

Rapport 21900122.R02a

Bouwplan Bloemendal – Fase 1 in Barneveld  
Onderzoek luchtkwaliteit

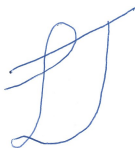
Rapport 21900122.R02a

Bouwplan Bloemendal – Fase 1 in Barneveld  
Onderzoek luchtkwaliteit

Datum:  
14 april 2020

Opdrachtgever: Gemeente Barneveld  
De heer G. Rekker  
Postbus 63  
3770 AB BARNEVELD  
[g.rekker@barneveld.nl](mailto:g.rekker@barneveld.nl)

Auteur:  
De heer ing. L.F.A. Theuws





INHOUD	PAGINA
1. INLEIDING	3
2. TOETSINGSKADER	3
2.1 Wet luchtkwaliteit	3
2.2 Besluit NIBM	4
3. GEGEVENS EN GEHANTEERDE ONDERZOEKSMETHODE	4
4. RESULTATEN EN TOETSING	5
4.1 Toetsing NIBM	5
4.2 Luchtkwaliteit ter plaatse van het plangebied en de bestaande woningen	5
5. AFWEGING RUIMTELIJKE ORDENING	7

## FIGUREN

- Situatie
  - Plangebied en de ruime omgeving
  - Indeling plangebied en de directe omgeving
- Rekenmodel luchtkwaliteit
  - Huidige situatie (2019) en autonome toekomstige situatie (2030)
  - Toekomstige situatie na planrealisatie (2030)
- Overzicht ingevoerde rekenpunten

## BIJLAGEN

- Overzicht verkeersgegevens
- Invoergegevens wegen rekenmodellen
  - Huidige situatie (2019)
  - Autonome toekomstige situatie (2030)
  - Toekomstige situatie na planrealisatie (2030)
- Resultaten
  - Huidige situatie (2019)
  - Autonome toekomstige situatie (2030)
  - Toekomstige situatie na planrealisatie (2030)



## 1. INLEIDING

In opdracht van de gemeente Barneveld is een onderzoek luchtkwaliteit uitgevoerd. De aanleiding van dit onderzoek is de realisatie van plan "Bloemendal", ten oosten van de Nijkerkerweg. Binnen dit plan wil men nieuwe woningen en wegen realiseren; zie figuren 1.1 en 1.2. Hiervoor is een ruimtelijke onderbouwing nodig en in dat kader heeft de gemeente gevraagd de luchtkwaliteit nader te onderzoeken.

Het doel van het onderzoek is te beoordelen of het aspect luchtkwaliteit relevant is op basis van de 'Wet luchtkwaliteit'<sup>1</sup>.

## 2. TOETSINGSKADER

### 2.1 Wet luchtkwaliteit

De belangrijkste regelgeving voor luchtkwaliteit is opgenomen onder 'Titel 5.2 Luchtkwaliteits-eisen' van de Wet milieubeheer (Wm) in samenhang met de grenswaarden voor luchtkwaliteit, welke zijn opgenomen in bijlage 2 van de Wm. Uit 'Titel 5.2 Luchtkwaliteitseisen' volgt dat een voorgenomen ontwikkeling vanuit het oogpunt van luchtkwaliteit inpasbaar is, wanneer aan-nemelijk is dat aan één of meerdere van onderstaande voorwaarden wordt voldaan:

- Er worden geen grenswaarden voor de luchtkwaliteit overschreden.
- Er treedt (per saldo) geen verslechtering van de luchtkwaliteit op.
- De voorgenomen ontwikkeling draagt niet in betekende mate (NIBM) bij aan de luchtver-ontreiniging.
- De voorgenomen ontwikkeling is onderdeel van het Nationaal Samenwerkingsprogramma luchtkwaliteit (NSL).

Specifieke onderdelen ten aanzien van de luchtkwaliteit zijn uitgewerkt in besluiten (AMvB's) en ministeriële regelingen.

#### Normen per maatgevende stof

Voor stikstofdioxide (NO<sub>2</sub>) geldt dat aan de jaargemiddelde grenswaarde van 40 µg/m<sup>3</sup> (jaarnorm) moet worden voldaan en dat de uurgemiddelde grenswaarde van 200 µg/m<sup>3</sup> maximaal 18 keer per jaar (uurnorm) overschreden mag worden.

Voor fijn stof (PM<sub>10</sub>) geldt de jaargemiddelde grenswaarde van 40 µg/m<sup>3</sup> (jaarnorm) en de 24-uurgemiddelde grenswaarde van 50 µg/m<sup>3</sup>, die maximaal 35 keer per jaar (dagnorm) overschreden mag worden.

Voor de zeer van fijn stof (PM<sub>2,5</sub>) geldt dat aan de jaargemiddelde grenswaarde van 25 µg/m<sup>3</sup> (jaarnorm) moet worden voldaan.

Voor elementair koolstof (EC) is geen grenswaarde vastgesteld.

---

<sup>1</sup> Met de Wet luchtkwaliteit wordt de wijziging van de 'Wet milieubeheer' op het gebied van luchtkwaliteitseisen bedoeld (hoofdstuk 5 titel 2, Stb 2007, 414).



## 2.2 Besluit NIBM

In de algemene maatregel van bestuur 'Niet in betekenende mate bijdragen' (Besluit NIBM) en de ministeriële regeling NIBM (Regeling NIBM) zijn de uitvoeringsregels vastgelegd die betrekking hebben op het begrip NIBM. Het begrip 'niet in betekenende mate' is gedefinieerd als 3% van de grenswaarde voor NO<sub>2</sub> en PM<sub>10</sub>.

### Regeling Niet In Betekenende Mate

In de Regeling NIBM is een lijst met categorieën van gevallen (inrichtingen, kantoor- en woningbouwlocaties) opgenomen, die niet in betekenende mate bijdragen aan de luchtverontreiniging. Deze gevallen kunnen zonder toetsing aan de grenswaarden voor het aspect luchtkwaliteit uitgevoerd worden.

Voor woningbouw geldt dat er sprake is van NIBM, als er netto niet meer dan:

- 1.500 nieuwe woningen gerealiseerd worden met één ontsluitingsweg;
- 3.000 nieuwe woningen gerealiseerd worden met twee ontsluitingswegen, met een gelijkmatige verkeersverdeling.

## 3. GEGEVENS EN GEHANTEERDE ONDERZOEKSMETHODE

Voor het uitvoeren van het onderzoek is gebruik gemaakt van digitale tekeningen van het onderzoeksgebied en de directe omgeving. Dit materiaal is voor de duur van het onderzoek beschikbaar gesteld via de gemeente Barneveld.

Bij de berekeningen is gebruikgemaakt van door de gemeente Barneveld verstrekte informatie. In bijlage 1 zijn de verkeersgegevens uitgewerkt. Bussen zijn meegenomen in de cijfers voor het middelzwaar verkeer. Voor het onderzoek is uitgegaan van de volgende verkeersgegevens:

- Huidig jaar 2019 (zonder planontwikkeling).
- Toekomstig jaar 2030, autonome situatie zonder planontwikkeling.
- Toekomstig jaar 2030, autonome situatie met planontwikkeling. Hierbij is van de worstcase verkeerstoename uitgegaan, waarbij zowel fase 1 als fase 2 gerealiseerd is.

De berekeningen zijn uitgevoerd volgens standaardrekenmethode 1 en 2, zoals bedoeld in de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007. Daarbij is gebruikgemaakt van het software pakket GeoMilieu versie 5.10 (*Programmapakket Nieuw Nationaal Model voor de verspreiding van luchtverontreiniging, met als rekenhart Kema Stacks+*).

Met behulp van dit programma zijn concentraties op leefniveau berekend, waarbij is uitgegaan van achtergrondconcentraties, snelweg dubbelstellingcorrecties en meteorologie en emissiefactoren, welke jaarlijks door de Rijksoverheid ter beschikking worden gesteld. Deze rekenmethode is conform de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007.

*Opmerking: in het gebruikte model wordt automatisch op basis van invoerparameters de bijpassende rekenmethode toegepast.*

De invoergegevens van dit rekenprogramma zijn overeenkomstig het rekenprogramma dat gebruikt is voor verkeerslawaaiberekeningen voor deze locatie (zie rapport 21900122.R01). In de figuren 2.1 t/m 3 en in de bijlagen 2 zijn de relevante invoergegevens weergegeven.



## 4. RESULTATEN EN TOETSING

### 4.1 Toetsing NIBM

Binnen Bloemendal, fase 1, worden circa 420 nieuwe woningen en één ontsluitingsweg gerealiseerd. Ter informatie: in fase 1 en 2 worden in totaal circa 645 (420+225) nieuwe woningen en twee ontsluitingswegen (met gelijkmatige verkeersverdeling) gerealiseerd.

Het plan Bloemendal voldoet ruim aan de criteria zoals deze gelden voor NIBM. Met andere woorden, de realisatie van de woningen draagt niet of nauwelijks bij aan de luchtverontreiniging en is in dat opzicht niet in betekenende mate. Daarom is een onderzoek naar de luchtkwaliteit en/of toetsing aan de grenswaarden voor de realisatie van de woningen niet nodig.

### 4.2 Luchtkwaliteit ter plaatse van het plangebied en de bestaande woningen

In het kader van een goede ruimtelijke ordening is de luchtkwaliteit ter plaatse van de nieuwe en bestaande woningen verder onderzocht en berekend.

Een volledig overzicht van de resultaten is opgenomen in bijlage 3. Hierna is ter bespreking een selectie van de maatgevende resultaten opgenomen ter plaatse van de volgende locaties:

- (toekomstig) plangebied
- bestaande woningen langs de Nijkerkerweg
- bestaande woningen langs de Thorbeckelaan

#### Stikstofdioxide (NO<sub>2</sub>)

In tabel 1 is per onderzochte situatie en per locatie telkens de hoogst berekende jaargemiddelde NO<sub>2</sub> concentratie weergegeven. Detailinformatie is te vinden in bijlage 3.

Tabel 1: Hoogst berekende jaargemiddelde concentratie NO<sub>2</sub> per situatie en per locatie in µg/m<sup>3</sup>

Locatie (rekenpunten zie figuur 3 en bijlage 3)	Situatie		
	2019 Huidig zonder plan	2030 Autonoom	2030 Na planrealisatie
Planlocatie (001 t/m 196.3)	20	10	10
Bestaande woningen Nijkerkerweg (300 t/m 404.1)	21	10	10
Bestaande woningen Thorbeckelaan (410 t/m 444)	22	11	11

Uit tabel 1 blijkt dat zowel in de situatie zonder als in de situatie na plantrealisatie, de berekende concentraties ten gevolge van het (extra) verkeer op de wegen, ruim lager zijn dan de grenswaarde van 40 µg/m<sup>3</sup>.

Dat de concentraties in de toekomstige situaties lager zijn dan in de huidige situatie komt voort uit de lagere achtergrondconcentratie, die in de toekomst verwacht wordt en uit lagere emissiefactoren voor vervoersmiddelen, die voor toekomstige jaren worden gehanteerd.



### Fijnstof (PM<sub>10</sub>)

In tabel 2 is per onderzochte situatie en per locatie telkens de hoogst berekende jaargemiddelde PM<sub>10</sub> concentratie weergegeven. Detailinformatie is te vinden in bijlage 3.

Tabel 2: Hoogst berekende jaargemiddelde concentratie PM<sub>10</sub> per situatie en per locatie in µg/m<sup>3</sup>

Locatie (rekenpunten zie figuur 3 en bijlage 3)	Situatie		
	2019 Huidig zonder plan	2030 Autonoom	2030 Na planrealisatie
Planlocatie (001 t/m 196.3)	19	16	16
Bestaande woningen Nijkerkerweg (300 t/m 404.1)	20	16	16
Bestaande woningen Thorbeckelaan (410 t/m 444)	20	16	16

Uit tabel 2 blijkt dat zowel in de situatie zonder als in de situatie na plantrealisatie, de berekende concentraties ten gevolge van het (extra) verkeer op de wegen, ruim lager zijn dan de grenswaarde van 40 µg/m<sup>3</sup>.

Dat de concentraties in de toekomstige situaties lager zijn dan in de huidige situatie komt voort uit de lagere achtergrondconcentratie, die in de toekomst verwacht wordt en uit lagere emissiefactoren voor vervoersmiddelen die voor toekomstige jaren worden gehanteerd.

### Zeer fijnstof (PM<sub>2,5</sub>)

In tabel 3 is per onderzochte situatie en per locatie telkens de hoogst berekende jaargemiddelde PM<sub>2,5</sub> concentratie weergegeven. Detailinformatie is te vinden in bijlage 3.

Tabel 3: Hoogst berekende jaargemiddelde concentratie PM<sub>2,5</sub> per situatie en per locatie in µg/m<sup>3</sup>

Locatie (rekenpunten zie figuur 3 en bijlage 3)	Situatie		
	2019 Huidig zonder plan	2030 Autonoom	2030 Na planrealisatie
Planlocatie (001 t/m 196.3)	11	8	8
Bestaande woningen Nijkerkerweg (300 t/m 404.1)	11	8	8
Bestaande woningen Thorbeckelaan (410 t/m 444)	11	8	8

Uit tabel 3 blijkt dat zowel in de situatie zonder als in de situatie na plantrealisatie, de berekende concentraties, ten gevolge van het (extra) verkeer op de wegen, ruim lager zijn dan de grenswaarde van 25 µg/m<sup>3</sup>.

Dat de concentraties in de toekomstige situaties lager zijn dan in de huidige situatie komt voort uit de lagere achtergrondconcentratie, die in de toekomst verwacht wordt en uit lagere emissiefactoren voor vervoersmiddelen die voor toekomstige jaren worden gehanteerd.



### Elementair Koolstof (EC)

In tabel 4 is per onderzochte situatie en per locatie telkens de hoogst berekende jaargemiddelde EC concentratie weergegeven. Detailinformatie is te vinden in bijlage 3.

Tabel 4: Hoogst berekende jaargemiddelde concentratie EC per situatie en per locatie in  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Locatie (rekenpunten zie figuur 3 en bijlage 3)	Situatie		
	2019 Huidig zonder plan	2030 Autonoom	2030 Na planrealisatie
Planlocatie (001 t/m 196.3)	0,6	0,4	0,4
Bestaande woningen Nijkerkerweg (300 t/m 404.1)	0,6	0,4	0,4
Bestaande woningen Thorbeckelaan (410 t/m 444)	0,7	0,4	0,4

Voor elementair koolstof is geen grenswaarde vastgesteld. Wel blijkt uit tabel 4 dat in de toekomstige situatie zonder en na plantrealisatie, de berekende concentraties ten gevolge van het (extra) verkeer op de wegen gelijk zijn. Ook zijn de toekomstige concentraties lager dan in de huidige situatie.

## 5. AFWEGING RUIMTELIJKE ORDENING

Uit het onderzoek blijkt dat de realisatie van de nieuwe woningen niet of nauwelijks bijdraagt aan de luchtverontreiniging en is in dat opzicht "niet in betekenende mate".

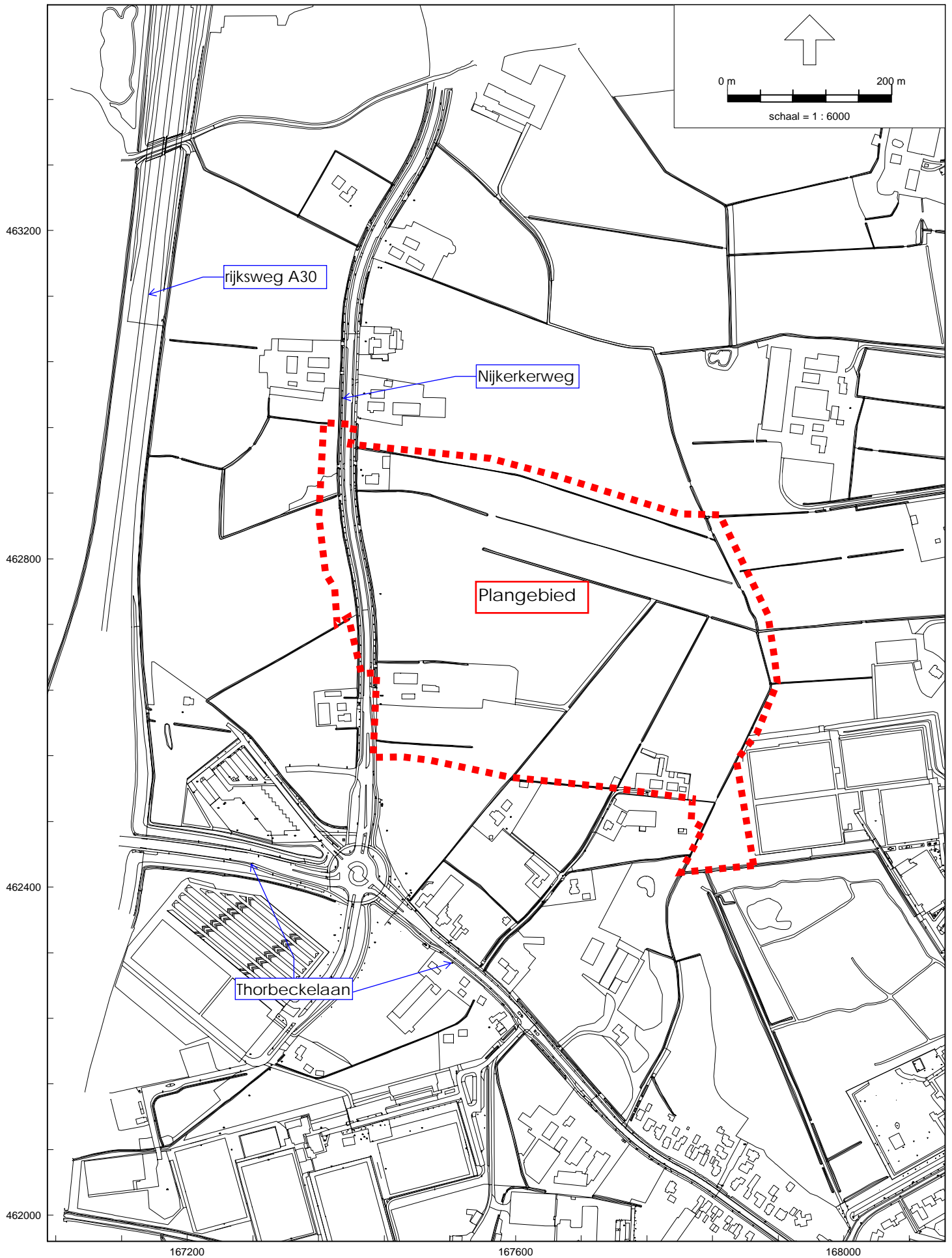
In het kader van een goede ruimtelijke ordening is de luchtkwaliteit ter plaatse van de nieuwe en bestaande woningen, verder onderzocht en berekend. Hieruit blijkt dat zowel in de situatie zonder als in de situatie na plantrealisatie, de berekende concentraties, ten gevolge van het (extra) verkeer op de wegen, ruim lager zijn dan de grenswaarden.

