest in een boom tussen Klimop aangetroffen. Ten zuid(westen) van het plangebied ligt een watergang paralel aan de A9.






Linksboven: De boerderij met het schuin aflopende dak, gezien vanuit het zuiden. Rechts is nog een stukje van de deel te zien.
Rechtsboven: De kopse kant aan de oostzijde van de deel, met (oude) nesten van Huiszwaluw onder de dakrand.
Linksonder: De houten betimmering aan de kopse kant aan de westzijde van de boerderij.
Rechtsonder: De noordzijde van de boerderij, met oudere dakpannen en muren, grenst aan een tuin.

De kopse kant aan de westzijde is deels afgewerkt met een houten betimmering. Tussen de houten betimmering en de achterliggende muren zijn kieren aanwezig. De kopse kant aan de oostzijde van de deel heeft een overhangende witte dakrand, die in een punt toeloopt. Onder de nok van de overhangende witte dakrand zitten zes, deels uit elkaar gevallen, nesten van Huiszwaluw. Aan de zijde van het dak zitten kieren tussen deze dakrand van de deel en de dakpannen. Er zijn verder geen opvallende kieren of spleten aan de kopse kant van de deel.

De boerderij en de deel zijn ingericht als (lege) kantoorruimte.

De hooischuur (1976) is thans in gebruik als opslag voor materialen. Deze openstaande constructie zonder kieren of spleten in de muren, is opgetrokken uit metaal. In de nok van deze open, opgeruimde hooischuur zijn geen nesten aanwezig en er zijn ook geen sporen gevonden op de grond.

Er staan verder twee (voormalige) veestallen (1976) in het plangebied. Beide gebouwen worden gebruikt voor opslag van

materialen. Veestal 2 heeft een metalen behuizing aan alle zijden van het gebouw, zonder opvallende kieren in de wanden. Het dak is afgewerkt met golfplaten. Er zijn geen openingen of kieren in dit gebouw en er zijn geen openstaande ramen.

Van veestal 1, dichterbij de boerderij gelegen, is de eerste bouwlaag grotendeels opgetrokken uit steen. Het gebouw heeft een golfplaten dak. Aan de lange noordzijde zitten open stootvoegen. Aan de lange zuidzijde zitten kieren tussen de dakgoot en de muur. Aan de kopse kant aan de oostzijde, is een soort open schuurtje gebouwd waarin hout opgeslagen ligt. Er zijn geen openstaande ramen.

Rondom het plangebied is een erfscheiding van met name (deels met Klimop) overgroeide Zwarte els aanwezig. Deze erfafscheiding maakt onderdeel uit van een langere erfafscheiding die in noordelijke richting buiten het plangebied doorloopt.

In één van deze met Klimop overgroeide Zwarte elzen in de erfafscheiding in de noordwestzijde van het plangebied werd een middelgroot nest waargenomen.






Linksboven: De entree naar het plangebied met zicht op de deel en achterliggende boerderij (rechts) en een veestal (links).
Rechtsboven: De twee veestallen die in gebruik zijn als opslagplaats, gezien vanuit het oosten.
Linksonder: Ook de voormalige hooischuur is in gebruik als opslagplaats.
Rechtsonder: Links veestal 2 zichtbaar, rechts enkele containers. Op de achtergrond is het bramenstruweel en de erfafscheiding zichtbaar.

Langs de Sloterweg staan enkele (knot) wilgen en schermt een heg het plangebied van de weg af.

Er zijn verder geen grote nesten, (niet ingeregende) holtes of spleten aangetroffen in de aanwezige bomen.

Graslanden, akkers
Ten noorden van het plangebied liggen akkers.

Wateren en oevers
Ten noorden van het plangebied, op de grens van de erfscheiding en de akkers, ligt een zeer ondiepe sloot. Verder ligt er, net buiten het plangebied, parallel aan de A9 een watergang zonder beschoeiing.

Overig
Het plangebied is verder grotendeels geasfalteerd. In het noorden van het plangebied staan enkele containers op het asfalt.






Linksboven:De zuidmuur van veestal 1, een ventweg en de watergang paralel aan de A9 (gezien vanuit zuidoostelijk richting, net buiten het plangebied).
Rechtsboven: Omgevallen boom in de erafscheiding.
Linksonder: Met Klimop overgroeide bomen in de erfafscheiding.
Rechtsonder: Verscholen in de Klimop zit een middelgroot nest.

3.2 Beschermde soorten

3.2.1 Planten

Aangetroffen soorten
In en rond het plangebied is in het verleden en tijdens het veldbezoek geen beschermde flora waargenomen (NDFF 2012-2022).

Potentie plangebied
In het plangebied wordt geen beschermde flora verwacht. Het plangebied is vrijwel geheel geasfalteerd en is voor het resterende deel te voedselrijk om geschikt te zijn voor beschermde plantensoorten.

3.2.2 Vissen

Aangetroffen soorten
In en rond het plangebied zijn in het verleden en tijdens het veldbezoek geen beschermde vissoorten waargenomen (NDFF 2012-2022).

Potentie plangebied
In en rond het plangebied is geen potentie voor beschermde vissoorten aanwezig.

Omdat geen sprake is van goed ontwikkelde submerse vegetatie in combinatie met geïsoleerde, verlandende wateren in de sloot aan de oostzijde van het plangebied, wordt het voorkomen van Grote modderkruiper uitgesloten.

3.2.3 Amfibieën

Aangetroffen soorten
In en rond het plangebied zijn in het verleden en tijdens het veldbezoek geen beschermde, niet vrijgestelde amfibieën waargenomen (NDFF 2012-2022).

Potentie plangebied
De sloot langs de oostzijde van het plangebied levert geschikt voortplantingswater voor enkele algemene soorten amfibieën zoals Gewone pad, Kleine watersalamander, Bruine kikker of Groene kikker (bastaardkikker en/of Meerkikker). Al deze soorten zijn beschermd onder de Wnb maar ze zijn in Noord-Holland ‘vrijgesteld’ bij de uitvoering van ruimtelijke ontwikkeling en inrichting, zie verder Bijlage 1.2.1.

De erfafscheiding rondom het plangebied biedt daarnaast geschikt landbiotoop dat buiten de voortplantingsperiode kan worden benut door deze amfibieën.

-Rugstreeppad

Het onderzoeksgebied is niet geschikt voor de Rugstreeppad, de benodigde levensvoorwaarden zijn niet aanwezig en de soort is nooit in nabijheid van het plangebied waargenomen.

Als in het plangebied graafwerkzaamheden plaatsvinden of zand wordt opgebracht, is het niet te verwachten dat Rugstreeppadden het gebied kunnen intrekken.

3.2.4 Vogels

Alle inheemse vogelsoorten zijn beschermd. Het bevoegd gezag maakt onderscheid tussen soorten met niet-jaarrond beschermde nesten, soorten met jaarrond beschermde nesten (ingedeeld in vier categorieën) en de zogenaamde 'categorie 5-soorten' (zie verder Bijlage 1.2.5).

Aangetroffen soorten met niet-jaarrond beschermde nesten
Tijdens het veldbezoek werden diverse vogelsoorten waargenomen: Ekster (cat. 5), Gaai, Kauw, Turkse tortel, Koolmees (cat. 5), Staartmees, Aalscholver, Grauwe gans, Spreeuw (cat. 5), Blauwe reiger, Fazant, Wilde eend en Zwart kraai (cat. 5).

Potentie plangebied soorten met niet-jaarrond beschermde nesten
In het plangebied kunnen enkele algemene bos- en struweelvogels tot broeden komen zoals bijvoorbeeld Merel, Houtduif, Winterkoning, Fazant en Heggenmus.

In het water langs het plangebied broeden mogelijk water- en moerasvogels zoals Meerkoet en Wilde eend.

Het is mogelijk dat in de bebouwing of de bomen categorie 5-soorten broeden als Kool- of Pimpelmees en Boomkruiper. Daarnaast wijst de aanwezigheid van nesten van Huiszwaluw aan de gevel van de deel op broedende exemplaren.

Aangetroffen soorten met jaarrond beschermde nesten
In de omgeving van het plangebied zijn in het verleden Huismus (cat. 2) en Gierzwaluw (cat. 2) vastgesteld. Huismus broedt op ongeveer 300 meter ten noordoosten van het plangebied (NDFF 2012-2022).

Gierzwaluw broedt in woonwijken op ongeveer 500 meter ten noordoosten van het plangebied.

Van Buizerd (cat. 4) zijn veel waarnemingen bekend uit de omgeving van het plangebied, er zijn echter tijdens het veldbezoek geen geschikte nesten aangetroffen in het plangebied of de directe omgeving ervan. De ligging nabij de A9 verklaart mogelijk de vele waarnemingen van deze soort in de omgeving. Buizerd gebruikt de brede kruidenrijke bermen voor de jacht op muizen.

In de omgeving van het plangebied zijn daarnaast in het verleden Roek (cat. 2), Grote gele kwikstaart (cat. 3), Kerkuil (cat. 3), Ooievaar

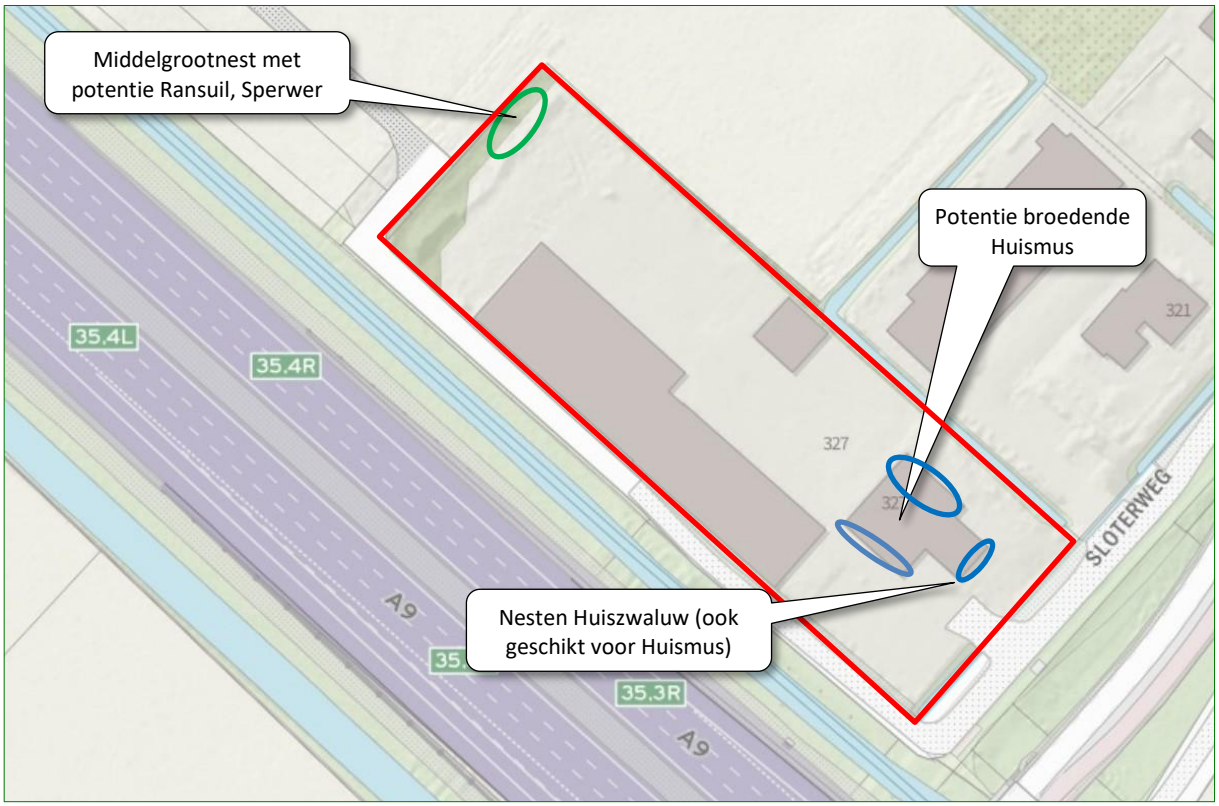
(cat. 3), Slechtvalk (cat. 3), Boomvalk (cat. 4), Havik (cat. 4), Ransuil (cat. 4), Sperwer (cat. 4) en Wespendief (cat. 4) vastgesteld. De meeste bekende waarnemingen betreffen overvliegende (trek)vogels of deze soorten hebben gebroed in andere biotopen zoals bebouwing en bos in de omgeving (NDFF 2012-2022).

Tijdens het veldbezoek werden geen vogels met jaarrond beschermde nesten waargenomen.

Potentie soorten met jaarrond beschermde nesten
Het is mogelijk dat Huismus broedt in het plangebied. Deze soort kan toegang verkrijgen tot geschikte holtes vanwege de waargenomen gaten en spleten. De potentiele nestplaatsen voor de Huismus bevinden zich met name onder de dakpannen bij de dakgoot aan de zuidzijde van de boerderij en losliggende dakpannen aan de noordzijde van de boerderij. Ook kunnen de Huismussen broeden in de nesten van Huiszwaluw aan de oostkant van de deel.

Het waargenomen nest tussen de Klimop in de erfafscheiding in het noordoosten van het plangebied kan in gebruik zijn door vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten zoals Sperwer en Ransuil.

De Gierzwaluw wordt in het open bebouwde gebied rond het plangebied niet verwacht. Er werden ook geen geschikte gaten met ‘vrije uitvalmogelijkheden’ gezien in de bebouwing. Gierzwaluwen



Het plangebied (rode omlijning) en de locaties met potentie voor broedplaatsen jaarondbeschermde vogels: groen voor Ransuil, Sperwer en blauw voor Huismus.

kunnen niet op eigen kracht opstijgen omdat hun poten te zwak zijn om af te zetten.

Het is mogelijk dat het plangebied incidenteel wordt gebruikt als onderdeel van het leefgebied van in de buurt vastgestelde vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten zoals Buizerd. Het plangebied biedt geen essentieel leefgebied voor deze soorten.

3.2.5 Grondgebonden zoogdieren

Aangetroffen soorten
Tijdens het veldbezoek werd een Haas waargenomen. Deze soort is in Noord-Holland 'vrijgesteld' bij de uitvoering van ruimtelijke ontwikkeling en inrichting (zie verder Bijlage 1.2.1).

Rond het plangebied zijn in het verleden Steenmarter en kleine marterachtigen (Bunzing en Wezel) waargenomen (NDFF 2012-2022). Steenmarter en kleine marterachtigen (Bunzing, Hermelijn en Wezel) zijn beschermde soorten die worden genoemd als 'andere soort' (zie Bijlage 1.2.1).

Van Steenmarter zijn vier waarnemingen uit 2018 bekend binnen één kilometer afstand (ten noorden) van het plangebied (NDFF 2012-2022).

Bunzing is, ten noorden van de A9, meerdere malen vastgesteld in de directe omgeving van het plangebied. Verder zijn er enkele verkeersslachtoffers langs de A9 bekend (NDFF 2012-2022).

Van Wezel is één waarneming bekend, op 50 meter ten oosten van het plangebied.

Potentie plangebied
Het is mogelijk dat in het gebied enkele (kleine) zoogdieren voorkomen zoals Egel, Haas en verschillende algemene soorten (spits)muizen. Deze soorten zijn beschermd onder de Wnb maar ze zijn in Noord-Holland 'vrijgesteld' bij de uitvoering van ruimtelijke ontwikkeling en inrichting, zie verder Bijlage 1.2.1.

Het plangebied is geschikt voor Steenmarter en kleine marterachtigen (Wezel, Hermelijn en Bunzing). De erfscheiding rondom het plangebied en het bramenstruweel in het noordoosten bieden voor deze soorten goede schuilmogelijkheden, te meer omdat er ook opgeslagen materialen, (deels) omgevallen bomen en houtstapels aanwezig zijn in deze erfafscheiding.






Boven: Opgeslagen materialen en omgevallen bomen in de erfafscheiding bieden schuilmogelijkheden aan marterachtigen.
Linksonder: Bramenstruweel in het noordwesten van het plangebied met op de achtergrond de erfafscheiding.
Rechtsonder: De erfafscheiding, gezien vanuit het noordoosten, grenst aan agrarisch gebied, en is daarmee (mogelijk) essentieel (als uitvalbasis) voor marterachtigen.

3.2.6 Vleermuizen

Vleermuizen kunnen op zeer duidelijk te onderscheiden manieren van een leefgebied gebruik maken. Belangrijke gebruiksfuncties zijn verblijfplaats, foerageergebied of (deel van) een vliegroute.

