



ONDERZOEK LUCHTKWALITEIT

BEDRIJVENTERREIN DIEKINK TE LOCHEM



Omgeving



Onderzoek luchtkwaliteit

Bedrijventerrein Diekink te Lochem

Opdrachtgever	mRO b.v. Leeuvenveldseweg 16H 1382 LX Weesp
Rapportnummer	7772.004
Versienummer	D1
Status	Eindrapportage
Datum	28 december 2018
Vestiging	Limburg Rijksweg Noord 39 6071 KS Swalmen 0475 - 504961 swalmen@econsultancy.nl
Opsteller	R.A.F. Smeets, BASc BEd 06-40972565 smeets@econsultancy.nl
Paraaf	
Kwaliteitscontrole	R.M.P. Bouten, MSc
Paraaf	

INHOUDSOPGAVE

SAMENVATTING.....	1
1 INLEIDING	2
2 TOETSINGSKADER.....	3
2.1 Wet milieubeheer.....	3
2.2 Besluit 'Niet in betekende mate bijdragen'	3
2.3 Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007	3
3 UITGANGSPUNTEN	4
3.1 Bedrijventerrein Diekink.....	4
3.2 Verkeersaantrekkende werking	5
4 BEREKENINGSRESULTATEN EN TOETSING	6
4.1 Niet in betekende mate.....	6
4.2 NSL-rekentool.....	6
4.3 ISL3a	7
4.4 Conclusie	7

BIJLAGEN:

1. - Invoergegevens NSL-rekentool
2. - Berekeningsresultaten NSL-rekentool
3. - Invoergegevens en berekeningsresultaten ISL3a

SAMENVATTING

Econsultancy heeft een onderzoek luchtkwaliteit uitgevoerd voor het bestemmingsplan ten behoeve van het bedrijventerrein Diekink te Lochem. Met de realisatie van het plan treden verschillende milieueffecten op en is meer inzicht in de luchtkwaliteitseffecten noodzakelijk.

De Wet milieubeheer vormt met titel 5.2 'Luchtkwaliteitseisen' het wettelijk kader voor de beoordeling van de luchtkwaliteit. Een plan wordt conform artikel 5.16 toelaatbaar geacht indien deze:

- niet resulteert in een overschrijding van een grenswaarde;
- niet resulteert in een verslechtering van de luchtkwaliteit;
- niet in betekende mate bijdraagt aan de luchtverontreiniging;
- is opgenomen in, of past binnen het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit.

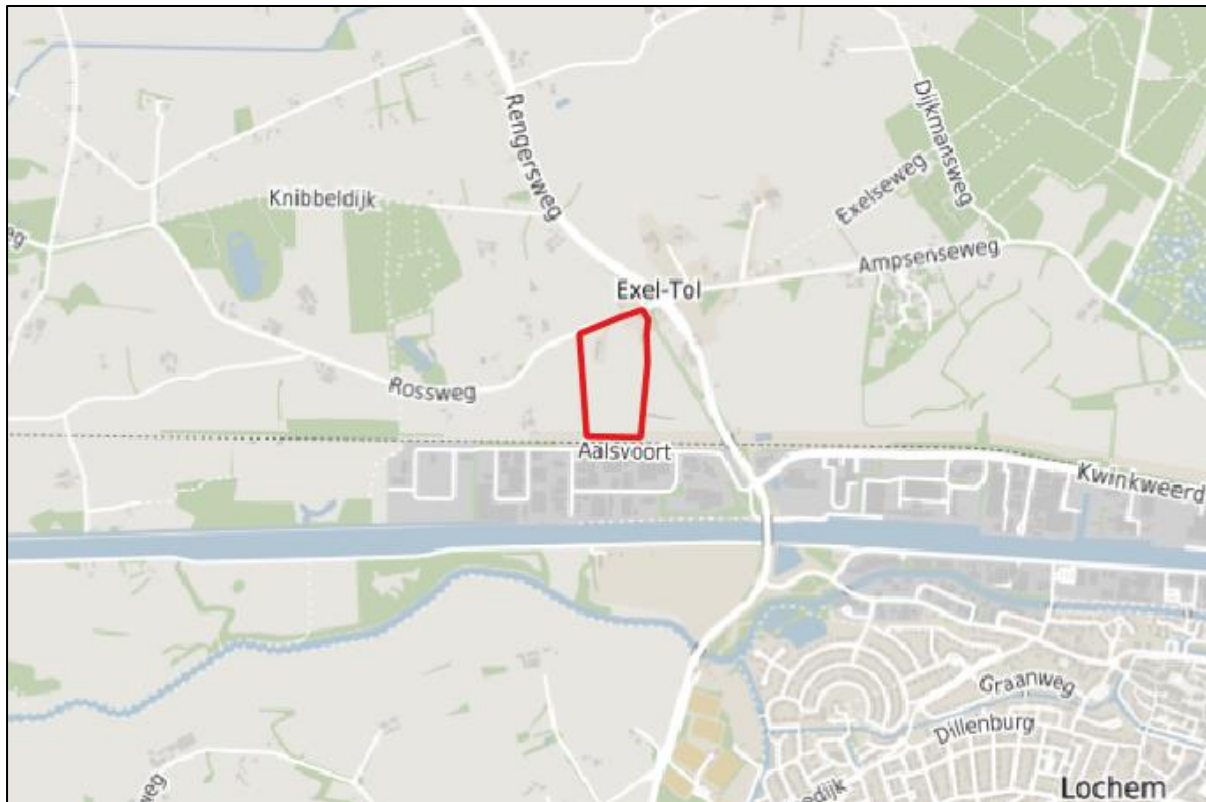
Het bedrijventerrein Diekink is niet opgenomen in het NSL, het effect van het plan op de luchtkwaliteit dient te worden beoordeeld.

In het luchtkwaliteitsonderzoek zijn zowel luchtkwaliteitseffecten ten gevolge van het extra verkeer over de ontsluitende wegen en de activiteiten binnen de inrichtingen op het bedrijventerrein inzichtelijk gemaakt. Voor de toetsing van de luchtkwaliteit voor de toekomstige situatie met peiljaar 2020 zijn op een aantal representatieve locaties langs de wegen en de omliggende woningen toetspunten opgenomen.

Op basis van de resultaten wordt geconcludeerd dat de luchtkwaliteit geen belemmering vormt voor de vaststelling van het bestemmingsplan bedrijventerrein Diekink. Op de toetspunten langs de wegvakken en de omliggende woningen vinden beperkte bijdrages plaats en worden geen overschrijdingen van de grenswaarden berekend.

1 INLEIDING

Econsultancy heeft een onderzoek luchtkwaliteit uitgevoerd voor het bestemmingsplan ten behoeve van het bedrijventerrein Diekink te Lochem. Het bestemmingsplan voorziet in de ontwikkeling van een circa 7,2 hectare groot bedrijventerrein gelegen ten noorden van het Twentekanaal en ten westen van de N332. In figuur 1.1 is de situering van het te realiseren bedrijventerrein globaal weergegeven.



Figuur 1.1 Situering bedrijventerrein

Met de realisatie van het plan treden verschillende milieueffecten op en is meer inzicht in de luchtkwaliteitseffecten noodzakelijk.

2 TOETSINGSKADER

De Wet milieubeheer vormt met titel 5.2 'Luchtkwaliteitseisen' het wettelijk kader voor de beoordeling van de luchtkwaliteit. Een plan wordt conform artikel 5.16 toelaatbaar geacht indien deze:

- niet resulteert in een overschrijding van een grenswaarde;
- niet resulteert in een verslechtering van de luchtkwaliteit;
- niet in betekenende mate bijdraagt aan de luchtverontreiniging;
- is opgenomen in, of past binnen het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit.

Het bedrijventerrein Diekink is niet opgenomen in het NSL, het effect van het plan op de luchtkwaliteit dient te worden beoordeeld.

2.1 Wet milieubeheer

De beoordeling van de luchtkwaliteit beperkt zich tot de in bijlage II van de Wet milieubeheer opgenomen stoffen. Voor zwaveldioxide (SO₂), stikstofdioxide (NO₂), stikstofoxiden (NO_x), zwevende deeltjes (PM₁₀ en sinds 2015 PM_{2,5}), lood (Pb), koolmonoxide (CO) en benzeen (C₆H₆) zijn in de bijlage grenswaarden opgenomen. Met de verbetering van de luchtkwaliteit vinden in Nederland normaliter alleen nog overschrijdingen van de grenswaarden plaats voor stikstofdioxide en zwevende deeltjes¹. Overschrijdingen van de grenswaarden voor de overige stoffen komen, uitzonderlijke situaties daargelaten, niet voor. Voor zowel de stikstofdioxide en de zwevende deeltjes gelden de in tabel 2.1 opgenomen grenswaarden.

Tabel 2.1 Grenswaarden concentraties luchtverontreinigende stoffen

stof	norm	concentratie [µg/m ³]
NO ₂	Jaargemiddelde	40
	Uurgemiddelde (mag maximaal 18x/jaar worden overschreden)	200
PM ₁₀	Jaargemiddelde	40
	Daggemiddelde (mag maximaal 35x/jaar worden overschreden)	50
PM _{2,5}	Jaargemiddelde	25

2.2 Besluit 'Niet in betekenende mate bijdragen'

In het Besluit 'Niet in betekenende mate bijdragen' staat vermeld dat een plan niet in betekenende mate bijdraagt bij een toename van maximaal 3% van de jaargemiddelde grenswaarde (zijnde 1,2 µg/m³) voor NO₂ en PM₁₀. Wanneer een project niet in betekenende mate bijdraagt, vormt de luchtkwaliteit in beginsel geen belemmering voor de doorgang van dat project.

In de ministeriële Regeling 'Niet in betekenende mate bijdragen' zijn categorieën aangewezen die in elk geval niet in betekenende mate bijdragen aan de concentraties verontreinigende stoffen in de buitenlucht. De voorgenomen ontwikkeling behoort niet tot een in de Regeling genoemde categorie.

2.3 Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007

De wijze waarop de luchtkwaliteit dient te worden berekend en beoordeeld staat beschreven in de Regeling beoordeling luchtkwaliteit (Rbl) 2007. In de Rbl 2007 zijn regels opgenomen over onder andere de zeezoutaf trek voor de gemeente Lochem en de provincie Gelderland, namelijk 2 µg/m³ voor de jaargemiddelde concentratie en 2 overschrijdingsdagen voor PM₁₀. Alleen bij een overschrijding van de grenswaarde voor PM₁₀ mag achteraf de zeezoutaf trek worden toegepast.

¹ 'Preliminary assessment of air quality', RIVM nr. 725601005 en 725601007 en Handreiking Rekenen aan Luchtkwaliteit C.4.2

3 UITGANGSPUNTEN

De uitgangspunten voor het luchtkwaliteitsonderzoek zijn gebaseerd op verschillende ter beschikking gestelde informatiebronnen:

- Bestemmingsplan Diekink (2018), bedrijfscategorieën. mRO bv, nummer 08.340 versie 1 d.d. september 2018;
- Voortoets Natura 2000 voor beoogd bedrijventerrein Diekink te Lochum. Ecogroen, kenmerk 18-387 concept d.d. 19 november 2018.

De onderzoek kan onderverdeeld worden naar luchtkwaliteitseffecten ten gevolge van het extra verkeer over de ontsluitende wegen en de activiteiten binnen de inrichtingen op het bedrijventerrein. Voor de verkeersaantrekkende werking van het bestemmingsplan zijn in de rapportage van het onderzoek naar de stikstofdepositie de uitgangspunten opgenomen. De emissies op het bedrijventerrein zelf zijn gebaseerd op de gebruikelijke emissiefactoren per maximaal toegestane bedrijfscategorie.