Samenvattend wordt geconcludeerd dat het aspect luchtkwaliteit geen belemmering voor de gewenste ruimtelijke ontwikkeling vormt.





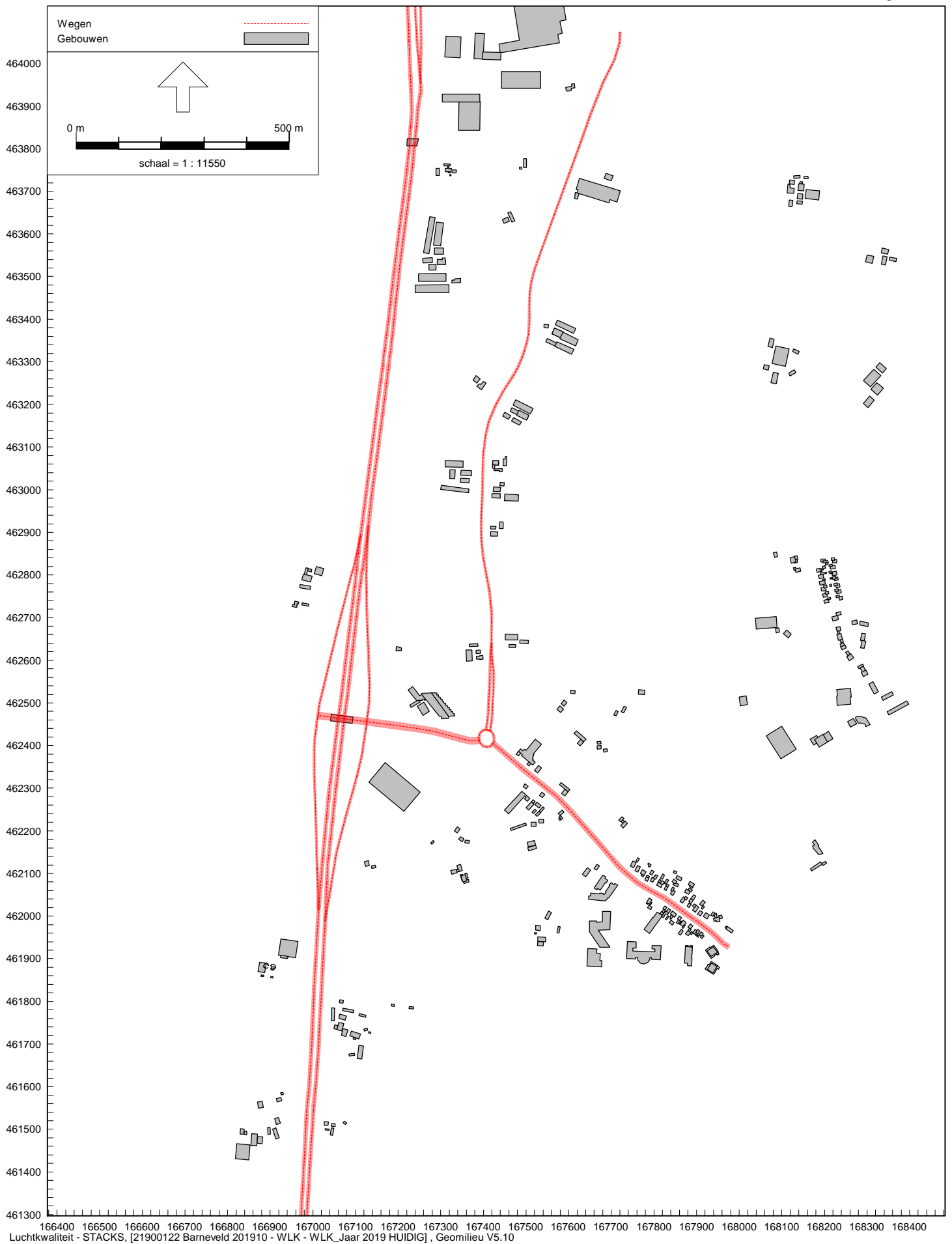
FIGUREN





167400 167600 167800  
Wegverkeerlawaa - RMW-2012, [21900122 Barneveld 201909 - WEG Jaar 2030 PLAN - TOTAAL], Geomilieu V5.10

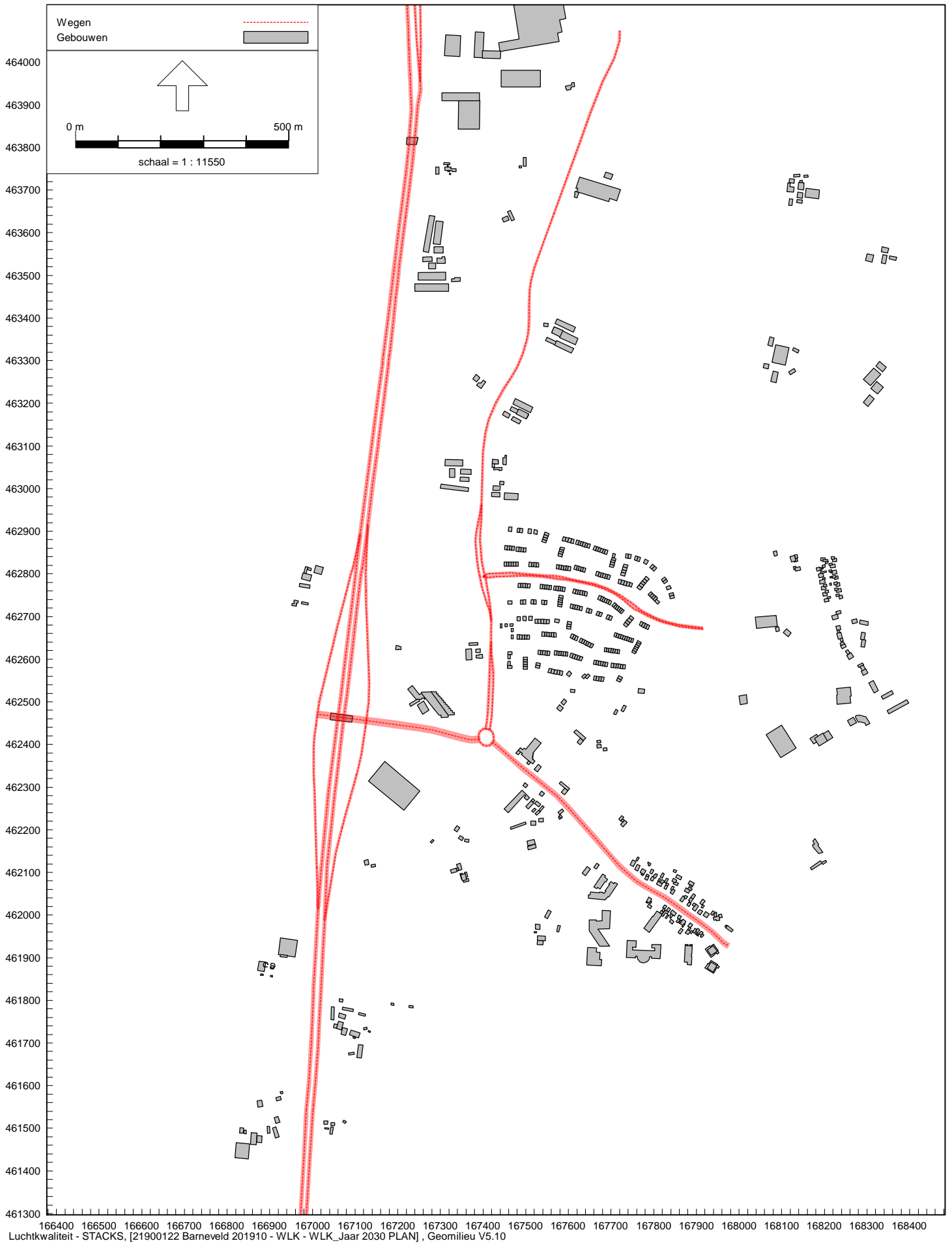
Bloemendal - Fase 1 in Barneveld  
Overzicht van het bouwplan en de directe omgeving



Bouwplan Bloemendal – Fase 1 in Barneveld

Rekenmodel luchtkwaliteit: Huidige situatie (2019) en autonome toekomstige situatie (2030)

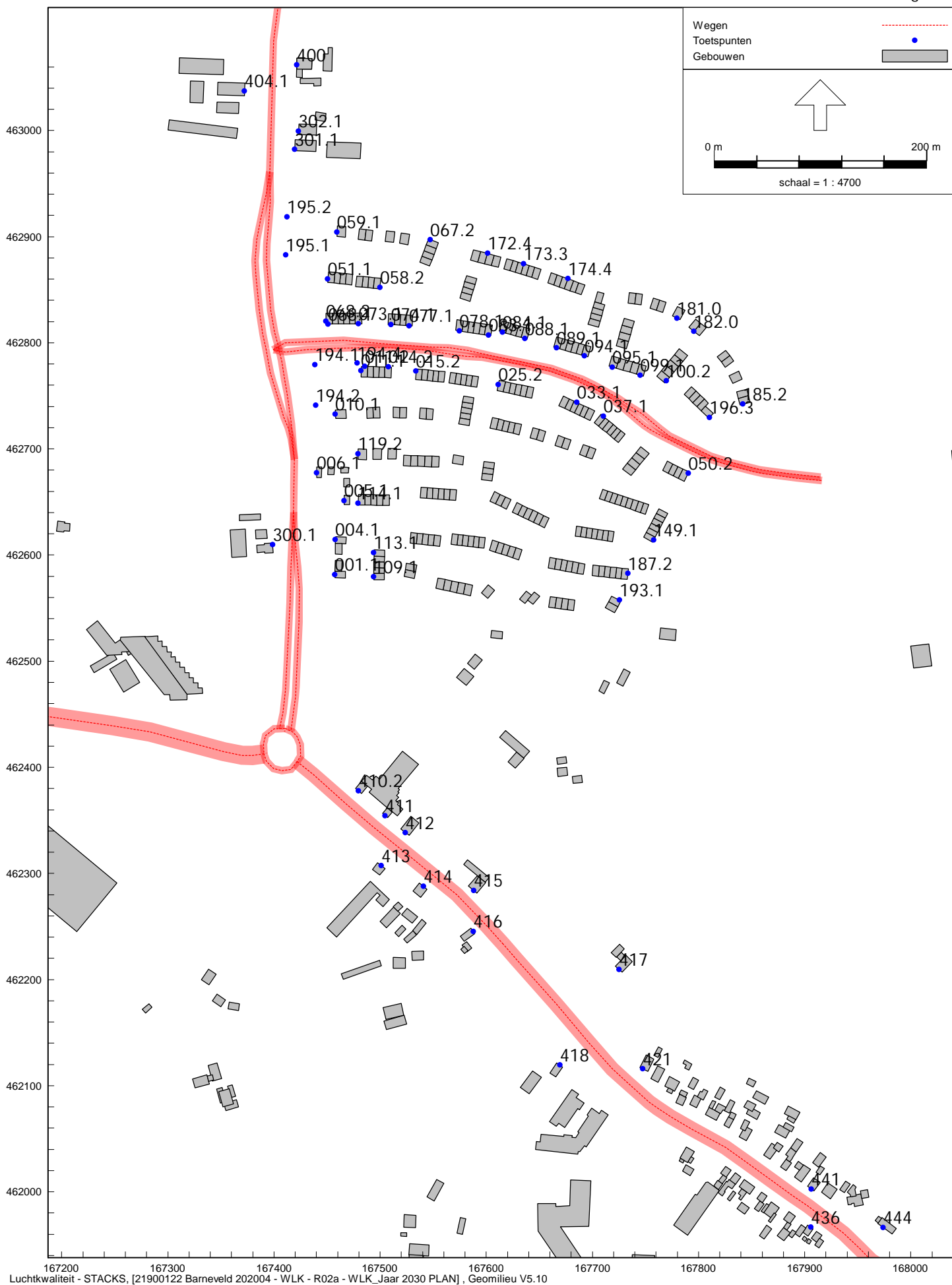
zie legenda



Bouwplan Bloemendal – Fase 1 in Barneveld

Rekenmodel luchtkwaliteit: ingevoerde gegevens Toekomstige situatie na planrealisatie (2030)

zie legenda



Bouwplan Bloemendal – Fase 1 in Barneveld

Rekenmodel luchtkwaliteit: ingevoerde rekenpunten - alle onderzochte situaties

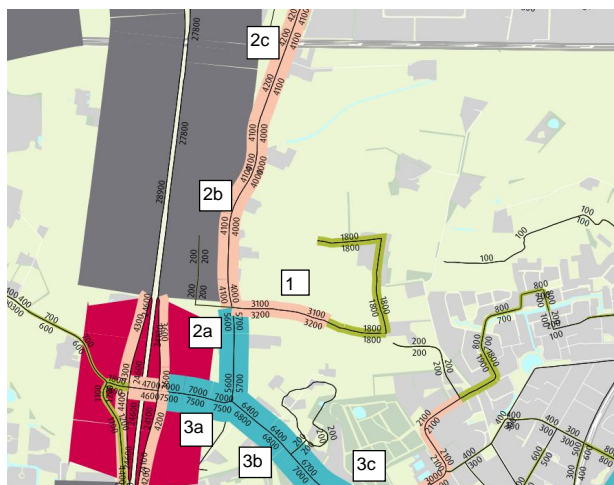


## BIJLAGEN

Jaar 2019															
%	weekdag mvt/etmaal	Wegdekken	Rijsnelheden km/h	07 - 19u				19 - 23u				23 - 07u			
				licht	middel	zwaar	%uur	licht	middel	zwaar	%uur	licht	middel	zwaar	%uur
	0	DAB	50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1 Nieuwe weg Bloemendal Fase 1+2															
2a Nijkerkerweg	6600	DAB	80	88,84%	5,41%	5,74%	6,45%	92,05%	3,02%	4,94%	3,20%	83,64%	6,52%	9,84%	1,23%
2b Nijkerkerweg	6800	DAB	80	88,84%	5,41%	5,74%	6,45%	92,05%	3,02%	4,94%	3,20%	83,64%	6,52%	9,84%	1,23%
2c Nijkerkerweg	6800	DAB	50	88,84%	5,41%	5,74%	6,45%	92,05%	3,02%	4,94%	3,20%	83,64%	6,52%	9,84%	1,23%
3a Thorbeckelaan	11100	DAB	80	75,00%	22,00%	3,00%	6,50%	75,00%	22,00%	3,00%	4,00%	75,00%	22,00%	3,00%	0,88%
3b Thorbeckelaan	10400	DAB	50	75,00%	22,00%	3,00%	6,50%	75,00%	22,00%	3,00%	4,00%	75,00%	22,00%	3,00%	0,88%
3c Thorbeckelaan	10900	DAB	50	75,00%	22,00%	3,00%	6,50%	75,00%	22,00%	3,00%	4,00%	75,00%	22,00%	3,00%	0,88%

Jaar 2030 Autonoom															
%	weekdag mvt/etmaal	Wegdekken	Rijsnelheden km/h	07 - 19u				19 - 23u				23 - 07u			
				licht	middel	zwaar	%uur	licht	middel	zwaar	%uur	licht	middel	zwaar	%uur
	0	DAB	50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1 Nieuwe weg Bloemendal Fase 1+2															
2a Nijkerkerweg	6900	DAB	80	88,84%	5,41%	5,74%	6,45%	92,05%	3,02%	4,94%	3,20%	83,64%	6,52%	9,84%	1,23%
2b Nijkerkerweg	6600	DAB	80	88,84%	5,41%	5,74%	6,45%	92,05%	3,02%	4,94%	3,20%	83,64%	6,52%	9,84%	1,23%
2c Nijkerkerweg	6700	DAB	50	88,84%	5,41%	5,74%	6,45%	92,05%	3,02%	4,94%	3,20%	83,64%	6,52%	9,84%	1,23%
3a Thorbeckelaan	11900	DAB	80	75,00%	22,00%	3,00%	6,50%	75,00%	22,00%	3,00%	4,00%	75,00%	22,00%	3,00%	0,88%
3b Thorbeckelaan	11600	DAB	50	75,00%	22,00%	3,00%	6,50%	75,00%	22,00%	3,00%	4,00%	75,00%	22,00%	3,00%	0,88%
3c Thorbeckelaan	12100	DAB	50	75,00%	22,00%	3,00%	6,50%	75,00%	22,00%	3,00%	4,00%	75,00%	22,00%	3,00%	0,88%

Jaar 2030 Na planrealisatie															
%	weekdag mvt/etmaal	Wegdekken	Rijsnelheden km/h	07 - 19u				19 - 23u				23 - 07u			
				licht	middel	zwaar	%uur	licht	middel	zwaar	%uur	licht	middel	zwaar	%uur
	6300	DAB	50	88,84%	5,41%	5,74%	6,45%	92,05%	3,02%	4,94%	3,20%	83,64%	6,52%	9,84%	1,23%
1 Nieuwe weg Bloemendal Fase 1+2															
2a Nijkerkerweg	11300	DAB	50	88,84%	5,41%	5,74%	6,45%	92,05%	3,02%	4,94%	3,20%	83,64%	6,52%	9,84%	1,23%
2b.1+2 Nijkerkerweg	8100	DAB	50	88,84%	5,41%	5,74%	6,45%	92,05%	3,02%	4,94%	3,20%	83,64%	6,52%	9,84%	1,23%
2b.3 Nijkerkerweg	8100	DAB	80	88,84%	5,41%	5,74%	6,45%	92,05%	3,02%	4,94%	3,20%	83,64%	6,52%	9,84%	1,23%
2c Nijkerkerweg	8300	DAB	50	88,84%	5,41%	5,74%	6,45%	92,05%	3,02%	4,94%	3,20%	83,64%	6,52%	9,84%	1,23%
3a Thorbeckelaan	14500	DAB	80	75,00%	22,00%	3,00%	6,50%	75,00%	22,00%	3,00%	4,00%	75,00%	22,00%	3,00%	0,88%
3b Thorbeckelaan	13200	DAB	50	75,00%	22,00%	3,00%	6,50%	75,00%	22,00%	3,00%	4,00%	75,00%	22,00%	3,00%	0,88%
3c Thorbeckelaan	13700	DAB	50	75,00%	22,00%	3,00%	6,50%	75,00%	22,00%	3,00%	4,00%	75,00%	22,00%	3,00%	0,88%



## Opmerking:

Na planrealisatie zal de Nijkerkerweg ten noorden van de nieuwe weg door Bloemendal, deels 50 km/uur worden (delen 2b.1 en 2b.2) en deels nog 80 km/uur blijven (deel 2b.3).



