



Deelonderzoek luchtkwaliteit



MER en bestemmingsplan 'Heesch West'

9 mei 2019



Projectgegevens

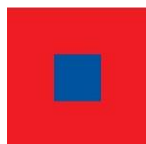
Deelonderzoek luchtkwaliteit MER en bestemmingsplan 'Heesch West'

Opdrachtgever GR Heesch West
Contactpersoon Dhr. P. van Dijk

Werknummer 617.157.10

Datum 9 mei 2019

Adviseur



KuiperCompagnons

Projectverantwoordelijke: J.M. Verweij / R.A.J. Begheyn

Behandeld door: N. Verburg / J. Kraaijeveld

File: \\kc-filer\project\617\157\10\3 projectresultaat\luchtkwaliteit\01 rapport\deelonderzoek luchtkwaliteit heesch west 11 maart 2019.docm

1	Inleiding.....	1
2	Wettelijk kader	2
2.1	Algemeen	2
2.2	Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL)	2
2.3	Wet milieubeheer / Wet luchtkwaliteit.....	2
2.4	Wettelijke stoffen	3
3	Uitgangspunten.....	4
3.1	De alternatieven in het MER	4
3.2	Studiegebied.....	4
3.3	Uitgangspunten luchtkwaliteitsonderzoek	5
3.4.	Berekeningsmethode.....	7
4	Resultaten	11
4.1	Algemeen	11
4.2	Daggrenswaarde	11
4.3	Effecten langs wegen	11
4.4	Effecten ter plaatse van bestaande woningen	14
4.5	Effecten op grens bedrijfsbestemming Heesch West	15
5	Conclusies	17

Bijlagen

- Bijlage 1 : Vergelijking verkeersgegevens huidig, autonoom, alternatieven en voorkeursalternatief
- Bijlage 2 : Verkeersgegevens huidig, autonoom en alternatieven en voorkeursalternatief
- Bijlage 3 : Emissies luchtverontreinigende stoffen Heesch West
- Bijlage 4 : Rekenmodellen luchtkwaliteit
- Bijlage 5 : Effecten luchtkwaliteit op 10 m vanaf rand van de weg
- Bijlage 6 : Effecten luchtkwaliteit bij bestaande woningen
- Bijlage 7 : Effecten luchtkwaliteit op grens bedrijfsbestemming Heesch West
- Bijlage 8 : Contouren luchtkwaliteit
- Bijlage 9 : Concentraties luchtverontreinigende stoffen ter plaatse van woningen

1 Inleiding

Aanleiding

Aan de zuidzijde van de A59, tussen 's-Hertogenbosch, Heesch en Oss, komt het regionaal bedrijventerrein Heesch West. Dit terrein richt zich met name op bedrijven die veel ruimte nodig hebben, zoals (zeer) grootschalige logistiek en bedrijvigheid op het gebied van innovatieve concepten in de bouw, circulaire economie en circulaire energieoplossingen. Daarnaast biedt het terrein ruimte voor regionale verplaatsers. De gemeenten 's-Hertogenbosch, Oss en Bernheze zijn gezamenlijk initiatiefnemer voor dit terrein en hebben zich hiervoor verbonden in de Gemeenschappelijke Regeling (GR) Heesch West.

Voor de ontwikkeling van het bedrijventerrein wordt een bestemmingsplanprocedure doorlopen. In het kader van deze bestemmingsplanprocedure wordt eveneens een m.e.r.-procedure doorlopen. Het voorliggende deelonderzoek geluid beschrijft de akoestisch effecten van het bedrijventerrein Heesch West.

De toekomstige bedrijven op Heesch West leiden tot een emissie welke nadelige effecten kan hebben op haar omgeving. Daarnaast veroorzaakt deze bedrijvigheid ook een toename van het aantal (vracht)verkeersbewegingen. Deze verkeersbewegingen veroorzaken eveneens een emissie van luchtverontreinigende stoffen. Tot slot veranderen verkeersstromen door aanpassing van de infrastructuur. Ook dit leidt tot verandering van emissie van luchtverontreinigende stoffen.

Doel van het onderzoek

In de notitie 'Reikwijdte en Detailniveau m.e.r. Regionaal Bedrijventerrein Heesch-West' van 21 juni 2017 (NRD), het eerste product in de m.e.r.-procedure, is als beoordelingskader beschreven dat voor het MER en bestemmingsplan "Heesch West" de gevolgen voor de concentratie stikstofdioxide, fijn stof en zeer fijn stof voor de mens op kwantitatieve wijze moet worden beoordeeld. In dit rapport is daar invulling aan gegeven. Gelijktijdig met deze beoordeling is getoetst of kan worden voldaan aan de grenswaarden uit de Wet luchtkwaliteit.

Het effect van de windturbines op de verspreiding dient, op grond van de NRD, op kwalitatieve wijze te worden beoordeeld. Deze beoordeling is in het hoofdrapport van het MER beschreven. In dit hoofdrapport van het MER zijn eveneens de gezondheidsaspecten van luchtkwaliteit beschreven op basis van de resultaten uit dit onderzoek.

De basis voor het voorliggende onderzoek betreft het stedenbouwkundig plan "Heesch West" d.d. 27-11-2018 voor het voorkeursalternatief en het stedenbouwkundig plan "Heesch West" van 10-04-2018 voor de alternatieven.

Leeswijzer

Dit onderzoeksrapport bestaat uit vijf hoofdstukken, waarvan hoofdstuk 1 deze inleiding is. In hoofdstuk 2 is het wettelijk kader beschreven. In hoofdstuk 3 is de onderzoeksopzet opgenomen. In hoofdstuk 4 worden de berekeningsresultaten beschreven waarna het rapport wordt afgesloten met hoofdstuk 5 waarin de conclusies van het onderzoek zijn beschreven.

2 Wettelijk kader

2.1 Algemeen

Luchtkwaliteit is afhankelijk van de aanwezigheid van stoffen in de buitenlucht die schadelijk zijn voor de gezondheid. Een maat voor de luchtkwaliteit is de concentratie van een dergelijke stof in de lucht, meestal uitgedrukt in microgrammen per kubieke meter ($\mu\text{g}/\text{m}^3$). Bronnen die schadelijke stoffen uitstoten, kunnen lokaal (tot enkele kilometers) effect hebben op de concentraties in de lucht.

Normen ten aanzien van concentraties en voorschriften voor het meten en rekenen aan luchtkwaliteit zijn in de Nederlandse wet vastgelegd. In onderstaande paragrafen wordt de wet- en regelgeving inzake luchtkwaliteit nader beschreven.

2.2 Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL)

Het NSL is een programma waarbij rekening is gehouden met (toekomstige) projecten en maatregelen door middel van een pakket van maatregelen waardoor er binnen een bepaalde termijn aan de grenswaarden voor fijn stof (PM_{10}) en stikstofdioxide (NO_2) wordt voldaan.

Het project Heesch West is niet in het NSL opgenomen, waardoor de voorgenomen ontwikkeling moet worden getoetst aan de grenswaarden van de Wet luchtkwaliteit.

2.3 Wet milieubeheer / Wet luchtkwaliteit

Algemeen

De Nederlandse wet- en regelgeving voor luchtkwaliteit vloeit voort uit titel 5.2 van de Wet milieubeheer (Wm), ook wel de Wet luchtkwaliteit genoemd. Deze wet implementeert onder andere de normen uit Europese regelgeving. Op grond van artikel 5.16 Wm dient een bestuursorgaan, in geval van de in dit artikel genoemde gevallen, een besluit te nemen met in achtneming van één van de volgende gronden:

- het project leidt niet tot overschrijding van een grenswaarde;
- het project leidt per saldo tot gelijk blijven of verbetering van de luchtkwaliteit;
- het project draagt 'niet in betekenende mate' bij aan de concentratie van een stof;
- het project is genoemd of past binnen het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL).

Het begrip 'niet in betekenende mate bijdragen' (NIBM) aan de verslechtering van de luchtkwaliteit is een belangrijk onderdeel van de Wet luchtkwaliteit. Een project draagt NIBM bij aan de verslechtering van de luchtkwaliteit als de jaargemiddelde concentraties NO_2 en PM_{10} niet meer toenemen dan $1,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$. In dat geval is de ontwikkeling als NIBM te beschouwen.

Toepasbaarheidsbeginsel

In de Wet milieubeheer is het zogenoemde toepasbaarheidsbeginsel in artikel 5.19 lid 2 opgenomen. Het gaat daarin voornamelijk om de toegankelijkheid van plaatsen. De luchtkwaliteit hoeft niet beoordeeld te worden op:

- locaties die voor het publiek ontoegankelijk zijn;
- terreinen met één of meer inrichtingen waar ARBO-regels gelden, en/of;

- de rijbaan van wegen en de middenberm van wegen, tenzij voetgangers normaliter toegang hebben tot de middenberm.

Voor de toetsing aan de grenswaarden wordt in het studiegebied de absolute waarde van de concentraties luchtverontreinigende stoffen bepaald en de verandering van deze concentraties als gevolg van de ontwikkeling van Heesch West.

2.4 Wettelijke stoffen

In de Wet luchtkwaliteit zijn grenswaarden gesteld voor zeven stoffen en richtwaarden voor vijf stoffen met betrekking tot de concentraties in de buitenlucht. In Nederland zijn NO₂ en PM₁₀ het meest kritisch. Daarnaast is per 1 januari 2015 ook voor zeer fijn stof (PM_{2,5}) een jaargemiddelde grenswaarde van kracht. In het algemeen geldt dat bij voldoen aan de normen voor deze stoffen, een overschrijding van de normen voor de overige stoffen redelijkerwijs kan worden uitgesloten. De normen voor de stoffen NO₂, PM₁₀ en PM_{2,5} zijn opgenomen in tabel 2.1.

Tabel 2.1: Overzicht normen luchtverontreinigende stoffen.

Stof	Norm	Grenswaarde
NO ₂	Jaargemiddeld	Maximaal 40 µg/m ³
PM ₁₀	Jaargemiddeld	Maximaal 40 µg/m ³
PM ₁₀	Daggrenswaarde	Maximaal 35 maal per jaar meer dan 50 µg/m ³
PM _{2,5}	Jaargemiddeld	Maximaal 25 µg/m ³

Deze grenswaarden vertegenwoordigen het niveau waaronder geen onacceptabele gezondheidseffecten of onaanvaardbare nadelige milieueffecten optreden als gevolg van de heersende concentraties aan luchtverontreiniging.

Naast een jaargemiddelde grenswaarde voor de NO₂-concentratie geldt voor deze stof ook een grenswaarde voor de uurgemiddelde NO₂-concentratie. Deze 1-uurs gemiddelde grenswaarde bedraagt 200 µg/m³. Voor deze norm geldt dat deze niet vaker dan 18 keer per jaar overschreden mag worden. Uit metingen blijkt dat een overschrijding van deze grenswaarde, behalve in uitzonderlijk drukke stadssituaties, al lang niet meer aan de orde is. Omdat ook in deze situatie de uurgrenswaarde geen rol speelt, is de toetsing aan deze grenswaarde buiten beschouwing gelaten.

Naast stikstofdioxide en (zeer) fijn stof zijn er in de Wet milieubeheer ook grenswaarden opgenomen voor bijvoorbeeld zwaveldioxide, lood, koolmonoxide en benzeen. Voor deze stoffen geldt dat het verschil tussen de grenswaarde en de som van de bijdrage van het wegverkeer en de achtergrondconcentratie zo groot is, dat een overschrijding van de grenswaarden wordt uitgesloten.

3 Uitgangspunten

3.1 De alternatieven in het MER

In het MER worden binnen de twee ruimtelijke alternatieven van 50 ha en 80 ha netto bedrijventerrein ook twee programmatische alternatieven beschouwd. Dit heeft er toe geleid dat in het MER in eerste instantie vier alternatieven worden onderzocht:

- Alternatief 1: 50 hectare netto: 80% logistiek / 20% industrie;
- Alternatief 2: 50 hectare netto: 20% logistiek / 80% industrie;
- Alternatief 3: 80 hectare netto: 80% logistiek / 20% industrie;
- Alternatief 4: 80 hectare netto: 20% logistiek / 80% industrie.

Qua grootte en invulling heeft alternatief 3 de grootste verkeersaantrekkende werking. De grootte en ligging van het studiegebied voor luchtkwaliteit wordt vanuit de verkeerstoename bepaald door alternatief 3.

Vanuit deze vier alternatieven is een voorkeursalternatief (VKA) ontwikkeld. Hierbij wordt uitgegaan van een ontwikkeling van 80 hectare netto bedrijventerrein, een geoptimaliseerd stedenbouwkundig ontwerp en een aangepaste verkeerstructuur ten opzichte van de alternatieven 1 tot en met 4. De invulling van het plangebied c.q. de situering van de bedrijfskavels is in het VKA geoptimaliseerd. Dit VKA is tevens beschouwd in deze rapportage. Een uitgebreide beschrijving van de uitgangspunten van de MER alternatieven en het VKA is opgenomen in het hoofdrapport van de MER.

3.2 Studiegebied

Het studiegebied voor luchtkwaliteit wordt naast de activiteiten op het bedrijventerrein zelf, ook bepaald door het effect van de verkeerstoename en verandering van verkeersstromen op de toeleidende wegen. Op onderstaande afbeelding is het studiegebied weergegeven.



Afbeelding 3.1: Studiegebied luchtkwaliteit

Het studiegebied is in hoofdlijnen hetzelfde gekozen als voor het aspect geluid. Het zuidelijke deel van het studiegebied, op grotere afstand van de A59, is voor het aspect luchtkwaliteit echter buiten beschouwing gelaten. Omdat de verkeersintensiteiten op de wegen in dat deel van het studiegebied vanuit het aspect luchtkwaliteit gezien relatief gering zijn, wordt geen significante verandering van de concentraties luchtverontreinigende stoffen verwacht. Met andere woorden: er zullen in geen van de (plan)situaties concentraties luchtverontreinigende stoffen significant hoger zijn dan de achtergrondconcentraties. De verkeerstoename die de ontwikkeling van Heesch West veroorzaakt op deze wegen, is dermate laag dat de toename van de luchtverontreinigende stoffen in dit gebied nooit strijdig kan zijn met de eisen uit de Wet luchtkwaliteit. Ondanks dat er op een wegen een In de zone langs de A59 zijn de minder druk bereden wegen wel meegenomen in de beoordeling omdat de concentraties luchtverontreinigende stoffen mede worden bepaald door andere bronnen zoals bijvoorbeeld de A59.

Het studiegebied voor luchtkwaliteit is onder andere bepaald aan de hand van een analyse van de verkeersgegevens. De resultaten van deze analyse zijn in de afbeeldingen in bijlage 1 van dit rapport gepresenteerd. Op de afbeeldingen in deze bijlage is de vergelijking van de verkeersintensiteiten gepresenteerd tussen de autonome situatie en de plansituaties, de vier beschouwde alternatieven en het VKA. Op de eerste vijf afbeeldingen in deze bijlage is de relatieve toename van de verkeersintensiteiten gepresenteerd, op de laatste vijf afbeeldingen is de absolute toename van het vrachtverkeer gepresenteerd. De wegen waarop een toename van 20% of meer plaatsvindt zijn binnen de zone van de A59 betrokken in het studiegebied. Op de afbeeldingen in bijlage 4 is eveneens de ligging van het studiegebied gepresenteerd.

3.3 Uitgangspunten luchtkwaliteitsonderzoek

Verkeersgegevens

In het kader van de voorbereiding van het MER en het bestemmingsplan is door bureau Goudappel Coffeng onderzoek uitgevoerd naar de verkeersafwikkeling. De bevindingen van dat onderzoek zijn neergelegd in een separate rapportage "Verkeersonderzoek Heesch West". Als resultaat is op 21-03-2018 digitale informatie opgeleverd waarin de verkeersintensiteiten per weekdag, de verdeling in de onderscheiden voertuigcategorieën en de stagnatiefactoren is opgenomen voor de huidige situatie, autonome situatie en de varianten 1 t/m 4. Voor het voorkeursalternatief zijn de verkeersgegevens aangeleverd op 22-10-2018 door Goudappel Coffeng.

In bijlage 2 zijn voor de huidige situatie (2019), de autonome situatie, de vier onderscheiden alternatieven en voor het VKA de verkeersintensiteiten op de wegen in de omgeving van het plan gepresenteerd. Voor een uitgebreidere weergave van de verkeersintensiteiten wordt verwezen naar het verkeersonderzoek Heesch West. De concentraties luchtverontreinigende stoffen worden naast de verkeersintensiteit eveneens bepaald door bijvoorbeeld het wegtype en de rijsnelheid. Deze wegkenmerken zijn toegevoegd aan de dataset op basis van informatie uit maps.google.nl. Na de realisatie van Heesch West wordt het oostelijke deel van de Bosschebaan verlegd langs de A59. De rijsnelheid op deze nieuw aan te leggen weg wordt 70 km/h. De kenmerken van de A59 zijn ontleend aan de gegevens uit de Monitoringstool.

Industriële emissies

In de situaties waarin de ontwikkeling van Heesch West is gerealiseerd vinden emissies plaats vanwege de nieuwe bedrijvigheid. Voor de huidige situatie kan voor de luchtkwaliteit worden

uitgegaan van de achtergrondconcentraties omdat alle emissies van de onderscheiden bronnen zijn verwerkt in de achtergrondconcentratie.

Voor de autonome situatie is er van uitgegaan dat de bedrijfskavels op het bedrijventerrein Cereslaan / Vismeerstraat zijn opgevuld. Ook het zonnepark direct ten oosten van het plan Heesch West, "Achterste Groes", is in de autonome situatie als gerealiseerd beschouwd. De emissies van deze bedrijven zijn op de tweede afbeelding in bijlage 4 gepresenteerd.

Emissiekentallen

Er is zeer weinig informatie beschikbaar over emissiefactoren voor industriële en bedrijfsmatige bronnen onderverdeeld in milieucategorieën. Dit wordt deels veroorzaakt door het feit dat geen enkel bedrijf dezelfde emissies heeft. Voor de industriële emissies is echter wel informatie beschikbaar in de databank van het CBS. Voor het bepalen van voor het onderzoek bruikbare emissiekentallen per milieucategorie, is uitgegaan van de totale emissie van NO_x, PM₁₀ en PM_{2,5} in Nederland zoals opgenomen in de databank van het CBS voor het jaar 2008 als gevolg van (industriële) bedrijfsactiviteiten en mobiele bronnen. Op basis van deze gegevens is vervolgens een emissie-aandeel per milieucategorie bepaald. Bedrijven uit de milieucategorieën 4 en hoger emitteren immers meer luchtvervuilende stoffen dan bedrijven uit de categorieën 1 en 2. Ook is bekend (op basis van de jaarlijkse inventarisatie van bedrijventerreinen) wat het totale oppervlak aan bedrijventerreinen was in Nederland in 2008. Door deze laatste gegevens te combineren met de emissie-aandelen per milieucategorie wordt aldus per stof en per milieucategorie een emissiekental, uitgedrukt in kilogram per hectare per jaar verkregen waarmee gerekend kan worden als te verwachten toekomstige emissie. In tabel 3.1 zijn deze emissiekentallen weergegeven.

Tabel 3.1 : Emissiekentallen per milieucategorie.

Milieucategorie	Emissiekentallen bedrijven [kg/ha/jaar]		
	NO _x	PM ₁₀	PM _{2,5}
1-2	98	10	5
3	131	19	10
4	1031	280	143
5	1609	281	144

Deze waarden zijn algemeen geaccepteerd en worden door diverse adviesbureaus en omgevingsdiensten gebruikt in luchtkwaliteitsonderzoeken. Aangezien de getallen gebaseerd zijn op gegevens van 11 jaar geleden, kan worden aangenomen dat deze cijfers inmiddels relatief hoog zijn. Door technische ontwikkelingen worden de emissies van bedrijven namelijk steeds lager.

Modellering emissies

Binnen de bedrijfsbestemming in het bestemmingsplan Heesch West zijn bedrijven binnen de milieucategorie 2 tot en met 4.2, en na afwijking ook 5.1, toegestaan. De ligging van de milieucategorieën is gebaseerd op de interne zonering, gebaseerd op de ligging van de gevoelige bestemmingen buiten het plan, uitgaande van het omgevingstype 'gemengd gebied'.

Om de emissie te berekenen zijn de kentallen uit tabel 3.1 vermenigvuldigd met het aantal hectare van de verschillende milieucategorieën op het bedrijventerrein. Dit is weergegeven op de eerste pagina in bijlage 3. Vervolgens zijn een aantal puntbronnen gekozen en is de emissie per bron uitgerekend in kg/s. Hiervoor zijn de kentallen uit tabel 3.1 vermenigvuldigd met het aantal hectare

en vervolgens gedeeld door het aantal bronnen. De uitkomst is omgerekend van uitstoot per jaar naar uitstoot per seconde. Dit is weergegeven op de tweede pagina in bijlage 3.

In de tabellen in bijlage 3 van dit rapport is onderscheid gemaakt in de emissies voor de autonome situatie, alternatief 1 en 2, alternatief 3 en 4 en het VKA. Vanuit de emissies van luchtverontreinigende stoffen voor bedrijven is er tussen alternatief 1 en 2 en alternatief 3 en 4 geen verschil, omdat de grootte van de emissie wordt bepaald door de milieucategorie. Omdat de verkeersproductie tussen bijvoorbeeld alternatief 1 en 2 wel wijzigt zijn voor de beide alternatieven wel apart de effecten berekend.

In het onderzoek is geen rekening gehouden met de verhoogde aandacht voor het aspect luchtkwaliteit en de strengere emissie-eisen, waardoor de emissie in de toekomst daalt. Met name voor nieuw te realiseren bedrijven is de emissie van luchtverontreinigende stoffen lager dan het landelijk gemiddelde. De genoemde emissies zijn om deze reden als 'worst case' te beschouwen.

3.4. Berekeningsmethode

Om de luchtkwaliteit te berekenen is in Nederland een drietal Standaardrekenmethodes (SRM) ontwikkeld. Deze rekenmethodes zijn vastgelegd in de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 (Rbl 2007). Langs wegen wordt de luchtkwaliteit bepaald met SRM 1 en SRM 2. Het toepassingsbereik voor SRM 1 zijn de wegen in stedelijk gebied. SRM 2 wordt gebruikt voor wegen in het buitenstedelijk gebied. SRM 3 is ontwikkeld voor het bepalen van de luchtkwaliteit voor (industriële) puntbronnen.

Het gehanteerde rekenmodel voor de luchtkwaliteitsberekeningen is STACKS (Geomilieu versie 4.3 en Geomilieu versie 4.41). Met dit rekenmodel is het mogelijk om zowel SRM 1, SRM2 en SRM 3 berekeningen uit te voeren. Het rekenmodel STACKS is gevalideerd voor het bepalen van de luchtkwaliteit. In bijlage 4 zijn afbeeldingen gepresenteerd van de ontwikkelde rekenmodellen.

In het onderstaande gedeelte is een beschrijving gegeven van de modeluitgangspunten.

Rekenafstanden

Het onderzoek is uitgevoerd conform de Rbl 2007. In artikel 70, lid 1 onder b van het Rbl 2007 is aangegeven dat de concentraties NO₂ en PM₁₀ op maximaal 10 meter uit de rand van de weg wordt bepaald. Indien er bebouwing dichterbij 10 meter uit de rand van de weg is gelegen, dan wordt de luchtkwaliteit bepaald op die afstand. Langs de beschouwde wegen zijn binnen de afstand van 10 m geen gebouwen gelegen en/of geprojecteerd zodat langs de wegen is gerekend op een afstand van 10 meter vanaf de rand van de weg.

De luchtkwaliteit mag op grotere afstand van een weg worden beoordeeld voor zover in dat gebied geen functies zijn gelegen waar personen langdurig verblijven. In de Wet luchtkwaliteit wordt dit aangeduid als het toepasbaarheidsbeginsel. Vooralsnog is geen gebruik gemaakt van het toepasbaarheidsbeginsel.

Op diverse locaties is ter plaatse van de bestaande woonbebouwing op grotere afstand van de weg of het bestemmingsplangebied Heesch West de luchtkwaliteit berekend. Dit is gedaan om het planeffect ook ter plaatse van de, op verder van de bronnen gelegen, woningen in beeld te brengen.

Om de emissie van het plan Heesch West naar haar omgeving in beeld te brengen zijn eveneens de concentraties luchtverontreinigende stoffen op de grens van de bedrijfsbestemming in beeld gebracht.

Dubbeltellingcorrectie

Om de luchtkwaliteit langs wegen te berekenen wordt de bijdrage van verontreinigende stoffen door het verkeer op deze wegen opgeteld bij de bijdrage van deze stoffen door specifieke bronnen in de directe omgeving en overige bronnen op grotere afstand, bijvoorbeeld snelwegen, industrie en landbouw. De bronnen in de directe omgeving en op grotere afstand vormen de achtergrondconcentratie. Deze achtergrondconcentratie wordt jaarlijks door het Planbureau voor de Leefomgeving bepaald (de zogenaamde grootschalige concentratiegegevens (GCN)). De achtergrondconcentraties worden weergegeven op vlakken van 1 x 1 km². Omdat in deze achtergrondconcentraties ook de grootschalige bijdrage van wegverkeer is meegenomen en in het luchtonderzoek deze wegen ook worden doorgerekend vindt in bepaalde mate dubbeltelling plaats.

Over het algemeen is deze dubbeltelling van wegen verwaarloosbaar met uitzondering van de bijdrage van snelwegen aan de grootschalige NO₂ en PM₁₀ achtergrondconcentraties voor toekomstige jaren.

Om de dubbeltellingcorrectie te berekenen zijn deze correcties voor de grootschalige concentraties O₃ (ozon), NO₂ en PM₁₀ beschikbaar gesteld en verwerkt in het rekenprogramma Geomilieu. In de resultaten van dit onderzoek is rekening gehouden met deze correctie voor dubbeltelling.

Met het uitkomen van een nieuwere versie van Geomilieu (versie 4.41) in juli 2018 zijn de achtergrondconcentraties en de emissiegegevens van motorvoertuigen gewijzigd ten opzichte van Geomilieu versie 4.3. De huidige situatie, autonome situatie en de alternatieven zijn berekend met versie 4.3. Het voorkeursalternatief is berekend met versie 4.41. Om een vergelijking te kunnen maken tussen het voorkeursalternatief en de autonome situatie is de autonome situatie eveneens berekend met versie 4.41.

Correctie voor zeezout

In paragraaf 3.6 van de Rbl 2012 is vastgelegd dat het aandeel van PM₁₀ dat zich van nature in de lucht bevindt en niet schadelijk is voor de volksgezondheid buiten beschouwing mag worden gelaten. Het gaat in Nederland voornamelijk om zeezout.

Zeezout mag binnen het studiegebied als volgt worden gecorrigeerd:

- de plaatsafhankelijke correctie voor de jaargemiddelde concentratie betreft 2 µg/m³;
- de correctie op het aantal overschrijdingsdagen van de 24 uurgemiddelde concentratie, betreft 2 dagen.

Ruwheidslengte

De ruwheidslengte wordt jaarlijks vastgesteld door het KNMI. De ruwheidslengte heeft waarden die in het model kunnen worden gevarieerd van 0 tot 1. Een ruwheidslengte van 0 betekent een zeer glad oppervlak waarbij een vrijwel ongehinderde verspreiding van de luchtverontreinigende stoffen kan plaatsvinden. In een gebied met een ruwheidslengte van 1 komt relatief veel bebouwing/bomen voor. Door deze bebouwing/bomen treedt extra turbulentie op, waardoor een betere

verdunding van de luchtverontreinigende stoffen plaatsvindt. In de berekeningen is uitgegaan van de waarde van 0,370. Deze waarde is gebaseerd op de ligging van het studiegebied.

Aangezien het plangebied momenteel vrijwel onbebouwd is, is voor dit plangebied en de directe omgeving hiervan door het KNMI een lage ruwheidslengte vastgesteld. Door de ontwikkeling van Heesch West is er sprake van (grootschalige) bebouwing en is voor dit gebied een hogere ruwheidslengte van toepassing. Hierdoor neemt de gemiddelde ruwheidslengte toe. Omdat bij een hogere ruwheidslengte betere verdunding plaatsvindt, leidt het in de plansituatie rekenen met een ruwheidslengte van 0,370 meter tot hogere concentraties (worst case).

Congestie

Filevorming heeft een negatieve invloed op de concentraties luchtverontreinigende stoffen. Dit effect is met name aan de orde op de A59. Tijdens de ochtend- en avondspits is sprake van congestie op de Rijksweg A59 en de aantakende wegen. De mate van congestie is gebaseerd op de gegevens uit de aangeleverde verkeersdata van Goudappel Coffeng en is overgenomen in de rekenmodellen.

Schermen

Ten zuiden van de A59 is vanaf de aansluiting met de Cereslaan en verder naar het oosten een geluidsscherm van 3 m hoog aanwezig. Omdat dit geluidsscherm van invloed is op de luchtkwaliteit is dit scherm in de berekening betrokken. De schermhoogte is in de berekening betrokken als wegeigenschap.

Gebruik gegevens NSL-Monitoringstool

In de NSL-Monitoringstool zijn voor de in die tool opgenomen wegen verschillende milieuparameters gekoppeld. Dit betreft naast de wegverkeersgegevens onder andere ook de bomenfactor, schermhoogte en wegtype. Een deel van de in dit onderzoek betrokken wegen zijn opgenomen in de NSL-Monitoringstool.

Voor de wegen die niet in de NSL-Monitoringstool zijn opgenomen, is een analyse gemaakt van de bijbehorende milieuparameters. Voor deze wegen zijn de milieuparameters gebaseerd op een analyse van de wegkenmerken.

Beoordelingsjaren

Het referentiejaar waarin de luchtkwaliteit is beoordeeld, is 2019. In het onderzoek is zowel voor het jaar 2019 als 2030 het effect van het plan op de concentraties luchtverontreinigende stoffen beoordeeld. Het jaar 2030 is gehanteerd omdat dat het verste jaar is waarvan nog achtergrondconcentraties beschikbaar zijn.

Bij de beoordeling van het effect in het referentiejaar 2019 is verondersteld dat de ontwikkeling binnen Heesch West (volledige plan) in 2019 zou zijn uitgevoerd. Omdat de achtergrondconcentraties en de emissies van motorvoertuigen in het jaar 2019 hoger zijn dan in het jaar 2030 is deze berekening worstcase.

Rekenperiode meteorologie

Voor de meteorologische gegevens is uitgegaan van de periode van 1995 tot 2004. Voor het berekenen van de luchtkwaliteit is het, sinds maart 2009, verplicht met deze meteorologische periode te rekenen.

4 Resultaten

4.1 Algemeen

In dit hoofdstuk zijn de resultaten van het onderzoek naar luchtkwaliteit beschreven. Daarbij is uitgegaan van de in de hiervoor beschreven aanpak en uitgangspunten. In dit onderzoek is de verandering van de concentraties luchtverontreinigende stoffen berekend langs de (hoofd)ontsluitingswegen, ter plaatse van de bestaande woningen in het studiegebied en direct op de buitengrens van de bedrijventerreinbestemming. Aan de hand van dit onderscheid zijn in de onderstaande paragrafen de planeffecten beschreven. Voor een uitgebreidere weergave van alle resultaten van alle alternatieven wordt verwezen naar de bijlagen 5 t/m 9. In deze bijlage zijn ook de resultaten voor het beoordelingsjaar 2030 gepresenteerd. Omdat de effecten in dat jaar kleiner zijn, zijn deze resultaten niet verder beschreven in dit hoofdstuk.

4.2 Daggrenswaarde

Het aantal dagen dat de 24 uurgemiddelde grenswaarde voor PM_{10} wordt overschreden is niet in de hierna opgenomen tabellen opgenomen, omdat de jaargemiddelde concentratie van PM_{10} maximaal $31 \mu g/m^3$ bedraagt. Op grond van de statistische regels wordt de daggrenswaarde van 35 overschrijdingsdagen pas overschreden bij jaargemiddelde concentraties die hoger zijn dan $32 \mu g/m^3$. Op basis van de resultaten blijkt deze grenswaarde niet onderscheidend te zijn in de beoordeling van het planeffect en is daarom verder niet betrokken in de beschrijving van de resultaten.

4.3 Effecten langs wegen

In tabel 4.1, 4.2 en 4.3 zijn de resultaten langs de onderzochte wegen samengevat weergegeven voor de alternatieven 1 t/m 4 voor wat betreft de jaargemiddelde concentratie NO_2 , PM_{10} en $PM_{2,5}$ in het jaar 2019. De alternatieven 1 en 2 hebben afgerond precies dezelfde waarden, waardoor deze niet apart beschreven zijn.

Tabel 4.1: Planeffect alternatief 1 en 2 op jaargem. concentratie NO₂, PM₁₀ en PM_{2,5} langs wegen (beoordelingsjaar 2019).

Weg	Cumulatieve jaargemiddelde concentratie [µg/m ³]		
	Autonoom	Alternatief 1 en 2	Effect
Rijksweg A59			
- Jaargemiddelde concentratie NO ₂	29	34	5
- Jaargemiddelde concentratie PM ₁₀	19	22	2
- Jaargemiddelde concentratie PM _{2,5}	13	14	1
Interne wegen Heesch West			
- Jaargemiddelde concentratie NO ₂	16	31	15
- Jaargemiddelde concentratie PM ₁₀	18	28	11
- Jaargemiddelde concentratie PM _{2,5}	13	18	6
Bosschebaan			
- Jaargemiddelde concentratie NO ₂	24	29	6
- Jaargemiddelde concentratie PM ₁₀	19	21	3
- Jaargemiddelde concentratie PM _{2,5}	13	14	1
Overige wegen			
- Jaargemiddelde concentratie NO ₂	20	20	3
- Jaargemiddelde concentratie PM ₁₀	19	19	1
- Jaargemiddelde concentratie PM _{2,5}	13	13	1

Tabel 4.2: Planeffect alternatief 3 op jaargem. concentratie NO₂, PM₁₀ en PM_{2,5} langs wegen (beoordelingsjaar 2019).

Weg	Cumulatieve jaargemiddelde concentratie [µg/m ³]		
	Autonoom	Alternatief 3	Effect
Rijksweg A59			
- Jaargemiddelde concentratie NO ₂	29	35	6
- Jaargemiddelde concentratie PM ₁₀	19	22	3
- Jaargemiddelde concentratie PM _{2,5}	13	15	2
Interne wegen Heesch West			
- Jaargemiddelde concentratie NO ₂	16	34	18
- Jaargemiddelde concentratie PM ₁₀	18	32	14
- Jaargemiddelde concentratie PM _{2,5}	13	20	7
Bosschebaan			
- Jaargemiddelde concentratie NO ₂	24	31	7
- Jaargemiddelde concentratie PM ₁₀	19	22	4
- Jaargemiddelde concentratie PM _{2,5}	13	15	2
Overige wegen			
- Jaargemiddelde concentratie NO ₂	20	20	3
- Jaargemiddelde concentratie PM ₁₀	19	19	2
- Jaargemiddelde concentratie PM _{2,5}	13	13	1

Tabel 4.3: Planeffect alternatief 4 op jaargem. concentratie NO₂, PM₁₀ en PM_{2,5} langs wegen (beoordelingsjaar 2019).

Weg	Cumulatieve jaargemiddelde concentratie [µg/m ³]		
	Autonoom	Alternatief 4	Effect
Rijksweg A59			
- Jaargemiddelde concentratie NO ₂	29	35	6
- Jaargemiddelde concentratie PM ₁₀	19	22	3
- Jaargemiddelde concentratie PM _{2,5}	13	15	2
Interne wegen Heesch West			
- Jaargemiddelde concentratie NO ₂	16	34	18
- Jaargemiddelde concentratie PM ₁₀	18	32	14
- Jaargemiddelde concentratie PM _{2,5}	13	20	7
Bosschebaan			
- Jaargemiddelde concentratie NO ₂	24	30	7
- Jaargemiddelde concentratie PM ₁₀	19	22	4
- Jaargemiddelde concentratie PM _{2,5}	13	15	2
Overige wegen			
- Jaargemiddelde concentratie NO ₂	20	20	3
- Jaargemiddelde concentratie PM ₁₀	19	19	1
- Jaargemiddelde concentratie PM _{2,5}	13	13	1

In tabel 4.4 zijn de resultaten langs de onderzochte wegen samengevat weergegeven voor het VKA voor wat betreft de jaargemiddelde concentratie NO₂, PM₁₀ en PM_{2,5} in het jaar 2019.

Tabel 4.4: Planeffect VKA op jaargemiddelde concentratie NO₂, PM₁₀ en PM_{2,5} langs wegen (beoordelingsjaar 2019).

Weg	Cumulatieve jaargemiddelde concentratie [µg/m ³]		
	Autonoom	Voorkeurs-alternatief	Effect
Rijksweg A59			
- Jaargemiddelde concentratie NO ₂	30	34	5
- Jaargemiddelde concentratie PM ₁₀	19	22	3
- Jaargemiddelde concentratie PM _{2,5}	13	14	2
Interne wegen Heesch West			
- Jaargemiddelde concentratie NO ₂	16	29	13
- Jaargemiddelde concentratie PM ₁₀	17	24	7
- Jaargemiddelde concentratie PM _{2,5}	12	15	4
Bosschebaan			
- Jaargemiddelde concentratie NO ₂	24	30	8
- Jaargemiddelde concentratie PM ₁₀	18	23	5
- Jaargemiddelde concentratie PM _{2,5}	12	15	3
Overige wegen			
- Jaargemiddelde concentratie NO ₂	20	20	3
- Jaargemiddelde concentratie PM ₁₀	17	19	1
- Jaargemiddelde concentratie PM _{2,5}	12	13	1

Uit de resultaten blijkt dat langs de infrastructuur waarover de ontsluiting plaatsvindt sprake is van een toename voor de stoffen NO₂ en PM₁₀ die in betekende mate is. Alternatief 3 veroorzaakt van alle alternatieven de grootste toename. De resultaten van alternatief 4 komen bijna geheel overeen met de resultaten van alternatief 3. Alleen de concentratie NO₂ langs de Bosschebaan is 1 µg/m³ minder in alternatief 4. In de alternatieven 1 en 2 zijn de concentraties van de drie onderzochte stoffen langs de Rijksweg A59, de interne wegen Heesch West en de

Bosschebaan 4 tot $0 \mu\text{g}/\text{m}^3$ lager dan in de alternatieven 3 en 4. De concentraties voor de overige wegen zijn in alle alternatieven gelijk.

Het VKA heeft voor de Rijksweg dezelfde concentraties als de alternatieven 1 en 2. De concentraties langs de interne wegen binnen Heesch West zijn lager dan in de alternatieven. Langs de Bosschebaan is de concentratie NO_2 hetzelfde als in alternatief 4. De concentratie PM_{10} is $1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ hoger dan in de alternatieven 3 en 4 en $2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ hoger dan in de alternatieven 1 en 2. De concentratie $\text{PM}_{2,5}$ is hetzelfde als in de alternatieven 3 en 4. De concentraties langs de overige wegen zijn in het VKA hetzelfde als in alle alternatieven.

De grootste toename van de concentraties is in zowel in alle alternatieven als in het VKA berekend langs de nieuwe interne wegen binnen het bestemmingsplan Heesch West. Omdat de absolute waarde van de jaargemiddelde concentraties ruim lager is dan de grenswaarde en sprake is van luchtkwaliteit op een bedrijventerrein leiden deze toenames niet tot belemmeringen.

De hoogst berekende jaargemiddelde concentratie NO_2 is berekend langs de A59. De hoogst berekende jaargemiddelde concentratie in alternatief 3 en het VKA bedraagt respectievelijk $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ en $34 \mu\text{g}/\text{m}^3$ en is daarmee ruim lager dan de grenswaarde van $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$. De hoogst berekende concentraties PM_{10} en $\text{PM}_{2,5}$ zijn berekend langs de interne wegen op het bedrijventerrein Heesch West. Door de geringere wegbreedte ten opzichte van de A59 en de bijdrage van het (toekomstige) verkeer en industrie zijn deze concentraties hoger dan langs de A59. In alternatief 3 bedragen de hoogst berekende concentraties PM_{10} en $\text{PM}_{2,5}$ respectievelijk 32 en $20 \mu\text{g}/\text{m}^3$; deze zijn dus ruim lager dan de grenswaarden. In het VKA bedragen de hoogst berekende concentraties PM_{10} en $\text{PM}_{2,5}$ respectievelijk 24 en $15 \mu\text{g}/\text{m}^3$ en deze zijn eveneens ruim lager dan de grenswaarden.

De bovenstaande beschrijving van de resultaten is gebaseerd op de resultaten in 2019. Voor latere jaren worden door de verlaging van de emissies en de achtergrondconcentraties lagere concentraties en een lagere toename door de planontwikkeling verwacht. Om deze reden zijn deze resultaten niet verder beschreven. Een overzicht van de resultaten voor het jaar 2030 is eveneens gepresenteerd in bijlage 5 van dit rapport. Daarnaast zijn voor de beschouwde stoffen voor het maatgevende alternatief 3 en het VKA de contouren voor de jaargemiddelde concentratie NO_2 , PM_{10} en $\text{PM}_{2,5}$ voor het jaar 2019 en 2030 gepresenteerd in bijlage 8 van dit rapport.

4.4 Effecten ter plaatse van bestaande woningen

In tabel 4.5 zijn de resultaten ter plaatse van de bestaande woning weergegeven waar de hoogste jaargemiddelde concentratie NO_2 , PM_{10} en $\text{PM}_{2,5}$ berekend is voor de alternatieven 1 t/m 4 in het jaar 2019. Dit betreft het adres Rijksweg 14. Tevens bevindt zich hier de grootste toename t.o.v. de autonome situatie. De alternatieven 1 en 2 en de alternatieven 3 en 4 hebben afgerond precies dezelfde waarden, waardoor deze niet apart beschreven zijn.

Tabel 4.5: Planeffect alternatieven op jaargemiddelde concentratie NO₂, PM₁₀ en PM_{2,5} bestaande woningen (beoordelingsjaar 2019).

	Cumulatieve jaargemiddelde concentratie [µg/m ³]				
	Autonoom	Alternatief 1 en 2		Alternatief 3 en 4	
Woning Rijksweg 14	waarde	waarde	effect	waarde	effect
- Jaargemiddelde concentratie NO ₂	23	26	3	27	4
- Jaargemiddelde concentratie PM ₁₀	19	21	2	21	3
- Jaargemiddelde concentratie PM _{2,5}	13	14	1	14	1

In tabel 4.6 zijn de resultaten langs de onderzochte wegen samengevat weergegeven voor het VKA voor wat betreft de jaargemiddelde concentratie NO₂, PM₁₀ en PM_{2,5} in het jaar 2019.

Tabel 4.6: Planeffect VKA op jaargem. concentratie NO₂, PM₁₀ en PM_{2,5} bestaande woningen (beoordelingsjaar 2019).

	Cumulatieve jaargemiddelde concentratie [µg/m ³]		
	Autonoom	Voorkeursalternatief	
Woning Rijksweg 14	waarde	waarde	effect
- Jaargemiddelde concentratie NO ₂	23	27	4
- Jaargemiddelde concentratie PM ₁₀	18	21	3
- Jaargemiddelde concentratie PM _{2,5}	12	14	1

Uit het onderzoek naar de concentraties luchtverontreinigende stoffen blijkt dat de hoogste concentraties zijn berekend ter plaatse van de woning Rijksweg 14. In alle alternatieven en het VKA geldt voor alle stoffen dat deze concentraties ruim lager zijn dan de grenswaarde. De waarde jaargemiddelde concentratie NO₂ bij de alternatieven 3, 4 en het VKA zijn 1 µg/m³ hoger dan bij de alternatieven 1 en 2. De waarden voor PM₁₀ en PM_{2,5} zijn in alle alternatieven en het VKA gelijk.

Voor het beoordelingsjaar 2019 en 2030 zijn in bijlage 6 de resultaten voor alle bestaande woningen die binnen het studiegebied gelegen zijn gepresenteerd. Een uitdraai van de concentraties voor het beoordelingsjaar 2019 van de drie beschouwde stoffen en situaties (huidig, autonoom, de vier alternatieven en het VKA) voor alle woningen in het studiegebied is in tabelvorm gepresenteerd in bijlage 9. In de bijlagen 6 en 9 is tevens de woning Koksteeg 18 opgenomen, welke een grotere toename heeft in concentraties dan de woning Rijksweg 14. Koksteeg 18 verliest in de plansituatie echter zijn woonfunctie en wordt omgevormd naar een gemengde bestemming met horeca en vergaderfunctie.

4.5 Effecten op grens bedrijfsbestemming Heesch West

In tabel 4.7 zijn de resultaten op de grens van de nieuwe bedrijfsbestemmingen samengevat weergegeven voor de alternatieven 1 t/m 4 wat betreft de jaargemiddelde concentratie NO₂, PM₁₀ en PM_{2,5} in het jaar 2019. De alternatieven 1 en 2 en de alternatieven 3 en 4 hebben afgerond precies dezelfde waarden, waardoor deze in niet apart beschreven zijn.

Tabel 4.7: Planeffect alternatieven op jaargemiddelde concentratie NO₂, PM₁₀ en PM_{2,5} grens bedrijfsbestemming (beoordelingsjaar 2019).

	Cumulatieve jaargemiddelde concentratie [µg/m ³]				
	Autonoom	Alternatief 1 en 2		Alternatief 3 en 4	
Grens bedrijfsbestemming	waarde	waarde	effect	waarde	effect
- Jaargemiddelde concentratie NO ₂	22	28	7	30	10
- Jaargemiddelde concentratie PM ₁₀	18	22	4	23	5
- Jaargemiddelde concentratie PM _{2,5}	13	15	2	15	3

In tabel 4.8 zijn de resultaten op de grens van de nieuwe bedrijfsbestemmingen weergegeven voor het VKA voor wat betreft de jaargemiddelde concentratie NO₂, PM₁₀ en PM_{2,5} in het jaar 2019.

Tabel 4.8: Planeffect VKA op jaargemiddelde concentratie NO₂, PM₁₀ en PM_{2,5} grens bedrijfsbestemming (beoordelingsjaar 2019).

	Cumulatieve jaargemiddelde concentratie [µg/m ³]		
	Autonoom	Voorkeursalternatief	
Grens bedrijfsbestemming	waarde	waarde	effect
- Jaargemiddelde concentratie NO ₂	19	29	12
- Jaargemiddelde concentratie PM ₁₀	18	24	6
- Jaargemiddelde concentratie PM _{2,5}	12	15	3

Uit de voorgaande tabellen blijkt dat op de grens van de bedrijfsbestemming een relatief hoge toename optreedt door de ontwikkeling van Heesch West. Deze toename is op de meeste beoordelingspunten vooral het gevolg van de industriële emissies. De toename is in dit geval in mindere mate toe te kennen aan de toename van het wegverkeer, omdat de drukkerige doorgaande wegen op grote afstand van deze beoordelingspunten zijn gelegen.

De waarde van NO₂ neemt in de alternatieven 1 en 2 met 7 µg/m³ toe ten opzichte van de autonome situatie. De alternatieven 3 en 4 zorgen voor een toename van 10 µg/m³ en het VKA heeft een toename van 12 µg/m³ ten opzichte van de autonome situatie.

De waarde van PM₁₀ neemt in de alternatieven 1 en 2, de alternatieven 3 en 4 en het VKA toe met respectievelijk 4, 5 en 6 µg/m³. De waarde van PM_{2,5} voor is in alle varianten en het VKA gelijk en neemt met 2 µg/m³ toe ten op zichte van de autonome situatie.

Uit de resultaten blijkt dat gestelde grenswaarden op geen van de grenzen van de bedrijventerreinbestemmingen wordt overschreden. De toename van de concentraties is het hoogst op de noordgrens van de bestemming, omdat de toename hier wordt bepaald door de extra industriële emissies en de bijdrage door de toename van het aantal verkeersbewegingen op bijvoorbeeld de Bosschebaan en de A59.

De resultaten voor de beoordelingsjaren 2019 en 2030 zijn in bijlage 7 per rekenpunt gepresenteerd.

5 Conclusies

In het kader van de uitvoering van het MER en het bestemmingsplan voor de ontwikkeling van Heesch West is onderzoek uitgevoerd naar de effecten op de concentraties luchtverontreinigende stoffen. Deze resultaten zijn eveneens gebruikt voor de toetsing aan de grenswaarden uit de Wet luchtkwaliteit voor het bestemmingsplan. Gezien de ontwikkeling heeft dit onderzoek met name betrekking gehad op de luchtverontreinigende stoffen NO₂, PM₁₀ en PM_{2,5}.

Het onderzoek naar de luchtkwaliteit is uitgevoerd langs de wegen waarop zich een significante toename voordoet van het aantal verkeersbewegingen. Daarnaast is eveneens onderzoek uitgevoerd naar de effecten op de concentraties luchtverontreinigende stoffen ter plaatse van bestaande woningen langs deze infrastructuur en in de omgeving van de ontwikkeling van Heesch West. Tevens is onderzoek gedaan naar deze concentraties direct op de grens van de nieuwe bedrijventerreinbestemmingen in het bestemmingsplan 'Heesch West'.

Uit het onderzoek blijkt dat zich langs de beschouwde wegen, ter plaatse van de bestaande woningen en op de grens van de nieuwe bedrijventerreinbestemmingen, een toename van de concentraties luchtverontreinigende stoffen voordoet die in betekenende mate (IBM) is.

Langs wegen is de hoogst berekende jaargemiddelde concentratie NO₂ berekend langs de A59. Van alle alternatieven heeft alternatief 3 de hoogste toename van luchtverontreinigende stoffen tot gevolg. De hoogst berekende jaargemiddelde concentratie in alternatief 3 en het voorkeursalternatief bedraagt respectievelijk 35 µg/m³ en 34 µg/m³ en is daarmee ruim lager dan de grenswaarde van 40 µg/m³. De hoogst berekende concentraties PM₁₀ en PM_{2,5} zijn berekend langs de interne wegen op het bedrijventerrein Heesch West. De grootste toename van de concentraties is zowel in alle alternatieven als in het voorkeursalternatief berekend langs de nieuwe interne wegen binnen het bestemmingsplan Heesch West. Omdat de absolute waarde van de jaargemiddelde concentraties ruim lager is dan de grenswaarde en sprake is van luchtkwaliteit op een bedrijventerrein leiden deze toenames niet tot belemmeringen.

De hoogste concentraties luchtverontreinigende stoffen op bestaande woningen en de grootste toename ter plaatse van de bestaande woningen zijn berekend ter plaatse van de woning Rijksweg 14. In alle alternatieven en het voorkeursalternatief geldt voor alle stoffen dat deze concentraties ruim lager zijn dan de grenswaarde. De waarde jaargemiddelde concentratie NO₂ bij de alternatieven 3, 4 en het voorkeursalternatief zijn 1 µg/m³ hoger dan bij de alternatieven 1 en 2. De waarden voor PM₁₀ en PM_{2,5} zijn in alle alternatieven en het voorkeursalternatief gelijk.

Op de grens van de bedrijfsbestemming treedt een relatief hoge toename op door de ontwikkeling van Heesch West. Deze toename is op de meeste beoordelingspunten vooral het gevolg van de industriële emissies. De toename is in dit geval in mindere mate toe te kennen aan de toename van het wegverkeer, omdat de drukkerige doorgaande wegen op grote afstand van deze beoordelingspunten zijn gelegen. Uit de resultaten blijkt dat gestelde grenswaarden op geen van de grenzen van de bedrijventerreinbestemmingen wordt overschreden. De toename van de concentraties is het hoogst op de noordgrens van de bestemming, omdat de toename hier wordt bepaald door de extra industriële emissies en de bijdrage door de toename van het aantal verkeersbewegingen op bijvoorbeeld de Bosschebaan en de A59.

Omdat de gestelde grenswaarden uit de Wet luchtkwaliteit voor de concentraties van de beschouwde stoffen op geen enkel punt worden overschreden wordt geconcludeerd dat het aspect luchtkwaliteit niet leidt tot belemmeringen voor de ontwikkeling van Heesch West.

Bijlagen >>>

Percentage verschil verkeersintensiteit autonome situatie en alternatief 1



Legenda

- 100 - -50%
- 50 - -20%
- 20 - 20%
- 20 - 50%
- 50 - 100%
- 100 - 200%
- >200
- Nieuwe wegen

1:20.000

Percentage verschil verkeersintensiteit autonome situatie en alternatief 2



Legenda

- 100 - -50%
- 50 - -20%
- 20 - 20%
- 20 - 50%
- 50 - 100%
- 100 - 200%
- >200
- Nieuwe wegen

1:20.000

Percentage verschil verkeersintensiteit autonome situatie en alternatief 3



Legenda

- 100 - -50%
- 50 - -20%
- 20 - 20%
- 20 - 50%
- 50 - 100%
- 100 - 200%
- >200
- Nieuwe wegen

1:20.000

Percentage verschil verkeersintensiteit autonome situatie en alternatief 4

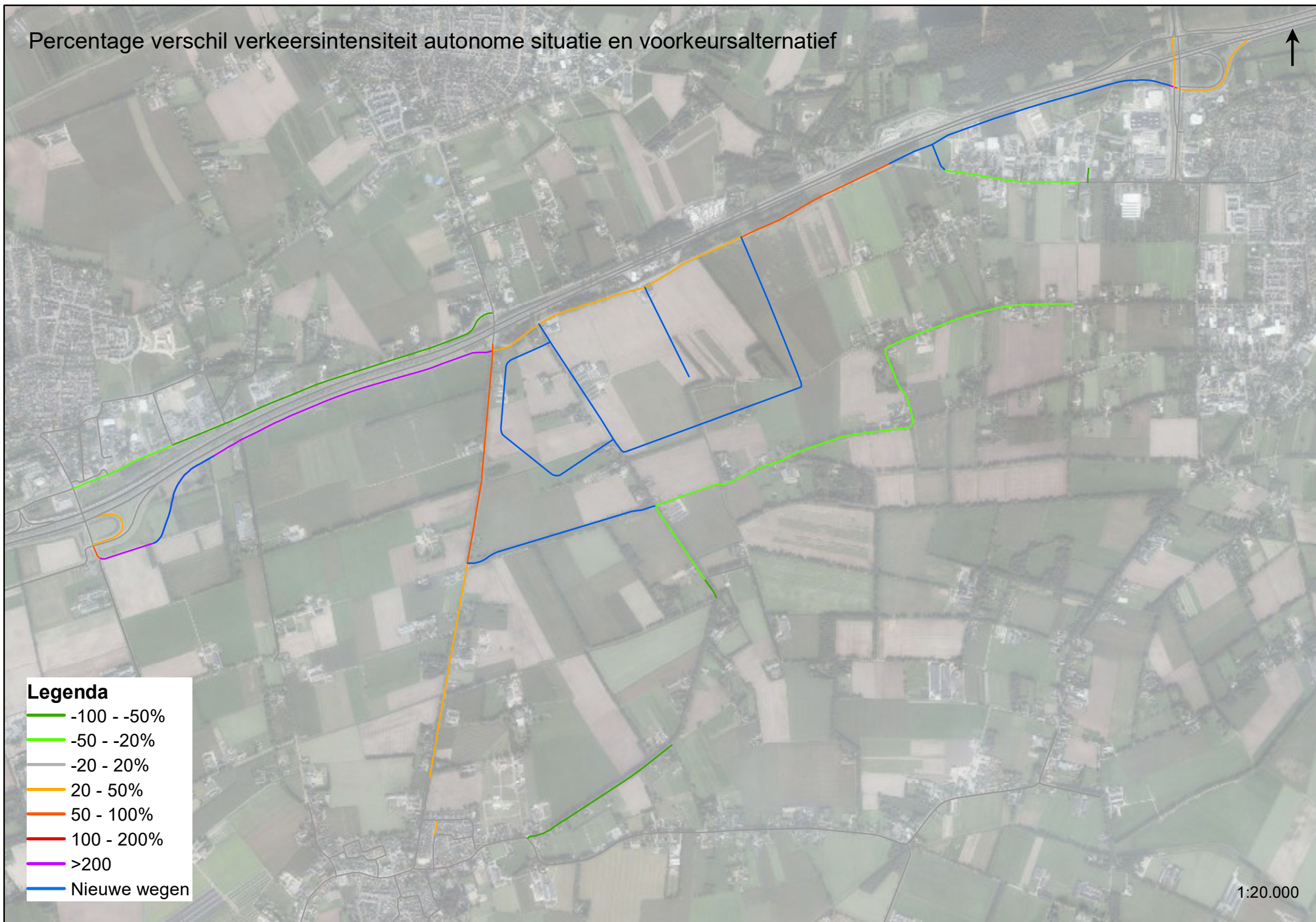


Legenda

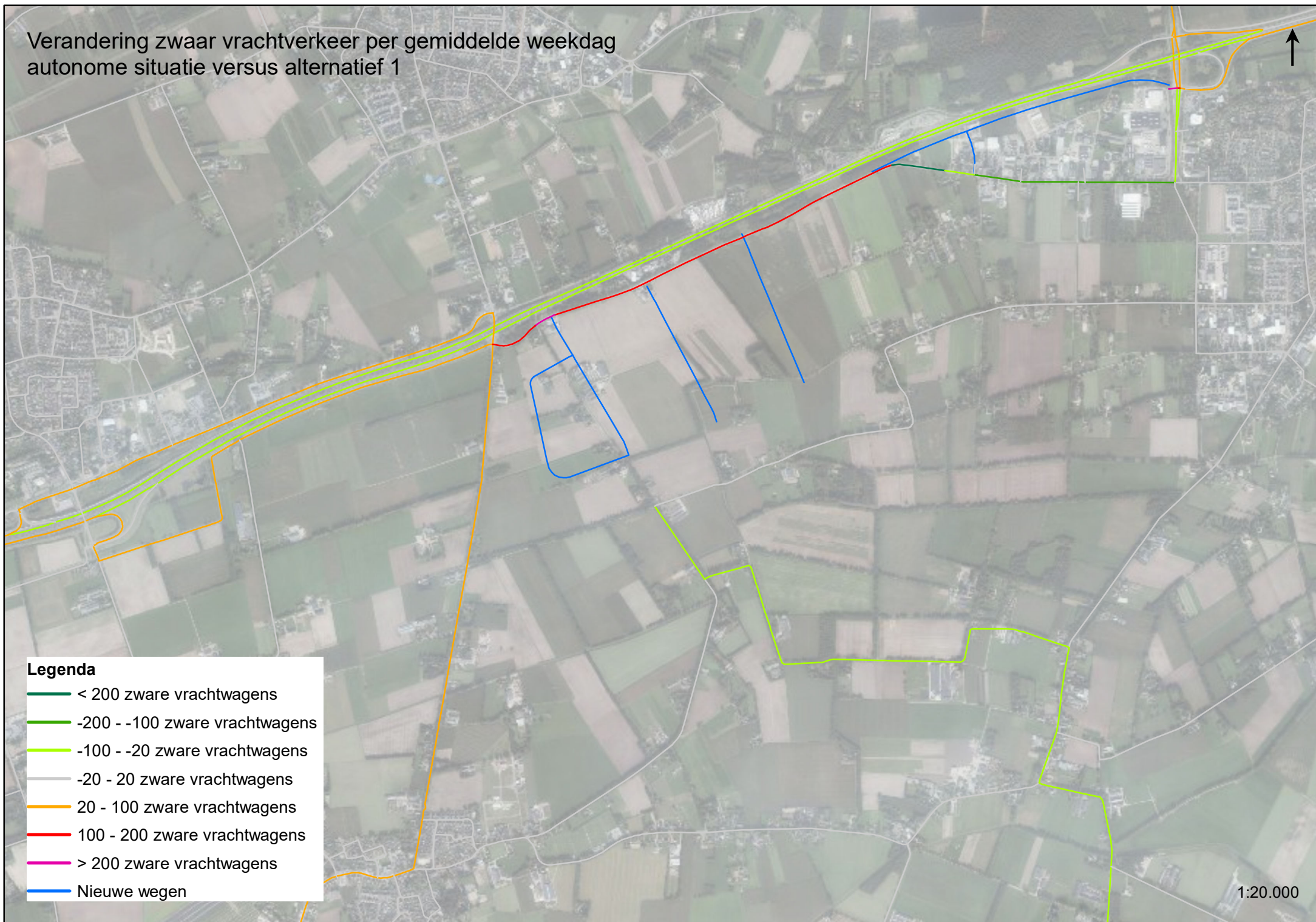
- 100 - -50%
- 50 - -20%
- 20 - 20%
- 20 - 50%
- 50 - 100%
- 100 - 200%
- >200
- Nieuwe wegen

1:20.000

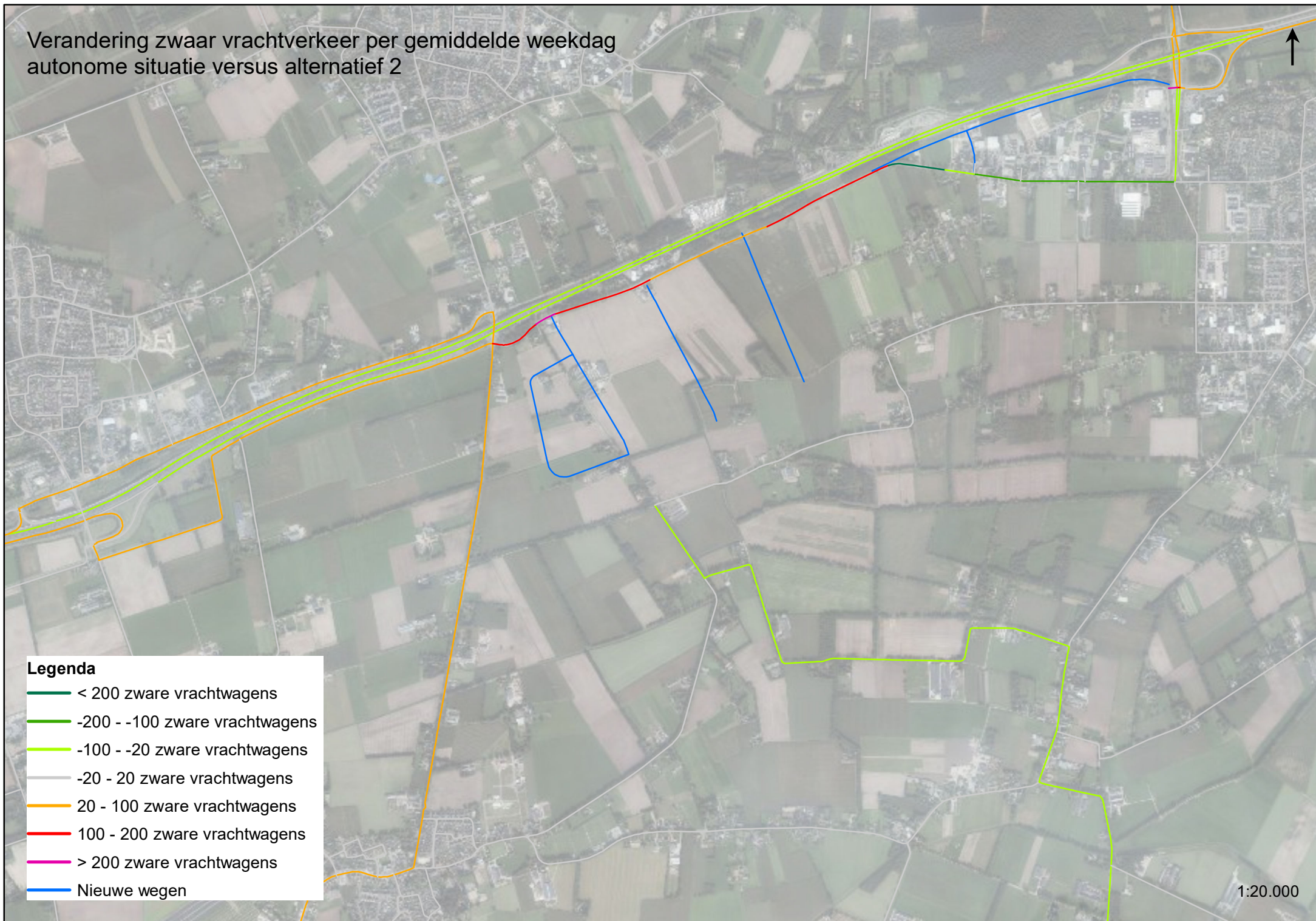
Percentage verschil verkeersintensiteit autonome situatie en voorkeursalternatief



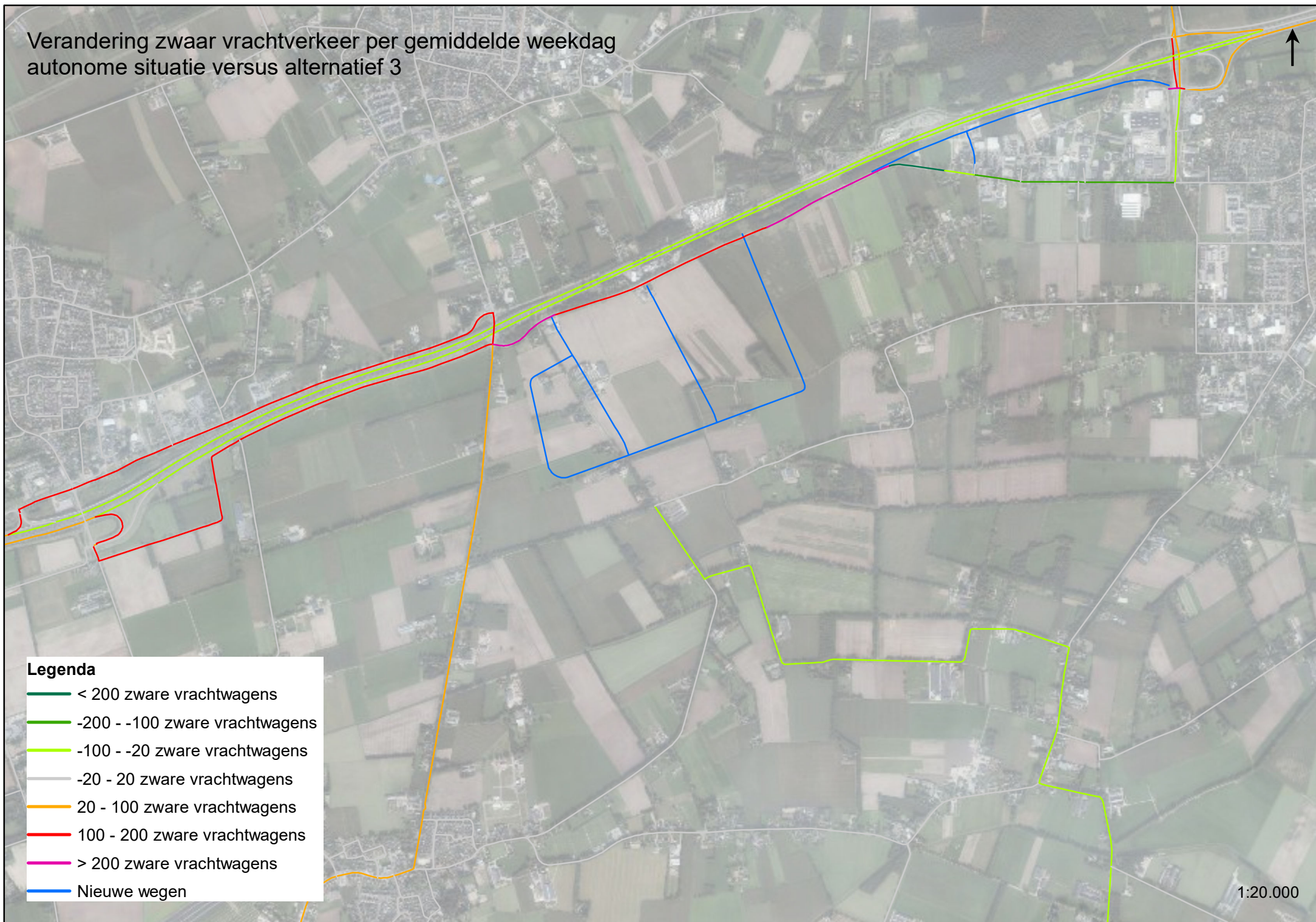
Verandering zwaar vrachtverkeer per gemiddelde weekdag
autonome situatie versus alternatief 1



Verandering zwaar vrachtverkeer per gemiddelde weekdag
autonome situatie versus alternatief 2



Verandering zwaar vrachtverkeer per gemiddelde weekdag
autonome situatie versus alternatief 3

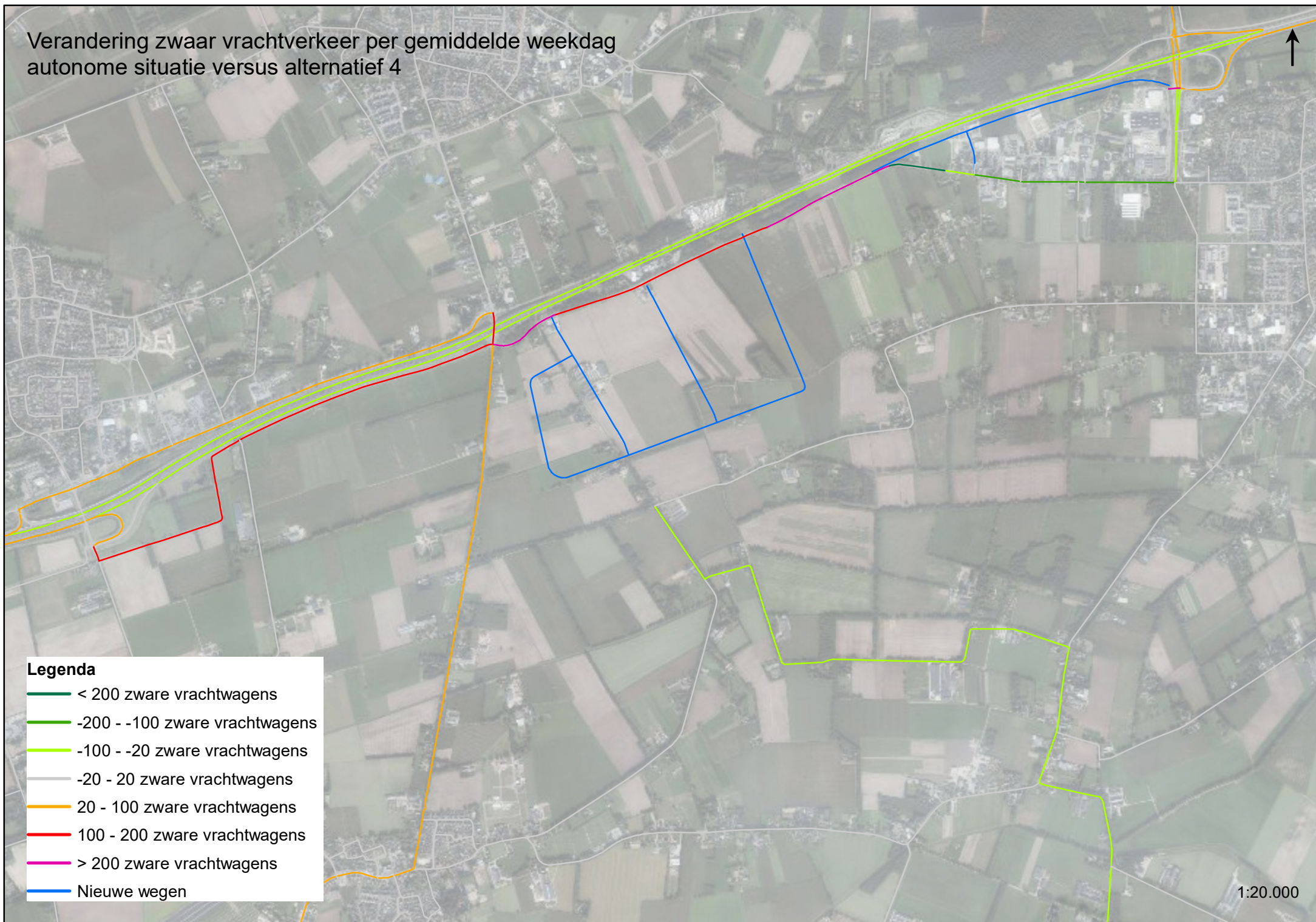


Legenda

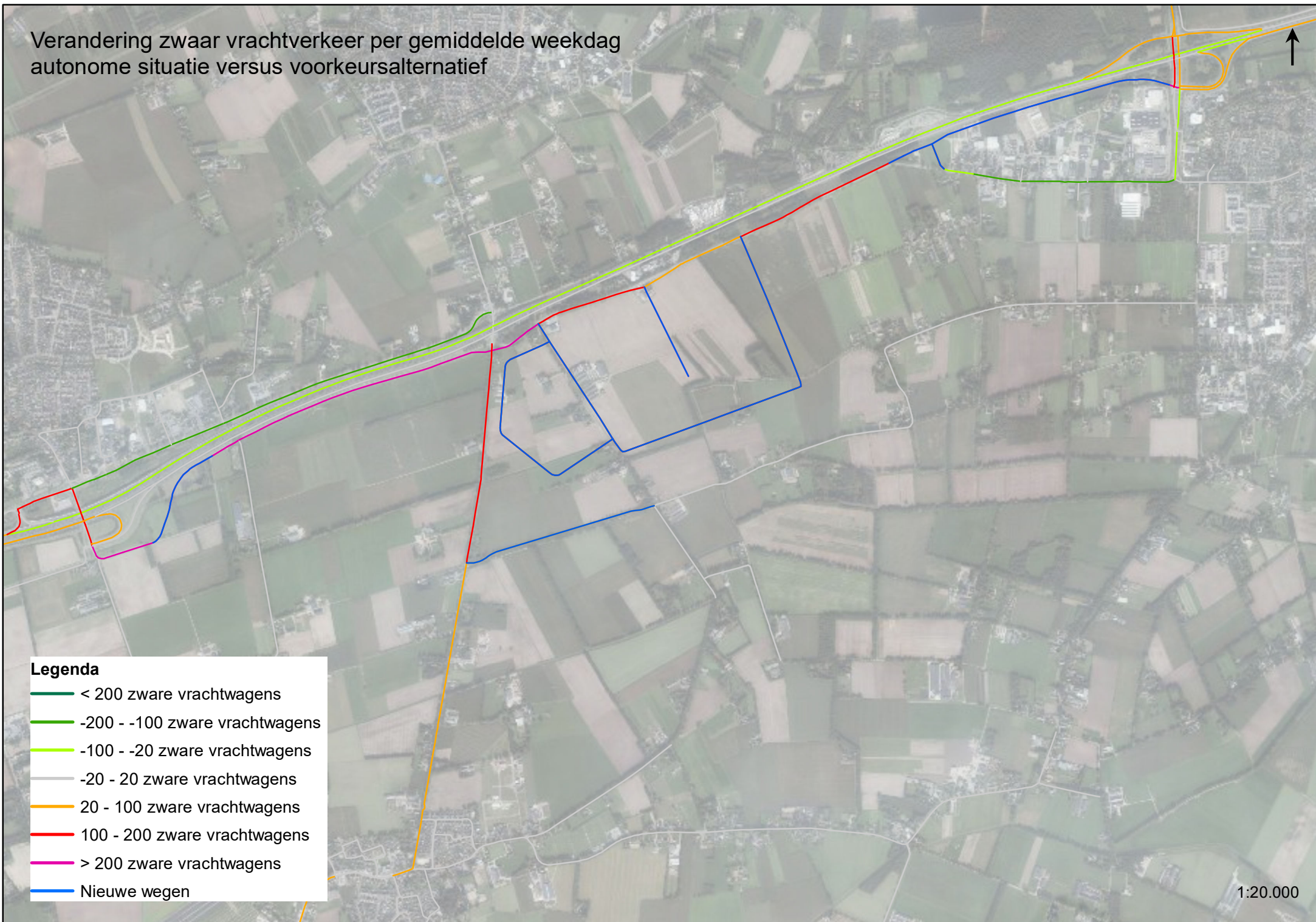
- < 200 zware vrachtwagens
- 200 - -100 zware vrachtwagens
- 100 - -20 zware vrachtwagens
- 20 - 20 zware vrachtwagens
- 20 - 100 zware vrachtwagens
- 100 - 200 zware vrachtwagens
- > 200 zware vrachtwagens
- Nieuwe wegen

1:20.000

Verandering zwaar vrachtverkeer per gemiddelde weekdag
autonome situatie versus alternatief 4



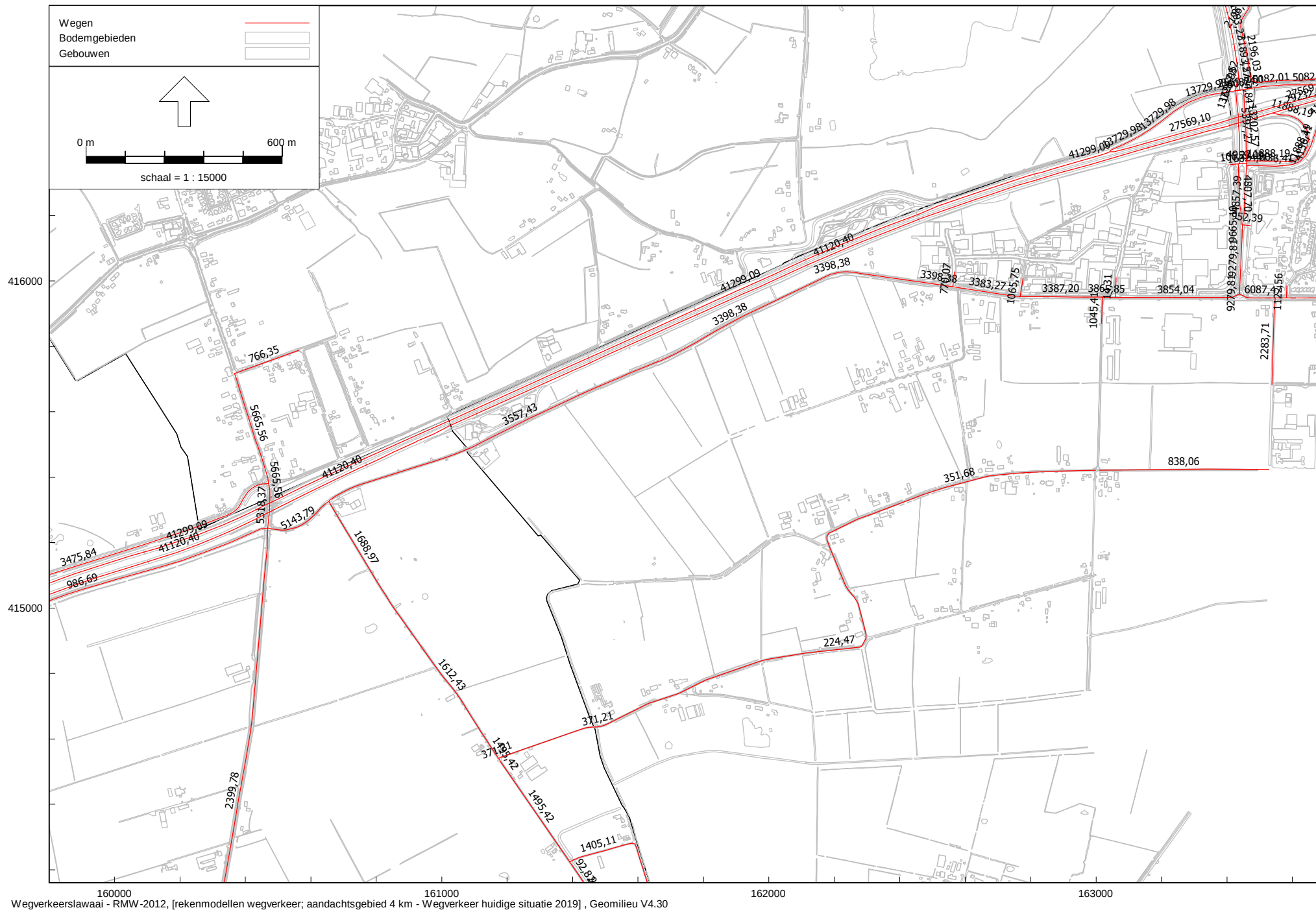
Verandering zwaar vrachtverkeer per gemiddelde weekdag
autonome situatie versus voorkeursalternatief