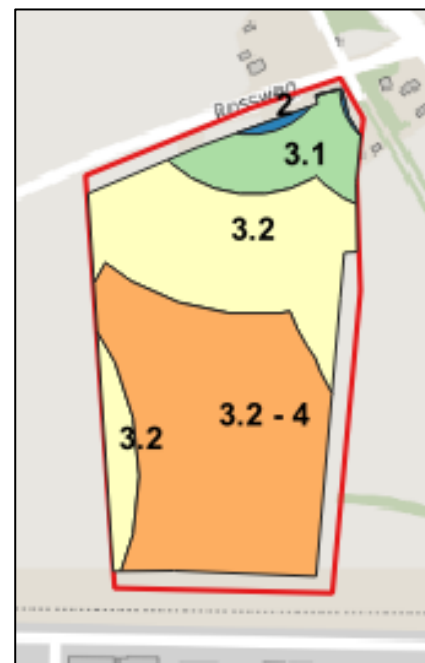
3.1 Bedrijventerrein Diekink

Het onderhavig onderzoek is ten behoeve van een flexibele invulling met betrekking tot luchtkwaliteit gebaseerd op emissiefactoren voor een bedrijventerrein met de maximale toegestane milieucategorie. In figuur 3.1 is de invulling van het bedrijventerrein weergegeven. In tabel 3.1 zijn de oppervlaktes van de verschillende milieucategorieën opgenomen. Het percentage milieucategorie 2 is met minder dan 1% dusdanig klein dat deze bij milieucategorie 3 is geteld.

Tabel 3.1 Overzicht oppervlaktes milieucategorieën

milieucategorie	oppervlakte [m ²]
≤ 2	472
≤ 3.1	7.823
≤ 3.2	63.926
totaal	72.221
zoekgebied ≤ 4.1	maximaal 2.000

In het plan is in het zuidelijk deel (oranje) een zoekgebied van maximaal 2.000 m² opgenomen voor de realisatie van milieucategorie 4. In het onderzoek is, gezien de mogelijke concentratie van de betreffende categorie binnen het vlak, als worstcase scenario een volledige invulling van 3,7 hectare met milieucategorie 4 gehanteerd.

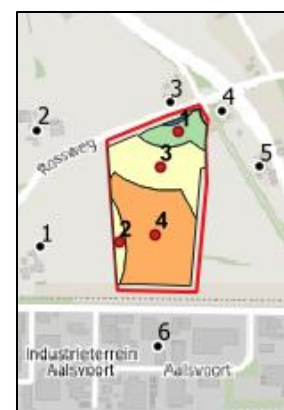


Figuur 3.1 Invulling bedrijventerrein

In tabel 3.2 zijn de gehanteerde emissiefactoren en de totale emissies weergegeven. De overige invoerparameters zijn op basis van worstcase uitgangspunten gemodelleerd. In figuur 3.2 is de situering van de gemodelleerde emissiepunten en toetspunten weergegeven. De concentraties zijn op basis van het toepasbaarheidsbeginsel en het beoordelingscriterium beoordeeld ter plaatse van de nabijgelegen woningen.

Tabel 3.2 Overzicht emissies

emissiepunt	milieucat.	oppervlak [ha]	emissiefactoren [kg/ha/jr]		emissie [kg/jr]	
			PM ₁₀	NO _x	PM ₁₀	NO _x
1	3	0,83	50	350	41,5	290,4
2	3	0,38	50	350	19,2	134,4
3	3	2,28	50	350	113,9	797,2
4	4	3,73	215	950	801,8	3542,9

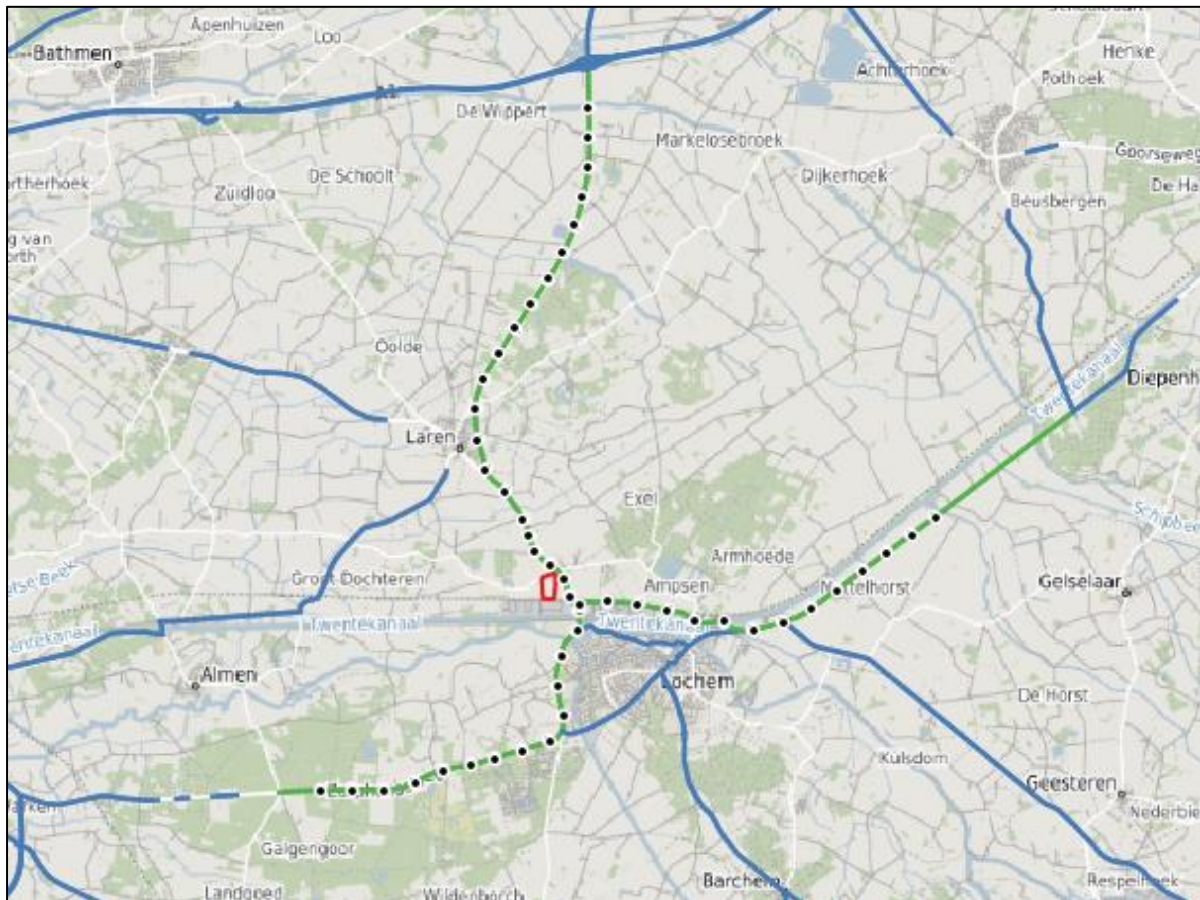


Figuur 3.2 Emissiepunten

3.2 Verkeersaantrekkende werking

De uitgangspunten voor de verkeersaantrekkende werking van het plan zijn opgenomen in de rapportage van het onderzoek naar de stikstofdepositie. De totale verkeersgeneratie voor het plan is berekend op 1930 verkeersbewegingen per etmaal, waarvan 5% middelzwaar en 5% zwaar verkeer. Op basis van een worstcase scenario is het volledige extra verkeer in zowel noordelijke, oostelijke als zuidelijke richting gemodelleerd.

Voor de toetsing van de luchtkwaliteit zijn op een aantal representatieve locaties langs de wegen toetspunten opgenomen. De SRM1 en SRM2-wegvakken en de bijbehorende toetspunten zijn in figuur 3.3 weergegeven. In bijlage 1 zijn de volledige invoergegevens voor de rekentool opgenomen.



Figuur 3.3 Situering wegvakken en toetspunten

4 BEREKENINGSRESULTATEN EN TOETSING

De beoordeling van de luchtkwaliteit heeft plaatsgevonden voor de toekomstige situatie met peiljaar 2020. In zowel de NSL-rekentool als ISL3a wordt de aftrek voor zeezout niet standaard toegepast.

4.1 Niet in betekenende mate

Met behulp van de NIBM-tool² is het effect van de toekomstige verkeersgeneratie inzichtelijk gemaakt. Voor het luchtkwaliteitsonderzoek is rekening gehouden met 1930 extra verkeersbewegingen, waarvan 10% vrachtverkeer. In tabel 4.1 zijn de invoergegevens en resultaten van de NIBM-tool opgenomen.

Tabel 4.1 Worstcase berekening voor de bijdrage van het extra verkeer

Jaar van planrealisatie		2020
Extra verkeer als gevolg van het plan		
Extra voertuigbewegingen (weekdaggemiddelde)		1930
Aandeel vrachtverkeer		10,0%
Maximale bijdrage extra verkeer	NO ₂ in µg/m ³	1,93
	PM ₁₀ in µg/m ³	0,40
Grens voor "Niet In Betekenende Mate" in µg/m ³		1,2
Conclusie		
De bijdrage van het extra verkeer is mogelijk in betekenende mate; nader onderzoek noodzakelijk		

Uit de berekeningen blijkt dat de verkeersgeneratie mogelijk in betekenende mate bijdraagt aan de concentraties in de buitenlucht. De maximale bijdrage van 1,93 µg/m³ voor NO₂ overschrijdt de NIBM grenswaarde van 1,20 µg/m³. Een nader luchtkwaliteitsonderzoek voor het plan is noodzakelijk.

4.2 NSL-rekentool

In de Rbl 2007 zijn de standaardrekenmethoden (SRM1, SRM2 en SRM3) vastgelegd waarmee de milieueffecten van ruimtelijke plannen voor de luchtkwaliteit kunnen worden berekend. Voor het berekenen van de luchtkwaliteit ten gevolge van wegen dient gebruik te worden gemaakt van de standaardrekenmethode 1 of 2 en een door het ministerie van Infrastructuur en Milieu goedgekeurd rekenmodel. Voor de berekening van de luchtkwaliteit nabij de wegen is gebruik gemaakt van de NSL-Rekentool versie 2018. In tabel 4.2 zijn de berekeningsresultaten van het maatgevende toetspunt per wegvak weergegeven, in bijlage 2 zijn de volledige resultaten opgenomen.

Tabel 4.2 Berekeningsresultaten maatgevende toetspunten

wegvak	NO ₂ [µg/m ³]		PM ₁₀ [µg/m ³]		PM _{2,5} [µg/m ³]
	jaar-gemiddeld	19 hoogste uurgemiddelde	jaar-gemiddeld	overschrijdings dagen	jaar-gemiddeld
N332 noord	17	70	17	6	10
N346 oost	17	72	17	6	10
N346 zuid	17	70	19	8	10

Op basis van de resultaten wordt geconcludeerd dat voor de toekomstige situatie (peiljaar 2020) geen overschrijdingen optreden ter plaatse van de toetspunten langs de ontsluitende wegvakken. Er wordt ruim voldaan aan de grenswaarden uit de Wet milieubeheer. Gezien de dalende trend van de concentraties luchtverontreinigende stoffen zal de luchtkwaliteit in de toekomst verder verbeteren.

2 bron: [website InfoMil](#), versie 15-05-2018.