Model: WLK\_Jaar 2019 HUIDIG  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Type	Wegtype	MZ	V	Breedte	Vent.F	Hschem.	Can. H(L)	Can. H(R)	Can. br	Vent.X	Vent.Y	Vent.H	Int.diam.	Ext.diam.
03a.3	Thorbeckelaan - rotonde	167410,67	462436,57	Verdeling	Normaal	False	30	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
03a.4	Thorbeckelaan - rotonde	167421,75	462405,15	Verdeling	Normaal	False	30	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
03a.2	Thorbeckelaan - rotonde	167410,60	462436,57	Verdeling	Normaal	False	30	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
03b	Thorbeckelaan, v=50km/h	167421,98	462405,38	Verdeling	Normaal	False	50	14,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
03a.1	Thorbeckelaan, v=80km/h	167390,48	462412,61	Verdeling	Normaal	False	80	18,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
02c	Nijkerkerweg (N), v=50km/h	167720,18	464073,64	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
02b	Nijkerkerweg (N), v=80km/h	167566,65	463645,86	Verdeling	Normaal	False	80	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
02a.2	Nijkerkerweg (Z), v=80km/h	167419,17	462690,05	Verdeling	Normaal	False	80	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
02a.1a	Nijkerkerweg (Z), v=80km/h	167418,53	462640,57	Verdeling	Normaal	False	80	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
02a.1b	Nijkerkerweg (Z), v=80km/h	167418,53	462640,43	Verdeling	Normaal	False	80	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
02a.3	Nijkerkerweg (Z), v=80km/h	167407,93	462795,12	Verdeling	Normaal	False	80	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
03c	Thorbeckelaan, v=50km/h	167615,49	462233,86	Verdeling	Normaal	False	50	14,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
649	30 / 22,748 / 22,768	167127,00	462459,00	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
1681	30 / 24,268 / 24,341	167251,81	463961,92	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
2117	30 / 24,410 / 24,842	167253,26	464096,86	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
3818	30 / 23,946 / 24,123	167218,46	463637,85	Verdeling	Normaal	False	70	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
3943	30 / 22,391 / 22,723	167008,64	462165,27	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
3688	30 / 20,989 / 21,817	166962,16	461109,36	Verdeling	Snelweg	False	120	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
4016	30 / 24,365 / 24,416	167225,60	464051,77	Verdeling	Normaal	False	50	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
4344	30 / 24,341 / 24,467	167246,16	464028,75	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
4667	30 / 22,270 / 22,363	167038,54	462047,55	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
4974	30 / 22,294 / 22,298	167013,14	462012,97	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
8012	30 / 23,615 / 23,751	167180,39	463312,34	Verdeling	Snelweg	False	120	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
8025	30 / 23,008 / 23,104	167104,37	462716,81	Verdeling	Snelweg	False	120	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
6036	30 / 24,278 / 24,289	167229,16	463960,56	Verdeling	Normaal	False	50	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
6759	30 / 24,153 / 24,268	167241,78	463841,46	Verdeling	Normaal	False	70	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
6769	30 / 24,123 / 24,153	167226,56	463809,00	Verdeling	Normaal	False	50	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
6825	30 / 21,816 / 21,826	167001,00	461544,00	Verdeling	Snelweg	False	120	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
7097	30 / 22,270 / 22,363	167033,58	462017,60	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
7861	30 / 24,474 / 24,482	167221,47	464190,70	Verdeling	Normaal	False	50	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
5831	30 / 24,488 / 24,895	167235,98	464209,47	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
9994	30 / 22,768 / 23,000	167129,38	462478,52	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
10871	30 / 22,363 / 22,733	167043,80	462079,40	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
9607	30 / 23,774 / 23,946	167197,78	463469,09	Verdeling	Normaal	False	70	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
8248	30 / 23,101 / 23,207	167125,20	462807,44	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
8328	30 / 23,595 / 23,615	167177,93	463292,92	Verdeling	Snelweg	False	120	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
8519	30 / 23,207 / 23,595	167129,94	462914,84	Verdeling	Snelweg	False	120	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
11482	30 / 22,391 / 22,723	167010,22	462111,83	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
11642	30 / 24,268 / 24,341	167252,48	463953,91	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
13014	30 / 22,746 / 22,762	167012,00	462474,00	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
13071	30 / 21,817 / 21,827	166986,00	461544,00	Verdeling	Snelweg	False	120	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
13300	30 / 22,723 / 22,740	167008,25	462445,63	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
11989	30 / 24,278 / 24,289	167228,78	463970,50	Verdeling	Normaal	False	50	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
14956	30 / 24,474 / 24,482	167221,46	464191,45	Verdeling	Normaal	False	50	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
15062	30 / 24,347 / 24,365	167226,36	464032,35	Verdeling	Normaal	False	50	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
15749	30 / 23,104 / 23,207	167116,40	462812,99	Verdeling	Snelweg	False	120	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
13702	30 / 22,363 / 22,733	167069,70	462205,05	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
15854	30 / 22,391 / 23,103	167021,10	462110,03	Verdeling	Snelweg	False	120	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
13852	30 / 22,733 / 22,747	167124,22	462440,27	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
15352	30 / 22,298 / 22,391	167013,46	462016,91	Verdeling	Snelweg	False	120	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
14704	30 / 23,186 / 23,194	167112,28	462893,41	Verdeling	Snelweg	False	120	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
13995	30 / 22,762 / 23,100	167093,76	462811,27	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
16234	30 / 22,363 / 22,733	167103,49	462328,93	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
18514	30 / 22,270 / 22,363	167043,64	462078,41	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
18588	30 / 22,294 / 22,391	167013,14	462012,97	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10



Model: WLK\_Jaar 2019 HUIDIG  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Type	Wegtype	MZ	V	Breedte	Vent.F	Hschem.	Can. H(L)	Can. H(R)	Can. br	Vent.X	Vent.Y	Vent.H	Int.diam.	Ext.diam.
18739	30 / 23,101 / 23,207	167125,23	462808,17	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
18844	30 / 24,268 / 24,410	167252,61	463961,99	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
16848	30 / 24,469 / 24,474	167222,44	464179,03	Verdeling	Normaal	False	50	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
18985	30 / 24,459 / 24,468	167221,62	464153,61	Verdeling	Normaal	False	50	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
21197	30 / 24,153 / 24,166	167228,23	463838,96	Verdeling	Normaal	False	70	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
20607	30 / 23,100 / 23,186	167095,36	462816,62	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
19343	30 / 24,467 / 24,470	167237,01	464181,01	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
19420	30 / 24,166 / 24,278	167229,23	463851,97	Verdeling	Normaal	False	70	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
21473	30 / 22,762 / 23,100	167014,56	462490,64	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
20216	30 / 23,194 / 23,594	167113,21	462900,55	Verdeling	Snelweg	False	120	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
21659	30 / 23,103 / 23,186	167103,31	462817,58	Verdeling	Snelweg	False	120	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
22646	30 / 22,270 / 22,363	167028,62	461987,66	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
22304	30 / 22,768 / 23,000	167130,53	462609,25	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
24314	30 / 24,482 / 24,859	167221,23	464212,44	Verdeling	Normaal	False	50	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
24330	30 / 22,762 / 23,100	167043,22	462612,82	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
24351	30 / 24,268 / 24,410	167253,77	464036,23	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
23816	30 / 22,361 / 23,008	167033,00	462078,32	Verdeling	Snelweg	False	120	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
23268	30 / 24,123 / 24,153	167238,84	463812,00	Verdeling	Normaal	False	70	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
26906	30 / 23,615 / 24,091	167167,00	463315,00	Verdeling	Snelweg	False	120	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
26350	30 / 21,826 / 22,269	167001,96	461554,36	Verdeling	Snelweg	False	120	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
29604	30 / 20,997 / 21,816	166976,42	461109,12	Verdeling	Snelweg	False	120	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
30327	30 / 22,747 / 22,752	167126,27	462454,07	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
29666	30 / 22,391 / 22,723	167010,25	462110,82	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
29277	30 / 23,000 / 23,099	167125,60	462759,78	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
27827	30 / 24,345 / 24,347	167226,45	464030,17	Verdeling	Normaal	False	50	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
29995	30 / 21,827 / 22,294	166986,88	461553,41	Verdeling	Snelweg	False	120	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
29356	30 / 23,594 / 23,615	167164,31	463294,28	Verdeling	Snelweg	False	120	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
31211	30 / 24,091 / 24,123	167223,20	463778,24	Verdeling	Snelweg	False	120	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
31502	30 / 23,751 / 23,774	167195,30	463446,45	Verdeling	Normaal	False	70	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
34124	30 / 22,762 / 23,100	167077,68	462750,94	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
34127	30 / 22,391 / 22,723	167003,69	462317,56	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
35251	30 / 24,470 / 24,488	167236,73	464185,12	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
37715	30 / 23,000 / 23,099	167126,83	462708,84	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
38559	30 / 22,270 / 22,361	167028,62	461987,66	Verdeling	Snelweg	False	120	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
38704	30 / 22,740 / 22,746	167011,02	462466,58	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
38728	30 / 24,268 / 24,410	167252,48	463953,91	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
40421	30 / 24,416 / 24,459	167223,45	464106,95	Verdeling	Normaal	False	50	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
39148	30 / 24,289 / 24,345	167228,75	463971,09	Verdeling	Normaal	False	50	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
40025	30 / 22,269 / 22,270	167028,57	461986,66	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10

Model: WLK\_Jaar 2019 HUIDIG  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Flux	Gas temp	Warmte	Hweg	Fboom	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%Bus(D)	%Bus(A)	%Bus(N)
18739	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	1553,08	5,96	4,52	1,30	84,01	83,76	82,20	7,63	6,66	6,59	8,36	9,58	11,20	--	--	--
18844	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	12344,36	6,32	3,56	1,24	95,01	97,94	88,72	2,45	0,82	4,67	2,54	1,24	6,61	--	--	--
16848	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	11099,16	6,52	3,22	1,11	84,48	89,32	82,32	8,19	5,35	6,11	7,33	5,33	11,58	--	--	--
18985	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	25734,92	6,53	3,30	1,05	88,22	93,73	83,75	6,48	3,35	6,72	5,31	2,91	9,53	--	--	--
21197	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	25734,92	6,53	3,30	1,05	88,22	93,73	83,75	6,48	3,35	6,72	5,31	2,91	9,53	--	--	--
20607	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	3033,04	6,39	3,74	1,04	88,15	94,82	86,46	7,03	3,21	6,36	4,81	1,97	7,18	--	--	--
19343	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	3436,04	6,45	3,14	1,26	78,76	75,23	78,35	10,15	9,81	7,59	11,09	14,96	14,06	--	--	--
19420	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	25734,92	6,53	3,30	1,05	88,22	93,73	83,75	6,48	3,35	6,72	5,31	2,91	9,53	--	--	--
21473	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	3033,04	6,39	3,74	1,04	88,15	94,82	86,46	7,03	3,21	6,36	4,81	1,97	7,18	--	--	--
20216	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	25734,92	6,53	3,30	1,05	88,22	93,73	83,75	6,48	3,35	6,72	5,31	2,91	9,53	--	--	--
21659	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	21890,88	6,59	3,11	1,07	88,25	93,46	83,26	6,35	3,44	7,20	5,40	3,10	9,54	--	--	--
22646	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	1335,96	6,56	2,86	1,23	67,60	69,97	68,00	15,40	12,05	11,44	17,00	17,98	20,56	--	--	--
22304	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	1553,08	5,96	4,52	1,30	84,01	83,76	82,20	7,63	6,66	6,59	8,36	9,58	11,20	--	--	--
24314	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	11093,88	6,58	3,01	1,12	82,82	86,13	80,34	8,65	6,01	6,49	8,53	7,85	13,17	--	--	--
24330	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	3033,04	6,39	3,74	1,04	88,15	94,82	86,46	7,03	3,21	6,36	4,81	1,97	7,18	--	--	--
24351	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	12344,36	6,32	3,56	1,24	95,01	97,94	88,72	2,45	0,82	4,67	2,54	1,24	6,61	--	--	--
23816	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	20699,00	6,43	3,08	1,32	92,17	94,89	86,92	3,79	2,00	5,17	4,03	3,11	7,92	--	--	--
23268	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	23966,92	6,38	3,20	1,32	91,42	93,46	86,44	4,15	2,59	5,31	4,43	3,94	8,25	--	--	--
26906	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	25734,92	6,53	3,30	1,05	88,22	93,73	83,75	6,48	3,35	6,72	5,31	2,91	9,53	--	--	--
26350	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	24242,88	6,46	3,04	1,29	90,01	93,05	85,30	4,81	2,74	5,70	5,17	4,21	8,99	--	--	--
29604	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	24242,88	6,46	3,04	1,29	90,01	93,05	85,30	4,81	2,74	5,70	5,17	4,21	8,99	--	--	--
30327	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	1335,96	6,56	2,86	1,23	67,60	69,97	68,00	15,40	12,05	11,44	17,00	17,98	20,56	--	--	--
29666	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	957,24	6,53	3,32	1,05	58,92	42,92	62,51	17,09	20,36	12,26	23,99	36,72	25,22	--	--	--
29277	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	1553,08	5,96	4,52	1,30	84,01	83,76	82,20	7,63	6,66	6,59	8,36	9,58	11,20	--	--	--
27827	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	25734,92	6,53	3,30	1,05	88,22	93,73	83,75	6,48	3,35	6,72	5,31	2,91	9,53	--	--	--
29995	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	25182,80	6,60	3,09	1,05	87,07	91,36	82,45	6,78	4,15	7,40	6,15	4,50	10,16	--	--	--
29356	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	25734,92	6,53	3,30	1,05	88,22	93,73	83,75	6,48	3,35	6,72	5,31	2,91	9,53	--	--	--
31211	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	25734,92	6,53	3,30	1,05	88,22	93,73	83,75	6,48	3,35	6,72	5,31	2,91	9,53	--	--	--
31502	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	23966,92	6,38	3,20	1,32	91,42	93,46	86,44	4,15	2,59	5,31	4,43	3,94	8,25	--	--	--
34124	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	3033,04	6,39	3,74	1,04	88,15	94,82	86,46	7,03	3,21	6,36	4,81	1,97	7,18	--	--	--
34127	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	957,24	6,53	3,32	1,05	58,92	42,92	62,51	17,09	20,36	12,26	23,99	36,72	25,22	--	--	--
35251	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	2393,60	6,35	3,37	1,29	80,98	79,02	79,70	8,93	8,51	7,36	10,08	12,46	12,94	--	--	--
37715	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	1553,08	5,96	4,52	1,30	84,01	83,76	82,20	7,63	6,66	6,59	8,36	9,58	11,20	--	--	--
38559	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	20699,00	6,43	3,08	1,32	92,17	94,89	86,92	3,79	2,00	5,17	4,03	3,11	7,92	--	--	--
38704	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	957,24	6,53	3,32	1,05	58,92	42,92	62,51	17,09	20,36	12,26	23,99	36,72	25,22	--	--	--
38728	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	12344,36	6,32	3,56	1,24	95,01	97,94	88,72	2,45	0,82	4,67	2,54	1,24	6,61	--	--	--
40421	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	25734,92	6,53	3,30	1,05	88,22	93,73	83,75	6,48	3,35	6,72	5,31	2,91	9,53	--	--	--
39148	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	25734,92	6,53	3,30	1,05	88,22	93,73	83,75	6,48	3,35	6,72	5,31	2,91	9,53	--	--	--
40025	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	24242,88	6,46	3,04	1,29	90,01	93,05	85,30	4,81	2,74	5,70	5,17	4,21	8,99	--	--	--