De manier waarop vleermuizen een gebied gebruiken kan door het jaar verschillen, een gebouw of een boom kan bijvoorbeeld tijdelijk gebruikt worden als verblijfplaats maar in andere delen van het jaar ongebruikt blijven.

Aangetroffen vleermuizen
In de omgeving van het plangebied zijn 4 soorten vleermuizen vastgesteld (NDFF 2012-2022). Het betreft Gewone dwergvleermuis, Ruige dwergvleermuis, Laatvlieger en Rosse vleermuis. De meeste waarnemingen betroffen foeragerende en langsvliegende exemplaren.

Van de Gewone dwergvleermuis is op één kilometer afstand ten noordoosten van het plangebied een kraamkolonie met minimaal 34 individuen gevonden (NDFF 2012-2022).

Potentie verblijfplaatsen

Als potentie voor verblijfplaatsen niet is uit te sluiten dan dient gericht nachtelijk onderzoek plaats te vinden om eventuele precieze verblijflocaties vast te stellen. De bekende waarnemingen (bijvoorbeeld uit de NDFF) zijn niet volledig en geven daarom geen uitsluitsel en tijdens de quickscan zijn achterliggende holtes die kunnen dienen als verblijfplaats, niet verder te inspecteren of te onderzoeken. Tevens is gebruik door vleermuizen in het verleden hiermee niet uit te sluiten.

De waargenomen spleten en kieren in de boerderij en veestal 1 geven mogelijk toegang tot voor vleermuizen geschikte holtes. Te denken valt aan gebouwbewonende soorten zoals Gewone dwergvleermuis, Ruige dwergvleermuis en Laatvlieger.

Andere gebouwbewonende soorten zoals Kleine dwergvleermuis, Meervleermuis, Tweekleurige vleermuis (Gewone) grootoorvleermuis, etc. zijn zeldzaam en worden op voorhand niet verwacht in de onderzochte bebouwing. Deze soorten dienen tijdens vervolgonderzoek (zie §4.4) wel te worden onderzocht en als tijdens vleermuisonderzoek indicatieve waarnemingen worden gedaan van deze soorten, moeten bezoekrondes en bezoektijden worden aangepast conform het geldende onderzoeksprotocol, zodat het eventuele voorkomen van deze soorten volledig in beeld wordt gebracht.



De zijden van de gebouwen die potentieel geschikte holtes of kieren voor vleermuizen bieden.

De spleten en gaten bevinden zich achter beplating, onder dakpannen, achter dakgoten en in open stootvoegen. De potentie bevindt zich alleen op de noord en zuidkant van de westelijk gelegen veestal en de noord, zuid en westkant van de boerderij.









Linksboven:Open stootvoegen in de noordzijde van veestal 1.
Rechtsboven: Kieren onder de dakrand aan de zuidzijde van veestal 1.
Linksmidden: Openingen onder de belijsting aan de noordzijde van de boerderij, waar deze vast staat aan de deel.
Rechtsmidden: Openingen onder boeidelen aan de zuidzijde van de boerderij.
Linksonder: Openingen onder de houten betimmering aan de westzijde van de boerderij.
Rechtsonder: De zuidzijde van de boerderij is oud en verweerd en heeft kieren onder boeidelen en bij regenpijpen.

Potentie foerageergebied
Het plangebied is geschikt voor foeragerende vleermuizen. De aanwezige luwe plekken kunnen zorgen voor concentraties van insecten waardoor vleermuizen worden aangetrokken.

Potentie vliegroute
Gezien de ligging, de vorm en de grootte van het plangebied en het ontbreken van lijnvormige elementen zoals doorlopende bomenrijen, watergangen of brede rietkragen kan geen sprake zijn van een belangrijke functie als vliegroute voor vleermuizen.

3.2.7 Overige fauna

Aangetroffen soorten
Er zijn geen waarnemingen bekend van andere beschermde soorten in of rond het plangebied (NDFF 2012-2022). Tijdens het veldbezoek werden dergelijke soorten ook niet waargenomen.

Potentie plangebied
Het onderzoeksgebied is niet geschikt voor overige beschermde diersoorten dan de soorten die hierboven worden genoemd, in verband met het ontbreken van geschikt biotoop.

3.3 Conclusie beschermde soorten

Op grond van §3.2.1 t/m §3.2.7 zijn beschermde, niet vrijgestelde soortgroepen te verwachten die staan weergegeven in Tabel 1. In de tabel wordt onderscheid gemaakt tussen de aangetroffen soortgroepen in en nabij het plangebied en de potenties daarvoor binnen het plangebied. Ook wordt onderscheid gemaakt tussen mogelijk (incidentele) aanwezigheid en gebruik als essentieel leefgebied (zoals bijvoorbeeld vaste verblijfplaatsen).

In hoofdstuk 4 wordt onderzocht welke gevolgen voor deze soortgroepen worden verwacht door het uitvoeren van de plannen.

Tabel 1.
Eerder volgens literatuuropgave vastgestelde soortgroepen met beschermde, niet vrijgestelde soorten in/nabij het plangebied (kolom 2), mogelijk (incidenteel) voorkomende beschermde, niet vrijgestelde soorten in het plangebied (kolom 3) en verwachte voorkomen van essentieel leefgebied van beschermde, niet vrijgestelde soorten binnen het plangebied met verwachte beschermde functie (kolom 4). Indien de potentieel aanwezige beschermde functie wordt genoemd in kolom 4 valt deze automatisch onder essentieel leefgebied voor de mogelijk aanwezige soort(en).

Beschermde, niet vrijgestelde soorten	**Aangetroffen nabij het plangebied (literatuur en veldbezoek)**	**Mogelijk aanwezig in plangebied**	**Mogelijk beschermde functie aanwezig binnen het plangebied**
Planten	nee	nee	nee
Vissen	nee	nee	nee
Amfibieën	nee	nee	nee
Broedvogels *met niet-jaarrond beschermde nesten*	veldbezoek	ja	niet-jaarrond beschermde nesten
Broedvogels *met jaarrond beschermde nesten*	NDFF	ja	jaarrond beschermde nesten
Grondgebonden zoogdieren	NDFF	ja	essentieel leefgebied / verblijfplaats
Vleermuizen	NDFF	ja	verblijfplaats / foerageergebied
Overige beschermde fauna	nee	nee	nee

4 Effectbeoordeling en maatregelen

Door het plan kunnen verschillende negatieve effecten optreden in het plangebied. Deze mogelijke effecten zijn onder te verdelen in tijdelijke effecten tijdens de aanleg en effecten als gevolg van de aanwezigheid van de nieuwe situatie.

De te verwachten soortgroepen met beschermde, niet vrijgestelde soorten worden in dit hoofdstuk besproken. Ze zijn samengevat in de derde kolom van Tabel 1. De aanwezigheid van deze soortgroepen kan van invloed zijn op de verdere procedure. De (negatieve) effecten die kunnen optreden bij de werkzaamheden worden onderzocht. Voorts zal worden aangegeven welke maatregelen kunnen worden genomen om effecten te voorkomen of te minimaliseren.

Voor andere soortgroepen met niet beschermde of vrijgestelde soorten geldt altijd de zorgplicht (zie Bijlage 1.1.1).

4.1 Vogels

Vogelnesten kunnen worden vernield bij ecologisch gevoelige werkzaamheden zoals het rooien en kappen van struiken en bomen, het slopen of renoveren van bebouwing, diverse graafwerkzaamheden of het verwijderen van de vegetatie-toplaag.

Soorten met niet-jaarrond beschermde nesten
Men dient activiteiten waarbij nesten verstoord of vernield kunnen worden buiten het broedseizoen plaats te doen vinden, dus niet van grofweg 15 maart tot 15 juli. Deze periode is afhankelijk van bijvoorbeeld het weer en de betrokken soorten. Als onverhoopt buiten deze periode vogels broedend aanwezig zijn, dienen werkzaamheden plaatselijk te worden uitgesteld.

Wanneer in het broedseizoen gewerkt gaat worden is het mogelijk – voorafgaand aan het broedseizoen of voorafgaand aan de vestiging van broedvogels het plangebied ongeschikt te maken als (nog) geen nesten aanwezig zijn. Hierbij mogen geen mogelijke nestplaatsen van jaarrond beschermde vogels ongeschikt of ontoegankelijk worden gemaakt!

‘Categorie 5’-soorten
Gezien de aanwezige biotopen in de nabijheid van het plangebied zullen de (mogelijk) aanwezige vogelsoorten die genoemd worden als ‘categorie 5’-soort (Kool- of Pimpelmees, Huiszwaluw en Boomkruiper) kunnen uitwijken naar alternatief leefgebied. Eventueel kunnen in de toekomstige situatie vervangende nestkasten voor Huiszwaluw worden opgehangen in het plangebied, maar er zijn reeds voor de soort geschikte witte daklijsten aan meerdere gebouwen langs de Sloterweg aanwezig binnen 150 meter in

noordoostelijke richting. Er gelden geen zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden die een jaarrond beschermde status van nesten van de aanwezige categorie 5 soorten rechtvaardigen. Echter, omdat de nesten van Huiszwaluw aan de deel mogelijk in gebruik zijn door Huismus, dienen deze nesten gedurende het vervolgonderzoek naar deze soort en de eventuele ontheffingsaanvraag te blijven hangen.

Overigens geldt ook voor de 'categorie 5' soorten dat activiteiten waarbij nesten verstoord of vernield kunnen worden buiten het broedseizoen plaats moeten vinden.

Soorten met jaarrond beschermde nesten
Bij de renovatie van de boerderij zouden vaste rust- of verblijfplaatsen van de Huismus beschadigd of vernield kunnen worden.

Het aangetroffen middelgrote nest in de Klimop in een boom aan de noordwestzijde van het plangebied kan in gebruik zijn bij Sperwer en Ransuil. Bij de kap van de erfafscheiding zal dit nest verdwijnen.

De nesten van deze soorten zijn jaarrond beschermd. Het is derhalve noodzakelijk om vervolgonderzoek uit te voeren naar de aanwezigheid van deze soorten. Hierbij dient ook de naaste omgeving van het plangebied betrokken te worden.

Als uit het vervolgonderzoek blijkt dat vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten aanwezig zijn dient alternatieve nestgelegenheid of vervangend leefgebied te worden aangeboden. Er dient een ontheffing te worden aangevraagd waarbij in een op te stellen 'Activiteitenplan' deze maatregelen worden uitgewerkt.

Voor het mogelijk incidentele gebruik van het plangebied door overige vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten uit de omgeving van het plangebied (Buizerd), wordt geen negatief effect verwacht van de ingreep omdat het plangebied slechts een klein deel uitmaakt van een veel groter foerageergebied en in de naaste omgeving veel vergelijkbaar of beter biotoop aanwezig is. Het plangebied biedt geen essentieel leefgebied voor deze soorten en ze kunnen gemakkelijk uitwijken.

4.2 Grondgebonden zoogdieren

Bij het kappen en opruimen van de erfafscheiding en het rooien van het bramenstruweel kan schade optreden voor beschermde zoogdieren.

Als beschermde, niet vrijgestelde, zoogdieren aanwezig zijn dient vervangend leefgebied te worden aangeboden. Er dient een ontheffing te worden aangevraagd waarbij in een op te stellen 'Activiteitenplan' deze maatregelen worden uitgewerkt.

4.3 Vleermuizen

Verblijfplaatsen
Bij de sloop en/of de renovatie van de gebouwen zouden vaste rust- of verblijfplaatsen van gebouwbewonende vleermuizen beschadigd of vernield kunnen worden. Het is derhalve noodzakelijk om vervolgonderzoek uit te voeren naar de aanwezigheid van deze soorten. Hierbij dient ook de naaste omgeving van het plangebied betrokken te worden.

Als uit het vervolgonderzoek blijkt dat verblijvende vleermuizen aanwezig zijn dienen vervangende en geschikte verblijfplaatsen te worden aangeboden. Er is tijdelijke compensatie en permanente compensatie noodzakelijk. Er dient een ontheffing te worden aangevraagd waarbij in een op te stellen 'Activiteitenplan' deze maatregelen worden uitgewerkt.

Foerageergebied
Voor de mogelijk aanwezige foeragerende vleermuizen in het plangebied wordt geen negatief effect verwacht van de ingreep omdat het plangebied slechts een klein deel uitmaakt van een veel groter foerageergebied en in de naaste omgeving veel vergelijkbaar of beter biotoop aanwezig is. De vleermuizen kunnen derhalve gemakkelijk uitwijken.

4.4 Conclusie effectbeoordeling

Negatieve effecten van de plannen op beschermde soorten (indien aanwezig) zijn niet uit te sluiten. Het gaat om kleine marterachtigen (Bunzing, Hermelijn en Wezel), Steenmarter, Gewone dwergvleermuis, Ruige dwergvleermuis, Laatvlieger, Huismus, Sperwer en Ransuil.

Er is vervolgonderzoek noodzakelijk naar deze beschermde soorten. In Tabel 2 staan de perioden aangegeven wanneer dit onderzoek kan worden uitgevoerd. Tevens wordt het aantal bezoekrondes vermeld.

Tabel 2.
Optimale periode voor uit te voeren vervolgonderzoek naar beschermde soorten of soortgroepen die zijn aangetroffen of worden verwacht in het plangebied.
**=Te combineren met andere bezoeken.*

Soort/Soortgroep	**Optimale periode**		**Aantal bezoeken**
Vogels			
Huismus	half maart – half juni		2-3
Ransuil	half maart - juni		2-4
Sperwer	half maart – juni		2-4
Grondgebonden zoogdieren			
Steenmarter	mei-augustus		3
Bunzing	mei-augustus		3
Hermelijn	mei-augustus		3
Wezel	mei-augustus		3
Vleermuizen	**Gebiedsfunctie**	**Periode**	**Aantal bezoeken**
	Kraamkolonies en zomerverblijven (3 bezoeken)	**Paarverblijven en zwermgedrag (2 bezoeken)**	**5**
Gewone dwergvleermuis	half mei - half juli	augustus-oktober	
Ruige dwergvleermuis	half mei - half juli	augustus - oktober	
Laatvlieger	half mei - half juli	augustus - oktober	

5 Gebiedsbescherming en overige natuurwetgeving

In hoofdstuk 3 en 4 is beschreven welke beschermde soorten kunnen voorkomen en welke effecten de werkzaamheden kunnen hebben. De Wet Natuurbescherming kent naast soortbescherming ook gebiedsbeschermende wet- en regelgeving, in het bijzonder die van de Natura 2000-gebieden en betreffende behoud van grootschalige houtopstanden (Zie Bijlage 1.3).

Naast bepalingen uit de Wnb kunnen gebieden ook beschermd zijn onder de Wet op de ruimtelijke ordening (Wro) als onderdeel van het 'Natuurnetwerk Nederland' (voorheen Ecologische hoofdstructuur, EHS) of als Provinciaal aangewezen 'Bijzonder Provinciaal Landschap', 'Weidevogelleefgebied' of 'Belangrijk weidevogelgebied'.

Hieronder wordt aangegeven welke gebiedsbeschermende wetgeving van toepassing is op het plangebied.

5.1 Natura 2000

Het plangebied ligt op meer dan tien kilometer afstand van het meest nabijgelegen Natura 2000-gebied, Kennermerland-Zuid (zie Figuur 2). Gezien de grote afstand, afscherming (groengebied/stedelijk) en de aard van de uit te voeren werkzaamheden, worden op voorhand geen directe negatieve gevolgen verwacht van de plannen zoals licht, geluid of optische verstoring. Er hoeft hiernaar geen nadere toetsing uitgevoerd te worden.

Het geplande project leidt tot verhoogde emissie van stikstof. Aanbevolen wordt een analyse uit te voeren van de hierdoor veroorzaakte extra depositie van stikstof op gevoelige habitattypen in nabijgelegen Natura 2000-gebieden. Als deze depositie boven 0,00 mol/ha/jaar komt bestaat een vergunningsplicht.

5.2 Natuurnetwerk Nederland (NNN)

Het plangebied ligt niet binnen de begrenzing van het NNN, inclusief de zogenaamde verbindingszones die verschillende NNN-gebieden kunnen verbinden (zie Figuur 2). Er kunnen geen negatieve effecten door de plannen op het NNN-gebied optreden. De plannen hoeven verder niet getoetst te worden aan beschermde waarden binnen dit netwerk.