4.3 ISL3a

De luchtkwaliteitsberekeningen voor het bedrijventerrein zijn uitgevoerd met de door het ministerie goedgekeurde software 'Implementatie Standaardrekenmethode Luchtkwaliteit 3a' (ISL3a) versie 2018. In tabel 4.3 zijn de resultaten van de ISL3a berekening weergegeven, in bijlage 3 zijn de volledige resultaten (inclusief het aantal overschrijdingsdagen) opgenomen.

Tabel 4.3 Berekeningsresultaten maatgevende toetspunten

toetspunt	concentratie PM ₁₀ [µg/m ³]				concentratie NO ₂ [µg/m ³]			
	gcn	bron	totaal	aantal overschrijdingsdagen	gcn	bron	totaal	aantal overschrijdingen
1 Rossweg 24	16.74	0.24	16.98	6.11	11.75	0.62	12.36	0
2 Rossweg 23a	16.74	0.31	17.05	6.41	11.75	0.62	12.36	0
3 Rossweg 25	16.74	0.77	17.51	6.21	11.75	2.02	13.77	0
4 Rengersweg 32	16.74	0.53	17.27	6.21	11.75	1.76	13.51	0
5 Rengersweg 34	16.74	0.24	16.98	6.01	11.75	0.78	12.53	0
6 Aalsvoort 61	16.88	0.09	16.98	6.12	11.80	0.27	12.07	0

Op basis van een worstcase scenario worden beperkte bijdrages van het bedrijventerrein berekend. Er wordt ruim voldaan aan de grenswaarden uit de Wet milieubeheer.

4.4 Conclusie

Op basis van de resultaten wordt geconcludeerd dat de luchtkwaliteit geen belemmering vormt voor de vaststelling van het bestemmingsplan bedrijventerrein Diekink. Op de toetspunten langs de wegvakken en de omliggende woningen vinden beperkte bijdrages plaats en worden geen overschrijdingen van de grenswaarden berekend.

Bijlage 1. Invoergegevens NSL-rekentool

geomet_wkt	segment_id	overheidid	overheid	straatnaam	straatnr	wegbeheer	hoogte	wegtype	snelheid	tun_factor	maxsnelh_p	maxs_p_dyn	maxsnelh_v	a_rand_l	a_rand_r	a_scherm_l	s_hoogte_l	a_scherm_r
LINestring	1456736	20004	Gelderland	Noordelijke rondweg Lochem	N346	P	0	92 b		1	70		70	3.5	3.5			
LINestring	1268689	20004	Gelderland	Rengersweg	N332	P	0	92 b		1	80		80	14.94	15.26			
LINestring	1456764	20004	Gelderland	Noordelijke rondweg Lochem	N346	P	0	92 b		1	70		70	3.5	3.5			
LINestring	1260512	20004	Gelderland	PROVINCIALEWEG	N332	P	0	92 b		1	100		80	14.13	14.67			
LINestring	1268641	20004	Gelderland	PROVINCIALEWEG	N332	P	2	92 b		1	80		80	15.7	15.7			
LINestring	1259529	20004	Gelderland	Rondweg West	N346	P	7	92 b		1	80		80	15.2	15.4			
LINestring	1269160	20004	Gelderland	Goorseweg	N346	P	1	92 b		1	80		80	15	15			
LINestring	54247	262	Lochem			G	0	4 b		1	80		80	4.9	4.9	0	0	0
LINestring	1269094	20004	Gelderland	Goorseweg	N346	P	0	92 b		1	80		80	15.3	14.5			
LINestring	1268648	20004	Gelderland	PROVINCIALEWEG	N332	P	0	92 b		1	80		80	14.51	15.09			
LINestring	1260516	20004	Gelderland	PROVINCIALEWEG	N332	P	0	92 b		1	100		80	14.36	14.44			
LINestring	1260519	20004	Gelderland	PROVINCIALEWEG	N332	P	4	92 b		1	100		80	14.63	14.17			
LINestring	1268685	20004	Gelderland	Zutphenseweg	N346	P	0	92 b		1	80		80	14.35	14.45			
LINestring	1268444	20004	Gelderland	Zutphenseweg	N346	P	0	4 b		1	80		80	14.15	14.25			
LINestring	1268505	20004	Gelderland	Zutphenseweg	N346	P	2	92 b		1	80		80	14.84	15.36			
LINestring	1269152	20004	Gelderland	Goorseweg	N346	P	0	92 b		1	80		80	15.49	15.11			
LINestring	1268632	20004	Gelderland	Zutphenseweg	N346	P	0	92 b		1	80		80	14.28	15.12			
LINestring	1451671	20009	Overijssel	Lochemseweg	N346	P	0	92 b		1	80		80	4.4	4.4	0	0	0
LINestring	1260503	20004	Gelderland	PROVINCIALEWEG	N332	P	0	92 b		1	100		80	14.5	14.5			
LINestring	1269001	20004	Gelderland	Goorseweg	N346	P	0	92 b		1	80		80	15.2	14.6			
LINestring	1268712	20004	Gelderland	Rondweg West	N346	P	0	92 b		1	80		80	14.3	14.3			
LINestring	1269099	20004	Gelderland	Goorseweg	N346	P	0	92 b		1	80		80	15.04	14.76			
LINestring	1268719	20004	Gelderland	Rondweg West	N346	P	1	92 b		1	80		80	14.16	14.44			
LINestring	1268688	20004	Gelderland	Rengersweg	N332	P	1	92 b		1	80		80	14.76	15.44			
LINestring	1456742	20004	Gelderland	Noordelijke rondweg Lochem	N346	P	0	92 b		1	70		70	3.5	3.5			
LINestring	1451767	20009	Overijssel	Lochemseweg	N346	P	0	92 b		1	80		80	4.1	4.1	0	0	0
LINestring	1456734	20004	Gelderland	Noordelijke rondweg Lochem	N346	P	0	92 b		1	70		70	3.5	3.5			
LINestring	1268568	20004	Gelderland	Zutphenseweg	N346	P	0	92 b		1	80		80	14.11	15.09			
LINestring	1268718	20004	Gelderland	Rondweg West	N346	P	1	92 b		1	80		80	14.6	14			
LINestring	1268445	20004	Gelderland	Zutphenseweg	N346	P	0	4 b		1	80		80	13.91	14.49			
LINestring	1451607	20009	Overijssel	Lochemseweg	N346	P	0	92 b		1	80		80	4.4	4.4	0	0	0
LINestring	1260538	20004	Gelderland	PROVINCIALEWEG	N332	P	0	92 b		1	100		80	14.68	14.12			
LINestring	1268506	20004	Gelderland	Zutphenseweg	N346	P	1	92 b		1	80		80	14.96	15.24			
LINestring	1260543	20004	Gelderland	PROVINCIALEWEG	N332	P	0	92 b		1	100		80	13.85	14.95			
LINestring	1260531	20004	Gelderland	PROVINCIALEWEG	N332	P	0	92 b		1	100		80	14.02	14.78			
LINestring	1268634	20004	Gelderland	Zutphenseweg	N346	P	0	92 b		1	80		80	14.45	14.95			
LINestring	1260523	20004	Gelderland	PROVINCIALEWEG	N332	P	4	92 b		1	100		80	14.61	14.19			
LINestring	1268447	20004	Gelderland	Zutphenseweg	N346	P	1	4 b		1	80		80	14.68	13.72			
LINestring	1259527	20004	Gelderland	Rengersweg	N332	P	0	92 b		1	80		80	14.85	15.95			
LINestring	1451668	20009	Overijssel	Lochemseweg	N346	P	0	92 b		1	80		80	4.4	4.4	0	0	0
LINestring	1456762	20004	Gelderland	Noordelijke rondweg Lochem	N346	P	0	92 b		1	70		70	3.5	3.5			
LINestring	1260520	20004	Gelderland	PROVINCIALEWEG	N332	P	5	92 b		1	100		80	14.2	14.6			
LINestring	1260513	20004	Gelderland	PROVINCIALEWEG	N332	P	0	92 b		1	100		80	13.95	14.85			
LINestring	1259535	20004	Gelderland	Rengersweg	N332	P	3	92 b		1	80		80	16.23	16.97			
LINestring	1260522	20004	Gelderland	PROVINCIALEWEG	N332	P	5	92 b		1	100		80	14.24	14.56			
LINestring	1268720	20004	Gelderland	Rondweg West	N346	P	1	92 b		1	80		80	13.86	14.74			
LINestring	1456756	20004	Gelderland	Noordelijke rondweg Lochem	N346	P	0	92 b		1	70		70	3.5	3.5			
LINestring	1268684	20004	Gelderland	Zutphenseweg	N346	P	0	92 b		1	80		80	13.9	14.9			
LINestring	1268640	20004	Gelderland	PROVINCIALEWEG	N332	P	1	92 b		1	80		80	15.37	16.03			
LINestring	1268504	20004	Gelderland	Zutphenseweg	N346	P	0	92 b		1	80		80	15.3	14.9			
LINestring	1268446	20004	Gelderland	Zutphenseweg	N346	P	0	4 b		1	80		80	13.93	14.47			
LINestring	1268300	20004	Gelderland	Lochemseweg	N346	P	0	92 b		1	80		80	15.09	15.11			
LINestring	1456743	20004	Gelderland	Noordelijke rondweg Lochem	N346	P	0	92 b		1	70		70	3.5	3.5			
LINestring	1269148	20004	Gelderland	Goorseweg	N346	P	1	92 b		1	80		80	15.07	14.93			
LINestring	1271404	20004	Gelderland	Rengersweg	N332	P	0	92 b		1	80		80	15.2	15.2			
LINestring	1268713	20004	Gelderland	Rondweg West	N346	P	0	92 b		1	80		80	13.86	14.74			
LINestring	1268635	20004	Gelderland	Zutphenseweg	N346	P	0	92 b		1	80		80	14.7	14.7			
LINestring	1260544	20004	Gelderland	PROVINCIALEWEG	N332	P	0	92 b		1	100		80	14.4	14.39			

