

Luchtkwaliteit Vossenberg West II

Rapportage bij het bestemmingsplan

projectnr. 239054
revisie 05
21 oktober 2011

auteur(s)

D. Bouman
G.-W. van der Wijk

Opdrachtgever

Gemeente Tilburg
Postbus 90155
5000 LH TILBURG

datum vrijgave
oktober 2011

beschrijving revisie 05
05 Definitief

goedkeuring
E. Been

vrijgave
T. Artz

Colofon

**Tekstbijdragen:**

D. Bouman
G.-W. van der Wijk
F. Kriellaars
T. Artz

Datum van uitgave:
21 oktober 2011

Copyright © 2011

Ingenieursbureau Oranjewoud

© Ingenieursbureau Oranjewoud B.V.. Alle rechten voorbehouden. Behoudens uitzonderingen door de wet gesteld, mag zonder schriftelijke toestemming van de rechthebbenden niets uit dit document worden verveelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, digitale reproductie of anderszins of worden toegepast op varianten waarvoor dit rapport oorspronkelijk niet bedoeld was.

©Ingenieursbureau Oranjewoud B.V. aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voorvloeiend uit onderzoek waarbij gebruik is gemaakt van rekenprogramma's waarvan het gebruik van overheidswege verplicht is gesteld. Ook voor verschillen in uitkomsten met eerdere en/of toekomstige versies van deze rekenprogramma's kan ©Ingenieursbureau Oranjewoud B.V. niet verantwoordelijk worden gehouden.

Inhoud

	blz.
1 Inleiding	2
2 Wettelijk kader.....	3
2.1 Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL)	3
2.2 Grenswaarden	4
3 Uitgangspunten voor het onderzoek.....	5
3.1 Onderzochte varianten	5
3.2 Directe effecten	5
3.3 Indirecte effecten.....	8
3.4 Omgevingsbronnen.....	9
3.4.1 Scheepvaart Wilhelminakanaal.....	10
3.4.2 Bedrijven omgeving	11
4 Verspreidingsberekeningen.....	13
4.1 Invoergegevens directe effecten	13
4.2 Invoergegevens indirecte effecten.....	14
4.3 Overige invoergegevens	14
4.4 Wijze van beoordeling	15
5 Resultaten en beoordeling	16
5.1 Stikstofdioxide (NO₂).....	16
5.2 Fijn stof (PM₁₀).....	16

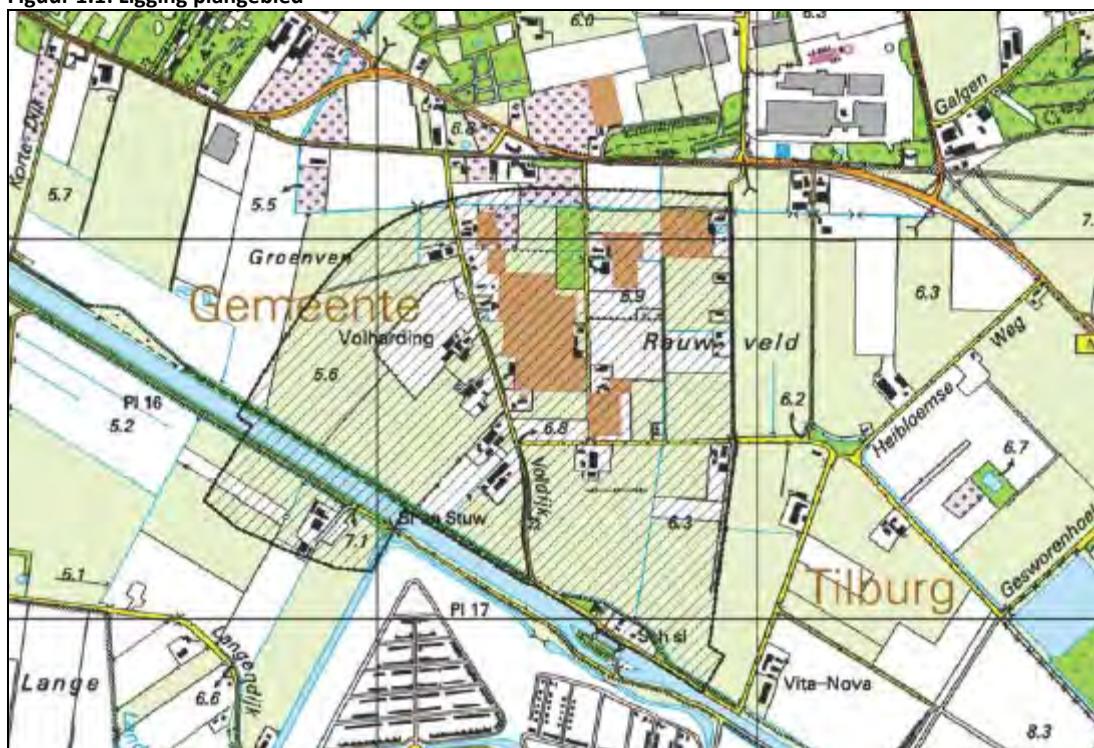
Bijlagen

1	Overzicht beoordelingspunten
2	Overzicht indeling deelgebieden
3a	Overzicht rekenmodel
3b	Invoergegevens wegen
3c	Invoergegevens oppervlaktebronnen
3d	Invoergegevens puntbronnen planvariant A
3e	Invoergegevens puntbronnen planvariant B
4a	Resultaten stikstofdioxide (NO ₂)
4b	Resultaten fijn stof (PM ₁₀)

1 Inleiding

De Gemeente Tilburg is voornemens om het bestaande bedrijventerrein Vossenberg af te ronden met de aanleg van Vossenberg West II. In totaal omvat Vossenberg West II circa 100 ha bruto (ca. 80 ha netto) bedrijventerrein. Ten zuiden van het Wilhelminakanaal maakt het plan eveneens de realisatie van een zwaai kom mogelijk waar schepen kunnen omdraaien. Het plangebied wordt globaal begrenst door het Wilhelminakanaal aan de zuidzijde, de Noordwesttangent aan de noord- en westzijde en de andere delen van bedrijventerrein Vossenberg aan de oostzijde. In onderstaande figuur is de ligging van het plangebied globaal in beeld gebracht.

Figuur 1.1: Ligging plangebied



Het plan Vossenberg West II is opgenomen in het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL). Aangezien het plan past binnen, of in elk geval niet in strijd is met het NSL kan het besluit, voor wat betreft het milieuaspect luchtkwaliteit, worden genomen.

In aanvulling op het NSL is, op verzoek van de Gemeente Tilburg, een beoordeling uitgevoerd nabij de woningen die in de directe omgeving van het plangebied zijn gelegen. In dit rapport zijn de bij deze woningen berekende concentraties luchtverontreinigende in beeld gebracht en is getoetst aan de grenswaarden zoals die zijn opgenomen in bijlage 2 van de Wet milieubeheer.

In dit rapport wordt in hoofdstuk twee ingegaan op het wettelijk kader wat aan dit onderzoek ten grondslag ligt. Vervolgens worden de gehanteerde uitgangspunten in hoofdstuk drie besproken waarna in hoofdstuk vier de uitgangspunten van de verspreidingsberekeningen zijn opgenomen. Tot slot zijn de resultaten en de interpretatie daarvan opgenomen in hoofdstuk vijf.

2 Wettelijk kader

De belangrijkste wet- en regelgeving voor luchtkwaliteit is vastgelegd in *Titel 5.2 Luchtkwaliteitseisen* van de Wet milieubeheer (Wm). In samenhang met Titel 5.2 zijn de grenswaarden voor luchtkwaliteit in Bijlage 2 van de Wm opgenomen. In Titel 5.2 Wm is bepaald dat bestuursorganen een besluit, dat gevolgen kan hebben voor de luchtkwaliteit, kunnen nemen wanneer:

- wordt voldaan aan de in bijlage 2 Wm opgenomen grenswaarden;
- een besluit (per saldo) niet leidt tot een verslechtering van de luchtkwaliteit;
- aannemelijk is gemaakt dat een besluit 'niet in betekenende mate' bijdraagt aan de concentratie van een stof;
- het project is opgenomen in het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL).

In Titel 5.2 Wm is ook vastgelegd op welke plaatsen geen beoordeling van de luchtkwaliteit hoeft plaats te vinden. Dit wordt beschreven in het zogenaamde toepasbaarheidsbeginsel. Dit is onder andere het geval in gebieden in de buitenlucht waartoe leden van het publiek normaliter geen toegang hebben, op een arbeidsplaats als bedoeld in de Arbeidsomstandighedenwet 1998 en op de rijbaan en middenberm van een weg.

Bij Titel 5.2 Wm horen uitvoeringsregels die zijn vastgelegd in Algemene Maatregelen van Bestuur (AMvB) en ministeriële regelingen. De volgende AMvB's en regelingen zijn of kunnen relevant zijn bij luchtkwaliteitonderzoeken:

- AMvB en Regeling niet in betekenende mate bijdragen;
- Regeling projectsaldering 2007;
- Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007;
- Besluit Gevoelige bestemmingen.

2.1 Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL)

Zoals hierboven aangegeven, mag het bevoegd gezag een besluit dat gevolgen kan hebben voor de luchtkwaliteit nemen als het betreffende project is opgenomen in het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL). Het NSL bevat zowel alle ruimtelijke ontwikkelingen die 'in betekenende mate' bijdragen aan de verslechtering van de luchtkwaliteit als een bundeling van alle maatregelen ter verbetering van de luchtkwaliteit. Deze maatregelen, zowel riksmaatregelen als lokale, meer gebiedsgerichte, maatregelen, moeten leiden tot een verbetering van de luchtkwaliteit waardoor de 'in betekenende mate' ontwikkelingen alsnog doorgang kunnen vinden. Het effect van alle ontwikkelingen en maatregelen samen zorgt ervoor dat in 2015 voldaan wordt aan de grenswaarden voor stikstofdioxide (NO_2) en in 2011 voor fijn stof (PM_{10}). Daarmee heeft het NSL de basis gevormd voor de onderbouwing van het 'derogatieverzoek' (i.e. het verzoek om uitstel van de grenswaarden) van het Rijk aan de EU.

Vossenberg West II is opgenomen in het NSL onder de volgende kenmerken:

IB-nr	: 529;
Project naam	: Tilburg Bedrijventerrein Vossenberg West II;
Bevoegd gezag	: Gemeente Tilburg;
Ligging	: 129650, 400700;
Type	: Bedrijf
Omvang	: 100 hectare
Datum toonaangevend besluit	: 2011

Het plan Vossenberg West II valt qua grootte en omschrijving binnen de omschrijving zoals deze in het NSL is weergegeven.

2.2 Grenswaarden

De (Europese) grenswaarden voor de concentraties van luchtverontreinigende stoffen in de buitenlucht zijn vastgelegd in Bijlage 2 van de Wet milieubeheer. Deze grenswaarden zijn gericht op de bescherming van de gezondheid van mensen en dienen op voorgeschreven data te zijn bereikt. In tabel 2.1 zijn de grenswaarden weergegeven.

Tabel 2.1: Grenswaarden

Component	Concentratiesoort	Grenswaarden in $\mu\text{g}/\text{m}^3$ geldend op		Toegestane aantal overschrijdingen
		< 01-01-2015	> 01-01-2015	
Fijn stof (PM_{10})	jaargemiddelde	40	40	-
	24-uursgemiddelde	50	50	35
Fijn stof ($\text{PM}_{2,5}$)	jaargemiddelde	-	25	-
	jaargemiddelde	60	40 *	-
Stikstofdioxide (NO_2)	uurgemiddelde	300	200 *	18
	8-uurgemiddelde	10.000	10.000	-
Koolmonoxide (CO)	jaargemiddelde	0,5	0,5	-
Zwaveldioxide (SO_2)	24-uursgemiddelde	125	125	3
	uurgemiddelde	350	350	24
Benzeen (C_6H_6)	jaargemiddelde	5	5	-

* In de agglomeratie Heerlen/Kerkrade is deze grenswaarde al op 01-01-2013 van kracht.

Naast grenswaarden zijn er voor de stoffen benzo(a)pyreen, ozon, arseen, cadmium en nikkel richtwaarden opgenomen in Bijlage 2 van de Wet milieubeheer. Richtwaarden geven een kwaliteitsniveau van de buitenlucht aan dat zo veel mogelijk moet zijn bereikt. De verwachting is dat de richtwaarden voor deze stoffen nergens in Nederland worden overschreden.

Voor de beoordeling van de luchtkwaliteit zijn stikstofdioxide (NO_2) en fijn stof (PM_{10}) het meest kritisch. Bij deze stoffen is de kans het grootst dat een grenswaarde wordt overschreden. Voor de overige stoffen waarvoor op dit moment voor de bescherming van de gezondheid van de mens grenswaarden gelden en die in Bijlage 2 van de Wet milieubeheer zijn opgenomen (zwaveldioxide, lood, koolmonoxide en benzene) is in het algemeen het verschil tussen de grenswaarde en de som van de bijdrage en de achtergrondconcentratie zo groot, dat overschrijding van de hiervoor geldende grenswaarden redelijkerwijs kan worden uitgesloten¹.

Voor $\text{PM}_{2,5}$ gaat vanaf 1 januari 2015 een grenswaarde gelden. In de Wet milieubeheer is bepaald dat daar op dit moment nog niet aan getoetst hoeft te worden, ook in het geval dat er na de genoemde datum gevolgen voor de luchtkwaliteit zijn. Gelet op het verband tussen de concentraties PM_{10} en $\text{PM}_{2,5}$ ($\text{PM}_{2,5}$ is een deel van PM_{10}) en de samenstelling van PM_{10} in Nederland, kan worden aangenomen dat als voldaan wordt aan de grenswaarden voor PM_{10} ook aan de in de toekomst voor $\text{PM}_{2,5}$ geldende norm wordt voldaan.

Uurgemiddelde concentraties NO_2 en 24-uursgemiddelde concentraties PM_{10}

Voor toetsing aan het aantal maal overschrijding van de uurgemiddelde grenswaarde NO_2 en de 24-uursgemiddelde grenswaarde PM_{10} kan gebruik gemaakt worden van (statistische) relaties, op basis van metingen van het RIVM, tussen het aantal overschrijdingen en de berekende jaargemiddelde concentraties NO_2 en PM_{10} . Deze relaties zijn vastgelegd in de Rbl2007.

Ten aanzien van het aantal maal overschrijding van de uurgemiddelde grenswaarde NO_2 kan uit de in de Rbl2007 vastgelegde relaties worden opgemaakt dat het toegestane aantal overschrijdingen van de uurgemiddelde concentratie NO_2 van $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$ niet wordt overschreden indien de berekende jaargemiddelde concentratie NO_2 lager is dan $82 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Uit de genoemde regeling blijkt daarnaast dat het toegestane aantal overschrijdingen van de 24-uursgemiddelde concentratie PM_{10} van $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ niet wordt overschreden indien de jaargemiddelde concentratie PM_{10} (zonder de correctie voor zeezout) niet hoger is dan $32,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

¹ Meijer, E.W., Zandveld. P., *Bijlagen bij de luchtkwaliteitsberekeningen in het kader van de ZSM/Spoedwet; september 2008 (rapport 2008-U-R0919/B)*, TNO

3 Uitgangspunten voor het onderzoek

De ontwikkeling van Vossenberg West II heeft zowel een directe als een indirecte invloed op de luchtkwaliteit in het plangebied en haar omgeving. De directe invloed wordt ondervonden als gevolg van alle bedrijfsactiviteiten (productieprocessen) en alle ondersteunende processen als intern transport en afzuiging. De indirecte invloed wordt veroorzaakt door de verkeersaantrekkende werking van de bedrijven die van invloed is op het totaal aantal motorvoertuigbewegingen op de omliggende wegen (zowel personenvervoer als de aan- en afvoer van goederen). In dit luchtkwaliteitonderzoek zijn zowel de directe als de indirecte effecten van de planontwikkeling op de concentraties luchtverontreinigende stoffen onderzocht, in beeld gebracht en beoordeeld.

3.1 Onderzochte varianten

Ten behoeve van het bestemmingsplan zijn de berekeningen uitgevoerd voor de beoordelingsjaren 2012, 2015 en 2021. Het jaar 2012 is het verwachte jaar van definitieve besluitvorming over het bestemmingsplan en tevens het eerste jaar waarin mogelijk de eerste effecten zullen worden ondervonden als gevolg van de realisatie. Het beoordelingsjaar 2021 geeft een doorzicht naar de toekomst en is tevens het jaar waarin volledige realisatie van het plan is voorzien. Het jaar 2015 wordt beschouwd als maatgevend tussenliggend jaar omdat in betreffend jaar voor stikstofdioxide (opnieuw) een grenswaarde van $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ voor de jaargemiddelde concentratie NO_2 in werking treedt. Tot 2015 zijn er voor stikstofdioxide ruimere grenswaarden van kracht: $60 \mu\text{g}/\text{m}^3$ als grenswaarde voor de jaargemiddelde concentratie NO_2 (zie ook tabel 2.1 in hoofdstuk 2).

In al deze beoordelingsjaren is de situatie beoordeeld waarin Vossenberg West II volledig is ontwikkeld. Gezien de nog te doorlopen ruimtelijke procedures, de eventueel te verkrijgen milieuvergunningen, de beschikbare ruimte en de nog benodigde bouwtijd zal dat in de praktijk anders zijn en is dit voor de jaren 2012 en 2015 daarom als worst case te beschouwen. In die jaren zal immers slechts een klein deel van Vossenberg West II ontwikkeld zijn en zullen de effecten (zowel de directe als de indirecte effecten) kleiner zijn dan waarmee nu is gerekend in dit luchtkwaliteitonderzoek.

Ten behoeve van de milieueffectrapportage en het bestemmingsplan zijn beide twee planvarianten doorgerekend. Beide planvarianten (A en B) verschillen niet heel veel van elkaar. Enig verschil is dat bij beide varianten sprake is van een andere indeling op basis van maximaal toegestane milieucategorieën. In tabel 3.1 zijn de onderzochte varianten schematisch weergegeven.

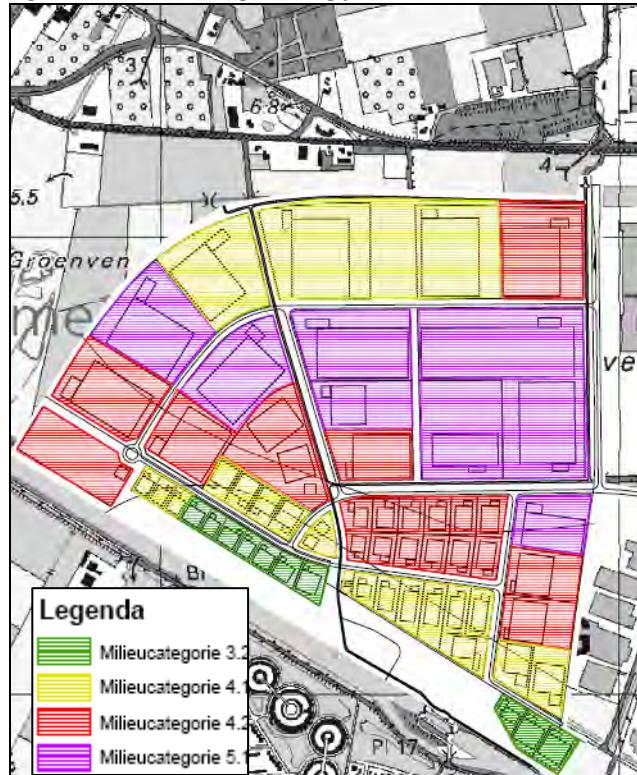
Tabel 3.1: Onderzochte varianten

Situatie	2012	2015	2021
Planvariant A	x	x	x
Planvariant B	x	x	x

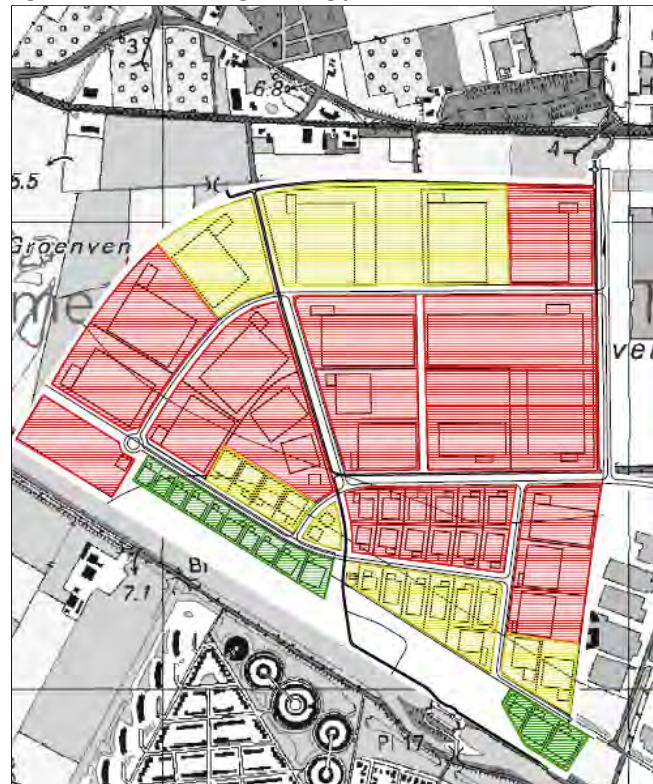
3.2 Directe effecten

Het plan maakt de ontwikkeling van nieuwe bedrijfsactiviteiten mogelijk in het plangebied. Deze, nog te vestigen bedrijven, hebben een bijdrage aan de concentraties luchtverontreinigende stoffen in en rond het plangebied. De voor de directe effecten gehanteerde uitgangspunten zijn in deze paragraaf besproken. In de figuren 3.1a en 3.1b is de indeling van het gebied met bedrijfsdoeleinden weergegeven voor beide planvarianten.

Figuur 3.1a: Milieucategorisering planvariant A



Figuur 3.1b: Milieucategorisering planvariant B



Top 25, 2009 © De auteursrechten en databankenrechten zijn voorbehouden aan Dienst voor het kadastrale en de openbare registers, Apeldoorn, 2009

Zoals blijkt uit de figuur zijn in het plangebied bij planvariant A bedrijven toegestaan tot en met milieucategorie 5.1 en bij planvariant B tot en met categorie 4. Tot welke milieucategorie een bedrijf behoort blijkt uit het bestemmingsplan en de hieraan gekoppelde Staat van bedrijfsactiviteiten. In deze Staat is per bedrijfsoort (opgenomen met een SBI-code) een milieucategorie aangegeven. Hierbij dient te worden opgemerkt dat de betreffende categorieën maximaal toegestane milieucategorieën zijn; bedrijven behorende tot een lagere categorie zijn op betreffende locatie ook toegestaan.

Tabel 3.2: Netto oppervlakte bedrijfenterrein per deelgebied (zie bijlage 2 voor de ligging van de deelgebieden)

Deelgebied	Milieucategorie		Netto oppervlakte [ha]	Netto oppervlakte [%]
	Variant A	Variant B		
1	4	4	3.9	5%
2	4	4	11.0	14%
3	4	4	3.6	5%
4	5	4	3.7	5%
5	4	4	3.3	4%
6	4	4	2.6	3%
7	4	4	5.6	7%
8	5	4	3.3	4%
9	4	4	1.8	2%
10	4	3	0.7	1%
11	3	3	2.2	3%
12	4	4	0.5	1%
13	4	4	3.9	5%
14	4	4	5.5	7%
15	3	3	1.4	1%
16	4	4	1.8	2%
17	4	4	3.2	4%
18	5	4	1.9	2%
19	4	4	1.9	2%
20	5	4	5.9	7%
21	5	4	13.4	17%

In bijlage 2 is een overzicht gegeven van de gehanteerde gebiedsindeling voor het berekenen van de emissies op basis van de maximaal toegestane milieucategorie.

Emissies NO_x en PM₁₀ bedrijven

Er is slechts beperkte informatie beschikbaar over relevante emissiefactoren voor industriële en bedrijfsmatige bronnen, zeker als het om onderverdeling naar bedrijf (per SBI-code) of milieucategorie gaat. Dit is niet geheel onverklaarbaar, daar geen enkel bedrijf (ook als het een bedrijf uit dezelfde SBI-categorie betreft) dezelfde emissies heeft. Voor de industriële emissies is echter wel informatie beschikbaar in de databank van het CBS².

Voor de invloed van het bedrijvenpark op de luchtkwaliteit is gekeken naar de emissies van de stoffen NO_x³ en PM₁₀. Deze stoffen kunnen onder meer vrijkommen bij productieprocessen en zullen veelal naar de buitenlucht worden afgevoerd via schoorstenen of afzuiginstallaties. Ook het in werking hebben van mobiele werktuigen met verbrandingsmotor (o.a. heftrucks) en de op- en overslag van stuifgevoelige afvalstoffen binnen de inrichting leidt tot een emissie van deze stoffen. In bijlage 2 van de Wet milieubeheer zijn ook grenswaarden opgenomen voor andere luchtverontreinigende stoffen. Ten aanzien van deze overige stoffen kan worden opgemerkt dat niet de verwachting is dat sprake is van relevante emissies van deze stoffen als gevolg van de nieuw te realiseren bedrijvigheid.

Dit, tezamen met het feit dat het verschil tussen de grenswaarde en de som van de bijdrage van de bedrijvigheid en de achtergrondconcentratie dusdanig groot is, leidt ertoe dat overschrijding van de hiervoor geldende grenswaarden redelijkerwijs kan worden uitgesloten. Voor het bepalen van de emissies vanuit de bedrijven zijn deze overige luchtverontreinigende stoffen derhalve buiten beschouwing gelaten.

Om te komen tot voor het onderzoek bruikbare emissiekantallen per milieucategorie, is uitgegaan van de totale emissie van NO_x en PM₁₀ 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 is 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.

Tabel 3.3 geeft een overzicht van de voor dit onderzoek gehanteerde emissies per maximaal toegestane milieucategorie.

Tabel 3.3: Emissiekantallen per milieucategorie

Milieucategorie	Emissiekental bedrijventerrein [kg/ha/jaar]	
	NO _x	PM ₁₀
1-2	98	10
3	131	19
4	1.031	280
5	1.609	281

² <http://statline.cbs.nl>

³ Eén van de in dit onderzoek te toetsen stoffen is stikstofdioxide (NO₂). Deze stof ontstaat doordat bij bedrijfsprocessen, veelal verbrandingsprocessen, NO_x vrijkomt (een mengsel van NO en NO₂). De vrijkomende NO zet zich, onder invloed van ozon, om tot NO₂. Voor de berekeningen worden derhalve NO_x-emissies gehanteerd, waarbij gerekend wordt met een directe uitstoot van NO₂ van 5% (het aandeel NO₂ in de NO_x).

Modellering emissies

Ten behoeve van de berekening zijn voorgaande emissiekentallen vertaald naar een groot aantal puntbronnen die gelijkmatig zijn verdeeld over de verschillende deelgebieden. Bijvoorbeeld voor deelgebied 1 houdt dit derhalve in dat de bijbehorende emissies NO_x en PM₁₀ over 13 puntbronnen over de gehele oppervlakte van dit deelgebied (ca. 3,9 ha) zijn verdeeld. Deze 13 puntbronnen simuleren de totale emissie voor 3,9 hectare bedrijventerrein bij volledige invulling van het gebied met bedrijven uit milieucategorie 4.

Worst case-benadering

De hierboven omschreven methode om te komen tot emissies voor in de toekomst nog te vestigen bedrijven is om een aantal redenen 'worst case' te noemen. Zo zitten bijvoorbeeld de emissies van bedrijven die niet op een bedrijventerrein zijn gelegen wel in de totale emissie voor heel Nederland waarvan is uitgegaan (de gegevens van het CBS) en niet in de gehanteerde oppervlakte van bedrijventerreinen.

Verder wordt er in dit onderzoek van uitgegaan dat zich in de deelgebieden waar categorie 3, 4 of 5 bedrijven zijn toegestaan uitsluitend bedrijven uit die categorie zullen vestigen. In de praktijk zullen zich in deze deelgebieden ook bedrijven vestigen uit een lagere milieucategorie. De daadwerkelijke emissies zullen in die gemengde varianten dan ook (veel) lager zijn dan de in dit luchtkwaliteitonderzoek gehanteerde emissies.

Tot slot is er in het onderzoek geen rekening mee gehouden dat de emissies per bedrijf door de verhoogde aandacht voor het aspect luchtkwaliteit en de steeds strenger wordende emissie-eisen steeds verder zullen dalen. Het per bedrijf beperken van de emissies middels in de vergunning opgenomen voorschriften speelt daarbij een belangrijke rol. Aangenomen kan dan ook worden dat de emissies vanuit de nieuw te vestigen bedrijven in de praktijk in 2012, 2015 en 2021 lager zijn dan nu berekend op basis van de beschikbare informatie uit 2008. In dit onderzoek is geen rekening gehouden met deze afname waardoor sprake is van een conservatieve inschatting van de emissies.

3.3 Indirecte effecten

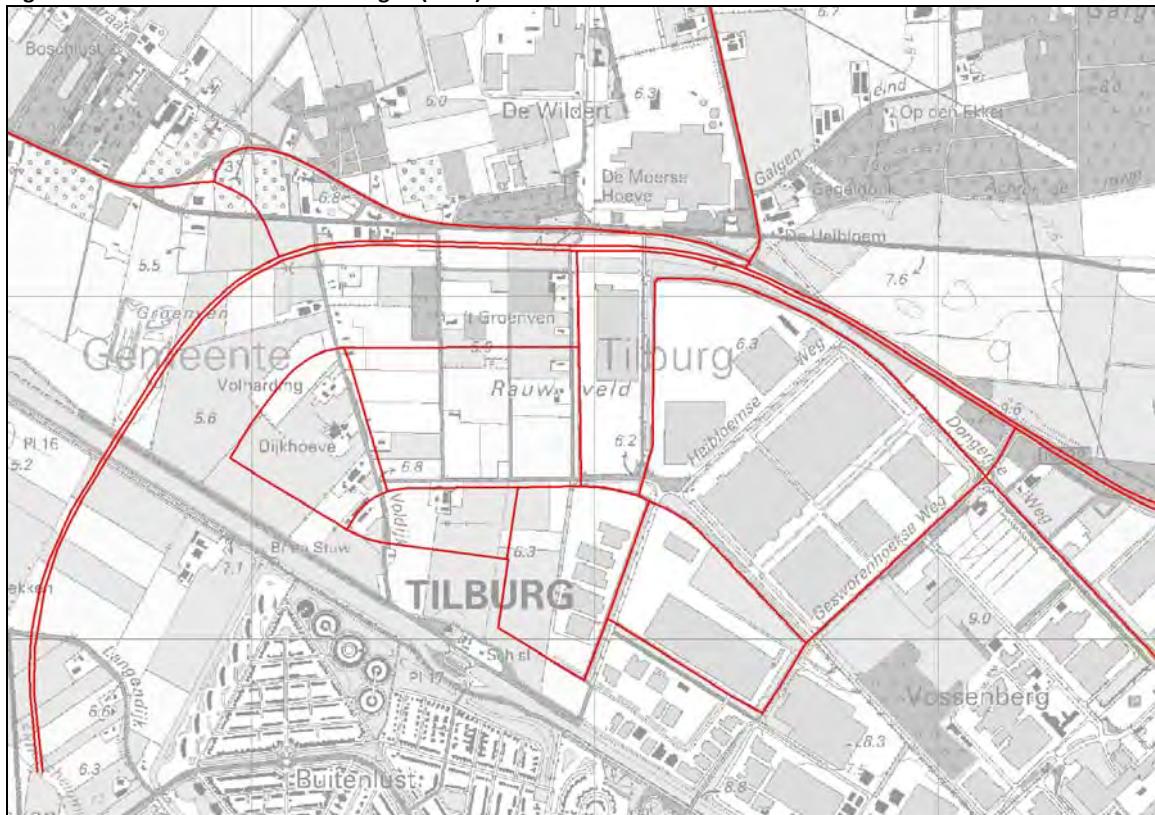
De ontwikkeling van Vossenberg West II zorgt ervoor dat de verkeersaantrekende werking van het gebied groter wordt waardoor er meer verkeer in en rond het plangebied gaat rijden. Het gaat hierbij om verplaatsingen ten behoeve van de bedrijfsactiviteiten zelf zoals de aan- en afvoer van goederen, maar ook om de bewegingen van het personeel en bezoekers.

Ten behoeve van dit luchtkwaliteitonderzoek is beoordeeld langs welke wegen het verkeer van en naar Vossenberg West II wordt afgewikkeld en derhalve sprake zal zijn van een relevante toename van de verkeersintensiteit als gevolg van de ontwikkeling van het bedrijventerrein. Hiervoor is gebruik gemaakt van de verkeersgegevens die met het verkeersmodel van de Gemeente Tilburg zijn verkregen voor alle beoordelingsjaren. Het gaat daarbij naast de wegen in het plangebied zelf ook om de direct aansluitende wegen als de Noordwesttangent. In figuur 3.2 zijn alle in het gehanteerde rekenmodel opgenomen wegvakken inzichtelijk gemaakt. Uit het verkeersmodel blijkt (zie ook hoofdstuk verkeer in het MER) dat de relevante effecten zich voordoen in de directe omgeving van het plangebied.

Zoals reeds verwoord is voor de berekeningen van de directe bijdragen aangenomen dat het hele plangebied Vossenberg West II in 2012 volledig is ontwikkeld. Ook in de verkeersgegevens is om die reden voor 2012 en 2015 al uitgegaan van volledige ontwikkeling. Hierdoor is in ieder geval in die jaren sprake zal zijn van een overschatting van de daadwerkelijke toename van verkeer als gevolg van het plan Vossenberg West II en derhalve ook van een overschatting van de absolute etmaalintensiteiten.

Voor de interne ontsluitingsstructuur van het bedrijventerrein is aansluiting gezocht bij het ontwerp van het plangebied. Dit betekent dat er grofweg één hoofdontsluiting zal zijn aan de noordzijde op de Noordwesttangent. Op basis van de verkeersgegevens uit het verkeersmodel op deze hoofdontsluiting is een conservatieve inschatting gedaan van de etmaalintensiteiten op de interne wegen. Dit betekent dat het verkeer evenredig verdeeld is over de diverse wegen binnen het plangebied.

Figuur 3.2: Overzicht onderzochte wegen (rood)



Top 25, 2009 © De auteursrechten en databankenrechten zijn voorbehouden aan Dienst voor het kadastrale en de openbare registers, Apeldoorn, 2009

3.4 Omgevingsbronnen

In de omgeving van de planontwikkeling kan eveneens invloed ondervonden worden van andere bronnen in de directe omgeving. De totale concentraties luchtverontreinigende stoffen worden bepaald door de som van de vastgestelde achtergrondconcentratie, de lokale bijdrage van het lokale wegverkeer en de lokale bijdrage van relevante industriële bronnen. Bij het samenstellen van de grootschalige concentratiekaarten Nederland (GCN) worden drukke wegen en grote (industriële) bronnen meegenomen in de berekening van deze grootschalige achtergrondconcentraties (vastgesteld in een grid van 1 bij 1 kilometer). Omdat deze achtergrondconcentraties zijn bepaald voor een gebied van 1 bij 1 kilometer is niet uit te sluiten dat deze grote bronnen zeer lokaal (op korte afstand van de beoordelingspunten) een hogere bijdrage hebben dan de in de vastgestelde achtergrondconcentraties verdisconteerde bijdrage.

Ten aanzien van het meenemen van de emissies afkomstig van de overige bronnen langs de te onderzoeken wegvakken kan worden opgemerkt dat door deze lokale bronnen specifiek te modelleren en mee te nemen in de berekeningen wel enige dubbeltelling plaatsvindt; de bronbijdrage van deze bronnen wordt immers lokaal bepaald door deze bronnen mee te nemen in het rekenmodel, maar zit ook al (uitgesmeerd over een gebied van 1 bij 1 kilometer) in de achtergrondconcentraties. Voor snelwegen is hiertoe door het Ministerie van Infrastructuur en Milieu een dubbeltellingcorrectie vastgesteld in dezelfde 1 bij 1 kilometer-gebieden als de achtergrondconcentraties, voor andere bronnen is deze correctie niet bepaald. Het meenemen van deze bronnen leidt dus tot enige mate van dubbeltelling waardoor een lichte overschatting van de daadwerkelijke concentraties wordt berekend (worst case).

Voor dit luchtkwaliteitonderzoek zijn zowel de scheepvaart op het Wilhelminakanaal als de emissies afkomstig van de omliggende bedrijven/bedrijventerreinen meegenomen.

3.4.1 Scheepvaart Wilhelminakanaal

Ten zuiden van het plangebied loopt het Wilhelminakanaal waarop sprake is van doorgaande beroeps- en recreatievaart. Daarnaast wordt op het bedrijventerrein Vossenberg West II een containerterminal gerealiseerd langs het Wilhelminakanaal en wordt aan de zuidzijde van het kanaal (vrijwel recht tegenover de genoemde terminal) een zwaai kom aangelegd waar schepen kunnen draaien. Ter plaatse van de terminal en zwaai kom kan sprake zijn van stilliggende en/of manoeuvrerende scheepvaart. De bijdrage als gevolg van het draaien van de (scheeps)motor tijdens het stilligen en/of manoeuvreren is, naast de bijdrage van de doorgaande scheepvaart, ook meegenomen in de berekeningen.

Voor het modelleren van de scheepvaart is gebruik gemaakt van het luchtkwaliteitonderzoek dat is uitgevoerd in het kader van het MER en bestemmingsplan voor de opwaardering van het Wilhelminakanaal⁴. Aangezien verwacht wordt dat de opwaardering van het Wilhelminakanaal in 2015 is afgerond, is in de beoordelingsjaren 2015 en 2021 voor de planvarianten gerekend met het opgewaardeerde Wilhelminakanaal. Dit houdt in dat in die jaren gerekend is zonder de aanwezigheid van sluis II die is gelegen tussen Vossenberg en de Reeshof en die na de opwaardering zal verdwijnen. In 2012 is gerekend met de situatie vóór opwaardering van het kanaal waardoor ter plaatse van sluis II gerekend is met varende, manoeuvrerende en stilliggende schepen.

Doorgaande scheepvaart

Voor de doorgaande beroeps- en recreatievaart zijn de uitgangspunten gehanteerd zoals die voor het planvariant zijn opgenomen in het onderzoek voor het Wilhelminakanaal. Daarbij zijn de in dat onderzoek gehanteerde vrachtovertuigequivalenten opnieuw bepaald op basis van de in het gehanteerde rekenprogramma opgenomen emissiefactoren. Voor 2012 zijn de uitgangspunten gehanteerd zoals die in het onderzoek voor het Wilhelminakanaal voor 2015 referentiesituatie zijn benoemd (de situatie voor opwaardering van het kanaal). Aangezien verwacht wordt dat de beroepsvaart op het kanaal zal groeien (ook zonder opwaardering van het kanaal) kan het in 2012 rekenen met de scheepspassages uit 2015 als een worst case-aanpak worden beschouwd.

De schepen die de terminal op Vossenberg West II bezoeken komen aan en vertrekken vanuit het westen. Op het deel van het Wilhelminakanaal dat ten westen van de terminal is gelegen is dan ook gerekend met een groter aantal scheepvaartbewegingen dan de doorgaande beroepsvaart die de terminal niet zal bezoeken. Voor de uitgangspunten is aansluiting gezocht bij het uitgevoerde luchtkwaliteitonderzoek voor de opwaardering van het Wilhelminakanaal.

Stilliggende en manoeuvrerende schepen nabij de terminal en de zwaai kom

Voor de planvarianten is gerekend met de bijdrage van de stilliggende en manoeuvrerende schepen nabij de terminal en de zwaai kom. De gehanteerde uitgangspunten zijn overgenomen uit het onderzoek voor het Wilhelminakanaal. Daarbij is aangenomen dat de schepen ter plaatse van de terminal met stationair draaiende motor aan de kade liggen. Daarbij is er van uitgegaan dat elk schip tijdens het laden en/of lossen gemiddeld 1,5 uur aan de kade ligt. Bij 2.200 schepen per jaar komt de totale tijd met emissie op 3.300 uur per jaar. Ter plaatse van de zwaai kom is sprake van kortdurend manoeuvreren voordat het schip weer in westelijke richting kan gaan varen. Voor de zwaai kom is uitgegaan van een kwartier manoeuvreertijd per schip. De totale tijd met emissie ter plaatse van de zwaai kom bedraagt derhalve 550 uur per jaar.

Voor de emissie van deze binnenvaartschepen ter plaatse van de terminal en de zwaai kom is gebruik gemaakt van dezelfde emissiefactoren als voor de stilliggende schepen nabij en in de sluizen (gemiddeld 749 kW en geproduceerd voor het jaar 1974). In het rekenmodel zijn zowel ter plaatse van de terminal als nabij de zwaai kom puntbronnen opgenomen met deze emissies. Voor de diameter van de schoorsteen is een diameter van 0,5 meter aangehouden en als schoorsteenhoogte is een hoogte van 2,3 meter gekozen.

⁴ Bouman, D., Luchtkwaliteit opwaardering Wilhelminakanaal (projectnr. 196466), Oranjewoud, 26 maart 2010

3.4.2 Bedrijven omgeving

Aangezien de bedrijven op de aangrenzende bedrijventerreinen (zeer) lokaal een relevante bijdrage kunnen hebben aan de concentraties luchtverontreinigende stoffen zijn ook de emissies van de in de directe omgeving gelegen bedrijven meegenomen. Het gaat daarbij om de bedrijven op bedrijventerrein Vossenberg-West, Vossenberg Zuid-West, Vossenberg De Scheg, Vossenberg en De Wildert. Daarnaast is ook Van Laarhoven Sloopwerken B.V. aan de Eindsestraat 108 meegenomen als omgevingsbron. De bijdrage van dit bedrijf is meegenomen omdat de activiteiten die binnen de inrichting plaatsvinden een bijdrage hebben aan met name de fijn stof-concentraties (PM_{10}) als gevolg van de op- en overslag en bewerking van de stuifgevoelige materialen.

Voor het bepalen van de emissies NO_x en PM_{10} is gebruik gemaakt van de gegevens die zijn opgenomen in de bestemmingsplannen voor de bedrijventerreinen. Onderstaand is een opsomming gegeven van de gehanteerde bestemmingsplannen inclusief de maximaal toegestane milieucategorie (op basis van www.ruimtelijkeplannen.nl).

- Vossenberg-West, algehele herziening (18-10-2002 onherroepelijk), maximaal categorie 5
- Vossenberg Zuid-West (30-10-1999 onherroepelijk), maximaal categorie 4
- Vossenberg De Scheg (04-12-2010 onherroepelijk), maximaal categorie 3
- Vossenberg 2008 (20-04-2011 onherroepelijk), maximaal categorie 5

In figuur 3.3 zijn de genoemde bestemmingsplangebieden in beeld gebracht.

Figuur 3.3: Overzicht bedrijventerreinen

(bron: www.ruimtelijkeplannen.nl)



Voor bedrijventerrein De Wildert zijn bestemmingsplangegevens opgevraagd bij de Gemeente Dongen. Aangezien het voor dit terrein vigerende bestemmingsplan dateert uit 1980 is er geen specifieke milieucategorisering opgenomen. Om deze reden is voor De Wildert (ca. 45 ha netto) uitgegaan van de emissies behorend bij milieucategorie 5 (worst case). Voor Van Laarhoven is eveneens uitgegaan van de emissies behorend bij milieucategorie 5.

Net als voor het plangebied Vossenberg West II zijn de emissies van de in de genoemde gebieden gelegen bedrijven op basis van de oppervlakte, de maximaal toegestane milieucategorie en de bijbehorende emissies (zie tabel 3.3) door middel van over het gebied uitgesmeerde puntbronnen in de berekening meegenomen. Voor alle bedrijventerreinen is daarbij voor de volledige oppervlakte uitgegaan van de maximaal toegestane milieucategorie (worst case). Aangezien de activiteiten van Van Laarhoven met name leiden tot een diffuse emissie van fijn stof is de emissie PM₁₀ in het rekenmodel meegenomen door middel van een oppervlaktebron (in plaats van puntbronnen).

4 Verspreidingsberekeningen

De berekeningen van de concentraties luchtverontreinigde stoffen in de lucht ten gevolge van de beoogde bedrijfsactiviteiten zijn uitgevoerd met de module STACKS in het programma Geomilieu (versie 1.91). Het rekengedeelte van dit programma is STACKS+, een door het Ministerie van Infrastructuur en Milieu gevalideerd rekenprogramma. De in Geomilieu geïntegreerde module STACKS is een uitbreiding van het reeds bestaande STACKS+ met een geo-module welke is ontwikkeld ten behoeve van de invoer van bronnen en relevante gegevens.

Het programma is in staat om de bijdragen van de verschillende bronsoorten met de bijbehorende standaardrekenmethoden in één berekening te combineren waardoor het bij uitstek geschikt is voor het onderzoeken van inrichtingen (SRM3) nabij buitenstedelijke (snel)wegen (SRM2) en wegen waarlangs bebouwing is gelegen (SRM1). De per bronsoort berekende bijdragen aan de concentraties van stoffen worden op een beoordelpunt automatisch bij elkaar opgeteld weergegeven, zodat een volledige toets aan de grenswaarden kan plaatsvinden.

4.1 Invoergegevens directe effecten

Zoals reeds aangegeven in hoofdstuk 3 zijn in het rekenmodel meerdere puntbronnen opgenomen die de emissies van de nog te vestigen bedrijven simuleren. Op basis van de maximaal toegestane milieucategorie, de oppervlakte en de gehanteerde emissies NO_x en PM₁₀ (zie tabel 3.3) zijn de totale emissies per deelgebied berekend. Deze emissies zijn middels meerdere puntbronnen verspreid over deze deelgebieden in het rekenmodel opgenomen. In bijlage 3d en 3e zijn alle gehanteerde emissies NO_x en PM₁₀ voor beide planvarianten opgenomen. Ook de gehanteerde emissies voor de in de directe omgeving gelegen bedrijven zijn in deze bijlage in beeld gebracht.

Figuur 4.1: Overzicht punt- en oppervlaktebronnen



Top 25, 2009 © De auteursrechten en databankenrechten zijn voorbehouden aan Dienst voor het kadastrale en de openbare registers, Apeldoorn, 2009

Voor alle puntbronnen die de emissie simuleren voor een gebied waar maximaal milieucategorie 4 is toegestaan is uitgegaan van een gemiddelde bronhoogte van 5 meter boven maaiveld, een zeer lage uitstroomsnelheid en een relatief grote diameter. Als afgastemperatuur is de gemiddelde temperatuur van de buitenlucht aangehouden. Het gevolg van deze conservatieve modellering is een zeer 'flauwe' pluim en dit leidt tot een relatief hoge bijdrage aan de concentraties NO₂ en PM₁₀ afkomstig van de bedrijfsbronnen.

Het plan maakt het in delen van het plangebied mogelijk om (zware) bedrijven uit milieucategorie 5 te realiseren. Hierbij moet gedacht worden aan zeer grote bedrijven. De belangrijkste emissie van luchtverontreinigende stoffen vindt bij dergelijke bedrijven vrijwel altijd plaats middels (hoge) schoorstenen met een behoorlijke uitstroomsnelheid waardoor een goede verspreiding van de stoffen optreedt. Omdat er ook lage emissies zijn is voor de puntbronnen in de voor categorie 5 aangewezen gebieden gerekend met een gemiddelde bronhoogte van 10 meter boven maaiveld en een gemiddeld debiet van 3.600 m³/uur. Voor de overige parameters is de modellering aangehouden zoals deze ook is gehanteerd voor de bronnen van de bedrijven met een maximale milieucategorie 4. Verondersteld mag worden dat de voor categorie 5 gehanteerde uitgangspunten conservatief zijn.

Aangezien de activiteiten van Van Laarhoven met name leiden tot een diffuse emissie van fijn stof is de emissie PM₁₀ in het rekenmodel meegenomen door middel van een oppervlaktebron (in plaats van puntbronnen). De NO_x-emissies van dit bedrijf zijn wel door middel van puntbronnen gemodelleerd.

In figuur 4.1 is een overzicht gegeven van de wijze waarop de puntbronnen in het model zijn opgenomen, zowel op het bedrijventerrein Vossenberg West II als ter plaatse van de nabijgelegen bedrijventerreinen. In bijlage 3a zijn meer gedetailleerde figuren opgenomen.

4.2 Invoergegevens indirecte effecten

Naast de verkeersgegevens, reeds beschreven in hoofdstuk 3, dienen voor de beoordeling van de indirecte effecten nog enkele andere gegevens te worden ingevoerd. Tot deze gegevens behoren onder meer weg- en omgevingskenmerken als snelheid en de mate van bebouwing.

In dit onderzoek zijn de wegen die vallen onder het toepassingsbereik van standaardrekenmethode 2 (SRM2) gemodelleerd als het wegtype 'normaal'. Voor de wegen waارlangs min of meer aaneengesloten bebouwing is gelegen en die vallen binnen het toepassingsbereik van standaardrekenmethode 1 (SRM1) is gerekend met het wegtype 'canyon'. Bij de wegen gemodelleerd als canyon zijn de bijbehorende omgevingskenmerken als hoogte van de naastgelegen bebouwing, de afstand tot deze bebouwing en de mate van openheid ingevoerd (ventilatiefactor). Langs de wegen in het plangebied is bebouwing gepland en om die reden is, indien van toepassing, aan één of aan beide zijden van de weg met een gemiddelde gebouwhoogte van 12 meter gerekend en een relatief smalle canyon (26 meter). Ten aanzien van de snelheden dient te worden opgemerkt dat voor alle SRM2-wegen (wegtype snelweg of normaal) de maximumsnelheid is gehanteerd in de berekeningen. Voor de SRM1-wegen (wegtype canyon) is een gemiddelde rijsnelheid gehanteerd die overeenkomst met de snelheidstyperingen zoals die in het SRM1-rekenmodel CARII worden gebruikt. In deze snelheden is het stop- en rijgedrag van de motorvoertuigen meegenomen waardoor sprake is van een lagere snelheid dan de wettelijk toegestane maximumsnelheid. Alle gehanteerde weg- en omgevingskenmerken zijn opgenomen in bijlage 3b.

4.3 Overige invoergegevens

Naast de weg- en omgevingskenmerken en verkeersgegevens dienen in het rekenprogramma Geomilieu nog een aantal algemene invoerparameters te worden ingevoerd. Het gaat daarbij onder meer om de meteorologische rekenperiode en de gehanteerde ruwheidslengte. In tabel 4.1 zijn de gehanteerde rekenparameters opgenomen.

Tabel 4.1: Algemene invoergegevens Geomilieu

Parameter	Gehanteerde invoer
Referentiejaar NO ₂ en PM ₁₀	2012, 2015, 2021
GCN referentiepunt	Mid bronnen
Rekenperiode	1995 - 2004
Weekendverkeersverdeling	1 (weekdaggemiddelen)
Zeezoutcorrectie	0 µg/m ³
Ruwheidslengte z0	0,3

De in dit onderzoek gehanteerde ruwheidslengte is gebaseerd op de jaarlijks door het KNMI vastgestelde ruwheidslengte die door het Ministerie van Infrastructuur en Milieu verplicht gesteld wordt bij het doen van verspreidingsberekeningen voor luchtkwaliteit. De ruwheidslengte is in de regel een getal tussen de 0 (vrijwel geen obstakels) en 1 (veel bebouwing). Bij een ruwheidslengte van 0,01 vind een vrijwel ongehinderde verspreiding (verdunning) plaats, bij een ruwheidslengte van 1 treedt extra turbulentie op waardoor een betere verdunning plaatsvindt. De ruwheidslengte wordt door het KNMI vastgesteld op de rasterpunten van een kilometer bij kilometer-grid. Aangezien het onderzoeksgebied uit meerdere van degelijke kilometer bij kilometer-vlakken bestaat, betekent dit dat er verschillende ruwheidslengten van toepassing zijn. Omdat per berekeningsvariant slechts één ruwheidslengte kan worden gehanteerd, is er voor gekozen om bij de berekening voor alle beoordelingspunten uit te gaan van een gemiddelde ruwheidslengte van 0,3 meter. Deze ruwheidslengte is gebaseerd op de huidige situatie in de directe omgeving van het plangebied.

Aangezien het plangebied momenteel vrijwel onbebouwd is, is voor dit plangebied en de directe omgeving hiervan door het KNMI een relatief lage ruwheidslengte vastgesteld. Door ontwikkelingen als Vossenberg West II is er wel sprake van nieuwe bebouwing en is voor dit gebied in feite een hogere ruwheidslengte van toepassing waardoor ook de gemiddelde ruwheidslengte toe zal nemen. Gezien het gegeven dat bij een hogere ruwheidslengte betere verdunning plaatsvindt, leidt het in de planvariant rekenen met een ruwheidslengte van 0,3 meter tot hogere concentraties (worst case).

4.4 Wijze van beoordeling

De concentraties luchtverontreinigende stoffen zijn berekend bij de woningen in de directe omgeving van de planontwikkeling Vossenberg West II. In bijlage 1 is een overzicht opgenomen van de voor de berekeningen gehanteerde beoordelingspunten. Hierbij dient opgemerkt te worden dat voor een groot aantal adressen meerdere beoordelingspunten zijn gehanteerd (bijvoorbeeld omdat aan elke zijde van de woning een beoordelpunt is gelegd).