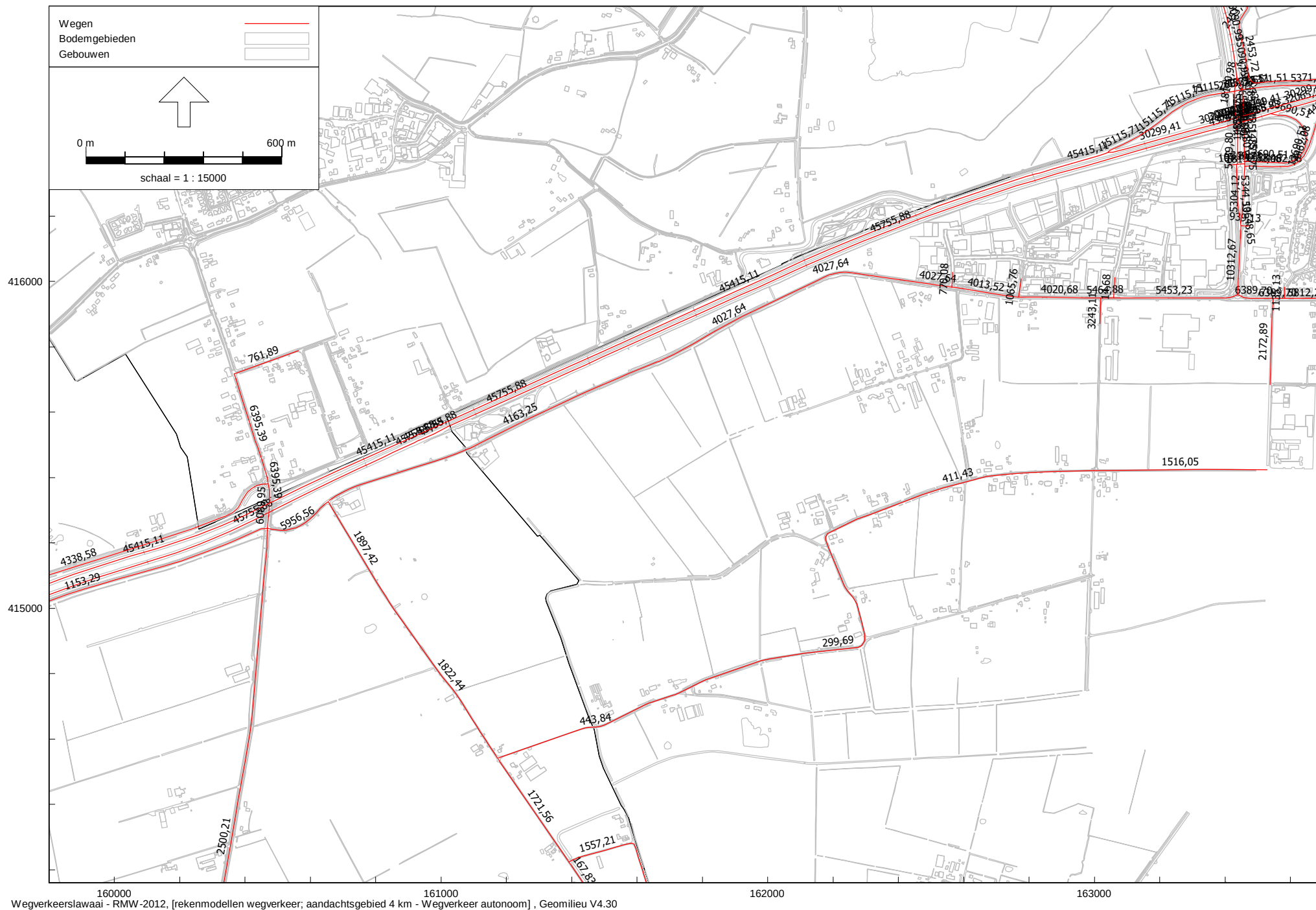


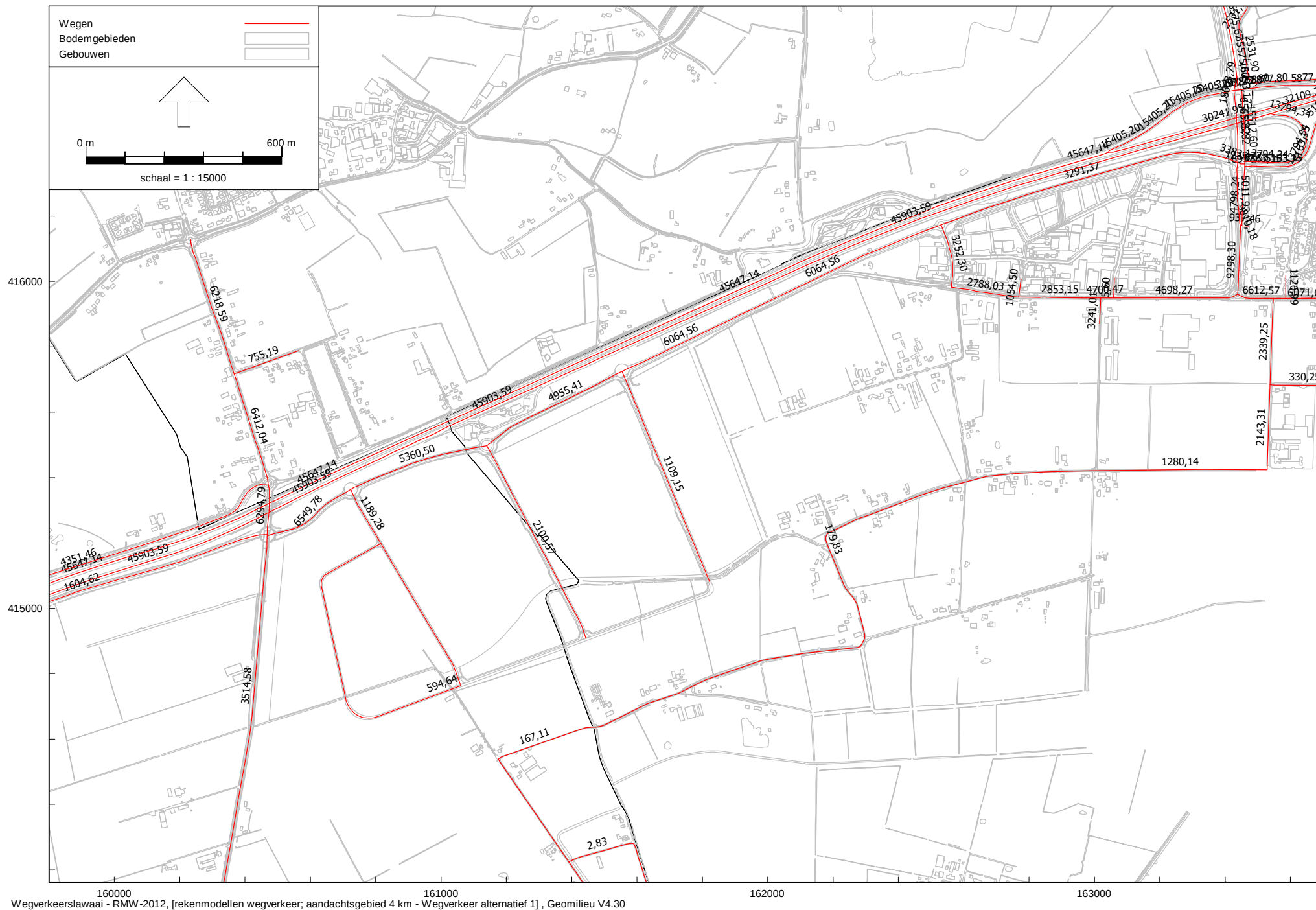
Legenda

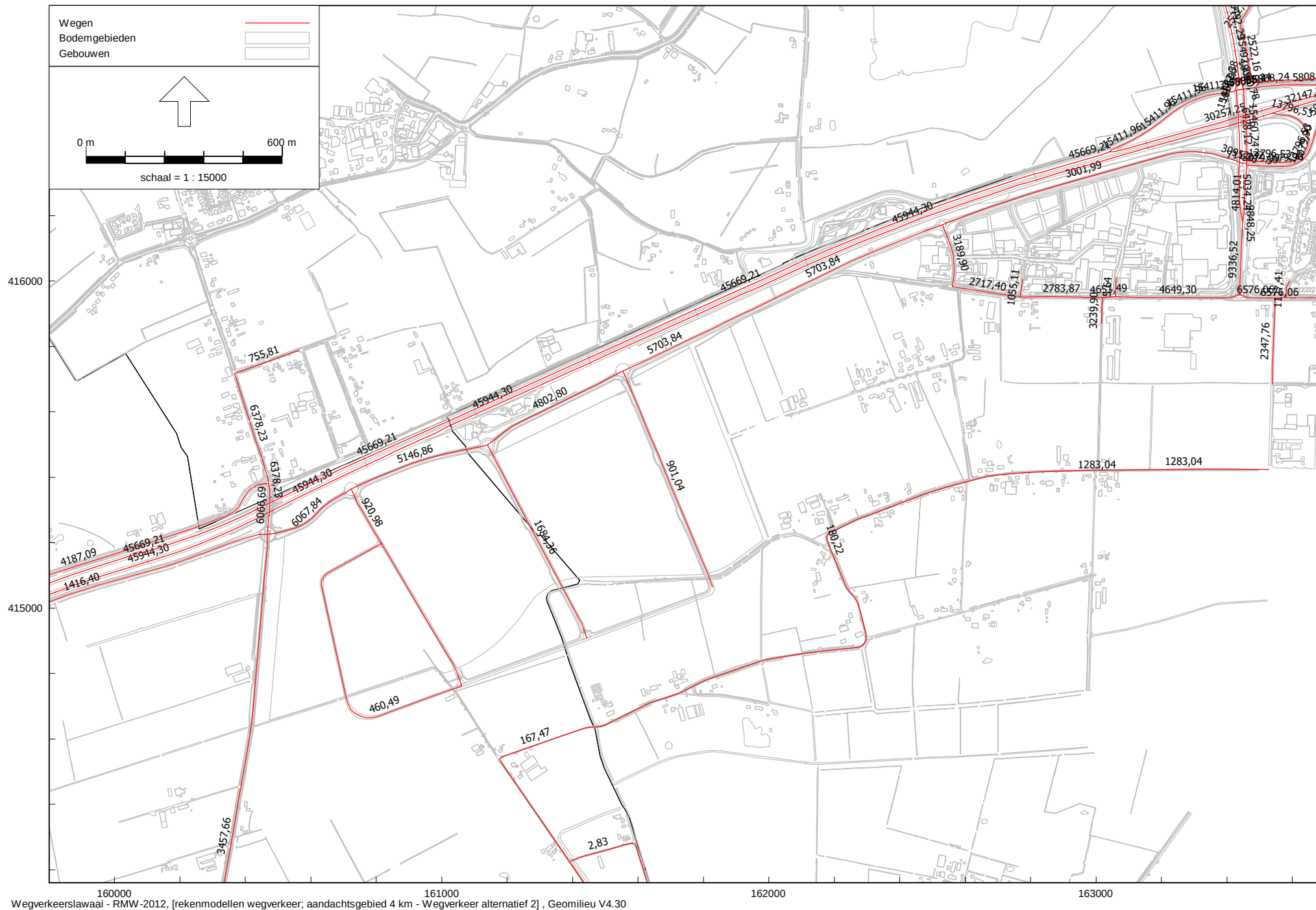
- < 200 zware vrachtwagens
- -200 - -100 zware vrachtwagens
- -100 - -20 zware vrachtwagens
- -20 - 20 zware vrachtwagens
- 20 - 100 zware vrachtwagens
- 100 - 200 zware vrachtwagens
- > 200 zware vrachtwagens
- Nieuwe wegen

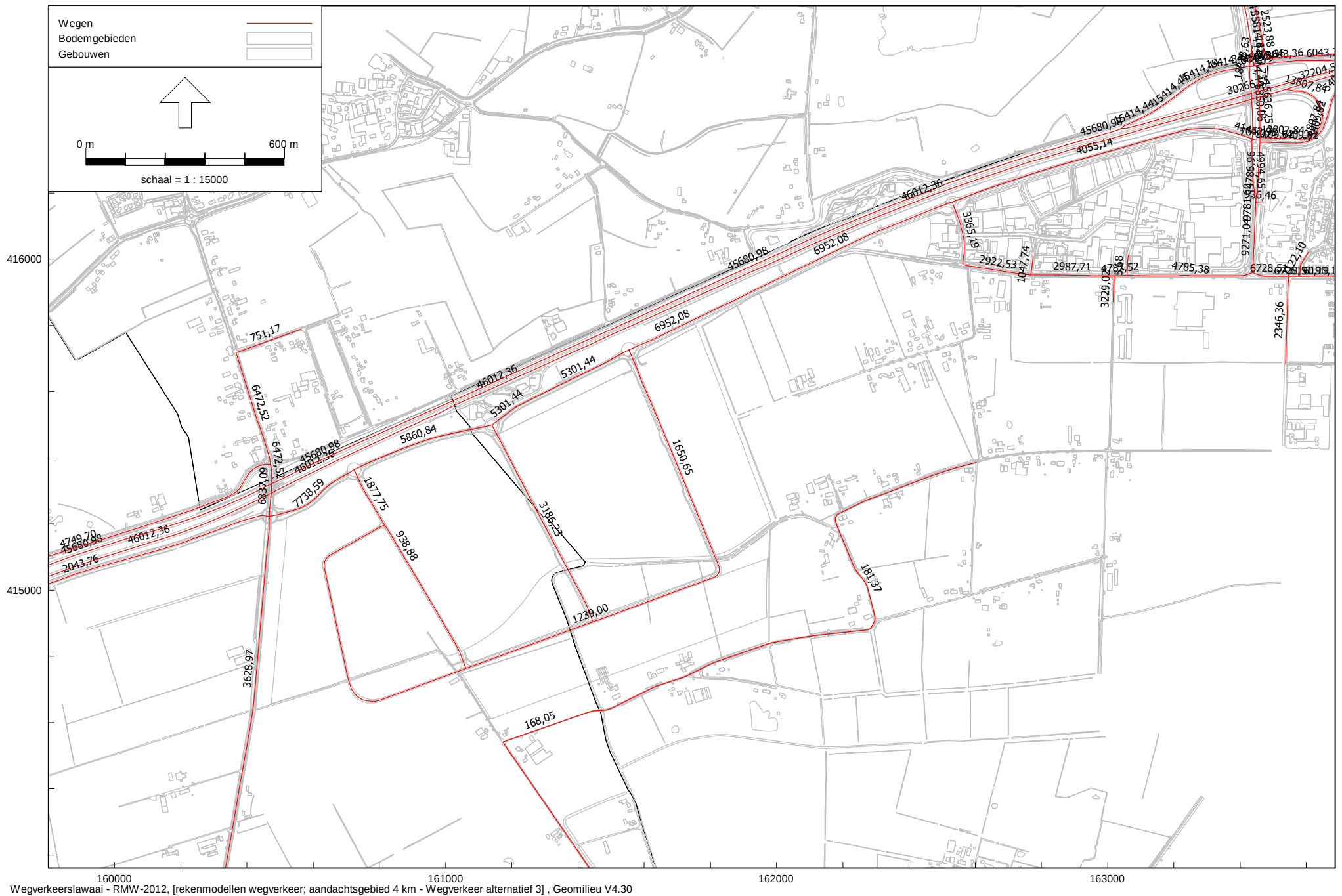
1:20.000



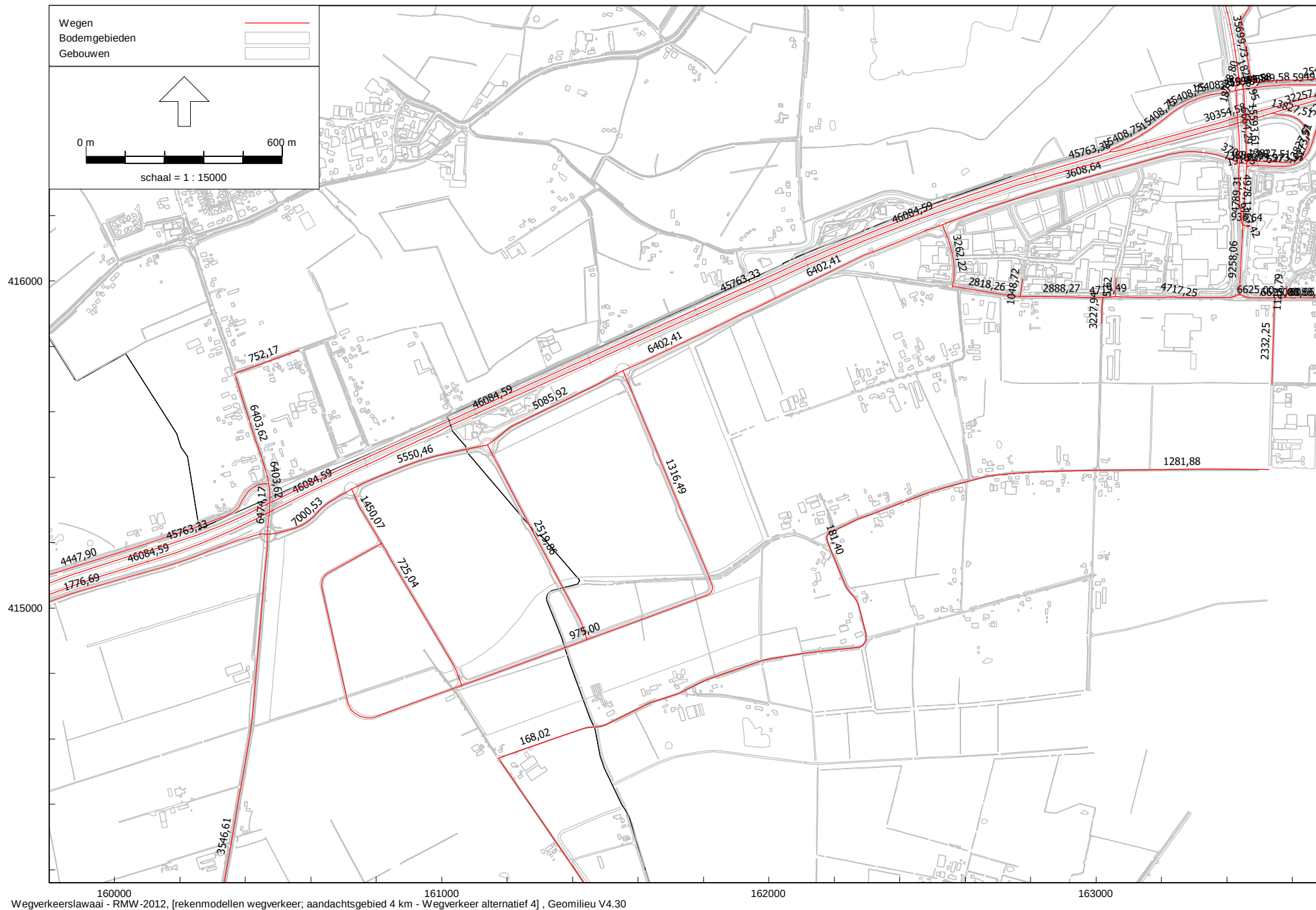


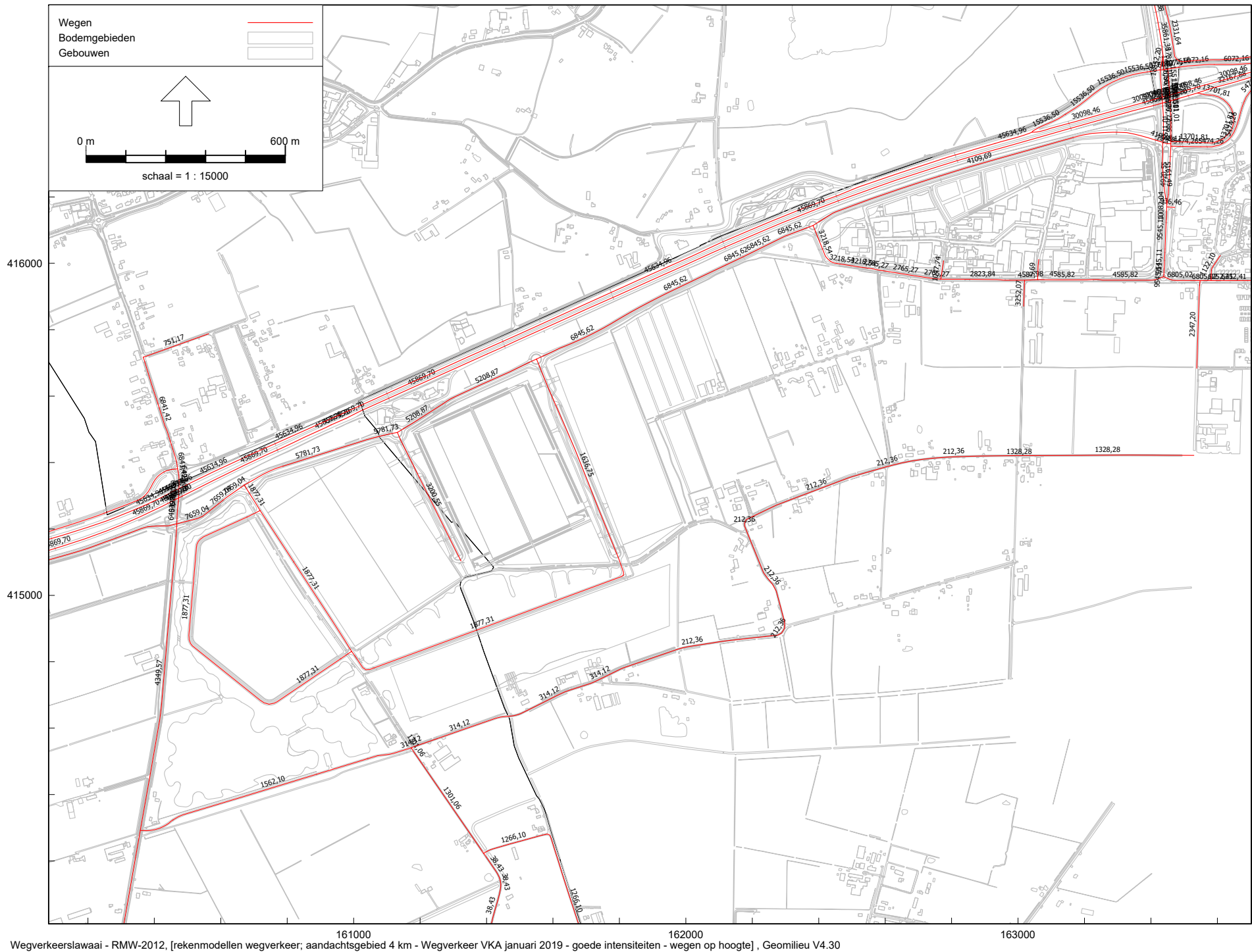






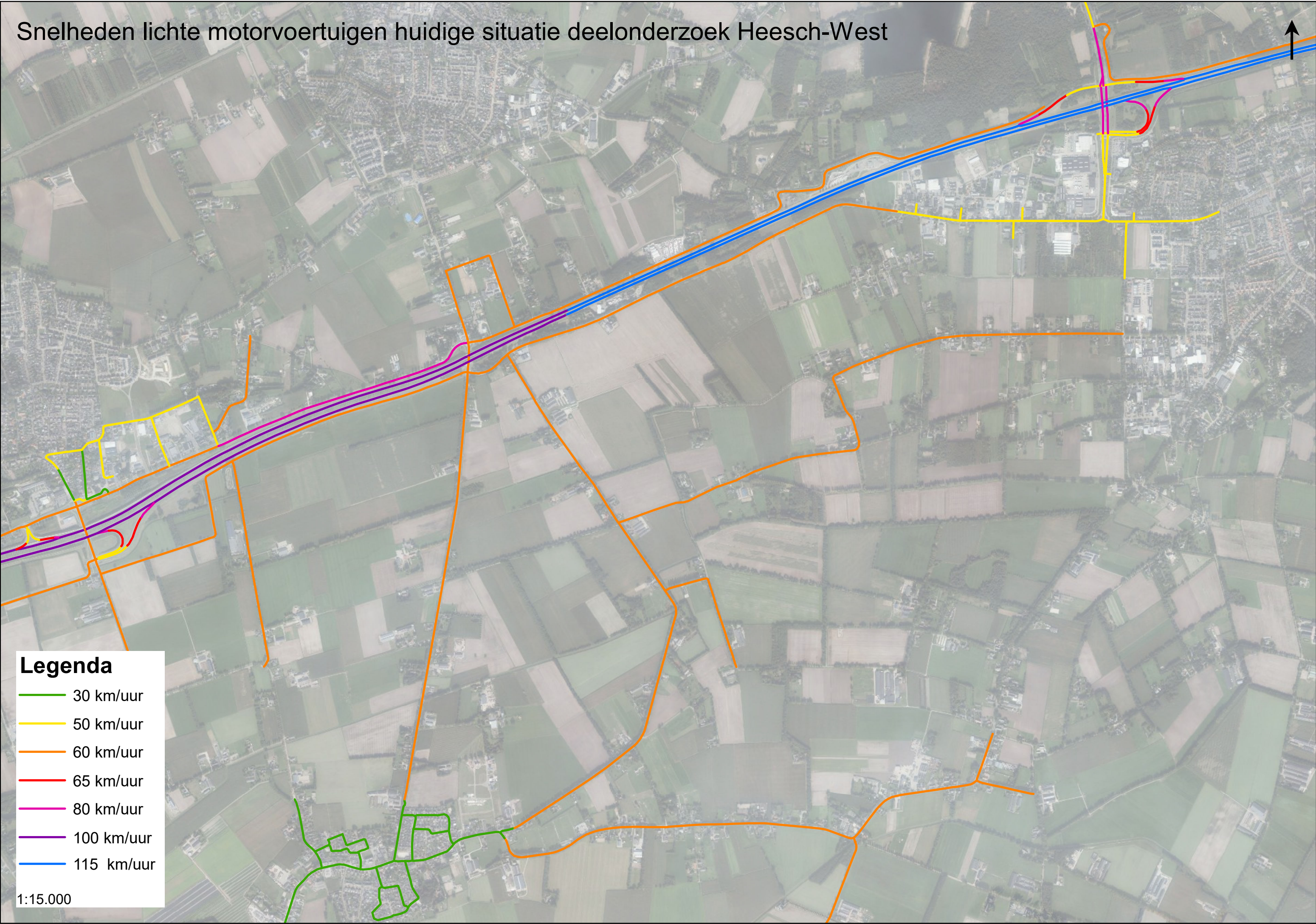
Verkeersintensiteiten alternatief 3





Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [rekenmodellen wegverkeer; aandachtsgebied 4 km - Wegverkeer VKA januari 2019 - goede intensiteiten - wegen op hoogte], Geomilieu V4.30

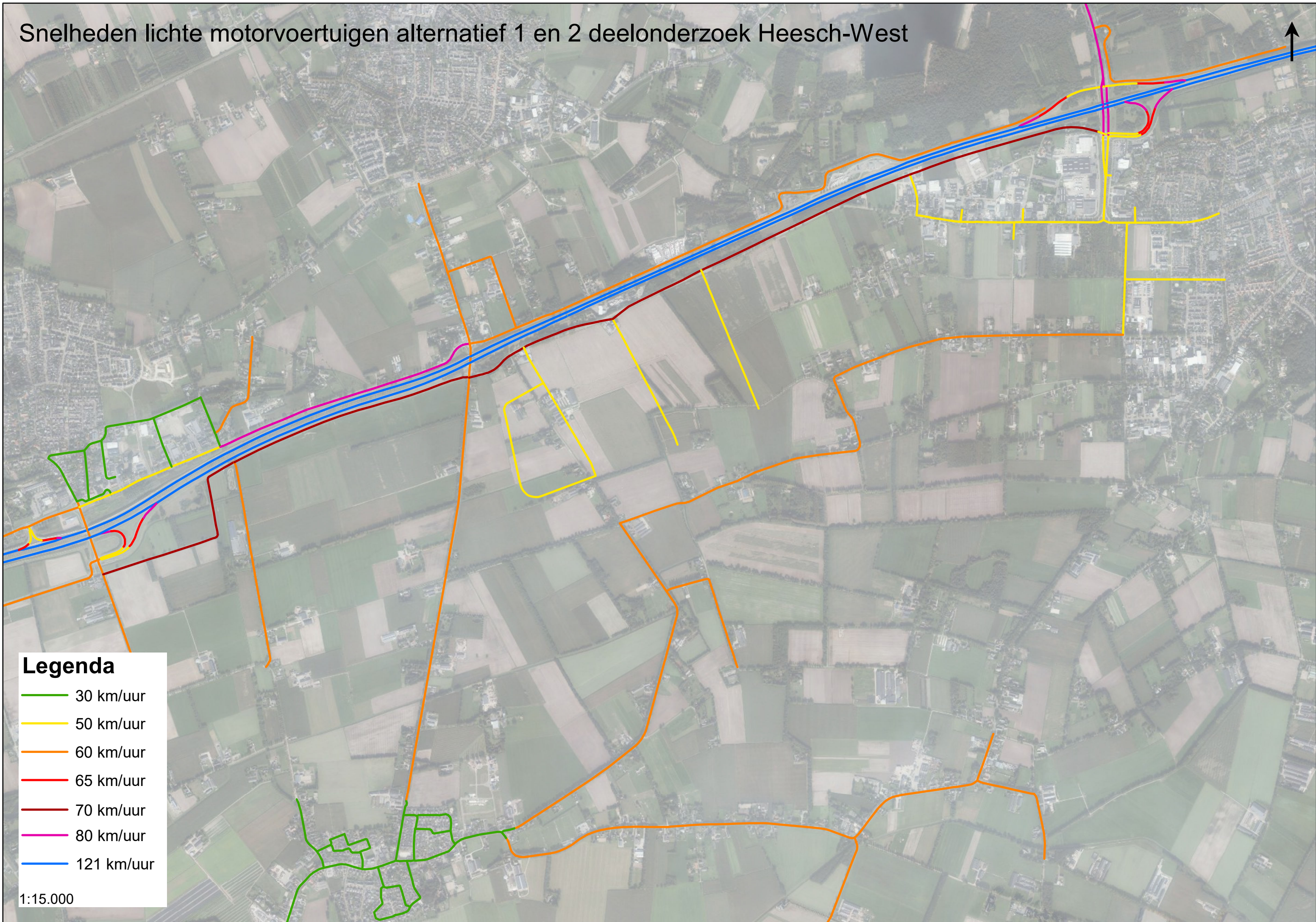
Snelheden lichte motorvoertuigen huidige situatie deelonderzoek Heesch-West



Snelheden lichte motorvoertuigen autonome situatie deelonderzoek Heesch-West



Snelheden lichte motorvoertuigen alternatief 1 en 2 deelonderzoek Heesch-West

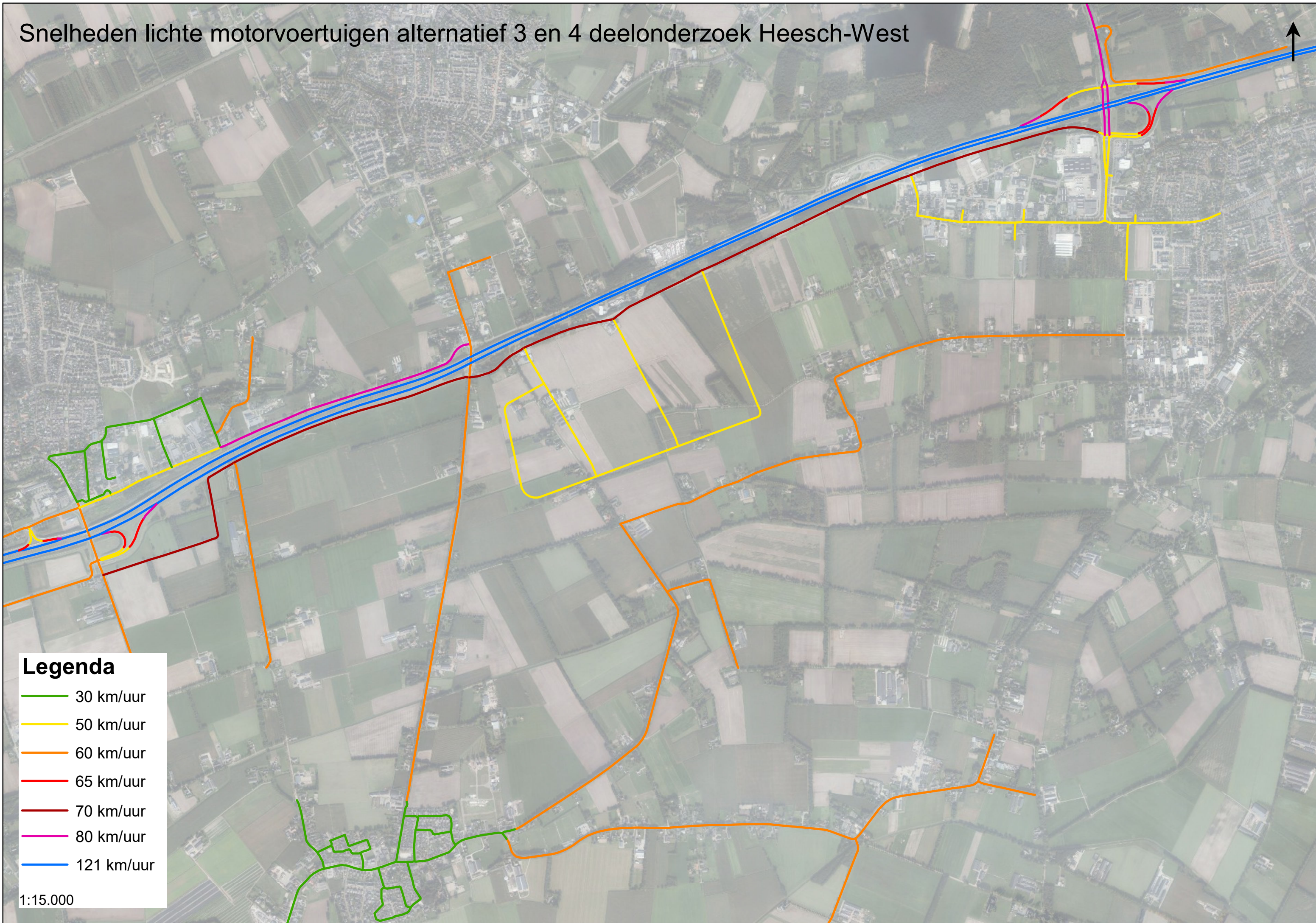


Legenda

- 30 km/uur
- 50 km/uur
- 60 km/uur
- 65 km/uur
- 70 km/uur
- 80 km/uur
- 121 km/uur

1:15.000

Snelheden lichte motorvoertuigen alternatief 3 en 4 deelonderzoek Heesch-West

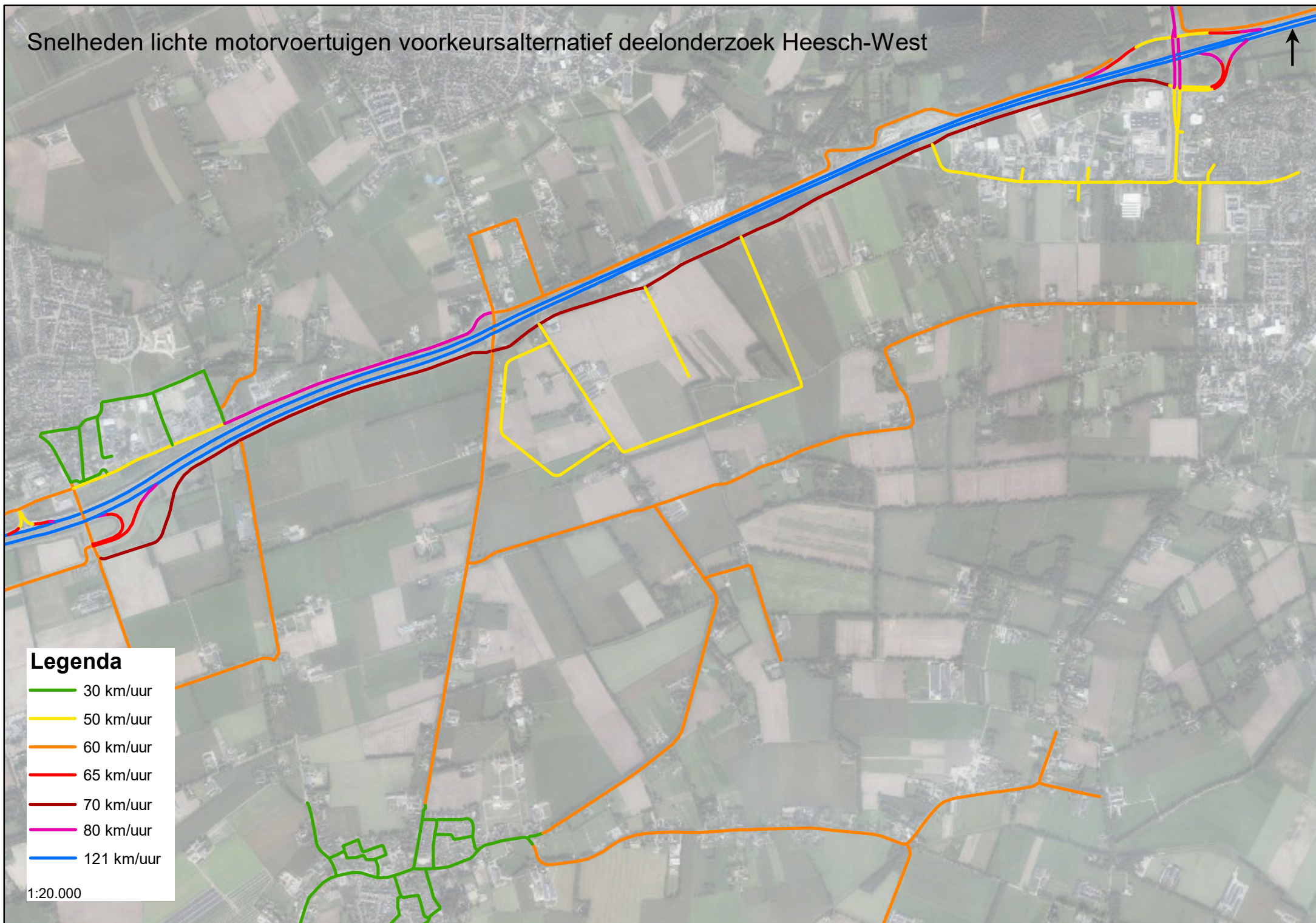


Legenda

- 30 km/uur
- 50 km/uur
- 60 km/uur
- 65 km/uur
- 70 km/uur
- 80 km/uur
- 121 km/uur

1:15.000

Snelheden lichte motorvoertuigen voorkeursalternatief deelonderzoek Heesch-West



Tabel 2a : Emissies in kg/jaar per milieucategorie; industriële bronnen (autonome situatie).

Milieu-categorie	Naam bron	Oppervlak [ha]	Emissie		
			NO ₂	PM ₁₀	PM _{2,5}
2	Zonnepark (Oostzijde Heesch West)	9,25	907	93	47
3	Vismeerstraat (uitbreiding)	4,88	639	93	47

Tabel 2b : Emissies in kg/jaar per milieucategorie; industriële bronnen (alternatief 1 en 2; 50 ha).

Milieu-categorie	Naam bron	Oppervlak bestemming [ha]	Oppervlak te realiseren [ha]	Emissie		
				NO ₂	PM ₁₀	PM _{2,5}
2	Zonnepark (binnen Heesch West)	23,78	10	980	100	51
3	Categorie 3 Noord	1,35	50	105	15	8
4	Categorie 4 Noord	39,83		24409	6629	3394
5	Categorie 5 Noord	42,93		41067	7172	3672

Tabel 2c : Emissies in kg/jaar per milieucategorie; industriële bronnen (alternatief 3 en 4; 80 ha).

Milieu-categorie	Naam bron	Oppervlak bestemming [ha]	Oppervlak te realiseren [ha]	Emissie		
				NO ₂	PM ₁₀	PM _{2,5}
2	Zonnepark (binnen Heesch West)	23,78	10	980	100	51
2	Categorie 2 Zuid	0,02	80	2	0	0
3	Categorie 3 Noord en Zuid	5,05		531	77	39
4	Categorie 4 Noord en Zuid	51,62		42734	11606	5942
5	Categorie 5 Noord en Zuid	42,93		55473	9688	4960

Tabel 2d: Emissies in kg/jaar per milieucategorie; industriële bronnen (voorkeursalternatief; 80 ha).

Milieu-categorie	Naam bron	Oppervlak bestemming [ha]	Oppervlak te realiseren [ha]	Emissie		
				NO ₂	PM ₁₀	PM _{2,5}
2	Zonnepark (binnen Heesch West)	25,36	10	980	100	51
2	Categorie 2 Zuid	0,03	80	3	0	0
3	Categorie 3 Noord en Zuid	4,79		528	77	39
4	Categorie 4 Noord en Zuid	47,95		41558	11286	5779
5	Categorie 5 Noord en Zuid	42,39		57333	10013	5127

Tabel 2a2 : Invoer per bron in Geomilieu en emissie per bron in kg/s (autonoom).

Milieu-categorie	Naam bron	Aantal bronnen	Emissie		
			NO ₂	PM ₁₀	PM _{2,5}
2	Zonnepark (Oostzijde Heesch West)	9	0,0000032	0,0000003	0,0000002
3	Vismeerstraat (uitbreiding)	11	0,0000018	0,0000003	0,0000001

Tabel 2b2 : Invoer per bron in Geomilieu en emissie per bron in kg/s (alternatief 1 en 2).

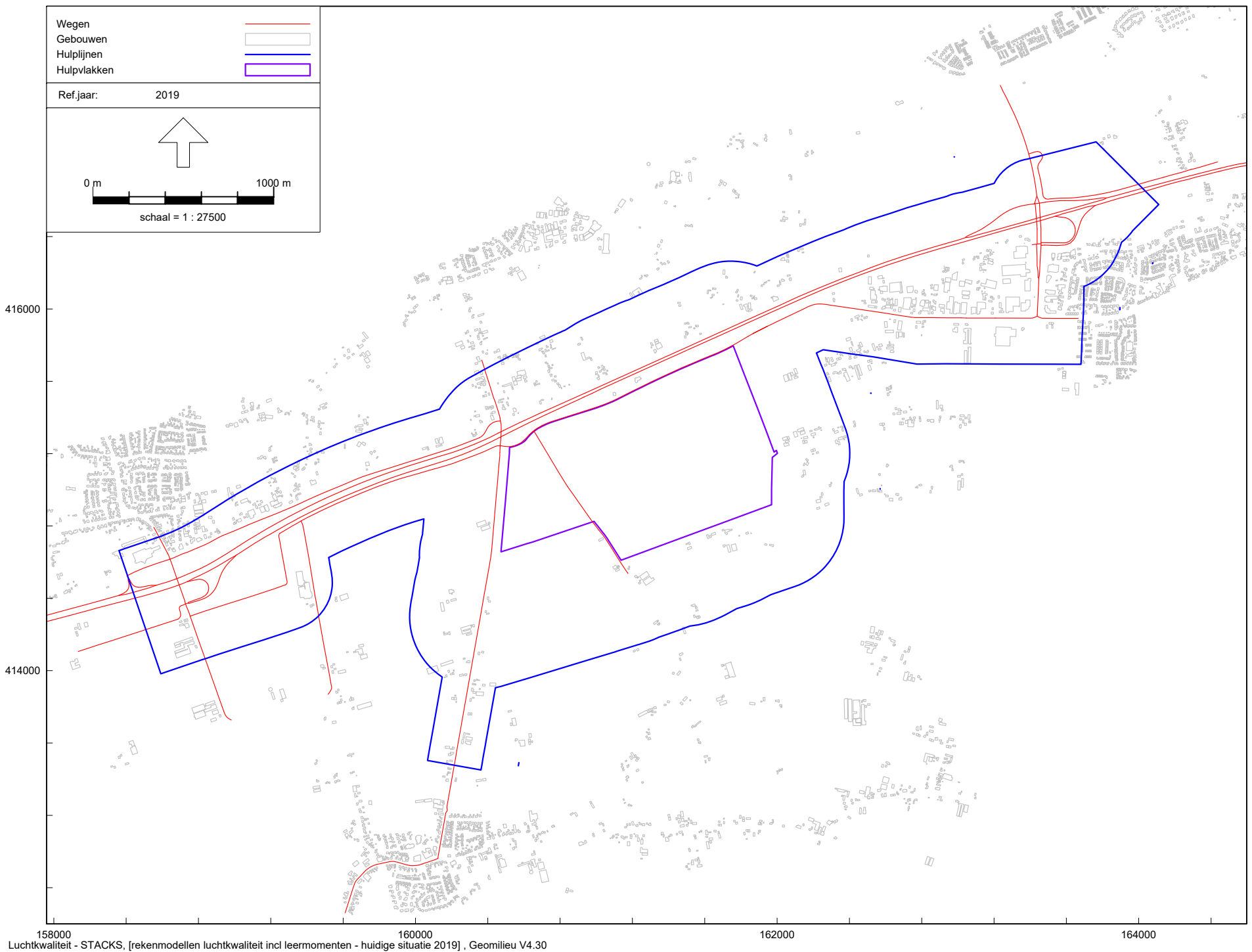
Milieu-categorie	Naam bron	Aantal bronnen	Emissie		
			NO ₂	PM ₁₀	PM _{2,5}
2	Zonnepark (binnen Heesch West)	10	0,0000031	0,0000003	0,0000002
3	Categorie 3 Noord	3	0,0000011	0,0000002	0,0000001
4	Categorie 4 Noord	15	0,0000516	0,0000140	0,0000072
5	Categorie 5 Noord	13	0,0001002	0,0000175	0,0000090

Tabel 2c2 : Invoer per bron in Geomilieu en emissie per bron in kg/s (alternatief 3 en 4).

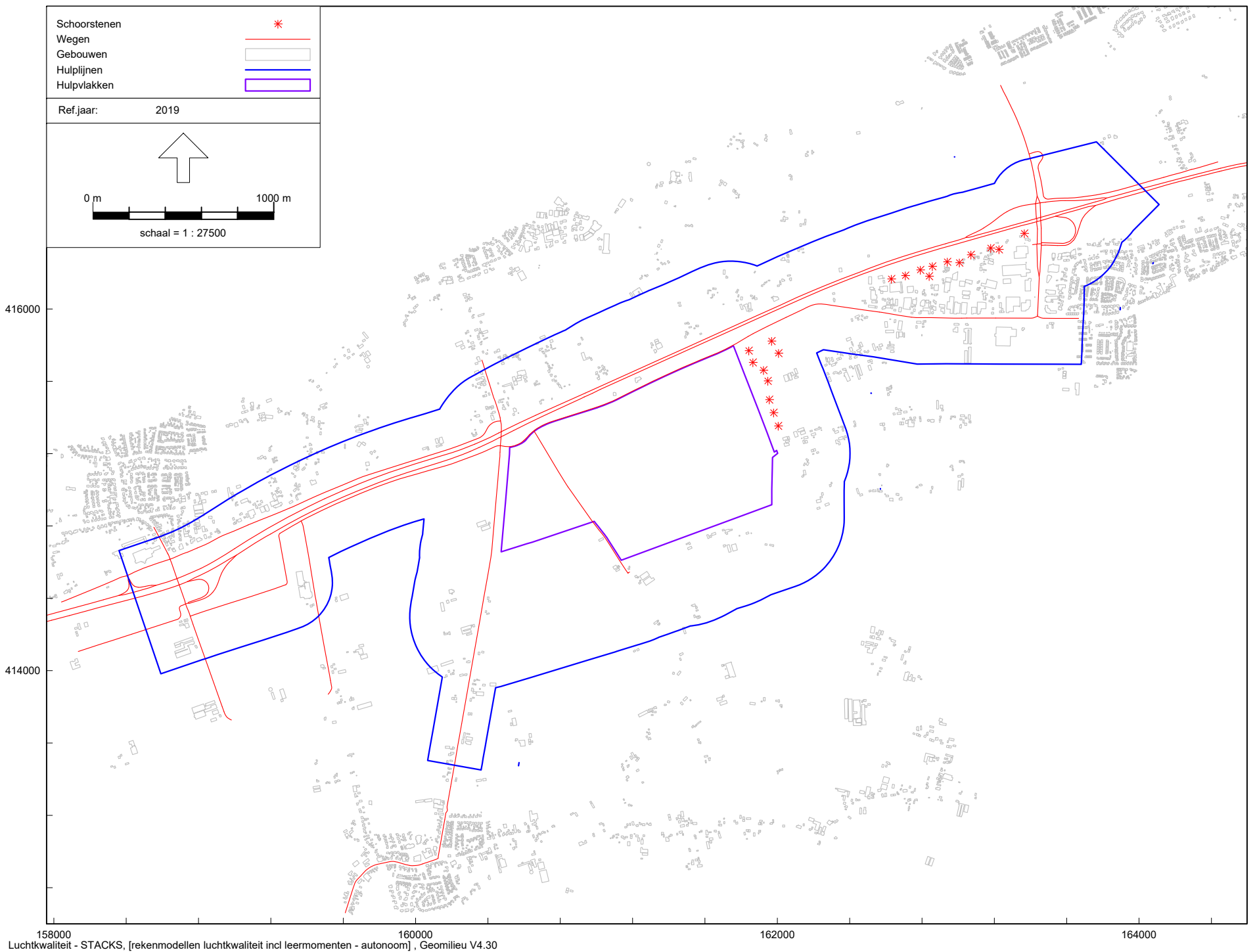
Milieu-categorie	Naam bron	Aantal bronnen	Emissie		
			NO ₂	PM ₁₀	PM _{2,5}
2	Zonnepark (binnen Heesch West)	10	0,0000031	0,0000003	0,0000002
2	Categorie 2 Zuid	1	0,0000001	0,0000000	0,0000000
3	Categorie 3 Noord en Zuid	10	0,0000017	0,0000002	0,0000001
4	Categorie 4 Noord en Zuid	20	0,0000678	0,0000184	0,0000094
5	Categorie 5 Noord en Zuid	13	0,0001353	0,0000236	0,0000121

Tabel 2d2 : Invoer per bron in Geomilieu en emissie per bron in kg/s (voorkeursalternatief).

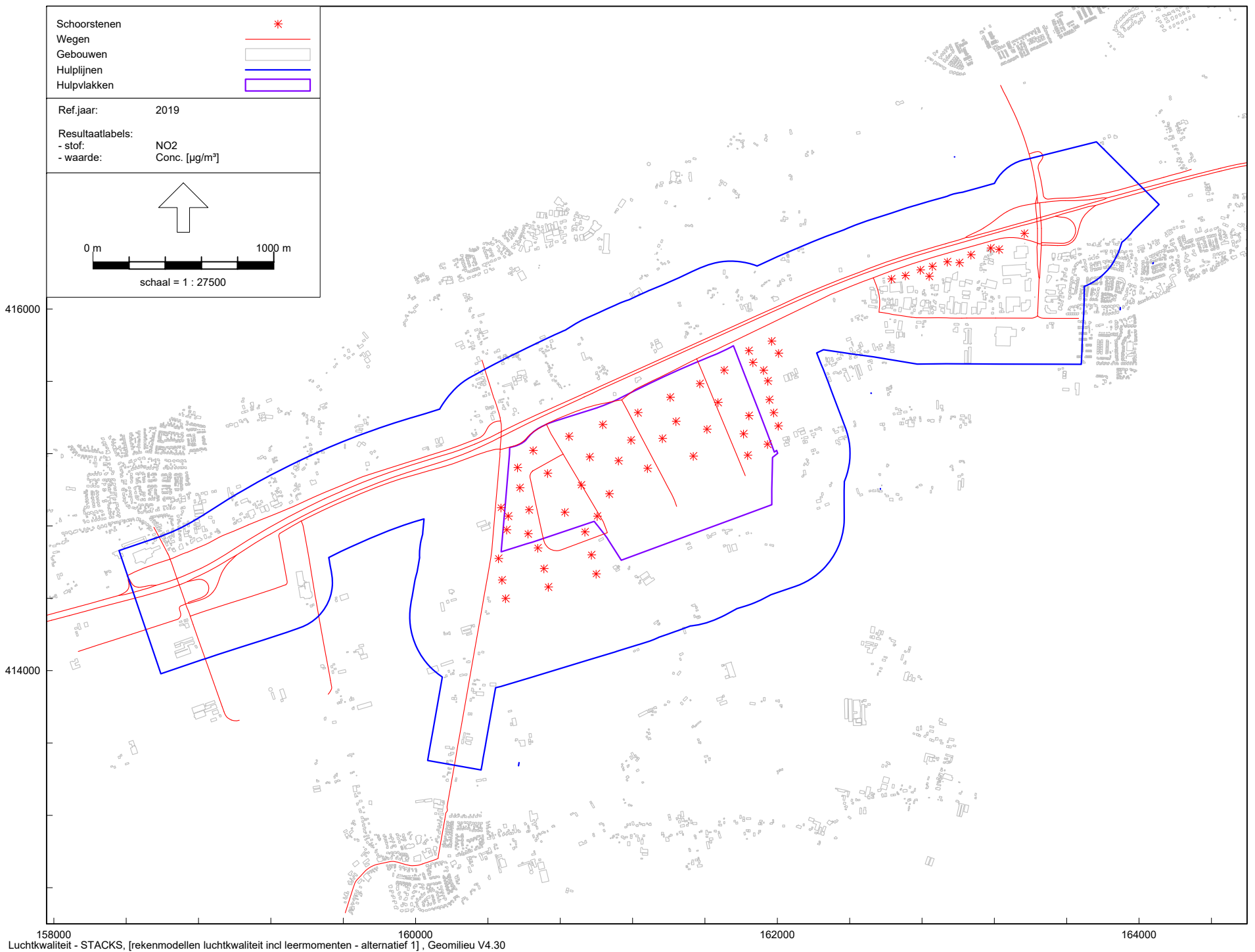
Milieu-categorie	Naam bron	Aantal bronnen	Emissie		
			NO ₂	PM ₁₀	PM _{2,5}
2	Zonnepark (binnen Heesch West)	9	0,0000035	0,0000004	0,0000002
2	Categorie 2 Zuid	1	0,0000001	0,0000000	0,0000000
3	Categorie 3 Noord en Zuid	12	0,0000014	0,0000002	0,0000001
4	Categorie 4 Noord en Zuid	24	0,0000549	0,0000149	0,0000076
5	Categorie 5 Noord	13	0,0001398	0,0000244	0,0000125



Overzicht rekenmodel luchtkwaliteit; Huidige situatie

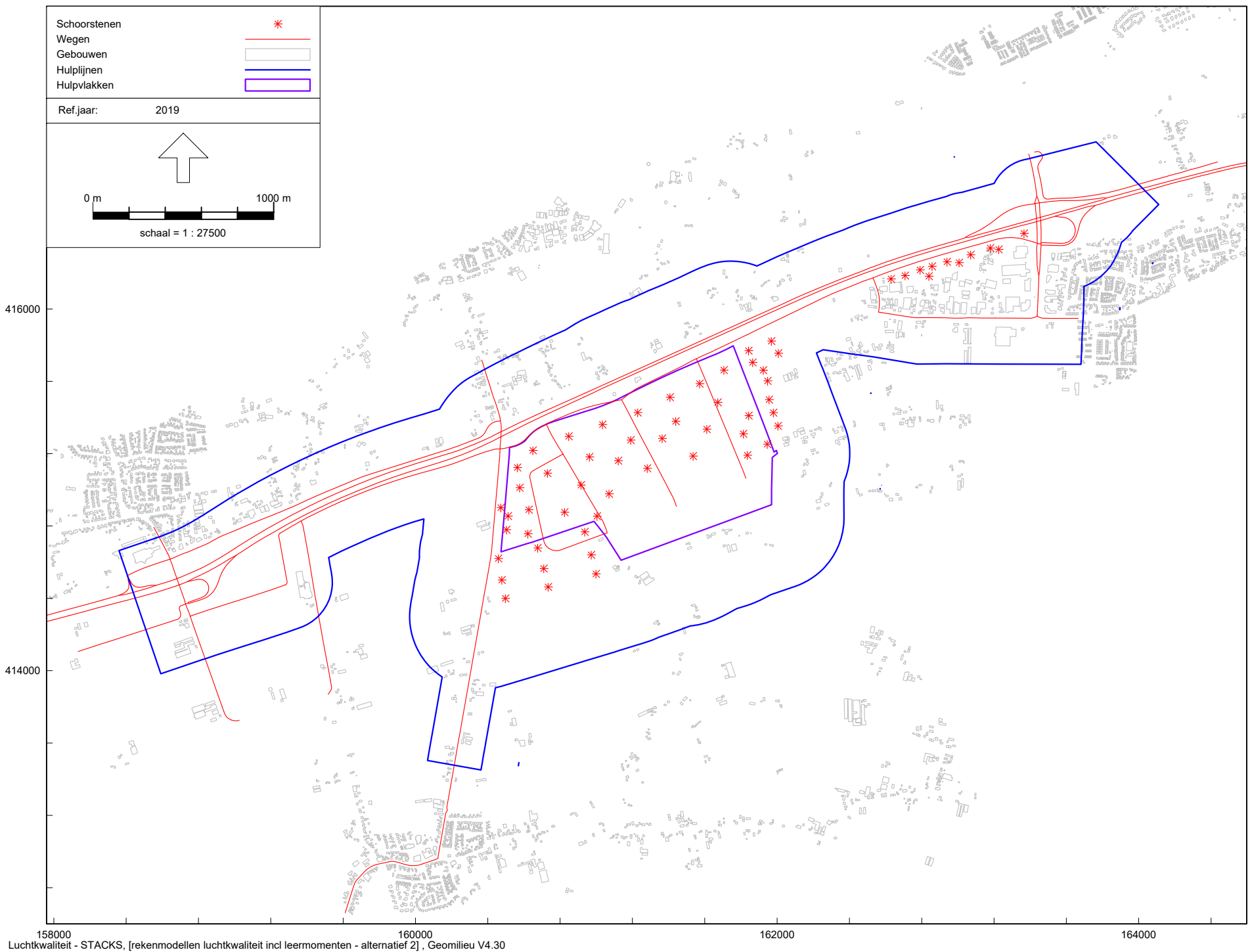


Overzicht rekenmodel luchtkwaliteit; Autonoom

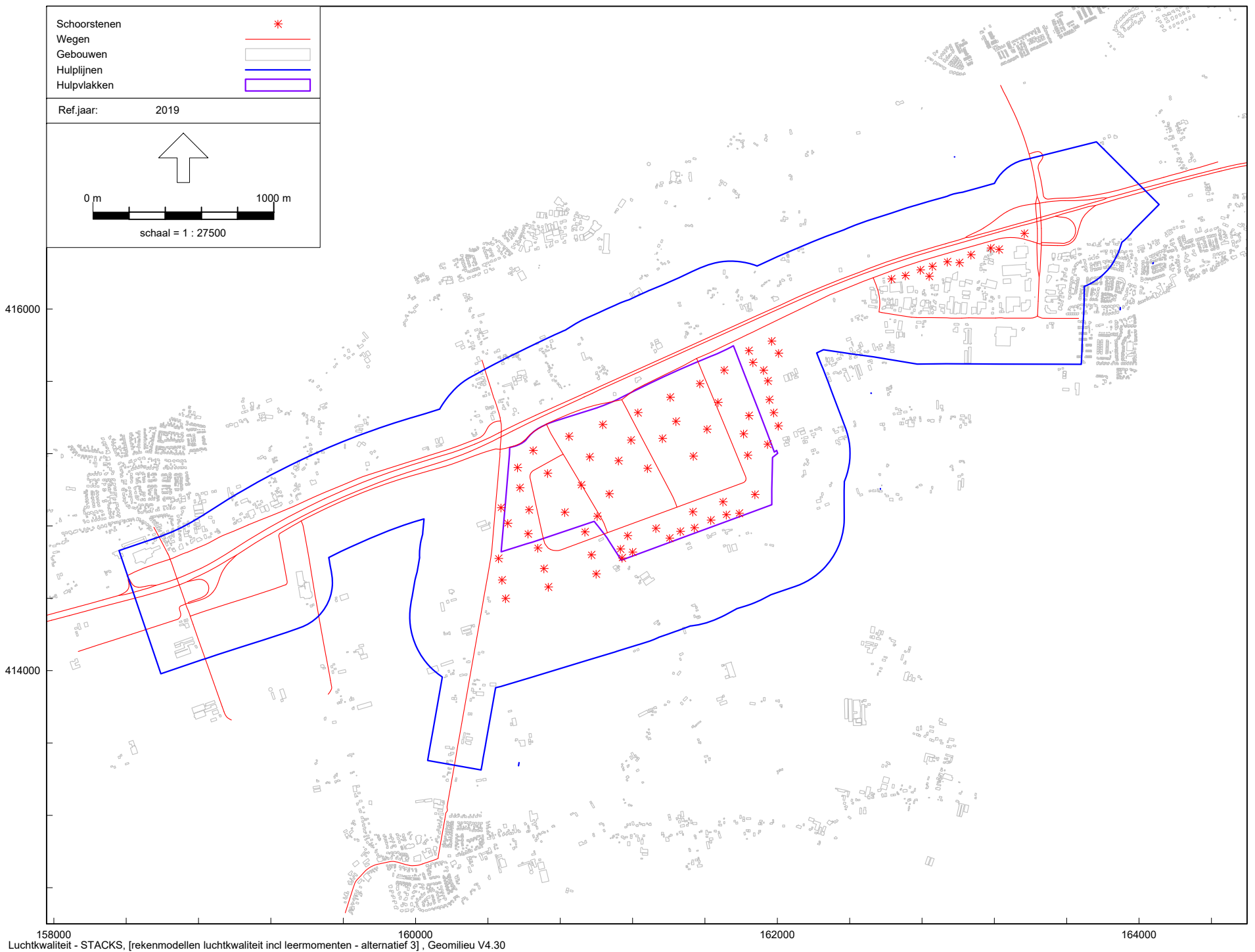


Luchtkwaliteit - STACKS, [rekenmodellen luchtkwaliteit incl leermomenten - alternatief 1], Geomilieu V4.30

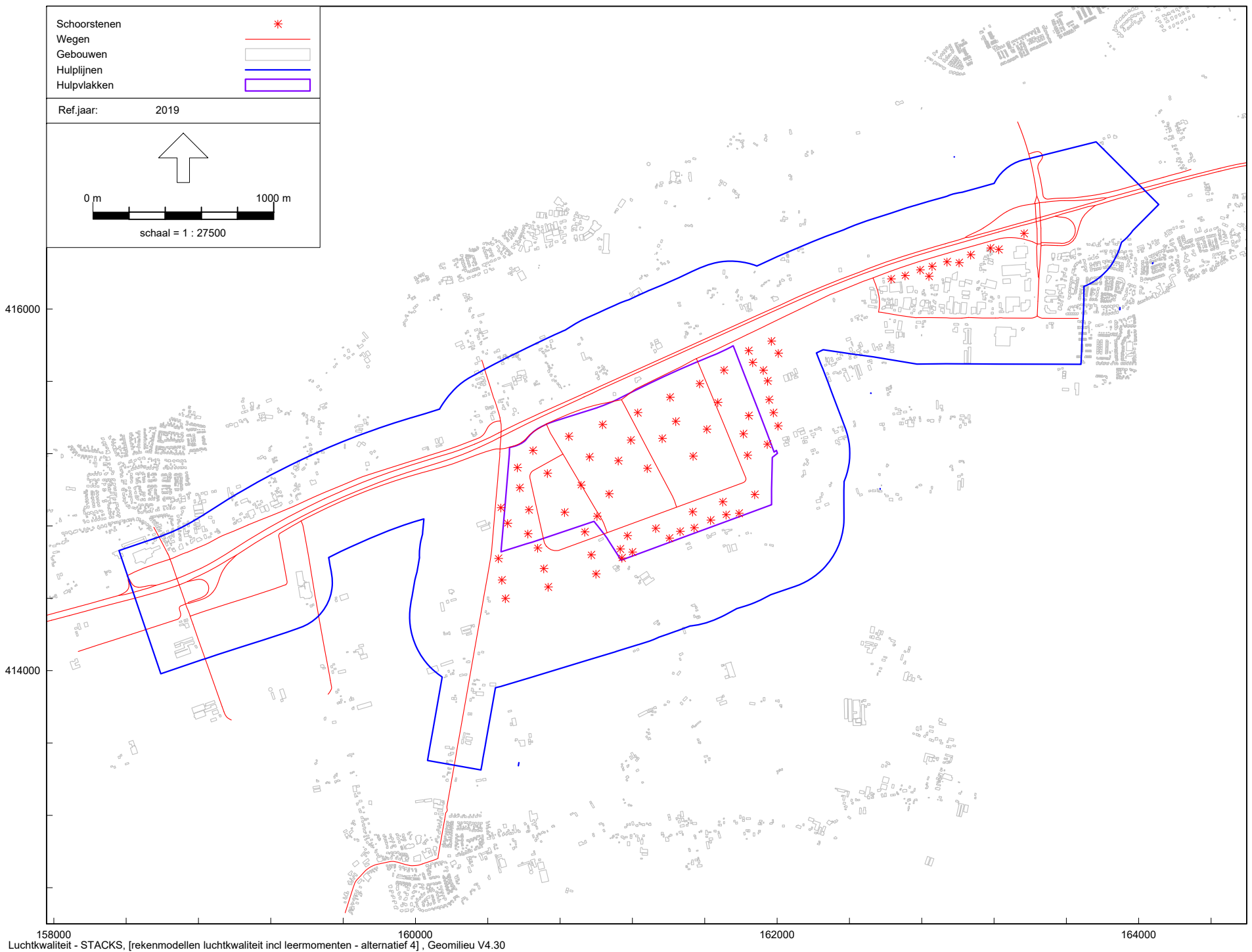
Overzicht rekenmodel luchtkwaliteit; Alternatief 1



Overzicht rekenmodel luchtkwaliteit; Alternatief 2

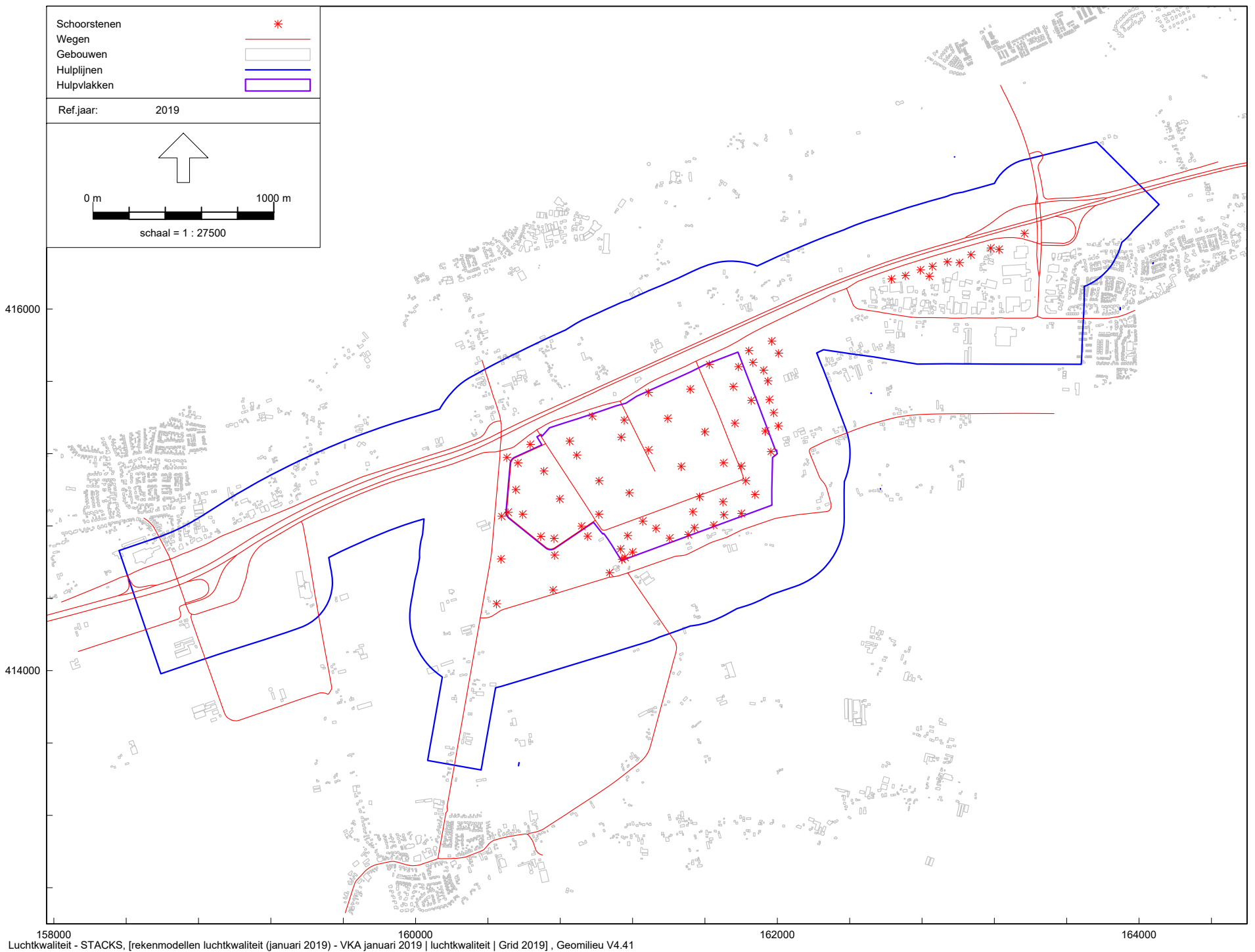


Overzicht rekenmodel luchtkwaliteit; Alternatief 3



Luchtkwaliteit - STACKS, [rekenmodellen luchtkwaliteit incl leermomenten - alternatief 4] , Geomilieu V4.30

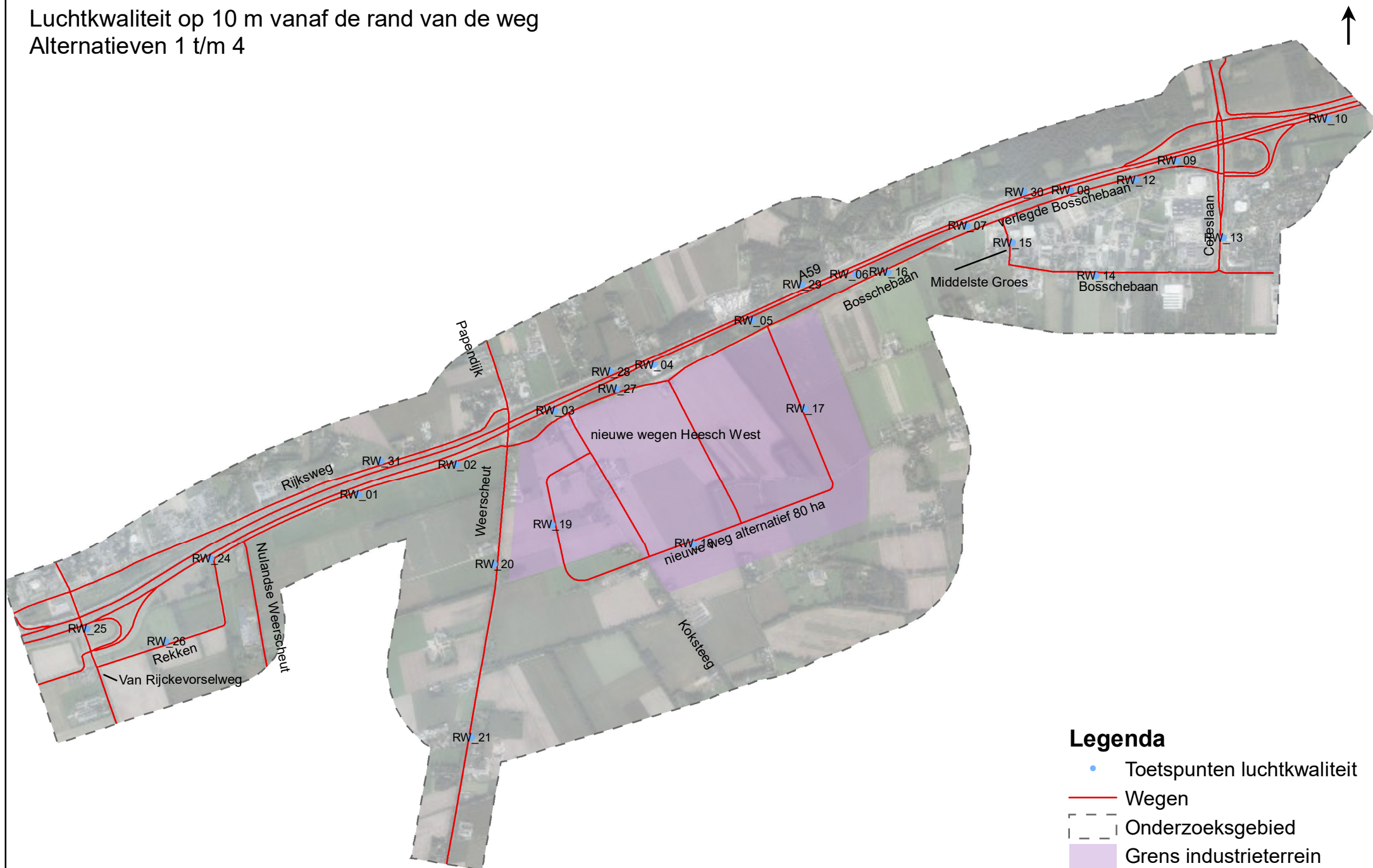
Overzicht rekenmodel luchtkwaliteit; Alternatief 4



Luchtkwaliteit - STACKS, [rekenmodellen luchtkwaliteit (januari 2019) - VKA januari 2019 | luchtkwaliteit | Grid 2019] , Geomilieu V4.41

Overzicht rekenmodel luchtkwaliteit; Voorkeursalternatief

Luchtkwaliteit op 10 m vanaf de rand van de weg
Alternatieven 1 t/m 4



Tabel: Berekeningsresultaten luchtkwaliteit 'Heesch West' alternatief 1: jaargemiddelde concentraties 10 m wegrand (2019).

Toets-punt	Weg	NO ₂ jaargemiddeld [µg/m ³]			PM ₁₀ jaargemiddeld [µg/m ³]			PM _{2,5} jaargemiddeld [µg/m ³]		
		auto-noom	alternatief 1	toename	auto-noom	alternatief 1	toename	auto-noom	alternatief 1	toename
RW_01	A59	23,33	24,23	0,90	18,57	18,90	0,33	12,92	13,09	0,17
RW_02	A59	22,42	24,13	1,71	18,61	19,39	0,78	12,97	13,37	0,40
RW_03	A59	28,81	33,25	4,44	19,45	21,69	2,24	13,34	14,49	1,15
RW_04	A59	28,62	33,51	4,89	19,24	21,54	2,30	13,16	14,34	1,18
RW_05	A59	28,55	33,24	4,69	19,22	21,41	2,19	13,16	14,28	1,12
RW_06	A59	28,91	31,54	2,63	19,27	20,33	1,06	13,18	13,72	0,54
RW_07	A59	28,51	30,51	2,00	19,32	19,88	0,56	13,16	13,43	0,27
RW_08	A59	28,50	29,94	1,44	19,37	19,73	0,36	13,17	13,34	0,17
RW_09	A59	28,52	28,58	0,06	19,97	20,08	0,11	12,90	12,96	0,06
RW_10	A59	26,03	26,52	0,49	19,59	19,73	0,14	12,74	12,81	0,07
RW_12	Verlegde Bosschebaan	23,61	24,95	1,34	19,38	19,68	0,30	12,63	12,77	0,14
RW_13	Cereslaan	19,96	18,21	-1,75	18,90	18,78	-0,12	12,42	12,39	-0,03
RW_14	Bosschebaan	16,90	17,42	0,52	17,81	18,05	0,24	12,50	12,63	0,13
RW_15	Middelste Groes	17,95	19,75	1,80	18,01	18,48	0,47	12,58	12,81	0,23
RW_16	Bosschebaan	21,99	24,01	2,02	18,37	19,21	0,84	12,76	13,19	0,43
RW_17	Interne wegen Heesch West	15,88	26,19	10,31	17,65	22,30	4,65	12,47	14,85	2,38
RW_18	Interne wegen Heesch West	14,89	18,82	3,93	17,56	19,07	1,51	12,42	13,19	0,77
RW_19	Interne wegen Heesch West	15,68	31,06	15,38	17,56	28,30	10,74	12,45	17,97	5,52
RW_20	Weerscheut	15,94	18,61	2,67	17,59	18,69	1,10	12,46	13,02	0,56
RW_21	Weerscheut	15,49	16,57	1,08	17,52	17,83	0,31	12,43	12,59	0,16
RW_24	A59	26,68	27,20	0,52	19,11	19,28	0,17	13,12	13,21	0,09
RW_25	A59	27,62	28,04	0,42	19,01	19,14	0,13	13,11	13,17	0,06
RW_26	Rekken	17,06	17,64	0,58	17,92	18,08	0,16	12,60	12,68	0,08
RW_27	Bosschebaan	23,18	29,14	5,96	18,70	21,44	2,74	13,01	14,41	1,40
RW_28	A59	29,43	32,36	2,93	19,80	21,74	1,94	13,50	14,49	0,99
RW_29	A59	28,04	30,56	2,52	19,41	20,85	1,44	13,24	13,97	0,73
RW_30	A59	28,50	29,33	0,83	19,60	19,96	0,36	13,27	13,46	0,19
RW_31	A59	24,42	25,14	0,72	18,89	19,26	0,37	13,06	13,25	0,19

min
max

NO ₂			PM ₁₀			PM _{2,5}		
15	17	-1,75	18	18	0	12	12	0
29	34	15,38	20	28	11	14	18	6

Tabel: Berekeningsresultaten luchtkwaliteit 'Heesch West' alternatief 2: jaargemiddelde concentraties 10 m wegrand (2019).

Toets-punt	Weg	NO ₂ jaargemiddeld [µg/m ³]			PM ₁₀ jaargemiddeld [µg/m ³]			PM _{2,5} jaargemiddeld [µg/m ³]		
		auto-noom	alternatief 2	toename	auto-noom	alternatief 2	toename	auto-noom	alternatief 2	toename
RW_01	A59	23,33	24,18	0,85	18,57	18,89	0,32	12,92	13,09	0,17
RW_02	A59	22,42	24,09	1,67	18,61	19,38	0,77	12,97	13,37	0,40
RW_03	A59	28,81	33,19	4,38	19,45	21,68	2,23	13,34	14,49	1,15
RW_04	A59	28,62	33,52	4,90	19,24	21,55	2,31	13,16	14,35	1,19
RW_06	A59	28,91	31,51	2,60	19,27	20,32	1,05	13,18	13,72	0,54
RW_07	A59	28,51	30,44	1,93	19,32	19,87	0,55	13,16	13,43	0,27
RW_08	A59	28,50	29,88	1,38	19,37	19,72	0,35	13,17	13,34	0,17
RW_09	A59	28,52	29,55	1,03	19,97	20,22	0,25	12,90	13,02	0,12
RW_10	A59	26,03	26,48	0,45	19,59	19,73	0,14	12,74	12,81	0,07
RW_12	Verlegde Bosschebaan	23,61	24,85	1,24	19,38	19,67	0,29	12,63	12,77	0,14
RW_13	Cereslaan	19,96	20,10	0,14	18,90	19,02	0,12	12,42	12,49	0,07
RW_14	Bosschebaan	16,90	17,36	0,46	17,81	18,04	0,23	12,50	12,62	0,12
RW_15	Middelste Groes	17,95	19,73	1,78	18,01	18,48	0,47	12,58	12,81	0,23
RW_16	Bosschebaan	21,99	23,92	1,93	18,37	19,20	0,83	12,76	13,18	0,42
RW_17	Interne wegen Heesch West	15,88	26,12	10,24	17,65	22,29	4,64	12,47	14,85	2,38
RW_18	Interne wegen Heesch West	14,89	18,82	3,93	17,56	19,07	1,51	12,42	13,19	0,77
RW_19	Interne wegen Heesch West	15,68	31,02	15,34	17,56	28,30	10,74	12,45	17,97	5,52
RW_20	Weerscheut	15,94	18,60	2,66	17,59	18,68	1,09	12,46	13,02	0,56
RW_21	Weerscheut	15,49	16,55	1,06	17,52	17,83	0,31	12,43	12,58	0,15
RW_24	A59	26,68	27,11	0,43	19,11	19,26	0,15	13,12	13,20	0,08
RW_25	A59	27,62	28,04	0,42	19,01	19,14	0,13	13,11	13,17	0,06
RW_26	Rekken	17,06	17,57	0,51	17,92	18,07	0,15	12,60	12,67	0,07
RW_27	Bosschebaan	23,18	29,08	5,90	18,70	21,43	2,73	13,01	14,41	1,40
RW_28	A59	29,43	32,36	2,93	19,80	21,74	1,94	13,50	14,49	0,99
RW_29	A59	28,04	30,58	2,54	19,41	20,85	1,44	13,24	13,98	0,74
RW_30	A59	28,50	29,31	0,81	19,60	19,96	0,36	13,27	13,46	0,19
RW_31	A59	24,42	25,10	0,68	18,89	19,25	0,36	13,06	13,24	0,18

min
max

NO ₂			PM ₁₀			PM _{2,5}		
15	17	0,14	18	18	0	12	12	0
29	34	15,34	20	28	11	14	18	6

Tabel: Berekeningsresultaten luchtkwaliteit 'Heesch West' alternatief 3: jaargemiddelde concentraties 10 m wegrand (2019).

Toets-punt	Weg	NO ₂ jaargemiddeld [µg/m ³]			PM ₁₀ jaargemiddeld [µg/m ³]			PM _{2,5} jaargemiddeld [µg/m ³]		
		auto-noom	alternatief 3	toename	auto-noom	alternatief 3	toename	auto-noom	alternatief 3	toename
RW_01	A59	23,33	24,59	1,26	18,57	19,05	0,48	12,92	13,17	0,25
RW_02	A59	22,42	24,64	2,22	18,61	19,71	1,10	12,97	13,53	0,56
RW_03	A59	28,81	34,42	5,61	19,45	22,55	3,10	13,34	14,92	1,58
RW_04	A59	28,62	34,80	6,18	19,24	22,47	3,23	13,16	14,81	1,65
RW_05	A59	28,55	34,51	5,96	19,22	22,30	3,08	13,16	14,72	1,56
RW_06	A59	28,91	32,42	3,51	19,27	20,81	1,54	13,18	13,96	0,78
RW_07	A59	28,51	31,10	2,59	19,32	20,13	0,81	13,16	13,56	0,40
RW_08	A59	28,50	30,44	1,94	19,37	19,90	0,53	13,17	13,43	0,26
RW_09	A59	28,52	30,01	1,49	19,97	20,35	0,38	12,90	13,09	0,19
RW_10	A59	26,03	26,76	0,73	19,59	19,82	0,23	12,74	12,85	0,11
RW_12	Verlegde Bosschebaan	23,61	25,39	1,78	19,38	19,82	0,44	12,63	12,84	0,21
RW_13	Cereslaan	19,96	20,39	0,43	18,90	19,13	0,23	12,42	12,54	0,12
RW_14	Bosschebaan	16,90	17,76	0,86	17,81	18,20	0,39	12,50	12,71	0,21
RW_15	Middelste Groes	17,95	20,21	2,26	18,01	18,70	0,69	12,58	12,92	0,34
RW_16	Bosschebaan	21,99	24,91	2,92	18,37	19,63	1,26	12,76	13,40	0,64
RW_17	Interne wegen Heesch West	15,88	29,37	13,49	17,65	24,28	6,63	12,47	15,85	3,38
RW_18	Interne wegen Heesch West	14,89	25,10	10,21	17,56	22,65	5,09	12,42	15,01	2,59
RW_19	Interne wegen Heesch West	15,68	33,83	18,15	17,56	31,82	14,26	12,45	19,73	7,28
RW_20	Weerscheut	15,94	19,21	3,27	17,59	19,09	1,50	12,46	13,23	0,77
RW_21	Weerscheut	15,49	16,92	1,43	17,52	17,98	0,46	12,43	12,66	0,23
RW_24	A59	26,68	27,40	0,72	19,11	19,36	0,25	13,12	13,24	0,12
RW_25	A59	27,62	28,24	0,62	19,01	19,21	0,20	13,11	13,21	0,10
RW_26	Rekken	17,06	17,93	0,87	17,92	18,16	0,24	12,60	12,72	0,12
RW_27	Bosschebaan	23,18	30,52	7,34	18,70	22,48	3,78	13,01	14,94	1,93
RW_28	A59	29,43	33,15	3,72	19,80	22,51	2,71	13,50	14,88	1,38
RW_29	A59	28,04	31,36	3,32	19,41	21,46	2,05	13,24	14,28	1,04
RW_30	A59	28,50	29,64	1,14	19,60	20,15	0,55	13,27	13,55	0,28
RW_31	A59	24,42	25,44	1,02	18,89	19,43	0,54	13,06	13,33	0,27

min
max

NO ₂			PM ₁₀			PM _{2,5}		
15	17	0,43	18	18	0	12	13	0
29	35	18,15	20	32	14	14	20	7

Tabel: Berekeningsresultaten luchtkwaliteit 'Heesch West' alternatief 4: jaargemiddelde concentraties 10 m wegrand (2019).

Toets-punt	Weg	NO ₂ jaargemiddeld [µg/m ³]			PM ₁₀ jaargemiddeld [µg/m ³]			PM _{2,5} jaargemiddeld [µg/m ³]		
		auto-noom	alternatief 4	toename	auto-noom	alternatief 4	toename	auto-noom	alternatief 4	toename
RW_01	A59	23,33	24,50	1,17	18,57	19,04	0,47	12,92	13,16	0,24
RW_02	A59	22,42	24,56	2,14	18,61	19,70	1,09	12,97	13,53	0,56
RW_03	A59	28,81	34,32	5,51	19,45	22,54	3,09	13,34	14,92	1,58
RW_04	A59	28,62	34,78	6,16	19,24	22,47	3,23	13,16	14,81	1,65
RW_05	A59	28,55	34,49	5,94	19,22	22,29	3,07	13,16	14,72	1,56
RW_06	A59	28,91	32,35	3,44	19,27	20,80	1,53	13,18	13,96	0,78
RW_07	A59	28,51	30,99	2,48	19,32	20,12	0,80	13,16	13,56	0,40
RW_08	A59	28,50	30,32	1,82	19,37	19,89	0,52	13,17	13,42	0,25
RW_09	A59	28,52	29,92	1,40	19,97	20,34	0,37	12,90	13,08	0,18
RW_10	A59	26,03	26,72	0,69	19,59	19,81	0,22	12,74	12,85	0,11
RW_12	Verlegde Bosschebaan	23,61	25,28	1,67	19,38	19,81	0,43	12,63	12,84	0,21
RW_13	Cereslaan	19,96	20,37	0,41	18,90	19,13	0,23	12,42	12,54	0,12
RW_14	Bosschebaan	16,90	17,74	0,84	17,81	18,20	0,39	12,50	12,70	0,20
RW_15	Middelste Groes	17,95	20,15	2,20	18,01	18,69	0,68	12,58	12,91	0,33
RW_16	Bosschebaan	21,99	24,76	2,77	18,37	19,61	1,24	12,76	13,39	0,63
RW_17	Interne wegen Heesch West	15,88	29,25	13,37	17,65	24,26	6,61	12,47	15,84	3,37
RW_18	Interne wegen Heesch West	14,89	25,02	10,13	17,56	22,64	5,08	12,42	15,01	2,59
RW_19	Interne wegen Heesch West	15,68	33,75	18,07	17,56	31,81	14,25	12,45	19,73	7,28
RW_20	Weerscheut	15,94	19,18	3,24	17,59	19,08	1,49	12,46	13,22	0,76
RW_21	Weerscheut	15,49	16,89	1,40	17,52	17,98	0,46	12,43	12,66	0,23
RW_24	A59	26,68	27,34	0,66	19,11	19,35	0,24	13,12	13,24	0,12
RW_25	A59	27,62	28,20	0,58	19,01	19,20	0,19	13,11	13,20	0,09
RW_26	Rekken	17,06	17,85	0,79	17,92	18,15	0,23	12,60	12,71	0,11
RW_27	Bosschebaan	23,18	30,43	7,25	18,70	22,47	3,77	13,01	14,93	1,92
RW_28	A59	29,43	33,15	3,72	19,80	22,51	2,71	13,50	14,88	1,38
RW_29	A59	28,04	31,34	3,30	19,41	21,45	2,04	13,24	14,28	1,04
RW_30	A59	28,50	29,62	1,12	19,60	20,14	0,54	13,27	13,55	0,28
RW_31	A59	24,42	25,35	0,93	18,89	19,42	0,53	13,06	13,33	0,27

min
max

NO ₂			PM ₁₀			PM _{2,5}		
15	17	0,41	18	18	0	12	13	0
29	35	18,07	20	32	14	14	20	7

Tabel: Berekeningsresultaten luchtkwaliteit 'Heesch West' alternatief 1 : jaargemiddelde concentraties 10 m wegrand (2030).