geomet_wkt	segment_id	overheidid	overheid	straatnaam	straatnr	wegbeheer	hoogte	wegtype	snelheid	tun_factor	maxsnelh_p	maxs_p_dyn	maxsnelh_v	a_rand_l	a_rand_r	a_scherm_l	s_hoogte_l	a_scherm_r
LINestring	1269100	20004	Gelderland	Goorseweg	N346	P	0	92 b		1	80		80	14.36	15.44			
LINestring	1268569	20004	Gelderland	Zutphenseweg	N346	P	0	92 b		1	80		80	14.7	15.3			
LINestring	53286	20004	Gelderland	Zutphenseweg	N346	P	0	92 b		1	80		80	14.84	15.16			
LINestring	1268997	20004	Gelderland	Goorseweg	N346	P	0	92 b		1	80		80	15.2	14.6			
LINestring	54246	262	Lochem		G		0	4 b		1	80		80	4.9	4.9	0	0	0
LINestring	1451665	20009	Overijssel	Lochemseweg	N346	P	0	92 b		1	80		80	4.4	4.4	0	0	0
LINestring	1260530	20004	Gelderland	PROVINCIALEWEG	N332	P	0	92 b		1	100		80	14.22	14.58			
LINestring	1269154	20004	Gelderland	Goorseweg	N346	P	0	92 b		1	80		80	14.99	15.21			
LINestring	1268687	20004	Gelderland	Rengersweg	N332	P	1	92 b		1	80		80	14.65	15.55			
LINestring	1259526	20004	Gelderland	PROVINCIALEWEG	N332	P	1	92 b		1	100		80	14.78	14.82			
LINestring	1269004	20004	Gelderland	Goorseweg	N346	P	0	92 b		1	80		80	17.03	16.18			
LINestring	1456753	20004	Gelderland	Noordelijke rondweg Lochem	N346	P	0	92 b		1	70		70	3.5	3.5			
LINestring	1268299	20004	Gelderland	Lochemseweg	N346	P	0	92 b		1	80		80	14.91	15.29			
LINestring	1456744	20004	Gelderland	Noordelijke rondweg Lochem	N346	P	0	92 b		1	70		70	3.5	3.5			
LINestring	1260552	20004	Gelderland	Rengersweg	N332	P	0	92 b		1	80		80	15.14	15.66			
LINestring	1456763	20004	Gelderland	Noordelijke rondweg Lochem	N346	P	0	92 b		1	70		70	3.5	3.5			
LINestring	1260521	20004	Gelderland	PROVINCIALEWEG	N332	P	6	92 b		1	100		80	14.47	14.33			
LINestring	1260515	20004	Gelderland	PROVINCIALEWEG	N332	P	1	92 b		1	100		80	14.08	14.72			
LINestring	1451693	20009	Overijssel	Lochemseweg	N346	P	0	92 b		1	80		80	4.4	4.4	0	0	0
LINestring	1260501	20004	Gelderland	PROVINCIALEWEG	N332	P	1	92 b		1	100		80	14.8	14.8			
LINestring	1268570	20004	Gelderland	Zutphenseweg	N346	P	0	92 b		1	80		80	14.56	15.44			
LINestring	1268727	20004	Gelderland	Rondweg West	N346	P	3	92 b		1	80		80	14.01	14.59			
LINestring	1268725	20004	Gelderland	Rondweg West	N346	P	2	92 b		1	80		80	14.3	14.3			
LINestring	1268681	20004	Gelderland	Zutphenseweg	N346	P	0	92 b		1	80		80	14.78	14.02			
LINestring	1453705	20009	Overijssel	PROVINCIALEWEG	N332	P	0	92 e		1	100		80	5.1	5.1	0	0	0
LINestring	1268717	20004	Gelderland	Rondweg West	N346	P	0	92 b		1	80		80	14.26	14.34			
LINestring	1456738	20004	Gelderland	Noordelijke rondweg Lochem	N346	P	0	92 b		1	70		70	3.5	3.5			
LINestring	1268503	20004	Gelderland	Zutphenseweg	N346	P	0	92 b		1	80		80	15.39	14.81			
LINestring	1269147	20004	Gelderland	Goorseweg	N346	P	1	92 b		1	80		80	15.29	14.71			
LINestring	1260534	20004	Gelderland	PROVINCIALEWEG	N332	P	0	92 b		1	100		80	13.85	14.95			
LINestring	1456765	20004	Gelderland	Noordelijke rondweg Lochem	N346	P	0	92 b		1	70		70	3.5	3.5			
LINestring	1269155	20004	Gelderland	Goorseweg	N346	P	0	92 b		1	80		80	15.58	14.62			
LINestring	1269097	20004	Gelderland	Goorseweg	N346	P	0	92 b		1	80		80	14.78	15.02			
LINestring	1456737	20004	Gelderland	Noordelijke rondweg Lochem	N346	P	0	92 b		1	70		70	3.5	3.5			
LINestring	1260514	20004	Gelderland	PROVINCIALEWEG	N332	P	0	92 b		1	100		80	13.94	14.86			
LINestring	1268345	20004	Gelderland	Zutphenseweg	N346	P	0	4 b		1	80		80	14.91	14.29			
LINestring	1259532	20004	Gelderland	Rengersweg	N332	P	0	92 b		1	80		80	16.23	16.97			
LINestring	1259533	20004	Gelderland	Rengersweg	N332	P	0	92 b		1	80		80	16.23	16.97			
LINestring	1451617	20009	Overijssel	Lochemseweg	N346	P	0	92 b		1	80		80	4.4	4.4	0	0	0
LINestring	1456754	20004	Gelderland	Noordelijke rondweg Lochem	N346	P	0	92 b		1	70		70	3.5	3.5			
LINestring	1451694	20009	Overijssel	Lochemseweg	N346	P	0	92 b		1	80		80	4.4	4.4	0	0	0
LINestring	1260506	20004	Gelderland	PROVINCIALEWEG	N332	P	0	92 b		1	100		80	14.16	14.64			
LINestring	1268631	20004	Gelderland	Zutphenseweg	N346	P	0	92 b		1	80		80	14.69	14.71			
LINestring	1268630	20004	Gelderland	Zutphenseweg	N346	P	0	92 b		1	80		80	14.84	14.56			
LINestring	1268637	20004	Gelderland	Rengersweg	N332	P	1	92 b		1	80		80	14.61	14.99			
LINestring	1451663	20009	Overijssel	Lochemseweg	N346	P	0	92 b		1	80		80	4.4	4.4	0	0	0
LINestring	1268343	20004	Gelderland	Zutphenseweg	N346	P	0	4 b		1	80		80	14.66	14.54			
LINestring	1268636	20004	Gelderland	Rengersweg	N332	P	0	92 b		1	80		80	14.99	14.61			
LINestring	1269000	20004	Gelderland	Goorseweg	N346	P	1	92 b		1	80		80	14.63	15.17			
LINestring	1268502	20004	Gelderland	Zutphenseweg	N346	P	1	92 b		1	80		80	15.24	14.96			
LINestring	1268645	20004	Gelderland	PROVINCIALEWEG	N332	P	2	92 b		1	80		80	15.13	14.47			
LINestring	1268686	20004	Gelderland	Zutphenseweg	N346	P	0	92 b		1	80		80	14.24	14.4			
LINestring	53289	20004	Gelderland	Zutphenseweg	N346	P	0	92 b		1	80		80	15.1	14.1			
LINestring	1260553	20004	Gelderland	Rengersweg	N332	P	5	92 b		1	80		80	16.5	16.7			
LINestring	1260547	20004	Gelderland	PROVINCIALEWEG	N332	P	0	92 b		1	100		80	15.1	14.5			
LINestring	1451702	20009	Overijssel	Lochemseweg	N346	P	0	92 b		1	80		80	4.4	4.4	0	0	0
LINestring	1451705	20009	Overijssel	Lochemseweg	N346	P	0	92 b		1	80		80	4.4	4.4	0	0	0
LINestring	1268726	20004	Gelderland	Rondweg West	N346	P	2	92 b		1	80		80	13.95	14.65			

geomet_wkt	segment_id	overheidid	overheid	straatnaam	straatnr	wegbeheer	hoogte	wegtype	snelheid	tun_factor	maxsnelh_p	maxs_p_dyn	maxsnelh_v	a_rand_l	a_rand_r	a_scherm_l	s_hoogte_l	a_scherm_r
LINestring	1268995	20004	Gelderland	Goorseweg	N346	P	1	92 b		1	80		80	14.75	15.05			
LINestring	1451739	20009	Overijssel	Lochemseweg	N346	P	0	92 b		1	80		80	4.7	4.7	0	0	0
LINestring	1268680	20004	Gelderland	Zutphenseweg	N346	P	0	92 b		1	80		80	14.99	15.35			
LINestring	1451713	20009	Overijssel	Lochemseweg	N346	P	0	92 b		1	80		80	4.4	4.4	0	0	0
LINestring	1268346	20004	Gelderland	Zutphenseweg	N346	P	0	4 b		1	80		80	15.58	13.6			
LINestring	1269156	20004	Gelderland	Goorseweg	N346	P	0	92 b		1	80		80	15.41	14.79			
LINestring	1269149	20004	Gelderland	Goorseweg	N346	P	0	92 b		1	80		80	14.69	15.31			
LINestring	1268510	20004	Gelderland	Zutphenseweg	N346	P	0	92 b		1	80		80	15.22	14.98			
LINestring	1456746	20004	Gelderland	Noordelijke rondweg Lochem	N346	P	0	92 b		1	70		70	3.5	3.5			
LINestring	1268349	20004	Gelderland	Zutphenseweg	N346	P	0	4 b		1	80		80	14.7	14.5			
LINestring	1453703	20009	Overijssel	PROVINCIALEWEG	N332	P	0	92 e		1	100		80	5.1	5.1	0	0	0
LINestring	1260535	20004	Gelderland	PROVINCIALEWEG	N332	P	0	92 b		1	100		80	14.55	14.25			
LINestring	1260529	20004	Gelderland	PROVINCIALEWEG	N332	P	0	92 b		1	100		80	14.32	14.48			
LINestring	1453709	20009	Overijssel	PROVINCIALEWEG	N332	P	0	92 e		1	100		80	5.1	5.1	0	0	0
LINestring	1456745	20004	Gelderland	Noordelijke rondweg Lochem	N346	P	0	92 b		1	70		70	3.5	3.5			
LINestring	1451609	20009	Overijssel	Lochemseweg	N346	P	0	92 b		1	80		80	4.4	4.4	0	0	0
LINestring	54249	262	Lochem		G		0	4 b		1	80		80	4.9	4.9	0	0	0
LINestring	1259534	20004	Gelderland	Rengersweg	N332	P	0	92 b		1	80		80	16.23	16.97			
LINestring	1268644	20004	Gelderland	PROVINCIALEWEG	N332	P	2	92 b		1	80		80	15.41	15.19			
LINestring	1268639	20004	Gelderland	Rengersweg	N332	P	0	92 b		1	80		80	14.01	14.79			
LINestring	1260528	20004	Gelderland	PROVINCIALEWEG	N332	P	0	92 b		1	100		80	14.4	14.4			
LINestring	1260508	20004	Gelderland	PROVINCIALEWEG	N332	P	0	92 b		1	100		80	14.15	14.65			
LINestring	1451691	20009	Overijssel	Lochemseweg	N346	P	0	92 b		1	80		80	4.4	4.4	0	0	0
LINestring	1271403	20004	Gelderland	Rengersweg	N332	P	0	92 b		1	80		80	15.32	15.08			
LINestring	1259523	20004	Gelderland	PROVINCIALEWEG	N332	P	2	92 b		1	100		80	14.78	14.82			
LINestring	1456747	20004	Gelderland	Noordelijke rondweg Lochem	N346	P	0	92 b		1	70		70	3.5	3.5			
LINestring	1451688	20009	Overijssel	Lochemseweg	N346	P	0	92 b		1	80		80	4.4	4.4	0	0	0
LINestring	1268566	20004	Gelderland	Zutphenseweg	N346	P	0	92 b		1	80		80	14.41	14.79			
LINestring	1260504	20004	Gelderland	PROVINCIALEWEG	N332	P	0	92 b		1	100		80	14.98	14.62			
LINestring	1268691	20004	Gelderland	Rengersweg	N332	P	0	92 b		1	80		80	15.44	14.76			
LINestring	1268301	20004	Gelderland	Lochemseweg	N346	P	0	92 b		1	80		80	14.58	15.62			
LINestring	53285	20004	Gelderland	Zutphenseweg	N346	P	0	92 b		1	80		80	15.11	14.89			
LINestring	1268509	20004	Gelderland	Zutphenseweg	N346	P	0	92 b		1	80		80	15.25	14.95			
LINestring	1260550	20004	Gelderland	PROVINCIALEWEG	N332	P	0	92 b		1	100		80	14.85	14.75			
LINestring	1271402	20004	Gelderland	Rengersweg	N332	P	0	92 b		1	80		80	15.57	14.83	6.44	1.5	
LINestring	1451742	20009	Overijssel	Lochemseweg	N346	P	0	92 b		1	80		80	4.7	4.7	0	0	0
LINestring	1269098	20004	Gelderland	Goorseweg	N346	P	0	92 b		1	80		80	14.96	14.84			
LINestring	1268647	20004	Gelderland	PROVINCIALEWEG	N332	P	2	92 b		1	80		80	14.8	14.8			
LINestring	1260539	20004	Gelderland	PROVINCIALEWEG	N332	P	0	92 b		1	100		80	14.42	14.38			
LINestring	1268652	20004	Gelderland	PROVINCIALEWEG	N332	P	3	92 b		1	80		80	15.18	16.22			
LINestring	1269157	20004	Gelderland	Goorseweg	N346	P	0	92 b		1	80		80	14.88	15.12			
LINestring	1268348	20004	Gelderland	Zutphenseweg	N346	P	0	4 b		1	80		80	14.62	14.58			
LINestring	1260537	20004	Gelderland	PROVINCIALEWEG	N332	P	0	92 b		1	100		80	14.15	14.65			
LINestring	1259537	20004	Gelderland	Rengersweg	N332	P	6	92 b		1	80		80	16.23	16.97			
LINestring	1456752	20004	Gelderland	Noordelijke rondweg Lochem	N346	P	0	92 b		1	70		70	3.5	3.5			
LINestring	1260551	20004	Gelderland	Rengersweg	N332	P	0	92 b		1	80		80	15.38	15.42			
LINestring	1268728	20004	Gelderland	Rondweg West	N346	P	5	92 b		1	80		80	14.73	13.87			
LINestring	1271401	20004	Gelderland	Rengersweg	N332	P	0	92 b		1	80		80	14.93	15.47	7.95	1.5	
LINestring	1260545	20004	Gelderland	PROVINCIALEWEG	N332	P	0	92 b		1	100		80	14.57	14.23			
LINestring	1260509	20004	Gelderland	PROVINCIALEWEG	N332	P	0	92 b		1	100		80	14.37	14.43			
LINestring	1268723	20004	Gelderland	Rondweg West	N346	P	2	92 b		1	80		80	14.34	14.26			
LINestring	1269150	20004	Gelderland	Goorseweg	N346	P	0	92 b		1	80		80	14.55	15.45			
LINestring	1259530	20004	Gelderland	Rondweg West	N346	P	7	92 b		1	80		80	15.2	15.4			
LINestring	1268998	20004	Gelderland	Goorseweg	N346	P	0	92 b		1	80		80	14.7	15.1			
LINestring	1268501	20004	Gelderland	Zutphenseweg	N346	P	0	92 b		1	80		80	15.47	15.13			
LINestring	1268729	20004	Gelderland	Rondweg West	N346	P	6	92 b		1	80		80	14	14.6			
LINestring	1260532	20004	Gelderland	PROVINCIALEWEG	N332	P	0	92 b		1	100		80	14.3	14.5			
LINestring	1269161	20004	Gelderland	Goorseweg	N346	P	1	92 b		1	80		80	15.32	14.68			