5 Resultaten en beoordeling

De berekeningen zijn uitgevoerd in de beoordelingsjaren 2012, 2015 en 2021. In alle genoemde beoordelingsjaren is gerekend voor de situatie waarbij sprake is van volledige realisatie van Vossenberg West II. De jaargemiddelde concentraties NO₂ en PM₁₀ zijn bij een groot aantal woningen op meerdere beoordelingspunten uitgerekend. In dit hoofdstuk is per woning één van de berekende jaargemiddelde concentraties gepresenteerd. Een volledig overzicht van alle berekeningsresultaten is opgenomen in bijlage 4.

Bij alle in dit hoofdstuk opgenomen resultaten dient te worden opgemerkt dat in het onderzoek voor zaken als mate van ontwikkeling (volledige realisatie in 2012) en emissies van bedrijven zeer conservatieve aannamen zijn gedaan. De gepresenteerde resultaten zullen door deze conservatieve aannamen in werkelijkheid in 2012 en 2015 lager zijn.

5.1 Stikstofdioxide (NO₂)

In tabel 5.1 zijn de berekende jaargemiddelde concentraties NO₂ voor de beoordelingspunten weergegeven nabij de woningen in de omgeving van Vossenberg West II. In deze tabel is te zien dat de hoogst berekende jaargemiddelde concentratie NO₂ voor beide planvarianten is berekend ter plaatse van het beoordelingspunt aan de Dongenseweg 272a. De op deze locatie berekende jaargemiddelde concentratie NO₂ bedraagt maximaal 35,39 µg/m³ (planvariant A in 2012). Deze hoogst berekende concentratie ligt (ruim) onder in 2012 van kracht zijnde grenswaarde van 60 µg/m³ en de toekomstige grenswaarde van 40 µg/m³ (vanaf 2015). Hierbij dient opgemerkt te worden dat in de berekeningen uitgegaan is van (zeer) conservatieve aannamen waardoor aannemelijk is dat de daadwerkelijke concentraties NO₂ na ontwikkeling van Vossenberg West II lager zijn dan nu gepresenteerd.

Per jaar mag de urgемiddelde concentratie NO₂ niet meer dan 18 keer groter zijn dan 300 µg/m³ in 2012 en 200 µg/m³ vanaf 2015. Uit de in de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 vastgelegde relaties blijkt dat het toegestane aantal overschrijdingen van de urgемiddelde concentratie NO₂ van 200 µg/m³ niet overschreden wordt indien de berekende jaargemiddelde concentratie NO₂ lager is dan 82 µg/m³ (zie hoofdstuk 2). De hoogst berekende jaargemiddelde concentratie NO₂ (35,4 µg/m³) ligt ruim onder de 82 µg/m³ en derhalve is aannemelijk dat in geen van de onderzochte varianten sprake zal zijn van meer dan 18 overschrijdingen van een urgемiddelde concentratie NO₂ van respectievelijk 300 en 200 µg/m³.

5.2 Fijn stof (PM₁₀)

In tabel 5.2 zijn de berekende jaargemiddelde concentratie PM₁₀ voor de beoordelingspunten nabij de woningen weergegeven. De hoogst berekende jaargemiddelde concentratie PM₁₀ is in 2012 berekend nabij de Dongensekanaaldijk 9 (30,94 µg/m³ voor planvariant B in 2012). In de beoordelingsjaren 2015 en 2021 is de hoogste jaargemiddelde concentratie PM₁₀ berekend nabij de Eindsestraat 143 (29,4 µg/m³ in 2015 en 28,0 µg/m³ in 2021). Deze hoogst berekende jaargemiddelde concentraties PM₁₀ liggen (ruim) onder de van kracht zijnde grenswaarde van 40 µg/m³.

Ter plaatse van de woningen is eveneens het aantal overschrijdingen van de grenswaarde voor de 24-uursgemiddelde grenswaarde PM₁₀ berekend. In tabel 5.3 is het berekende aantal overschrijdingen opgenomen. Uit deze tabel blijkt dat op geen van de beoordelingspunten sprake is van meer dan 35 overschrijdingen van de grenswaarde voor de 24-uursgemiddelde grenswaarde PM₁₀ (50 µg/m³).

Tabel 5.1: Selectie berekende jaargemiddelde concentraties NO₂ in µg/m³

Punt	Adres	2012		2015		2021	
		Plan A	Plan B	Plan A	Plan B	Plan A	Plan B
2 z	Voldijk 2	31,2	30,9	28,8	28,5	23,9	23,6
1a z	Voldijk 1 (fundering)	30,6	30,3	28,2	28,0	23,4	23,1
3 zw	Vierbundersweg 3	24,2	24,2	22,1	22,0	18,2	18,1
21 zo	Vierbundersweg 21	24,8	24,8	22,7	22,6	19,0	18,9
19 zo	Vierbundersweg 19	24,7	24,6	22,6	22,5	18,7	18,6
18 z	Vierbundersweg 18	24,8	24,7	22,7	22,6	18,8	18,8
165 zw	Vierbundersweg 165	26,0	26,0	23,7	23,7	19,1	19,0
12 zo	Vierbundersweg 12	23,7	23,6	21,5	21,5	17,8	17,7
7 z	Uiterste Stuiver 7	28,8	28,5	26,6	26,3	22,0	21,7
50 no	Uiterste Stuiver 50	25,0	25,0	22,9	22,8	18,8	18,8
40 n	Uiterste Stuiver 40	25,5	25,4	23,3	23,2	19,5	19,4
6 n	Menaldumstraat 6	27,3	27,1	24,7	24,6	21,0	20,8
12 n	Menaldumstraat 12	27,1	27,0	24,6	24,4	20,8	20,7
40 n	Mastwijkstraat 40	27,4	27,2	24,8	24,7	21,1	20,9
26 n	Mastwijkstraat 26	27,4	27,3	25,0	24,9	21,2	21,1
14 n	Mastwijkstraat 14	27,5	27,4	25,2	25,1	21,4	21,3
190 nw	Langendijk 190	24,3	24,2	22,1	22,0	18,0	17,9
188 nw	Langendijk 188	23,6	23,4	21,4	21,3	17,6	17,5
16 w	Heibloemstraat 16	32,3	32,1	30,1	29,9	26,2	26,0
14 w	Heibloemstraat 14	32,5	32,3	30,4	30,2	26,5	26,3
11 zw	Galgeneind 11	30,6	30,4	28,6	28,4	25,1	24,9
31 o	Flaassendijk 31	21,4	21,3	19,4	19,3	16,0	16,0
145 z	Eindsestraat 145	33,4	33,1	31,2	31,0	27,5	27,2
143 w	Eindsestraat 143	33,7	33,5	31,6	31,3	27,8	27,6
127 z	Eindsestraat 127	31,3	31,0	29,2	28,9	25,1	24,7
125 z	Eindsestraat 125	32,7	32,3	30,4	30,1	25,9	25,5
122 z	Eindsestraat 122	31,2	30,9	28,9	28,6	24,1	23,8
120 z	Eindsestraat 120	30,2	29,9	28,0	27,7	23,5	23,2
119 zo	Eindsestraat 119	28,6	28,4	26,5	26,2	22,6	22,3
117 z	Eindsestraat 117	27,1	26,9	25,1	24,8	21,2	21,0
116 o	Eindsestraat 116	26,9	26,7	24,8	24,6	20,9	20,7
112 zw	Eindsestraat 112	25,2	25,1	23,1	23,0	19,4	19,3
111 zw	Eindsestraat 111	26,0	25,8	23,9	23,8	20,1	20,0
110 zw	Eindsestraat 110	25,5	25,4	23,4	23,3	19,8	19,7
w03 n	eerstelijnswonning Reeshof	25,0	24,8	23,1	22,9	19,6	19,4
w04 n	eerstelijnswonning Reeshof	25,0	24,8	23,1	22,9	19,2	18,9
w01 n	eerstelijnswonning Reeshof	27,2	27,0	24,8	24,7	19,6	19,4
w02 n	eerstelijnswonning Reeshof	24,9	24,8	22,9	22,8	21,1	20,9
w05 n	eerstelijnswonning Reeshof	24,6	24,3	22,6	22,4	19,5	19,3
274 z	Dongenseweg 274 (bestem.)	33,4	33,1	30,9	30,6	25,0	24,6
270 z	Dongenseweg 270	34,7	34,4	32,1	31,8	26,7	26,3
9 zw	Dongensekanaaldijk 9	32,4	32,4	27,2	27,0	23,1	22,9
11 zw	Dongensekanaaldijk 11	32,3	32,2	27,2	27,0	23,0	22,9
6 o	Bosweg 6	26,9	26,7	24,9	24,7	21,0	20,8
Grenswaarde		60		40			

Tabel 5.2: Selectie berekende jaargemiddelde concentraties PM₁₀ in µg/m³ (excl. correctie voor zeezout)

Punt	Adres	2012		2015		2021	
		Plan A	Plan B	Plan A	Plan B	Plan A	Plan B
2 z	Voldijk 2	28,8	28,9	28,0	28,1	26,4	26,6
1a z	Voldijk 1 (fundering)	28,6	28,7	27,7	27,9	26,2	26,3
3 zw	Vierbundersweg 3	26,0	26,1	25,3	25,3	23,8	23,9
21 zo	Vierbundersweg 21	26,2	26,2	25,4	25,4	24,0	24,0
19 zo	Vierbundersweg 19	26,2	26,2	25,4	25,4	24,0	24,0
18 z	Vierbundersweg 18	26,2	26,2	25,4	25,4	24,0	24,0
165 zw	Vierbundersweg 165	26,3	26,3	25,5	25,5	24,1	24,1
12 zo	Vierbundersweg 12	26,0	26,0	25,2	25,2	23,8	23,8
7 z	Uiterste Stuiver 7	28,2	28,3	27,4	27,4	25,9	26,0
50 no	Uiterste Stuiver 50	26,3	26,4	25,6	25,6	24,1	24,2
40 n	Uiterste Stuiver 40	26,8	26,9	26,0	26,1	24,6	24,7
6 n	Menaldumstraat 6	27,7	27,7	26,7	26,7	25,3	25,3
12 n	Menaldumstraat 12	27,6	27,7	26,6	26,7	25,2	25,2
40 n	Mastwijkstraat 40	27,8	27,8	26,8	26,8	25,4	25,4
26 n	Mastwijkstraat 26	27,8	27,9	26,9	26,9	25,5	25,5
14 n	Mastwijkstraat 14	27,9	27,9	27,0	27,0	25,6	25,6
190 nw	Langendijk 190	25,8	25,8	25,0	25,0	23,6	23,6
188 nw	Langendijk 188	25,7	25,7	25,0	25,0	23,6	23,6
16 w	Heibloemstraat 16	29,7	29,7	28,9	28,9	27,4	27,5
14 w	Heibloemstraat 14	29,7	29,7	28,9	28,9	27,5	27,5
11 zw	Galgeneind 11	29,2	29,2	28,4	28,4	27,0	27,0
31 o	Flaassendijk 31	25,5	25,5	24,7	24,7	23,4	23,4
145 z	Eindsestraat 145	30,1	30,1	29,3	29,3	27,8	27,9
143 w	Eindsestraat 143	30,2	30,2	29,4	29,4	28,0	28,0
127 z	Eindsestraat 127	29,3	29,5	28,5	28,6	27,0	27,1
125 z	Eindsestraat 125	29,7	29,9	28,9	29,0	27,4	27,5
122 z	Eindsestraat 122	29,1	29,2	28,3	28,3	26,7	26,9
120 z	Eindsestraat 120	28,8	28,9	28,0	28,1	26,4	26,6
119 zo	Eindsestraat 119	28,3	28,4	27,5	27,6	26,0	26,1
117 z	Eindsestraat 117	27,6	27,7	26,9	26,9	25,3	25,4
116 o	Eindsestraat 116	27,5	27,6	26,7	26,8	25,2	25,3
112 zw	Eindsestraat 112	26,5	26,6	25,7	25,8	24,3	24,4
111 zw	Eindsestraat 111	27,1	27,2	26,3	26,4	24,8	24,9
110 zw	Eindsestraat 110	26,3	26,4	25,6	25,6	24,1	24,2
w03 n	eerstelijnswonning Reeshof	27,2	27,2	26,3	26,3	24,9	25,0
w04 n	eerstelijnswonning Reeshof	27,2	27,2	26,3	26,1	24,9	24,9
w01 n	eerstelijnswonning Reeshof	27,6	27,7	26,7	26,4	25,3	25,4
w02 n	eerstelijnswonning Reeshof	27,2	27,2	26,3	26,8	24,9	25,0
w05 n	eerstelijnswonning Reeshof	26,9	26,9	26,0	26,4	24,6	24,7
274 z	Dongenseweg 274 (bestem.)	29,5	29,7	28,7	28,6	27,1	27,3
270 z	Dongenseweg 270	29,9	30,1	29,0	29,2	27,4	27,6
9 zw	Dongensekanaaldijk 9	30,8	30,9	27,7	27,8	26,3	26,4
11 zw	Dongensekanaaldijk 11	30,8	30,8	27,7	27,8	26,3	26,4
6 o	Bosweg 6	27,6	27,7	26,9	26,8	25,4	25,4
Grenswaarde		40					

Tabel 5.3: Selectie berekende aantal overschrijdingen grenswaarde 24-uursgemiddelde concentratie PM₁₀ van 50 µg/m³ (inclusief correctie voor zeezout)

Punt	Adres	2012		2015		2021	
		Plan A	Plan B	Plan A	Plan B	Plan A	Plan B
2 z	Voldijk 2	25	25	22	23	18	18
1a z	Voldijk 1 (fundering)	24	25	22	22	17	18
3 zw	Vierbundersweg 3	14	14	12	12	9	9
21 zo	Vierbundersweg 21	14	15	13	13	10	10
19 zo	Vierbundersweg 19	15	15	13	13	10	10
18 z	Vierbundersweg 18	15	15	13	13	10	10
165 zw	Vierbundersweg 165	15	15	13	13	10	10
12 zo	Vierbundersweg 12	14	14	12	12	9	9
7 z	Uiterste Stuiver 7	23	23	20	20	15	16
50 no	Uiterste Stuiver 50	15	16	14	14	10	10
40 n	Uiterste Stuiver 40	18	19	16	17	11	11
6 n	Menaldumstraat 6	19	18	16	16	13	13
12 n	Menaldumstraat 12	18	18	16	16	13	13
40 n	Mastwijkstraat 40	18	18	16	16	13	13
26 n	Mastwijkstraat 26	18	19	17	17	14	14
14 n	Mastwijkstraat 14	19	19	17	17	14	14
190 nw	Langendijk 190	13	13	11	11	8	8
188 nw	Langendijk 188	13	13	11	11	8	8
16 w	Heibloemstraat 16	22	22	20	19	16	16
14 w	Heibloemstraat 14	22	22	19	19	16	16
11 zw	Galgeneind 11	20	20	17	17	14	14
31 o	Flaassendijk 31	12	12	10	10	8	7
145 z	Eindsestraat 145	23	23	20	20	17	17
143 w	Eindsestraat 143	24	24	20	20	18	18
127 z	Eindsestraat 127	26	26	22	23	18	18
125 z	Eindsestraat 125	27	28	24	24	19	20
122 z	Eindsestraat 122	25	26	22	22	18	18
120 z	Eindsestraat 120	24	25	21	22	17	18
119 zo	Eindsestraat 119	22	23	19	20	15	15
117 z	Eindsestraat 117	20	21	17	18	12	13
116 o	Eindsestraat 116	21	21	17	17	12	13
112 zw	Eindsestraat 112	17	17	14	14	10	10
111 zw	Eindsestraat 111	18	19	16	16	11	11
110 zw	Eindsestraat 110	15	15	13	13	9	9
w03 n	eerstelijnswoning Reeshof	18	18	16	16	12	12
w04 n	eerstelijnswoning Reeshof	18	18	15	15	11	12
w01 n	eerstelijnswoning Reeshof	18	18	16	16	13	13
w02 n	eerstelijnswoning Reeshof	18	18	15	16	12	12
w05 n	eerstelijnswoning Reeshof	16	17	15	15	11	11
274 z	Dongenseweg 274 (bestem.)	27	28	24	24	19	20
270 z	Dongenseweg 270	29	30	24	26	20	21
9 zw	Dongensekanaaldijk 9	30	31	20	20	17	17
11 zw	Dongensekanaaldijk 11	31	30	20	20	17	17
6 o	Bosweg 6	20	20	17	17	13	13
Grenswaarde		35					

Luchtkwaliteit Vossenberg West II
Rapportage bij het bestemmingsplan

Projectnr. 239054
oktober 2011, revisie 05

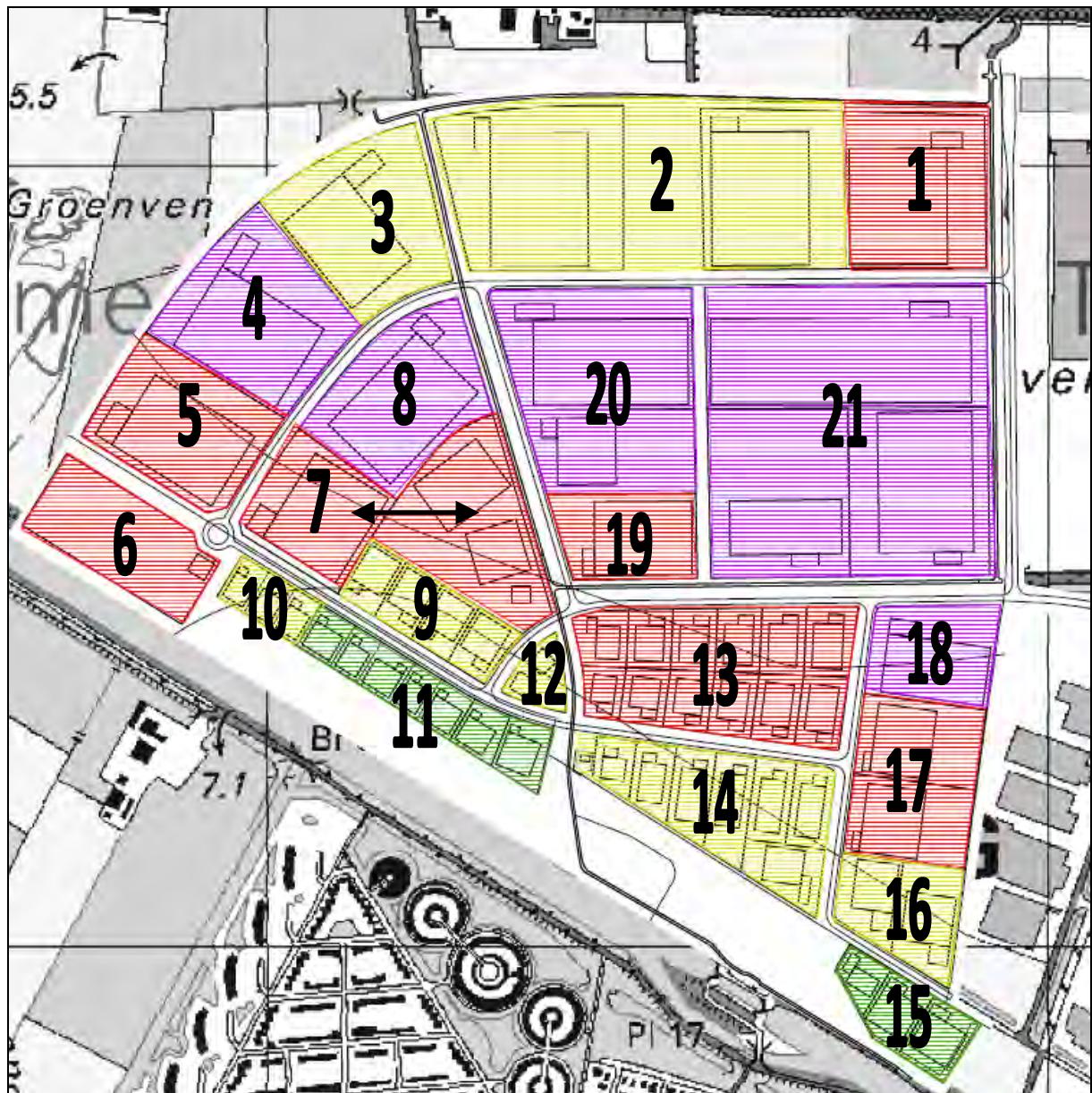


Bijlage 1: Overzicht beoordelingspunten



Bijlage 2: Overzicht indeling deelgebieden

In onderstaand overzicht is de gehanteerde gebiedsindeling weergegeven die correspondeert met de nummering in de rapportage. Als basis is de gebiedsindeling voor planvariant A gehanteerd.



Luchtkwaliteit Vossenberg West II
Rapportage bij het bestemmingsplan

Projectnr. 239054
oktober 2011 , revisie 05



Bijlage 3: Invoergegevens

Luchtkwaliteit Vossenberg West II
Rapportage bij het bestemmingsplan

Projectnr. 239054
oktober 2011 , revisie 05



Bijlage 3a: Overzicht rekenmodel



Overzicht wegvakken





oranjewoud
Member of Antea Group



Overzicht puntbronnen

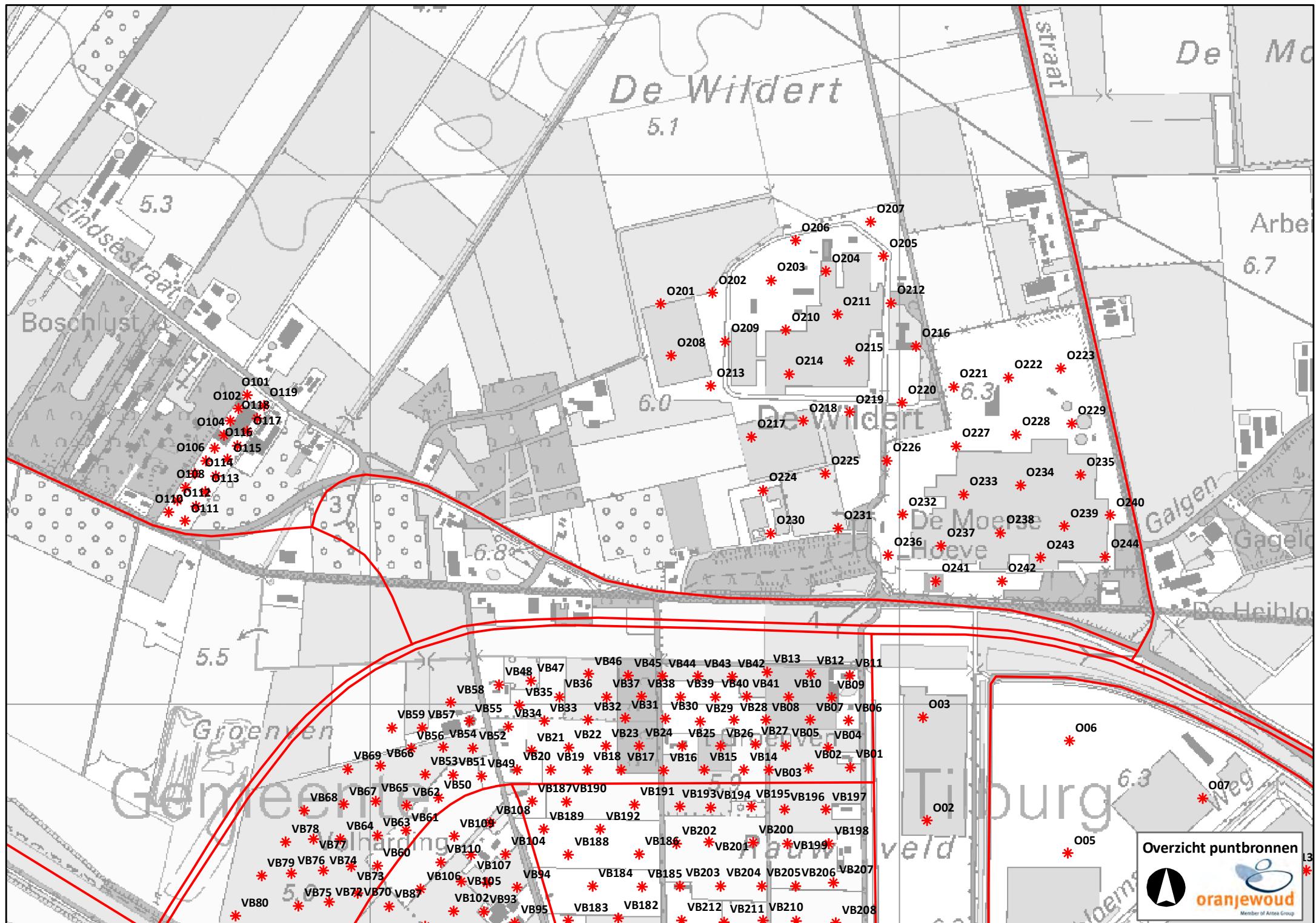




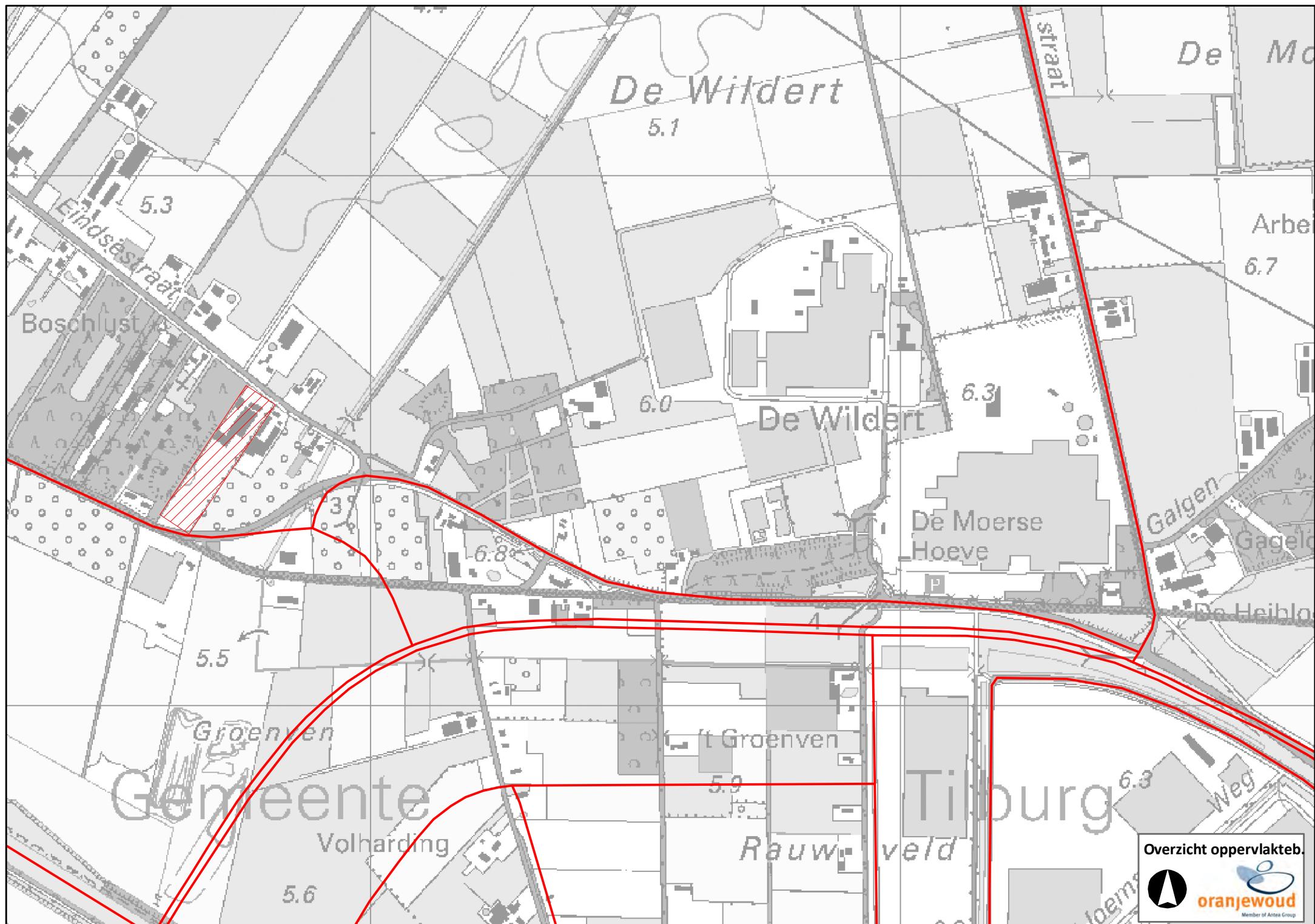
Overzicht puntbronnen



oranjewoud
Member of Antea Group



Overzicht puntbronnen



Luchtkwaliteit Vossenberg West II
Rapportage bij het bestemmingsplan

Projectnr. 239054
oktober 2011 , revisie 05



Bijlage 3b: Invoergegevens wegen planvarianten A en B

Model: Planvariant A | 2012 | J | nr
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Wegtype	V	Vent.F.	Hscherm.	Can. H(L)	Can. H(R)
001	Bedrijventerrein Vossenberg	Canyon	23	0.00	0.00	12.00	12.00
002	Bedrijventerrein Vossenberg	Canyon	23	0.00	0.00	12.00	12.00
003	Bedrijventerrein Vossenberg	Canyon	23	0.00	0.00	12.00	12.00
004	Bedrijventerrein Vossenberg	Canyon	23	0.00	0.00	12.00	12.00
005	Bedrijventerrein Vossenberg	Canyon	23	0.00	0.00	12.00	12.00
006	Bedrijventerrein Vossenberg	Canyon	23	0.00	0.00	12.00	12.00
007	Bedrijventerrein Vossenberg	Canyon	23	0.00	0.00	12.00	12.00
008	Bedrijventerrein Vossenberg	Canyon	23	0.00	0.00	12.00	12.00
009	Bedrijventerrein Vossenberg	Canyon	23	0.00	0.00	12.00	12.00
010	Bedrijventerrein Vossenberg	Canyon	23	0.00	0.00	12.00	12.00
011	Bedrijventerrein Vossenberg	Canyon	23	0.00	0.00	12.00	12.00
012	Bedrijventerrein Vossenberg	Canyon	23	0.00	0.00	12.00	12.00
013	Bedrijventerrein Vossenberg	Canyon	23	0.00	0.00	12.00	12.00
014	Theseusstraat	Canyon	23	0.00	0.00	12.00	12.00
015	Theseusstraat	Canyon	23	0.00	0.00	12.00	12.00
016	Castorstraat	Canyon	23	0.00	0.00	12.00	12.00
017	Gesworenhoekseweg	Normaal	50	0.00	0.00	0.00	0.00
018	Atlasstraat	Canyon	23	0.00	0.00	12.00	0.00
019	Dongenseweg	Normaal	50	0.00	0.00	0.00	0.00
020	Dongenseweg	Normaal	50	0.00	0.00	0.00	0.00
021	Gesworenhoekseweg	Normaal	50	0.00	0.00	0.00	0.00
022	Burgemeester Letschertweg	Normaal	80	0.00	0.00	0.00	0.00
023	Burgemeester Letschertweg	Normaal	80	0.00	0.00	0.00	0.00
024	Burgemeester Letschertweg	Normaal	80	0.00	0.00	0.00	0.00
025	Burgemeester Letschertweg	Normaal	80	0.00	0.00	0.00	0.00
026	Burgemeester Letschertweg	Normaal	80	0.00	0.00	0.00	0.00
027	Burgemeester Letschertweg	Normaal	80	0.00	0.00	0.00	0.00
028	Burgemeester Letschertweg	Normaal	80	0.00	0.00	0.00	0.00
029	Burgemeester Letschertweg	Normaal	80	0.00	0.00	0.00	0.00
030	Eindsestraat	Normaal	80	0.00	0.00	0.00	0.00
031	Vierbundersweg	Normaal	80	0.00	0.00	0.00	0.00
032	Heibloemstraat	Normaal	60	0.00	0.00	0.00	0.00
033	Heibloemstraat	Normaal	80	0.00	0.00	0.00	0.00
034	Nieuwe weg	Normaal	80	0.00	0.00	0.00	0.00
035	Burgemeester Letschertweg	Normaal	80	0.00	0.00	0.00	0.00
036	Burgemeester Letschertweg	Normaal	80	0.00	0.00	0.00	0.00
037	Burgemeester Letschertweg	Normaal	80	0.00	0.00	0.00	0.00
038	Burgemeester Letschertweg	Normaal	80	0.00	0.00	0.00	0.00
039	Burgemeester Letschertweg	Normaal	80	0.00	0.00	0.00	0.00
040	Burgemeester Letschertweg	Normaal	80	0.00	0.00	0.00	0.00
041	Burgemeester Letschertweg	Normaal	80	0.00	0.00	0.00	0.00
042	Burgemeester Letschertweg	Normaal	80	0.00	0.00	0.00	0.00
043	Atlasstraat	Canyon	23	0.00	0.00	12.00	12.00
044	Burgemeester Letschertweg	Normaal (op palen / fly-over)	80	0.00	0.00	0.00	0.00
045	Burgemeester Letschertweg	Normaal (op palen / fly-over)	80	0.00	0.00	0.00	0.00
046	Burgemeester Letschertweg	Normaal	80	0.00	0.00	0.00	0.00
047	Burgemeester Letschertweg	Normaal	80	0.00	0.00	0.00	0.00
048	Burgemeester Letschertweg	Normaal	80	0.00	4.00	0.00	0.00
049	Burgemeester Letschertweg	Normaal	80	0.00	0.00	0.00	0.00
050	Burgemeester Letschertweg	Normaal	80	0.00	0.00	0.00	0.00
051	Burgemeester Letschertweg	Normaal	80	0.00	0.00	0.00	0.00
WHK01	Noord - Vossenberg-West II	Normaal	13	0.00	0.00	0.00	0.00
WHK02	Vossenberg-West II - Sluis II	Normaal	13	0.00	0.00	0.00	0.00
WHK03	Vossenberg-West II - Loven	Normaal	13	0.00	0.00	0.00	0.00

Model: Planvariant A | 2012 | J | nr
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Can. br.	Hweg	Fboom	Totaal aantal	%Int.(D)	%Int.(A)	%Int.(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)
001	40.00	0.00	1.00	6502.00	6.80	2.80	0.90	83.90	83.90	83.90	6.50
002	40.00	0.00	1.00	6502.00	6.80	2.80	0.90	83.90	83.90	83.90	6.50
003	26.00	0.00	1.00	2601.00	6.80	2.80	0.90	83.90	83.90	83.90	6.50
004	26.00	0.00	1.00	1300.00	6.80	2.80	0.90	83.90	83.90	83.90	6.50
005	26.00	0.00	1.00	1300.00	6.80	2.80	0.90	83.90	83.90	83.90	6.50
006	26.00	0.00	1.00	1300.00	6.80	2.80	0.90	83.90	83.90	83.90	6.50
007	26.00	0.00	1.00	1300.00	6.80	2.80	0.90	83.90	83.90	83.90	6.50
008	26.00	0.00	1.00	1951.00	6.80	2.80	0.90	83.90	83.90	83.90	6.50
009	26.00	0.00	1.00	6502.00	6.80	2.80	0.90	83.90	83.90	83.90	6.50
010	26.00	0.00	1.00	2601.00	6.80	2.80	0.90	83.90	83.90	83.90	6.50
011	26.00	0.00	1.00	1300.00	6.80	2.80	0.90	83.90	83.90	83.90	6.50
012	26.00	0.00	1.00	650.00	6.80	2.80	0.90	83.90	83.90	83.90	6.50
013	40.00	0.00	1.00	6502.00	6.80	2.80	0.90	83.90	83.90	83.90	6.50
014	26.00	0.00	1.00	6502.00	6.80	2.80	0.90	83.90	83.90	83.90	6.50
015	26.00	0.00	1.00	6502.00	6.80	2.80	0.90	83.90	83.90	83.90	6.50
016	26.00	0.00	1.00	2645.00	6.80	2.80	0.90	83.90	83.90	83.90	6.50
017	0.00	0.00	1.00	2475.00	6.80	2.80	0.90	83.90	83.90	83.90	6.50
018	26.00	0.00	1.00	975.00	6.80	2.80	0.90	83.90	83.90	83.90	6.50
019	0.00	0.00	1.00	4352.00	6.50	3.90	0.80	93.80	93.80	93.80	3.70
020	0.00	0.00	1.00	4867.00	6.50	3.90	0.80	93.80	93.80	93.80	3.70
021	0.00	0.00	1.00	6718.00	6.50	3.90	0.80	93.80	93.80	93.80	3.70
022	0.00	0.00	1.00	13383.00	6.40	3.20	1.30	84.85	84.85	84.85	8.15
023	0.00	0.00	1.00	12100.00	6.40	3.20	1.30	84.85	84.85	84.85	8.15
024	0.00	2.00	1.00	10113.00	6.40	3.20	1.30	84.85	84.85	84.85	8.15
025	0.00	0.00	1.00	11667.00	6.40	3.20	1.30	84.85	84.85	84.85	8.15
026	0.00	0.00	1.00	11667.00	6.40	3.20	1.30	84.85	84.85	84.85	8.15
027	0.00	0.00	1.00	13383.00	6.40	3.20	1.30	84.85	84.85	84.85	8.15
028	0.00	0.00	1.00	12100.00	6.40	3.20	1.30	84.85	84.85	84.85	8.15
029	0.00	2.00	1.00	10113.00	6.40	3.20	1.30	84.85	84.85	84.85	8.15
030	0.00	0.00	1.00	1958.00	6.50	3.90	0.80	93.80	93.80	93.80	3.70
031	0.00	0.00	1.00	11104.00	6.30	3.90	0.80	93.80	93.80	93.80	3.70
032	0.00	0.00	1.00	4033.00	6.50	4.10	0.70	94.50	94.50	94.50	4.50
033	0.00	0.00	1.00	6639.00	6.50	4.10	0.70	94.50	94.50	94.50	4.50
034	0.00	0.00	1.00	15809.00	6.30	3.90	0.80	93.80	93.80	93.80	3.70
035	0.00	4.00	1.00	10113.00	6.40	3.20	1.30	84.85	84.85	84.85	8.15
036	0.00	4.00	1.00	10113.00	6.40	3.20	1.30	84.85	84.85	84.85	8.15
037	0.00	5.00	1.00	10113.00	6.40	3.20	1.30	84.85	84.85	84.85	8.15
038	0.00	5.00	1.00	10113.00	6.40	3.20	1.30	84.85	84.85	84.85	8.15
039	0.00	4.00	1.00	10113.00	6.40	3.20	1.30	84.85	84.85	84.85	8.15
040	0.00	4.00	1.00	10113.00	6.40	3.20	1.30	84.85	84.85	84.85	8.15
041	0.00	2.00	1.00	10113.00	6.40	3.20	1.30	84.85	84.85	84.85	8.15
042	0.00	2.00	1.00	10113.00	6.40	3.20	1.30	84.85	84.85	84.85	8.15
043	40.00	0.00	1.00	975.00	6.80	2.80	0.90	83.90	83.90	83.90	6.50
044	0.00	6.00	1.00	10113.00	6.40	3.20	1.30	84.85	84.85	84.85	8.15
045	0.00	6.00	1.00	10113.00	6.40	3.20	1.30	84.85	84.85	84.85	8.15
046	0.00	5.00	1.00	10113.00	6.40	3.20	1.30	84.85	84.85	84.85	8.15
047	0.00	5.00	1.00	10113.00	6.40	3.20	1.30	84.85	84.85	84.85	8.15
048	0.00	0.00	1.00	12100.00	6.40	3.20	1.30	84.85	84.85	84.85	8.15
049	0.00	0.00	1.00	12100.00	6.40	3.20	1.30	84.85	84.85	84.85	8.15
050	0.00	0.00	1.00	12331.00	6.40	3.20	1.30	84.85	84.85	84.85	8.15
051	0.00	0.00	1.00	12331.00	6.40	3.20	1.30	84.85	84.85	84.85	8.15
WHK01	0.00	0.00	1.00	746.00	6.00	4.00	1.50	--	--	--	--
WHK02	0.00	0.00	1.00	176.00	6.00	4.00	1.50	--	--	--	--
WHK03	0.00	0.00	1.00	169.00	6.00	4.00	1.50	--	--	--	--

Model: Planvariant A | 2012 | J | nr
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
001	6.50	6.50	9.60	9.60	9.60
002	6.50	6.50	9.60	9.60	9.60
003	6.50	6.50	9.60	9.60	9.60
004	6.50	6.50	9.60	9.60	9.60
005	6.50	6.50	9.60	9.60	9.60
006	6.50	6.50	9.60	9.60	9.60
007	6.50	6.50	9.60	9.60	9.60
008	6.50	6.50	9.60	9.60	9.60
009	6.50	6.50	9.60	9.60	9.60
010	6.50	6.50	9.60	9.60	9.60
011	6.50	6.50	9.60	9.60	9.60
012	6.50	6.50	9.60	9.60	9.60
013	6.50	6.50	9.60	9.60	9.60
014	6.50	6.50	9.60	9.60	9.60
015	6.50	6.50	9.60	9.60	9.60
016	6.50	6.50	9.60	9.60	9.60
017	6.50	6.50	9.60	9.60	9.60
018	6.50	6.50	9.60	9.60	9.60
019	3.70	3.70	2.50	2.50	2.50
020	3.70	3.70	2.50	2.50	2.50
021	3.70	3.70	2.50	2.50	2.50
022	8.15	8.15	7.00	7.00	7.00
023	8.15	8.15	7.00	7.00	7.00
024	8.15	8.15	7.00	7.00	7.00
025	8.15	8.15	7.00	7.00	7.00
026	8.15	8.15	7.00	7.00	7.00
027	8.15	8.15	7.00	7.00	7.00
028	8.15	8.15	7.00	7.00	7.00
029	8.15	8.15	7.00	7.00	7.00
030	3.70	3.70	2.50	2.50	2.50
031	3.70	3.70	2.50	2.50	2.50
032	4.50	4.50	1.00	1.00	1.00
033	4.50	4.50	1.00	1.00	1.00
034	3.70	3.70	2.50	2.50	2.50
035	8.15	8.15	7.00	7.00	7.00
036	8.15	8.15	7.00	7.00	7.00
037	8.15	8.15	7.00	7.00	7.00
038	8.15	8.15	7.00	7.00	7.00
039	8.15	8.15	7.00	7.00	7.00
040	8.15	8.15	7.00	7.00	7.00
041	8.15	8.15	7.00	7.00	7.00
042	8.15	8.15	7.00	7.00	7.00
043	6.50	6.50	9.60	9.60	9.60
044	8.15	8.15	7.00	7.00	7.00
045	8.15	8.15	7.00	7.00	7.00
046	8.15	8.15	7.00	7.00	7.00
047	8.15	8.15	7.00	7.00	7.00
048	8.15	8.15	7.00	7.00	7.00
049	8.15	8.15	7.00	7.00	7.00
050	8.15	8.15	7.00	7.00	7.00
051	8.15	8.15	7.00	7.00	7.00
WHK01	--	--	100.00	100.00	100.00
WHK02	--	--	100.00	100.00	100.00
WHK03	--	--	100.00	100.00	100.00

Model: Planvariant A | 2015 | J | nr
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Wegtype	V	Vent.F.	Hscherm.	Can.	H(L)
001	Bedrijventerrein Vossenberg	Canyon	23	0.00	0.00	12.00	
002	Bedrijventerrein Vossenberg	Canyon	23	0.00	0.00	12.00	
003	Bedrijventerrein Vossenberg	Canyon	23	0.00	0.00	12.00	
004	Bedrijventerrein Vossenberg	Canyon	23	0.00	0.00	12.00	
005	Bedrijventerrein Vossenberg	Canyon	23	0.00	0.00	12.00	
006	Bedrijventerrein Vossenberg	Canyon	23	0.00	0.00	12.00	
007	Bedrijventerrein Vossenberg	Canyon	23	0.00	0.00	12.00	
008	Bedrijventerrein Vossenberg	Canyon	23	0.00	0.00	12.00	
009	Bedrijventerrein Vossenberg	Canyon	23	0.00	0.00	12.00	
010	Bedrijventerrein Vossenberg	Canyon	23	0.00	0.00	12.00	
011	Bedrijventerrein Vossenberg	Canyon	23	0.00	0.00	12.00	
012	Bedrijventerrein Vossenberg	Canyon	23	0.00	0.00	12.00	
013	Bedrijventerrein Vossenberg	Canyon	23	0.00	0.00	12.00	
014	Theseusstraat	Canyon	23	0.00	0.00	12.00	
015	Theseusstraat	Canyon	23	0.00	0.00	12.00	
016	Castorstraat	Canyon	23	0.00	0.00	12.00	
017	Gesworenhoekseweg	Normaal	50	0.00	0.00	0.00	
018	Atlasstraat	Canyon	23	0.00	0.00	12.00	
019	Dongenseweg	Normaal	50	0.00	0.00	0.00	
020	Dongenseweg	Normaal	50	0.00	0.00	0.00	
021	Gesworenhoekseweg	Normaal	50	0.00	0.00	0.00	
022	Burgemeester Letschertweg	Normaal	80	0.00	0.00	0.00	
023	Burgemeester Letschertweg	Normaal	80	0.00	0.00	0.00	
024	Burgemeester Letschertweg	Normaal	80	0.00	0.00	0.00	
025	Burgemeester Letschertweg	Normaal	80	0.00	0.00	0.00	
026	Burgemeester Letschertweg	Normaal	80	0.00	0.00	0.00	
027	Burgemeester Letschertweg	Normaal	80	0.00	0.00	0.00	
028	Burgemeester Letschertweg	Normaal	80	0.00	0.00	0.00	
029	Burgemeester Letschertweg	Normaal	80	0.00	0.00	0.00	
030	Eindsestraat	Normaal	80	0.00	0.00	0.00	
031	Vierbundersweg	Normaal	80	0.00	0.00	0.00	
032	Heibloemstraat	Normaal	60	0.00	0.00	0.00	
033	Heibloemstraat	Normaal	80	0.00	0.00	0.00	
034	Nieuwe weg	Normaal	80	0.00	0.00	0.00	
035	Burgemeester Letschertweg	Normaal	80	0.00	0.00	0.00	
036	Burgemeester Letschertweg	Normaal	80	0.00	0.00	0.00	
037	Burgemeester Letschertweg	Normaal	80	0.00	0.00	0.00	
038	Burgemeester Letschertweg	Normaal	80	0.00	0.00	0.00	
039	Burgemeester Letschertweg	Normaal	80	0.00	0.00	0.00	
040	Burgemeester Letschertweg	Normaal	80	0.00	0.00	0.00	
041	Burgemeester Letschertweg	Normaal	80	0.00	0.00	0.00	
042	Burgemeester Letschertweg	Normaal	80	0.00	0.00	0.00	
043	Atlasstraat	Canyon	23	0.00	0.00	12.00	
044	Burgemeester Letschertweg	Normaal (op palen / fly-over)	80	0.00	0.00	0.00	
045	Burgemeester Letschertweg	Normaal (op palen / fly-over)	80	0.00	0.00	0.00	
046	Burgemeester Letschertweg	Normaal	80	0.00	0.00	0.00	
047	Burgemeester Letschertweg	Normaal	80	0.00	0.00	0.00	
048	Burgemeester Letschertweg	Normaal	80	0.00	4.00	0.00	
049	Burgemeester Letschertweg	Normaal	80	0.00	0.00	0.00	
050	Burgemeester Letschertweg	Normaal	80	0.00	0.00	0.00	
051	Burgemeester Letschertweg	Normaal	80	0.00	0.00	0.00	
WHK01	Noord - Vossenberg-West II	Normaal	13	0.00	0.00	0.00	
WHK02	Vossenberg-West II - Sluis III	Normaal	13	0.00	0.00	0.00	

Model: Planvariant A | 2015 | J | nr
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Can. H(R)	Can. br.	Hweg	Fboom	Totaal aantal	%Int.(D)	%Int.(A)	%Int.(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)
001	12.00	40.00	0.00	1.00	6502.00	6.80	2.80	0.90	83.90	83.90	83.90
002	12.00	40.00	0.00	1.00	6502.00	6.80	2.80	0.90	83.90	83.90	83.90
003	12.00	26.00	0.00	1.00	2601.00	6.80	2.80	0.90	83.90	83.90	83.90
004	12.00	26.00	0.00	1.00	1300.00	6.80	2.80	0.90	83.90	83.90	83.90
005	12.00	26.00	0.00	1.00	1300.00	6.80	2.80	0.90	83.90	83.90	83.90
006	12.00	26.00	0.00	1.00	1300.00	6.80	2.80	0.90	83.90	83.90	83.90
007	12.00	26.00	0.00	1.00	1300.00	6.80	2.80	0.90	83.90	83.90	83.90
008	12.00	26.00	0.00	1.00	1951.00	6.80	2.80	0.90	83.90	83.90	83.90
009	12.00	26.00	0.00	1.00	6502.00	6.80	2.80	0.90	83.90	83.90	83.90
010	12.00	26.00	0.00	1.00	2601.00	6.80	2.80	0.90	83.90	83.90	83.90
011	12.00	26.00	0.00	1.00	1300.00	6.80	2.80	0.90	83.90	83.90	83.90
012	12.00	26.00	0.00	1.00	650.00	6.80	2.80	0.90	83.90	83.90	83.90
013	12.00	40.00	0.00	1.00	6502.00	6.80	2.80	0.90	83.90	83.90	83.90
014	12.00	26.00	0.00	1.00	6502.00	6.80	2.80	0.90	83.90	83.90	83.90
015	12.00	26.00	0.00	1.00	6502.00	6.80	2.80	0.90	83.90	83.90	83.90
016	12.00	26.00	0.00	1.00	2646.00	6.80	2.80	0.90	83.90	83.90	83.90
017	0.00	0.00	0.00	1.00	2382.00	6.80	2.80	0.90	83.90	83.90	83.90
018	0.00	26.00	0.00	1.00	975.00	6.80	2.80	0.90	83.90	83.90	83.90
019	0.00	0.00	0.00	1.00	4559.00	6.50	3.90	0.80	93.80	93.80	93.80
020	0.00	0.00	0.00	1.00	5070.00	6.50	3.90	0.80	93.80	93.80	93.80
021	0.00	0.00	0.00	1.00	6934.00	6.50	3.90	0.80	93.80	93.80	93.80
022	0.00	0.00	0.00	1.00	13722.00	6.40	3.20	1.30	84.85	84.85	84.85
023	0.00	0.00	0.00	1.00	12421.00	6.40	3.20	1.30	84.85	84.85	84.85
024	0.00	0.00	2.00	1.00	10749.00	6.40	3.20	1.30	84.85	84.85	84.85
025	0.00	0.00	0.00	1.00	11906.00	6.40	3.20	1.30	84.85	84.85	84.85
026	0.00	0.00	0.00	1.00	11906.00	6.40	3.20	1.30	84.85	84.85	84.85
027	0.00	0.00	0.00	1.00	13722.00	6.40	3.20	1.30	84.85	84.85	84.85
028	0.00	0.00	0.00	1.00	12421.00	6.40	3.20	1.30	84.85	84.85	84.85
029	0.00	0.00	2.00	1.00	10749.00	6.40	3.20	1.30	84.85	84.85	84.85
030	0.00	0.00	0.00	1.00	2236.00	6.50	3.90	0.80	93.80	93.80	93.80
031	0.00	0.00	0.00	1.00	11638.00	6.30	3.90	0.80	93.80	93.80	93.80
032	0.00	0.00	0.00	1.00	4354.00	6.50	4.10	0.70	94.50	94.50	94.50
033	0.00	0.00	0.00	1.00	7178.00	6.50	4.10	0.70	94.50	94.50	94.50
034	0.00	0.00	0.00	1.00	16550.00	6.30	3.90	0.80	93.80	93.80	93.80
035	0.00	0.00	4.00	1.00	10749.00	6.40	3.20	1.30	84.85	84.85	84.85
036	0.00	0.00	4.00	1.00	10749.00	6.40	3.20	1.30	84.85	84.85	84.85
037	0.00	0.00	5.00	1.00	10749.00	6.40	3.20	1.30	84.85	84.85	84.85
038	0.00	0.00	5.00	1.00	10749.00	6.40	3.20	1.30	84.85	84.85	84.85
039	0.00	0.00	4.00	1.00	10749.00	6.40	3.20	1.30	84.85	84.85	84.85
040	0.00	0.00	4.00	1.00	10749.00	6.40	3.20	1.30	84.85	84.85	84.85
041	0.00	0.00	2.00	1.00	10749.00	6.40	3.20	1.30	84.85	84.85	84.85
042	0.00	0.00	2.00	1.00	10749.00	6.40	3.20	1.30	84.85	84.85	84.85
043	12.00	40.00	0.00	1.00	975.00	6.80	2.80	0.90	83.90	83.90	83.90
044	0.00	0.00	6.00	1.00	10749.00	6.40	3.20	1.30	84.85	84.85	84.85
045	0.00	0.00	6.00	1.00	10749.00	6.40	3.20	1.30	84.85	84.85	84.85
046	0.00	0.00	5.00	1.00	10749.00	6.40	3.20	1.30	84.85	84.85	84.85
047	0.00	0.00	5.00	1.00	10749.00	6.40	3.20	1.30	84.85	84.85	84.85
048	0.00	0.00	0.00	1.00	12421.00	6.40	3.20	1.30	84.85	84.85	84.85
049	0.00	0.00	0.00	1.00	12421.00	6.40	3.20	1.30	84.85	84.85	84.85
050	0.00	0.00	0.00	1.00	12038.00	6.40	3.20	1.30	84.85	84.85	84.85
051	0.00	0.00	0.00	1.00	12038.00	6.40	3.20	1.30	84.85	84.85	84.85
WHK01	0.00	0.00	0.00	1.00	995.00	6.00	4.00	1.50	--	--	--
WHK02	0.00	0.00	0.00	1.00	348.00	6.00	4.00	1.50	--	--	--