Toets-punt	Weg	NO ₂ jaargemiddeld [µg/m ³]			PM ₁₀ jaargemiddeld [µg/m ³]			PM _{2,5} jaargemiddeld [µg/m ³]		
		auto-noom	alternatief 1	toename	auto-noom	alternatief 1	toename	auto-noom	alternatief 1	toename
RW_01	A59	13,42	14,26	0,84	14,96	15,28	0,32	9,89	10,06	0,17
RW_02	A59	13,01	14,68	1,67	14,98	15,75	0,77	9,96	10,35	0,39
RW_03	A59	16,15	20,68	4,53	15,69	17,93	2,24	10,20	11,35	1,15
RW_04	A59	16,03	21,05	5,02	15,55	17,85	2,30	10,07	11,25	1,18
RW_05	A59	16,00	20,77	4,77	15,53	17,71	2,18	10,07	11,18	1,11
RW_06	A59	16,31	18,88	2,57	15,58	16,63	1,05	10,09	10,63	0,54
RW_07	A59	16,01	17,60	1,59	15,64	16,17	0,53	10,07	10,33	0,26
RW_08	A59	16,26	17,34	1,08	15,69	16,04	0,35	10,09	10,25	0,16
RW_09	A59	16,37	16,65	0,28	16,27	16,39	0,12	9,90	9,98	0,08
RW_10	A59	14,93	15,38	0,45	15,94	16,08	0,14	9,79	9,86	0,07
RW_12	Verlegde Bosschebaan	14,22	15,18	0,96	15,79	16,07	0,28	9,74	9,87	0,13
RW_13	Cereslaan	12,13	11,64	-0,49	15,36	15,27	-0,09	9,58	9,59	0,01
RW_14	Bosschebaan	10,50	11,20	0,70	14,34	14,58	0,24	9,60	9,73	0,13
RW_15	Middelste Groes	10,99	12,40	1,41	14,52	14,98	0,46	9,68	9,90	0,22
RW_16	Bosschebaan	12,94	14,99	2,05	14,82	15,66	0,84	9,78	10,20	0,42
RW_17	Interne wegen Heesch West	10,04	20,60	10,56	14,20	18,84	4,64	9,61	11,99	2,38
RW_18	Interne wegen Heesch West	9,53	13,65	4,12	14,09	15,60	1,51	9,52	10,30	0,78
RW_19	Interne wegen Heesch West	9,90	26,06	16,16	14,11	24,85	10,74	9,56	15,08	5,52
RW_20	Weerscheut	10,02	12,67	2,65	14,13	15,23	1,10	9,56	10,12	0,56
RW_21	Weerscheut	9,82	10,75	0,93	14,08	14,38	0,30	9,54	9,70	0,16
RW_24	A59	15,07	15,54	0,47	15,41	15,57	0,16	10,01	10,10	0,09
RW_25	A59	15,60	15,97	0,37	15,35	15,47	0,12	10,02	10,08	0,06
RW_26	Rekken	10,54	11,02	0,48	14,40	14,55	0,15	9,67	9,74	0,07
RW_27	Bosschebaan	13,36	19,11	5,75	15,06	17,78	2,72	9,98	11,37	1,39
RW_28	A59	16,50	20,12	3,62	16,00	17,93	1,93	10,31	11,30	0,99
RW_29	A59	15,79	18,81	3,02	15,70	17,13	1,43	10,12	10,86	0,74
RW_30	A59	16,08	16,98	0,90	15,88	16,23	0,35	10,15	10,33	0,18
RW_31	A59	14,00	14,79	0,79	15,23	15,59	0,36	9,98	10,17	0,19

min
max

NO ₂			PM ₁₀			PM _{2,5}		
10	11	-0,49	14	14	0	10	10	0
17	26	16,16	16	25	11	10	15	6

Tabel: Berekeningsresultaten luchtkwaliteit 'Heesch West' alternatief 2 : jaargemiddelde concentraties 10 m wegrand (2030).

Toets- punt	Weg	NO ₂ jaargemiddeld [µg/m ³]			PM ₁₀ jaargemiddeld [µg/m ³]			PM _{2,5} jaargemiddeld [µg/m ³]		
		auto- noom	alternatief 2	toename	auto- noom	alternatief 2	toename	auto- noom	alternatief 2	toename
RW_01	A59	13,42	14,24	0,82	14,96	15,28	0,32	9,89	10,06	0,17
RW_02	A59	13,01	14,66	1,65	14,98	15,75	0,77	9,96	10,35	0,39
RW_03	A59	16,15	20,66	4,51	15,69	17,93	2,24	10,20	11,35	1,15
RW_04	A59	16,03	21,06	5,03	15,55	17,85	2,30	10,07	11,25	1,18
RW_05	A59	16,00	20,79	4,79	15,53	17,72	2,19	10,07	11,19	1,12
RW_06	A59	16,31	18,87	2,56	15,58	16,63	1,05	10,09	10,63	0,54
RW_07	A59	16,01	17,57	1,56	15,64	16,17	0,53	10,07	10,33	0,26
RW_08	A59	16,26	17,31	1,05	15,69	16,03	0,34	10,09	10,25	0,16
RW_09	A59	16,37	17,13	0,76	16,27	16,51	0,24	9,90	10,02	0,12
RW_10	A59	14,93	15,37	0,44	15,94	16,07	0,13	9,79	9,86	0,07
RW_12	Verlegde Bosschebaan	14,22	15,14	0,92	15,79	16,06	0,27	9,74	9,87	0,13
RW_13	Cereslaan	12,13	12,50	0,37	15,36	15,49	0,13	9,58	9,66	0,08
RW_14	Bosschebaan	10,50	11,17	0,67	14,34	14,58	0,24	9,60	9,73	0,13
RW_15	Middelste Groes	10,99	12,39	1,40	14,52	14,98	0,46	9,68	9,90	0,22
RW_16	Bosschebaan	12,94	14,95	2,01	14,82	15,65	0,83	9,78	10,20	0,42
RW_17	Interne wegen Heesch West	10,04	20,58	10,54	14,20	18,83	4,63	9,61	11,99	2,38
RW_18	Interne wegen Heesch West	9,53	13,65	4,12	14,09	15,60	1,51	9,52	10,30	0,78
RW_19	Interne wegen Heesch West	9,90	26,04	16,14	14,11	24,85	10,74	9,56	15,08	5,52
RW_20	Weerscheut	10,02	12,66	2,64	14,13	15,23	1,10	9,56	10,12	0,56
RW_21	Weerscheut	9,82	10,74	0,92	14,08	14,38	0,30	9,54	9,70	0,16
RW_24	A59	15,07	15,50	0,43	15,41	15,56	0,15	10,01	10,09	0,08
RW_25	A59	15,60	15,97	0,37	15,35	15,47	0,12	10,02	10,08	0,06
RW_26	Rekken	10,54	10,99	0,45	14,40	14,55	0,15	9,67	9,74	0,07
RW_27	Bosschebaan	13,36	19,10	5,74	15,06	17,78	2,72	9,98	11,37	1,39
RW_28	A59	16,50	20,13	3,63	16,00	17,93	1,93	10,31	11,30	0,99
RW_29	A59	15,79	18,82	3,03	15,70	17,13	1,43	10,12	10,86	0,74
RW_30	A59	16,08	16,98	0,90	15,88	16,23	0,35	10,15	10,33	0,18
RW_31	A59	14,00	14,77	0,77	15,23	15,59	0,36	9,98	10,17	0,19

min
max

NO ₂			PM ₁₀			PM _{2,5}		
10	11	0,37	14	14	0	10	10	0
17	26	16,14	16	25	11	10	15	6

Tabel: Berekeningsresultaten luchtkwaliteit 'Heesch West' alternatief 3 : jaargemiddelde concentraties 10 m wegrand (2030).

Toets- punt	Weg	NO ₂ jaargemiddeld [µg/m ³]			PM ₁₀ jaargemiddeld [µg/m ³]			PM _{2,5} jaargemiddeld [µg/m ³]		
		auto- noom	alternatief 3	toename	auto- noom	alternatief 3	toename	auto- noom	alternatief 3	toename
RW_01	A59	13,42	14,56	1,14	14,96	15,43	0,47	9,89	10,13	0,24
RW_02	A59	13,01	15,13	2,12	14,98	16,07	1,09	9,96	10,51	0,55
RW_03	A59	16,15	21,81	5,66	15,69	18,79	3,10	10,20	11,78	1,58
RW_04	A59	16,03	22,35	6,32	15,55	18,77	3,22	10,07	11,72	1,65
RW_05	A59	16,00	22,06	6,06	15,53	18,60	3,07	10,07	11,63	1,56
RW_06	A59	16,31	19,73	3,42	15,58	17,11	1,53	10,09	10,87	0,78
RW_07	A59	16,01	18,13	2,12	15,64	16,42	0,78	10,07	10,46	0,39
RW_08	A59	16,26	17,75	1,49	15,69	16,21	0,52	10,09	10,34	0,25
RW_09	A59	16,37	17,48	1,11	16,27	16,64	0,37	9,90	10,08	0,18
RW_10	A59	14,93	15,60	0,67	15,94	16,16	0,22	9,79	9,90	0,11
RW_12	Verlegde Bosschebaan	14,22	15,53	1,31	15,79	16,21	0,42	9,74	9,94	0,20
RW_13	Cereslaan	12,13	12,77	0,64	15,36	15,59	0,23	9,58	9,71	0,13
RW_14	Bosschebaan	10,50	11,55	1,05	14,34	14,74	0,40	9,60	9,81	0,21
RW_15	Middelste Groes	10,99	12,85	1,86	14,52	15,19	0,67	9,68	10,01	0,33
RW_16	Bosschebaan	12,94	15,80	2,86	14,82	16,07	1,25	9,78	10,41	0,63
RW_17	Interne wegen Heesch West	10,04	23,81	13,77	14,20	20,81	6,61	9,61	12,98	3,37
RW_18	Interne wegen Heesch West	9,53	19,91	10,38	14,09	19,17	5,08	9,52	12,11	2,59
RW_19	Interne wegen Heesch West	9,90	28,93	19,03	14,11	28,36	14,25	9,56	16,84	7,28
RW_20	Weerscheut	10,02	13,27	3,25	14,13	15,63	1,50	9,56	10,33	0,77
RW_21	Weerscheut	9,82	11,08	1,26	14,08	14,53	0,45	9,54	9,77	0,23
RW_24	A59	15,07	15,71	0,64	15,41	15,65	0,24	10,01	10,14	0,13
RW_25	A59	15,60	16,13	0,53	15,35	15,54	0,19	10,02	10,11	0,09
RW_26	Rekken	10,54	11,23	0,69	14,40	14,63	0,23	9,67	9,78	0,11
RW_27	Bosschebaan	13,36	20,48	7,12	15,06	18,82	3,76	9,98	11,89	1,91
RW_28	A59	16,50	21,07	4,57	16,00	18,70	2,70	10,31	11,69	1,38
RW_29	A59	15,79	19,71	3,92	15,70	17,74	2,04	10,12	11,17	1,05
RW_30	A59	16,08	17,34	1,26	15,88	16,42	0,54	10,15	10,42	0,27
RW_31	A59	14,00	15,07	1,07	15,23	15,77	0,54	9,98	10,25	0,27

min
max

NO ₂			PM ₁₀			PM _{2,5}		
10	11	0,53	14	15	0	10	10	0
17	29	19,03	16	28	14	10	17	7

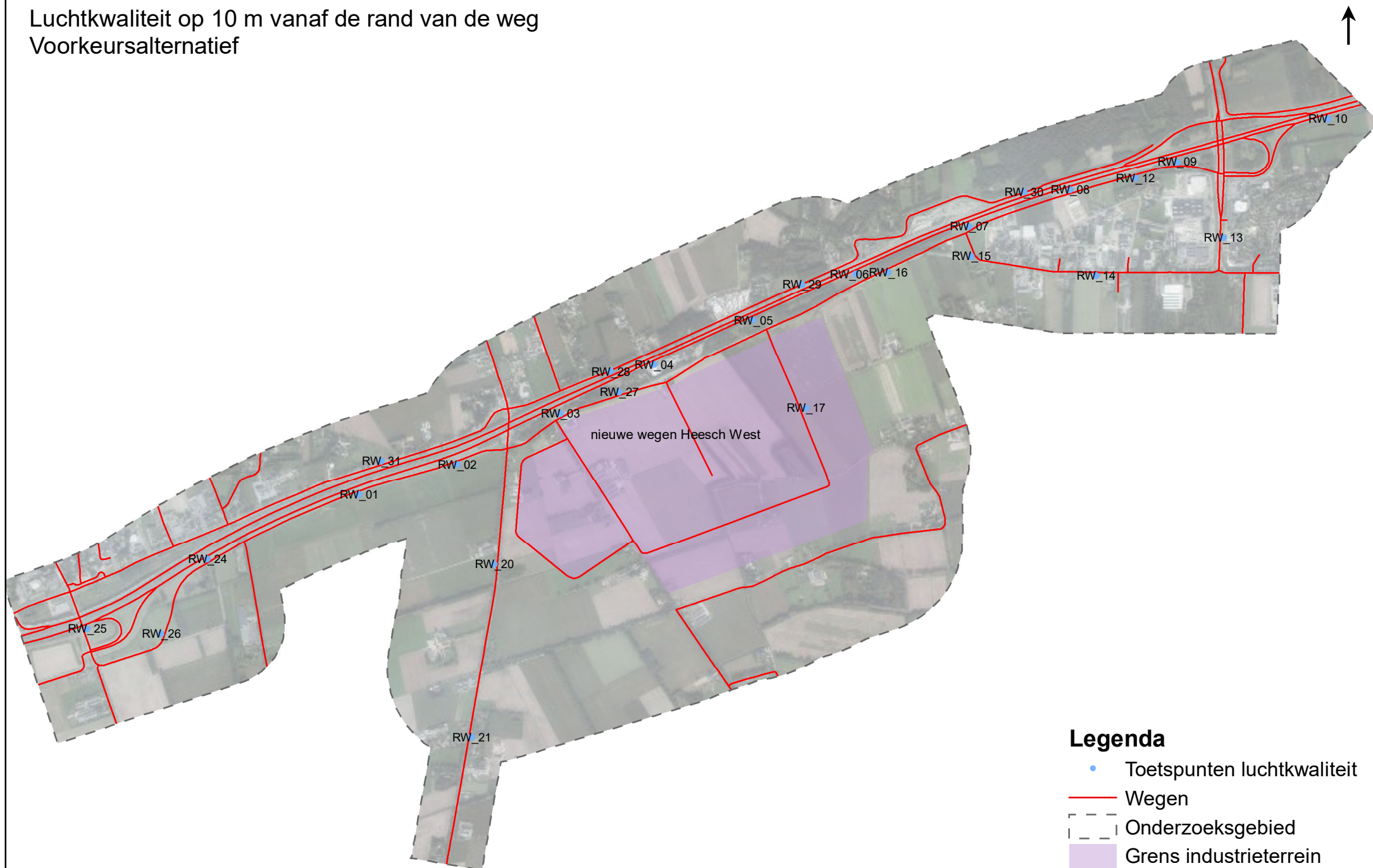
Tabel: Berekeningsresultaten luchtkwaliteit 'Heesch West' alternatief 4 : jaargemiddelde concentraties 10 m wegrand (2030).

Toets-punt	Weg	NO ₂ jaargemiddeld [µg/m ³]			PM ₁₀ jaargemiddeld [µg/m ³]			PM _{2,5} jaargemiddeld [µg/m ³]		
		auto-noom	alternatief 4	toename	auto-noom	alternatief 4	toename	auto-noom	alternatief 4	toename
RW_01	A59	13,42	14,52	1,10	14,96	15,42	0,46	9,89	10,13	0,24
RW_02	A59	13,01	15,09	2,08	14,98	16,06	1,08	9,96	10,51	0,55
RW_03	A59	16,15	21,76	5,61	15,69	18,78	3,09	10,20	11,77	1,57
RW_04	A59	16,03	22,34	6,31	15,55	18,77	3,22	10,07	11,72	1,65
RW_05	A59	16,00	22,05	6,05	15,53	18,59	3,06	10,07	11,63	1,56
RW_06	A59	16,31	19,69	3,38	15,58	17,10	1,52	10,09	10,86	0,77
RW_07	A59	16,01	18,08	2,07	15,64	16,41	0,77	10,07	10,45	0,38
RW_08	A59	16,26	17,70	1,44	15,69	16,19	0,50	10,09	10,33	0,24
RW_09	A59	16,37	17,44	1,07	16,27	16,63	0,36	9,90	10,08	0,18
RW_10	A59	14,93	15,58	0,65	15,94	16,16	0,22	9,79	9,90	0,11
RW_12	Verlegde Bosschebaan	14,22	15,48	1,26	15,79	16,20	0,41	9,74	9,94	0,20
RW_13	Cereslaan	12,13	12,76	0,63	15,36	15,59	0,23	9,58	9,71	0,13
RW_14	Bosschebaan	10,50	11,54	1,04	14,34	14,74	0,40	9,60	9,81	0,21
RW_15	Middelste Groes	10,99	12,83	1,84	14,52	15,19	0,67	9,68	10,01	0,33
RW_16	Bosschebaan	12,94	15,73	2,79	14,82	16,06	1,24	9,78	10,41	0,63
RW_17	Interne wegen Heesch West	10,04	23,76	13,72	14,20	20,80	6,60	9,61	12,98	3,37
RW_18	Interne wegen Heesch West	9,53	19,88	10,35	14,09	19,16	5,07	9,52	12,11	2,59
RW_19	Interne wegen Heesch West	9,90	28,90	19,00	14,11	28,36	14,25	9,56	16,84	7,28
RW_20	Weerscheut	10,02	13,25	3,23	14,13	15,62	1,49	9,56	10,33	0,77
RW_21	Weerscheut	9,82	11,06	1,24	14,08	14,53	0,45	9,54	9,77	0,23
RW_24	A59	15,07	15,69	0,62	15,41	15,65	0,24	10,01	10,13	0,12
RW_25	A59	15,60	16,11	0,51	15,35	15,53	0,18	10,02	10,11	0,09
RW_26	Rekken	10,54	11,20	0,66	14,40	14,62	0,22	9,67	9,78	0,11
RW_27	Bosschebaan	13,36	20,45	7,09	15,06	18,81	3,75	9,98	11,89	1,91
RW_28	A59	16,50	21,06	4,56	16,00	18,70	2,70	10,31	11,69	1,38
RW_29	A59	15,79	19,70	3,91	15,70	17,74	2,04	10,12	11,16	1,04
RW_30	A59	16,08	17,32	1,24	15,88	16,42	0,54	10,15	10,42	0,27
RW_31	A59	14,00	15,02	1,02	15,23	15,75	0,52	9,98	10,25	0,27

min
max

NO ₂			PM ₁₀			PM _{2,5}		
10	11	0,51	14	15	0	10	10	0
17	29	19,00	16	28	14	10	17	7

Luchtkwaliteit op 10 m vanaf de rand van de weg
Voorkeursalternatief



Tabel: Berekeningsresultaten luchtkwaliteit 'Heesch West' voorkeursalternatief: jaargemiddelde concentraties 10 m wegrand (2019).

Toets-punt	Weg	NO ₂ jaargemiddeld [µg/m ³]			PM ₁₀ jaargemiddeld [µg/m ³]			PM _{2,5} jaargemiddeld [µg/m ³]		
		auto-noom	voorkeurs-alternatief	verandering	auto-noom	voorkeurs-alternatief	verandering	auto-noom	voorkeurs-alternatief	verandering
RW_01	A59	23,14	24,43	1,29	18,22	18,74	0,52	12,38	12,63	0,25
RW_02	A59	22,29	24,59	2,30	18,21	19,31	1,10	12,38	12,93	0,55
RW_03	A59	24,55	29,32	4,77	18,49	21,22	2,73	12,49	13,88	1,39
RW_04	A59	28,25	33,71	5,46	18,76	21,97	3,21	12,58	14,21	1,63
RW_05	A59	28,18	33,38	5,20	18,74	21,76	3,02	12,57	14,10	1,53
RW_06	A59	28,52	31,54	3,02	18,78	20,45	1,67	12,60	13,44	0,84
RW_07	A59	26,55	28,54	1,99	18,45	19,27	0,82	12,43	12,83	0,40
RW_08	A59	28,77	30,06	1,29	18,80	19,36	0,56	12,56	12,82	0,26
RW_09	A59	26,11	27,33	1,22	18,16	18,59	0,43	12,17	12,36	0,19
RW_10	A59	25,67	26,12	0,45	18,06	18,31	0,25	12,13	12,25	0,12
RW_12	Verlegde Bosschebaan	24,01	25,24	1,23	17,92	18,36	0,44	12,06	12,27	0,21
RW_13	Cereslaan	19,59	20,13	0,54	17,37	17,62	0,25	11,83	11,96	0,13
RW_14	Bosschebaan	16,88	17,72	0,84	17,38	17,79	0,41	11,98	12,20	0,22
RW_15	Middelste Groes	18,75	20,04	1,29	17,45	18,18	0,73	12,02	12,39	0,37
RW_16	Bosschebaan	21,65	24,42	2,77	17,93	19,28	1,35	12,22	12,90	0,68
RW_17	Interne wegen Heesch West	16,04	28,98	12,94	17,20	24,08	6,88	11,95	15,45	3,50
RW_19	Interne wegen Heesch West	15,68	22,45	6,77	17,21	20,83	3,62	11,89	13,72	1,83
RW_20	Weerscheut	16,05	19,23	3,18	17,25	18,69	1,44	11,91	12,64	0,73
RW_21	Weerscheut	15,59	16,80	1,21	17,19	17,65	0,46	11,88	12,11	0,23
RW_24	A59	29,51	29,69	0,18	19,19	19,46	0,27	12,74	12,86	0,12
RW_25	A59	27,18	27,68	0,50	18,66	18,92	0,26	12,56	12,67	0,11
RW_26	Rekken	17,36	18,86	1,50	17,62	17,95	0,33	12,09	12,24	0,15
RW_27	Bosschebaan	22,01	29,64	7,63	18,17	23,49	5,32	12,37	15,07	2,70
RW_28	A59	29,07	32,10	3,03	19,38	22,10	2,72	12,86	14,24	1,38
RW_29	A59	27,71	30,56	2,85	18,92	21,12	2,20	12,65	13,76	1,11
RW_30	A59	28,10	28,57	0,47	18,94	19,49	0,55	12,62	12,89	0,27
RW_31	A59	24,16	24,26	0,10	18,53	18,99	0,46	12,50	12,74	0,24

min
max

NO ₂			PM ₁₀			PM _{2,5}		
16	17	0,10	17	18	0	12	12	0
30	34	12,94	19	24	7	13	15	4

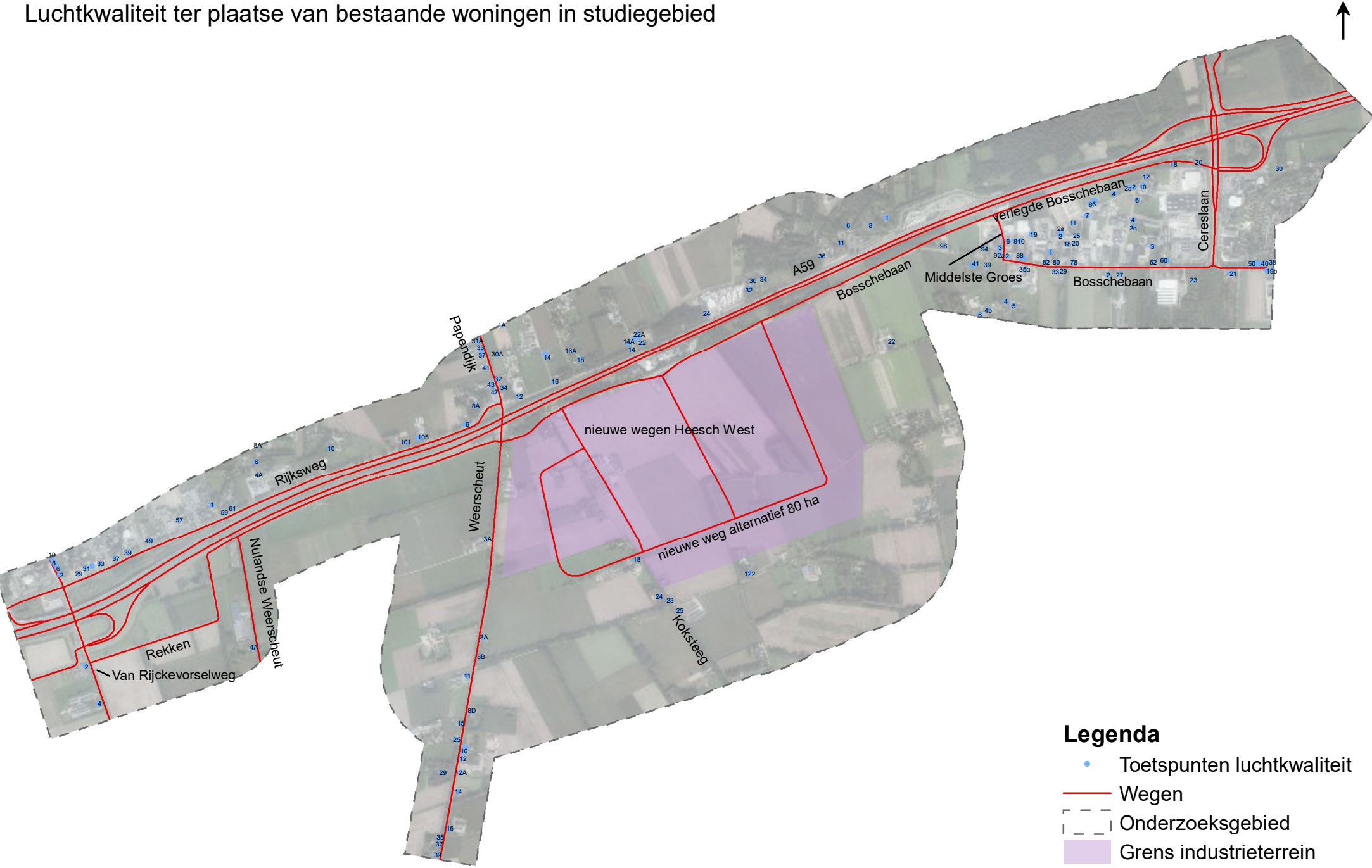
Tabel: Berekeningsresultaten luchtkwaliteit 'Heesch West' voorkeursalternatief: jaargemiddelde concentraties 10 m wegrand (2030).

Toets-punt	Weg	NO ₂ jaargemiddeld [µg/m ³]			PM ₁₀ jaargemiddeld [µg/m ³]			PM _{2,5} jaargemiddeld [µg/m ³]		
		auto-noom	voorkeurs-alternatief	toename	auto-noom	voorkeurs-alternatief	toename	auto-noom	voorkeurs-alternatief	toename
RW_01	A59	12,69	13,95	1,26	14,39	14,91	0,52	9,15	9,39	0,24
RW_02	A59	12,38	14,62	2,24	14,38	15,47	1,09	9,17	9,70	0,53
RW_03	A59	13,30	18,53	5,23	14,62	17,35	2,73	9,24	10,63	1,39
RW_04	A59	14,75	20,94	6,19	14,87	18,08	3,21	9,27	10,90	1,63
RW_05	A59	14,74	20,65	5,91	14,86	17,88	3,02	9,27	10,80	1,53
RW_06	A59	15,04	18,57	3,53	14,90	16,57	1,67	9,29	10,13	0,84
RW_07	A59	14,06	16,07	2,01	14,62	15,44	0,82	9,19	9,58	0,39
RW_08	A59	15,31	16,69	1,38	14,94	15,48	0,54	9,29	9,54	0,25
RW_09	A59	14,28	15,42	1,14	14,47	14,89	0,42	9,03	9,21	0,18
RW_10	A59	13,87	14,54	0,67	14,37	14,62	0,25	8,99	9,11	0,12
RW_12	Verlegde Bosschebaan	13,63	14,84	1,21	14,28	14,71	0,43	8,97	9,17	0,20
RW_13	Cereslaan	11,62	12,35	0,73	13,81	14,07	0,26	8,81	8,95	0,14
RW_14	Bosschebaan	10,29	11,38	1,09	13,71	14,12	0,41	8,88	9,10	0,22
RW_15	Middelste Groes	10,94	12,66	1,72	13,79	14,53	0,74	8,94	9,32	0,38
RW_16	Bosschebaan	12,26	15,26	3,00	14,17	15,52	1,35	9,04	9,72	0,68
RW_17	Interne wegen Heesch West	9,89	23,27	13,38	13,57	20,44	6,87	8,87	12,38	3,51
RW_20	Weerscheut	9,89	13,07	3,18	13,59	15,02	1,43	8,83	9,55	0,72
RW_21	Weerscheut	9,73	10,92	1,19	13,53	13,99	0,46	8,81	9,04	0,23
RW_24	A59	15,41	15,98	0,57	15,20	15,46	0,26	9,37	9,50	0,13
RW_25	A59	14,49	15,11	0,62	14,79	15,03	0,24	9,27	9,37	0,10
RW_26	Rekken	10,45	11,44	0,99	13,88	14,19	0,31	8,97	9,10	0,13
RW_27	Bosschebaan	12,27	20,30	8,03	14,35	19,66	5,31	9,16	11,86	2,70
RW_28	A59	15,15	19,63	4,48	15,36	18,08	2,72	9,47	10,86	1,39
RW_29	A59	14,51	18,57	4,06	15,01	17,22	2,21	9,32	10,44	1,12
RW_30	A59	14,75	15,91	1,16	15,04	15,60	0,56	9,32	9,59	0,27
RW_31	A59	13,11	13,88	0,77	14,66	15,13	0,47	9,23	9,47	0,24

min
max

NO ₂			PM ₁₀			PM _{2,5}		
10	11	0,57	14	14	0	9	9	0
15	23	13,38	15	20	7	9	12	4

Luchtkwaliteit ter plaatse van bestaande woningen in studiegebied



- Legenda**
- Toetspunten luchtkwaliteit
 - Wegen
 - - - Onderzoeksgebied
 - Grens industrieterrein

Tabel: Berekeningsresultaten luchtkwaliteit 'Heesch West' alternatief 1: jaargemiddelde concentraties bestaande woningen (2019).

Toets-punt	Adres	NO ₂ jaargemiddeld [µg/m ³]			PM ₁₀ jaargemiddeld [µg/m ³]			PM _{2,5} jaargemiddeld [µg/m ³]		
		auto-noom	alternatief 1	toename	auto-noom	alternatief 1	toename	auto-noom	alternatief 1	toename
22	Achterste Groes 22	16,41	19,01	2,60	17,74	18,84	1,10	12,49	13,05	0,56
4	Achterste Groes 4	16,03	17,14	1,11	17,70	18,11	0,41	12,46	12,67	0,21
4b	Achterste Groes 4b	15,99	17,23	1,24	17,69	18,16	0,47	12,46	12,69	0,23
5	Achterste Groes 5	15,93	17,02	1,09	17,69	18,08	0,39	12,45	12,66	0,21
6	Achterste Groes 6	15,98	17,28	1,30	17,69	18,18	0,49	12,46	12,71	0,25
10A	Ambachtsstraat 10A	18,92	19,25	0,33	18,03	18,15	0,12	12,68	12,74	0,06
19b	Bosschebaan 19b	16,78	17,26	0,48	17,51	17,66	0,15	12,22	12,30	0,08
19c	Bosschebaan 19c	17,17	17,66	0,49	17,56	17,71	0,15	12,24	12,32	0,08
21	Bosschebaan 21	17,43	17,93	0,50	17,59	17,76	0,17	12,25	12,34	0,09
21a	Bosschebaan 21a	17,46	17,96	0,50	17,60	17,76	0,16	12,26	12,34	0,08
23	Bosschebaan 23	16,95	17,45	0,50	17,54	17,72	0,18	12,23	12,33	0,10
27	Bosschebaan 27	17,33	17,91	0,58	17,59	17,81	0,22	12,25	12,37	0,12
29	Bosschebaan 29	16,88	17,54	0,66	17,80	18,09	0,29	12,50	12,65	0,15
33	Bosschebaan 33	16,79	17,50	0,71	17,79	18,09	0,30	12,49	12,65	0,16
35a	Bosschebaan 35a	16,85	17,73	0,88	17,80	18,15	0,35	12,50	12,68	0,18
38	Bosschebaan 38	16,79	17,29	0,50	17,52	17,67	0,15	12,23	12,30	0,07
39	Bosschebaan 39	17,23	18,17	0,94	17,84	18,25	0,41	12,52	12,73	0,21
40	Bosschebaan 40	17,38	17,87	0,49	17,60	17,76	0,16	12,26	12,34	0,08
41	Bosschebaan 41	17,44	18,43	0,99	17,86	18,30	0,44	12,53	12,76	0,23
42	Bosschebaan 42	17,47	17,96	0,49	17,62	17,77	0,15	12,26	12,34	0,08
43	Bosschebaan 43	17,36	18,44	1,08	17,85	18,31	0,46	12,52	12,76	0,24
44	Bosschebaan 44	17,54	18,03	0,49	17,63	17,78	0,15	12,27	12,35	0,08
46	Bosschebaan 46	17,58	18,09	0,51	17,63	17,79	0,16	12,27	12,35	0,08
48	Bosschebaan 48	17,63	18,13	0,50	17,64	17,80	0,16	12,27	12,35	0,08
50	Bosschebaan 50	17,33	17,83	0,50	17,60	17,76	0,16	12,26	12,34	0,08
58	Bosschebaan 58	17,56	18,00	0,44	17,63	17,81	0,18	12,27	12,37	0,10
60	Bosschebaan 60	17,56	18,01	0,45	17,63	17,81	0,18	12,27	12,37	0,10
62	Bosschebaan 62	17,76	18,17	0,41	17,66	17,84	0,18	12,28	12,38	0,10
78	Bosschebaan 78	17,02	17,59	0,57	17,84	18,09	0,25	12,51	12,65	0,14
80	Bosschebaan 80	17,10	17,73	0,63	17,85	18,12	0,27	12,52	12,66	0,14
82	Bosschebaan 82	17,23	17,87	0,64	17,86	18,15	0,29	12,52	12,68	0,16
86	Bosschebaan 86	17,44	18,22	0,78	17,89	18,22	0,33	12,53	12,71	0,18
88	Bosschebaan 88	17,29	18,19	0,90	17,94	18,28	0,34	12,54	12,73	0,19
92a	Bosschebaan 92a	17,77	18,62	0,85	17,99	18,36	0,37	12,57	12,76	0,19
94	Bosschebaan 94	18,01	18,94	0,93	18,01	18,41	0,40	12,58	12,79	0,21
98	Bosschebaan 98	20,11	21,27	1,16	18,23	18,74	0,51	12,68	12,94	0,26
30	Broekhoek 30	18,78	19,28	0,50	18,71	18,86	0,15	12,36	12,43	0,07
2	Bunderstraat 2	17,31	17,91	0,60	17,58	17,82	0,24	12,25	12,38	0,13
1	Geffensestraat 1	16,83	17,67	0,84	17,88	18,19	0,31	12,52	12,68	0,16
2	Geffensestraat 2	17,14	18,02	0,88	17,92	18,22	0,30	12,54	12,69	0,15
2a	Geffensestraat 2a	17,32	18,22	0,90	17,95	18,25	0,30	12,55	12,70	0,15
12	Heikestraat 12	18,07	20,21	2,14	18,16	19,30	1,14	12,78	13,36	0,58
14	Heikestraat 14	18,27	20,47	2,20	18,19	19,37	1,18	12,79	13,40	0,61
16	Heikestraat 16	23,14	25,77	2,63	18,86	20,49	1,63	13,08	13,92	0,84
10	Hoogstraat 10	18,19	18,47	0,28	17,97	18,07	0,10	12,64	12,69	0,05
2	Hoogstraat 2	19,34	19,66	0,32	18,12	18,22	0,10	12,71	12,76	0,05
6	Hoogstraat 6	18,69	18,99	0,30	18,03	18,14	0,11	12,67	12,72	0,05
6A	Hoogstraat 6A	18,45	18,74	0,29	18,00	18,10	0,10	12,66	12,71	0,05
8	Hoogstraat 8	18,40	18,70	0,30	18,00	18,10	0,10	12,65	12,71	0,06
4A	Hoolstraat 4A	18,06	18,50	0,44	18,02	18,21	0,19	12,68	12,78	0,10
6	Hoolstraat 6	17,19	17,62	0,43	17,91	18,09	0,18	12,63	12,72	0,09

Toets-punt	Adres	NO ₂ jaargemiddeld [µg/m ³]			PM ₁₀ jaargemiddeld [µg/m ³]			PM _{2,5} jaargemiddeld [µg/m ³]		
		auto-noom	alternatief 1	toename	auto-noom	alternatief 1	toename	auto-noom	alternatief 1	toename
8A	Hoolstraat 8A	16,64	17,07	0,43	17,83	18,01	0,18	12,60	12,69	0,09
18	Koksteeg 18	15,20	19,24	4,04	17,59	19,31	1,72	12,43	13,32	0,89
22	Koksteeg 22	14,95	17,19	2,24	17,56	18,45	0,89	12,42	12,88	0,46
23	Koksteeg 23	15,08	16,95	1,87	17,58	18,37	0,79	12,42	12,84	0,42
24	Koksteeg 24	14,94	17,16	2,22	17,56	18,43	0,87	12,42	12,87	0,45
25	Koksteeg 25	14,69	16,65	1,96	17,54	18,26	0,72	12,41	12,78	0,37
11	Kraaijeven 11	20,10	22,01	1,91	19,46	20,33	0,87	12,91	13,35	0,44
6	Kraaijeven 6	18,37	20,09	1,72	19,22	19,97	0,75	12,80	13,19	0,39
8	Kraaijeven 8	19,21	20,78	1,57	18,23	18,92	0,69	12,68	13,04	0,36
10	Middelste Groes 10	17,49	18,60	1,11	17,96	18,33	0,37	12,55	12,74	0,19
17	Middelste Groes 17	17,65	18,68	1,03	17,98	18,33	0,35	12,56	12,74	0,18
18	Middelste Groes 18	16,82	17,64	0,82	17,88	18,17	0,29	12,52	12,67	0,15
19	Middelste Groes 19	17,62	18,65	1,03	17,98	18,32	0,34	12,56	12,74	0,18
2	Middelste Groes 2	17,76	18,83	1,07	17,92	18,31	0,39	12,55	12,75	0,20
20	Middelste Groes 20	16,75	17,55	0,80	17,87	18,15	0,28	12,52	12,66	0,14
25	Middelste Groes 25	16,96	17,78	0,82	17,90	18,18	0,28	12,53	12,67	0,14
3	Middelste Groes 3	17,65	18,99	1,34	17,97	18,40	0,43	12,56	12,78	0,22
6	Middelste Groes 6	17,71	19,32	1,61	17,98	18,43	0,45	12,57	12,79	0,22
8	Middelste Groes 8	17,58	18,79	1,21	17,97	18,35	0,38	12,56	12,76	0,20
4A	Nulandse Weerscheut 4A	15,68	16,20	0,52	17,77	17,96	0,19	12,53	12,63	0,10
1	Oude Baan 1	19,13	20,57	1,44	18,22	18,85	0,63	12,68	13,00	0,32
10	Papendijk 10	18,36	18,94	0,58	18,06	18,32	0,26	12,70	12,83	0,13
30A	Papendijk 30A	17,71	19,18	1,47	18,10	18,90	0,80	12,75	13,16	0,41
31A	Papendijk 31A	17,43	18,64	1,21	18,06	18,71	0,65	12,73	13,06	0,33
32	Papendijk 32	19,69	21,21	1,52	18,34	19,27	0,93	12,85	13,33	0,48
33	Papendijk 33	17,70	18,96	1,26	18,09	18,78	0,69	12,74	13,10	0,36
34	Papendijk 34	20,14	21,91	1,77	18,41	19,48	1,07	12,88	13,43	0,55
35	Papendijk 35	17,86	19,14	1,28	18,11	18,82	0,71	12,75	13,11	0,36
37	Papendijk 37	17,76	19,06	1,30	18,10	18,82	0,72	12,75	13,12	0,37
41	Papendijk 41	18,24	19,64	1,40	18,17	18,96	0,79	12,78	13,19	0,41
43	Papendijk 43	19,22	20,77	1,55	18,30	19,23	0,93	12,83	13,31	0,48
45	Papendijk 45	19,37	20,93	1,56	18,32	19,26	0,94	12,84	13,33	0,49
47	Papendijk 47	20,10	21,73	1,63	18,41	19,42	1,01	12,88	13,40	0,52
101	Rijksweg 101	22,45	23,31	0,86	18,76	19,22	0,46	13,04	13,27	0,23
103	Rijksweg 103	22,39	23,32	0,93	18,75	19,27	0,52	13,03	13,30	0,27
105	Rijksweg 105	22,43	23,40	0,97	18,76	19,30	0,54	13,03	13,31	0,28
12	Rijksweg 12	22,66	24,74	2,08	18,78	20,15	1,37	13,05	13,75	0,70
14	Rijksweg 14	23,24	26,41	3,17	18,69	20,50	1,81	12,92	13,85	0,93
14A	Rijksweg 14A	20,78	23,81	3,03	18,34	19,99	1,65	12,76	13,61	0,85
20A	Rijksweg 20A	20,54	23,58	3,04	18,31	19,95	1,64	12,75	13,59	0,84
20B	Rijksweg 20B	19,78	22,78	3,00	18,20	19,78	1,58	12,71	13,52	0,81
22	Rijksweg 22	23,15	26,26	3,11	18,67	20,46	1,79	12,91	13,83	0,92
22A	Rijksweg 22A	20,56	23,61	3,05	18,31	19,95	1,64	12,75	13,60	0,85
24	Rijksweg 24	23,11	26,20	3,09	18,67	20,42	1,75	12,91	13,81	0,90
29	Rijksweg 29	19,40	19,73	0,33	18,10	18,22	0,12	12,70	12,76	0,06
30	Rijksweg 30	19,55	22,34	2,79	18,18	19,57	1,39	12,70	13,41	0,71
31	Rijksweg 31	19,04	19,37	0,33	18,05	18,17	0,12	12,68	12,74	0,06
32	Rijksweg 32	21,35	24,28	2,93	18,42	19,97	1,55	12,80	13,60	0,80
32A	Rijksweg 32A	21,10	24,01	2,91	18,39	19,91	1,52	12,79	13,57	0,78
33	Rijksweg 33	19,23	19,57	0,34	18,08	18,20	0,12	12,70	12,76	0,06

Toets-punt	Adres	NO ₂ jaargemiddeld [µg/m ³]			PM ₁₀ jaargemiddeld [µg/m ³]			PM _{2,5} jaargemiddeld [µg/m ³]		
		auto-noom	alternatief 1	toename	auto-noom	alternatief 1	toename	auto-noom	alternatief 1	toename
34	Rijksweg 34	20,17	22,94	2,77	18,26	19,65	1,39	12,73	13,45	0,72
36	Rijksweg 36	21,05	23,22	2,17	18,39	19,42	1,03	12,79	13,32	0,53
37	Rijksweg 37	19,55	19,90	0,35	18,13	18,26	0,13	12,72	12,78	0,06
39	Rijksweg 39	19,69	20,06	0,37	18,15	18,28	0,13	12,72	12,79	0,07
41	Rijksweg 41	19,71	20,08	0,37	18,15	18,29	0,14	12,73	12,79	0,06
49	Rijksweg 49	18,97	19,33	0,36	18,26	18,39	0,13	12,74	12,81	0,07
49A	Rijksweg 49A	19,00	19,36	0,36	18,26	18,40	0,14	12,74	12,81	0,07
57	Rijksweg 57	18,35	18,71	0,36	18,17	18,31	0,14	12,70	12,78	0,08
59	Rijksweg 59	21,22	21,64	0,42	18,56	18,73	0,17	12,87	12,96	0,09
6	Rijksweg 6	23,17	24,53	1,36	18,85	19,74	0,89	13,08	13,53	0,45
61	Rijksweg 61	21,29	21,72	0,43	18,56	18,74	0,18	12,87	12,96	0,09
6A	Rijksweg 6A	24,09	25,43	1,34	18,98	19,86	0,88	13,13	13,58	0,45
8A	Rijksweg 8A	20,08	21,54	1,46	18,43	19,34	0,91	12,89	13,36	0,47
3	Runstraat 3	17,62	18,22	0,60	18,60	18,81	0,21	12,30	12,41	0,11
16A	Sassendreef 16A	18,57	21,02	2,45	18,23	19,53	1,30	12,81	13,47	0,66
18	Sassendreef 18	20,12	22,86	2,74	18,44	19,95	1,51	12,90	13,67	0,77
1	Schotsheuvel 1	18,58	18,96	0,38	18,20	18,35	0,15	12,72	12,80	0,08
2	Van Rijckevorselweg 2	17,98	18,41	0,43	17,83	17,95	0,12	12,59	12,65	0,06
4	Van Rijckevorselweg 4	16,73	17,09	0,36	17,69	17,80	0,11	12,53	12,59	0,06
11	Vismeersstraat 11	17,69	18,56	0,87	18,01	18,30	0,29	12,57	12,72	0,15
2	Vismeersstraat 2	20,55	21,37	0,82	19,00	19,23	0,23	12,47	12,59	0,12
2a	Vismeersstraat 2a	20,90	21,72	0,82	19,07	19,32	0,25	12,49	12,62	0,13
4	Vismeersstraat 4	21,44	22,26	0,82	19,24	19,49	0,25	12,54	12,67	0,13
6	Vismeersstraat 6	18,70	19,57	0,87	18,15	18,42	0,27	12,63	12,76	0,13
6a	Vismeersstraat 6a	19,24	20,12	0,88	18,24	18,51	0,27	12,66	12,80	0,14
7	Vismeersstraat 7	17,83	18,67	0,84	18,02	18,29	0,27	12,58	12,72	0,14
8	Vismeersstraat 8	18,77	19,63	0,86	18,16	18,43	0,27	12,63	12,77	0,14
10	Voorste Groes 10	20,18	20,97	0,79	18,94	19,17	0,23	12,44	12,56	0,12
10a	Voorste Groes 10a	20,39	21,19	0,80	18,97	19,20	0,23	12,45	12,57	0,12
12	Voorste Groes 12	22,07	22,99	0,92	19,25	19,49	0,24	12,56	12,68	0,12
18	Voorste Groes 18	22,64	23,94	1,30	19,22	19,50	0,28	12,57	12,70	0,13
20	Voorste Groes 20	21,94	24,00	2,06	19,15	19,49	0,34	12,53	12,69	0,16
2c	Voorste Groes 2c	17,98	18,66	0,68	18,64	18,87	0,23	12,32	12,44	0,12
4	Voorste Groes 4	18,20	18,89	0,69	18,67	18,90	0,23	12,33	12,45	0,12
6	Voorste Groes 6	19,09	19,83	0,74	18,79	19,02	0,23	12,38	12,50	0,12
10	Weerscheut 10	15,41	16,35	0,94	17,59	17,87	0,28	12,49	12,63	0,14
11	Weerscheut 11	15,27	16,40	1,13	17,51	17,90	0,39	12,42	12,63	0,21
12	Weerscheut 12	15,41	16,33	0,92	17,59	17,86	0,27	12,49	12,63	0,14
12A	Weerscheut 12A	15,35	16,23	0,88	17,59	17,84	0,25	12,49	12,61	0,12
14	Weerscheut 14	15,27	16,08	0,81	17,58	17,81	0,23	12,48	12,60	0,12
15	Weerscheut 15	15,30	16,30	1,00	17,51	17,82	0,31	12,42	12,58	0,16
16	Weerscheut 16	15,36	16,16	0,80	17,59	17,80	0,21	12,49	12,59	0,10
25	Weerscheut 25	15,34	16,24	0,90	17,59	17,88	0,29	12,49	12,63	0,14
29	Weerscheut 29	15,04	15,76	0,72	17,56	17,80	0,24	12,48	12,60	0,12
35	Weerscheut 35	15,22	15,93	0,71	17,58	17,78	0,20	12,48	12,58	0,10
37	Weerscheut 37	15,27	15,99	0,72	17,58	17,78	0,20	12,48	12,58	0,10
39	Weerscheut 39	15,26	15,96	0,70	17,58	17,78	0,20	12,48	12,58	0,10
3A	Weerscheut 3A	15,99	18,80	2,81	17,59	18,84	1,25	12,46	13,10	0,64
8A	Weerscheut 8A	15,55	17,24	1,69	17,53	18,10	0,57	12,43	12,73	0,30
8B	Weerscheut 8B	15,45	16,92	1,47	17,52	18,01	0,49	12,43	12,68	0,25

Toets-punt	Adres	NO ₂ jaargemiddeld [µg/m ³]			PM ₁₀ jaargemiddeld [µg/m ³]			PM _{2,5} jaargemiddeld [µg/m ³]		
		auto-noom	alternatief 1	toename	auto-noom	alternatief 1	toename	auto-noom	alternatief 1	toename
8D	Weerscheut 8D	15,31	16,38	1,07	17,51	17,84	0,33	12,42	12,59	0,17
8F	Weerscheut 8F	15,34	16,26	0,92	17,59	17,87	0,28	12,49	12,63	0,14
1A	Weverstraat 1A	16,69	18,06	1,37	17,98	18,67	0,69	12,70	13,05	0,35
122	Zoggelsestraat 122	14,67	16,80	2,13	17,54	18,30	0,76	12,41	12,80	0,39

	NO ₂			PM ₁₀			PM _{2,5}		
	14,67	15,76	0,28	17,51	17,66	0,10	12,22	12,30	0,05
min									
max	24,09	26,41	4,04	19,46	20,50	1,81	13,13	13,92	0,93

Tabel: Berekeningsresultaten luchtkwaliteit 'Heesch West' alternatief 2: jaargemiddelde concentraties bestaande woningen (2019).

Toets-punt	Adres	NO ₂ jaargemiddeld [µg/m ³]			PM ₁₀ jaargemiddeld [µg/m ³]			PM _{2,5} jaargemiddeld [µg/m ³]		
		auto-noom	alternatief 2	toename	auto-noom	alternatief 2	toename	auto-noom	alternatief 2	toename
22	Achterste Groes 22	16,41	19,01	2,60	17,74	18,84	1,10	12,49	13,05	0,56
4	Achterste Groes 4	16,03	17,14	1,11	17,70	18,11	0,41	12,46	12,67	0,21
4b	Achterste Groes 4b	15,99	17,22	1,23	17,69	18,15	0,46	12,46	12,69	0,23
5	Achterste Groes 5	15,93	17,01	1,08	17,69	18,08	0,39	12,45	12,66	0,21
6	Achterste Groes 6	15,98	17,27	1,29	17,69	18,18	0,49	12,46	12,71	0,25
10A	Ambachtsstraat 10A	18,92	19,23	0,31	18,03	18,15	0,12	12,68	12,74	0,06
19b	Bosschebaan 19b	16,78	17,24	0,46	17,51	17,66	0,15	12,22	12,30	0,08
19c	Bosschebaan 19c	17,17	17,65	0,48	17,56	17,71	0,15	12,24	12,32	0,08
21	Bosschebaan 21	17,43	17,92	0,49	17,59	17,76	0,17	12,25	12,34	0,09
21a	Bosschebaan 21a	17,46	17,94	0,48	17,60	17,76	0,16	12,26	12,34	0,08
23	Bosschebaan 23	16,95	17,44	0,49	17,54	17,72	0,18	12,23	12,33	0,10
27	Bosschebaan 27	17,33	17,88	0,55	17,59	17,81	0,22	12,25	12,37	0,12
29	Bosschebaan 29	16,88	17,50	0,62	17,80	18,08	0,28	12,50	12,64	0,14
33	Bosschebaan 33	16,79	17,47	0,68	17,79	18,08	0,29	12,49	12,65	0,16
35a	Bosschebaan 35a	16,85	17,71	0,86	17,80	18,15	0,35	12,50	12,68	0,18
38	Bosschebaan 38	16,79	17,28	0,49	17,52	17,67	0,15	12,23	12,30	0,07
39	Bosschebaan 39	17,23	18,16	0,93	17,84	18,25	0,41	12,52	12,73	0,21
40	Bosschebaan 40	17,38	17,85	0,47	17,60	17,75	0,15	12,26	12,33	0,07
41	Bosschebaan 41	17,44	18,41	0,97	17,86	18,30	0,44	12,53	12,76	0,23
42	Bosschebaan 42	17,47	17,95	0,48	17,62	17,77	0,15	12,26	12,34	0,08
43	Bosschebaan 43	17,36	18,43	1,07	17,85	18,31	0,46	12,52	12,76	0,24
44	Bosschebaan 44	17,54	18,02	0,48	17,63	17,78	0,15	12,27	12,35	0,08
46	Bosschebaan 46	17,58	18,07	0,49	17,63	17,79	0,16	12,27	12,35	0,08
48	Bosschebaan 48	17,63	18,11	0,48	17,64	17,80	0,16	12,27	12,35	0,08
50	Bosschebaan 50	17,33	17,81	0,48	17,60	17,76	0,16	12,26	12,34	0,08
58	Bosschebaan 58	17,56	17,98	0,42	17,63	17,81	0,18	12,27	12,36	0,09
60	Bosschebaan 60	17,56	17,99	0,43	17,63	17,81	0,18	12,27	12,37	0,10
62	Bosschebaan 62	17,76	18,15	0,39	17,66	17,84	0,18	12,28	12,38	0,10
78	Bosschebaan 78	17,02	17,58	0,56	17,84	18,09	0,25	12,51	12,65	0,14
80	Bosschebaan 80	17,10	17,71	0,61	17,85	18,12	0,27	12,52	12,66	0,14
82	Bosschebaan 82	17,23	17,85	0,62	17,86	18,15	0,29	12,52	12,67	0,15
86	Bosschebaan 86	17,44	18,20	0,76	17,89	18,21	0,32	12,53	12,71	0,18
88	Bosschebaan 88	17,29	18,16	0,87	17,94	18,28	0,34	12,54	12,72	0,18
92a	Bosschebaan 92a	17,77	18,61	0,84	17,99	18,36	0,37	12,57	12,76	0,19
94	Bosschebaan 94	18,01	18,92	0,91	18,01	18,40	0,39	12,58	12,79	0,21
98	Bosschebaan 98	20,11	21,23	1,12	18,23	18,74	0,51	12,68	12,94	0,26
30	Broekhoek 30	18,78	19,24	0,46	18,71	18,86	0,15	12,36	12,43	0,07
2	Bunderstraat 2	17,31	17,90	0,59	17,58	17,82	0,24	12,25	12,38	0,13
1	Geffensestraat 1	16,83	17,65	0,82	17,88	18,19	0,31	12,52	12,68	0,16
2	Geffensestraat 2	17,14	17,99	0,85	17,92	18,22	0,30	12,54	12,69	0,15
2a	Geffensestraat 2a	17,32	18,19	0,87	17,95	18,25	0,30	12,55	12,70	0,15
12	Heikestraat 12	18,07	20,20	2,13	18,16	19,30	1,14	12,78	13,36	0,58
14	Heikestraat 14	18,27	20,46	2,19	18,19	19,37	1,18	12,79	13,40	0,61
16	Heikestraat 16	23,14	25,77	2,63	18,86	20,49	1,63	13,08	13,92	0,84
10	Hoogstraat 10	18,19	18,47	0,28	17,97	18,07	0,10	12,64	12,69	0,05
2	Hoogstraat 2	19,34	19,64	0,30	18,12	18,22	0,10	12,71	12,76	0,05
6	Hoogstraat 6	18,69	18,99	0,30	18,03	18,13	0,10	12,67	12,72	0,05
6A	Hoogstraat 6A	18,45	18,74	0,29	18,00	18,10	0,10	12,66	12,71	0,05
8	Hoogstraat 8	18,40	18,69	0,29	18,00	18,10	0,10	12,65	12,71	0,06
4A	Hoolstraat 4A	18,06	18,48	0,42	18,02	18,20	0,18	12,68	12,78	0,10
6	Hoolstraat 6	17,19	17,61	0,42	17,91	18,08	0,17	12,63	12,72	0,09

Toets-punt	Adres	NO ₂ jaargemiddeld [µg/m ³]			PM ₁₀ jaargemiddeld [µg/m ³]			PM _{2,5} jaargemiddeld [µg/m ³]		
		auto-noom	alternatief 2	toename	auto-noom	alternatief 2	toename	auto-noom	alternatief 2	toename
8A	Hoolstraat 8A	16,64	17,06	0,42	17,83	18,01	0,18	12,60	12,69	0,09
18	Koksteeg 18	15,20	19,22	4,02	17,59	19,31	1,72	12,43	13,32	0,89
22	Koksteeg 22	14,95	17,19	2,24	17,56	18,45	0,89	12,42	12,88	0,46
23	Koksteeg 23	15,08	16,95	1,87	17,58	18,37	0,79	12,42	12,84	0,42
24	Koksteeg 24	14,94	17,15	2,21	17,56	18,43	0,87	12,42	12,87	0,45
25	Koksteeg 25	14,69	16,65	1,96	17,54	18,26	0,72	12,41	12,78	0,37
11	Kraaijeven 11	20,10	22,00	1,90	19,46	20,33	0,87	12,91	13,36	0,45
6	Kraaijeven 6	18,37	20,08	1,71	19,22	19,97	0,75	12,80	13,19	0,39
8	Kraaijeven 8	19,21	20,77	1,56	18,23	18,92	0,69	12,68	13,04	0,36
10	Middelste Groes 10	17,49	18,58	1,09	17,96	18,32	0,36	12,55	12,74	0,19
17	Middelste Groes 17	17,65	18,66	1,01	17,98	18,33	0,35	12,56	12,74	0,18
18	Middelste Groes 18	16,82	17,62	0,80	17,88	18,17	0,29	12,52	12,67	0,15
19	Middelste Groes 19	17,62	18,62	1,00	17,98	18,32	0,34	12,56	12,74	0,18
2	Middelste Groes 2	17,76	18,80	1,04	17,92	18,30	0,38	12,55	12,75	0,20
20	Middelste Groes 20	16,75	17,53	0,78	17,87	18,15	0,28	12,52	12,66	0,14
25	Middelste Groes 25	16,96	17,76	0,80	17,90	18,18	0,28	12,53	12,67	0,14
3	Middelste Groes 3	17,65	18,97	1,32	17,97	18,40	0,43	12,56	12,78	0,22
6	Middelste Groes 6	17,71	19,28	1,57	17,98	18,42	0,44	12,57	12,79	0,22
8	Middelste Groes 8	17,58	18,76	1,18	17,97	18,35	0,38	12,56	12,76	0,20
4A	Nulandse Weerscheut 4A	15,68	16,20	0,52	17,77	17,96	0,19	12,53	12,63	0,10
1	Oude Baan 1	19,13	20,56	1,43	18,22	18,85	0,63	12,68	13,00	0,32
10	Papendijk 10	18,36	18,93	0,57	18,06	18,32	0,26	12,70	12,83	0,13
30A	Papendijk 30A	17,71	19,18	1,47	18,10	18,90	0,80	12,75	13,16	0,41
31A	Papendijk 31A	17,43	18,63	1,20	18,06	18,71	0,65	12,73	13,06	0,33
32	Papendijk 32	19,69	21,30	1,61	18,34	19,28	0,94	12,85	13,34	0,49
33	Papendijk 33	17,70	18,95	1,25	18,09	18,78	0,69	12,74	13,10	0,36
34	Papendijk 34	20,14	21,89	1,75	18,41	19,48	1,07	12,88	13,43	0,55
35	Papendijk 35	17,86	19,13	1,27	18,11	18,82	0,71	12,75	13,11	0,36
37	Papendijk 37	17,76	19,05	1,29	18,10	18,82	0,72	12,75	13,12	0,37
41	Papendijk 41	18,24	19,63	1,39	18,17	18,96	0,79	12,78	13,19	0,41
43	Papendijk 43	19,22	20,76	1,54	18,30	19,23	0,93	12,83	13,31	0,48
45	Papendijk 45	19,37	20,92	1,55	18,32	19,26	0,94	12,84	13,33	0,49
47	Papendijk 47	20,10	21,71	1,61	18,41	19,42	1,01	12,88	13,40	0,52
101	Rijksweg 101	22,45	23,28	0,83	18,76	19,22	0,46	13,04	13,27	0,23
103	Rijksweg 103	22,39	23,30	0,91	18,75	19,27	0,52	13,03	13,30	0,27
105	Rijksweg 105	22,43	23,38	0,95	18,76	19,30	0,54	13,03	13,31	0,28
12	Rijksweg 12	22,66	24,72	2,06	18,78	20,15	1,37	13,05	13,75	0,70
14	Rijksweg 14	23,24	26,41	3,17	18,69	20,50	1,81	12,92	13,85	0,93
14A	Rijksweg 14A	20,78	23,80	3,02	18,34	19,99	1,65	12,76	13,61	0,85
20A	Rijksweg 20A	20,54	23,58	3,04	18,31	19,95	1,64	12,75	13,60	0,85
20B	Rijksweg 20B	19,78	22,78	3,00	18,20	19,78	1,58	12,71	13,52	0,81
22	Rijksweg 22	23,15	26,26	3,11	18,67	20,46	1,79	12,91	13,83	0,92
22A	Rijksweg 22A	20,56	23,61	3,05	18,31	19,96	1,65	12,75	13,60	0,85
24	Rijksweg 24	23,11	26,21	3,10	18,67	20,42	1,75	12,91	13,81	0,90
29	Rijksweg 29	19,40	19,71	0,31	18,10	18,21	0,11	12,70	12,76	0,06
30	Rijksweg 30	19,55	22,34	2,79	18,18	19,57	1,39	12,70	13,41	0,71
31	Rijksweg 31	19,04	19,35	0,31	18,05	18,17	0,12	12,68	12,74	0,06
32	Rijksweg 32	21,35	24,28	2,93	18,42	19,97	1,55	12,80	13,60	0,80
32A	Rijksweg 32A	21,10	24,01	2,91	18,39	19,92	1,53	12,79	13,57	0,78
33	Rijksweg 33	19,23	19,54	0,31	18,08	18,20	0,12	12,70	12,76	0,06

Toets-punt	Adres	NO ₂ jaargemiddeld [µg/m ³]			PM ₁₀ jaargemiddeld [µg/m ³]			PM _{2,5} jaargemiddeld [µg/m ³]		
		auto-noom	alternatief 2	toename	auto-noom	alternatief 2	toename	auto-noom	alternatief 2	toename
34	Rijksweg 34	20,17	22,94	2,77	18,26	19,65	1,39	12,73	13,45	0,72
36	Rijksweg 36	21,05	23,22	2,17	18,39	19,42	1,03	12,79	13,32	0,53
37	Rijksweg 37	19,55	19,87	0,32	18,13	18,25	0,12	12,72	12,78	0,06
39	Rijksweg 39	19,69	20,02	0,33	18,15	18,28	0,13	12,72	12,79	0,07
41	Rijksweg 41	19,71	20,04	0,33	18,15	18,28	0,13	12,73	12,79	0,06
49	Rijksweg 49	18,97	19,29	0,32	18,26	18,39	0,13	12,74	12,81	0,07
49A	Rijksweg 49A	19,00	19,32	0,32	18,26	18,39	0,13	12,74	12,81	0,07
57	Rijksweg 57	18,35	18,68	0,33	18,17	18,31	0,14	12,70	12,77	0,07
59	Rijksweg 59	21,22	21,56	0,34	18,56	18,71	0,15	12,87	12,95	0,08
6	Rijksweg 6	23,17	24,49	1,32	18,85	19,74	0,89	13,08	13,53	0,45
61	Rijksweg 61	21,29	21,63	0,34	18,56	18,72	0,16	12,87	12,96	0,09
6A	Rijksweg 6A	24,09	25,08	0,99	18,98	19,81	0,83	13,13	13,56	0,43
8A	Rijksweg 8A	20,08	21,52	1,44	18,43	19,34	0,91	12,89	13,36	0,47
3	Runstraat 3	17,62	18,20	0,58	18,60	18,80	0,20	12,30	12,41	0,11
16A	Sassendreef 16A	18,57	21,01	2,44	18,23	19,53	1,30	12,81	13,47	0,66
18	Sassendreef 18	20,12	22,85	2,73	18,44	19,95	1,51	12,90	13,67	0,77
1	Schotsheuvel 1	18,58	18,93	0,35	18,20	18,35	0,15	12,72	12,79	0,07
2	Van Rijckevorselweg 2	17,98	18,38	0,40	17,83	17,95	0,12	12,59	12,65	0,06
4	Van Rijckevorselweg 4	16,73	17,08	0,35	17,69	17,80	0,11	12,53	12,59	0,06
11	Vismeersstraat 11	17,69	18,53	0,84	18,01	18,29	0,28	12,57	12,72	0,15
2	Vismeersstraat 2	20,55	21,33	0,78	19,00	19,23	0,23	12,47	12,58	0,11
2a	Vismeersstraat 2a	20,90	21,68	0,78	19,07	19,31	0,24	12,49	12,61	0,12
4	Vismeersstraat 4	21,44	22,22	0,78	19,24	19,49	0,25	12,54	12,67	0,13
6	Vismeersstraat 6	18,70	19,53	0,83	18,15	18,41	0,26	12,63	12,76	0,13
6a	Vismeersstraat 6a	19,24	20,09	0,85	18,24	18,51	0,27	12,66	12,80	0,14
7	Vismeersstraat 7	17,83	18,64	0,81	18,02	18,29	0,27	12,58	12,71	0,13
8	Vismeersstraat 8	18,77	19,60	0,83	18,16	18,43	0,27	12,63	12,77	0,14
10	Voorste Groes 10	20,18	20,93	0,75	18,94	19,16	0,22	12,44	12,56	0,12
10a	Voorste Groes 10a	20,39	21,14	0,75	18,97	19,19	0,22	12,45	12,57	0,12
12	Voorste Groes 12	22,07	22,94	0,87	19,25	19,49	0,24	12,56	12,68	0,12
18	Voorste Groes 18	22,64	23,84	1,20	19,22	19,48	0,26	12,57	12,70	0,13
20	Voorste Groes 20	21,94	23,72	1,78	19,15	19,46	0,31	12,53	12,68	0,15
2c	Voorste Groes 2c	17,98	18,64	0,66	18,64	18,87	0,23	12,32	12,44	0,12
4	Voorste Groes 4	18,20	18,87	0,67	18,67	18,89	0,22	12,33	12,45	0,12
6	Voorste Groes 6	19,09	19,80	0,71	18,79	19,01	0,22	12,38	12,50	0,12
10	Weerscheut 10	15,41	16,33	0,92	17,59	17,87	0,28	12,49	12,63	0,14
11	Weerscheut 11	15,27	16,39	1,12	17,51	17,90	0,39	12,42	12,63	0,21
12	Weerscheut 12	15,41	16,32	0,91	17,59	17,86	0,27	12,49	12,62	0,13
12A	Weerscheut 12A	15,35	16,21	0,86	17,59	17,84	0,25	12,49	12,61	0,12
14	Weerscheut 14	15,27	16,07	0,80	17,58	17,81	0,23	12,48	12,60	0,12
15	Weerscheut 15	15,30	16,29	0,99	17,51	17,82	0,31	12,42	12,58	0,16
16	Weerscheut 16	15,36	16,15	0,79	17,59	17,80	0,21	12,49	12,59	0,10
25	Weerscheut 25	15,34	16,23	0,89	17,59	17,88	0,29	12,49	12,63	0,14
29	Weerscheut 29	15,04	15,75	0,71	17,56	17,80	0,24	12,48	12,60	0,12
35	Weerscheut 35	15,22	15,92	0,70	17,58	17,78	0,20	12,48	12,58	0,10
37	Weerscheut 37	15,27	15,98	0,71	17,58	17,78	0,20	12,48	12,58	0,10
39	Weerscheut 39	15,26	15,95	0,69	17,58	17,77	0,19	12,48	12,58	0,10
3A	Weerscheut 3A	15,99	18,79	2,80	17,59	18,84	1,25	12,46	13,10	0,64
8A	Weerscheut 8A	15,55	17,22	1,67	17,53	18,10	0,57	12,43	12,73	0,30
8B	Weerscheut 8B	15,45	16,90	1,45	17,52	18,00	0,48	12,43	12,68	0,25

Toets-punt	Adres	NO ₂ jaargemiddeld [µg/m ³]			PM ₁₀ jaargemiddeld [µg/m ³]			PM _{2,5} jaargemiddeld [µg/m ³]		
		auto-noom	alternatief 2	toename	auto-noom	alternatief 2	toename	auto-noom	alternatief 2	toename
8D	Weerscheut 8D	15,31	16,36	1,05	17,51	17,84	0,33	12,42	12,59	0,17
8F	Weerscheut 8F	15,34	16,25	0,91	17,59	17,87	0,28	12,49	12,63	0,14
1A	Weverstraat 1A	16,69	18,06	1,37	17,98	18,67	0,69	12,70	13,06	0,36
122	Zoggelsestraat 122	14,67	16,80	2,13	17,54	18,30	0,76	12,41	12,80	0,39

	NO ₂			PM ₁₀			PM _{2,5}		
	14,67	15,75	0,28	17,51	17,66	0,10	12,22	12,30	0,05
min									
max	24,09	26,41	4,02	19,46	20,50	1,81	13,13	13,92	0,93

Tabel: Berekeningsresultaten luchtkwaliteit 'Heesch West' alternatief 3: jaargemiddelde concentraties bestaande woningen (2019).

Toets-punt	Adres	NO ₂ jaargemiddeld [µg/m ³]			PM ₁₀ jaargemiddeld [µg/m ³]			PM _{2,5} jaargemiddeld [µg/m ³]		
		auto-noom	alternatief 3	toename	auto-noom	alternatief 3	toename	auto-noom	alternatief 3	toename
22	Achterste Groes 22	16,41	20,00	3,59	17,74	19,39	1,65	12,49	13,33	0,84
4	Achterste Groes 4	16,03	17,65	1,62	17,70	18,35	0,65	12,46	12,79	0,33
4b	Achterste Groes 4b	15,99	17,78	1,79	17,69	18,42	0,73	12,46	12,83	0,37
5	Achterste Groes 5	15,93	17,51	1,58	17,69	18,32	0,63	12,45	12,78	0,33
6	Achterste Groes 6	15,98	17,85	1,87	17,69	18,46	0,77	12,46	12,85	0,39
10A	Ambachtsstraat 10A	18,92	19,42	0,50	18,03	18,21	0,18	12,68	12,77	0,09
19b	Bosschebaan 19b	16,78	17,50	0,72	17,51	17,75	0,24	12,22	12,34	0,12
19c	Bosschebaan 19c	17,17	17,92	0,75	17,56	17,80	0,24	12,24	12,36	0,12
21	Bosschebaan 21	17,43	18,20	0,77	17,59	17,86	0,27	12,25	12,39	0,14
21a	Bosschebaan 21a	17,46	18,23	0,77	17,60	17,87	0,27	12,26	12,39	0,13
23	Bosschebaan 23	16,95	17,73	0,78	17,54	17,83	0,29	12,23	12,38	0,15
27	Bosschebaan 27	17,33	18,24	0,91	17,59	17,96	0,37	12,25	12,44	0,19
29	Bosschebaan 29	16,88	17,91	1,03	17,80	18,26	0,46	12,50	12,74	0,24
33	Bosschebaan 33	16,79	17,89	1,10	17,79	18,27	0,48	12,49	12,74	0,25
35a	Bosschebaan 35a	16,85	18,18	1,33	17,80	18,36	0,56	12,50	12,79	0,29
38	Bosschebaan 38	16,79	17,53	0,74	17,52	17,76	0,24	12,23	12,35	0,12
39	Bosschebaan 39	17,23	18,68	1,45	17,84	18,50	0,66	12,52	12,86	0,34
40	Bosschebaan 40	17,38	18,12	0,74	17,60	17,85	0,25	12,26	12,38	0,12
41	Bosschebaan 41	17,44	18,96	1,52	17,86	18,56	0,70	12,53	12,89	0,36
42	Bosschebaan 42	17,47	18,22	0,75	17,62	17,87	0,25	12,26	12,39	0,13
43	Bosschebaan 43	17,36	18,98	1,62	17,85	18,57	0,72	12,52	12,89	0,37
44	Bosschebaan 44	17,54	18,29	0,75	17,63	17,88	0,25	12,27	12,39	0,12
46	Bosschebaan 46	17,58	18,34	0,76	17,63	17,89	0,26	12,27	12,40	0,13
48	Bosschebaan 48	17,63	18,39	0,76	17,64	17,89	0,25	12,27	12,40	0,13
50	Bosschebaan 50	17,33	18,09	0,76	17,60	17,85	0,25	12,26	12,39	0,13
58	Bosschebaan 58	17,56	18,30	0,74	17,63	17,93	0,30	12,27	12,43	0,16
60	Bosschebaan 60	17,56	18,31	0,75	17,63	17,94	0,31	12,27	12,43	0,16
62	Bosschebaan 62	17,76	18,47	0,71	17,66	17,97	0,31	12,28	12,44	0,16
78	Bosschebaan 78	17,02	17,98	0,96	17,84	18,26	0,42	12,51	12,73	0,22
80	Bosschebaan 80	17,10	18,14	1,04	17,85	18,31	0,46	12,52	12,75	0,23
82	Bosschebaan 82	17,23	18,29	1,06	17,86	18,34	0,48	12,52	12,77	0,25
86	Bosschebaan 86	17,44	18,67	1,23	17,89	18,42	0,53	12,53	12,81	0,28
88	Bosschebaan 88	17,29	18,63	1,34	17,94	18,49	0,55	12,54	12,83	0,29
92a	Bosschebaan 92a	17,77	19,10	1,33	17,99	18,59	0,60	12,57	12,88	0,31
94	Bosschebaan 94	18,01	19,44	1,43	18,01	18,65	0,64	12,58	12,91	0,33
98	Bosschebaan 98	20,11	21,88	1,77	18,23	19,03	0,80	12,68	13,09	0,41
30	Broekhoek 30	18,78	19,51	0,73	18,71	18,95	0,24	12,36	12,48	0,12
2	Bunderstraat 2	17,31	18,26	0,95	17,58	17,97	0,39	12,25	12,45	0,20
1	Geffensestraat 1	16,83	18,08	1,25	17,88	18,37	0,49	12,52	12,77	0,25
2	Geffensestraat 2	17,14	18,41	1,27	17,92	18,39	0,47	12,54	12,78	0,24
2a	Geffensestraat 2a	17,32	18,61	1,29	17,95	18,42	0,47	12,55	12,79	0,24
12	Heikestraat 12	18,07	20,78	2,71	18,16	19,78	1,62	12,78	13,60	0,82
14	Heikestraat 14	18,27	21,06	2,79	18,19	19,86	1,67	12,79	13,64	0,85
16	Heikestraat 16	23,14	26,48	3,34	18,86	21,14	2,28	13,08	14,25	1,17
10	Hoogstraat 10	18,19	18,61	0,42	17,97	18,12	0,15	12,64	12,72	0,08
2	Hoogstraat 2	19,34	19,82	0,48	18,12	18,28	0,16	12,71	12,79	0,08
6	Hoogstraat 6	18,69	19,14	0,45	18,03	18,19	0,16	12,67	12,75	0,08
6A	Hoogstraat 6A	18,45	18,88	0,43	18,00	18,16	0,16	12,66	12,74	0,08
8	Hoogstraat 8	18,40	18,83	0,43	18,00	18,15	0,15	12,65	12,73	0,08
4A	Hoolstraat 4A	18,06	18,67	0,61	18,02	18,30	0,28	12,68	12,82	0,14
6	Hoolstraat 6	17,19	17,79	0,60	17,91	18,17	0,26	12,63	12,77	0,14

Toets-punt	Adres	NO ₂ jaargemiddeld [µg/m ³]			PM ₁₀ jaargemiddeld [µg/m ³]			PM _{2,5} jaargemiddeld [µg/m ³]		
		auto-noom	alternatief 3	toename	auto-noom	alternatief 3	toename	auto-noom	alternatief 3	toename
8A	Hoolstraat 8A	16,64	17,23	0,59	17,83	18,10	0,27	12,60	12,74	0,14
18	Koksteeg 18	15,20	21,44	6,24	17,59	20,61	3,02	12,43	13,98	1,55
22	Koksteeg 22	14,95	18,74	3,79	17,56	19,38	1,82	12,42	13,35	0,93
23	Koksteeg 23	15,08	18,42	3,34	17,58	19,25	1,67	12,42	13,28	0,86
24	Koksteeg 24	14,94	18,69	3,75	17,56	19,35	1,79	12,42	13,34	0,92
25	Koksteeg 25	14,69	17,86	3,17	17,54	18,97	1,43	12,41	13,14	0,73
11	Kraaijeven 11	20,10	22,66	2,56	19,46	20,73	1,27	12,91	13,56	0,65
6	Kraaijeven 6	18,37	20,69	2,32	19,22	20,32	1,10	12,80	13,36	0,56
8	Kraaijeven 8	19,21	21,34	2,13	18,23	19,25	1,02	12,68	13,20	0,52
10	Middelste Groes 10	17,49	19,04	1,55	17,96	18,53	0,57	12,55	12,85	0,30
17	Middelste Groes 17	17,65	19,11	1,46	17,98	18,52	0,54	12,56	12,84	0,28
18	Middelste Groes 18	16,82	18,03	1,21	17,88	18,34	0,46	12,52	12,76	0,24
19	Middelste Groes 19	17,62	19,07	1,45	17,98	18,51	0,53	12,56	12,83	0,27
2	Middelste Groes 2	17,76	19,30	1,54	17,92	18,53	0,61	12,55	12,86	0,31
20	Middelste Groes 20	16,75	17,93	1,18	17,87	18,31	0,44	12,52	12,74	0,22
25	Middelste Groes 25	16,96	18,15	1,19	17,90	18,34	0,44	12,53	12,75	0,22
3	Middelste Groes 3	17,65	19,46	1,81	17,97	18,63	0,66	12,56	12,89	0,33
6	Middelste Groes 6	17,71	19,76	2,05	17,98	18,64	0,66	12,57	12,89	0,32
8	Middelste Groes 8	17,58	19,24	1,66	17,97	18,56	0,59	12,56	12,86	0,30
4A	Nulandse Weerscheut 4A	15,68	16,41	0,73	17,77	18,05	0,28	12,53	12,67	0,14
1	Oude Baan 1	19,13	21,10	1,97	18,22	19,15	0,93	12,68	13,15	0,47
10	Papendijk 10	18,36	19,15	0,79	18,06	18,45	0,39	12,70	12,90	0,20
30A	Papendijk 30A	17,71	19,59	1,88	18,10	19,24	1,14	12,75	13,33	0,58
31A	Papendijk 31A	17,43	18,98	1,55	18,06	18,99	0,93	12,73	13,21	0,48
32	Papendijk 32	19,69	21,76	2,07	18,34	19,68	1,34	12,85	13,54	0,69
33	Papendijk 33	17,70	19,31	1,61	18,09	19,07	0,98	12,74	13,25	0,51
34	Papendijk 34	20,14	22,39	2,25	18,41	19,92	1,51	12,88	13,65	0,77
35	Papendijk 35	17,86	19,50	1,64	18,11	19,12	1,01	12,75	13,27	0,52
37	Papendijk 37	17,76	19,42	1,66	18,10	19,13	1,03	12,75	13,28	0,53
41	Papendijk 41	18,24	20,02	1,78	18,17	19,30	1,13	12,78	13,36	0,58
43	Papendijk 43	19,22	21,19	1,97	18,30	19,61	1,31	12,83	13,51	0,68
45	Papendijk 45	19,37	21,36	1,99	18,32	19,66	1,34	12,84	13,53	0,69
47	Papendijk 47	20,10	22,18	2,08	18,41	19,84	1,43	12,88	13,61	0,73
101	Rijksweg 101	22,45	23,60	1,15	18,76	19,43	0,67	13,04	13,38	0,34
103	Rijksweg 103	22,39	23,63	1,24	18,75	19,50	0,75	13,03	13,41	0,38
105	Rijksweg 105	22,43	23,71	1,28	18,76	19,54	0,78	13,03	13,43	0,40
12	Rijksweg 12	22,66	25,30	2,64	18,78	20,70	1,92	13,05	14,03	0,98
14	Rijksweg 14	23,24	27,28	4,04	18,69	21,24	2,55	12,92	14,22	1,30
14A	Rijksweg 14A	20,78	24,65	3,87	18,34	20,68	2,34	12,76	13,96	1,20
20A	Rijksweg 20A	20,54	24,43	3,89	18,31	20,63	2,32	12,75	13,94	1,19
20B	Rijksweg 20B	19,78	23,62	3,84	18,20	20,44	2,24	12,71	13,85	1,14
22	Rijksweg 22	23,15	27,14	3,99	18,67	21,20	2,53	12,91	14,20	1,29
22A	Rijksweg 22A	20,56	24,46	3,90	18,31	20,64	2,33	12,75	13,94	1,19
24	Rijksweg 24	23,11	27,10	3,99	18,67	21,14	2,47	12,91	14,17	1,26
29	Rijksweg 29	19,40	19,93	0,53	18,10	18,28	0,18	12,70	12,79	0,09
30	Rijksweg 30	19,55	23,17	3,62	18,18	20,16	1,98	12,70	13,71	1,01
31	Rijksweg 31	19,04	19,55	0,51	18,05	18,23	0,18	12,68	12,77	0,09
32	Rijksweg 32	21,35	25,15	3,80	18,42	20,62	2,20	12,80	13,93	1,13
32A	Rijksweg 32A	21,10	24,88	3,78	18,39	20,56	2,17	12,79	13,90	1,11
33	Rijksweg 33	19,23	19,76	0,53	18,08	18,27	0,19	12,70	12,79	0,09

Toets-punt	Adres	NO ₂ jaargemiddeld [µg/m ³]			PM ₁₀ jaargemiddeld [µg/m ³]			PM _{2,5} jaargemiddeld [µg/m ³]		
		auto-noom	alternatief 3	toename	auto-noom	alternatief 3	toename	auto-noom	alternatief 3	toename
34	Rijksweg 34	20,17	23,78	3,61	18,26	20,25	1,99	12,73	13,75	1,02
36	Rijksweg 36	21,05	23,93	2,88	18,39	19,88	1,49	12,79	13,55	0,76
37	Rijksweg 37	19,55	20,11	0,56	18,13	18,33	0,20	12,72	12,81	0,09
39	Rijksweg 39	19,69	20,26	0,57	18,15	18,36	0,21	12,72	12,83	0,11
41	Rijksweg 41	19,71	20,29	0,58	18,15	18,36	0,21	12,73	12,83	0,10
49	Rijksweg 49	18,97	19,51	0,54	18,26	18,46	0,20	12,74	12,84	0,10
49A	Rijksweg 49A	19,00	19,54	0,54	18,26	18,47	0,21	12,74	12,84	0,10
57	Rijksweg 57	18,35	18,86	0,51	18,17	18,38	0,21	12,70	12,81	0,11
59	Rijksweg 59	21,22	21,82	0,60	18,56	18,81	0,25	12,87	13,00	0,13
6	Rijksweg 6	23,17	24,98	1,81	18,85	20,12	1,27	13,08	13,72	0,64
61	Rijksweg 61	21,29	21,89	0,60	18,56	18,82	0,26	12,87	13,01	0,14
6A	Rijksweg 6A	24,09	25,27	1,18	18,98	20,14	1,16	13,13	13,73	0,60
8A	Rijksweg 8A	20,08	21,95	1,87	18,43	19,72	1,29	12,89	13,55	0,66
3	Runstraat 3	17,62	18,52	0,90	18,60	18,93	0,33	12,30	12,47	0,17
16A	Sassendreef 16A	18,57	21,69	3,12	18,23	20,06	1,83	12,81	13,75	0,94
18	Sassendreef 18	20,12	23,60	3,48	18,44	20,56	2,12	12,90	13,98	1,08
1	Schotsheuvel 1	18,58	19,12	0,54	18,20	18,43	0,23	12,72	12,84	0,12
2	Van Rijckevorselweg 2	17,98	18,60	0,62	17,83	18,01	0,18	12,59	12,68	0,09
4	Van Rijckevorselweg 4	16,73	17,23	0,50	17,69	17,86	0,17	12,53	12,62	0,09
11	Vismeersstraat 11	17,69	18,94	1,25	18,01	18,46	0,45	12,57	12,80	0,23
2	Vismeersstraat 2	20,55	21,70	1,15	19,00	19,36	0,36	12,47	12,65	0,18
2a	Vismeersstraat 2a	20,90	22,06	1,16	19,07	19,45	0,38	12,49	12,68	0,19
4	Vismeersstraat 4	21,44	22,60	1,16	19,24	19,63	0,39	12,54	12,74	0,20
6	Vismeersstraat 6	18,70	19,93	1,23	18,15	18,57	0,42	12,63	12,84	0,21
6a	Vismeersstraat 6a	19,24	20,49	1,25	18,24	18,66	0,42	12,66	12,87	0,21
7	Vismeersstraat 7	17,83	19,03	1,20	18,02	18,45	0,43	12,58	12,79	0,21
8	Vismeersstraat 8	18,77	20,00	1,23	18,16	18,58	0,42	12,63	12,85	0,22
10	Voorste Groes 10	20,18	21,28	1,10	18,94	19,29	0,35	12,44	12,62	0,18
10a	Voorste Groes 10a	20,39	21,52	1,13	18,97	19,32	0,35	12,45	12,64	0,19
12	Voorste Groes 12	22,07	23,34	1,27	19,25	19,62	0,37	12,56	12,75	0,19
18	Voorste Groes 18	22,64	24,36	1,72	19,22	19,62	0,40	12,57	12,76	0,19
20	Voorste Groes 20	21,94	24,49	2,55	19,15	19,62	0,47	12,53	12,75	0,22
2c	Voorste Groes 2c	17,98	18,98	1,00	18,64	19,00	0,36	12,32	12,50	0,18
4	Voorste Groes 4	18,20	19,21	1,01	18,67	19,03	0,36	12,33	12,52	0,19
6	Voorste Groes 6	19,09	20,14	1,05	18,79	19,14	0,35	12,38	12,56	0,18
10	Weerscheut 10	15,41	16,66	1,25	17,59	18,01	0,42	12,49	12,70	0,21
11	Weerscheut 11	15,27	16,78	1,51	17,51	18,10	0,59	12,42	12,72	0,30
12	Weerscheut 12	15,41	16,64	1,23	17,59	18,00	0,41	12,49	12,69	0,20
12A	Weerscheut 12A	15,35	16,52	1,17	17,59	17,97	0,38	12,49	12,68	0,19
14	Weerscheut 14	15,27	16,36	1,09	17,58	17,93	0,35	12,48	12,66	0,18
15	Weerscheut 15	15,30	16,63	1,33	17,51	17,98	0,47	12,42	12,66	0,24
16	Weerscheut 16	15,36	16,43	1,07	17,59	17,90	0,31	12,49	12,64	0,15
25	Weerscheut 25	15,34	16,55	1,21	17,59	18,02	0,43	12,49	12,71	0,22
29	Weerscheut 29	15,04	16,02	0,98	17,56	17,92	0,36	12,48	12,66	0,18
35	Weerscheut 35	15,22	16,17	0,95	17,58	17,88	0,30	12,48	12,63	0,15
37	Weerscheut 37	15,27	16,23	0,96	17,58	17,88	0,30	12,48	12,63	0,15
39	Weerscheut 39	15,26	16,20	0,94	17,58	17,87	0,29	12,48	12,63	0,15
3A	Weerscheut 3A	15,99	19,44	3,45	17,59	19,28	1,69	12,46	13,33	0,87
8A	Weerscheut 8A	15,55	17,71	2,16	17,53	18,35	0,82	12,43	12,85	0,42
8B	Weerscheut 8B	15,45	17,35	1,90	17,52	18,23	0,71	12,43	12,79	0,36

Toets-punt	Adres	NO ₂ jaargemiddeld [µg/m ³]			PM ₁₀ jaargemiddeld [µg/m ³]			PM _{2,5} jaargemiddeld [µg/m ³]		
		auto-noom	alternatief 3	toename	auto-noom	alternatief 3	toename	auto-noom	alternatief 3	toename
8D	Weerscheut 8D	15,31	16,73	1,42	17,51	18,01	0,50	12,42	12,68	0,26
8F	Weerscheut 8F	15,34	16,58	1,24	17,59	18,01	0,42	12,49	12,70	0,21
1A	Weverstraat 1A	16,69	18,45	1,76	17,98	18,98	1,00	12,70	13,21	0,51
122	Zoggelsestraat 122	14,67	18,74	4,07	17,54	19,39	1,85	12,41	13,36	0,95

	NO ₂			PM ₁₀			PM _{2,5}		
	14,67	16,02	0,42	17,51	17,75	0,15	12,22	12,34	0,08
min									
max	24,09	27,28	6,24	19,46	21,24	3,02	13,13	14,25	1,55

Tabel: Berekeningsresultaten luchtkwaliteit 'Heesch West' alternatief 4: jaargemiddelde concentraties bestaande woningen (2019).