Model: WLK\_Jaar 2030 ATNM  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Type	Wegtype	MZ	V	Breedte	Vent.F	Hschem.	Can. H(L)	Can. H(R)	Can. br	Vent.X	Vent.Y	Vent.H	Int.diam.	Ext.diam.
649	30 / 22,748 / 22,768	167127,00	462459,00	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
1681	30 / 24,268 / 24,341	167251,81	463961,92	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
2117	30 / 24,410 / 24,842	167253,26	464096,86	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
3818	30 / 23,946 / 24,123	167218,46	463637,85	Verdeling	Normaal	False	70	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
3943	30 / 22,391 / 22,723	167008,64	462165,27	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
3688	30 / 20,989 / 21,817	166962,16	461109,36	Verdeling	Snelweg	False	120	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
4016	30 / 24,365 / 24,416	167225,60	464051,77	Verdeling	Normaal	False	50	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
4344	30 / 24,341 / 24,467	167246,16	464028,75	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
4667	30 / 22,270 / 22,363	167038,54	462047,55	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
4974	30 / 22,294 / 22,298	167013,14	462012,97	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
8012	30 / 23,615 / 23,751	167180,39	463312,34	Verdeling	Snelweg	False	120	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
8025	30 / 23,008 / 23,104	167104,37	462716,81	Verdeling	Snelweg	False	120	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
6036	30 / 24,278 / 24,289	167229,16	463960,56	Verdeling	Normaal	False	50	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
6759	30 / 24,153 / 24,268	167241,78	463841,46	Verdeling	Normaal	False	70	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
6769	30 / 24,123 / 24,153	167226,56	463809,00	Verdeling	Normaal	False	50	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
6825	30 / 21,816 / 21,826	167001,00	461544,00	Verdeling	Snelweg	False	120	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
7097	30 / 22,270 / 22,363	167033,58	462017,60	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
7861	30 / 24,474 / 24,882	167221,47	464190,70	Verdeling	Normaal	False	50	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
5831	30 / 24,488 / 24,895	167235,98	464209,47	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
9994	30 / 22,768 / 23,000	167129,38	462478,52	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
10871	30 / 22,363 / 22,733	167043,80	462079,40	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
9607	30 / 23,774 / 23,946	167197,78	463469,09	Verdeling	Normaal	False	70	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
8248	30 / 23,101 / 23,207	167125,20	462807,44	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
8328	30 / 23,595 / 23,615	167177,93	463292,92	Verdeling	Snelweg	False	120	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
8519	30 / 23,207 / 23,595	167129,94	462914,84	Verdeling	Snelweg	False	120	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
11482	30 / 22,391 / 22,723	167010,22	462111,83	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
11642	30 / 24,268 / 24,341	167252,48	463953,91	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
13014	30 / 22,746 / 22,762	167012,00	462474,00	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
13071	30 / 21,817 / 21,827	166986,00	461544,00	Verdeling	Snelweg	False	120	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
13300	30 / 22,723 / 22,740	167008,25	462445,63	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
11989	30 / 24,278 / 24,289	167228,78	463970,50	Verdeling	Normaal	False	50	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
14956	30 / 24,474 / 24,482	167221,46	464191,45	Verdeling	Normaal	False	50	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
15062	30 / 24,347 / 24,365	167226,36	464032,35	Verdeling	Normaal	False	50	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
15749	30 / 23,104 / 23,207	167116,40	462812,99	Verdeling	Snelweg	False	120	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
13702	30 / 22,363 / 22,733	167069,70	462205,05	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
15854	30 / 22,391 / 23,103	167021,10	462110,03	Verdeling	Snelweg	False	120	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
13852	30 / 22,733 / 22,747	167124,22	462440,27	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
15352	30 / 22,298 / 22,391	167013,46	462016,91	Verdeling	Snelweg	False	120	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
14704	30 / 23,186 / 23,194	167112,28	462893,41	Verdeling	Snelweg	False	120	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
13995	30 / 22,762 / 23,100	167093,76	462811,27	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
16234	30 / 22,363 / 22,733	167103,49	462328,93	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
18514	30 / 22,270 / 22,363	167043,64	462078,41	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
18588	30 / 22,294 / 22,391	167013,14	462012,97	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
18739	30 / 23,101 / 23,207	167125,23	462808,17	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
18844	30 / 24,268 / 24,410	167252,61	463961,99	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
16848	30 / 24,469 / 24,474	167222,44	464179,03	Verdeling	Normaal	False	50	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
18985	30 / 24,459 / 24,468	167221,62	464153,61	Verdeling	Normaal	False	50	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
21197	30 / 24,153 / 24,166	167228,23	463838,96	Verdeling	Normaal	False	70	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
20607	30 / 23,100 / 23,186	167095,36	462816,62	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
19343	30 / 24,467 / 24,470	167237,01	464181,01	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
19420	30 / 24,166 / 24,278	167229,23	463851,97	Verdeling	Normaal	False	70	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
21473	30 / 22,762 / 23,100	167014,56	462490,64	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
20216	30 / 23,194 / 23,594	167113,21	462900,55	Verdeling	Snelweg	False	120	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
21659	30 / 23,103 / 23,186	167103,31	462817,58	Verdeling	Snelweg	False	120	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
22646	30 / 22,270 / 22,363	167028,62	461987,66	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10



Model: WLK\_Jaar 2030 ATNM  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtqualiteit - STACKS

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Type	Wegtype	MZ	V	Breedte	Vent.F	Hscherm.	Can. H(L)	Can. H(R)	Can. br	Vent.X	Vent.Y	Vent.H	Int.diam.	Ext.diam.
22304	30 / 22,768 / 23,000	167130,53	462609,25	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
24314	30 / 24,482 / 24,859	167221,23	464212,44	Verdeling	Normaal	False	50	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
24330	30 / 22,762 / 23,100	167043,22	462612,82	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
24351	30 / 24,268 / 24,410	167253,77	464036,23	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
23816	30 / 22,361 / 23,008	167033,00	462078,32	Verdeling	Snelweg	False	120	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
23268	30 / 24,123 / 24,153	167238,84	463812,00	Verdeling	Normaal	False	70	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
26906	30 / 23,615 / 24,091	167167,00	463315,00	Verdeling	Snelweg	False	120	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
26350	30 / 21,826 / 22,269	167001,96	461554,36	Verdeling	Snelweg	False	120	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
29604	30 / 20,997 / 21,816	166976,42	461109,12	Verdeling	Snelweg	False	120	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
30327	30 / 22,747 / 22,752	167126,27	462454,07	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
29666	30 / 22,391 / 22,723	167010,25	462110,82	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
29277	30 / 23,000 / 23,099	167125,60	462759,78	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
27827	30 / 24,345 / 24,347	167226,45	464030,17	Verdeling	Normaal	False	50	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
29995	30 / 21,827 / 22,294	166986,88	461553,41	Verdeling	Snelweg	False	120	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
29356	30 / 23,594 / 23,615	167164,31	463294,28	Verdeling	Snelweg	False	120	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
31211	30 / 24,091 / 24,123	167223,20	463778,24	Verdeling	Snelweg	False	120	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
31502	30 / 23,751 / 23,774	167195,30	463446,45	Verdeling	Normaal	False	70	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
34124	30 / 22,762 / 23,100	167077,68	462750,94	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
34127	30 / 22,391 / 22,723	167003,69	462317,56	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
35251	30 / 24,470 / 24,488	167236,73	464185,12	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
37715	30 / 23,000 / 23,099	167126,83	462708,84	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
38559	30 / 22,270 / 22,361	167028,62	461987,66	Verdeling	Snelweg	False	120	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
38704	30 / 22,740 / 22,746	167011,02	462466,58	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
38728	30 / 24,268 / 24,410	167252,48	463953,91	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
40421	30 / 24,416 / 24,459	167223,45	464106,95	Verdeling	Normaal	False	50	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
39148	30 / 24,289 / 24,345	167228,75	463971,09	Verdeling	Normaal	False	50	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
40025	30 / 22,269 / 22,270	167028,57	461986,66	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
03a.3	Thorbeckelaan - rotonde	167410,67	462436,57	Verdeling	Normaal	False	30	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
03a.4	Thorbeckelaan - rotonde	167421,75	462405,15	Verdeling	Normaal	False	30	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
03a.2	Thorbeckelaan - rotonde	167410,60	462436,57	Verdeling	Normaal	False	30	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
03b	Thorbeckelaan, v=50km/h	167421,98	462405,38	Verdeling	Normaal	False	50	14,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
03c	Thorbeckelaan, v=50km/h	167615,49	462233,86	Verdeling	Normaal	False	50	14,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
03a.1	Thorbeckelaan, v=80km/h	167390,48	462412,61	Verdeling	Normaal	False	80	18,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
02c	Nijkerkerweg (N), v=50km/h	167720,18	464073,64	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
02b	Nijkerkerweg (N), v=80km/h	167566,65	463645,86	Verdeling	Normaal	False	80	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
02a.2	Nijkerkerweg (Z), v=80km/h	167419,17	462690,05	Verdeling	Normaal	False	80	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
02a.1a	Nijkerkerweg (Z), v=80km/h	167418,53	462640,57	Verdeling	Normaal	False	80	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
02a.1b	Nijkerkerweg (Z), v=80km/h	167418,53	462640,43	Verdeling	Normaal	False	80	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
02a.3	Nijkerkerweg (Z), v=80km/h	167407,93	462795,12	Verdeling	Normaal	False	80	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10

SPA WNP ingenieurs  
Ingevoerde wegen - jaar 2030 Autonom

21900122  
Bijlage 2.2.2.b

Model: WLK\_Jaar 2030 ATNM  
Groep: (hooftgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Flux	Gas temp	Warmte	Hweg	Fboom	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%Bus(D)	%Bus(A)	%Bus(N)
22304	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	1553,08	5,96	4,52	1,30	84,01	83,76	82,20	7,63	6,66	6,59	8,36	9,58	11,20	--	--	--
24314	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	11093,88	6,58	3,01	1,12	82,82	86,13	80,34	8,65	6,01	6,49	8,53	7,85	13,17	--	--	--
24330	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	3033,04	6,39	3,74	1,04	88,15	94,82	86,46	7,03	3,21	6,36	4,81	1,97	7,18	--	--	--
24351	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	12344,36	6,32	3,56	1,24	95,01	97,94	88,72	2,45	0,82	4,67	2,54	1,24	6,61	--	--	--
23816	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	20699,00	6,43	3,08	1,32	92,17	94,89	86,92	3,79	2,00	5,17	4,03	3,11	7,92	--	--	--
23268	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	23966,92	6,38	3,20	1,32	91,42	93,46	86,44	4,15	2,59	5,31	4,43	3,94	8,25	--	--	--
26906	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	25734,92	6,53	3,30	1,05	88,22	93,73	83,75	6,48	3,35	6,72	5,31	2,91	9,53	--	--	--
26350	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	24242,88	6,46	3,04	1,29	90,01	93,05	85,30	4,81	2,74	5,70	5,17	4,21	8,99	--	--	--
29604	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	24242,88	6,46	3,04	1,29	90,01	93,05	85,30	4,81	2,74	5,70	5,17	4,21	8,99	--	--	--
30327	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	1335,96	6,56	2,86	1,23	67,60	69,97	68,00	15,40	12,05	11,44	17,00	17,98	20,56	--	--	--
29666	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	957,24	6,53	3,32	1,05	58,92	42,92	62,51	17,09	20,36	12,26	23,99	36,72	25,22	--	--	--
29277	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	1553,08	5,96	4,52	1,30	84,01	83,76	82,20	7,63	6,66	6,59	8,36	9,58	11,20	--	--	--
27827	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	25734,92	6,53	3,30	1,05	88,22	93,73	83,75	6,48	3,35	6,72	5,31	2,91	9,53	--	--	--
29995	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	25182,80	6,60	3,09	1,05	87,07	91,36	82,45	6,78	4,15	7,40	6,15	4,50	10,16	--	--	--
29356	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	25734,92	6,53	3,30	1,05	88,22	93,73	83,75	6,48	3,35	6,72	5,31	2,91	9,53	--	--	--
31211	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	25734,92	6,53	3,30	1,05	88,22	93,73	83,75	6,48	3,35	6,72	5,31	2,91	9,53	--	--	--
31502	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	23966,92	6,38	3,20	1,32	91,42	93,46	86,44	4,15	2,59	5,31	4,43	3,94	8,25	--	--	--
34124	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	3033,04	6,39	3,74	1,04	88,15	94,82	86,46	7,03	3,21	6,36	4,81	1,97	7,18	--	--	--
34127	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	957,24	6,53	3,32	1,05	58,92	42,92	62,51	17,09	20,36	12,26	23,99	36,72	25,22	--	--	--
35251	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	2393,60	6,35	3,37	1,29	80,98	79,02	79,70	8,93	8,51	7,36	10,08	12,46	12,94	--	--	--
37715	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	1553,08	5,96	4,52	1,30	84,01	83,76	82,20	7,63	6,66	6,59	8,36	9,58	11,20	--	--	--
38559	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	20699,00	6,43	3,08	1,32	92,17	94,89	86,92	3,79	2,00	5,17	4,03	3,11	7,92	--	--	--
38704	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	957,24	6,53	3,32	1,05	58,92	42,92	62,51	17,09	20,36	12,26	23,99	36,72	25,22	--	--	--
38728	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	12344,36	6,32	3,56	1,24	95,01	97,94	88,72	2,45	0,82	4,67	2,54	1,24	6,61	--	--	--
40421	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	25734,92	6,53	3,30	1,05	88,22	93,73	83,75	6,48	3,35	6,72	5,31	2,91	9,53	--	--	--
39148	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	25734,92	6,53	3,30	1,05	88,22	93,73	83,75	6,48	3,35	6,72	5,31	2,91	9,53	--	--	--
40025	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	24242,88	6,46	3,04	1,29	90,01	93,05	85,30	4,81	2,74	5,70	5,17	4,21	8,99	--	--	--
03a.3	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	5950,00	6,50	4,00	0,88	75,00	75,00	75,00	22,00	22,00	22,00	3,00	3,00	3,00	--	--	--
03a.4	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	5950,00	6,50	4,00	0,88	75,00	75,00	75,00	22,00	22,00	22,00	3,00	3,00	3,00	--	--	--
03a.2	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	5950,00	6,50	4,00	0,88	75,00	75,00	75,00	22,00	22,00	22,00	3,00	3,00	3,00	--	--	--
03b	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	11600,00	6,50	4,00	0,88	75,00	75,00	75,00	22,00	22,00	22,00	3,00	3,00	3,00	--	--	--
03c	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	12100,00	6,50	4,00	0,88	75,00	75,00	75,00	22,00	22,00	22,00	3,00	3,00	3,00	--	--	--
03a.1	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	11900,00	6,50	4,00	0,88	75,00	75,00	75,00	22,00	22,00	22,00	3,00	3,00	3,00	--	--	--
02c	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	6700,00	6,45	3,20	1,23	88,84	92,05	83,64	5,41	3,02	6,52	5,74	4,94	9,84	--	--	--
02b	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	6600,00	6,45	3,20	1,23	88,84	92,05	83,64	5,41	3,02	6,52	5,74	4,94	9,84	--	--	--
02a.2	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	6900,00	6,45	3,20	1,23	88,84	92,05	83,64	5,41	3,02	6,52	5,74	4,94	9,84	--	--	--
02a.1a	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	3450,00	6,45	3,20	1,23	88,84	92,05	83,64	5,41	3,02	6,52	5,74	4,94	9,84	--	--	--
02a.1b	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	3450,00	6,45	3,20	1,23	88,84	92,05	83,64	5,41	3,02	6,52	5,74	4,94	9,84	--	--	--
02a.3	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	6900,00	6,45	3,20	1,23	88,84	92,05	83,64	5,41	3,02	6,52	5,74	4,94	9,84	--	--	--



SPA WNP ingenieurs  
Ingevoerde wegen - jaar 2030 na Planrealisatie

21900122  
Bijlage 2.3.1.a

Model: WLK\_Jaar 2030 PLAN  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Type	Wegtype	MZ	V	Breedte	Vent.F	Hscherm.	Can. H(L)	Can. H(R)	Can. br	Vent.X	Vent.Y	Vent.H	Int.diam.	Ext.diam.
649	30 / 22,748 / 22,768	167127,00	462459,00	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
1681	30 / 24,268 / 24,341	167251,81	463961,92	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
2117	30 / 24,410 / 24,842	167253,26	464096,86	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
3818	30 / 23,946 / 24,123	167218,46	463637,85	Verdeling	Normaal	False	70	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
3943	30 / 22,391 / 22,723	167008,64	462165,27	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
3688	30 / 20,989 / 21,817	166962,16	461109,36	Verdeling	Snelweg	False	120	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
4016	30 / 24,365 / 24,416	167225,60	464051,77	Verdeling	Normaal	False	50	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
4344	30 / 24,341 / 24,467	167246,16	464028,75	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
4667	30 / 22,270 / 22,363	167038,54	462047,55	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
4974	30 / 22,294 / 22,298	167013,14	462012,97	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
8012	30 / 23,615 / 23,751	167180,39	463312,34	Verdeling	Snelweg	False	120	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
8025	30 / 23,008 / 23,104	167104,37	462716,81	Verdeling	Snelweg	False	120	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
6036	30 / 24,278 / 24,289	167229,16	463960,56	Verdeling	Normaal	False	50	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
6759	30 / 24,153 / 24,268	167241,78	463841,46	Verdeling	Normaal	False	70	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
6769	30 / 24,123 / 24,153	167226,56	463809,00	Verdeling	Normaal	False	50	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
6825	30 / 21,816 / 21,826	167001,00	461544,00	Verdeling	Snelweg	False	120	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
7097	30 / 22,270 / 22,363	167033,58	462017,60	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
7861	30 / 24,474 / 24,882	167221,47	464190,70	Verdeling	Normaal	False	50	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
5831	30 / 24,488 / 24,895	167235,98	464209,47	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
9994	30 / 22,768 / 23,000	167129,38	462478,52	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
10871	30 / 22,363 / 22,733	167043,80	462079,40	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
9607	30 / 23,774 / 23,946	167197,78	463469,09	Verdeling	Normaal	False	70	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
8248	30 / 23,101 / 23,207	167125,20	462807,44	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
8328	30 / 23,595 / 23,615	167177,93	463292,92	Verdeling	Snelweg	False	120	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
8519	30 / 23,207 / 23,595	167129,94	462914,84	Verdeling	Snelweg	False	120	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
11482	30 / 22,391 / 22,723	167010,22	462111,83	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
11642	30 / 24,268 / 24,341	167252,48	463953,91	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
13014	30 / 22,746 / 22,762	167012,00	462474,00	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
13071	30 / 21,817 / 21,827	166986,00	461544,00	Verdeling	Snelweg	False	120	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
13300	30 / 22,723 / 22,740	167008,25	462445,63	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
11989	30 / 24,278 / 24,289	167228,78	463970,50	Verdeling	Normaal	False	50	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
14956	30 / 24,474 / 24,482	167221,46	464191,45	Verdeling	Normaal	False	50	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
15062	30 / 24,347 / 24,365	167226,36	464032,35	Verdeling	Normaal	False	50	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
15749	30 / 23,104 / 23,207	167116,40	462812,99	Verdeling	Snelweg	False	120	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
13702	30 / 22,363 / 22,733	167069,70	462205,05	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
15854	30 / 22,391 / 23,103	167021,10	462110,03	Verdeling	Snelweg	False	120	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
13852	30 / 22,733 / 22,747	167124,22	462440,27	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
15352	30 / 22,298 / 22,391	167013,46	462016,91	Verdeling	Snelweg	False	120	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
14704	30 / 23,186 / 23,194	167112,28	462893,41	Verdeling	Snelweg	False	120	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
13995	30 / 22,762 / 23,100	167093,76	462811,27	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
16234	30 / 22,363 / 22,733	167103,49	462328,93	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
18514	30 / 22,270 / 22,363	167043,64	462078,41	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
18588	30 / 22,294 / 22,391	167013,14	462012,97	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
18739	30 / 23,101 / 23,207	167125,23	462808,17	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
18844	30 / 24,268 / 24,410	167252,61	463961,99	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
16848	30 / 24,469 / 24,474	167222,44	464179,03	Verdeling	Normaal	False	50	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
18985	30 / 24,459 / 24,468	167221,62	464153,61	Verdeling	Normaal	False	50	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
21197	30 / 24,153 / 24,166	167228,23	463838,96	Verdeling	Normaal	False	70	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
20607	30 / 23,100 / 23,186	167095,36	462816,62	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
19343	30 / 24,467 / 24,470	167237,01	464181,01	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
19420	30 / 24,166 / 24,278	167229,23	463851,97	Verdeling	Normaal	False	70	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
21473	30 / 22,762 / 23,100	167014,56	462490,64	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
20216	30 / 23,194 / 23,594	167113,21	462900,55	Verdeling	Snelweg	False	120	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
21659	30 / 23,103 / 23,186	167103,31	462817,58	Verdeling	Snelweg	False	120	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
22646	30 / 22,270 / 22,363	167028,62	461987,66	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10