Model: Planvariant A | 2015 | J | nr
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
001	6.50	6.50	6.50	9.60	9.60	9.60
002	6.50	6.50	6.50	9.60	9.60	9.60
003	6.50	6.50	6.50	9.60	9.60	9.60
004	6.50	6.50	6.50	9.60	9.60	9.60
005	6.50	6.50	6.50	9.60	9.60	9.60
006	6.50	6.50	6.50	9.60	9.60	9.60
007	6.50	6.50	6.50	9.60	9.60	9.60
008	6.50	6.50	6.50	9.60	9.60	9.60
009	6.50	6.50	6.50	9.60	9.60	9.60
010	6.50	6.50	6.50	9.60	9.60	9.60
011	6.50	6.50	6.50	9.60	9.60	9.60
012	6.50	6.50	6.50	9.60	9.60	9.60
013	6.50	6.50	6.50	9.60	9.60	9.60
014	6.50	6.50	6.50	9.60	9.60	9.60
015	6.50	6.50	6.50	9.60	9.60	9.60
016	6.50	6.50	6.50	9.60	9.60	9.60
017	6.50	6.50	6.50	9.60	9.60	9.60
018	6.50	6.50	6.50	9.60	9.60	9.60
019	3.70	3.70	3.70	2.50	2.50	2.50
020	3.70	3.70	3.70	2.50	2.50	2.50
021	3.70	3.70	3.70	2.50	2.50	2.50
022	8.15	8.15	8.15	7.00	7.00	7.00
023	8.15	8.15	8.15	7.00	7.00	7.00
024	8.15	8.15	8.15	7.00	7.00	7.00
025	8.15	8.15	8.15	7.00	7.00	7.00
026	8.15	8.15	8.15	7.00	7.00	7.00
027	8.15	8.15	8.15	7.00	7.00	7.00
028	8.15	8.15	8.15	7.00	7.00	7.00
029	8.15	8.15	8.15	7.00	7.00	7.00
030	3.70	3.70	3.70	2.50	2.50	2.50
031	3.70	3.70	3.70	2.50	2.50	2.50
032	4.50	4.50	4.50	1.00	1.00	1.00
033	4.50	4.50	4.50	1.00	1.00	1.00
034	3.70	3.70	3.70	2.50	2.50	2.50
035	8.15	8.15	8.15	7.00	7.00	7.00
036	8.15	8.15	8.15	7.00	7.00	7.00
037	8.15	8.15	8.15	7.00	7.00	7.00
038	8.15	8.15	8.15	7.00	7.00	7.00
039	8.15	8.15	8.15	7.00	7.00	7.00
040	8.15	8.15	8.15	7.00	7.00	7.00
041	8.15	8.15	8.15	7.00	7.00	7.00
042	8.15	8.15	8.15	7.00	7.00	7.00
043	6.50	6.50	6.50	9.60	9.60	9.60
044	8.15	8.15	8.15	7.00	7.00	7.00
045	8.15	8.15	8.15	7.00	7.00	7.00
046	8.15	8.15	8.15	7.00	7.00	7.00
047	8.15	8.15	8.15	7.00	7.00	7.00
048	8.15	8.15	8.15	7.00	7.00	7.00
049	8.15	8.15	8.15	7.00	7.00	7.00
050	8.15	8.15	8.15	7.00	7.00	7.00
051	8.15	8.15	8.15	7.00	7.00	7.00
WHK01	--	--	--	100.00	100.00	100.00
WHK02	--	--	--	100.00	100.00	100.00

Model: Planvariant A | 2021 | J | nr
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Wegtype	V	Vent.F.	Hscherm.	Can.	H(L)
001	Bedrijventerrein Vossenberg	Canyon	23	0.00	0.00	12.00	
002	Bedrijventerrein Vossenberg	Canyon	23	0.00	0.00	12.00	
003	Bedrijventerrein Vossenberg	Canyon	23	0.00	0.00	12.00	
004	Bedrijventerrein Vossenberg	Canyon	23	0.00	0.00	12.00	
005	Bedrijventerrein Vossenberg	Canyon	23	0.00	0.00	12.00	
006	Bedrijventerrein Vossenberg	Canyon	23	0.00	0.00	12.00	
007	Bedrijventerrein Vossenberg	Canyon	23	0.00	0.00	12.00	
008	Bedrijventerrein Vossenberg	Canyon	23	0.00	0.00	12.00	
009	Bedrijventerrein Vossenberg	Canyon	23	0.00	0.00	12.00	
010	Bedrijventerrein Vossenberg	Canyon	23	0.00	0.00	12.00	
011	Bedrijventerrein Vossenberg	Canyon	23	0.00	0.00	12.00	
012	Bedrijventerrein Vossenberg	Canyon	23	0.00	0.00	12.00	
013	Bedrijventerrein Vossenberg	Canyon	23	0.00	0.00	12.00	
014	Theseusstraat	Canyon	23	0.00	0.00	12.00	
015	Theseusstraat	Canyon	23	0.00	0.00	12.00	
016	Castorstraat	Canyon	23	0.00	0.00	12.00	
017	Gesworenhoekseweg	Normaal	50	0.00	0.00	0.00	
018	Atlasstraat	Canyon	23	0.00	0.00	12.00	
019	Dongenseweg	Normaal	50	0.00	0.00	0.00	
020	Dongenseweg	Normaal	50	0.00	0.00	0.00	
021	Gesworenhoekseweg	Normaal	50	0.00	0.00	0.00	
022	Burgemeester Letschertweg	Normaal	80	0.00	0.00	0.00	
023	Burgemeester Letschertweg	Normaal	80	0.00	0.00	0.00	
024	Burgemeester Letschertweg	Normaal	80	0.00	0.00	0.00	
025	Burgemeester Letschertweg	Normaal	80	0.00	0.00	0.00	
026	Burgemeester Letschertweg	Normaal	80	0.00	0.00	0.00	
027	Burgemeester Letschertweg	Normaal	80	0.00	0.00	0.00	
028	Burgemeester Letschertweg	Normaal	80	0.00	0.00	0.00	
029	Burgemeester Letschertweg	Normaal	80	0.00	0.00	0.00	
030	Eindsestraat	Normaal	80	0.00	0.00	0.00	
031	Vierbundersweg	Normaal	80	0.00	0.00	0.00	
032	Heibloemstraat	Normaal	60	0.00	0.00	0.00	
033	Heibloemstraat	Normaal	80	0.00	0.00	0.00	
034	Nieuwe weg	Normaal	80	0.00	0.00	0.00	
035	Burgemeester Letschertweg	Normaal	80	0.00	0.00	0.00	
036	Burgemeester Letschertweg	Normaal	80	0.00	0.00	0.00	
037	Burgemeester Letschertweg	Normaal	80	0.00	0.00	0.00	
038	Burgemeester Letschertweg	Normaal	80	0.00	0.00	0.00	
039	Burgemeester Letschertweg	Normaal	80	0.00	0.00	0.00	
040	Burgemeester Letschertweg	Normaal	80	0.00	0.00	0.00	
041	Burgemeester Letschertweg	Normaal	80	0.00	0.00	0.00	
042	Burgemeester Letschertweg	Normaal	80	0.00	0.00	0.00	
043	Atlasstraat	Canyon	23	0.00	0.00	12.00	
044	Burgemeester Letschertweg	Normaal (op palen / fly-over)	80	0.00	0.00	0.00	
045	Burgemeester Letschertweg	Normaal (op palen / fly-over)	80	0.00	0.00	0.00	
046	Burgemeester Letschertweg	Normaal	80	0.00	0.00	0.00	
047	Burgemeester Letschertweg	Normaal	80	0.00	0.00	0.00	
048	Burgemeester Letschertweg	Normaal	80	0.00	4.00	0.00	
049	Burgemeester Letschertweg	Normaal	80	0.00	0.00	0.00	
050	Burgemeester Letschertweg	Normaal	80	0.00	0.00	0.00	
051	Burgemeester Letschertweg	Normaal	80	0.00	0.00	0.00	
WHK01	Noord - Vossenberg-West II	Normaal	13	0.00	0.00	0.00	
WHK02	Vossenberg-West II - Sluis III	Normaal	13	0.00	0.00	0.00	

Model: Planvariant A | 2021 | J | nr
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Can. H(R)	Can. br.	Hweg	Fboom	Totaal aantal	%Int.(D)	%Int.(A)	%Int.(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)
001	12.00	40.00	0.00	1.00	6502.00	6.80	2.80	0.90	83.90	83.90	83.90
002	12.00	40.00	0.00	1.00	6502.00	6.80	2.80	0.90	83.90	83.90	83.90
003	12.00	26.00	0.00	1.00	2601.00	6.80	2.80	0.90	83.90	83.90	83.90
004	12.00	26.00	0.00	1.00	1300.00	6.80	2.80	0.90	83.90	83.90	83.90
005	12.00	26.00	0.00	1.00	1300.00	6.80	2.80	0.90	83.90	83.90	83.90
006	12.00	26.00	0.00	1.00	1300.00	6.80	2.80	0.90	83.90	83.90	83.90
007	12.00	26.00	0.00	1.00	1300.00	6.80	2.80	0.90	83.90	83.90	83.90
008	12.00	26.00	0.00	1.00	1951.00	6.80	2.80	0.90	83.90	83.90	83.90
009	12.00	26.00	0.00	1.00	6502.00	6.80	2.80	0.90	83.90	83.90	83.90
010	12.00	26.00	0.00	1.00	2600.00	6.80	2.80	0.90	83.90	83.90	83.90
011	12.00	26.00	0.00	1.00	1300.00	6.80	2.80	0.90	83.90	83.90	83.90
012	12.00	26.00	0.00	1.00	650.00	6.80	2.80	0.90	83.90	83.90	83.90
013	12.00	40.00	0.00	1.00	6502.00	6.80	2.80	0.90	83.90	83.90	83.90
014	12.00	26.00	0.00	1.00	6502.00	6.80	2.80	0.90	83.90	83.90	83.90
015	12.00	26.00	0.00	1.00	6502.00	6.80	2.80	0.90	83.90	83.90	83.90
016	12.00	26.00	0.00	1.00	2649.00	6.80	2.80	0.90	83.90	83.90	83.90
017	0.00	0.00	0.00	1.00	2382.00	6.80	2.80	0.90	83.90	83.90	83.90
018	0.00	26.00	0.00	1.00	975.00	6.80	2.80	0.90	83.90	83.90	83.90
019	0.00	0.00	0.00	1.00	5004.00	6.50	3.90	0.80	93.80	93.80	93.80
020	0.00	0.00	0.00	1.00	5503.00	6.50	3.90	0.80	93.80	93.80	93.80
021	0.00	0.00	0.00	1.00	7386.00	6.50	3.90	0.80	93.80	93.80	93.80
022	0.00	0.00	0.00	1.00	14427.00	6.40	3.20	1.30	84.85	84.85	84.85
023	0.00	0.00	0.00	1.00	13091.00	6.40	3.20	1.30	84.85	84.85	84.85
024	0.00	0.00	2.00	1.00	12145.00	6.40	3.20	1.30	84.85	84.85	84.85
025	0.00	0.00	0.00	1.00	12373.00	6.40	3.20	1.30	84.85	84.85	84.85
026	0.00	0.00	0.00	1.00	12373.00	6.40	3.20	1.30	84.85	84.85	84.85
027	0.00	0.00	0.00	1.00	14427.00	6.40	3.20	1.30	84.85	84.85	84.85
028	0.00	0.00	0.00	1.00	13091.00	6.40	3.20	1.30	84.85	84.85	84.85
029	0.00	0.00	2.00	1.00	12145.00	6.40	3.20	1.30	84.85	84.85	84.85
030	0.00	0.00	0.00	1.00	2915.00	6.50	3.90	0.80	93.80	93.80	93.80
031	0.00	0.00	0.00	1.00	12784.00	6.30	3.90	0.80	93.80	93.80	93.80
032	0.00	0.00	0.00	1.00	5075.00	6.50	4.10	0.70	94.50	94.50	94.50
033	0.00	0.00	0.00	1.00	8390.00	6.50	4.10	0.70	94.50	94.50	94.50
034	0.00	0.00	0.00	1.00	18137.00	6.30	3.90	0.80	93.80	93.80	93.80
035	0.00	0.00	4.00	1.00	12145.00	6.40	3.20	1.30	84.85	84.85	84.85
036	0.00	0.00	4.00	1.00	12145.00	6.40	3.20	1.30	84.85	84.85	84.85
037	0.00	0.00	5.00	1.00	12145.00	6.40	3.20	1.30	84.85	84.85	84.85
038	0.00	0.00	5.00	1.00	12145.00	6.40	3.20	1.30	84.85	84.85	84.85
039	0.00	0.00	4.00	1.00	12145.00	6.40	3.20	1.30	84.85	84.85	84.85
040	0.00	0.00	4.00	1.00	12145.00	6.40	3.20	1.30	84.85	84.85	84.85
041	0.00	0.00	2.00	1.00	12145.00	6.40	3.20	1.30	84.85	84.85	84.85
042	0.00	0.00	2.00	1.00	12145.00	6.40	3.20	1.30	84.85	84.85	84.85
043	12.00	40.00	0.00	1.00	975.00	6.80	2.80	0.90	83.90	83.90	83.90
044	0.00	0.00	6.00	1.00	12145.00	6.40	3.20	1.30	84.85	84.85	84.85
045	0.00	0.00	6.00	1.00	12145.00	6.40	3.20	1.30	84.85	84.85	84.85
046	0.00	0.00	5.00	1.00	12145.00	6.40	3.20	1.30	84.85	84.85	84.85
047	0.00	0.00	5.00	1.00	12145.00	6.40	3.20	1.30	84.85	84.85	84.85
048	0.00	0.00	0.00	1.00	13091.00	6.40	3.20	1.30	84.85	84.85	84.85
049	0.00	0.00	0.00	1.00	13091.00	6.40	3.20	1.30	84.85	84.85	84.85
050	0.00	0.00	0.00	1.00	13194.00	6.40	3.20	1.30	84.85	84.85	84.85
051	0.00	0.00	0.00	1.00	13194.00	6.40	3.20	1.30	84.85	84.85	84.85
WHK01	0.00	0.00	0.00	1.00	1210.00	6.00	4.00	1.50	--	--	--
WHK02	0.00	0.00	0.00	1.00	439.00	6.00	4.00	1.50	--	--	--

Model: Planvariant A | 2021 | J | nr
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
001	6.50	6.50	6.50	9.60	9.60	9.60
002	6.50	6.50	6.50	9.60	9.60	9.60
003	6.50	6.50	6.50	9.60	9.60	9.60
004	6.50	6.50	6.50	9.60	9.60	9.60
005	6.50	6.50	6.50	9.60	9.60	9.60
006	6.50	6.50	6.50	9.60	9.60	9.60
007	6.50	6.50	6.50	9.60	9.60	9.60
008	6.50	6.50	6.50	9.60	9.60	9.60
009	6.50	6.50	6.50	9.60	9.60	9.60
010	6.50	6.50	6.50	9.60	9.60	9.60
011	6.50	6.50	6.50	9.60	9.60	9.60
012	6.50	6.50	6.50	9.60	9.60	9.60
013	6.50	6.50	6.50	9.60	9.60	9.60
014	6.50	6.50	6.50	9.60	9.60	9.60
015	6.50	6.50	6.50	9.60	9.60	9.60
016	6.50	6.50	6.50	9.60	9.60	9.60
017	6.50	6.50	6.50	9.60	9.60	9.60
018	6.50	6.50	6.50	9.60	9.60	9.60
019	3.70	3.70	3.70	2.50	2.50	2.50
020	3.70	3.70	3.70	2.50	2.50	2.50
021	3.70	3.70	3.70	2.50	2.50	2.50
022	8.15	8.15	8.15	7.00	7.00	7.00
023	8.15	8.15	8.15	7.00	7.00	7.00
024	8.15	8.15	8.15	7.00	7.00	7.00
025	8.15	8.15	8.15	7.00	7.00	7.00
026	8.15	8.15	8.15	7.00	7.00	7.00
027	8.15	8.15	8.15	7.00	7.00	7.00
028	8.15	8.15	8.15	7.00	7.00	7.00
029	8.15	8.15	8.15	7.00	7.00	7.00
030	3.70	3.70	3.70	2.50	2.50	2.50
031	3.70	3.70	3.70	2.50	2.50	2.50
032	4.50	4.50	4.50	1.00	1.00	1.00
033	4.50	4.50	4.50	1.00	1.00	1.00
034	3.70	3.70	3.70	2.50	2.50	2.50
035	8.15	8.15	8.15	7.00	7.00	7.00
036	8.15	8.15	8.15	7.00	7.00	7.00
037	8.15	8.15	8.15	7.00	7.00	7.00
038	8.15	8.15	8.15	7.00	7.00	7.00
039	8.15	8.15	8.15	7.00	7.00	7.00
040	8.15	8.15	8.15	7.00	7.00	7.00
041	8.15	8.15	8.15	7.00	7.00	7.00
042	8.15	8.15	8.15	7.00	7.00	7.00
043	6.50	6.50	6.50	9.60	9.60	9.60
044	8.15	8.15	8.15	7.00	7.00	7.00
045	8.15	8.15	8.15	7.00	7.00	7.00
046	8.15	8.15	8.15	7.00	7.00	7.00
047	8.15	8.15	8.15	7.00	7.00	7.00
048	8.15	8.15	8.15	7.00	7.00	7.00
049	8.15	8.15	8.15	7.00	7.00	7.00
050	8.15	8.15	8.15	7.00	7.00	7.00
051	8.15	8.15	8.15	7.00	7.00	7.00
WHK01	--	--	--	100.00	100.00	100.00
WHK02	--	--	--	100.00	100.00	100.00

Luchtkwaliteit Vossenberg West II
Rapportage bij het bestemmingsplan

Projectnr. 239054
oktober 2011 , revisie 05



Bijlage 3c: Invoergegevens oppervlaktebronnen planvarianten A en B

Model: Planvariant A | 2012 | woningen
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Oppervlakte bronnen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Emis. PM10	Bedr. uren
01	Van Laarhoven	0,00000094	8760,00

Luchtkwaliteit Vossenberg West II
Rapportage bij het bestemmingsplan

Projectnr. 239054
oktober 2011 , revisie 05



Bijlage 3d: Invoergegevens puntbronnen planvariant A

Model: Planvariant A | 2012 | woningen

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Hoogte	Int. dia..	Ext. diam.	Emis. NOx	Emis. PM10	Flux	Gas temp.	Bedr. uren
VB01	Gebied 1	5,00	1,00	1,10	0,00000971	0,00000264	0,10	285,0	8760,00
VB02	Gebied 1	5,00	1,00	1,10	0,00000971	0,00000264	0,10	285,0	8760,00
VB03	Gebied 1	5,00	1,00	1,10	0,00000971	0,00000264	0,10	285,0	8760,00
VB04	Gebied 1	5,00	1,00	1,10	0,00000971	0,00000264	0,10	285,0	8760,00
VB05	Gebied 1	5,00	1,00	1,10	0,00000971	0,00000264	0,10	285,0	8760,00
VB06	Gebied 1	5,00	1,00	1,10	0,00000971	0,00000264	0,10	285,0	8760,00
VB07	Gebied 1	5,00	1,00	1,10	0,00000971	0,00000264	0,10	285,0	8760,00
VB08	Gebied 1	5,00	1,00	1,10	0,00000971	0,00000264	0,10	285,0	8760,00
VB09	Gebied 1	5,00	1,00	1,10	0,00000971	0,00000264	0,10	285,0	8760,00
VB10	Gebied 1	5,00	1,00	1,10	0,00000971	0,00000264	0,10	285,0	8760,00
VB11	Gebied 1	5,00	1,00	1,10	0,00000971	0,00000264	0,10	285,0	8760,00
VB12	Gebied 1	5,00	1,00	1,10	0,00000971	0,00000264	0,10	285,0	8760,00
VB13	Gebied 1	5,00	1,00	1,10	0,00000971	0,00000264	0,10	285,0	8760,00
VB14	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB15	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB16	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB17	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB18	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB19	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB20	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB21	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB22	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB23	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB24	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB25	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB26	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB27	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB28	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB29	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB30	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB31	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB32	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB33	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB34	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00

Model: Planvariant A | 2012 | woningen

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Hoogte	Int. dia..	Ext. diam.	Emis. NOx	Emis. PM10	Flux	Gas temp.	Bedr. uren
VB35	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB36	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB37	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB38	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB39	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB40	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB41	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB42	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB43	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB44	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB45	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB46	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB47	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB48	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB49	Gebied 3	5,00	1,00	1,10	0,00001085	0,00000295	0,10	285,0	8760,00
VB50	Gebied 3	5,00	1,00	1,10	0,00001085	0,00000295	0,10	285,0	8760,00
VB51	Gebied 3	5,00	1,00	1,10	0,00001085	0,00000295	0,10	285,0	8760,00
VB52	Gebied 3	5,00	1,00	1,10	0,00001085	0,00000295	0,10	285,0	8760,00
VB53	Gebied 3	5,00	1,00	1,10	0,00001085	0,00000295	0,10	285,0	8760,00
VB54	Gebied 3	5,00	1,00	1,10	0,00001085	0,00000295	0,10	285,0	8760,00
VB55	Gebied 3	5,00	1,00	1,10	0,00001085	0,00000295	0,10	285,0	8760,00
VB56	Gebied 3	5,00	1,00	1,10	0,00001085	0,00000295	0,10	285,0	8760,00
VB57	Gebied 3	5,00	1,00	1,10	0,00001085	0,00000295	0,10	285,0	8760,00
VB58	Gebied 3	5,00	1,00	1,10	0,00001085	0,00000295	0,10	285,0	8760,00
VB59	Gebied 3	5,00	1,00	1,10	0,00001085	0,00000295	0,10	285,0	8760,00
VB60	Gebied 4	10,00	1,00	1,10	0,00001910	0,00000334	1,00	285,0	8760,00
VB61	Gebied 4	10,00	1,00	1,10	0,00001910	0,00000334	1,00	285,0	8760,00
VB62	Gebied 4	10,00	1,00	1,10	0,00001910	0,00000334	1,00	285,0	8760,00
VB63	Gebied 4	10,00	1,00	1,10	0,00001910	0,00000334	1,00	285,0	8760,00
VB64	Gebied 4	10,00	1,00	1,10	0,00001910	0,00000334	1,00	285,0	8760,00
VB65	Gebied 4	10,00	1,00	1,10	0,00001910	0,00000334	1,00	285,0	8760,00
VB66	Gebied 4	10,00	1,00	1,10	0,00001910	0,00000334	1,00	285,0	8760,00
VB67	Gebied 4	10,00	1,00	1,10	0,00001910	0,00000334	1,00	285,0	8760,00
VB68	Gebied 4	10,00	1,00	1,10	0,00001910	0,00000334	1,00	285,0	8760,00

Model: Planvariant A | 2012 | woningen

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Hoogte	Int. dia..	Ext. diam.	Emis. NOx	Emis. PM10	Flux	Gas temp.	Bedr. uren
VB69	Gebied 4	10,00	1,00	1,10	0,00001910	0,00000334	1,00	285,0	8760,00
VB70	Gebied 5	5,00	1,00	1,10	0,00001069	0,00000290	0,10	285,0	8760,00
VB71	Gebied 5	5,00	1,00	1,10	0,00001069	0,00000290	0,10	285,0	8760,00
VB72	Gebied 5	5,00	1,00	1,10	0,00001069	0,00000290	0,10	285,0	8760,00
VB73	Gebied 5	5,00	1,00	1,10	0,00001069	0,00000290	0,10	285,0	8760,00
VB74	Gebied 5	5,00	1,00	1,10	0,00001069	0,00000290	0,10	285,0	8760,00
VB75	Gebied 5	5,00	1,00	1,10	0,00001069	0,00000290	0,10	285,0	8760,00
VB76	Gebied 5	5,00	1,00	1,10	0,00001069	0,00000290	0,10	285,0	8760,00
VB77	Gebied 5	5,00	1,00	1,10	0,00001069	0,00000290	0,10	285,0	8760,00
VB78	Gebied 5	5,00	1,00	1,10	0,00001069	0,00000290	0,10	285,0	8760,00
VB79	Gebied 5	5,00	1,00	1,10	0,00001069	0,00000290	0,10	285,0	8760,00
VB80	Gebied 6	5,00	1,00	1,10	0,00001394	0,00000379	0,10	285,0	8760,00
VB81	Gebied 6	5,00	1,00	1,10	0,00001394	0,00000379	0,10	285,0	8760,00
VB82	Gebied 6	5,00	1,00	1,10	0,00001394	0,00000379	0,10	285,0	8760,00
VB83	Gebied 6	5,00	1,00	1,10	0,00001394	0,00000379	0,10	285,0	8760,00
VB84	Gebied 6	5,00	1,00	1,10	0,00001394	0,00000379	0,10	285,0	8760,00
VB85	Gebied 6	5,00	1,00	1,10	0,00001394	0,00000379	0,10	285,0	8760,00
VB86	Gebied 7	5,00	1,00	1,10	0,00001143	0,00000310	0,10	285,0	8760,00
VB87	Gebied 7	5,00	1,00	1,10	0,00001143	0,00000310	0,10	285,0	8760,00
VB88	Gebied 7	5,00	1,00	1,10	0,00001143	0,00000310	0,10	285,0	8760,00
VB89	Gebied 7	5,00	1,00	1,10	0,00001143	0,00000310	0,10	285,0	8760,00
VB90	Gebied 7	5,00	1,00	1,10	0,00001143	0,00000310	0,10	285,0	8760,00
VB91	Gebied 7	5,00	1,00	1,10	0,00001143	0,00000310	0,10	285,0	8760,00
VB92	Gebied 7	5,00	1,00	1,10	0,00001143	0,00000310	0,10	285,0	8760,00
VB93	Gebied 7	5,00	1,00	1,10	0,00001143	0,00000310	0,10	285,0	8760,00
VB94	Gebied 7	5,00	1,00	1,10	0,00001143	0,00000310	0,10	285,0	8760,00
VB95	Gebied 7	5,00	1,00	1,10	0,00001143	0,00000310	0,10	285,0	8760,00
VB96	Gebied 7	5,00	1,00	1,10	0,00001143	0,00000310	0,10	285,0	8760,00
VB97	Gebied 7	5,00	1,00	1,10	0,00001143	0,00000310	0,10	285,0	8760,00
VB98	Gebied 7	5,00	1,00	1,10	0,00001143	0,00000310	0,10	285,0	8760,00
VB99	Gebied 7	5,00	1,00	1,10	0,00001143	0,00000310	0,10	285,0	8760,00
VB100	Gebied 7	5,00	1,00	1,10	0,00001143	0,00000310	0,10	285,0	8760,00
VB101	Gebied 7	5,00	1,00	1,10	0,00001143	0,00000310	0,10	285,0	8760,00
VB102	Gebied 8	10,00	1,00	1,10	0,00001871	0,00000327	1,00	285,0	8760,00

Model: Planvariant A | 2012 | woningen

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Hoogte	Int. dia,.	Ext. diam.	Emis. NOx	Emis. PM10	Flux	Gas temp.	Bedr. uren
VB103	Gebied 8	10,00	1,00	1,10	0,00001871	0,00000327	1,00	285,0	8760,00
VB104	Gebied 8	10,00	1,00	1,10	0,00001871	0,00000327	1,00	285,0	8760,00
VB105	Gebied 8	10,00	1,00	1,10	0,00001871	0,00000327	1,00	285,0	8760,00
VB106	Gebied 8	10,00	1,00	1,10	0,00001871	0,00000327	1,00	285,0	8760,00
VB107	Gebied 8	10,00	1,00	1,10	0,00001871	0,00000327	1,00	285,0	8760,00
VB108	Gebied 8	10,00	1,00	1,10	0,00001871	0,00000327	1,00	285,0	8760,00
VB109	Gebied 8	10,00	1,00	1,10	0,00001871	0,00000327	1,00	285,0	8760,00
VB110	Gebied 8	10,00	1,00	1,10	0,00001871	0,00000327	1,00	285,0	8760,00
VB111	Gebied 9	5,00	1,00	1,10	0,00000820	0,00000223	0,10	285,0	8760,00
VB112	Gebied 9	5,00	1,00	1,10	0,00000820	0,00000223	0,10	285,0	8760,00
VB113	Gebied 9	5,00	1,00	1,10	0,00000820	0,00000223	0,10	285,0	8760,00
VB114	Gebied 9	5,00	1,00	1,10	0,00000820	0,00000223	0,10	285,0	8760,00
VB115	Gebied 9	5,00	1,00	1,10	0,00000820	0,00000223	0,10	285,0	8760,00
VB116	Gebied 9	5,00	1,00	1,10	0,00000820	0,00000223	0,10	285,0	8760,00
VB117	Gebied 9	5,00	1,00	1,10	0,00000820	0,00000223	0,10	285,0	8760,00
VB118	Gebied 10	5,00	1,00	1,10	0,00000812	0,00000221	0,10	285,0	8760,00
VB119	Gebied 10	5,00	1,00	1,10	0,00000812	0,00000221	0,10	285,0	8760,00
VB120	Gebied 10	5,00	1,00	1,10	0,00000812	0,00000221	0,10	285,0	8760,00
VB121	Gebied 11	5,00	1,00	1,10	0,00000130	0,00000019	0,10	285,0	8760,00
VB122	Gebied 11	5,00	1,00	1,10	0,00000130	0,00000019	0,10	285,0	8760,00
VB123	Gebied 11	5,00	1,00	1,10	0,00000130	0,00000019	0,10	285,0	8760,00
VB124	Gebied 11	5,00	1,00	1,10	0,00000130	0,00000019	0,10	285,0	8760,00
VB125	Gebied 11	5,00	1,00	1,10	0,00000130	0,00000019	0,10	285,0	8760,00
VB126	Gebied 11	5,00	1,00	1,10	0,00000130	0,00000019	0,10	285,0	8760,00
VB127	Gebied 11	5,00	1,00	1,10	0,00000130	0,00000019	0,10	285,0	8760,00
VB128	Gebied 12	5,00	1,00	1,10	0,00000797	0,00000216	0,10	285,0	8760,00
VB129	Gebied 12	5,00	1,00	1,10	0,00000797	0,00000216	0,10	285,0	8760,00
VB130	Gebied 13	5,00	1,00	1,10	0,00000673	0,00000183	0,10	285,0	8760,00
VB131	Gebied 13	5,00	1,00	1,10	0,00000673	0,00000183	0,10	285,0	8760,00
VB132	Gebied 13	5,00	1,00	1,10	0,00000673	0,00000183	0,10	285,0	8760,00
VB133	Gebied 13	5,00	1,00	1,10	0,00000673	0,00000183	0,10	285,0	8760,00
VB134	Gebied 13	5,00	1,00	1,10	0,00000673	0,00000183	0,10	285,0	8760,00
VB135	Gebied 13	5,00	1,00	1,10	0,00000673	0,00000183	0,10	285,0	8760,00
VB136	Gebied 13	5,00	1,00	1,10	0,00000673	0,00000183	0,10	285,0	8760,00

Model: Planvariant A | 2012 | woningen

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Hoogte	Int. dia..	Ext. diam.	Emis. NOx	Emis. PM10	Flux	Gas temp.	Bedr. uren
VB137	Gebied 13	5,00	1,00	1,10	0,00000673	0,00000183	0,10	285,0	8760,00
VB138	Gebied 13	5,00	1,00	1,10	0,00000673	0,00000183	0,10	285,0	8760,00
VB139	Gebied 13	5,00	1,00	1,10	0,00000673	0,00000183	0,10	285,0	8760,00
VB140	Gebied 13	5,00	1,00	1,10	0,00000673	0,00000183	0,10	285,0	8760,00
VB141	Gebied 13	5,00	1,00	1,10	0,00000673	0,00000183	0,10	285,0	8760,00
VB142	Gebied 13	5,00	1,00	1,10	0,00000673	0,00000183	0,10	285,0	8760,00
VB143	Gebied 13	5,00	1,00	1,10	0,00000673	0,00000183	0,10	285,0	8760,00
VB144	Gebied 13	5,00	1,00	1,10	0,00000673	0,00000183	0,10	285,0	8760,00
VB145	Gebied 13	5,00	1,00	1,10	0,00000673	0,00000183	0,10	285,0	8760,00
VB146	Gebied 13	5,00	1,00	1,10	0,00000673	0,00000183	0,10	285,0	8760,00
VB147	Gebied 13	5,00	1,00	1,10	0,00000673	0,00000183	0,10	285,0	8760,00
VB148	Gebied 13	5,00	1,00	1,10	0,00000673	0,00000183	0,10	285,0	8760,00
VB149	Gebied 14	5,00	1,00	1,10	0,00001287	0,00000350	0,10	285,0	8760,00
VB150	Gebied 14	5,00	1,00	1,10	0,00001287	0,00000350	0,10	285,0	8760,00
VB151	Gebied 14	5,00	1,00	1,10	0,00001287	0,00000350	0,10	285,0	8760,00
VB152	Gebied 14	5,00	1,00	1,10	0,00001287	0,00000350	0,10	285,0	8760,00
VB153	Gebied 14	5,00	1,00	1,10	0,00001287	0,00000350	0,10	285,0	8760,00
VB154	Gebied 14	5,00	1,00	1,10	0,00001287	0,00000350	0,10	285,0	8760,00
VB155	Gebied 14	5,00	1,00	1,10	0,00001287	0,00000350	0,10	285,0	8760,00
VB156	Gebied 14	5,00	1,00	1,10	0,00001287	0,00000350	0,10	285,0	8760,00
VB157	Gebied 14	5,00	1,00	1,10	0,00001287	0,00000350	0,10	285,0	8760,00
VB158	Gebied 14	5,00	1,00	1,10	0,00001287	0,00000350	0,10	285,0	8760,00
VB159	Gebied 14	5,00	1,00	1,10	0,00001287	0,00000350	0,10	285,0	8760,00
VB160	Gebied 14	5,00	1,00	1,10	0,00001287	0,00000350	0,10	285,0	8760,00
VB161	Gebied 14	5,00	1,00	1,10	0,00001287	0,00000350	0,10	285,0	8760,00
VB162	Gebied 14	5,00	1,00	1,10	0,00001287	0,00000350	0,10	285,0	8760,00
VB163	Gebied 15	5,00	1,00	1,10	0,00000200	0,00000029	0,10	285,0	8760,00
VB164	Gebied 15	5,00	1,00	1,10	0,00000200	0,00000029	0,10	285,0	8760,00
VB165	Gebied 15	5,00	1,00	1,10	0,00000200	0,00000029	0,10	285,0	8760,00
VB166	Gebied 16	5,00	1,00	1,10	0,00001507	0,00000409	0,10	285,0	8760,00
VB167	Gebied 16	5,00	1,00	1,10	0,00001507	0,00000409	0,10	285,0	8760,00
VB168	Gebied 16	5,00	1,00	1,10	0,00001507	0,00000409	0,10	285,0	8760,00
VB169	Gebied 16	5,00	1,00	1,10	0,00001507	0,00000409	0,10	285,0	8760,00
VB170	Gebied 17	5,00	1,00	1,10	0,00002070	0,00000562	0,10	285,0	8760,00

Model: Planvariant A | 2012 | woningen

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Hoogte	Int. dia..	Ext. diam.	Emis. NOx	Emis. PM10	Flux	Gas temp.	Bedr. uren
VB171	Gebied 17	5,00	1,00	1,10	0,00002070	0,00000562	0,10	285,0	8760,00
VB172	Gebied 17	5,00	1,00	1,10	0,00002070	0,00000562	0,10	285,0	8760,00
VB173	Gebied 17	5,00	1,00	1,10	0,00002070	0,00000562	0,10	285,0	8760,00
VB174	Gebied 17	5,00	1,00	1,10	0,00002070	0,00000562	0,10	285,0	8760,00
VB175	Gebied 18	10,00	1,00	1,10	0,00003191	0,00000557	1,00	285,0	8760,00
VB176	Gebied 18	10,00	1,00	1,10	0,00003191	0,00000557	1,00	285,0	8760,00
VB177	Gebied 18	10,00	1,00	1,10	0,00003191	0,00000557	1,00	285,0	8760,00
VB178	Gebied 19	5,00	1,00	1,10	0,00001523	0,00000414	0,10	285,0	8760,00
VB179	Gebied 19	5,00	1,00	1,10	0,00001523	0,00000414	0,10	285,0	8760,00
VB180	Gebied 19	5,00	1,00	1,10	0,00001523	0,00000414	0,10	285,0	8760,00
VB181	Gebied 19	5,00	1,00	1,10	0,00001523	0,00000414	0,10	285,0	8760,00
VB182	Gebied 20	10,00	1,00	1,10	0,00002721	0,00000475	1,00	285,0	8760,00
VB183	Gebied 20	10,00	1,00	1,10	0,00002721	0,00000475	1,00	285,0	8760,00
VB184	Gebied 20	10,00	1,00	1,10	0,00002721	0,00000475	1,00	285,0	8760,00
VB185	Gebied 20	10,00	1,00	1,10	0,00002721	0,00000475	1,00	285,0	8760,00
VB186	Gebied 20	10,00	1,00	1,10	0,00002721	0,00000475	1,00	285,0	8760,00
VB187	Gebied 20	10,00	1,00	1,10	0,00002721	0,00000475	1,00	285,0	8760,00
VB188	Gebied 20	10,00	1,00	1,10	0,00002721	0,00000475	1,00	285,0	8760,00
VB189	Gebied 20	10,00	1,00	1,10	0,00002721	0,00000475	1,00	285,0	8760,00
VB190	Gebied 20	10,00	1,00	1,10	0,00002721	0,00000475	1,00	285,0	8760,00
VB191	Gebied 20	10,00	1,00	1,10	0,00002721	0,00000475	1,00	285,0	8760,00
VB192	Gebied 20	10,00	1,00	1,10	0,00002721	0,00000475	1,00	285,0	8760,00
VB193	Gebied 21	10,00	1,00	1,10	0,00002728	0,00000476	1,00	285,0	8760,00
VB194	Gebied 21	10,00	1,00	1,10	0,00002728	0,00000476	1,00	285,0	8760,00
VB195	Gebied 21	10,00	1,00	1,10	0,00002728	0,00000476	1,00	285,0	8760,00
VB196	Gebied 21	10,00	1,00	1,10	0,00002728	0,00000476	1,00	285,0	8760,00
VB197	Gebied 21	10,00	1,00	1,10	0,00002728	0,00000476	1,00	285,0	8760,00
VB198	Gebied 21	10,00	1,00	1,10	0,00002728	0,00000476	1,00	285,0	8760,00
VB199	Gebied 21	10,00	1,00	1,10	0,00002728	0,00000476	1,00	285,0	8760,00
VB200	Gebied 21	10,00	1,00	1,10	0,00002728	0,00000476	1,00	285,0	8760,00
VB201	Gebied 21	10,00	1,00	1,10	0,00002728	0,00000476	1,00	285,0	8760,00
VB202	Gebied 21	10,00	1,00	1,10	0,00002728	0,00000476	1,00	285,0	8760,00
VB203	Gebied 21	10,00	1,00	1,10	0,00002728	0,00000476	1,00	285,0	8760,00
VB204	Gebied 21	10,00	1,00	1,10	0,00002728	0,00000476	1,00	285,0	8760,00

Model: Planvariant A | 2012 | woningen

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Hoogte	Int. dia..	Ext. diam.	Emis. NOx	Emis. PM10	Flux	Gas temp.	Bedr. uren
VB205	Gebied 21	10,00	1,00	1,10	0,00002728	0,00000476	1,00	285,0	8760,00
VB206	Gebied 21	10,00	1,00	1,10	0,00002728	0,00000476	1,00	285,0	8760,00
VB207	Gebied 21	10,00	1,00	1,10	0,00002728	0,00000476	1,00	285,0	8760,00
VB208	Gebied 21	10,00	1,00	1,10	0,00002728	0,00000476	1,00	285,0	8760,00
VB209	Gebied 21	10,00	1,00	1,10	0,00002728	0,00000476	1,00	285,0	8760,00
VB210	Gebied 21	10,00	1,00	1,10	0,00002728	0,00000476	1,00	285,0	8760,00
VB211	Gebied 21	10,00	1,00	1,10	0,00002728	0,00000476	1,00	285,0	8760,00
VB212	Gebied 21	10,00	1,00	1,10	0,00002728	0,00000476	1,00	285,0	8760,00
VB213	Gebied 21	10,00	1,00	1,10	0,00002728	0,00000476	1,00	285,0	8760,00
VB214	Gebied 21	10,00	1,00	1,10	0,00002728	0,00000476	1,00	285,0	8760,00
VB215	Gebied 21	10,00	1,00	1,10	0,00002728	0,00000476	1,00	285,0	8760,00
VB216	Gebied 21	10,00	1,00	1,10	0,00002728	0,00000476	1,00	285,0	8760,00
VB217	Gebied 21	10,00	1,00	1,10	0,00002728	0,00000476	1,00	285,0	8760,00
WHK01	Containertersinal	2,30	0,50	0,60	0,00062417	0,00003745	0,10	285,0	3300,00
WHK02	Zwaaikom	2,30	0,50	0,60	0,00062417	0,00003745	0,10	285,0	550,00
001	Vossenberg West	10,00	1,00	1,10	0,00016789	0,00002932	1,00	285,0	8760,00
002	Vossenberg West	10,00	1,00	1,10	0,00016789	0,00002932	1,00	285,0	8760,00
003	Vossenberg West	10,00	1,00	1,10	0,00016789	0,00002932	1,00	285,0	8760,00
004	Vossenberg West	10,00	1,00	1,10	0,00024817	0,00004334	1,00	285,0	8760,00
005	Vossenberg West	10,00	1,00	1,10	0,00024817	0,00004334	1,00	285,0	8760,00
006	Vossenberg West	10,00	1,00	1,10	0,00024817	0,00004334	1,00	285,0	8760,00
007	Vossenberg West	10,00	1,00	1,10	0,00024817	0,00004334	1,00	285,0	8760,00
008	Vossenberg West	10,00	1,00	1,10	0,00024817	0,00004334	1,00	285,0	8760,00
009	Vossenberg West	10,00	1,00	1,10	0,00024817	0,00004334	1,00	285,0	8760,00
010	Vossenberg West	10,00	1,00	1,10	0,00024817	0,00004334	1,00	285,0	8760,00
011	Vossenberg West	10,00	1,00	1,10	0,00024817	0,00004334	1,00	285,0	8760,00
012	Vossenberg West	10,00	1,00	1,10	0,00024817	0,00004334	1,00	285,0	8760,00
013	Vossenberg West	10,00	1,00	1,10	0,00024817	0,00004334	1,00	285,0	8760,00
014	Vossenberg West	10,00	1,00	1,10	0,00024817	0,00004334	1,00	285,0	8760,00
015	Vossenberg Zuidwest	5,00	1,00	1,10	0,00007331	0,00001991	0,10	285,0	8760,00
016	Vossenberg Zuidwest	5,00	1,00	1,10	0,00007331	0,00001991	0,10	285,0	8760,00
017	Vossenberg Zuidwest	5,00	1,00	1,10	0,00007331	0,00001991	0,10	285,0	8760,00
018	Vossenberg Zuidwest	5,00	1,00	1,10	0,00012458	0,00003383	0,10	285,0	8760,00
019	Vossenberg Zuidwest	5,00	1,00	1,10	0,00012458	0,00003383	0,10	285,0	8760,00

Model: Planvariant A | 2012 | woningen

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Hoogte	Int. dia..	Ext. diam.	Emis. NOx	Emis. PM10	Flux	Gas temp.	Bedr. uren
020	Vossenberg Zuidwest	5,00	1,00	1,10	0,00012458	0,00003383	0,10	285,0	8760,00
021	Vossenberg Zuidwest	5,00	1,00	1,10	0,00015190	0,00004125	0,10	285,0	8760,00
022	Vossenberg Zuidwest	5,00	1,00	1,10	0,00015190	0,00004125	0,10	285,0	8760,00
023	Vossenberg Zuidwest	5,00	1,00	1,10	0,00015190	0,00004125	0,10	285,0	8760,00
024	Vossenberg De Scheg	5,00	1,00	1,10	0,00001282	0,00000186	0,10	285,0	8760,00
025	Vossenberg De Scheg	5,00	1,00	1,10	0,00001282	0,00000186	0,10	285,0	8760,00
026	Vossenberg De Scheg	5,00	1,00	1,10	0,00001282	0,00000186	0,10	285,0	8760,00
027	Vossenberg	5,00	1,00	1,10	0,00018912	0,00004070	0,10	285,0	8760,00
028	Vossenberg	5,00	1,00	1,10	0,00018912	0,00004070	0,10	285,0	8760,00
029	Vossenberg	10,00	1,00	1,10	0,00018847	0,00003292	1,00	285,0	8760,00
030	Vossenberg	10,00	1,00	1,10	0,00018847	0,00003292	1,00	285,0	8760,00
031	Vossenberg	10,00	1,00	1,10	0,00018847	0,00003292	1,00	285,0	8760,00
032	Vossenberg	5,00	1,00	1,10	0,00018912	0,00004070	0,10	285,0	8760,00
033	Vossenberg	5,00	1,00	1,10	0,00018912	0,00004070	0,10	285,0	8760,00
034	Vossenberg	5,00	1,00	1,10	0,00018912	0,00004070	0,10	285,0	8760,00
035	Vossenberg	5,00	1,00	1,10	0,00018912	0,00004070	0,10	285,0	8760,00
036	Vossenberg	5,00	1,00	1,10	0,00018912	0,00004070	0,10	285,0	8760,00
037	Vossenberg	5,00	1,00	1,10	0,00018912	0,00004070	0,10	285,0	8760,00
038	Vossenberg	5,00	1,00	1,10	0,00018912	0,00004070	0,10	285,0	8760,00
039	Vossenberg	10,00	1,00	1,10	0,00046351	0,00008095	1,00	285,0	8760,00
040	Vossenberg	10,00	1,00	1,10	0,00046351	0,00008095	1,00	285,0	8760,00
041	Vossenberg	10,00	1,00	1,10	0,00046351	0,00008095	1,00	285,0	8760,00
042	Vossenberg	10,00	1,00	1,10	0,00046351	0,00008095	1,00	285,0	8760,00
043	Vossenberg	10,00	1,00	1,10	0,00046351	0,00008095	1,00	285,0	8760,00
044	Vossenberg	10,00	1,00	1,10	0,00046351	0,00008095	1,00	285,0	8760,00
045	Vossenberg	10,00	1,00	1,10	0,00046351	0,00008095	1,00	285,0	8760,00
046	Vossenberg	10,00	1,00	1,10	0,00046351	0,00008095	1,00	285,0	8760,00
047	Vossenberg	10,00	1,00	1,10	0,00046351	0,00008095	1,00	285,0	8760,00
048	Vossenberg	10,00	1,00	1,10	0,00046351	0,00008095	1,00	285,0	8760,00
049	Vossenberg	10,00	1,00	1,10	0,00046351	0,00008095	1,00	285,0	8760,00
050	Vossenberg	10,00	1,00	1,10	0,00046351	0,00008095	1,00	285,0	8760,00
051	Vossenberg	10,00	1,00	1,10	0,00046351	0,00008095	1,00	285,0	8760,00
052	Vossenberg	10,00	1,00	1,10	0,00046351	0,00008095	1,00	285,0	8760,00
053	Vossenberg	10,00	1,00	1,10	0,00046351	0,00008095	1,00	285,0	8760,00

Model: Planvariant A | 2012 | woningen

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Hoogte	Int. dia..	Ext. diam.	Emis. NOx	Emis. PM10	Flux	Gas temp.	Bedr. uren
054	Vossenberg	10,00	1,00	1,10	0,00046351	0,00008095	1,00	285,0	8760,00
055	Vossenberg	10,00	1,00	1,10	0,00046351	0,00008095	1,00	285,0	8760,00
056	Vossenberg	10,00	1,00	1,10	0,00046351	0,00008095	1,00	285,0	8760,00
03a	Beroepsvaart - Wachten Sluis II noord	2,30	0,50	0,60	0,00097092	0,00005825	0,20	285,0	90,50
05a	Beroepsvaart - Schutten Sluis II	2,30	0,50	0,60	0,00097092	0,00005825	0,20	285,0	376,50
07a	Recreatievaart - Wachten Sluis II zuid	1,50	0,50	0,60	0,00002160	0,00000087	0,20	285,0	71,00
04a	Recreatievaart- Wachten Sluis II noord	1,50	0,50	0,60	0,00002160	0,00000087	0,10	285,0	50,00
06a	Recreatievaart - Schutten Sluis II	1,50	0,50	0,60	0,00002160	0,00000087	0,10	285,0	242,50
08a	Beroepsvaart - Wachten Sluis II zuid	2,30	0,50	0,60	0,00097092	0,00005825	0,10	285,0	98,00
03b	Beroepsvaart - Wachten Sluis II noord	2,30	0,50	0,60	0,00097092	0,00005825	0,20	285,0	90,50
04b	Recreatievaart- Wachten Sluis II noord	1,50	0,50	0,60	0,00002160	0,00000087	0,10	285,0	50,00
05b	Beroepsvaart - Schutten Sluis II	2,30	0,50	0,60	0,00097092	0,00005825	0,20	285,0	376,50
06b	Recreatievaart - Schutten Sluis II	1,50	0,50	0,60	0,00002160	0,00000087	0,10	285,0	242,50
08b	Beroepsvaart - Wachten Sluis II zuid	2,30	0,50	0,60	0,00097092	0,00005825	0,10	285,0	98,00
07b	Recreatievaart - Wachten Sluis II zuid	1,50	0,50	0,60	0,00002160	0,00000087	0,20	285,0	71,00
0101	Van Laarhoven	10,00	1,00	1,10	0,00000537	0,00000000	1,00	285,0	8760,00
0102	Van Laarhoven	10,00	1,00	1,10	0,00000537	0,00000000	1,00	285,0	8760,00
0103	Van Laarhoven	10,00	1,00	1,10	0,00000537	0,00000000	1,00	285,0	8760,00
0104	Van Laarhoven	10,00	1,00	1,10	0,00000537	0,00000000	1,00	285,0	8760,00
0105	Van Laarhoven	10,00	1,00	1,10	0,00000537	0,00000000	1,00	285,0	8760,00
0106	Van Laarhoven	10,00	1,00	1,10	0,00000537	0,00000000	1,00	285,0	8760,00
0107	Van Laarhoven	10,00	1,00	1,10	0,00000537	0,00000000	1,00	285,0	8760,00
0108	Van Laarhoven	10,00	1,00	1,10	0,00000537	0,00000000	1,00	285,0	8760,00
0109	Van Laarhoven	10,00	1,00	1,10	0,00000537	0,00000000	1,00	285,0	8760,00
0110	Van Laarhoven	10,00	1,00	1,10	0,00000537	0,00000000	1,00	285,0	8760,00
0111	Van Laarhoven	10,00	1,00	1,10	0,00000537	0,00000000	1,00	285,0	8760,00
0112	Van Laarhoven	10,00	1,00	1,10	0,00000537	0,00000000	1,00	285,0	8760,00
0113	Van Laarhoven	10,00	1,00	1,10	0,00000537	0,00000000	1,00	285,0	8760,00
0114	Van Laarhoven	10,00	1,00	1,10	0,00000537	0,00000000	1,00	285,0	8760,00
0115	Van Laarhoven	10,00	1,00	1,10	0,00000537	0,00000000	1,00	285,0	8760,00
0116	Van Laarhoven	10,00	1,00	1,10	0,00000537	0,00000000	1,00	285,0	8760,00
0117	Van Laarhoven	10,00	1,00	1,10	0,00000537	0,00000000	1,00	285,0	8760,00
0118	Van Laarhoven	10,00	1,00	1,10	0,00000537	0,00000000	1,00	285,0	8760,00
0119	Van Laarhoven	10,00	1,00	1,10	0,00000537	0,00000000	1,00	285,0	8760,00

Model: Planvariant A | 2012 | woningen

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Hoogte	Int. dia..	Ext. diam.	Emis. NOx	Emis. PM10	Flux	Gas temp.	Bedr. uren
O201	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O202	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O203	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O204	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O205	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O206	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O207	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O208	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O209	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O210	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O211	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O212	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O213	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O214	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O215	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O216	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O217	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O218	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O219	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O220	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O221	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O222	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O223	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O224	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O225	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O226	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O227	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O228	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O229	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O230	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O231	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O232	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O233	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O234	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00