Toets-punt	Adres	NO ₂ jaargemiddeld [µg/m ³]			PM ₁₀ jaargemiddeld [µg/m ³]			PM _{2,5} jaargemiddeld [µg/m ³]		
		auto-noom	alternatief 4	toename	auto-noom	alternatief 4	toename	auto-noom	alternatief 4	toename
22	Achterste Groes 22	16,41	19,98	3,57	17,74	19,39	1,65	12,49	13,33	0,84
4	Achterste Groes 4	16,03	17,63	1,60	17,70	18,35	0,65	12,46	12,79	0,33
4b	Achterste Groes 4b	15,99	17,76	1,77	17,69	18,42	0,73	12,46	12,83	0,37
5	Achterste Groes 5	15,93	17,50	1,57	17,69	18,32	0,63	12,45	12,77	0,32
6	Achterste Groes 6	15,98	17,83	1,85	17,69	18,46	0,77	12,46	12,85	0,39
10A	Ambachtsstraat 10A	18,92	19,37	0,45	18,03	18,21	0,18	12,68	12,76	0,08
19b	Bosschebaan 19b	16,78	17,48	0,70	17,51	17,75	0,24	12,22	12,34	0,12
19c	Bosschebaan 19c	17,17	17,89	0,72	17,56	17,80	0,24	12,24	12,36	0,12
21	Bosschebaan 21	17,43	18,18	0,75	17,59	17,86	0,27	12,25	12,39	0,14
21a	Bosschebaan 21a	17,46	18,20	0,74	17,60	17,86	0,26	12,26	12,39	0,13
23	Bosschebaan 23	16,95	17,72	0,77	17,54	17,83	0,29	12,23	12,38	0,15
27	Bosschebaan 27	17,33	18,21	0,88	17,59	17,95	0,36	12,25	12,44	0,19
29	Bosschebaan 29	16,88	17,89	1,01	17,80	18,26	0,46	12,50	12,73	0,23
33	Bosschebaan 33	16,79	17,87	1,08	17,79	18,27	0,48	12,49	12,74	0,25
35a	Bosschebaan 35a	16,85	18,15	1,30	17,80	18,35	0,55	12,50	12,78	0,28
38	Bosschebaan 38	16,79	17,50	0,71	17,52	17,76	0,24	12,23	12,35	0,12
39	Bosschebaan 39	17,23	18,66	1,43	17,84	18,49	0,65	12,52	12,86	0,34
40	Bosschebaan 40	17,38	18,09	0,71	17,60	17,85	0,25	12,26	12,38	0,12
41	Bosschebaan 41	17,44	18,93	1,49	17,86	18,55	0,69	12,53	12,89	0,36
42	Bosschebaan 42	17,47	18,19	0,72	17,62	17,86	0,24	12,26	12,39	0,13
43	Bosschebaan 43	17,36	18,95	1,59	17,85	18,57	0,72	12,52	12,89	0,37
44	Bosschebaan 44	17,54	18,26	0,72	17,63	17,87	0,24	12,27	12,39	0,12
46	Bosschebaan 46	17,58	18,31	0,73	17,63	17,88	0,25	12,27	12,40	0,13
48	Bosschebaan 48	17,63	18,36	0,73	17,64	17,89	0,25	12,27	12,40	0,13
50	Bosschebaan 50	17,33	18,06	0,73	17,60	17,85	0,25	12,26	12,38	0,12
58	Bosschebaan 58	17,56	18,28	0,72	17,63	17,93	0,30	12,27	12,43	0,16
60	Bosschebaan 60	17,56	18,29	0,73	17,63	17,94	0,31	12,27	12,43	0,16
62	Bosschebaan 62	17,76	18,46	0,70	17,66	17,97	0,31	12,28	12,44	0,16
78	Bosschebaan 78	17,02	17,96	0,94	17,84	18,26	0,42	12,51	12,73	0,22
80	Bosschebaan 80	17,10	18,12	1,02	17,85	18,30	0,45	12,52	12,75	0,23
82	Bosschebaan 82	17,23	18,27	1,04	17,86	18,34	0,48	12,52	12,77	0,25
86	Bosschebaan 86	17,44	18,65	1,21	17,89	18,42	0,53	12,53	12,81	0,28
88	Bosschebaan 88	17,29	18,61	1,32	17,94	18,49	0,55	12,54	12,83	0,29
92a	Bosschebaan 92a	17,77	19,08	1,31	17,99	18,59	0,60	12,57	12,88	0,31
94	Bosschebaan 94	18,01	19,41	1,40	18,01	18,64	0,63	12,58	12,91	0,33
98	Bosschebaan 98	20,11	21,82	1,71	18,23	19,02	0,79	12,68	13,08	0,40
30	Broekhoek 30	18,78	19,48	0,70	18,71	18,95	0,24	12,36	12,47	0,11
2	Bunderstraat 2	17,31	18,24	0,93	17,58	17,97	0,39	12,25	12,45	0,20
1	Geffensestraat 1	16,83	18,05	1,22	17,88	18,37	0,49	12,52	12,77	0,25
2	Geffensestraat 2	17,14	18,38	1,24	17,92	18,39	0,47	12,54	12,78	0,24
2a	Geffensestraat 2a	17,32	18,58	1,26	17,95	18,42	0,47	12,55	12,79	0,24
12	Heikestraat 12	18,07	20,76	2,69	18,16	19,78	1,62	12,78	13,60	0,82
14	Heikestraat 14	18,27	21,04	2,77	18,19	19,86	1,67	12,79	13,64	0,85
16	Heikestraat 16	23,14	26,46	3,32	18,86	21,14	2,28	13,08	14,25	1,17
10	Hoogstraat 10	18,19	18,58	0,39	17,97	18,12	0,15	12,64	12,72	0,08
2	Hoogstraat 2	19,34	19,77	0,43	18,12	18,28	0,16	12,71	12,79	0,08
6	Hoogstraat 6	18,69	19,11	0,42	18,03	18,19	0,16	12,67	12,75	0,08
6A	Hoogstraat 6A	18,45	18,86	0,41	18,00	18,15	0,15	12,66	12,73	0,07
8	Hoogstraat 8	18,40	18,81	0,41	18,00	18,15	0,15	12,65	12,73	0,08
4A	Hoolstraat 4A	18,06	18,64	0,58	18,02	18,29	0,27	12,68	12,82	0,14
6	Hoolstraat 6	17,19	17,77	0,58	17,91	18,17	0,26	12,63	12,77	0,14

Toets-punt	Adres	NO ₂ jaargemiddeld [µg/m ³]			PM ₁₀ jaargemiddeld [µg/m ³]			PM _{2,5} jaargemiddeld [µg/m ³]		
		auto-noom	alternatief 4	toename	auto-noom	alternatief 4	toename	auto-noom	alternatief 4	toename
8A	Hoolstraat 8A	16,64	17,22	0,58	17,83	18,10	0,27	12,60	12,73	0,13
18	Koksteeg 18	15,20	21,38	6,18	17,59	20,60	3,01	12,43	13,98	1,55
22	Koksteeg 22	14,95	18,73	3,78	17,56	19,38	1,82	12,42	13,35	0,93
23	Koksteeg 23	15,08	18,41	3,33	17,58	19,25	1,67	12,42	13,28	0,86
24	Koksteeg 24	14,94	18,67	3,73	17,56	19,35	1,79	12,42	13,34	0,92
25	Koksteeg 25	14,69	17,84	3,15	17,54	18,97	1,43	12,41	13,14	0,73
11	Kraaijeven 11	20,10	22,64	2,54	19,46	20,73	1,27	12,91	13,56	0,65
6	Kraaijeven 6	18,37	20,67	2,30	19,22	20,32	1,10	12,80	13,36	0,56
8	Kraaijeven 8	19,21	21,31	2,10	18,23	19,25	1,02	12,68	13,20	0,52
10	Middelste Groes 10	17,49	19,01	1,52	17,96	18,53	0,57	12,55	12,84	0,29
17	Middelste Groes 17	17,65	19,08	1,43	17,98	18,52	0,54	12,56	12,84	0,28
18	Middelste Groes 18	16,82	18,00	1,18	17,88	18,34	0,46	12,52	12,75	0,23
19	Middelste Groes 19	17,62	19,04	1,42	17,98	18,51	0,53	12,56	12,83	0,27
2	Middelste Groes 2	17,76	19,28	1,52	17,92	18,53	0,61	12,55	12,86	0,31
20	Middelste Groes 20	16,75	17,90	1,15	17,87	18,31	0,44	12,52	12,74	0,22
25	Middelste Groes 25	16,96	18,13	1,17	17,90	18,34	0,44	12,53	12,75	0,22
3	Middelste Groes 3	17,65	19,29	1,64	17,97	18,60	0,63	12,56	12,88	0,32
6	Middelste Groes 6	17,71	19,73	2,02	17,98	18,64	0,66	12,57	12,89	0,32
8	Middelste Groes 8	17,58	19,20	1,62	17,97	18,56	0,59	12,56	12,86	0,30
4A	Nulandse Weerscheut 4A	15,68	16,40	0,72	17,77	18,05	0,28	12,53	12,67	0,14
1	Oude Baan 1	19,13	21,07	1,94	18,22	19,15	0,93	12,68	13,15	0,47
10	Papendijk 10	18,36	19,13	0,77	18,06	18,45	0,39	12,70	12,90	0,20
30A	Papendijk 30A	17,71	19,57	1,86	18,10	19,23	1,13	12,75	13,33	0,58
31A	Papendijk 31A	17,43	18,96	1,53	18,06	18,99	0,93	12,73	13,21	0,48
32	Papendijk 32	19,69	21,63	1,94	18,34	19,66	1,32	12,85	13,53	0,68
33	Papendijk 33	17,70	19,28	1,58	18,09	19,07	0,98	12,74	13,24	0,50
34	Papendijk 34	20,14	22,35	2,21	18,41	19,91	1,50	12,88	13,65	0,77
35	Papendijk 35	17,86	19,47	1,61	18,11	19,12	1,01	12,75	13,27	0,52
37	Papendijk 37	17,76	19,40	1,64	18,10	19,13	1,03	12,75	13,27	0,52
41	Papendijk 41	18,24	19,99	1,75	18,17	19,30	1,13	12,78	13,36	0,58
43	Papendijk 43	19,22	21,16	1,94	18,30	19,61	1,31	12,83	13,50	0,67
45	Papendijk 45	19,37	21,32	1,95	18,32	19,65	1,33	12,84	13,52	0,68
47	Papendijk 47	20,10	22,13	2,03	18,41	19,83	1,42	12,88	13,61	0,73
101	Rijksweg 101	22,45	23,54	1,09	18,76	19,42	0,66	13,04	13,37	0,33
103	Rijksweg 103	22,39	23,57	1,18	18,75	19,49	0,74	13,03	13,41	0,38
105	Rijksweg 105	22,43	23,65	1,22	18,76	19,53	0,77	13,03	13,43	0,40
12	Rijksweg 12	22,66	25,26	2,60	18,78	20,70	1,92	13,05	14,03	0,98
14	Rijksweg 14	23,24	27,27	4,03	18,69	21,24	2,55	12,92	14,22	1,30
14A	Rijksweg 14A	20,78	24,63	3,85	18,34	20,67	2,33	12,76	13,96	1,20
20A	Rijksweg 20A	20,54	24,41	3,87	18,31	20,63	2,32	12,75	13,94	1,19
20B	Rijksweg 20B	19,78	23,60	3,82	18,20	20,44	2,24	12,71	13,85	1,14
22	Rijksweg 22	23,15	27,12	3,97	18,67	21,20	2,53	12,91	14,20	1,29
22A	Rijksweg 22A	20,56	24,45	3,89	18,31	20,64	2,33	12,75	13,94	1,19
24	Rijksweg 24	23,11	27,08	3,97	18,67	21,14	2,47	12,91	14,17	1,26
29	Rijksweg 29	19,40	19,86	0,46	18,10	18,27	0,17	12,70	12,79	0,09
30	Rijksweg 30	19,55	23,15	3,60	18,18	20,15	1,97	12,70	13,71	1,01
31	Rijksweg 31	19,04	19,49	0,45	18,05	18,22	0,17	12,68	12,77	0,09
32	Rijksweg 32	21,35	25,14	3,79	18,42	20,62	2,20	12,80	13,93	1,13
32A	Rijksweg 32A	21,10	24,86	3,76	18,39	20,56	2,17	12,79	13,90	1,11
33	Rijksweg 33	19,23	19,70	0,47	18,08	18,26	0,18	12,70	12,79	0,09

Toets-punt	Adres	NO ₂ jaargemiddeld [µg/m ³]			PM ₁₀ jaargemiddeld [µg/m ³]			PM _{2,5} jaargemiddeld [µg/m ³]		
		auto-noom	alternatief 4	toename	auto-noom	alternatief 4	toename	auto-noom	alternatief 4	toename
34	Rijksweg 34	20,17	23,76	3,59	18,26	20,24	1,98	12,73	13,75	1,02
36	Rijksweg 36	21,05	23,91	2,86	18,39	19,88	1,49	12,79	13,55	0,76
37	Rijksweg 37	19,55	20,04	0,49	18,13	18,32	0,19	12,72	12,81	0,09
39	Rijksweg 39	19,69	20,19	0,50	18,15	18,34	0,19	12,72	12,82	0,10
41	Rijksweg 41	19,71	20,21	0,50	18,15	18,35	0,20	12,73	12,82	0,09
49	Rijksweg 49	18,97	19,45	0,48	18,26	18,46	0,20	12,74	12,84	0,10
49A	Rijksweg 49A	19,00	19,48	0,48	18,26	18,46	0,20	12,74	12,84	0,10
57	Rijksweg 57	18,35	18,83	0,48	18,17	18,38	0,21	12,70	12,81	0,11
59	Rijksweg 59	21,22	21,75	0,53	18,56	18,80	0,24	12,87	13,00	0,13
6	Rijksweg 6	23,17	24,88	1,71	18,85	20,11	1,26	13,08	13,72	0,64
61	Rijksweg 61	21,29	21,82	0,53	18,56	18,81	0,25	12,87	13,00	0,13
6A	Rijksweg 6A	24,09	25,76	1,67	18,98	20,21	1,23	13,13	13,76	0,63
8A	Rijksweg 8A	20,08	21,91	1,83	18,43	19,71	1,28	12,89	13,55	0,66
3	Runstraat 3	17,62	18,50	0,88	18,60	18,93	0,33	12,30	12,47	0,17
16A	Sassendreef 16A	18,57	21,66	3,09	18,23	20,06	1,83	12,81	13,74	0,93
18	Sassendreef 18	20,12	23,56	3,44	18,44	20,56	2,12	12,90	13,98	1,08
1	Schotsheuvel 1	18,58	19,09	0,51	18,20	18,43	0,23	12,72	12,83	0,11
2	Van Rijckevorselweg 2	17,98	18,56	0,58	17,83	18,01	0,18	12,59	12,68	0,09
4	Van Rijckevorselweg 4	16,73	17,22	0,49	17,69	17,86	0,17	12,53	12,62	0,09
11	Vismeersstraat 11	17,69	18,91	1,22	18,01	18,45	0,44	12,57	12,80	0,23
2	Vismeersstraat 2	20,55	21,66	1,11	19,00	19,36	0,36	12,47	12,65	0,18
2a	Vismeersstraat 2a	20,90	22,02	1,12	19,07	19,44	0,37	12,49	12,68	0,19
4	Vismeersstraat 4	21,44	22,56	1,12	19,24	19,62	0,38	12,54	12,74	0,20
6	Vismeersstraat 6	18,70	19,89	1,19	18,15	18,56	0,41	12,63	12,84	0,21
6a	Vismeersstraat 6a	19,24	20,45	1,21	18,24	18,65	0,41	12,66	12,87	0,21
7	Vismeersstraat 7	17,83	19,00	1,17	18,02	18,44	0,42	12,58	12,79	0,21
8	Vismeersstraat 8	18,77	19,96	1,19	18,16	18,58	0,42	12,63	12,84	0,21
10	Voorste Groes 10	20,18	21,25	1,07	18,94	19,29	0,35	12,44	12,62	0,18
10a	Voorste Groes 10a	20,39	21,47	1,08	18,97	19,32	0,35	12,45	12,63	0,18
12	Voorste Groes 12	22,07	23,28	1,21	19,25	19,61	0,36	12,56	12,75	0,19
18	Voorste Groes 18	22,64	24,25	1,61	19,22	19,61	0,39	12,57	12,76	0,19
20	Voorste Groes 20	21,94	24,32	2,38	19,15	19,61	0,46	12,53	12,75	0,22
2c	Voorste Groes 2c	17,98	18,95	0,97	18,64	19,00	0,36	12,32	12,50	0,18
4	Voorste Groes 4	18,20	19,18	0,98	18,67	19,03	0,36	12,33	12,52	0,19
6	Voorste Groes 6	19,09	20,11	1,02	18,79	19,14	0,35	12,38	12,56	0,18
10	Weerscheut 10	15,41	16,64	1,23	17,59	18,01	0,42	12,49	12,70	0,21
11	Weerscheut 11	15,27	16,76	1,49	17,51	18,10	0,59	12,42	12,72	0,30
12	Weerscheut 12	15,41	16,61	1,20	17,59	18,00	0,41	12,49	12,69	0,20
12A	Weerscheut 12A	15,35	16,50	1,15	17,59	17,97	0,38	12,49	12,68	0,19
14	Weerscheut 14	15,27	16,33	1,06	17,58	17,93	0,35	12,48	12,66	0,18
15	Weerscheut 15	15,30	16,61	1,31	17,51	17,98	0,47	12,42	12,66	0,24
16	Weerscheut 16	15,36	16,40	1,04	17,59	17,90	0,31	12,49	12,64	0,15
25	Weerscheut 25	15,34	16,53	1,19	17,59	18,02	0,43	12,49	12,70	0,21
29	Weerscheut 29	15,04	16,01	0,97	17,56	17,92	0,36	12,48	12,66	0,18
35	Weerscheut 35	15,22	16,15	0,93	17,58	17,88	0,30	12,48	12,63	0,15
37	Weerscheut 37	15,27	16,21	0,94	17,58	17,88	0,30	12,48	12,63	0,15
39	Weerscheut 39	15,26	16,18	0,92	17,58	17,87	0,29	12,48	12,63	0,15
3A	Weerscheut 3A	15,99	19,41	3,42	17,59	19,28	1,69	12,46	13,32	0,86
8A	Weerscheut 8A	15,55	17,67	2,12	17,53	18,34	0,81	12,43	12,85	0,42
8B	Weerscheut 8B	15,45	17,32	1,87	17,52	18,23	0,71	12,43	12,79	0,36

Toets-punt	Adres	NO ₂ jaargemiddeld [µg/m ³]			PM ₁₀ jaargemiddeld [µg/m ³]			PM _{2,5} jaargemiddeld [µg/m ³]		
		auto-noom	alternatief 4	toename	auto-noom	alternatief 4	toename	auto-noom	alternatief 4	toename
8D	Weerscheut 8D	15,31	16,71	1,40	17,51	18,01	0,50	12,42	12,68	0,26
8F	Weerscheut 8F	15,34	16,55	1,21	17,59	18,01	0,42	12,49	12,70	0,21
1A	Weverstraat 1A	16,69	18,43	1,74	17,98	18,98	1,00	12,70	13,21	0,51
122	Zoggelsestraat 122	14,67	18,72	4,05	17,54	19,39	1,85	12,41	13,36	0,95

	NO ₂			PM ₁₀			PM _{2,5}		
	14,67	16,01	0,39	17,51	17,75	0,15	12,22	12,34	0,07
min									
max	24,09	27,27	6,18	19,46	21,24	3,01	13,13	14,25	1,55

Tabel: Berekeningsresultaten luchtkwaliteit 'Heesch West' alternatief 1 : jaargemiddelde concentraties bestaande woningen (2030).

Toets-punt	Adres	NO ₂ jaargemiddeld [µg/m ³]			PM ₁₀ jaargemiddeld [µg/m ³]			PM _{2,5} jaargemiddeld [µg/m ³]		
		auto-noom	alternatief 1	toename	auto-noom	alternatief 1	toename	auto-noom	alternatief 1	toename
22	Achterste Groes 22	10,48	13,18	2,70	14,29	15,38	1,09	9,60	10,16	0,56
4	Achterste Groes 4	10,11	11,28	1,17	14,24	14,66	0,42	9,57	9,78	0,21
4b	Achterste Groes 4b	10,10	11,38	1,28	14,24	14,70	0,46	9,57	9,80	0,23
5	Achterste Groes 5	10,06	11,20	1,14	14,24	14,63	0,39	9,57	9,77	0,20
6	Achterste Groes 6	10,09	11,44	1,35	14,24	14,73	0,49	9,57	9,82	0,25
10A	Ambachtsstraat 10A	11,47	11,80	0,33	14,52	14,63	0,11	9,73	9,79	0,06
19b	Bosschebaan 19b	10,62	11,11	0,49	14,12	14,27	0,15	9,39	9,46	0,07
19c	Bosschebaan 19c	10,79	11,30	0,51	14,16	14,31	0,15	9,40	9,48	0,08
21	Bosschebaan 21	10,91	11,45	0,54	14,19	14,35	0,16	9,41	9,49	0,08
21a	Bosschebaan 21a	10,92	11,46	0,54	14,19	14,36	0,17	9,41	9,50	0,09
23	Bosschebaan 23	10,71	11,28	0,57	14,14	14,32	0,18	9,39	9,49	0,10
27	Bosschebaan 27	10,89	11,58	0,69	14,18	14,41	0,23	9,41	9,53	0,12
29	Bosschebaan 29	10,49	11,30	0,81	14,34	14,62	0,28	9,60	9,75	0,15
33	Bosschebaan 33	10,45	11,30	0,85	14,33	14,62	0,29	9,59	9,75	0,16
35a	Bosschebaan 35a	10,48	11,47	0,99	14,33	14,68	0,35	9,60	9,78	0,18
38	Bosschebaan 38	10,62	11,13	0,51	14,12	14,27	0,15	9,39	9,47	0,08
39	Bosschebaan 39	10,65	11,76	1,11	14,36	14,78	0,42	9,61	9,83	0,22
40	Bosschebaan 40	10,89	11,39	0,50	14,19	14,35	0,16	9,41	9,49	0,08
41	Bosschebaan 41	10,74	11,91	1,17	14,38	14,83	0,45	9,62	9,85	0,23
42	Bosschebaan 42	10,93	11,44	0,51	14,20	14,36	0,16	9,41	9,49	0,08
43	Bosschebaan 43	10,71	11,93	1,22	14,37	14,84	0,47	9,61	9,85	0,24
44	Bosschebaan 44	10,96	11,47	0,51	14,21	14,37	0,16	9,42	9,50	0,08
46	Bosschebaan 46	10,98	11,50	0,52	14,22	14,38	0,16	9,42	9,50	0,08
48	Bosschebaan 48	11,00	11,52	0,52	14,23	14,38	0,15	9,42	9,50	0,08
50	Bosschebaan 50	10,87	11,39	0,52	14,19	14,35	0,16	9,41	9,49	0,08
58	Bosschebaan 58	10,99	11,56	0,57	14,22	14,40	0,18	9,42	9,52	0,10
60	Bosschebaan 60	10,99	11,57	0,58	14,22	14,40	0,18	9,42	9,52	0,10
62	Bosschebaan 62	11,09	11,66	0,57	14,24	14,43	0,19	9,43	9,53	0,10
78	Bosschebaan 78	10,56	11,31	0,75	14,36	14,62	0,26	9,61	9,74	0,13
80	Bosschebaan 80	10,60	11,41	0,81	14,37	14,65	0,28	9,61	9,76	0,15
82	Bosschebaan 82	10,66	11,49	0,83	14,39	14,68	0,29	9,61	9,77	0,16
86	Bosschebaan 86	10,76	11,69	0,93	14,41	14,74	0,33	9,62	9,80	0,18
88	Bosschebaan 88	10,67	11,66	0,99	14,46	14,81	0,35	9,66	9,84	0,18
92a	Bosschebaan 92a	10,88	11,90	1,02	14,51	14,88	0,37	9,68	9,88	0,20
94	Bosschebaan 94	10,98	12,07	1,09	14,52	14,92	0,40	9,68	9,90	0,22
98	Bosschebaan 98	11,92	13,24	1,32	14,71	15,22	0,51	9,75	10,02	0,27
30	Broekhoek 30	11,56	12,04	0,48	15,19	15,34	0,15	9,53	9,61	0,08
2	Bunderstraat 2	10,88	11,60	0,72	14,18	14,42	0,24	9,41	9,53	0,12
1	Geffensestraat 1	10,48	11,38	0,90	14,41	14,72	0,31	9,65	9,81	0,16
2	Geffensestraat 2	10,67	11,56	0,89	14,45	14,75	0,30	9,66	9,81	0,15
2a	Geffensestraat 2a	10,78	11,67	0,89	14,47	14,77	0,30	9,67	9,82	0,15
12	Heikestraat 12	11,04	13,39	2,35	14,60	15,74	1,14	9,83	10,41	0,58
14	Heikestraat 14	11,13	13,55	2,42	14,63	15,81	1,18	9,84	10,44	0,60
16	Heikestraat 16	13,37	16,45	3,08	15,20	16,82	1,62	10,03	10,86	0,83
10	Hoogstraat 10	11,16	11,45	0,29	14,46	14,56	0,10	9,71	9,76	0,05
2	Hoogstraat 2	11,68	11,99	0,31	14,59	14,70	0,11	9,75	9,81	0,06
6	Hoogstraat 6	11,39	11,69	0,30	14,51	14,62	0,11	9,73	9,78	0,05
6A	Hoogstraat 6A	11,28	11,57	0,29	14,49	14,59	0,10	9,72	9,77	0,05
8	Hoogstraat 8	11,26	11,55	0,29	14,49	14,59	0,10	9,72	9,77	0,05

Toets-punt	Adres	NO ₂ jaargemiddeld [µg/m ³]			PM ₁₀ jaargemiddeld [µg/m ³]			PM _{2,5} jaargemiddeld [µg/m ³]		
		auto-noom	alternatief 1	toename	auto-noom	alternatief 1	toename	auto-noom	alternatief 1	toename
4A	Hoolstraat 4A	11,01	11,48	0,47	14,49	14,67	0,18	9,73	9,83	0,10
6	Hoolstraat 6	10,62	11,08	0,46	14,39	14,57	0,18	9,70	9,79	0,09
8A	Hoolstraat 8A	10,37	10,83	0,46	14,33	14,51	0,18	9,68	9,77	0,09
18	Koksteeg 18	9,66	14,02	4,36	14,12	15,84	1,72	9,53	10,42	0,89
22	Koksteeg 22	9,55	12,03	2,48	14,09	14,98	0,89	9,52	9,98	0,46
23	Koksteeg 23	9,61	11,80	2,19	14,10	14,90	0,80	9,52	9,94	0,42
24	Koksteeg 24	9,55	12,00	2,45	14,09	14,97	0,88	9,52	9,98	0,46
25	Koksteeg 25	9,44	11,51	2,07	14,07	14,79	0,72	9,51	9,89	0,38
11	Kraaijeven 11	12,02	14,11	2,09	15,74	16,61	0,87	9,91	10,35	0,44
6	Kraaijeven 6	11,22	13,08	1,86	15,54	16,28	0,74	9,84	10,22	0,38
8	Kraaijeven 8	11,54	13,25	1,71	14,71	15,40	0,69	9,75	10,11	0,36
10	Middelste Groes 10	10,79	11,86	1,07	14,48	14,85	0,37	9,67	9,86	0,19
17	Middelste Groes 17	10,90	11,92	1,02	14,50	14,85	0,35	9,68	9,85	0,17
18	Middelste Groes 18	10,49	11,35	0,86	14,41	14,70	0,29	9,65	9,80	0,15
19	Middelste Groes 19	10,89	11,90	1,01	14,50	14,84	0,34	9,68	9,85	0,17
2	Middelste Groes 2	10,90	12,00	1,10	14,44	14,82	0,38	9,63	9,83	0,20
20	Middelste Groes 20	10,46	11,30	0,84	14,40	14,68	0,28	9,64	9,79	0,15
25	Middelste Groes 25	10,58	11,42	0,84	14,43	14,71	0,28	9,65	9,80	0,15
3	Middelste Groes 3	10,83	12,06	1,23	14,49	14,91	0,42	9,67	9,89	0,22
6	Middelste Groes 6	10,87	12,20	1,33	14,50	14,93	0,43	9,68	9,89	0,21
8	Middelste Groes 8	10,82	11,95	1,13	14,48	14,87	0,39	9,67	9,87	0,20
4A	Nulandse Weerscheut 4A	9,94	10,48	0,54	14,27	14,46	0,19	9,62	9,72	0,10
1	Oude Baan 1	11,50	13,06	1,56	14,70	15,32	0,62	9,75	10,07	0,32
10	Papendijk 10	11,14	11,78	0,64	14,52	14,79	0,27	9,74	9,88	0,14
30A	Papendijk 30A	10,88	12,49	1,61	14,55	15,34	0,79	9,81	10,22	0,41
31A	Papendijk 31A	10,76	12,09	1,33	14,52	15,16	0,64	9,80	10,13	0,33
32	Papendijk 32	11,78	13,54	1,76	14,75	15,68	0,93	9,88	10,36	0,48
33	Papendijk 33	10,89	12,27	1,38	14,54	15,22	0,68	9,80	10,16	0,36
34	Papendijk 34	11,98	13,96	1,98	14,81	15,88	1,07	9,90	10,45	0,55
35	Papendijk 35	10,96	12,37	1,41	14,56	15,26	0,70	9,81	10,17	0,36
37	Papendijk 37	10,91	12,35	1,44	14,55	15,27	0,72	9,81	10,18	0,37
41	Papendijk 41	11,12	12,68	1,56	14,61	15,40	0,79	9,83	10,24	0,41
43	Papendijk 43	11,57	13,30	1,73	14,72	15,64	0,92	9,86	10,34	0,48
45	Papendijk 45	11,63	13,39	1,76	14,73	15,68	0,95	9,87	10,35	0,48
47	Papendijk 47	11,97	13,80	1,83	14,82	15,82	1,00	9,90	10,42	0,52
101	Rijksweg 101	13,06	14,01	0,95	15,11	15,57	0,46	10,00	10,23	0,23
103	Rijksweg 103	13,03	14,08	1,05	15,10	15,62	0,52	10,00	10,26	0,26
105	Rijksweg 105	13,05	14,14	1,09	15,11	15,65	0,54	10,00	10,28	0,28
12	Rijksweg 12	13,14	15,56	2,42	15,13	16,50	1,37	10,01	10,71	0,70
14	Rijksweg 14	13,36	17,03	3,67	15,08	16,88	1,80	9,91	10,83	0,92
14A	Rijksweg 14A	12,19	15,63	3,44	14,78	16,43	1,65	9,80	10,65	0,85
20A	Rijksweg 20A	12,08	15,52	3,44	14,76	16,39	1,63	9,80	10,64	0,84
20B	Rijksweg 20B	11,73	15,09	3,36	14,67	16,24	1,57	9,77	10,58	0,81
22	Rijksweg 22	13,30	16,94	3,64	15,07	16,85	1,78	9,90	10,82	0,92
22A	Rijksweg 22A	12,09	15,55	3,46	14,76	16,40	1,64	9,80	10,64	0,84
24	Rijksweg 24	13,30	16,89	3,59	15,06	16,81	1,75	9,90	10,80	0,90
29	Rijksweg 29	11,70	12,02	0,32	14,58	14,69	0,11	9,75	9,81	0,06
30	Rijksweg 30	11,66	14,74	3,08	14,64	16,03	1,39	9,76	10,47	0,71
31	Rijksweg 31	11,53	11,85	0,32	14,53	14,65	0,12	9,74	9,79	0,05
32	Rijksweg 32	12,48	15,80	3,32	14,85	16,40	1,55	9,83	10,62	0,79

Toets-punt	Adres	NO ₂ jaargemiddeld [µg/m ³]			PM ₁₀ jaargemiddeld [µg/m ³]			PM _{2,5} jaargemiddeld [µg/m ³]		
		auto-noom	alternatief 1	toename	auto-noom	alternatief 1	toename	auto-noom	alternatief 1	toename
32A	Rijksweg 32A	12,37	15,65	3,28	14,82	16,35	1,53	9,82	10,60	0,78
33	Rijksweg 33	11,61	11,95	0,34	14,56	14,68	0,12	9,75	9,81	0,06
34	Rijksweg 34	11,95	15,03	3,08	14,72	16,11	1,39	9,79	10,50	0,71
36	Rijksweg 36	12,40	14,81	2,41	14,82	15,86	1,04	9,83	10,36	0,53
37	Rijksweg 37	11,76	12,11	0,35	14,60	14,73	0,13	9,76	9,82	0,06
39	Rijksweg 39	11,83	12,18	0,35	14,62	14,75	0,13	9,77	9,83	0,06
41	Rijksweg 41	11,84	12,20	0,36	14,62	14,75	0,13	9,77	9,83	0,06
49	Rijksweg 49	11,44	11,80	0,36	14,69	14,82	0,13	9,76	9,83	0,07
49A	Rijksweg 49A	11,45	11,81	0,36	14,69	14,82	0,13	9,76	9,83	0,07
57	Rijksweg 57	11,15	11,53	0,38	14,61	14,75	0,14	9,74	9,81	0,07
59	Rijksweg 59	12,47	12,91	0,44	14,94	15,11	0,17	9,85	9,93	0,08
6	Rijksweg 6	13,40	14,99	1,59	15,19	16,08	0,89	10,03	10,48	0,45
61	Rijksweg 61	12,50	12,95	0,45	14,94	15,12	0,18	9,85	9,94	0,09
6A	Rijksweg 6A	13,83	15,38	1,55	15,30	16,17	0,87	10,06	10,51	0,45
8A	Rijksweg 8A	11,95	13,61	1,66	14,83	15,74	0,91	9,90	10,37	0,47
3	Runstraat 3	11,08	11,72	0,64	15,10	15,31	0,21	9,50	9,61	0,11
16A	Sassendreef 16A	11,26	13,97	2,71	14,66	15,95	1,29	9,85	10,51	0,66
18	Sassendreef 18	11,97	15,04	3,07	14,84	16,34	1,50	9,91	10,68	0,77
1	Schotsheuvel 1	11,25	11,66	0,41	14,63	14,79	0,16	9,74	9,82	0,08
2	Van Rijkevorselweg 2	11,03	11,40	0,37	14,34	14,46	0,12	9,67	9,73	0,06
4	Van Rijkevorselweg 4	10,47	10,83	0,36	14,22	14,34	0,12	9,63	9,69	0,06
11	Vismeerstraat 11	11,04	11,90	0,86	14,53	14,82	0,29	9,69	9,83	0,14
2	Vismeerstraat 2	12,72	13,45	0,73	15,45	15,69	0,24	9,62	9,74	0,12
2a	Vismeerstraat 2a	13,06	13,79	0,73	15,53	15,77	0,24	9,65	9,77	0,12
4	Vismeerstraat 4	13,75	14,51	0,76	15,70	15,95	0,25	9,70	9,83	0,13
6	Vismeerstraat 6	11,61	12,42	0,81	14,66	14,92	0,26	9,73	9,86	0,13
6a	Vismeerstraat 6a	11,98	12,79	0,81	14,74	15,01	0,27	9,76	9,89	0,13
7	Vismeerstraat 7	11,10	11,92	0,82	14,54	14,81	0,27	9,69	9,83	0,14
8	Vismeerstraat 8	11,66	12,46	0,80	14,67	14,93	0,26	9,73	9,87	0,14
10	Voorste Groes 10	12,46	13,18	0,72	15,40	15,63	0,23	9,60	9,72	0,12
10a	Voorste Groes 10a	12,58	13,30	0,72	15,43	15,65	0,22	9,61	9,73	0,12
12	Voorste Groes 12	13,68	14,44	0,76	15,69	15,93	0,24	9,70	9,82	0,12
18	Voorste Groes 18	13,57	14,47	0,90	15,64	15,90	0,26	9,69	9,81	0,12
20	Voorste Groes 20	13,26	14,50	1,24	15,58	15,90	0,32	9,67	9,80	0,13
2c	Voorste Groes 2c	11,27	11,97	0,70	15,14	15,36	0,22	9,51	9,63	0,12
4	Voorste Groes 4	11,39	12,09	0,70	15,16	15,39	0,23	9,52	9,64	0,12
6	Voorste Groes 6	11,87	12,57	0,70	15,27	15,49	0,22	9,56	9,67	0,11
10	Weerscheut 10	9,92	10,75	0,83	14,12	14,40	0,28	9,59	9,72	0,13
11	Weerscheut 11	9,72	10,82	1,10	14,07	14,46	0,39	9,54	9,74	0,20
12	Weerscheut 12	9,92	10,73	0,81	14,12	14,39	0,27	9,59	9,72	0,13
12A	Weerscheut 12A	9,89	10,67	0,78	14,12	14,37	0,25	9,58	9,71	0,13
14	Weerscheut 14	9,86	10,58	0,72	14,11	14,34	0,23	9,58	9,70	0,12
15	Weerscheut 15	9,74	10,65	0,91	14,07	14,38	0,31	9,54	9,70	0,16
16	Weerscheut 16	9,90	10,57	0,67	14,12	14,32	0,20	9,58	9,69	0,11
25	Weerscheut 25	9,89	10,72	0,83	14,12	14,40	0,28	9,59	9,73	0,14
29	Weerscheut 29	9,76	10,45	0,69	14,09	14,33	0,24	9,58	9,70	0,12
35	Weerscheut 35	9,84	10,46	0,62	14,11	14,31	0,20	9,58	9,68	0,10
37	Weerscheut 37	9,86	10,48	0,62	14,11	14,31	0,20	9,58	9,68	0,10
39	Weerscheut 39	9,86	10,46	0,60	14,11	14,30	0,19	9,58	9,68	0,10
3A	Weerscheut 3A	10,04	12,88	2,84	14,14	15,38	1,24	9,57	10,20	0,63

Toets-punt	Adres	NO ₂ jaargemiddeld [µg/m ³]			PM ₁₀ jaargemiddeld [µg/m ³]			PM _{2,5} jaargemiddeld [µg/m ³]		
		auto-noom	alternatief 1	toename	auto-noom	alternatief 1	toename	auto-noom	alternatief 1	toename
8A	Weerscheut 8A	9,84	11,43	1,59	14,09	14,65	0,56	9,55	9,83	0,28
8B	Weerscheut 8B	9,80	11,17	1,37	14,08	14,56	0,48	9,54	9,79	0,25
8D	Weerscheut 8D	9,74	10,72	0,98	14,07	14,40	0,33	9,54	9,71	0,17
8F	Weerscheut 8F	9,89	10,72	0,83	14,12	14,39	0,27	9,58	9,72	0,14
1A	Weverstraat 1A	10,43	11,91	1,48	14,45	15,14	0,69	9,77	10,13	0,36
122	Zoggelsestraat 122	9,44	11,66	2,22	14,07	14,83	0,76	9,51	9,90	0,39

	NO ₂			PM ₁₀			PM _{2,5}		
	9,44	10,45	0,29	14,07	14,27	0,10	9,39	9,46	0,05
min									
max	13,83	17,03	4,36	15,74	16,88	1,80	10,06	10,86	0,92

Tabel: Berekeningsresultaten luchtkwaliteit 'Heesch West' alternatief 2 : jaargemiddelde concentraties bestaande woningen (2030).

Toets-punt	Adres	NO ₂ jaargemiddeld [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]			PM ₁₀ jaargemiddeld [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]			PM _{2,5} jaargemiddeld [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]		
		auto- noom	alternatief 2	toename	auto- noom	alternatief 2	toename	auto- noom	alternatief 2	toename
22	Achterste Groes 22	10,48	13,18	2,70	14,29	15,38	1,09	9,60	10,16	0,56
4	Achterste Groes 4	10,11	11,27	1,16	14,24	14,66	0,42	9,57	9,78	0,21
4b	Achterste Groes 4b	10,10	11,38	1,28	14,24	14,70	0,46	9,57	9,80	0,23
5	Achterste Groes 5	10,06	11,20	1,14	14,24	14,63	0,39	9,57	9,77	0,20
6	Achterste Groes 6	10,09	11,44	1,35	14,24	14,73	0,49	9,57	9,82	0,25
10A	Ambachtsstraat 10A	11,47	11,79	0,32	14,52	14,63	0,11	9,73	9,79	0,06
19b	Bosschebaan 19b	10,62	11,11	0,49	14,12	14,27	0,15	9,39	9,46	0,07
19c	Bosschebaan 19c	10,79	11,29	0,50	14,16	14,31	0,15	9,40	9,48	0,08
21	Bosschebaan 21	10,91	11,44	0,53	14,19	14,35	0,16	9,41	9,49	0,08
21a	Bosschebaan 21a	10,92	11,46	0,54	14,19	14,35	0,16	9,41	9,50	0,09
23	Bosschebaan 23	10,71	11,27	0,56	14,14	14,32	0,18	9,39	9,49	0,10
27	Bosschebaan 27	10,89	11,57	0,68	14,18	14,41	0,23	9,41	9,53	0,12
29	Bosschebaan 29	10,49	11,29	0,80	14,34	14,62	0,28	9,60	9,75	0,15
33	Bosschebaan 33	10,45	11,29	0,84	14,33	14,62	0,29	9,59	9,75	0,16
35a	Bosschebaan 35a	10,48	11,46	0,98	14,33	14,68	0,35	9,60	9,78	0,18
38	Bosschebaan 38	10,62	11,12	0,50	14,12	14,27	0,15	9,39	9,47	0,08
39	Bosschebaan 39	10,65	11,75	1,10	14,36	14,78	0,42	9,61	9,83	0,22
40	Bosschebaan 40	10,89	11,38	0,49	14,19	14,35	0,16	9,41	9,49	0,08
41	Bosschebaan 41	10,74	11,90	1,16	14,38	14,82	0,44	9,62	9,85	0,23
42	Bosschebaan 42	10,93	11,43	0,50	14,20	14,36	0,16	9,41	9,49	0,08
43	Bosschebaan 43	10,71	11,92	1,21	14,37	14,83	0,46	9,61	9,85	0,24
44	Bosschebaan 44	10,96	11,46	0,50	14,21	14,37	0,16	9,42	9,50	0,08
46	Bosschebaan 46	10,98	11,49	0,51	14,22	14,38	0,16	9,42	9,50	0,08
48	Bosschebaan 48	11,00	11,51	0,51	14,23	14,38	0,15	9,42	9,50	0,08
50	Bosschebaan 50	10,87	11,38	0,51	14,19	14,35	0,16	9,41	9,49	0,08
58	Bosschebaan 58	10,99	11,55	0,56	14,22	14,40	0,18	9,42	9,52	0,10
60	Bosschebaan 60	10,99	11,56	0,57	14,22	14,40	0,18	9,42	9,52	0,10
62	Bosschebaan 62	11,09	11,64	0,55	14,24	14,43	0,19	9,43	9,53	0,10
78	Bosschebaan 78	10,56	11,30	0,74	14,36	14,62	0,26	9,61	9,74	0,13
80	Bosschebaan 80	10,60	11,40	0,80	14,37	14,65	0,28	9,61	9,76	0,15
82	Bosschebaan 82	10,66	11,48	0,82	14,39	14,68	0,29	9,61	9,77	0,16
86	Bosschebaan 86	10,76	11,68	0,92	14,41	14,74	0,33	9,62	9,80	0,18
88	Bosschebaan 88	10,67	11,66	0,99	14,46	14,81	0,35	9,66	9,84	0,18
92a	Bosschebaan 92a	10,88	11,90	1,02	14,51	14,88	0,37	9,68	9,88	0,20
94	Bosschebaan 94	10,98	12,06	1,08	14,52	14,92	0,40	9,68	9,90	0,22
98	Bosschebaan 98	11,92	13,22	1,30	14,71	15,22	0,51	9,75	10,02	0,27
30	Broekhoek 30	11,56	12,02	0,46	15,19	15,34	0,15	9,53	9,61	0,08
2	Bunderstraat 2	10,88	11,59	0,71	14,18	14,42	0,24	9,41	9,53	0,12
1	Geffensestraat 1	10,48	11,37	0,89	14,41	14,72	0,31	9,65	9,81	0,16
2	Geffensestraat 2	10,67	11,55	0,88	14,45	14,75	0,30	9,66	9,81	0,15
2a	Geffensestraat 2a	10,78	11,67	0,89	14,47	14,77	0,30	9,67	9,82	0,15
12	Heikestraat 12	11,04	13,38	2,34	14,60	15,74	1,14	9,83	10,41	0,58
14	Heikestraat 14	11,13	13,55	2,42	14,63	15,81	1,18	9,84	10,44	0,60
16	Heikestraat 16	13,37	16,45	3,08	15,20	16,82	1,62	10,03	10,87	0,84
10	Hoogstraat 10	11,16	11,45	0,29	14,46	14,56	0,10	9,71	9,76	0,05
2	Hoogstraat 2	11,68	11,99	0,31	14,59	14,69	0,10	9,75	9,81	0,06
6	Hoogstraat 6	11,39	11,68	0,29	14,51	14,62	0,11	9,73	9,78	0,05
6A	Hoogstraat 6A	11,28	11,57	0,29	14,49	14,59	0,10	9,72	9,77	0,05
8	Hoogstraat 8	11,26	11,55	0,29	14,49	14,59	0,10	9,72	9,77	0,05

4A	Hoolstraat 4A	11,01	11,47	0,46	14,49	14,67	0,18	9,73	9,82	0,09
6	Hoolstraat 6	10,62	11,08	0,46	14,39	14,57	0,18	9,70	9,79	0,09
8A	Hoolstraat 8A	10,37	10,83	0,46	14,33	14,51	0,18	9,68	9,77	0,09
18	Koksteeg 18	9,66	14,01	4,35	14,12	15,84	1,72	9,53	10,42	0,89
22	Koksteeg 22	9,55	12,03	2,48	14,09	14,98	0,89	9,52	9,98	0,46
23	Koksteeg 23	9,61	11,80	2,19	14,10	14,90	0,80	9,52	9,94	0,42
24	Koksteeg 24	9,55	12,00	2,45	14,09	14,97	0,88	9,52	9,98	0,46
25	Koksteeg 25	9,44	11,51	2,07	14,07	14,79	0,72	9,51	9,89	0,38
11	Kraaijeven 11	12,02	14,11	2,09	15,74	16,61	0,87	9,91	10,35	0,44
6	Kraaijeven 6	11,22	13,08	1,86	15,54	16,28	0,74	9,84	10,22	0,38
8	Kraaijeven 8	11,54	13,25	1,71	14,71	15,40	0,69	9,75	10,11	0,36
10	Middelste Groes 10	10,79	11,86	1,07	14,48	14,84	0,36	9,67	9,86	0,19
17	Middelste Groes 17	10,90	11,91	1,01	14,50	14,84	0,34	9,68	9,85	0,17
18	Middelste Groes 18	10,49	11,34	0,85	14,41	14,70	0,29	9,65	9,79	0,14
19	Middelste Groes 19	10,89	11,89	1,00	14,50	14,84	0,34	9,68	9,85	0,17
2	Middelste Groes 2	10,90	11,98	1,08	14,44	14,82	0,38	9,63	9,83	0,20
20	Middelste Groes 20	10,46	11,29	0,83	14,40	14,68	0,28	9,64	9,79	0,15
25	Middelste Groes 25	10,58	11,41	0,83	14,43	14,71	0,28	9,65	9,80	0,15
3	Middelste Groes 3	10,83	12,05	1,22	14,49	14,91	0,42	9,67	9,89	0,22
6	Middelste Groes 6	10,87	12,18	1,31	14,50	14,93	0,43	9,68	9,89	0,21
8	Middelste Groes 8	10,82	11,94	1,12	14,48	14,87	0,39	9,67	9,87	0,20
4A	Nulandse Weerscheut 4A	9,94	10,48	0,54	14,27	14,46	0,19	9,62	9,72	0,10
1	Oude Baan 1	11,50	13,06	1,56	14,70	15,32	0,62	9,75	10,07	0,32
10	Papendijk 10	11,14	11,77	0,63	14,52	14,79	0,27	9,74	9,88	0,14
30A	Papendijk 30A	10,88	12,49	1,61	14,55	15,34	0,79	9,81	10,22	0,41
31A	Papendijk 31A	10,76	12,09	1,33	14,52	15,16	0,64	9,80	10,13	0,33
32	Papendijk 32	11,78	13,58	1,80	14,75	15,70	0,95	9,88	10,36	0,48
33	Papendijk 33	10,89	12,26	1,37	14,54	15,22	0,68	9,80	10,16	0,36
34	Papendijk 34	11,98	13,95	1,97	14,81	15,88	1,07	9,90	10,45	0,55
35	Papendijk 35	10,96	12,36	1,40	14,56	15,26	0,70	9,81	10,17	0,36
37	Papendijk 37	10,91	12,34	1,43	14,55	15,27	0,72	9,81	10,18	0,37
41	Papendijk 41	11,12	12,67	1,55	14,61	15,40	0,79	9,83	10,24	0,41
43	Papendijk 43	11,57	13,30	1,73	14,72	15,64	0,92	9,86	10,34	0,48
45	Papendijk 45	11,63	13,38	1,75	14,73	15,68	0,95	9,87	10,35	0,48
47	Papendijk 47	11,97	13,80	1,83	14,82	15,82	1,00	9,90	10,42	0,52
101	Rijksweg 101	13,06	14,00	0,94	15,11	15,57	0,46	10,00	10,23	0,23
103	Rijksweg 103	13,03	14,06	1,03	15,10	15,62	0,52	10,00	10,26	0,26
105	Rijksweg 105	13,05	14,12	1,07	15,11	15,65	0,54	10,00	10,28	0,28
12	Rijksweg 12	13,14	15,55	2,41	15,13	16,50	1,37	10,01	10,71	0,70
14	Rijksweg 14	13,36	17,03	3,67	15,08	16,89	1,81	9,91	10,84	0,93
14A	Rijksweg 14A	12,19	15,63	3,44	14,78	16,43	1,65	9,80	10,65	0,85
20A	Rijksweg 20A	12,08	15,52	3,44	14,76	16,40	1,64	9,80	10,64	0,84
20B	Rijksweg 20B	11,73	15,09	3,36	14,67	16,25	1,58	9,77	10,58	0,81
22	Rijksweg 22	13,30	16,95	3,65	15,07	16,85	1,78	9,90	10,82	0,92
22A	Rijksweg 22A	12,09	15,55	3,46	14,76	16,40	1,64	9,80	10,64	0,84
24	Rijksweg 24	13,30	16,90	3,60	15,06	16,81	1,75	9,90	10,80	0,90
29	Rijksweg 29	11,70	12,01	0,31	14,58	14,69	0,11	9,75	9,81	0,06
30	Rijksweg 30	11,66	14,74	3,08	14,64	16,03	1,39	9,76	10,47	0,71
31	Rijksweg 31	11,53	11,84	0,31	14,53	14,65	0,12	9,74	9,79	0,05
32	Rijksweg 32	12,48	15,81	3,33	14,85	16,40	1,55	9,83	10,63	0,80
32A	Rijksweg 32A	12,37	15,66	3,29	14,82	16,35	1,53	9,82	10,61	0,79
33	Rijksweg 33	11,61	11,93	0,32	14,56	14,67	0,11	9,75	9,80	0,05
34	Rijksweg 34	11,95	15,04	3,09	14,72	16,11	1,39	9,79	10,50	0,71

36	Rijksweg 36	12,40	14,81	2,41	14,82	15,86	1,04	9,83	10,36	0,53
37	Rijksweg 37	11,76	12,09	0,33	14,60	14,72	0,12	9,76	9,82	0,06
39	Rijksweg 39	11,83	12,17	0,34	14,62	14,74	0,12	9,77	9,83	0,06
41	Rijksweg 41	11,84	12,18	0,34	14,62	14,75	0,13	9,77	9,83	0,06
49	Rijksweg 49	11,44	11,78	0,34	14,69	14,81	0,12	9,76	9,83	0,07
49A	Rijksweg 49A	11,45	11,79	0,34	14,69	14,82	0,13	9,76	9,83	0,07
57	Rijksweg 57	11,15	11,51	0,36	14,61	14,75	0,14	9,74	9,81	0,07
59	Rijksweg 59	12,47	12,87	0,40	14,94	15,10	0,16	9,85	9,93	0,08
6	Rijksweg 6	13,40	14,97	1,57	15,19	16,07	0,88	10,03	10,48	0,45
61	Rijksweg 61	12,50	12,91	0,41	14,94	15,11	0,17	9,85	9,94	0,09
6A	Rijksweg 6A	13,83	15,22	1,39	15,30	16,13	0,83	10,06	10,50	0,44
8A	Rijksweg 8A	11,95	13,60	1,65	14,83	15,74	0,91	9,90	10,37	0,47
3	Runstraat 3	11,08	11,72	0,64	15,10	15,31	0,21	9,50	9,61	0,11
16A	Sassendreef 16A	11,26	13,97	2,71	14,66	15,95	1,29	9,85	10,51	0,66
18	Sassendreef 18	11,97	15,04	3,07	14,84	16,34	1,50	9,91	10,68	0,77
1	Schotsheuvel 1	11,25	11,65	0,40	14,63	14,78	0,15	9,74	9,82	0,08
2	Van Rijkevorselweg 2	11,03	11,39	0,36	14,34	14,46	0,12	9,67	9,73	0,06
4	Van Rijkevorselweg 4	10,47	10,83	0,36	14,22	14,34	0,12	9,63	9,69	0,06
11	Vismeerstraat 11	11,04	11,89	0,85	14,53	14,81	0,28	9,69	9,83	0,14
2	Vismeerstraat 2	12,72	13,43	0,71	15,45	15,69	0,24	9,62	9,74	0,12
2a	Vismeerstraat 2a	13,06	13,78	0,72	15,53	15,77	0,24	9,65	9,77	0,12
4	Vismeerstraat 4	13,75	14,49	0,74	15,70	15,95	0,25	9,70	9,83	0,13
6	Vismeerstraat 6	11,61	12,41	0,80	14,66	14,92	0,26	9,73	9,86	0,13
6a	Vismeerstraat 6a	11,98	12,77	0,79	14,74	15,00	0,26	9,76	9,89	0,13
7	Vismeerstraat 7	11,10	11,90	0,80	14,54	14,81	0,27	9,69	9,83	0,14
8	Vismeerstraat 8	11,66	12,45	0,79	14,67	14,93	0,26	9,73	9,87	0,14
10	Voorste Groes 10	12,46	13,16	0,70	15,40	15,62	0,22	9,60	9,72	0,12
10a	Voorste Groes 10a	12,58	13,28	0,70	15,43	15,65	0,22	9,61	9,73	0,12
12	Voorste Groes 12	13,68	14,42	0,74	15,69	15,92	0,23	9,70	9,82	0,12
18	Voorste Groes 18	13,57	14,42	0,85	15,64	15,89	0,25	9,69	9,80	0,11
20	Voorste Groes 20	13,26	14,36	1,10	15,58	15,87	0,29	9,67	9,79	0,12
2c	Voorste Groes 2c	11,27	11,96	0,69	15,14	15,36	0,22	9,51	9,63	0,12
4	Voorste Groes 4	11,39	12,08	0,69	15,16	15,39	0,23	9,52	9,64	0,12
6	Voorste Groes 6	11,87	12,56	0,69	15,27	15,49	0,22	9,56	9,67	0,11
10	Weerscheut 10	9,92	10,75	0,83	14,12	14,39	0,27	9,59	9,72	0,13
11	Weerscheut 11	9,72	10,81	1,09	14,07	14,46	0,39	9,54	9,74	0,20
12	Weerscheut 12	9,92	10,73	0,81	14,12	14,39	0,27	9,59	9,72	0,13
12A	Weerscheut 12A	9,89	10,66	0,77	14,12	14,37	0,25	9,58	9,71	0,13
14	Weerscheut 14	9,86	10,57	0,71	14,11	14,34	0,23	9,58	9,70	0,12
15	Weerscheut 15	9,74	10,64	0,90	14,07	14,38	0,31	9,54	9,70	0,16
16	Weerscheut 16	9,90	10,56	0,66	14,12	14,32	0,20	9,58	9,69	0,11
25	Weerscheut 25	9,89	10,72	0,83	14,12	14,40	0,28	9,59	9,73	0,14
29	Weerscheut 29	9,76	10,45	0,69	14,09	14,33	0,24	9,58	9,70	0,12
35	Weerscheut 35	9,84	10,46	0,62	14,11	14,30	0,19	9,58	9,68	0,10
37	Weerscheut 37	9,86	10,48	0,62	14,11	14,31	0,20	9,58	9,68	0,10
39	Weerscheut 39	9,86	10,46	0,60	14,11	14,30	0,19	9,58	9,68	0,10
3A	Weerscheut 3A	10,04	12,88	2,84	14,14	15,38	1,24	9,57	10,20	0,63
8A	Weerscheut 8A	9,84	11,42	1,58	14,09	14,65	0,56	9,55	9,83	0,28
8B	Weerscheut 8B	9,80	11,16	1,36	14,08	14,56	0,48	9,54	9,79	0,25
8D	Weerscheut 8D	9,74	10,71	0,97	14,07	14,40	0,33	9,54	9,71	0,17
8F	Weerscheut 8F	9,89	10,72	0,83	14,12	14,39	0,27	9,58	9,72	0,14
1A	Weverstraat 1A	10,43	11,90	1,47	14,45	15,14	0,69	9,77	10,13	0,36
122	Zoggelsestraat 122	9,44	11,66	2,22	14,07	14,83	0,76	9,51	9,90	0,39

	NO ₂			PM ₁₀			PM _{2,5}		
min	9,44	10,45	0,29	14,07	14,27	0,10	9,39	9,46	0,05
max	13,83	17,03	4,35	15,74	16,89	1,81	10,06	10,87	0,93

Tabel: Berekeningsresultaten luchtkwaliteit 'Heesch West' alternatief 3 : jaargemiddelde concentraties bestaande woningen (2030).

Toets-punt	Adres	NO ₂ jaargemiddeld [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]			PM ₁₀ jaargemiddeld [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]			PM _{2,5} jaargemiddeld [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]		
		auto- noom	alternatief 3	toename	auto- noom	alternatief 3	toename	auto- noom	alternatief 3	toename
22	Achterste Groes 22	10,48	14,18	3,70	14,29	15,93	1,64	9,60	10,44	0,84
4	Achterste Groes 4	10,11	11,78	1,67	14,24	14,89	0,65	9,57	9,90	0,33
4b	Achterste Groes 4b	10,10	11,94	1,84	14,24	14,97	0,73	9,57	9,94	0,37
5	Achterste Groes 5	10,06	11,70	1,64	14,24	14,86	0,62	9,57	9,89	0,32
6	Achterste Groes 6	10,09	12,02	1,93	14,24	15,01	0,77	9,57	9,96	0,39
10A	Ambachtsstraat 10A	11,47	11,94	0,47	14,52	14,69	0,17	9,73	9,82	0,09
19b	Bosschebaan 19b	10,62	11,35	0,73	14,12	14,36	0,24	9,39	9,51	0,12
19c	Bosschebaan 19c	10,79	11,54	0,75	14,16	14,40	0,24	9,40	9,52	0,12
21	Bosschebaan 21	10,91	11,71	0,80	14,19	14,45	0,26	9,41	9,54	0,13
21a	Bosschebaan 21a	10,92	11,72	0,80	14,19	14,46	0,27	9,41	9,55	0,14
23	Bosschebaan 23	10,71	11,55	0,84	14,14	14,43	0,29	9,39	9,54	0,15
27	Bosschebaan 27	10,89	11,92	1,03	14,18	14,55	0,37	9,41	9,60	0,19
29	Bosschebaan 29	10,49	11,69	1,20	14,34	14,80	0,46	9,60	9,84	0,24
33	Bosschebaan 33	10,45	11,70	1,25	14,33	14,80	0,47	9,59	9,84	0,25
35a	Bosschebaan 35a	10,48	11,92	1,44	14,33	14,89	0,56	9,60	9,88	0,28
38	Bosschebaan 38	10,62	11,36	0,74	14,12	14,36	0,24	9,39	9,51	0,12
39	Bosschebaan 39	10,65	12,26	1,61	14,36	15,02	0,66	9,61	9,95	0,34
40	Bosschebaan 40	10,89	11,63	0,74	14,19	14,44	0,25	9,41	9,54	0,13
41	Bosschebaan 41	10,74	12,43	1,69	14,38	15,08	0,70	9,62	9,98	0,36
42	Bosschebaan 42	10,93	11,68	0,75	14,20	14,45	0,25	9,41	9,54	0,13
43	Bosschebaan 43	10,71	12,46	1,75	14,37	15,10	0,73	9,61	9,98	0,37
44	Bosschebaan 44	10,96	11,72	0,76	14,21	14,46	0,25	9,42	9,54	0,12
46	Bosschebaan 46	10,98	11,74	0,76	14,22	14,47	0,25	9,42	9,55	0,13
48	Bosschebaan 48	11,00	11,77	0,77	14,23	14,48	0,25	9,42	9,55	0,13
50	Bosschebaan 50	10,87	11,63	0,76	14,19	14,44	0,25	9,41	9,54	0,13
58	Bosschebaan 58	10,99	11,85	0,86	14,22	14,52	0,30	9,42	9,58	0,16
60	Bosschebaan 60	10,99	11,86	0,87	14,22	14,53	0,31	9,42	9,58	0,16
62	Bosschebaan 62	11,09	11,96	0,87	14,24	14,56	0,32	9,43	9,59	0,16
78	Bosschebaan 78	10,56	11,70	1,14	14,36	14,79	0,43	9,61	9,83	0,22
80	Bosschebaan 80	10,60	11,81	1,21	14,37	14,84	0,47	9,61	9,85	0,24
82	Bosschebaan 82	10,66	11,91	1,25	14,39	14,87	0,48	9,61	9,87	0,26
86	Bosschebaan 86	10,76	12,14	1,38	14,41	14,95	0,54	9,62	9,90	0,28
88	Bosschebaan 88	10,67	12,11	1,44	14,46	15,02	0,56	9,66	9,95	0,29
92a	Bosschebaan 92a	10,88	12,38	1,50	14,51	15,10	0,59	9,68	9,99	0,31
94	Bosschebaan 94	10,98	12,56	1,58	14,52	15,16	0,64	9,68	10,02	0,34
98	Bosschebaan 98	11,92	13,82	1,90	14,71	15,50	0,79	9,75	10,16	0,41
30	Broekhoek 30	11,56	12,26	0,70	15,19	15,43	0,24	9,53	9,65	0,12
2	Bunderstraat 2	10,88	11,95	1,07	14,18	14,57	0,39	9,41	9,61	0,20
1	Geffensestraat 1	10,48	11,78	1,30	14,41	14,90	0,49	9,65	9,90	0,25
2	Geffensestraat 2	10,67	11,95	1,28	14,45	14,92	0,47	9,66	9,90	0,24
2a	Geffensestraat 2a	10,78	12,06	1,28	14,47	14,94	0,47	9,67	9,91	0,24
12	Heikestraat 12	11,04	14,00	2,96	14,60	16,22	1,62	9,83	10,65	0,82
14	Heikestraat 14	11,13	14,17	3,04	14,63	16,29	1,66	9,84	10,69	0,85
16	Heikestraat 16	13,37	17,23	3,86	15,20	17,47	2,27	10,03	11,19	1,16
10	Hoogstraat 10	11,16	11,57	0,41	14,46	14,62	0,16	9,71	9,79	0,08
2	Hoogstraat 2	11,68	12,13	0,45	14,59	14,75	0,16	9,75	9,83	0,08
6	Hoogstraat 6	11,39	11,81	0,42	14,51	14,67	0,16	9,73	9,81	0,08
6A	Hoogstraat 6A	11,28	11,69	0,41	14,49	14,64	0,15	9,72	9,80	0,08
8	Hoogstraat 8	11,26	11,67	0,41	14,49	14,64	0,15	9,72	9,80	0,08

4A	Hoolstraat 4A	11,01	11,64	0,63	14,49	14,76	0,27	9,73	9,87	0,14
6	Hoolstraat 6	10,62	11,24	0,62	14,39	14,66	0,27	9,70	9,83	0,13
8A	Hoolstraat 8A	10,37	11,00	0,63	14,33	14,60	0,27	9,68	9,81	0,13
18	Koksteeg 18	9,66	16,23	6,57	14,12	17,13	3,01	9,53	11,08	1,55
22	Koksteeg 22	9,55	13,64	4,09	14,09	15,91	1,82	9,52	10,46	0,94
23	Koksteeg 23	9,61	13,33	3,72	14,10	15,78	1,68	9,52	10,39	0,87
24	Koksteeg 24	9,55	13,58	4,03	14,09	15,88	1,79	9,52	10,44	0,92
25	Koksteeg 25	9,44	12,76	3,32	14,07	15,51	1,44	9,51	10,25	0,74
11	Kraaijeven 11	12,02	14,80	2,78	15,74	17,01	1,27	9,91	10,55	0,64
6	Kraaijeven 6	11,22	13,70	2,48	15,54	16,63	1,09	9,84	10,39	0,55
8	Kraaijeven 8	11,54	13,84	2,30	14,71	15,73	1,02	9,75	10,27	0,52
10	Middelste Groes 10	10,79	12,30	1,51	14,48	15,05	0,57	9,67	9,96	0,29
17	Middelste Groes 17	10,90	12,34	1,44	14,50	15,04	0,54	9,68	9,95	0,27
18	Middelste Groes 18	10,49	11,73	1,24	14,41	14,87	0,46	9,65	9,88	0,23
19	Middelste Groes 19	10,89	12,31	1,42	14,50	15,03	0,53	9,68	9,95	0,27
2	Middelste Groes 2	10,90	12,46	1,56	14,44	15,04	0,60	9,63	9,94	0,31
20	Middelste Groes 20	10,46	11,67	1,21	14,40	14,85	0,45	9,64	9,87	0,23
25	Middelste Groes 25	10,58	11,79	1,21	14,43	14,87	0,44	9,65	9,88	0,23
3	Middelste Groes 3	10,83	12,53	1,70	14,49	15,13	0,64	9,67	10,00	0,33
6	Middelste Groes 6	10,87	12,65	1,78	14,50	15,15	0,65	9,68	10,00	0,32
8	Middelste Groes 8	10,82	12,40	1,58	14,48	15,08	0,60	9,67	9,97	0,30
4A	Nulandse Weerscheut 4A	9,94	10,68	0,74	14,27	14,55	0,28	9,62	9,76	0,14
1	Oude Baan 1	11,50	13,62	2,12	14,70	15,62	0,92	9,75	10,22	0,47
10	Papendijk 10	11,14	11,98	0,84	14,52	14,91	0,39	9,74	9,94	0,20
30A	Papendijk 30A	10,88	12,92	2,04	14,55	15,68	1,13	9,81	10,39	0,58
31A	Papendijk 31A	10,76	12,45	1,69	14,52	15,45	0,93	9,80	10,27	0,47
32	Papendijk 32	11,78	14,04	2,26	14,75	16,09	1,34	9,88	10,56	0,68
33	Papendijk 33	10,89	12,64	1,75	14,54	15,52	0,98	9,80	10,30	0,50
34	Papendijk 34	11,98	14,46	2,48	14,81	16,32	1,51	9,90	10,67	0,77
35	Papendijk 35	10,96	12,75	1,79	14,56	15,57	1,01	9,81	10,33	0,52
37	Papendijk 37	10,91	12,73	1,82	14,55	15,58	1,03	9,81	10,33	0,52
41	Papendijk 41	11,12	13,08	1,96	14,61	15,74	1,13	9,83	10,41	0,58
43	Papendijk 43	11,57	13,74	2,17	14,72	16,03	1,31	9,86	10,53	0,67
45	Papendijk 45	11,63	13,83	2,20	14,73	16,07	1,34	9,87	10,55	0,68
47	Papendijk 47	11,97	14,27	2,30	14,82	16,24	1,42	9,90	10,62	0,72
101	Rijksweg 101	13,06	14,30	1,24	15,11	15,77	0,66	10,00	10,34	0,34
103	Rijksweg 103	13,03	14,38	1,35	15,10	15,85	0,75	10,00	10,37	0,37
105	Rijksweg 105	13,05	14,45	1,40	15,11	15,88	0,77	10,00	10,39	0,39
12	Rijksweg 12	13,14	16,16	3,02	15,13	17,05	1,92	10,01	10,98	0,97
14	Rijksweg 14	13,36	18,01	4,65	15,08	17,63	2,55	9,91	11,21	1,30
14A	Rijksweg 14A	12,19	16,55	4,36	14,78	17,11	2,33	9,80	11,00	1,20
20A	Rijksweg 20A	12,08	16,44	4,36	14,76	17,07	2,31	9,80	10,98	1,18
20B	Rijksweg 20B	11,73	16,00	4,27	14,67	16,90	2,23	9,77	10,91	1,14
22	Rijksweg 22	13,30	17,92	4,62	15,07	17,59	2,52	9,90	11,19	1,29
22A	Rijksweg 22A	12,09	16,48	4,39	14,76	17,08	2,32	9,80	10,98	1,18
24	Rijksweg 24	13,30	17,90	4,60	15,06	17,53	2,47	9,90	11,16	1,26
29	Rijksweg 29	11,70	12,17	0,47	14,58	14,75	0,17	9,75	9,84	0,09
30	Rijksweg 30	11,66	15,64	3,98	14,64	16,62	1,98	9,76	10,77	1,01
31	Rijksweg 31	11,53	12,00	0,47	14,53	14,71	0,18	9,74	9,82	0,08
32	Rijksweg 32	12,48	16,76	4,28	14,85	17,05	2,20	9,83	10,95	1,12
32A	Rijksweg 32A	12,37	16,60	4,23	14,82	16,99	2,17	9,82	10,93	1,11
33	Rijksweg 33	11,61	12,10	0,49	14,56	14,74	0,18	9,75	9,84	0,09
34	Rijksweg 34	11,95	15,94	3,99	14,72	16,70	1,98	9,79	10,80	1,01

36	Rijksweg 36	12,40	15,58	3,18	14,82	16,32	1,50	9,83	10,59	0,76
37	Rijksweg 37	11,76	12,27	0,51	14,60	14,79	0,19	9,76	9,85	0,09
39	Rijksweg 39	11,83	12,35	0,52	14,62	14,82	0,20	9,77	9,86	0,09
41	Rijksweg 41	11,84	12,36	0,52	14,62	14,82	0,20	9,77	9,86	0,09
49	Rijksweg 49	11,44	11,95	0,51	14,69	14,89	0,20	9,76	9,86	0,10
49A	Rijksweg 49A	11,45	11,96	0,51	14,69	14,89	0,20	9,76	9,86	0,10
57	Rijksweg 57	11,15	11,67	0,52	14,61	14,82	0,21	9,74	9,84	0,10
59	Rijksweg 59	12,47	13,07	0,60	14,94	15,19	0,25	9,85	9,97	0,12
6	Rijksweg 6	13,40	15,42	2,02	15,19	16,45	1,26	10,03	10,67	0,64
61	Rijksweg 61	12,50	13,12	0,62	14,94	15,20	0,26	9,85	9,98	0,13
6A	Rijksweg 6A	13,83	15,53	1,70	15,30	16,46	1,16	10,06	10,67	0,61
8A	Rijksweg 8A	11,95	14,03	2,08	14,83	16,11	1,28	9,90	10,56	0,66
3	Runstraat 3	11,08	12,03	0,95	15,10	15,43	0,33	9,50	9,67	0,17
16A	Sassendreef 16A	11,26	14,68	3,42	14,66	16,49	1,83	9,85	10,78	0,93
18	Sassendreef 18	11,97	15,84	3,87	14,84	16,96	2,12	9,91	10,99	1,08
1	Schotsheuvel 1	11,25	11,81	0,56	14,63	14,87	0,24	9,74	9,86	0,12
2	Van Rijkevorselweg 2	11,03	11,56	0,53	14,34	14,52	0,18	9,67	9,76	0,09
4	Van Rijkevorselweg 4	10,47	10,97	0,50	14,22	14,40	0,18	9,63	9,72	0,09
11	Vismeerstraat 11	11,04	12,27	1,23	14,53	14,98	0,45	9,69	9,91	0,22
2	Vismeerstraat 2	12,72	13,76	1,04	15,45	15,82	0,37	9,62	9,80	0,18
2a	Vismeerstraat 2a	13,06	14,11	1,05	15,53	15,90	0,37	9,65	9,83	0,18
4	Vismeerstraat 4	13,75	14,82	1,07	15,70	16,09	0,39	9,70	9,90	0,20
6	Vismeerstraat 6	11,61	12,76	1,15	14,66	15,07	0,41	9,73	9,94	0,21
6a	Vismeerstraat 6a	11,98	13,13	1,15	14,74	15,16	0,42	9,76	9,97	0,21
7	Vismeerstraat 7	11,10	12,27	1,17	14,54	14,96	0,42	9,69	9,90	0,21
8	Vismeerstraat 8	11,66	12,81	1,15	14,67	15,08	0,41	9,73	9,94	0,21
10	Voorste Groes 10	12,46	13,47	1,01	15,40	15,75	0,35	9,60	9,78	0,18
10a	Voorste Groes 10a	12,58	13,60	1,02	15,43	15,78	0,35	9,61	9,79	0,18
12	Voorste Groes 12	13,68	14,75	1,07	15,69	16,05	0,36	9,70	9,88	0,18
18	Voorste Groes 18	13,57	14,80	1,23	15,64	16,03	0,39	9,69	9,87	0,18
20	Voorste Groes 20	13,26	14,85	1,59	15,58	16,02	0,44	9,67	9,86	0,19
2c	Voorste Groes 2c	11,27	12,28	1,01	15,14	15,49	0,35	9,51	9,70	0,19
4	Voorste Groes 4	11,39	12,40	1,01	15,16	15,52	0,36	9,52	9,70	0,18
6	Voorste Groes 6	11,87	12,87	1,00	15,27	15,62	0,35	9,56	9,74	0,18
10	Weerscheut 10	9,92	11,05	1,13	14,12	14,53	0,41	9,59	9,79	0,20
11	Weerscheut 11	9,72	11,19	1,47	14,07	14,65	0,58	9,54	9,84	0,30
12	Weerscheut 12	9,92	11,03	1,11	14,12	14,52	0,40	9,59	9,79	0,20
12A	Weerscheut 12A	9,89	10,95	1,06	14,12	14,49	0,37	9,58	9,77	0,19
14	Weerscheut 14	9,86	10,84	0,98	14,11	14,46	0,35	9,58	9,76	0,18
15	Weerscheut 15	9,74	10,97	1,23	14,07	14,53	0,46	9,54	9,77	0,23
16	Weerscheut 16	9,90	10,81	0,91	14,12	14,43	0,31	9,58	9,74	0,16
25	Weerscheut 25	9,89	11,02	1,13	14,12	14,54	0,42	9,59	9,80	0,21
29	Weerscheut 29	9,76	10,71	0,95	14,09	14,45	0,36	9,58	9,76	0,18
35	Weerscheut 35	9,84	10,69	0,85	14,11	14,40	0,29	9,58	9,73	0,15
37	Weerscheut 37	9,86	10,71	0,85	14,11	14,41	0,30	9,58	9,73	0,15
39	Weerscheut 39	9,86	10,68	0,82	14,11	14,40	0,29	9,58	9,72	0,14
3A	Weerscheut 3A	10,04	13,52	3,48	14,14	15,82	1,68	9,57	10,43	0,86
8A	Weerscheut 8A	9,84	11,88	2,04	14,09	14,90	0,81	9,55	9,96	0,41
8B	Weerscheut 8B	9,80	11,59	1,79	14,08	14,78	0,70	9,54	9,90	0,36
8D	Weerscheut 8D	9,74	11,06	1,32	14,07	14,57	0,50	9,54	9,79	0,25
8F	Weerscheut 8F	9,89	11,02	1,13	14,12	14,53	0,41	9,58	9,79	0,21
1A	Weverstraat 1A	10,43	12,31	1,88	14,45	15,45	1,00	9,77	10,28	0,51
122	Zoggelsestraat 122	9,44	13,68	4,24	14,07	15,93	1,86	9,51	10,46	0,95

	NO ₂			PM ₁₀			PM _{2,5}		
min	9,44	10,68	0,41	14,07	14,36	0,15	9,39	9,51	0,08
max	13,83	18,01	6,57	15,74	17,63	3,01	10,06	11,21	1,55

Tabel: Berekeningsresultaten luchtkwaliteit 'Heesch West' alternatief 4 : jaargemiddelde concentraties bestaande woningen (2030).