5.3 Bijzonder Provinciaal Landschap (BPL)

Het Bijzonder Provinciaal Landschap (BPL) is het regime voor bescherming in Noord-Holland voor gebieden die landschappelijk, aardkundig, ecologisch of cultuurhistorisch van bijzondere waarde zijn. Het BPL is beschreven in kernkwaliteiten per deelgebied. De voormalige beschermingsregimes Bufferzones, Aardkundig Monument en Weidevogelleefgebied zijn geborgd in de kernkwaliteiten.

Het gebied is niet begrensd als een Bijzonder Provinciaal Landschap en ligt ook niet in de directe omgeving hiervan (zie Figuur 2). Er is geen negatief effect mogelijk op het BPL, een nadere toetsing is niet nodig.

5.4 Houtopstanden

Mogelijk voorziet het plan in het kappen van meer dan 20 bomen (de erfafscheiding) in een rijbeplanting buiten de (volgens de Wnb bepaalde) bebouwde kom. Op grond hiervan wordt de erfafscheiding van het plangebied mogelijk beschermd als bijzondere houtopstand.

Als een houtopstand gekapt moet worden, moet dit worden gemeld bij het bevoegd gezag en moet herplant plaatsvinden. Het bevoegd gezag kan een kapverbod opleggen ter bescherming van bijzondere natuur- of landschapswaarden. Aanbevolen wordt hierover contact op te nemen met het bevoegd gezag.

Figuur 2.
Ligging van het plangebied (rode pijl) ten opzichte van Natura 2000-gebied, BPL, natuurverbindingen en het NNN.



5.5 Overige relevante wetgeving

Er is geen overige natuurwetgeving bekend die van invloed kan zijn op de plannen.

5.6 Conclusie gebiedsbeschermende en overige natuurwetgeving

Het geplande project leidt tot verhoogde emissie van stikstof. Aanbevolen wordt een analyse uit te voeren van de hierdoor veroorzaakte extra depositie van stikstof op gevoelige habitattypen in nabijgelegen Natura 2000-gebieden. Als deze depositie boven 0,00 mol/ha/jaar komt bestaat een vergunningsplicht.

Mogelijk voorziet het plan in het kappen van meer dan 20 bomen (de erfafscheiding) in een rijbeplanting buiten de (volgens de Wnb bepaalde) bebouwde kom. Op grond hiervan wordt de erfafscheiding van het plangebied mogelijk beschermd als bijzondere houtopstand.

Als een houtopstand gekapt moet worden, moet dit worden gemeld bij het bevoegd gezag en moet herplant plaatsvinden. Het bevoegd gezag kan een kapverbod opleggen ter bescherming van bijzondere natuur- of landschapswaarden. Aanbevolen wordt hierover contact op te nemen met het bevoegd gezag.

6 Conclusies

6.1 Beschermde soorten Wnb

- Het onderzoeksgebied is in potentie geschikt voor beschermde soorten amfibieën, vogels, grondgebonden zoogdieren en vleermuizen.
- Gezien de uitgevoerde toetsing, kunnen van de amfibieën alleen 'vrijgestelde' soorten verblijvend aanwezig zijn. Voor deze aangetroffen of verwachte 'vrijgestelde' soorten hoeft geen ontheffing te worden aangevraagd als werkzaamheden worden verricht in het kader van ruimtelijke ontwikkeling en inrichting, zoals het besproken plan.
- In het plangebied kunnen broedvogels met niet-jaarrond beschermde nesten voorkomen. Voor de verwachte aanwezige broedvogels dienen werkzaamheden waarbij nesten vernield of verstoord kunnen worden, buiten het broedseizoen plaats te vinden. Een ontheffing is voor broedvogels dan niet nodig. Het broedseizoen loopt ruwweg van half maart tot half juli.
- In het plangebied kunnen jaarrond beschermde verblijfplaatsen van vogels voorkomen, namelijk die van Huismus, Sperwer en Ransuil. Omdat negatieve effecten door de werkzaamheden niet uit te sluiten zijn, is onderzoek naar voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van deze vogelsoorten noodzakelijk (zie voor de optimale onderzoeksperiode Tabel 2). Worden tijdens vervolgonderzoek volgens geldende richtlijnen dergelijke verblijfplaatsen gevonden, dan dient een ontheffingsaanvraag te worden ingediend, waarin passende mitigerende en compenserende maatregelen worden beschreven.
- Omdat de nesten van Huiszwaluw aan de deel mogelijk in gebruik zijn door Huismus, dienen deze nesten gedurende het vervolgonderzoek naar deze soort en de eventuele ontheffingsaanvraag te blijven hangen.
- Voor het mogelijk incidentele terreingebruik van het plangebied door overige vogels met jaarrond beschermde nesten (Buizerd) wordt geen negatief effect verwacht van de ingreep omdat het plangebied slechts een klein deel uitmaakt van een veel groter leefgebied en in de naaste omgeving veel vergelijkbaar of beter biotoop aanwezig is. Het plangebied biedt geen essentieel leefgebied voor deze soorten en ze kunnen gemakkelijk uitwijken.
- In het onderzoeksgebied kunnen beschermde grondgebonden zoogdieren voorkomen die zijn beschermd als 'andere soort'. Het gaat om de Steenmarter en kleine marterachtigen (Bunzing, Hermelijn en Wezel). Omdat negatieve effecten door de werkzaamheden niet uit te sluiten zijn, is onderzoek naar voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van deze soorten noodzakelijk (zie voor de optimale onderzoeksperiode Tabel 2). Worden

tijdens de veldinventarisatie volgens landelijk geldende richtlijnen, protocollen, soortstandaarden en/of kennisdocumenten één of meer van deze soorten aangetroffen, dan dient een ontheffings-aanvraag te worden ingediend, waarin passende mitigerende en compenserende maatregelen worden beschreven.

- In het plangebied kunnen verblijvende vleermuizen voorkomen. Omdat negatieve effecten door de werkzaamheden niet uit te sluiten zijn, is vervolgonderzoek naar voortplantingsplaatsen en rustplaatsen van vleermuizen noodzakelijk (zie voor de optimale onderzoeksperiode Tabel 2). Worden tijdens de veldinventarisatie volgens landelijk geldende richtlijnen, protocollen, soortstand-aarden en/of Kennisdocumenten één of meer soorten vleer-muizen met verblijfplaatsen aangetroffen, dan dient een ontheffingsaanvraag te worden ingediend, waarin passende mitigerende en compenserende maatregelen worden beschreven.
- Voor de mogelijk aanwezige foeragerende vleermuizen in het plangebied wordt geen negatief effect verwacht van de ingreep omdat het plangebied slechts een klein deel uitmaakt van een veel groter foerageergebied en in de naaste omgeving veel vergelijk-baar of beter biotoop aanwezig is. De vleermuizen kunnen derhalve gemakkelijk uitwijken.

6.2 Gebiedsbescherming en overige natuurwetgeving

- Het geplande project leidt tot verhoogde emissie van stikstof. Aanbevolen wordt een analyse uit te voeren van de hierdoor veroorzaakte extra depositie van stikstof op gevoelige habitattypen in nabijgelegen Natura 2000-gebieden. Als deze depositie boven 0,00 mol/ha/jaar komt bestaat een vergunningsplicht.
- Mogelijk voorziet het plan in het kappen van meer dan 20 bomen (de erfafscheiding) in een rijbeplanting buiten de (volgens de Wnb bepaalde) bebouwde kom. Op grond hiervan wordt de erfafscheiding van het plangebied mogelijk beschermd als bijzondere houtopstand. Als een houtopstand gekapt moet worden, moet dit worden gemeld bij het bevoegd gezag en moet herplant plaatsvinden. Het bevoegd gezag kan een kapverbod opleggen ter bescherming van bijzondere natuur- of landschapswaarden. Aanbevolen wordt hierover contact op te nemen met het bevoegd gezag.

6.3 Zorgplicht

Voor alle in het wild levende soorten en hun leefomgeving geldt de zorgplicht (zie Bijlage 1.1.1). Teneinde de zorgplicht na te leven kan men voorafgaand aan de werkzaamheden de volgende praktische richtlijnen hanteren:

- ♣ Alle aanwezige bebouwing, vegetatie of bodemmateriaal kan gefaseerd verwijderd worden. Dit geeft bodembewonende dieren de kans om in de nabijgelegen omgeving een ander leefgebied te benutten.
- ♣ Ontzie groen en groenvoorzieningen zoveel als mogelijk tijdens de werkzaamheden en bij het (tijdelijk) opslaan van machines en materialen. Gebruik zo klein mogelijke werkbreedtes en gebruik eventuele bouwwegen zowel voor aanvoer als afvoer.
- ♣ Bij ecologisch gevoelige werkzaamheden kan zodanig worden gewerkt dat richting te behouden leefgebied van aanwezig fauna wordt gewerkt en dieren niet ingesloten raken en (meer) kans hebben te vluchten.
- ♣ Het verwijderen van groen kan zoveel mogelijk beperkt worden of na de werkzaamheden kan nieuw groen aangeplant worden op dezelfde locaties als waar groen verwijderd wordt. Houd bij werkzaamheden rondom groenvoorzieningen een zo smal mogelijke werkbreedte aan.
- ♣ Bij ecologisch gevoelige werkzaamheden kan zoveel mogelijk van bestaande paden gebruik gemaakt worden, of kunnen nieuw gecreëerde paden herhaaldelijk worden gebruikt om insporing en potentiele verstoring te beperken.

6.4 Aanbevelingen ter bevordering van natuur

→*https://www.checklistgroenbouwen.nl/*

Met behulp van enkele eenvoudige maatregelen kan de natuur in het plangebied versterkt worden en krijgen planten en dieren ook in nieuwe ontwikkelingslocaties de ruimte. Er zijn veel goede ←websites beschikbaar met tips en informatie over groen bouwen en het natuurlijk inrichten van tuinen.

Als aanvulling worden voor dit plan de volgende aanbevelingen gedaan:

- ♣ Het verbreden van wateren rondom planpercelen en de aanleg van natuurvriendelijke oevers.
- ♣ Plaatsen van voorzieningen voor Huismussen, Huiszwaluwen, Spreeuwen en Gierzwaluwen d.m.v. speciale dakpannen, vogelvides of inmetselstenen.
- ♣ Het plaatsen van zogenaamde ‘insectenhotels’ aan de muren van de bebouwing, in tuinen of in bestaande of aan te planten groenstructuren.
- ♣ Beplanten en aanleggen van groenstructuren met inheemse soorten zoals meidoorn, Wilde liguster, Klimop en Sleedoorn die insecten, vogels en vlinders kunnen aantrekken. Beplanting kan het beste aaneengesloten worden aangelegd omdat daarmee routes ontstaan voor soorten als Egel, muizen en vleermuizen.
- ♣ Indien bij de inrichting van het plangebied ook gemetselde muren gerealiseerd worden kunnen hierbij speciale materialen toegepast

worden die veel sneller dan gebruikelijk een groeiplaats bieden voor muurplanten.

7 Aanbevolen en geraadpleegde literatuur

BIJLSMA, ROB.G., 1993 *Ecologische atlas van de Nederlandse Roofvogels. Schuyt & Co.,* Haarlem.

BROEKHUIZEN, S., K. SPOELSTRA, J.B.M. THISSEN, K.J. KANTERS & J.C. BUYS (RED.), 2016. *Atlas van de Nederlandse zoogdieren.* – Natuur van Nederland 12. Naturalis Biodiversity Center & EIS Kennis-centrum Insecten en andere ongewervelden, Leiden.

CREEMERS, R.C.M., & J.C.W. VAN DELFT (RAVON, RED.), 2009. *De amfibieën en reptielen van Nederland - Nederlandse Fauna 9.* Nationaal Natuurhistorisch Museum Naturalis, & European Invertebrate Survey – Nederland, Leiden. KNNV Uitgeverij, Utrecht.

DRESMÉ, 2013. *Quickscan flora en fauna Sloterweg 327 te Badhoevedorp, versie 2.* Dresmé & Van der Valk, Santpoort-Zuid.

DIETZ, C., O VON HELVERSEN & D. NILL, 2011. *Vleermuizen. Alle soorten van Europa en Noord-West Afrika.* Tirion Natuur.

FLORON, 2011. *Nieuwe Atlas van de Nederlandse Flora*. KNNV Uitgeverij, Zeist.

HERDER, J.E., J. KRANENBERG, D. HOOGENBOOM, J. HAMERS & K. DEKKER (RED), 2012. *Atlas van de Noord-Hollandse vissen.* Landschap Noord-Holland, Heiloo & Stichting RAVON, Nijmegen.

HOOGENBOOM, D.M., F. VISBEEN, J. WONDERGEM, W. RUITENBEEK (RED.), 2014. *Atlas van de Noord-Hollandse zoogdieren*. Landschap Noord-Holland, Heiloo & Noord-Hollandse Zoogdier Studiegroep (NOZOS), Alkmaar.

KAPTEYN, K., 1995. *Vleermuizen in het landschap. Over hun ecologie, gedrag en verspreiding.* Provincie Noord-Holland, Noordhollandse Zoogdierstudiegroep, Het Noordhollands Landschap, Haarlem.

LIMPENS, H., K. MOSTERT & W. BONGERS (RED.), 1997. *Atlas van de Nederlandse vleermuizen: onderzoek naar verspreiding en ecologie.* Utrecht.

NETWERK GROENE BUREAUS, 2017. *Soortinventarisatieprotocollen in het kader van de Wet natuurbescherming*. Netwerk Groene Bureaus, Odijk.

SCHARRINGA, C.J.G., W. RUITENBEEK & P.J. ZOMERDIJK, 2010. *Atlas van de Noord-Hollandse broedvogels 2005-2009.* Samenwerkende Vogelwerkgroepen Noord-Holland, Landschap Noord-Holland, Heiloo.

SOVON VOGELONDERZOEK NEDERLAND, 2002. *Atlas van de Nederlandse Broedvogels 1998-2000. – Nederlandse Fauna 5.* Nationaal Natuurhistorisch Museum Naturalis, KNNV Uitgeverij & European Invertebrate Survey – Nederland, Leiden.

TWISK, P., A. VAN DIEPENBEEK & J.P. BEKKER, 2009. *Veldgids Europese zoogdieren*. KNNV Uitgeverij, Zeist.

UCHELEN, E. VAN, 2021. *Bunzing, Hermelijn en Wezel – Kleine Roofdieren*. KNNV Uitgeverij, Zeist.

VLEERMUISVAKBERAAD (NETWERK GROENE BUREAUS, ZOOGDIERVERENIGING VZZ EN GEGEVENSAUTORITEIT NATUUR). *Vleermuisprotocol 2021*, januari 2021.

8 Bijlagen

Bijlage 1 Huidige natuurwetgeving

Bijlage 1 Huidige natuurwetgeving

Bijlage 1.1 Wet natuurbescherming (Wnb)

De Wet natuurbescherming (Wnb) is het nationale wettelijke kader waarin de Flora- en faunawet, de Natuurbeschermingswet 1998 en de Boswet zijn samengevoegd.

In de Wnb is zowel de soortbescherming van wilde flora en fauna geregeld als de gebiedsbescherming die veelal voortkomt uit bepalingen van de Europese Habitatrichtlijn (HRL) en Vogelrichtlijn (VRL).

De provincies zijn, op enkele uitzonderingen na, het bevoegd gezag van de wet. De provincies organiseren de ontheffingsverlening en handhaving.

Bijlage 1.1.1 Zorgplicht

Een belangrijke bepaling van de Wnb is de zorgplicht die stelt dat "een ieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen voor een Natura 2000-gebied, een bijzonder nationaal natuurgebied of voor in het wild levende dieren en planten kunnen worden veroorzaakt, verplicht is dergelijk handelen achterwege te laten voor zover zulks in redelijkheid kan worden gevergd, dan wel alle maatregelen te nemen die redelijkerwijs van hem kunnen worden gevergd teneinde die gevolgen te voorkomen of, voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken."

Bijlage 1.2 Soortbescherming

Bijlage 1.2.1 Categorieën

Onder de Wnb wordt een aantal soorten planten en dieren beschermd. Er zijn vier categorieën met beschermde soorten. Twee categorieën bevatten de soorten die respectievelijk zijn beschermd onder de HRL en soorten genoemd in de VRL.

Naast deze Europees beschermde soorten heeft de wetgever nog een extra categorie soorten toegevoegd, de 'andere soorten'.