Model: Planvariant A | 2012 | woningen

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Hoogte	Int. dia..	Ext. diam.	Emis. NOx	Emis. PM10	Flux	Gas temp.	Bedr. uren
0235	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
0236	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
0237	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
0238	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
0239	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
0240	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
0241	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
0242	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
0243	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
0244	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00

Model: Planvariant A | 2015 | woningen

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Hoogte	Int. dia..	Ext. diam.	Emis. NOx	Emis. PM10	Flux	Gas temp.	Bedr. uren
VB01	Gebied 1	5,00	1,00	1,10	0,00000971	0,00000264	0,10	285,0	8760,00
VB02	Gebied 1	5,00	1,00	1,10	0,00000971	0,00000264	0,10	285,0	8760,00
VB03	Gebied 1	5,00	1,00	1,10	0,00000971	0,00000264	0,10	285,0	8760,00
VB04	Gebied 1	5,00	1,00	1,10	0,00000971	0,00000264	0,10	285,0	8760,00
VB05	Gebied 1	5,00	1,00	1,10	0,00000971	0,00000264	0,10	285,0	8760,00
VB06	Gebied 1	5,00	1,00	1,10	0,00000971	0,00000264	0,10	285,0	8760,00
VB07	Gebied 1	5,00	1,00	1,10	0,00000971	0,00000264	0,10	285,0	8760,00
VB08	Gebied 1	5,00	1,00	1,10	0,00000971	0,00000264	0,10	285,0	8760,00
VB09	Gebied 1	5,00	1,00	1,10	0,00000971	0,00000264	0,10	285,0	8760,00
VB10	Gebied 1	5,00	1,00	1,10	0,00000971	0,00000264	0,10	285,0	8760,00
VB11	Gebied 1	5,00	1,00	1,10	0,00000971	0,00000264	0,10	285,0	8760,00
VB12	Gebied 1	5,00	1,00	1,10	0,00000971	0,00000264	0,10	285,0	8760,00
VB13	Gebied 1	5,00	1,00	1,10	0,00000971	0,00000264	0,10	285,0	8760,00
VB14	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB15	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB16	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB17	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB18	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB19	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB20	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB21	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB22	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB23	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB24	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB25	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB26	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB27	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB28	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB29	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB30	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB31	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB32	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB33	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB34	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00

Model: Planvariant A | 2015 | woningen

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Hoogte	Int. dia..	Ext. diam.	Emis. NOx	Emis. PM10	Flux	Gas temp.	Bedr. uren
VB35	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB36	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB37	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB38	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB39	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB40	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB41	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB42	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB43	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB44	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB45	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB46	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB47	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB48	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB49	Gebied 3	5,00	1,00	1,10	0,00001085	0,00000295	0,10	285,0	8760,00
VB50	Gebied 3	5,00	1,00	1,10	0,00001085	0,00000295	0,10	285,0	8760,00
VB51	Gebied 3	5,00	1,00	1,10	0,00001085	0,00000295	0,10	285,0	8760,00
VB52	Gebied 3	5,00	1,00	1,10	0,00001085	0,00000295	0,10	285,0	8760,00
VB53	Gebied 3	5,00	1,00	1,10	0,00001085	0,00000295	0,10	285,0	8760,00
VB54	Gebied 3	5,00	1,00	1,10	0,00001085	0,00000295	0,10	285,0	8760,00
VB55	Gebied 3	5,00	1,00	1,10	0,00001085	0,00000295	0,10	285,0	8760,00
VB56	Gebied 3	5,00	1,00	1,10	0,00001085	0,00000295	0,10	285,0	8760,00
VB57	Gebied 3	5,00	1,00	1,10	0,00001085	0,00000295	0,10	285,0	8760,00
VB58	Gebied 3	5,00	1,00	1,10	0,00001085	0,00000295	0,10	285,0	8760,00
VB59	Gebied 3	5,00	1,00	1,10	0,00001085	0,00000295	0,10	285,0	8760,00
VB60	Gebied 4	10,00	1,00	1,10	0,00001910	0,00000334	1,00	285,0	8760,00
VB61	Gebied 4	10,00	1,00	1,10	0,00001910	0,00000334	1,00	285,0	8760,00
VB62	Gebied 4	10,00	1,00	1,10	0,00001910	0,00000334	1,00	285,0	8760,00
VB63	Gebied 4	10,00	1,00	1,10	0,00001910	0,00000334	1,00	285,0	8760,00
VB64	Gebied 4	10,00	1,00	1,10	0,00001910	0,00000334	1,00	285,0	8760,00
VB65	Gebied 4	10,00	1,00	1,10	0,00001910	0,00000334	1,00	285,0	8760,00
VB66	Gebied 4	10,00	1,00	1,10	0,00001910	0,00000334	1,00	285,0	8760,00
VB67	Gebied 4	10,00	1,00	1,10	0,00001910	0,00000334	1,00	285,0	8760,00
VB68	Gebied 4	10,00	1,00	1,10	0,00001910	0,00000334	1,00	285,0	8760,00

Model: Planvariant A | 2015 | woningen

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Hoogte	Int. dia..	Ext. diam.	Emis. NOx	Emis. PM10	Flux	Gas temp.	Bedr. uren
VB69	Gebied 4	10,00	1,00	1,10	0,00001910	0,00000334	1,00	285,0	8760,00
VB70	Gebied 5	5,00	1,00	1,10	0,00001069	0,00000290	0,10	285,0	8760,00
VB71	Gebied 5	5,00	1,00	1,10	0,00001069	0,00000290	0,10	285,0	8760,00
VB72	Gebied 5	5,00	1,00	1,10	0,00001069	0,00000290	0,10	285,0	8760,00
VB73	Gebied 5	5,00	1,00	1,10	0,00001069	0,00000290	0,10	285,0	8760,00
VB74	Gebied 5	5,00	1,00	1,10	0,00001069	0,00000290	0,10	285,0	8760,00
VB75	Gebied 5	5,00	1,00	1,10	0,00001069	0,00000290	0,10	285,0	8760,00
VB76	Gebied 5	5,00	1,00	1,10	0,00001069	0,00000290	0,10	285,0	8760,00
VB77	Gebied 5	5,00	1,00	1,10	0,00001069	0,00000290	0,10	285,0	8760,00
VB78	Gebied 5	5,00	1,00	1,10	0,00001069	0,00000290	0,10	285,0	8760,00
VB79	Gebied 5	5,00	1,00	1,10	0,00001069	0,00000290	0,10	285,0	8760,00
VB80	Gebied 6	5,00	1,00	1,10	0,00001394	0,00000379	0,10	285,0	8760,00
VB81	Gebied 6	5,00	1,00	1,10	0,00001394	0,00000379	0,10	285,0	8760,00
VB82	Gebied 6	5,00	1,00	1,10	0,00001394	0,00000379	0,10	285,0	8760,00
VB83	Gebied 6	5,00	1,00	1,10	0,00001394	0,00000379	0,10	285,0	8760,00
VB84	Gebied 6	5,00	1,00	1,10	0,00001394	0,00000379	0,10	285,0	8760,00
VB85	Gebied 6	5,00	1,00	1,10	0,00001394	0,00000379	0,10	285,0	8760,00
VB86	Gebied 7	5,00	1,00	1,10	0,00001143	0,00000310	0,10	285,0	8760,00
VB87	Gebied 7	5,00	1,00	1,10	0,00001143	0,00000310	0,10	285,0	8760,00
VB88	Gebied 7	5,00	1,00	1,10	0,00001143	0,00000310	0,10	285,0	8760,00
VB89	Gebied 7	5,00	1,00	1,10	0,00001143	0,00000310	0,10	285,0	8760,00
VB90	Gebied 7	5,00	1,00	1,10	0,00001143	0,00000310	0,10	285,0	8760,00
VB91	Gebied 7	5,00	1,00	1,10	0,00001143	0,00000310	0,10	285,0	8760,00
VB92	Gebied 7	5,00	1,00	1,10	0,00001143	0,00000310	0,10	285,0	8760,00
VB93	Gebied 7	5,00	1,00	1,10	0,00001143	0,00000310	0,10	285,0	8760,00
VB94	Gebied 7	5,00	1,00	1,10	0,00001143	0,00000310	0,10	285,0	8760,00
VB95	Gebied 7	5,00	1,00	1,10	0,00001143	0,00000310	0,10	285,0	8760,00
VB96	Gebied 7	5,00	1,00	1,10	0,00001143	0,00000310	0,10	285,0	8760,00
VB97	Gebied 7	5,00	1,00	1,10	0,00001143	0,00000310	0,10	285,0	8760,00
VB98	Gebied 7	5,00	1,00	1,10	0,00001143	0,00000310	0,10	285,0	8760,00
VB99	Gebied 7	5,00	1,00	1,10	0,00001143	0,00000310	0,10	285,0	8760,00
VB100	Gebied 7	5,00	1,00	1,10	0,00001143	0,00000310	0,10	285,0	8760,00
VB101	Gebied 7	5,00	1,00	1,10	0,00001143	0,00000310	0,10	285,0	8760,00
VB102	Gebied 8	10,00	1,00	1,10	0,00001871	0,00000327	1,00	285,0	8760,00

Model: Planvariant A | 2015 | woningen

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Hoogte	Int. dia..	Ext. diam.	Emis. NOx	Emis. PM10	Flux	Gas temp.	Bedr. uren
VB103	Gebied 8	10,00	1,00	1,10	0,00001871	0,00000327	1,00	285,0	8760,00
VB104	Gebied 8	10,00	1,00	1,10	0,00001871	0,00000327	1,00	285,0	8760,00
VB105	Gebied 8	10,00	1,00	1,10	0,00001871	0,00000327	1,00	285,0	8760,00
VB106	Gebied 8	10,00	1,00	1,10	0,00001871	0,00000327	1,00	285,0	8760,00
VB107	Gebied 8	10,00	1,00	1,10	0,00001871	0,00000327	1,00	285,0	8760,00
VB108	Gebied 8	10,00	1,00	1,10	0,00001871	0,00000327	1,00	285,0	8760,00
VB109	Gebied 8	10,00	1,00	1,10	0,00001871	0,00000327	1,00	285,0	8760,00
VB110	Gebied 8	10,00	1,00	1,10	0,00001871	0,00000327	1,00	285,0	8760,00
VB111	Gebied 9	5,00	1,00	1,10	0,00000820	0,00000223	0,10	285,0	8760,00
VB112	Gebied 9	5,00	1,00	1,10	0,00000820	0,00000223	0,10	285,0	8760,00
VB113	Gebied 9	5,00	1,00	1,10	0,00000820	0,00000223	0,10	285,0	8760,00
VB114	Gebied 9	5,00	1,00	1,10	0,00000820	0,00000223	0,10	285,0	8760,00
VB115	Gebied 9	5,00	1,00	1,10	0,00000820	0,00000223	0,10	285,0	8760,00
VB116	Gebied 9	5,00	1,00	1,10	0,00000820	0,00000223	0,10	285,0	8760,00
VB117	Gebied 9	5,00	1,00	1,10	0,00000820	0,00000223	0,10	285,0	8760,00
VB118	Gebied 10	5,00	1,00	1,10	0,00000812	0,00000221	0,10	285,0	8760,00
VB119	Gebied 10	5,00	1,00	1,10	0,00000812	0,00000221	0,10	285,0	8760,00
VB120	Gebied 10	5,00	1,00	1,10	0,00000812	0,00000221	0,10	285,0	8760,00
VB121	Gebied 11	5,00	1,00	1,10	0,00000130	0,00000019	0,10	285,0	8760,00
VB122	Gebied 11	5,00	1,00	1,10	0,00000130	0,00000019	0,10	285,0	8760,00
VB123	Gebied 11	5,00	1,00	1,10	0,00000130	0,00000019	0,10	285,0	8760,00
VB124	Gebied 11	5,00	1,00	1,10	0,00000130	0,00000019	0,10	285,0	8760,00
VB125	Gebied 11	5,00	1,00	1,10	0,00000130	0,00000019	0,10	285,0	8760,00
VB126	Gebied 11	5,00	1,00	1,10	0,00000130	0,00000019	0,10	285,0	8760,00
VB127	Gebied 11	5,00	1,00	1,10	0,00000130	0,00000019	0,10	285,0	8760,00
VB128	Gebied 12	5,00	1,00	1,10	0,00000797	0,00000216	0,10	285,0	8760,00
VB129	Gebied 12	5,00	1,00	1,10	0,00000797	0,00000216	0,10	285,0	8760,00
VB130	Gebied 13	5,00	1,00	1,10	0,00000673	0,00000183	0,10	285,0	8760,00
VB131	Gebied 13	5,00	1,00	1,10	0,00000673	0,00000183	0,10	285,0	8760,00
VB132	Gebied 13	5,00	1,00	1,10	0,00000673	0,00000183	0,10	285,0	8760,00
VB133	Gebied 13	5,00	1,00	1,10	0,00000673	0,00000183	0,10	285,0	8760,00
VB134	Gebied 13	5,00	1,00	1,10	0,00000673	0,00000183	0,10	285,0	8760,00
VB135	Gebied 13	5,00	1,00	1,10	0,00000673	0,00000183	0,10	285,0	8760,00
VB136	Gebied 13	5,00	1,00	1,10	0,00000673	0,00000183	0,10	285,0	8760,00

Model: Planvariant A | 2015 | woningen

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Hoogte	Int. dia..	Ext. diam.	Emis. NOx	Emis. PM10	Flux	Gas temp.	Bedr. uren
VB137	Gebied 13	5,00	1,00	1,10	0,00000673	0,00000183	0,10	285,0	8760,00
VB138	Gebied 13	5,00	1,00	1,10	0,00000673	0,00000183	0,10	285,0	8760,00
VB139	Gebied 13	5,00	1,00	1,10	0,00000673	0,00000183	0,10	285,0	8760,00
VB140	Gebied 13	5,00	1,00	1,10	0,00000673	0,00000183	0,10	285,0	8760,00
VB141	Gebied 13	5,00	1,00	1,10	0,00000673	0,00000183	0,10	285,0	8760,00
VB142	Gebied 13	5,00	1,00	1,10	0,00000673	0,00000183	0,10	285,0	8760,00
VB143	Gebied 13	5,00	1,00	1,10	0,00000673	0,00000183	0,10	285,0	8760,00
VB144	Gebied 13	5,00	1,00	1,10	0,00000673	0,00000183	0,10	285,0	8760,00
VB145	Gebied 13	5,00	1,00	1,10	0,00000673	0,00000183	0,10	285,0	8760,00
VB146	Gebied 13	5,00	1,00	1,10	0,00000673	0,00000183	0,10	285,0	8760,00
VB147	Gebied 13	5,00	1,00	1,10	0,00000673	0,00000183	0,10	285,0	8760,00
VB148	Gebied 13	5,00	1,00	1,10	0,00000673	0,00000183	0,10	285,0	8760,00
VB149	Gebied 14	5,00	1,00	1,10	0,00001287	0,00000350	0,10	285,0	8760,00
VB150	Gebied 14	5,00	1,00	1,10	0,00001287	0,00000350	0,10	285,0	8760,00
VB151	Gebied 14	5,00	1,00	1,10	0,00001287	0,00000350	0,10	285,0	8760,00
VB152	Gebied 14	5,00	1,00	1,10	0,00001287	0,00000350	0,10	285,0	8760,00
VB153	Gebied 14	5,00	1,00	1,10	0,00001287	0,00000350	0,10	285,0	8760,00
VB154	Gebied 14	5,00	1,00	1,10	0,00001287	0,00000350	0,10	285,0	8760,00
VB155	Gebied 14	5,00	1,00	1,10	0,00001287	0,00000350	0,10	285,0	8760,00
VB156	Gebied 14	5,00	1,00	1,10	0,00001287	0,00000350	0,10	285,0	8760,00
VB157	Gebied 14	5,00	1,00	1,10	0,00001287	0,00000350	0,10	285,0	8760,00
VB158	Gebied 14	5,00	1,00	1,10	0,00001287	0,00000350	0,10	285,0	8760,00
VB159	Gebied 14	5,00	1,00	1,10	0,00001287	0,00000350	0,10	285,0	8760,00
VB160	Gebied 14	5,00	1,00	1,10	0,00001287	0,00000350	0,10	285,0	8760,00
VB161	Gebied 14	5,00	1,00	1,10	0,00001287	0,00000350	0,10	285,0	8760,00
VB162	Gebied 14	5,00	1,00	1,10	0,00001287	0,00000350	0,10	285,0	8760,00
VB163	Gebied 15	5,00	1,00	1,10	0,00000200	0,00000029	0,10	285,0	8760,00
VB164	Gebied 15	5,00	1,00	1,10	0,00000200	0,00000029	0,10	285,0	8760,00
VB165	Gebied 15	5,00	1,00	1,10	0,00000200	0,00000029	0,10	285,0	8760,00
VB166	Gebied 16	5,00	1,00	1,10	0,00001507	0,00000409	0,10	285,0	8760,00
VB167	Gebied 16	5,00	1,00	1,10	0,00001507	0,00000409	0,10	285,0	8760,00
VB168	Gebied 16	5,00	1,00	1,10	0,00001507	0,00000409	0,10	285,0	8760,00
VB169	Gebied 16	5,00	1,00	1,10	0,00001507	0,00000409	0,10	285,0	8760,00
VB170	Gebied 17	5,00	1,00	1,10	0,00002070	0,00000562	0,10	285,0	8760,00

Model: Planvariant A | 2015 | woningen

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Hoogte	Int. dia..	Ext. diam.	Emis. NOx	Emis. PM10	Flux	Gas temp.	Bedr. uren
VB171	Gebied 17	5,00	1,00	1,10	0,00002070	0,00000562	0,10	285,0	8760,00
VB172	Gebied 17	5,00	1,00	1,10	0,00002070	0,00000562	0,10	285,0	8760,00
VB173	Gebied 17	5,00	1,00	1,10	0,00002070	0,00000562	0,10	285,0	8760,00
VB174	Gebied 17	5,00	1,00	1,10	0,00002070	0,00000562	0,10	285,0	8760,00
VB175	Gebied 18	10,00	1,00	1,10	0,00003191	0,00000557	1,00	285,0	8760,00
VB176	Gebied 18	10,00	1,00	1,10	0,00003191	0,00000557	1,00	285,0	8760,00
VB177	Gebied 18	10,00	1,00	1,10	0,00003191	0,00000557	1,00	285,0	8760,00
VB178	Gebied 19	5,00	1,00	1,10	0,00001523	0,00000414	0,10	285,0	8760,00
VB179	Gebied 19	5,00	1,00	1,10	0,00001523	0,00000414	0,10	285,0	8760,00
VB180	Gebied 19	5,00	1,00	1,10	0,00001523	0,00000414	0,10	285,0	8760,00
VB181	Gebied 19	5,00	1,00	1,10	0,00001523	0,00000414	0,10	285,0	8760,00
VB182	Gebied 20	10,00	1,00	1,10	0,00002721	0,00000475	1,00	285,0	8760,00
VB183	Gebied 20	10,00	1,00	1,10	0,00002721	0,00000475	1,00	285,0	8760,00
VB184	Gebied 20	10,00	1,00	1,10	0,00002721	0,00000475	1,00	285,0	8760,00
VB185	Gebied 20	10,00	1,00	1,10	0,00002721	0,00000475	1,00	285,0	8760,00
VB186	Gebied 20	10,00	1,00	1,10	0,00002721	0,00000475	1,00	285,0	8760,00
VB187	Gebied 20	10,00	1,00	1,10	0,00002721	0,00000475	1,00	285,0	8760,00
VB188	Gebied 20	10,00	1,00	1,10	0,00002721	0,00000475	1,00	285,0	8760,00
VB189	Gebied 20	10,00	1,00	1,10	0,00002721	0,00000475	1,00	285,0	8760,00
VB190	Gebied 20	10,00	1,00	1,10	0,00002721	0,00000475	1,00	285,0	8760,00
VB191	Gebied 20	10,00	1,00	1,10	0,00002721	0,00000475	1,00	285,0	8760,00
VB192	Gebied 20	10,00	1,00	1,10	0,00002721	0,00000475	1,00	285,0	8760,00
VB193	Gebied 21	10,00	1,00	1,10	0,00002728	0,00000476	1,00	285,0	8760,00
VB194	Gebied 21	10,00	1,00	1,10	0,00002728	0,00000476	1,00	285,0	8760,00
VB195	Gebied 21	10,00	1,00	1,10	0,00002728	0,00000476	1,00	285,0	8760,00
VB196	Gebied 21	10,00	1,00	1,10	0,00002728	0,00000476	1,00	285,0	8760,00
VB197	Gebied 21	10,00	1,00	1,10	0,00002728	0,00000476	1,00	285,0	8760,00
VB198	Gebied 21	10,00	1,00	1,10	0,00002728	0,00000476	1,00	285,0	8760,00
VB199	Gebied 21	10,00	1,00	1,10	0,00002728	0,00000476	1,00	285,0	8760,00
VB200	Gebied 21	10,00	1,00	1,10	0,00002728	0,00000476	1,00	285,0	8760,00
VB201	Gebied 21	10,00	1,00	1,10	0,00002728	0,00000476	1,00	285,0	8760,00
VB202	Gebied 21	10,00	1,00	1,10	0,00002728	0,00000476	1,00	285,0	8760,00
VB203	Gebied 21	10,00	1,00	1,10	0,00002728	0,00000476	1,00	285,0	8760,00
VB204	Gebied 21	10,00	1,00	1,10	0,00002728	0,00000476	1,00	285,0	8760,00

Model: Planvariant A | 2015 | woningen

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Hoogte	Int. dia..	Ext. diam.	Emis. NOx	Emis. PM10	Flux	Gas temp.	Bedr. uren
VB205	Gebied 21	10,00	1,00	1,10	0,00002728	0,00000476	1,00	285,0	8760,00
VB206	Gebied 21	10,00	1,00	1,10	0,00002728	0,00000476	1,00	285,0	8760,00
VB207	Gebied 21	10,00	1,00	1,10	0,00002728	0,00000476	1,00	285,0	8760,00
VB208	Gebied 21	10,00	1,00	1,10	0,00002728	0,00000476	1,00	285,0	8760,00
VB209	Gebied 21	10,00	1,00	1,10	0,00002728	0,00000476	1,00	285,0	8760,00
VB210	Gebied 21	10,00	1,00	1,10	0,00002728	0,00000476	1,00	285,0	8760,00
VB211	Gebied 21	10,00	1,00	1,10	0,00002728	0,00000476	1,00	285,0	8760,00
VB212	Gebied 21	10,00	1,00	1,10	0,00002728	0,00000476	1,00	285,0	8760,00
VB213	Gebied 21	10,00	1,00	1,10	0,00002728	0,00000476	1,00	285,0	8760,00
VB214	Gebied 21	10,00	1,00	1,10	0,00002728	0,00000476	1,00	285,0	8760,00
VB215	Gebied 21	10,00	1,00	1,10	0,00002728	0,00000476	1,00	285,0	8760,00
VB216	Gebied 21	10,00	1,00	1,10	0,00002728	0,00000476	1,00	285,0	8760,00
VB217	Gebied 21	10,00	1,00	1,10	0,00002728	0,00000476	1,00	285,0	8760,00
WHK01	Containertersinal	2,30	0,50	0,60	0,00062417	0,00003745	0,10	285,0	3300,00
WHK02	Zwaaikom	2,30	0,50	0,60	0,00062417	0,00003745	0,10	285,0	550,00
001	Vossenberg West	10,00	1,00	1,10	0,00016789	0,00002932	1,00	285,0	8760,00
002	Vossenberg West	10,00	1,00	1,10	0,00016789	0,00002932	1,00	285,0	8760,00
003	Vossenberg West	10,00	1,00	1,10	0,00016789	0,00002932	1,00	285,0	8760,00
004	Vossenberg West	10,00	1,00	1,10	0,00024817	0,00004334	1,00	285,0	8760,00
005	Vossenberg West	10,00	1,00	1,10	0,00024817	0,00004334	1,00	285,0	8760,00
006	Vossenberg West	10,00	1,00	1,10	0,00024817	0,00004334	1,00	285,0	8760,00
007	Vossenberg West	10,00	1,00	1,10	0,00024817	0,00004334	1,00	285,0	8760,00
008	Vossenberg West	10,00	1,00	1,10	0,00024817	0,00004334	1,00	285,0	8760,00
009	Vossenberg West	10,00	1,00	1,10	0,00024817	0,00004334	1,00	285,0	8760,00
010	Vossenberg West	10,00	1,00	1,10	0,00024817	0,00004334	1,00	285,0	8760,00
011	Vossenberg West	10,00	1,00	1,10	0,00024817	0,00004334	1,00	285,0	8760,00
012	Vossenberg West	10,00	1,00	1,10	0,00024817	0,00004334	1,00	285,0	8760,00
013	Vossenberg West	10,00	1,00	1,10	0,00024817	0,00004334	1,00	285,0	8760,00
014	Vossenberg West	10,00	1,00	1,10	0,00024817	0,00004334	1,00	285,0	8760,00
015	Vossenberg Zuidwest	5,00	1,00	1,10	0,00007331	0,00001991	0,10	285,0	8760,00
016	Vossenberg Zuidwest	5,00	1,00	1,10	0,00007331	0,00001991	0,10	285,0	8760,00
017	Vossenberg Zuidwest	5,00	1,00	1,10	0,00007331	0,00001991	0,10	285,0	8760,00
018	Vossenberg Zuidwest	5,00	1,00	1,10	0,00012458	0,00003383	0,10	285,0	8760,00
019	Vossenberg Zuidwest	5,00	1,00	1,10	0,00012458	0,00003383	0,10	285,0	8760,00

Model: Planvariant A | 2015 | woningen

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Hoogte	Int. dia..	Ext. diam.	Emis. NOx	Emis. PM10	Flux	Gas temp.	Bedr. uren
O20	Vossenberg Zuidwest	5,00	1,00	1,10	0,00012458	0,00003383	0,10	285,0	8760,00
O21	Vossenberg Zuidwest	5,00	1,00	1,10	0,00015190	0,00004125	0,10	285,0	8760,00
O22	Vossenberg Zuidwest	5,00	1,00	1,10	0,00015190	0,00004125	0,10	285,0	8760,00
O23	Vossenberg Zuidwest	5,00	1,00	1,10	0,00015190	0,00004125	0,10	285,0	8760,00
O24	Vossenberg De Scheg	5,00	1,00	1,10	0,00001282	0,00000186	0,10	285,0	8760,00
O25	Vossenberg De Scheg	5,00	1,00	1,10	0,00001282	0,00000186	0,10	285,0	8760,00
O26	Vossenberg De Scheg	5,00	1,00	1,10	0,00001282	0,00000186	0,10	285,0	8760,00
O27	Vossenberg	5,00	1,00	1,10	0,00018912	0,00004070	0,10	285,0	8760,00
O28	Vossenberg	5,00	1,00	1,10	0,00018912	0,00004070	0,10	285,0	8760,00
O29	Vossenberg	10,00	1,00	1,10	0,00018847	0,00003292	1,00	285,0	8760,00
O30	Vossenberg	10,00	1,00	1,10	0,00018847	0,00003292	1,00	285,0	8760,00
O31	Vossenberg	10,00	1,00	1,10	0,00018847	0,00003292	1,00	285,0	8760,00
O32	Vossenberg	5,00	1,00	1,10	0,00018912	0,00004070	0,10	285,0	8760,00
O33	Vossenberg	5,00	1,00	1,10	0,00018912	0,00004070	0,10	285,0	8760,00
O34	Vossenberg	5,00	1,00	1,10	0,00018912	0,00004070	0,10	285,0	8760,00
O35	Vossenberg	5,00	1,00	1,10	0,00018912	0,00004070	0,10	285,0	8760,00
O36	Vossenberg	5,00	1,00	1,10	0,00018912	0,00004070	0,10	285,0	8760,00
O37	Vossenberg	5,00	1,00	1,10	0,00018912	0,00004070	0,10	285,0	8760,00
O38	Vossenberg	5,00	1,00	1,10	0,00018912	0,00004070	0,10	285,0	8760,00
O39	Vossenberg	10,00	1,00	1,10	0,00046351	0,00008095	1,00	285,0	8760,00
O40	Vossenberg	10,00	1,00	1,10	0,00046351	0,00008095	1,00	285,0	8760,00
O41	Vossenberg	10,00	1,00	1,10	0,00046351	0,00008095	1,00	285,0	8760,00
O42	Vossenberg	10,00	1,00	1,10	0,00046351	0,00008095	1,00	285,0	8760,00
O43	Vossenberg	10,00	1,00	1,10	0,00046351	0,00008095	1,00	285,0	8760,00
O44	Vossenberg	10,00	1,00	1,10	0,00046351	0,00008095	1,00	285,0	8760,00
O45	Vossenberg	10,00	1,00	1,10	0,00046351	0,00008095	1,00	285,0	8760,00
O46	Vossenberg	10,00	1,00	1,10	0,00046351	0,00008095	1,00	285,0	8760,00
O47	Vossenberg	10,00	1,00	1,10	0,00046351	0,00008095	1,00	285,0	8760,00
O48	Vossenberg	10,00	1,00	1,10	0,00046351	0,00008095	1,00	285,0	8760,00
O49	Vossenberg	10,00	1,00	1,10	0,00046351	0,00008095	1,00	285,0	8760,00
O50	Vossenberg	10,00	1,00	1,10	0,00046351	0,00008095	1,00	285,0	8760,00
O51	Vossenberg	10,00	1,00	1,10	0,00046351	0,00008095	1,00	285,0	8760,00
O52	Vossenberg	10,00	1,00	1,10	0,00046351	0,00008095	1,00	285,0	8760,00
O53	Vossenberg	10,00	1,00	1,10	0,00046351	0,00008095	1,00	285,0	8760,00

Model: Planvariant A | 2015 | woningen

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Hoogte	Int. dia..	Ext. diam.	Emis. NOx	Emis. PM10	Flux	Gas temp.	Bedr. uren
054	Vossenberg	10,00	1,00	1,10	0,00046351	0,00008095	1,00	285,0	8760,00
055	Vossenberg	10,00	1,00	1,10	0,00046351	0,00008095	1,00	285,0	8760,00
056	Vossenberg	10,00	1,00	1,10	0,00046351	0,00008095	1,00	285,0	8760,00
0101	Van Laarhoven	10,00	1,00	1,10	0,00000537	0,00000000	1,00	285,0	8760,00
0102	Van Laarhoven	10,00	1,00	1,10	0,00000537	0,00000000	1,00	285,0	8760,00
0103	Van Laarhoven	10,00	1,00	1,10	0,00000537	0,00000000	1,00	285,0	8760,00
0104	Van Laarhoven	10,00	1,00	1,10	0,00000537	0,00000000	1,00	285,0	8760,00
0105	Van Laarhoven	10,00	1,00	1,10	0,00000537	0,00000000	1,00	285,0	8760,00
0106	Van Laarhoven	10,00	1,00	1,10	0,00000537	0,00000000	1,00	285,0	8760,00
0107	Van Laarhoven	10,00	1,00	1,10	0,00000537	0,00000000	1,00	285,0	8760,00
0108	Van Laarhoven	10,00	1,00	1,10	0,00000537	0,00000000	1,00	285,0	8760,00
0109	Van Laarhoven	10,00	1,00	1,10	0,00000537	0,00000000	1,00	285,0	8760,00
0110	Van Laarhoven	10,00	1,00	1,10	0,00000537	0,00000000	1,00	285,0	8760,00
0111	Van Laarhoven	10,00	1,00	1,10	0,00000537	0,00000000	1,00	285,0	8760,00
0112	Van Laarhoven	10,00	1,00	1,10	0,00000537	0,00000000	1,00	285,0	8760,00
0113	Van Laarhoven	10,00	1,00	1,10	0,00000537	0,00000000	1,00	285,0	8760,00
0114	Van Laarhoven	10,00	1,00	1,10	0,00000537	0,00000000	1,00	285,0	8760,00
0115	Van Laarhoven	10,00	1,00	1,10	0,00000537	0,00000000	1,00	285,0	8760,00
0116	Van Laarhoven	10,00	1,00	1,10	0,00000537	0,00000000	1,00	285,0	8760,00
0117	Van Laarhoven	10,00	1,00	1,10	0,00000537	0,00000000	1,00	285,0	8760,00
0118	Van Laarhoven	10,00	1,00	1,10	0,00000537	0,00000000	1,00	285,0	8760,00
0119	Van Laarhoven	10,00	1,00	1,10	0,00000537	0,00000000	1,00	285,0	8760,00
0201	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
0202	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
0203	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
0204	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
0205	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
0206	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
0207	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
0208	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
0209	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
0210	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
0211	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
0212	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00

Model: Planvariant A | 2015 | woningen

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Hoogte	Int. dia..	Ext. diam.	Emis. NOx	Emis. PM10	Flux	Gas temp.	Bedr. uren
O213	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O214	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O215	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O216	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O217	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O218	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O219	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O220	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O221	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O222	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O223	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O224	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O225	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O226	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O227	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O228	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O229	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O230	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O231	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O232	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O233	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O234	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O235	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O236	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O237	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O238	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O239	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O240	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O241	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O242	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O243	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O244	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00

Luchtkwaliteit Vossenberg West II
Rapportage bij het bestemmingsplan

Projectnr. 239054
oktober 2011 , revisie 05



Bijlage 3e: Invoergegevens puntbronnen planvariant B

Model: Planvariant B | 2012 | woningen

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Hoogte	Int. dia..	Ext. diam.	Emis. NOx	Emis. PM10	Flux	Gas temp.	Bedr. uren
VB01	Gebied 1	5,00	1,00	1,10	0,00000971	0,00000264	0,10	285,0	8760,00
VB02	Gebied 1	5,00	1,00	1,10	0,00000971	0,00000264	0,10	285,0	8760,00
VB03	Gebied 1	5,00	1,00	1,10	0,00000971	0,00000264	0,10	285,0	8760,00
VB04	Gebied 1	5,00	1,00	1,10	0,00000971	0,00000264	0,10	285,0	8760,00
VB05	Gebied 1	5,00	1,00	1,10	0,00000971	0,00000264	0,10	285,0	8760,00
VB06	Gebied 1	5,00	1,00	1,10	0,00000971	0,00000264	0,10	285,0	8760,00
VB07	Gebied 1	5,00	1,00	1,10	0,00000971	0,00000264	0,10	285,0	8760,00
VB08	Gebied 1	5,00	1,00	1,10	0,00000971	0,00000264	0,10	285,0	8760,00
VB09	Gebied 1	5,00	1,00	1,10	0,00000971	0,00000264	0,10	285,0	8760,00
VB10	Gebied 1	5,00	1,00	1,10	0,00000971	0,00000264	0,10	285,0	8760,00
VB11	Gebied 1	5,00	1,00	1,10	0,00000971	0,00000264	0,10	285,0	8760,00
VB12	Gebied 1	5,00	1,00	1,10	0,00000971	0,00000264	0,10	285,0	8760,00
VB13	Gebied 1	5,00	1,00	1,10	0,00000971	0,00000264	0,10	285,0	8760,00
VB14	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB15	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB16	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB17	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB18	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB19	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB20	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB21	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB22	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB23	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB24	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB25	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB26	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB27	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB28	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB29	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB30	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB31	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB32	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB33	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB34	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00

Model: Planvariant B | 2012 | woningen

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Hoogte	Int. dia..	Ext. diam.	Emis. NOx	Emis. PM10	Flux	Gas temp.	Bedr. uren
VB35	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB36	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB37	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB38	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB39	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB40	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB41	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB42	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB43	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB44	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB45	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB46	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB47	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB48	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB49	Gebied 3	5,00	1,00	1,10	0,00001085	0,00000295	0,10	285,0	8760,00
VB50	Gebied 3	5,00	1,00	1,10	0,00001085	0,00000295	0,10	285,0	8760,00
VB51	Gebied 3	5,00	1,00	1,10	0,00001085	0,00000295	0,10	285,0	8760,00
VB52	Gebied 3	5,00	1,00	1,10	0,00001085	0,00000295	0,10	285,0	8760,00
VB53	Gebied 3	5,00	1,00	1,10	0,00001085	0,00000295	0,10	285,0	8760,00
VB54	Gebied 3	5,00	1,00	1,10	0,00001085	0,00000295	0,10	285,0	8760,00
VB55	Gebied 3	5,00	1,00	1,10	0,00001085	0,00000295	0,10	285,0	8760,00
VB56	Gebied 3	5,00	1,00	1,10	0,00001085	0,00000295	0,10	285,0	8760,00
VB57	Gebied 3	5,00	1,00	1,10	0,00001085	0,00000295	0,10	285,0	8760,00
VB58	Gebied 3	5,00	1,00	1,10	0,00001085	0,00000295	0,10	285,0	8760,00
VB59	Gebied 3	5,00	1,00	1,10	0,00001085	0,00000295	0,10	285,0	8760,00
VB60	Gebied 4	5,00	1,00	1,10	0,00001224	0,00000332	0,10	285,0	8760,00
VB61	Gebied 4	5,00	1,00	1,10	0,00001224	0,00000332	0,10	285,0	8760,00
VB62	Gebied 4	5,00	1,00	1,10	0,00001224	0,00000332	0,10	285,0	8760,00
VB63	Gebied 4	5,00	1,00	1,10	0,00001224	0,00000332	0,10	285,0	8760,00
VB64	Gebied 4	5,00	1,00	1,10	0,00001224	0,00000332	0,10	285,0	8760,00
VB65	Gebied 4	5,00	1,00	1,10	0,00001224	0,00000332	0,10	285,0	8760,00
VB66	Gebied 4	5,00	1,00	1,10	0,00001224	0,00000332	0,10	285,0	8760,00
VB67	Gebied 4	5,00	1,00	1,10	0,00001224	0,00000332	0,10	285,0	8760,00
VB68	Gebied 4	5,00	1,00	1,10	0,00001224	0,00000332	0,10	285,0	8760,00

Model: Planvariant B | 2012 | woningen

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Hoogte	Int. dia..	Ext. diam.	Emis. NOx	Emis. PM10	Flux	Gas temp.	Bedr. uren
VB69	Gebied 4	5,00	1,00	1,10	0,00001224	0,00000332	0,10	285,0	8760,00
VB70	Gebied 5	5,00	1,00	1,10	0,00001069	0,00000290	0,10	285,0	8760,00
VB71	Gebied 5	5,00	1,00	1,10	0,00001069	0,00000290	0,10	285,0	8760,00
VB72	Gebied 5	5,00	1,00	1,10	0,00001069	0,00000290	0,10	285,0	8760,00
VB73	Gebied 5	5,00	1,00	1,10	0,00001069	0,00000290	0,10	285,0	8760,00
VB74	Gebied 5	5,00	1,00	1,10	0,00001069	0,00000290	0,10	285,0	8760,00
VB75	Gebied 5	5,00	1,00	1,10	0,00001069	0,00000290	0,10	285,0	8760,00
VB76	Gebied 5	5,00	1,00	1,10	0,00001069	0,00000290	0,10	285,0	8760,00
VB77	Gebied 5	5,00	1,00	1,10	0,00001069	0,00000290	0,10	285,0	8760,00
VB78	Gebied 5	5,00	1,00	1,10	0,00001069	0,00000290	0,10	285,0	8760,00
VB79	Gebied 5	5,00	1,00	1,10	0,00001069	0,00000290	0,10	285,0	8760,00
VB80	Gebied 6	5,00	1,00	1,10	0,00001394	0,00000379	0,10	285,0	8760,00
VB81	Gebied 6	5,00	1,00	1,10	0,00001394	0,00000379	0,10	285,0	8760,00
VB82	Gebied 6	5,00	1,00	1,10	0,00001394	0,00000379	0,10	285,0	8760,00
VB83	Gebied 6	5,00	1,00	1,10	0,00001394	0,00000379	0,10	285,0	8760,00
VB84	Gebied 6	5,00	1,00	1,10	0,00001394	0,00000379	0,10	285,0	8760,00
VB85	Gebied 6	5,00	1,00	1,10	0,00001394	0,00000379	0,10	285,0	8760,00
VB86	Gebied 7	5,00	1,00	1,10	0,00001143	0,00000310	0,10	285,0	8760,00
VB87	Gebied 7	5,00	1,00	1,10	0,00001143	0,00000310	0,10	285,0	8760,00
VB88	Gebied 7	5,00	1,00	1,10	0,00001143	0,00000310	0,10	285,0	8760,00
VB89	Gebied 7	5,00	1,00	1,10	0,00001143	0,00000310	0,10	285,0	8760,00
VB90	Gebied 7	5,00	1,00	1,10	0,00001143	0,00000310	0,10	285,0	8760,00
VB91	Gebied 7	5,00	1,00	1,10	0,00001143	0,00000310	0,10	285,0	8760,00
VB92	Gebied 7	5,00	1,00	1,10	0,00001143	0,00000310	0,10	285,0	8760,00
VB93	Gebied 7	5,00	1,00	1,10	0,00001143	0,00000310	0,10	285,0	8760,00
VB94	Gebied 7	5,00	1,00	1,10	0,00001143	0,00000310	0,10	285,0	8760,00
VB95	Gebied 7	5,00	1,00	1,10	0,00001143	0,00000310	0,10	285,0	8760,00
VB96	Gebied 7	5,00	1,00	1,10	0,00001143	0,00000310	0,10	285,0	8760,00
VB97	Gebied 7	5,00	1,00	1,10	0,00001143	0,00000310	0,10	285,0	8760,00
VB98	Gebied 7	5,00	1,00	1,10	0,00001143	0,00000310	0,10	285,0	8760,00
VB99	Gebied 7	5,00	1,00	1,10	0,00001143	0,00000310	0,10	285,0	8760,00
VB100	Gebied 7	5,00	1,00	1,10	0,00001143	0,00000310	0,10	285,0	8760,00
VB101	Gebied 7	5,00	1,00	1,10	0,00001143	0,00000310	0,10	285,0	8760,00
VB102	Gebied 8	5,00	1,00	1,10	0,00001199	0,00000326	0,10	285,0	8760,00

Model: Planvariant B | 2012 | woningen

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Hoogte	Int. dia..	Ext. diam.	Emis. NOx	Emis. PM10	Flux	Gas temp.	Bedr. uren
VB103	Gebied 8	5,00	1,00	1,10	0,00001199	0,00000326	0,10	285,0	8760,00
VB104	Gebied 8	5,00	1,00	1,10	0,00001199	0,00000326	0,10	285,0	8760,00
VB105	Gebied 8	5,00	1,00	1,10	0,00001199	0,00000326	0,10	285,0	8760,00
VB106	Gebied 8	5,00	1,00	1,10	0,00001199	0,00000326	0,10	285,0	8760,00
VB107	Gebied 8	5,00	1,00	1,10	0,00001199	0,00000326	0,10	285,0	8760,00
VB108	Gebied 8	5,00	1,00	1,10	0,00001199	0,00000326	0,10	285,0	8760,00
VB109	Gebied 8	5,00	1,00	1,10	0,00001199	0,00000326	0,10	285,0	8760,00
VB110	Gebied 8	5,00	1,00	1,10	0,00001199	0,00000326	0,10	285,0	8760,00
VB111	Gebied 9	5,00	1,00	1,10	0,00000820	0,00000223	0,10	285,0	8760,00
VB112	Gebied 9	5,00	1,00	1,10	0,00000820	0,00000223	0,10	285,0	8760,00
VB113	Gebied 9	5,00	1,00	1,10	0,00000820	0,00000223	0,10	285,0	8760,00
VB114	Gebied 9	5,00	1,00	1,10	0,00000820	0,00000223	0,10	285,0	8760,00
VB115	Gebied 9	5,00	1,00	1,10	0,00000820	0,00000223	0,10	285,0	8760,00
VB116	Gebied 9	5,00	1,00	1,10	0,00000820	0,00000223	0,10	285,0	8760,00
VB117	Gebied 9	5,00	1,00	1,10	0,00000820	0,00000223	0,10	285,0	8760,00
VB118	Gebied 10	5,00	1,00	1,10	0,00000103	0,00000015	0,10	285,0	8760,00
VB119	Gebied 10	5,00	1,00	1,10	0,00000103	0,00000015	0,10	285,0	8760,00
VB120	Gebied 10	5,00	1,00	1,10	0,00000103	0,00000015	0,10	285,0	8760,00
VB121	Gebied 11	5,00	1,00	1,10	0,00000130	0,00000019	0,10	285,0	8760,00
VB122	Gebied 11	5,00	1,00	1,10	0,00000130	0,00000019	0,10	285,0	8760,00
VB123	Gebied 11	5,00	1,00	1,10	0,00000130	0,00000019	0,10	285,0	8760,00
VB124	Gebied 11	5,00	1,00	1,10	0,00000130	0,00000019	0,10	285,0	8760,00
VB125	Gebied 11	5,00	1,00	1,10	0,00000130	0,00000019	0,10	285,0	8760,00
VB126	Gebied 11	5,00	1,00	1,10	0,00000130	0,00000019	0,10	285,0	8760,00
VB127	Gebied 11	5,00	1,00	1,10	0,00000130	0,00000019	0,10	285,0	8760,00
VB128	Gebied 12	5,00	1,00	1,10	0,00000797	0,00000216	0,10	285,0	8760,00
VB129	Gebied 12	5,00	1,00	1,10	0,00000797	0,00000216	0,10	285,0	8760,00
VB130	Gebied 13	5,00	1,00	1,10	0,00000673	0,00000183	0,10	285,0	8760,00
VB131	Gebied 13	5,00	1,00	1,10	0,00000673	0,00000183	0,10	285,0	8760,00
VB132	Gebied 13	5,00	1,00	1,10	0,00000673	0,00000183	0,10	285,0	8760,00
VB133	Gebied 13	5,00	1,00	1,10	0,00000673	0,00000183	0,10	285,0	8760,00
VB134	Gebied 13	5,00	1,00	1,10	0,00000673	0,00000183	0,10	285,0	8760,00
VB135	Gebied 13	5,00	1,00	1,10	0,00000673	0,00000183	0,10	285,0	8760,00
VB136	Gebied 13	5,00	1,00	1,10	0,00000673	0,00000183	0,10	285,0	8760,00

Model: Planvariant B | 2012 | woningen

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Hoogte	Int. dia..	Ext. diam.	Emis. NOx	Emis. PM10	Flux	Gas temp.	Bedr. uren
VB137	Gebied 13	5,00	1,00	1,10	0,00000673	0,00000183	0,10	285,0	8760,00
VB138	Gebied 13	5,00	1,00	1,10	0,00000673	0,00000183	0,10	285,0	8760,00
VB139	Gebied 13	5,00	1,00	1,10	0,00000673	0,00000183	0,10	285,0	8760,00
VB140	Gebied 13	5,00	1,00	1,10	0,00000673	0,00000183	0,10	285,0	8760,00
VB141	Gebied 13	5,00	1,00	1,10	0,00000673	0,00000183	0,10	285,0	8760,00
VB142	Gebied 13	5,00	1,00	1,10	0,00000673	0,00000183	0,10	285,0	8760,00
VB143	Gebied 13	5,00	1,00	1,10	0,00000673	0,00000183	0,10	285,0	8760,00
VB144	Gebied 13	5,00	1,00	1,10	0,00000673	0,00000183	0,10	285,0	8760,00
VB145	Gebied 13	5,00	1,00	1,10	0,00000673	0,00000183	0,10	285,0	8760,00
VB146	Gebied 13	5,00	1,00	1,10	0,00000673	0,00000183	0,10	285,0	8760,00
VB147	Gebied 13	5,00	1,00	1,10	0,00000673	0,00000183	0,10	285,0	8760,00
VB148	Gebied 13	5,00	1,00	1,10	0,00000673	0,00000183	0,10	285,0	8760,00
VB149	Gebied 14	5,00	1,00	1,10	0,00001287	0,00000350	0,10	285,0	8760,00
VB150	Gebied 14	5,00	1,00	1,10	0,00001287	0,00000350	0,10	285,0	8760,00
VB151	Gebied 14	5,00	1,00	1,10	0,00001287	0,00000350	0,10	285,0	8760,00
VB152	Gebied 14	5,00	1,00	1,10	0,00001287	0,00000350	0,10	285,0	8760,00
VB153	Gebied 14	5,00	1,00	1,10	0,00001287	0,00000350	0,10	285,0	8760,00
VB154	Gebied 14	5,00	1,00	1,10	0,00001287	0,00000350	0,10	285,0	8760,00
VB155	Gebied 14	5,00	1,00	1,10	0,00001287	0,00000350	0,10	285,0	8760,00
VB156	Gebied 14	5,00	1,00	1,10	0,00001287	0,00000350	0,10	285,0	8760,00
VB157	Gebied 14	5,00	1,00	1,10	0,00001287	0,00000350	0,10	285,0	8760,00
VB158	Gebied 14	5,00	1,00	1,10	0,00001287	0,00000350	0,10	285,0	8760,00
VB159	Gebied 14	5,00	1,00	1,10	0,00001287	0,00000350	0,10	285,0	8760,00
VB160	Gebied 14	5,00	1,00	1,10	0,00001287	0,00000350	0,10	285,0	8760,00
VB161	Gebied 14	5,00	1,00	1,10	0,00001287	0,00000350	0,10	285,0	8760,00
VB162	Gebied 14	5,00	1,00	1,10	0,00001287	0,00000350	0,10	285,0	8760,00
VB163	Gebied 15	5,00	1,00	1,10	0,00000200	0,00000029	0,10	285,0	8760,00
VB164	Gebied 15	5,00	1,00	1,10	0,00000200	0,00000029	0,10	285,0	8760,00
VB165	Gebied 15	5,00	1,00	1,10	0,00000200	0,00000029	0,10	285,0	8760,00
VB166	Gebied 16	5,00	1,00	1,10	0,00001507	0,00000409	0,10	285,0	8760,00
VB167	Gebied 16	5,00	1,00	1,10	0,00001507	0,00000409	0,10	285,0	8760,00
VB168	Gebied 16	5,00	1,00	1,10	0,00001507	0,00000409	0,10	285,0	8760,00
VB169	Gebied 16	5,00	1,00	1,10	0,00001507	0,00000409	0,10	285,0	8760,00
VB170	Gebied 17	5,00	1,00	1,10	0,00002070	0,00000562	0,10	285,0	8760,00

Model: Planvariant B | 2012 | woningen

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Hoogte	Int. dia..	Ext. diam.	Emis. NOx	Emis. PM10	Flux	Gas temp.	Bedr. uren
VB171	Gebied 17	5,00	1,00	1,10	0,00002070	0,00000562	0,10	285,0	8760,00
VB172	Gebied 17	5,00	1,00	1,10	0,00002070	0,00000562	0,10	285,0	8760,00
VB173	Gebied 17	5,00	1,00	1,10	0,00002070	0,00000562	0,10	285,0	8760,00
VB174	Gebied 17	5,00	1,00	1,10	0,00002070	0,00000562	0,10	285,0	8760,00
VB175	Gebied 18	5,00	1,00	1,10	0,00002045	0,00000555	0,10	285,0	8760,00
VB176	Gebied 18	5,00	1,00	1,10	0,00002045	0,00000555	0,10	285,0	8760,00
VB177	Gebied 18	5,00	1,00	1,10	0,00002045	0,00000555	0,10	285,0	8760,00
VB178	Gebied 19	5,00	1,00	1,10	0,00001523	0,00000414	0,10	285,0	8760,00
VB179	Gebied 19	5,00	1,00	1,10	0,00001523	0,00000414	0,10	285,0	8760,00
VB180	Gebied 19	5,00	1,00	1,10	0,00001523	0,00000414	0,10	285,0	8760,00
VB181	Gebied 19	5,00	1,00	1,10	0,00001523	0,00000414	0,10	285,0	8760,00
VB182	Gebied 20	5,00	1,00	1,10	0,00001743	0,00000473	0,10	285,0	8760,00
VB183	Gebied 20	5,00	1,00	1,10	0,00001743	0,00000473	0,10	285,0	8760,00
VB184	Gebied 20	5,00	1,00	1,10	0,00001743	0,00000473	0,10	285,0	8760,00
VB185	Gebied 20	5,00	1,00	1,10	0,00001743	0,00000473	0,10	285,0	8760,00
VB186	Gebied 20	5,00	1,00	1,10	0,00001743	0,00000473	0,10	285,0	8760,00
VB187	Gebied 20	5,00	1,00	1,10	0,00001743	0,00000473	0,10	285,0	8760,00
VB188	Gebied 20	5,00	1,00	1,10	0,00001743	0,00000473	0,10	285,0	8760,00
VB189	Gebied 20	5,00	1,00	1,10	0,00001743	0,00000473	0,10	285,0	8760,00
VB190	Gebied 20	5,00	1,00	1,10	0,00001743	0,00000473	0,10	285,0	8760,00
VB191	Gebied 20	5,00	1,00	1,10	0,00001743	0,00000473	0,10	285,0	8760,00
VB192	Gebied 20	5,00	1,00	1,10	0,00001743	0,00000473	0,10	285,0	8760,00
VB193	Gebied 21	5,00	1,00	1,10	0,00001748	0,00000475	0,10	285,0	8760,00
VB194	Gebied 21	5,00	1,00	1,10	0,00001748	0,00000475	0,10	285,0	8760,00
VB195	Gebied 21	5,00	1,00	1,10	0,00001748	0,00000475	0,10	285,0	8760,00
VB196	Gebied 21	5,00	1,00	1,10	0,00001748	0,00000475	0,10	285,0	8760,00
VB197	Gebied 21	5,00	1,00	1,10	0,00001748	0,00000475	0,10	285,0	8760,00
VB198	Gebied 21	5,00	1,00	1,10	0,00001748	0,00000475	0,10	285,0	8760,00
VB199	Gebied 21	5,00	1,00	1,10	0,00001748	0,00000475	0,10	285,0	8760,00
VB200	Gebied 21	5,00	1,00	1,10	0,00001748	0,00000475	0,10	285,0	8760,00
VB201	Gebied 21	5,00	1,00	1,10	0,00001748	0,00000475	0,10	285,0	8760,00
VB202	Gebied 21	5,00	1,00	1,10	0,00001748	0,00000475	0,10	285,0	8760,00
VB203	Gebied 21	5,00	1,00	1,10	0,00001748	0,00000475	0,10	285,0	8760,00
VB204	Gebied 21	5,00	1,00	1,10	0,00001748	0,00000475	0,10	285,0	8760,00