geomet_wkt	segment_id	overheidid	overheid	straatnaam	straatnr	wegbeheer	hoogte	wegtype	snelheid	tun_factor	maxsnelh_p	maxs_p_dyn	maxsnelh_v	a_rand_l	a_rand_r	a_scherm_l	s_hoogte_l	a_scherm_r
LINestring	1268344	20004	Gelderland	Zutphenseweg	N346	P	0	4 b		1	80		80	14.94	14.26			
LINestring	1268690	20004	Gelderland	Rengersweg	N332	P	0	92 b		1	80		80	14.65	15.55			
LINestring	1268565	20004	Gelderland	Zutphenseweg	N346	P	0	92 b		1	80		80	14.48	14.6			
LINestring	1259528	20004	Gelderland	Rengersweg	N332	P	0	92 b		1	80		80	14.85	15.95			
LINestring	1453707	20009	Overijssel	PROVINCIALEWEG	N332	P	0	92 e		1	80		80	5.1	5.1	0	0	0
LINestring	1450137	20009	Overijssel	PROVINCIALEWEG	N332	P	0	92 e		1	80		80	8.9	8.9	0	0	0
LINestring	1269153	20004	Gelderland	Goorseweg	N346	P	0	92 b		1	80		80	15.29	14.91			
LINestring	1456739	20004	Gelderland	Noordelijke rondweg Lochem	N346	P	0	92 b		1	70		70	3.5	3.5			
LINestring	1269151	20004	Gelderland	Goorseweg	N346	P	0	92 b		1	80		80	14.84	15.76			
LINestring	1260527	20004	Gelderland	PROVINCIALEWEG	N332	P	0	92 b		1	100		80	14.7	14.1			
LINestring	1260507	20004	Gelderland	PROVINCIALEWEG	N332	P	0	92 b		1	100		80	14.52	14.28			
LINestring	1268996	20004	Gelderland	Goorseweg	N346	P	1	92 b		1	80		80	14.73	15.07			
LINestring	1268651	20004	Gelderland	PROVINCIALEWEG	N332	P	3	92 b		1	80		80	15.85	15.55			
LINestring	1268638	20004	Gelderland	Rengersweg	N332	P	0	92 b		1	80		80	14.23	15.37			
LINestring	1269158	20004	Gelderland	Goorseweg	N346	P	0	92 b		1	80		80	14.68	15.32			
LINestring	1268507	20004	Gelderland	Zutphenseweg	N346	P	1	92 b		1	80		80	15.41	14.79			
LINestring	1268716	20004	Gelderland	Rondweg West	N346	P	0	92 b		1	80		80	14.44	14.16			
LINestring	1451744	20009	Overijssel	Lochemseweg	N346	P	0	92 b		1	80		80	4.7	4.7	0	0	0
LINestring	1268649	20004	Gelderland	PROVINCIALEWEG	N332	P	0	92 b		1	80		80	14.54	15.06			
LINestring	1268508	20004	Gelderland	Zutphenseweg	N346	P	1	92 b		1	80		80	14.55	15.65			
LINestring	1268347	20004	Gelderland	Zutphenseweg	N346	P	0	4 b		1	80		80	14.04	15.16			
LINestring	1451684	20009	Overijssel	Lochemseweg	N346	P	0	92 b		1	80		80	4.4	4.4	0	0	0
LINestring	1268724	20004	Gelderland	Rondweg West	N346	P	2	92 b		1	80		80	13.78	14.82			
LINestring	1259531	20004	Gelderland	Rondweg West	N346	P	6	92 b		1	80		80	15.2	15.4			
LINestring	1260536	20004	Gelderland	PROVINCIALEWEG	N332	P	0	92 b		1	100		80	14.44	14.36			
LINestring	1260505	20004	Gelderland	PROVINCIALEWEG	N332	P	0	92 b		1	100		80	14.78	14.82			
LINestring	1456751	20004	Gelderland	Noordelijke rondweg Lochem	N346	P	0	92 b		1	70		70	3.5	3.5			
LINestring	1451614	20009	Overijssel	Lochemseweg	N346	P	0	92 b		1	80		80	4.4	4.4	0	0	0
LINestring	1260548	20004	Gelderland	PROVINCIALEWEG	N332	P	0	92 b		1	100		80	14.85	14.75			
LINestring	1268646	20004	Gelderland	PROVINCIALEWEG	N332	P	2	92 b		1	80		80	14.36	15.24			
LINestring	1268642	20004	Gelderland	PROVINCIALEWEG	N332	P	0	92 b		1	80		80	15.68	15.92			
LINestring	1269159	20004	Gelderland	Goorseweg	N346	P	1	92 b		1	80		80	14.83	15.17			
LINestring	1269146	20004	Gelderland	Goorseweg	N346	P	0	92 b		1	80		80	14.58	15.42			
LINestring	1456766	20004	Gelderland	Noordelijke rondweg Lochem	N346	P	0	92 b		1	70		70	3.5	3.5			
LINestring	1456750	20004	Gelderland	Noordelijke rondweg Lochem	N346	P	0	92 b		1	70		70	3.5	3.5			
LINestring	1451682	20009	Overijssel	Lochemseweg	N346	P	0	92 b		1	80		80	4.4	4.4	0	0	0
LINestring	1456749	20004	Gelderland	Noordelijke rondweg Lochem	N346	P	0	92 b		1	70		70	3.5	3.5			
LINestring	1268564	20004	Gelderland	Zutphenseweg	N346	P	0	92 b		1	80		80	14.67	14.53			
LINestring	1456740	20004	Gelderland	Noordelijke rondweg Lochem	N346	P	0	92 b		1	70		70	3.5	3.5			
LINestring	1260533	20004	Gelderland	PROVINCIALEWEG	N332	P	0	92 b		1	100		80	14.68	14.12			
LINestring	1269003	20004	Gelderland	Goorseweg	N346	P	1	92 b		1	80		80	14.41	15.39			
LINestring	1260526	20004	Gelderland	PROVINCIALEWEG	N332	P	0	92 b		1	100		80	14.7	14.1			
LINestring	1271399	20004	Gelderland	Rengersweg	N332	P	0	92 b		1	80		80	20.7	20.7			
LINestring	53423	20004	Gelderland	Zutphenseweg	N346	P	0	92 b		1	80		80	14.5	14.5			
LINestring	1259525	20004	Gelderland	PROVINCIALEWEG	N332	P	1	92 b		1	100		80	14.78	14.82			
LINestring	1259536	20004	Gelderland	Rengersweg	N332	P	4	92 b		1	80		80	16.23	16.97			
LINestring	1268683	20004	Gelderland	Zutphenseweg	N346	P	0	92 b		1	80		80	13.96	14.84			
LINestring	1451699	20009	Overijssel	Lochemseweg	N346	P	0	92 b		1	80		80	4.4	4.4	0	0	0
LINestring	1456761	20004	Gelderland	Noordelijke rondweg Lochem	N346	P	0	92 b		1	70		70	3.5	3.5			
LINestring	1269096	20004	Gelderland	Goorseweg	N346	P	0	92 b		1	80		80	14.64	15.16			
LINestring	1268682	20004	Gelderland	Zutphenseweg	N346	P	0	92 b		1	80		80	14.51	14.29			
LINestring	1268714	20004	Gelderland	Rondweg West	N346	P	0	92 b		1	80		80	14.48	14.12			
LINestring	1268721	20004	Gelderland	Rondweg West	N346	P	1	92 b		1	80		80	14.73	13.87			
LINestring	1260518	20004	Gelderland	PROVINCIALEWEG	N332	P	2	92 b		1	100		80	14.5	14.3			
LINestring	1260549	20004	Gelderland	PROVINCIALEWEG	N332	P	0	92 b		1	100		80	14.99	14.61			
LINestring	1456735	20004	Gelderland	Noordelijke rondweg Lochem	N346	P	0	92 b		1	70		70	3.5	3.5			
LINestring	1260525	20004	Gelderland	PROVINCIALEWEG	N332	P	0	92 b		1	100		80	14.28	14.52			
LINestring	1260541	20004	Gelderland	PROVINCIALEWEG	N332	P	0	92 b		1	100		80	14.97	13.83			