Toets-punt	Adres	NO ₂ jaargemiddeld [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]			PM ₁₀ jaargemiddeld [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]			PM _{2,5} jaargemiddeld [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]		
		auto- noom	alternatief 4	toename	auto- noom	alternatief 4	toename	auto- noom	alternatief 4	toename
22	Achterste Groes 22	10,48	14,17	3,69	14,29	15,93	1,64	9,60	10,44	0,84
4	Achterste Groes 4	10,11	11,78	1,67	14,24	14,89	0,65	9,57	9,90	0,33
4b	Achterste Groes 4b	10,10	11,93	1,83	14,24	14,97	0,73	9,57	9,94	0,37
5	Achterste Groes 5	10,06	11,69	1,63	14,24	14,86	0,62	9,57	9,89	0,32
6	Achterste Groes 6	10,09	12,02	1,93	14,24	15,01	0,77	9,57	9,96	0,39
10A	Ambachtsstraat 10A	11,47	11,92	0,45	14,52	14,69	0,17	9,73	9,82	0,09
19b	Bosschebaan 19b	10,62	11,34	0,72	14,12	14,35	0,23	9,39	9,51	0,12
19c	Bosschebaan 19c	10,79	11,53	0,74	14,16	14,40	0,24	9,40	9,52	0,12
21	Bosschebaan 21	10,91	11,69	0,78	14,19	14,45	0,26	9,41	9,54	0,13
21a	Bosschebaan 21a	10,92	11,71	0,79	14,19	14,45	0,26	9,41	9,55	0,14
23	Bosschebaan 23	10,71	11,55	0,84	14,14	14,43	0,29	9,39	9,54	0,15
27	Bosschebaan 27	10,89	11,90	1,01	14,18	14,55	0,37	9,41	9,60	0,19
29	Bosschebaan 29	10,49	11,68	1,19	14,34	14,79	0,45	9,60	9,83	0,23
33	Bosschebaan 33	10,45	11,69	1,24	14,33	14,80	0,47	9,59	9,84	0,25
35a	Bosschebaan 35a	10,48	11,91	1,43	14,33	14,89	0,56	9,60	9,88	0,28
38	Bosschebaan 38	10,62	11,35	0,73	14,12	14,36	0,24	9,39	9,51	0,12
39	Bosschebaan 39	10,65	12,26	1,61	14,36	15,02	0,66	9,61	9,95	0,34
40	Bosschebaan 40	10,89	11,62	0,73	14,19	14,44	0,25	9,41	9,53	0,12
41	Bosschebaan 41	10,74	12,42	1,68	14,38	15,08	0,70	9,62	9,98	0,36
42	Bosschebaan 42	10,93	11,66	0,73	14,20	14,45	0,25	9,41	9,54	0,13
43	Bosschebaan 43	10,71	12,45	1,74	14,37	15,09	0,72	9,61	9,98	0,37
44	Bosschebaan 44	10,96	11,70	0,74	14,21	14,46	0,25	9,42	9,54	0,12
46	Bosschebaan 46	10,98	11,73	0,75	14,22	14,47	0,25	9,42	9,55	0,13
48	Bosschebaan 48	11,00	11,75	0,75	14,23	14,48	0,25	9,42	9,55	0,13
50	Bosschebaan 50	10,87	11,62	0,75	14,19	14,44	0,25	9,41	9,54	0,13
58	Bosschebaan 58	10,99	11,85	0,86	14,22	14,52	0,30	9,42	9,58	0,16
60	Bosschebaan 60	10,99	11,86	0,87	14,22	14,53	0,31	9,42	9,58	0,16
62	Bosschebaan 62	11,09	11,95	0,86	14,24	14,56	0,32	9,43	9,59	0,16
78	Bosschebaan 78	10,56	11,69	1,13	14,36	14,79	0,43	9,61	9,83	0,22
80	Bosschebaan 80	10,60	11,80	1,20	14,37	14,83	0,46	9,61	9,85	0,24
82	Bosschebaan 82	10,66	11,90	1,24	14,39	14,87	0,48	9,61	9,86	0,25
86	Bosschebaan 86	10,76	12,13	1,37	14,41	14,94	0,53	9,62	9,90	0,28
88	Bosschebaan 88	10,67	12,10	1,43	14,46	15,01	0,55	9,66	9,95	0,29
92a	Bosschebaan 92a	10,88	12,37	1,49	14,51	15,10	0,59	9,68	9,99	0,31
94	Bosschebaan 94	10,98	12,55	1,57	14,52	15,16	0,64	9,68	10,01	0,33
98	Bosschebaan 98	11,92	13,79	1,87	14,71	15,50	0,79	9,75	10,16	0,41
30	Broekhoek 30	11,56	12,25	0,69	15,19	15,43	0,24	9,53	9,65	0,12
2	Bunderstraat 2	10,88	11,94	1,06	14,18	14,56	0,38	9,41	9,61	0,20
1	Geffensestraat 1	10,48	11,77	1,29	14,41	14,90	0,49	9,65	9,90	0,25
2	Geffensestraat 2	10,67	11,93	1,26	14,45	14,92	0,47	9,66	9,90	0,24
2a	Geffensestraat 2a	10,78	12,05	1,27	14,47	14,94	0,47	9,67	9,91	0,24
12	Heikestraat 12	11,04	13,98	2,94	14,60	16,22	1,62	9,83	10,65	0,82
14	Heikestraat 14	11,13	14,16	3,03	14,63	16,29	1,66	9,84	10,69	0,85
16	Heikestraat 16	13,37	17,22	3,85	15,20	17,47	2,27	10,03	11,19	1,16
10	Hoogstraat 10	11,16	11,56	0,40	14,46	14,61	0,15	9,71	9,79	0,08
2	Hoogstraat 2	11,68	12,11	0,43	14,59	14,75	0,16	9,75	9,83	0,08
6	Hoogstraat 6	11,39	11,80	0,41	14,51	14,67	0,16	9,73	9,81	0,08
6A	Hoogstraat 6A	11,28	11,68	0,40	14,49	14,64	0,15	9,72	9,80	0,08
8	Hoogstraat 8	11,26	11,66	0,40	14,49	14,64	0,15	9,72	9,79	0,07

4A	Hoolstraat 4A	11,01	11,63	0,62	14,49	14,76	0,27	9,73	9,87	0,14
6	Hoolstraat 6	10,62	11,23	0,61	14,39	14,66	0,27	9,70	9,83	0,13
8A	Hoolstraat 8A	10,37	10,99	0,62	14,33	14,59	0,26	9,68	9,81	0,13
18	Koksteeg 18	9,66	16,21	6,55	14,12	17,12	3,00	9,53	11,08	1,55
22	Koksteeg 22	9,55	13,64	4,09	14,09	15,91	1,82	9,52	10,45	0,93
23	Koksteeg 23	9,61	13,32	3,71	14,10	15,78	1,68	9,52	10,39	0,87
24	Koksteeg 24	9,55	13,58	4,03	14,09	15,88	1,79	9,52	10,44	0,92
25	Koksteeg 25	9,44	12,76	3,32	14,07	15,50	1,43	9,51	10,25	0,74
11	Kraaijeven 11	12,02	14,79	2,77	15,74	17,01	1,27	9,91	10,55	0,64
6	Kraaijeven 6	11,22	13,69	2,47	15,54	16,63	1,09	9,84	10,39	0,55
8	Kraaijeven 8	11,54	13,83	2,29	14,71	15,72	1,01	9,75	10,27	0,52
10	Middelste Groes 10	10,79	12,29	1,50	14,48	15,04	0,56	9,67	9,96	0,29
17	Middelste Groes 17	10,90	12,32	1,42	14,50	15,03	0,53	9,68	9,95	0,27
18	Middelste Groes 18	10,49	11,72	1,23	14,41	14,87	0,46	9,65	9,88	0,23
19	Middelste Groes 19	10,89	12,30	1,41	14,50	15,03	0,53	9,68	9,94	0,26
2	Middelste Groes 2	10,90	12,46	1,56	14,44	15,04	0,60	9,63	9,94	0,31
20	Middelste Groes 20	10,46	11,66	1,20	14,40	14,84	0,44	9,64	9,87	0,23
25	Middelste Groes 25	10,58	11,78	1,20	14,43	14,87	0,44	9,65	9,88	0,23
3	Middelste Groes 3	10,83	12,45	1,62	14,49	15,11	0,62	9,67	9,99	0,32
6	Middelste Groes 6	10,87	12,63	1,76	14,50	15,14	0,64	9,68	9,99	0,31
8	Middelste Groes 8	10,82	12,38	1,56	14,48	15,07	0,59	9,67	9,97	0,30
4A	Nulandse Weerscheut 4A	9,94	10,67	0,73	14,27	14,55	0,28	9,62	9,76	0,14
1	Oude Baan 1	11,50	13,61	2,11	14,70	15,62	0,92	9,75	10,22	0,47
10	Papendijk 10	11,14	11,97	0,83	14,52	14,91	0,39	9,74	9,94	0,20
30A	Papendijk 30A	10,88	12,91	2,03	14,55	15,68	1,13	9,81	10,39	0,58
31A	Papendijk 31A	10,76	12,44	1,68	14,52	15,44	0,92	9,80	10,27	0,47
32	Papendijk 32	11,78	13,98	2,20	14,75	16,07	1,32	9,88	10,55	0,67
33	Papendijk 33	10,89	12,63	1,74	14,54	15,52	0,98	9,80	10,30	0,50
34	Papendijk 34	11,98	14,44	2,46	14,81	16,31	1,50	9,90	10,66	0,76
35	Papendijk 35	10,96	12,74	1,78	14,56	15,57	1,01	9,81	10,32	0,51
37	Papendijk 37	10,91	12,72	1,81	14,55	15,58	1,03	9,81	10,33	0,52
41	Papendijk 41	11,12	13,07	1,95	14,61	15,74	1,13	9,83	10,40	0,57
43	Papendijk 43	11,57	13,73	2,16	14,72	16,03	1,31	9,86	10,53	0,67
45	Papendijk 45	11,63	13,81	2,18	14,73	16,06	1,33	9,87	10,55	0,68
47	Papendijk 47	11,97	14,25	2,28	14,82	16,23	1,41	9,90	10,62	0,72
101	Rijksweg 101	13,06	14,27	1,21	15,11	15,76	0,65	10,00	10,33	0,33
103	Rijksweg 103	13,03	14,35	1,32	15,10	15,84	0,74	10,00	10,37	0,37
105	Rijksweg 105	13,05	14,42	1,37	15,11	15,88	0,77	10,00	10,39	0,39
12	Rijksweg 12	13,14	16,15	3,01	15,13	17,04	1,91	10,01	10,98	0,97
14	Rijksweg 14	13,36	18,00	4,64	15,08	17,63	2,55	9,91	11,21	1,30
14A	Rijksweg 14A	12,19	16,54	4,35	14,78	17,11	2,33	9,80	11,00	1,20
20A	Rijksweg 20A	12,08	16,44	4,36	14,76	17,07	2,31	9,80	10,98	1,18
20B	Rijksweg 20B	11,73	15,99	4,26	14,67	16,90	2,23	9,77	10,91	1,14
22	Rijksweg 22	13,30	17,91	4,61	15,07	17,58	2,51	9,90	11,19	1,29
22A	Rijksweg 22A	12,09	16,47	4,38	14,76	17,08	2,32	9,80	10,98	1,18
24	Rijksweg 24	13,30	17,89	4,59	15,06	17,53	2,47	9,90	11,16	1,26
29	Rijksweg 29	11,70	12,14	0,44	14,58	14,74	0,16	9,75	9,84	0,09
30	Rijksweg 30	11,66	15,63	3,97	14,64	16,62	1,98	9,76	10,77	1,01
31	Rijksweg 31	11,53	11,97	0,44	14,53	14,70	0,17	9,74	9,82	0,08
32	Rijksweg 32	12,48	16,75	4,27	14,85	17,05	2,20	9,83	10,95	1,12
32A	Rijksweg 32A	12,37	16,60	4,23	14,82	16,99	2,17	9,82	10,93	1,11
33	Rijksweg 33	11,61	12,07	0,46	14,56	14,74	0,18	9,75	9,83	0,08
34	Rijksweg 34	11,95	15,93	3,98	14,72	16,70	1,98	9,79	10,80	1,01

36	Rijksweg 36	12,40	15,57	3,17	14,82	16,32	1,50	9,83	10,59	0,76
37	Rijksweg 37	11,76	12,24	0,48	14,60	14,78	0,18	9,76	9,85	0,09
39	Rijksweg 39	11,83	12,31	0,48	14,62	14,81	0,19	9,77	9,86	0,09
41	Rijksweg 41	11,84	12,33	0,49	14,62	14,81	0,19	9,77	9,86	0,09
49	Rijksweg 49	11,44	11,92	0,48	14,69	14,88	0,19	9,76	9,86	0,10
49A	Rijksweg 49A	11,45	11,94	0,49	14,69	14,89	0,20	9,76	9,86	0,10
57	Rijksweg 57	11,15	11,66	0,51	14,61	14,82	0,21	9,74	9,84	0,10
59	Rijksweg 59	12,47	13,04	0,57	14,94	15,18	0,24	9,85	9,97	0,12
6	Rijksweg 6	13,40	15,37	1,97	15,19	16,44	1,25	10,03	10,66	0,63
61	Rijksweg 61	12,50	13,08	0,58	14,94	15,19	0,25	9,85	9,98	0,13
6A	Rijksweg 6A	13,83	15,76	1,93	15,30	16,52	1,22	10,06	10,69	0,63
8A	Rijksweg 8A	11,95	14,01	2,06	14,83	16,11	1,28	9,90	10,56	0,66
3	Runstraat 3	11,08	12,02	0,94	15,10	15,43	0,33	9,50	9,67	0,17
16A	Sassendreef 16A	11,26	14,67	3,41	14,66	16,49	1,83	9,85	10,78	0,93
18	Sassendreef 18	11,97	15,82	3,85	14,84	16,95	2,11	9,91	10,99	1,08
1	Schotsheuvel 1	11,25	11,80	0,55	14,63	14,86	0,23	9,74	9,86	0,12
2	Van Rijckevorselweg 2	11,03	11,54	0,51	14,34	14,52	0,18	9,67	9,76	0,09
4	Van Rijckevorselweg 4	10,47	10,96	0,49	14,22	14,39	0,17	9,63	9,72	0,09
11	Vismeerstraat 11	11,04	12,26	1,22	14,53	14,97	0,44	9,69	9,91	0,22
2	Vismeerstraat 2	12,72	13,74	1,02	15,45	15,81	0,36	9,62	9,80	0,18
2a	Vismeerstraat 2a	13,06	14,08	1,02	15,53	15,90	0,37	9,65	9,83	0,18
4	Vismeerstraat 4	13,75	14,80	1,05	15,70	16,08	0,38	9,70	9,90	0,20
6	Vismeerstraat 6	11,61	12,75	1,14	14,66	15,07	0,41	9,73	9,94	0,21
6a	Vismeerstraat 6a	11,98	13,11	1,13	14,74	15,15	0,41	9,76	9,96	0,20
7	Vismeerstraat 7	11,10	12,25	1,15	14,54	14,96	0,42	9,69	9,90	0,21
8	Vismeerstraat 8	11,66	12,79	1,13	14,67	15,08	0,41	9,73	9,94	0,21
10	Voorste Groes 10	12,46	13,46	1,00	15,40	15,75	0,35	9,60	9,78	0,18
10a	Voorste Groes 10a	12,58	13,58	1,00	15,43	15,78	0,35	9,61	9,79	0,18
12	Voorste Groes 12	13,68	14,72	1,04	15,69	16,05	0,36	9,70	9,88	0,18
18	Voorste Groes 18	13,57	14,74	1,17	15,64	16,02	0,38	9,69	9,86	0,17
20	Voorste Groes 20	13,26	14,77	1,51	15,58	16,01	0,43	9,67	9,86	0,19
2c	Voorste Groes 2c	11,27	12,27	1,00	15,14	15,49	0,35	9,51	9,70	0,19
4	Voorste Groes 4	11,39	12,39	1,00	15,16	15,52	0,36	9,52	9,70	0,18
6	Voorste Groes 6	11,87	12,86	0,99	15,27	15,62	0,35	9,56	9,74	0,18
10	Weerscheut 10	9,92	11,04	1,12	14,12	14,53	0,41	9,59	9,79	0,20
11	Weerscheut 11	9,72	11,18	1,46	14,07	14,65	0,58	9,54	9,84	0,30
12	Weerscheut 12	9,92	11,02	1,10	14,12	14,52	0,40	9,59	9,79	0,20
12A	Weerscheut 12A	9,89	10,94	1,05	14,12	14,49	0,37	9,58	9,77	0,19
14	Weerscheut 14	9,86	10,83	0,97	14,11	14,46	0,35	9,58	9,76	0,18
15	Weerscheut 15	9,74	10,96	1,22	14,07	14,53	0,46	9,54	9,77	0,23
16	Weerscheut 16	9,90	10,80	0,90	14,12	14,43	0,31	9,58	9,74	0,16
25	Weerscheut 25	9,89	11,01	1,12	14,12	14,54	0,42	9,59	9,80	0,21
29	Weerscheut 29	9,76	10,71	0,95	14,09	14,45	0,36	9,58	9,76	0,18
35	Weerscheut 35	9,84	10,68	0,84	14,11	14,40	0,29	9,58	9,73	0,15
37	Weerscheut 37	9,86	10,70	0,84	14,11	14,40	0,29	9,58	9,73	0,15
39	Weerscheut 39	9,86	10,67	0,81	14,11	14,39	0,28	9,58	9,72	0,14
3A	Weerscheut 3A	10,04	13,51	3,47	14,14	15,82	1,68	9,57	10,42	0,85
8A	Weerscheut 8A	9,84	11,87	2,03	14,09	14,89	0,80	9,55	9,96	0,41
8B	Weerscheut 8B	9,80	11,58	1,78	14,08	14,78	0,70	9,54	9,90	0,36
8D	Weerscheut 8D	9,74	11,05	1,31	14,07	14,56	0,49	9,54	9,79	0,25
8F	Weerscheut 8F	9,89	11,02	1,13	14,12	14,53	0,41	9,58	9,79	0,21
1A	Weverstraat 1A	10,43	12,30	1,87	14,45	15,44	0,99	9,77	10,28	0,51
122	Zoggelsestraat 122	9,44	13,67	4,23	14,07	15,92	1,85	9,51	10,46	0,95

	NO ₂			PM ₁₀			PM _{2,5}		
min	9,44	10,67	0,40	14,07	14,35	0,15	9,39	9,51	0,07
max	13,83	18,00	6,55	15,74	17,63	3,00	10,06	11,21	1,55

Tabel: Berekeningsresultaten luchtkwaliteit 'Heesch West' voorkeursalternatief: jaargemiddelde concentraties bestaande woningen (2019).

Toets-punt	Adres	NO ₂ jaargemiddeld [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]			PM ₁₀ jaargemiddeld [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]			PM _{2,5} jaargemiddeld [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]		
		auto- noom	voorkeurs- alternatief	verandering	auto- noom	voorkeurs- alternatief	verandering	auto- noom	voorkeurs- alternatief	verandering
22	Achterste Groes 22	16,53	20,39	3,86	17,32	19,10	1,78	11,98	12,88	0,90
4	Achterste Groes 4	16,14	17,77	1,63	17,28	17,95	0,67	11,95	12,29	0,34
4b	Achterste Groes 4b	16,10	17,92	1,82	17,27	18,03	0,76	11,95	12,33	0,38
5	Achterste Groes 5	16,05	17,64	1,59	17,27	17,92	0,65	11,95	12,28	0,33
6	Achterste Groes 6	16,09	18,00	1,91	17,27	18,07	0,80	11,95	12,35	0,40
10A	Ambachtsstraat 10A	18,89	19,09	0,20	17,71	17,87	0,16	12,16	12,24	0,08
19b	Bosschebaan 19b	16,89	18,52	1,63	17,39	17,76	0,37	11,83	11,99	0,16
19c	Bosschebaan 19c	17,23	18,53	1,30	17,43	17,77	0,34	11,84	12,00	0,16
21	Bosschebaan 21	17,45	18,46	1,01	17,46	17,78	0,32	11,85	12,00	0,15
21a	Bosschebaan 21a	17,48	18,39	0,91	17,47	17,77	0,30	11,85	12,00	0,15
23	Bosschebaan 23	17,05	17,84	0,79	17,41	17,71	0,30	11,84	11,99	0,15
27	Bosschebaan 27	17,41	18,44	1,03	17,46	17,86	0,40	11,85	12,06	0,21
29	Bosschebaan 29	16,87	17,90	1,03	17,38	17,85	0,47	11,98	12,23	0,25
33	Bosschebaan 33	16,80	17,90	1,10	17,37	17,86	0,49	11,98	12,23	0,25
35a	Bosschebaan 35a	16,88	18,16	1,28	17,38	17,95	0,57	11,99	12,28	0,29
38	Bosschebaan 38	16,91	18,18	1,27	17,39	17,73	0,34	11,83	11,98	0,15
39	Bosschebaan 39	17,25	18,82	1,57	17,42	18,12	0,70	12,00	12,36	0,36
40	Bosschebaan 40	17,41	18,41	1,00	17,47	17,77	0,30	11,86	12,00	0,14
41	Bosschebaan 41	17,45	19,01	1,56	17,43	18,17	0,74	12,01	12,39	0,38
42	Bosschebaan 42	17,49	18,44	0,95	17,48	17,78	0,30	11,86	12,00	0,14
43	Bosschebaan 43	17,39	19,07	1,68	17,43	18,19	0,76	12,01	12,40	0,39
44	Bosschebaan 44	17,55	18,47	0,92	17,49	17,78	0,29	11,86	12,00	0,14
46	Bosschebaan 46	17,60	18,51	0,91	17,50	17,79	0,29	11,87	12,01	0,14
48	Bosschebaan 48	17,63	18,56	0,93	17,50	17,80	0,30	11,87	12,01	0,14
50	Bosschebaan 50	17,38	18,34	0,96	17,47	17,77	0,30	11,85	12,00	0,15
58	Bosschebaan 58	17,60	18,32	0,72	17,50	17,81	0,31	11,87	12,03	0,16
60	Bosschebaan 60	17,61	18,33	0,72	17,50	17,81	0,31	11,87	12,03	0,16
62	Bosschebaan 62	17,78	18,47	0,69	17,52	17,84	0,32	11,88	12,04	0,16
78	Bosschebaan 78	17,00	17,94	0,94	17,41	17,85	0,44	12,00	12,22	0,22
80	Bosschebaan 80	17,09	18,25	1,16	17,42	17,91	0,49	12,00	12,25	0,25
82	Bosschebaan 82	17,20	18,27	1,07	17,44	17,93	0,49	12,01	12,26	0,25
86	Bosschebaan 86	17,42	18,55	1,13	17,46	18,01	0,55	12,02	12,30	0,28
88	Bosschebaan 88	17,27	18,50	1,23	17,30	17,87	0,57	11,95	12,25	0,30
92a	Bosschebaan 92a	17,71	19,08	1,37	17,36	17,99	0,63	11,98	12,30	0,32
94	Bosschebaan 94	17,97	19,53	1,56	17,37	18,07	0,70	11,99	12,34	0,35
98	Bosschebaan 98	19,96	21,58	1,62	17,60	18,42	0,82	12,08	12,50	0,42
30	Broekhoek 30	18,71	19,27	0,56	17,20	17,44	0,24	11,78	11,89	0,11
2	Bunderstraat 2	17,39	18,52	1,13	17,46	17,89	0,43	11,85	12,07	0,22
1	Geffensestraat 1	16,86	18,09	1,23	17,25	17,76	0,51	11,93	12,19	0,26
2	Geffensestraat 2	17,17	18,35	1,18	17,29	17,78	0,49	11,95	12,20	0,25
2a	Geffensestraat 2a	17,36	18,53	1,17	17,32	17,80	0,48	11,96	12,20	0,24
12	Heikestraat 12	18,15	20,56	2,41	17,77	19,25	1,48	12,21	12,96	0,75
14	Heikestraat 14	18,34	20,81	2,47	17,80	19,32	1,52	12,22	12,99	0,77
16	Heikestraat 16	23,00	25,67	2,67	18,46	20,45	1,99	12,48	13,49	1,01
10	Hoogstraat 10	18,19	18,52	0,33	17,64	17,80	0,16	12,13	12,21	0,08
2	Hoogstraat 2	19,26	19,57	0,31	17,78	17,95	0,17	12,19	12,27	0,08
6	Hoogstraat 6	18,66	18,98	0,32	17,70	17,86	0,16	12,15	12,23	0,08
6A	Hoogstraat 6A	18,43	18,75	0,32	17,67	17,83	0,16	12,14	12,22	0,08
8	Hoogstraat 8	18,39	18,71	0,32	17,67	17,83	0,16	12,14	12,22	0,08

Tabel: Berekeningsresultaten luchtkwaliteit 'Heesch West' voorkeursalternatief: jaargemiddelde concentraties bestaande woningen (2019).

Toets-punt	Adres	NO ₂ jaargemiddeld [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]			PM ₁₀ jaargemiddeld [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]			PM _{2,5} jaargemiddeld [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]		
		auto- noom	voorkeurs- alternatief	verandering	auto- noom	voorkeurs- alternatief	verandering	auto- noom	voorkeurs- alternatief	verandering
4A	Hoolstraat 4A	18,11	18,54	0,43	17,68	17,95	0,27	12,16	12,29	0,13
6	Hoolstraat 6	17,29	17,79	0,50	17,56	17,83	0,27	12,11	12,25	0,14
8A	Hoolstraat 8A	16,76	17,30	0,54	17,49	17,76	0,27	12,08	12,22	0,14
18	Koksteeg 18	15,34	22,40	7,06	17,18	20,56	3,38	11,88	13,61	1,73
22	Koksteeg 22	15,11	19,69	4,58	17,15	19,18	2,03	11,87	12,90	1,03
23	Koksteeg 23	15,21	19,18	3,97	17,16	19,00	1,84	11,87	12,81	0,94
24	Koksteeg 24	15,10	19,62	4,52	17,15	19,15	2,00	11,87	12,89	1,02
25	Koksteeg 25	14,88	18,52	3,64	17,12	18,69	1,57	11,86	12,66	0,80
11	Kraaijeven 11	20,03	22,45	2,42	18,07	19,41	1,34	12,24	12,92	0,68
6	Kraaijeven 6	18,36	20,60	2,24	17,84	18,98	1,14	12,15	12,72	0,57
8	Kraaijeven 8	19,17	21,16	1,99	17,59	18,66	1,07	12,08	12,62	0,54
10	Middelste Groes 10	17,51	18,85	1,34	17,33	17,90	0,57	11,97	12,26	0,29
17	Middelste Groes 17	17,66	18,96	1,30	17,35	17,90	0,55	11,97	12,25	0,28
18	Middelste Groes 18	16,86	18,01	1,15	17,25	17,72	0,47	11,93	12,17	0,24
19	Middelste Groes 19	17,64	18,93	1,29	17,35	17,89	0,54	11,97	12,25	0,28
2	Middelste Groes 2	17,71	18,93	1,22	17,50	18,09	0,59	12,03	12,34	0,31
20	Middelste Groes 20	16,80	17,91	1,11	17,24	17,70	0,46	11,93	12,16	0,23
25	Middelste Groes 25	17,00	18,11	1,11	17,27	17,72	0,45	11,94	12,17	0,23
3	Middelste Groes 3	17,64	19,08	1,44	17,34	17,98	0,64	11,97	12,30	0,33
6	Middelste Groes 6	17,71	19,12	1,41	17,35	17,96	0,61	11,97	12,28	0,31
8	Middelste Groes 8	17,59	18,93	1,34	17,33	17,92	0,59	11,97	12,27	0,30
4A	Nulandse Weerscheut 4A	15,86	16,56	0,70	17,44	17,72	0,28	12,02	12,16	0,14
1	Oude Baan 1	19,08	20,90	1,82	17,58	18,55	0,97	12,08	12,57	0,49
10	Papendijk 10	18,40	18,96	0,56	17,71	18,09	0,38	12,17	12,36	0,19
30A	Papendijk 30A	17,75	19,48	1,73	17,71	18,76	1,05	12,18	12,71	0,53
31A	Papendijk 31A	17,47	18,93	1,46	17,67	18,54	0,87	12,16	12,60	0,44
32	Papendijk 32	19,55	21,40	1,85	17,94	19,15	1,21	12,27	12,88	0,61
33	Papendijk 33	17,72	19,22	1,50	17,70	18,61	0,91	12,17	12,64	0,47
34	Papendijk 34	20,03	21,96	1,93	18,01	19,35	1,34	12,30	12,98	0,68
35	Papendijk 35	17,86	19,39	1,53	17,72	18,66	0,94	12,18	12,66	0,48
37	Papendijk 37	17,78	19,32	1,54	17,71	18,66	0,95	12,18	12,66	0,48
41	Papendijk 41	18,23	19,86	1,63	17,77	18,81	1,04	12,20	12,73	0,53
43	Papendijk 43	19,17	20,90	1,73	17,90	19,09	1,19	12,25	12,86	0,61
45	Papendijk 45	19,31	21,04	1,73	17,92	19,12	1,20	12,26	12,87	0,61
47	Papendijk 47	20,00	21,74	1,74	18,02	19,28	1,26	12,30	12,94	0,64
101	Rijksweg 101	22,31	22,87	0,56	18,36	18,97	0,61	12,44	12,75	0,31
103	Rijksweg 103	22,25	22,90	0,65	18,35	19,03	0,68	12,44	12,78	0,34
105	Rijksweg 105	22,29	22,98	0,69	18,35	19,06	0,71	12,44	12,80	0,36
12	Rijksweg 12	22,50	24,70	2,20	18,38	20,04	1,66	12,45	13,30	0,85
14	Rijksweg 14	23,07	26,83	3,76	18,21	20,77	2,56	12,35	13,65	1,30
14A	Rijksweg 14A	20,70	24,34	3,64	17,88	20,18	2,30	12,22	13,39	1,17
20A	Rijksweg 20A	20,48	24,10	3,62	17,84	20,12	2,28	12,20	13,36	1,16
20B	Rijksweg 20B	19,76	23,33	3,57	17,74	19,93	2,19	12,16	13,28	1,12
22	Rijksweg 22	22,98	26,60	3,62	18,20	20,69	2,49	12,35	13,62	1,27
22A	Rijksweg 22A	20,50	24,12	3,62	17,85	20,13	2,28	12,20	13,37	1,17
24	Rijksweg 24	22,95	26,62	3,67	18,20	20,62	2,42	12,35	13,58	1,23
29	Rijksweg 29	19,32	19,48	0,16	17,77	17,92	0,15	12,19	12,26	0,07
30	Rijksweg 30	19,54	22,95	3,41	17,72	19,74	2,02	12,15	13,18	1,03
31	Rijksweg 31	18,99	19,16	0,17	17,72	17,88	0,16	12,17	12,25	0,08

Tabel: Berekeningsresultaten luchtkwaliteit 'Heesch West' voorkeursalternatief: jaargemiddelde concentraties bestaande woningen (2019).

Toets-punt	Adres	NO ₂ jaargemiddeld [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]			PM ₁₀ jaargemiddeld [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]			PM _{2,5} jaargemiddeld [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]		
		auto- noom	voorkeurs- alternatief	verandering	auto- noom	voorkeurs- alternatief	verandering	auto- noom	voorkeurs- alternatief	verandering
32	Rijksweg 32	21,26	24,77	3,51	17,96	20,21	2,25	12,25	13,40	1,15
32A	Rijksweg 32A	21,02	24,52	3,50	17,92	20,15	2,23	12,24	13,37	1,13
33	Rijksweg 33	19,17	19,28	0,11	17,75	17,90	0,15	12,18	12,26	0,08
34	Rijksweg 34	20,13	23,53	3,40	17,80	19,86	2,06	12,19	13,23	1,04
36	Rijksweg 36	20,97	23,70	2,73	17,92	19,51	1,59	12,24	13,05	0,81
37	Rijksweg 37	19,46	19,50	0,04	17,80	17,94	0,14	12,20	12,27	0,07
39	Rijksweg 39	19,59	19,60	0,01	17,82	17,96	0,14	12,21	12,28	0,07
41	Rijksweg 41	19,62	19,62	0,00	17,82	17,96	0,14	12,21	12,28	0,07
49	Rijksweg 49	18,95	19,10	0,15	17,91	18,09	0,18	12,21	12,30	0,09
49A	Rijksweg 49A	18,98	19,14	0,16	17,92	18,09	0,17	12,21	12,30	0,09
57	Rijksweg 57	18,39	18,72	0,33	17,83	18,04	0,21	12,18	12,28	0,10
59	Rijksweg 59	21,10	21,26	0,16	18,21	18,44	0,23	12,33	12,45	0,12
6	Rijksweg 6	22,96	23,97	1,01	18,44	19,57	1,13	12,48	13,05	0,57
61	Rijksweg 61	21,18	21,25	0,07	18,21	18,44	0,23	12,33	12,45	0,12
6A	Rijksweg 6A	23,84	24,80	0,96	18,57	19,68	1,11	12,53	13,09	0,56
8A	Rijksweg 8A	20,04	21,51	1,47	18,03	19,19	1,16	12,31	12,90	0,59
3	Runstraat 3	17,60	18,45	0,85	17,09	17,43	0,34	11,73	11,90	0,17
16A	Sassendreef 16A	18,62	21,44	2,82	17,84	19,56	1,72	12,23	13,11	0,88
18	Sassendreef 18	20,11	23,19	3,08	18,05	20,05	2,00	12,32	13,33	1,01
1	Schotsheuvel 1	18,61	19,04	0,43	17,86	18,10	0,24	12,19	12,31	0,12
2	Van Rijkevorselweg 2	17,98	18,61	0,63	17,51	17,71	0,20	12,08	12,18	0,10
4	Van Rijkevorselweg 4	16,81	17,26	0,45	17,37	17,55	0,18	12,03	12,12	0,09
11	Vismeerstraat 11	17,72	18,83	1,11	17,38	17,84	0,46	11,98	12,21	0,23
2	Vismeerstraat 2	20,44	21,34	0,90	17,48	17,85	0,37	11,88	12,07	0,19
2a	Vismeerstraat 2a	20,79	21,69	0,90	17,55	17,93	0,38	11,91	12,10	0,19
4	Vismeerstraat 4	21,34	22,27	0,93	17,72	18,11	0,39	11,96	12,16	0,20
6	Vismeerstraat 6	18,70	19,72	1,02	17,52	17,94	0,42	12,04	12,25	0,21
6a	Vismeerstraat 6a	19,22	20,24	1,02	17,61	18,03	0,42	12,07	12,28	0,21
7	Vismeerstraat 7	17,85	18,91	1,06	17,39	17,82	0,43	11,99	12,21	0,22
8	Vismeerstraat 8	18,76	19,78	1,02	17,52	17,95	0,43	12,04	12,25	0,21
10	Voorste Groes 10	20,08	20,94	0,86	17,42	17,78	0,36	11,86	12,04	0,18
10a	Voorste Groes 10a	20,28	21,15	0,87	17,45	17,81	0,36	11,87	12,05	0,18
12	Voorste Groes 12	21,92	22,82	0,90	17,73	18,09	0,36	11,98	12,15	0,17
18	Voorste Groes 18	22,42	23,69	1,27	17,70	18,10	0,40	11,98	12,16	0,18
20	Voorste Groes 20	21,71	23,73	2,02	17,63	18,10	0,47	11,94	12,15	0,21
2c	Voorste Groes 2c	17,95	18,88	0,93	17,13	17,50	0,37	11,75	11,93	0,18
4	Voorste Groes 4	18,16	19,09	0,93	17,16	17,52	0,36	11,76	11,94	0,18
6	Voorste Groes 6	19,03	19,93	0,90	17,27	17,63	0,36	11,80	11,99	0,19
10	Weerscheut 10	15,56	16,65	1,09	17,27	17,68	0,41	11,94	12,15	0,21
11	Weerscheut 11	15,42	16,90	1,48	17,18	17,78	0,60	11,88	12,18	0,30
12	Weerscheut 12	15,56	16,63	1,07	17,27	17,67	0,40	11,94	12,14	0,20
12A	Weerscheut 12A	15,51	16,53	1,02	17,26	17,64	0,38	11,94	12,13	0,19
14	Weerscheut 14	15,44	16,39	0,95	17,25	17,61	0,36	11,93	12,11	0,18
15	Weerscheut 15	15,44	16,63	1,19	17,18	17,65	0,47	11,88	12,11	0,23
16	Weerscheut 16	15,51	16,39	0,88	17,26	17,57	0,31	11,94	12,09	0,15
25	Weerscheut 25	15,51	16,60	1,09	17,27	17,69	0,42	11,94	12,15	0,21
29	Weerscheut 29	15,25	16,18	0,93	17,24	17,60	0,36	11,93	12,11	0,18
35	Weerscheut 35	15,39	16,21	0,82	17,25	17,55	0,30	11,93	12,08	0,15
37	Weerscheut 37	15,43	16,24	0,81	17,26	17,55	0,29	11,93	12,08	0,15

Tabel: Berekeningsresultaten luchtkwaliteit 'Heesch West' voorkeursalternatief: jaargemiddelde concentraties bestaande woningen (2019).

Toets-punt	Adres	NO ₂ jaargemiddeld [µg/m ³]			PM ₁₀ jaargemiddeld [µg/m ³]			PM _{2,5} jaargemiddeld [µg/m ³]		
		auto-noom	voorkeurs-alternatief	verandering	auto-noom	voorkeurs-alternatief	verandering	auto-noom	voorkeurs-alternatief	verandering
39	Weerscheut 39	15,42	16,21	0,79	17,26	17,54	0,28	11,93	12,07	0,14
3A	Weerscheut 3A	16,11	19,52	3,41	17,26	18,91	1,65	11,91	12,75	0,84
8A	Weerscheut 8A	15,67	18,06	2,39	17,20	18,08	0,88	11,89	12,33	0,44
8B	Weerscheut 8B	15,58	17,65	2,07	17,19	17,96	0,77	11,89	12,27	0,38
8D	Weerscheut 8D	15,44	16,73	1,29	17,18	17,68	0,50	11,88	12,13	0,25
8F	Weerscheut 8F	15,50	16,61	1,11	17,26	17,68	0,42	11,94	12,15	0,21
1A	Weverstraat 1A	16,82	18,51	1,69	17,59	18,54	0,95	12,13	12,61	0,48
122	Zoggelsestraat 122	14,86	19,20	4,34	17,12	19,13	2,01	11,86	12,88	1,02

	NO ₂			PM ₁₀			PM _{2,5}		
	min	max	verandering	min	max	verandering	min	max	verandering
min	14,86	16,18	0,00	17,09	17,43	0,14	11,73	11,89	0,07
max	23,84	26,83	7,06	18,57	20,77	3,38	12,53	13,65	1,73

Tabel: Berekeningsresultaten luchtkwaliteit 'Heesch West' voorkeursalternatief: jaargemiddelde concentraties bestaande woningen (2030).

Toets-punt	Adres	NO ₂ jaargemiddeld [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]			PM ₁₀ jaargemiddeld [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]			PM _{2,5} jaargemiddeld [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]		
		auto-noom	voorkeurs-alternatief	toename	auto-noom	voorkeurs-alternatief	toename	auto-noom	voorkeurs-alternatief	toename
22	Achterste Groes 22	10,33	14,40	4,07	13,66	15,43	1,77	8,88	9,79	0,91
4	Achterste Groes 4	9,96	11,71	1,75	13,62	14,29	0,67	8,86	9,20	0,34
4b	Achterste Groes 4b	9,95	11,89	1,94	13,61	14,37	0,76	8,86	9,24	0,38
5	Achterste Groes 5	9,92	11,63	1,71	13,61	14,26	0,65	8,85	9,18	0,33
6	Achterste Groes 6	9,95	11,99	2,04	13,61	14,41	0,80	8,85	9,26	0,41
10A	Ambachtsstraat 10A	11,13	11,51	0,38	13,99	14,15	0,16	9,02	9,10	0,08
19b	Bosschebaan 19b	10,50	11,66	1,16	13,76	14,12	0,36	8,78	8,94	0,16
19c	Bosschebaan 19c	10,65	11,66	1,01	13,80	14,12	0,32	8,79	8,94	0,15
21	Bosschebaan 21	10,74	11,67	0,93	13,82	14,13	0,31	8,80	8,95	0,15
21a	Bosschebaan 21a	10,76	11,64	0,88	13,83	14,13	0,30	8,80	8,95	0,15
23	Bosschebaan 23	10,57	11,45	0,88	13,78	14,08	0,30	8,79	8,94	0,15
27	Bosschebaan 27	10,73	11,84	1,11	13,82	14,22	0,40	8,80	9,00	0,20
29	Bosschebaan 29	10,28	11,53	1,25	13,71	14,18	0,47	8,88	9,13	0,25
33	Bosschebaan 33	10,25	11,55	1,30	13,70	14,19	0,49	8,88	9,13	0,25
35a	Bosschebaan 35a	10,27	11,75	1,48	13,70	14,28	0,58	8,88	9,18	0,30
38	Bosschebaan 38	10,50	11,49	0,99	13,76	14,09	0,33	8,78	8,93	0,15
39	Bosschebaan 39	10,40	12,16	1,76	13,73	14,44	0,71	8,89	9,25	0,36
40	Bosschebaan 40	10,72	11,60	0,88	13,83	14,13	0,30	8,80	8,94	0,14
41	Bosschebaan 41	10,48	12,28	1,80	13,75	14,49	0,74	8,90	9,27	0,37
42	Bosschebaan 42	10,76	11,62	0,86	13,84	14,13	0,29	8,81	8,94	0,13
43	Bosschebaan 43	10,45	12,33	1,88	13,74	14,51	0,77	8,89	9,28	0,39
44	Bosschebaan 44	10,78	11,64	0,86	13,85	14,14	0,29	8,81	8,94	0,13
46	Bosschebaan 46	10,80	11,66	0,86	13,86	14,14	0,28	8,81	8,95	0,14
48	Bosschebaan 48	10,82	11,68	0,86	13,86	14,15	0,29	8,81	8,95	0,14
50	Bosschebaan 50	10,70	11,59	0,89	13,83	14,12	0,29	8,80	8,94	0,14
58	Bosschebaan 58	10,81	11,69	0,88	13,85	14,17	0,32	8,81	8,97	0,16
60	Bosschebaan 60	10,81	11,70	0,89	13,85	14,17	0,32	8,81	8,97	0,16
62	Bosschebaan 62	10,89	11,78	0,89	13,88	14,20	0,32	8,82	8,99	0,17
78	Bosschebaan 78	10,34	11,52	1,18	13,73	14,17	0,44	8,89	9,12	0,23
80	Bosschebaan 80	10,38	11,70	1,32	13,74	14,24	0,50	8,89	9,14	0,25
82	Bosschebaan 82	10,42	11,73	1,31	13,76	14,26	0,50	8,90	9,16	0,26
86	Bosschebaan 86	10,50	11,91	1,41	13,78	14,33	0,55	8,90	9,19	0,29
88	Bosschebaan 88	10,40	11,85	1,45	13,67	14,24	0,57	8,90	9,19	0,29
92a	Bosschebaan 92a	10,56	12,16	1,60	13,72	14,35	0,63	8,91	9,24	0,33
94	Bosschebaan 94	10,64	12,37	1,73	13,73	14,42	0,69	8,91	9,27	0,36
98	Bosschebaan 98	11,40	13,37	1,97	13,91	14,75	0,84	8,97	9,40	0,43
30	Broekhoek 30	11,12	11,83	0,71	13,65	13,89	0,24	8,77	8,89	0,12
2	Bunderstraat 2	10,73	11,90	1,17	13,82	14,24	0,42	8,80	9,01	0,21
1	Geffensestraat 1	10,24	11,60	1,36	13,63	14,14	0,51	8,88	9,14	0,26
2	Geffensestraat 2	10,42	11,71	1,29	13,66	14,15	0,49	8,90	9,14	0,24
2a	Geffensestraat 2a	10,52	11,81	1,29	13,69	14,17	0,48	8,90	9,15	0,25
12	Heikestraat 12	10,76	13,54	2,78	14,02	15,49	1,47	9,06	9,81	0,75
14	Heikestraat 14	10,83	13,69	2,86	14,04	15,56	1,52	9,07	9,84	0,77
16	Heikestraat 16	12,63	16,13	3,50	14,59	16,58	1,99	9,24	10,25	1,01
10	Hoogstraat 10	10,89	11,29	0,40	13,94	14,10	0,16	9,00	9,08	0,08
2	Hoogstraat 2	11,30	11,72	0,42	14,06	14,22	0,16	9,04	9,12	0,08
6	Hoogstraat 6	11,07	11,47	0,40	13,99	14,15	0,16	9,02	9,10	0,08
6A	Hoogstraat 6A	10,98	11,38	0,40	13,96	14,12	0,16	9,01	9,09	0,08
8	Hoogstraat 8	10,97	11,37	0,40	13,96	14,12	0,16	9,01	9,09	0,08

Tabel: Berekeningsresultaten luchtkwaliteit 'Heesch West' voorkeursalternatief: jaargemiddelde concentraties bestaande woningen (2030).

Toets-punt	Adres	NO ₂ jaargemiddeld [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]			PM ₁₀ jaargemiddeld [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]			PM _{2,5} jaargemiddeld [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]		
		auto- noom	voorkeurs- alternatief	toename	auto- noom	voorkeurs- alternatief	toename	auto- noom	voorkeurs- alternatief	toename
4A	Hoolstraat 4A	10,70	11,31	0,61	13,94	14,21	0,27	9,01	9,15	0,14
6	Hoolstraat 6	10,39	11,02	0,63	13,85	14,12	0,27	8,98	9,12	0,14
8A	Hoolstraat 8A	10,19	10,82	0,63	13,79	14,06	0,27	8,97	9,10	0,13
18	Koksteeg 18	9,56	17,05	7,49	13,51	16,90	3,39	8,79	10,52	1,73
22	Koksteeg 22	9,47	14,32	4,85	13,48	15,52	2,04	8,78	9,82	1,04
23	Koksteeg 23	9,51	13,75	4,24	13,49	15,34	1,85	8,79	9,73	0,94
24	Koksteeg 24	9,47	14,25	4,78	13,48	15,49	2,01	8,78	9,81	1,03
25	Koksteeg 25	9,38	13,07	3,69	13,46	15,03	1,57	8,78	9,57	0,79
11	Kraaijeven 11	11,48	14,38	2,90	14,27	15,61	1,34	9,04	9,72	0,68
6	Kraaijeven 6	10,82	13,40	2,58	14,08	15,22	1,14	8,98	9,56	0,58
8	Kraaijeven 8	11,07	13,46	2,39	13,91	14,98	1,07	8,98	9,52	0,54
10	Middelste Groes 10	10,50	12,00	1,50	13,69	14,27	0,58	8,90	9,20	0,30
17	Middelste Groes 17	10,61	12,04	1,43	13,71	14,26	0,55	8,91	9,19	0,28
18	Middelste Groes 18	10,26	11,53	1,27	13,63	14,10	0,47	8,88	9,12	0,24
19	Middelste Groes 19	10,60	12,02	1,42	13,71	14,25	0,54	8,91	9,18	0,27
2	Middelste Groes 2	10,61	12,11	1,50	13,81	14,40	0,59	8,91	9,22	0,31
20	Middelste Groes 20	10,23	11,46	1,23	13,62	14,07	0,45	8,88	9,11	0,23
25	Middelste Groes 25	10,34	11,56	1,22	13,64	14,10	0,46	8,89	9,12	0,23
3	Middelste Groes 3	10,52	12,14	1,62	13,70	14,34	0,64	8,91	9,23	0,32
6	Middelste Groes 6	10,56	12,13	1,57	13,71	14,32	0,61	8,91	9,22	0,31
8	Middelste Groes 8	10,53	12,04	1,51	13,70	14,28	0,58	8,91	9,20	0,29
4A	Nulandse Weerscheut 4A	9,89	10,63	0,74	13,73	14,01	0,28	8,92	9,06	0,14
1	Oude Baan 1	11,03	13,21	2,18	13,90	14,87	0,97	8,97	9,46	0,49
10	Papendijk 10	10,81	11,60	0,79	13,98	14,35	0,37	9,02	9,21	0,19
30A	Papendijk 30A	10,63	12,60	1,97	13,96	15,01	1,05	9,04	9,57	0,53
31A	Papendijk 31A	10,53	12,19	1,66	13,93	14,80	0,87	9,03	9,47	0,44
32	Papendijk 32	11,34	13,53	2,19	14,16	15,37	1,21	9,10	9,72	0,62
33	Papendijk 33	10,63	12,34	1,71	13,96	14,87	0,91	9,04	9,50	0,46
34	Papendijk 34	11,50	13,87	2,37	14,22	15,56	1,34	9,12	9,80	0,68
35	Papendijk 35	10,68	12,43	1,75	13,97	14,91	0,94	9,05	9,52	0,47
37	Papendijk 37	10,65	12,42	1,77	13,97	14,92	0,95	9,04	9,53	0,49
41	Papendijk 41	10,82	12,71	1,89	14,02	15,06	1,04	9,06	9,59	0,53
43	Papendijk 43	11,17	13,27	2,10	14,13	15,31	1,18	9,09	9,69	0,60
45	Papendijk 45	11,23	13,34	2,11	14,14	15,34	1,20	9,10	9,71	0,61
47	Papendijk 47	11,49	13,68	2,19	14,22	15,49	1,27	9,12	9,77	0,65
101	Rijksweg 101	12,38	13,46	1,08	14,50	15,12	0,62	9,21	9,52	0,31
103	Rijksweg 103	12,35	13,54	1,19	14,50	15,18	0,68	9,21	9,56	0,35
105	Rijksweg 105	12,37	13,60	1,23	14,50	15,22	0,72	9,21	9,57	0,36
12	Rijksweg 12	12,44	15,31	2,87	14,52	16,19	1,67	9,21	10,06	0,85
14	Rijksweg 14	12,52	17,26	4,74	14,42	16,98	2,56	9,13	10,43	1,30
14A	Rijksweg 14A	11,58	15,98	4,40	14,13	16,44	2,31	9,04	10,22	1,18
20A	Rijksweg 20A	11,49	15,86	4,37	14,10	16,39	2,29	9,03	10,20	1,17
20B	Rijksweg 20B	11,21	15,45	4,24	14,02	16,21	2,19	9,01	10,12	1,11
22	Rijksweg 22	12,48	17,09	4,61	14,41	16,90	2,49	9,13	10,40	1,27
22A	Rijksweg 22A	11,50	15,87	4,37	14,11	16,39	2,28	9,04	10,20	1,16
24	Rijksweg 24	12,48	17,13	4,65	14,40	16,83	2,43	9,13	10,36	1,23
29	Rijksweg 29	11,31	11,67	0,36	14,05	14,20	0,15	9,04	9,12	0,08
30	Rijksweg 30	11,16	15,18	4,02	14,00	16,02	2,02	9,00	10,03	1,03
31	Rijksweg 31	11,17	11,54	0,37	14,01	14,16	0,15	9,03	9,11	0,08

Tabel: Berekeningsresultaten luchtkwaliteit 'Heesch West' voorkeursalternatief: jaargemiddelde concentraties bestaande woningen (2030).

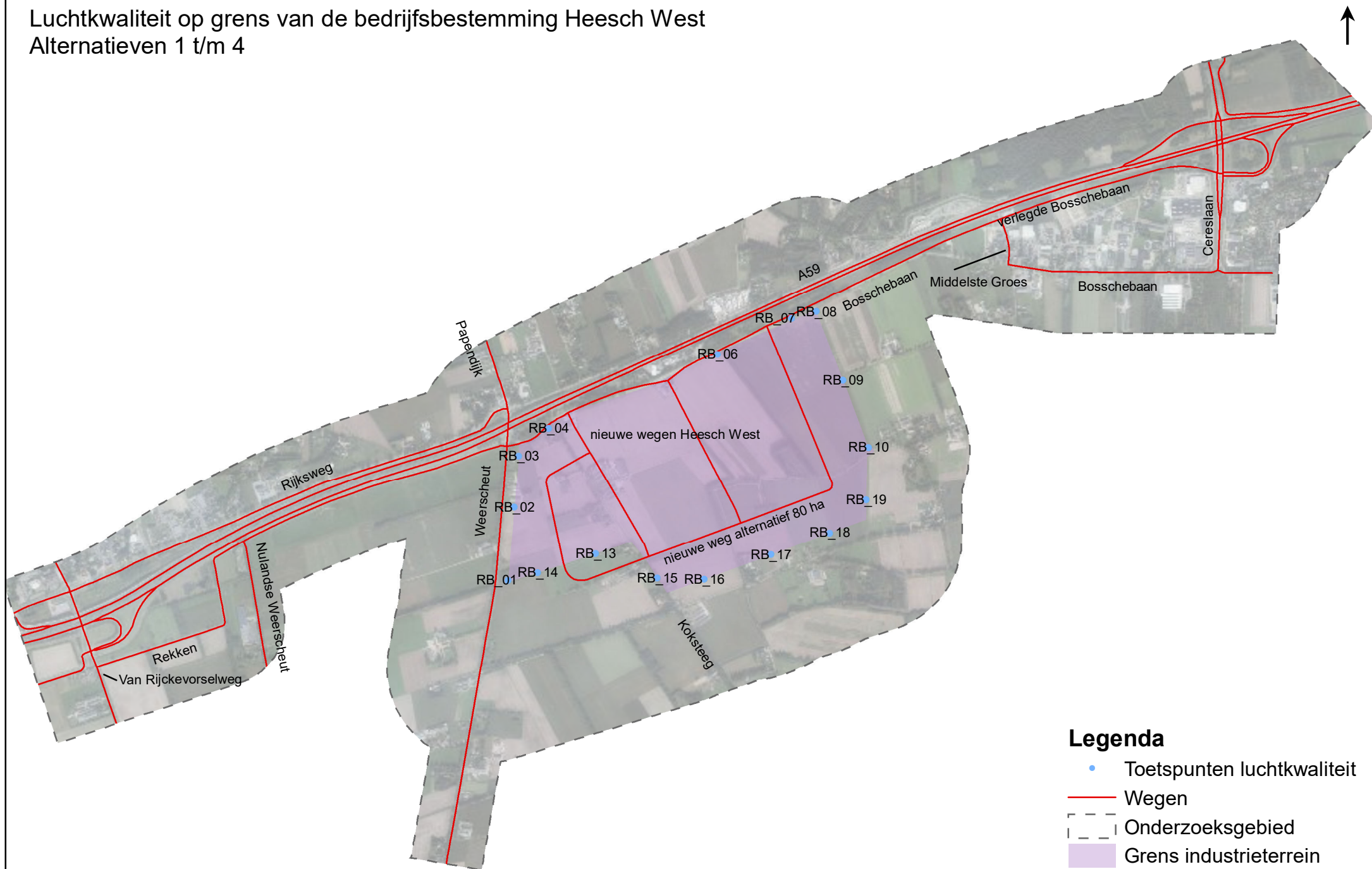
Toets-punt	Adres	NO ₂ jaargemiddeld [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]			PM ₁₀ jaargemiddeld [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]			PM _{2,5} jaargemiddeld [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]		
		auto-noom	voorkeurs-alternatief	toename	auto-noom	voorkeurs-alternatief	toename	auto-noom	voorkeurs-alternatief	toename
32	Rijksweg 32	11,83	16,12	4,29	14,20	16,46	2,26	9,07	10,21	1,14
32A	Rijksweg 32A	11,73	15,99	4,26	14,17	16,40	2,23	9,06	10,19	1,13
33	Rijksweg 33	11,24	11,59	0,35	14,03	14,18	0,15	9,03	9,11	0,08
34	Rijksweg 34	11,40	15,45	4,05	14,07	16,12	2,05	9,03	10,07	1,04
36	Rijksweg 36	11,78	15,09	3,31	14,17	15,76	1,59	9,06	9,87	0,81
37	Rijksweg 37	11,37	11,69	0,32	14,07	14,21	0,14	9,05	9,12	0,07
39	Rijksweg 39	11,42	11,74	0,32	14,09	14,23	0,14	9,05	9,13	0,08
41	Rijksweg 41	11,43	11,75	0,32	14,09	14,24	0,15	9,05	9,13	0,08
49	Rijksweg 49	11,08	11,47	0,39	14,13	14,31	0,18	9,04	9,13	0,09
49A	Rijksweg 49A	11,09	11,49	0,40	14,14	14,31	0,17	9,05	9,14	0,09
57	Rijksweg 57	10,84	11,33	0,49	14,06	14,27	0,21	9,02	9,13	0,11
59	Rijksweg 59	11,91	12,39	0,48	14,38	14,61	0,23	9,12	9,24	0,12
6	Rijksweg 6	12,65	14,39	1,74	14,58	15,71	1,13	9,23	9,81	0,58
61	Rijksweg 61	11,93	12,38	0,45	14,38	14,61	0,23	9,12	9,24	0,12
6A	Rijksweg 6A	13,00	14,70	1,70	14,69	15,80	1,11	9,26	9,83	0,57
8A	Rijksweg 8A	11,49	13,43	1,94	14,24	15,39	1,15	9,13	9,71	0,58
3	Runstraat 3	10,75	11,72	0,97	13,56	13,90	0,34	8,74	8,92	0,18
16A	Sassendreef 16A	10,94	14,20	3,26	14,07	15,79	1,72	9,08	9,95	0,87
18	Sassendreef 18	11,50	15,19	3,69	14,25	16,24	1,99	9,13	10,15	1,02
1	Schotsheuvel 1	10,92	11,49	0,57	14,08	14,32	0,24	9,03	9,15	0,12
2	Van Rijkceverselweg 2	10,78	11,35	0,57	13,82	14,02	0,20	8,97	9,06	0,09
4	Van Rijkceverselweg 4	10,33	10,82	0,49	13,70	13,88	0,18	8,94	9,02	0,08
11	Vismeersstraat 11	10,76	12,00	1,24	13,74	14,20	0,46	8,92	9,15	0,23
2	Vismeersstraat 2	12,19	13,20	1,01	13,91	14,28	0,37	8,85	9,04	0,19
2a	Vismeersstraat 2a	12,53	13,54	1,01	13,98	14,36	0,38	8,88	9,07	0,19
4	Vismeersstraat 4	13,25	14,29	1,04	14,15	14,55	0,40	8,94	9,13	0,19
6	Vismeersstraat 6	11,27	12,40	1,13	13,87	14,29	0,42	8,96	9,17	0,21
6a	Vismeersstraat 6a	11,61	12,73	1,12	13,95	14,37	0,42	8,99	9,20	0,21
7	Vismeersstraat 7	10,80	11,97	1,17	13,75	14,19	0,44	8,92	9,14	0,22
8	Vismeersstraat 8	11,30	12,44	1,14	13,87	14,30	0,43	8,96	9,18	0,22
10	Voorste Groes 10	11,96	12,94	0,98	13,85	14,21	0,36	8,84	9,01	0,17
10a	Voorste Groes 10a	12,06	13,05	0,99	13,88	14,24	0,36	8,84	9,02	0,18
12	Voorste Groes 12	13,07	14,07	1,00	14,14	14,50	0,36	8,93	9,11	0,18
18	Voorste Groes 18	12,85	13,97	1,12	14,09	14,48	0,39	8,91	9,09	0,18
20	Voorste Groes 20	12,60	14,03	1,43	14,03	14,48	0,45	8,89	9,08	0,19
2c	Voorste Groes 2c	10,92	11,94	1,02	13,60	13,97	0,37	8,76	8,94	0,18
4	Voorste Groes 4	11,01	12,04	1,03	13,62	13,99	0,37	8,76	8,95	0,19
6	Voorste Groes 6	11,43	12,44	1,01	13,72	14,09	0,37	8,80	8,98	0,18
10	Weerscheut 10	9,88	10,96	1,08	13,58	13,99	0,41	8,85	9,05	0,20
11	Weerscheut 11	9,65	11,14	1,49	13,52	14,12	0,60	8,81	9,11	0,30
12	Weerscheut 12	9,87	10,94	1,07	13,58	13,98	0,40	8,85	9,05	0,20
12A	Weerscheut 12A	9,85	10,87	1,02	13,58	13,95	0,37	8,85	9,03	0,18
14	Weerscheut 14	9,83	10,77	0,94	13,57	13,92	0,35	8,84	9,02	0,18
15	Weerscheut 15	9,66	10,86	1,20	13,52	13,99	0,47	8,81	9,04	0,23
16	Weerscheut 16	9,86	10,71	0,85	13,58	13,88	0,30	8,85	9,00	0,15
25	Weerscheut 25	9,85	10,96	1,11	13,58	14,01	0,43	8,85	9,06	0,21
29	Weerscheut 29	9,75	10,70	0,95	13,56	13,91	0,35	8,84	9,02	0,18
35	Weerscheut 35	9,81	10,62	0,81	13,57	13,86	0,29	8,84	8,99	0,15
37	Weerscheut 37	9,83	10,62	0,79	13,57	13,86	0,29	8,84	8,99	0,15

Tabel: Berekeningsresultaten luchtkwaliteit 'Heesch West' voorkeursalternatief: jaargemiddelde concentraties bestaande woningen (2030).

Toets-punt	Adres	NO ₂ jaargemiddeld [µg/m ³]			PM ₁₀ jaargemiddeld [µg/m ³]			PM _{2,5} jaargemiddeld [µg/m ³]		
		auto-noom	voorkeurs-alternatief	toename	auto-noom	voorkeurs-alternatief	toename	auto-noom	voorkeurs-alternatief	toename
39	Weerscheut 39	9,82	10,60	0,78	13,57	13,85	0,28	8,84	8,98	0,14
3A	Weerscheut 3A	9,90	13,38	3,48	13,59	15,24	1,65	8,83	9,66	0,83
8A	Weerscheut 8A	9,75	12,04	2,29	13,54	14,42	0,88	8,81	9,25	0,44
8B	Weerscheut 8B	9,72	11,67	1,95	13,53	14,29	0,76	8,81	9,19	0,38
8D	Weerscheut 8D	9,66	10,96	1,30	13,52	14,03	0,51	8,81	9,06	0,25
8F	Weerscheut 8F	9,85	10,96	1,11	13,58	14,00	0,42	8,85	9,06	0,21
1A	Weverstraat 1A	10,27	12,12	1,85	13,86	14,81	0,95	9,01	9,49	0,48
122	Zoggelsestraat 122	9,38	13,90	4,52	13,46	15,47	2,01	8,78	9,80	1,02

	NO ₂			PM ₁₀			PM _{2,5}		
min	9,38	10,60	0,32	13,46	13,85	0,14	8,74	8,89	0,07
max	13,25	17,26	7,49	14,69	16,98	3,39	9,26	10,52	1,73

Luchtkwaliteit op grens van de bedrijfsbestemming Heesch West Alternatieven 1 t/m 4



Tabel: Berekeningsresultaten luchtkwaliteit 'Heesch West' alternatief 1: concentraties grens bedrijfsbestemming (2019).

Toets- punt	NO ₂ jaargemiddeld [µg/m ³]			PM ₁₀ jaargemiddeld [µg/m ³]			PM _{2,5} jaargemiddeld [µg/m ³]		
	auto- noom	alternatief 1	toename	auto- noom	alternatief 1	toename	auto- noom	alternatief 1	toename
RB_01	15,52	18,91	3,39	17,54	18,80	1,26	12,44	13,10	0,66
RB_02	16,30	21,69	5,39	17,63	20,49	2,86	12,48	13,95	1,47
RB_03	19,05	23,91	4,86	18,20	21,49	3,29	12,79	14,48	1,69
RB_04	21,71	28,21	6,50	18,51	22,05	3,54	12,92	14,74	1,82
RB_06	20,50	26,66	6,16	18,16	21,25	3,09	12,69	14,27	1,58
RB_07	21,20	26,53	5,33	18,25	20,96	2,71	12,73	14,12	1,39
RB_08	20,24	24,88	4,64	18,14	20,40	2,26	12,69	13,85	1,16
RB_09	16,34	23,81	7,47	17,71	21,23	3,52	12,50	14,31	1,81
RB_10	15,44	19,40	3,96	17,60	19,35	1,75	12,45	13,34	0,89
RB_13	15,30	21,10	5,80	17,52	20,04	2,52	12,43	13,73	1,30
RB_14	15,34	20,00	4,66	17,52	20,10	2,58	12,43	13,76	1,33
RB_15	15,38	18,09	2,71	17,61	18,80	1,19	12,43	13,06	0,63
RB_16	14,75	17,29	2,54	17,55	18,49	0,94	12,41	12,90	0,49
RB_17	14,71	17,12	2,41	17,54	18,41	0,87	12,41	12,85	0,44
RB_18	14,71	16,90	2,19	17,54	18,34	0,80	12,41	12,82	0,41
RB_19	15,15	17,46	2,31	17,56	18,45	0,89	12,43	12,88	0,45

	NO ₂			PM ₁₀			PM _{2,5}		
min	15	17	2	18	18	1	12	13	0
max	22	28	7	19	22	4	13	15	2

Tabel: Berekeningsresultaten luchtkwaliteit 'Heesch West' alternatief 2: concentraties grens bedrijfsbestemming (2019).

Toets- punt	NO ₂ jaargemiddeld [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]			PM ₁₀ jaargemiddeld [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]			PM _{2,5} jaargemiddeld [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]		
	auto- noom	alternatief 2	toename	auto- noom	alternatief 2	toename	auto- noom	alternatief 2	toename
RB_01	15,52	18,90	3,38	17,54	18,79	1,25	12,44	13,10	0,66
RB_02	16,30	21,67	5,37	17,63	20,49	2,86	12,48	13,95	1,47
RB_03	19,05	23,86	4,81	18,20	21,49	3,29	12,79	14,48	1,69
RB_04	21,71	28,08	6,37	18,51	22,04	3,53	12,92	14,74	1,82
RB_06	20,50	26,63	6,13	18,16	21,25	3,09	12,69	14,27	1,58
RB_07	21,20	26,58	5,38	18,25	20,96	2,71	12,73	14,12	1,39
RB_08	20,24	24,84	4,60	18,14	20,40	2,26	12,69	13,85	1,16
RB_09	16,34	23,80	7,46	17,71	21,23	3,52	12,50	14,31	1,81
RB_10	15,44	19,40	3,96	17,60	19,36	1,76	12,45	13,34	0,89
RB_13	15,30	21,08	5,78	17,52	20,04	2,52	12,43	13,73	1,30
RB_14	15,34	19,99	4,65	17,52	20,10	2,58	12,43	13,76	1,33
RB_15	15,38	18,08	2,70	17,61	18,80	1,19	12,43	13,06	0,63
RB_16	14,75	17,29	2,54	17,55	18,49	0,94	12,41	12,90	0,49
RB_17	14,71	17,11	2,40	17,54	18,41	0,87	12,41	12,86	0,45
RB_18	14,71	16,89	2,18	17,54	18,34	0,80	12,41	12,82	0,41
RB_19	15,15	17,46	2,31	17,56	18,45	0,89	12,43	12,88	0,45

	NO ₂			PM ₁₀			PM _{2,5}		
min	15	17	2	18	18	1	12	13	0
max	22	28	7	19	22	4	13	15	2

Tabel: Berekeningsresultaten luchtkwaliteit 'Heesch West' alternatief 3: concentraties grens bedrijfsbestemming (2019).

Toets- punt	NO ₂ jaargemiddeld [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]			PM ₁₀ jaargemiddeld [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]			PM _{2,5} jaargemiddeld [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]		
	auto- noom	alternatief 3	toename	auto- noom	alternatief 3	toename	auto- noom	alternatief 3	toename
RB_01	15,52	19,58	4,06	17,54	19,24	1,70	12,44	13,32	0,88
RB_02	16,30	22,77	6,47	17,63	21,46	3,83	12,48	14,44	1,96
RB_03	19,05	24,96	5,91	18,20	22,64	4,44	12,79	15,06	2,27
RB_04	21,71	29,69	7,98	18,51	23,32	4,81	12,92	15,38	2,46
RB_06	20,50	28,28	7,78	18,16	22,47	4,31	12,69	14,89	2,20
RB_07	21,20	28,24	7,04	18,25	22,05	3,80	12,73	14,66	1,93
RB_08	20,24	26,28	6,04	18,14	21,32	3,18	12,69	14,31	1,62
RB_09	16,34	25,88	9,54	17,71	22,66	4,95	12,50	15,04	2,54
RB_10	15,44	21,68	6,24	17,60	20,53	2,93	12,45	13,94	1,49
RB_13	15,30	22,74	7,44	17,52	21,08	3,56	12,43	14,26	1,83
RB_14	15,34	21,06	5,72	17,52	21,01	3,49	12,43	14,22	1,79
RB_15	15,38	20,96	5,58	17,61	20,46	2,85	12,43	13,90	1,47
RB_16	14,75	20,00	5,25	17,55	20,16	2,61	12,41	13,75	1,34
RB_17	14,71	20,34	5,63	17,54	20,14	2,60	12,41	13,74	1,33
RB_18	14,71	20,29	5,58	17,54	20,17	2,63	12,41	13,75	1,34
RB_19	15,15	20,98	5,83	17,56	20,63	3,07	12,43	13,99	1,56

	NO ₂			PM ₁₀			PM _{2,5}		
	15	20	4	18	19	2	12	13	1
min									
max	22	30	10	19	23	5	13	15	3

Tabel: Berekeningsresultaten luchtkwaliteit 'Heesch West' alternatief 4: concentraties grens bedrijfsbestemming (2019).

Toets- punt	NO ₂ jaargemiddeld [µg/m ³]			PM ₁₀ jaargemiddeld [µg/m ³]			PM _{2,5} jaargemiddeld [µg/m ³]		
	auto- noom	alternatief 4	toename	auto- noom	alternatief 4	toename	auto- noom	alternatief 4	toename
RB_01	15,52	19,55	4,03	17,54	19,23	1,69	12,44	13,32	0,88
RB_02	16,30	22,74	6,44	17,63	21,45	3,82	12,48	14,44	1,96
RB_03	19,05	24,87	5,82	18,20	22,63	4,43	12,79	15,06	2,27
RB_04	21,71	29,71	8,00	18,51	23,31	4,80	12,92	15,38	2,46
RB_06	20,50	28,21	7,71	18,16	22,47	4,31	12,69	14,88	2,19
RB_07	21,20	28,10	6,90	18,25	22,03	3,78	12,73	14,66	1,93
RB_08	20,24	26,20	5,96	18,14	21,31	3,17	12,69	14,31	1,62
RB_09	16,34	25,86	9,52	17,71	22,66	4,95	12,50	15,04	2,54
RB_10	15,44	24,70	9,26	17,60	22,00	4,40	12,45	14,69	2,24
RB_13	15,30	22,72	7,42	17,52	21,07	3,55	12,43	14,26	1,83
RB_14	15,34	21,04	5,70	17,52	21,01	3,49	12,43	14,22	1,79
RB_15	15,38	20,94	5,56	17,61	20,46	2,85	12,43	13,90	1,47
RB_16	14,75	19,98	5,23	17,55	20,16	2,61	12,41	13,75	1,34
RB_17	14,71	20,32	5,61	17,54	20,14	2,60	12,41	13,73	1,32
RB_18	14,71	20,27	5,56	17,54	20,17	2,63	12,41	13,75	1,34
RB_19	15,15	20,96	5,81	17,56	20,63	3,07	12,43	13,99	1,56

	NO ₂			PM ₁₀			PM _{2,5}		
min	15	20	4	18	19	2	12	13	1
max	22	30	10	19	23	5	13	15	3

Tabel: Berekeningsresultaten luchtkwaliteit 'Heesch West' alternatief 1: concentraties grens bedrijfsbestemming (2030).

Toets- punt	NO ₂ jaargemiddeld [µg/m ³]			PM ₁₀ jaargemiddeld [µg/m ³]			PM _{2,5} jaargemiddeld [µg/m ³]		
	auto- noom	alternatief 1	toename	auto- noom	alternatief 1	toename	auto- noom	alternatief 1	toename
RB_01	9,83	13,27	3,44	14,09	15,35	1,26	9,55	10,21	0,66
RB_02	10,17	15,72	5,55	14,17	17,03	2,86	9,58	11,05	1,47
RB_03	11,46	16,37	4,91	14,64	17,92	3,28	9,84	11,52	1,68
RB_04	12,69	19,15	6,46	14,89	18,43	3,54	9,93	11,74	1,81
RB_06	12,06	18,34	6,28	14,63	17,72	3,09	9,75	11,34	1,59
RB_07	12,41	17,90	5,49	14,71	17,41	2,70	9,78	11,17	1,39
RB_08	12,11	16,96	4,85	14,62	16,88	2,26	9,76	10,93	1,17
RB_09	10,44	18,17	7,73	14,25	17,77	3,52	9,64	11,45	1,81
RB_10	9,87	14,01	4,14	14,16	15,91	1,75	9,60	10,49	0,89
RB_13	9,74	15,79	6,05	14,07	16,59	2,52	9,54	10,84	1,30
RB_14	9,75	14,60	4,85	14,08	16,66	2,58	9,54	10,88	1,34
RB_15	9,74	12,92	3,18	14,13	15,33	1,20	9,53	10,17	0,64
RB_16	9,47	12,14	2,67	14,08	15,02	0,94	9,52	10,00	0,48
RB_17	9,46	11,96	2,50	14,07	14,94	0,87	9,52	9,96	0,44
RB_18	9,46	11,74	2,28	14,07	14,87	0,80	9,52	9,93	0,41
RB_19	9,68	12,09	2,41	14,12	15,01	0,89	9,58	10,04	0,46

	NO ₂			PM ₁₀			PM _{2,5}		
min	9	12	2	14	15	1	10	10	0
max	13	19	8	15	18	4	10	12	2

Tabel: Berekeningsresultaten luchtkwaliteit 'Heesch West' alternatief 2: concentraties grens bedrijfsbestemming (2030).

Toets- punt	NO ₂ jaargemiddeld [µg/m ³]			PM ₁₀ jaargemiddeld [µg/m ³]			PM _{2,5} jaargemiddeld [µg/m ³]		
	auto- noom	alternatief 2	toename	auto- noom	alternatief 2	toename	auto- noom	alternatief 2	toename
RB_01	9,83	13,26	3,43	14,09	15,35	1,26	9,55	10,21	0,66
RB_02	10,17	15,72	5,55	14,17	17,03	2,86	9,58	11,05	1,47
RB_03	11,46	16,35	4,89	14,64	17,92	3,28	9,84	11,52	1,68
RB_04	12,69	19,10	6,41	14,89	18,42	3,53	9,93	11,74	1,81
RB_06	12,06	18,34	6,28	14,63	17,72	3,09	9,75	11,34	1,59
RB_07	12,41	17,94	5,53	14,71	17,42	2,71	9,78	11,18	1,40
RB_08	12,11	16,94	4,83	14,62	16,88	2,26	9,76	10,93	1,17
RB_09	10,44	18,17	7,73	14,25	17,78	3,53	9,64	11,45	1,81
RB_10	9,87	14,01	4,14	14,16	15,91	1,75	9,60	10,49	0,89
RB_13	9,74	16,21	6,47	14,07	16,73	2,66	9,54	10,91	1,37
RB_14	9,75	14,60	4,85	14,08	16,66	2,58	9,54	10,88	1,34
RB_15	9,74	12,92	3,18	14,13	15,33	1,20	9,53	10,17	0,64
RB_16	9,47	12,14	2,67	14,08	15,02	0,94	9,52	10,00	0,48
RB_17	9,46	11,96	2,50	14,07	14,94	0,87	9,52	9,96	0,44
RB_18	9,46	11,74	2,28	14,07	14,87	0,80	9,52	9,93	0,41
RB_19	9,68	12,09	2,41	14,12	15,01	0,89	9,58	10,04	0,46

	NO ₂			PM ₁₀			PM _{2,5}		
	9	12	2	14	15	1	10	10	0
	13	19	8	15	18	4	10	12	2

Tabel: Berekeningsresultaten luchtkwaliteit 'Heesch West' alternatief 3: concentraties grens bedrijfsbestemming (2030).

Toets- punt	NO ₂ jaargemiddeld [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]			PM ₁₀ jaargemiddeld [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]			PM _{2,5} jaargemiddeld [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]		
	auto- noom	alternatief 3	toename	auto- noom	alternatief 3	toename	auto- noom	alternatief 3	toename
RB_01	9,83	13,94	4,11	14,09	15,79	1,70	9,55	10,43	0,88
RB_02	10,17	16,82	6,65	14,17	18,00	3,83	9,58	11,54	1,96
RB_03	11,46	17,39	5,93	14,64	19,07	4,43	9,84	12,10	2,26
RB_04	12,69	20,61	7,92	14,89	19,69	4,80	9,93	12,37	2,44
RB_06	12,06	19,96	7,90	14,63	18,94	4,31	9,75	11,95	2,20
RB_07	12,41	19,48	7,07	14,71	18,50	3,79	9,78	11,71	1,93
RB_08	12,11	18,33	6,22	14,62	17,79	3,17	9,76	11,38	1,62
RB_09	10,44	20,31	9,87	14,25	19,21	4,96	9,64	12,17	2,53
RB_10	9,87	16,34	6,47	14,16	17,08	2,92	9,60	11,09	1,49
RB_13	9,74	17,48	7,74	14,07	17,63	3,56	9,54	11,37	1,83
RB_14	9,75	15,70	5,95	14,08	17,57	3,49	9,54	11,34	1,80
RB_15	9,74	15,88	6,14	14,13	16,99	2,86	9,53	11,01	1,48
RB_16	9,47	14,95	5,48	14,08	16,69	2,61	9,52	10,85	1,33
RB_17	9,46	15,31	5,85	14,07	16,67	2,60	9,52	10,84	1,32
RB_18	9,46	15,27	5,81	14,07	16,70	2,63	9,52	10,86	1,34
RB_19	9,68	15,75	6,07	14,12	17,19	3,07	9,58	11,15	1,57

	NO ₂			PM ₁₀			PM _{2,5}		
min	9	14	4	14	16	2	10	10	1
max	13	21	10	15	20	5	10	12	3

Tabel: Berekeningsresultaten luchtkwaliteit 'Heesch West' alternatief 4: concentraties grens bedrijfsbestemming (2030).

Toets- punt	NO ₂ jaargemiddeld [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]			PM ₁₀ jaargemiddeld [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]			PM _{2,5} jaargemiddeld [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]		
	auto- noom	alternatief 4	toename	auto- noom	alternatief 4	toename	auto- noom	alternatief 4	toename
RB_01	9,83	13,94	4,11	14,09	15,79	1,70	9,55	10,43	0,88
RB_02	10,17	16,81	6,64	14,17	17,99	3,82	9,58	11,54	1,96
RB_03	11,46	17,35	5,89	14,64	19,06	4,42	9,84	12,10	2,26
RB_04	12,69	20,62	7,93	14,89	19,69	4,80	9,93	12,37	2,44
RB_06	12,06	19,92	7,86	14,63	18,93	4,30	9,75	11,95	2,20
RB_07	12,41	19,41	7,00	14,71	18,48	3,77	9,78	11,71	1,93
RB_08	12,11	18,30	6,19	14,62	17,79	3,17	9,76	11,38	1,62
RB_09	10,44	20,30	9,86	14,25	19,21	4,96	9,64	12,17	2,53
RB_10	9,87	16,34	6,47	14,16	17,08	2,92	9,60	11,09	1,49
RB_13	9,74	17,47	7,73	14,07	17,63	3,56	9,54	11,37	1,83
RB_14	9,75	15,69	5,94	14,08	17,57	3,49	9,54	11,34	1,80
RB_15	9,74	15,87	6,13	14,13	16,99	2,86	9,53	11,01	1,48
RB_16	9,47	14,94	5,47	14,08	16,69	2,61	9,52	10,85	1,33
RB_17	9,46	15,30	5,84	14,07	16,67	2,60	9,52	10,84	1,32
RB_18	9,46	15,26	5,80	14,07	16,70	2,63	9,52	10,85	1,33
RB_19	9,68	15,74	6,06	14,12	17,19	3,07	9,58	11,15	1,57

	NO ₂			PM ₁₀			PM _{2,5}		
min	9	14	4	14	16	2	10	10	1
max	13	21	10	15	20	5	10	12	3

Luchtkwaliteit op grens van de bedrijfsbestemming Heesch West Voorkeursalternatief



Tabel: Berekeningsresultaten luchtkwaliteit 'Heesch West' voorkeursalternatief: concentraties grens bedrijfsbestemming (2019).

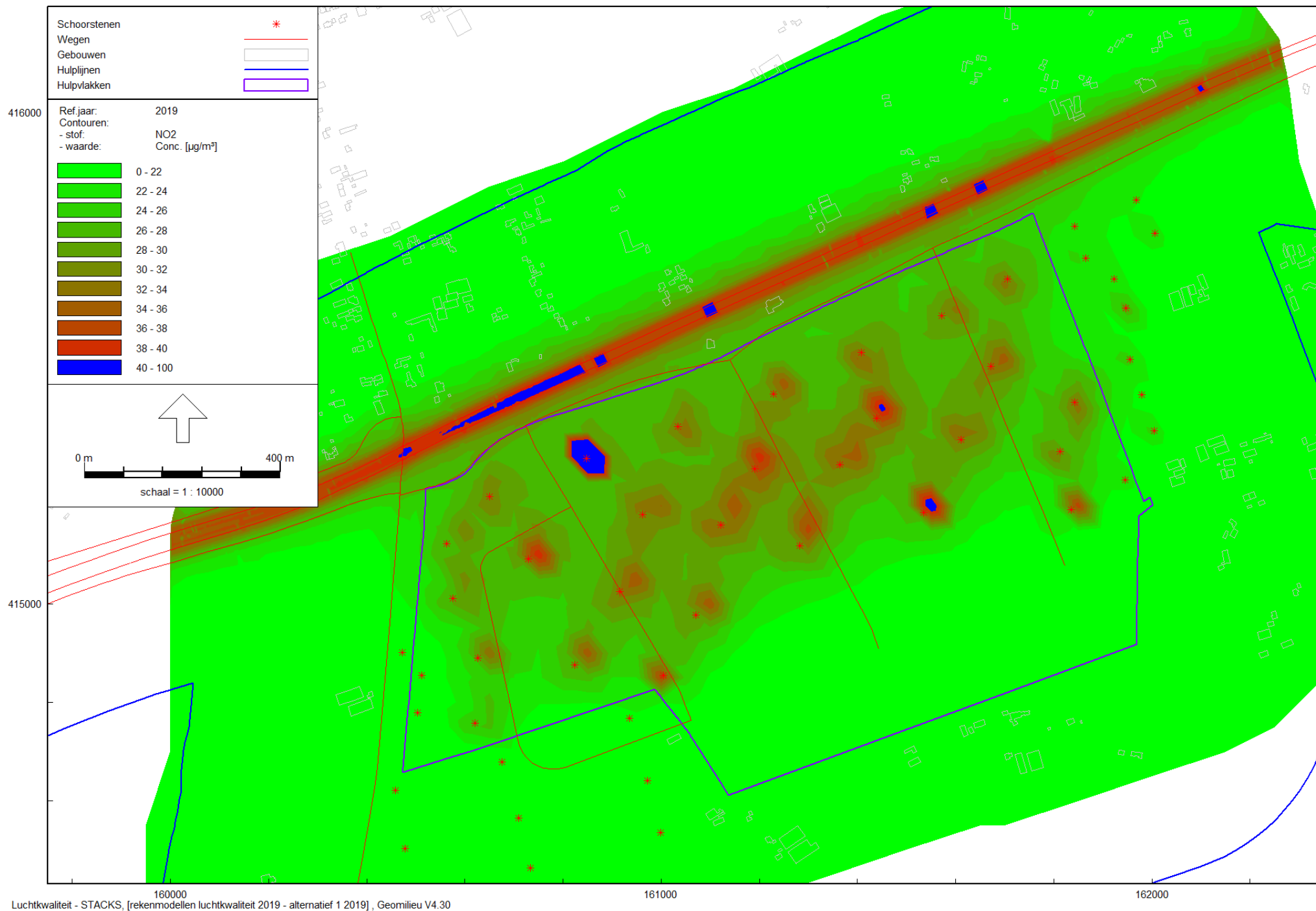
Toets- punt	NO ₂ jaargemiddeld [µg/m ³]			PM ₁₀ jaargemiddeld [µg/m ³]			PM _{2,5} jaargemiddeld [µg/m ³]		
	auto- noom	voorkeurs- alternatief	verandering	auto- noom	voorkeurs- alternatief	verandering	auto- noom	voorkeurs- alternatief	verandering
RB_02	17,51	23,99	6,48	17,63	22,04	4,41	12,15	14,33	2,18
RB_05	18,67	29,05	10,38	17,51	23,80	6,29	12,07	15,26	3,19
RB_06	18,71	27,68	8,97	17,51	22,19	4,68	12,07	14,45	2,38
RB_08	18,79	27,04	8,25	17,54	22,51	4,97	12,10	14,63	2,53
RB_10	15,76	22,14	6,38	17,17	20,01	2,84	11,94	13,38	1,44
RB_11	15,56	27,58	12,02	17,14	22,82	5,68	11,92	14,82	2,90
RB_12	15,67	27,21	11,54	17,16	22,27	5,11	11,92	14,53	2,61
RB_13	15,27	27,22	11,95	17,17	23,30	6,13	11,88	15,00	3,12
RB_15	15,56	21,46	5,90	17,20	20,20	3,00	11,89	13,42	1,53
RB_16	14,93	20,50	5,57	17,13	19,86	2,73	11,86	13,25	1,39
RB_17	14,91	20,78	5,87	17,13	19,89	2,76	11,86	13,27	1,41
RB_18	14,90	20,81	5,91	17,13	19,97	2,84	11,86	13,31	1,45
RB_19	15,34	21,49	6,15	17,12	20,36	3,24	11,91	13,56	1,65
RB_20	15,08	27,86	12,78	17,15	24,92	7,77	11,87	15,81	3,94

	NO ₂			PM ₁₀			PM _{2,5}		
min	15	21	6	17	20	3	12	13	1
max	19	29	12	18	24	6	12	15	3

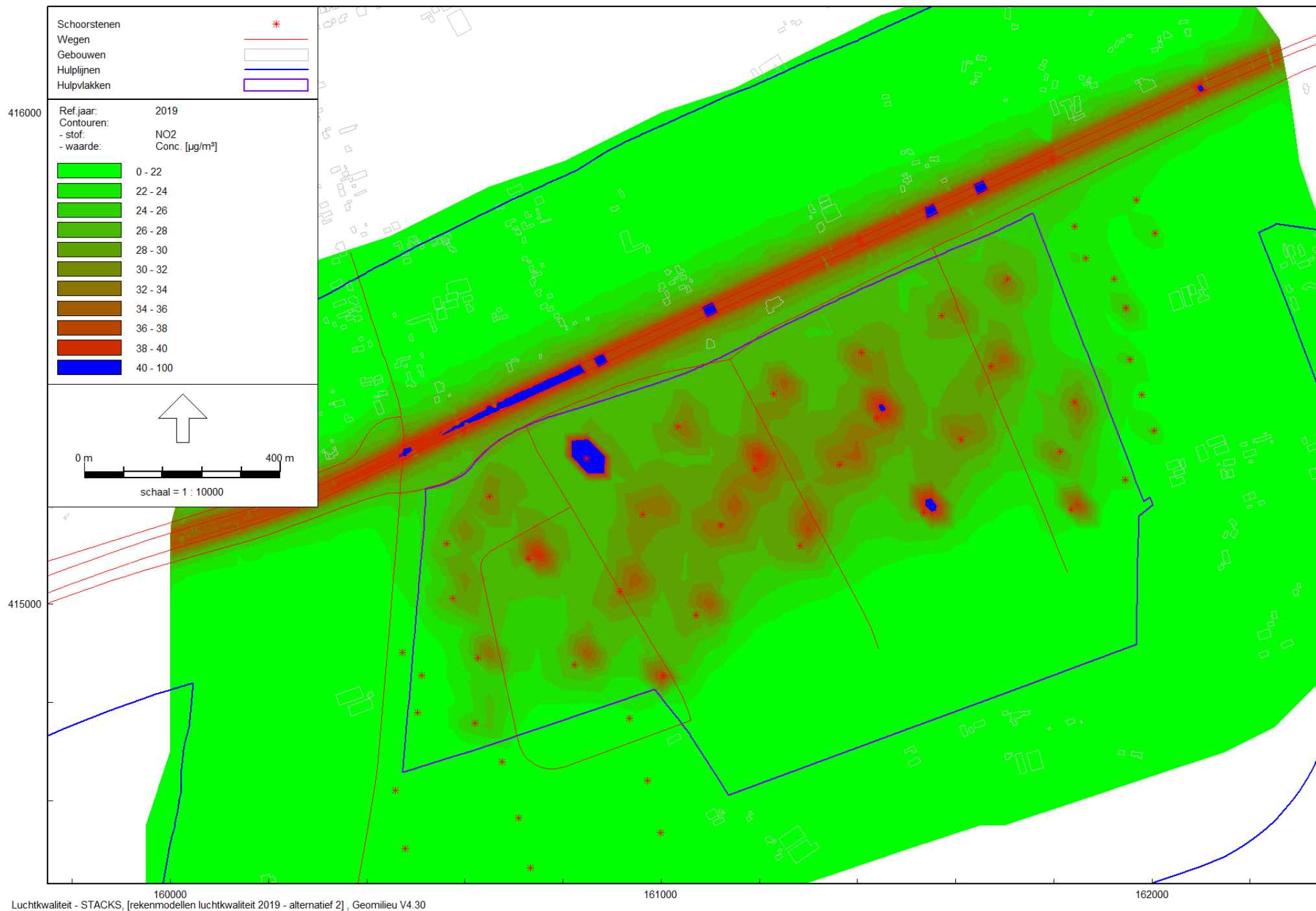
Tabel: Berekeningsresultaten luchtkwaliteit 'Heesch West' voorkeursalternatief: concentraties grens bedrijfsbestemming (2030).