Model: Planvariant B | 2012 | woningen

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Hoogte	Int. dia..	Ext. diam.	Emis. NOx	Emis. PM10	Flux	Gas temp.	Bedr. uren
VB205	Gebied 21	5,00	1,00	1,10	0,00001748	0,00000475	0,10	285,0	8760,00
VB206	Gebied 21	5,00	1,00	1,10	0,00001748	0,00000475	0,10	285,0	8760,00
VB207	Gebied 21	5,00	1,00	1,10	0,00001748	0,00000475	0,10	285,0	8760,00
VB208	Gebied 21	5,00	1,00	1,10	0,00001748	0,00000475	0,10	285,0	8760,00
VB209	Gebied 21	5,00	1,00	1,10	0,00001748	0,00000475	0,10	285,0	8760,00
VB210	Gebied 21	5,00	1,00	1,10	0,00001748	0,00000475	0,10	285,0	8760,00
VB211	Gebied 21	5,00	1,00	1,10	0,00001748	0,00000475	0,10	285,0	8760,00
VB212	Gebied 21	5,00	1,00	1,10	0,00001748	0,00000475	0,10	285,0	8760,00
VB213	Gebied 21	5,00	1,00	1,10	0,00001748	0,00000475	0,10	285,0	8760,00
VB214	Gebied 21	5,00	1,00	1,10	0,00001748	0,00000475	0,10	285,0	8760,00
VB215	Gebied 21	5,00	1,00	1,10	0,00001748	0,00000475	0,10	285,0	8760,00
VB216	Gebied 21	5,00	1,00	1,10	0,00001748	0,00000475	0,10	285,0	8760,00
VB217	Gebied 21	5,00	1,00	1,10	0,00001748	0,00000475	0,10	285,0	8760,00
WHK01	Containertersinal	2,30	0,50	0,60	0,00062417	0,00003745	0,10	285,0	3300,00
WHK02	Zwaaikom	2,30	0,50	0,60	0,00062417	0,00003745	0,10	285,0	550,00
001	Vossenberg West	10,00	1,00	1,10	0,00016789	0,00002932	1,00	285,0	8760,00
002	Vossenberg West	10,00	1,00	1,10	0,00016789	0,00002932	1,00	285,0	8760,00
003	Vossenberg West	10,00	1,00	1,10	0,00016789	0,00002932	1,00	285,0	8760,00
004	Vossenberg West	10,00	1,00	1,10	0,00024817	0,00004334	1,00	285,0	8760,00
005	Vossenberg West	10,00	1,00	1,10	0,00024817	0,00004334	1,00	285,0	8760,00
006	Vossenberg West	10,00	1,00	1,10	0,00024817	0,00004334	1,00	285,0	8760,00
007	Vossenberg West	10,00	1,00	1,10	0,00024817	0,00004334	1,00	285,0	8760,00
008	Vossenberg West	10,00	1,00	1,10	0,00024817	0,00004334	1,00	285,0	8760,00
009	Vossenberg West	10,00	1,00	1,10	0,00024817	0,00004334	1,00	285,0	8760,00
010	Vossenberg West	10,00	1,00	1,10	0,00024817	0,00004334	1,00	285,0	8760,00
011	Vossenberg West	10,00	1,00	1,10	0,00024817	0,00004334	1,00	285,0	8760,00
012	Vossenberg West	10,00	1,00	1,10	0,00024817	0,00004334	1,00	285,0	8760,00
013	Vossenberg West	10,00	1,00	1,10	0,00024817	0,00004334	1,00	285,0	8760,00
014	Vossenberg West	10,00	1,00	1,10	0,00024817	0,00004334	1,00	285,0	8760,00
015	Vossenberg Zuidwest	5,00	1,00	1,10	0,00007331	0,00001991	0,10	285,0	8760,00
016	Vossenberg Zuidwest	5,00	1,00	1,10	0,00007331	0,00001991	0,10	285,0	8760,00
017	Vossenberg Zuidwest	5,00	1,00	1,10	0,00007331	0,00001991	0,10	285,0	8760,00
018	Vossenberg Zuidwest	5,00	1,00	1,10	0,00012458	0,00003383	0,10	285,0	8760,00
019	Vossenberg Zuidwest	5,00	1,00	1,10	0,00012458	0,00003383	0,10	285,0	8760,00

Model: Planvariant B | 2012 | woningen

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Hoogte	Int. dia..	Ext. diam.	Emis. NOx	Emis. PM10	Flux	Gas temp.	Bedr. uren
020	Vossenberg Zuidwest	5,00	1,00	1,10	0,00012458	0,00003383	0,10	285,0	8760,00
021	Vossenberg Zuidwest	5,00	1,00	1,10	0,00015190	0,00004125	0,10	285,0	8760,00
022	Vossenberg Zuidwest	5,00	1,00	1,10	0,00015190	0,00004125	0,10	285,0	8760,00
023	Vossenberg Zuidwest	5,00	1,00	1,10	0,00015190	0,00004125	0,10	285,0	8760,00
024	Vossenberg De Scheg	5,00	1,00	1,10	0,00001282	0,00000186	0,10	285,0	8760,00
025	Vossenberg De Scheg	5,00	1,00	1,10	0,00001282	0,00000186	0,10	285,0	8760,00
026	Vossenberg De Scheg	5,00	1,00	1,10	0,00001282	0,00000186	0,10	285,0	8760,00
027	Vossenberg	5,00	1,00	1,10	0,00018912	0,00004070	0,10	285,0	8760,00
028	Vossenberg	5,00	1,00	1,10	0,00018912	0,00004070	0,10	285,0	8760,00
029	Vossenberg	10,00	1,00	1,10	0,00018847	0,00003292	1,00	285,0	8760,00
030	Vossenberg	10,00	1,00	1,10	0,00018847	0,00003292	1,00	285,0	8760,00
031	Vossenberg	10,00	1,00	1,10	0,00018847	0,00003292	1,00	285,0	8760,00
032	Vossenberg	5,00	1,00	1,10	0,00018912	0,00004070	0,10	285,0	8760,00
033	Vossenberg	5,00	1,00	1,10	0,00018912	0,00004070	0,10	285,0	8760,00
034	Vossenberg	5,00	1,00	1,10	0,00018912	0,00004070	0,10	285,0	8760,00
035	Vossenberg	5,00	1,00	1,10	0,00018912	0,00004070	0,10	285,0	8760,00
036	Vossenberg	5,00	1,00	1,10	0,00018912	0,00004070	0,10	285,0	8760,00
037	Vossenberg	5,00	1,00	1,10	0,00018912	0,00004070	0,10	285,0	8760,00
038	Vossenberg	5,00	1,00	1,10	0,00018912	0,00004070	0,10	285,0	8760,00
039	Vossenberg	10,00	1,00	1,10	0,00046351	0,00008095	1,00	285,0	8760,00
040	Vossenberg	10,00	1,00	1,10	0,00046351	0,00008095	1,00	285,0	8760,00
041	Vossenberg	10,00	1,00	1,10	0,00046351	0,00008095	1,00	285,0	8760,00
042	Vossenberg	10,00	1,00	1,10	0,00046351	0,00008095	1,00	285,0	8760,00
043	Vossenberg	10,00	1,00	1,10	0,00046351	0,00008095	1,00	285,0	8760,00
044	Vossenberg	10,00	1,00	1,10	0,00046351	0,00008095	1,00	285,0	8760,00
045	Vossenberg	10,00	1,00	1,10	0,00046351	0,00008095	1,00	285,0	8760,00
046	Vossenberg	10,00	1,00	1,10	0,00046351	0,00008095	1,00	285,0	8760,00
047	Vossenberg	10,00	1,00	1,10	0,00046351	0,00008095	1,00	285,0	8760,00
048	Vossenberg	10,00	1,00	1,10	0,00046351	0,00008095	1,00	285,0	8760,00
049	Vossenberg	10,00	1,00	1,10	0,00046351	0,00008095	1,00	285,0	8760,00
050	Vossenberg	10,00	1,00	1,10	0,00046351	0,00008095	1,00	285,0	8760,00
051	Vossenberg	10,00	1,00	1,10	0,00046351	0,00008095	1,00	285,0	8760,00
052	Vossenberg	10,00	1,00	1,10	0,00046351	0,00008095	1,00	285,0	8760,00
053	Vossenberg	10,00	1,00	1,10	0,00046351	0,00008095	1,00	285,0	8760,00

Model: Planvariant B | 2012 | woningen

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Hoogte	Int. dia..	Ext. diam.	Emis. NOx	Emis. PM10	Flux	Gas temp.	Bedr. uren
054	Vossenberg	10,00	1,00	1,10	0,00046351	0,00008095	1,00	285,0	8760,00
055	Vossenberg	10,00	1,00	1,10	0,00046351	0,00008095	1,00	285,0	8760,00
056	Vossenberg	10,00	1,00	1,10	0,00046351	0,00008095	1,00	285,0	8760,00
03a	Beroepsvaart - Wachten Sluis II noord	2,30	0,50	0,60	0,00097092	0,00005825	0,20	285,0	90,50
05a	Beroepsvaart - Schutten Sluis II	2,30	0,50	0,60	0,00097092	0,00005825	0,20	285,0	376,50
07a	Recreatievaart - Wachten Sluis II zuid	1,50	0,50	0,60	0,00002160	0,00000087	0,20	285,0	71,00
04a	Recreatievaart- Wachten Sluis II noord	1,50	0,50	0,60	0,00002160	0,00000087	0,10	285,0	50,00
06a	Recreatievaart - Schutten Sluis II	1,50	0,50	0,60	0,00002160	0,00000087	0,10	285,0	242,50
08a	Beroepsvaart - Wachten Sluis II zuid	2,30	0,50	0,60	0,00097092	0,00005825	0,10	285,0	98,00
03b	Beroepsvaart - Wachten Sluis II noord	2,30	0,50	0,60	0,00097092	0,00005825	0,20	285,0	90,50
04b	Recreatievaart- Wachten Sluis II noord	1,50	0,50	0,60	0,00002160	0,00000087	0,10	285,0	50,00
05b	Beroepsvaart - Schutten Sluis II	2,30	0,50	0,60	0,00097092	0,00005825	0,20	285,0	376,50
06b	Recreatievaart - Schutten Sluis II	1,50	0,50	0,60	0,00002160	0,00000087	0,10	285,0	242,50
08b	Beroepsvaart - Wachten Sluis II zuid	2,30	0,50	0,60	0,00097092	0,00005825	0,10	285,0	98,00
07b	Recreatievaart - Wachten Sluis II zuid	1,50	0,50	0,60	0,00002160	0,00000087	0,20	285,0	71,00
0101	Van Laarhoven	10,00	1,00	1,10	0,00000537	0,00000000	1,00	285,0	8760,00
0102	Van Laarhoven	10,00	1,00	1,10	0,00000537	0,00000000	1,00	285,0	8760,00
0103	Van Laarhoven	10,00	1,00	1,10	0,00000537	0,00000000	1,00	285,0	8760,00
0104	Van Laarhoven	10,00	1,00	1,10	0,00000537	0,00000000	1,00	285,0	8760,00
0105	Van Laarhoven	10,00	1,00	1,10	0,00000537	0,00000000	1,00	285,0	8760,00
0106	Van Laarhoven	10,00	1,00	1,10	0,00000537	0,00000000	1,00	285,0	8760,00
0107	Van Laarhoven	10,00	1,00	1,10	0,00000537	0,00000000	1,00	285,0	8760,00
0108	Van Laarhoven	10,00	1,00	1,10	0,00000537	0,00000000	1,00	285,0	8760,00
0109	Van Laarhoven	10,00	1,00	1,10	0,00000537	0,00000000	1,00	285,0	8760,00
0110	Van Laarhoven	10,00	1,00	1,10	0,00000537	0,00000000	1,00	285,0	8760,00
0111	Van Laarhoven	10,00	1,00	1,10	0,00000537	0,00000000	1,00	285,0	8760,00
0112	Van Laarhoven	10,00	1,00	1,10	0,00000537	0,00000000	1,00	285,0	8760,00
0113	Van Laarhoven	10,00	1,00	1,10	0,00000537	0,00000000	1,00	285,0	8760,00
0114	Van Laarhoven	10,00	1,00	1,10	0,00000537	0,00000000	1,00	285,0	8760,00
0115	Van Laarhoven	10,00	1,00	1,10	0,00000537	0,00000000	1,00	285,0	8760,00
0116	Van Laarhoven	10,00	1,00	1,10	0,00000537	0,00000000	1,00	285,0	8760,00
0117	Van Laarhoven	10,00	1,00	1,10	0,00000537	0,00000000	1,00	285,0	8760,00
0118	Van Laarhoven	10,00	1,00	1,10	0,00000537	0,00000000	1,00	285,0	8760,00
0119	Van Laarhoven	10,00	1,00	1,10	0,00000537	0,00000000	1,00	285,0	8760,00

Model: Planvariant B | 2012 | woningen

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Hoogte	Int. dia..	Ext. diam.	Emis. NOx	Emis. PM10	Flux	Gas temp.	Bedr. uren
O201	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O202	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O203	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O204	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O205	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O206	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O207	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O208	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O209	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O210	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O211	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O212	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O213	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O214	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O215	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O216	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O217	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O218	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O219	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O220	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O221	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O222	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O223	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O224	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O225	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O226	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O227	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O228	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O229	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O230	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O231	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O232	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O233	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O234	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00

Model: Planvariant B | 2012 | woningen

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Hoogte	Int. dia..	Ext. diam.	Emis. NOx	Emis. PM10	Flux	Gas temp.	Bedr. uren
0235	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
0236	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
0237	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
0238	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
0239	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
0240	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
0241	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
0242	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
0243	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
0244	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00

Model: Planvariant B | 2015 | woningen

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Hoogte	Int. dia..	Ext. diam.	Emis. NOx	Emis. PM10	Flux	Gas temp.	Bedr. uren
VB01	Gebied 1	5,00	1,00	1,10	0,00000971	0,00000264	0,10	285,0	8760,00
VB02	Gebied 1	5,00	1,00	1,10	0,00000971	0,00000264	0,10	285,0	8760,00
VB03	Gebied 1	5,00	1,00	1,10	0,00000971	0,00000264	0,10	285,0	8760,00
VB04	Gebied 1	5,00	1,00	1,10	0,00000971	0,00000264	0,10	285,0	8760,00
VB05	Gebied 1	5,00	1,00	1,10	0,00000971	0,00000264	0,10	285,0	8760,00
VB06	Gebied 1	5,00	1,00	1,10	0,00000971	0,00000264	0,10	285,0	8760,00
VB07	Gebied 1	5,00	1,00	1,10	0,00000971	0,00000264	0,10	285,0	8760,00
VB08	Gebied 1	5,00	1,00	1,10	0,00000971	0,00000264	0,10	285,0	8760,00
VB09	Gebied 1	5,00	1,00	1,10	0,00000971	0,00000264	0,10	285,0	8760,00
VB10	Gebied 1	5,00	1,00	1,10	0,00000971	0,00000264	0,10	285,0	8760,00
VB11	Gebied 1	5,00	1,00	1,10	0,00000971	0,00000264	0,10	285,0	8760,00
VB12	Gebied 1	5,00	1,00	1,10	0,00000971	0,00000264	0,10	285,0	8760,00
VB13	Gebied 1	5,00	1,00	1,10	0,00000971	0,00000264	0,10	285,0	8760,00
VB14	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB15	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB16	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB17	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB18	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB19	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB20	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB21	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB22	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB23	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB24	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB25	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB26	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB27	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB28	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB29	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB30	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB31	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB32	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB33	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB34	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00

Model: Planvariant B | 2015 | woningen

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Hoogte	Int. dia..	Ext. diam.	Emis. NOx	Emis. PM10	Flux	Gas temp.	Bedr. uren
VB35	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB36	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB37	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB38	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB39	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB40	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB41	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB42	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB43	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB44	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB45	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB46	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB47	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB48	Gebied 2	5,00	1,00	1,10	0,00001025	0,00000278	0,10	285,0	8760,00
VB49	Gebied 3	5,00	1,00	1,10	0,00001085	0,00000295	0,10	285,0	8760,00
VB50	Gebied 3	5,00	1,00	1,10	0,00001085	0,00000295	0,10	285,0	8760,00
VB51	Gebied 3	5,00	1,00	1,10	0,00001085	0,00000295	0,10	285,0	8760,00
VB52	Gebied 3	5,00	1,00	1,10	0,00001085	0,00000295	0,10	285,0	8760,00
VB53	Gebied 3	5,00	1,00	1,10	0,00001085	0,00000295	0,10	285,0	8760,00
VB54	Gebied 3	5,00	1,00	1,10	0,00001085	0,00000295	0,10	285,0	8760,00
VB55	Gebied 3	5,00	1,00	1,10	0,00001085	0,00000295	0,10	285,0	8760,00
VB56	Gebied 3	5,00	1,00	1,10	0,00001085	0,00000295	0,10	285,0	8760,00
VB57	Gebied 3	5,00	1,00	1,10	0,00001085	0,00000295	0,10	285,0	8760,00
VB58	Gebied 3	5,00	1,00	1,10	0,00001085	0,00000295	0,10	285,0	8760,00
VB59	Gebied 3	5,00	1,00	1,10	0,00001085	0,00000295	0,10	285,0	8760,00
VB60	Gebied 4	5,00	1,00	1,10	0,00001224	0,00000332	0,10	285,0	8760,00
VB61	Gebied 4	5,00	1,00	1,10	0,00001224	0,00000332	0,10	285,0	8760,00
VB62	Gebied 4	5,00	1,00	1,10	0,00001224	0,00000332	0,10	285,0	8760,00
VB63	Gebied 4	5,00	1,00	1,10	0,00001224	0,00000332	0,10	285,0	8760,00
VB64	Gebied 4	5,00	1,00	1,10	0,00001224	0,00000332	0,10	285,0	8760,00
VB65	Gebied 4	5,00	1,00	1,10	0,00001224	0,00000332	0,10	285,0	8760,00
VB66	Gebied 4	5,00	1,00	1,10	0,00001224	0,00000332	0,10	285,0	8760,00
VB67	Gebied 4	5,00	1,00	1,10	0,00001224	0,00000332	0,10	285,0	8760,00
VB68	Gebied 4	5,00	1,00	1,10	0,00001224	0,00000332	0,10	285,0	8760,00

Model: Planvariant B | 2015 | woningen

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Hoogte	Int. dia..	Ext. diam.	Emis. NOx	Emis. PM10	Flux	Gas temp.	Bedr. uren
VB69	Gebied 4	5,00	1,00	1,10	0,00001224	0,00000332	0,10	285,0	8760,00
VB70	Gebied 5	5,00	1,00	1,10	0,00001069	0,00000290	0,10	285,0	8760,00
VB71	Gebied 5	5,00	1,00	1,10	0,00001069	0,00000290	0,10	285,0	8760,00
VB72	Gebied 5	5,00	1,00	1,10	0,00001069	0,00000290	0,10	285,0	8760,00
VB73	Gebied 5	5,00	1,00	1,10	0,00001069	0,00000290	0,10	285,0	8760,00
VB74	Gebied 5	5,00	1,00	1,10	0,00001069	0,00000290	0,10	285,0	8760,00
VB75	Gebied 5	5,00	1,00	1,10	0,00001069	0,00000290	0,10	285,0	8760,00
VB76	Gebied 5	5,00	1,00	1,10	0,00001069	0,00000290	0,10	285,0	8760,00
VB77	Gebied 5	5,00	1,00	1,10	0,00001069	0,00000290	0,10	285,0	8760,00
VB78	Gebied 5	5,00	1,00	1,10	0,00001069	0,00000290	0,10	285,0	8760,00
VB79	Gebied 5	5,00	1,00	1,10	0,00001069	0,00000290	0,10	285,0	8760,00
VB80	Gebied 6	5,00	1,00	1,10	0,00001394	0,00000379	0,10	285,0	8760,00
VB81	Gebied 6	5,00	1,00	1,10	0,00001394	0,00000379	0,10	285,0	8760,00
VB82	Gebied 6	5,00	1,00	1,10	0,00001394	0,00000379	0,10	285,0	8760,00
VB83	Gebied 6	5,00	1,00	1,10	0,00001394	0,00000379	0,10	285,0	8760,00
VB84	Gebied 6	5,00	1,00	1,10	0,00001394	0,00000379	0,10	285,0	8760,00
VB85	Gebied 6	5,00	1,00	1,10	0,00001394	0,00000379	0,10	285,0	8760,00
VB86	Gebied 7	5,00	1,00	1,10	0,00001143	0,00000310	0,10	285,0	8760,00
VB87	Gebied 7	5,00	1,00	1,10	0,00001143	0,00000310	0,10	285,0	8760,00
VB88	Gebied 7	5,00	1,00	1,10	0,00001143	0,00000310	0,10	285,0	8760,00
VB89	Gebied 7	5,00	1,00	1,10	0,00001143	0,00000310	0,10	285,0	8760,00
VB90	Gebied 7	5,00	1,00	1,10	0,00001143	0,00000310	0,10	285,0	8760,00
VB91	Gebied 7	5,00	1,00	1,10	0,00001143	0,00000310	0,10	285,0	8760,00
VB92	Gebied 7	5,00	1,00	1,10	0,00001143	0,00000310	0,10	285,0	8760,00
VB93	Gebied 7	5,00	1,00	1,10	0,00001143	0,00000310	0,10	285,0	8760,00
VB94	Gebied 7	5,00	1,00	1,10	0,00001143	0,00000310	0,10	285,0	8760,00
VB95	Gebied 7	5,00	1,00	1,10	0,00001143	0,00000310	0,10	285,0	8760,00
VB96	Gebied 7	5,00	1,00	1,10	0,00001143	0,00000310	0,10	285,0	8760,00
VB97	Gebied 7	5,00	1,00	1,10	0,00001143	0,00000310	0,10	285,0	8760,00
VB98	Gebied 7	5,00	1,00	1,10	0,00001143	0,00000310	0,10	285,0	8760,00
VB99	Gebied 7	5,00	1,00	1,10	0,00001143	0,00000310	0,10	285,0	8760,00
VB100	Gebied 7	5,00	1,00	1,10	0,00001143	0,00000310	0,10	285,0	8760,00
VB101	Gebied 7	5,00	1,00	1,10	0,00001143	0,00000310	0,10	285,0	8760,00
VB102	Gebied 8	5,00	1,00	1,10	0,00001199	0,00000326	0,10	285,0	8760,00

Model: Planvariant B | 2015 | woningen

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Hoogte	Int. dia..	Ext. diam.	Emis. NOx	Emis. PM10	Flux	Gas temp.	Bedr. uren
VB103	Gebied 8	5,00	1,00	1,10	0,00001199	0,00000326	0,10	285,0	8760,00
VB104	Gebied 8	5,00	1,00	1,10	0,00001199	0,00000326	0,10	285,0	8760,00
VB105	Gebied 8	5,00	1,00	1,10	0,00001199	0,00000326	0,10	285,0	8760,00
VB106	Gebied 8	5,00	1,00	1,10	0,00001199	0,00000326	0,10	285,0	8760,00
VB107	Gebied 8	5,00	1,00	1,10	0,00001199	0,00000326	0,10	285,0	8760,00
VB108	Gebied 8	5,00	1,00	1,10	0,00001199	0,00000326	0,10	285,0	8760,00
VB109	Gebied 8	5,00	1,00	1,10	0,00001199	0,00000326	0,10	285,0	8760,00
VB110	Gebied 8	5,00	1,00	1,10	0,00001199	0,00000326	0,10	285,0	8760,00
VB111	Gebied 9	5,00	1,00	1,10	0,00000820	0,00000223	0,10	285,0	8760,00
VB112	Gebied 9	5,00	1,00	1,10	0,00000820	0,00000223	0,10	285,0	8760,00
VB113	Gebied 9	5,00	1,00	1,10	0,00000820	0,00000223	0,10	285,0	8760,00
VB114	Gebied 9	5,00	1,00	1,10	0,00000820	0,00000223	0,10	285,0	8760,00
VB115	Gebied 9	5,00	1,00	1,10	0,00000820	0,00000223	0,10	285,0	8760,00
VB116	Gebied 9	5,00	1,00	1,10	0,00000820	0,00000223	0,10	285,0	8760,00
VB117	Gebied 9	5,00	1,00	1,10	0,00000820	0,00000223	0,10	285,0	8760,00
VB118	Gebied 10	5,00	1,00	1,10	0,00000103	0,00000015	0,10	285,0	8760,00
VB119	Gebied 10	5,00	1,00	1,10	0,00000103	0,00000015	0,10	285,0	8760,00
VB120	Gebied 10	5,00	1,00	1,10	0,00000103	0,00000015	0,10	285,0	8760,00
VB121	Gebied 11	5,00	1,00	1,10	0,00000130	0,00000019	0,10	285,0	8760,00
VB122	Gebied 11	5,00	1,00	1,10	0,00000130	0,00000019	0,10	285,0	8760,00
VB123	Gebied 11	5,00	1,00	1,10	0,00000130	0,00000019	0,10	285,0	8760,00
VB124	Gebied 11	5,00	1,00	1,10	0,00000130	0,00000019	0,10	285,0	8760,00
VB125	Gebied 11	5,00	1,00	1,10	0,00000130	0,00000019	0,10	285,0	8760,00
VB126	Gebied 11	5,00	1,00	1,10	0,00000130	0,00000019	0,10	285,0	8760,00
VB127	Gebied 11	5,00	1,00	1,10	0,00000130	0,00000019	0,10	285,0	8760,00
VB128	Gebied 12	5,00	1,00	1,10	0,00000797	0,00000216	0,10	285,0	8760,00
VB129	Gebied 12	5,00	1,00	1,10	0,00000797	0,00000216	0,10	285,0	8760,00
VB130	Gebied 13	5,00	1,00	1,10	0,00000673	0,00000183	0,10	285,0	8760,00
VB131	Gebied 13	5,00	1,00	1,10	0,00000673	0,00000183	0,10	285,0	8760,00
VB132	Gebied 13	5,00	1,00	1,10	0,00000673	0,00000183	0,10	285,0	8760,00
VB133	Gebied 13	5,00	1,00	1,10	0,00000673	0,00000183	0,10	285,0	8760,00
VB134	Gebied 13	5,00	1,00	1,10	0,00000673	0,00000183	0,10	285,0	8760,00
VB135	Gebied 13	5,00	1,00	1,10	0,00000673	0,00000183	0,10	285,0	8760,00
VB136	Gebied 13	5,00	1,00	1,10	0,00000673	0,00000183	0,10	285,0	8760,00

Model: Planvariant B | 2015 | woningen

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Hoogte	Int. dia..	Ext. diam.	Emis. NOx	Emis. PM10	Flux	Gas temp.	Bedr. uren
VB137	Gebied 13	5,00	1,00	1,10	0,00000673	0,00000183	0,10	285,0	8760,00
VB138	Gebied 13	5,00	1,00	1,10	0,00000673	0,00000183	0,10	285,0	8760,00
VB139	Gebied 13	5,00	1,00	1,10	0,00000673	0,00000183	0,10	285,0	8760,00
VB140	Gebied 13	5,00	1,00	1,10	0,00000673	0,00000183	0,10	285,0	8760,00
VB141	Gebied 13	5,00	1,00	1,10	0,00000673	0,00000183	0,10	285,0	8760,00
VB142	Gebied 13	5,00	1,00	1,10	0,00000673	0,00000183	0,10	285,0	8760,00
VB143	Gebied 13	5,00	1,00	1,10	0,00000673	0,00000183	0,10	285,0	8760,00
VB144	Gebied 13	5,00	1,00	1,10	0,00000673	0,00000183	0,10	285,0	8760,00
VB145	Gebied 13	5,00	1,00	1,10	0,00000673	0,00000183	0,10	285,0	8760,00
VB146	Gebied 13	5,00	1,00	1,10	0,00000673	0,00000183	0,10	285,0	8760,00
VB147	Gebied 13	5,00	1,00	1,10	0,00000673	0,00000183	0,10	285,0	8760,00
VB148	Gebied 13	5,00	1,00	1,10	0,00000673	0,00000183	0,10	285,0	8760,00
VB149	Gebied 14	5,00	1,00	1,10	0,00001287	0,00000350	0,10	285,0	8760,00
VB150	Gebied 14	5,00	1,00	1,10	0,00001287	0,00000350	0,10	285,0	8760,00
VB151	Gebied 14	5,00	1,00	1,10	0,00001287	0,00000350	0,10	285,0	8760,00
VB152	Gebied 14	5,00	1,00	1,10	0,00001287	0,00000350	0,10	285,0	8760,00
VB153	Gebied 14	5,00	1,00	1,10	0,00001287	0,00000350	0,10	285,0	8760,00
VB154	Gebied 14	5,00	1,00	1,10	0,00001287	0,00000350	0,10	285,0	8760,00
VB155	Gebied 14	5,00	1,00	1,10	0,00001287	0,00000350	0,10	285,0	8760,00
VB156	Gebied 14	5,00	1,00	1,10	0,00001287	0,00000350	0,10	285,0	8760,00
VB157	Gebied 14	5,00	1,00	1,10	0,00001287	0,00000350	0,10	285,0	8760,00
VB158	Gebied 14	5,00	1,00	1,10	0,00001287	0,00000350	0,10	285,0	8760,00
VB159	Gebied 14	5,00	1,00	1,10	0,00001287	0,00000350	0,10	285,0	8760,00
VB160	Gebied 14	5,00	1,00	1,10	0,00001287	0,00000350	0,10	285,0	8760,00
VB161	Gebied 14	5,00	1,00	1,10	0,00001287	0,00000350	0,10	285,0	8760,00
VB162	Gebied 14	5,00	1,00	1,10	0,00001287	0,00000350	0,10	285,0	8760,00
VB163	Gebied 15	5,00	1,00	1,10	0,00000200	0,00000029	0,10	285,0	8760,00
VB164	Gebied 15	5,00	1,00	1,10	0,00000200	0,00000029	0,10	285,0	8760,00
VB165	Gebied 15	5,00	1,00	1,10	0,00000200	0,00000029	0,10	285,0	8760,00
VB166	Gebied 16	5,00	1,00	1,10	0,00001507	0,00000409	0,10	285,0	8760,00
VB167	Gebied 16	5,00	1,00	1,10	0,00001507	0,00000409	0,10	285,0	8760,00
VB168	Gebied 16	5,00	1,00	1,10	0,00001507	0,00000409	0,10	285,0	8760,00
VB169	Gebied 16	5,00	1,00	1,10	0,00001507	0,00000409	0,10	285,0	8760,00
VB170	Gebied 17	5,00	1,00	1,10	0,00002070	0,00000562	0,10	285,0	8760,00

Model: Planvariant B | 2015 | woningen

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Hoogte	Int. dia..	Ext. diam.	Emis. NOx	Emis. PM10	Flux	Gas temp.	Bedr. uren
VB171	Gebied 17	5,00	1,00	1,10	0,00002070	0,00000562	0,10	285,0	8760,00
VB172	Gebied 17	5,00	1,00	1,10	0,00002070	0,00000562	0,10	285,0	8760,00
VB173	Gebied 17	5,00	1,00	1,10	0,00002070	0,00000562	0,10	285,0	8760,00
VB174	Gebied 17	5,00	1,00	1,10	0,00002070	0,00000562	0,10	285,0	8760,00
VB175	Gebied 18	5,00	1,00	1,10	0,00002045	0,00000555	0,10	285,0	8760,00
VB176	Gebied 18	5,00	1,00	1,10	0,00002045	0,00000555	0,10	285,0	8760,00
VB177	Gebied 18	5,00	1,00	1,10	0,00002045	0,00000555	0,10	285,0	8760,00
VB178	Gebied 19	5,00	1,00	1,10	0,00001523	0,00000414	0,10	285,0	8760,00
VB179	Gebied 19	5,00	1,00	1,10	0,00001523	0,00000414	0,10	285,0	8760,00
VB180	Gebied 19	5,00	1,00	1,10	0,00001523	0,00000414	0,10	285,0	8760,00
VB181	Gebied 19	5,00	1,00	1,10	0,00001523	0,00000414	0,10	285,0	8760,00
VB182	Gebied 20	5,00	1,00	1,10	0,00001743	0,00000473	0,10	285,0	8760,00
VB183	Gebied 20	5,00	1,00	1,10	0,00001743	0,00000473	0,10	285,0	8760,00
VB184	Gebied 20	5,00	1,00	1,10	0,00001743	0,00000473	0,10	285,0	8760,00
VB185	Gebied 20	5,00	1,00	1,10	0,00001743	0,00000473	0,10	285,0	8760,00
VB186	Gebied 20	5,00	1,00	1,10	0,00001743	0,00000473	0,10	285,0	8760,00
VB187	Gebied 20	5,00	1,00	1,10	0,00001743	0,00000473	0,10	285,0	8760,00
VB188	Gebied 20	5,00	1,00	1,10	0,00001743	0,00000473	0,10	285,0	8760,00
VB189	Gebied 20	5,00	1,00	1,10	0,00001743	0,00000473	0,10	285,0	8760,00
VB190	Gebied 20	5,00	1,00	1,10	0,00001743	0,00000473	0,10	285,0	8760,00
VB191	Gebied 20	5,00	1,00	1,10	0,00001743	0,00000473	0,10	285,0	8760,00
VB192	Gebied 20	5,00	1,00	1,10	0,00001743	0,00000473	0,10	285,0	8760,00
VB193	Gebied 21	5,00	1,00	1,10	0,00001748	0,00000475	0,10	285,0	8760,00
VB194	Gebied 21	5,00	1,00	1,10	0,00001748	0,00000475	0,10	285,0	8760,00
VB195	Gebied 21	5,00	1,00	1,10	0,00001748	0,00000475	0,10	285,0	8760,00
VB196	Gebied 21	5,00	1,00	1,10	0,00001748	0,00000475	0,10	285,0	8760,00
VB197	Gebied 21	5,00	1,00	1,10	0,00001748	0,00000475	0,10	285,0	8760,00
VB198	Gebied 21	5,00	1,00	1,10	0,00001748	0,00000475	0,10	285,0	8760,00
VB199	Gebied 21	5,00	1,00	1,10	0,00001748	0,00000475	0,10	285,0	8760,00
VB200	Gebied 21	5,00	1,00	1,10	0,00001748	0,00000475	0,10	285,0	8760,00
VB201	Gebied 21	5,00	1,00	1,10	0,00001748	0,00000475	0,10	285,0	8760,00
VB202	Gebied 21	5,00	1,00	1,10	0,00001748	0,00000475	0,10	285,0	8760,00
VB203	Gebied 21	5,00	1,00	1,10	0,00001748	0,00000475	0,10	285,0	8760,00
VB204	Gebied 21	5,00	1,00	1,10	0,00001748	0,00000475	0,10	285,0	8760,00

Model: Planvariant B | 2015 | woningen

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Hoogte	Int. dia..	Ext. diam.	Emis. NOx	Emis. PM10	Flux	Gas temp.	Bedr. uren
VB205	Gebied 21	5,00	1,00	1,10	0,00001748	0,00000475	0,10	285,0	8760,00
VB206	Gebied 21	5,00	1,00	1,10	0,00001748	0,00000475	0,10	285,0	8760,00
VB207	Gebied 21	5,00	1,00	1,10	0,00001748	0,00000475	0,10	285,0	8760,00
VB208	Gebied 21	5,00	1,00	1,10	0,00001748	0,00000475	0,10	285,0	8760,00
VB209	Gebied 21	5,00	1,00	1,10	0,00001748	0,00000475	0,10	285,0	8760,00
VB210	Gebied 21	5,00	1,00	1,10	0,00001748	0,00000475	0,10	285,0	8760,00
VB211	Gebied 21	5,00	1,00	1,10	0,00001748	0,00000475	0,10	285,0	8760,00
VB212	Gebied 21	5,00	1,00	1,10	0,00001748	0,00000475	0,10	285,0	8760,00
VB213	Gebied 21	5,00	1,00	1,10	0,00001748	0,00000475	0,10	285,0	8760,00
VB214	Gebied 21	5,00	1,00	1,10	0,00001748	0,00000475	0,10	285,0	8760,00
VB215	Gebied 21	5,00	1,00	1,10	0,00001748	0,00000475	0,10	285,0	8760,00
VB216	Gebied 21	5,00	1,00	1,10	0,00001748	0,00000475	0,10	285,0	8760,00
VB217	Gebied 21	5,00	1,00	1,10	0,00001748	0,00000475	0,10	285,0	8760,00
WHK01	Containertersinal	2,30	0,50	0,60	0,00062417	0,00003745	0,10	285,0	3300,00
WHK02	Zwaaikom	2,30	0,50	0,60	0,00062417	0,00003745	0,10	285,0	550,00
001	Vossenberg West	10,00	1,00	1,10	0,00016789	0,00002932	1,00	285,0	8760,00
002	Vossenberg West	10,00	1,00	1,10	0,00016789	0,00002932	1,00	285,0	8760,00
003	Vossenberg West	10,00	1,00	1,10	0,00016789	0,00002932	1,00	285,0	8760,00
004	Vossenberg West	10,00	1,00	1,10	0,00024817	0,00004334	1,00	285,0	8760,00
005	Vossenberg West	10,00	1,00	1,10	0,00024817	0,00004334	1,00	285,0	8760,00
006	Vossenberg West	10,00	1,00	1,10	0,00024817	0,00004334	1,00	285,0	8760,00
007	Vossenberg West	10,00	1,00	1,10	0,00024817	0,00004334	1,00	285,0	8760,00
008	Vossenberg West	10,00	1,00	1,10	0,00024817	0,00004334	1,00	285,0	8760,00
009	Vossenberg West	10,00	1,00	1,10	0,00024817	0,00004334	1,00	285,0	8760,00
010	Vossenberg West	10,00	1,00	1,10	0,00024817	0,00004334	1,00	285,0	8760,00
011	Vossenberg West	10,00	1,00	1,10	0,00024817	0,00004334	1,00	285,0	8760,00
012	Vossenberg West	10,00	1,00	1,10	0,00024817	0,00004334	1,00	285,0	8760,00
013	Vossenberg West	10,00	1,00	1,10	0,00024817	0,00004334	1,00	285,0	8760,00
014	Vossenberg West	10,00	1,00	1,10	0,00024817	0,00004334	1,00	285,0	8760,00
015	Vossenberg Zuidwest	5,00	1,00	1,10	0,00007331	0,00001991	0,10	285,0	8760,00
016	Vossenberg Zuidwest	5,00	1,00	1,10	0,00007331	0,00001991	0,10	285,0	8760,00
017	Vossenberg Zuidwest	5,00	1,00	1,10	0,00007331	0,00001991	0,10	285,0	8760,00
018	Vossenberg Zuidwest	5,00	1,00	1,10	0,00012458	0,00003383	0,10	285,0	8760,00
019	Vossenberg Zuidwest	5,00	1,00	1,10	0,00012458	0,00003383	0,10	285,0	8760,00

Model: Planvariant B | 2015 | woningen

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Hoogte	Int. dia..	Ext. diam.	Emis. NOx	Emis. PM10	Flux	Gas temp.	Bedr. uren
O20	Vossenberg Zuidwest	5,00	1,00	1,10	0,00012458	0,00003383	0,10	285,0	8760,00
O21	Vossenberg Zuidwest	5,00	1,00	1,10	0,00015190	0,00004125	0,10	285,0	8760,00
O22	Vossenberg Zuidwest	5,00	1,00	1,10	0,00015190	0,00004125	0,10	285,0	8760,00
O23	Vossenberg Zuidwest	5,00	1,00	1,10	0,00015190	0,00004125	0,10	285,0	8760,00
O24	Vossenberg De Scheg	5,00	1,00	1,10	0,00001282	0,00000186	0,10	285,0	8760,00
O25	Vossenberg De Scheg	5,00	1,00	1,10	0,00001282	0,00000186	0,10	285,0	8760,00
O26	Vossenberg De Scheg	5,00	1,00	1,10	0,00001282	0,00000186	0,10	285,0	8760,00
O27	Vossenberg	5,00	1,00	1,10	0,00018912	0,00004070	0,10	285,0	8760,00
O28	Vossenberg	5,00	1,00	1,10	0,00018912	0,00004070	0,10	285,0	8760,00
O29	Vossenberg	10,00	1,00	1,10	0,00018847	0,00003292	1,00	285,0	8760,00
O30	Vossenberg	10,00	1,00	1,10	0,00018847	0,00003292	1,00	285,0	8760,00
O31	Vossenberg	10,00	1,00	1,10	0,00018847	0,00003292	1,00	285,0	8760,00
O32	Vossenberg	5,00	1,00	1,10	0,00018912	0,00004070	0,10	285,0	8760,00
O33	Vossenberg	5,00	1,00	1,10	0,00018912	0,00004070	0,10	285,0	8760,00
O34	Vossenberg	5,00	1,00	1,10	0,00018912	0,00004070	0,10	285,0	8760,00
O35	Vossenberg	5,00	1,00	1,10	0,00018912	0,00004070	0,10	285,0	8760,00
O36	Vossenberg	5,00	1,00	1,10	0,00018912	0,00004070	0,10	285,0	8760,00
O37	Vossenberg	5,00	1,00	1,10	0,00018912	0,00004070	0,10	285,0	8760,00
O38	Vossenberg	5,00	1,00	1,10	0,00018912	0,00004070	0,10	285,0	8760,00
O39	Vossenberg	10,00	1,00	1,10	0,00046351	0,00008095	1,00	285,0	8760,00
O40	Vossenberg	10,00	1,00	1,10	0,00046351	0,00008095	1,00	285,0	8760,00
O41	Vossenberg	10,00	1,00	1,10	0,00046351	0,00008095	1,00	285,0	8760,00
O42	Vossenberg	10,00	1,00	1,10	0,00046351	0,00008095	1,00	285,0	8760,00
O43	Vossenberg	10,00	1,00	1,10	0,00046351	0,00008095	1,00	285,0	8760,00
O44	Vossenberg	10,00	1,00	1,10	0,00046351	0,00008095	1,00	285,0	8760,00
O45	Vossenberg	10,00	1,00	1,10	0,00046351	0,00008095	1,00	285,0	8760,00
O46	Vossenberg	10,00	1,00	1,10	0,00046351	0,00008095	1,00	285,0	8760,00
O47	Vossenberg	10,00	1,00	1,10	0,00046351	0,00008095	1,00	285,0	8760,00
O48	Vossenberg	10,00	1,00	1,10	0,00046351	0,00008095	1,00	285,0	8760,00
O49	Vossenberg	10,00	1,00	1,10	0,00046351	0,00008095	1,00	285,0	8760,00
O50	Vossenberg	10,00	1,00	1,10	0,00046351	0,00008095	1,00	285,0	8760,00
O51	Vossenberg	10,00	1,00	1,10	0,00046351	0,00008095	1,00	285,0	8760,00
O52	Vossenberg	10,00	1,00	1,10	0,00046351	0,00008095	1,00	285,0	8760,00
O53	Vossenberg	10,00	1,00	1,10	0,00046351	0,00008095	1,00	285,0	8760,00

Model: Planvariant B | 2015 | woningen

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Hoogte	Int. dia..	Ext. diam.	Emis. NOx	Emis. PM10	Flux	Gas temp.	Bedr. uren
054	Vossenberg	10,00	1,00	1,10	0,00046351	0,00008095	1,00	285,0	8760,00
055	Vossenberg	10,00	1,00	1,10	0,00046351	0,00008095	1,00	285,0	8760,00
056	Vossenberg	10,00	1,00	1,10	0,00046351	0,00008095	1,00	285,0	8760,00
0101	Van Laarhoven	10,00	1,00	1,10	0,00000537	0,00000000	1,00	285,0	8760,00
0102	Van Laarhoven	10,00	1,00	1,10	0,00000537	0,00000000	1,00	285,0	8760,00
0103	Van Laarhoven	10,00	1,00	1,10	0,00000537	0,00000000	1,00	285,0	8760,00
0104	Van Laarhoven	10,00	1,00	1,10	0,00000537	0,00000000	1,00	285,0	8760,00
0105	Van Laarhoven	10,00	1,00	1,10	0,00000537	0,00000000	1,00	285,0	8760,00
0106	Van Laarhoven	10,00	1,00	1,10	0,00000537	0,00000000	1,00	285,0	8760,00
0107	Van Laarhoven	10,00	1,00	1,10	0,00000537	0,00000000	1,00	285,0	8760,00
0108	Van Laarhoven	10,00	1,00	1,10	0,00000537	0,00000000	1,00	285,0	8760,00
0109	Van Laarhoven	10,00	1,00	1,10	0,00000537	0,00000000	1,00	285,0	8760,00
0110	Van Laarhoven	10,00	1,00	1,10	0,00000537	0,00000000	1,00	285,0	8760,00
0111	Van Laarhoven	10,00	1,00	1,10	0,00000537	0,00000000	1,00	285,0	8760,00
0112	Van Laarhoven	10,00	1,00	1,10	0,00000537	0,00000000	1,00	285,0	8760,00
0113	Van Laarhoven	10,00	1,00	1,10	0,00000537	0,00000000	1,00	285,0	8760,00
0114	Van Laarhoven	10,00	1,00	1,10	0,00000537	0,00000000	1,00	285,0	8760,00
0115	Van Laarhoven	10,00	1,00	1,10	0,00000537	0,00000000	1,00	285,0	8760,00
0116	Van Laarhoven	10,00	1,00	1,10	0,00000537	0,00000000	1,00	285,0	8760,00
0117	Van Laarhoven	10,00	1,00	1,10	0,00000537	0,00000000	1,00	285,0	8760,00
0118	Van Laarhoven	10,00	1,00	1,10	0,00000537	0,00000000	1,00	285,0	8760,00
0119	Van Laarhoven	10,00	1,00	1,10	0,00000537	0,00000000	1,00	285,0	8760,00
0201	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
0202	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
0203	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
0204	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
0205	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
0206	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
0207	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
0208	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
0209	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
0210	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
0211	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
0212	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00

Model: Planvariant B | 2015 | woningen

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Hoogte	Int. dia..	Ext. diam.	Emis. NOx	Emis. PM10	Flux	Gas temp.	Bedr. uren
O213	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O214	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O215	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O216	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O217	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O218	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O219	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O220	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O221	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O222	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O223	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O224	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O225	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O226	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O227	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O228	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O229	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O230	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O231	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O232	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O233	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O234	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O235	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O236	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O237	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O238	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O239	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O240	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O241	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O242	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O243	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00
O244	De Wildert	10,00	1,00	1,10	0,00005218	0,00000911	1,00	285,0	8760,00

Luchtkwaliteit Vossenberg West II
Rapportage bij het bestemmingsplan

Projectnr. 239054
oktober 2011 , revisie 05



Bijlage 4: Resultaten

Luchtkwaliteit Vossenberg West II
Rapportage bij het bestemmingsplan

Projectnr. 239054
oktober 2011 , revisie 05



Bijlage 4a: Resultaten stikstofdioxide (NO_2)

Rapport: Resultatentabel
Model: Planvariant A | 2012 | woningen
Resultaten voor model: Planvariant A | 2012 | woningen
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2012

Naam	Omschrijving	X-coördinaat	Y-coördinaat	Conc. [µg/m³]	AG [µg/m³]
w05 n	eerstelijnswoning Reeshof	127030,88	401128,61	24,57	19,22
w04 n	eerstelijnswoning Reeshof	127165,57	401113,11	25,00	19,22
w03 n	eerstelijnswoning Reeshof	127236,58	401069,30	25,02	19,22
w02 n	eerstelijnswoning Reeshof	127310,63	401007,15	24,92	19,22
w01 n	eerstelijnswoning Reeshof	127387,96	400942,09	27,15	21,55
9 zw	Dongensekanaaldijk 9	127627,17	400966,99	32,35	21,55
9 zo	Dongensekanaaldijk 9	127632,51	400967,97	32,17	21,55
9 no	Dongensekanaaldijk 9	127631,50	400974,00	31,92	21,55
7 z	Uiterste Stuiver 7	127197,43	402239,42	28,76	20,02
7 w	Uiterste Stuiver 7	127192,31	402243,15	28,61	20,02
7 o	Uiterste Stuiver 7	127201,63	402244,18	28,67	20,02
7 n	Uiterste Stuiver 7	127190,80	402255,66	28,30	20,02
6 z	Bosweg 6	127376,64	402562,18	26,52	20,02
6 w	Bosweg 6	127372,00	402566,64	26,45	20,02
6 o	Bosweg 6	127418,69	402560,97	26,92	20,02
6 n	Bosweg 6	127395,93	402571,60	26,64	20,02
6 n	Menaldumstraat 6	127547,95	400813,97	27,29	21,55
50 zw	Uiterste Stuiver 50	126659,38	402254,30	24,81	20,10
50 zo	Uiterste Stuiver 50	126665,63	402258,99	24,90	20,10
50 nw	Uiterste Stuiver 50	126651,46	402269,05	24,96	20,10
50 no	Uiterste Stuiver 50	126661,57	402268,99	25,02	20,10
40 z	Uiterste Stuiver 40	126829,95	402191,20	25,50	20,10
40 w	Uiterste Stuiver 40	126822,00	402199,35	25,43	20,10
40 n	Mastwijkstraat 40	127605,24	400791,89	27,35	21,55
40 n	Uiterste Stuiver 40	126830,25	402206,86	25,48	20,10
31 z	Flaassendijk 31	126021,09	401077,95	21,34	18,95
31 w	Flaassendijk 31	126015,85	401083,22	21,33	18,95
31 o	Flaassendijk 31	126027,15	401082,01	21,36	18,95
31 n	Flaassendijk 31	126022,80	401088,98	21,35	18,95
3 zw	Vierbundersweg 3	126526,82	402432,65	24,23	20,10
3 zo	Vierbundersweg 3	126533,57	402434,69	24,20	20,10
3 nw	Vierbundersweg 3	126525,65	402438,95	24,13	20,10
3 no	Vierbundersweg 3	126531,54	402445,50	24,04	20,10
274 z	Dongenseweg 274 (bestemmi	127344,55	402188,78	33,38	20,02
274 w	Dongenseweg 274 (bestemmi	127338,52	402193,63	32,78	20,02
274 o	Dongenseweg 274 (bestemmi	127351,97	402193,66	32,93	20,02
274 n	Dongenseweg 274 (bestemmi	127345,30	402201,26	32,18	20,02
272a z	Dongenseweg 272a	127409,64	402181,57	35,39	20,02
272a w	Dongenseweg 272a	127406,28	402184,62	34,79	20,02
272a o	Dongenseweg 272a	127414,75	402185,14	34,82	20,02
272a n	Dongenseweg 272a	127410,42	402188,00	34,33	20,02
272 z	Dongenseweg 272 (garagebo	127366,10	402194,56	33,00	20,02
272 w	Dongenseweg 272 (garagebo	127361,32	402198,08	32,62	20,02
272 o	Dongenseweg 272 (garagebo	127370,94	402198,04	32,73	20,02
272 n	Dongenseweg 272 (garagebo	127366,19	402202,26	32,32	20,02
270 z	Dongenseweg 270	127397,44	402184,57	34,65	20,02
270 w	Dongenseweg 270	127391,02	402192,61	33,48	20,02
270 o	Dongenseweg 270	127400,81	402189,80	33,95	20,02
270 n	Dongenseweg 270	127396,20	402195,72	33,22	20,02
26 n	Mastwijkstraat 26	127693,61	400751,33	27,40	21,55
21 zw	Vierbundersweg 21	126604,40	402435,08	24,56	20,10
21 zo	Vierbundersweg 21	126624,65	402436,47	24,82	20,10
21 nw	Vierbundersweg 21	126605,14	402444,54	24,47	20,10
21 no	Vierbundersweg 21	126617,78	402445,96	24,62	20,10
2 z	Voldijk 2	127207,06	402189,61	31,18	20,02
2 w	Voldijk 2	127203,52	402193,36	30,82	20,02
2 o	Voldijk 2	127211,66	402192,71	31,01	20,02
2 n	Voldijk 2	127207,80	402196,69	30,67	20,02

Rapport: Resultatentabel
Model: Planvariant A | 2012 | woningen
Resultaten voor model: Planvariant A | 2012 | woningen
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2012