Per provincie is conform artikel 3.11 nog een vierde categorie opgesteld, die van de 'vrijgestelde soorten'. Alleen soorten uit de derde categorie kunnen worden vrijgesteld. Voor deze soorten geldt een vrijstelling van ontheffingsplicht bij het overtreden van de verbodsbepalingen (zie Bijlage 1.2.2) bij ruimtelijke ontwikkeling en inrichting en bestendig beheer. De lijst van vrijgestelde soorten kan per provincie variëren en is te vinden in Tabel 3.

Daarnaast zijn Bosmuis, Veldmuis en Huisspitsmuis in of op gebouwen of daarbij behorende erven in alle gevallen vrijgesteld van de genoemde verboden in artikel 3.10.

Tabel 3.
Vrijgestelde soorten per provincie.
Rood=niet vrijgesteld.

	DR	FL	FR	GL	GR	L	NB	NH	OV	UT	ZH	ZL
Zoogdieren												
Aardmuis	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Bosmuis*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Bunzing	+		+		+	+				+	+	
Dwergmuis	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Dwergspitsmuis	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Eekhoorn						+[1]						
Egel	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+
Gewone bosspitsmuis	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Haas	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Hermelijn	+		+		+	+				+	+	
Huisspitsmuis*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Konijn	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Ondergrondse woelmuis	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Ree	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Rosse woelmuis	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Steenmarter						+[2]						
Tweekleurige bosspitsmuis	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Veldmuis	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Vos	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Wezel	+		+		+	+				+	+	
Wild zwijn							+					
Woelrat	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Amfibieën en reptielen												
Bruine Kikker	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Gewone pad	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Hazelworm						+[3]						
Kleine watersalamander	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Levendbarende hagedis						+[4]						
Meerkikker	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Bastaardkikker	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

*: algemene vrijstelling wanneer soorten zich in/op gebouwen en bijhorende erven bevinden

+[1]:geldt in de periode maart-april en juli t/m november

+[2]:geldt in de periode 15 augustus t/m februari

+[3]:geldt in de periode juli t/m september

+[4]:geldt in de periode 15 augustus t/m 15 oktober

Bijlage 1.2.2 Verbodsbepalingen

De Wnb bepaalt conform artikel 3.1, 3.5 & 3.10 dat de volgende zaken verboden zijn:

1. Het is verboden opzettelijk van nature in Nederland in het wild levende dieren voorkomend in de Habitatrichtlijn, vogels genoemd in de Vogelrichtlijn en aangewezen 'andere soorten' opzettelijk te doden of te vangen[1]

2. Het is verboden dieren voorkomend in de Habitatrichtlijn opzettelijk te verstoren.

3. Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van hierboven genoemde soorten te vernielen of te beschadigen of nesten of eieren van vogels weg te nemen.

4. Het is verboden vogels als bedoeld in het eerste punt opzettelijk te verstoren als deze verstoring van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.

5. Het is verboden planten van soorten genoemd in de Habitatrichtlijn (bijlage IV, Bijlage 1 Verdrag van Bern) of als 'andere soorten' (Bijlage B bij de wet) in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.

Bijlage 1.2.3 Ontheffingsmogelijkheid

Ruimtelijke ontwikkeling en (her)inrichting zoals het slopen, renoveren of bouwen van woningen, het dempen van wateren of het aanleggen bedrijventerreinen, kan beschadiging of vernieling tot gevolg hebben van de voortplantings- en rustplaatsen van de in het gebied voorkomende (beschermde) soorten. Dit hangt af van de fysieke uitvoering daarvan en de periode waarin het project plaatsvindt. In bepaalde gevallen moet dan ontheffing voor de Wnb verkregen worden.

Als er beschermde soorten (zie Bijlage 1.2.1) voorkomen die niet zijn vrijgesteld én verbodsbepalingen (zie Bijlage 1.2.2) worden overtreden, dan is ontheffing vereist of moet, indien mogelijk, conform art. 3.31 gewerkt worden met een door het Ministerie van LNV goedgekeurde gedragscode.

De vraag of de ontheffing kan worden verleend zal worden beoordeeld door het bevoegde gezag (veelal de provincie waarin het plangebied is gelegen). Belangrijk daarbij is de vraag in hoeverre schade optreedt, of de gunstige staat van instandhouding van de

[1] *Het betreft soorten als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn, soorten genoemd in bijlage IV bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern of bijlage I bij het Verdrag van Bonn in hun natuurlijke verspreidingsgebied. Alsmede andere soorten, genoemd in bijlage, onderdeel A, bij de wet.*

betrokken soort(en) in gevaar komt en of er bevredigende alternatieven voorhanden zijn voor de ingreep of de locatie daarvan.

Bijlage 1.2.4 Wettelijk belang

Per categorie is het bij het al dan niet verkrijgen van een ontheffing belangrijk wat het belang is van het uit te voeren plan en de te verkrijgen ontheffing. Als schade niet te voorkomen is, dient één van de onderstaande wettelijke belangen van toepassing te zijn:

Soorten van de Vogelrichtlijn
Ontheffing is nodig:
- ♣ in het belang van de volksgezondheid of openbare veiligheid.
- ♣ in het belang van de veiligheid van het luchtverkeer.
- ♣ ter bescherming van flora en fauna.

Soorten van de Habitatrichtlijn
Ontheffing is nodig:
- ♣ ter bescherming van flora en fauna.
- ♣ in het belang van de volksgezondheid, openbare veiligheid of andere dwingende redenen van groot openbaar belang met inbegrip van redenen van sociale of economische aard en met inbegrip van voor het milieu wezenlijk gunstige effecten.

Andere soorten
Ontheffing is nodig:
- ♣ ter bescherming van flora en fauna.
- ♣ in het belang van de volksgezondheid, openbare veiligheid of andere dwingende redenen van groot openbaar belang met inbegrip van redenen van sociale of economische aard en met inbegrip van voor het milieu wezenlijk gunstige effecten.
- ♣ in het kader van ruimtelijke ontwikkeling of inrichting van gebieden en het toekomstig gebruik daarvan.
- ♣ ter voorkoming van schade of overlast, met inbegrip van schade aan sportvelden, schietterreinen, industrieterreinen, kazernes, of begraafplaatsen.

Bijlage 1.2.5 Broedvogels

Voor broedvogels wordt in principe geen ontheffing verleend. Als men verstorende activiteiten buiten het broedseizoen laat plaatsvinden worden de vogels geacht te kunnen uitwijken, treedt geen schade op en is geen ontheffing noodzakelijk.

Er is een uitzondering, vogelnesten die buiten het broedseizoen in gebruik zijn vallen onder de definitie van ‘vaste rust- of verblijfplaatsen’ en zijn daarom jaarrond beschermd. Er zijn vier verschillende categorieën ‘broedvogels met jaarrond beschermde nesten’, categorie 1 t/m 4, zie kader volgende pagina.

Kader: Vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten en bijbehorende categorie.

**Geldt alleen in provincie Limburg en Overijssel Categorieën waarbinnen de soorten in deze provincies vallen zijn aangegeven voor Limburg, Overijssel.*

***Geldt alleen in provincie Limburg.*

****Geldt alleen in provincie Overijssel*

Soort	Categorie	Toelichting codes
Bijeneter**	4	Vogelsoorten waarvan de nesten in principe jaarrond zijn beschermd met beschermingscategorie: **1** = soorten die ook buiten het broedseizoen het nest gebruiken als vaste rust- of verblijfplaats; **2** = koloniebroeders die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing of biotoop; **3** = soorten die elk jaar op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing; **4** = soorten die niet of nauwelijks zelf in staat zijn een nest te maken.
Blauwe reiger**	4	
Boerenzwaluw*	2,3	
Boomvalk	4	
Bosuil*	2, 3	
Buizerd	4	
Draaihals**	4	
Gierzwaluw	2	
Grauwe klauwier**	4	
Grote gele kwikstaart	3	
Grutto**	4	
Havik	4	
Huismus	2	
Huiszwaluw*	2	
IJsvogel**	4	
Kerkuil	3	
Kramsvogel**	4	
Kwartelkoning**	4	
Oehoe	3	
Ooievaar	3	
Paapje**	4	
Raaf*	3, 4	
Ransuil	4	
Ringmus**	4	
Roek	2	
Roerdomp**	4	
Rode Wouw**	3	
Slechtvalk	3	
Sperwer	4	
Spotvogel**	4	
Steenuil	1	
Torenvalk*	3, 4	
Visdief**	4	
Wespendief	4	
Wulp**	4	
Zeearend***	4	
Zomertortel**	4	
Zwarte specht*	4, 3	
Zwarte wouw	4	

De lijst met vogelsoorten waarvan de nesten gedurende het hele jaar zijn beschermd is in 2009 aangepast (zie kader). In de provincie Overijssel is de lijst in 2019 opnieuw aangepast (zie kader). In de provincie Limburg is de lijst in 2020 opnieuw aangepast (zie kader). In de provincie Limburg gelden nog enkele wijzigingen op de standaard, de volgende soorten vallen in deze provincie andere categorieën: Kerkuil (cat. 1), Oehoe (cat. 1), Roek (cat. 1), Grote gele kwikstaart (cat. 2), Ooievaar (cat. 2), Slechtvalk (cat. 2), Wespendief (cat. 3), Zwarte wouw (cat. 3), Zomertortel (cat. 4). **Let wel!** Bij de bescherming van een jaarrond beschermd nest of verblijf kan het zijn dat zowel de verblijfplaats als de (directe) omgeving die nodig is voor het succesvol functioneren daarvan moet worden betrokken.

Kader: Vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten in categorie 5.

**Andere beschermings-status in provincies Limburg en/of Overijssel.*

***Geldt alleen in provincies Limburg en/of Overijssel*

De Grutto en Ringmus behoren bij categorie 5 in Overijssel, maar horen bij categorie 4 in Limburg.

zie ook kader op voorgaande pagina.

Blauwe reiger*	Koolmees
Boerenzwaluw*	Kortsnavelboomkruiper
Bonte vliegenvanger	Middelste bonte specht**
Boomklever	Oeverzwaluw
Boomkruiper	Pimpelmees
Bosuil*	Raaf*
Brilduiker	Ringmus*/**
Draaihals*	Ruigpootuil
Eidereend	Spreeuw
Ekster	Tapuit
Gekraagde roodstaart	Torenvalk*
Glanskop	Tureluur**
Grauwe vliegenvanger	Veldleeuwerik**
Groene specht	Wulp**
Grote bonte specht	Zeearend*
Grutto*/**	Zomertortel**
Hop	Zwarte kraai
Huiszwaluw*	Zwarte mees
IJsvogel*	Zwarte roodstaart
Kleine bonte specht	Zwarte specht*
Kleine vliegenvanger	

Voor soorten met jaarrond beschermde nesten kan soms, meestal alleen buiten het broedseizoen, wél ontheffing worden aangevraagd. Een 'omgevingscheck' is dan vereist. Een deskundige moet in dat geval vaststellen of de desbetreffende soort zelfstandig een vervangend nest kan vinden in de omgeving, of dat met verzachtende en/of compenserende maatregelen de functionaliteit van de voort-plantings- en/of vaste rustplaats gegarandeerd kan worden. Om zeker te zijn dat geplande of genomen maatregelen hiertoe voldoende zijn, moeten deze middels een ontheffingsaanvraag worden voorgelegd aan de provincie. Als de gunstig staat van instandhouding niet in gevaar komt, kan de aanvraag (positief) worden afgewezen. Het is uiteraard essentieel dat de (aan de provincie) voorgestelde maatregelen ook daadwerkelijk worden genomen.

Categorie 5-soorten

Er is nog een categorie met 'bijzondere' vogelsoorten (Categorie 5) Deze soorten keren (zoals ook soorten met jaarrond beschermde nesten) weliswaar vaak terug naar de plaats waar zij het jaar daarvoor hebben gebroed of de directe omgeving daarvan, maar beschikken over voldoende flexibiliteit om, als de broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen. Van deze soorten zijn de verblijfplaatsen alleen dan beschermd als 'zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen'.

Bijlage 1.2.6 Gedragscodes

Indien men in het bezit is van een door de minister van LNV goed-gekeurde gedragscode, hoeft bij werkzaamheden in het kader van

natuurbeheer, van bestendig beheer of onderhoud, van bestendig gebruik en van ruimtelijke ontwikkeling of inrichting voor Vogelsoorten (artikel 3.1), Habitatrichtlijnsoorten (artikel 3.5) en andere soorten (artikel 3.10) geen ontheffing te worden aangevraagd, mits aantoonbaar wordt gewerkt met deze gedragscode (artikel 3.31). De bewijslast dat correct is en wordt gehandeld volgens de gevolgde gedragscode ligt bij de initiatiefnemer.

Het is ook mogelijk te werken conform een dergelijke goedgekeurde gedragscode zonder deze zelf te hebben opgesteld. Te beïnvloeden soorten dienen dan wel in de gebruikte gedragscode te worden behandeld.

Bijlage 1.3 Gebiedsbescherming

De Wnb regelt de bescherming van Natura 2000-gebieden. In de Wnb (art. 1.12) wordt ook verordend dat (provinciaal) gebieden aangewezen worden binnen het Natuurnetwerk Nederland (NNN). Tevens wordt aangegeven dat provincies mogelijkheden hebben ook andere belangrijke gebieden aan te wijzen vanwege hun landschappelijke- of natuurwaarden.

Bijlage 1.3.1 Natura 2000

Nederland en andere EU-landen hebben in overleg met de Europese Commissie speciale beschermingszones aangewezen, de zogenaamde Natura 2000-gebieden. Een overzicht van Natura 2000-gebieden is te vinden op:

http://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/gebiedendatabase.aspx?subj=n2k&groep=0

Habitattoets
Wanneer plannen bestaan uit een project en ook voor zogenaamde ‘andere handelingen’ in of rond een Natura 2000-gebied, neemt de initiatiefnemer contact op met het bevoegde gezag. In principe is dit Gedeputeerde Staten van de Provincie waarin een gebied (grotendeels) ligt.

Indien negatieve effecten van een project niet kunnen worden uitgesloten, dient een toetsing te worden uitgevoerd. Als uit deze toetsing (ook wel ‘Habitattoets’ genoemd) blijkt dat een plan (mogelijk) significante negatieve gevolgen heeft, vindt de vergunningaanvraag plaats via een ‘passende beoordeling’. Daarbij moeten ook cumulatieve effecten zijn meegenomen.

Alleen als uit de passende beoordeling met zekerheid blijkt dat geen significante gevolgen zullen optreden, of als het gaat om activiteiten met een groot openbaar belang en waarvoor geen alternatieven zijn, wordt vergunning verleend.

Als uit de 'Habitattoets' blijkt dat een activiteit negatieve gevolgen kan hebben die niet significant zijn, vindt de vergunningaanvraag plaats via een verslechterings- en verstoringstoets. Bij deze toets wordt via een uitgebreide effectbeoordeling nagegaan of activiteiten een kans met zich meebrengen op verslechtering van de natuurlijke habitats of de habitats van soorten.

Externe werking
Belangrijk bij de bepalingen rond Natura 2000-gebieden is de 'externe werking'. Dit betekent dat ook projecten buiten het Natura 2000- netwerk met mogelijk negatieve gevolgen binnen het netwerk, getoetst moeten worden aan doelen van betrokken gebied of gebieden. Een bijzondere vorm van externe werking is de (extra) uitstoot van stikstof door een project die kan neerslaan binnen Natura 2000-gebieden en daar voor schade kan zorgen. Aangetoond moet worden dat geen negatieve gevolgen mogelijk kunnen zijn op Natura 2000-gebieden.