Toets- punt	NO ₂ jaargemiddeld [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]			PM ₁₀ jaargemiddeld [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]			PM _{2,5} jaargemiddeld [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]		
	auto- noom	voorkeurs- alternatief	toename	auto- noom	voorkeurs- alternatief	toename	auto- noom	voorkeurs- alternatief	toename
RB_02	10,52	17,59	7,07	13,90	18,35	4,45	9,02	11,22	2,20
RB_05	10,82	21,18	10,36	13,82	20,02	6,20	8,95	12,10	3,15
RB_06	10,86	20,27	9,41	13,83	18,51	4,68	8,95	11,34	2,39
RB_08	11,23	19,89	8,66	13,86	18,83	4,97	8,99	11,52	2,53
RB_09	10,52	27,48	16,96	13,68	26,12	12,44	8,93	15,28	6,35
RB_10	9,87	16,56	6,69	13,54	16,39	2,85	8,87	10,32	1,45
RB_11	9,66	22,18	12,52	13,52	19,19	5,67	8,86	11,75	2,89
RB_12	9,68	21,71	12,03	13,53	18,64	5,11	8,86	11,47	2,61
RB_13	9,52	21,99	12,47	13,50	19,63	6,13	8,79	11,92	3,13
RB_15	9,65	16,15	6,50	13,53	16,53	3,00	8,80	10,34	1,54
RB_16	9,40	15,22	5,82	13,47	16,20	2,73	8,78	10,17	1,39
RB_17	9,40	15,54	6,14	13,47	16,23	2,76	8,78	10,19	1,41
RB_18	9,40	15,59	6,19	13,47	16,31	2,84	8,78	10,23	1,45
RB_19	9,58	16,04	6,46	13,50	16,74	3,24	8,85	10,50	1,65
RB_20	9,46	22,28	12,82	13,48	21,24	7,76	8,79	12,71	3,92

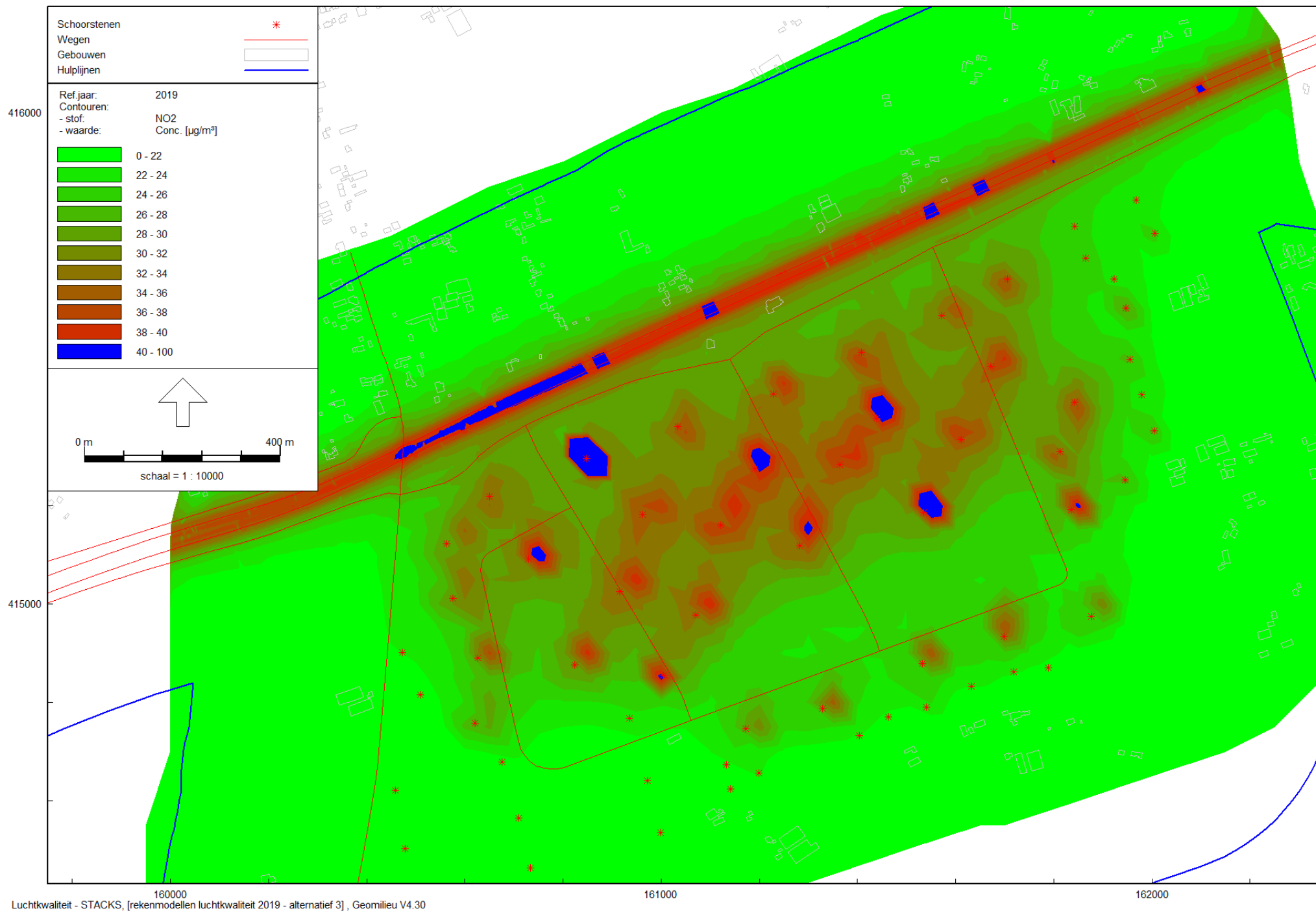
	NO ₂			PM ₁₀			PM _{2,5}		
min	10	16	7	14	16	3	9	10	1
max	11	27	17	14	26	12	9	15	6



Alternatief 1 - Contouren jaargemiddelde concentratie NO2 (2019)

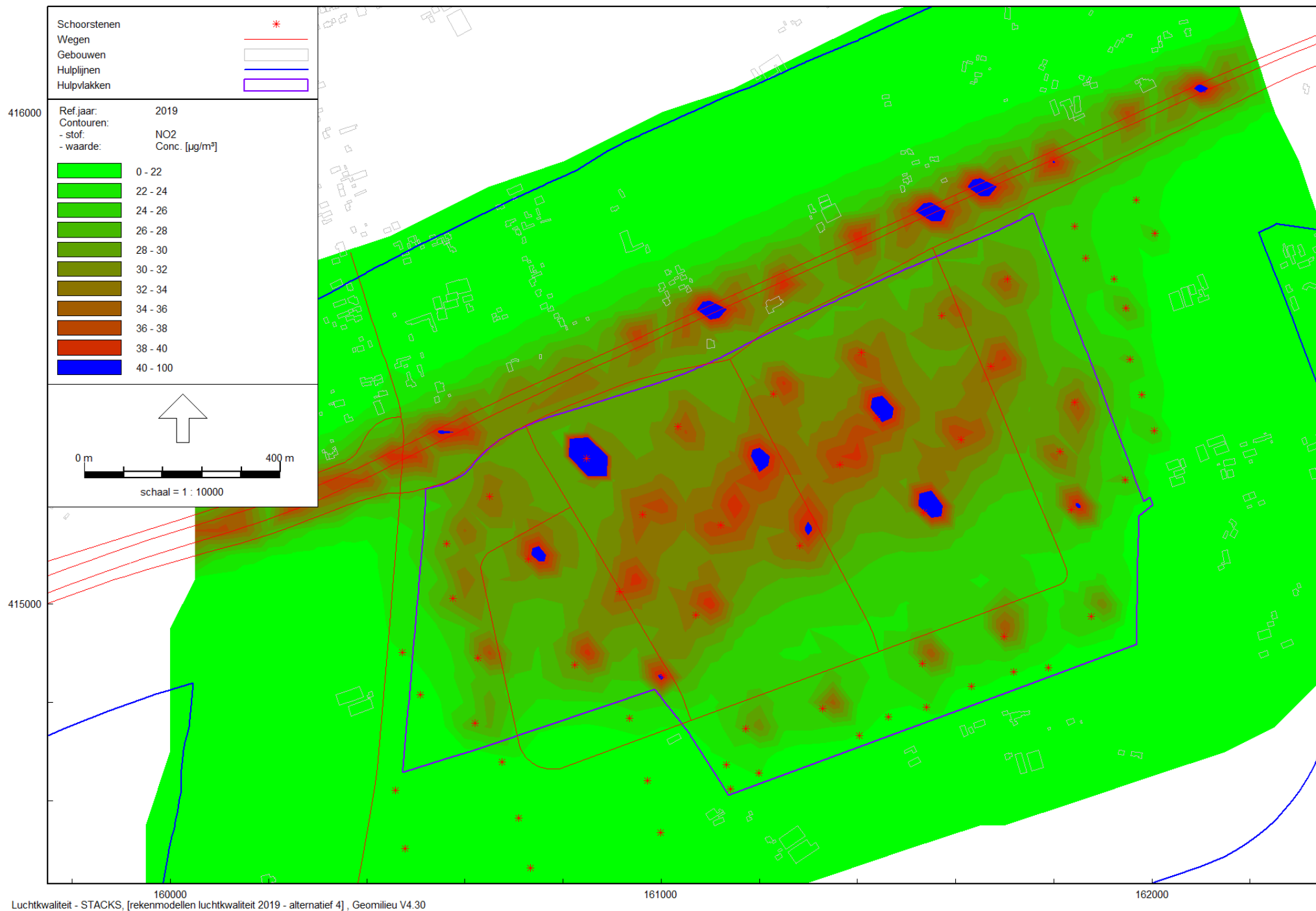


Alternatief 2 - Contouren jaargemiddelde concentratie NO2 (2019)

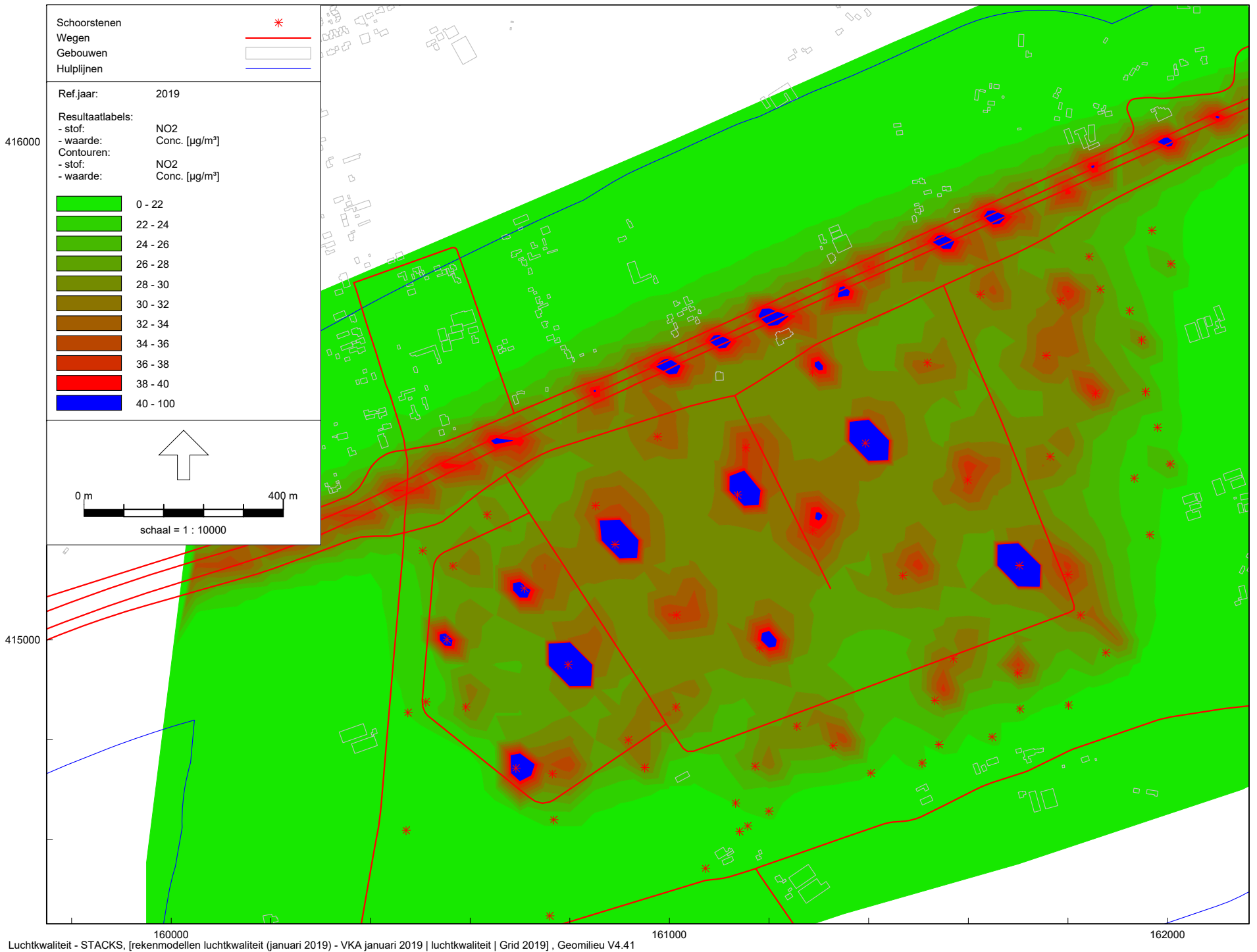


Luchtkwaliteit - STACKS, [rekenmodellen luchtkwaliteit 2019 - alternatief 3], Geomilieu V4.30

Alternatief 3 - Contouren jaargemiddelde concentratie NO2 (2019)

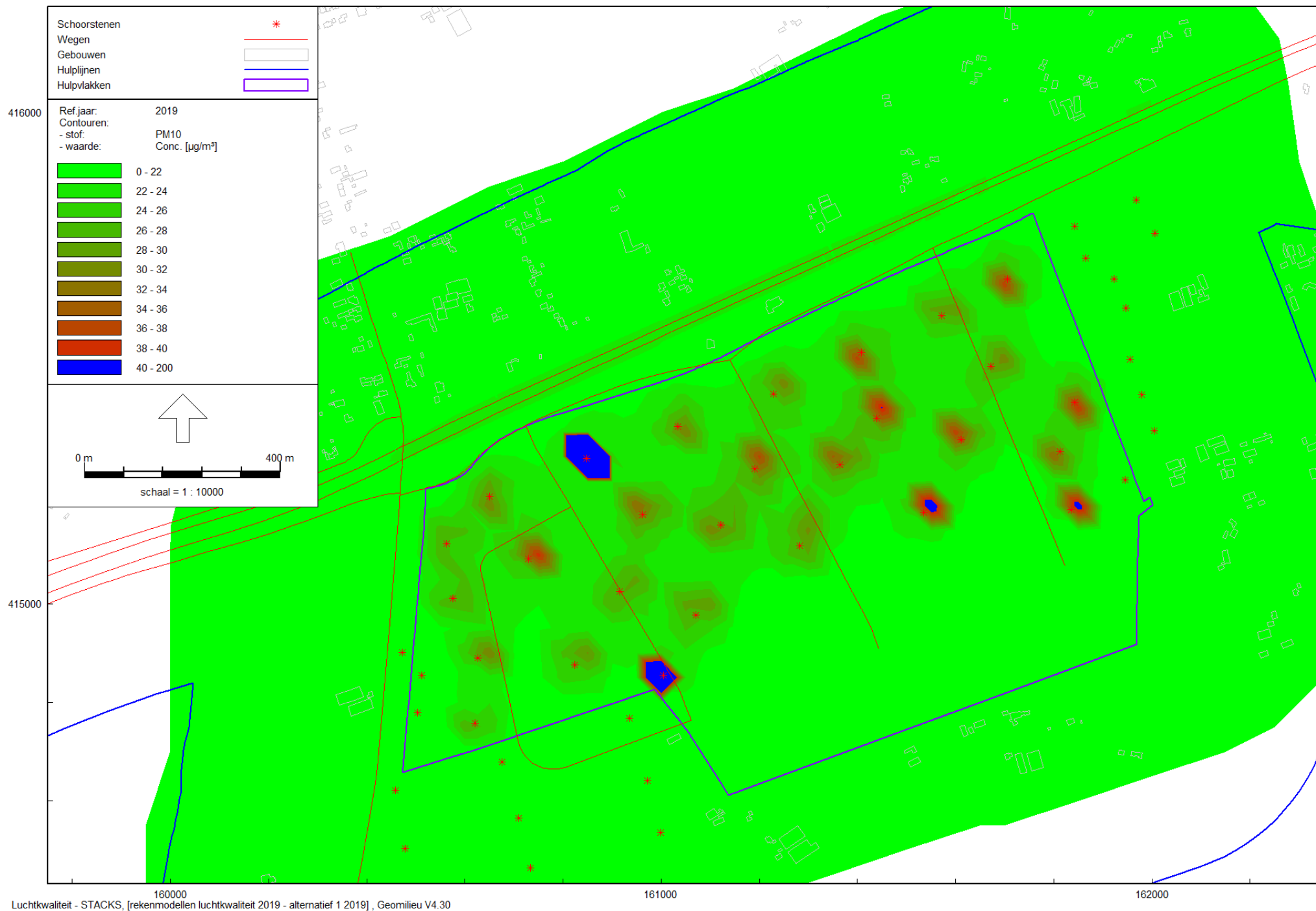


Alternatief 4 - Contouren jaargemiddelde concentratie NO2 (2019)

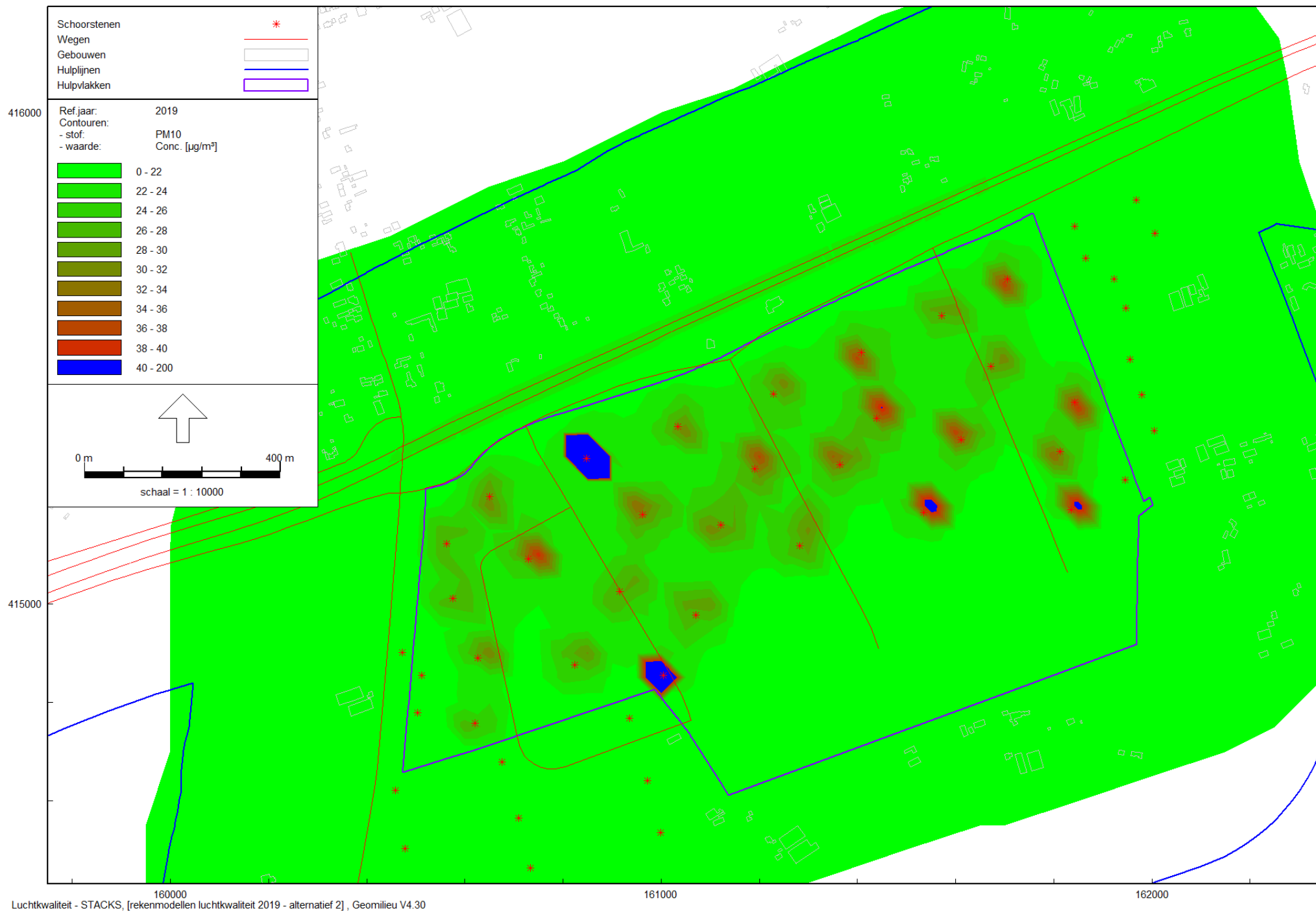


Luchtkwaliteit - STACKS, [rekenmodellen luchtkwaliteit (januari 2019) - VKA januari 2019 | luchtkwaliteit | Grid 2019] , Geomilieu V4.41

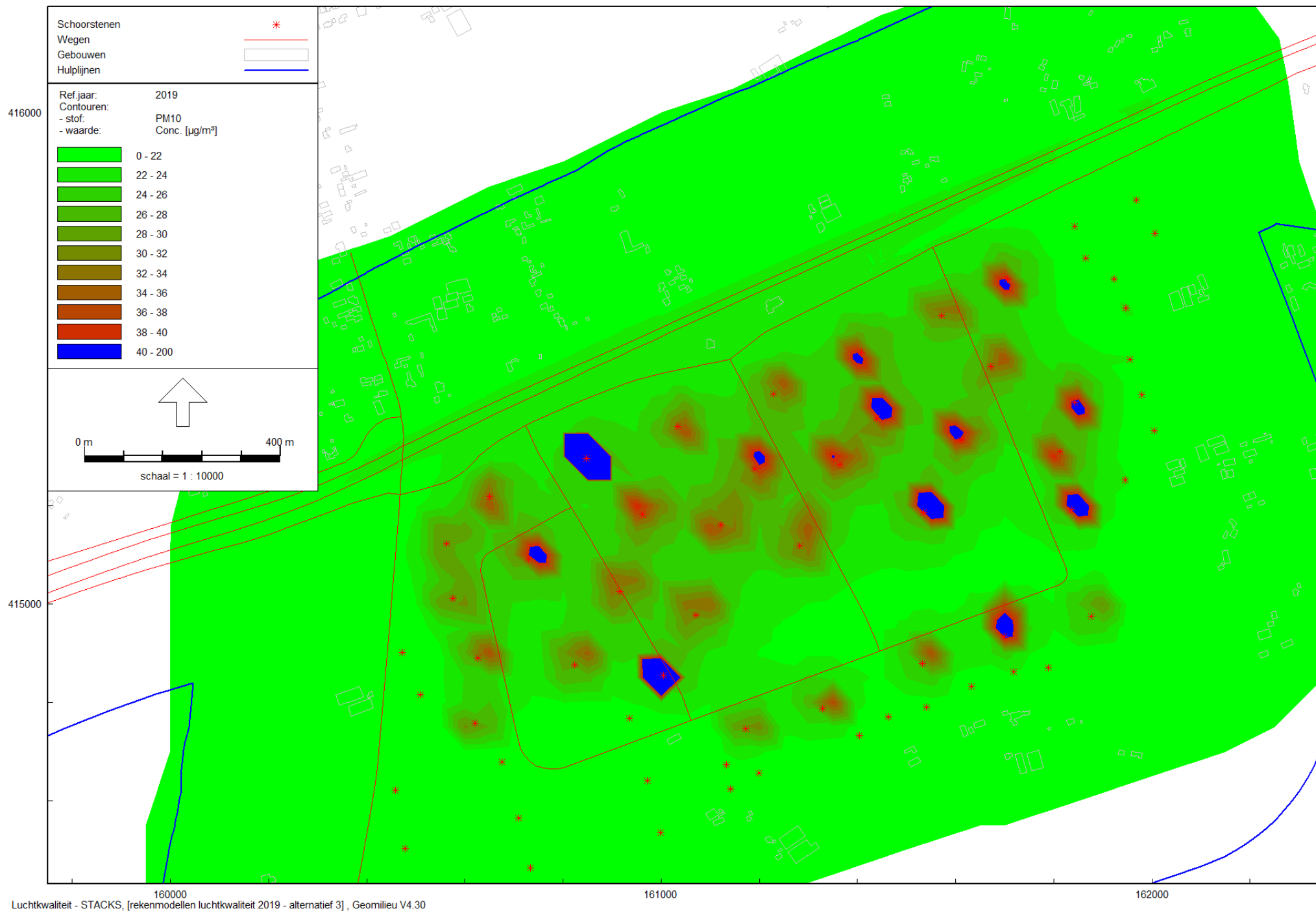
Voorkeursalternatief - Contouren jaargemiddelde concentratie NO2 (2019)



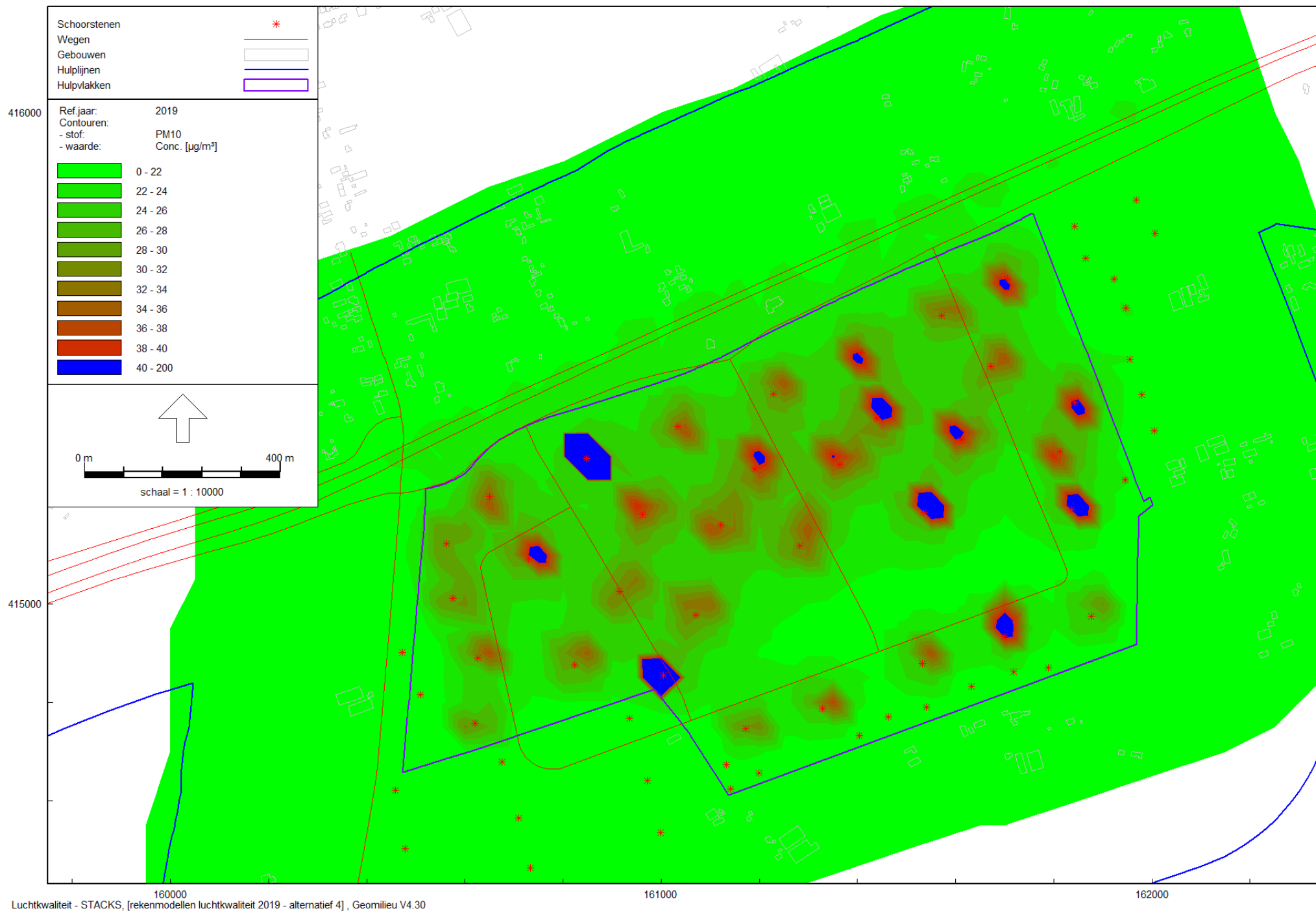
Alternatief 1 - Contouren jaargemiddelde concentratie PM10 (2019)



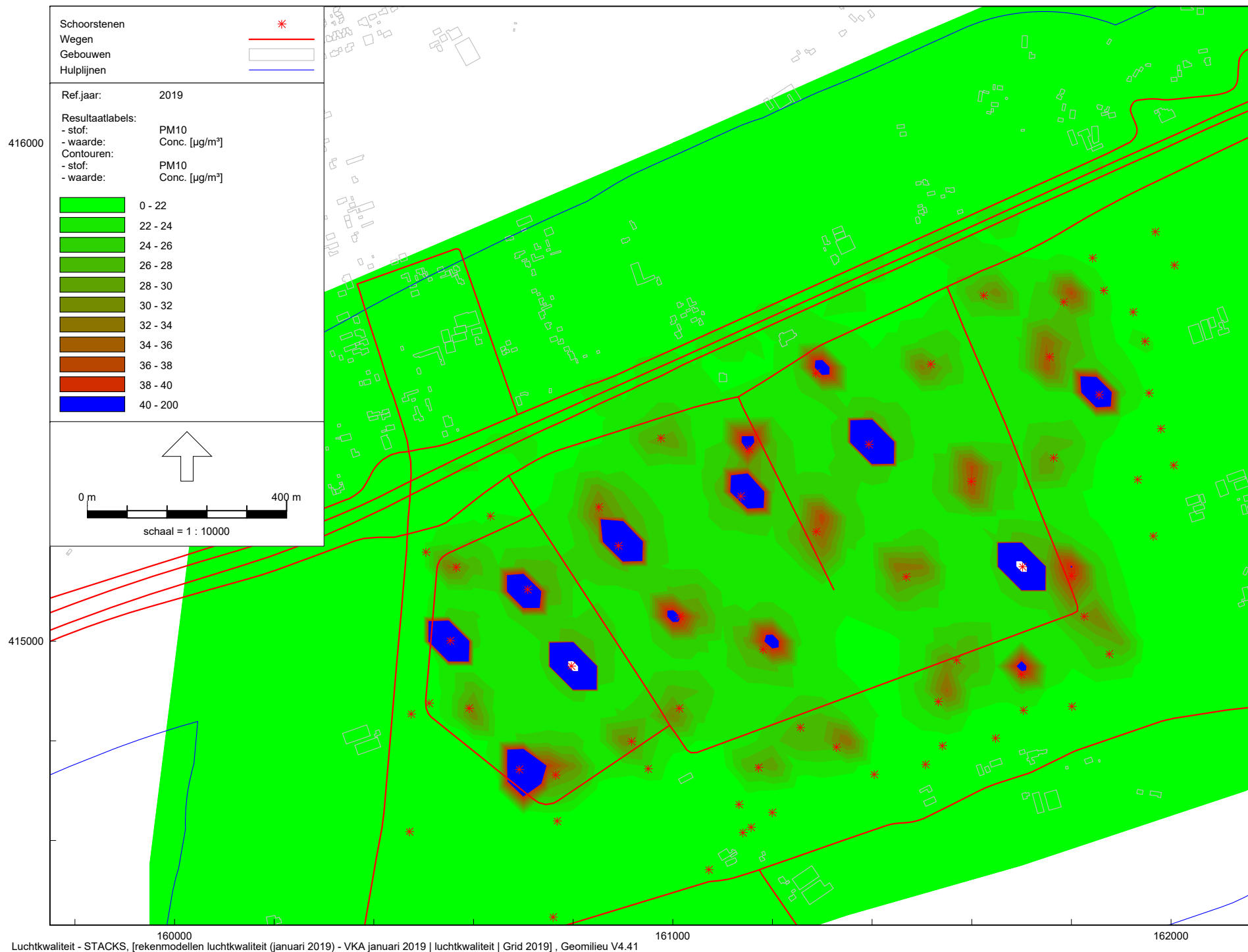
Alternatief 2 - Contouren jaargemiddelde concentratie PM10 (2019)



Alternatief 3 - Contouren jaargemiddelde concentratie PM10 (2019)

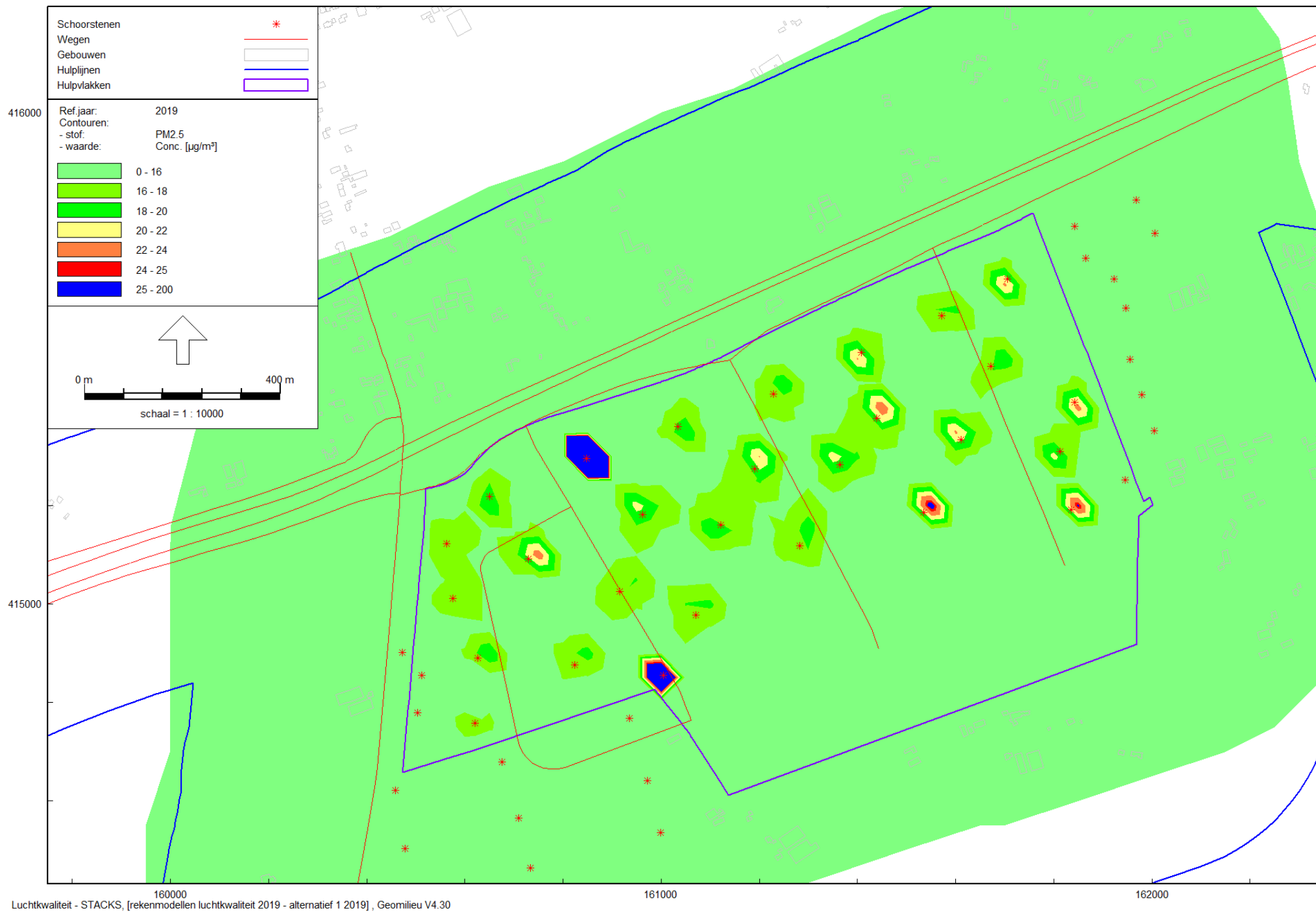


Alternatief 4 - Contouren jaargemiddelde concentratie PM10 (2019)



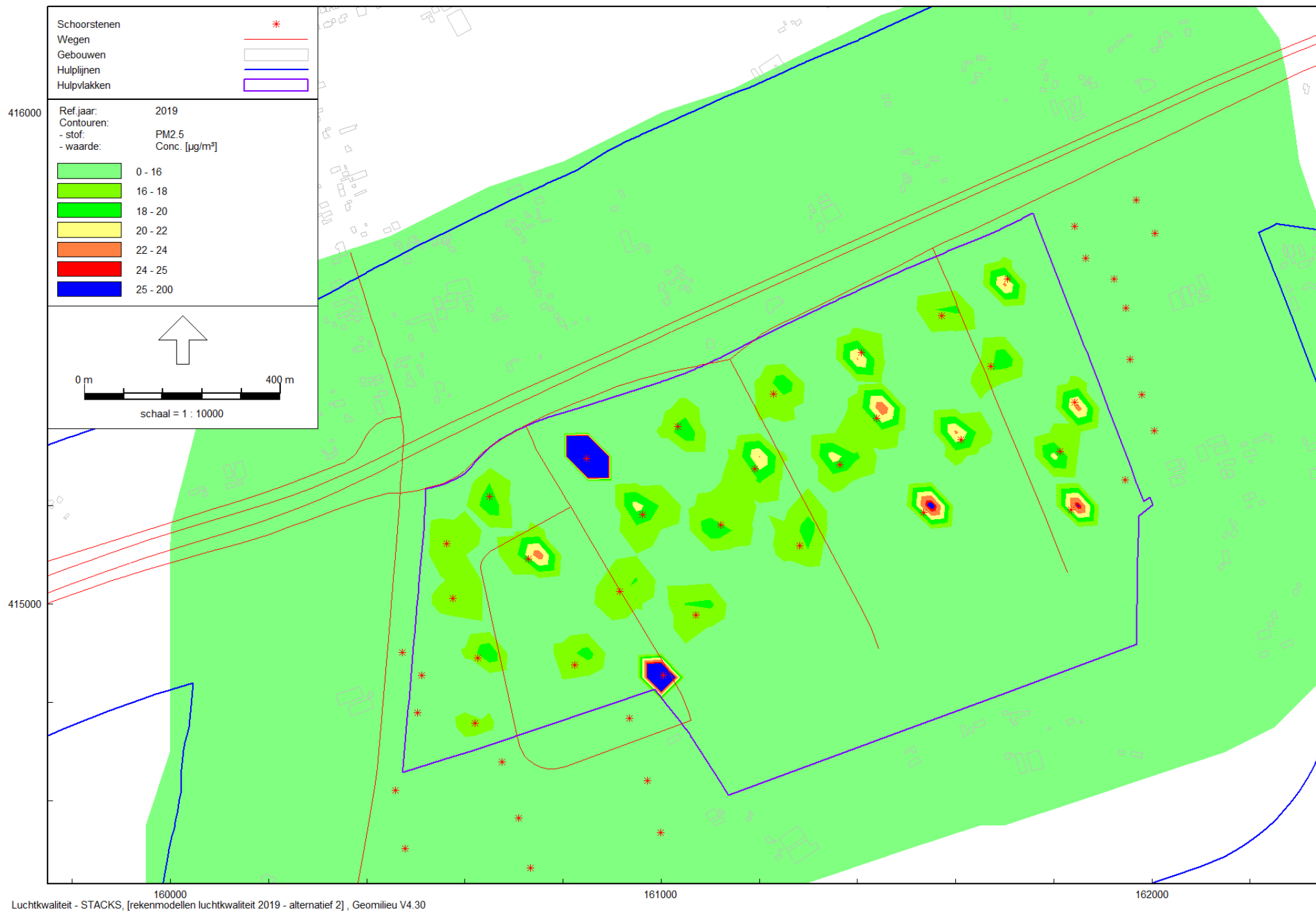
Luchtkwaliteit - STACKS, [rekenmodellen luchtkwaliteit (januari 2019) - VKA januari 2019 | luchtkwaliteit | Grid 2019] , Geomilieu V4.41

Voorkeursalternatief - Contouren jaargemiddelde concentratie NO2 (2019)



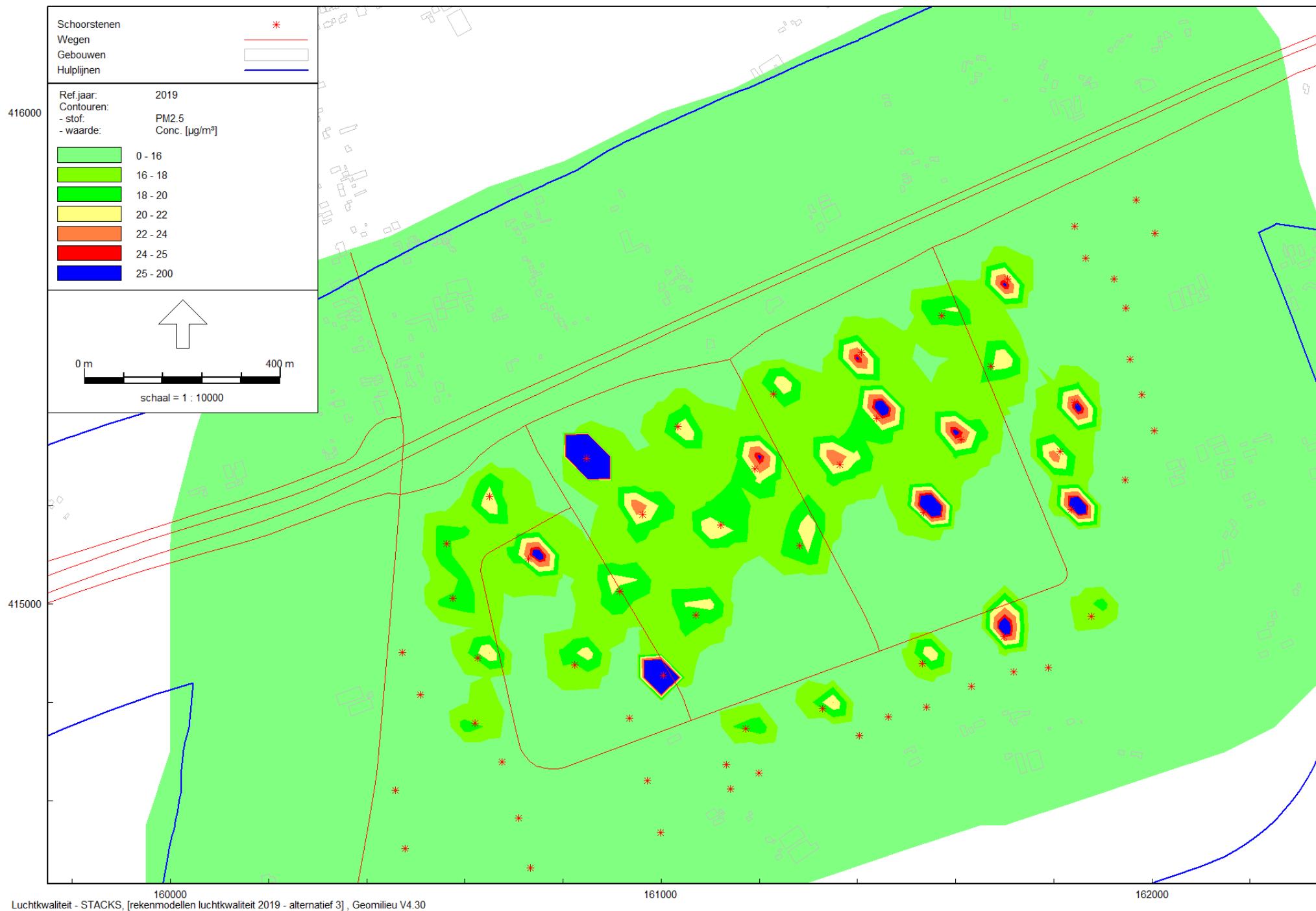
Luchtkwaliteit - STACKS, [rekenmodellen luchtkwaliteit 2019 - alternatief 1 2019], Geomilieu V4.30

Alternatief 1 - Contouren jaargemiddelde concentratie PM2,5 (2019)

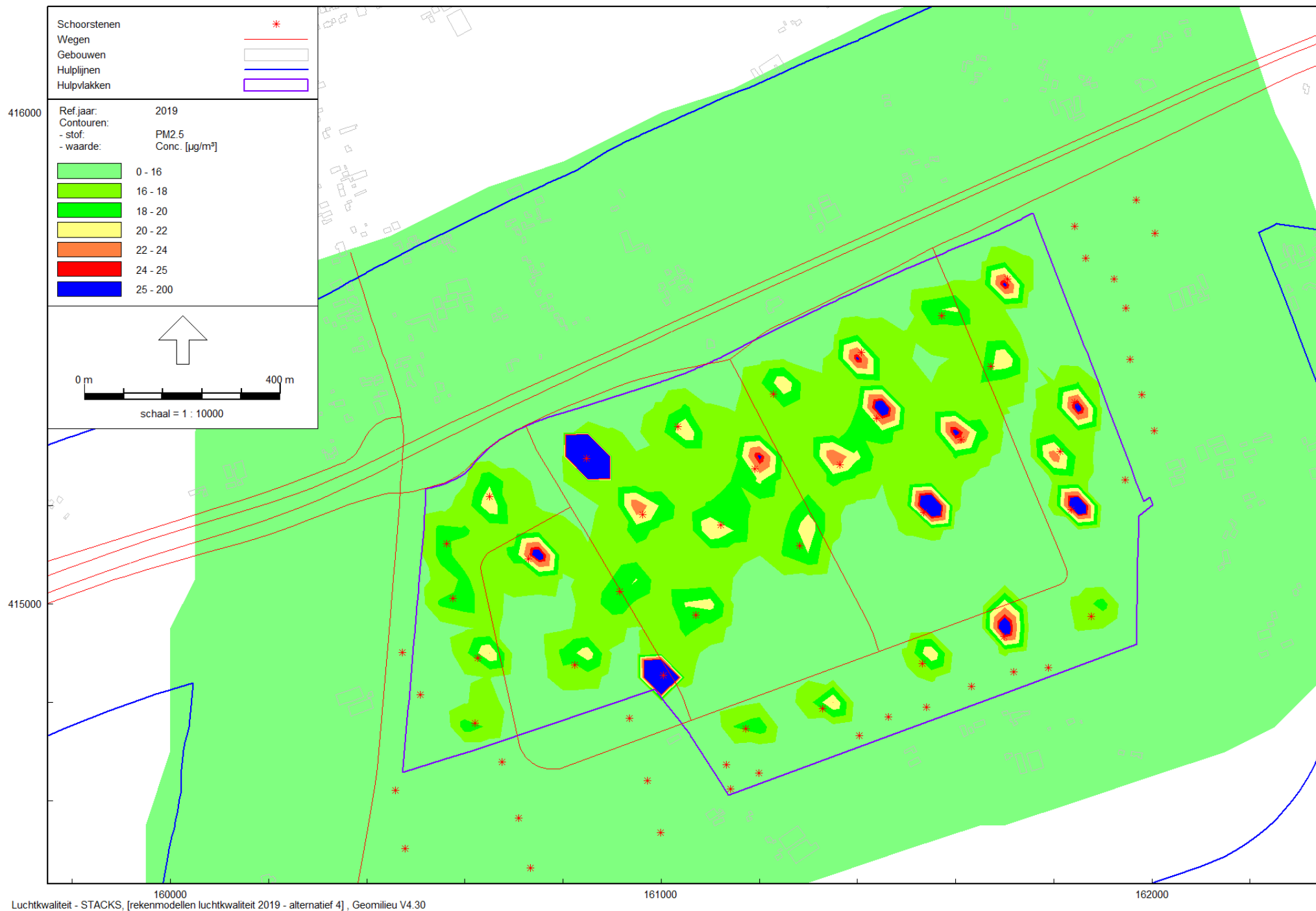


Luchtkwaliteit - STACKS, [rekenmodellen luchtkwaliteit 2019 - alternatief 2], Geomilieu V4.30

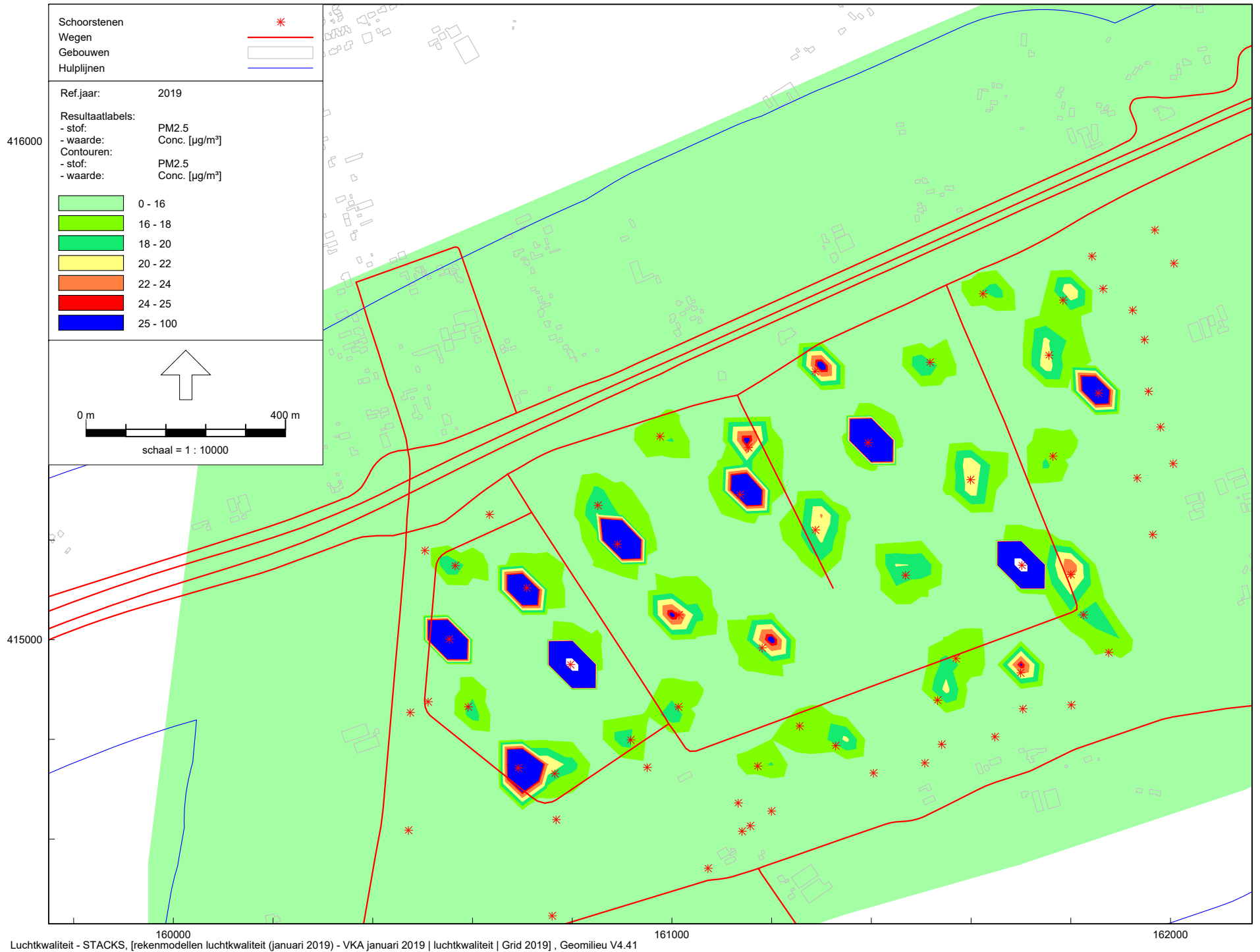
Alternatief 2 - Contouren jaargemiddelde concentratie PM2,5 (2019)



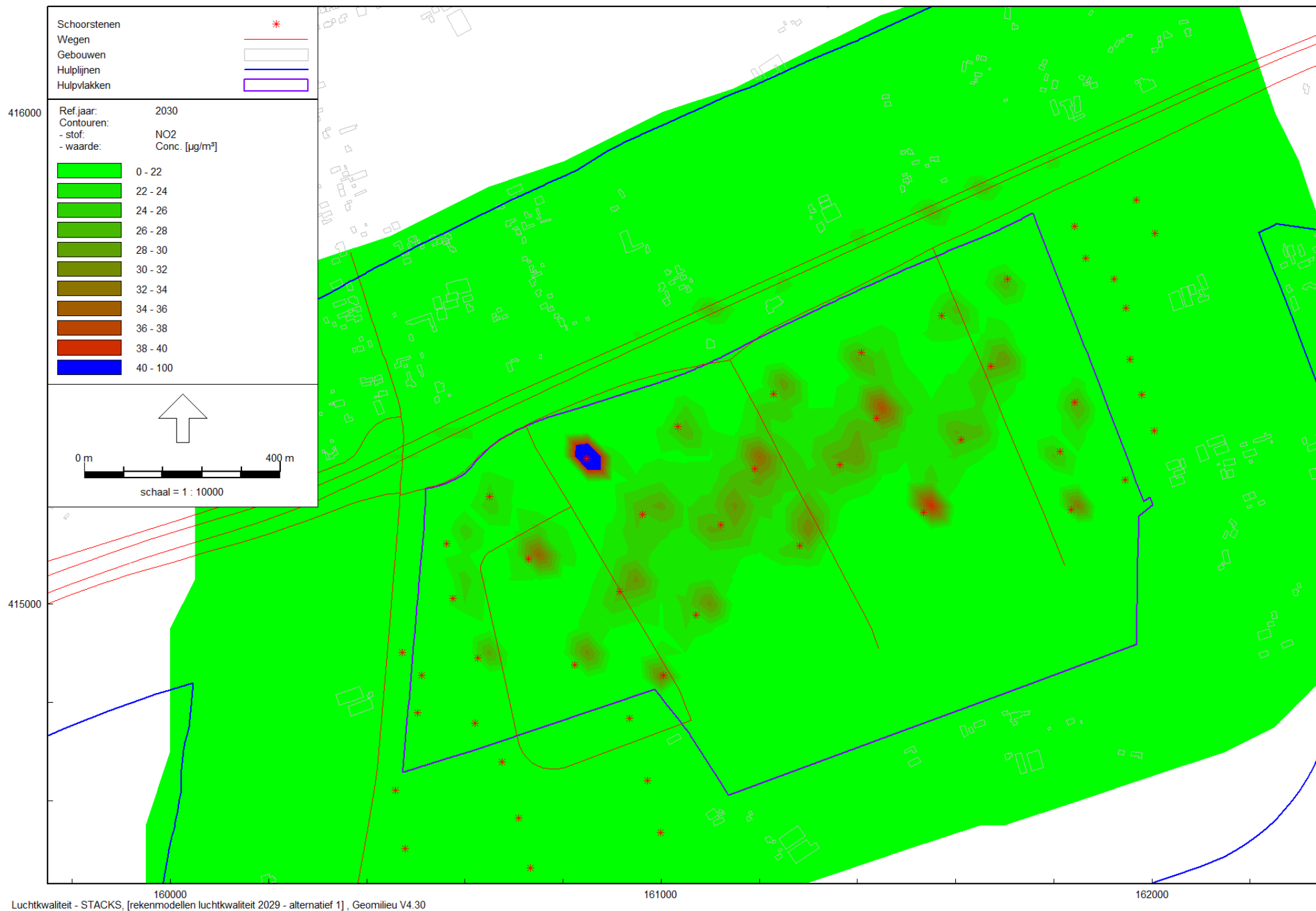
Alternatief 3 - Contouren jaargemiddelde concentratie PM2,5 (2019)



Alternatief 4 - Contouren jaargemiddelde concentratie PM2,5 (2019)

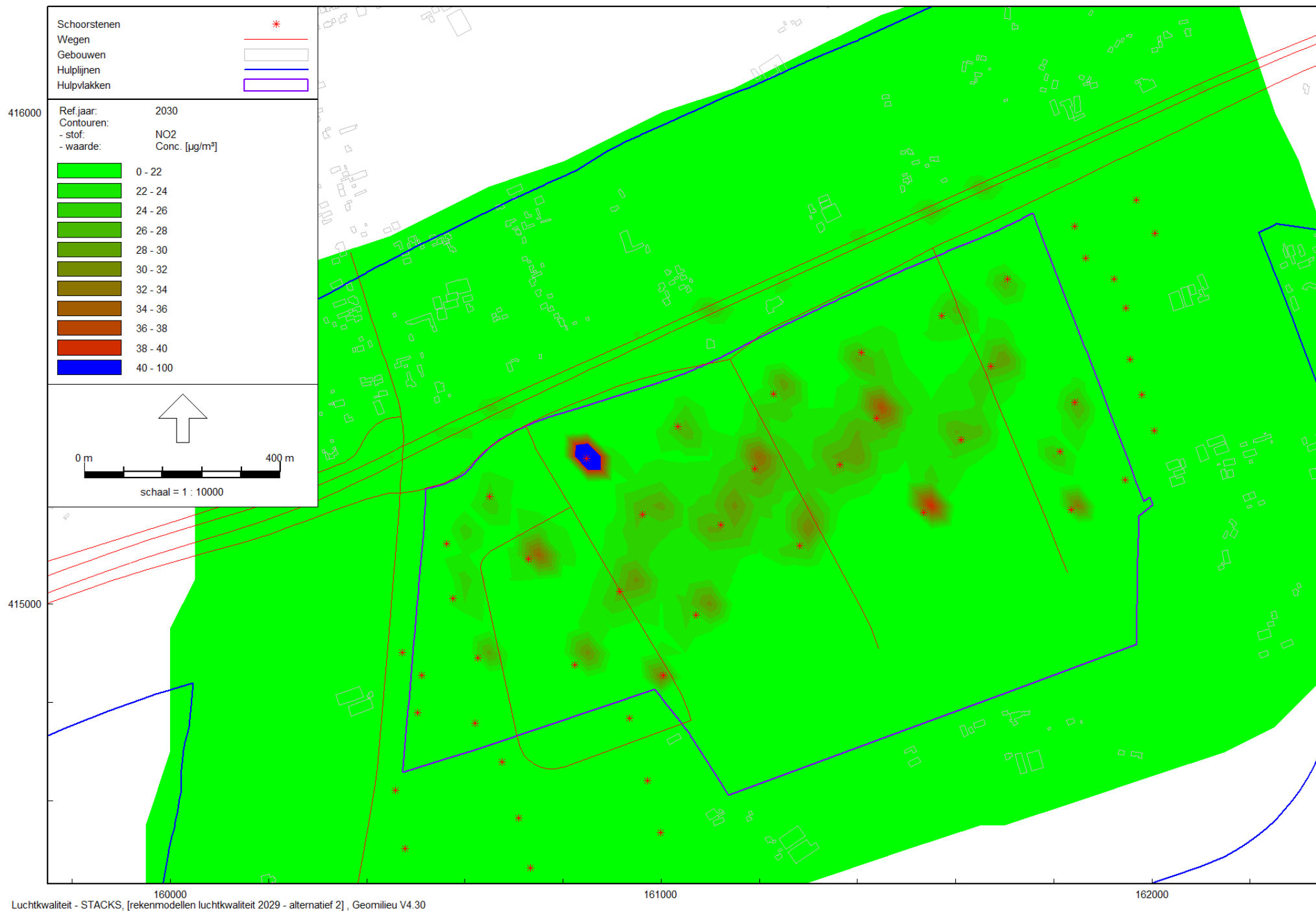


Voorkeursalternatief - Contouren jaargemiddelde concentratie PM2,5 (2019)



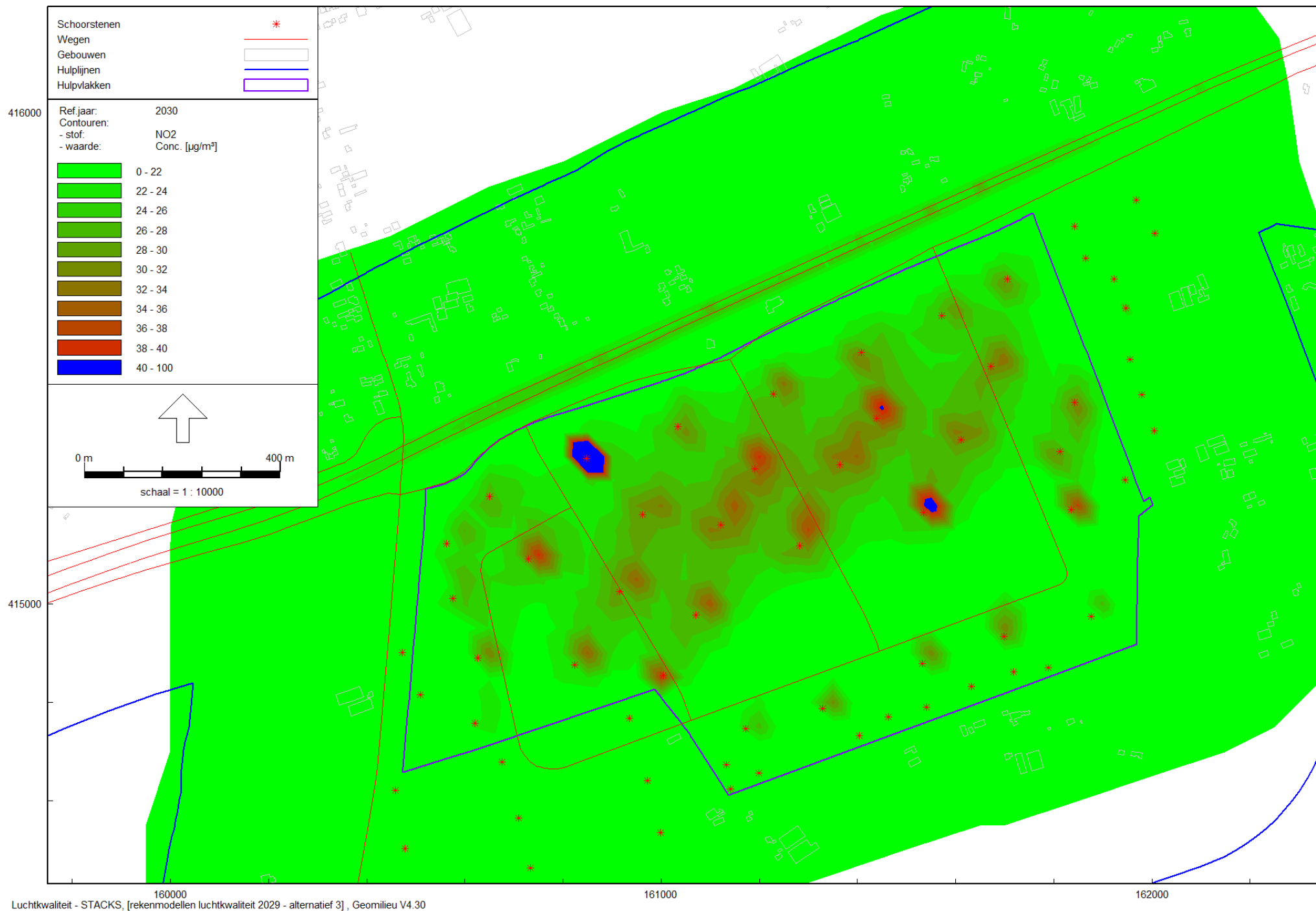
Luchtkwaliteit - STACKS, [rekenmodellen luchtkwaliteit 2029 - alternatief 1], Geomilieu V4.30

Alternatief 1 - Contouren jaargemiddelde concentratie NO2 (2030)



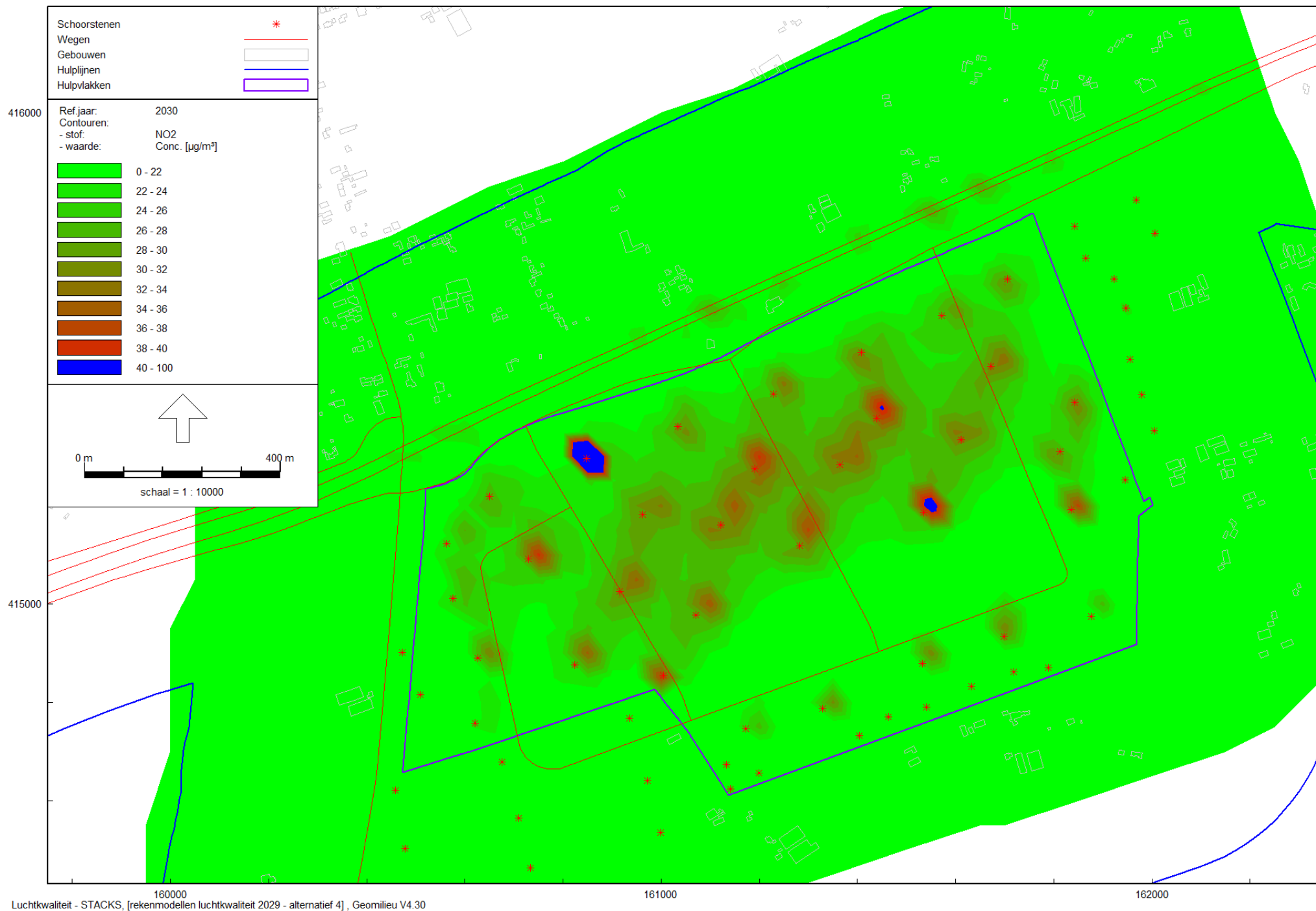
Luchtkwaliteit - STACKS, [rekenmodellen luchtkwaliteit 2029 - alternatief 2], Geomilieu V4.30

Alternatief 2 - Contouren jaargemiddelde concentratie NO2 (2030)



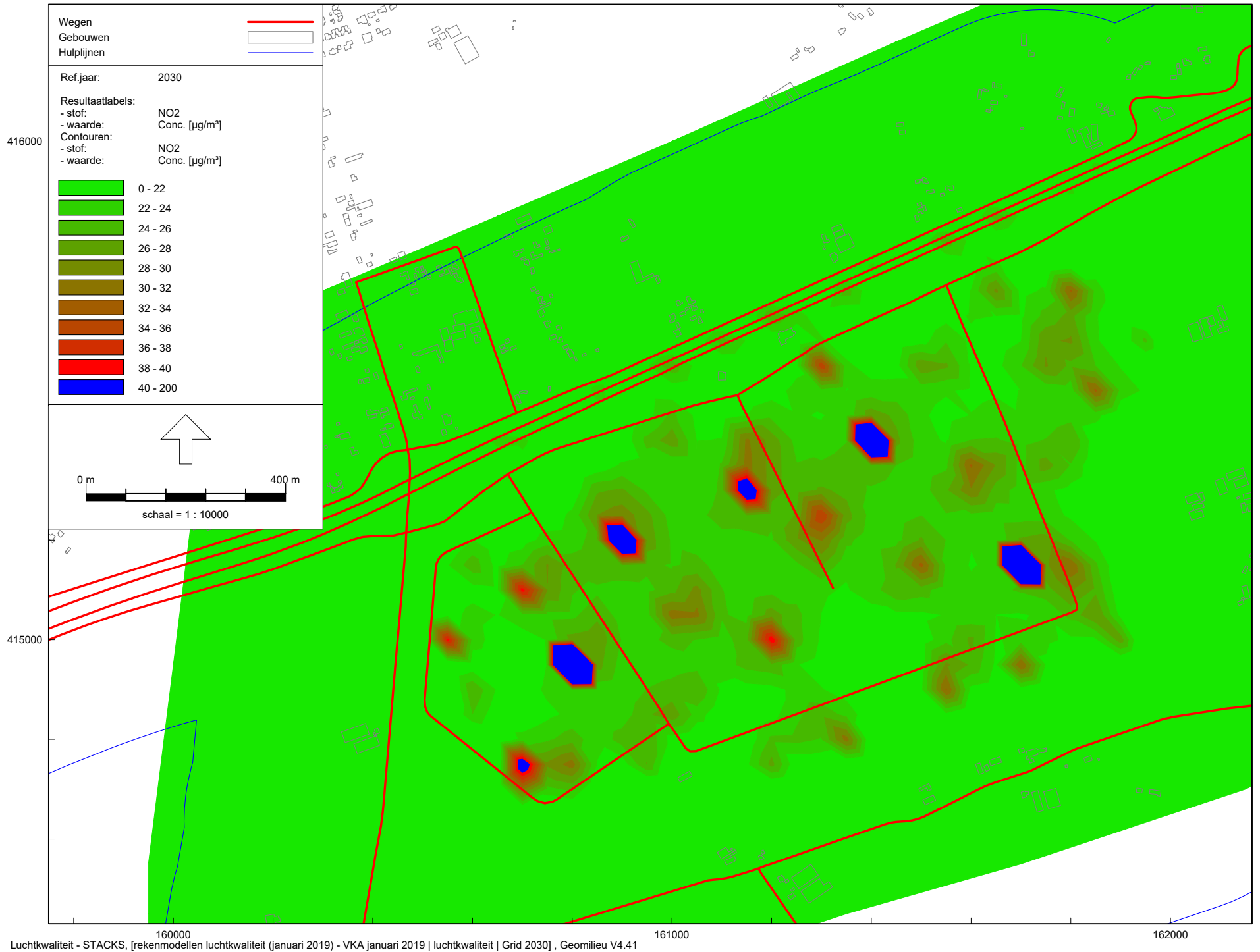
Luchtkwaliteit - STACKS, [rekenmodellen luchtkwaliteit 2029 - alternatief 3], Geomilieu V4.30

Alternatief 3 - Contouren jaargemiddelde concentratie NO2 (2030)

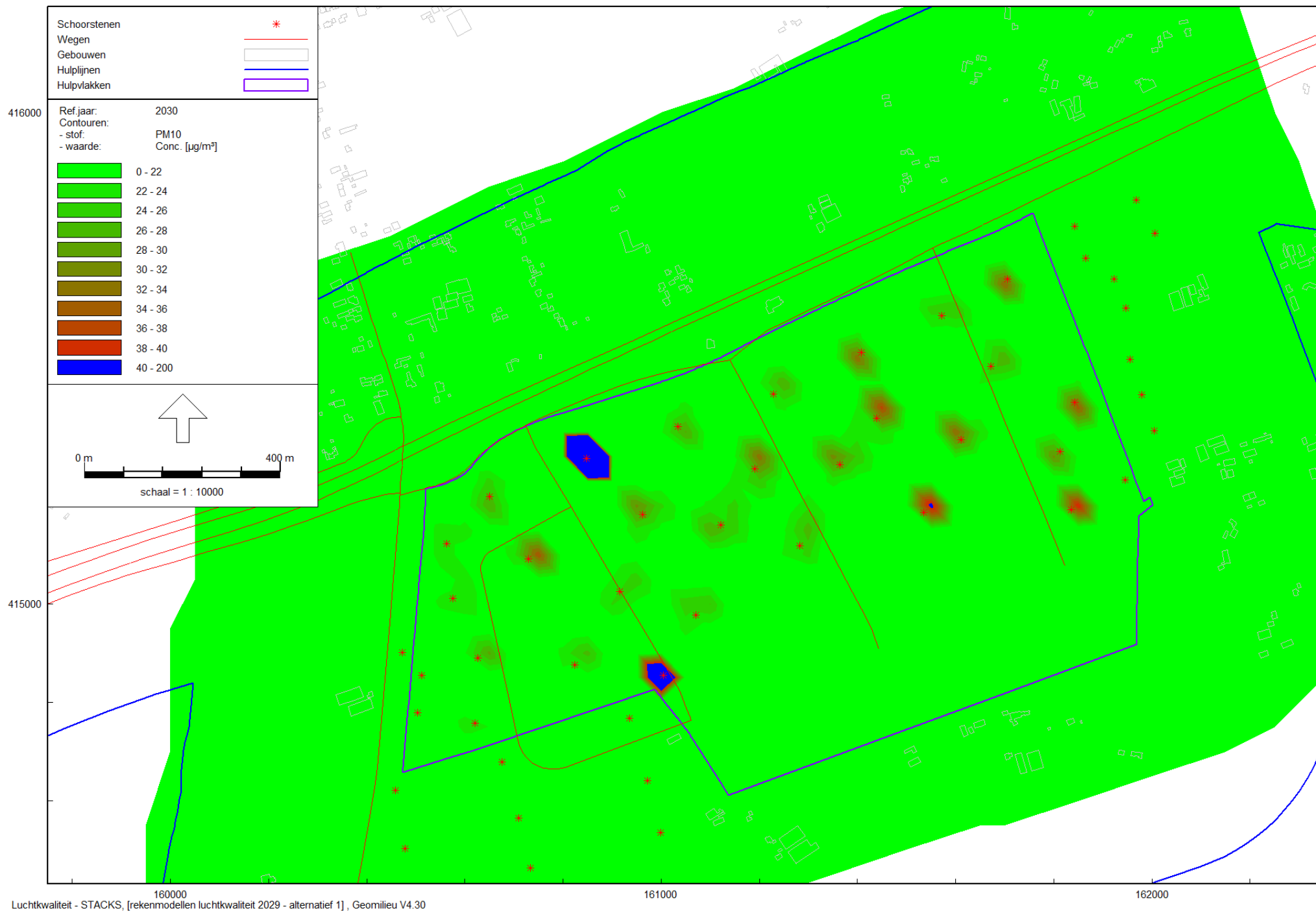


Luchtkwaliteit - STACKS, [rekenmodellen luchtkwaliteit 2029 - alternatief 4], Geomilieu V4.30

Alternatief 4 - Contouren jaargemiddelde concentratie NO2 (2030)

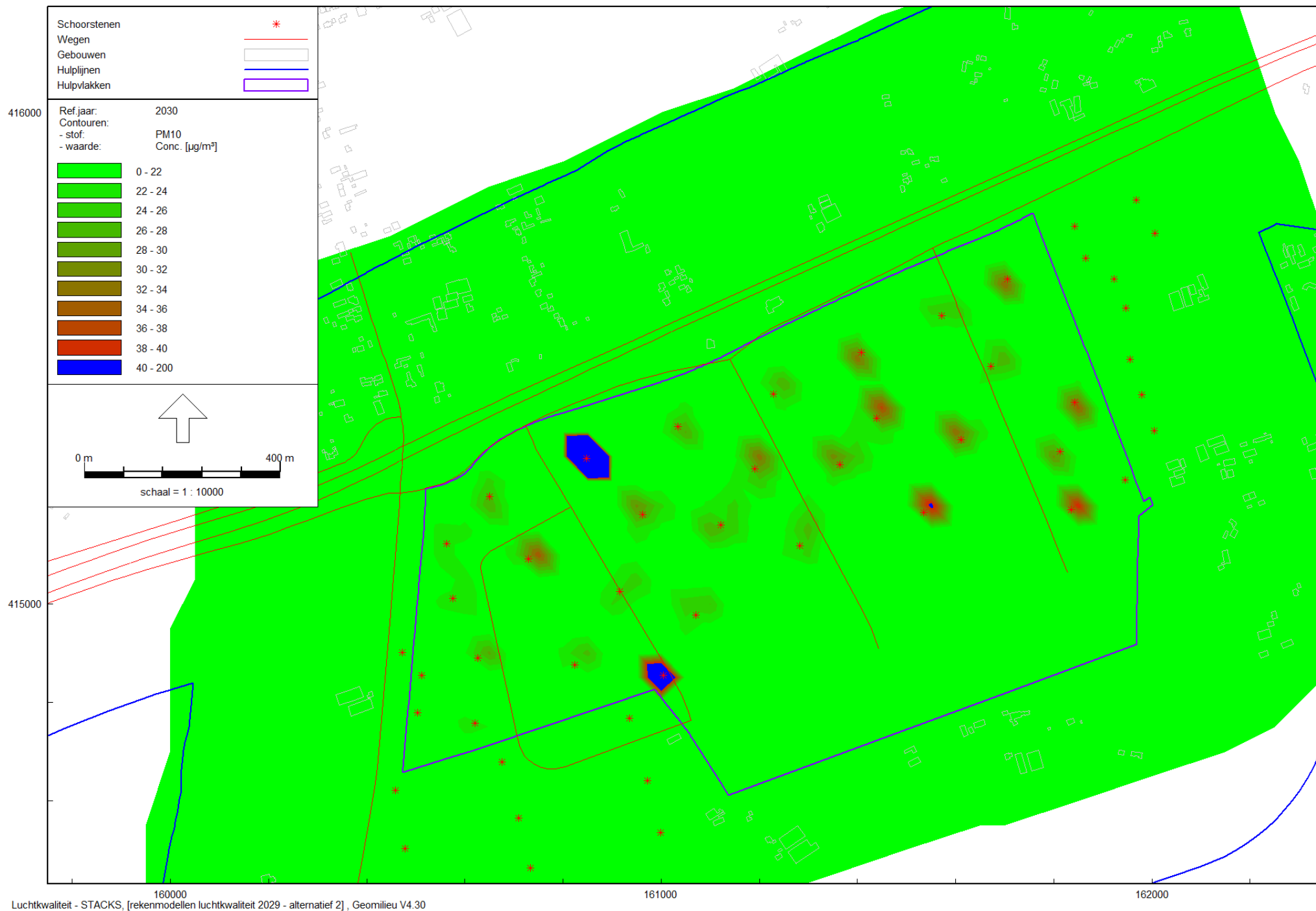


Contouren jaargemiddelde concentratie NO2 (2030) | Voorkeursalternatief



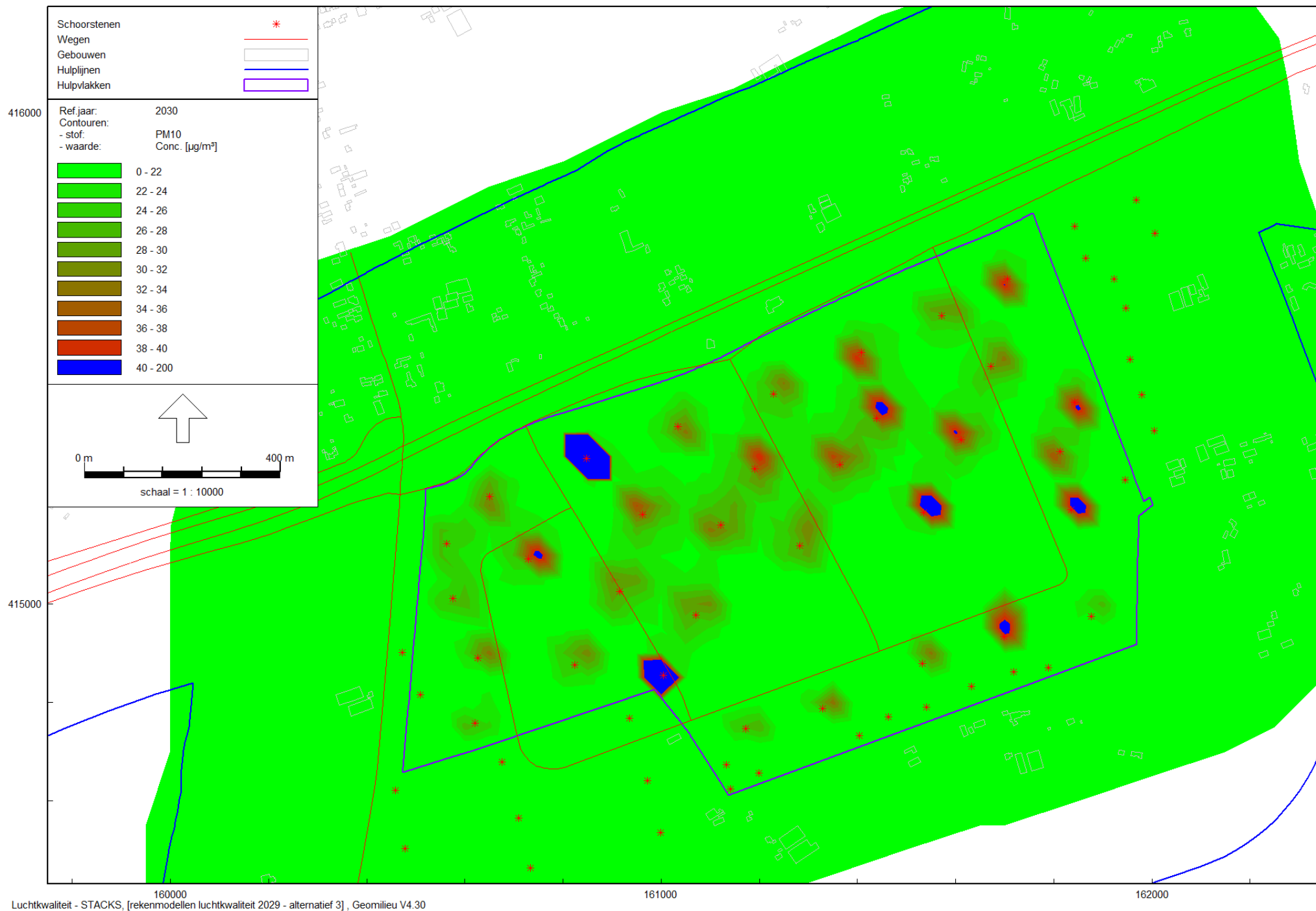
Luchtkwaliteit - STACKS, [rekenmodellen luchtkwaliteit 2029 - alternatief 1], Geomilieu V4.30

Alternatief 1 - Contouren jaargemiddelde concentratie PM10 (2030)



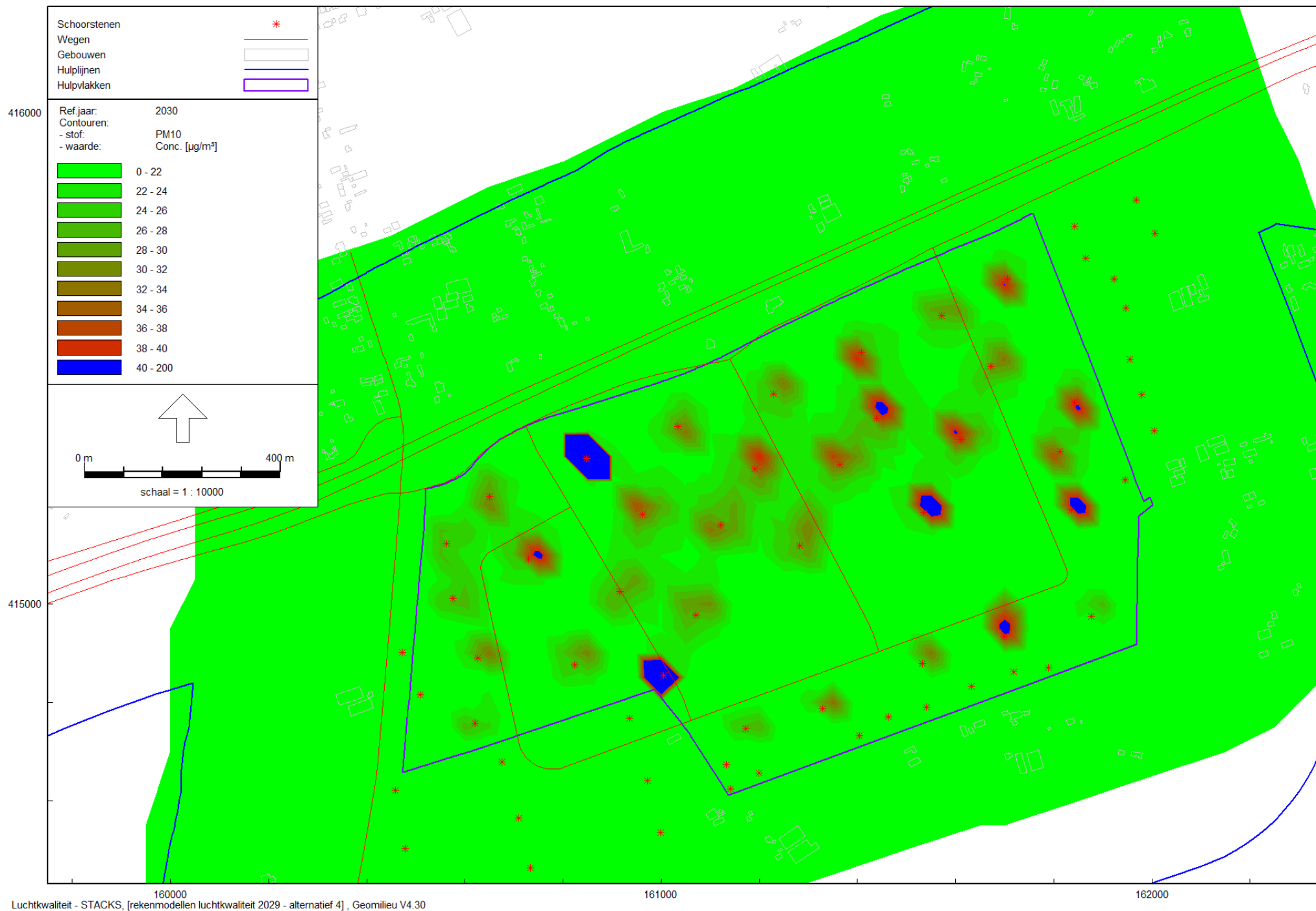
Luchtkwaliteit - STACKS, [rekenmodellen luchtkwaliteit 2029 - alternatief 2], Geomilieu V4.30