geomet_wkt	segment_id	overheidid	overheid	straatnaam	straatnr	wegbeheer	hoogte	wegtype	snelheid	tun_factor	maxsnelh_p	maxs_p_dyn	maxsnelh_v	a_rand_l	a_rand_r	a_scherm_l	s_hoogte_l	a_scherm_r
LINESTRING	1269002	20004	Gelderland	Goorseweg	N346	P	0	92 b		1	80		80	15	14.8			
LINESTRING	1268994	20004	Gelderland	Goorseweg	N346	P	1	92 b		1	80		80	14.66	15.14			
LINESTRING	1260510	20004	Gelderland	PROVINCIALEWEG	N332	P	0	92 b		1	100		80	14.13	14.67			
LINESTRING	1268643	20004	Gelderland	PROVINCIALEWEG	N332	P	2	92 b		1	80		80	15.8	14.8			
LINESTRING	1260517	20004	Gelderland	PROVINCIALEWEG	N332	P	2	92 b		1	100		80	14.78	14.02			
LINESTRING	1260540	20004	Gelderland	PROVINCIALEWEG	N332	P	0	92 b		1	100		80	14.42	14.38			
LINESTRING	1451769	20009	Overijssel	Lochemseweg	N346	P	0	92 b		1	80		80	4.1	4.1	0	0	0
LINESTRING	1456748	20004	Gelderland	Noordelijke rondweg Lochem	N346	P	0	92 b		1	70		70	3.5	3.5			
LINESTRING	1260502	20004	Gelderland	PROVINCIALEWEG	N332	P	0	92 b		1	100		80	14.8	14.8			
LINESTRING	54248	262	Lochem		G		0	4 b		1	80		80	4.9	4.9	0	0	0
LINESTRING	1268650	20004	Gelderland	PROVINCIALEWEG	N332	P	2	92 b		1	80		80	14.73	14.87			
LINESTRING	1271400	20004	Gelderland	Rengersweg	N332	P	0	92 b		1	80		80	20.93	20.47			
LINESTRING	1268298	20004	Gelderland	Lochemseweg	N346	P	0	92 b		1	80		80	14.48	15.72			
LINESTRING	1260542	20004	Gelderland	PROVINCIALEWEG	N332	P	0	92 b		1	100		80	14.17	14.63			
LINESTRING	1456741	20004	Gelderland	Noordelijke rondweg Lochem	N346	P	0	92 b		1	70		70	3.5	3.5			
LINESTRING	1268722	20004	Gelderland	Rondweg West	N346	P	1	92 b		1	80		80	13.76	14.84			
LINESTRING	1259524	20004	Gelderland	PROVINCIALEWEG	N332	P	1	92 b		1	100		80	14.78	14.82			
LINESTRING	1451750	20009	Overijssel	Lochemseweg	N346	P	0	92 b		1	80		80	4.7	4.7	0	0	0
LINESTRING	1269095	20004	Gelderland	Goorseweg	N346	P	0	92 b		1	80		80	15.3	14.5			
LINESTRING	1451612	20009	Overijssel	Lochemseweg	N346	P	0	92 b		1	80		80	4.4	4.4	0	0	0
LINESTRING	1260524	20004	Gelderland	PROVINCIALEWEG	N332	P	2	92 b		1	100		80	14.8	14			
LINESTRING	1268999	20004	Gelderland	Goorseweg	N346	P	0	92 b		1	80		80	14.75	15.05			
LINESTRING	1451751	20009	Overijssel	Lochemseweg	N346	P	0	92 b		1	80		80	4.7	4.7	0	0	0
LINESTRING	1268567	20004	Gelderland	Zutphenseweg	N346	P	0	92 b		1	80		80	14.21	14.99			
LINESTRING	1268633	20004	Gelderland	Zutphenseweg	N346	P	0	92 b		1	80		80	14.72	14.68			
LINESTRING	1268715	20004	Gelderland	Rondweg West	N346	P	1	92 b		1	80		80	14.39	14.21			
LINESTRING	1456755	20004	Gelderland	Noordelijke rondweg Lochem	N346	P	0	92 b		1	70		70	3.5	3.5			
LINESTRING	1260546	20004	Gelderland	PROVINCIALEWEG	N332	P	0	92 b		1	100		80	14.67	14.13			
LINESTRING	1450139	20009	Overijssel	PROVINCIALEWEG	N332	P	0	92 e		1	80		80	8.9	8.9	0	0	0
LINESTRING	1451696	20009	Overijssel	Lochemseweg	N346	P	0	92 b		1	80		80	4.4	4.4	0	0	0
LINESTRING	1260511	20004	Gelderland	PROVINCIALEWEG	N332	P	0	92 b		1	100		80	14.24	14.56			

geomet_wkt	segment_id	s_hoogte_r	stagf_lv	int_lv	int_lv_dyn	stagf_mv	int_mv	stagf_zv	int_zv	stagf_bv	int_bv	opmerking	gewijzigd	actie	correct	fatale errors	errors	waarschuwingen	informatie
LINESTRING	1456736		0	7890		0	811	0	1434	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1268689		0.08	17214		0.08	957	0.08	905	0.08	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1456764		0	7890		0	811	0	1434	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1260512		0	11518		0	941	0	978	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:57	u	t				
LINESTRING	1268641		0	12024		0	985	0	1023	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1259529		0.2	16120		0.2	1348	0.2	1148	0.2	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:57	u	t				
LINESTRING	1269160		0	7244		0	615	0	454	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	54247	0	0	11123	0	0	813	0	864	0	0	lv1737+mv97+zv97		u	t				
LINESTRING	1269094		0	7244		0	615	0	454	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1268648		0	12024		0	985	0	1023	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1260516		0	11518		0	941	0	978	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:57	u	t				
LINESTRING	1260519		0	11518		0	941	0	978	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:57	u	t				
LINESTRING	1268685		0	9162		0	594	0	429	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1268444		0	9162		0	594	0	429	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1268505		0	9162		0	594	0	429	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1269152		0	7244		0	615	0	454	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1268632		0	9162		0	594	0	429	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1451671	0	0	7586	0	0	575	0	476	0	0	lv1737+mv97+zv97	17-5-2018 14:32	u	t				
LINESTRING	1260503		0	11518		0	941	0	978	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:57	u	t				
LINESTRING	1269001		0	7244		0	615	0	454	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1268712		0	10191		0	833	0	715	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1269099		0	7244		0	615	0	454	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1268719		0	10191		0	833	0	715	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1268688		0.08	17214		0.08	957	0.08	905	0.08	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1456742		0	7890		0	811	0	1434	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1451767	0	0	7586	0	0	575	0	476	0	0	lv1737+mv97+zv97	17-5-2018 14:32	u	t				
LINESTRING	1456734		0	7890		0	811	0	1434	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1268568		0	9162		0	594	0	429	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1268718		0	10191		0	833	0	715	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1268445		0	9162		0	594	0	429	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1451607	0	0	7586	0	0	575	0	476	0	0	lv1737+mv97+zv97	17-5-2018 14:32	u	t				
LINESTRING	1260538		0	11518		0	941	0	978	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:57	u	t				
LINESTRING	1268506		0	9162		0	594	0	429	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1260543		0	11518		0	941	0	978	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:57	u	t				
LINESTRING	1260531		0	11518		0	941	0	978	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:57	u	t				
LINESTRING	1268634		0	9162		0	594	0	429	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1260523		0	11518		0	941	0	978	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:57	u	t				
LINESTRING	1268447		0	9162		0	594	0	429	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1259527		0.08	17214		0.08	957	0.08	905	0.08	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:57	u	t				
LINESTRING	1451668	0	0	7586	0	0	575	0	476	0	0	lv1737+mv97+zv97	17-5-2018 14:32	u	t				
LINESTRING	1456762		0	7890		0	811	0	1434	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1260520		0	11518		0	941	0	978	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:57	u	t				
LINESTRING	1260513		0	11518		0	941	0	978	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:57	u	t				
LINESTRING	1259535		0.08	17214		0.08	957	0.08	905	0.08	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:57	u	t				
LINESTRING	1260522		0	11518		0	941	0	978	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:57	u	t				
LINESTRING	1268720		0	10191		0	833	0	715	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1456756		0	7890		0	811	0	1434	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1268684		0	9162		0	594	0	429	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1268640		0	12024		0	985	0	1023	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1268504		0	9162		0	594	0	429	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1268446		0	9162		0	594	0	429	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1268300		0	9162		0	594	0	429	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1456743		0	7890		0	811	0	1434	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1269148		0	7244		0	615	0	454	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1271404		0.08	17214		0.08	957	0.08	905	0.08	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1268713		0	10191		0	833	0	715	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1268635		0	9162		0	594	0	429	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1260544		0	11518		0	941	0	978	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:57	u	t				

geomet_wkt	segment_id	s_hoogte_r	stagf_lv	int_lv	int_lv_dyn	stagf_mv	int_mv	stagf_zv	int_zv	stagf_bv	int_bv	opmerking	gewijzigd	actie	correct	fatale errors	errors	waarschuwingen	informatie
LINESTRING	1269100		0	7244		0	615	0	454	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1268569		0	9162		0	594	0	429	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	53286		0	9162		0	594	0	429	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:57	u	t				
LINESTRING	1268997		0	7244		0	615	0	454	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	54246	0	0	11123	0	0	813	0	864	0	0	lv1737+mv97+zv97		u	t				
LINESTRING	1451665	0	0	7586	0	0	575	0	476	0	0	lv1737+mv97+zv97	17-5-2018 14:32	u	t				
LINESTRING	1260530		0	11518		0	941	0	978	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:57	u	t				
LINESTRING	1269154		0	7244		0	615	0	454	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1268687		0.08	17214		0.08	957	0.08	905	0.08	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1259526		0	11518		0	941	0	978	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:57	u	t				
LINESTRING	1269004		0	11565		0	911	0	610	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1456753		0	7890		0	811	0	1434	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1268299		0	9162		0	594	0	429	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1456744		0	7890		0	811	0	1434	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1260552		0.08	17214		0.08	957	0.08	905	0.08	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:57	u	t				
LINESTRING	1456763		0	7890		0	811	0	1434	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1260521		0	11518		0	941	0	978	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:57	u	t				
LINESTRING	1260515		0	11518		0	941	0	978	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:57	u	t				
LINESTRING	1451693	0	0	7586	0	0	575	0	476	0	0	lv1737+mv97+zv97	17-5-2018 14:32	u	t				
LINESTRING	1260501		0	11518		0	941	0	978	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:57	u	t				
LINESTRING	1268570		0	9162		0	594	0	429	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1268727		0	10191		0	833	0	715	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1268725		0	10191		0	833	0	715	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1268681		0	9162		0	594	0	429	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1453705	0	0	8881	0	0	750	0	888	0	0	lv1737+mv97+zv97	17-5-2018 14:33	u	t				
LINESTRING	1268717		0	10191		0	833	0	715	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1456738		0	7890		0	811	0	1434	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1268503		0	9162		0	594	0	429	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1269147		0	7244		0	615	0	454	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1260534		0	11518		0	941	0	978	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:57	u	t				
LINESTRING	1456765		0	7890		0	811	0	1434	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1269155		0	7244		0	615	0	454	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1269097		0	7244		0	615	0	454	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1456737		0	7890		0	811	0	1434	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1260514		0	11518		0	941	0	978	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:57	u	t				
LINESTRING	1268345		0	9162		0	594	0	429	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1259532		0.2	17214		0.2	957	0.2	905	0.2	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:57	u	t				
LINESTRING	1259533		0.08	17214		0.08	957	0.08	905	0.08	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:57	u	t				
LINESTRING	1451617	0	0	7586	0	0	575	0	476	0	0	lv1737+mv97+zv97	17-5-2018 14:32	u	t				
LINESTRING	1456754		0	7890		0	811	0	1434	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1451694	0	0	7586	0	0	575	0	476	0	0	lv1737+mv97+zv97	17-5-2018 14:32	u	t				
LINESTRING	1260506		0	11518		0	941	0	978	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:57	u	t				
LINESTRING	1268631		0	9162		0	594	0	429	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1268630		0	9162		0	594	0	429	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1268637		0.08	17214		0.08	957	0.08	905	0.08	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1451663	0	0	7586	0	0	575	0	476	0	0	lv1737+mv97+zv97	17-5-2018 14:32	u	t				
LINESTRING	1268343		0	9162		0	594	0	429	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1268636		0.08	17214		0.08	957	0.08	905	0.08	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1269000		0	7244		0	615	0	454	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1268502		0	9162		0	594	0	429	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1268645		0	12024		0	985	0	1023	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1268686		0	9162		0	594	0	429	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	53289		0	9162		0	594	0	429	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:57	u	t				
LINESTRING	1260553		0.2	17214		0.2	957	0.2	905	0.2	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:57	u	t				
LINESTRING	1260547		0	11518		0	941	0	978	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:57	u	t				
LINESTRING	1451702	0	0	7586	0	0	575	0	476	0	0	lv1737+mv97+zv97	17-5-2018 14:32	u	t				
LINESTRING	1451705	0	0	7586	0	0	575	0	476	0	0	lv1737+mv97+zv97	17-5-2018 14:32	u	t				
LINESTRING	1268726		0	10191		0	833	0	715	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				