Model: WLK\_Jaar 2030 PLAN  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Flux	Gas temp	Warmte	Hweg	Fboom	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%Bus(D)	%Bus(A)	%Bus(N)
649	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	1553,08	5,96	4,52	1,30	84,01	83,76	82,20	7,63	6,66	6,59	8,36	9,58	11,20	--	--	--
1681	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	3436,04	6,45	3,14	1,26	78,76	75,23	78,35	10,15	9,81	7,59	11,09	14,96	14,06	--	--	--
2117	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	12344,36	6,32	3,56	1,24	95,01	97,94	88,72	2,45	0,82	4,67	2,54	1,24	6,61	--	--	--
3818	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	23966,92	6,38	3,20	1,32	91,42	93,46	86,44	4,15	2,59	5,31	4,43	3,94	8,25	--	--	--
3943	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	957,24	6,53	3,32	1,05	58,92	42,92	62,51	17,09	20,36	12,26	23,99	36,72	25,22	--	--	--
3688	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	25182,80	6,60	3,09	1,05	87,07	91,36	82,45	6,78	4,15	7,40	6,15	4,50	10,16	--	--	--
4016	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	25734,92	6,53	3,30	1,05	88,22	93,73	83,75	6,48	3,35	6,72	5,31	2,91	9,53	--	--	--
4344	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	3436,04	6,45	3,14	1,26	78,76	75,23	78,35	10,15	9,81	7,59	11,09	14,96	14,06	--	--	--
4667	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	1335,96	6,56	2,86	1,23	67,60	69,97	68,00	15,40	12,05	11,44	17,00	17,98	20,56	--	--	--
4974	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	21890,88	6,59	3,11	1,07	88,25	93,46	83,26	6,35	3,44	7,20	5,40	3,10	9,54	--	--	--
8012	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	23966,92	6,38	3,20	1,32	91,42	93,46	86,44	4,15	2,59	5,31	4,43	3,94	8,25	--	--	--
8025	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	20699,00	6,43	3,08	1,32	92,17	94,89	86,92	3,79	2,00	5,17	4,03	3,11	7,92	--	--	--
6036	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	25734,92	6,53	3,30	1,05	88,22	93,73	83,75	6,48	3,35	6,72	5,31	2,91	9,53	--	--	--
6759	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	23966,92	6,38	3,20	1,32	91,42	93,46	86,44	4,15	2,59	5,31	4,43	3,94	8,25	--	--	--
6769	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	25734,92	6,53	3,30	1,05	88,22	93,73	83,75	6,48	3,35	6,72	5,31	2,91	9,53	--	--	--
6825	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	24242,88	6,46	3,04	1,29	90,01	93,05	85,30	4,81	2,74	5,17	5,17	4,21	8,99	--	--	--
7097	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	1335,96	6,56	2,86	1,23	67,60	69,97	68,00	15,40	12,05	11,44	17,00	17,98	20,56	--	--	--
7861	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	11093,88	6,58	3,01	1,12	82,82	86,13	80,34	8,65	6,01	6,49	8,53	7,85	13,17	--	--	--
5831	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	2393,60	6,35	3,37	1,29	80,98	79,02	79,70	8,93	8,51	7,36	10,08	12,46	12,94	--	--	--
9994	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	1553,08	5,96	4,52	1,30	84,01	83,76	82,20	7,63	6,66	6,59	8,36	9,58	11,20	--	--	--
10871	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	1335,96	6,56	2,86	1,23	67,60	69,97	68,00	15,40	12,05	11,44	17,00	17,98	20,56	--	--	--
9607	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	23966,92	6,38	3,20	1,32	91,42	93,46	86,44	4,15	2,59	5,31	4,43	3,94	8,25	--	--	--
8248	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	1553,08	5,96	4,52	1,30	84,01	83,76	82,20	7,63	6,66	6,59	8,36	9,58	11,20	--	--	--
8328	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	23966,92	6,38	3,20	1,32	91,42	93,46	86,44	4,15	2,59	5,31	4,43	3,94	8,25	--	--	--
8519	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	23966,92	6,38	3,20	1,32	91,42	93,46	86,44	4,15	2,59	5,31	4,43	3,94	8,25	--	--	--
11482	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	957,24	6,53	3,32	1,05	58,92	42,92	62,51	17,09	20,36	12,26	23,99	36,72	25,22	--	--	--
11642	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	3436,04	6,45	3,14	1,26	78,76	75,23	78,35	10,15	9,81	7,59	11,09	14,96	14,06	--	--	--
13014	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	3033,04	6,39	3,74	1,04	88,15	94,82	86,46	7,03	3,21	6,36	4,81	1,97	7,18	--	--	--
13071	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	25182,80	6,60	3,09	1,05	87,07	91,36	82,45	6,78	4,15	7,40	6,15	4,50	10,16	--	--	--
13300	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	957,24	6,53	3,32	1,05	58,92	42,92	62,51	17,09	20,36	12,26	23,99	36,72	25,22	--	--	--
11989	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	25734,92	6,53	3,30	1,05	88,22	93,73	83,75	6,48	3,35	6,72	5,31	2,91	9,53	--	--	--
14956	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	11093,88	6,58	3,01	1,12	82,82	86,13	80,34	8,65	6,01	6,49	8,53	7,85	13,17	--	--	--
15062	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	25734,92	6,53	3,30	1,05	88,22	93,73	83,75	6,48	3,35	6,72	5,31	2,91	9,53	--	--	--
15749	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	20699,00	6,43	3,08	1,32	92,17	94,89	86,92	3,79	2,00	5,17	4,03	3,11	7,92	--	--	--
13702	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	1335,96	6,56	2,86	1,23	67,60	69,97	68,00	15,40	12,05	11,44	17,00	17,98	20,56	--	--	--
15854	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	21890,88	6,59	3,11	1,07	88,25	93,46	83,26	6,35	3,44	7,20	5,40	3,10	9,54	--	--	--
13852	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	1335,96	6,56	2,86	1,23	67,60	69,97	68,00	15,40	12,05	11,44	17,00	17,98	20,56	--	--	--
15352	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	21890,88	6,59	3,11	1,07	88,25	93,46	83,26	6,35	3,44	7,20	5,40	3,10	9,54	--	--	--
14704	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	25734,92	6,53	3,30	1,05	88,22	93,73	83,75	6,48	3,35	6,72	5,31	2,91	9,53	--	--	--
13995	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	3033,04	6,39	3,74	1,04	88,15	94,82	86,46	7,03	3,21	6,36	4,81	1,97	7,18	--	--	--
16234	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	1335,96	6,56	2,86	1,23	67,60	69,97	68,00	15,40	12,05	11,44	17,00	17,98	20,56	--	--	--
18514	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	1335,96	6,56	2,86	1,23	67,60	69,97	68,00	15,40	12,05	11,44	17,00	17,98	20,56	--	--	--
18588	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	957,24	6,53	3,32	1,05	58,92	42,92	62,51	17,09	20,36	12,26	23,99	36,72	25,22	--	--	--
18739	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	1553,08	5,96	4,52	1,30	84,01	83,76	82,20	7,63	6,66	6,59	8,36	9,58	11,20	--	--	--
18844	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	12344,36	6,32	3,56	1,24	95,01	97,94	88,72	2,45	0,82	4,67	2,54	1,24	6,61	--	--	--
16848	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	11099,16	6,52	3,22	1,11	84,48	89,32	82,32	8,19	5,35	6,11	7,33	5,33	11,58	--	--	--
18985	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	25734,92	6,53	3,30	1,05	88,22	93,73	83,75	6,48	3,35	6,72	5,31	2,91	9,53	--	--	--
21197	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	25734,92	6,53	3,30	1,05	88,22	93,73	83,75	6,48	3,35	6,72	5,31	2,91	9,53	--	--	--
20607	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	3033,04	6,39	3,74	1,04	88,15	94,82	86,46	7,03	3,21	6,36	4,81	1,97	7,18	--	--	--
19343	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	3436,04	6,45	3,14	1,26	78,76	75,23	78,35	10,15	9,81	7,59	11,09	14,96	14,06	--	--	--
19420	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	25734,92	6,53	3,30	1,05	88,22	93,73	83,75	6,48	3,35	6,72	5,31	2,91	9,53	--	--	--
21473	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	3033,04	6,39	3,74	1,04	88,15	94,82	86,46	7,03	3,21	6,36	4,81	1,97	7,18	--	--	--
20216	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	25734,92	6,53	3,30	1,05	88,22	93,73	83,75	6,48	3,35	6,72	5,31	2,91	9,53	--	--	--
21659	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	21890,88	6,59	3,11	1,07	88,25	93,46	83,26	6,35	3,44	7,20	5,40	3,10	9,54	--	--	--
22646	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	1335,96	6,56	2,86	1,23	67,60	69,97	68,00	15,40	12,05	11,44	17,00	17,98	20,56	--	--	--

Model: WLK\_Jaar 2030 PLAN  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Type	Wegtype	MZ	V	Breedte	Vent.F	Hscherm.	Can. H(L)	Can. H(R)	Can. br	Vent.X	Vent.Y	Vent.H	Int.diam.	Ext.diam.
22304	30 / 22,768 / 23,000	167130,53	462609,25	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
24314	30 / 24,482 / 24,859	167221,23	464212,44	Verdeling	Normaal	False	50	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
24330	30 / 22,762 / 23,100	167043,22	462612,82	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
24351	30 / 24,268 / 24,410	167253,77	464036,23	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
23816	30 / 22,361 / 23,008	167033,00	462078,32	Verdeling	Snelweg	False	120	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
23268	30 / 24,123 / 24,153	167238,84	463812,00	Verdeling	Normaal	False	70	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
26906	30 / 23,615 / 24,091	167167,00	463315,00	Verdeling	Snelweg	False	120	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
26350	30 / 21,826 / 22,269	167001,96	461554,36	Verdeling	Snelweg	False	120	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
29604	30 / 20,997 / 21,816	166976,42	461109,12	Verdeling	Snelweg	False	120	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
30327	30 / 22,747 / 22,752	167126,27	462454,07	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
29666	30 / 22,391 / 22,723	167010,25	462110,82	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
29277	30 / 23,000 / 23,099	167125,60	462759,78	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
27827	30 / 24,345 / 24,347	167226,45	464030,17	Verdeling	Normaal	False	50	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
29995	30 / 21,827 / 22,294	166986,88	461553,41	Verdeling	Snelweg	False	120	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
29356	30 / 23,594 / 23,615	167164,31	463294,28	Verdeling	Snelweg	False	120	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
31211	30 / 24,091 / 24,123	167223,20	463778,24	Verdeling	Snelweg	False	120	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
31502	30 / 23,751 / 23,774	167195,30	463446,45	Verdeling	Normaal	False	70	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
34124	30 / 22,762 / 23,100	167077,68	462750,94	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
34127	30 / 22,391 / 22,723	167003,69	462317,56	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
35251	30 / 24,470 / 24,488	167236,73	464185,12	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
37715	30 / 23,000 / 23,099	167126,83	462708,84	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
38559	30 / 22,270 / 22,361	167028,62	461987,66	Verdeling	Snelweg	False	120	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
38704	30 / 22,740 / 22,746	167011,02	462466,58	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
38728	30 / 24,268 / 24,410	167252,48	463953,91	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
40421	30 / 24,416 / 24,459	167223,45	464106,95	Verdeling	Normaal	False	50	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
39148	30 / 24,289 / 24,345	167228,75	463971,09	Verdeling	Normaal	False	50	10,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
40025	30 / 22,269 / 22,270	167028,57	461986,66	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
03a.3	Thorbeckelaan - rotonde	167410,67	462436,57	Verdeling	Normaal	False	30	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
03a.4	Thorbeckelaan - rotonde	167421,75	462405,15	Verdeling	Normaal	False	30	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
03a.2	Thorbeckelaan - rotonde	167410,60	462436,57	Verdeling	Normaal	False	30	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
03b	Thorbeckelaan, v=50km/h	167421,98	462405,38	Verdeling	Normaal	False	50	14,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
03c	Thorbeckelaan, v=50km/h	167615,49	462233,86	Verdeling	Normaal	False	50	14,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
03a.1	Thorbeckelaan, v=80km/h	167390,48	462412,61	Verdeling	Normaal	False	80	18,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
02c	Nijkerkerweg (N), v=50km/h	167720,18	464073,64	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
02a.2	Nijkerkerweg (Z), v=50km/h	167419,17	462690,05	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
02a.1a	Nijkerkerweg (Z), v=50km/h	167418,53	462640,57	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
02a.1b	Nijkerkerweg (Z), v=50km/h	167418,53	462640,43	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
02a.3a	Nijkerkerweg (Z), v=50km/h	167392,41	462794,28	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
02b.1a	Nijkerkerweg (N), v=50km/h	167396,13	462961,24	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
02a.3b	Nijkerkerweg (Z), v=50km/h	167404,27	462795,54	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
02b.1b	Nijkerkerweg (N), v=50km/h	167396,13	462961,32	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
02b.2	Nijkerkerweg (N), v=50km/h	167417,66	463172,47	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
02b.3	Nijkerkerweg (N), v=80km/h	167566,65	463645,86	Verdeling	Normaal	False	80	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
01.1	Nieuwe weg - Bloemendal	167399,25	462793,51	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10
01.2	Nieuwe weg - Bloemendal	167399,65	462793,39	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10

Model: WLK\_Jaar 2030 PLAN  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Flux	Gas temp	Warmte	Hweg	Fboom	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%Bus(D)	%Bus(A)	%Bus(N)
22304	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	1553,08	5,96	4,52	1,30	84,01	83,76	82,20	7,63	6,66	6,59	8,36	9,58	11,20	--	--	--
24314	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	11093,88	6,58	3,01	1,12	82,82	86,13	80,34	8,65	6,01	6,49	8,53	7,85	13,17	--	--	--
24330	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	3033,04	6,39	3,74	1,04	88,15	94,82	86,46	7,03	3,21	6,36	4,81	1,97	7,18	--	--	--
24351	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	12344,36	6,32	3,56	1,24	95,01	97,94	88,72	2,45	0,82	4,67	2,54	1,24	6,61	--	--	--
23816	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	20699,00	6,43	3,08	1,32	92,17	94,89	86,92	3,79	2,00	5,17	4,03	3,11	7,92	--	--	--
23268	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	23966,92	6,38	3,20	1,32	91,42	93,46	86,44	4,15	2,59	5,31	4,43	3,94	8,25	--	--	--
26906	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	25734,92	6,53	3,30	1,05	88,22	93,73	83,75	6,48	3,35	6,72	5,31	2,91	9,53	--	--	--
26350	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	24242,88	6,46	3,04	1,29	90,01	93,05	85,30	4,81	2,74	5,70	5,17	4,21	8,99	--	--	--
29604	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	24242,88	6,46	3,04	1,29	90,01	93,05	85,30	4,81	2,74	5,70	5,17	4,21	8,99	--	--	--
30327	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	1335,96	6,56	2,86	1,23	67,60	69,97	68,00	15,40	12,05	11,44	17,00	17,98	20,56	--	--	--
29666	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	957,24	6,53	3,32	1,05	58,92	42,92	62,51	17,09	20,36	12,26	23,99	36,72	25,22	--	--	--
29277	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	1553,08	5,96	4,52	1,30	84,01	83,76	82,20	7,63	6,66	6,59	8,36	9,58	11,20	--	--	--
27827	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	25734,92	6,53	3,30	1,05	88,22	93,73	83,75	6,48	3,35	6,72	5,31	2,91	9,53	--	--	--
29995	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	25182,80	6,60	3,09	1,05	87,07	91,36	82,45	6,78	4,15	7,40	6,15	4,50	10,16	--	--	--
29356	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	25734,92	6,53	3,30	1,05	88,22	93,73	83,75	6,48	3,35	6,72	5,31	2,91	9,53	--	--	--
31211	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	25734,92	6,53	3,30	1,05	88,22	93,73	83,75	6,48	3,35	6,72	5,31	2,91	9,53	--	--	--
31502	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	23966,92	6,38	3,20	1,32	91,42	93,46	86,44	4,15	2,59	5,31	4,43	3,94	8,25	--	--	--
34124	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	3033,04	6,39	3,74	1,04	88,15	94,82	86,46	7,03	3,21	6,36	4,81	1,97	7,18	--	--	--
34127	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	957,24	6,53	3,32	1,05	58,92	42,92	62,51	17,09	20,36	12,26	23,99	36,72	25,22	--	--	--
35251	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	2393,60	6,35	3,37	1,29	80,98	79,02	79,70	8,93	8,51	7,36	10,08	12,46	12,94	--	--	--
37715	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	1553,08	5,96	4,52	1,30	84,01	83,76	82,20	7,63	6,66	6,59	8,36	9,58	11,20	--	--	--
38559	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	20699,00	6,43	3,08	1,32	92,17	94,89	86,92	3,79	2,00	5,17	4,03	3,11	7,92	--	--	--
38704	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	957,24	6,53	3,32	1,05	58,92	42,92	62,51	17,09	20,36	12,26	23,99	36,72	25,22	--	--	--
38728	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	12344,36	6,32	3,56	1,24	95,01	97,94	88,72	2,45	0,82	4,67	2,54	1,24	6,61	--	--	--
40421	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	25734,92	6,53	3,30	1,05	88,22	93,73	83,75	6,48	3,35	6,72	5,31	2,91	9,53	--	--	--
39148	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	25734,92	6,53	3,30	1,05	88,22	93,73	83,75	6,48	3,35	6,72	5,31	2,91	9,53	--	--	--
40025	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	24242,88	6,46	3,04	1,29	90,01	93,05	85,30	4,81	2,74	5,70	5,17	4,21	8,99	--	--	--
03a.3	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	7250,00	6,50	4,00	0,88	75,00	75,00	75,00	22,00	22,00	22,00	3,00	3,00	3,00	--	--	--
03a.4	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	7250,00	6,50	4,00	0,88	75,00	75,00	75,00	22,00	22,00	22,00	3,00	3,00	3,00	--	--	--
03a.2	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	7250,00	6,50	4,00	0,88	75,00	75,00	75,00	22,00	22,00	22,00	3,00	3,00	3,00	--	--	--
03b	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	13200,00	6,50	4,00	0,88	75,00	75,00	75,00	22,00	22,00	22,00	3,00	3,00	3,00	--	--	--
03c	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	13700,00	6,50	4,00	0,88	75,00	75,00	75,00	22,00	22,00	22,00	3,00	3,00	3,00	--	--	--
03a.1	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	14500,00	6,50	4,00	0,88	75,00	75,00	75,00	22,00	22,00	22,00	3,00	3,00	3,00	--	--	--
02c	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	8300,00	6,45	3,20	1,23	88,84	92,05	83,64	5,41	3,02	6,52	5,74	4,94	9,84	--	--	--
02a.2	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	11300,00	6,45	3,20	1,23	88,84	92,05	83,64	5,41	3,02	6,52	5,74	4,94	9,84	--	--	--
02a.1a	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	5650,00	6,45	3,20	1,23	88,84	92,05	83,64	5,41	3,02	6,52	5,74	4,94	9,84	--	--	--
02a.1b	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	5650,00	6,45	3,20	1,23	88,84	92,05	83,64	5,41	3,02	6,52	5,74	4,94	9,84	--	--	--
02a.3a	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	5650,00	6,45	3,20	1,23	88,84	92,05	83,64	5,41	3,02	6,52	5,74	4,94	9,84	--	--	--
02b.1a	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	4050,00	6,45	3,20	1,23	88,84	92,05	83,64	5,41	3,02	6,52	5,74	4,94	9,84	--	--	--
02a.3b	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	5650,00	6,45	3,20	1,23	88,84	92,05	83,64	5,41	3,02	6,52	5,74	4,94	9,84	--	--	--
02b.1b	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	4050,00	6,45	3,20	1,23	88,84	92,05	83,64	5,41	3,02	6,52	5,74	4,94	9,84	--	--	--
02b.2	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	8100,00	6,45	3,20	1,23	88,84	92,05	83,64	5,41	3,02	6,52	5,74	4,94	9,84	--	--	--
02b.3	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	8100,00	6,45	3,20	1,23	88,84	92,05	83,64	5,41	3,02	6,52	5,74	4,94	9,84	--	--	--
01.1	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	3150,00	6,45	3,20	1,23	88,84	92,05	83,64	5,41	3,02	6,52	5,74	4,94	9,84	--	--	--
01.2	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	3150,00	6,45	3,20	1,23	88,84	92,05	83,64	5,41	3,02	6,52	5,74	4,94	9,84	--	--	--