Naam	Omschrijving	X-coördinaat	Y-coördinaat	Conc. [µg/m³]	AG [µg/m³]
la z	Voldijk 1 (fundering)	127159,68	402184,67	30,58	20,02
la w	Voldijk 1 (fundering)	127153,61	402189,80	30,16	20,02
la o	Voldijk 1 (fundering)	127163,63	402190,54	30,28	20,02
la n	Voldijk 1 (fundering)	127157,69	402197,90	29,80	20,02
190 zw	Langendijk 190	126498,44	400942,37	24,28	19,80
190 zo	Langendijk 190	126507,86	400936,70	24,18	19,80
190 nw	Langendijk 190	126497,05	400954,04	24,32	19,80
190 no	Langendijk 190	126507,37	400945,60	24,20	19,80
19 zw	Vierbundersweg 19	126623,59	402457,63	24,60	20,10
19 zo	Vierbundersweg 19	126631,20	402460,74	24,68	20,10
19 nw	Vierbundersweg 19	126622,56	402464,67	24,51	20,10
19 no	Vierbundersweg 19	126630,54	402471,57	24,56	20,10
188 zw	Langendijk 188	126594,99	400826,24	23,52	19,80
188 zo	Langendijk 188	126602,87	400827,44	23,51	19,80
188 nw	Langendijk 188	126597,40	400839,84	23,55	19,80
188 no	Langendijk 188	126604,84	400836,72	23,52	19,80
18 z	Vierbundersweg 18	126655,88	402487,95	24,80	20,10
18 w	Vierbundersweg 18	126649,18	402499,51	24,55	20,10
18 o	Vierbundersweg 18	126660,50	402497,84	24,76	20,10
18 n	Vierbundersweg 18	126656,48	402508,73	24,56	20,10
165 zw	Vierbundersweg 165	126565,00	402372,49	26,03	20,10
165 zo	Vierbundersweg 165	126585,29	402381,25	25,36	20,10
165 zo	Vierbundersweg 165	126567,91	402373,08	25,93	20,10
165 nw	Vierbundersweg 165	126565,61	402379,93	25,57	20,10
165 no	Vierbundersweg 165	126582,20	402386,03	25,22	20,10
16 z	Heibloemstraat 16	128522,67	402179,40	32,13	19,25
16 w	Heibloemstraat 16	128515,75	402181,63	32,25	19,25
16 o	Heibloemstraat 16	128526,72	402185,58	31,95	19,25
16 n	Heibloemstraat 16	128519,56	402188,15	32,06	19,25
145 z	Eindseestraat 145	128410,22	402211,52	33,36	19,25
145 o	Eindseestraat 145	128413,99	402214,34	33,30	19,25
145 n	Eindseestraat 145	128411,33	402217,64	33,30	19,25
143 z	Eindseestraat 143	128386,72	402212,20	33,69	19,25
143 w	Eindseestraat 143	128383,55	402215,13	33,72	19,25
143 n	Eindseestraat 143	128385,83	402218,38	33,65	19,25
14 z	Heibloemstraat 14	128494,38	402217,67	32,35	19,25
14 w	Heibloemstraat 14	128489,10	402220,87	32,51	19,25
14 o	Heibloemstraat 14	128495,42	402224,55	32,23	19,25
14 n	Mastwijkstraat 14	127781,33	400711,12	27,48	21,55
14 n	Heibloemstraat 14	128491,24	402226,42	32,35	19,25
127 z	Eindseestraat 127	127589,47	402271,51	31,34	20,02
127 w	Eindseestraat 127	127584,54	402273,27	31,25	20,02
127 o	Eindseestraat 127	127592,98	402275,39	31,28	20,02
125 z	Eindseestraat 125	127570,74	402229,36	32,67	20,02
125 w	Eindseestraat 125	127563,63	402234,39	32,36	20,02
125 o	Eindseestraat 125	127578,35	402234,94	32,45	20,02
125 n	Eindseestraat 125	127574,93	402243,13	32,07	20,02
122 z	Eindseestraat 122	127362,37	402220,12	31,18	20,02
122 w	Eindseestraat 122	127360,58	402225,59	30,92	20,02
122 w	Eindseestraat 122	127363,95	402233,02	30,06	20,02
122 o	Eindseestraat 122	127374,78	402231,02	30,84	20,02
122 o	Eindseestraat 122	127372,07	402231,99	30,78	20,02
122 o	Eindseestraat 122	127368,26	402223,74	31,07	20,02
122 n	Eindseestraat 122	127372,43	402238,59	30,56	20,02
122 n	Eindseestraat 122	127369,85	402236,45	30,60	20,02
120 z	Eindseestraat 120	127335,69	402236,87	30,22	20,02
120 w	Eindseestraat 120	127334,15	402241,89	30,05	20,02
120 o	Eindseestraat 120	127341,39	402239,90	30,19	20,02

Rapport: Resultatentabel
Model: Planvariant A | 2012 | woningen
Resultaten voor model: Planvariant A | 2012 | woningen
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2012

Naam	Omschrijving	X-coördinaat	Y-coördinaat	Conc. [µg/m³]	AG [µg/m³]
120 n	Eindsestraat 120	127339,22	402244,00	30,04	20,02
12 zw	Vierbundersweg 12	126588,85	402537,40	23,59	20,10
12 zo	Vierbundersweg 12	126603,20	402543,35	23,66	20,10
12 nw	Vierbundersweg 12	126589,55	402549,89	23,53	20,10
12 no	Vierbundersweg 12	126602,26	402549,92	23,61	20,10
12 n	Menaldumstraat 12	127497,44	400826,82	27,12	21,55
12 b w	Heibloemstraat 12 (hotel)	128484,03	402254,48	32,43	19,25
12 b n	Heibloemstraat 12 (hotel)	128488,69	402277,61	32,17	19,25
119 zw	Eindsestraat 119	127357,26	402316,50	28,62	20,02
119 zo	Eindsestraat 119	127366,93	402318,69	28,62	20,02
119 nw	Eindsestraat 119	127352,24	402323,75	28,45	20,02
119 no	Eindsestraat 119	127367,47	402326,37	28,49	20,02
117 z	Eindsestraat 117	127241,43	402375,89	27,14	20,02
117 w	Eindsestraat 117	127235,69	402379,41	27,07	20,02
117 o	Eindsestraat 117	127243,34	402381,39	27,06	20,02
117 n	Eindsestraat 117	127237,74	402385,33	26,98	20,02
116 z	Eindsestraat 116	127153,19	402352,77	26,80	20,02
116 w	Eindsestraat 116	127148,87	402360,59	26,74	20,02
116 o	Eindsestraat 116	127161,90	402352,82	26,86	20,02
116 n	Eindsestraat 116	127157,79	402360,99	26,82	20,02
112 zw	Eindsestraat 112	126903,40	402476,80	25,21	20,10
112 zo	Eindsestraat 112	126910,51	402480,87	25,19	20,10
112 no	Eindsestraat 112	126909,89	402488,54	25,16	20,10
111 zw	Eindsestraat 111	127105,41	402439,22	26,01	20,02
111 zo	Eindsestraat 111	127113,21	402439,49	26,01	20,02
111 nw	Eindsestraat 111	127101,36	402446,35	25,90	20,02
111 no	Eindsestraat 111	127109,70	402446,74	25,91	20,02
110 zw	Eindsestraat 110	126817,78	402543,33	25,53	20,10
110 zo	Eindsestraat 110	126825,42	402542,94	25,50	20,10
110 nw	Eindsestraat 110	126814,15	402549,82	25,52	20,10
110 no	Eindsestraat 110	126822,13	402550,28	25,50	20,10
11 zw	Dongensekanaalidijk 11	127618,71	400972,36	32,25	21,55
11 zw	Galgeneind 11	128548,81	402316,55	30,57	19,25
11 zo	Galgeneind 11	128555,42	402317,30	30,45	19,25
11 nw	Galgeneind 11	128549,08	402321,86	30,54	19,25
11 nw	Dongensekanaalidijk 11	127615,09	400979,37	31,85	21,55
11 no	Galgeneind 11	128558,43	402322,82	30,37	19,25
11 no	Dongensekanaalidijk 11	127622,55	400979,69	31,77	21,55

Rapport: Resultatentabel
Model: Planvariant A | 2015 | woningen
Resultaten voor model: Planvariant A | 2015 | woningen
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2015

Naam	Omschrijving	X-coördinaat	Y-coördinaat	Conc. [µg/m³]	AG [µg/m³]
w05 n	eerstelijnswoning Reeshof	127030,88	401128,61	22,58	17,20
w04 n	eerstelijnswoning Reeshof	127165,57	401113,11	23,06	17,20
w03 n	eerstelijnswoning Reeshof	127236,58	401069,30	23,06	17,20
w02 n	eerstelijnswoning Reeshof	127310,63	401007,15	22,93	17,20
w01 n	eerstelijnswoning Reeshof	127387,96	400942,09	24,83	19,30
9 zw	Dongensekanaaldijk 9	127627,17	400966,99	27,17	19,30
9 zo	Dongensekanaaldijk 9	127632,51	400967,97	27,15	19,30
9 no	Dongensekanaaldijk 9	127631,50	400974,00	27,13	19,30
7 z	Uiterste Stuiver 7	127197,43	402239,42	26,56	18,00
7 w	Uiterste Stuiver 7	127192,31	402243,15	26,42	18,00
7 o	Uiterste Stuiver 7	127201,63	402244,18	26,48	18,00
7 n	Uiterste Stuiver 7	127190,80	402255,66	26,13	18,00
6 z	Bosweg 6	127376,64	402562,18	24,48	18,00
6 w	Bosweg 6	127372,00	402566,64	24,42	18,00
6 o	Bosweg 6	127418,69	402560,97	24,89	18,00
6 n	Bosweg 6	127395,93	402571,60	24,61	18,00
6 n	Menaldumstraat 6	127547,95	400813,97	24,70	19,30
50 zw	Uiterste Stuiver 50	126659,38	402254,30	22,66	18,00
50 zo	Uiterste Stuiver 50	126665,63	402258,99	22,75	18,00
50 nw	Uiterste Stuiver 50	126651,46	402269,05	22,80	18,00
50 no	Uiterste Stuiver 50	126661,57	402268,99	22,86	18,00
40 z	Uiterste Stuiver 40	126829,95	402191,20	23,34	18,00
40 w	Uiterste Stuiver 40	126822,00	402199,35	23,28	18,00
40 n	Mastwijkstraat 40	127605,24	400791,89	24,81	19,30
40 n	Uiterste Stuiver 40	126830,25	402206,86	23,33	18,00
31 z	Flaassendijk 31	126021,09	401077,95	19,39	17,00
31 w	Flaassendijk 31	126015,85	401083,22	19,37	17,00
31 o	Flaassendijk 31	126027,15	401082,01	19,40	17,00
31 n	Flaassendijk 31	126022,80	401088,98	19,39	17,00
3 zw	Vierbundersweg 3	126526,82	402432,65	22,06	18,00
3 zo	Vierbundersweg 3	126533,57	402434,69	22,03	18,00
3 nw	Vierbundersweg 3	126525,65	402438,95	21,97	18,00
3 no	Vierbundersweg 3	126531,54	402445,50	21,89	18,00
274 z	Dongenseweg 274 (bestemmi	127344,55	402188,78	30,92	18,00
274 w	Dongenseweg 274 (bestemmi	127338,52	402193,63	30,36	18,00
274 o	Dongenseweg 274 (bestemmi	127351,97	402193,66	30,50	18,00
274 n	Dongenseweg 274 (bestemmi	127345,30	402201,26	29,81	18,00
272a z	Dongenseweg 272a	127409,64	402181,57	32,81	18,00
272a w	Dongenseweg 272a	127406,28	402184,62	32,25	18,00
272a o	Dongenseweg 272a	127414,75	402185,14	32,29	18,00
272a n	Dongenseweg 272a	127410,42	402188,00	31,83	18,00
272 z	Dongenseweg 272 (garagebo	127366,10	402194,56	30,57	18,00
272 w	Dongenseweg 272 (garagebo	127361,32	402198,08	30,22	18,00
272 o	Dongenseweg 272 (garagebo	127370,94	402198,04	30,32	18,00
272 n	Dongenseweg 272 (garagebo	127366,19	402202,26	29,95	18,00
270 z	Dongenseweg 270	127397,44	402184,57	32,12	18,00
270 w	Dongenseweg 270	127391,02	402192,61	31,04	18,00
270 o	Dongenseweg 270	127400,81	402189,80	31,48	18,00
270 n	Dongenseweg 270	127396,20	402195,72	30,80	18,00
26 n	Mastwijkstraat 26	127693,61	400751,33	24,98	19,30
21 zw	Vierbundersweg 21	126604,40	402435,08	22,42	18,00
21 zo	Vierbundersweg 21	126624,65	402436,47	22,68	18,00
21 nw	Vierbundersweg 21	126605,14	402444,54	22,34	18,00
21 no	Vierbundersweg 21	126617,78	402445,96	22,49	18,00
2 z	Voldijk 2	127207,06	402189,61	28,79	18,00
2 w	Voldijk 2	127203,52	402193,36	28,46	18,00
2 o	Voldijk 2	127211,66	402192,71	28,65	18,00
2 n	Voldijk 2	127207,80	402196,69	28,33	18,00

Rapport: Resultatentabel
Model: Planvariant A | 2015 | woningen
Resultaten voor model: Planvariant A | 2015 | woningen
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2015

Naam	Omschrijving	X-coördinaat	Y-coördinaat	Conc. [µg/m³]	AG [µg/m³]
la z	Voldijk 1 (fundering)	127159,68	402184,67	28,23	18,00
la w	Voldijk 1 (fundering)	127153,61	402189,80	27,84	18,00
la o	Voldijk 1 (fundering)	127163,63	402190,54	27,95	18,00
la n	Voldijk 1 (fundering)	127157,69	402197,90	27,51	18,00
190 zw	Langendijk 190	126498,44	400942,37	22,05	17,70
190 zo	Langendijk 190	126507,86	400936,70	21,96	17,70
190 nw	Langendijk 190	126497,05	400954,04	22,09	17,70
190 no	Langendijk 190	126507,37	400945,60	21,98	17,70
19 zw	Vierbundersweg 19	126623,59	402457,63	22,46	18,00
19 zo	Vierbundersweg 19	126631,20	402460,74	22,55	18,00
19 nw	Vierbundersweg 19	126622,56	402464,67	22,38	18,00
19 no	Vierbundersweg 19	126630,54	402471,57	22,43	18,00
188 zw	Langendijk 188	126594,99	400826,24	21,35	17,70
188 zo	Langendijk 188	126602,87	400827,44	21,34	17,70
188 nw	Langendijk 188	126597,40	400839,84	21,37	17,70
188 no	Langendijk 188	126604,84	400836,72	21,35	17,70
18 z	Vierbundersweg 18	126655,88	402487,95	22,68	18,00
18 w	Vierbundersweg 18	126649,18	402499,51	22,44	18,00
18 o	Vierbundersweg 18	126660,50	402497,84	22,65	18,00
18 n	Vierbundersweg 18	126656,48	402508,73	22,45	18,00
165 zw	Vierbundersweg 165	126565,00	402372,49	23,74	18,00
165 zo	Vierbundersweg 165	126585,29	402381,25	23,14	18,00
165 zo	Vierbundersweg 165	126567,91	402373,08	23,65	18,00
165 nw	Vierbundersweg 165	126565,61	402379,93	23,32	18,00
165 no	Vierbundersweg 165	126582,20	402386,03	23,01	18,00
16 z	Heibloemstraat 16	128522,67	402179,40	30,00	17,30
16 w	Heibloemstraat 16	128515,75	402181,63	30,12	17,30
16 o	Heibloemstraat 16	128526,72	402185,58	29,83	17,30
16 n	Heibloemstraat 16	128519,56	402188,15	29,94	17,30
145 z	Eindseestraat 145	128410,22	402211,52	31,21	17,30
145 o	Eindseestraat 145	128413,99	402214,34	31,16	17,30
145 n	Eindseestraat 145	128411,33	402217,64	31,17	17,30
143 z	Eindseestraat 143	128386,72	402212,20	31,54	17,30
143 w	Eindseestraat 143	128383,55	402215,13	31,57	17,30
143 n	Eindseestraat 143	128385,83	402218,38	31,52	17,30
14 z	Heibloemstraat 14	128494,38	402217,67	30,23	17,30
14 w	Heibloemstraat 14	128489,10	402220,87	30,39	17,30
14 o	Heibloemstraat 14	128495,42	402224,55	30,12	17,30
14 n	Mastwijkstraat 14	127781,33	400711,12	25,16	19,30
14 n	Heibloemstraat 14	128491,24	402226,42	30,24	17,30
127 z	Eindseestraat 127	127589,47	402271,51	29,19	18,00
127 w	Eindseestraat 127	127584,54	402273,27	29,10	18,00
127 o	Eindseestraat 127	127592,98	402275,39	29,14	18,00
125 z	Eindseestraat 125	127570,74	402229,36	30,43	18,00
125 w	Eindseestraat 125	127563,63	402234,39	30,14	18,00
125 o	Eindseestraat 125	127578,35	402234,94	30,23	18,00
125 n	Eindseestraat 125	127574,93	402243,13	29,87	18,00
122 z	Eindseestraat 122	127362,37	402220,12	28,90	18,00
122 w	Eindseestraat 122	127360,58	402225,59	28,64	18,00
122 w	Eindseestraat 122	127363,95	402233,02	28,41	18,00
122 o	Eindseestraat 122	127374,78	402231,02	28,58	18,00
122 o	Eindseestraat 122	127372,07	402231,99	28,52	18,00
122 o	Eindseestraat 122	127368,26	402223,74	28,80	18,00
122 n	Eindseestraat 122	127372,43	402238,59	28,33	18,00
122 n	Eindseestraat 122	127369,85	402236,45	28,36	18,00
120 z	Eindseestraat 120	127335,69	402236,87	28,00	18,00
120 w	Eindseestraat 120	127334,15	402241,89	27,83	18,00
120 o	Eindseestraat 120	127341,39	402239,90	27,96	18,00

Rapport: Resultatentabel
Model: Planvariant A | 2015 | woningen
Resultaten voor model: Planvariant A | 2015 | woningen
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2015

Naam	Omschrijving	X-coördinaat	Y-coördinaat	Conc. [µg/m³]	AG [µg/m³]
120 n	Eindsestraat 120	127339,22	402244,00	27,82	18,00
12 zw	Vierbundersweg 12	126588,85	402537,40	21,48	18,00
12 zo	Vierbundersweg 12	126603,20	402543,35	21,54	18,00
12 nw	Vierbundersweg 12	126589,55	402549,89	21,41	18,00
12 no	Vierbundersweg 12	126602,26	402549,92	21,50	18,00
12 n	Menaldumstraat 12	127497,44	400826,82	24,56	19,30
12 b w	Heibloemstraat 12 (hotel)	128484,03	402254,48	30,35	17,30
12 b n	Heibloemstraat 12 (hotel)	128488,69	402277,61	30,12	17,30
119 zw	Eindsestraat 119	127357,26	402316,50	26,50	18,00
119 zo	Eindsestraat 119	127366,93	402318,69	26,51	18,00
119 nw	Eindsestraat 119	127352,24	402323,75	26,34	18,00
119 no	Eindsestraat 119	127367,47	402326,37	26,38	18,00
117 z	Eindsestraat 117	127241,43	402375,89	25,05	18,00
117 w	Eindsestraat 117	127235,69	402379,41	24,98	18,00
117 o	Eindsestraat 117	127243,34	402381,39	24,98	18,00
117 n	Eindsestraat 117	127237,74	402385,33	24,90	18,00
116 z	Eindsestraat 116	127153,19	402352,77	24,70	18,00
116 w	Eindsestraat 116	127148,87	402360,59	24,64	18,00
116 o	Eindsestraat 116	127161,90	402352,82	24,76	18,00
116 n	Eindsestraat 116	127157,79	402360,99	24,71	18,00
112 zw	Eindsestraat 112	126903,40	402476,80	23,08	18,00
112 zo	Eindsestraat 112	126910,51	402480,87	23,06	18,00
112 no	Eindsestraat 112	126909,89	402488,54	23,03	18,00
111 zw	Eindsestraat 111	127105,41	402439,22	23,94	18,00
111 zo	Eindsestraat 111	127113,21	402439,49	23,94	18,00
111 nw	Eindsestraat 111	127101,36	402446,35	23,82	18,00
111 no	Eindsestraat 111	127109,70	402446,74	23,84	18,00
110 zw	Eindsestraat 110	126817,78	402543,33	23,42	18,00
110 zo	Eindsestraat 110	126825,42	402542,94	23,40	18,00
110 nw	Eindsestraat 110	126814,15	402549,82	23,42	18,00
110 no	Eindsestraat 110	126822,13	402550,28	23,40	18,00
11 zw	Dongensekanaalmarkt 11	127618,71	400972,36	27,16	19,30
11 zw	Galgeneind 11	128548,81	402316,55	28,56	17,30
11 zo	Galgeneind 11	128555,42	402317,30	28,44	17,30
11 nw	Galgeneind 11	128549,08	402321,86	28,53	17,30
11 nw	Dongensekanaalmarkt 11	127615,09	400979,37	27,13	19,30
11 no	Galgeneind 11	128558,43	402322,82	28,37	17,30
11 no	Dongensekanaalmarkt 11	127622,55	400979,69	27,12	19,30

Rapport: Resultatentabel
Model: Planvariant A | 2021 | woningen
Resultaten voor model: Planvariant A | 2021 | woningen
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2021

Naam	Omschrijving	X-coördinaat	Y-coördinaat	Conc. [µg/m³]	AG [µg/m³]
w05 n	eerstelijnswoning Reeshof	127030,88	401128,61	19,16	14,02
w04 n	eerstelijnswoning Reeshof	127165,57	401113,11	19,61	14,02
w03 n	eerstelijnswoning Reeshof	127236,58	401069,30	19,62	14,02
w02 n	eerstelijnswoning Reeshof	127310,63	401007,15	19,52	14,02
w01 n	eerstelijnswoning Reeshof	127387,96	400942,09	21,05	15,70
9 zw	Dongensekanaaldijk 9	127627,17	400966,99	23,05	15,70
9 zo	Dongensekanaaldijk 9	127632,51	400967,97	23,06	15,70
9 no	Dongensekanaaldijk 9	127631,50	400974,00	23,07	15,70
7 z	Uiterste Stuiver 7	127197,43	402239,42	22,32	14,61
7 w	Uiterste Stuiver 7	127192,31	402243,15	22,21	14,61
7 o	Uiterste Stuiver 7	127201,63	402244,18	22,27	14,61
7 n	Uiterste Stuiver 7	127190,80	402255,66	22,00	14,61
6 z	Bosweg 6	127376,64	402562,18	20,90	14,61
6 w	Bosweg 6	127372,00	402566,64	20,83	14,61
6 o	Bosweg 6	127418,69	402560,97	21,31	14,61
6 n	Bosweg 6	127395,93	402571,60	21,03	14,61
6 n	Menaldumstraat 6	127547,95	400813,97	20,95	15,70
50 zw	Uiterste Stuiver 50	126659,38	402254,30	18,83	14,60
50 zo	Uiterste Stuiver 50	126665,63	402258,99	18,90	14,60
50 nw	Uiterste Stuiver 50	126651,46	402269,05	18,93	14,60
50 no	Uiterste Stuiver 50	126661,57	402268,99	18,98	14,60
40 z	Uiterste Stuiver 40	126829,95	402191,20	19,50	14,60
40 w	Uiterste Stuiver 40	126822,00	402199,35	19,44	14,60
40 n	Uiterste Stuiver 40	126830,25	402206,86	19,48	14,60
40 n	Mastwijkstraat 40	127605,24	400791,89	21,06	15,70
31 z	Flaassendijk 31	126021,09	401077,95	16,03	13,82
31 w	Flaassendijk 31	126015,85	401083,22	16,02	13,82
31 o	Flaassendijk 31	126027,15	401082,01	16,04	13,82
31 n	Flaassendijk 31	126022,80	401088,98	16,04	13,82
3 zw	Vierbundersweg 3	126526,82	402432,65	18,18	14,60
3 zo	Vierbundersweg 3	126533,57	402434,69	18,17	14,60
3 nw	Vierbundersweg 3	126525,65	402438,95	18,11	14,60
3 no	Vierbundersweg 3	126531,54	402445,50	18,07	14,60
274 z	Dongenseweg 274 (bestemmi	127344,55	402188,78	25,72	14,61
274 w	Dongenseweg 274 (bestemmi	127338,52	402193,63	25,32	14,61
274 o	Dongenseweg 274 (bestemmi	127351,97	402193,66	25,46	14,61
274 n	Dongenseweg 274 (bestemmi	127345,30	402201,26	24,97	14,61
272a z	Dongenseweg 272a	127409,64	402181,57	27,17	14,61
272a w	Dongenseweg 272a	127406,28	402184,62	26,79	14,61
272a o	Dongenseweg 272a	127414,75	402185,14	26,84	14,61
272a n	Dongenseweg 272a	127410,42	402188,00	26,52	14,61
272 z	Dongenseweg 272 (garagebo	127366,10	402194,56	25,55	14,61
272 w	Dongenseweg 272 (garagebo	127361,32	402198,08	25,29	14,61
272 o	Dongenseweg 272 (garagebo	127370,94	402198,04	25,39	14,61
272 n	Dongenseweg 272 (garagebo	127366,19	402202,26	25,12	14,61
270 z	Dongenseweg 270	127397,44	402184,57	26,67	14,61
270 w	Dongenseweg 270	127391,02	402192,61	25,92	14,61
270 o	Dongenseweg 270	127400,81	402189,80	26,25	14,61
270 n	Dongenseweg 270	127396,20	402195,72	25,78	14,61
26 n	Mastwijkstraat 26	127693,61	400751,33	21,22	15,70
21 zw	Vierbundersweg 21	126604,40	402435,08	18,66	14,60
21 zo	Vierbundersweg 21	126624,65	402436,47	18,95	14,60
21 nw	Vierbundersweg 21	126605,14	402444,54	18,60	14,60
21 no	Vierbundersweg 21	126617,78	402445,96	18,77	14,60
2 z	Voldijk 2	127207,06	402189,61	23,92	14,61
2 w	Voldijk 2	127203,52	402193,36	23,69	14,61
2 o	Voldijk 2	127211,66	402192,71	23,83	14,61
2 n	Voldijk 2	127207,80	402196,69	23,60	14,61

Rapport: Resultatentabel
Model: Planvariant A | 2021 | woningen
Resultaten voor model: Planvariant A | 2021 | woningen
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2021

Naam	Omschrijving	X-coördinaat	Y-coördinaat	Conc. [µg/m³]	AG [µg/m³]
120 n	Eindsestraat 120	127339,22	402244,00	23,54	14,61
12 zw	Vierbundersweg 12	126588,85	402537,40	17,84	14,60
12 zo	Vierbundersweg 12	126603,20	402543,35	17,92	14,60
12 nw	Vierbundersweg 12	126589,55	402549,89	17,79	14,60
12 no	Vierbundersweg 12	126602,26	402549,92	17,88	14,60
12 n	Menaldumstraat 12	127497,44	400826,82	20,81	15,70
12 b w	Heibloemstraat 12 (hotel)	128484,03	402254,48	26,65	14,23
12 b n	Heibloemstraat 12 (hotel)	128488,69	402277,61	26,54	14,23
119 zw	Eindsestraat 119	127357,26	402316,50	22,56	14,61
119 zo	Eindsestraat 119	127366,93	402318,69	22,58	14,61
119 nw	Eindsestraat 119	127352,24	402323,75	22,42	14,61
119 no	Eindsestraat 119	127367,47	402326,37	22,47	14,61
117 z	Eindsestraat 117	127241,43	402375,89	21,21	14,61
117 w	Eindsestraat 117	127235,69	402379,41	21,15	14,61
117 o	Eindsestraat 117	127243,34	402381,39	21,15	14,61
117 n	Eindsestraat 117	127237,74	402385,33	21,08	14,61
116 z	Eindsestraat 116	127153,19	402352,77	20,82	14,61
116 w	Eindsestraat 116	127148,87	402360,59	20,76	14,61
116 o	Eindsestraat 116	127161,90	402352,82	20,89	14,61
116 n	Eindsestraat 116	127157,79	402360,99	20,84	14,61
112 zw	Eindsestraat 112	126903,40	402476,80	19,39	14,60
112 zo	Eindsestraat 112	126910,51	402480,87	19,37	14,60
112 no	Eindsestraat 112	126909,89	402488,54	19,35	14,60
111 zw	Eindsestraat 111	127105,41	402439,22	20,14	14,61
111 zo	Eindsestraat 111	127113,21	402439,49	20,16	14,61
111 nw	Eindsestraat 111	127101,36	402446,35	20,06	14,61
111 no	Eindsestraat 111	127109,70	402446,74	20,07	14,61
110 zw	Eindsestraat 110	126817,78	402543,33	19,82	14,60
110 zo	Eindsestraat 110	126825,42	402542,94	19,79	14,60
110 nw	Eindsestraat 110	126814,15	402549,82	19,82	14,60
110 no	Eindsestraat 110	126822,13	402550,28	19,80	14,60
11 zw	Galgeneind 11	128548,81	402316,55	25,16	14,23
11 zw	Dongensekanaaldijk 11	127618,71	400972,36	23,04	15,70
11 zo	Galgeneind 11	128555,42	402317,30	25,05	14,23
11 nw	Dongensekanaaldijk 11	127615,09	400979,37	23,04	15,70
11 nw	Galgeneind 11	128549,08	402321,86	25,14	14,23
11 no	Dongensekanaaldijk 11	127622,55	400979,69	23,06	15,70
11 no	Galgeneind 11	128558,43	402322,82	24,99	14,23

Rapport: Resultatentabel
Model: Planvariant B | 2012 | woningen
Resultaten voor model: Planvariant B | 2012 | woningen
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2012

Naam	Omschrijving	X-coördinaat	Y-coördinaat	Conc. [µg/m³]	AG [µg/m³]
w05 n	eerstelijnswoning Reeshof	127030,88	401128,61	24,34	19,22
w04 n	eerstelijnswoning Reeshof	127165,57	401113,11	24,80	19,22
w03 n	eerstelijnswoning Reeshof	127236,58	401069,30	24,82	19,22
w02 n	eerstelijnswoning Reeshof	127310,63	401007,15	24,75	19,22
w01 n	eerstelijnswoning Reeshof	127387,96	400942,09	26,97	21,55
9 zw	Dongensekanaaldijk 9	127627,17	400966,99	32,39	21,55
9 zo	Dongensekanaaldijk 9	127632,51	400967,97	32,15	21,55
9 no	Dongensekanaaldijk 9	127631,50	400974,00	31,92	21,55
7 z	Uiterste Stuiver 7	127197,43	402239,42	28,50	20,02
7 w	Uiterste Stuiver 7	127192,31	402243,15	28,36	20,02
7 o	Uiterste Stuiver 7	127201,63	402244,18	28,41	20,02
7 n	Uiterste Stuiver 7	127190,80	402255,66	28,05	20,02
6 z	Bosweg 6	127376,64	402562,18	26,32	20,02
6 w	Bosweg 6	127372,00	402566,64	26,25	20,02
6 o	Bosweg 6	127418,69	402560,97	26,71	20,02
6 n	Bosweg 6	127395,93	402571,60	26,44	20,02
6 n	Menaldumstraat 6	127547,95	400813,97	27,11	21,55
50 zw	Uiterste Stuiver 50	126659,38	402254,30	24,73	20,10
50 zo	Uiterste Stuiver 50	126665,63	402258,99	24,81	20,10
50 nw	Uiterste Stuiver 50	126651,46	402269,05	24,88	20,10
50 no	Uiterste Stuiver 50	126661,57	402268,99	24,95	20,10
40 z	Uiterste Stuiver 40	126829,95	402191,20	25,37	20,10
40 w	Uiterste Stuiver 40	126822,00	402199,35	25,31	20,10
40 n	Mastwijkstraat 40	127605,24	400791,89	27,19	21,55
40 n	Uiterste Stuiver 40	126830,25	402206,86	25,36	20,10
31 z	Flaassendijk 31	126021,09	401077,95	21,28	18,95
31 w	Flaassendijk 31	126015,85	401083,22	21,26	18,95
31 o	Flaassendijk 31	126027,15	401082,01	21,29	18,95
31 n	Flaassendijk 31	126022,80	401088,98	21,28	18,95
3 zw	Vierbundersweg 3	126526,82	402432,65	24,17	20,10
3 zo	Vierbundersweg 3	126533,57	402434,69	24,14	20,10
3 nw	Vierbundersweg 3	126525,65	402438,95	24,07	20,10
3 no	Vierbundersweg 3	126531,54	402445,50	23,98	20,10
274 z	Dongenseweg 274 (bestemmi	127344,55	402188,78	33,10	20,02
274 w	Dongenseweg 274 (bestemmi	127338,52	402193,63	32,49	20,02
274 o	Dongenseweg 274 (bestemmi	127351,97	402193,66	32,64	20,02
274 n	Dongenseweg 274 (bestemmi	127345,30	402201,26	31,88	20,02
272a z	Dongenseweg 272a	127409,64	402181,57	35,09	20,02
272a w	Dongenseweg 272a	127406,28	402184,62	34,49	20,02
272a o	Dongenseweg 272a	127414,75	402185,14	34,52	20,02
272a n	Dongenseweg 272a	127410,42	402188,00	34,02	20,02
272 z	Dongenseweg 272 (garagebo	127366,10	402194,56	32,70	20,02
272 w	Dongenseweg 272 (garagebo	127361,32	402198,08	32,32	20,02
272 o	Dongenseweg 272 (garagebo	127370,94	402198,04	32,42	20,02
272 n	Dongenseweg 272 (garagebo	127366,19	402202,26	32,02	20,02
270 z	Dongenseweg 270	127397,44	402184,57	34,35	20,02
270 w	Dongenseweg 270	127391,02	402192,61	33,18	20,02
270 o	Dongenseweg 270	127400,81	402189,80	33,65	20,02
270 n	Dongenseweg 270	127396,20	402195,72	32,92	20,02
26 n	Mastwijkstraat 26	127693,61	400751,33	27,27	21,55
21 zw	Vierbundersweg 21	126604,40	402435,08	24,50	20,10
21 zo	Vierbundersweg 21	126624,65	402436,47	24,75	20,10
21 nw	Vierbundersweg 21	126605,14	402444,54	24,41	20,10
21 no	Vierbundersweg 21	126617,78	402445,96	24,56	20,10
2 z	Voldijk 2	127207,06	402189,61	30,91	20,02
2 w	Voldijk 2	127203,52	402193,36	30,56	20,02
2 o	Voldijk 2	127211,66	402192,71	30,76	20,02
2 n	Voldijk 2	127207,80	402196,69	30,40	20,02

Rapport: Resultatentabel
Model: Planvariant A | 2021 | woningen
Resultaten voor model: Planvariant A | 2021 | woningen
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2021

Naam	Omschrijving	X-coördinaat	Y-coördinaat	Conc. [µg/m³]	AG [µg/m³]
la z	Voldijk 1 (fundering)	127159,68	402184,67	23,43	14,61
la w	Voldijk 1 (fundering)	127153,61	402189,80	23,15	14,61
la o	Voldijk 1 (fundering)	127163,63	402190,54	23,25	14,61
la n	Voldijk 1 (fundering)	127157,69	402197,90	22,93	14,61
190 zw	Langendijk 190	126498,44	400942,37	18,02	14,32
190 zo	Langendijk 190	126507,86	400936,70	17,96	14,32
190 nw	Langendijk 190	126497,05	400954,04	18,04	14,32
190 no	Langendijk 190	126507,37	400945,60	17,98	14,32
19 zw	Vierbundersweg 19	126623,59	402457,63	18,77	14,60
19 zo	Vierbundersweg 19	126631,20	402460,74	18,86	14,60
19 nw	Vierbundersweg 19	126622,56	402464,67	18,69	14,60
19 no	Vierbundersweg 19	126630,54	402471,57	18,76	14,60
188 zw	Langendijk 188	126594,99	400826,24	17,60	14,32
188 zo	Langendijk 188	126602,87	400827,44	17,60	14,32
188 nw	Langendijk 188	126597,40	400839,84	17,63	14,32
188 no	Langendijk 188	126604,84	400836,72	17,62	14,32
18 z	Vierbundersweg 18	126655,88	402487,95	19,04	14,60
18 w	Vierbundersweg 18	126649,18	402499,51	18,80	14,60
18 o	Vierbundersweg 18	126660,50	402497,84	19,01	14,60
18 n	Vierbundersweg 18	126656,48	402508,73	18,82	14,60
165 zw	Vierbundersweg 165	126565,00	402372,49	19,41	14,60
165 zo	Vierbundersweg 165	126585,29	402381,25	19,09	14,60
165 zo	Vierbundersweg 165	126567,91	402373,08	19,36	14,60
165 nw	Vierbundersweg 165	126565,61	402379,93	19,13	14,60
165 no	Vierbundersweg 165	126582,20	402386,03	18,99	14,60
16 z	Heibloemstraat 16	128522,67	402179,40	26,20	14,23
16 w	Heibloemstraat 16	128515,75	402181,63	26,30	14,23
16 o	Heibloemstraat 16	128526,72	402185,58	26,08	14,23
16 n	Heibloemstraat 16	128519,56	402188,15	26,17	14,23
145 z	Eindseestraat 145	128410,22	402211,52	27,46	14,23
145 o	Eindseestraat 145	128413,99	402214,34	27,42	14,23
145 n	Eindseestraat 145	128411,33	402217,64	27,44	14,23
143 z	Eindseestraat 143	128386,72	402212,20	27,78	14,23
143 w	Eindseestraat 143	128383,55	402215,13	27,83	14,23
143 n	Eindseestraat 143	128385,83	402218,38	27,80	14,23
14 z	Heibloemstraat 14	128494,38	402217,67	26,46	14,23
14 w	Heibloemstraat 14	128489,10	402220,87	26,59	14,23
14 o	Heibloemstraat 14	128495,42	402224,55	26,39	14,23
14 n	Mastwijkstraat 14	127781,33	400711,12	21,40	15,70
14 n	Heibloemstraat 14	128491,24	402226,42	26,49	14,23
127 z	Eindseestraat 127	127589,47	402271,51	25,15	14,61
127 w	Eindseestraat 127	127584,54	402273,27	25,07	14,61
127 o	Eindseestraat 127	127592,98	402275,39	25,12	14,61
125 z	Eindseestraat 125	127570,74	402229,36	26,04	14,61
125 w	Eindseestraat 125	127563,63	402234,39	25,80	14,61
125 o	Eindseestraat 125	127578,35	402234,94	25,90	14,61
125 n	Eindseestraat 125	127574,93	402243,13	25,63	14,61
122 z	Eindseestraat 122	127362,37	402220,12	24,38	14,61
122 w	Eindseestraat 122	127360,58	402225,59	24,19	14,61
122 w	Eindseestraat 122	127363,95	402233,02	24,03	14,61
122 o	Eindseestraat 122	127368,26	402223,74	24,32	14,61
122 o	Eindseestraat 122	127372,07	402231,99	24,13	14,61
122 o	Eindseestraat 122	127374,78	402231,02	24,18	14,61
122 n	Eindseestraat 122	127369,85	402236,45	24,01	14,61
122 n	Eindseestraat 122	127372,43	402238,59	23,99	14,61
120 z	Eindseestraat 120	127335,69	402236,87	23,66	14,61
120 w	Eindseestraat 120	127334,15	402241,89	23,54	14,61
120 o	Eindseestraat 120	127341,39	402239,90	23,65	14,61

Rapport: Resultatentabel
Model: Planvariant B | 2012 | woningen
Resultaten voor model: Planvariant B | 2012 | woningen
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2012

Naam	Omschrijving	X-coördinaat	Y-coördinaat	Conc. [µg/m³]	AG [µg/m³]
la z	Voldijk 1 (fundering)	127159,68	402184,67	30,32	20,02
la w	Voldijk 1 (fundering)	127153,61	402189,80	29,91	20,02
la o	Voldijk 1 (fundering)	127163,63	402190,54	30,03	20,02
la n	Voldijk 1 (fundering)	127157,69	402197,90	29,54	20,02
190 zw	Langendijk 190	126498,44	400942,37	24,18	19,80
190 zo	Langendijk 190	126507,86	400936,70	24,08	19,80
190 nw	Langendijk 190	126497,05	400954,04	24,22	19,80
190 no	Langendijk 190	126507,37	400945,60	24,10	19,80
19 zw	Vierbundersweg 19	126623,59	402457,63	24,52	20,10
19 zo	Vierbundersweg 19	126631,20	402460,74	24,61	20,10
19 nw	Vierbundersweg 19	126622,56	402464,67	24,44	20,10
19 no	Vierbundersweg 19	126630,54	402471,57	24,49	20,10
188 zw	Langendijk 188	126594,99	400826,24	23,42	19,80
188 zo	Langendijk 188	126602,87	400827,44	23,40	19,80
188 nw	Langendijk 188	126597,40	400839,84	23,44	19,80
188 no	Langendijk 188	126604,84	400836,72	23,42	19,80
18 z	Vierbundersweg 18	126655,88	402487,95	24,73	20,10
18 w	Vierbundersweg 18	126649,18	402499,51	24,48	20,10
18 o	Vierbundersweg 18	126660,50	402497,84	24,69	20,10
18 n	Vierbundersweg 18	126656,48	402508,73	24,49	20,10
165 zw	Vierbundersweg 165	126565,00	402372,49	25,96	20,10
165 zo	Vierbundersweg 165	126585,29	402381,25	25,29	20,10
165 zo	Vierbundersweg 165	126567,91	402373,08	25,86	20,10
165 nw	Vierbundersweg 165	126565,61	402379,93	25,50	20,10
165 no	Vierbundersweg 165	126582,20	402386,03	25,15	20,10
16 z	Heibloemstraat 16	128522,67	402179,40	31,95	19,25
16 w	Heibloemstraat 16	128515,75	402181,63	32,07	19,25
16 o	Heibloemstraat 16	128526,72	402185,58	31,77	19,25
16 n	Heibloemstraat 16	128519,56	402188,15	31,88	19,25
145 z	Eindsestraat 145	128410,22	402211,52	33,14	19,25
145 o	Eindsestraat 145	128413,99	402214,34	33,08	19,25
145 n	Eindsestraat 145	128411,33	402217,64	33,08	19,25
143 z	Eindsestraat 143	128386,72	402212,20	33,46	19,25
143 w	Eindsestraat 143	128383,55	402215,13	33,49	19,25
143 n	Eindsestraat 143	128385,83	402218,38	33,43	19,25
14 z	Heibloemstraat 14	128494,38	402217,67	32,16	19,25
14 w	Heibloemstraat 14	128489,10	402220,87	32,32	19,25
14 o	Heibloemstraat 14	128495,42	402224,55	32,04	19,25
14 n	Mastwijkstraat 14	127781,33	400711,12	27,36	21,55
14 n	Heibloemstraat 14	128491,24	402226,42	32,16	19,25
127 z	Eindsestraat 127	127589,47	402271,51	31,01	20,02
127 w	Eindsestraat 127	127584,54	402273,27	30,92	20,02
127 o	Eindsestraat 127	127592,98	402275,39	30,95	20,02
125 z	Eindsestraat 125	127570,74	402229,36	32,33	20,02
125 w	Eindsestraat 125	127563,63	402234,39	32,03	20,02
125 o	Eindsestraat 125	127578,35	402234,94	32,11	20,02
125 n	Eindsestraat 125	127574,93	402243,13	31,73	20,02
122 z	Eindsestraat 122	127362,37	402220,12	30,88	20,02
122 w	Eindsestraat 122	127360,58	402225,59	30,61	20,02
122 w	Eindsestraat 122	127363,95	402233,02	30,36	20,02
122 o	Eindsestraat 122	127374,78	402231,02	30,54	20,02
122 o	Eindsestraat 122	127372,07	402231,99	30,47	20,02
122 o	Eindsestraat 122	127368,26	402223,74	30,77	20,02
122 n	Eindsestraat 122	127372,43	402238,59	30,26	20,02
122 n	Eindsestraat 122	127369,85	402236,45	30,30	20,02
120 z	Eindsestraat 120	127335,69	402236,87	29,93	20,02
120 w	Eindsestraat 120	127334,15	402241,89	29,76	20,02
120 o	Eindsestraat 120	127341,39	402239,90	29,89	20,02

Rapport: Resultatentabel
Model: Planvariant B | 2012 | woningen
Resultaten voor model: Planvariant B | 2012 | woningen
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2012

Naam	Omschrijving	X-coördinaat	Y-coördinaat	Conc. [µg/m³]	AG [µg/m³]
120 n	Eindsestraat 120	127339,22	402244,00	29,75	20,02
12 zw	Vierbundersweg 12	126588,85	402537,40	23,52	20,10
12 zo	Vierbundersweg 12	126603,20	402543,35	23,59	20,10
12 nw	Vierbundersweg 12	126589,55	402549,89	23,46	20,10
12 no	Vierbundersweg 12	126602,26	402549,92	23,55	20,10
12 n	Menaldumstraat 12	127497,44	400826,82	26,96	21,55
12 b w	Heibloemstraat 12 (hotel)	128484,03	402254,48	32,24	19,25
12 b n	Heibloemstraat 12 (hotel)	128488,69	402277,61	31,99	19,25
119 zw	Eindsestraat 119	127357,26	402316,50	28,35	20,02
119 zo	Eindsestraat 119	127366,93	402318,69	28,35	20,02
119 nw	Eindsestraat 119	127352,24	402323,75	28,18	20,02
119 no	Eindsestraat 119	127367,47	402326,37	28,22	20,02
117 z	Eindsestraat 117	127241,43	402375,89	26,92	20,02
117 w	Eindsestraat 117	127235,69	402379,41	26,86	20,02
117 o	Eindsestraat 117	127243,34	402381,39	26,84	20,02
117 n	Eindsestraat 117	127237,74	402385,33	26,76	20,02
116 z	Eindsestraat 116	127153,19	402352,77	26,60	20,02
116 w	Eindsestraat 116	127148,87	402360,59	26,54	20,02
116 o	Eindsestraat 116	127161,90	402352,82	26,66	20,02
116 n	Eindsestraat 116	127157,79	402360,99	26,60	20,02
112 zw	Eindsestraat 112	126903,40	402476,80	25,10	20,10
112 zo	Eindsestraat 112	126910,51	402480,87	25,08	20,10
112 no	Eindsestraat 112	126909,89	402488,54	25,04	20,10
111 zw	Eindsestraat 111	127105,41	402439,22	25,84	20,02
111 zo	Eindsestraat 111	127113,21	402439,49	25,84	20,02
111 nw	Eindsestraat 111	127101,36	402446,35	25,73	20,02
111 no	Eindsestraat 111	127109,70	402446,74	25,73	20,02
110 zw	Eindsestraat 110	126817,78	402543,33	25,44	20,10
110 zo	Eindsestraat 110	126825,42	402542,94	25,40	20,10
110 nw	Eindsestraat 110	126814,15	402549,82	25,42	20,10
110 no	Eindsestraat 110	126822,13	402550,28	25,40	20,10
11 zw	Dongensekanaalmarkt 11	127618,71	400972,36	32,23	21,55
11 zw	Galgeneind 11	128548,81	402316,55	30,40	19,25
11 zo	Galgeneind 11	128555,42	402317,30	30,28	19,25
11 nw	Galgeneind 11	128549,08	402321,86	30,37	19,25
11 nw	Dongensekanaalmarkt 11	127615,09	400979,37	31,72	21,55
11 no	Galgeneind 11	128558,43	402322,82	30,20	19,25
11 no	Dongensekanaalmarkt 11	127622,55	400979,69	31,75	21,55

Rapport: Resultatentabel
Model: Planvariant B | 2015 | woningen
Resultaten voor model: Planvariant B | 2015 | woningen
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2015

Naam	Omschrijving	X-coördinaat	Y-coördinaat	Conc. [µg/m³]	AG [µg/m³]
w05 n	eerstelijnswoning Reeshof	127030,88	401128,61	22,37	17,20
w04 n	eerstelijnswoning Reeshof	127165,57	401113,11	22,85	17,20
w03 n	eerstelijnswoning Reeshof	127236,58	401069,30	22,86	17,20
w02 n	eerstelijnswoning Reeshof	127310,63	401007,15	22,75	17,20
w01 n	eerstelijnswoning Reeshof	127387,96	400942,09	24,67	19,30
9 zw	Dongensekanaaldijk 9	127627,17	400966,99	27,02	19,30
9 zo	Dongensekanaaldijk 9	127632,51	400967,97	27,00	19,30
9 no	Dongensekanaaldijk 9	127631,50	400974,00	26,98	19,30
7 z	Uiterste Stuiver 7	127197,43	402239,42	26,29	18,00
7 w	Uiterste Stuiver 7	127192,31	402243,15	26,16	18,00
7 o	Uiterste Stuiver 7	127201,63	402244,18	26,21	18,00
7 n	Uiterste Stuiver 7	127190,80	402255,66	25,87	18,00
6 z	Bosweg 6	127376,64	402562,18	24,27	18,00
6 w	Bosweg 6	127372,00	402566,64	24,22	18,00
6 o	Bosweg 6	127418,69	402560,97	24,68	18,00
6 n	Bosweg 6	127395,93	402571,60	24,41	18,00
6 n	Menaldumstraat 6	127547,95	400813,97	24,56	19,30
50 zw	Uiterste Stuiver 50	126659,38	402254,30	22,57	18,00
50 zo	Uiterste Stuiver 50	126665,63	402258,99	22,65	18,00
50 nw	Uiterste Stuiver 50	126651,46	402269,05	22,71	18,00
50 no	Uiterste Stuiver 50	126661,57	402268,99	22,77	18,00
40 z	Uiterste Stuiver 40	126829,95	402191,20	23,21	18,00
40 w	Uiterste Stuiver 40	126822,00	402199,35	23,15	18,00
40 n	Mastwijkstraat 40	127605,24	400791,89	24,68	19,30
40 n	Uiterste Stuiver 40	126830,25	402206,86	23,20	18,00
31 z	Flaassendijk 31	126021,09	401077,95	19,31	17,00
31 w	Flaassendijk 31	126015,85	401083,22	19,30	17,00
31 o	Flaassendijk 31	126027,15	401082,01	19,34	17,00
31 n	Flaassendijk 31	126022,80	401088,98	19,32	17,00
3 zw	Vierbundersweg 3	126526,82	402432,65	21,99	18,00
3 zo	Vierbundersweg 3	126533,57	402434,69	21,96	18,00
3 nw	Vierbundersweg 3	126525,65	402438,95	21,90	18,00
3 no	Vierbundersweg 3	126531,54	402445,50	21,82	18,00
274 z	Dongenseweg 274 (bestemmi	127344,55	402188,78	30,62	18,00
274 w	Dongenseweg 274 (bestemmi	127338,52	402193,63	30,05	18,00
274 o	Dongenseweg 274 (bestemmi	127351,97	402193,66	30,20	18,00
274 n	Dongenseweg 274 (bestemmi	127345,30	402201,26	29,50	18,00
272a z	Dongenseweg 272a	127409,64	402181,57	32,49	18,00
272a w	Dongenseweg 272a	127406,28	402184,62	31,94	18,00
272a o	Dongenseweg 272a	127414,75	402185,14	31,97	18,00
272a n	Dongenseweg 272a	127410,42	402188,00	31,51	18,00
272 z	Dongenseweg 272 (garagebo	127366,10	402194,56	30,26	18,00
272 w	Dongenseweg 272 (garagebo	127361,32	402198,08	29,91	18,00
272 o	Dongenseweg 272 (garagebo	127370,94	402198,04	30,01	18,00
272 n	Dongenseweg 272 (garagebo	127366,19	402202,26	29,64	18,00
270 z	Dongenseweg 270	127397,44	402184,57	31,81	18,00
270 w	Dongenseweg 270	127391,02	402192,61	30,72	18,00
270 o	Dongenseweg 270	127400,81	402189,80	31,16	18,00
270 n	Dongenseweg 270	127396,20	402195,72	30,48	18,00
26 n	Mastwijkstraat 26	127693,61	400751,33	24,86	19,30
21 zw	Vierbundersweg 21	126604,40	402435,08	22,35	18,00
21 zo	Vierbundersweg 21	126624,65	402436,47	22,61	18,00
21 nw	Vierbundersweg 21	126605,14	402444,54	22,27	18,00
21 no	Vierbundersweg 21	126617,78	402445,96	22,42	18,00
2 z	Voldijk 2	127207,06	402189,61	28,52	18,00
2 w	Voldijk 2	127203,52	402193,36	28,19	18,00
2 o	Voldijk 2	127211,66	402192,71	28,38	18,00
2 n	Voldijk 2	127207,80	402196,69	28,05	18,00

Rapport: Resultatentabel
Model: Planvariant B | 2015 | woningen
Resultaten voor model: Planvariant B | 2015 | woningen
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2015