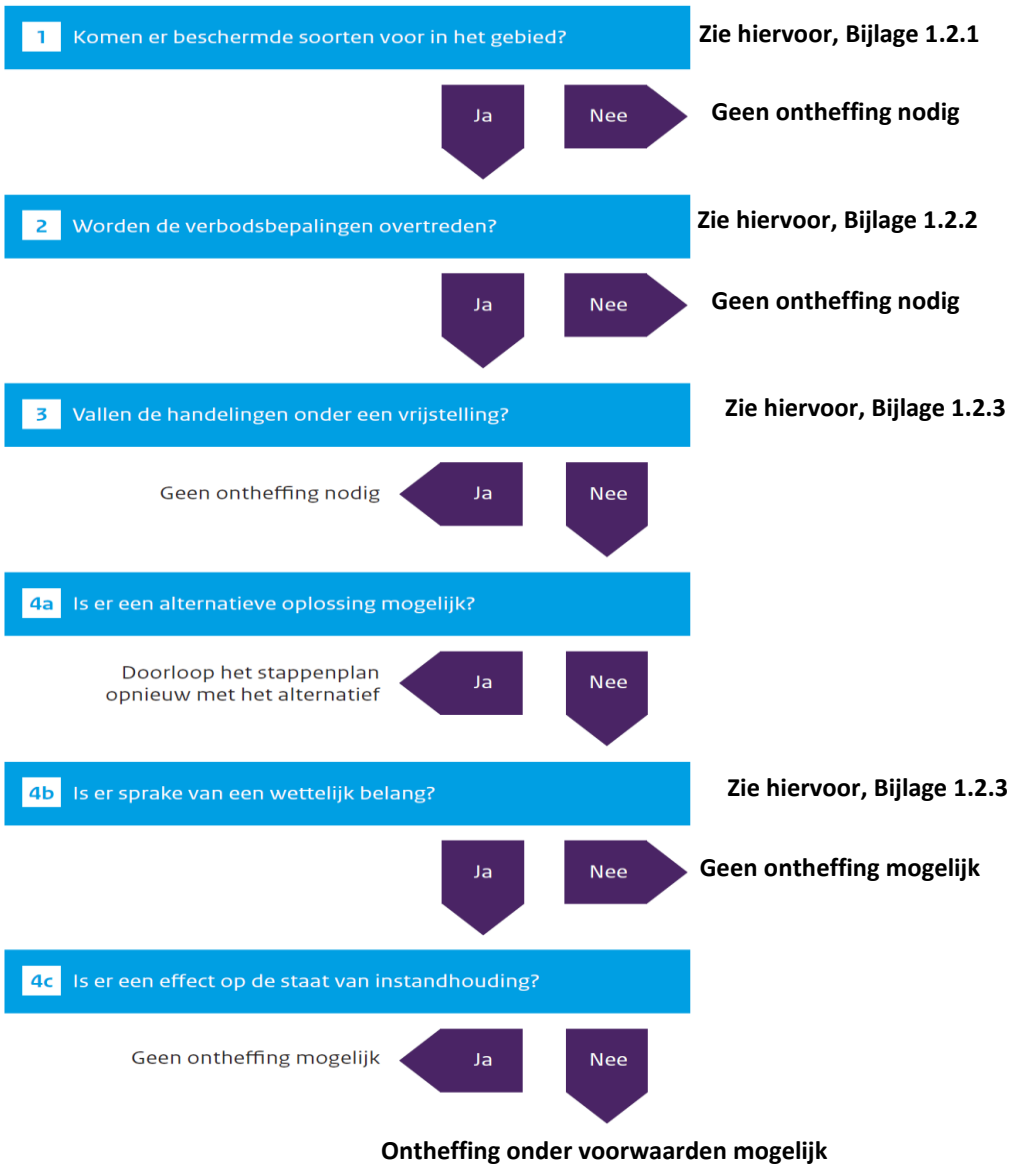
Bijlage 1.4 Overige gebiedsbescherming

Bijlage 1.4.1 Natuurnetwerk Nederland (NNN), in de wet: Ecologische Hoofdstructuur EHS

Via de Wet Ruimtelijke Ordening wordt het Natuurnetwerk Nederland (NNN, voorheen de Ecologische Hoofdstructuur EHS) planologisch beschermd. Op grond van artikel 2.10.4 Barro geldt er een algemeen beschermingsregime voor EHS-gebieden. Dit algemene regime bestaat eruit dat er geen toestemming mag worden verleend aan activiteiten die per saldo leiden tot een significante aantasting van de zogenaamde 'wezenlijke kenmerken en waarden' of tot een significante vermindering van de oppervlakte van of samenhang tussen die gebieden. Toestemming voor dergelijke activiteiten kan wel worden gekregen indien er sprake is van een groot openbaar belang, er geen reële alternatieven zijn en de negatieve effecten gelijkwaardig worden gecompenseerd. In de provinciale verordening moet dit 'nee tenzij'-regime zo worden vastgelegd dat hieraan in alle bestemmingsplannen en/of omgevingsvergunningen voor het afwijken van bestemmingsplannen wordt voldaan.

Bijlage 1.4.2 Overige natuurwetgeving

Naast de behandelde wetgeving zijn soms andere gebied beschermende bepalingen van kracht. Dit kunnen regionale of provinciale plannen of visies zijn die gebieden of soorten (extra) beschermen. Een voorbeeld hiervan zijn de 'Bijzonder Provinciale Landschappen' van de Provincie Noord-Holland. Per plangebied zal op maat moeten worden nagegaan of dergelijke bepalingen aan de orde zijn.



Figuur 3. *Stappenplan procedure ecologisch onderzoek en ontheffing*

Bijlage 1.4.3 Houtopstanden

Houtopstanden groter dan 10 are of bomenrijen bestaand uit meer dan 20 bomen, gelegen buiten de bebouwde kom, zijn beschermd. Men dient vergunning of ontheffing te verkrijgen indien dergelijke houtopstanden moeten worden gekapt of gerooid. In sommige gevallen is een herplantplicht aan de orde.

Bijlage 1.5 Procedure

Als bij aanvang van een project niet uitgesloten is dat beschermde soorten voorkomen of negatieve effecten op beschermde gebieden kunnen optreden, is een ecologische *quickscan* nodig en dient het stroomschema uit Figuur 3 te worden gevolgd.

Als op grond van deze *quickscan* de aanwezigheid van dergelijke soorten of gevolgen niet zijn uit te sluiten én wordt gezien dat negatieve effecten kunnen optreden, is vervolgonderzoek noodzakelijk.

Tijdens het vervolgonderzoek wordt het plangebied geïnventariseerd op de mogelijk aanwezige beschermde soorten. Indien aangetroffen worden de gebruiksfuncties van deze soorten in beeld gebracht. Vervolgens wordt opnieuw onderzocht of negatieve gevolgen mogelijk zijn door uitvoering van de plannen.

Bijlage 1.5.1 Ontheffingsaanvraag Wnb

Als stap 4a uit het stroomschema negatief is omdat een project of plan locatie gebonden is en er geen alternatieven zijn, is een ontheffingsaanvraag waarschijnlijk aan de orde. Een dergelijke aanvraag dient onder andere vergezeld te gaan van:

- ♣ Een activiteitenplan waarin onder meer de locatie, de werkwijze, de te verwachten schade, de te nemen maatregelen, de alternatievenstudie en het wettelijk belang gedetailleerd worden beschreven.
- ♣ Een actuele en volledige inventarisatie naar het voorkomen van beschermde dier- en plantensoorten in het plangebied (ongeveer 3-5 jaar geldig).

De aanvraag kan voorafgaand aan het aanvragen van een omgevingsvergunning plaatsvinden. De aanvraag wordt gedaan bij de provincie waarin het plangebied is gelegen.

Het is ook mogelijk ‘aan te haken’ bij het aanvragen van een omgevingsvergunning in het kader van de ‘Wet algemene bepalingen omgevingsrecht’ (WABO).

Men dient op het digitale aanvraagformulier van het omgevingsloket (OLO) dan aan te geven dat ‘Handelingen worden verricht met gevolgen voor beschermde dieren en planten’. Ook hierbij dient een activiteitenplan en inventarisatie bijgevoegd te worden.

De gemeente waarbij de aanvraag is ingediend stuurt de informatie omtrent beschermde flora en fauna naar de provincie die een ‘Verklaring van geen bedenkingen’ (VVGB) afgeeft voor het ‘natuur’ onderdeel van de omgevingsvergunning.

De provincie handhaaft bepalingen uit eventuele ontheffingen en vergunningen en de eventuele werking van de Wnb bij projecten waar geen ontheffing is aangevraagd. Ook het volgen van gedragscodes wordt gehandhaafd door de provincie. Mogelijke sancties zijn geldelijke boetes, strafrechtelijke vervolging of het stilleggen van werkzaamheden



Van der Goes en Groot
ecologisch onderzoeks- en adviesbureau

Hazenkoog 35A
1822 BS Alkmaar

Bovendijk 35-G
2295 RV Kwintsheul

www.vandergoesengroot.nl

AERIUS CALCULATOR

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

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	Mees Ruimte & Milieu
Inrichtingslocatie	Sloterweg 327, 1171VC Badhoevedorp

Activiteit

Omschrijving	Woodstock
Toelichting	Berekening gebruiksfase

Berekening

AERIUS kenmerk	RqAdg5NLe16g
Datum berekening	21 februari 2022, 18:36
Rekenconfiguratie	Wnb-rekengrid

Totale emissie

	Rekenjaar	Emissie NH3	Emissie NOx
Situatie 1 - Beoogd	2022	0,8 kg/j	11,3 kg/j

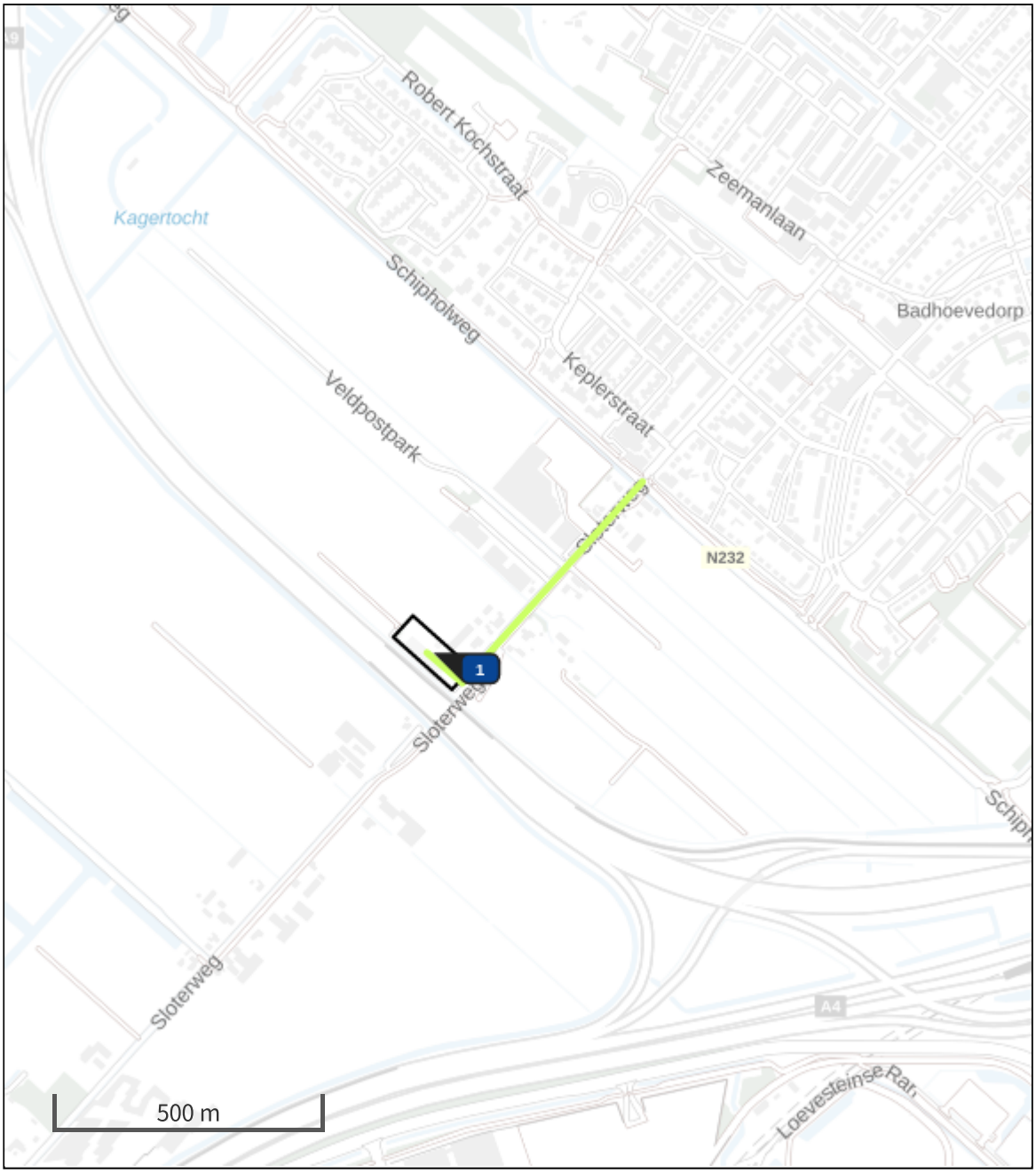
Resultaten

	Hoogste depositie	Hexagon	Gebied
Situatie 1 - Beoogd	-		
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	0,00 ha		
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	0,00 ha		
Grootste toename van depositie	0,00 mol/ha/j		
Grootste afname van depositie	0,00 mol/ha/j		

Situatie 1 (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen	Emissie NH3	Emissie NOx
1 Anders... | Anders... | Plangebied	-	-
Verkeersnetwerk	0,8 kg/j	11,3 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 "Situatie 1" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol/ha/jr)
Totaal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Situatie 1, Rekenjaar 2022

1 Anders... | Anders...

Naam	Plangebied	Uittreedhoogte	0,0 m
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	0,000 MW
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	2021.0.4_20220217_5a8b67b7c6
Database versie	2021.0.4_5a8b67b7c6

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://www.aerius.nl/

Resultaat van de check gedaan op 16-02-2022

Digitale watertoets

De watertoets helpt u om aan de hand van de locatie van uw ruimtelijke plan en een aantal vragen te toetsen of u de belangen van het Waterschap raakt. Indien dit het geval is krijgt u tekst en uitleg over het vervolg proces.

VOOR DE ACTIVITEIT DIGITALE WATERTOETS IS OP BASIS VAN DE GEGEVEN ANTWOORDEN NODIG:

1. Korte procedure

OP BASIS VAN ONDERSTAANDE LOCATIE



VRAGEN EN ANTWOORDEN UIT DE CHECK

1. Gaat het om een ruimtelijk plan dat uitsluitend een functiewijziging van bestaande bebouwing inhoudt, zonder fysieke aanpassing ten opzichte van de bestaande situatie?
   - nee
2. Wordt als onderdeel van het plan riolering aangelegd/vernieuwd?
   - nee
3. Is er sprake van een toename van lozing [huishoudelijk of bedrijfsmatig afvalwater] in het landelijk gebied groter dan 5 huishoudens of in het stedelijk gebied groter dan 15 huishoudens?
   - ja
4. Neemt in het plan het verharde oppervlak van bebouwing en bestrating toe met meer dan 500m2?
   - nee
5. Is er in of rondom het plangebied sprake van wateroverlast of grondwateroverlast?
   - nee
6. Wordt het waterpeil in het plangebied gewijzigd?
   - nee
7. Maakt het plan deel uit van een groter plan dat in ontwikkeling is?
   - nee
8. Wordt er water gegraven en/of gedempt?
   - nee
9. Worden er op bedrijfsmatige wijze activiteiten verricht waardoor het verharde oppervlak verontreinigd raakt?
   - nee
10. primaire_keringen_beschermingszone
    - nee

11. regionale_keringen_beschermingszone
    - nee
12. primaire_keringen_kernzone
    - nee
13. regionale_keringen_kernzone
    - nee
14. afvalwatertransportleidingen
    - nee
15. NH_grondwaterbeschermingsgebieden
    - nee