Rapport: Resultatentabel  
 Model: WLK\_Jaar 2019 HUIDIG  
 Resultaten voor model: WLK\_Jaar 2019 HUIDIG  
 Stof: NO2 - Stikstofdioxide  
 Referentiejaar: 2019

Naam	Omschrijving	NO2 Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 # Overschrijdingen uur limiet [-]
001.1	1 nieuwe woning	19	17	2	0
004.1	1 nieuwe woning	19	17	2	0
005.1	1 nieuwe woning	19	17	2	0
006.1	1 nieuwe woning	20	17	3	0
010.1	1 nieuwe woning	19	17	2	0
011.1	1 nieuwe woning	19	17	2	0
011.2	1 nieuwe woning	18	17	2	0
014.2	1 nieuwe woning	18	17	1	0
015.2	1 nieuwe woning	18	17	1	0
025.2	1 nieuwe woning	18	17	1	0
033.1	1 nieuwe woning	18	17	1	0
037.1	1 nieuwe woning	18	17	1	0
050.2	1 nieuwe woning	18	17	1	0
051.1	1 nieuwe woning	19	17	2	0
058.2	1 nieuwe woning	18	17	1	0
059.1	1 nieuwe woning	19	17	2	0
067.2	1 nieuwe woning	18	17	1	0
068.1	1 nieuwe woning	19	17	2	0
068.2	1 nieuwe woning	19	17	2	0
073.1	1 nieuwe woning	19	17	2	0
074.1	1 nieuwe woning	18	17	1	0
077.1	1 nieuwe woning	18	17	1	0
078.1	1 nieuwe woning	18	17	1	0
083.1	1 nieuwe woning	18	17	1	0
084.1	1 nieuwe woning	18	17	1	0
088.1	1 nieuwe woning	18	17	1	0
089.1	1 nieuwe woning	18	17	1	0
094.1	1 nieuwe woning	18	17	1	0
095.1	1 nieuwe woning	18	17	1	0
099.1	1 nieuwe woning	18	17	1	0
100.2	1 nieuwe woning	18	17	1	0
109.1	1 nieuwe woning	19	17	2	0
113.1	1 nieuwe woning	19	17	2	0
114.1	1 nieuwe woning	19	17	2	0
119.2	1 nieuwe woning	19	17	2	0
149.1	1 nieuwe woning	18	17	1	0
172.4	4 nieuwe woningen	18	17	1	0
173.3	6 nieuwe woningen	18	17	1	0
174.4	6 nieuwe woningen	18	17	1	0
181.0	1 nieuwe woning	18	17	1	0
182.0	2 nieuwe woningen	18	17	1	0
185.2	1 nieuwe woning	18	17	1	0
187.2	6 nieuwe woningen	18	17	1	0
193.1	2 nieuwe woningen	18	17	1	0
194.1	nieuwe woningen	19	17	2	0
194.2	nieuwe woningen	19	17	3	0
194.4	nieuwe woningen	19	17	2	0
195.1	nieuwe woningen	20	17	3	0
195.2	nieuwe woningen	20	17	3	0
300.1	Nijkerkerweg 125	19	17	2	0
301.1	Nijkerkerweg 126	20	17	3	0
302.1	Nijkerkerweg 126/01	19	17	2	0
400	Nijkerkerweg 128	21	18	3	0
401	Nijkerkerweg 130	20	18	2	0
402	Nijkerkerweg 145-145A	20	18	2	0
403	Nijkerkerweg 132	20	18	2	0
410.2	Thorbeckelaan 118	22	17	5	0
411	Thorbeckelaan 114	22	17	5	0
412	Thorbeckelaan 108/110	22	17	5	0
413	Thorbeckelaan 119	20	17	3	0
414	Thorbeckelaan 117	21	17	4	0
415	Thorbeckelaan 100	21	17	5	0
416	Thorbeckelaan 103	21	17	4	0
417	Thorbeckelaan 96	19	17	2	0
418	Thorbeckelaan 99	19	17	2	0
421	Thorbeckelaan 94A	21	17	4	0
436	Thorbeckelaan 71	18	15	4	0
441	Thorbeckelaan 70	21	17	4	0
444	Thorbeckelaan 64	17	15	2	0
196.3	1 nieuwe woning	18	17	1	0
404.1	Nijkerkerweg 139	20	18	2	0

Rapport: Resultatentabel  
 Model: WLK\_Jaar 2019 HUIDIG  
 Resultaten voor model: WLK\_Jaar 2019 HUIDIG  
 Stof: PM10 - Fijnstof  
 Zeezoutcorrectie: Nee  
 Referentiejaar: 2019

Naam	Omschrijving	PM10 Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
001.1	1 nieuwe woning	19	19	0	7
004.1	1 nieuwe woning	19	19	0	7
005.1	1 nieuwe woning	19	19	0	7
006.1	1 nieuwe woning	19	19	0	7
010.1	1 nieuwe woning	19	19	0	7
011.1	1 nieuwe woning	19	19	0	7
011.2	1 nieuwe woning	19	19	0	7
014.2	1 nieuwe woning	19	19	0	7
015.2	1 nieuwe woning	19	19	0	7
025.2	1 nieuwe woning	19	19	0	7
033.1	1 nieuwe woning	19	19	0	7
037.1	1 nieuwe woning	19	19	0	7
050.2	1 nieuwe woning	19	19	0	7
051.1	1 nieuwe woning	19	19	0	7
058.2	1 nieuwe woning	19	19	0	7
059.1	1 nieuwe woning	19	19	0	7
067.2	1 nieuwe woning	19	19	0	7
068.1	1 nieuwe woning	19	19	0	7
068.2	1 nieuwe woning	19	19	0	7
073.1	1 nieuwe woning	19	19	0	7
074.1	1 nieuwe woning	19	19	0	7
077.1	1 nieuwe woning	19	19	0	7
078.1	1 nieuwe woning	19	19	0	7
083.1	1 nieuwe woning	19	19	0	7
084.1	1 nieuwe woning	19	19	0	7
088.1	1 nieuwe woning	19	19	0	7
089.1	1 nieuwe woning	19	19	0	7
094.1	1 nieuwe woning	19	19	0	7
095.1	1 nieuwe woning	19	19	0	7
099.1	1 nieuwe woning	19	19	0	7
100.2	1 nieuwe woning	19	19	0	7
109.1	1 nieuwe woning	19	19	0	7
113.1	1 nieuwe woning	19	19	0	7
114.1	1 nieuwe woning	19	19	0	7
119.2	1 nieuwe woning	19	19	0	7
149.1	1 nieuwe woning	19	19	0	7
172.4	4 nieuwe woningen	19	19	0	7
173.3	6 nieuwe woningen	19	19	0	7
174.4	6 nieuwe woningen	19	19	0	7
181.0	1 nieuwe woning	19	19	0	7
182.0	2 nieuwe woningen	19	19	0	7
185.2	1 nieuwe woning	19	19	0	7
187.2	6 nieuwe woningen	19	19	0	7
193.1	2 nieuwe woningen	19	19	0	7
194.1	nieuwe woningen	19	19	0	7
194.2	nieuwe woningen	19	19	0	7
194.4	nieuwe woningen	19	19	0	7
195.1	nieuwe woningen	19	19	0	7
195.2	nieuwe woningen	19	19	0	7
300.1	Nijkerkerweg 125	19	19	0	7
301.1	Nijkerkerweg 126	19	19	0	7
302.1	Nijkerkerweg 126/01	19	19	0	7
400	Nijkerkerweg 128	20	20	0	7
401	Nijkerkerweg 130	20	20	0	7
402	Nijkerkerweg 145-145A	20	20	0	7
403	Nijkerkerweg 132	20	20	0	7
410.2	Thorbeckelaan 118	20	19	1	7
411	Thorbeckelaan 114	20	19	1	7
412	Thorbeckelaan 108/110	20	19	1	7
413	Thorbeckelaan 119	20	19	0	7
414	Thorbeckelaan 117	20	19	0	7
415	Thorbeckelaan 100	20	19	1	7
416	Thorbeckelaan 103	20	19	0	7
417	Thorbeckelaan 96	19	19	0	7
418	Thorbeckelaan 99	19	19	0	7
421	Thorbeckelaan 94A	20	19	0	7
436	Thorbeckelaan 71	19	19	0	7
441	Thorbeckelaan 70	20	19	0	7
444	Thorbeckelaan 64	19	19	0	7
196.3	1 nieuwe woning	19	19	0	7
404.1	Nijkerkerweg 139	20	20	0	7

Rapport: Resultatentabel  
Model: WLK\_Jaar 2019 HUIDIG  
Resultaten voor model: WLK\_Jaar 2019 HUIDIG  
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof  
Referentiejaar: 2019

Naam	Omschrijving	PM2.5 Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM2.5 Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM2.5 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
001.1	1 nieuwe woning	11	11	0
004.1	1 nieuwe woning	11	11	0
005.1	1 nieuwe woning	11	11	0
006.1	1 nieuwe woning	11	11	0
010.1	1 nieuwe woning	11	11	0
011.1	1 nieuwe woning	11	11	0
011.2	1 nieuwe woning	11	11	0
014.2	1 nieuwe woning	11	11	0
015.2	1 nieuwe woning	11	11	0
025.2	1 nieuwe woning	11	11	0
033.1	1 nieuwe woning	11	11	0
037.1	1 nieuwe woning	11	11	0
050.2	1 nieuwe woning	11	11	0
051.1	1 nieuwe woning	11	11	0
058.2	1 nieuwe woning	11	11	0
059.1	1 nieuwe woning	11	11	0
067.2	1 nieuwe woning	11	11	0
068.1	1 nieuwe woning	11	11	0
068.2	1 nieuwe woning	11	11	0
073.1	1 nieuwe woning	11	11	0
074.1	1 nieuwe woning	11	11	0
077.1	1 nieuwe woning	11	11	0
078.1	1 nieuwe woning	11	11	0
083.1	1 nieuwe woning	11	11	0
084.1	1 nieuwe woning	11	11	0
088.1	1 nieuwe woning	11	11	0
089.1	1 nieuwe woning	11	11	0
094.1	1 nieuwe woning	11	11	0
095.1	1 nieuwe woning	11	11	0
099.1	1 nieuwe woning	11	11	0
100.2	1 nieuwe woning	11	11	0
109.1	1 nieuwe woning	11	11	0
113.1	1 nieuwe woning	11	11	0
114.1	1 nieuwe woning	11	11	0
119.2	1 nieuwe woning	11	11	0
149.1	1 nieuwe woning	11	11	0
172.4	4 nieuwe woningen	11	11	0
173.3	6 nieuwe woningen	11	11	0
174.4	6 nieuwe woningen	11	11	0
181.0	1 nieuwe woning	11	11	0
182.0	2 nieuwe woningen	11	11	0
185.2	1 nieuwe woning	11	11	0
187.2	6 nieuwe woningen	11	11	0
193.1	2 nieuwe woningen	11	11	0
194.1	nieuwe woningen	11	11	0
194.2	nieuwe woningen	11	11	0
194.4	nieuwe woningen	11	11	0
195.1	nieuwe woningen	11	11	0
195.2	nieuwe woningen	11	11	0
300.1	Nijkerkerweg 125	11	11	0
301.1	Nijkerkerweg 126	11	11	0
302.1	Nijkerkerweg 126/01	11	11	0
400	Nijkerkerweg 128	11	11	0
401	Nijkerkerweg 130	11	11	0
402	Nijkerkerweg 145-145A	11	11	0
403	Nijkerkerweg 132	11	11	0
410.2	Thorbeckelaan 118	11	11	0
411	Thorbeckelaan 114	11	11	0
412	Thorbeckelaan 108/110	11	11	0
413	Thorbeckelaan 119	11	11	0
414	Thorbeckelaan 117	11	11	0
415	Thorbeckelaan 100	11	11	0
416	Thorbeckelaan 103	11	11	0
417	Thorbeckelaan 96	11	11	0
418	Thorbeckelaan 99	11	11	0
421	Thorbeckelaan 94A	11	11	0
436	Thorbeckelaan 71	11	11	0
441	Thorbeckelaan 70	11	11	0
444	Thorbeckelaan 64	11	11	0
196.3	1 nieuwe woning	11	11	0
404.1	Nijkerkerweg 139	11	11	0

Rapport: Resultatentabel  
Model: WLK\_Jaar 2019 HUIDIG  
Resultaten voor model: WLK\_Jaar 2019 HUIDIG  
Stof: EC - Elementair koolstof  
Referentiejaar: 2019