Alternatief 2 - Contouren jaargemiddelde concentratie PM10 (2030)



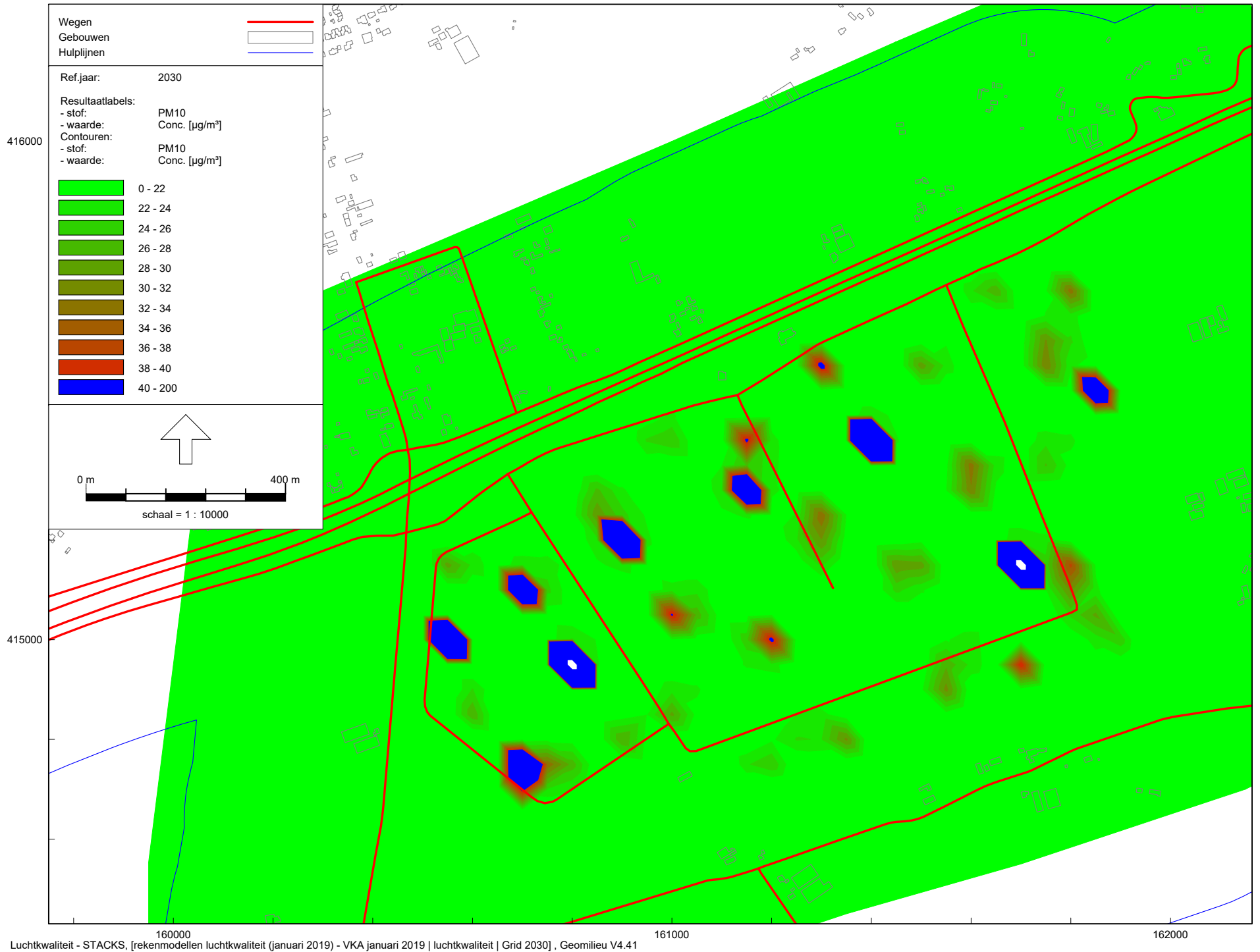
Luchtkwaliteit - STACKS, [rekenmodellen luchtkwaliteit 2029 - alternatief 3], Geomilieu V4.30

Alternatief 3 - Contouren jaargemiddelde concentratie PM10 (2030)



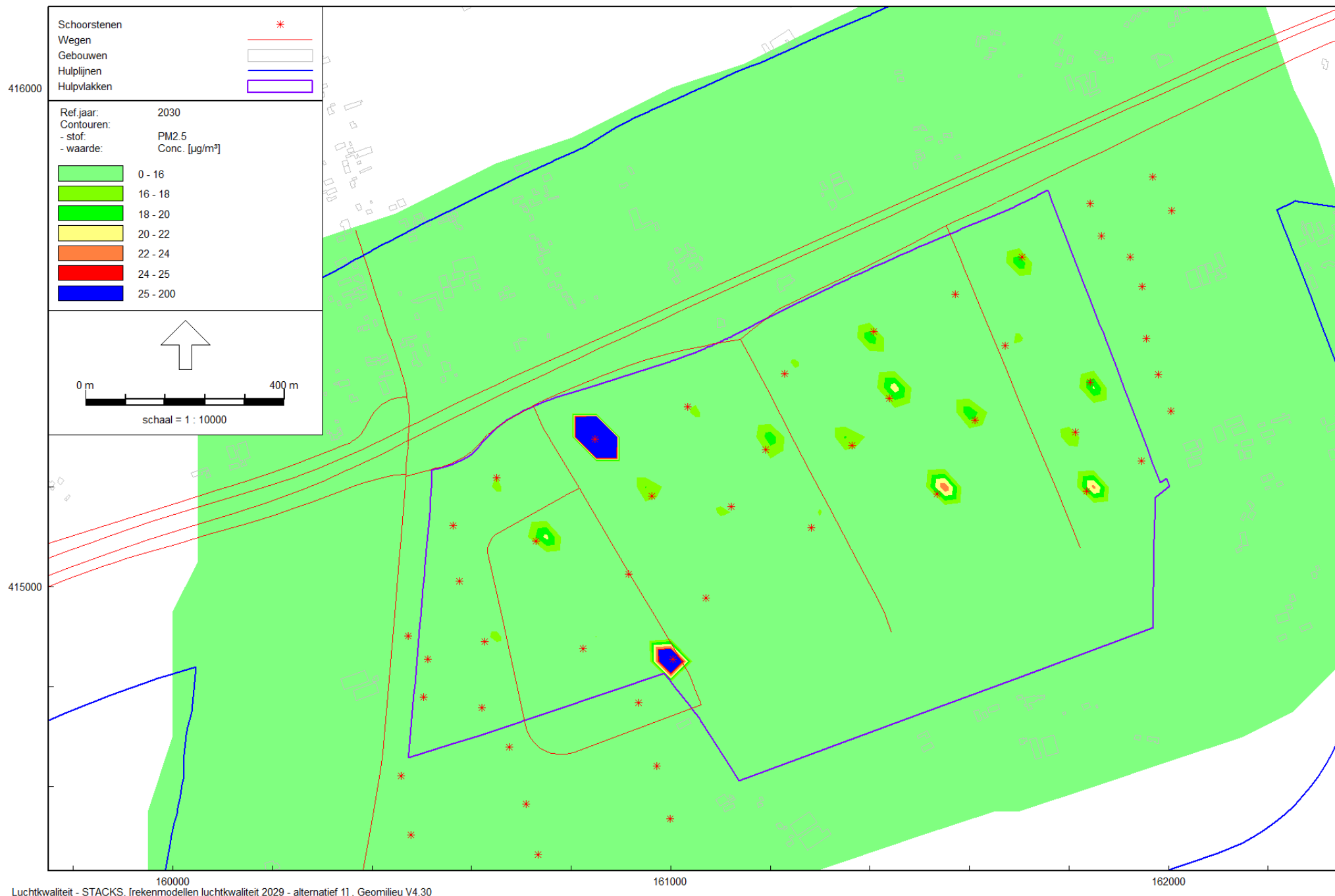
Luchtkwaliteit - STACKS, [rekenmodellen luchtkwaliteit 2029 - alternatief 4], Geomilieu V4.30

Alternatief 4 - Contouren jaargemiddelde concentratie PM10 (2030)



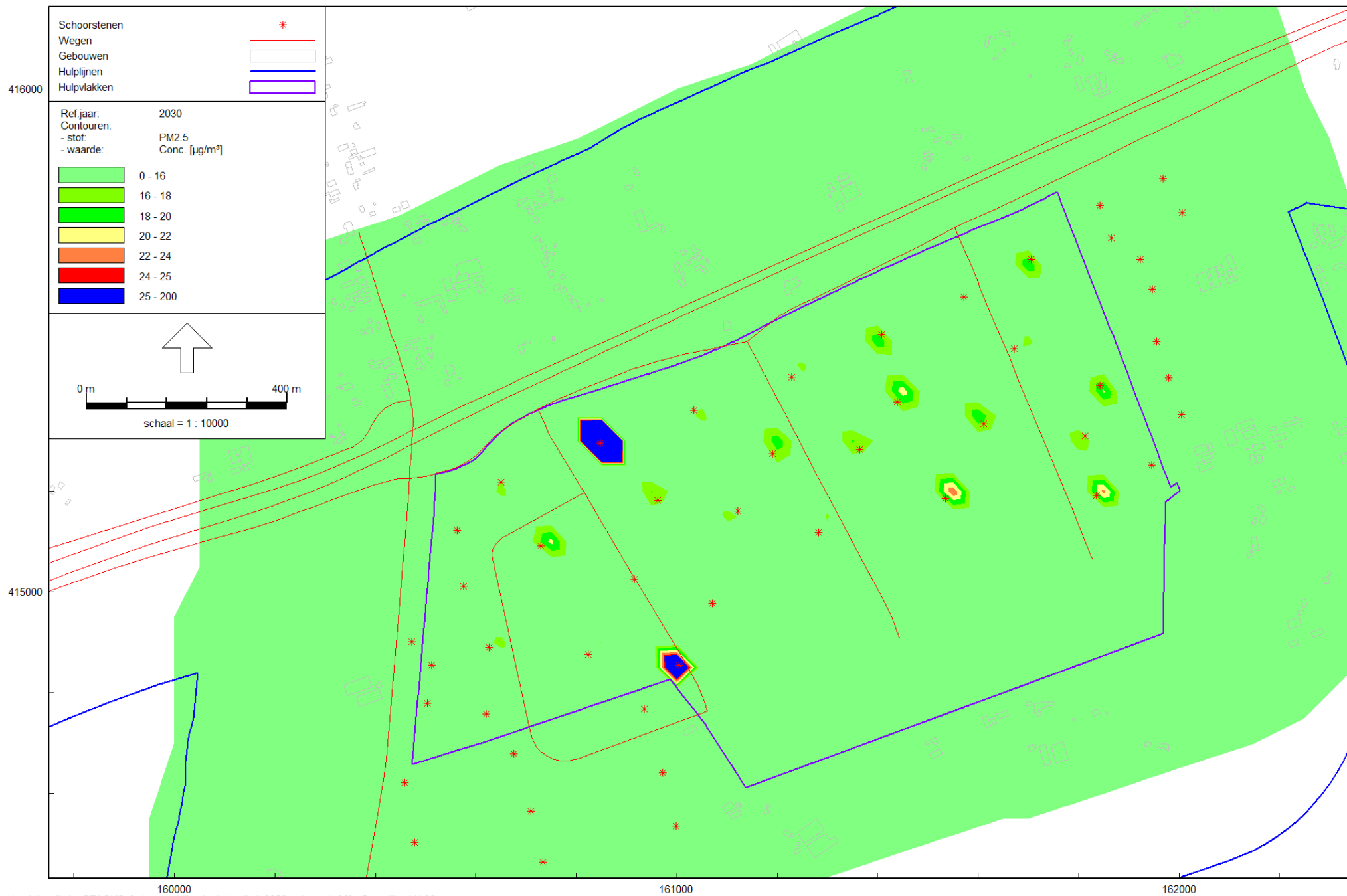
Luchtkwaliteit - STACKS, [rekenmodellen luchtkwaliteit (januari 2019) - VKA januari 2019 | luchtkwaliteit | Grid 2030] , Geomilieu V4.41

Contouren jaargemiddelde concentratie PM10 (2030) | Voorkeursalternatief



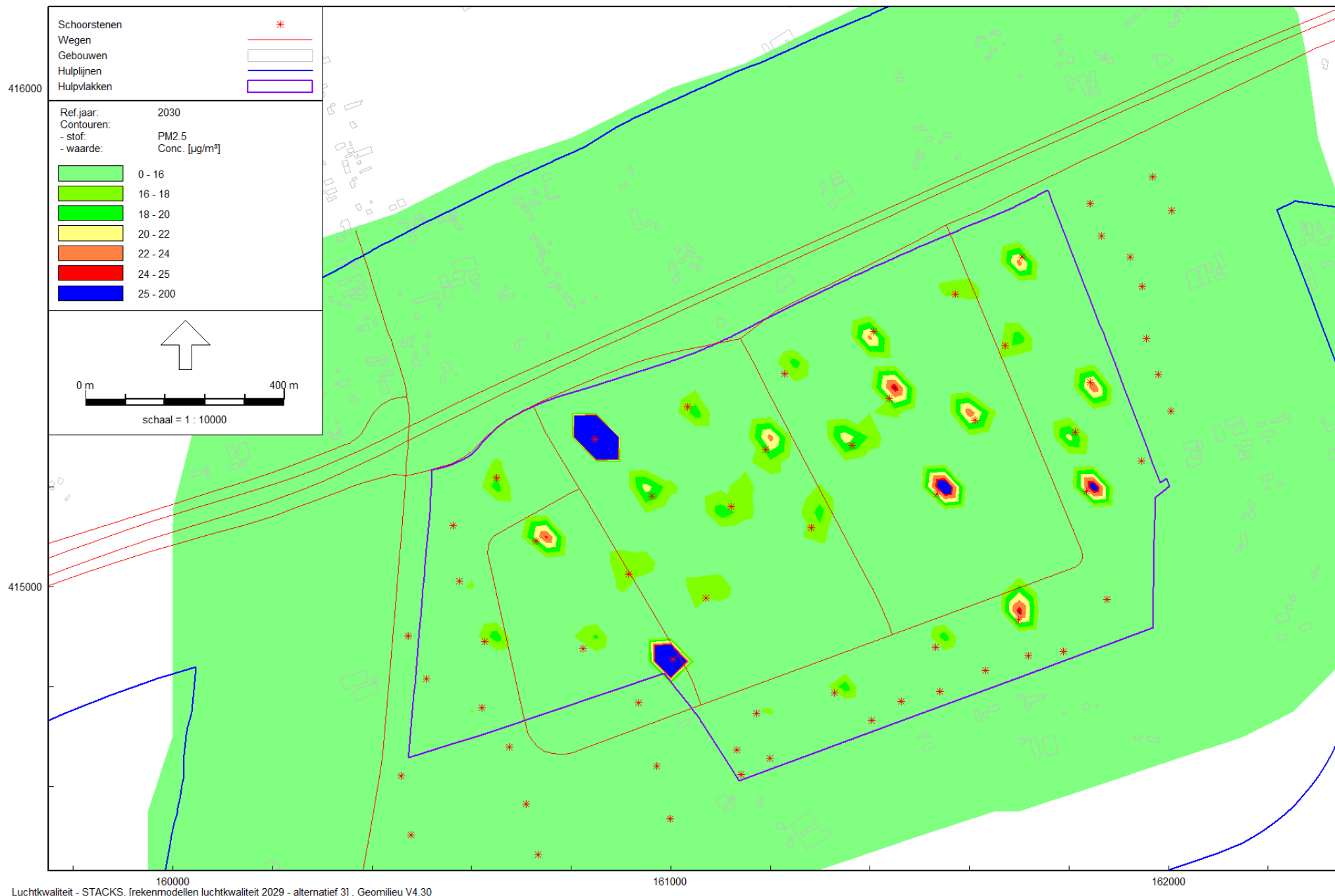
Luchtkwaliteit - STACKS, [rekenmodellen luchtkwaliteit 2029 - alternatief 1], Geomilieu V4.30

Alternatief 1 - Contouren jaargemiddelde concentratie PM2,5 (2030)



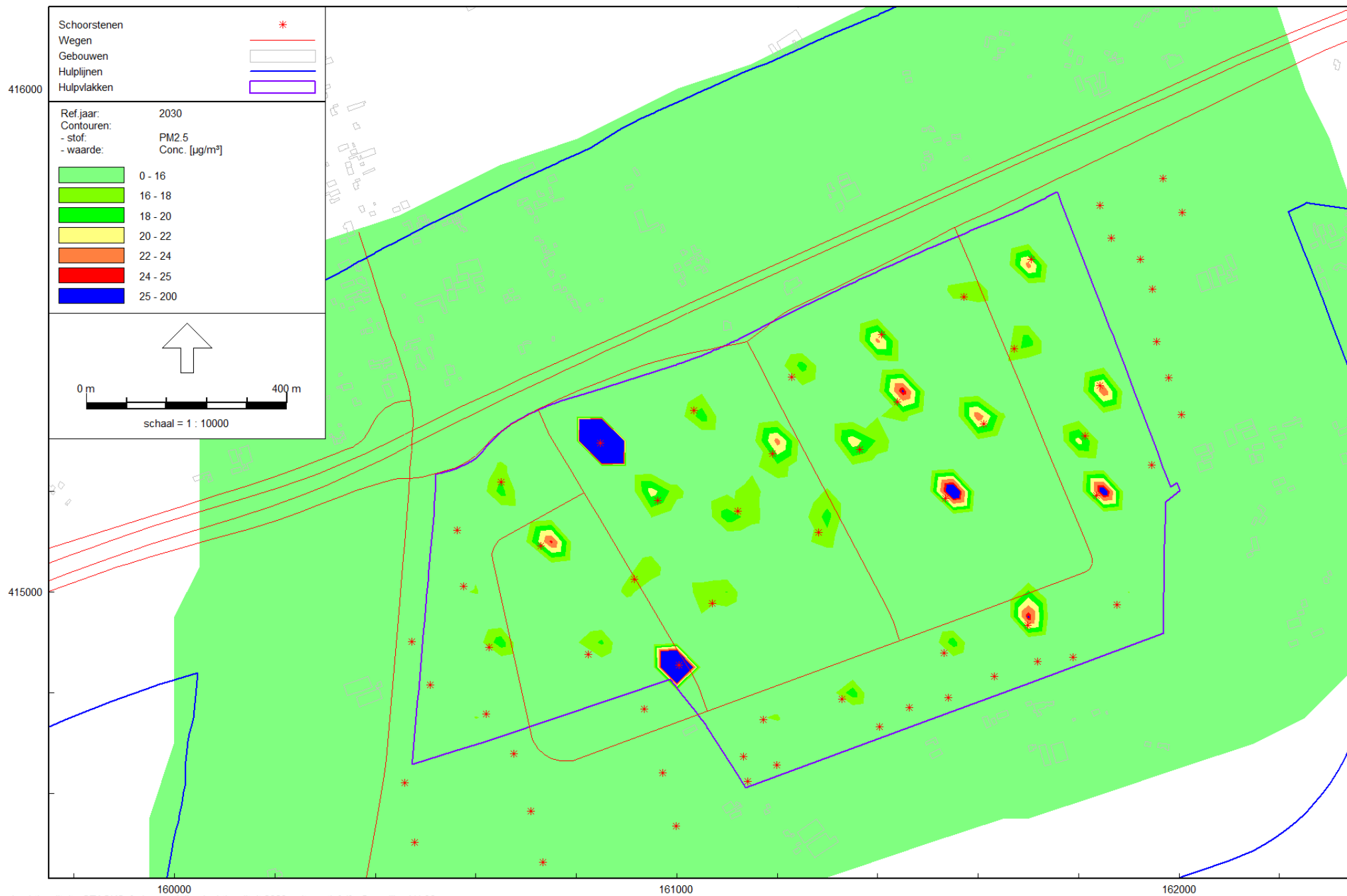
Luchtkwaliteit - STACKS, [rekenmodellen luchtkwaliteit 2029 - alternatief 2], Geomilieu V4.30

Alternatief 2 - Contouren jaargemiddelde concentratie PM2,5 (2030)



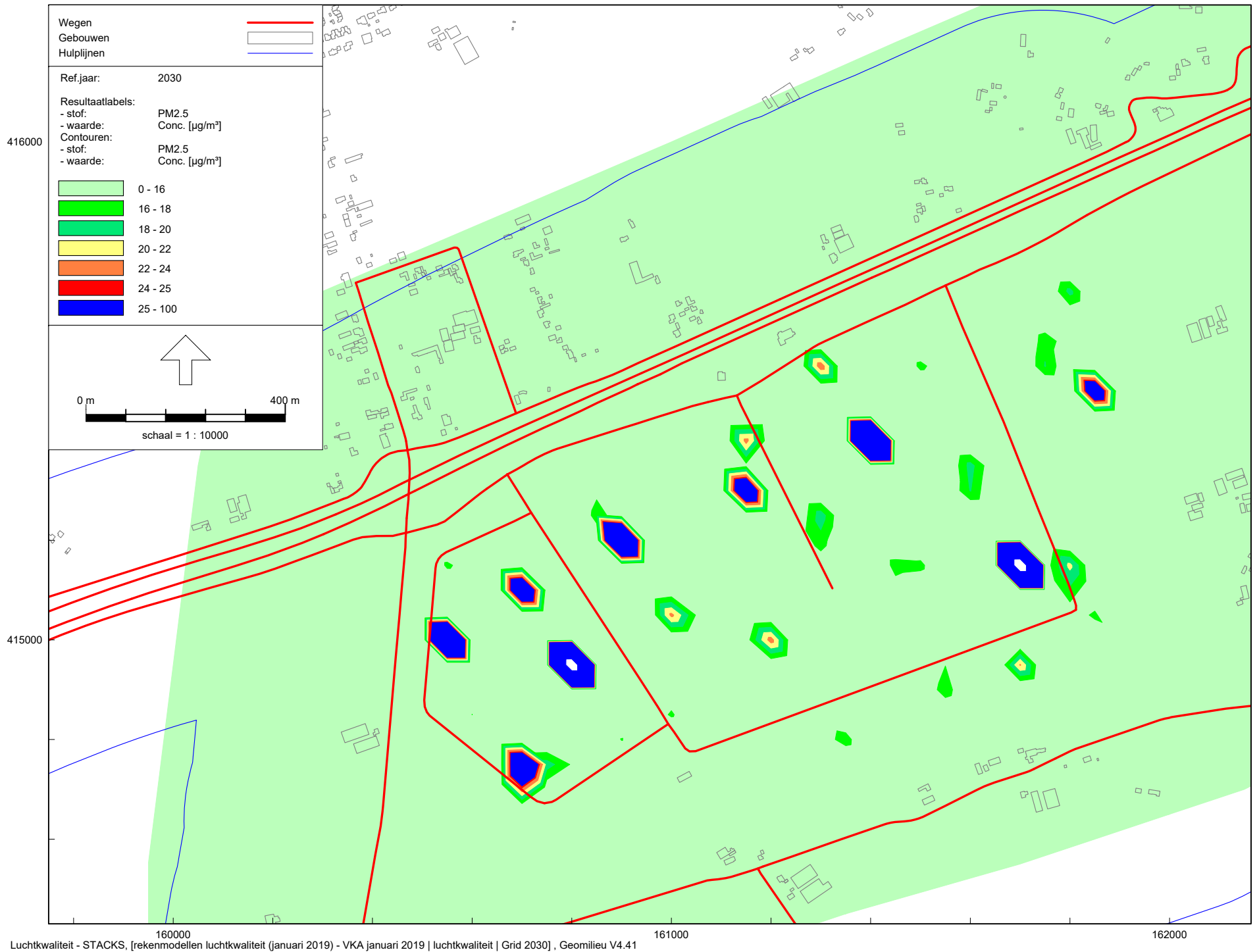
Luchtkwaliteit - STACKS, [rekenmodellen luchtkwaliteit 2029 - alternatief 3], Geomilieu V4.30

Alternatief 3 - Contouren jaargemiddelde concentratie PM2,5 (2030)



Luchtkwaliteit - STACKS, [rekenmodellen luchtkwaliteit 2029 - alternatief 4], Geomilieu V4.30

Alternatief 4 - Contouren jaargemiddelde concentratie PM2,5 (2030)



Contouren jaargemiddelde concentratie PM2.5 (2030) | Voorkeursalternatief

	Jaargemiddelde concentratie NO2 [µg/m3]											
	Auto- noom 4.3	Alterna- tief 1	Verschil	Alterna- tief 2	Verschil	Alterna- tief 3	Verschil	Alterna- tief 4	Verschil	Auto- noom 4.41	Voorkeurs alternatief	Verschil
MIN	14,70	15,80	0,30	15,80	0,30	16,00	0,40	16,01	0,38	14,86	16,18	0,00
MAX	24,10	26,40	4,00	26,40	4,00	27,30	6,20	27,27	6,18	23,84	26,83	7,06

Absolute waarde concentratie N02 en de verandering als gevolg van de planontwikkeling binnen Heesch West (2019).

Adres	Jaargemiddelde concentratie NO2 [µg/m3]												
	Huidig	Auto- noom 4.3	Alterna- tief 1	Verschil	Alterna- tief 2	Verschil	Alterna- tief 3	Verschil	Alterna- tief 4	Verschil	Auto- noom 4.41	Voorkeurs alternatief	Verschil
Achterste Groes 22	15,60	16,40	19,00	2,60	19,00	2,60	20,00	3,60	19,98	3,58	16,53	20,39	3,86
Achterste Groes 4	15,60	16,00	17,10	1,10	17,10	1,10	17,60	1,60	17,63	1,63	16,14	17,77	1,63
Achterste Groes 4b	15,60	16,00	17,20	1,20	17,20	1,20	17,80	1,80	17,76	1,76	16,10	17,92	1,82
Achterste Groes 5	15,50	15,90	17,00	1,10	17,00	1,10	17,50	1,60	17,50	1,60	16,05	17,64	1,59
Achterste Groes 6	15,50	16,00	17,30	1,30	17,30	1,30	17,80	1,80	17,83	1,83	16,09	18,00	1,91
Ambachtsstraat 10A	18,20	18,90	19,20	0,30	19,20	0,30	19,40	0,50	19,37	0,47	18,89	19,09	0,20
Bosschebaan 19b	16,50	16,80	17,30	0,50	17,20	0,40	17,50	0,70	17,48	0,68	16,89	18,52	1,63
Bosschebaan 19c	16,80	17,20	17,70	0,50	17,60	0,40	17,90	0,70	17,89	0,69	17,23	18,53	1,30
Bosschebaan 21	17,10	17,40	17,90	0,50	17,90	0,50	18,20	0,80	18,18	0,78	17,45	18,46	1,01
Bosschebaan 21a	17,10	17,50	18,00	0,50	17,90	0,40	18,20	0,70	18,20	0,70	17,48	18,39	0,91
Bosschebaan 23	16,60	16,90	17,50	0,60	17,40	0,50	17,70	0,80	17,72	0,82	17,05	17,84	0,79
Bosschebaan 27	16,80	17,30	17,90	0,60	17,90	0,60	18,20	0,90	18,21	0,91	17,41	18,44	1,03
Bosschebaan 29	16,30	16,90	17,50	0,60	17,50	0,60	17,90	1,00	17,89	0,99	16,87	17,90	1,03
Bosschebaan 33	16,30	16,80	17,50	0,70	17,50	0,70	17,90	1,10	17,87	1,07	16,80	17,90	1,10
Bosschebaan 35a	16,30	16,80	17,70	0,90	17,70	0,90	18,20	1,40	18,15	1,35	16,88	18,16	1,28
Bosschebaan 38	16,50	16,80	17,30	0,50	17,30	0,50	17,50	0,70	17,50	0,70	16,91	18,18	1,27
Bosschebaan 39	16,60	17,20	18,20	1,00	18,20	1,00	18,70	1,50	18,66	1,46	17,25	18,82	1,57
Bosschebaan 40	17,00	17,40	17,90	0,50	17,90	0,50	18,10	0,70	18,09	0,69	17,41	18,41	1,00
Bosschebaan 41	16,80	17,40	18,40	1,00	18,40	1,00	19,00	1,60	18,93	1,53	17,45	19,01	1,56
Bosschebaan 42	17,10	17,50	18,00	0,50	17,90	0,40	18,20	0,70	18,19	0,69	17,49	18,44	0,95
Bosschebaan 43	16,70	17,40	18,40	1,00	18,40	1,00	19,00	1,60	18,95	1,55	17,39	19,07	1,68
Bosschebaan 44	17,20	17,50	18,00	0,50	18,00	0,50	18,30	0,80	18,26	0,76	17,55	18,47	0,92
Bosschebaan 46	17,20	17,60	18,10	0,50	18,10	0,50	18,30	0,70	18,31	0,71	17,60	18,51	0,91
Bosschebaan 48	17,20	17,60	18,10	0,50	18,10	0,50	18,40	0,80	18,36	0,76	17,63	18,56	0,93
Bosschebaan 50	17,30	17,30	17,80	0,50	17,80	0,50	18,10	0,80	18,06	0,76	17,38	18,34	0,96
Bosschebaan 58	17,00	17,60	18,00	0,40	18,00	0,40	18,30	0,70	18,28	0,68	17,60	18,32	0,72
Bosschebaan 60	17,00	17,60	18,00	0,40	18,00	0,40	18,30	0,70	18,29	0,69	17,61	18,33	0,72
Bosschebaan 62	17,20	17,80	18,20	0,40	18,20	0,40	18,50	0,70	18,46	0,66	17,78	18,47	0,69
Bosschebaan 78	16,50	17,00	17,60	0,60	17,60	0,60	18,00	1,00	17,96	0,96	17,00	17,94	0,94
Bosschebaan 80	16,50	17,10	17,70	0,60	17,70	0,60	18,10	1,00	18,12	1,02	17,09	18,25	1,16
Bosschebaan 82	16,60	17,20	17,90	0,70	17,80	0,60	18,30	1,10	18,27	1,07	17,20	18,27	1,07
Bosschebaan 86	16,80	17,40	18,20	0,80	18,20	0,80	18,70	1,30	18,65	1,25	17,42	18,55	1,13
Bosschebaan 88	16,60	17,30	18,20	0,90	18,20	0,90	18,60	1,30	18,61	1,31	17,27	18,50	1,23
Bosschebaan 92a	17,10	17,80	18,60	0,80	18,60	0,80	19,10	1,30	19,08	1,28	17,71	19,08	1,37
Bosschebaan 94	17,30	18,00	18,90	0,90	18,90	0,90	19,40	1,40	19,41	1,41	17,97	19,53	1,56
Bosschebaan 98	19,10	20,10	21,30	1,20	21,20	1,10	21,90	1,80	21,82	1,72	19,96	21,58	1,62
Broekhoek 30	18,20	18,80	19,30	0,50	19,20	0,40	19,50	0,70	19,48	0,68	18,71	19,27	0,56
Bunderstraat 2	16,80	17,30	17,90	0,60	17,90	0,60	18,30	1,00	18,24	0,94	17,39	18,52	1,13
Geffensestraat 1	16,20	16,80	17,70	0,90	17,60	0,80	18,10	1,30	18,05	1,25	16,86	18,09	1,23
Geffensestraat 2	16,40	17,10	18,00	0,90	18,00	0,90	18,40	1,30	18,38	1,28	17,17	18,35	1,18
Geffensestraat 2a	16,50	17,30	18,20	0,90	18,20	0,90	18,60	1,30	18,58	1,28	17,36	18,53	1,17
Heikestraat 12	17,40	18,10	20,20	2,10	20,20	2,10	20,80	2,70	20,76	2,66	18,15	20,56	2,41
Heikestraat 14	17,60	18,30	20,50	2,20	20,50	2,20	21,10	2,80	21,04	2,74	18,34	20,81	2,47
Heikestraat 16	21,80	23,10	25,80	2,70	25,80	2,70	26,50	3,40	26,46	3,36	23,00	25,67	2,67
Hoogstraat 10	17,60	18,20	18,50	0,30	18,50	0,30	18,60	0,40	18,58	0,38	18,19	18,52	0,33
Hoogstraat 2	18,60	19,30	19,70	0,40	19,60	0,30	19,80	0,50	19,77	0,47	19,26	19,57	0,31
Hoogstraat 6	18,00	18,70	19,00	0,30	19,00	0,30	19,10	0,40	19,11	0,41	18,66	18,98	0,32
Hoogstraat 6A	17,80	18,40	18,70	0,30	18,70	0,30	18,90	0,50	18,86	0,46	18,43	18,75	0,32

Absolute waarde concentratie NO2 en de verandering als gevolg van de planontwikkeling binnen Heesch West (2019).

Adres	Jaargemiddelde concentratie NO2 [µg/m3]											
	Huidig	Auto- noom 4.3	Alterna- tief 1	Verschil	Alterna- tief 2	Verschil	Alterna- tief 3	Verschil	Alterna- tief 4	Verschil	Auto- noom 4.41	Voorkeurs alternatief
Hoogstraat 8	17,80	18,40	18,70	0,30	18,70	0,30	18,80	0,40	18,81	0,41	18,39	18,71
Hoolstraat 4A	17,30	18,10	18,50	0,40	18,50	0,40	18,70	0,60	18,64	0,54	18,11	18,54
Hoolstraat 6	16,60	17,20	17,60	0,40	17,60	0,40	17,80	0,60	17,77	0,57	17,29	17,79
Hoolstraat 8A	16,10	16,60	17,10	0,50	17,10	0,50	17,20	0,60	17,22	0,62	16,76	17,30
Koksteeg 18	14,90	15,20	19,20	4,00	19,20	4,00	21,40	6,20	21,38	6,18	15,34	22,40
Koksteeg 22	14,70	14,90	17,20	2,30	17,20	2,30	18,70	3,80	18,73	3,83	15,11	19,69
Koksteeg 23	14,80	15,10	17,00	1,90	16,90	1,80	18,40	3,30	18,41	3,31	15,21	19,18
Koksteeg 24	14,70	14,90	17,20	2,30	17,20	2,30	18,70	3,80	18,67	3,77	15,10	19,62
Koksteeg 25	14,50	14,70	16,60	1,90	16,60	1,90	17,90	3,20	17,84	3,14	14,88	18,52
Kraaijeven 11	19,00	20,10	22,00	1,90	22,00	1,90	22,70	2,60	22,64	2,54	20,03	22,45
Kraaijeven 6	17,60	18,40	20,10	1,70	20,10	1,70	20,70	2,30	20,67	2,27	18,36	20,60
Kraaijeven 8	18,20	19,20	20,80	1,60	20,80	1,60	21,30	2,10	21,31	2,11	19,17	21,16
Middelste Groes 10	16,70	17,50	18,60	1,10	18,60	1,10	19,00	1,50	19,01	1,51	17,51	18,85
Middelste Groes 17	16,80	17,60	18,70	1,10	18,70	1,10	19,10	1,50	19,08	1,48	17,66	18,96
Middelste Groes 18	16,20	16,80	17,60	0,80	17,60	0,80	18,00	1,20	18,00	1,20	16,86	18,01
Middelste Groes 19	16,80	17,60	18,60	1,00	18,60	1,00	19,10	1,50	19,04	1,44	17,64	18,93
Middelste Groes 2	17,00	17,80	18,80	1,00	18,80	1,00	19,30	1,50	19,28	1,48	17,71	18,93
Middelste Groes 20	16,10	16,80	17,60	0,80	17,50	0,70	17,90	1,10	17,90	1,10	16,80	17,91
Middelste Groes 25	16,20	17,00	17,80	0,80	17,80	0,80	18,20	1,20	18,13	1,13	17,00	18,11
Middelste Groes 3	16,90	17,60	19,00	1,40	19,00	1,40	19,50	1,90	19,29	1,69	17,64	19,08
Middelste Groes 6	16,90	17,70	19,30	1,60	19,30	1,60	19,80	2,10	19,73	2,03	17,71	19,12
Middelste Groes 8	16,80	17,60	18,80	1,20	18,80	1,20	19,20	1,60	19,20	1,60	17,59	18,93
Nulandse Weerscheut 4A	15,40	15,70	16,20	0,50	16,20	0,50	16,40	0,70	16,40	0,70	15,86	16,56
Oude Baan 1	18,20	19,10	20,60	1,50	20,60	1,50	21,10	2,00	21,07	1,97	19,08	20,90
Papendijk 10	17,60	18,40	18,90	0,50	18,90	0,50	19,20	0,80	19,13	0,73	18,40	18,96
Papendijk 30A	17,10	17,70	19,20	1,50	19,20	1,50	19,60	1,90	19,57	1,87	17,75	19,48
Papendijk 31A	16,90	17,40	18,60	1,20	18,60	1,20	19,00	1,60	18,96	1,56	17,47	18,93
Papendijk 32	18,80	19,70	21,20	1,50	21,30	1,60	21,80	2,10	21,63	1,93	19,55	21,40
Papendijk 33	17,10	17,70	19,00	1,30	19,00	1,30	19,30	1,60	19,28	1,58	17,72	19,22
Papendijk 34	19,20	20,10	21,90	1,80	21,90	1,80	22,40	2,30	22,35	2,25	20,03	21,96
Papendijk 35	17,30	17,90	19,10	1,20	19,10	1,20	19,50	1,60	19,47	1,57	17,86	19,39
Papendijk 37	17,20	17,80	19,10	1,30	19,00	1,20	19,40	1,60	19,40	1,60	17,78	19,32
Papendijk 41	17,60	18,20	19,60	1,40	19,60	1,40	20,00	1,80	19,99	1,79	18,23	19,86
Papendijk 43	18,40	19,20	20,80	1,60	20,80	1,60	21,20	2,00	21,16	1,96	19,17	20,90
Papendijk 45	18,50	19,40	20,90	1,50	20,90	1,50	21,40	2,00	21,32	1,92	19,31	21,04
Papendijk 47	19,20	20,10	21,70	1,60	21,70	1,60	22,20	2,10	22,13	2,03	20,00	21,74
Rijksweg 101	21,20	22,40	23,30	0,90	23,30	0,90	23,60	1,20	23,54	1,14	22,31	22,87
Rijksweg 103	21,20	22,40	23,30	0,90	23,30	0,90	23,60	1,20	23,57	1,17	22,25	22,90
Rijksweg 105	21,20	22,40	23,40	1,00	23,40	1,00	23,70	1,30	23,65	1,25	22,29	22,98
Rijksweg 12	21,40	22,70	24,70	2,00	24,70	2,00	25,30	2,60	25,26	2,56	22,50	24,70
Rijksweg 14	22,60	23,20	26,40	3,20	26,40	3,20	27,30	4,10	27,27	4,07	23,07	26,83
Rijksweg 14A	19,70	20,80	23,80	3,00	23,80	3,00	24,60	3,80	24,63	3,83	20,70	24,34
Rijksweg 20A	19,50	20,50	23,60	3,10	23,60	3,10	24,40	3,90	24,41	3,91	20,48	24,10
Rijksweg 20B	18,80	19,80	22,80	3,00	22,80	3,00	23,60	3,80	23,60	3,80	19,76	23,33
Rijksweg 22	21,80	23,10	26,30	3,20	26,30	3,20	27,10	4,00	27,12	4,02	22,98	26,60
Rijksweg 22A	19,50	20,60	23,60	3,00	23,60	3,00	24,50	3,90	24,45	3,85	20,50	24,12
Rijksweg 24	21,80	23,10	26,20	3,10	26,20	3,10	27,10	4,00	27,08	3,98	22,95	26,62
Rijksweg 29	18,60	19,40	19,70	0,30	19,70	0,30	19,90	0,50	19,86	0,46	19,32	19,48
Rijksweg 30	18,60	19,60	22,30	2,70	22,30	2,70	23,20	3,60	23,15	3,55	19,54	22,95
Rijksweg 31	18,20	19,00	19,40	0,40	19,30	0,30	19,50	0,50	19,49	0,49	18,99	19,16
Rijksweg 32	20,20	21,40	24,30	2,90	24,30	2,90	25,10	3,70	25,14	3,74	21,26	24,77
Rijksweg 32A	19,90	21,10	24,00	2,90	24,00	2,90	24,90	3,80	24,86	3,76	21,02	24,52
Rijksweg 33	18,40	19,20	19,60	0,40	19,50	0,30	19,80	0,60	19,70	0,50	19,17	19,28
Rijksweg 34	19,10	20,20	22,90	2,70	22,90	2,70	23,80	3,60	23,76	3,56	20,13	23,53
Rijksweg 36	19,80	21,00	23,20	2,20	23,20	2,20	23,90	2,90	23,91	2,91	20,97	23,70

Absolute waarde concentratie NO2 en de verandering als gevolg van de planontwikkeling binnen Heesch West (2019).

Adres	Jaargemiddelde concentratie NO2 [µg/m3]												
	Huidig	Auto- noom 4.3	Alterna- tief 1	Verschil	Alterna- tief 2	Verschil	Alterna- tief 3	Verschil	Alterna- tief 4	Verschil	Auto- noom 4.41	Voorkeurs alternatief	Verschil
Rijksweg 37	18,70	19,50	19,90	0,40	19,90	0,40	20,10	0,60	20,04	0,54	19,46	19,50	0,04
Rijksweg 39	18,80	19,70	20,10	0,40	20,00	0,30	20,30	0,60	20,19	0,49	19,59	19,60	0,01
Rijksweg 41	18,80	19,70	20,10	0,40	20,00	0,30	20,30	0,60	20,21	0,51	19,62	19,62	0,00
Rijksweg 49	18,10	19,00	19,30	0,30	19,30	0,30	19,50	0,50	19,45	0,45	18,95	19,10	0,15
Rijksweg 49A	18,10	19,00	19,40	0,40	19,30	0,30	19,50	0,50	19,48	0,48	18,98	19,14	0,16
Rijksweg 57	17,60	18,40	18,70	0,30	18,70	0,30	18,90	0,50	18,83	0,43	18,39	18,72	0,33
Rijksweg 59	20,00	21,20	21,60	0,40	21,60	0,40	21,80	0,60	21,75	0,55	21,10	21,26	0,16
Rijksweg 6	22,80	23,20	24,50	1,30	24,50	1,30	25,00	1,80	24,88	1,68	22,96	23,97	1,01
Rijksweg 61	20,10	21,30	21,70	0,40	21,60	0,30	21,90	0,60	21,82	0,52	21,18	21,25	0,07
Rijksweg 6A	22,70	24,10	25,40	1,30	25,10	1,00	25,30	1,20	25,76	1,66	23,84	24,80	0,96
Rijksweg 8A	19,10	20,10	21,50	1,40	21,50	1,40	22,00	1,90	21,91	1,81	20,04	21,51	1,47
Runstraat 3	17,10	17,60	18,20	0,60	18,20	0,60	18,50	0,90	18,50	0,90	17,60	18,45	0,85
Sassendreef 16A	17,80	18,60	21,00	2,40	21,00	2,40	21,70	3,10	21,66	3,06	18,62	21,44	2,82
Sassendreef 18	19,20	20,10	22,90	2,80	22,80	2,70	23,60	3,50	23,56	3,46	20,11	23,19	3,08
Schotsheuvel 1	17,80	18,60	19,00	0,40	18,90	0,30	19,10	0,50	19,09	0,49	18,61	19,04	0,43
Van Rijkceverselweg 2	17,50	18,00	18,40	0,40	18,40	0,40	18,60	0,60	18,56	0,56	17,98	18,61	0,63
Van Rijkceverselweg 4	16,40	16,70	17,10	0,40	17,10	0,40	17,20	0,50	17,22	0,52	16,81	17,26	0,45
Vismeerstraat 11	16,70	17,70	18,60	0,90	18,50	0,80	18,90	1,20	18,91	1,21	17,72	18,83	1,11
Vismeerstraat 2	19,20	20,60	21,40	0,80	21,30	0,70	21,70	1,10	21,66	1,06	20,44	21,34	0,90
Vismeerstraat 2a	19,20	20,90	21,70	0,80	21,70	0,80	22,10	1,20	22,02	1,12	20,79	21,69	0,90
Vismeerstraat 4	19,00	21,40	22,30	0,90	22,20	0,80	22,60	1,20	22,56	1,16	21,34	22,27	0,93
Vismeerstraat 6	17,40	18,70	19,60	0,90	19,50	0,80	19,90	1,20	19,89	1,19	18,70	19,72	1,02
Vismeerstraat 6a	17,70	19,20	20,10	0,90	20,10	0,90	20,50	1,30	20,45	1,25	19,22	20,24	1,02
Vismeerstraat 7	16,80	17,80	18,70	0,90	18,60	0,80	19,00	1,20	19,00	1,20	17,85	18,91	1,06
Vismeerstraat 8	17,40	18,80	19,60	0,80	19,60	0,80	20,00	1,20	19,96	1,16	18,76	19,78	1,02
Voorste Groes 10	19,00	20,20	21,00	0,80	20,90	0,70	21,30	1,10	21,25	1,05	20,08	20,94	0,86
Voorste Groes 10a	19,10	20,40	21,20	0,80	21,10	0,70	21,50	1,10	21,47	1,07	20,28	21,15	0,87
Voorste Groes 12	20,10	22,10	23,00	0,90	22,90	0,80	23,30	1,20	23,28	1,18	21,92	22,82	0,90
Voorste Groes 18	21,10	22,60	23,90	1,30	23,80	1,20	24,40	1,80	24,25	1,65	22,42	23,69	1,27
Voorste Groes 20	20,50	21,90	24,00	2,10	23,70	1,80	24,50	2,60	24,32	2,42	21,71	23,73	2,02
Voorste Groes 2c	17,40	18,00	18,70	0,70	18,60	0,60	19,00	1,00	18,95	0,95	17,95	18,88	0,93
Voorste Groes 4	17,50	18,20	18,90	0,70	18,90	0,70	19,20	1,00	19,18	0,98	18,16	19,09	0,93
Voorste Groes 6	18,20	19,10	19,80	0,70	19,80	0,70	20,10	1,00	20,11	1,01	19,03	19,93	0,90
Weerscheut 10	15,20	15,40	16,30	0,90	16,30	0,90	16,70	1,30	16,64	1,24	15,56	16,65	1,09
Weerscheut 11	15,00	15,30	16,40	1,10	16,40	1,10	16,80	1,50	16,76	1,46	15,42	16,90	1,48
Weerscheut 12	15,20	15,40	16,30	0,90	16,30	0,90	16,60	1,20	16,61	1,21	15,56	16,63	1,07
Weerscheut 12A	15,20	15,40	16,20	0,80	16,20	0,80	16,50	1,10	16,50	1,10	15,51	16,53	1,02
Weerscheut 14	15,10	15,30	16,10	0,80	16,10	0,80	16,40	1,10	16,33	1,03	15,44	16,39	0,95
Weerscheut 15	15,10	15,30	16,30	1,00	16,30	1,00	16,60	1,30	16,61	1,31	15,44	16,63	1,19
Weerscheut 16	15,20	15,40	16,20	0,80	16,10	0,70	16,40	1,00	16,40	1,00	15,51	16,39	0,88
Weerscheut 25	15,10	15,30	16,20	0,90	16,20	0,90	16,60	1,30	16,53	1,23	15,51	16,60	1,09
Weerscheut 29	14,90	15,00	15,80	0,80	15,80	0,80	16,00	1,00	16,01	1,01	15,25	16,18	0,93
Weerscheut 35	15,00	15,20	15,90	0,70	15,90	0,70	16,20	1,00	16,15	0,95	15,39	16,21	0,82
Weerscheut 37	15,10	15,30	16,00	0,70	16,00	0,70	16,20	0,90	16,21	0,91	15,43	16,24	0,81
Weerscheut 39	15,10	15,30	16,00	0,70	16,00	0,70	16,20	0,90	16,18	0,88	15,42	16,21	0,79
Weerscheut 3A	15,60	16,00	18,80	2,80	18,80	2,80	19,40	3,40	19,41	3,41	16,11	19,52	3,41
Weerscheut 8A	15,30	15,50	17,20	1,70	17,20	1,70	17,70	2,20	17,67	2,17	15,67	18,06	2,39
Weerscheut 8B	15,20	15,50	16,90	1,40	16,90	1,40	17,40	1,90	17,32	1,82	15,58	17,65	2,07
Weerscheut 8D	15,10	15,30	16,40	1,10	16,40	1,10	16,70	1,40	16,71	1,41	15,44	16,73	1,29
Weerscheut 8F	15,10	15,30	16,30	1,00	16,20	0,90	16,60	1,30	16,55	1,25	15,50	16,61	1,11
Weverstraat 1A	16,30	16,70	18,10	1,40	18,10	1,40	18,40	1,70	18,43	1,73	16,82	18,51	1,69
Zoggelsestraat 122	14,50	14,70	16,80	2,10	16,80	2,10	18,70	4,00	18,72	4,02	14,86	19,20	4,34

	Jaargemiddelde concentratie NO2 [µg/m3]											
	Auto- noom 4.3	Alterna- tief 1	Verschil	Alterna- tief 2	Verschil	Alterna- tief 3	Verschil	Alterna- tief 4	Verschil	Auto- noom 4.41	Voorkeurs alternatief	Verschil
MIN	9,44	10,45	0,29	10,45	0,29	10,68	0,41	10,67	0,40	9,38	10,60	0,32
MAX	13,83	17,03	4,36	17,03	4,35	18,01	6,57	18,00	6,55	13,25	17,26	7,49

Absolute waarde concentratie NO2 en de verandering als gevolg van de planontwikkeling binnen Heesch West (2030).

Adres	Jaargemiddelde concentratie NO2 [µg/m3]											
	Auto- noom 4.3	Alterna- tief 1	Verschil	Alterna- tief 2	Verschil	Alterna- tief 3	Verschil	Alterna- tief 4	Verschil	Auto- noom 4.41	Voorkeurs alternatief	Verschil
Achterste Groes 22	10,48	13,18	2,70	13,18	2,70	14,18	3,70	14,17	3,69	10,33	14,40	4,07
Achterste Groes 4	10,11	11,28	1,17	11,27	1,16	11,78	1,67	11,78	1,67	9,96	11,71	1,75
Achterste Groes 4b	10,10	11,38	1,28	11,38	1,28	11,94	1,84	11,93	1,83	9,95	11,89	1,94
Achterste Groes 5	10,06	11,20	1,14	11,20	1,14	11,70	1,64	11,69	1,63	9,92	11,63	1,71
Achterste Groes 6	10,09	11,44	1,35	11,44	1,35	12,02	1,93	12,02	1,93	9,95	11,99	2,04
Ambachtsstraat 10A	11,47	11,80	0,33	11,79	0,32	11,94	0,47	11,92	0,45	11,13	11,51	0,38
Bosschebaan 19b	10,62	11,11	0,49	11,11	0,49	11,35	0,73	11,34	0,72	10,50	11,66	1,16
Bosschebaan 19c	10,79	11,30	0,51	11,29	0,50	11,54	0,75	11,53	0,74	10,65	11,66	1,01
Bosschebaan 21	10,91	11,45	0,54	11,44	0,53	11,71	0,80	11,69	0,78	10,74	11,67	0,93
Bosschebaan 21a	10,92	11,46	0,54	11,46	0,54	11,72	0,80	11,71	0,79	10,76	11,64	0,88
Bosschebaan 23	10,71	11,28	0,57	11,27	0,56	11,55	0,84	11,55	0,84	10,57	11,45	0,88
Bosschebaan 27	10,89	11,58	0,69	11,57	0,68	11,92	1,03	11,90	1,01	10,73	11,84	1,11
Bosschebaan 29	10,49	11,30	0,81	11,29	0,80	11,69	1,20	11,68	1,19	10,28	11,53	1,25
Bosschebaan 33	10,45	11,30	0,85	11,29	0,84	11,70	1,25	11,69	1,24	10,25	11,55	1,30
Bosschebaan 35a	10,48	11,47	0,99	11,46	0,98	11,92	1,44	11,91	1,43	10,27	11,75	1,48
Bosschebaan 38	10,62	11,13	0,51	11,12	0,50	11,36	0,74	11,35	0,73	10,50	11,49	0,99
Bosschebaan 39	10,65	11,76	1,11	11,75	1,10	12,26	1,61	12,26	1,61	10,40	12,16	1,76
Bosschebaan 40	10,89	11,39	0,50	11,38	0,49	11,63	0,74	11,62	0,73	10,72	11,60	0,88
Bosschebaan 41	10,74	11,91	1,17	11,90	1,16	12,43	1,69	12,42	1,68	10,48	12,28	1,80
Bosschebaan 42	10,93	11,44	0,51	11,43	0,50	11,68	0,75	11,66	0,73	10,76	11,62	0,86
Bosschebaan 43	10,71	11,93	1,22	11,92	1,21	12,46	1,75	12,45	1,74	10,45	12,33	1,88
Bosschebaan 44	10,96	11,47	0,51	11,46	0,50	11,72	0,76	11,70	0,74	10,78	11,64	0,86
Bosschebaan 46	10,98	11,50	0,52	11,49	0,51	11,74	0,76	11,73	0,75	10,80	11,66	0,86
Bosschebaan 48	11,00	11,52	0,52	11,51	0,51	11,77	0,77	11,75	0,75	10,82	11,68	0,86
Bosschebaan 50	10,87	11,39	0,52	11,38	0,51	11,63	0,76	11,62	0,75	10,70	11,59	0,89
Bosschebaan 58	10,99	11,56	0,57	11,55	0,56	11,85	0,86	11,85	0,86	10,81	11,69	0,88
Bosschebaan 60	10,99	11,57	0,58	11,56	0,57	11,86	0,87	11,86	0,87	10,81	11,70	0,89
Bosschebaan 62	11,09	11,66	0,57	11,64	0,55	11,96	0,87	11,95	0,86	10,89	11,78	0,89
Bosschebaan 78	10,56	11,31	0,75	11,30	0,74	11,70	1,14	11,69	1,13	10,34	11,52	1,18
Bosschebaan 80	10,60	11,41	0,81	11,40	0,80	11,81	1,21	11,80	1,20	10,38	11,70	1,32
Bosschebaan 82	10,66	11,49	0,83	11,48	0,82	11,91	1,25	11,90	1,24	10,42	11,73	1,31
Bosschebaan 86	10,76	11,69	0,93	11,68	0,92	12,14	1,38	12,13	1,37	10,50	11,91	1,41
Bosschebaan 88	10,67	11,66	0,99	11,66	0,99	12,11	1,44	12,10	1,43	10,40	11,85	1,45
Bosschebaan 92a	10,88	11,90	1,02	11,90	1,02	12,38	1,50	12,37	1,49	10,56	12,16	1,60
Bosschebaan 94	10,98	12,07	1,09	12,06	1,08	12,56	1,58	12,55	1,57	10,64	12,37	1,73
Bosschebaan 98	11,92	13,24	1,32	13,22	1,30	13,82	1,90	13,79	1,87	11,40	13,37	1,97
Broekhoek 30	11,56	12,04	0,48	12,02	0,46	12,26	0,70	12,25	0,69	11,12	11,83	0,71
Bunderstraat 2	10,88	11,60	0,72	11,59	0,71	11,95	1,07	11,94	1,06	10,73	11,90	1,17
Geffensestraat 1	10,48	11,38	0,90	11,37	0,89	11,78	1,30	11,77	1,29	10,24	11,60	1,36
Geffensestraat 2	10,67	11,56	0,89	11,55	0,88	11,95	1,28	11,93	1,26	10,42	11,71	1,29
Geffensestraat 2a	10,78	11,67	0,89	11,67	0,89	12,06	1,28	12,05	1,27	10,52	11,81	1,29
Heikestraat 12	11,04	13,39	2,35	13,38	2,34	14,00	2,96	13,98	2,94	10,76	13,54	2,78
Heikestraat 14	11,13	13,55	2,42	13,55	2,42	14,17	3,04	14,16	3,03	10,83	13,69	2,86
Heikestraat 16	13,37	16,45	3,08	16,45	3,08	17,23	3,86	17,22	3,85	12,63	16,13	3,50
Hoogstraat 10	11,16	11,45	0,29	11,45	0,29	11,57	0,41	11,56	0,40	10,89	11,29	0,40

Adres	Jaargemiddelde concentratie NO2 [µg/m3]											
	Auto- noom 4.3	Alterna- tief 1	Verschil	Alterna- tief 2	Verschil	Alterna- tief 3	Verschil	Alterna- tief 4	Verschil	Auto- noom 4.41	Voorkeurs alternatief	Verschil
Hoogstraat 2	11,68	11,99	0,31	11,99	0,31	12,13	0,45	12,11	0,43	11,30	11,72	0,42
Hoogstraat 6	11,39	11,69	0,30	11,68	0,29	11,81	0,42	11,80	0,41	11,07	11,47	0,40
Hoogstraat 6A	11,28	11,57	0,29	11,57	0,29	11,69	0,41	11,68	0,40	10,98	11,38	0,40
Hoogstraat 8	11,26	11,55	0,29	11,55	0,29	11,67	0,41	11,66	0,40	10,97	11,37	0,40
Hoolstraat 4A	11,01	11,48	0,47	11,47	0,46	11,64	0,63	11,63	0,62	10,70	11,31	0,61
Hoolstraat 6	10,62	11,08	0,46	11,08	0,46	11,24	0,62	11,23	0,61	10,39	11,02	0,63
Hoolstraat 8A	10,37	10,83	0,46	10,83	0,46	11,00	0,63	10,99	0,62	10,19	10,82	0,63
Koksteeg 18	9,66	14,02	4,36	14,01	4,35	16,23	6,57	16,21	6,55	9,56	17,05	7,49
Koksteeg 22	9,55	12,03	2,48	12,03	2,48	13,64	4,09	13,64	4,09	9,47	14,32	4,85
Koksteeg 23	9,61	11,80	2,19	11,80	2,19	13,33	3,72	13,32	3,71	9,51	13,75	4,24
Koksteeg 24	9,55	12,00	2,45	12,00	2,45	13,58	4,03	13,58	4,03	9,47	14,25	4,78
Koksteeg 25	9,44	11,51	2,07	11,51	2,07	12,76	3,32	12,76	3,32	9,38	13,07	3,69
Kraaijeven 11	12,02	14,11	2,09	14,11	2,09	14,80	2,78	14,79	2,77	11,48	14,38	2,90
Kraaijeven 6	11,22	13,08	1,86	13,08	1,86	13,70	2,48	13,69	2,47	10,82	13,40	2,58
Kraaijeven 8	11,54	13,25	1,71	13,25	1,71	13,84	2,30	13,83	2,29	11,07	13,46	2,39
Middelste Groes 10	10,79	11,86	1,07	11,86	1,07	12,30	1,51	12,29	1,50	10,50	12,00	1,50
Middelste Groes 17	10,90	11,92	1,02	11,91	1,01	12,34	1,44	12,32	1,42	10,61	12,04	1,43
Middelste Groes 18	10,49	11,35	0,86	11,34	0,85	11,73	1,24	11,72	1,23	10,26	11,53	1,27
Middelste Groes 19	10,89	11,90	1,01	11,89	1,00	12,31	1,42	12,30	1,41	10,60	12,02	1,42
Middelste Groes 2	10,90	12,00	1,10	11,98	1,08	12,46	1,56	12,46	1,56	10,61	12,11	1,50
Middelste Groes 20	10,46	11,30	0,84	11,29	0,83	11,67	1,21	11,66	1,20	10,23	11,46	1,23
Middelste Groes 25	10,58	11,42	0,84	11,41	0,83	11,79	1,21	11,78	1,20	10,34	11,56	1,22
Middelste Groes 3	10,83	12,06	1,23	12,05	1,22	12,53	1,70	12,45	1,62	10,52	12,14	1,62
Middelste Groes 6	10,87	12,20	1,33	12,18	1,31	12,65	1,78	12,63	1,76	10,56	12,13	1,57
Middelste Groes 8	10,82	11,95	1,13	11,94	1,12	12,40	1,58	12,38	1,56	10,53	12,04	1,51
Nulandse Weerscheut 4A	9,94	10,48	0,54	10,48	0,54	10,68	0,74	10,67	0,73	9,89	10,63	0,74
Oude Baan 1	11,50	13,06	1,56	13,06	1,56	13,62	2,12	13,61	2,11	11,03	13,21	2,18
Papendijk 10	11,14	11,78	0,64	11,77	0,63	11,98	0,84	11,97	0,83	10,81	11,60	0,79
Papendijk 30A	10,88	12,49	1,61	12,49	1,61	12,92	2,04	12,91	2,03	10,63	12,60	1,97
Papendijk 31A	10,76	12,09	1,33	12,09	1,33	12,45	1,69	12,44	1,68	10,53	12,19	1,66
Papendijk 32	11,78	13,54	1,76	13,58	1,80	14,04	2,26	13,98	2,20	11,34	13,53	2,19
Papendijk 33	10,89	12,27	1,38	12,26	1,37	12,64	1,75	12,63	1,74	10,63	12,34	1,71
Papendijk 34	11,98	13,96	1,98	13,95	1,97	14,46	2,48	14,44	2,46	11,50	13,87	2,37
Papendijk 35	10,96	12,37	1,41	12,36	1,40	12,75	1,79	12,74	1,78	10,68	12,43	1,75
Papendijk 37	10,91	12,35	1,44	12,34	1,43	12,73	1,82	12,72	1,81	10,65	12,42	1,77
Papendijk 41	11,12	12,68	1,56	12,67	1,55	13,08	1,96	13,07	1,95	10,82	12,71	1,89
Papendijk 43	11,57	13,30	1,73	13,30	1,73	13,74	2,17	13,73	2,16	11,17	13,27	2,10
Papendijk 45	11,63	13,39	1,76	13,38	1,75	13,83	2,20	13,81	2,18	11,23	13,34	2,11
Papendijk 47	11,97	13,80	1,83	13,80	1,83	14,27	2,30	14,25	2,28	11,49	13,68	2,19
Rijksweg 101	13,06	14,01	0,95	14,00	0,94	14,30	1,24	14,27	1,21	12,38	13,46	1,08
Rijksweg 103	13,03	14,08	1,05	14,06	1,03	14,38	1,35	14,35	1,32	12,35	13,54	1,19
Rijksweg 105	13,05	14,14	1,09	14,12	1,07	14,45	1,40	14,42	1,37	12,37	13,60	1,23
Rijksweg 12	13,14	15,56	2,42	15,55	2,41	16,16	3,02	16,15	3,01	12,44	15,31	2,87
Rijksweg 14	13,36	17,03	3,67	17,03	3,67	18,01	4,65	18,00	4,64	12,52	17,26	4,74
Rijksweg 14A	12,19	15,63	3,44	15,63	3,44	16,55	4,36	16,54	4,35	11,58	15,98	4,40
Rijksweg 20A	12,08	15,52	3,44	15,52	3,44	16,44	4,36	16,44	4,36	11,49	15,86	4,37
Rijksweg 20B	11,73	15,09	3,36	15,09	3,36	16,00	4,27	15,99	4,26	11,21	15,45	4,24
Rijksweg 22	13,30	16,94	3,64	16,95	3,65	17,92	4,62	17,91	4,61	12,48	17,09	4,61
Rijksweg 22A	12,09	15,55	3,46	15,55	3,46	16,48	4,39	16,47	4,38	11,50	15,87	4,37
Rijksweg 24	13,30	16,89	3,59	16,90	3,60	17,90	4,60	17,89	4,59	12,48	17,13	4,65
Rijksweg 29	11,70	12,02	0,32	12,01	0,31	12,17	0,47	12,14	0,44	11,31	11,67	0,36
Rijksweg 30	11,66	14,74	3,08	14,74	3,08	15,64	3,98	15,63	3,97	11,16	15,18	4,02
Rijksweg 31	11,53	11,85	0,32	11,84	0,31	12,00	0,47	11,97	0,44	11,17	11,54	0,37

Adres	Jaargemiddelde concentratie NO2 [µg/m3]											
	Auto- noom 4.3	Alterna- tief 1	Verschil	Alterna- tief 2	Verschil	Alterna- tief 3	Verschil	Alterna- tief 4	Verschil	Auto- noom 4.41	Voorkeurs alternatief	Verschil
Rijksweg 32	12,48	15,80	3,32	15,81	3,33	16,76	4,28	16,75	4,27	11,83	16,12	4,29
Rijksweg 32A	12,37	15,65	3,28	15,66	3,29	16,60	4,23	16,60	4,23	11,73	15,99	4,26
Rijksweg 33	11,61	11,95	0,34	11,93	0,32	12,10	0,49	12,07	0,46	11,24	11,59	0,35
Rijksweg 34	11,95	15,03	3,08	15,04	3,09	15,94	3,99	15,93	3,98	11,40	15,45	4,05
Rijksweg 36	12,40	14,81	2,41	14,81	2,41	15,58	3,18	15,57	3,17	11,78	15,09	3,31
Rijksweg 37	11,76	12,11	0,35	12,09	0,33	12,27	0,51	12,24	0,48	11,37	11,69	0,32
Rijksweg 39	11,83	12,18	0,35	12,17	0,34	12,35	0,52	12,31	0,48	11,42	11,74	0,32
Rijksweg 41	11,84	12,20	0,36	12,18	0,34	12,36	0,52	12,33	0,49	11,43	11,75	0,32
Rijksweg 49	11,44	11,80	0,36	11,78	0,34	11,95	0,51	11,92	0,48	11,08	11,47	0,39
Rijksweg 49A	11,45	11,81	0,36	11,79	0,34	11,96	0,51	11,94	0,49	11,09	11,49	0,40
Rijksweg 57	11,15	11,53	0,38	11,51	0,36	11,67	0,52	11,66	0,51	10,84	11,33	0,49
Rijksweg 59	12,47	12,91	0,44	12,87	0,40	13,07	0,60	13,04	0,57	11,91	12,39	0,48
Rijksweg 6	13,40	14,99	1,59	14,97	1,57	15,42	2,02	15,37	1,97	12,65	14,39	1,74
Rijksweg 61	12,50	12,95	0,45	12,91	0,41	13,12	0,62	13,08	0,58	11,93	12,38	0,45
Rijksweg 6A	13,83	15,38	1,55	15,22	1,39	15,53	1,70	15,76	1,93	13,00	14,70	1,70
Rijksweg 8A	11,95	13,61	1,66	13,60	1,65	14,03	2,08	14,01	2,06	11,49	13,43	1,94
Runstraat 3	11,08	11,72	0,64	11,72	0,64	12,03	0,95	12,02	0,94	10,75	11,72	0,97
Sassendreef 16A	11,26	13,97	2,71	13,97	2,71	14,68	3,42	14,67	3,41	10,94	14,20	3,26
Sassendreef 18	11,97	15,04	3,07	15,04	3,07	15,84	3,87	15,82	3,85	11,50	15,19	3,69
Schotsheuvel 1	11,25	11,66	0,41	11,65	0,40	11,81	0,56	11,80	0,55	10,92	11,49	0,57
Van Rijkevorselweg 2	11,03	11,40	0,37	11,39	0,36	11,56	0,53	11,54	0,51	10,78	11,35	0,57
Van Rijkevorselweg 4	10,47	10,83	0,36	10,83	0,36	10,97	0,50	10,96	0,49	10,33	10,82	0,49
Vismeerstraat 11	11,04	11,90	0,86	11,89	0,85	12,27	1,23	12,26	1,22	10,76	12,00	1,24
Vismeerstraat 2	12,72	13,45	0,73	13,43	0,71	13,76	1,04	13,74	1,02	12,19	13,20	1,01
Vismeerstraat 2a	13,06	13,79	0,73	13,78	0,72	14,11	1,05	14,08	1,02	12,53	13,54	1,01
Vismeerstraat 4	13,75	14,51	0,76	14,49	0,74	14,82	1,07	14,80	1,05	13,25	14,29	1,04
Vismeerstraat 6	11,61	12,42	0,81	12,41	0,80	12,76	1,15	12,75	1,14	11,27	12,40	1,13
Vismeerstraat 6a	11,98	12,79	0,81	12,77	0,79	13,13	1,15	13,11	1,13	11,61	12,73	1,12
Vismeerstraat 7	11,10	11,92	0,82	11,90	0,80	12,27	1,17	12,25	1,15	10,80	11,97	1,17
Vismeerstraat 8	11,66	12,46	0,80	12,45	0,79	12,81	1,15	12,79	1,13	11,30	12,44	1,14
Voorste Groes 10	12,46	13,18	0,72	13,16	0,70	13,47	1,01	13,46	1,00	11,96	12,94	0,98
Voorste Groes 10a	12,58	13,30	0,72	13,28	0,70	13,60	1,02	13,58	1,00	12,06	13,05	0,99
Voorste Groes 12	13,68	14,44	0,76	14,42	0,74	14,75	1,07	14,72	1,04	13,07	14,07	1,00
Voorste Groes 18	13,57	14,47	0,90	14,42	0,85	14,80	1,23	14,74	1,17	12,85	13,97	1,12
Voorste Groes 20	13,26	14,50	1,24	14,36	1,10	14,85	1,59	14,77	1,51	12,60	14,03	1,43
Voorste Groes 2c	11,27	11,97	0,70	11,96	0,69	12,28	1,01	12,27	1,00	10,92	11,94	1,02
Voorste Groes 4	11,39	12,09	0,70	12,08	0,69	12,40	1,01	12,39	1,00	11,01	12,04	1,03
Voorste Groes 6	11,87	12,57	0,70	12,56	0,69	12,87	1,00	12,86	0,99	11,43	12,44	1,01
Weerscheut 10	9,92	10,75	0,83	10,75	0,83	11,05	1,13	11,04	1,12	9,88	10,96	1,08
Weerscheut 11	9,72	10,82	1,10	10,81	1,09	11,19	1,47	11,18	1,46	9,65	11,14	1,49
Weerscheut 12	9,92	10,73	0,81	10,73	0,81	11,03	1,11	11,02	1,10	9,87	10,94	1,07
Weerscheut 12A	9,89	10,67	0,78	10,66	0,77	10,95	1,06	10,94	1,05	9,85	10,87	1,02
Weerscheut 14	9,86	10,58	0,72	10,57	0,71	10,84	0,98	10,83	0,97	9,83	10,77	0,94
Weerscheut 15	9,74	10,65	0,91	10,64	0,90	10,97	1,23	10,96	1,22	9,66	10,86	1,20
Weerscheut 16	9,90	10,57	0,67	10,56	0,66	10,81	0,91	10,80	0,90	9,86	10,71	0,85
Weerscheut 25	9,89	10,72	0,83	10,72	0,83	11,02	1,13	11,01	1,12	9,85	10,96	1,11
Weerscheut 29	9,76	10,45	0,69	10,45	0,69	10,71	0,95	10,71	0,95	9,75	10,70	0,95
Weerscheut 35	9,84	10,46	0,62	10,46	0,62	10,69	0,85	10,68	0,84	9,81	10,62	0,81
Weerscheut 37	9,86	10,48	0,62	10,48	0,62	10,71	0,85	10,70	0,84	9,83	10,62	0,79
Weerscheut 39	9,86	10,46	0,60	10,46	0,60	10,68	0,82	10,67	0,81	9,82	10,60	0,78
Weerscheut 3A	10,04	12,88	2,84	12,88	2,84	13,52	3,48	13,51	3,47	9,90	13,38	3,48
Weerscheut 8A	9,84	11,43	1,59	11,42	1,58	11,88	2,04	11,87	2,03	9,75	12,04	2,29
Weerscheut 8B	9,80	11,17	1,37	11,16	1,36	11,59	1,79	11,58	1,78	9,72	11,67	1,95

Adres	Jaargemiddelde concentratie NO2 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]											
	Auto- noom 4.3	Alterna- tief 1	Verschil	Alterna- tief 2	Verschil	Alterna- tief 3	Verschil	Alterna- tief 4	Verschil	Auto- noom 4.41	Voorkeurs alternatief	Verschil
Weerscheut 8D	9,74	10,72	0,98	10,71	0,97	11,06	1,32	11,05	1,31	9,66	10,96	1,30
Weerscheut 8F	9,89	10,72	0,83	10,72	0,83	11,02	1,13	11,02	1,13	9,85	10,96	1,11
Weverstraat 1A	10,43	11,91	1,48	11,90	1,47	12,31	1,88	12,30	1,87	10,27	12,12	1,85
Zoggelsestraat 122	9,44	11,66	2,22	11,66	2,22	13,68	4,24	13,67	4,23	9,38	13,90	4,52

	Jaargemiddelde concentratie PM10 [µg/m3]											
	Auto- noom 4.3	Alterna- tief 1	Verschil	Alterna- tief 2	Verschil	Alterna- tief 3	Verschil	Alterna- tief 4	Verschil	Auto- noom 4.41	Voorkeurs alternatief	Verschil
MIN	17,50	17,70	0,10	17,70	0,10	17,80	0,10	17,75	0,12	17,09	17,43	0,14
MAX	19,50	20,50	1,80	20,50	1,80	21,20	3,00	21,24	3,00	18,57	20,77	3,38

Absolute waarde concentratie PM10 en de verandering als gevolg van de planontwikkeling binnen Heesch West (2019).