DETAILS

1. Korte procedure

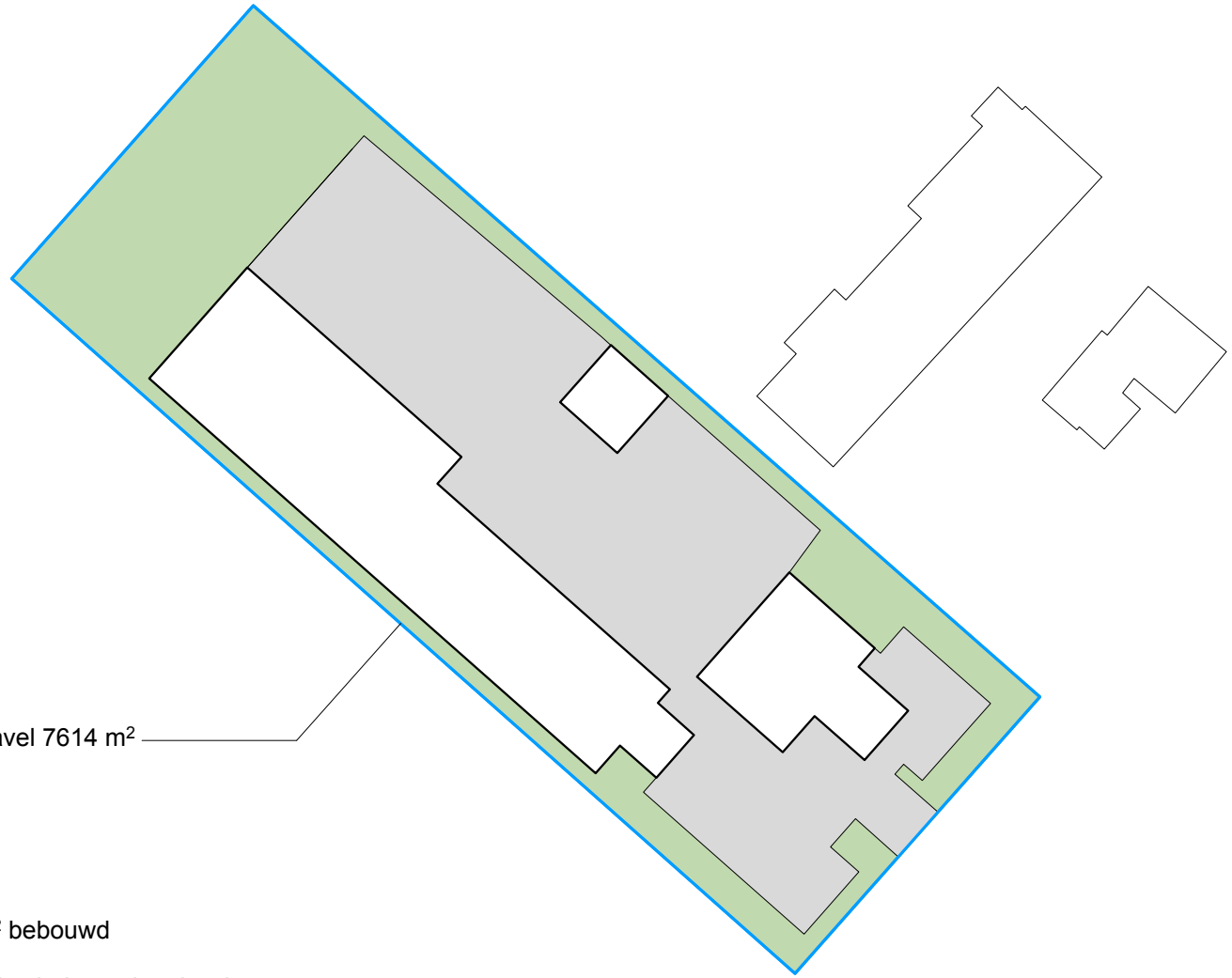
Op basis van uw locatie en gegeven antwoorden blijkt dat u waterschapsbelangen raakt.

Wat moet ik doen?

U kunt een advies aanvragen bij het Waterschap door deze aan te vragen met de blauwe aanvraag knop.

Waar moet ik op letten?

Achtergrondinformatie



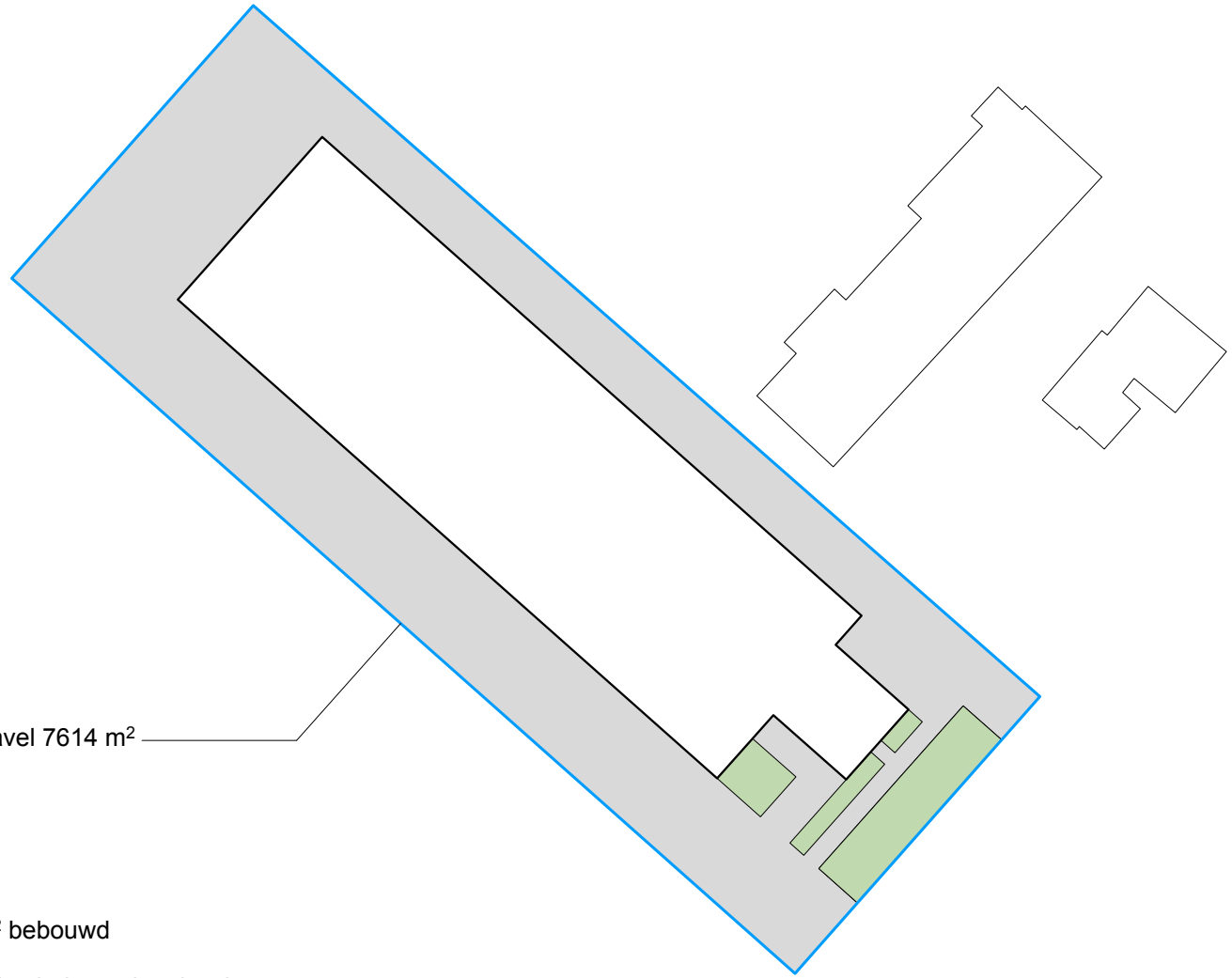
SNITKER/
BORST/
ARCHITECTEN/

WOODSTOCK
SHORT-STAY HOUSING
SLOTERWEG 327- BADHOEVEDORP

OPPERVLAKTEN
BESTAAND

datum: 16 februari 2022
schaal: 1/1000
formaat: A4

BHD-301
blad: 01



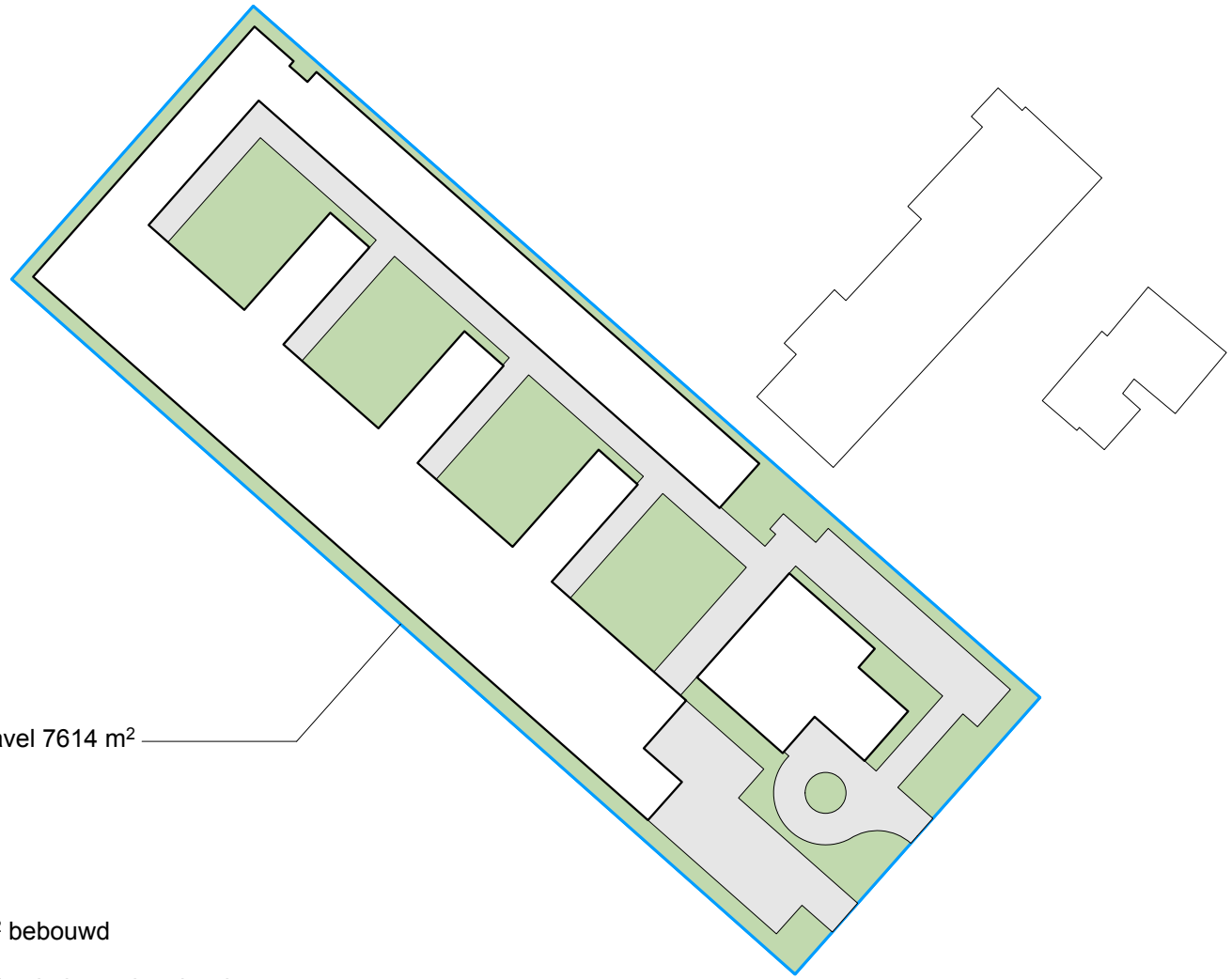
SNITKER/
BORST/
ARCHITECTEN/

WOODSTOCK
SHORT-STAY HOUSING
SLOTERWEG 327- BADHOEVEDORP

OPPERVLAKTEN
VERGUND NIEUWBOUWPLAN
BEDRIJFSLOODSEN

datum: 16 februari 2022
schaal: 1/1000
formaat: A4

BHD-301
blad: 02



SNITKER/
BORST/
ARCHITECTEN/

WOODSTOCK
SHORT-STAY HOUSING
SLOTERWEG 327- BADHOEVEDORP

OPPERVLAKTEN
PLAN WOODSTOCK
SHORT-STAY HOUSING

datum: 16 februari 2022
schaal: 1/1000
formaat: A4

BHD-301
blad: 03

WOODSTOCK



Short- & extended stay housing
Sloterweg 327 Badhoevedorp

PROJECTIMPRESSIE
WOODSTOCK

OKTOBER 2022

280 Short & extended stay appartementen met als kernwaarden:

- Duurzaamheid
- Modulair
- Circulair
- Flexibel
- Service
- Mobiliteit
- Betaalbaar

Woodstock is een moderne gemeenschap, uitermate geschikt voor:

- Starters
- Studenten
- Doorstromers
- Senioren
- Expats
- Spoedzoekers

De woningmarkt is uit evenwicht. In de regio is een zeer grote vraag van jongeren, starters en spoed- zoekers naar betaalbare en vaak kleine woningen maar ook naar andere woonvormen die wellicht ook gecombineerd kunnen worden met werkplekken. Voor deze groep is nagenoeg niets te vinden. Met de bouw van deze 280 short-stay woonmodules is dit bouwplan een oplossing voor mensen die op korte termijn een betaalbare tijdelijke woonruimte zoeken.
De richtprijs voor de huur van een (gemeubileerde) module is ongeveer €750,- per maand en is daarmee verreweg de laagste van de short-stay woonruimte aanbieders in de regio.
De modules kunnen voor maximaal 6 maanden gehuurd worden.

Projectimpressie WOODSTOCK







Projectimpressie WOODSTOCK

Mobiliteit, wonen, werken en leven, allen veranderen ze. Ze passen zich aan, aan ons leven. Niet andersom.


ENTREEHOF



HOOFDINGANG SLOTERWEG


GALERIJ BINNENHOF


INRIT PARKEERPLAATSEN

Projectimpressie
WOODSTOCK



ZICHT ZUID-WESTZIJDE VANAF A9


ZICHT NOORD-OOSTZIJDE

Cityden, locaties in Amsterdam & Amstelveen
Gem. prijs per nacht € 100-200 obv short stay
Gem. prijs per nacht € 100-150 obv extended stay (3 mnd)

Htel Amstelveen
Gem. prijs per nacht € 100-180 obv short stay
Gem. prijs per nacht van € 100-150 obv extended stay (3 mnd)

Zoku, Amsterdam
Gem. prijs per nacht € 200 obv short stay
Gem. prijs per nacht € 180 obv extended stay (3 mnd)

Yays, Locaties in Amsterdam & Den Haag
Gem. prijs per nacht € 200 obv short stay
Gem. prijs per nacht € 170-220 obv extended stay (3 mnd)

Corendon Apartments, Badhoevedorp
Vanaf € 108,- per nacht

Short- & extended stay aanbieders

Er zijn in de Groot-Amsterdam regio verschillende short- en extended stay aanbieders. Allen mikken zij op het hogere segment in de markt, met gemiddelde prijzen tussen de € 100-200 per nacht, ook bij langdurige verblijven. Hiermee lijken zij voornamelijk de zakelijke- en expatmarkt te bieden.

Woodstock is er voor iedereen. Met een richtprijs van € 750,- per maand per module, worden er 280 betaalbare flexibele woonunits toegevoegd die voor een brede doelgroep beschikbaar zijn.

WOODSTOCK
CONTACT

ROTSVAST

Ruben Feenstra
Amsterdamseweg 185
1182 GV Amstelveen
Tel: 06-48522554
E: r.feenstra@rotsvast.nl

Mees Ruime & Milieu

Erik-Jaap Scheer
Postbus 854
2700 AW Zoetermeer
Tel: 06-46018067
E: erik-jaap.scheer@meesruimteenmilieu.nl

Snitker/Borst Architecten

Loods 6
KNSM laan 105
1019 LB Amsterdam
Tel: 06-27002088
E: leen@sbarch.nl

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	Snitker Borst Architecten
T.a.v.	De heer L. Borst
Van	Ing. Marc Burgmeijer
E-mail	aalsmeer@mp.nl
Telefoon	0297-320651
Kenmerk	M+P.SBARCH.22.01.1
Datum	4 oktober 2022
Aantal pagina's	18
Onderwerp	Onderzoek en beoordeling geluidsbelasting Woodstock aan de Sloterweg 373 te Badhoevedorp.