Naam	Omschrijving	EC Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	EC Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	EC Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
001.1	1 nieuwe woning	0,6	0,6	0,0
004.1	1 nieuwe woning	0,6	0,6	0,0
005.1	1 nieuwe woning	0,6	0,6	0,0
006.1	1 nieuwe woning	0,6	0,6	0,0
010.1	1 nieuwe woning	0,6	0,6	0,0
011.1	1 nieuwe woning	0,6	0,6	0,0
011.2	1 nieuwe woning	0,6	0,6	0,0
014.2	1 nieuwe woning	0,6	0,6	0,0
015.2	1 nieuwe woning	0,6	0,6	0,0
025.2	1 nieuwe woning	0,6	0,6	0,0
033.1	1 nieuwe woning	0,6	0,6	0,0
037.1	1 nieuwe woning	0,6	0,6	0,0
050.2	1 nieuwe woning	0,6	0,6	0,0
051.1	1 nieuwe woning	0,6	0,6	0,0
058.2	1 nieuwe woning	0,6	0,6	0,0
059.1	1 nieuwe woning	0,6	0,6	0,0
067.2	1 nieuwe woning	0,6	0,6	0,0
068.1	1 nieuwe woning	0,6	0,6	0,0
068.2	1 nieuwe woning	0,6	0,6	0,0
073.1	1 nieuwe woning	0,6	0,6	0,0
074.1	1 nieuwe woning	0,6	0,6	0,0
077.1	1 nieuwe woning	0,6	0,6	0,0
078.1	1 nieuwe woning	0,6	0,6	0,0
083.1	1 nieuwe woning	0,6	0,6	0,0
084.1	1 nieuwe woning	0,6	0,6	0,0
088.1	1 nieuwe woning	0,6	0,6	0,0
089.1	1 nieuwe woning	0,6	0,6	0,0
094.1	1 nieuwe woning	0,6	0,6	0,0
095.1	1 nieuwe woning	0,6	0,6	0,0
099.1	1 nieuwe woning	0,6	0,6	0,0
100.2	1 nieuwe woning	0,6	0,6	0,0
109.1	1 nieuwe woning	0,6	0,6	0,0
113.1	1 nieuwe woning	0,6	0,6	0,0
114.1	1 nieuwe woning	0,6	0,6	0,0
119.2	1 nieuwe woning	0,6	0,6	0,0
149.1	1 nieuwe woning	0,6	0,6	0,0
172.4	4 nieuwe woningen	0,6	0,6	0,0
173.3	6 nieuwe woningen	0,6	0,6	0,0
174.4	6 nieuwe woningen	0,6	0,6	0,0
181.0	1 nieuwe woning	0,6	0,6	0,0
182.0	2 nieuwe woningen	0,6	0,6	0,0
185.2	1 nieuwe woning	0,6	0,6	0,0
187.2	6 nieuwe woningen	0,6	0,6	0,0
193.1	2 nieuwe woningen	0,6	0,6	0,0
194.1	nieuwe woningen	0,6	0,6	0,0
194.2	nieuwe woningen	0,6	0,6	0,0
194.4	nieuwe woningen	0,6	0,6	0,0
195.1	nieuwe woningen	0,6	0,6	0,0
195.2	nieuwe woningen	0,6	0,6	0,0
300.1	Nijkerkerweg 125	0,6	0,6	0,0
301.1	Nijkerkerweg 126	0,6	0,6	0,0
302.1	Nijkerkerweg 126/01	0,6	0,6	0,0
400	Nijkerkerweg 128	0,6	0,6	0,0
401	Nijkerkerweg 130	0,6	0,6	0,0
402	Nijkerkerweg 145-145A	0,6	0,6	0,0
403	Nijkerkerweg 132	0,6	0,6	0,0
410.2	Thorbeckelaan 118	0,7	0,6	0,1
411	Thorbeckelaan 114	0,7	0,6	0,1
412	Thorbeckelaan 108/110	0,7	0,6	0,1
413	Thorbeckelaan 119	0,7	0,6	0,0
414	Thorbeckelaan 117	0,7	0,6	0,1
415	Thorbeckelaan 100	0,7	0,6	0,1
416	Thorbeckelaan 103	0,7	0,6	0,1
417	Thorbeckelaan 96	0,6	0,6	0,0
418	Thorbeckelaan 99	0,6	0,6	0,0
421	Thorbeckelaan 94A	0,7	0,6	0,1
436	Thorbeckelaan 71	0,6	0,6	0,1
441	Thorbeckelaan 70	0,7	0,6	0,1
444	Thorbeckelaan 64	0,6	0,6	0,0
196.3	1 nieuwe woning	0,6	0,6	0,0
404.1	Nijkerkerweg 139	0,6	0,6	0,0



Rapport: Resultatentabel  
Model: WLK\_Jaar 2030 ATNM  
Resultaten voor model: WLK\_Jaar 2030 ATNM  
Stof: NO2 - Stikstofdioxide  
Referentiejaar: 2030

Naam	Omschrijving	NO2 Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 # Overschrijdingen uur limiet [-]
001.1	1 nieuwe woning	9	8	1	0
004.1	1 nieuwe woning	9	8	1	0
005.1	1 nieuwe woning	9	8	1	0
006.1	1 nieuwe woning	9	8	1	0
010.1	1 nieuwe woning	9	8	1	0
011.1	1 nieuwe woning	9	8	1	0
011.2	1 nieuwe woning	9	8	1	0
014.2	1 nieuwe woning	9	8	1	0
015.2	1 nieuwe woning	9	8	1	0
025.2	1 nieuwe woning	9	8	0	0
033.1	1 nieuwe woning	8	8	0	0
037.1	1 nieuwe woning	8	8	0	0
050.2	1 nieuwe woning	8	8	0	0
051.1	1 nieuwe woning	9	8	1	0
058.2	1 nieuwe woning	9	8	1	0
059.1	1 nieuwe woning	9	8	1	0
067.2	1 nieuwe woning	9	8	1	0
068.1	1 nieuwe woning	9	8	1	0
068.2	1 nieuwe woning	9	8	1	0
073.1	1 nieuwe woning	9	8	1	0
074.1	1 nieuwe woning	9	8	1	0
077.1	1 nieuwe woning	9	8	1	0
078.1	1 nieuwe woning	9	8	1	0
083.1	1 nieuwe woning	9	8	0	0
084.1	1 nieuwe woning	9	8	0	0
088.1	1 nieuwe woning	9	8	0	0
089.1	1 nieuwe woning	8	8	0	0
094.1	1 nieuwe woning	8	8	0	0
095.1	1 nieuwe woning	8	8	0	0
099.1	1 nieuwe woning	8	8	0	0
100.2	1 nieuwe woning	8	8	0	0
109.1	1 nieuwe woning	9	8	1	0
113.1	1 nieuwe woning	9	8	1	0
114.1	1 nieuwe woning	9	8	1	0
119.2	1 nieuwe woning	9	8	1	0
149.1	1 nieuwe woning	8	8	0	0
172.4	4 nieuwe woningen	9	8	0	0
173.3	6 nieuwe woningen	8	8	0	0
174.4	6 nieuwe woningen	8	8	0	0
181.0	1 nieuwe woning	8	8	0	0
182.0	2 nieuwe woningen	8	8	0	0
185.2	1 nieuwe woning	8	8	0	0
187.2	6 nieuwe woningen	8	8	0	0
193.1	2 nieuwe woningen	8	8	0	0
194.1	nieuwe woningen	9	8	1	0
194.2	nieuwe woningen	9	8	1	0
194.4	nieuwe woningen	9	8	1	0
195.1	nieuwe woningen	10	8	1	0
195.2	nieuwe woningen	9	8	1	0
300.1	Nijkerkerweg 125	9	8	1	0
301.1	Nijkerkerweg 126	9	8	1	0
302.1	Nijkerkerweg 126/01	9	8	1	0
400	Nijkerkerweg 128	10	8	1	0
401	Nijkerkerweg 130	10	8	1	0
402	Nijkerkerweg 145-145A	9	8	1	0
403	Nijkerkerweg 132	9	8	1	0
410.2	Thorbeckelaan 118	11	8	3	0
411	Thorbeckelaan 114	11	8	3	0
412	Thorbeckelaan 108/110	11	8	3	0
413	Thorbeckelaan 119	10	8	2	0
414	Thorbeckelaan 117	10	8	2	0
415	Thorbeckelaan 100	11	8	3	0
416	Thorbeckelaan 103	10	8	2	0
417	Thorbeckelaan 96	9	8	1	0
418	Thorbeckelaan 99	9	8	1	0
421	Thorbeckelaan 94A	10	8	2	0
436	Thorbeckelaan 71	10	8	2	0
441	Thorbeckelaan 70	11	8	2	0
444	Thorbeckelaan 64	9	8	1	0
196.3	1 nieuwe woning	8	8	0	0
404.1	Nijkerkerweg 139	9	8	1	0

Rapport: Resultatentabel  
 Model: WLK\_Jaar 2030 ATNM  
 Resultaten voor model: WLK\_Jaar 2030 ATNM  
 Stof: PM10 - Fijnstof  
 Zeezoutcorrectie: Nee  
 Referentiejaar: 2030

Naam	Omschrijving	PM10 Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
001.1	1 nieuwe woning	16	15	0	6
004.1	1 nieuwe woning	16	15	0	6
005.1	1 nieuwe woning	16	15	0	6
006.1	1 nieuwe woning	16	15	0	6
010.1	1 nieuwe woning	16	15	0	6
011.1	1 nieuwe woning	16	15	0	6
011.2	1 nieuwe woning	16	15	0	6
014.2	1 nieuwe woning	16	15	0	6
015.2	1 nieuwe woning	16	15	0	6
025.2	1 nieuwe woning	15	15	0	6
033.1	1 nieuwe woning	15	15	0	6
037.1	1 nieuwe woning	15	15	0	6
050.2	1 nieuwe woning	15	15	0	6
051.1	1 nieuwe woning	16	15	0	6
058.2	1 nieuwe woning	16	15	0	6
059.1	1 nieuwe woning	16	15	0	6
067.2	1 nieuwe woning	15	15	0	6
068.1	1 nieuwe woning	16	15	0	6
068.2	1 nieuwe woning	16	15	0	6
073.1	1 nieuwe woning	16	15	0	6
074.1	1 nieuwe woning	16	15	0	6
077.1	1 nieuwe woning	16	15	0	6
078.1	1 nieuwe woning	15	15	0	6
083.1	1 nieuwe woning	15	15	0	6
084.1	1 nieuwe woning	15	15	0	6
088.1	1 nieuwe woning	15	15	0	6
089.1	1 nieuwe woning	15	15	0	6
094.1	1 nieuwe woning	15	15	0	6
095.1	1 nieuwe woning	15	15	0	6
099.1	1 nieuwe woning	15	15	0	6
100.2	1 nieuwe woning	15	15	0	6
109.1	1 nieuwe woning	16	15	0	6
113.1	1 nieuwe woning	16	15	0	6
114.1	1 nieuwe woning	16	15	0	6
119.2	1 nieuwe woning	16	15	0	6
149.1	1 nieuwe woning	15	15	0	6
172.4	4 nieuwe woningen	15	15	0	6
173.3	6 nieuwe woningen	15	15	0	6
174.4	6 nieuwe woningen	15	15	0	6
181.0	1 nieuwe woning	15	15	0	6
182.0	2 nieuwe woningen	15	15	0	6
185.2	1 nieuwe woning	15	15	0	6
187.2	6 nieuwe woningen	15	15	0	6
193.1	2 nieuwe woningen	15	15	0	6
194.1	nieuwe woningen	16	15	0	6
194.2	nieuwe woningen	16	15	0	6
194.4	nieuwe woningen	16	15	0	6
195.1	nieuwe woningen	16	15	0	6
195.2	nieuwe woningen	16	15	0	6
300.1	Nijkerkerweg 125	16	15	0	6
301.1	Nijkerkerweg 126	16	15	0	6
302.1	Nijkerkerweg 126/01	16	15	0	6
400	Nijkerkerweg 128	16	16	0	6
401	Nijkerkerweg 130	16	16	0	6
402	Nijkerkerweg 145-145A	16	16	0	6
403	Nijkerkerweg 132	16	16	0	6
410.2	Thorbeckelaan 118	16	15	1	6
411	Thorbeckelaan 114	16	15	1	6
412	Thorbeckelaan 108/110	16	15	1	6
413	Thorbeckelaan 119	16	15	0	6
414	Thorbeckelaan 117	16	15	0	6
415	Thorbeckelaan 100	16	15	1	6
416	Thorbeckelaan 103	16	15	0	6
417	Thorbeckelaan 96	16	15	0	6
418	Thorbeckelaan 99	16	15	0	6
421	Thorbeckelaan 94A	16	15	0	6
436	Thorbeckelaan 71	16	15	0	6
441	Thorbeckelaan 70	16	15	0	6
444	Thorbeckelaan 64	15	15	0	6
196.3	1 nieuwe woning	15	15	0	6
404.1	Nijkerkerweg 139	16	16	0	6

Rapport: Resultatentabel  
 Model: WLK\_Jaar 2030 ATNM  
 Resultaten voor model: WLK\_Jaar 2030 ATNM  
 Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof  
 Referentiejaar: 2030

Naam	Omschrijving	PM2.5 Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM2.5 Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM2.5 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
001.1	1 nieuwe woning	8	8	0
004.1	1 nieuwe woning	8	8	0
005.1	1 nieuwe woning	8	8	0
006.1	1 nieuwe woning	8	8	0
010.1	1 nieuwe woning	8	8	0
011.1	1 nieuwe woning	8	8	0
011.2	1 nieuwe woning	8	8	0
014.2	1 nieuwe woning	8	8	0
015.2	1 nieuwe woning	8	8	0
025.2	1 nieuwe woning	8	8	0
033.1	1 nieuwe woning	8	8	0
037.1	1 nieuwe woning	8	8	0
050.2	1 nieuwe woning	8	8	0
051.1	1 nieuwe woning	8	8	0
058.2	1 nieuwe woning	8	8	0
059.1	1 nieuwe woning	8	8	0
067.2	1 nieuwe woning	8	8	0
068.1	1 nieuwe woning	8	8	0
068.2	1 nieuwe woning	8	8	0
073.1	1 nieuwe woning	8	8	0
074.1	1 nieuwe woning	8	8	0
077.1	1 nieuwe woning	8	8	0
078.1	1 nieuwe woning	8	8	0
083.1	1 nieuwe woning	8	8	0
084.1	1 nieuwe woning	8	8	0
088.1	1 nieuwe woning	8	8	0
089.1	1 nieuwe woning	8	8	0
094.1	1 nieuwe woning	8	8	0
095.1	1 nieuwe woning	8	8	0
099.1	1 nieuwe woning	8	8	0
100.2	1 nieuwe woning	8	8	0
109.1	1 nieuwe woning	8	8	0
113.1	1 nieuwe woning	8	8	0
114.1	1 nieuwe woning	8	8	0
119.2	1 nieuwe woning	8	8	0
149.1	1 nieuwe woning	8	8	0
172.4	4 nieuwe woningen	8	8	0
173.3	6 nieuwe woningen	8	8	0
174.4	6 nieuwe woningen	8	8	0
181.0	1 nieuwe woning	8	8	0
182.0	2 nieuwe woningen	8	8	0
185.2	1 nieuwe woning	8	8	0
187.2	6 nieuwe woningen	8	8	0
193.1	2 nieuwe woningen	8	8	0
194.1	nieuwe woningen	8	8	0
194.2	nieuwe woningen	8	8	0
194.4	nieuwe woningen	8	8	0
195.1	nieuwe woningen	8	8	0
195.2	nieuwe woningen	8	8	0
300.1	Nijkerkerweg 125	8	8	0
301.1	Nijkerkerweg 126	8	8	0
302.1	Nijkerkerweg 126/01	8	8	0
400	Nijkerkerweg 128	8	8	0
401	Nijkerkerweg 130	8	8	0
402	Nijkerkerweg 145-145A	8	8	0
403	Nijkerkerweg 132	8	8	0
410.2	Thorbeckelaan 118	8	8	0
411	Thorbeckelaan 114	8	8	0
412	Thorbeckelaan 108/110	8	8	0
413	Thorbeckelaan 119	8	8	0
414	Thorbeckelaan 117	8	8	0
415	Thorbeckelaan 100	8	8	0
416	Thorbeckelaan 103	8	8	0
417	Thorbeckelaan 96	8	8	0
418	Thorbeckelaan 99	8	8	0
421	Thorbeckelaan 94A	8	8	0
436	Thorbeckelaan 71	8	8	0
441	Thorbeckelaan 70	8	8	0
444	Thorbeckelaan 64	8	8	0
196.3	1 nieuwe woning	8	8	0
404.1	Nijkerkerweg 139	8	8	0

Rapport: Resultatentabel  
Model: WLK\_Jaar 2030 ATNM  
Resultaten voor model: WLK\_Jaar 2030 ATNM  
Stof: EC - Elementair koolstof  
Referentiejaar: 2030

Naam	Omschrijving	EC Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	EC Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	EC Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
001.1	1 nieuwe woning	0,4	0,3	0,0
004.1	1 nieuwe woning	0,4	0,3	0,0
005.1	1 nieuwe woning	0,4	0,3	0,0
006.1	1 nieuwe woning	0,4	0,3	0,0
010.1	1 nieuwe woning	0,4	0,3	0,0
011.1	1 nieuwe woning	0,4	0,3	0,0
011.2	1 nieuwe woning	0,4	0,3	0,0
014.2	1 nieuwe woning	0,4	0,3	0,0
015.2	1 nieuwe woning	0,4	0,3	0,0
025.2	1 nieuwe woning	0,4	0,3	0,0
033.1	1 nieuwe woning	0,3	0,3	0,0
037.1	1 nieuwe woning	0,3	0,3	0,0
050.2	1 nieuwe woning	0,3	0,3	0,0
051.1	1 nieuwe woning	0,4	0,3	0,0
058.2	1 nieuwe woning	0,4	0,3	0,0
059.1	1 nieuwe woning	0,4	0,3	0,0
067.2	1 nieuwe woning	0,4	0,3	0,0
068.1	1 nieuwe woning	0,4	0,3	0,0
068.2	1 nieuwe woning	0,4	0,3	0,0
073.1	1 nieuwe woning	0,4	0,3	0,0
074.1	1 nieuwe woning	0,4	0,3	0,0
077.1	1 nieuwe woning	0,4	0,3	0,0
078.1	1 nieuwe woning	0,4	0,3	0,0
083.1	1 nieuwe woning	0,4	0,3	0,0
084.1	1 nieuwe woning	0,3	0,3	0,0
088.1	1 nieuwe woning	0,3	0,3	0,0
089.1	1 nieuwe woning	0,3	0,3	0,0
094.1	1 nieuwe woning	0,3	0,3	0,0
095.1	1 nieuwe woning	0,3	0,3	0,0
099.1	1 nieuwe woning	0,3	0,3	0,0
100.2	1 nieuwe woning	0,3	0,3	0,0
109.1	1 nieuwe woning	0,4	0,3	0,0
113.1	1 nieuwe woning	0,4	0,3	0,0
114.1	1 nieuwe woning	0,4	0,3	0,0
119.2	1 nieuwe woning	0,4	0,3	0,0
149.1	1 nieuwe woning	0,3	0,3	0,0
172.4	4 nieuwe woningen	0,3	0,3	0,0
173.3	6 nieuwe woningen	0,3	0,3	0,0
174.4	6 nieuwe woningen	0,3	0,3	0,0
181.0	1 nieuwe woning	0,3	0,3	0,0
182.0	2 nieuwe woningen	0,3	0,3	0,0
185.2	1 nieuwe woning	0,3	0,3	0,0
187.2	6 nieuwe woningen	0,3	0,3	0,0
193.1	2 nieuwe woningen	0,3	0,3	0,0
194.1	nieuwe woningen	0,4	0,3	0,0
194.2	nieuwe woningen	0,4	0,3	0,0
194.4	nieuwe woningen	0,4	0,3	0,0
195.1	nieuwe woningen	0,4	0,3	0,0
195.2	nieuwe woningen	0,4	0,3	0,0
300.1	Nijkerkerweg 125	0,4	0,3	0,0
301.1	Nijkerkerweg 126	0,4	0,3	0,0
302.1	Nijkerkerweg 126/01	0,4	0,3	0,0
400	Nijkerkerweg 128	0,4	0,3	0,0
401	Nijkerkerweg 130	0,4	0,3	0,0
402	Nijkerkerweg 145-145A	0,4	0,3	0,0
403	Nijkerkerweg 132	0,4	0,3	0,0
410.2	Thorbeckelaan 118	0,4	0,3	0,0
411	Thorbeckelaan 114	0,4	0,3	0,0
412	Thorbeckelaan 108/110	0,4	0,3	0,0
413	Thorbeckelaan 119	0,4	0,3	0,0
414	Thorbeckelaan 117	0,4	0,3	0,0
415	Thorbeckelaan 100	0,4	0,3	0,0
416	Thorbeckelaan 103	0,4	0,3	0,0
417	Thorbeckelaan 96	0,4	0,3	0,0
418	Thorbeckelaan 99	0,4	0,3	0,0
421	Thorbeckelaan 94A	0,4	0,3	0,0
436	Thorbeckelaan 71	0,4	0,3	0,0
441	Thorbeckelaan 70	0,4	0,3	0,0
444	Thorbeckelaan 64	0,4	0,3	0,0
196.3	1 nieuwe woning	0,3	0,3	0,0
404.1	Nijkerkerweg 139	0,4	0,3	0,0