Naam	Omschrijving	X-coördinaat	Y-coördinaat	Conc. [µg/m³]	AG [µg/m³]
la z	Voldijk 1 (fundering)	127159,68	402184,67	27,95	18,00
la w	Voldijk 1 (fundering)	127153,61	402189,80	27,57	18,00
la o	Voldijk 1 (fundering)	127163,63	402190,54	27,69	18,00
la n	Voldijk 1 (fundering)	127157,69	402197,90	27,24	18,00
190 zw	Langendijk 190	126498,44	400942,37	21,95	17,70
190 zo	Langendijk 190	126507,86	400936,70	21,86	17,70
190 nw	Langendijk 190	126497,05	400954,04	21,99	17,70
190 no	Langendijk 190	126507,37	400945,60	21,89	17,70
19 zw	Vierbundersweg 19	126623,59	402457,63	22,40	18,00
19 zo	Vierbundersweg 19	126631,20	402460,74	22,48	18,00
19 nw	Vierbundersweg 19	126622,56	402464,67	22,31	18,00
19 no	Vierbundersweg 19	126630,54	402471,57	22,36	18,00
188 zw	Langendijk 188	126594,99	400826,24	21,25	17,70
188 zo	Langendijk 188	126602,87	400827,44	21,24	17,70
188 nw	Langendijk 188	126597,40	400839,84	21,28	17,70
188 no	Langendijk 188	126604,84	400836,72	21,26	17,70
18 z	Vierbundersweg 18	126655,88	402487,95	22,61	18,00
18 w	Vierbundersweg 18	126649,18	402499,51	22,37	18,00
18 o	Vierbundersweg 18	126660,50	402497,84	22,58	18,00
18 n	Vierbundersweg 18	126656,48	402508,73	22,38	18,00
165 zw	Vierbundersweg 165	126565,00	402372,49	23,67	18,00
165 zo	Vierbundersweg 165	126585,29	402381,25	23,07	18,00
165 zo	Vierbundersweg 165	126567,91	402373,08	23,58	18,00
165 nw	Vierbundersweg 165	126565,61	402379,93	23,25	18,00
165 no	Vierbundersweg 165	126582,20	402386,03	22,94	18,00
16 z	Heibloemstraat 16	128522,67	402179,40	29,81	17,30
16 w	Heibloemstraat 16	128515,75	402181,63	29,92	17,30
16 o	Heibloemstraat 16	128526,72	402185,58	29,64	17,30
16 n	Heibloemstraat 16	128519,56	402188,15	29,75	17,30
145 z	Eindseestraat 145	128410,22	402211,52	30,99	17,30
145 o	Eindseestraat 145	128413,99	402214,34	30,93	17,30
145 n	Eindseestraat 145	128411,33	402217,64	30,94	17,30
143 z	Eindseestraat 143	128386,72	402212,20	31,31	17,30
143 w	Eindseestraat 143	128383,55	402215,13	31,34	17,30
143 n	Eindseestraat 143	128385,83	402218,38	31,28	17,30
14 z	Heibloemstraat 14	128494,38	402217,67	30,03	17,30
14 w	Heibloemstraat 14	128489,10	402220,87	30,19	17,30
14 o	Heibloemstraat 14	128495,42	402224,55	29,92	17,30
14 n	Mastwijkstraat 14	127781,33	400711,12	25,05	19,30
14 n	Heibloemstraat 14	128491,24	402226,42	30,04	17,30
127 z	Eindseestraat 127	127589,47	402271,51	28,85	18,00
127 w	Eindseestraat 127	127584,54	402273,27	28,76	18,00
127 o	Eindseestraat 127	127592,98	402275,39	28,80	18,00
125 z	Eindseestraat 125	127570,74	402229,36	30,09	18,00
125 w	Eindseestraat 125	127563,63	402234,39	29,79	18,00
125 o	Eindseestraat 125	127578,35	402234,94	29,88	18,00
125 n	Eindseestraat 125	127574,93	402243,13	29,52	18,00
122 z	Eindseestraat 122	127362,37	402220,12	28,59	18,00
122 w	Eindseestraat 122	127360,58	402225,59	28,34	18,00
122 w	Eindseestraat 122	127363,95	402233,02	28,10	18,00
122 o	Eindseestraat 122	127374,78	402231,02	28,28	18,00
122 o	Eindseestraat 122	127372,07	402231,99	28,22	18,00
122 o	Eindseestraat 122	127368,26	402223,74	28,49	18,00
122 n	Eindseestraat 122	127372,43	402238,59	28,02	18,00
122 n	Eindseestraat 122	127369,85	402236,45	28,06	18,00
120 z	Eindseestraat 120	127335,69	402236,87	27,70	18,00
120 w	Eindseestraat 120	127334,15	402241,89	27,53	18,00
120 o	Eindseestraat 120	127341,39	402239,90	27,66	18,00

Rapport: Resultatentabel
Model: Planvariant B | 2015 | woningen
Resultaten voor model: Planvariant B | 2015 | woningen
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2015

Naam	Omschrijving	X-coördinaat	Y-coördinaat	Conc. [µg/m³]	AG [µg/m³]
120 n	Eindsestraat 120	127339,22	402244,00	27,53	18,00
12 zw	Vierbundersweg 12	126588,85	402537,40	21,41	18,00
12 zo	Vierbundersweg 12	126603,20	402543,35	21,48	18,00
12 nw	Vierbundersweg 12	126589,55	402549,89	21,35	18,00
12 no	Vierbundersweg 12	126602,26	402549,92	21,43	18,00
12 n	Menaldumstraat 12	127497,44	400826,82	24,42	19,30
12 b w	Heibloemstraat 12 (hotel)	128484,03	402254,48	30,15	17,30
12 b n	Heibloemstraat 12 (hotel)	128488,69	402277,61	29,92	17,30
119 zw	Eindsestraat 119	127357,26	402316,50	26,23	18,00
119 zo	Eindsestraat 119	127366,93	402318,69	26,23	18,00
119 nw	Eindsestraat 119	127352,24	402323,75	26,07	18,00
119 no	Eindsestraat 119	127367,47	402326,37	26,10	18,00
117 z	Eindsestraat 117	127241,43	402375,89	24,83	18,00
117 w	Eindsestraat 117	127235,69	402379,41	24,76	18,00
117 o	Eindsestraat 117	127243,34	402381,39	24,75	18,00
117 n	Eindsestraat 117	127237,74	402385,33	24,68	18,00
116 z	Eindsestraat 116	127153,19	402352,77	24,49	18,00
116 w	Eindsestraat 116	127148,87	402360,59	24,43	18,00
116 o	Eindsestraat 116	127161,90	402352,82	24,56	18,00
116 n	Eindsestraat 116	127157,79	402360,99	24,51	18,00
112 zw	Eindsestraat 112	126903,40	402476,80	22,97	18,00
112 zo	Eindsestraat 112	126910,51	402480,87	22,95	18,00
112 no	Eindsestraat 112	126909,89	402488,54	22,91	18,00
111 zw	Eindsestraat 111	127105,41	402439,22	23,76	18,00
111 zo	Eindsestraat 111	127113,21	402439,49	23,76	18,00
111 nw	Eindsestraat 111	127101,36	402446,35	23,66	18,00
111 no	Eindsestraat 111	127109,70	402446,74	23,66	18,00
110 zw	Eindsestraat 110	126817,78	402543,33	23,33	18,00
110 zo	Eindsestraat 110	126825,42	402542,94	23,30	18,00
110 nw	Eindsestraat 110	126814,15	402549,82	23,32	18,00
110 no	Eindsestraat 110	126822,13	402550,28	23,30	18,00
11 zw	Dongensekanaalmarkt 11	127618,71	400972,36	27,01	19,30
11 zw	Galgeneind 11	128548,81	402316,55	28,38	17,30
11 zo	Galgeneind 11	128555,42	402317,30	28,27	17,30
11 nw	Galgeneind 11	128549,08	402321,86	28,36	17,30
11 nw	Dongensekanaalmarkt 11	127615,09	400979,37	26,98	19,30
11 no	Galgeneind 11	128558,43	402322,82	28,19	17,30
11 no	Dongensekanaalmarkt 11	127622,55	400979,69	26,97	19,30

Rapport: Resultatentabel
Model: Planvariant B | 2021 | woningen
Resultaten voor model: Planvariant B | 2021 | woningen
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2021

Naam	Omschrijving	X-coördinaat	Y-coördinaat	Conc. [µg/m³]	AG [µg/m³]
w05 n	eerstelijnswoning Reeshof	127030,88	401128,61	18,92	14,02
w04 n	eerstelijnswoning Reeshof	127165,57	401113,11	19,37	14,02
w03 n	eerstelijnswoning Reeshof	127236,58	401069,30	19,40	14,02
w02 n	eerstelijnswoning Reeshof	127310,63	401007,15	19,32	14,02
w01 n	eerstelijnswoning Reeshof	127387,96	400942,09	20,87	15,70
9 zw	Dongensekanaaldijk 9	127627,17	400966,99	22,89	15,70
9 zo	Dongensekanaaldijk 9	127632,51	400967,97	22,90	15,70
9 no	Dongensekanaaldijk 9	127631,50	400974,00	22,91	15,70
7 z	Uiterste Stuiver 7	127197,43	402239,42	22,05	14,61
7 w	Uiterste Stuiver 7	127192,31	402243,15	21,94	14,61
7 o	Uiterste Stuiver 7	127201,63	402244,18	22,00	14,61
7 n	Uiterste Stuiver 7	127190,80	402255,66	21,73	14,61
6 z	Bosweg 6	127376,64	402562,18	20,69	14,61
6 w	Bosweg 6	127372,00	402566,64	20,62	14,61
6 o	Bosweg 6	127418,69	402560,97	21,09	14,61
6 n	Bosweg 6	127395,93	402571,60	20,82	14,61
6 n	Menaldumstraat 6	127547,95	400813,97	20,81	15,70
50 zw	Uiterste Stuiver 50	126659,38	402254,30	18,75	14,60
50 zo	Uiterste Stuiver 50	126665,63	402258,99	18,80	14,60
50 nw	Uiterste Stuiver 50	126651,46	402269,05	18,83	14,60
50 no	Uiterste Stuiver 50	126661,57	402268,99	18,89	14,60
40 z	Uiterste Stuiver 40	126829,95	402191,20	19,36	14,60
40 w	Uiterste Stuiver 40	126822,00	402199,35	19,31	14,60
40 n	Mastwijkstraat 40	127605,24	400791,89	20,93	15,70
40 n	Uiterste Stuiver 40	126830,25	402206,86	19,35	14,60
31 z	Flaassendijk 31	126021,09	401077,95	15,96	13,82
31 w	Flaassendijk 31	126015,85	401083,22	15,95	13,82
31 o	Flaassendijk 31	126027,15	401082,01	15,97	13,82
31 n	Flaassendijk 31	126022,80	401088,98	15,97	13,82
3 zw	Vierbundersweg 3	126526,82	402432,65	18,11	14,60
3 zo	Vierbundersweg 3	126533,57	402434,69	18,10	14,60
3 nw	Vierbundersweg 3	126525,65	402438,95	18,04	14,60
3 no	Vierbundersweg 3	126531,54	402445,50	18,00	14,60
274 z	Dongenseweg 274 (bestemmi	127344,55	402188,78	25,39	14,61
274 w	Dongenseweg 274 (bestemmi	127338,52	402193,63	25,00	14,61
274 o	Dongenseweg 274 (bestemmi	127351,97	402193,66	25,13	14,61
274 n	Dongenseweg 274 (bestemmi	127345,30	402201,26	24,64	14,61
272a z	Dongenseweg 272a	127409,64	402181,57	26,83	14,61
272a w	Dongenseweg 272a	127406,28	402184,62	26,44	14,61
272a o	Dongenseweg 272a	127414,75	402185,14	26,49	14,61
272a n	Dongenseweg 272a	127410,42	402188,00	26,18	14,61
272 z	Dongenseweg 272 (garagebo	127366,10	402194,56	25,21	14,61
272 w	Dongenseweg 272 (garagebo	127361,32	402198,08	24,96	14,61
272 o	Dongenseweg 272 (garagebo	127370,94	402198,04	25,05	14,61
272 n	Dongenseweg 272 (garagebo	127366,19	402202,26	24,78	14,61
270 z	Dongenseweg 270	127397,44	402184,57	26,33	14,61
270 w	Dongenseweg 270	127391,02	402192,61	25,58	14,61
270 o	Dongenseweg 270	127400,81	402189,80	25,91	14,61
270 n	Dongenseweg 270	127396,20	402195,72	25,44	14,61
26 n	Mastwijkstraat 26	127693,61	400751,33	21,10	15,70
21 zw	Vierbundersweg 21	126604,40	402435,08	18,58	14,60
21 zo	Vierbundersweg 21	126624,65	402436,47	18,87	14,60
21 nw	Vierbundersweg 21	126605,14	402444,54	18,52	14,60
21 no	Vierbundersweg 21	126617,78	402445,96	18,69	14,60
2 z	Voldijk 2	127207,06	402189,61	23,62	14,61
2 w	Voldijk 2	127203,52	402193,36	23,39	14,61
2 o	Voldijk 2	127211,66	402192,71	23,54	14,61
2 n	Voldijk 2	127207,80	402196,69	23,31	14,61

Rapport: Resultatentabel
Model: Planvariant B | 2021 | woningen
Resultaten voor model: Planvariant B | 2021 | woningen
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2021

Naam	Omschrijving	X-coördinaat	Y-coördinaat	Conc. [µg/m³]	AG [µg/m³]
la z	Voldijk 1 (fundering)	127159,68	402184,67	23,14	14,61
la w	Voldijk 1 (fundering)	127153,61	402189,80	22,87	14,61
la o	Voldijk 1 (fundering)	127163,63	402190,54	22,97	14,61
la n	Voldijk 1 (fundering)	127157,69	402197,90	22,65	14,61
190 zw	Langendijk 190	126498,44	400942,37	17,91	14,32
190 zo	Langendijk 190	126507,86	400936,70	17,86	14,32
190 nw	Langendijk 190	126497,05	400954,04	17,93	14,32
190 no	Langendijk 190	126507,37	400945,60	17,88	14,32
19 zw	Vierbundersweg 19	126623,59	402457,63	18,69	14,60
19 zo	Vierbundersweg 19	126631,20	402460,74	18,79	14,60
19 nw	Vierbundersweg 19	126622,56	402464,67	18,62	14,60
19 no	Vierbundersweg 19	126630,54	402471,57	18,68	14,60
188 zw	Langendijk 188	126594,99	400826,24	17,51	14,32
188 zo	Langendijk 188	126602,87	400827,44	17,50	14,32
188 nw	Langendijk 188	126597,40	400839,84	17,53	14,32
188 no	Langendijk 188	126604,84	400836,72	17,52	14,32
18 z	Vierbundersweg 18	126655,88	402487,95	18,96	14,60
18 w	Vierbundersweg 18	126649,18	402499,51	18,72	14,60
18 o	Vierbundersweg 18	126660,50	402497,84	18,94	14,60
18 n	Vierbundersweg 18	126656,48	402508,73	18,75	14,60
165 zw	Vierbundersweg 165	126565,00	402372,49	19,33	14,60
165 zo	Vierbundersweg 165	126585,29	402381,25	19,01	14,60
165 zo	Vierbundersweg 165	126567,91	402373,08	19,28	14,60
165 nw	Vierbundersweg 165	126565,61	402379,93	19,06	14,60
165 no	Vierbundersweg 165	126582,20	402386,03	18,91	14,60
16 z	Heibloemstraat 16	128522,67	402179,40	26,01	14,23
16 w	Heibloemstraat 16	128515,75	402181,63	26,10	14,23
16 o	Heibloemstraat 16	128526,72	402185,58	25,88	14,23
16 n	Heibloemstraat 16	128519,56	402188,15	25,97	14,23
145 z	Eindsestraat 145	128410,22	402211,52	27,23	14,23
145 o	Eindsestraat 145	128413,99	402214,34	27,18	14,23
145 n	Eindsestraat 145	128411,33	402217,64	27,21	14,23
143 z	Eindsestraat 143	128386,72	402212,20	27,54	14,23
143 w	Eindsestraat 143	128383,55	402215,13	27,58	14,23
143 n	Eindsestraat 143	128385,83	402218,38	27,55	14,23
14 z	Heibloemstraat 14	128494,38	402217,67	26,25	14,23
14 w	Heibloemstraat 14	128489,10	402220,87	26,38	14,23
14 o	Heibloemstraat 14	128495,42	402224,55	26,18	14,23
14 n	Mastwijkstraat 14	127781,33	400711,12	21,29	15,70
14 n	Heibloemstraat 14	128491,24	402226,42	26,28	14,23
127 z	Eindsestraat 127	127589,47	402271,51	24,80	14,61
127 w	Eindsestraat 127	127584,54	402273,27	24,72	14,61
127 o	Eindsestraat 127	127592,98	402275,39	24,77	14,61
125 z	Eindsestraat 125	127570,74	402229,36	25,67	14,61
125 w	Eindsestraat 125	127563,63	402234,39	25,43	14,61
125 o	Eindsestraat 125	127578,35	402234,94	25,53	14,61
125 n	Eindsestraat 125	127574,93	402243,13	25,26	14,61
122 z	Eindsestraat 122	127362,37	402220,12	24,05	14,61
122 w	Eindsestraat 122	127360,58	402225,59	23,86	14,61
122 w	Eindsestraat 122	127363,95	402233,02	23,70	14,61
122 o	Eindsestraat 122	127374,78	402231,02	23,85	14,61
122 o	Eindsestraat 122	127372,07	402231,99	23,80	14,61
122 o	Eindsestraat 122	127368,26	402223,74	23,99	14,61
122 n	Eindsestraat 122	127372,43	402238,59	23,66	14,61
122 n	Eindsestraat 122	127369,85	402236,45	23,68	14,61
120 z	Eindsestraat 120	127335,69	402236,87	23,35	14,61
120 w	Eindsestraat 120	127334,15	402241,89	23,23	14,61
120 o	Eindsestraat 120	127341,39	402239,90	23,34	14,61

Rapport: Resultatentabel
Model: Planvariant B | 2021 | woningen
Resultaten voor model: Planvariant B | 2021 | woningen
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2021

Naam	Omschrijving	X-coördinaat	Y-coördinaat	Conc. [µg/m³]	AG [µg/m³]
120 n	Eindsestraat 120	127339,22	402244,00	23,23	14,61
12 zw	Vierbundersweg 12	126588,85	402537,40	17,78	14,60
12 zo	Vierbundersweg 12	126603,20	402543,35	17,85	14,60
12 nw	Vierbundersweg 12	126589,55	402549,89	17,72	14,60
12 no	Vierbundersweg 12	126602,26	402549,92	17,81	14,60
12 n	Menaldumstraat 12	127497,44	400826,82	20,67	15,70
12 b w	Heibloemstraat 12 (hotel)	128484,03	402254,48	26,44	14,23
12 b n	Heibloemstraat 12 (hotel)	128488,69	402277,61	26,33	14,23
119 zw	Eindsestraat 119	127357,26	402316,50	22,27	14,61
119 zo	Eindsestraat 119	127366,93	402318,69	22,29	14,61
119 nw	Eindsestraat 119	127352,24	402323,75	22,14	14,61
119 no	Eindsestraat 119	127367,47	402326,37	22,19	14,61
117 z	Eindsestraat 117	127241,43	402375,89	20,98	14,61
117 w	Eindsestraat 117	127235,69	402379,41	20,92	14,61
117 o	Eindsestraat 117	127243,34	402381,39	20,92	14,61
117 n	Eindsestraat 117	127237,74	402385,33	20,85	14,61
116 z	Eindsestraat 116	127153,19	402352,77	20,60	14,61
116 w	Eindsestraat 116	127148,87	402360,59	20,55	14,61
116 o	Eindsestraat 116	127161,90	402352,82	20,67	14,61
116 n	Eindsestraat 116	127157,79	402360,99	20,62	14,61
112 zw	Eindsestraat 112	126903,40	402476,80	19,26	14,60
112 zo	Eindsestraat 112	126910,51	402480,87	19,25	14,60
112 no	Eindsestraat 112	126909,89	402488,54	19,23	14,60
111 zw	Eindsestraat 111	127105,41	402439,22	19,97	14,61
111 zo	Eindsestraat 111	127113,21	402439,49	19,98	14,61
111 nw	Eindsestraat 111	127101,36	402446,35	19,89	14,61
111 no	Eindsestraat 111	127109,70	402446,74	19,89	14,61
110 zw	Eindsestraat 110	126817,78	402543,33	19,73	14,60
110 zo	Eindsestraat 110	126825,42	402542,94	19,68	14,60
110 nw	Eindsestraat 110	126814,15	402549,82	19,71	14,60
110 no	Eindsestraat 110	126822,13	402550,28	19,69	14,60
11 zw	Dongensekanaalmarkt 11	127618,71	400972,36	22,88	15,70
11 zw	Galgeneind 11	128548,81	402316,55	24,98	14,23
11 zo	Galgeneind 11	128555,42	402317,30	24,87	14,23
11 nw	Galgeneind 11	128549,08	402321,86	24,96	14,23
11 nw	Dongensekanaalmarkt 11	127615,09	400979,37	22,88	15,70
11 no	Galgeneind 11	128558,43	402322,82	24,81	14,23
11 no	Dongensekanaalmarkt 11	127622,55	400979,69	22,90	15,70

Luchtkwaliteit Vossenberg West II
Rapportage bij het bestemmingsplan

Projectnr. 239054
oktober 2011 , revisie 05



Bijlage 4b: Resultaten fijn stof (PM_{10})

Rapport: Resultatentabel
Model: Planvariant A | 2012 | woningen
Resultaten voor model: Planvariant A | 2012 | woningen
Stof: PM10 - Fijn stof
Zeezout correctie: 0
Referentiejaar: 2012

Naam	Omschrijving	X-coördinaat	Y-coördinaat	Conc. [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	AG [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	# > limiet
w05 n	eerstelijnswoning Reeshof	127030,88	401128,61	26,88	24,60	22
w04 n	eerstelijnswoning Reeshof	127165,57	401113,11	27,15	24,60	24
w03 n	eerstelijnswoning Reeshof	127236,58	401069,30	27,19	24,60	24
w02 n	eerstelijnswoning Reeshof	127310,63	401007,15	27,20	24,60	24
w01 n	eerstelijnswoning Reeshof	127387,96	400942,09	27,62	25,00	24
9 zw	Dongensekanaaldijk 9	127627,17	400966,99	30,81	25,00	36
9 zo	Dongensekanaaldijk 9	127632,51	400967,97	30,61	25,00	35
9 no	Dongensekanaaldijk 9	127631,50	400974,00	30,38	25,00	35
7 z	Uiterste Stuiver 7	127197,43	402239,42	28,20	24,60	29
7 w	Uiterste Stuiver 7	127192,31	402243,15	28,15	24,60	29
7 o	Uiterste Stuiver 7	127201,63	402244,18	28,18	24,60	29
7 n	Uiterste Stuiver 7	127190,80	402255,66	28,06	24,60	28
6 z	Bosweg 6	127376,64	402562,18	27,48	24,60	26
6 w	Bosweg 6	127372,00	402566,64	27,45	24,60	25
6 o	Bosweg 6	127418,69	402560,97	27,64	24,60	26
6 n	Bosweg 6	127395,93	402571,60	27,53	24,60	26
6 n	Menaldumstraat 6	127547,95	400813,97	27,71	25,00	25
50 zw	Uiterste Stuiver 50	126659,38	402254,30	26,33	24,50	21
50 zo	Uiterste Stuiver 50	126665,63	402258,99	26,35	24,50	22
50 nw	Uiterste Stuiver 50	126651,46	402269,05	26,32	24,50	21
50 no	Uiterste Stuiver 50	126661,57	402268,99	26,34	24,50	21
40 z	Uiterste Stuiver 40	126829,95	402191,20	26,82	24,50	25
40 w	Uiterste Stuiver 40	126822,00	402199,35	26,78	24,50	24
40 n	Mastwijkstraat 40	127605,24	400791,89	27,76	25,00	24
40 n	Uiterste Stuiver 40	126830,25	402206,86	26,79	24,50	24
31 z	Flaassendijk 31	126021,09	401077,95	25,52	24,60	18
31 w	Flaassendijk 31	126015,85	401083,22	25,52	24,60	18
31 o	Flaassendijk 31	126027,15	401082,01	25,52	24,60	18
31 n	Flaassendijk 31	126022,80	401088,98	25,52	24,60	18
3 zw	Vierbundersweg 3	126526,82	402432,65	26,04	24,50	20
3 zo	Vierbundersweg 3	126533,57	402434,69	26,05	24,50	20
3 nw	Vierbundersweg 3	126525,65	402438,95	26,03	24,50	20
3 no	Vierbundersweg 3	126531,54	402445,50	26,03	24,50	20
274 z	Dongenseweg 274 (bestemmi	127344,55	402188,78	29,53	24,60	33
274 w	Dongenseweg 274 (bestemmi	127338,52	402193,63	29,40	24,60	33
274 o	Dongenseweg 274 (bestemmi	127351,97	402193,66	29,46	24,60	33
274 n	Dongenseweg 274 (bestemmi	127345,30	402201,26	29,29	24,60	33
272a z	Dongenseweg 272a	127409,64	402181,57	30,04	24,60	35
272a w	Dongenseweg 272a	127406,28	402184,62	29,93	24,60	35
272a o	Dongenseweg 272a	127414,75	402185,14	29,95	24,60	35
272a n	Dongenseweg 272a	127410,42	402188,00	29,85	24,60	35
272 z	Dongenseweg 272 (garagebo	127366,10	402194,56	29,50	24,60	34
272 w	Dongenseweg 272 (garagebo	127361,32	402198,08	29,42	24,60	33
272 o	Dongenseweg 272 (garagebo	127370,94	402198,04	29,46	24,60	33
272 n	Dongenseweg 272 (garagebo	127366,19	402202,26	29,36	24,60	33
270 z	Dongenseweg 270	127397,44	402184,57	29,89	24,60	35
270 w	Dongenseweg 270	127391,02	402192,61	29,65	24,60	34
270 o	Dongenseweg 270	127400,81	402189,80	29,76	24,60	34
270 n	Dongenseweg 270	127396,20	402195,72	29,61	24,60	34
26 n	Mastwijkstraat 26	127693,61	400751,33	27,81	25,00	24
21 zw	Vierbundersweg 21	126604,40	402435,08	26,14	24,50	20
21 zo	Vierbundersweg 21	126624,65	402436,47	26,18	24,50	20
21 nw	Vierbundersweg 21	126605,14	402444,54	26,13	24,50	20
21 no	Vierbundersweg 21	126617,78	402445,96	26,16	24,50	20
2 z	Voldijk 2	127207,06	402189,61	28,79	24,60	31
2 w	Voldijk 2	127203,52	402193,36	28,71	24,60	31
2 o	Voldijk 2	127211,66	402192,71	28,77	24,60	31

Rapport: Resultatentabel
Model: Planvariant A | 2012 | woningen
Resultaten voor model: Planvariant A | 2012 | woningen
Stof: PM10 - Fijn stof
Zeezout correctie: 0
Referentiejaar: 2012

Naam	Omschrijving	X-coördinaat	Y-coördinaat	Conc. [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	AG [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	# > limiet
2 n	Voldijk 2	127207,80	402196,69	28,69	24,60	30
la z	Voldijk 1 (fundering)	127159,68	402184,67	28,58	24,60	30
la w	Voldijk 1 (fundering)	127153,61	402189,80	28,47	24,60	30
la o	Voldijk 1 (fundering)	127163,63	402190,54	28,52	24,60	30
la n	Voldijk 1 (fundering)	127157,69	402197,90	28,41	24,60	30
190 zw	Langendijk 190	126498,44	400942,37	25,77	24,40	19
190 zo	Langendijk 190	126507,86	400936,70	25,77	24,40	19
190 nw	Langendijk 190	126497,05	400954,04	25,78	24,40	19
190 no	Langendijk 190	126507,37	400945,60	25,77	24,40	19
19 zw	Vierbundersweg 19	126623,59	402457,63	26,16	24,50	21
19 zo	Vierbundersweg 19	126631,20	402460,74	26,17	24,50	21
19 nw	Vierbundersweg 19	126622,56	402464,67	26,15	24,50	21
19 no	Vierbundersweg 19	126630,54	402471,57	26,16	24,50	20
188 zw	Langendijk 188	126594,99	400826,24	25,72	24,40	19
188 zo	Langendijk 188	126602,87	400827,44	25,73	24,40	19
188 nw	Langendijk 188	126597,40	400839,84	25,73	24,40	19
188 no	Langendijk 188	126604,84	400836,72	25,74	24,40	19
18 z	Vierbundersweg 18	126655,88	402487,95	26,21	24,50	21
18 w	Vierbundersweg 18	126649,18	402499,51	26,16	24,50	20
18 o	Vierbundersweg 18	126660,50	402497,84	26,20	24,50	20
18 n	Vierbundersweg 18	126656,48	402508,73	26,18	24,50	20
165 zw	Vierbundersweg 165	126565,00	402372,49	26,29	24,50	21
165 zo	Vierbundersweg 165	126585,29	402381,25	26,23	24,50	21
165 zo	Vierbundersweg 165	126567,91	402373,08	26,28	24,50	21
165 nw	Vierbundersweg 165	126565,61	402379,93	26,23	24,50	21
165 no	Vierbundersweg 165	126582,20	402386,03	26,21	24,50	21
16 z	Heibloemstraat 16	128522,67	402179,40	29,65	25,00	28
16 w	Heibloemstraat 16	128515,75	402181,63	29,68	25,00	28
16 o	Heibloemstraat 16	128526,72	402185,58	29,60	25,00	28
16 n	Heibloemstraat 16	128519,56	402188,15	29,63	25,00	28
145 z	Eindseestraat 145	128410,22	402211,52	30,06	25,00	29
145 o	Eindseestraat 145	128413,99	402214,34	30,04	25,00	29
145 n	Eindseestraat 145	128411,33	402217,64	30,05	25,00	29
143 z	Eindseestraat 143	128386,72	402212,20	30,18	25,00	30
143 w	Eindseestraat 143	128383,55	402215,13	30,19	25,00	30
143 n	Eindseestraat 143	128385,83	402218,38	30,18	25,00	30
14 z	Heibloemstraat 14	128494,38	402217,67	29,67	25,00	28
14 w	Heibloemstraat 14	128489,10	402220,87	29,71	25,00	28
14 o	Heibloemstraat 14	128495,42	402224,55	29,64	25,00	28
14 n	Mastwijkstraat 14	127781,33	400711,12	27,89	25,00	25
14 n	Heibloemstraat 14	128491,24	402226,42	29,67	25,00	28
127 z	Eindseestraat 127	127589,47	402271,51	29,33	24,60	32
127 w	Eindseestraat 127	127584,54	402273,27	29,30	24,60	32
127 o	Eindseestraat 127	127592,98	402275,39	29,31	24,60	32
125 z	Eindseestraat 125	127570,74	402229,36	29,71	24,60	33
125 w	Eindseestraat 125	127563,63	402234,39	29,62	24,60	33
125 o	Eindseestraat 125	127578,35	402234,94	29,66	24,60	33
125 n	Eindseestraat 125	127574,93	402243,13	29,55	24,60	33
122 z	Eindseestraat 122	127362,37	402220,12	29,08	24,60	31
122 w	Eindseestraat 122	127360,58	402225,59	29,01	24,60	32
122 w	Eindseestraat 122	127363,95	402233,02	28,94	24,60	31
122 o	Eindseestraat 122	127374,78	402231,02	29,00	24,60	31
122 o	Eindseestraat 122	127372,07	402231,99	28,98	24,60	31
122 o	Eindseestraat 122	127368,26	402223,74	29,06	24,60	31
122 n	Eindseestraat 122	127372,43	402238,59	28,91	24,60	31
122 n	Eindseestraat 122	127369,85	402236,45	28,92	24,60	31
120 z	Eindseestraat 120	127335,69	402236,87	28,79	24,60	30

Rapport: Resultatentabel
Model: Planvariant A | 2012 | woningen
Resultaten voor model: Planvariant A | 2012 | woningen
Stof: PM10 - Fijn stof
Zeezout correctie: 0
Referentiejaar: 2012

Naam	Omschrijving	X-coördinaat	Y-coördinaat	Conc. [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	AG [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	# > limiet
120 w	Eindsestraat 120	127334,15	402241,89	28,73	24,60	30
120 o	Eindsestraat 120	127341,39	402239,90	28,78	24,60	31
120 n	Eindsestraat 120	127339,22	402244,00	28,73	24,60	30
12 zw	Vierbundersweg 12	126588,85	402537,40	25,99	24,50	20
12 zo	Vierbundersweg 12	126603,20	402543,35	26,01	24,50	20
12 nw	Vierbundersweg 12	126589,55	402549,89	25,98	24,50	20
12 no	Vierbundersweg 12	126602,26	402549,92	26,00	24,50	20
12 n	Menaldumstraat 12	127497,44	400826,82	27,62	25,00	24
12 b w	Heibloemstraat 12 (hotel)	128484,03	402254,48	29,68	25,00	28
12 b n	Heibloemstraat 12 (hotel)	128488,69	402277,61	29,63	25,00	28
119 zw	Eindsestraat 119	127357,26	402316,50	28,26	24,60	28
119 zo	Eindsestraat 119	127366,93	402318,69	28,28	24,60	28
119 nw	Eindsestraat 119	127352,24	402323,75	28,20	24,60	28
119 no	Eindsestraat 119	127367,47	402326,37	28,23	24,60	28
117 z	Eindsestraat 117	127241,43	402375,89	27,64	24,60	26
117 w	Eindsestraat 117	127235,69	402379,41	27,61	24,60	26
117 o	Eindsestraat 117	127243,34	402381,39	27,62	24,60	26
117 n	Eindsestraat 117	127237,74	402385,33	27,59	24,60	26
116 z	Eindsestraat 116	127153,19	402352,77	27,48	24,60	26
116 w	Eindsestraat 116	127148,87	402360,59	27,44	24,60	26
116 o	Eindsestraat 116	127161,90	402352,82	27,50	24,60	27
116 n	Eindsestraat 116	127157,79	402360,99	27,46	24,60	26
112 zw	Eindsestraat 112	126903,40	402476,80	26,51	24,50	23
112 zo	Eindsestraat 112	126910,51	402480,87	26,52	24,50	23
112 no	Eindsestraat 112	126909,89	402488,54	26,50	24,50	22
111 zw	Eindsestraat 111	127105,41	402439,22	27,11	24,60	24
111 zo	Eindsestraat 111	127113,21	402439,49	27,12	24,60	24
111 nw	Eindsestraat 111	127101,36	402446,35	27,08	24,60	24
111 no	Eindsestraat 111	127109,70	402446,74	27,09	24,60	24
110 zw	Eindsestraat 110	126817,78	402543,33	26,32	24,50	21
110 zo	Eindsestraat 110	126825,42	402542,94	26,32	24,50	21
110 nw	Eindsestraat 110	126814,15	402549,82	26,30	24,50	21
110 no	Eindsestraat 110	126822,13	402550,28	26,31	24,50	21
11 zw	Dongensekanaaldijk 11	127618,71	400972,36	30,79	25,00	37
11 zw	Galgeneind 11	128548,81	402316,55	29,17	25,00	26
11 zo	Galgeneind 11	128555,42	402317,30	29,13	25,00	26
11 nw	Galgeneind 11	128549,08	402321,86	29,16	25,00	27
11 nw	Dongensekanaaldijk 11	127615,09	400979,37	30,46	25,00	36
11 no	Galgeneind 11	128558,43	402322,82	29,10	25,00	26
11 no	Dongensekanaaldijk 11	127622,55	400979,69	30,34	25,00	35

Rapport: Resultatentabel
Model: Planvariant A | 2015 | woningen
Resultaten voor model: Planvariant A | 2015 | woningen
Stof: PM10 - Fijn stof
Zeezout correctie: 0
Referentiejaar: 2015

Naam	Omschrijving	X-coördinaat	Y-coördinaat	Conc. [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	AG [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	# > limiet
w05 n	eerstelijnswoning Reeshof	127030,88	401128,61	26,03	23,80	21
w04 n	eerstelijnswoning Reeshof	127165,57	401113,11	26,29	23,80	21
w03 n	eerstelijnswoning Reeshof	127236,58	401069,30	26,33	23,80	22
w02 n	eerstelijnswoning Reeshof	127310,63	401007,15	26,33	23,80	21
w01 n	eerstelijnswoning Reeshof	127387,96	400942,09	26,71	24,20	22
9 zw	Dongensekanaaldijk 9	127627,17	400966,99	27,74	24,20	26
9 zo	Dongensekanaaldijk 9	127632,51	400967,97	27,78	24,20	26
9 no	Dongensekanaaldijk 9	127631,50	400974,00	27,82	24,20	26
7 z	Uiterste Stuiver 7	127197,43	402239,42	27,40	23,90	26
7 w	Uiterste Stuiver 7	127192,31	402243,15	27,35	23,90	26
7 o	Uiterste Stuiver 7	127201,63	402244,18	27,38	23,90	26
7 n	Uiterste Stuiver 7	127190,80	402255,66	27,26	23,90	26
6 z	Bosweg 6	127376,64	402562,18	26,71	23,90	23
6 w	Bosweg 6	127372,00	402566,64	26,68	23,90	22
6 o	Bosweg 6	127418,69	402560,97	26,87	23,90	23
6 n	Bosweg 6	127395,93	402571,60	26,76	23,90	23
6 n	Menaldumstraat 6	127547,95	400813,97	26,70	24,20	22
50 zw	Uiterste Stuiver 50	126659,38	402254,30	25,56	23,80	19
50 zo	Uiterste Stuiver 50	126665,63	402258,99	25,57	23,80	19
50 nw	Uiterste Stuiver 50	126651,46	402269,05	25,55	23,80	19
50 no	Uiterste Stuiver 50	126661,57	402268,99	25,57	23,80	20
40 z	Uiterste Stuiver 40	126829,95	402191,20	26,04	23,80	22
40 w	Uiterste Stuiver 40	126822,00	402199,35	26,00	23,80	21
40 n	Mastwijkstraat 40	127605,24	400791,89	26,77	24,20	22
40 n	Uiterste Stuiver 40	126830,25	402206,86	26,02	23,80	22
31 z	Flaassendijk 31	126021,09	401077,95	24,68	23,80	16
31 w	Flaassendijk 31	126015,85	401083,22	24,68	23,80	16
31 o	Flaassendijk 31	126027,15	401082,01	24,69	23,80	16
31 n	Flaassendijk 31	126022,80	401088,98	24,69	23,80	16
3 zw	Vierbundersweg 3	126526,82	402432,65	25,27	23,80	18
3 zo	Vierbundersweg 3	126533,57	402434,69	25,27	23,80	18
3 nw	Vierbundersweg 3	126525,65	402438,95	25,26	23,80	18
3 no	Vierbundersweg 3	126531,54	402445,50	25,25	23,80	18
274 z	Dongenseweg 274 (bestemmi	127344,55	402188,78	28,68	23,90	30
274 w	Dongenseweg 274 (bestemmi	127338,52	402193,63	28,56	23,90	29
274 o	Dongenseweg 274 (bestemmi	127351,97	402193,66	28,62	23,90	29
274 n	Dongenseweg 274 (bestemmi	127345,30	402201,26	28,45	23,90	29
272a z	Dongenseweg 272a	127409,64	402181,57	29,16	23,90	31
272a w	Dongenseweg 272a	127406,28	402184,62	29,06	23,90	31
272a o	Dongenseweg 272a	127414,75	402185,14	29,08	23,90	31
272a n	Dongenseweg 272a	127410,42	402188,00	28,99	23,90	30
272 z	Dongenseweg 272 (garagebo	127366,10	402194,56	28,66	23,90	30
272 w	Dongenseweg 272 (garagebo	127361,32	402198,08	28,57	23,90	30
272 o	Dongenseweg 272 (garagebo	127370,94	402198,04	28,61	23,90	29
272 n	Dongenseweg 272 (garagebo	127366,19	402202,26	28,52	23,90	29
270 z	Dongenseweg 270	127397,44	402184,57	29,01	23,90	30
270 w	Dongenseweg 270	127391,02	402192,61	28,80	23,90	30
270 o	Dongenseweg 270	127400,81	402189,80	28,90	23,90	30
270 n	Dongenseweg 270	127396,20	402195,72	28,76	23,90	30
26 n	Mastwijkstraat 26	127693,61	400751,33	26,89	24,20	23
21 zw	Vierbundersweg 21	126604,40	402435,08	25,37	23,80	19
21 zo	Vierbundersweg 21	126624,65	402436,47	25,41	23,80	19
21 nw	Vierbundersweg 21	126605,14	402444,54	25,36	23,80	19
21 no	Vierbundersweg 21	126617,78	402445,96	25,39	23,80	19
2 z	Voldijk 2	127207,06	402189,61	27,96	23,90	28
2 w	Voldijk 2	127203,52	402193,36	27,88	23,90	28
2 o	Voldijk 2	127211,66	402192,71	27,94	23,90	28

Rapport: Resultatentabel
Model: Planvariant A | 2015 | woningen
Resultaten voor model: Planvariant A | 2015 | woningen
Stof: PM10 - Fijn stof
Zeezout correctie: 0
Referentiejaar: 2015

Naam	Omschrijving	X-coördinaat	Y-coördinaat	Conc. [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	AG [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	# > limiet
2 n	Voldijk 2	127207,80	402196,69	27,86	23,90	27
la z	Voldijk 1 (fundering)	127159,68	402184,67	27,74	23,90	28
la w	Voldijk 1 (fundering)	127153,61	402189,80	27,65	23,90	27
la o	Voldijk 1 (fundering)	127163,63	402190,54	27,70	23,90	27
la n	Voldijk 1 (fundering)	127157,69	402197,90	27,59	23,90	27
190 zw	Langendijk 190	126498,44	400942,37	24,99	23,70	17
190 zo	Langendijk 190	126507,86	400936,70	24,99	23,70	17
190 nw	Langendijk 190	126497,05	400954,04	25,00	23,70	17
190 no	Langendijk 190	126507,37	400945,60	25,00	23,70	17
19 zw	Vierbundersweg 19	126623,59	402457,63	25,39	23,80	19
19 zo	Vierbundersweg 19	126631,20	402460,74	25,40	23,80	19
19 nw	Vierbundersweg 19	126622,56	402464,67	25,38	23,80	19
19 no	Vierbundersweg 19	126630,54	402471,57	25,39	23,80	19
188 zw	Langendijk 188	126594,99	400826,24	24,95	23,70	17
188 zo	Langendijk 188	126602,87	400827,44	24,96	23,70	17
188 nw	Langendijk 188	126597,40	400839,84	24,96	23,70	17
188 no	Langendijk 188	126604,84	400836,72	24,97	23,70	17
18 z	Vierbundersweg 18	126655,88	402487,95	25,44	23,80	19
18 w	Vierbundersweg 18	126649,18	402499,51	25,39	23,80	19
18 o	Vierbundersweg 18	126660,50	402497,84	25,43	23,80	19
18 n	Vierbundersweg 18	126656,48	402508,73	25,41	23,80	19
165 zw	Vierbundersweg 165	126565,00	402372,49	25,49	23,80	19
165 zo	Vierbundersweg 165	126585,29	402381,25	25,44	23,80	19
165 zo	Vierbundersweg 165	126567,91	402373,08	25,48	23,80	19
165 nw	Vierbundersweg 165	126565,61	402379,93	25,44	23,80	19
165 no	Vierbundersweg 165	126582,20	402386,03	25,43	23,80	19
16 z	Heibloemstraat 16	128522,67	402179,40	28,84	24,30	25
16 w	Heibloemstraat 16	128515,75	402181,63	28,87	24,30	26
16 o	Heibloemstraat 16	128526,72	402185,58	28,80	24,30	25
16 n	Heibloemstraat 16	128519,56	402188,15	28,82	24,30	25
145 z	Eindseestraat 145	128410,22	402211,52	29,25	24,30	26
145 o	Eindseestraat 145	128413,99	402214,34	29,23	24,30	26
145 n	Eindseestraat 145	128411,33	402217,64	29,24	24,30	26
143 z	Eindseestraat 143	128386,72	402212,20	29,37	24,30	26
143 w	Eindseestraat 143	128383,55	402215,13	29,38	24,30	26
143 n	Eindseestraat 143	128385,83	402218,38	29,37	24,30	26
14 z	Heibloemstraat 14	128494,38	402217,67	28,87	24,30	25
14 w	Heibloemstraat 14	128489,10	402220,87	28,90	24,30	25
14 o	Heibloemstraat 14	128495,42	402224,55	28,84	24,30	25
14 n	Mastwijkstraat 14	127781,33	400711,12	27,01	24,20	23
14 n	Heibloemstraat 14	128491,24	402226,42	28,87	24,30	25
127 z	Eindseestraat 127	127589,47	402271,51	28,53	23,90	28
127 w	Eindseestraat 127	127584,54	402273,27	28,50	23,90	28
127 o	Eindseestraat 127	127592,98	402275,39	28,51	23,90	28
125 z	Eindseestraat 125	127570,74	402229,36	28,89	23,90	30
125 w	Eindseestraat 125	127563,63	402234,39	28,80	23,90	29
125 o	Eindseestraat 125	127578,35	402234,94	28,84	23,90	29
125 n	Eindseestraat 125	127574,93	402243,13	28,74	23,90	29
122 z	Eindseestraat 122	127362,37	402220,12	28,26	23,90	28
122 w	Eindseestraat 122	127360,58	402225,59	28,19	23,90	28
122 w	Eindseestraat 122	127363,95	402233,02	28,13	23,90	28
122 o	Eindseestraat 122	127374,78	402231,02	28,19	23,90	28
122 o	Eindseestraat 122	127372,07	402231,99	28,17	23,90	28
122 o	Eindseestraat 122	127368,26	402223,74	28,24	23,90	28
122 n	Eindseestraat 122	127372,43	402238,59	28,10	23,90	28
122 n	Eindseestraat 122	127369,85	402236,45	28,11	23,90	28
120 z	Eindseestraat 120	127335,69	402236,87	27,98	23,90	27

Rapport: Resultatentabel
Model: Planvariant A | 2015 | woningen
Resultaten voor model: Planvariant A | 2015 | woningen
Stof: PM10 - Fijn stof
Zeezout correctie: 0
Referentiejaar: 2015

Naam	Omschrijving	X-coördinaat	Y-coördinaat	Conc. [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	AG [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	# > limiet
120 w	Eindsestraat 120	127334,15	402241,89	27,93	23,90	27
120 o	Eindsestraat 120	127341,39	402239,90	27,97	23,90	27
120 n	Eindsestraat 120	127339,22	402244,00	27,93	23,90	27
12 zw	Vierbundersweg 12	126588,85	402537,40	25,22	23,80	18
12 zo	Vierbundersweg 12	126603,20	402543,35	25,24	23,80	18
12 nw	Vierbundersweg 12	126589,55	402549,89	25,21	23,80	18
12 no	Vierbundersweg 12	126602,26	402549,92	25,23	23,80	18
12 n	Menaldumstraat 12	127497,44	400826,82	26,62	24,20	22
12 b w	Heibloemstraat 12 (hotel)	128484,03	402254,48	28,88	24,30	25
12 b n	Heibloemstraat 12 (hotel)	128488,69	402277,61	28,83	24,30	25
119 zw	Eindsestraat 119	127357,26	402316,50	27,47	23,90	25
119 zo	Eindsestraat 119	127366,93	402318,69	27,49	23,90	25
119 nw	Eindsestraat 119	127352,24	402323,75	27,41	23,90	25
119 no	Eindsestraat 119	127367,47	402326,37	27,44	23,90	25
117 z	Eindsestraat 117	127241,43	402375,89	26,86	23,90	23
117 w	Eindsestraat 117	127235,69	402379,41	26,83	23,90	23
117 o	Eindsestraat 117	127243,34	402381,39	26,84	23,90	23
117 n	Eindsestraat 117	127237,74	402385,33	26,81	23,90	23
116 z	Eindsestraat 116	127153,19	402352,77	26,69	23,90	23
116 w	Eindsestraat 116	127148,87	402360,59	26,66	23,90	23
116 o	Eindsestraat 116	127161,90	402352,82	26,72	23,90	23
116 n	Eindsestraat 116	127157,79	402360,99	26,68	23,90	23
112 zw	Eindsestraat 112	126903,40	402476,80	25,74	23,80	20
112 zo	Eindsestraat 112	126910,51	402480,87	25,75	23,80	20
112 no	Eindsestraat 112	126909,89	402488,54	25,73	23,80	20
111 zw	Eindsestraat 111	127105,41	402439,22	26,33	23,90	22
111 zo	Eindsestraat 111	127113,21	402439,49	26,35	23,90	22
111 nw	Eindsestraat 111	127101,36	402446,35	26,30	23,90	22
111 no	Eindsestraat 111	127109,70	402446,74	26,32	23,90	22
110 zw	Eindsestraat 110	126817,78	402543,33	25,55	23,80	19
110 zo	Eindsestraat 110	126825,42	402542,94	25,55	23,80	19
110 nw	Eindsestraat 110	126814,15	402549,82	25,54	23,80	19
110 no	Eindsestraat 110	126822,13	402550,28	25,54	23,80	19
11 zw	Dongensekanaaldijk 11	127618,71	400972,36	27,74	24,20	26
11 zw	Galgeneind 11	128548,81	402316,55	28,39	24,30	23
11 zo	Galgeneind 11	128555,42	402317,30	28,35	24,30	23
11 nw	Galgeneind 11	128549,08	402321,86	28,38	24,30	23
11 nw	Dongensekanaaldijk 11	127615,09	400979,37	27,77	24,20	26
11 no	Galgeneind 11	128558,43	402322,82	28,32	24,30	23
11 no	Dongensekanaaldijk 11	127622,55	400979,69	27,81	24,20	26

Rapport: Resultatentabel
Model: Planvariant A | 2021 | woningen
Resultaten voor model: Planvariant A | 2021 | woningen
Stof: PM10 - Fijn stof
Zeezout correctie: 0
Referentiejaar: 2021

Naam	Omschrijving	X-coördinaat	Y-coördinaat	Conc. [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	AG [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	# > limiet
w05 n	eerstelijnswoning Reeshof	127030,88	401128,61	24,62	22,40	17
w04 n	eerstelijnswoning Reeshof	127165,57	401113,11	24,88	22,40	17
w03 n	eerstelijnswoning Reeshof	127236,58	401069,30	24,92	22,40	18
w02 n	eerstelijnswoning Reeshof	127310,63	401007,15	24,91	22,40	18
w01 n	eerstelijnswoning Reeshof	127387,96	400942,09	25,30	22,80	19
9 zw	Dongensekanaaldijk 9	127627,17	400966,99	26,32	22,80	23
9 zo	Dongensekanaaldijk 9	127632,51	400967,97	26,36	22,80	23
9 no	Dongensekanaaldijk 9	127631,50	400974,00	26,40	22,80	23
7 z	Uiterste Stuiver 7	127197,43	402239,42	25,86	22,40	21
7 w	Uiterste Stuiver 7	127192,31	402243,15	25,82	22,40	21
7 o	Uiterste Stuiver 7	127201,63	402244,18	25,85	22,40	21
7 n	Uiterste Stuiver 7	127190,80	402255,66	25,73	22,40	20
6 z	Bosweg 6	127376,64	402562,18	25,19	22,40	18
6 w	Bosweg 6	127372,00	402566,64	25,17	22,40	18
6 o	Bosweg 6	127418,69	402560,97	25,35	22,40	19
6 n	Bosweg 6	127395,93	402571,60	25,24	22,40	18
6 n	Menaldumstraat 6	127547,95	400813,97	25,29	22,80	19
50 zw	Uiterste Stuiver 50	126659,38	402254,30	24,13	22,40	16
50 zo	Uiterste Stuiver 50	126665,63	402258,99	24,14	22,40	16
50 nw	Uiterste Stuiver 50	126651,46	402269,05	24,11	22,40	16
50 no	Uiterste Stuiver 50	126661,57	402268,99	24,14	22,40	16
40 z	Uiterste Stuiver 40	126829,95	402191,20	24,61	22,40	17
40 w	Uiterste Stuiver 40	126822,00	402199,35	24,57	22,40	17
40 n	Mastwijkstraat 40	127605,24	400791,89	25,36	22,80	19
40 n	Uiterste Stuiver 40	126830,25	402206,86	24,59	22,40	17
31 z	Flaassendijk 31	126021,09	401077,95	23,37	22,50	13
31 w	Flaassendijk 31	126015,85	401083,22	23,37	22,50	13
31 o	Flaassendijk 31	126027,15	401082,01	23,38	22,50	14
31 n	Flaassendijk 31	126022,80	401088,98	23,37	22,50	13
3 zw	Vierbundersweg 3	126526,82	402432,65	23,84	22,40	15
3 zo	Vierbundersweg 3	126533,57	402434,69	23,84	22,40	15
3 nw	Vierbundersweg 3	126525,65	402438,95	23,82	22,40	15
3 no	Vierbundersweg 3	126531,54	402445,50	23,82	22,40	15
274 z	Dongenseweg 274 (bestemmi	127344,55	402188,78	27,11	22,40	25
274 w	Dongenseweg 274 (bestemmi	127338,52	402193,63	26,99	22,40	25
274 o	Dongenseweg 274 (bestemmi	127351,97	402193,66	27,05	22,40	25
274 n	Dongenseweg 274 (bestemmi	127345,30	402201,26	26,90	22,40	25
272a z	Dongenseweg 272a	127409,64	402181,57	27,57	22,40	26
272a w	Dongenseweg 272a	127406,28	402184,62	27,47	22,40	26
272a o	Dongenseweg 272a	127414,75	402185,14	27,50	22,40	26
272a n	Dongenseweg 272a	127410,42	402188,00	27,41	22,40	26
272 z	Dongenseweg 272 (garagebo	127366,10	402194,56	27,09	22,40	25
272 w	Dongenseweg 272 (garagebo	127361,32	402198,08	27,01	22,40	25
272 o	Dongenseweg 272 (garagebo	127370,94	402198,04	27,05	22,40	25
272 n	Dongenseweg 272 (garagebo	127366,19	402202,26	26,97	22,40	25
270 z	Dongenseweg 270	127397,44	402184,57	27,43	22,40	26
270 w	Dongenseweg 270	127391,02	402192,61	27,23	22,40	25
270 o	Dongenseweg 270	127400,81	402189,80	27,33	22,40	26
270 n	Dongenseweg 270	127396,20	402195,72	27,20	22,40	25
26 n	Mastwijkstraat 26	127693,61	400751,33	25,47	22,80	20
21 zw	Vierbundersweg 21	126604,40	402435,08	23,94	22,40	15
21 zo	Vierbundersweg 21	126624,65	402436,47	23,98	22,40	16
21 nw	Vierbundersweg 21	126605,14	402444,54	23,93	22,40	15
21 no	Vierbundersweg 21	126617,78	402445,96	23,96	22,40	16
2 z	Voldijk 2	127207,06	402189,61	26,40	22,40	24
2 w	Voldijk 2	127203,52	402193,36	26,33	22,40	23
2 o	Voldijk 2	127211,66	402192,71	26,38	22,40	23