Geachte heer Borst,

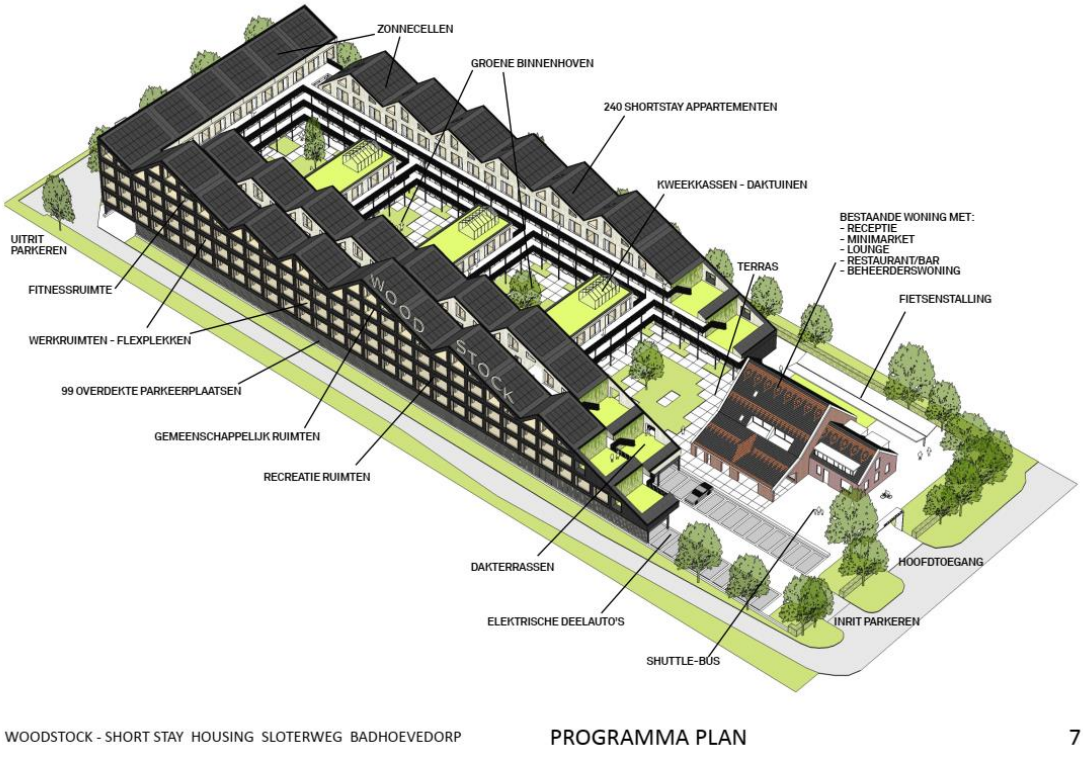
Voor de nieuwbouw van circa 240 short-stay appartementen project Woodstock aan de Sloterweg 373 te Badhoevedorp is een akoestisch onderzoek verricht door bureau Peutz op 24 december 2021. Naar aanleiding van dit onderzoek zijn opmerkingen en aanvullende vragen gesteld door de gemeente Haarlemmermeer in een brief gedateerd 6 maart 2022. Ingegaan wordt op de planologische aspecten vanwege strijdig gebruik ten opzichte van het bestemmingsplan. De gemeente heeft de volgende aanvullende gegevens gevraagd.

Wet geluidshinder (Wgh)

- *De ingediende geluidsrapportage is onvolledig, er dient tevens rekening gehouden te worden met de geluidsbelasting vanwege industrielawaai (Industrieterrein Schiphol), dit dient dan ook nader aangevuld te worden;*
- *Volgens de Wet geluidhinder (Wgh) worden de short stay appartementen getoetst als 'hotelaccommodatie'. Daardoor vallen de appartementen niet onder het beschermingsbereik van de Wgh. Dit betekent echter niet dat er geen bescherming tegen geluidhinder bestaat. In het kader van een goede ruimtelijke ordening komt ook aan de bewoners van de short stay appartementen een zekere bescherming tegen geluidhinder toe. Bij het beoogde gebruik zullen personen immers met een zekere regelmaat en gedurende langere tijd in het pand verblijven en overnachten.*
- *Zoals vermeld betreft het hier geen geluidsgevoelige bestemming in de zin van de Wet geluidhinder, uitgaande van een maximale verblijfstijd van 6 maanden. Desondanks is de berekende geluidsbelasting wegverkeerslawaai en de gecumuleerde geluidsbelasting getoetst aan de gemeentelijke akoestische randvoorwaarden. Dit in verband met een langere verblijfstijd. Conclusie is dat de geluidsbelasting wegverkeerslawaai de maximale hogere grenswaarde overschrijdt en maatregelen of een dove gevel moet worden toegepast.*
- *De gecumuleerde geluidsbelasting is op sommige punten ook beduidende hoger dan de door de gemeente gehanteerde 66 dB. Ook hiervoor dienen maatregelen te worden onderworpen.*
- *Gelet op het voorgaande is er in dit geval nog geen sprake van een goede ruimtelijke ordening uitgaande van de gemeentelijke akoestische randvoorwaarden.*

Situatie

In de ruimtelijk onderbouwing wordt het plan als volgt omschreven:
De beoogde ontwikkeling bestaat uit de realisatie van 240 short-stay appartementen, uitgevoerd in meerdere volumes met een maximale hoogte van vijf bouwlagen. De appartementen hebben een logiesfunctie die bedoeld zijn voor tijdelijk gebruik en zijn verdeeld zijn over een drietal vleugels die verbonden zijn middels tussenliggende bebouwing. Tussen de vleugels wordt een gezamenlijke buitenruimte gerealiseerd. De bestaande boerderij in het lint krijgt een nieuwe, ondersteunende functie ten behoeve van de toekomstige gebruikers. Het plan is dusdanig opgezet dat het overgrote deel van de logiesfuncties worden afgeschermd door een volume langs de A9. In dit volume wordt ruimte gemaakt voor andersoortige functies dan de logiesfunctie. Middels deze geluiddempende buffer wordt op het achtergelegen terrein een goed woon- en leefklimaat gerealiseerd voor de gebruikers van de short-stay appartementen.



figuur 1 *Vogelvlucht verbeelding*

Wettelijk situatie

Wet geluidhinder
De Wet geluidhinder geeft uitsluitend grenswaarden aan voor woningen en andere geluidsgevoelige gebouwen. In het Besluit geluidhinder worden deze andere geluidsgevoelige gebouwen gedefinieerd.

Dit zijn onderwijsgebouwen, ziekenhuizen, verpleeghuizen, verzorgingstehuizen, psychiatrische inrichtingen en kinderdagverblijven.

Voor gebouwfuncties die niet onder bovenstaande categorie vallen gelden geen grenswaarden met betrekking tot de geluidsbelasting. Het is dan ook niet nodig om een hogere waarde vast te stellen en de bepalingen en overwegingen die ten grondslag liggen voor het vaststellen van deze hogere waarde zijn dan ook niet van toepassing.

Beoordeling van de cumulatieve geluidsbelasting en het gemeentelijk geluidsbeleid gelden uitsluitend ten behoeve van vaststellen hogere-waarden, wat hier dus niet van toepassing is.

Daarbij komt dat de gemeente Haarlemmermeer geen vastgesteld beleid heeft ten aanzien van een hogere geluidsbelasting. Er is dus geen wettelijke basis om voorwaarden aan de geluidsbelasting te stellen. Hieruit concluderen wij dat daarmee de bullits 1 en 4 van de door de gemeente gevraagde gegevens geen wettelijke basis hebben en daarom gezien moeten worden als wenselijke aanvulling. Er is geen grond om de bestemmingsplanwijziging te weigeren op basis van ontbreken van deze gegevens.

Bouwbesluit
Het Bouwbesluit stelt geen eisen aan de geluidwering van gevels bij niet-geluidgevoelige functies. Het betreft hier voornamelijk bijeenkomstfuncties, logiesfuncties en kantoorfuncties.

Goede ruimtelijke ordening
Goede ruimtelijke ordening is een paraplubegrip waarmee een aanvaardbaar woon- en leefklimaat beoogd wordt. Dit betreft ook situaties die niet via wetgeving zijn beschermd. Het betreft hier geen woningen dus van een woonklimaat kan geen sprake zijn. De gemeente rekt het begrip ‘goed woon- en leefklimaat’ ook op naar een logiesfunctie omdat zij stelt dat ook voor langere tijd wordt verbleven in de short-stay.

Wel is het van belang om een aanvaardbaar leefklimaat te realiseren. Dit speelt uiteraard ook vanuit oogpunt van een aangenaam gebruik van het gebouw. Het betreft namelijk commercieel gebruik en een slecht binnenklimaat zal ongunstig zijn ten aanzien voor de bedrijfsvoering en aantrekkelijkheid van het gebouw. In die zin wordt het binnenniveau in de relevante verblijfsruimten beoordeeld en volgt hieruit de benodigde geluidswering van de gevel.

Met de gebouwvorm en de indeling van de verschillende gebouwdelen is hier al rekening mee gehouden. Zo zijn in het bouwvolume dat aan de Rijksweg A9 grenst geen nachtverblijven aanwezig en zijn er geluidluwe binnenhoven gerealiseerd.

Om te waarborgen dat een acceptabel binnenklimaat wordt gerealiseerd, worden in deze memo de randvoorwaarden samengevat om hieraan te kunnen voldoen. Hierbij zal ook het industriegeluid vanwege luchthaven Schiphol worden meegenomen in de beschouwing. Daarmee zal worden voldaan aan een acceptabel leefklimaat en daarmee dus ook aan een Goede ruimtelijke ordening. De gevelmaatregelen worden in een later stadium uitgewerkt.

Randvoorwaarden

De maatregelen zijn afhankelijk van de heersende geluidsbelasting. Om hier praktisch mee om te gaan worden deze conform de methode Miedema klassen opgedeeld. In onderstaande tabel zijn deze gedefinieerd.

tabel I *Kwalificering geluidsbelasting en toe te passen maatregelen.*

nr	omschrijving	gecumuleerd L_{cum} [dB]	wegverkeer L_{den} [dB]*	industrielawaai L_{etm} [dB(A)]*	geluidwering verblijfsruimten GA [dB]	geluidwering appartementen GA [dB}
1	zeer goed	≤ 45	≤ 45	≤ 44	20	20
2	goed	≤ 50	≤ 50	≤ 49	20	20
3	redelijk	≤ 55	≤ 55	≤ 54	20	22
4	matig	≤ 60	≤ 60	≤ 59	22	27
5	tamelijk slecht	≤ 65	≤ 65	≤ 64	27	32
6	slecht	≤ 70	≤ 70	≤ 69	32	37
7	zeer slecht	> 70	> 70	> 69	> 32	> 37

*) de genoemde waarden zijn van toepassing indien sprake is van slechts één bron

Uitgangspunt is een geluidsniveau in de appartementen L_{den} van 33 dB, voor de overige verblijfsruimten L_{den} 38 dB. Indien dit leidt tot onevenredige zware maatregelen is voor verblijfsruimten waar geen concentratiewerk verricht wordt, een 5 dB hogere binnenwaarde acceptabel.

Voor de gevel van de short-stay zou dit globaal tot de volgende maatregelen leiden. Hierbij gaan wij ervan uit dat de ventilatie via een gesloten systeem gaat plaatsvinden.

tabel II *Globale maatregelen gevel*

klasse	geluidwering	te open delen	maatregelen	kleur (zie tabel III en Bijlage A)
tot redelijk	22	ja	geen	groen
matig	27	ja	dubbele kierdichting, zwaarder glas	oranje
tamelijk slecht	32	alleen deuren*	geluidwerend glas	rood
slecht	37	doof	zeer zwaar geluidwerend glas of dubbele puiconstructie	paars

*) in de geluidsbelaste gevel geen spuivoorziening in de vorm van een te openen raam. Deuren via een verkeersruimte gescheiden van verblijfsruimte

Berekeningen

De berekeningen van het industrielawaai zijn uitgevoerd door de ODNZKG en opgenomen in Bijlage B. Deze geluidsbelasting is gecombineerd met de eerder berekende geluidsbelasting vanwege het wegverkeer door bureau Peutz maar vereenvoudigd op het aantal waarneempunten. Hieruit is de gecumuleerde geluidsbelasting bepaald. De resultaten van deze berekening zijn opgenomen in tabel III.

tabel III *Rekenresultaten inclusief cumulatieve geluidsbelasting*

wnp (zie figuur 2)	hoogte [m]	L_{den} [dB], na aftrek, buitenstedelijk A9, 100 km/h	L_{den} [dB], na aftrek, binnenstedelijk Sloterweg, 50 km/h	L_{etm} [dB(A)] industrie	L_{cum} (L^*_{VL})
verbccw3_A	1,50	41	-	45	-
verbccw3_B	4,50	43	-	48	-
verbccw3_C	7,50	45	-	50	-
verbceno8_A	4,50	-	-	-	-
verbceno8_B	7,50	42	-	40	-
verbceno8_C	10,50	47	-	43	-
verbceno8_D	13,50	49	-	50	-
verbcwo3_A	1,50	41	-	47	-
verbcwo3_B	4,50	43	-	48	-
verbcwo3_C	7,50	46	-	52	-
verbon8_A	1,50	-	-	43	-
verbon8_B	4,50	-	-	43	-
verbon8_C	7,50	-	-	43	-
verbon8_D	10,50	-	-	44	-
verbon8_E	13,50	-	-	43	-
verbon8_F	16,50	-	-	50	-
verboost8_A	1,50	43	-	48	-
verboost8_B	4,50	46	-	49	-
verboost8_C	7,50	48	-	52	-
verboost8_D	10,50	52	-	58	60
verboost8_E	13,50	53	-	57	60
verboost8_F	16,50	56	-	57	61
verbweo5_A	1,50	41	-	47	-
verbweo5_B	4,50	43	-	48	-
verbweo5_C	7,50	46	-	52	-
verbweo5_D	10,50	50	-	56	58
verbwest5_A	1,50	60	-	-	-
verbwest5_B	4,50	62	-	-	-
verbwest5_C	7,50	63	-	-	-
verbwest5_D	10,50	63	-	-	-
verbwest5_E	13,50	63	-	40	-
Werkzw11_A	4,50	65	-	57	68

wnp (zie figuur 2)	hoogte [m]	L_{den} [dB], na aftrek, buitenstedelijk A9, 100 km/h	L_{den} [dB], na aftrek, binnenstedelijk Sloterweg, 50 km/h	L_{etm} [dB(A)] industrie	L_{cum} (L^*_{VL})
Werkzw11_B	7,50	66	-	57	68
Werkzw11_C	10,50	67	-	57	69
Werkzw11_D	13,50	67	-	57	69
Werkzw11_E	16,50	68	-	57	70
Werkzw18_A	4,50	62	-	57	65
Werkzw18_B	7,50	63	-	57	66
Werkzw18_C	10,50	65	-	57	68
Werkzw18_D	13,50	67	-	57	69
Werkzw18_E	16,50	67	-	57	69
Werkzw29_A	4,50	59	40	57	63
Werkzw29_B	7,50	61	41	57	64
Werkzw29_C	10,50	64	40	57	67
Werkzw3_A	4,50	68	-	56	70
Werkzw3_B	7,50	68	-	56	70
Werkzw3_C	10,50	68	-	56	70
Werkzw3_D	13,50	68	-	56	70

De kleuren corresponderen met de klassen zoals opgenomen in tabel I. Deze zijn eveneens opgenomen in de plattegronden van figuur 3 t/m figuur 7 van Bijlage A. Waarbij globaal kan worden aangenomen dan bij de oranje gekleurde gevels alleen geluidwerende maatregelen nodig zijn en dat bij de rood en paars ingekleurde gevels geen te openen delen worden opgenomen.

Met name de gevels aan de zijde van de Rijksweg A9 zijn zwaar belast. Daartegenover staat dat de situatie bij de binnengevels en noordoostgevel voldoende is. Overigens wordt opgemerkt dat bij de zwaarst geluidsbelaste gevel de invloed van het industrielawaai nihil is, hier is de Rijksweg A9 maatgevend. Voor de gevels in de 2^{e} lijn is het industrielawaai wel relevant. Door de ligging wordt het wegverkeer goed afgeschermd door het bouwvolume langs de weg. Voor het industrielawaai is dit vanwege de grote afstand tot de bron minder het geval.

Vanwege de Sloterweg is geen relevante geluidsbelasting te verwachten.

Maatregelen

Er worden maatregelen bij de gevels getroffen zodat wordt voldaan aan de in tabel I genoemde waarden. Voor de ingekleurde gevels kan de geluidwering uit tabel I worden aangehouden. Daarmee wordt voldaan aan het vereiste binnenniveau per geluidsbron een en ander in overeenstemming met de methodiek van het Bouwbesluit.

Voor de begane grond dient de parkeergarage op de begane grond te worden afgesloten door een dichte gevel aan zowel de zijde van het binnenterrein als aan de A9 zijde. De opening ter plaatse van de inrit zuidwestgevel is dan wel mogelijk.