geomet_wkt	segment_id	s_hoogte_r	stagf_lv	int_lv	int_lv_dyn	stagf_mv	int_mv	stagf_zv	int_zv	stagf_bv	int_bv	opmerking	gewijzigd	actie	correct	fatale errors	errors	waarschuwingen	informatie
LINESTRING	1268995		0	7244		0	615	0	454	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1451739	0	0	7586	0	0	575	0	476	0	0	lv1737+mv97+zv97	17-5-2018 14:32	u	t				
LINESTRING	1268680		0	9162		0	594	0	429	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1451713	0	0	7586	0	0	575	0	476	0	0	lv1737+mv97+zv97	17-5-2018 14:32	u	t				
LINESTRING	1268346		0	9162		0	594	0	429	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1269156		0	7244		0	615	0	454	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1269149		0	7244		0	615	0	454	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1268510		0	9162		0	594	0	429	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1456746		0	7890		0	811	0	1434	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1268349		0	9162		0	594	0	429	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1453703	0	0	8881	0	0	750	0	888	0	0	lv1737+mv97+zv97	17-5-2018 14:33	u	t				
LINESTRING	1260535		0	11518		0	941	0	978	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:57	u	t				
LINESTRING	1260529		0	11518		0	941	0	978	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:57	u	t				
LINESTRING	1453709	0	0	8881	0	0	750	0	888	0	0	lv1737+mv97+zv97	17-5-2018 14:33	u	t				
LINESTRING	1456745		0	7890		0	811	0	1434	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1451609	0	0	7586	0	0	575	0	476	0	0	lv1737+mv97+zv97	17-5-2018 14:32	u	t				
LINESTRING	54249	0	0	11123	0	0	813	0	864	0	0	lv1737+mv97+zv97		u	t				
LINESTRING	1259534		0.08	17214		0.08	957	0.08	905	0.08	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:57	u	t				
LINESTRING	1268644		0	12024		0	985	0	1023	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1268639		0.08	17214		0.08	957	0.08	905	0.08	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1260528		0	11518		0	941	0	978	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:57	u	t				
LINESTRING	1260508		0	11518		0	941	0	978	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:57	u	t				
LINESTRING	1451691	0	0	7586	0	0	575	0	476	0	0	lv1737+mv97+zv97	17-5-2018 14:32	u	t				
LINESTRING	1271403		0.08	17214		0.08	957	0.08	905	0.08	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1259523		0	11518		0	941	0	978	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:57	u	t				
LINESTRING	1456747		0	7890		0	811	0	1434	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1451688	0	0	7586	0	0	575	0	476	0	0	lv1737+mv97+zv97	17-5-2018 14:32	u	t				
LINESTRING	1268566		0	9162		0	594	0	429	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1260504		0	11518		0	941	0	978	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:57	u	t				
LINESTRING	1268691		0.08	17214		0.08	957	0.08	905	0.08	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1268301		0	9162		0	594	0	429	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	53285		0	9162		0	594	0	429	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:57	u	t				
LINESTRING	1268509		0	9162		0	594	0	429	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1260550		0	11518		0	941	0	978	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:57	u	t				
LINESTRING	1271402		0.08	17214		0.08	957	0.08	905	0.08	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1451742	0	0	7586	0	0	575	0	476	0	0	lv1737+mv97+zv97	17-5-2018 14:32	u	t				
LINESTRING	1269098		0	7244		0	615	0	454	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1268647		0	12024		0	985	0	1023	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1260539		0	11518		0	941	0	978	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:57	u	t				
LINESTRING	1268652		0	12024		0	985	0	1023	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1269157		0	7244		0	615	0	454	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1268348		0	9162		0	594	0	429	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1260537		0	11518		0	941	0	978	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:57	u	t				
LINESTRING	1259537		0.08	17214		0.08	957	0.08	905	0.08	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:57	u	t				
LINESTRING	1456752		0	7890		0	811	0	1434	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1260551		0.08	17214		0.08	957	0.08	905	0.08	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:57	u	t				
LINESTRING	1268728		0	10191		0	833	0	715	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1271401		0.08	17214		0.08	957	0.08	905	0.08	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1260545		0	11518		0	941	0	978	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:57	u	t				
LINESTRING	1260509		0	11518		0	941	0	978	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:57	u	t				
LINESTRING	1268723		0	10191		0	833	0	715	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1269150		0	7244		0	615	0	454	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1259530		0.08	16120		0.08	1348	0.08	1148	0.08	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:57	u	t				
LINESTRING	1268998		0	7244		0	615	0	454	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1268501		0	9162		0	594	0	429	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1268729		0	10191		0	833	0	715	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1260532		0	11518		0	941	0	978	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:57	u	t				
LINESTRING	1269161		0	7244		0	615	0	454	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				

geomet_wkt	segment_id	s_hoogte_r	stagf_lv	int_lv	int_lv_dyn	stagf_mv	int_mv	stagf_zv	int_zv	stagf_bv	int_bv	opmerking	gewijzigd	actie	correct	fatale errors	errors	waarschuwingen	informatie
LINESTRING	1268344		0	9162		0	594	0	429	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58 u	t					
LINESTRING	1268690		0.08	17214		0.08	957	0.08	905	0.08	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58 u	t					
LINESTRING	1268565		0	9162		0	594	0	429	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58 u	t					
LINESTRING	1259528		0.2	17214		0.2	957	0.2	905	0.2	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:57 u	t					
LINESTRING	1453707	0	0	8881	0	0	750	0	888	0	0	lv1737+mv97+zv97	17-5-2018 14:33 u	t					
LINESTRING	1450137	0	0	8881	0	0	750	0	888	0	0	lv1737+mv97+zv97	17-5-2018 14:32 u	t					
LINESTRING	1269153		0	7244		0	615	0	454	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58 u	t					
LINESTRING	1456739		0	7890		0	811	0	1434	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58 u	t					
LINESTRING	1269151		0	7244		0	615	0	454	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58 u	t					
LINESTRING	1260527		0	11518		0	941	0	978	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:57 u	t					
LINESTRING	1260507		0	11518		0	941	0	978	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:57 u	t					
LINESTRING	1268996		0	7244		0	615	0	454	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58 u	t					
LINESTRING	1268651		0	12024		0	985	0	1023	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58 u	t					
LINESTRING	1268638		0.08	17214		0.08	957	0.08	905	0.08	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58 u	t					
LINESTRING	1269158		0	7244		0	615	0	454	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58 u	t					
LINESTRING	1268507		0	9162		0	594	0	429	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58 u	t					
LINESTRING	1268716		0	10191		0	833	0	715	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58 u	t					
LINESTRING	1451744	0	0	7586	0	0	575	0	476	0	0	lv1737+mv97+zv97	17-5-2018 14:32 u	t					
LINESTRING	1268649		0	12024		0	985	0	1023	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58 u	t					
LINESTRING	1268508		0	9162		0	594	0	429	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58 u	t					
LINESTRING	1268347		0	9162		0	594	0	429	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58 u	t					
LINESTRING	1451684	0	0	7586	0	0	575	0	476	0	0	lv1737+mv97+zv97	17-5-2018 14:32 u	t					
LINESTRING	1268724		0	10191		0	833	0	715	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58 u	t					
LINESTRING	1259531		0.2	16120		0.2	1348	0.2	1148	0.2	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:57 u	t					
LINESTRING	1260536		0	11518		0	941	0	978	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:57 u	t					
LINESTRING	1260505		0	11518		0	941	0	978	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:57 u	t					
LINESTRING	1456751		0	7890		0	811	0	1434	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58 u	t					
LINESTRING	1451614	0	0	7586	0	0	575	0	476	0	0	lv1737+mv97+zv97	17-5-2018 14:32 u	t					
LINESTRING	1260548		0	11518		0	941	0	978	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:57 u	t					
LINESTRING	1268646		0	12024		0	985	0	1023	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58 u	t					
LINESTRING	1268642		0	12024		0	985	0	1023	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58 u	t					
LINESTRING	1269159		0	7244		0	615	0	454	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58 u	t					
LINESTRING	1269146		0	7244		0	615	0	454	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58 u	t					
LINESTRING	1456766		0	7890		0	811	0	1434	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58 u	t					
LINESTRING	1456750		0	7890		0	811	0	1434	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58 u	t					
LINESTRING	1451682	0	0	7586	0	0	575	0	476	0	0	lv1737+mv97+zv97	17-5-2018 14:32 u	t					
LINESTRING	1456749		0	7890		0	811	0	1434	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58 u	t					
LINESTRING	1268564		0	9162		0	594	0	429	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58 u	t					
LINESTRING	1456740		0	7890		0	811	0	1434	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58 u	t					
LINESTRING	1260533		0	11518		0	941	0	978	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:57 u	t					
LINESTRING	1269003		0	11565		0	911	0	610	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58 u	t					
LINESTRING	1260526		0	11518		0	941	0	978	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:57 u	t					
LINESTRING	1271399		0.08	17214		0.08	957	0.08	905	0.08	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58 u	t					
LINESTRING	53423		0	9162		0	594	0	429	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:57 u	t					
LINESTRING	1259525		0	11518		0	941	0	978	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:57 u	t					
LINESTRING	1259536		0.08	17214		0.08	957	0.08	905	0.08	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:57 u	t					
LINESTRING	1268683		0	9162		0	594	0	429	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58 u	t					
LINESTRING	1451699	0	0	7586	0	0	575	0	476	0	0	lv1737+mv97+zv97	17-5-2018 14:32 u	t					
LINESTRING	1456761		0	7890		0	811	0	1434	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58 u	t					
LINESTRING	1269096		0	7244		0	615	0	454	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58 u	t					
LINESTRING	1268682		0	9162		0	594	0	429	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58 u	t					
LINESTRING	1268714		0	10191		0	833	0	715	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58 u	t					
LINESTRING	1268721		0	10191		0	833	0	715	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58 u	t					
LINESTRING	1260518		0	11518		0	941	0	978	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:57 u	t					
LINESTRING	1260549		0	11518		0	941	0	978	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:57 u	t					
LINESTRING	1456735		0	7890		0	811	0	1434	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58 u	t					
LINESTRING	1260525		0	11518		0	941	0	978	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:57 u	t					
LINESTRING	1260541		0	11518		0	941	0	978	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:57 u	t					