Rapport: Resultatentabel  
 Model: WLK\_Jaar 2030 PLAN  
 Resultaten voor model: WLK\_Jaar 2030 PLAN  
 Stof: NO2 - Stikstofdioxide  
 Referentiejaar: 2030

Naam	Omschrijving	NO2 Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 # Overschrijdingen uur limiet [-]
001.1	1 nieuwe woning	10	8	2	0
004.1	1 nieuwe woning	10	8	2	0
005.1	1 nieuwe woning	9	8	1	0
006.1	1 nieuwe woning	10	8	2	0
010.1	1 nieuwe woning	10	8	1	0
011.1	1 nieuwe woning	10	8	2	0
011.2	1 nieuwe woning	10	8	2	0
014.2	1 nieuwe woning	10	8	2	0
015.2	1 nieuwe woning	9	8	1	0
025.2	1 nieuwe woning	9	8	1	0
033.1	1 nieuwe woning	9	8	1	0
037.1	1 nieuwe woning	9	8	1	0
050.2	1 nieuwe woning	9	8	1	0
051.1	1 nieuwe woning	9	8	1	0
058.2	1 nieuwe woning	9	8	1	0
059.1	1 nieuwe woning	9	8	1	0
067.2	1 nieuwe woning	9	8	1	0
068.1	1 nieuwe woning	10	8	2	0
068.2	1 nieuwe woning	10	8	2	0
073.1	1 nieuwe woning	10	8	2	0
074.1	1 nieuwe woning	9	8	1	0
077.1	1 nieuwe woning	9	8	1	0
078.1	1 nieuwe woning	9	8	1	0
083.1	1 nieuwe woning	9	8	1	0
084.1	1 nieuwe woning	9	8	1	0
088.1	1 nieuwe woning	9	8	1	0
089.1	1 nieuwe woning	9	8	1	0
094.1	1 nieuwe woning	9	8	1	0
095.1	1 nieuwe woning	9	8	1	0
099.1	1 nieuwe woning	9	8	1	0
100.2	1 nieuwe woning	9	8	1	0
109.1	1 nieuwe woning	9	8	1	0
113.1	1 nieuwe woning	9	8	1	0
114.1	1 nieuwe woning	9	8	1	0
119.2	1 nieuwe woning	9	8	1	0
149.1	1 nieuwe woning	9	8	1	0
172.4	4 nieuwe woningen	9	8	1	0
173.3	6 nieuwe woningen	9	8	1	0
174.4	6 nieuwe woningen	9	8	1	0
181.0	1 nieuwe woning	9	8	1	0
182.0	2 nieuwe woningen	9	8	1	0
185.2	1 nieuwe woning	9	8	1	0
187.2	6 nieuwe woningen	9	8	1	0
193.1	2 nieuwe woningen	9	8	1	0
194.1	nieuwe woningen	10	8	2	0
194.2	nieuwe woningen	10	8	2	0
194.4	nieuwe woningen	10	8	2	0
195.1	nieuwe woningen	10	8	2	0
195.2	nieuwe woningen	10	8	2	0
300.1	Nijkerkerweg 125	10	8	2	0
301.1	Nijkerkerweg 126	10	8	2	0
302.1	Nijkerkerweg 126/01	10	8	1	0
400	Nijkerkerweg 128	10	8	2	0
401	Nijkerkerweg 130	10	8	1	0
403	Nijkerkerweg 132	9	8	1	0
411	Thorbeckelaan 114	11	8	3	0
412	Thorbeckelaan 108/110	11	8	3	0
413	Thorbeckelaan 119	10	8	2	0
414	Thorbeckelaan 117	11	8	3	0
415	Thorbeckelaan 100	11	8	3	0
416	Thorbeckelaan 103	11	8	3	0
417	Thorbeckelaan 96	9	8	1	0
418	Thorbeckelaan 99	10	8	1	0
421	Thorbeckelaan 94A	11	8	3	0
436	Thorbeckelaan 71	10	8	2	0
441	Thorbeckelaan 70	11	8	3	0
444	Thorbeckelaan 64	9	8	2	0
196.3	1 nieuwe woning	9	8	1	0
410.2	Thorbeckelaan 118	11	8	3	0
402	Nijkerkerweg 145-145A	9	8	1	0
404.1	Nijkerkerweg 139	10	8	1	0

Rapport: Resultatentabel  
Model: WLK\_Jaar 2030 PLAN  
Resultaten voor model: WLK\_Jaar 2030 PLAN  
Stof: PM10 - Fijnstof  
Zeezoutcorrectie: Nee  
Referentiejaar: 2030

Naam	Omschrijving	PM10 Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
001.1	1 nieuwe woning	16	15	0	6
004.1	1 nieuwe woning	16	15	0	6
005.1	1 nieuwe woning	16	15	0	6
006.1	1 nieuwe woning	16	15	0	6
010.1	1 nieuwe woning	16	15	0	6
011.1	1 nieuwe woning	16	15	0	6
011.2	1 nieuwe woning	16	15	0	6
014.2	1 nieuwe woning	16	15	0	6
015.2	1 nieuwe woning	16	15	0	6
025.2	1 nieuwe woning	16	15	0	6
033.1	1 nieuwe woning	16	15	0	6
037.1	1 nieuwe woning	16	15	0	6
050.2	1 nieuwe woning	16	15	0	6
051.1	1 nieuwe woning	16	15	0	6
058.2	1 nieuwe woning	16	15	0	6
059.1	1 nieuwe woning	16	15	0	6
067.2	1 nieuwe woning	16	15	0	6
068.1	1 nieuwe woning	16	15	0	6
068.2	1 nieuwe woning	16	15	0	6
073.1	1 nieuwe woning	16	15	0	6
074.1	1 nieuwe woning	16	15	0	6
077.1	1 nieuwe woning	16	15	0	6
078.1	1 nieuwe woning	16	15	0	6
083.1	1 nieuwe woning	16	15	0	6
084.1	1 nieuwe woning	16	15	0	6
088.1	1 nieuwe woning	16	15	0	6
089.1	1 nieuwe woning	16	15	0	6
094.1	1 nieuwe woning	16	15	0	6
095.1	1 nieuwe woning	16	15	0	6
099.1	1 nieuwe woning	16	15	0	6
100.2	1 nieuwe woning	16	15	0	6
109.1	1 nieuwe woning	16	15	0	6
113.1	1 nieuwe woning	16	15	0	6
114.1	1 nieuwe woning	16	15	0	6
119.2	1 nieuwe woning	16	15	0	6
149.1	1 nieuwe woning	16	15	0	6
172.4	4 nieuwe woningen	16	15	0	6
173.3	6 nieuwe woningen	16	15	0	6
174.4	6 nieuwe woningen	16	15	0	6
181.0	1 nieuwe woning	16	15	0	6
182.0	2 nieuwe woningen	16	15	0	6
185.2	1 nieuwe woning	16	15	0	6
187.2	6 nieuwe woningen	15	15	0	6
193.1	2 nieuwe woningen	15	15	0	6
194.1	nieuwe woningen	16	15	0	6
194.2	nieuwe woningen	16	15	0	6
194.4	nieuwe woningen	16	15	0	6
195.1	nieuwe woningen	16	15	0	6
195.2	nieuwe woningen	16	15	0	6
300.1	Nijkerkerweg 125	16	15	0	6
301.1	Nijkerkerweg 126	16	15	0	6
302.1	Nijkerkerweg 126/01	16	15	0	6
400	Nijkerkerweg 128	16	16	0	6
401	Nijkerkerweg 130	16	16	0	6
403	Nijkerkerweg 132	16	16	0	6
411	Thorbeckelaan 114	16	15	1	6
412	Thorbeckelaan 108/110	16	15	1	6
413	Thorbeckelaan 119	16	15	0	6
414	Thorbeckelaan 117	16	15	0	6
415	Thorbeckelaan 100	16	15	1	6
416	Thorbeckelaan 103	16	15	1	6
417	Thorbeckelaan 96	16	15	0	6
418	Thorbeckelaan 99	16	15	0	6
421	Thorbeckelaan 94A	16	15	1	6
436	Thorbeckelaan 71	16	15	0	6
441	Thorbeckelaan 70	16	15	1	6
444	Thorbeckelaan 64	16	15	0	6
196.3	1 nieuwe woning	16	15	0	6
410.2	Thorbeckelaan 118	16	15	1	6
402	Nijkerkerweg 145-145A	16	16	0	6
404.1	Nijkerkerweg 139	16	16	0	6

Rapport: Resultatentabel  
Model: WLK\_Jaar 2030 PLAN  
Resultaten voor model: WLK\_Jaar 2030 PLAN  
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof  
Referentiejaar: 2030

Naam	Omschrijving	PM2.5 Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM2.5 Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM2.5 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
001.1	1 nieuwe woning	8	8	0
004.1	1 nieuwe woning	8	8	0
005.1	1 nieuwe woning	8	8	0
006.1	1 nieuwe woning	8	8	0
010.1	1 nieuwe woning	8	8	0
011.1	1 nieuwe woning	8	8	0
011.2	1 nieuwe woning	8	8	0
014.2	1 nieuwe woning	8	8	0
015.2	1 nieuwe woning	8	8	0
025.2	1 nieuwe woning	8	8	0
033.1	1 nieuwe woning	8	8	0
037.1	1 nieuwe woning	8	8	0
050.2	1 nieuwe woning	8	8	0
051.1	1 nieuwe woning	8	8	0
058.2	1 nieuwe woning	8	8	0
059.1	1 nieuwe woning	8	8	0
067.2	1 nieuwe woning	8	8	0
068.1	1 nieuwe woning	8	8	0
068.2	1 nieuwe woning	8	8	0
073.1	1 nieuwe woning	8	8	0
074.1	1 nieuwe woning	8	8	0
077.1	1 nieuwe woning	8	8	0
078.1	1 nieuwe woning	8	8	0
083.1	1 nieuwe woning	8	8	0
084.1	1 nieuwe woning	8	8	0
088.1	1 nieuwe woning	8	8	0
089.1	1 nieuwe woning	8	8	0
094.1	1 nieuwe woning	8	8	0
095.1	1 nieuwe woning	8	8	0
099.1	1 nieuwe woning	8	8	0
100.2	1 nieuwe woning	8	8	0
109.1	1 nieuwe woning	8	8	0
113.1	1 nieuwe woning	8	8	0
114.1	1 nieuwe woning	8	8	0
119.2	1 nieuwe woning	8	8	0
149.1	1 nieuwe woning	8	8	0
172.4	4 nieuwe woningen	8	8	0
173.3	6 nieuwe woningen	8	8	0
174.4	6 nieuwe woningen	8	8	0
181.0	1 nieuwe woning	8	8	0
182.0	2 nieuwe woningen	8	8	0
185.2	1 nieuwe woning	8	8	0
187.2	6 nieuwe woningen	8	8	0
193.1	2 nieuwe woningen	8	8	0
194.1	nieuwe woningen	8	8	0
194.2	nieuwe woningen	8	8	0
194.4	nieuwe woningen	8	8	0
195.1	nieuwe woningen	8	8	0
195.2	nieuwe woningen	8	8	0
300.1	Nijkerkerweg 125	8	8	0
301.1	Nijkerkerweg 126	8	8	0
302.1	Nijkerkerweg 126/01	8	8	0
400	Nijkerkerweg 128	8	8	0
401	Nijkerkerweg 130	8	8	0
403	Nijkerkerweg 132	8	8	0
411	Thorbeckelaan 114	8	8	0
412	Thorbeckelaan 108/110	8	8	0
413	Thorbeckelaan 119	8	8	0
414	Thorbeckelaan 117	8	8	0
415	Thorbeckelaan 100	8	8	0
416	Thorbeckelaan 103	8	8	0
417	Thorbeckelaan 96	8	8	0
418	Thorbeckelaan 99	8	8	0
421	Thorbeckelaan 94A	8	8	0
436	Thorbeckelaan 71	8	8	0
441	Thorbeckelaan 70	8	8	0
444	Thorbeckelaan 64	8	8	0
196.3	1 nieuwe woning	8	8	0
410.2	Thorbeckelaan 118	8	8	0
402	Nijkerkerweg 145-145A	8	8	0
404.1	Nijkerkerweg 139	8	8	0

Rapport: Resultatentabel  
Model: WLK\_Jaar 2030 PLAN  
Resultaten voor model: WLK\_Jaar 2030 PLAN  
Stof: EC - Elementair koolstof  
Referentiejaar: 2030

Naam	Omschrijving	EC Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	EC Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	EC Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
001.1	1 nieuwe woning	0,4	0,3	0,0
004.1	1 nieuwe woning	0,4	0,3	0,0
005.1	1 nieuwe woning	0,4	0,3	0,0
006.1	1 nieuwe woning	0,4	0,3	0,0
010.1	1 nieuwe woning	0,4	0,3	0,0
011.1	1 nieuwe woning	0,4	0,3	0,0
011.2	1 nieuwe woning	0,4	0,3	0,0
014.2	1 nieuwe woning	0,4	0,3	0,0
015.2	1 nieuwe woning	0,4	0,3	0,0
025.2	1 nieuwe woning	0,4	0,3	0,0
033.1	1 nieuwe woning	0,4	0,3	0,0
037.1	1 nieuwe woning	0,4	0,3	0,0
050.2	1 nieuwe woning	0,4	0,3	0,0
051.1	1 nieuwe woning	0,4	0,3	0,0
058.2	1 nieuwe woning	0,4	0,3	0,0
059.1	1 nieuwe woning	0,4	0,3	0,0
067.2	1 nieuwe woning	0,4	0,3	0,0
068.1	1 nieuwe woning	0,4	0,3	0,0
068.2	1 nieuwe woning	0,4	0,3	0,0
073.1	1 nieuwe woning	0,4	0,3	0,0
074.1	1 nieuwe woning	0,4	0,3	0,0
077.1	1 nieuwe woning	0,4	0,3	0,0
078.1	1 nieuwe woning	0,4	0,3	0,0
083.1	1 nieuwe woning	0,4	0,3	0,0
084.1	1 nieuwe woning	0,4	0,3	0,0
088.1	1 nieuwe woning	0,4	0,3	0,0
089.1	1 nieuwe woning	0,4	0,3	0,0
094.1	1 nieuwe woning	0,4	0,3	0,0
095.1	1 nieuwe woning	0,4	0,3	0,0
099.1	1 nieuwe woning	0,4	0,3	0,0
100.2	1 nieuwe woning	0,4	0,3	0,0
109.1	1 nieuwe woning	0,4	0,3	0,0
113.1	1 nieuwe woning	0,4	0,3	0,0
114.1	1 nieuwe woning	0,4	0,3	0,0
119.2	1 nieuwe woning	0,4	0,3	0,0
149.1	1 nieuwe woning	0,4	0,3	0,0
172.4	4 nieuwe woningen	0,4	0,3	0,0
173.3	6 nieuwe woningen	0,4	0,3	0,0
174.4	6 nieuwe woningen	0,4	0,3	0,0
181.0	1 nieuwe woning	0,4	0,3	0,0
182.0	2 nieuwe woningen	0,4	0,3	0,0
185.2	1 nieuwe woning	0,4	0,3	0,0
187.2	6 nieuwe woningen	0,4	0,3	0,0
193.1	2 nieuwe woningen	0,4	0,3	0,0
194.1	nieuwe woningen	0,4	0,3	0,0
194.2	nieuwe woningen	0,4	0,3	0,0
194.4	nieuwe woningen	0,4	0,3	0,0
195.1	nieuwe woningen	0,4	0,3	0,0
195.2	nieuwe woningen	0,4	0,3	0,0
300.1	Nijkerkerweg 125	0,4	0,3	0,0
301.1	Nijkerkerweg 126	0,4	0,3	0,0
302.1	Nijkerkerweg 126/01	0,4	0,3	0,0
400	Nijkerkerweg 128	0,4	0,3	0,0
401	Nijkerkerweg 130	0,4	0,3	0,0
403	Nijkerkerweg 132	0,4	0,3	0,0
411	Thorbeckelaan 114	0,4	0,3	0,0
412	Thorbeckelaan 108/110	0,4	0,3	0,0
413	Thorbeckelaan 119	0,4	0,3	0,0
414	Thorbeckelaan 117	0,4	0,3	0,0
415	Thorbeckelaan 100	0,4	0,3	0,0
416	Thorbeckelaan 103	0,4	0,3	0,0
417	Thorbeckelaan 96	0,4	0,3	0,0
418	Thorbeckelaan 99	0,4	0,3	0,0
421	Thorbeckelaan 94A	0,4	0,3	0,0
436	Thorbeckelaan 71	0,4	0,3	0,0
441	Thorbeckelaan 70	0,4	0,3	0,0
444	Thorbeckelaan 64	0,4	0,3	0,0
196.3	1 nieuwe woning	0,4	0,3	0,0
410.2	Thorbeckelaan 118	0,4	0,3	0,0
402	Nijkerkerweg 145-145A	0,4	0,3	0,0
404.1	Nijkerkerweg 139	0,4	0,3	0,0





Klinkenbergerweg 30a | 6711 MK EDE | 0318 614 383  
Vrijlandstraat 33-c | 4337 EA MIDDELBURG | 0118 227 466  
Hoenderkamp 20 | 7812 VZ EMMEN | 0591 238 110