Verkeersaantrekkende werking

Voor de Sloterweg heeft Peutz in haar rapport een intensiteit aangehouden van 2.461 mvt/etmaal. Volgens de ruimtelijke onderbouwing van Mees Ruimte & Milieu van 1 maart 2022 is een verkeersgeneratie te verwachten van maximaal 171 mvt/etmaal. Dit geeft een toename van de geluidsbelasting van de bestaande woningen aan de Sloterweg van ten hoogste 0,3 dB (aangenomen dat al het verkeer richting Badhoevedorp afslaat). Dit is geen significante toename en daarmee aanvaardbaar.

Conclusie

De short-stay appartementen Woodstock ondervinden een hoge geluidsbelasting vanwege de Rijksweg A9 en vanwege het industrielawaai afkomstig van de luchthaven Schiphol. De ontwikkeling is op deze locatie is goed mogelijk vanwege:

- Het betreft een niet-geluidgevoelige bestemming. De Wet geluidhinder is hier niet van toepassing.
- De gemeente Haarlemmermeer heeft geen vastgesteld geluidbeleid. De regels zijn niet van toepassing omdat er geen sprake is van een hogere-waardeprocedure.
- Bij het ontwerp is met de ligging van de verschillende functies rekening gehouden met de geluidsbelasting. De short-stay appartementen zijn vrijwel alle met minimaal één gevel gelegen aan een geluidsluwe gevel. Een uitzondering hierop zijn de appartementen op de 3^{e} verdieping van blok 4. Hier is de gevel aan de binnentuin geluidsbelast vanwege industrielawaai.
- Er worden geluidsluwe en omsloten buitenruimten gecreëerd waar gasten naar wens gebruik van kunnen maken.
- Daar waar de gevels een hoge geluidsbelasting ondervinden, worden deze doof uitgevoerd. Het openen van raam of deur aan deze gevels is niet mogelijk, zodat ten alle tijden het binnenniveau acceptabel is.
- De geluidwering van de gevels wordt afgestemd op de geluidsbelasting. Hierbij wordt bij de appartementen de binneneis uit het Bouwbesluit voor woonfuncties gehanteerd.
- Hiermee wordt voldaan aan een goede ruimtelijke ordening.

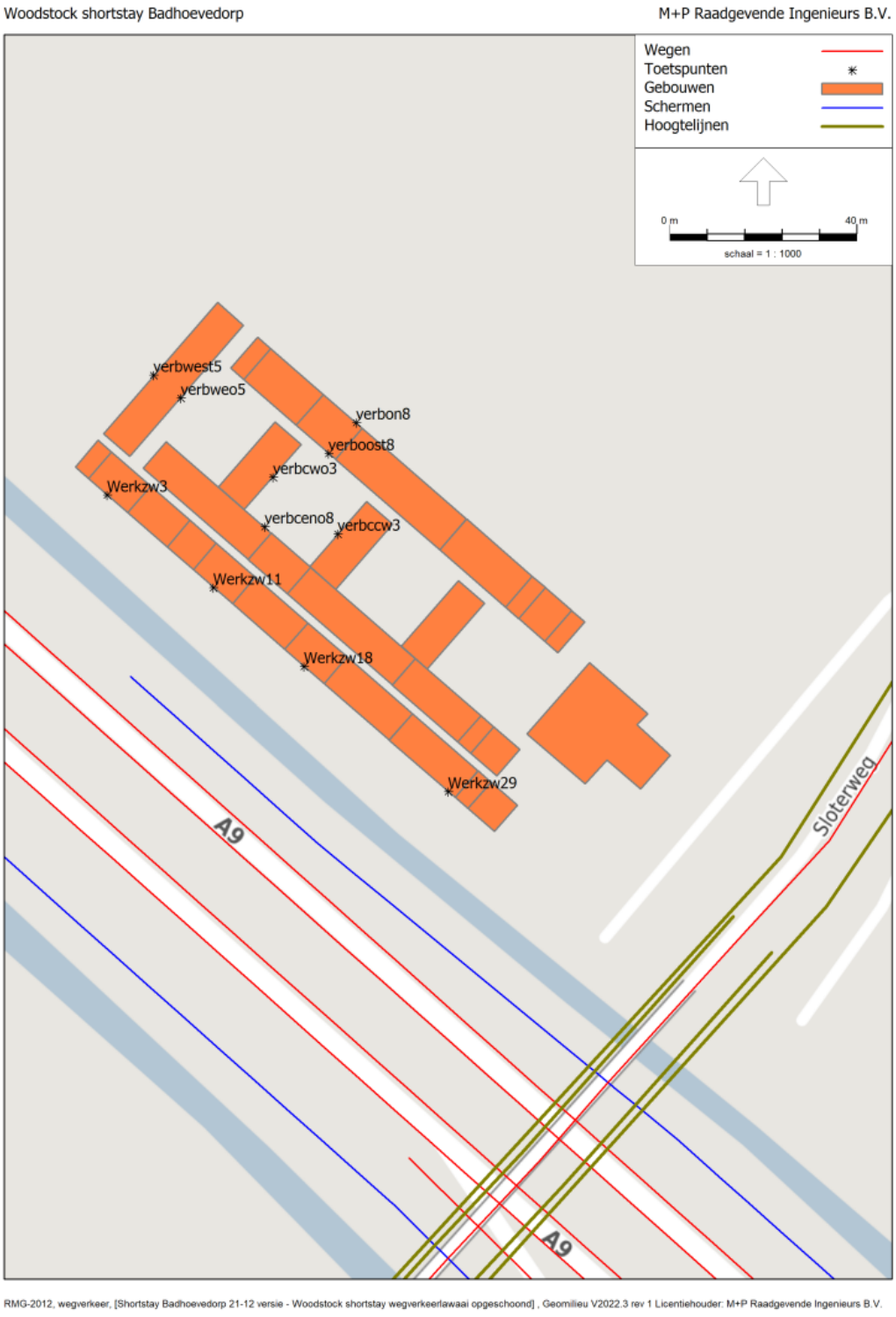
Met vriendelijke groet,
M+P

Ing. Marc Burgmeijer
MarcBurgmeijer@mp.nl

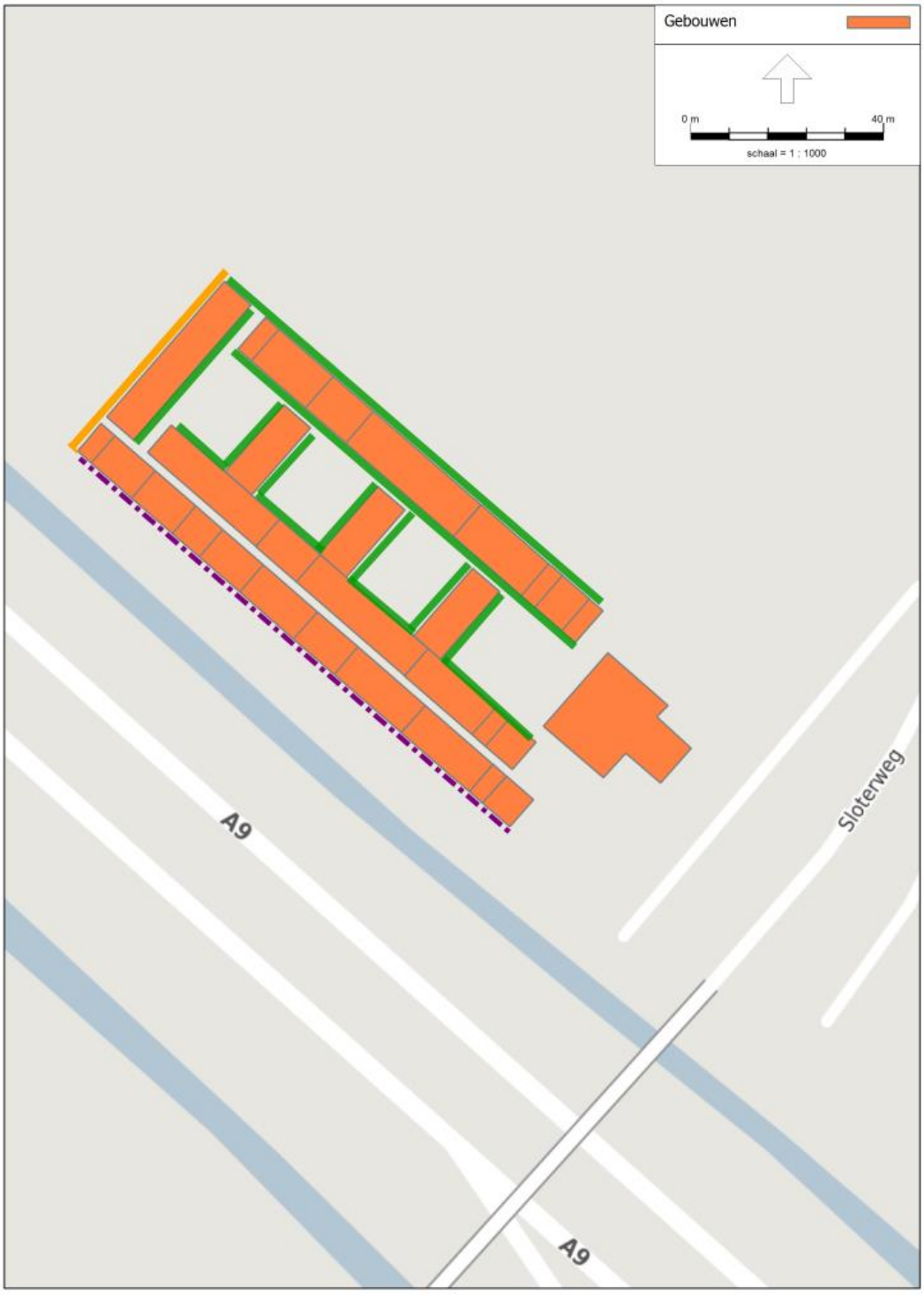
Bijlage A: figuren
Bijlage B: opgave geluidsbelasting industrieterrein Schiphol ODNZKG

Bijlage A

Figuren



figuur 2 *Rekenmodel met waarneempunten*



figuur 3 *Geluidbelasting en gevelmaatregelen begane grond*



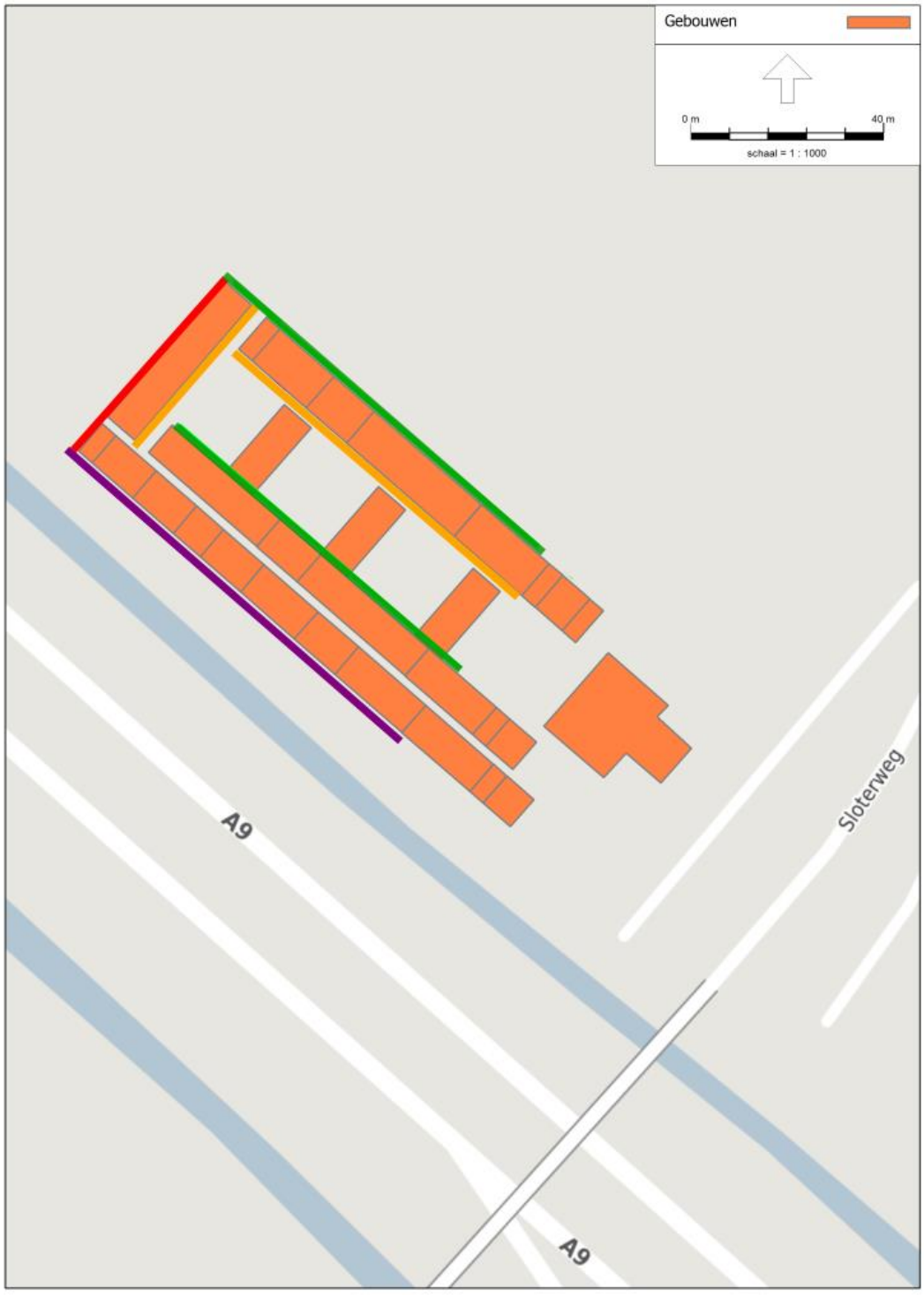
figuur 4 *Geluidbelasting en gevelmaatregelen 1e verdieping*



figuur 5 *Gevelmaatregelen 2e verdieping*



figuur 6 *Gevelmaatregelen 3e verdieping*



figuur 7 *Gevelmaatregelen 4e verdieping*

Bijlage B

Advies ODNZKG

Omgevingsdienst
noordzeekanaalgebied

Notitie

Aan: Laurence Herveille
Kopie aan: Chris Horstman

Van: Remco Bloemberg
Telefoon: 06 53210006
E-mail: remco.bloemberg@odnzkg.nl

Datum: 9 september 2022
Revisie: 0

Betreft : zoneadvies t.b.v. het oprichten van een kantoor met logiesfunctie, Sloterweg 327 te Badhoevedorp, zaaknummer 11480782.

Op verzoek van de gemeente Haarlemmermeer is de geluidbelasting bepaald van de nieuw te realiseren kantoor/logiesfunctie aan de Sloterweg 327 te Badhoevedorp, gemeente Haarlemmermeer (zie figuur1). De locatie is gelegen binnen de geluidzone van het industrieterrein Schiphol-Oost.

figuur 1.



De geluidbelasting vanwege industrielawaai wordt bepaald door het proefdraaien van vliegtuigen op het industrieterrein Schiphol-Oost. Voor de geluidbelasting aan de Sloterweg 327 is het proefdraaien op holdings van belang. Daarnaast draagt het geluid van Schiphol als bedrijf bij aan de geluidbelasting (overig geluid). De geluidzone van Schiphol is een omhullende contour van de verschillende proefdraailocaties om die reden dient het geluid van de verschillende proefdraailocaties apart te worden beschouwd.

De bouwlocatie zal geen woonbestemming krijgen en ligt binnen de 55 dB(A) contour vanwege het industrielawaai. Het pand krijgt meerdere kantoorlagen.

Uit berekeningen blijkt dat dat de geluidbelasting vanwege het industrieterrein Schiphol-Oost maximaal 58 dB(A) bedraagt. Aangezien het geen geluidgevoelig gebouw betreft is er geen hogere waarde besluit nodig. In figuur 1 wordt de ligging van de toetspunten en berekende etmaalwaarde weergegeven.

Conclusie.

Uit de berekeningen blijkt dat de geluidbelasting vanwege industrieterrein Schiphol-Oost op de gevels van de geplande kantoor/logiesfunctie maximaal 58 dB(A) bedraagt. Omdat het hier geen geluidgevoelig gebouw betreft is er geen hogere waarde besluit nodig.

Figuur 1
Ligging toetspunten en berekende etmaalwaarde nieuwbouw kantoor/logiesfunctie Sloterweg nr. 327 te Badhoevedorp