Adres	Jaargemiddelde concentratie PM10 [µg/m3]												
	Huidig	Auto- noom 4.3	Alterna- tief 1	Verschil	Alterna- tief 2	Verschil	Alterna- tief 3	Verschil	Alterna- tief 4	Verschil	Auto- noom 4.41	Voorkeurs alternatief	Verschil
Achterste Groes 22	17,60	17,70	18,80	1,10	18,80	1,10	19,40	1,70	19,39	1,69	17,32	19,10	1,78
Achterste Groes 4	17,60	17,70	18,10	0,40	18,10	0,40	18,40	0,70	18,35	0,65	17,28	17,95	0,67
Achterste Groes 4b	17,60	17,70	18,20	0,50	18,20	0,50	18,40	0,70	18,42	0,72	17,27	18,03	0,76
Achterste Groes 5	17,60	17,70	18,10	0,40	18,10	0,40	18,30	0,60	18,32	0,62	17,27	17,92	0,65
Achterste Groes 6	17,60	17,70	18,20	0,50	18,20	0,50	18,50	0,80	18,46	0,76	17,27	18,07	0,80
Ambachtsstraat 10A	17,90	18,00	18,20	0,20	18,20	0,20	18,20	0,20	18,21	0,21	17,71	17,87	0,16
Bosschebaan 19b	17,50	17,50	17,70	0,20	17,70	0,20	17,80	0,30	17,75	0,25	17,39	17,76	0,37
Bosschebaan 19c	17,50	17,60	17,70	0,10	17,70	0,10	17,80	0,20	17,80	0,20	17,43	17,77	0,34
Bosschebaan 21	17,50	17,60	17,80	0,20	17,80	0,20	17,90	0,30	17,86	0,26	17,46	17,78	0,32
Bosschebaan 21a	17,50	17,60	17,80	0,20	17,80	0,20	17,90	0,30	17,86	0,26	17,47	17,77	0,30
Bosschebaan 23	17,50	17,50	17,70	0,20	17,70	0,20	17,80	0,30	17,83	0,33	17,41	17,71	0,30
Bosschebaan 27	17,50	17,60	17,80	0,20	17,80	0,20	18,00	0,40	17,95	0,35	17,46	17,86	0,40
Bosschebaan 29	17,70	17,80	18,10	0,30	18,10	0,30	18,30	0,50	18,26	0,46	17,38	17,85	0,47
Bosschebaan 33	17,70	17,80	18,10	0,30	18,10	0,30	18,30	0,50	18,27	0,47	17,37	17,86	0,49
Bosschebaan 35a	17,70	17,80	18,20	0,40	18,20	0,40	18,40	0,60	18,35	0,55	17,38	17,95	0,57
Bosschebaan 38	17,50	17,50	17,70	0,20	17,70	0,20	17,80	0,30	17,76	0,26	17,39	17,73	0,34
Bosschebaan 39	17,80	17,80	18,20	0,40	18,20	0,40	18,50	0,70	18,49	0,69	17,42	18,12	0,70
Bosschebaan 40	17,60	17,60	17,80	0,20	17,80	0,20	17,80	0,20	17,85	0,25	17,47	17,77	0,30
Bosschebaan 41	17,80	17,90	18,30	0,40	18,30	0,40	18,60	0,70	18,55	0,65	17,43	18,17	0,74
Bosschebaan 42	17,60	17,60	17,80	0,20	17,80	0,20	17,90	0,30	17,86	0,26	17,48	17,78	0,30
Bosschebaan 43	17,80	17,80	18,30	0,50	18,30	0,50	18,60	0,80	18,57	0,77	17,43	18,19	0,76
Bosschebaan 44	17,60	17,60	17,80	0,20	17,80	0,20	17,90	0,30	17,87	0,27	17,49	17,78	0,29
Bosschebaan 46	17,60	17,60	17,80	0,20	17,80	0,20	17,90	0,30	17,88	0,28	17,50	17,79	0,29
Bosschebaan 48	17,60	17,60	17,80	0,20	17,80	0,20	17,90	0,30	17,89	0,29	17,50	17,80	0,30
Bosschebaan 50	17,60	17,60	17,80	0,20	17,80	0,20	17,80	0,20	17,85	0,25	17,47	17,77	0,30
Bosschebaan 58	17,50	17,60	17,80	0,20	17,80	0,20	17,90	0,30	17,93	0,33	17,50	17,81	0,31
Bosschebaan 60	17,50	17,60	17,80	0,20	17,80	0,20	17,90	0,30	17,94	0,34	17,50	17,81	0,31
Bosschebaan 62	17,60	17,70	17,80	0,10	17,80	0,10	18,00	0,30	17,97	0,27	17,52	17,84	0,32
Bosschebaan 78	17,70	17,80	18,10	0,30	18,10	0,30	18,30	0,50	18,26	0,46	17,41	17,85	0,44
Bosschebaan 80	17,80	17,80	18,10	0,30	18,10	0,30	18,30	0,50	18,30	0,50	17,42	17,91	0,49
Bosschebaan 82	17,80	17,90	18,20	0,30	18,20	0,30	18,30	0,40	18,34	0,44	17,44	17,93	0,49
Bosschebaan 86	17,80	17,90	18,20	0,30	18,20	0,30	18,40	0,50	18,42	0,52	17,46	18,01	0,55
Bosschebaan 88	17,80	17,90	18,30	0,40	18,30	0,40	18,50	0,60	18,49	0,59	17,30	17,87	0,57
Bosschebaan 92a	17,90	18,00	18,40	0,40	18,40	0,40	18,60	0,60	18,59	0,59	17,36	17,99	0,63
Bosschebaan 94	17,90	18,00	18,40	0,40	18,40	0,40	18,60	0,60	18,64	0,64	17,37	18,07	0,70
Bosschebaan 98	18,10	18,20	18,70	0,50	18,70	0,50	19,00	0,80	19,02	0,82	17,60	18,42	0,82
Broekhoek 30	18,60	18,70	18,90	0,20	18,90	0,20	19,00	0,30	18,95	0,25	17,20	17,44	0,24
Bunderstraat 2	17,50	17,60	17,80	0,20	17,80	0,20	18,00	0,40	17,97	0,37	17,46	17,89	0,43
Geffensestraat 1	17,80	17,90	18,20	0,30	18,20	0,30	18,40	0,50	18,37	0,47	17,25	17,76	0,51
Geffensestraat 2	17,80	17,90	18,20	0,30	18,20	0,30	18,40	0,50	18,39	0,49	17,29	17,78	0,49
Geffensestraat 2a	17,80	18,00	18,20	0,20	18,20	0,20	18,40	0,40	18,42	0,42	17,32	17,80	0,48
Heikestraat 12	18,10	18,20	19,30	1,10	19,30	1,10	19,80	1,60	19,78	1,58	17,77	19,25	1,48
Heikestraat 14	18,10	18,20	19,40	1,20	19,40	1,20	19,90	1,70	19,86	1,66	17,80	19,32	1,52
Heikestraat 16	18,60	18,90	20,50	1,60	20,50	1,60	21,10	2,20	21,14	2,24	18,46	20,45	1,99
Hoogstraat 10	17,90	18,00	18,10	0,10	18,10	0,10	18,10	0,10	18,12	0,12	17,64	17,80	0,16
Hoogstraat 2	18,00	18,10	18,20	0,10	18,20	0,10	18,30	0,20	18,28	0,18	17,78	17,95	0,17
Hoogstraat 6	17,90	18,00	18,10	0,10	18,10	0,10	18,20	0,20	18,19	0,19	17,70	17,86	0,16
Hoogstraat 6A	17,90	18,00	18,10	0,10	18,10	0,10	18,20	0,20	18,15	0,15	17,67	17,83	0,16

Adres	Jaargemiddelde concentratie PM10 [µg/m3]												
	Huidig	Auto- noom 4.3	Alterna- tief 1	Verschil	Alterna- tief 2	Verschil	Alterna- tief 3	Verschil	Alterna- tief 4	Verschil	Auto- noom 4.41	Voorkeurs alternatief	Verschil
Hoogstraat 8	17,90	18,00	18,10	0,10	18,10	0,10	18,20	0,20	18,15	0,15	17,67	17,83	0,16
Hoolstraat 4A	17,90	18,00	18,20	0,20	18,20	0,20	18,30	0,30	18,29	0,29	17,68	17,95	0,27
Hoolstraat 6	17,80	17,90	18,10	0,20	18,10	0,20	18,20	0,30	18,17	0,27	17,56	17,83	0,27
Hoolstraat 8A	17,80	17,80	18,00	0,20	18,00	0,20	18,10	0,30	18,10	0,30	17,49	17,76	0,27
Koksteeg 18	17,60	17,60	19,30	1,70	19,30	1,70	20,60	3,00	20,60	3,00	17,18	20,56	3,38
Koksteeg 22	17,50	17,60	18,40	0,80	18,40	0,80	19,40	1,80	19,38	1,78	17,15	19,18	2,03
Koksteeg 23	17,50	17,60	18,40	0,80	18,40	0,80	19,20	1,60	19,25	1,65	17,16	19,00	1,84
Koksteeg 24	17,50	17,60	18,40	0,80	18,40	0,80	19,40	1,80	19,35	1,75	17,15	19,15	2,00
Koksteeg 25	17,50	17,50	18,30	0,80	18,30	0,80	19,00	1,50	18,97	1,47	17,12	18,69	1,57
Kraaijeven 11	19,30	19,50	20,30	0,80	20,30	0,80	20,70	1,20	20,73	1,23	18,07	19,41	1,34
Kraaijeven 6	19,10	19,20	20,00	0,80	20,00	0,80	20,30	1,10	20,32	1,12	17,84	18,98	1,14
Kraaijeven 8	18,10	18,20	18,90	0,70	18,90	0,70	19,20	1,00	19,25	1,05	17,59	18,66	1,07
Middelste Groes 10	17,80	18,00	18,30	0,30	18,30	0,30	18,50	0,50	18,53	0,53	17,33	17,90	0,57
Middelste Groes 17	17,80	18,00	18,30	0,30	18,30	0,30	18,50	0,50	18,52	0,52	17,35	17,90	0,55
Middelste Groes 18	17,80	17,90	18,20	0,30	18,20	0,30	18,30	0,40	18,34	0,44	17,25	17,72	0,47
Middelste Groes 19	17,80	18,00	18,30	0,30	18,30	0,30	18,50	0,50	18,51	0,51	17,35	17,89	0,54
Middelste Groes 2	17,80	17,90	18,30	0,40	18,30	0,40	18,50	0,60	18,53	0,63	17,50	18,09	0,59
Middelste Groes 20	17,80	17,90	18,20	0,30	18,20	0,30	18,30	0,40	18,31	0,41	17,24	17,70	0,46
Middelste Groes 25	17,80	17,90	18,20	0,30	18,20	0,30	18,30	0,40	18,34	0,44	17,27	17,72	0,45
Middelste Groes 3	17,90	18,00	18,40	0,40	18,40	0,40	18,60	0,60	18,60	0,60	17,34	17,98	0,64
Middelste Groes 6	17,90	18,00	18,40	0,40	18,40	0,40	18,60	0,60	18,64	0,64	17,35	17,96	0,61
Middelste Groes 8	17,80	18,00	18,40	0,40	18,40	0,40	18,60	0,60	18,56	0,56	17,33	17,92	0,59
Nulandse Weerscheut 4A	17,70	17,80	18,00	0,20	18,00	0,20	18,00	0,20	18,05	0,25	17,44	17,72	0,28
Oude Baan 1	18,10	18,20	18,80	0,60	18,80	0,60	19,20	1,00	19,15	0,95	17,58	18,55	0,97
Papendijk 10	17,90	18,10	18,30	0,20	18,30	0,20	18,40	0,30	18,45	0,35	17,71	18,09	0,38
Papendijk 30A	18,00	18,10	18,90	0,80	18,90	0,80	19,20	1,10	19,23	1,13	17,71	18,76	1,05
Papendijk 31A	18,00	18,10	18,70	0,60	18,70	0,60	19,00	0,90	18,99	0,89	17,67	18,54	0,87
Papendijk 32	18,20	18,30	19,30	1,00	19,30	1,00	19,70	1,40	19,66	1,36	17,94	19,15	1,21
Papendijk 33	18,00	18,10	18,80	0,70	18,80	0,70	19,10	1,00	19,07	0,97	17,70	18,61	0,91
Papendijk 34	18,30	18,40	19,50	1,10	19,50	1,10	19,90	1,50	19,91	1,51	18,01	19,35	1,34
Papendijk 35	18,00	18,10	18,80	0,70	18,80	0,70	19,10	1,00	19,12	1,02	17,72	18,66	0,94
Papendijk 37	18,00	18,10	18,80	0,70	18,80	0,70	19,10	1,00	19,13	1,03	17,71	18,66	0,95
Papendijk 41	18,10	18,20	19,00	0,80	19,00	0,80	19,30	1,10	19,30	1,10	17,77	18,81	1,04
Papendijk 43	18,20	18,30	19,20	0,90	19,20	0,90	19,60	1,30	19,61	1,31	17,90	19,09	1,19
Papendijk 45	18,20	18,30	19,30	1,00	19,30	1,00	19,70	1,40	19,65	1,35	17,92	19,12	1,20
Papendijk 47	18,30	18,40	19,40	1,00	19,40	1,00	19,80	1,40	19,83	1,43	18,02	19,28	1,26
Rijksweg 101	18,60	18,80	19,20	0,40	19,20	0,40	19,40	0,60	19,42	0,62	18,36	18,97	0,61
Rijksweg 103	18,50	18,80	19,30	0,50	19,30	0,50	19,50	0,70	19,49	0,69	18,35	19,03	0,68
Rijksweg 105	18,60	18,80	19,30	0,50	19,30	0,50	19,50	0,70	19,53	0,73	18,35	19,06	0,71
Rijksweg 12	18,60	18,80	20,20	1,40	20,20	1,40	20,70	1,90	20,70	1,90	18,38	20,04	1,66
Rijksweg 14	18,60	18,70	20,50	1,80	20,50	1,80	21,20	2,50	21,24	2,54	18,21	20,77	2,56
Rijksweg 14A	18,20	18,30	20,00	1,70	20,00	1,70	20,70	2,40	20,67	2,37	17,88	20,18	2,30
Rijksweg 20A	18,10	18,30	20,00	1,70	20,00	1,70	20,60	2,30	20,63	2,33	17,84	20,12	2,28
Rijksweg 20B	18,00	18,20	19,80	1,60	19,80	1,60	20,40	2,20	20,44	2,24	17,74	19,93	2,19
Rijksweg 22	18,40	18,70	20,50	1,80	20,50	1,80	21,20	2,50	21,20	2,50	18,20	20,69	2,49
Rijksweg 22A	18,10	18,30	20,00	1,70	20,00	1,70	20,60	2,30	20,64	2,34	17,85	20,13	2,28
Rijksweg 24	18,40	18,70	20,40	1,70	20,40	1,70	21,10	2,40	21,14	2,44	18,20	20,62	2,42
Rijksweg 29	17,90	18,10	18,20	0,10	18,20	0,10	18,30	0,20	18,27	0,17	17,77	17,92	0,15
Rijksweg 30	18,00	18,20	19,60	1,40	19,60	1,40	20,20	2,00	20,15	1,95	17,72	19,74	2,02
Rijksweg 31	17,90	18,00	18,20	0,20	18,20	0,20	18,20	0,20	18,22	0,22	17,72	17,88	0,16
Rijksweg 32	18,20	18,40	20,00	1,60	20,00	1,60	20,60	2,20	20,62	2,22	17,96	20,21	2,25
Rijksweg 32A	18,20	18,40	19,90	1,50	19,90	1,50	20,60	2,20	20,56	2,16	17,92	20,15	2,23
Rijksweg 33	17,90	18,10	18,20	0,10	18,20	0,10	18,30	0,20	18,26	0,16	17,75	17,90	0,15
Rijksweg 34	18,10	18,30	19,60	1,30	19,60	1,30	20,20	1,90	20,24	1,94	17,80	19,86	2,06
Rijksweg 36	18,20	18,40	19,40	1,00	19,40	1,00	19,90	1,50	19,88	1,48	17,92	19,51	1,59
Rijksweg 37	18,00	18,10	18,30	0,20	18,20	0,10	18,30	0,20	18,32	0,22	17,80	17,94	0,14

Adres	Jaargemiddelde concentratie PM10 [µg/m3]												
	Huidig	Auto- noom 4.3	Alterna- tief 1	Verschil	Alterna- tief 2	Verschil	Alterna- tief 3	Verschil	Alterna- tief 4	Verschil	Auto- noom 4.41	Voorkeurs alternatief	Verschil
Rijksweg 39	18,00	18,20	18,30	0,10	18,30	0,10	18,40	0,20	18,34	0,14	17,82	17,96	0,14
Rijksweg 41	18,00	18,20	18,30	0,10	18,30	0,10	18,40	0,20	18,35	0,15	17,82	17,96	0,14
Rijksweg 49	18,10	18,30	18,40	0,10	18,40	0,10	18,50	0,20	18,46	0,16	17,91	18,09	0,18
Rijksweg 49A	18,10	18,30	18,40	0,10	18,40	0,10	18,50	0,20	18,46	0,16	17,92	18,09	0,17
Rijksweg 57	18,00	18,20	18,30	0,10	18,30	0,10	18,40	0,20	18,38	0,18	17,83	18,04	0,21
Rijksweg 59	18,30	18,60	18,70	0,10	18,70	0,10	18,80	0,20	18,80	0,20	18,21	18,44	0,23
Rijksweg 6	18,80	18,80	19,70	0,90	19,70	0,90	20,10	1,30	20,11	1,31	18,44	19,57	1,13
Rijksweg 61	18,40	18,60	18,70	0,10	18,70	0,10	18,80	0,20	18,81	0,21	18,21	18,44	0,23
Rijksweg 6A	18,70	19,00	19,90	0,90	19,80	0,80	20,10	1,10	20,21	1,21	18,57	19,68	1,11
Rijksweg 8A	18,30	18,40	19,30	0,90	19,30	0,90	19,70	1,30	19,71	1,31	18,03	19,19	1,16
Runstraat 3	18,50	18,60	18,80	0,20	18,80	0,20	18,90	0,30	18,93	0,33	17,09	17,43	0,34
Sassendreef 16A	18,10	18,20	19,50	1,30	19,50	1,30	20,10	1,90	20,06	1,86	17,84	19,56	1,72
Sassendreef 18	18,30	18,40	20,00	1,60	20,00	1,60	20,60	2,20	20,56	2,16	18,05	20,05	2,00
Schotsheuvel 1	18,00	18,20	18,40	0,20	18,40	0,20	18,40	0,20	18,43	0,23	17,86	18,10	0,24
Van Rijkevorselweg 2	17,80	17,80	18,00	0,20	18,00	0,20	18,00	0,20	18,01	0,21	17,51	17,71	0,20
Van Rijkevorselweg 4	17,60	17,70	17,80	0,10	17,80	0,10	17,90	0,20	17,86	0,16	17,37	17,55	0,18
Vismeersstraat 11	17,80	18,00	18,30	0,30	18,30	0,30	18,50	0,50	18,45	0,45	17,38	17,84	0,46
Vismeersstraat 2	18,70	19,00	19,20	0,20	19,20	0,20	19,40	0,40	19,36	0,36	17,48	17,85	0,37
Vismeersstraat 2a	18,70	19,10	19,30	0,20	19,30	0,20	19,40	0,30	19,44	0,34	17,55	17,93	0,38
Vismeersstraat 4	18,70	19,20	19,50	0,30	19,50	0,30	19,60	0,40	19,62	0,42	17,72	18,11	0,39
Vismeersstraat 6	17,90	18,20	18,40	0,20	18,40	0,20	18,60	0,40	18,56	0,36	17,52	17,94	0,42
Vismeersstraat 6a	17,90	18,20	18,50	0,30	18,50	0,30	18,70	0,50	18,65	0,45	17,61	18,03	0,42
Vismeersstraat 7	17,80	18,00	18,30	0,30	18,30	0,30	18,40	0,40	18,44	0,44	17,39	17,82	0,43
Vismeersstraat 8	17,90	18,20	18,40	0,20	18,40	0,20	18,60	0,40	18,58	0,38	17,52	17,95	0,43
Voorste Groes 10	18,70	18,90	19,20	0,30	19,20	0,30	19,30	0,40	19,29	0,39	17,42	17,78	0,36
Voorste Groes 10a	18,70	19,00	19,20	0,20	19,20	0,20	19,30	0,30	19,32	0,32	17,45	17,81	0,36
Voorste Groes 12	18,80	19,20	19,50	0,30	19,50	0,30	19,60	0,40	19,61	0,41	17,73	18,09	0,36
Voorste Groes 18	19,00	19,20	19,50	0,30	19,50	0,30	19,60	0,40	19,61	0,41	17,70	18,10	0,40
Voorste Groes 20	18,90	19,20	19,50	0,30	19,50	0,30	19,60	0,40	19,61	0,41	17,63	18,10	0,47
Voorste Groes 2c	18,50	18,60	18,90	0,30	18,90	0,30	19,00	0,40	19,00	0,40	17,13	17,50	0,37
Voorste Groes 4	18,60	18,70	18,90	0,20	18,90	0,20	19,00	0,30	19,03	0,33	17,16	17,52	0,36
Voorste Groes 6	18,60	18,80	19,00	0,20	19,00	0,20	19,10	0,30	19,14	0,34	17,27	17,63	0,36
Weerscheut 10	17,60	17,60	17,90	0,30	17,90	0,30	18,00	0,40	18,01	0,41	17,27	17,68	0,41
Weerscheut 11	17,50	17,50	17,90	0,40	17,90	0,40	18,10	0,60	18,10	0,60	17,18	17,78	0,60
Weerscheut 12	17,60	17,60	17,90	0,30	17,90	0,30	18,00	0,40	18,00	0,40	17,27	17,67	0,40
Weerscheut 12A	17,60	17,60	17,80	0,20	17,80	0,20	18,00	0,40	17,97	0,37	17,26	17,64	0,38
Weerscheut 14	17,60	17,60	17,80	0,20	17,80	0,20	17,90	0,30	17,93	0,33	17,25	17,61	0,36
Weerscheut 15	17,50	17,50	17,80	0,30	17,80	0,30	18,00	0,50	17,98	0,48	17,18	17,65	0,47
Weerscheut 16	17,60	17,60	17,80	0,20	17,80	0,20	17,90	0,30	17,90	0,30	17,26	17,57	0,31
Weerscheut 25	17,60	17,60	17,90	0,30	17,90	0,30	18,00	0,40	18,02	0,42	17,27	17,69	0,42
Weerscheut 29	17,50	17,60	17,80	0,20	17,80	0,20	17,90	0,30	17,92	0,32	17,24	17,60	0,36
Weerscheut 35	17,60	17,60	17,80	0,20	17,80	0,20	17,90	0,30	17,88	0,28	17,25	17,55	0,30
Weerscheut 37	17,60	17,60	17,80	0,20	17,80	0,20	17,90	0,30	17,88	0,28	17,26	17,55	0,29
Weerscheut 39	17,60	17,60	17,80	0,20	17,80	0,20	17,90	0,30	17,87	0,27	17,26	17,54	0,28
Weerscheut 3A	17,50	17,60	18,80	1,20	18,80	1,20	19,30	1,70	19,28	1,68	17,26	18,91	1,65
Weerscheut 8A	17,50	17,50	18,10	0,60	18,10	0,60	18,40	0,90	18,34	0,84	17,20	18,08	0,88
Weerscheut 8B	17,50	17,50	18,00	0,50	18,00	0,50	18,20	0,70	18,23	0,73	17,19	17,96	0,77
Weerscheut 8D	17,50	17,50	17,80	0,30	17,80	0,30	18,00	0,50	18,01	0,51	17,18	17,68	0,50
Weerscheut 8F	17,60	17,60	17,90	0,30	17,90	0,30	18,00	0,40	18,01	0,41	17,26	17,68	0,42
Weverstraat 1A	17,90	18,00	18,70	0,70	18,70	0,70	19,00	1,00	18,98	0,98	17,59	18,54	0,95
Zoggelsestraat 122	17,50	17,50	18,30	0,80	18,30	0,80	19,40	1,90	19,39	1,89	17,12	19,13	2,01

	Jaargemiddelde concentratie PM10 [µg/m3]											
	Auto- noom 4.3	Alterna- tief 1	Verschil	Alterna- tief 2	Verschil	Alterna- tief 3	Verschil	Alterna- tief 4	Verschil	Auto- noom 4.41	Voorkeurs alternatief	Verschil
MIN	14,07	14,27	0,10	14,27	0,10	14,36	0,15	14,35	0,15	13,46	13,85	0,14
MAX	15,74	16,88	1,80	16,89	1,81	17,63	3,01	17,63	3,00	14,69	16,98	3,39

Absolute waarde concentratie PM10 en de verandering als gevolg van de planontwikkeling binnen Heesch West (2030).

Adres	Jaargemiddelde concentratie PM10 [µg/m3]											
	Auto- noom 4.3	Alterna- tief 1	Verschil	Alterna- tief 2	Verschil	Alterna- tief 3	Verschil	Alterna- tief 4	Verschil	Auto- noom 4.41	Voorkeurs alternatief	Verschil
Achterste Groes 22	14,29	15,38	1,09	15,38	1,09	15,93	1,64	15,93	1,64	13,66	15,43	1,77
Achterste Groes 4	14,24	14,66	0,42	14,66	0,42	14,89	0,65	14,89	0,65	13,62	14,29	0,67
Achterste Groes 4b	14,24	14,70	0,46	14,70	0,46	14,97	0,73	14,97	0,73	13,61	14,37	0,76
Achterste Groes 5	14,24	14,63	0,39	14,63	0,39	14,86	0,62	14,86	0,62	13,61	14,26	0,65
Achterste Groes 6	14,24	14,73	0,49	14,73	0,49	15,01	0,77	15,01	0,77	13,61	14,41	0,80
Ambachtsstraat 10A	14,52	14,63	0,11	14,63	0,11	14,69	0,17	14,69	0,17	13,99	14,15	0,16
Bosschebaan 19b	14,12	14,27	0,15	14,27	0,15	14,36	0,24	14,35	0,23	13,76	14,12	0,36
Bosschebaan 19c	14,16	14,31	0,15	14,31	0,15	14,40	0,24	14,40	0,24	13,80	14,12	0,32
Bosschebaan 21	14,19	14,35	0,16	14,35	0,16	14,45	0,26	14,45	0,26	13,82	14,13	0,31
Bosschebaan 21a	14,19	14,36	0,17	14,35	0,16	14,46	0,27	14,45	0,26	13,83	14,13	0,30
Bosschebaan 23	14,14	14,32	0,18	14,32	0,18	14,43	0,29	14,43	0,29	13,78	14,08	0,30
Bosschebaan 27	14,18	14,41	0,23	14,41	0,23	14,55	0,37	14,55	0,37	13,82	14,22	0,40
Bosschebaan 29	14,34	14,62	0,28	14,62	0,28	14,80	0,46	14,79	0,45	13,71	14,18	0,47
Bosschebaan 33	14,33	14,62	0,29	14,62	0,29	14,80	0,47	14,80	0,47	13,70	14,19	0,49
Bosschebaan 35a	14,33	14,68	0,35	14,68	0,35	14,89	0,56	14,89	0,56	13,70	14,28	0,58
Bosschebaan 38	14,12	14,27	0,15	14,27	0,15	14,36	0,24	14,36	0,24	13,76	14,09	0,33
Bosschebaan 39	14,36	14,78	0,42	14,78	0,42	15,02	0,66	15,02	0,66	13,73	14,44	0,71
Bosschebaan 40	14,19	14,35	0,16	14,35	0,16	14,44	0,25	14,44	0,25	13,83	14,13	0,30
Bosschebaan 41	14,38	14,83	0,45	14,82	0,44	15,08	0,70	15,08	0,70	13,75	14,49	0,74
Bosschebaan 42	14,20	14,36	0,16	14,36	0,16	14,45	0,25	14,45	0,25	13,84	14,13	0,29
Bosschebaan 43	14,37	14,84	0,47	14,83	0,46	15,10	0,73	15,09	0,72	13,74	14,51	0,77
Bosschebaan 44	14,21	14,37	0,16	14,37	0,16	14,46	0,25	14,46	0,25	13,85	14,14	0,29
Bosschebaan 46	14,22	14,38	0,16	14,38	0,16	14,47	0,25	14,47	0,25	13,86	14,14	0,28
Bosschebaan 48	14,23	14,38	0,15	14,38	0,15	14,48	0,25	14,48	0,25	13,86	14,15	0,29
Bosschebaan 50	14,19	14,35	0,16	14,35	0,16	14,44	0,25	14,44	0,25	13,83	14,12	0,29
Bosschebaan 58	14,22	14,40	0,18	14,40	0,18	14,52	0,30	14,52	0,30	13,85	14,17	0,32
Bosschebaan 60	14,22	14,40	0,18	14,40	0,18	14,53	0,31	14,53	0,31	13,85	14,17	0,32
Bosschebaan 62	14,24	14,43	0,19	14,43	0,19	14,56	0,32	14,56	0,32	13,88	14,20	0,32
Bosschebaan 78	14,36	14,62	0,26	14,62	0,26	14,79	0,43	14,79	0,43	13,73	14,17	0,44
Bosschebaan 80	14,37	14,65	0,28	14,65	0,28	14,84	0,47	14,83	0,46	13,74	14,24	0,50
Bosschebaan 82	14,39	14,68	0,29	14,68	0,29	14,87	0,48	14,87	0,48	13,76	14,26	0,50
Bosschebaan 86	14,41	14,74	0,33	14,74	0,33	14,95	0,54	14,94	0,53	13,78	14,33	0,55
Bosschebaan 88	14,46	14,81	0,35	14,81	0,35	15,02	0,56	15,01	0,55	13,67	14,24	0,57
Bosschebaan 92a	14,51	14,88	0,37	14,88	0,37	15,10	0,59	15,10	0,59	13,72	14,35	0,63
Bosschebaan 94	14,52	14,92	0,40	14,92	0,40	15,16	0,64	15,16	0,64	13,73	14,42	0,69
Bosschebaan 98	14,71	15,22	0,51	15,22	0,51	15,50	0,79	15,50	0,79	13,91	14,75	0,84
Broekhoek 30	15,19	15,34	0,15	15,34	0,15	15,43	0,24	15,43	0,24	13,65	13,89	0,24
Bunderstraat 2	14,18	14,42	0,24	14,42	0,24	14,57	0,39	14,56	0,38	13,82	14,24	0,42
Geffensestraat 1	14,41	14,72	0,31	14,72	0,31	14,90	0,49	14,90	0,49	13,63	14,14	0,51
Geffensestraat 2	14,45	14,75	0,30	14,75	0,30	14,92	0,47	14,92	0,47	13,66	14,15	0,49
Geffensestraat 2a	14,47	14,77	0,30	14,77	0,30	14,94	0,47	14,94	0,47	13,69	14,17	0,48
Heikestraat 12	14,60	15,74	1,14	15,74	1,14	16,22	1,62	16,22	1,62	14,02	15,49	1,47
Heikestraat 14	14,63	15,81	1,18	15,81	1,18	16,29	1,66	16,29	1,66	14,04	15,56	1,52
Heikestraat 16	15,20	16,82	1,62	16,82	1,62	17,47	2,27	17,47	2,27	14,59	16,58	1,99
Hoogstraat 10	14,46	14,56	0,10	14,56	0,10	14,62	0,16	14,61	0,15	13,94	14,10	0,16

Adres	Jaargemiddelde concentratie PM10 [µg/m3]											
	Auto- noom 4.3	Alterna- tief 1	Verschil	Alterna- tief 2	Verschil	Alterna- tief 3	Verschil	Alterna- tief 4	Verschil	Auto- noom 4.41	Voorkeurs alternatief	Verschil
Hoogstraat 2	14,59	14,70	0,11	14,69	0,10	14,75	0,16	14,75	0,16	14,06	14,22	0,16
Hoogstraat 6	14,51	14,62	0,11	14,62	0,11	14,67	0,16	14,67	0,16	13,99	14,15	0,16
Hoogstraat 6A	14,49	14,59	0,10	14,59	0,10	14,64	0,15	14,64	0,15	13,96	14,12	0,16
Hoogstraat 8	14,49	14,59	0,10	14,59	0,10	14,64	0,15	14,64	0,15	13,96	14,12	0,16
Hoolstraat 4A	14,49	14,67	0,18	14,67	0,18	14,76	0,27	14,76	0,27	13,94	14,21	0,27
Hoolstraat 6	14,39	14,57	0,18	14,57	0,18	14,66	0,27	14,66	0,27	13,85	14,12	0,27
Hoolstraat 8A	14,33	14,51	0,18	14,51	0,18	14,60	0,27	14,59	0,26	13,79	14,06	0,27
Koksteeg 18	14,12	15,84	1,72	15,84	1,72	17,13	3,01	17,12	3,00	13,51	16,90	3,39
Koksteeg 22	14,09	14,98	0,89	14,98	0,89	15,91	1,82	15,91	1,82	13,48	15,52	2,04
Koksteeg 23	14,10	14,90	0,80	14,90	0,80	15,78	1,68	15,78	1,68	13,49	15,34	1,85
Koksteeg 24	14,09	14,97	0,88	14,97	0,88	15,88	1,79	15,88	1,79	13,48	15,49	2,01
Koksteeg 25	14,07	14,79	0,72	14,79	0,72	15,51	1,44	15,50	1,43	13,46	15,03	1,57
Kraaijeven 11	15,74	16,61	0,87	16,61	0,87	17,01	1,27	17,01	1,27	14,27	15,61	1,34
Kraaijeven 6	15,54	16,28	0,74	16,28	0,74	16,63	1,09	16,63	1,09	14,08	15,22	1,14
Kraaijeven 8	14,71	15,40	0,69	15,40	0,69	15,73	1,02	15,72	1,01	13,91	14,98	1,07
Middelste Groes 10	14,48	14,85	0,37	14,84	0,36	15,05	0,57	15,04	0,56	13,69	14,27	0,58
Middelste Groes 17	14,50	14,85	0,35	14,84	0,34	15,04	0,54	15,03	0,53	13,71	14,26	0,55
Middelste Groes 18	14,41	14,70	0,29	14,70	0,29	14,87	0,46	14,87	0,46	13,63	14,10	0,47
Middelste Groes 19	14,50	14,84	0,34	14,84	0,34	15,03	0,53	15,03	0,53	13,71	14,25	0,54
Middelste Groes 2	14,44	14,82	0,38	14,82	0,38	15,04	0,60	15,04	0,60	13,81	14,40	0,59
Middelste Groes 20	14,40	14,68	0,28	14,68	0,28	14,85	0,45	14,84	0,44	13,62	14,07	0,45
Middelste Groes 25	14,43	14,71	0,28	14,71	0,28	14,87	0,44	14,87	0,44	13,64	14,10	0,46
Middelste Groes 3	14,49	14,91	0,42	14,91	0,42	15,13	0,64	15,11	0,62	13,70	14,34	0,64
Middelste Groes 6	14,50	14,93	0,43	14,93	0,43	15,15	0,65	15,14	0,64	13,71	14,32	0,61
Middelste Groes 8	14,48	14,87	0,39	14,87	0,39	15,08	0,60	15,07	0,59	13,70	14,28	0,58
Nulandse Weerscheut 4A	14,27	14,46	0,19	14,46	0,19	14,55	0,28	14,55	0,28	13,73	14,01	0,28
Oude Baan 1	14,70	15,32	0,62	15,32	0,62	15,62	0,92	15,62	0,92	13,90	14,87	0,97
Papendijk 10	14,52	14,79	0,27	14,79	0,27	14,91	0,39	14,91	0,39	13,98	14,35	0,37
Papendijk 30A	14,55	15,34	0,79	15,34	0,79	15,68	1,13	15,68	1,13	13,96	15,01	1,05
Papendijk 31A	14,52	15,16	0,64	15,16	0,64	15,45	0,93	15,44	0,92	13,93	14,80	0,87
Papendijk 32	14,75	15,68	0,93	15,70	0,95	16,09	1,34	16,07	1,32	14,16	15,37	1,21
Papendijk 33	14,54	15,22	0,68	15,22	0,68	15,52	0,98	15,52	0,98	13,96	14,87	0,91
Papendijk 34	14,81	15,88	1,07	15,88	1,07	16,32	1,51	16,31	1,50	14,22	15,56	1,34
Papendijk 35	14,56	15,26	0,70	15,26	0,70	15,57	1,01	15,57	1,01	13,97	14,91	0,94
Papendijk 37	14,55	15,27	0,72	15,27	0,72	15,58	1,03	15,58	1,03	13,97	14,92	0,95
Papendijk 41	14,61	15,40	0,79	15,40	0,79	15,74	1,13	15,74	1,13	14,02	15,06	1,04
Papendijk 43	14,72	15,64	0,92	15,64	0,92	16,03	1,31	16,03	1,31	14,13	15,31	1,18
Papendijk 45	14,73	15,68	0,95	15,68	0,95	16,07	1,34	16,06	1,33	14,14	15,34	1,20
Papendijk 47	14,82	15,82	1,00	15,82	1,00	16,24	1,42	16,23	1,41	14,22	15,49	1,27
Rijksweg 101	15,11	15,57	0,46	15,57	0,46	15,77	0,66	15,76	0,65	14,50	15,12	0,62
Rijksweg 103	15,10	15,62	0,52	15,62	0,52	15,85	0,75	15,84	0,74	14,50	15,18	0,68
Rijksweg 105	15,11	15,65	0,54	15,65	0,54	15,88	0,77	15,88	0,77	14,50	15,22	0,72
Rijksweg 12	15,13	16,50	1,37	16,50	1,37	17,05	1,92	17,04	1,91	14,52	16,19	1,67
Rijksweg 14	15,08	16,88	1,80	16,89	1,81	17,63	2,55	17,63	2,55	14,42	16,98	2,56
Rijksweg 14A	14,78	16,43	1,65	16,43	1,65	17,11	2,33	17,11	2,33	14,13	16,44	2,31
Rijksweg 20A	14,76	16,39	1,63	16,40	1,64	17,07	2,31	17,07	2,31	14,10	16,39	2,29
Rijksweg 20B	14,67	16,24	1,57	16,25	1,58	16,90	2,23	16,90	2,23	14,02	16,21	2,19
Rijksweg 22	15,07	16,85	1,78	16,85	1,78	17,59	2,52	17,58	2,51	14,41	16,90	2,49
Rijksweg 22A	14,76	16,40	1,64	16,40	1,64	17,08	2,32	17,08	2,32	14,11	16,39	2,28
Rijksweg 24	15,06	16,81	1,75	16,81	1,75	17,53	2,47	17,53	2,47	14,40	16,83	2,43
Rijksweg 29	14,58	14,69	0,11	14,69	0,11	14,75	0,17	14,74	0,16	14,05	14,20	0,15
Rijksweg 30	14,64	16,03	1,39	16,03	1,39	16,62	1,98	16,62	1,98	14,00	16,02	2,02
Rijksweg 31	14,53	14,65	0,12	14,65	0,12	14,71	0,18	14,70	0,17	14,01	14,16	0,15

Adres	Jaargemiddelde concentratie PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]											
	Auto- noom 4.3	Alterna- tief 1	Verschil	Alterna- tief 2	Verschil	Alterna- tief 3	Verschil	Alterna- tief 4	Verschil	Auto- noom 4.41	Voorkeurs alternatief	Verschil
Rijksweg 32	14,85	16,40	1,55	16,40	1,55	17,05	2,20	17,05	2,20	14,20	16,46	2,26
Rijksweg 32A	14,82	16,35	1,53	16,35	1,53	16,99	2,17	16,99	2,17	14,17	16,40	2,23
Rijksweg 33	14,56	14,68	0,12	14,67	0,11	14,74	0,18	14,74	0,18	14,03	14,18	0,15
Rijksweg 34	14,72	16,11	1,39	16,11	1,39	16,70	1,98	16,70	1,98	14,07	16,12	2,05
Rijksweg 36	14,82	15,86	1,04	15,86	1,04	16,32	1,50	16,32	1,50	14,17	15,76	1,59
Rijksweg 37	14,60	14,73	0,13	14,72	0,12	14,79	0,19	14,78	0,18	14,07	14,21	0,14
Rijksweg 39	14,62	14,75	0,13	14,74	0,12	14,82	0,20	14,81	0,19	14,09	14,23	0,14
Rijksweg 41	14,62	14,75	0,13	14,75	0,13	14,82	0,20	14,81	0,19	14,09	14,24	0,15
Rijksweg 49	14,69	14,82	0,13	14,81	0,12	14,89	0,20	14,88	0,19	14,13	14,31	0,18
Rijksweg 49A	14,69	14,82	0,13	14,82	0,13	14,89	0,20	14,89	0,20	14,14	14,31	0,17
Rijksweg 57	14,61	14,75	0,14	14,75	0,14	14,82	0,21	14,82	0,21	14,06	14,27	0,21
Rijksweg 59	14,94	15,11	0,17	15,10	0,16	15,19	0,25	15,18	0,24	14,38	14,61	0,23
Rijksweg 6	15,19	16,08	0,89	16,07	0,88	16,45	1,26	16,44	1,25	14,58	15,71	1,13
Rijksweg 61	14,94	15,12	0,18	15,11	0,17	15,20	0,26	15,19	0,25	14,38	14,61	0,23
Rijksweg 6A	15,30	16,17	0,87	16,13	0,83	16,46	1,16	16,52	1,22	14,69	15,80	1,11
Rijksweg 8A	14,83	15,74	0,91	15,74	0,91	16,11	1,28	16,11	1,28	14,24	15,39	1,15
Runstraat 3	15,10	15,31	0,21	15,31	0,21	15,43	0,33	15,43	0,33	13,56	13,90	0,34
Sassendreef 16A	14,66	15,95	1,29	15,95	1,29	16,49	1,83	16,49	1,83	14,07	15,79	1,72
Sassendreef 18	14,84	16,34	1,50	16,34	1,50	16,96	2,12	16,95	2,11	14,25	16,24	1,99
Schotsheuvel 1	14,63	14,79	0,16	14,78	0,15	14,87	0,24	14,86	0,23	14,08	14,32	0,24
Van Rijkevorselweg 2	14,34	14,46	0,12	14,46	0,12	14,52	0,18	14,52	0,18	13,82	14,02	0,20
Van Rijkevorselweg 4	14,22	14,34	0,12	14,34	0,12	14,40	0,18	14,39	0,17	13,70	13,88	0,18
Vismeerstraat 11	14,53	14,82	0,29	14,81	0,28	14,98	0,45	14,97	0,44	13,74	14,20	0,46
Vismeerstraat 2	15,45	15,69	0,24	15,69	0,24	15,82	0,37	15,81	0,36	13,91	14,28	0,37
Vismeerstraat 2a	15,53	15,77	0,24	15,77	0,24	15,90	0,37	15,90	0,37	13,98	14,36	0,38
Vismeerstraat 4	15,70	15,95	0,25	15,95	0,25	16,09	0,39	16,08	0,38	14,15	14,55	0,40
Vismeerstraat 6	14,66	14,92	0,26	14,92	0,26	15,07	0,41	15,07	0,41	13,87	14,29	0,42
Vismeerstraat 6a	14,74	15,01	0,27	15,00	0,26	15,16	0,42	15,15	0,41	13,95	14,37	0,42
Vismeerstraat 7	14,54	14,81	0,27	14,81	0,27	14,96	0,42	14,96	0,42	13,75	14,19	0,44
Vismeerstraat 8	14,67	14,93	0,26	14,93	0,26	15,08	0,41	15,08	0,41	13,87	14,30	0,43
Voorste Groes 10	15,40	15,63	0,23	15,62	0,22	15,75	0,35	15,75	0,35	13,85	14,21	0,36
Voorste Groes 10a	15,43	15,65	0,22	15,65	0,22	15,78	0,35	15,78	0,35	13,88	14,24	0,36
Voorste Groes 12	15,69	15,93	0,24	15,92	0,23	16,05	0,36	16,05	0,36	14,14	14,50	0,36
Voorste Groes 18	15,64	15,90	0,26	15,89	0,25	16,03	0,39	16,02	0,38	14,09	14,48	0,39
Voorste Groes 20	15,58	15,90	0,32	15,87	0,29	16,02	0,44	16,01	0,43	14,03	14,48	0,45
Voorste Groes 2c	15,14	15,36	0,22	15,36	0,22	15,49	0,35	15,49	0,35	13,60	13,97	0,37
Voorste Groes 4	15,16	15,39	0,23	15,39	0,23	15,52	0,36	15,52	0,36	13,62	13,99	0,37
Voorste Groes 6	15,27	15,49	0,22	15,49	0,22	15,62	0,35	15,62	0,35	13,72	14,09	0,37
Weerscheut 10	14,12	14,40	0,28	14,39	0,27	14,53	0,41	14,53	0,41	13,58	13,99	0,41
Weerscheut 11	14,07	14,46	0,39	14,46	0,39	14,65	0,58	14,65	0,58	13,52	14,12	0,60
Weerscheut 12	14,12	14,39	0,27	14,39	0,27	14,52	0,40	14,52	0,40	13,58	13,98	0,40
Weerscheut 12A	14,12	14,37	0,25	14,37	0,25	14,49	0,37	14,49	0,37	13,58	13,95	0,37
Weerscheut 14	14,11	14,34	0,23	14,34	0,23	14,46	0,35	14,46	0,35	13,57	13,92	0,35
Weerscheut 15	14,07	14,38	0,31	14,38	0,31	14,53	0,46	14,53	0,46	13,52	13,99	0,47
Weerscheut 16	14,12	14,32	0,20	14,32	0,20	14,43	0,31	14,43	0,31	13,58	13,88	0,30
Weerscheut 25	14,12	14,40	0,28	14,40	0,28	14,54	0,42	14,54	0,42	13,58	14,01	0,43
Weerscheut 29	14,09	14,33	0,24	14,33	0,24	14,45	0,36	14,45	0,36	13,56	13,91	0,35
Weerscheut 35	14,11	14,31	0,20	14,30	0,19	14,40	0,29	14,40	0,29	13,57	13,86	0,29
Weerscheut 37	14,11	14,31	0,20	14,31	0,20	14,41	0,30	14,40	0,29	13,57	13,86	0,29
Weerscheut 39	14,11	14,30	0,19	14,30	0,19	14,40	0,29	14,39	0,28	13,57	13,85	0,28
Weerscheut 3A	14,14	15,38	1,24	15,38	1,24	15,82	1,68	15,82	1,68	13,59	15,24	1,65
Weerscheut 8A	14,09	14,65	0,56	14,65	0,56	14,90	0,81	14,89	0,80	13,54	14,42	0,88
Weerscheut 8B	14,08	14,56	0,48	14,56	0,48	14,78	0,70	14,78	0,70	13,53	14,29	0,76

Adres	Jaargemiddelde concentratie PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]											
	Auto- noom 4.3	Alterna- tief 1	Verschil	Alterna- tief 2	Verschil	Alterna- tief 3	Verschil	Alterna- tief 4	Verschil	Auto- noom 4.41	Voorkeurs alternatief	Verschil
Weerscheut 8D	14,07	14,40	0,33	14,40	0,33	14,57	0,50	14,56	0,49	13,52	14,03	0,51
Weerscheut 8F	14,12	14,39	0,27	14,39	0,27	14,53	0,41	14,53	0,41	13,58	14,00	0,42
Weverstraat 1A	14,45	15,14	0,69	15,14	0,69	15,45	1,00	15,44	0,99	13,86	14,81	0,95
Zoggelsestraat 122	14,07	14,83	0,76	14,83	0,76	15,93	1,86	15,92	1,85	13,46	15,47	2,01

	Jaargemiddelde concentratie PM2,5 [µg/m3]											
	Auto- noom 4.3	Alterna- tief 1	Verschil	Alterna- tief 2	Verschil	Alterna- tief 3	Verschil	Alterna- tief 4	Verschil	Auto- noom 4.41	Voorkeursa- lternatief	Verschil
MIN	12,20	12,30	0,00	12,30	0,00	12,30	0,00	12,34	0,03	11,73	11,89	0,07
MAX	13,10	13,90	0,90	13,90	0,90	14,20	1,60	14,25	1,58	12,53	13,65	1,73

Absolute waarde concentratie PM2,5 en de verandering als gevolg van de planontwikkeling binnen Heesch West (2019).

Adres	Jaargemiddelde concentratie PM2,5 [µg/m3]												
	Huidig	Auto- noom 4.3	Alterna- tief 1	Verschil	Alterna- tief 2	Verschil	Alterna- tief 3	Verschil	Alterna- tief 4	Verschil	Auto- noom 4.41	Voorkeursa lternatief	Verschil
Achterste Groes 22	12,40	12,50	13,10	0,60	13,10	0,60	13,30	0,80	13,33	0,83	11,98	12,88	0,90
Achterste Groes 4	12,40	12,50	12,70	0,20	12,70	0,20	12,80	0,30	12,79	0,29	11,95	12,29	0,34
Achterste Groes 4b	12,40	12,50	12,70	0,20	12,70	0,20	12,80	0,30	12,83	0,33	11,95	12,33	0,38
Achterste Groes 5	12,40	12,50	12,70	0,20	12,70	0,20	12,80	0,30	12,77	0,27	11,95	12,28	0,33
Achterste Groes 6	12,40	12,50	12,70	0,20	12,70	0,20	12,90	0,40	12,85	0,35	11,95	12,35	0,40
Ambachtsstraat 10A	12,60	12,70	12,70	0,00	12,70	0,00	12,80	0,10	12,76	0,06	12,16	12,24	0,08
Bosschebaan 19b	12,20	12,20	12,30	0,10	12,30	0,10	12,30	0,10	12,34	0,14	11,83	11,99	0,16
Bosschebaan 19c	12,20	12,20	12,30	0,10	12,30	0,10	12,40	0,20	12,36	0,16	11,84	12,00	0,16
Bosschebaan 21	12,20	12,30	12,30	0,00	12,30	0,00	12,40	0,10	12,39	0,09	11,85	12,00	0,15
Bosschebaan 21a	12,20	12,30	12,30	0,00	12,30	0,00	12,40	0,10	12,39	0,09	11,85	12,00	0,15
Bosschebaan 23	12,20	12,20	12,30	0,10	12,30	0,10	12,40	0,20	12,38	0,18	11,84	11,99	0,15
Bosschebaan 27	12,20	12,30	12,40	0,10	12,40	0,10	12,40	0,10	12,44	0,14	11,85	12,06	0,21
Bosschebaan 29	12,50	12,50	12,60	0,10	12,60	0,10	12,70	0,20	12,73	0,23	11,98	12,23	0,25
Bosschebaan 33	12,50	12,50	12,60	0,10	12,60	0,10	12,70	0,20	12,74	0,24	11,98	12,23	0,25
Bosschebaan 35a	12,50	12,50	12,70	0,20	12,70	0,20	12,80	0,30	12,78	0,28	11,99	12,28	0,29
Bosschebaan 38	12,20	12,20	12,30	0,10	12,30	0,10	12,30	0,10	12,35	0,15	11,83	11,98	0,15
Bosschebaan 39	12,50	12,50	12,70	0,20	12,70	0,20	12,90	0,40	12,86	0,36	12,00	12,36	0,36
Bosschebaan 40	12,20	12,30	12,30	0,00	12,30	0,00	12,40	0,10	12,38	0,08	11,86	12,00	0,14
Bosschebaan 41	12,50	12,50	12,80	0,30	12,80	0,30	12,90	0,40	12,89	0,39	12,01	12,39	0,38
Bosschebaan 42	12,20	12,30	12,30	0,00	12,30	0,00	12,40	0,10	12,39	0,09	11,86	12,00	0,14
Bosschebaan 43	12,50	12,50	12,80	0,30	12,80	0,30	12,90	0,40	12,89	0,39	12,01	12,40	0,39
Bosschebaan 44	12,20	12,30	12,30	0,00	12,30	0,00	12,40	0,10	12,39	0,09	11,86	12,00	0,14
Bosschebaan 46	12,20	12,30	12,30	0,00	12,30	0,00	12,40	0,10	12,40	0,10	11,87	12,01	0,14
Bosschebaan 48	12,20	12,30	12,40	0,10	12,40	0,10	12,40	0,10	12,40	0,10	11,87	12,01	0,14
Bosschebaan 50	12,20	12,30	12,30	0,00	12,30	0,00	12,40	0,10	12,38	0,08	11,85	12,00	0,15
Bosschebaan 58	12,20	12,30	12,40	0,10	12,40	0,10	12,40	0,10	12,43	0,13	11,87	12,03	0,16
Bosschebaan 60	12,20	12,30	12,40	0,10	12,40	0,10	12,40	0,10	12,43	0,13	11,87	12,03	0,16
Bosschebaan 62	12,20	12,30	12,40	0,10	12,40	0,10	12,40	0,10	12,44	0,14	11,88	12,04	0,16
Bosschebaan 78	12,50	12,50	12,60	0,10	12,60	0,10	12,70	0,20	12,73	0,23	12,00	12,22	0,22
Bosschebaan 80	12,50	12,50	12,70	0,20	12,70	0,20	12,80	0,30	12,75	0,25	12,00	12,25	0,25
Bosschebaan 82	12,50	12,50	12,70	0,20	12,70	0,20	12,80	0,30	12,77	0,27	12,01	12,26	0,25
Bosschebaan 86	12,50	12,50	12,70	0,20	12,70	0,20	12,80	0,30	12,81	0,31	12,02	12,30	0,28
Bosschebaan 88	12,50	12,50	12,70	0,20	12,70	0,20	12,80	0,30	12,83	0,33	11,95	12,25	0,30
Bosschebaan 92a	12,50	12,60	12,80	0,20	12,80	0,20	12,90	0,30	12,88	0,28	11,98	12,30	0,32
Bosschebaan 94	12,50	12,60	12,80	0,20	12,80	0,20	12,90	0,30	12,91	0,31	11,99	12,34	0,35
Bosschebaan 98	12,60	12,70	12,90	0,20	12,90	0,20	13,10	0,40	13,08	0,38	12,08	12,50	0,42
Broekhoek 30	12,30	12,40	12,40	0,00	12,40	0,00	12,50	0,10	12,47	0,07	11,78	11,89	0,11
Bunderstraat 2	12,20	12,30	12,40	0,10	12,40	0,10	12,50	0,20	12,45	0,15	11,85	12,07	0,22
Geffensestraat 1	12,50	12,50	12,70	0,20	12,70	0,20	12,80	0,30	12,77	0,27	11,93	12,19	0,26
Geffensestraat 2	12,50	12,50	12,70	0,20	12,70	0,20	12,80	0,30	12,78	0,28	11,95	12,20	0,25
Geffensestraat 2a	12,50	12,50	12,70	0,20	12,70	0,20	12,80	0,30	12,79	0,29	11,96	12,20	0,24
Heikestraat 12	12,70	12,80	13,40	0,60	13,40	0,60	13,60	0,80	13,60	0,80	12,21	12,96	0,75
Heikestraat 14	12,70	12,80	13,40	0,60	13,40	0,60	13,60	0,80	13,64	0,84	12,22	12,99	0,77
Heikestraat 16	13,00	13,10	13,90	0,80	13,90	0,80	14,20	1,10	14,25	1,15	12,48	13,49	1,01
Hoogstraat 10	12,60	12,60	12,70	0,10	12,70	0,10	12,70	0,10	12,72	0,12	12,13	12,21	0,08
Hoogstraat 2	12,60	12,70	12,80	0,10	12,80	0,10	12,80	0,10	12,79	0,09	12,19	12,27	0,08
Hoogstraat 6	12,60	12,70	12,70	0,00	12,70	0,00	12,80	0,10	12,75	0,05	12,15	12,23	0,08
Hoogstraat 6A	12,60	12,70	12,70	0,00	12,70	0,00	12,70	0,00	12,73	0,03	12,14	12,22	0,08

Adres	Jaargemiddelde concentratie PM2,5 [µg/m3]												
	Huidig	Auto- noom 4.3	Alterna- tief 1	Verschil	Alterna- tief 2	Verschil	Alterna- tief 3	Verschil	Alterna- tief 4	Verschil	Auto- noom 4.41	Voorkeursa- lternatief	Verschil
Hoogstraat 8	12,60	12,70	12,70	0,00	12,70	0,00	12,70	0,00	12,73	0,03	12,14	12,22	0,08
Hoolstraat 4A	12,60	12,70	12,80	0,10	12,80	0,10	12,80	0,10	12,82	0,12	12,16	12,29	0,13
Hoolstraat 6	12,60	12,60	12,70	0,10	12,70	0,10	12,80	0,20	12,77	0,17	12,11	12,25	0,14
Hoolstraat 8A	12,60	12,60	12,70	0,10	12,70	0,10	12,70	0,10	12,73	0,13	12,08	12,22	0,14
Koksteeg 18	12,40	12,40	13,30	0,90	13,30	0,90	14,00	1,60	13,98	1,58	11,88	13,61	1,73
Koksteeg 22	12,40	12,40	12,90	0,50	12,90	0,50	13,40	1,00	13,35	0,95	11,87	12,90	1,03
Koksteeg 23	12,40	12,40	12,80	0,40	12,80	0,40	13,30	0,90	13,28	0,88	11,87	12,81	0,94
Koksteeg 24	12,40	12,40	12,90	0,50	12,90	0,50	13,30	0,90	13,34	0,94	11,87	12,89	1,02
Koksteeg 25	12,40	12,40	12,80	0,40	12,80	0,40	13,10	0,70	13,14	0,74	11,86	12,66	0,80
Kraaijeven 11	12,80	12,90	13,40	0,50	13,40	0,50	13,60	0,70	13,56	0,66	12,24	12,92	0,68
Kraaijeven 6	12,70	12,80	13,20	0,40	13,20	0,40	13,40	0,60	13,36	0,56	12,15	12,72	0,57
Kraaijeven 8	12,60	12,70	13,00	0,30	13,00	0,30	13,20	0,50	13,20	0,50	12,08	12,62	0,54
Middelste Groes 10	12,50	12,60	12,70	0,10	12,70	0,10	12,80	0,20	12,84	0,24	11,97	12,26	0,29
Middelste Groes 17	12,50	12,60	12,70	0,10	12,70	0,10	12,80	0,20	12,84	0,24	11,97	12,25	0,28
Middelste Groes 18	12,50	12,50	12,70	0,20	12,70	0,20	12,80	0,30	12,75	0,25	11,93	12,17	0,24
Middelste Groes 19	12,50	12,60	12,70	0,10	12,70	0,10	12,80	0,20	12,83	0,23	11,97	12,25	0,28
Middelste Groes 2	12,50	12,50	12,70	0,20	12,70	0,20	12,90	0,40	12,86	0,36	12,03	12,34	0,31
Middelste Groes 20	12,50	12,50	12,70	0,20	12,70	0,20	12,70	0,20	12,74	0,24	11,93	12,16	0,23
Middelste Groes 25	12,50	12,50	12,70	0,20	12,70	0,20	12,80	0,30	12,75	0,25	11,94	12,17	0,23
Middelste Groes 3	12,50	12,60	12,80	0,20	12,80	0,20	12,90	0,30	12,88	0,28	11,97	12,30	0,33
Middelste Groes 6	12,50	12,60	12,80	0,20	12,80	0,20	12,90	0,30	12,89	0,29	11,97	12,28	0,31
Middelste Groes 8	12,50	12,60	12,80	0,20	12,80	0,20	12,90	0,30	12,86	0,26	11,97	12,27	0,30
Nulandse Weerscheut 4A	12,50	12,50	12,60	0,10	12,60	0,10	12,70	0,20	12,67	0,17	12,02	12,16	0,14
Oude Baan 1	12,60	12,70	13,00	0,30	13,00	0,30	13,20	0,50	13,15	0,45	12,08	12,57	0,49
Papendijk 10	12,60	12,70	12,80	0,10	12,80	0,10	12,90	0,20	12,90	0,20	12,17	12,36	0,19
Papendijk 30A	12,70	12,70	13,20	0,50	13,20	0,50	13,30	0,60	13,33	0,63	12,18	12,71	0,53
Papendijk 31A	12,70	12,70	13,10	0,40	13,10	0,40	13,20	0,50	13,21	0,51	12,16	12,60	0,44
Papendijk 32	12,80	12,80	13,30	0,50	13,30	0,50	13,50	0,70	13,53	0,73	12,27	12,88	0,61
Papendijk 33	12,70	12,70	13,10	0,40	13,10	0,40	13,20	0,50	13,24	0,54	12,17	12,64	0,47
Papendijk 34	12,80	12,90	13,40	0,50	13,40	0,50	13,70	0,80	13,65	0,75	12,30	12,98	0,68
Papendijk 35	12,70	12,80	13,10	0,30	13,10	0,30	13,30	0,50	13,27	0,47	12,18	12,66	0,48
Papendijk 37	12,70	12,70	13,10	0,40	13,10	0,40	13,30	0,60	13,27	0,57	12,18	12,66	0,48
Papendijk 41	12,70	12,80	13,20	0,40	13,20	0,40	13,40	0,60	13,36	0,56	12,20	12,73	0,53
Papendijk 43	12,80	12,80	13,30	0,50	13,30	0,50	13,50	0,70	13,50	0,70	12,25	12,86	0,61
Papendijk 45	12,80	12,80	13,30	0,50	13,30	0,50	13,50	0,70	13,52	0,72	12,26	12,87	0,61
Papendijk 47	12,80	12,90	13,40	0,50	13,40	0,50	13,60	0,70	13,61	0,71	12,30	12,94	0,64
Rijksweg 101	12,90	13,00	13,30	0,30	13,30	0,30	13,40	0,40	13,37	0,37	12,44	12,75	0,31
Rijksweg 103	12,90	13,00	13,30	0,30	13,30	0,30	13,40	0,40	13,41	0,41	12,44	12,78	0,34
Rijksweg 105	12,90	13,00	13,30	0,30	13,30	0,30	13,40	0,40	13,43	0,43	12,44	12,80	0,36
Rijksweg 12	13,00	13,00	13,80	0,80	13,80	0,80	14,00	1,00	14,03	1,03	12,45	13,30	0,85
Rijksweg 14	12,90	12,90	13,80	0,90	13,80	0,90	14,20	1,30	14,22	1,32	12,35	13,65	1,30
Rijksweg 14A	12,70	12,80	13,60	0,80	13,60	0,80	14,00	1,20	13,96	1,16	12,22	13,39	1,17
Rijksweg 20A	12,70	12,80	13,60	0,80	13,60	0,80	13,90	1,10	13,94	1,14	12,20	13,36	1,16
Rijksweg 20B	12,60	12,70	13,50	0,80	13,50	0,80	13,90	1,20	13,85	1,15	12,16	13,28	1,12
Rijksweg 22	12,80	12,90	13,80	0,90	13,80	0,90	14,20	1,30	14,20	1,30	12,35	13,62	1,27
Rijksweg 22A	12,70	12,80	13,60	0,80	13,60	0,80	13,90	1,10	13,94	1,14	12,20	13,37	1,17
Rijksweg 24	12,80	12,90	13,80	0,90	13,80	0,90	14,20	1,30	14,17	1,27	12,35	13,58	1,23
Rijksweg 29	12,60	12,70	12,80	0,10	12,80	0,10	12,80	0,10	12,79	0,09	12,19	12,26	0,07
Rijksweg 30	12,60	12,70	13,40	0,70	13,40	0,70	13,70	1,00	13,71	1,01	12,15	13,18	1,03
Rijksweg 31	12,60	12,70	12,70	0,00	12,70	0,00	12,80	0,10	12,77	0,07	12,17	12,25	0,08
Rijksweg 32	12,70	12,80	13,60	0,80	13,60	0,80	13,90	1,10	13,93	1,13	12,25	13,40	1,15
Rijksweg 32A	12,70	12,80	13,60	0,80	13,60	0,80	13,90	1,10	13,90	1,10	12,24	13,37	1,13
Rijksweg 33	12,60	12,70	12,80	0,10	12,80	0,10	12,80	0,10	12,79	0,09	12,18	12,26	0,08
Rijksweg 34	12,70	12,70	13,40	0,70	13,40	0,70	13,70	1,00	13,75	1,05	12,19	13,23	1,04
Rijksweg 36	12,70	12,80	13,30	0,50	13,30	0,50	13,60	0,80	13,55	0,75	12,24	13,05	0,81
Rijksweg 37	12,60	12,70	12,80	0,10	12,80	0,10	12,80	0,10	12,81	0,11	12,20	12,27	0,07

Adres	Jaargemiddelde concentratie PM2,5 [µg/m3]												
	Huidig	Auto- noom 4.3	Alterna- tief 1	Verschil	Alterna- tief 2	Verschil	Alterna- tief 3	Verschil	Alterna- tief 4	Verschil	Auto- noom 4.41	Voorkeursa- lternatief	Verschil
Rijksweg 39	12,60	12,70	12,80	0,10	12,80	0,10	12,80	0,10	12,82	0,12	12,21	12,28	0,07
Rijksweg 41	12,70	12,70	12,80	0,10	12,80	0,10	12,80	0,10	12,82	0,12	12,21	12,28	0,07
Rijksweg 49	12,70	12,70	12,80	0,10	12,80	0,10	12,80	0,10	12,84	0,14	12,21	12,30	0,09
Rijksweg 49A	12,70	12,70	12,80	0,10	12,80	0,10	12,80	0,10	12,84	0,14	12,21	12,30	0,09
Rijksweg 57	12,60	12,70	12,80	0,10	12,80	0,10	12,80	0,10	12,81	0,11	12,18	12,28	0,10
Rijksweg 59	12,80	12,90	13,00	0,10	13,00	0,10	13,00	0,10	13,00	0,10	12,33	12,45	0,12
Rijksweg 6	13,00	13,10	13,50	0,40	13,50	0,40	13,70	0,60	13,72	0,62	12,48	13,05	0,57
Rijksweg 61	12,80	12,90	13,00	0,10	13,00	0,10	13,00	0,10	13,00	0,10	12,33	12,45	0,12
Rijksweg 6A	13,00	13,10	13,60	0,50	13,60	0,50	13,70	0,60	13,76	0,66	12,53	13,09	0,56
Rijksweg 8A	12,80	12,90	13,40	0,50	13,40	0,50	13,50	0,60	13,55	0,65	12,31	12,90	0,59
Runstraat 3	12,30	12,30	12,40	0,10	12,40	0,10	12,50	0,20	12,47	0,17	11,73	11,90	0,17
Sassendreef 16A	12,80	12,80	13,50	0,70	13,50	0,70	13,70	0,90	13,74	0,94	12,23	13,11	0,88
Sassendreef 18	12,80	12,90	13,70	0,80	13,70	0,80	14,00	1,10	13,98	1,08	12,32	13,33	1,01
Schotsheuvel 1	12,70	12,70	12,80	0,10	12,80	0,10	12,80	0,10	12,83	0,13	12,19	12,31	0,12
Van Rijkevorselweg 2	12,60	12,60	12,70	0,10	12,70	0,10	12,70	0,10	12,68	0,08	12,08	12,18	0,10
Van Rijkevorselweg 4	12,50	12,50	12,60	0,10	12,60	0,10	12,60	0,10	12,62	0,12	12,03	12,12	0,09
Vismeersstraat 11	12,50	12,60	12,70	0,10	12,70	0,10	12,80	0,20	12,80	0,20	11,98	12,21	0,23
Vismeersstraat 2	12,40	12,50	12,60	0,10	12,60	0,10	12,70	0,20	12,65	0,15	11,88	12,07	0,19
Vismeersstraat 2a	12,40	12,50	12,60	0,10	12,60	0,10	12,70	0,20	12,68	0,18	11,91	12,10	0,19
Vismeersstraat 4	12,40	12,50	12,70	0,20	12,70	0,20	12,70	0,20	12,74	0,24	11,96	12,16	0,20
Vismeersstraat 6	12,50	12,60	12,80	0,20	12,80	0,20	12,80	0,20	12,84	0,24	12,04	12,25	0,21
Vismeersstraat 6a	12,50	12,70	12,80	0,10	12,80	0,10	12,90	0,20	12,87	0,17	12,07	12,28	0,21
Vismeersstraat 7	12,50	12,60	12,70	0,10	12,70	0,10	12,80	0,20	12,79	0,19	11,99	12,21	0,22
Vismeersstraat 8	12,50	12,60	12,80	0,20	12,80	0,20	12,80	0,20	12,84	0,24	12,04	12,25	0,21
Voorste Groes 10	12,40	12,40	12,60	0,20	12,60	0,20	12,60	0,20	12,62	0,22	11,86	12,04	0,18
Voorste Groes 10a	12,40	12,50	12,60	0,10	12,60	0,10	12,60	0,10	12,63	0,13	11,87	12,05	0,18
Voorste Groes 12	12,40	12,60	12,70	0,10	12,70	0,10	12,70	0,10	12,75	0,15	11,98	12,15	0,17
Voorste Groes 18	12,50	12,60	12,70	0,10	12,70	0,10	12,80	0,20	12,76	0,16	11,98	12,16	0,18
Voorste Groes 20	12,40	12,50	12,70	0,20	12,70	0,20	12,80	0,30	12,75	0,25	11,94	12,15	0,21
Voorste Groes 2c	12,30	12,30	12,40	0,10	12,40	0,10	12,50	0,20	12,50	0,20	11,75	11,93	0,18
Voorste Groes 4	12,30	12,30	12,50	0,20	12,40	0,10	12,50	0,20	12,52	0,22	11,76	11,94	0,18
Voorste Groes 6	12,30	12,40	12,50	0,10	12,50	0,10	12,60	0,20	12,56	0,16	11,80	11,99	0,19
Weerscheut 10	12,50	12,50	12,60	0,10	12,60	0,10	12,70	0,20	12,70	0,20	11,94	12,15	0,21
Weerscheut 11	12,40	12,40	12,60	0,20	12,60	0,20	12,70	0,30	12,72	0,32	11,88	12,18	0,30
Weerscheut 12	12,50	12,50	12,60	0,10	12,60	0,10	12,70	0,20	12,69	0,19	11,94	12,14	0,20
Weerscheut 12A	12,50	12,50	12,60	0,10	12,60	0,10	12,70	0,20	12,68	0,18	11,94	12,13	0,19
Weerscheut 14	12,50	12,50	12,60	0,10	12,60	0,10	12,70	0,20	12,66	0,16	11,93	12,11	0,18
Weerscheut 15	12,40	12,40	12,60	0,20	12,60	0,20	12,70	0,30	12,66	0,26	11,88	12,11	0,23
Weerscheut 16	12,50	12,50	12,60	0,10	12,60	0,10	12,60	0,10	12,64	0,14	11,94	12,09	0,15
Weerscheut 25	12,50	12,50	12,60	0,10	12,60	0,10	12,70	0,20	12,70	0,20	11,94	12,15	0,21
Weerscheut 29	12,50	12,50	12,60	0,10	12,60	0,10	12,70	0,20	12,66	0,16	11,93	12,11	0,18
Weerscheut 35	12,50	12,50	12,60	0,10	12,60	0,10	12,60	0,10	12,63	0,13	11,93	12,08	0,15
Weerscheut 37	12,50	12,50	12,60	0,10	12,60	0,10	12,60	0,10	12,63	0,13	11,93	12,08	0,15
Weerscheut 39	12,50	12,50	12,60	0,10	12,60	0,10	12,60	0,10	12,63	0,13	11,93	12,07	0,14
Weerscheut 3A	12,40	12,50	13,10	0,60	13,10	0,60	13,30	0,80	13,32	0,82	11,91	12,75	0,84
Weerscheut 8A	12,40	12,40	12,70	0,30	12,70	0,30	12,90	0,50	12,85	0,45	11,89	12,33	0,44
Weerscheut 8B	12,40	12,40	12,70	0,30	12,70	0,30	12,80	0,40	12,79	0,39	11,89	12,27	0,38
Weerscheut 8D	12,40	12,40	12,60	0,20	12,60	0,20	12,70	0,30	12,68	0,28	11,88	12,13	0,25
Weerscheut 8F	12,50	12,50	12,60	0,10	12,60	0,10	12,70	0,20	12,70	0,20	11,94	12,15	0,21
Weverstraat 1A	12,70	12,70	13,10	0,40	13,10	0,40	13,20	0,50	13,21	0,51	12,13	12,61	0,48
Zoggelsestraat 122	12,40	12,40	12,80	0,40	12,80	0,40	13,40	1,00	13,36	0,96	11,86	12,88	1,02

	Jaargemiddelde concentratie PM2,5 [µg/m3]											
	Auto- noom 4.3	Alterna- tief 1	Verschil	Alterna- tief 2	Verschil	Alterna- tief 3	Verschil	Alterna- tief 4	Verschil	Auto- noom 4.41	Voorkeurs alternatief	Verschil
MIN	9,39	9,46	0,05	9,46	0,05	9,51	0,08	9,51	0,07	8,74	8,89	0,07
MAX	10,06	10,86	0,92	10,87	0,93	11,21	1,55	11,21	1,55	9,26	10,52	1,73

Absolute waarde concentratie PM2,5 en de verandering als gevolg van de planontwikkeling binnen Heesch West (2030).

Adres	Jaargemiddelde concentratie PM2,5 [µg/m3]											
	Auto- noom 4.3	Alterna- tief 1	Verschil	Alterna- tief 2	Verschil	Alterna- tief 3	Verschil	Alterna- tief 4	Verschil	Auto- noom 4.41	Voorkeurs alternatief	Verschil
Achterste Groes 22	9,60	10,16	0,56	10,16	0,56	10,44	0,84	10,44	0,84	8,88	9,79	0,91
Achterste Groes 4	9,57	9,78	0,21	9,78	0,21	9,90	0,33	9,90	0,33	8,86	9,20	0,34
Achterste Groes 4b	9,57	9,80	0,23	9,80	0,23	9,94	0,37	9,94	0,37	8,86	9,24	0,38
Achterste Groes 5	9,57	9,77	0,20	9,77	0,20	9,89	0,32	9,89	0,32	8,85	9,18	0,33
Achterste Groes 6	9,57	9,82	0,25	9,82	0,25	9,96	0,39	9,96	0,39	8,85	9,26	0,41
Ambachtsstraat 10A	9,73	9,79	0,06	9,79	0,06	9,82	0,09	9,82	0,09	9,02	9,10	0,08
Bosschebaan 19b	9,39	9,46	0,07	9,46	0,07	9,51	0,12	9,51	0,12	8,78	8,94	0,16
Bosschebaan 19c	9,40	9,48	0,08	9,48	0,08	9,52	0,12	9,52	0,12	8,79	8,94	0,15
Bosschebaan 21	9,41	9,49	0,08	9,49	0,08	9,54	0,13	9,54	0,13	8,80	8,95	0,15
Bosschebaan 21a	9,41	9,50	0,09	9,50	0,09	9,55	0,14	9,55	0,14	8,80	8,95	0,15
Bosschebaan 23	9,39	9,49	0,10	9,49	0,10	9,54	0,15	9,54	0,15	8,79	8,94	0,15
Bosschebaan 27	9,41	9,53	0,12	9,53	0,12	9,60	0,19	9,60	0,19	8,80	9,00	0,20
Bosschebaan 29	9,60	9,75	0,15	9,75	0,15	9,84	0,24	9,83	0,23	8,88	9,13	0,25
Bosschebaan 33	9,59	9,75	0,16	9,75	0,16	9,84	0,25	9,84	0,25	8,88	9,13	0,25
Bosschebaan 35a	9,60	9,78	0,18	9,78	0,18	9,88	0,28	9,88	0,28	8,88	9,18	0,30
Bosschebaan 38	9,39	9,47	0,08	9,47	0,08	9,51	0,12	9,51	0,12	8,78	8,93	0,15
Bosschebaan 39	9,61	9,83	0,22	9,83	0,22	9,95	0,34	9,95	0,34	8,89	9,25	0,36
Bosschebaan 40	9,41	9,49	0,08	9,49	0,08	9,54	0,13	9,53	0,12	8,80	8,94	0,14
Bosschebaan 41	9,62	9,85	0,23	9,85	0,23	9,98	0,36	9,98	0,36	8,90	9,27	0,37
Bosschebaan 42	9,41	9,49	0,08	9,49	0,08	9,54	0,13	9,54	0,13	8,81	8,94	0,13
Bosschebaan 43	9,61	9,85	0,24	9,85	0,24	9,98	0,37	9,98	0,37	8,89	9,28	0,39
Bosschebaan 44	9,42	9,50	0,08	9,50	0,08	9,54	0,12	9,54	0,12	8,81	8,94	0,13
Bosschebaan 46	9,42	9,50	0,08	9,50	0,08	9,55	0,13	9,55	0,13	8,81	8,95	0,14
Bosschebaan 48	9,42	9,50	0,08	9,50	0,08	9,55	0,13	9,55	0,13	8,81	8,95	0,14
Bosschebaan 50	9,41	9,49	0,08	9,49	0,08	9,54	0,13	9,54	0,13	8,80	8,94	0,14
Bosschebaan 58	9,42	9,52	0,10	9,52	0,10	9,58	0,16	9,58	0,16	8,81	8,97	0,16
Bosschebaan 60	9,42	9,52	0,10	9,52	0,10	9,58	0,16	9,58	0,16	8,81	8,97	0,16
Bosschebaan 62	9,43	9,53	0,10	9,53	0,10	9,59	0,16	9,59	0,16	8,82	8,99	0,17
Bosschebaan 78	9,61	9,74	0,13	9,74	0,13	9,83	0,22	9,83	0,22	8,89	9,12	0,23
Bosschebaan 80	9,61	9,76	0,15	9,76	0,15	9,85	0,24	9,85	0,24	8,89	9,14	0,25
Bosschebaan 82	9,61	9,77	0,16	9,77	0,16	9,87	0,26	9,86	0,25	8,90	9,16	0,26
Bosschebaan 86	9,62	9,80	0,18	9,80	0,18	9,90	0,28	9,90	0,28	8,90	9,19	0,29
Bosschebaan 88	9,66	9,84	0,18	9,84	0,18	9,95	0,29	9,95	0,29	8,90	9,19	0,29
Bosschebaan 92a	9,68	9,88	0,20	9,88	0,20	9,99	0,31	9,99	0,31	8,91	9,24	0,33
Bosschebaan 94	9,68	9,90	0,22	9,90	0,22	10,02	0,34	10,01	0,33	8,91	9,27	0,36
Bosschebaan 98	9,75	10,02	0,27	10,02	0,27	10,16	0,41	10,16	0,41	8,97	9,40	0,43
Broekhoek 30	9,53	9,61	0,08	9,61	0,08	9,65	0,12	9,65	0,12	8,77	8,89	0,12
Bunderstraat 2	9,41	9,53	0,12	9,53	0,12	9,61	0,20	9,61	0,20	8,80	9,01	0,21
Geffensestraat 1	9,65	9,81	0,16	9,81	0,16	9,90	0,25	9,90	0,25	8,88	9,14	0,26
Geffensestraat 2	9,66	9,81	0,15	9,81	0,15	9,90	0,24	9,90	0,24	8,90	9,14	0,24
Geffensestraat 2a	9,67	9,82	0,15	9,82	0,15	9,91	0,24	9,91	0,24	8,90	9,15	0,25
Heikestraat 12	9,83	10,41	0,58	10,41	0,58	10,65	0,82	10,65	0,82	9,06	9,81	0,75
Heikestraat 14	9,84	10,44	0,60	10,44	0,60	10,69	0,85	10,69	0,85	9,07	9,84	0,77
Heikestraat 16	10,03	10,86	0,83	10,87	0,84	11,19	1,16	11,19	1,16	9,24	10,25	1,01
Hoogstraat 10	9,71	9,76	0,05	9,76	0,05	9,79	0,08	9,79	0,08	9,00	9,08	0,08

Adres	Jaargemiddelde concentratie PM2,5 [µg/m3]											
	Auto- noom 4.3	Alterna- tief 1	Verschil	Alterna- tief 2	Verschil	Alterna- tief 3	Verschil	Alterna- tief 4	Verschil	Auto- noom 4.41	Voorkeurs alternatief	Verschil
Hoogstraat 2	9,75	9,81	0,06	9,81	0,06	9,83	0,08	9,83	0,08	9,04	9,12	0,08
Hoogstraat 6	9,73	9,78	0,05	9,78	0,05	9,81	0,08	9,81	0,08	9,02	9,10	0,08
Hoogstraat 6A	9,72	9,77	0,05	9,77	0,05	9,80	0,08	9,80	0,08	9,01	9,09	0,08
Hoogstraat 8	9,72	9,77	0,05	9,77	0,05	9,80	0,08	9,79	0,07	9,01	9,09	0,08
Hoolstraat 4A	9,73	9,83	0,10	9,82	0,09	9,87	0,14	9,87	0,14	9,01	9,15	0,14
Hoolstraat 6	9,70	9,79	0,09	9,79	0,09	9,83	0,13	9,83	0,13	8,98	9,12	0,14
Hoolstraat 8A	9,68	9,77	0,09	9,77	0,09	9,81	0,13	9,81	0,13	8,97	9,10	0,13
Koksteeg 18	9,53	10,42	0,89	10,42	0,89	11,08	1,55	11,08	1,55	8,79	10,52	1,73
Koksteeg 22	9,52	9,98	0,46	9,98	0,46	10,46	0,94	10,45	0,93	8,78	9,82	1,04
Koksteeg 23	9,52	9,94	0,42	9,94	0,42	10,39	0,87	10,39	0,87	8,79	9,73	0,94
Koksteeg 24	9,52	9,98	0,46	9,98	0,46	10,44	0,92	10,44	0,92	8,78	9,81	1,03
Koksteeg 25	9,51	9,89	0,38	9,89	0,38	10,25	0,74	10,25	0,74	8,78	9,57	0,79
Kraaijeven 11	9,91	10,35	0,44	10,35	0,44	10,55	0,64	10,55	0,64	9,04	9,72	0,68
Kraaijeven 6	9,84	10,22	0,38	10,22	0,38	10,39	0,55	10,39	0,55	8,98	9,56	0,58
Kraaijeven 8	9,75	10,11	0,36	10,11	0,36	10,27	0,52	10,27	0,52	8,98	9,52	0,54
Middelste Groes 10	9,67	9,86	0,19	9,86	0,19	9,96	0,29	9,96	0,29	8,90	9,20	0,30
Middelste Groes 17	9,68	9,85	0,17	9,85	0,17	9,95	0,27	9,95	0,27	8,91	9,19	0,28
Middelste Groes 18	9,65	9,80	0,15	9,79	0,14	9,88	0,23	9,88	0,23	8,88	9,12	0,24
Middelste Groes 19	9,68	9,85	0,17	9,85	0,17	9,95	0,27	9,94	0,26	8,91	9,18	0,27
Middelste Groes 2	9,63	9,83	0,20	9,83	0,20	9,94	0,31	9,94	0,31	8,91	9,22	0,31
Middelste Groes 20	9,64	9,79	0,15	9,79	0,15	9,87	0,23	9,87	0,23	8,88	9,11	0,23
Middelste Groes 25	9,65	9,80	0,15	9,80	0,15	9,88	0,23	9,88	0,23	8,89	9,12	0,23
Middelste Groes 3	9,67	9,89	0,22	9,89	0,22	10,00	0,33	9,99	0,32	8,91	9,23	0,32
Middelste Groes 6	9,68	9,89	0,21	9,89	0,21	10,00	0,32	9,99	0,31	8,91	9,22	0,31
Middelste Groes 8	9,67	9,87	0,20	9,87	0,20	9,97	0,30	9,97	0,30	8,91	9,20	0,29
Nulandse Weerscheut 4A	9,62	9,72	0,10	9,72	0,10	9,76	0,14	9,76	0,14	8,92	9,06	0,14
Oude Baan 1	9,75	10,07	0,32	10,07	0,32	10,22	0,47	10,22	0,47	8,97	9,46	0,49
Papendijk 10	9,74	9,88	0,14	9,88	0,14	9,94	0,20	9,94	0,20	9,02	9,21	0,19
Papendijk 30A	9,81	10,22	0,41	10,22	0,41	10,39	0,58	10,39	0,58	9,04	9,57	0,53
Papendijk 31A	9,80	10,13	0,33	10,13	0,33	10,27	0,47	10,27	0,47	9,03	9,47	0,44
Papendijk 32	9,88	10,36	0,48	10,36	0,48	10,56	0,68	10,55	0,67	9,10	9,72	0,62
Papendijk 33	9,80	10,16	0,36	10,16	0,36	10,30	0,50	10,30	0,50	9,04	9,50	0,46
Papendijk 34	9,90	10,45	0,55	10,45	0,55	10,67	0,77	10,66	0,76	9,12	9,80	0,68
Papendijk 35	9,81	10,17	0,36	10,17	0,36	10,33	0,52	10,32	0,51	9,05	9,52	0,47
Papendijk 37	9,81	10,18	0,37	10,18	0,37	10,33	0,52	10,33	0,52	9,04	9,53	0,49
Papendijk 41	9,83	10,24	0,41	10,24	0,41	10,41	0,58	10,40	0,57	9,06	9,59	0,53
Papendijk 43	9,86	10,34	0,48	10,34	0,48	10,53	0,67	10,53	0,67	9,09	9,69	0,60
Papendijk 45	9,87	10,35	0,48	10,35	0,48	10,55	0,68	10,55	0,68	9,10	9,71	0,61
Papendijk 47	9,90	10,42	0,52	10,42	0,52	10,62	0,72	10,62	0,72	9,12	9,77	0,65
Rijksweg 101	10,00	10,23	0,23	10,23	0,23	10,34	0,34	10,33	0,33	9,21	9,52	0,31
Rijksweg 103	10,00	10,26	0,26	10,26	0,26	10,37	0,37	10,37	0,37	9,21	9,56	0,35
Rijksweg 105	10,00	10,28	0,28	10,28	0,28	10,39	0,39	10,39	0,39	9,21	9,57	0,36
Rijksweg 12	10,01	10,71	0,70	10,71	0,70	10,98	0,97	10,98	0,97	9,21	10,06	0,85
Rijksweg 14	9,91	10,83	0,92	10,84	0,93	11,21	1,30	11,21	1,30	9,13	10,43	1,30
Rijksweg 14A	9,80	10,65	0,85	10,65	0,85	11,00	1,20	11,00	1,20	9,04	10,22	1,18
Rijksweg 20A	9,80	10,64	0,84	10,64	0,84	10,98	1,18	10,98	1,18	9,03	10,20	1,17
Rijksweg 20B	9,77	10,58	0,81	10,58	0,81	10,91	1,14	10,91	1,14	9,01	10,12	1,11
Rijksweg 22	9,90	10,82	0,92	10,82	0,92	11,19	1,29	11,19	1,29	9,13	10,40	1,27
Rijksweg 22A	9,80	10,64	0,84	10,64	0,84	10,98	1,18	10,98	1,18	9,04	10,20	1,16
Rijksweg 24	9,90	10,80	0,90	10,80	0,90	11,16	1,26	11,16	1,26	9,13	10,36	1,23
Rijksweg 29	9,75	9,81	0,06	9,81	0,06	9,84	0,09	9,84	0,09	9,04	9,12	0,08
Rijksweg 30	9,76	10,47	0,71	10,47	0,71	10,77	1,01	10,77	1,01	9,00	10,03	1,03
Rijksweg 31	9,74	9,79	0,05	9,79	0,05	9,82	0,08	9,82	0,08	9,03	9,11	0,08

Adres	Jaargemiddelde concentratie PM2,5 [µg/m3]											
	Auto- noom 4.3	Alterna- tief 1	Verschil	Alterna- tief 2	Verschil	Alterna- tief 3	Verschil	Alterna- tief 4	Verschil	Auto- noom 4.41	Voorkeurs alternatief	Verschil
Rijksweg 32	9,83	10,62	0,79	10,63	0,80	10,95	1,12	10,95	1,12	9,07	10,21	1,14
Rijksweg 32A	9,82	10,60	0,78	10,61	0,79	10,93	1,11	10,93	1,11	9,06	10,19	1,13
Rijksweg 33	9,75	9,81	0,06	9,80	0,05	9,84	0,09	9,83	0,08	9,03	9,11	0,08
Rijksweg 34	9,79	10,50	0,71	10,50	0,71	10,80	1,01	10,80	1,01	9,03	10,07	1,04
Rijksweg 36	9,83	10,36	0,53	10,36	0,53	10,59	0,76	10,59	0,76	9,06	9,87	0,81
Rijksweg 37	9,76	9,82	0,06	9,82	0,06	9,85	0,09	9,85	0,09	9,05	9,12	0,07
Rijksweg 39	9,77	9,83	0,06	9,83	0,06	9,86	0,09	9,86	0,09	9,05	9,13	0,08
Rijksweg 41	9,77	9,83	0,06	9,83	0,06	9,86	0,09	9,86	0,09	9,05	9,13	0,08
Rijksweg 49	9,76	9,83	0,07	9,83	0,07	9,86	0,10	9,86	0,10	9,04	9,13	0,09
Rijksweg 49A	9,76	9,83	0,07	9,83	0,07	9,86	0,10	9,86	0,10	9,05	9,14	0,09
Rijksweg 57	9,74	9,81	0,07	9,81	0,07	9,84	0,10	9,84	0,10	9,02	9,13	0,11
Rijksweg 59	9,85	9,93	0,08	9,93	0,08	9,97	0,12	9,97	0,12	9,12	9,24	0,12
Rijksweg 6	10,03	10,48	0,45	10,48	0,45	10,67	0,64	10,66	0,63	9,23	9,81	0,58
Rijksweg 61	9,85	9,94	0,09	9,94	0,09	9,98	0,13	9,98	0,13	9,12	9,24	0,12
Rijksweg 6A	10,06	10,51	0,45	10,50	0,44	10,67	0,61	10,69	0,63	9,26	9,83	0,57
Rijksweg 8A	9,90	10,37	0,47	10,37	0,47	10,56	0,66	10,56	0,66	9,13	9,71	0,58
Runstraat 3	9,50	9,61	0,11	9,61	0,11	9,67	0,17	9,67	0,17	8,74	8,92	0,18
Sassendreef 16A	9,85	10,51	0,66	10,51	0,66	10,78	0,93	10,78	0,93	9,08	9,95	0,87
Sassendreef 18	9,91	10,68	0,77	10,68	0,77	10,99	1,08	10,99	1,08	9,13	10,15	1,02
Schotsheuvel 1	9,74	9,82	0,08	9,82	0,08	9,86	0,12	9,86	0,12	9,03	9,15	0,12
Van Rijkevorselweg 2	9,67	9,73	0,06	9,73	0,06	9,76	0,09	9,76	0,09	8,97	9,06	0,09
Van Rijkevorselweg 4	9,63	9,69	0,06	9,69	0,06	9,72	0,09	9,72	0,09	8,94	9,02	0,08
Vismeerstraat 11	9,69	9,83	0,14	9,83	0,14	9,91	0,22	9,91	0,22	8,92	9,15	0,23
Vismeerstraat 2	9,62	9,74	0,12	9,74	0,12	9,80	0,18	9,80	0,18	8,85	9,04	0,19
Vismeerstraat 2a	9,65	9,77	0,12	9,77	0,12	9,83	0,18	9,83	0,18	8,88	9,07	0,19
Vismeerstraat 4	9,70	9,83	0,13	9,83	0,13	9,90	0,20	9,90	0,20	8,94	9,13	0,19
Vismeerstraat 6	9,73	9,86	0,13	9,86	0,13	9,94	0,21	9,94	0,21	8,96	9,17	0,21
Vismeerstraat 6a	9,76	9,89	0,13	9,89	0,13	9,97	0,21	9,96	0,20	8,99	9,20	0,21
Vismeerstraat 7	9,69	9,83	0,14	9,83	0,14	9,90	0,21	9,90	0,21	8,92	9,14	0,22
Vismeerstraat 8	9,73	9,87	0,14	9,87	0,14	9,94	0,21	9,94	0,21	8,96	9,18	0,22
Voorste Groes 10	9,60	9,72	0,12	9,72	0,12	9,78	0,18	9,78	0,18	8,84	9,01	0,17
Voorste Groes 10a	9,61	9,73	0,12	9,73	0,12	9,79	0,18	9,79	0,18	8,84	9,02	0,18
Voorste Groes 12	9,70	9,82	0,12	9,82	0,12	9,88	0,18	9,88	0,18	8,93	9,11	0,18
Voorste Groes 18	9,69	9,81	0,12	9,80	0,11	9,87	0,18	9,86	0,17	8,91	9,09	0,18
Voorste Groes 20	9,67	9,80	0,13	9,79	0,12	9,86	0,19	9,86	0,19	8,89	9,08	0,19
Voorste Groes 2c	9,51	9,63	0,12	9,63	0,12	9,70	0,19	9,70	0,19	8,76	8,94	0,18
Voorste Groes 4	9,52	9,64	0,12	9,64	0,12	9,70	0,18	9,70	0,18	8,76	8,95	0,19
Voorste Groes 6	9,56	9,67	0,11	9,67	0,11	9,74	0,18	9,74	0,18	8,80	8,98	0,18
Weerscheut 10	9,59	9,72	0,13	9,72	0,13	9,79	0,20	9,79	0,20	8,85	9,05	0,20
Weerscheut 11	9,54	9,74	0,20	9,74	0,20	9,84	0,30	9,84	0,30	8,81	9,11	0,30
Weerscheut 12	9,59	9,72	0,13	9,72	0,13	9,79	0,20	9,79	0,20	8,85	9,05	0,20
Weerscheut 12A	9,58	9,71	0,13	9,71	0,13	9,77	0,19	9,77	0,19	8,85	9,03	0,18
Weerscheut 14	9,58	9,70	0,12	9,70	0,12	9,76	0,18	9,76	0,18	8,84	9,02	0,18
Weerscheut 15	9,54	9,70	0,16	9,70	0,16	9,77	0,23	9,77	0,23	8,81	9,04	0,23
Weerscheut 16	9,58	9,69	0,11	9,69	0,11	9,74	0,16	9,74	0,16	8,85	9,00	0,15
Weerscheut 25	9,59	9,73	0,14	9,73	0,14	9,80	0,21	9,80	0,21	8,85	9,06	0,21
Weerscheut 29	9,58	9,70	0,12	9,70	0,12	9,76	0,18	9,76	0,18	8,84	9,02	0,18
Weerscheut 35	9,58	9,68	0,10	9,68	0,10	9,73	0,15	9,73	0,15	8,84	8,99	0,15
Weerscheut 37	9,58	9,68	0,10	9,68	0,10	9,73	0,15	9,73	0,15	8,84	8,99	0,15
Weerscheut 39	9,58	9,68	0,10	9,68	0,10	9,72	0,14	9,72	0,14	8,84	8,98	0,14
Weerscheut 3A	9,57	10,20	0,63	10,20	0,63	10,43	0,86	10,42	0,85	8,83	9,66	0,83
Weerscheut 8A	9,55	9,83	0,28	9,83	0,28	9,96	0,41	9,96	0,41	8,81	9,25	0,44
Weerscheut 8B	9,54	9,79	0,25	9,79	0,25	9,90	0,36	9,90	0,36	8,81	9,19	0,38

Adres	Jaargemiddelde concentratie PM2,5 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]											
	Auto- noom 4.3	Alterna- tief 1	Verschil	Alterna- tief 2	Verschil	Alterna- tief 3	Verschil	Alterna- tief 4	Verschil	Auto- noom 4.41	Voorkeurs alternatief	Verschil
Weerscheut 8D	9,54	9,71	0,17	9,71	0,17	9,79	0,25	9,79	0,25	8,81	9,06	0,25
Weerscheut 8F	9,58	9,72	0,14	9,72	0,14	9,79	0,21	9,79	0,21	8,85	9,06	0,21
Weverstraat 1A	9,77	10,13	0,36	10,13	0,36	10,28	0,51	10,28	0,51	9,01	9,49	0,48
Zoggelsestraat 122	9,51	9,90	0,39	9,90	0,39	10,46	0,95	10,46	0,95	8,78	9,80	1,02

KuiperCompagnons B.V.

kuiper@kuiper.nl
www.kuiper.nl

T 010 433 00 99
F 010 404 56 69

Bezoekadres

Van Nelle Ontwerpfabriek
Gebouw Thee, ingang 4
Van Nelleweg 3042
3044 BC Rotterdam

Postadres

Postbus 13042
3004 HA Rotterdam

KUIPER
COMPAGNONS