Rapport: Resultatentabel
Model: Planvariant A | 2021 | woningen
Resultaten voor model: Planvariant A | 2021 | woningen
Stof: PM10 - Fijn stof
Zeezout correctie: 0
Referentiejaar: 2021

Naam	Omschrijving	X-coördinaat	Y-coördinaat	Conc. [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	AG [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	# > limiet
2 n	Voldijk 2	127207,80	402196,69	26,31	22,40	23
la z	Voldijk 1 (fundering)	127159,68	402184,67	26,19	22,40	23
la w	Voldijk 1 (fundering)	127153,61	402189,80	26,10	22,40	22
la o	Voldijk 1 (fundering)	127163,63	402190,54	26,15	22,40	23
la n	Voldijk 1 (fundering)	127157,69	402197,90	26,04	22,40	22
190 zw	Langendijk 190	126498,44	400942,37	23,57	22,30	14
190 zo	Langendijk 190	126507,86	400936,70	23,57	22,30	14
190 nw	Langendijk 190	126497,05	400954,04	23,58	22,30	14
190 no	Langendijk 190	126507,37	400945,60	23,58	22,30	14
19 zw	Vierbundersweg 19	126623,59	402457,63	23,96	22,40	16
19 zo	Vierbundersweg 19	126631,20	402460,74	23,97	22,40	16
19 nw	Vierbundersweg 19	126622,56	402464,67	23,95	22,40	16
19 no	Vierbundersweg 19	126630,54	402471,57	23,96	22,40	16
188 zw	Langendijk 188	126594,99	400826,24	23,54	22,30	14
188 zo	Langendijk 188	126602,87	400827,44	23,54	22,30	14
188 nw	Langendijk 188	126597,40	400839,84	23,55	22,30	14
188 no	Langendijk 188	126604,84	400836,72	23,55	22,30	14
18 z	Vierbundersweg 18	126655,88	402487,95	24,01	22,40	16
18 w	Vierbundersweg 18	126649,18	402499,51	23,97	22,40	16
18 o	Vierbundersweg 18	126660,50	402497,84	24,01	22,40	16
18 n	Vierbundersweg 18	126656,48	402508,73	23,98	22,40	16
165 zw	Vierbundersweg 165	126565,00	402372,49	24,05	22,40	16
165 zo	Vierbundersweg 165	126585,29	402381,25	24,01	22,40	16
165 zo	Vierbundersweg 165	126567,91	402373,08	24,04	22,40	16
165 nw	Vierbundersweg 165	126565,61	402379,93	24,01	22,40	16
165 no	Vierbundersweg 165	126582,20	402386,03	23,99	22,40	16
16 z	Heibloemstraat 16	128522,67	402179,40	27,41	22,90	22
16 w	Heibloemstraat 16	128515,75	402181,63	27,44	22,90	22
16 o	Heibloemstraat 16	128526,72	402185,58	27,36	22,90	21
16 n	Heibloemstraat 16	128519,56	402188,15	27,39	22,90	22
145 z	Eindseestraat 145	128410,22	402211,52	27,82	22,90	23
145 o	Eindseestraat 145	128413,99	402214,34	27,80	22,90	23
145 n	Eindseestraat 145	128411,33	402217,64	27,81	22,90	23
143 z	Eindseestraat 143	128386,72	402212,20	27,94	22,90	24
143 w	Eindseestraat 143	128383,55	402215,13	27,95	22,90	24
143 n	Eindseestraat 143	128385,83	402218,38	27,94	22,90	24
14 z	Heibloemstraat 14	128494,38	402217,67	27,44	22,90	22
14 w	Heibloemstraat 14	128489,10	402220,87	27,47	22,90	22
14 o	Heibloemstraat 14	128495,42	402224,55	27,41	22,90	22
14 n	Mastwijkstraat 14	127781,33	400711,12	25,59	22,80	20
14 n	Heibloemstraat 14	128491,24	402226,42	27,44	22,90	22
127 z	Eindseestraat 127	127589,47	402271,51	27,00	22,40	24
127 w	Eindseestraat 127	127584,54	402273,27	26,97	22,40	24
127 o	Eindseestraat 127	127592,98	402275,39	26,98	22,40	24
125 z	Eindseestraat 125	127570,74	402229,36	27,35	22,40	25
125 w	Eindseestraat 125	127563,63	402234,39	27,27	22,40	25
125 o	Eindseestraat 125	127578,35	402234,94	27,30	22,40	25
125 n	Eindseestraat 125	127574,93	402243,13	27,20	22,40	24
122 z	Eindseestraat 122	127362,37	402220,12	26,72	22,40	24
122 w	Eindseestraat 122	127360,58	402225,59	26,65	22,40	23
122 w	Eindseestraat 122	127363,95	402233,02	26,59	22,40	23
122 o	Eindseestraat 122	127374,78	402231,02	26,65	22,40	23
122 o	Eindseestraat 122	127372,07	402231,99	26,63	22,40	23
122 o	Eindseestraat 122	127368,26	402223,74	26,70	22,40	24
122 n	Eindseestraat 122	127372,43	402238,59	26,56	22,40	23
122 n	Eindseestraat 122	127369,85	402236,45	26,57	22,40	23
120 z	Eindseestraat 120	127335,69	402236,87	26,44	22,40	23

Rapport: Resultatentabel
Model: Planvariant A | 2021 | woningen
Resultaten voor model: Planvariant A | 2021 | woningen
Stof: PM10 - Fijn stof
Zeezout correctie: 0
Referentiejaar: 2021

Naam	Omschrijving	X-coördinaat	Y-coördinaat	Conc. [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	AG [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	# > limiet
120 w	Eindsestraat 120	127334,15	402241,89	26,39	22,40	22
120 o	Eindsestraat 120	127341,39	402239,90	26,43	22,40	23
120 n	Eindsestraat 120	127339,22	402244,00	26,39	22,40	22
12 zw	Vierbundersweg 12	126588,85	402537,40	23,80	22,40	15
12 zo	Vierbundersweg 12	126603,20	402543,35	23,81	22,40	15
12 nw	Vierbundersweg 12	126589,55	402549,89	23,79	22,40	15
12 no	Vierbundersweg 12	126602,26	402549,92	23,81	22,40	15
12 n	Menaldumstraat 12	127497,44	400826,82	25,21	22,80	19
12 b w	Heibloemstraat 12 (hotel)	128484,03	402254,48	27,46	22,90	22
12 b n	Heibloemstraat 12 (hotel)	128488,69	402277,61	27,41	22,90	21
119 zw	Eindsestraat 119	127357,26	402316,50	25,95	22,40	21
119 zo	Eindsestraat 119	127366,93	402318,69	25,96	22,40	21
119 nw	Eindsestraat 119	127352,24	402323,75	25,89	22,40	21
119 no	Eindsestraat 119	127367,47	402326,37	25,92	22,40	21
117 z	Eindsestraat 117	127241,43	402375,89	25,34	22,40	18
117 w	Eindsestraat 117	127235,69	402379,41	25,31	22,40	18
117 o	Eindsestraat 117	127243,34	402381,39	25,32	22,40	19
117 n	Eindsestraat 117	127237,74	402385,33	25,29	22,40	18
116 z	Eindsestraat 116	127153,19	402352,77	25,17	22,40	18
116 w	Eindsestraat 116	127148,87	402360,59	25,14	22,40	18
116 o	Eindsestraat 116	127161,90	402352,82	25,20	22,40	18
116 n	Eindsestraat 116	127157,79	402360,99	25,16	22,40	18
112 zw	Eindsestraat 112	126903,40	402476,80	24,31	22,40	16
112 zo	Eindsestraat 112	126910,51	402480,87	24,32	22,40	16
112 no	Eindsestraat 112	126909,89	402488,54	24,30	22,40	16
111 zw	Eindsestraat 111	127105,41	402439,22	24,82	22,40	17
111 zo	Eindsestraat 111	127113,21	402439,49	24,83	22,40	17
111 nw	Eindsestraat 111	127101,36	402446,35	24,78	22,40	17
111 no	Eindsestraat 111	127109,70	402446,74	24,80	22,40	17
110 zw	Eindsestraat 110	126817,78	402543,33	24,12	22,40	15
110 zo	Eindsestraat 110	126825,42	402542,94	24,13	22,40	15
110 nw	Eindsestraat 110	126814,15	402549,82	24,11	22,40	15
110 no	Eindsestraat 110	126822,13	402550,28	24,11	22,40	15
11 zw	Dongensekanaaldijk 11	127618,71	400972,36	26,32	22,80	23
11 zw	Galgeneind 11	128548,81	402316,55	26,96	22,90	20
11 zo	Galgeneind 11	128555,42	402317,30	26,92	22,90	20
11 nw	Galgeneind 11	128549,08	402321,86	26,95	22,90	20
11 nw	Dongensekanaaldijk 11	127615,09	400979,37	26,35	22,80	23
11 no	Galgeneind 11	128558,43	402322,82	26,90	22,90	20
11 no	Dongensekanaaldijk 11	127622,55	400979,69	26,39	22,80	23

Rapport: Resultatentabel
Model: Planvariant B | 2012 | woningen
Resultaten voor model: Planvariant B | 2012 | woningen
Stof: PM10 - Fijn stof
Zeezout correctie: 0
Referentiejaar: 2012

Naam	Omschrijving	X-coördinaat	Y-coördinaat	Conc. [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	AG [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	# > limiet
w05 n	eerstelijnswoning Reeshof	127030,88	401128,61	26,91	24,60	23
w04 n	eerstelijnswoning Reeshof	127165,57	401113,11	27,19	24,60	24
w03 n	eerstelijnswoning Reeshof	127236,58	401069,30	27,24	24,60	24
w02 n	eerstelijnswoning Reeshof	127310,63	401007,15	27,24	24,60	24
w01 n	eerstelijnswoning Reeshof	127387,96	400942,09	27,66	25,00	24
9 zw	Dongensekanaaldijk 9	127627,17	400966,99	30,94	25,00	37
9 zo	Dongensekanaaldijk 9	127632,51	400967,97	30,70	25,00	36
9 no	Dongensekanaaldijk 9	127631,50	400974,00	30,49	25,00	35
7 z	Uiterste Stuiver 7	127197,43	402239,42	28,33	24,60	29
7 w	Uiterste Stuiver 7	127192,31	402243,15	28,27	24,60	29
7 o	Uiterste Stuiver 7	127201,63	402244,18	28,30	24,60	29
7 n	Uiterste Stuiver 7	127190,80	402255,66	28,17	24,60	29
6 z	Bosweg 6	127376,64	402562,18	27,53	24,60	26
6 w	Bosweg 6	127372,00	402566,64	27,50	24,60	26
6 o	Bosweg 6	127418,69	402560,97	27,68	24,60	26
6 n	Bosweg 6	127395,93	402571,60	27,58	24,60	26
6 n	Menaldumstraat 6	127547,95	400813,97	27,74	25,00	24
50 zw	Uiterste Stuiver 50	126659,38	402254,30	26,38	24,50	22
50 zo	Uiterste Stuiver 50	126665,63	402258,99	26,39	24,50	22
50 nw	Uiterste Stuiver 50	126651,46	402269,05	26,36	24,50	22
50 no	Uiterste Stuiver 50	126661,57	402268,99	26,39	24,50	22
40 z	Uiterste Stuiver 40	126829,95	402191,20	26,90	24,50	25
40 w	Uiterste Stuiver 40	126822,00	402199,35	26,86	24,50	25
40 n	Mastwijkstraat 40	127605,24	400791,89	27,80	25,00	24
40 n	Uiterste Stuiver 40	126830,25	402206,86	26,87	24,50	25
31 z	Flaassendijk 31	126021,09	401077,95	25,52	24,60	18
31 w	Flaassendijk 31	126015,85	401083,22	25,52	24,60	18
31 o	Flaassendijk 31	126027,15	401082,01	25,53	24,60	18
31 n	Flaassendijk 31	126022,80	401088,98	25,53	24,60	18
3 zw	Vierbundersweg 3	126526,82	402432,65	26,07	24,50	20
3 zo	Vierbundersweg 3	126533,57	402434,69	26,07	24,50	20
3 nw	Vierbundersweg 3	126525,65	402438,95	26,06	24,50	20
3 no	Vierbundersweg 3	126531,54	402445,50	26,05	24,50	20
274 z	Dongenseweg 274 (bestemmi	127344,55	402188,78	29,70	24,60	34
274 w	Dongenseweg 274 (bestemmi	127338,52	402193,63	29,56	24,60	34
274 o	Dongenseweg 274 (bestemmi	127351,97	402193,66	29,63	24,60	34
274 n	Dongenseweg 274 (bestemmi	127345,30	402201,26	29,45	24,60	33
272a z	Dongenseweg 272a	127409,64	402181,57	30,22	24,60	36
272a w	Dongenseweg 272a	127406,28	402184,62	30,10	24,60	36
272a o	Dongenseweg 272a	127414,75	402185,14	30,13	24,60	36
272a n	Dongenseweg 272a	127410,42	402188,00	30,02	24,60	35
272 z	Dongenseweg 272 (garagebo	127366,10	402194,56	29,67	24,60	35
272 w	Dongenseweg 272 (garagebo	127361,32	402198,08	29,58	24,60	34
272 o	Dongenseweg 272 (garagebo	127370,94	402198,04	29,62	24,60	34
272 n	Dongenseweg 272 (garagebo	127366,19	402202,26	29,52	24,60	34
270 z	Dongenseweg 270	127397,44	402184,57	30,06	24,60	36
270 w	Dongenseweg 270	127391,02	402192,61	29,82	24,60	35
270 o	Dongenseweg 270	127400,81	402189,80	29,93	24,60	35
270 n	Dongenseweg 270	127396,20	402195,72	29,77	24,60	34
26 n	Mastwijkstraat 26	127693,61	400751,33	27,85	25,00	25
21 zw	Vierbundersweg 21	126604,40	402435,08	26,17	24,50	20
21 zo	Vierbundersweg 21	126624,65	402436,47	26,21	24,50	21
21 nw	Vierbundersweg 21	126605,14	402444,54	26,16	24,50	20
21 no	Vierbundersweg 21	126617,78	402445,96	26,19	24,50	21
2 z	Voldijk 2	127207,06	402189,61	28,94	24,60	31
2 w	Voldijk 2	127203,52	402193,36	28,86	24,60	31
2 o	Voldijk 2	127211,66	402192,71	28,92	24,60	31

Rapport: Resultatentabel
Model: Planvariant B | 2012 | woningen
Resultaten voor model: Planvariant B | 2012 | woningen
Stof: PM10 - Fijn stof
Zeezout correctie: 0
Referentiejaar: 2012

Naam	Omschrijving	X-coördinaat	Y-coördinaat	Conc. [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	AG [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	# > limiet
2 n	Voldijk 2	127207,80	402196,69	28,84	24,60	31
la z	Voldijk 1 (fundering)	127159,68	402184,67	28,72	24,60	31
la w	Voldijk 1 (fundering)	127153,61	402189,80	28,62	24,60	31
la o	Voldijk 1 (fundering)	127163,63	402190,54	28,67	24,60	31
la n	Voldijk 1 (fundering)	127157,69	402197,90	28,54	24,60	30
190 zw	Langendijk 190	126498,44	400942,37	25,78	24,40	19
190 zo	Langendijk 190	126507,86	400936,70	25,78	24,40	19
190 nw	Langendijk 190	126497,05	400954,04	25,79	24,40	19
190 no	Langendijk 190	126507,37	400945,60	25,78	24,40	19
19 zw	Vierbundersweg 19	126623,59	402457,63	26,18	24,50	21
19 zo	Vierbundersweg 19	126631,20	402460,74	26,20	24,50	21
19 nw	Vierbundersweg 19	126622,56	402464,67	26,17	24,50	21
19 no	Vierbundersweg 19	126630,54	402471,57	26,18	24,50	21
188 zw	Langendijk 188	126594,99	400826,24	25,73	24,40	19
188 zo	Langendijk 188	126602,87	400827,44	25,74	24,40	19
188 nw	Langendijk 188	126597,40	400839,84	25,74	24,40	19
188 no	Langendijk 188	126604,84	400836,72	25,74	24,40	19
18 z	Vierbundersweg 18	126655,88	402487,95	26,23	24,50	21
18 w	Vierbundersweg 18	126649,18	402499,51	26,19	24,50	21
18 o	Vierbundersweg 18	126660,50	402497,84	26,23	24,50	21
18 n	Vierbundersweg 18	126656,48	402508,73	26,20	24,50	20
165 zw	Vierbundersweg 165	126565,00	402372,49	26,31	24,50	21
165 zo	Vierbundersweg 165	126585,29	402381,25	26,26	24,50	21
165 zo	Vierbundersweg 165	126567,91	402373,08	26,31	24,50	21
165 nw	Vierbundersweg 165	126565,61	402379,93	26,26	24,50	21
165 no	Vierbundersweg 165	126582,20	402386,03	26,24	24,50	21
16 z	Heibloemstraat 16	128522,67	402179,40	29,68	25,00	28
16 w	Heibloemstraat 16	128515,75	402181,63	29,71	25,00	28
16 o	Heibloemstraat 16	128526,72	402185,58	29,63	25,00	28
16 n	Heibloemstraat 16	128519,56	402188,15	29,66	25,00	28
145 z	Eindseestraat 145	128410,22	402211,52	30,10	25,00	29
145 o	Eindseestraat 145	128413,99	402214,34	30,08	25,00	29
145 n	Eindseestraat 145	128411,33	402217,64	30,09	25,00	29
143 z	Eindseestraat 143	128386,72	402212,20	30,22	25,00	30
143 w	Eindseestraat 143	128383,55	402215,13	30,24	25,00	30
143 n	Eindseestraat 143	128385,83	402218,38	30,22	25,00	30
14 z	Heibloemstraat 14	128494,38	402217,67	29,71	25,00	28
14 w	Heibloemstraat 14	128489,10	402220,87	29,74	25,00	28
14 o	Heibloemstraat 14	128495,42	402224,55	29,68	25,00	28
14 n	Mastwijkstraat 14	127781,33	400711,12	27,92	25,00	25
14 n	Heibloemstraat 14	128491,24	402226,42	29,71	25,00	28
127 z	Eindseestraat 127	127589,47	402271,51	29,45	24,60	32
127 w	Eindseestraat 127	127584,54	402273,27	29,42	24,60	32
127 o	Eindseestraat 127	127592,98	402275,39	29,43	24,60	32
125 z	Eindseestraat 125	127570,74	402229,36	29,85	24,60	34
125 w	Eindseestraat 125	127563,63	402234,39	29,76	24,60	34
125 o	Eindseestraat 125	127578,35	402234,94	29,80	24,60	34
125 n	Eindseestraat 125	127574,93	402243,13	29,69	24,60	33
122 z	Eindseestraat 122	127362,37	402220,12	29,23	24,60	32
122 w	Eindseestraat 122	127360,58	402225,59	29,15	24,60	33
122 w	Eindseestraat 122	127363,95	402233,02	29,08	24,60	32
122 o	Eindseestraat 122	127374,78	402231,02	29,14	24,60	32
122 o	Eindseestraat 122	127372,07	402231,99	29,12	24,60	32
122 o	Eindseestraat 122	127368,26	402223,74	29,20	24,60	32
122 n	Eindseestraat 122	127372,43	402238,59	29,05	24,60	32
122 n	Eindseestraat 122	127369,85	402236,45	29,06	24,60	32
120 z	Eindseestraat 120	127335,69	402236,87	28,92	24,60	31

Rapport: Resultatentabel
Model: Planvariant B | 2012 | woningen
Resultaten voor model: Planvariant B | 2012 | woningen
Stof: PM10 - Fijn stof
Zeezout correctie: 0
Referentiejaar: 2012

Naam	Omschrijving	X-coördinaat	Y-coördinaat	Conc. [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	AG [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	# > limiet
120 w	Eindsestraat 120	127334,15	402241,89	28,86	24,60	31
120 o	Eindsestraat 120	127341,39	402239,90	28,91	24,60	32
120 n	Eindsestraat 120	127339,22	402244,00	28,86	24,60	31
12 zw	Vierbundersweg 12	126588,85	402537,40	26,01	24,50	20
12 zo	Vierbundersweg 12	126603,20	402543,35	26,03	24,50	20
12 nw	Vierbundersweg 12	126589,55	402549,89	26,00	24,50	20
12 no	Vierbundersweg 12	126602,26	402549,92	26,02	24,50	20
12 n	Menaldumstraat 12	127497,44	400826,82	27,65	25,00	24
12 b w	Heibloemstraat 12 (hotel)	128484,03	402254,48	29,72	25,00	28
12 b n	Heibloemstraat 12 (hotel)	128488,69	402277,61	29,66	25,00	28
119 zw	Eindsestraat 119	127357,26	402316,50	28,36	24,60	29
119 zo	Eindsestraat 119	127366,93	402318,69	28,38	24,60	29
119 nw	Eindsestraat 119	127352,24	402323,75	28,30	24,60	28
119 no	Eindsestraat 119	127367,47	402326,37	28,33	24,60	28
117 z	Eindsestraat 117	127241,43	402375,89	27,72	24,60	27
117 w	Eindsestraat 117	127235,69	402379,41	27,69	24,60	27
117 o	Eindsestraat 117	127243,34	402381,39	27,69	24,60	27
117 n	Eindsestraat 117	127237,74	402385,33	27,66	24,60	27
116 z	Eindsestraat 116	127153,19	402352,77	27,55	24,60	27
116 w	Eindsestraat 116	127148,87	402360,59	27,51	24,60	27
116 o	Eindsestraat 116	127161,90	402352,82	27,58	24,60	27
116 n	Eindsestraat 116	127157,79	402360,99	27,54	24,60	27
112 zw	Eindsestraat 112	126903,40	402476,80	26,56	24,50	23
112 zo	Eindsestraat 112	126910,51	402480,87	26,56	24,50	23
112 no	Eindsestraat 112	126909,89	402488,54	26,54	24,50	22
111 zw	Eindsestraat 111	127105,41	402439,22	27,17	24,60	25
111 zo	Eindsestraat 111	127113,21	402439,49	27,18	24,60	25
111 nw	Eindsestraat 111	127101,36	402446,35	27,13	24,60	25
111 no	Eindsestraat 111	127109,70	402446,74	27,15	24,60	25
110 zw	Eindsestraat 110	126817,78	402543,33	26,35	24,50	21
110 zo	Eindsestraat 110	126825,42	402542,94	26,35	24,50	21
110 nw	Eindsestraat 110	126814,15	402549,82	26,34	24,50	21
110 no	Eindsestraat 110	126822,13	402550,28	26,34	24,50	21
11 zw	Dongensekanaaldijk 11	127618,71	400972,36	30,76	25,00	36
11 zw	Galgeneind 11	128548,81	402316,55	29,19	25,00	26
11 zo	Galgeneind 11	128555,42	402317,30	29,16	25,00	26
11 nw	Galgeneind 11	128549,08	402321,86	29,18	25,00	27
11 nw	Dongensekanaaldijk 11	127615,09	400979,37	30,39	25,00	35
11 no	Galgeneind 11	128558,43	402322,82	29,13	25,00	26
11 no	Dongensekanaaldijk 11	127622,55	400979,69	30,34	25,00	35

Rapport: Resultatentabel
Model: Planvariant B | 2015 | woningen
Resultaten voor model: Planvariant B | 2015 | woningen
Stof: PM10 - Fijn stof
Zeezout correctie: 0
Referentiejaar: 2015

Naam	Omschrijving	X-coördinaat	Y-coördinaat	Conc. [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	AG [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	# > limiet
w05 n	eerstelijnswoning Reeshof	127030,88	401128,61	26,06	23,80	21
w04 n	eerstelijnswoning Reeshof	127165,57	401113,11	26,34	23,80	22
w03 n	eerstelijnswoning Reeshof	127236,58	401069,30	26,38	23,80	22
w02 n	eerstelijnswoning Reeshof	127310,63	401007,15	26,38	23,80	21
w01 n	eerstelijnswoning Reeshof	127387,96	400942,09	26,76	24,20	22
9 zw	Dongensekanaaldijk 9	127627,17	400966,99	27,81	24,20	26
9 zo	Dongensekanaaldijk 9	127632,51	400967,97	27,84	24,20	26
9 no	Dongensekanaaldijk 9	127631,50	400974,00	27,88	24,20	26
7 z	Uiterste Stuiver 7	127197,43	402239,42	27,52	23,90	27
7 w	Uiterste Stuiver 7	127192,31	402243,15	27,48	23,90	27
7 o	Uiterste Stuiver 7	127201,63	402244,18	27,50	23,90	27
7 n	Uiterste Stuiver 7	127190,80	402255,66	27,38	23,90	26
6 z	Bosweg 6	127376,64	402562,18	26,75	23,90	23
6 w	Bosweg 6	127372,00	402566,64	26,73	23,90	23
6 o	Bosweg 6	127418,69	402560,97	26,91	23,90	24
6 n	Bosweg 6	127395,93	402571,60	26,81	23,90	23
6 n	Menaldumstraat 6	127547,95	400813,97	26,74	24,20	22
50 zw	Uiterste Stuiver 50	126659,38	402254,30	25,60	23,80	20
50 zo	Uiterste Stuiver 50	126665,63	402258,99	25,62	23,80	20
50 nw	Uiterste Stuiver 50	126651,46	402269,05	25,59	23,80	20
50 no	Uiterste Stuiver 50	126661,57	402268,99	25,61	23,80	20
40 z	Uiterste Stuiver 40	126829,95	402191,20	26,13	23,80	23
40 w	Uiterste Stuiver 40	126822,00	402199,35	26,08	23,80	23
40 n	Mastwijkstraat 40	127605,24	400791,89	26,81	24,20	22
40 n	Uiterste Stuiver 40	126830,25	402206,86	26,10	23,80	23
31 z	Flaassendijk 31	126021,09	401077,95	24,69	23,80	16
31 w	Flaassendijk 31	126015,85	401083,22	24,69	23,80	16
31 o	Flaassendijk 31	126027,15	401082,01	24,69	23,80	16
31 n	Flaassendijk 31	126022,80	401088,98	24,69	23,80	16
3 zw	Vierbundersweg 3	126526,82	402432,65	25,29	23,80	18
3 zo	Vierbundersweg 3	126533,57	402434,69	25,29	23,80	18
3 nw	Vierbundersweg 3	126525,65	402438,95	25,28	23,80	18
3 no	Vierbundersweg 3	126531,54	402445,50	25,27	23,80	18
274 z	Dongenseweg 274 (bestemmi	127344,55	402188,78	28,84	23,90	30
274 w	Dongenseweg 274 (bestemmi	127338,52	402193,63	28,72	23,90	30
274 o	Dongenseweg 274 (bestemmi	127351,97	402193,66	28,78	23,90	30
274 n	Dongenseweg 274 (bestemmi	127345,30	402201,26	28,61	23,90	30
272a z	Dongenseweg 272a	127409,64	402181,57	29,33	23,90	32
272a w	Dongenseweg 272a	127406,28	402184,62	29,23	23,90	32
272a o	Dongenseweg 272a	127414,75	402185,14	29,25	23,90	32
272a n	Dongenseweg 272a	127410,42	402188,00	29,16	23,90	32
272 z	Dongenseweg 272 (garagebo	127366,10	402194,56	28,82	23,90	30
272 w	Dongenseweg 272 (garagebo	127361,32	402198,08	28,73	23,90	30
272 o	Dongenseweg 272 (garagebo	127370,94	402198,04	28,77	23,90	30
272 n	Dongenseweg 272 (garagebo	127366,19	402202,26	28,68	23,90	30
270 z	Dongenseweg 270	127397,44	402184,57	29,18	23,90	32
270 w	Dongenseweg 270	127391,02	402192,61	28,96	23,90	31
270 o	Dongenseweg 270	127400,81	402189,80	29,07	23,90	31
270 n	Dongenseweg 270	127396,20	402195,72	28,92	23,90	30
26 n	Mastwijkstraat 26	127693,61	400751,33	26,92	24,20	23
21 zw	Vierbundersweg 21	126604,40	402435,08	25,40	23,80	19
21 zo	Vierbundersweg 21	126624,65	402436,47	25,44	23,80	19
21 nw	Vierbundersweg 21	126605,14	402444,54	25,39	23,80	19
21 no	Vierbundersweg 21	126617,78	402445,96	25,41	23,80	19
2 z	Voldijk 2	127207,06	402189,61	28,11	23,90	29
2 w	Voldijk 2	127203,52	402193,36	28,03	23,90	28
2 o	Voldijk 2	127211,66	402192,71	28,09	23,90	29

Rapport: Resultatentabel
Model: Planvariant B | 2015 | woningen
Resultaten voor model: Planvariant B | 2015 | woningen
Stof: PM10 - Fijn stof
Zeezout correctie: 0
Referentiejaar: 2015

Naam	Omschrijving	X-coördinaat	Y-coördinaat	Conc. [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	AG [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	# > limiet
2 n	Voldijk 2	127207,80	402196,69	28,01	23,90	28
la z	Voldijk 1 (fundering)	127159,68	402184,67	27,89	23,90	28
la w	Voldijk 1 (fundering)	127153,61	402189,80	27,80	23,90	28
la o	Voldijk 1 (fundering)	127163,63	402190,54	27,84	23,90	28
la n	Voldijk 1 (fundering)	127157,69	402197,90	27,73	23,90	28
190 zw	Langendijk 190	126498,44	400942,37	25,01	23,70	17
190 zo	Langendijk 190	126507,86	400936,70	25,00	23,70	17
190 nw	Langendijk 190	126497,05	400954,04	25,01	23,70	17
190 no	Langendijk 190	126507,37	400945,60	25,01	23,70	17
19 zw	Vierbundersweg 19	126623,59	402457,63	25,41	23,80	19
19 zo	Vierbundersweg 19	126631,20	402460,74	25,43	23,80	19
19 nw	Vierbundersweg 19	126622,56	402464,67	25,40	23,80	19
19 no	Vierbundersweg 19	126630,54	402471,57	25,41	23,80	19
188 zw	Langendijk 188	126594,99	400826,24	24,96	23,70	17
188 zo	Langendijk 188	126602,87	400827,44	24,97	23,70	17
188 nw	Langendijk 188	126597,40	400839,84	24,97	23,70	17
188 no	Langendijk 188	126604,84	400836,72	24,98	23,70	17
18 z	Vierbundersweg 18	126655,88	402487,95	25,46	23,80	19
18 w	Vierbundersweg 18	126649,18	402499,51	25,42	23,80	19
18 o	Vierbundersweg 18	126660,50	402497,84	25,46	23,80	19
18 n	Vierbundersweg 18	126656,48	402508,73	25,43	23,80	19
165 zw	Vierbundersweg 165	126565,00	402372,49	25,52	23,80	19
165 zo	Vierbundersweg 165	126585,29	402381,25	25,47	23,80	19
165 zo	Vierbundersweg 165	126567,91	402373,08	25,51	23,80	19
165 nw	Vierbundersweg 165	126565,61	402379,93	25,47	23,80	19
165 no	Vierbundersweg 165	126582,20	402386,03	25,45	23,80	19
16 z	Heibloemstraat 16	128522,67	402179,40	28,88	24,30	25
16 w	Heibloemstraat 16	128515,75	402181,63	28,90	24,30	26
16 o	Heibloemstraat 16	128526,72	402185,58	28,83	24,30	25
16 n	Heibloemstraat 16	128519,56	402188,15	28,86	24,30	25
145 z	Eindseestraat 145	128410,22	402211,52	29,29	24,30	26
145 o	Eindseestraat 145	128413,99	402214,34	29,27	24,30	26
145 n	Eindseestraat 145	128411,33	402217,64	29,28	24,30	26
143 z	Eindseestraat 143	128386,72	402212,20	29,41	24,30	26
143 w	Eindseestraat 143	128383,55	402215,13	29,43	24,30	26
143 n	Eindseestraat 143	128385,83	402218,38	29,41	24,30	26
14 z	Heibloemstraat 14	128494,38	402217,67	28,91	24,30	25
14 w	Heibloemstraat 14	128489,10	402220,87	28,94	24,30	25
14 o	Heibloemstraat 14	128495,42	402224,55	28,88	24,30	25
14 n	Mastwijkstraat 14	127781,33	400711,12	27,04	24,20	23
14 n	Heibloemstraat 14	128491,24	402226,42	28,90	24,30	25
127 z	Eindseestraat 127	127589,47	402271,51	28,65	23,90	29
127 w	Eindseestraat 127	127584,54	402273,27	28,62	23,90	29
127 o	Eindseestraat 127	127592,98	402275,39	28,64	23,90	29
125 z	Eindseestraat 125	127570,74	402229,36	29,03	23,90	30
125 w	Eindseestraat 125	127563,63	402234,39	28,95	23,90	30
125 o	Eindseestraat 125	127578,35	402234,94	28,99	23,90	30
125 n	Eindseestraat 125	127574,93	402243,13	28,88	23,90	30
122 z	Eindseestraat 122	127362,37	402220,12	28,41	23,90	29
122 w	Eindseestraat 122	127360,58	402225,59	28,33	23,90	29
122 w	Eindseestraat 122	127363,95	402233,02	28,26	23,90	28
122 o	Eindseestraat 122	127374,78	402231,02	28,33	23,90	28
122 o	Eindseestraat 122	127372,07	402231,99	28,30	23,90	28
122 o	Eindseestraat 122	127368,26	402223,74	28,39	23,90	29
122 n	Eindseestraat 122	127372,43	402238,59	28,24	23,90	28
122 n	Eindseestraat 122	127369,85	402236,45	28,25	23,90	28
120 z	Eindseestraat 120	127335,69	402236,87	28,11	23,90	28

Rapport: Resultatentabel
Model: Planvariant B | 2015 | woningen
Resultaten voor model: Planvariant B | 2015 | woningen
Stof: PM10 - Fijn stof
Zeezout correctie: 0
Referentiejaar: 2015

Naam	Omschrijving	X-coördinaat	Y-coördinaat	Conc. [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	AG [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	# > limiet
120 w	Eindsestraat 120	127334,15	402241,89	28,06	23,90	28
120 o	Eindsestraat 120	127341,39	402239,90	28,10	23,90	28
120 n	Eindsestraat 120	127339,22	402244,00	28,06	23,90	28
12 zw	Vierbundersweg 12	126588,85	402537,40	25,25	23,80	18
12 zo	Vierbundersweg 12	126603,20	402543,35	25,26	23,80	18
12 nw	Vierbundersweg 12	126589,55	402549,89	25,24	23,80	18
12 no	Vierbundersweg 12	126602,26	402549,92	25,25	23,80	18
12 n	Menaldumstraat 12	127497,44	400826,82	26,66	24,20	22
12 b w	Heibloemstraat 12 (hotel)	128484,03	402254,48	28,92	24,30	25
12 b n	Heibloemstraat 12 (hotel)	128488,69	402277,61	28,87	24,30	25
119 zw	Eindsestraat 119	127357,26	402316,50	27,57	23,90	26
119 zo	Eindsestraat 119	127366,93	402318,69	27,59	23,90	26
119 nw	Eindsestraat 119	127352,24	402323,75	27,51	23,90	25
119 no	Eindsestraat 119	127367,47	402326,37	27,54	23,90	25
117 z	Eindsestraat 117	127241,43	402375,89	26,94	23,90	24
117 w	Eindsestraat 117	127235,69	402379,41	26,90	23,90	24
117 o	Eindsestraat 117	127243,34	402381,39	26,91	23,90	23
117 n	Eindsestraat 117	127237,74	402385,33	26,88	23,90	23
116 z	Eindsestraat 116	127153,19	402352,77	26,77	23,90	23
116 w	Eindsestraat 116	127148,87	402360,59	26,73	23,90	23
116 o	Eindsestraat 116	127161,90	402352,82	26,80	23,90	23
116 n	Eindsestraat 116	127157,79	402360,99	26,76	23,90	23
112 zw	Eindsestraat 112	126903,40	402476,80	25,78	23,80	20
112 zo	Eindsestraat 112	126910,51	402480,87	25,79	23,80	20
112 no	Eindsestraat 112	126909,89	402488,54	25,77	23,80	20
111 zw	Eindsestraat 111	127105,41	402439,22	26,39	23,90	22
111 zo	Eindsestraat 111	127113,21	402439,49	26,40	23,90	22
111 nw	Eindsestraat 111	127101,36	402446,35	26,36	23,90	22
111 no	Eindsestraat 111	127109,70	402446,74	26,37	23,90	22
110 zw	Eindsestraat 110	126817,78	402543,33	25,58	23,80	19
110 zo	Eindsestraat 110	126825,42	402542,94	25,59	23,80	19
110 nw	Eindsestraat 110	126814,15	402549,82	25,57	23,80	19
110 no	Eindsestraat 110	126822,13	402550,28	25,57	23,80	19
11 zw	Dongensekanaaldijk 11	127618,71	400972,36	27,80	24,20	26
11 zw	Galgeneind 11	128548,81	402316,55	28,41	24,30	23
11 zo	Galgeneind 11	128555,42	402317,30	28,37	24,30	23
11 nw	Galgeneind 11	128549,08	402321,86	28,40	24,30	23
11 nw	Dongensekanaaldijk 11	127615,09	400979,37	27,83	24,20	26
11 no	Galgeneind 11	128558,43	402322,82	28,35	24,30	23
11 no	Dongensekanaaldijk 11	127622,55	400979,69	27,87	24,20	26

Rapport: Resultatentabel
Model: Planvariant B | 2021 | woningen
Resultaten voor model: Planvariant B | 2021 | woningen
Stof: PM10 - Fijn stof
Zeezout correctie: 0
Referentiejaar: 2021

Naam	Omschrijving	X-coördinaat	Y-coördinaat	Conc. [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	AG [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	# > limiet
w05 n	eerstelijnswoning Reeshof	127030,88	401128,61	24,65	22,40	17
w04 n	eerstelijnswoning Reeshof	127165,57	401113,11	24,92	22,40	18
w03 n	eerstelijnswoning Reeshof	127236,58	401069,30	24,97	22,40	18
w02 n	eerstelijnswoning Reeshof	127310,63	401007,15	24,96	22,40	18
w01 n	eerstelijnswoning Reeshof	127387,96	400942,09	25,35	22,80	19
9 zw	Dongensekanaaldijk 9	127627,17	400966,99	26,39	22,80	23
9 zo	Dongensekanaaldijk 9	127632,51	400967,97	26,42	22,80	23
9 no	Dongensekanaaldijk 9	127631,50	400974,00	26,46	22,80	23
7 z	Uiterste Stuiver 7	127197,43	402239,42	25,99	22,40	22
7 w	Uiterste Stuiver 7	127192,31	402243,15	25,94	22,40	22
7 o	Uiterste Stuiver 7	127201,63	402244,18	25,97	22,40	22
7 n	Uiterste Stuiver 7	127190,80	402255,66	25,85	22,40	21
6 z	Bosweg 6	127376,64	402562,18	25,24	22,40	18
6 w	Bosweg 6	127372,00	402566,64	25,21	22,40	18
6 o	Bosweg 6	127418,69	402560,97	25,40	22,40	19
6 n	Bosweg 6	127395,93	402571,60	25,29	22,40	18
6 n	Menaldumstraat 6	127547,95	400813,97	25,32	22,80	19
50 zw	Uiterste Stuiver 50	126659,38	402254,30	24,17	22,40	16
50 zo	Uiterste Stuiver 50	126665,63	402258,99	24,19	22,40	16
50 nw	Uiterste Stuiver 50	126651,46	402269,05	24,16	22,40	16
50 no	Uiterste Stuiver 50	126661,57	402268,99	24,18	22,40	16
40 z	Uiterste Stuiver 40	126829,95	402191,20	24,69	22,40	17
40 w	Uiterste Stuiver 40	126822,00	402199,35	24,65	22,40	17
40 n	Mastwijkstraat 40	127605,24	400791,89	25,39	22,80	19
40 n	Uiterste Stuiver 40	126830,25	402206,86	24,67	22,40	17
31 z	Flaassendijk 31	126021,09	401077,95	23,38	22,50	13
31 w	Flaassendijk 31	126015,85	401083,22	23,37	22,50	13
31 o	Flaassendijk 31	126027,15	401082,01	23,38	22,50	13
31 n	Flaassendijk 31	126022,80	401088,98	23,38	22,50	13
3 zw	Vierbundersweg 3	126526,82	402432,65	23,86	22,40	15
3 zo	Vierbundersweg 3	126533,57	402434,69	23,86	22,40	15
3 nw	Vierbundersweg 3	126525,65	402438,95	23,85	22,40	15
3 no	Vierbundersweg 3	126531,54	402445,50	23,84	22,40	15
274 z	Dongenseweg 274 (bestemmi	127344,55	402188,78	27,27	22,40	26
274 w	Dongenseweg 274 (bestemmi	127338,52	402193,63	27,15	22,40	26
274 o	Dongenseweg 274 (bestemmi	127351,97	402193,66	27,21	22,40	26
274 n	Dongenseweg 274 (bestemmi	127345,30	402201,26	27,05	22,40	25
272a z	Dongenseweg 272a	127409,64	402181,57	27,75	22,40	27
272a w	Dongenseweg 272a	127406,28	402184,62	27,65	22,40	27
272a o	Dongenseweg 272a	127414,75	402185,14	27,67	22,40	27
272a n	Dongenseweg 272a	127410,42	402188,00	27,58	22,40	27
272 z	Dongenseweg 272 (garagebo	127366,10	402194,56	27,25	22,40	26
272 w	Dongenseweg 272 (garagebo	127361,32	402198,08	27,17	22,40	26
272 o	Dongenseweg 272 (garagebo	127370,94	402198,04	27,21	22,40	26
272 n	Dongenseweg 272 (garagebo	127366,19	402202,26	27,12	22,40	26
270 z	Dongenseweg 270	127397,44	402184,57	27,60	22,40	27
270 w	Dongenseweg 270	127391,02	402192,61	27,40	22,40	26
270 o	Dongenseweg 270	127400,81	402189,80	27,50	22,40	27
270 n	Dongenseweg 270	127396,20	402195,72	27,36	22,40	26
26 n	Mastwijkstraat 26	127693,61	400751,33	25,50	22,80	20
21 zw	Vierbundersweg 21	126604,40	402435,08	23,97	22,40	16
21 zo	Vierbundersweg 21	126624,65	402436,47	24,01	22,40	16
21 nw	Vierbundersweg 21	126605,14	402444,54	23,96	22,40	15
21 no	Vierbundersweg 21	126617,78	402445,96	23,99	22,40	16
2 z	Voldijk 2	127207,06	402189,61	26,55	22,40	24
2 w	Voldijk 2	127203,52	402193,36	26,48	22,40	24
2 o	Voldijk 2	127211,66	402192,71	26,53	22,40	24

Rapport: Resultatentabel
Model: Planvariant B | 2021 | woningen
Resultaten voor model: Planvariant B | 2021 | woningen
Stof: PM10 - Fijn stof
Zeezout correctie: 0
Referentiejaar: 2021

Naam	Omschrijving	X-coördinaat	Y-coördinaat	Conc. [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	AG [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	# > limiet
2 n	Voldijk 2	127207,80	402196,69	26,46	22,40	24
la z	Voldijk 1 (fundering)	127159,68	402184,67	26,34	22,40	24
la w	Voldijk 1 (fundering)	127153,61	402189,80	26,25	22,40	23
la o	Voldijk 1 (fundering)	127163,63	402190,54	26,29	22,40	24
la n	Voldijk 1 (fundering)	127157,69	402197,90	26,18	22,40	23
190 zw	Langendijk 190	126498,44	400942,37	23,59	22,30	14
190 zo	Langendijk 190	126507,86	400936,70	23,58	22,30	14
190 nw	Langendijk 190	126497,05	400954,04	23,59	22,30	14
190 no	Langendijk 190	126507,37	400945,60	23,59	22,30	14
19 zw	Vierbundersweg 19	126623,59	402457,63	23,99	22,40	16
19 zo	Vierbundersweg 19	126631,20	402460,74	24,00	22,40	16
19 nw	Vierbundersweg 19	126622,56	402464,67	23,97	22,40	16
19 no	Vierbundersweg 19	126630,54	402471,57	23,99	22,40	16
188 zw	Langendijk 188	126594,99	400826,24	23,55	22,30	14
188 zo	Langendijk 188	126602,87	400827,44	23,55	22,30	14
188 nw	Langendijk 188	126597,40	400839,84	23,56	22,30	14
188 no	Langendijk 188	126604,84	400836,72	23,56	22,30	14
18 z	Vierbundersweg 18	126655,88	402487,95	24,04	22,40	16
18 w	Vierbundersweg 18	126649,18	402499,51	23,99	22,40	16
18 o	Vierbundersweg 18	126660,50	402497,84	24,03	22,40	16
18 n	Vierbundersweg 18	126656,48	402508,73	24,01	22,40	16
165 zw	Vierbundersweg 165	126565,00	402372,49	24,08	22,40	16
165 zo	Vierbundersweg 165	126585,29	402381,25	24,04	22,40	16
165 zo	Vierbundersweg 165	126567,91	402373,08	24,07	22,40	16
165 nw	Vierbundersweg 165	126565,61	402379,93	24,03	22,40	16
165 no	Vierbundersweg 165	126582,20	402386,03	24,02	22,40	16
16 z	Heibloemstraat 16	128522,67	402179,40	27,44	22,90	22
16 w	Heibloemstraat 16	128515,75	402181,63	27,47	22,90	22
16 o	Heibloemstraat 16	128526,72	402185,58	27,40	22,90	21
16 n	Heibloemstraat 16	128519,56	402188,15	27,42	22,90	22
145 z	Eindseestraat 145	128410,22	402211,52	27,86	22,90	23
145 o	Eindseestraat 145	128413,99	402214,34	27,84	22,90	23
145 n	Eindseestraat 145	128411,33	402217,64	27,85	22,90	23
143 z	Eindseestraat 143	128386,72	402212,20	27,98	22,90	24
143 w	Eindseestraat 143	128383,55	402215,13	28,00	22,90	24
143 n	Eindseestraat 143	128385,83	402218,38	27,98	22,90	24
14 z	Heibloemstraat 14	128494,38	402217,67	27,47	22,90	22
14 w	Heibloemstraat 14	128489,10	402220,87	27,50	22,90	22
14 o	Heibloemstraat 14	128495,42	402224,55	27,45	22,90	22
14 n	Mastwijkstraat 14	127781,33	400711,12	25,62	22,80	20
14 n	Heibloemstraat 14	128491,24	402226,42	27,47	22,90	22
127 z	Eindseestraat 127	127589,47	402271,51	27,12	22,40	24
127 w	Eindseestraat 127	127584,54	402273,27	27,09	22,40	24
127 o	Eindseestraat 127	127592,98	402275,39	27,10	22,40	24
125 z	Eindseestraat 125	127570,74	402229,36	27,49	22,40	26
125 w	Eindseestraat 125	127563,63	402234,39	27,41	22,40	25
125 o	Eindseestraat 125	127578,35	402234,94	27,45	22,40	26
125 n	Eindseestraat 125	127574,93	402243,13	27,34	22,40	25
122 z	Eindseestraat 122	127362,37	402220,12	26,86	22,40	24
122 w	Eindseestraat 122	127363,95	402233,02	26,72	22,40	24
122 w	Eindseestraat 122	127360,58	402225,59	26,79	22,40	24
122 o	Eindseestraat 122	127374,78	402231,02	26,79	22,40	24
122 o	Eindseestraat 122	127372,07	402231,99	26,76	22,40	24
122 o	Eindseestraat 122	127368,26	402223,74	26,84	22,40	24
122 n	Eindseestraat 122	127372,43	402238,59	26,70	22,40	24
122 n	Eindseestraat 122	127369,85	402236,45	26,71	22,40	24
120 z	Eindseestraat 120	127335,69	402236,87	26,57	22,40	24

Rapport: Resultatentabel
Model: Planvariant B | 2021 | woningen
Resultaten voor model: Planvariant B | 2021 | woningen
Stof: PM10 - Fijn stof
Zeezout correctie: 0
Referentiejaar: 2021

Naam	Omschrijving	X-coördinaat	Y-coördinaat	Conc. [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	AG [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	# > limiet
120 w	Eindsestraat 120	127334,15	402241,89	26,52	22,40	23
120 o	Eindsestraat 120	127341,39	402239,90	26,57	22,40	23
120 n	Eindsestraat 120	127339,22	402244,00	26,52	22,40	23
12 zw	Vierbundersweg 12	126588,85	402537,40	23,82	22,40	15
12 zo	Vierbundersweg 12	126603,20	402543,35	23,83	22,40	15
12 nw	Vierbundersweg 12	126589,55	402549,89	23,81	22,40	15
12 no	Vierbundersweg 12	126602,26	402549,92	23,83	22,40	15
12 n	Menaldumstraat 12	127497,44	400826,82	25,24	22,80	19
12 b w	Heibloemstraat 12 (hotel)	128484,03	402254,48	27,49	22,90	22
12 b n	Heibloemstraat 12 (hotel)	128488,69	402277,61	27,44	22,90	21
119 zw	Eindsestraat 119	127357,26	402316,50	26,05	22,40	21
119 zo	Eindsestraat 119	127366,93	402318,69	26,06	22,40	21
119 nw	Eindsestraat 119	127352,24	402323,75	25,99	22,40	21
119 no	Eindsestraat 119	127367,47	402326,37	26,02	22,40	21
117 z	Eindsestraat 117	127241,43	402375,89	25,42	22,40	19
117 w	Eindsestraat 117	127235,69	402379,41	25,38	22,40	19
117 o	Eindsestraat 117	127243,34	402381,39	25,39	22,40	19
117 n	Eindsestraat 117	127237,74	402385,33	25,36	22,40	19
116 z	Eindsestraat 116	127153,19	402352,77	25,25	22,40	19
116 w	Eindsestraat 116	127148,87	402360,59	25,21	22,40	19
116 o	Eindsestraat 116	127161,90	402352,82	25,27	22,40	19
116 n	Eindsestraat 116	127157,79	402360,99	25,24	22,40	19
112 zw	Eindsestraat 112	126903,40	402476,80	24,35	22,40	16
112 zo	Eindsestraat 112	126910,51	402480,87	24,36	22,40	16
112 no	Eindsestraat 112	126909,89	402488,54	24,34	22,40	16
111 zw	Eindsestraat 111	127105,41	402439,22	24,87	22,40	17
111 zo	Eindsestraat 111	127113,21	402439,49	24,89	22,40	18
111 nw	Eindsestraat 111	127101,36	402446,35	24,84	22,40	17
111 no	Eindsestraat 111	127109,70	402446,74	24,86	22,40	18
110 zw	Eindsestraat 110	126817,78	402543,33	24,15	22,40	15
110 zo	Eindsestraat 110	126825,42	402542,94	24,16	22,40	15
110 nw	Eindsestraat 110	126814,15	402549,82	24,14	22,40	15
110 no	Eindsestraat 110	126822,13	402550,28	24,15	22,40	15
11 zw	Dongensekanaaldijk 11	127618,71	400972,36	26,38	22,80	23
11 zw	Galgeneind 11	128548,81	402316,55	26,99	22,90	20
11 zo	Galgeneind 11	128555,42	402317,30	26,95	22,90	20
11 nw	Galgeneind 11	128549,08	402321,86	26,98	22,90	20
11 nw	Dongensekanaaldijk 11	127615,09	400979,37	26,41	22,80	23
11 no	Dongensekanaaldijk 11	127622,55	400979,69	26,46	22,80	23
11 no	Galgeneind 11	128558,43	402322,82	26,92	22,90	20