geomet_wkt	segment_id	s_hoogte_r	stagf_lv	int_lv	int_lv_dyn	stagf_mv	int_mv	stagf_zv	int_zv	stagf_bv	int_bv	opmerking	gewijzigd	actie	correct	fatale errors	errors	waarschuwingen	informatie
LINESTRING	1269002		0	11565		0	911	0	610	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1268994		0	7244		0	615	0	454	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1260510		0	11518		0	941	0	978	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:57	u	t				
LINESTRING	1268643		0	12024		0	985	0	1023	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1260517		0	11518		0	941	0	978	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:57	u	t				
LINESTRING	1260540		0	11518		0	941	0	978	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:57	u	t				
LINESTRING	1451769	0	0	7586	0	0	575	0	476	0	0	lv1737+mv97+zv97	17-5-2018 14:32	u	t				
LINESTRING	1456748		0	7890		0	811	0	1434	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1260502		0	11518		0	941	0	978	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:57	u	t				
LINESTRING	54248	0	0	11123	0	0	813	0	864	0	0	lv1737+mv97+zv97		u	t				
LINESTRING	1268650		0	12024		0	985	0	1023	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1271400		0.08	17214		0.08	957	0.08	905	0.08	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1268298		0	9162		0	594	0	429	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1260542		0	11518		0	941	0	978	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:57	u	t				
LINESTRING	1456741		0	7890		0	811	0	1434	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1268722		0	10191		0	833	0	715	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1259524		0	11518		0	941	0	978	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:57	u	t				
LINESTRING	1451750	0	0	7586	0	0	575	0	476	0	0	lv1737+mv97+zv97	17-5-2018 14:32	u	t				
LINESTRING	1269095		0	7244		0	615	0	454	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1451612	0	0	7586	0	0	575	0	476	0	0	lv1737+mv97+zv97	17-5-2018 14:32	u	t				
LINESTRING	1260524		0	11518		0	941	0	978	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:57	u	t				
LINESTRING	1268999		0	7244		0	615	0	454	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1451751	0	0	7586	0	0	575	0	476	0	0	lv1737+mv97+zv97	17-5-2018 14:32	u	t				
LINESTRING	1268567		0	9162		0	594	0	429	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1268633		0	9162		0	594	0	429	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1268715		0	10191		0	833	0	715	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1456755		0	7890		0	811	0	1434	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:58	u	t				
LINESTRING	1260546		0	11518		0	941	0	978	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:57	u	t				
LINESTRING	1450139	0	0	8881	0	0	750	0	888	0	0	lv1737+mv97+zv97	17-5-2018 14:32	u	t				
LINESTRING	1451696	0	0	7586	0	0	575	0	476	0	0	lv1737+mv97+zv97	17-5-2018 14:32	u	t				
LINESTRING	1260511		0	11518		0	941	0	978	0	0	lv1737+mv97+zv97	7-6-2018 10:57	u	t				

SEGMENT_ID	RECEPTORID	OVERHEIDID	OVERHEID	NUMMER	NAAM	NSL	GROND	WEGTYPE	BOOM_FACT	OPMERKING	OPM_OVDR	GEWIJZIGD	ACTIE
54247	89850	262	Lochem	0		t	0		4 1.2500000000				u
54247	89851	262	Lochem	0		t	0		4 1.2500000000				u
	15555356	20004	Gelderland	0 L ,i		t	0					07-06-2018 10:58:33	u
	15555357	20004	Gelderland	0 R ,i		t	0					07-06-2018 10:58:33	u
	15555364	20004	Gelderland	0 L ,i		t	0					07-06-2018 10:58:33	u
	15555365	20004	Gelderland	0 R ,i		t	0					07-06-2018 10:58:33	u
	15555372	20004	Gelderland	0 L ,i		t	0					07-06-2018 10:58:32	u
	15555373	20004	Gelderland	0 R ,i		t	0					07-06-2018 10:58:32	u
	15555376	20004	Gelderland	0 L ,i		t	0			MGv		07-06-2018 10:58:32	u
	15555377	20004	Gelderland	0 R ,i		t	0			MGv		07-06-2018 10:58:32	u
	15555382	20004	Gelderland	0 L ,i		t	0					07-06-2018 10:58:32	u
	15555383	20004	Gelderland	0 R ,i		t	0					07-06-2018 10:58:32	u
	15557053	20004	Gelderland	0 L ,i		t	0					07-06-2018 10:58:40	u
	15557054	20004	Gelderland	0 R ,i		t	0					07-06-2018 10:58:40	u
	15557063	20004	Gelderland	0 L ,i		t	0					07-06-2018 10:58:39	u
	15557064	20004	Gelderland	0 R ,i		t	0					07-06-2018 10:58:39	u
	15557073	20004	Gelderland	0 L ,i		t	0					07-06-2018 10:58:39	u
	15557074	20004	Gelderland	0 R ,i		t	0					07-06-2018 10:58:39	u
	15557083	20004	Gelderland	0 L ,i		t	0					07-06-2018 10:58:39	u
	15557084	20004	Gelderland	0 R ,i		t	0					07-06-2018 10:58:39	u
	15557093	20004	Gelderland	0 L ,i		t	0					07-06-2018 10:58:40	u
	15557094	20004	Gelderland	0 R ,i		t	0					07-06-2018 10:58:40	u
	15557103	20004	Gelderland	0 L ,i		t	0					07-06-2018 10:58:41	u
	15557104	20004	Gelderland	0 R ,i		t	0					07-06-2018 10:58:41	u
	15557113	20004	Gelderland	0 L ,i		t	0					07-06-2018 10:58:41	u
	15557114	20004	Gelderland	0 R ,i		t	0					07-06-2018 10:58:41	u
	15557123	20004	Gelderland	0 L ,i		t	0					07-06-2018 10:58:41	u
	15557124	20004	Gelderland	0 R ,i		t	0					07-06-2018 10:58:41	u
	15557133	20004	Gelderland	0 L ,i		t	0					07-06-2018 10:58:41	u
	15557134	20004	Gelderland	0 R ,i		t	0					07-06-2018 10:58:41	u
	15557143	20004	Gelderland	0 L ,i		t	0					07-06-2018 10:58:41	u
	15557144	20004	Gelderland	0 R ,i		t	0					07-06-2018 10:58:41	u
1268345	15571221	20004	Gelderland	0 L ,i		t	0	4	1.5000000000			07-06-2018 10:58:47	u
1268345	15571222	20004	Gelderland	0 R ,i		t	0	4	1.5000000000			07-06-2018 10:58:47	u
1268444	15571413	20004	Gelderland	0 L ,i		t	0	4	1.5000000000			07-06-2018 10:59:09	u
1268444	15571414	20004	Gelderland	0 R ,i		t	0	4	1.5000000000			07-06-2018 10:59:09	u
	15571527	20004	Gelderland	0 L ,i		t	0					07-06-2018 10:59:12	u
	15571528	20004	Gelderland	0 R ,i		t	0					07-06-2018 10:59:12	u
	15571535	20004	Gelderland	0 L ,i		t	0					07-06-2018 10:59:12	u
	15572352	20004	Gelderland	0 R ,i		t	0					07-06-2018 10:59:00	u
	15572462	20004	Gelderland	0 L ,i		t	0					07-06-2018 10:59:02	u
	15572463	20004	Gelderland	0 R ,i		t	0					07-06-2018 10:59:02	u
	15572472	20004	Gelderland	0 L ,i		t	0					07-06-2018 10:59:02	u
	15572473	20004	Gelderland	0 R ,i		t	0					07-06-2018 10:59:02	u
	15572596	20004	Gelderland	0 L ,i		t	0					07-06-2018 10:59:05	u
	15572597	20004	Gelderland	0 R ,i		t	0					07-06-2018 10:59:05	u
	15572606	20004	Gelderland	0 L ,i		t	0					07-06-2018 10:59:10	u
	15572607	20004	Gelderland	0 R ,i		t	0					07-06-2018 10:59:10	u
	15572614	20004	Gelderland	0 L ,i		t	0					07-06-2018 10:59:10	u
	15572615	20004	Gelderland	0 R ,i		t	0					07-06-2018 10:59:10	u
	15572618	20004	Gelderland	0 L ,i		t	0					07-06-2018 10:59:10	u
	15572619	20004	Gelderland	0 R ,i		t	0					07-06-2018 10:59:10	u
	15572628	20004	Gelderland	0 L ,i		t	0					07-06-2018 10:59:09	u
	15572629	20004	Gelderland	0 R ,i		t	0					07-06-2018 10:59:09	u
	15572638	20004	Gelderland	0 L ,i		t	0					07-06-2018 10:59:10	u
	15572639	20004	Gelderland	0 R ,i		t	0					07-06-2018 10:59:09	u
	15572704	20004	Gelderland	0 L ,i		t	0					07-06-2018 10:59:11	u
	15572705	20004	Gelderland	0 R ,i		t	0					07-06-2018 10:59:12	u

SEGMENT_ID	RECEPTORID	OVERHEIDID	OVERHEID	NUMMER	NAAM	NSL	GROND	WEGTYPE	BOOM_FACT	OPMERKING	OPM_OVDR	GEWIJZIGD	ACTIE
	15572712	20004	Gelderland		0 L ,i	t		0				07-06-2018 10:59:11	u
	15572713	20004	Gelderland		0 R ,i	t		0				07-06-2018 10:59:11	u
	15572718	20004	Gelderland		0 L ,i	t		0				07-06-2018 10:59:11	u
	15572719	20004	Gelderland		0 R ,i	t		0				07-06-2018 10:59:11	u
	15572763	20004	Gelderland		0 L ,i	t		0				07-06-2018 10:58:46	u
	15572764	20004	Gelderland		0 R ,i	t		0				07-06-2018 10:58:46	u
	15572773	20004	Gelderland		0 L ,i	t		0				07-06-2018 10:58:46	u
	15572774	20004	Gelderland		0 R ,i	t		0				07-06-2018 10:58:46	u
	15572783	20004	Gelderland		0 L ,i	t		0				07-06-2018 10:58:46	u
	15572784	20004	Gelderland		0 R ,i	t		0				07-06-2018 10:58:46	u
	15572793	20004	Gelderland		0 L ,i	t		0				07-06-2018 10:58:46	u
	15572794	20004	Gelderland		0 R ,i	t		0				07-06-2018 10:58:46	u
	15573326	20004	Gelderland		0 L ,i	t		0				07-06-2018 10:58:38	u
	15573327	20004	Gelderland		0 R ,i	t		0				07-06-2018 10:58:38	u
	15573338	20004	Gelderland		0 L ,i	t		0				07-06-2018 10:58:38	u
	15573339	20004	Gelderland		0 R ,i	t		0				07-06-2018 10:58:38	u
	15573516	20004	Gelderland		0 L ,i	t		0				07-06-2018 10:58:36	u
	15573517	20004	Gelderland		0 R ,i	t		0				07-06-2018 10:58:36	u
	15573526	20004	Gelderland		0 L ,i	t		0				07-06-2018 10:58:36	u
	15573527	20004	Gelderland		0 R ,i	t		0				07-06-2018 10:58:36	u
	15573626	20004	Gelderland		0 L ,i	t		0				07-06-2018 10:59:05	u
	15573627	20004	Gelderland		0 R ,i	t		0				07-06-2018 10:59:05	u
	15573636	20004	Gelderland		0 L ,i	t		0				07-06-2018 10:59:05	u
	15573637	20004	Gelderland		0 R ,i	t		0				07-06-2018 10:59:05	u
	15573646	20004	Gelderland		0 L ,i	t		0				07-06-2018 10:59:05	u
	15573647	20004	Gelderland		0 R ,i	t		0				07-06-2018 10:59:05	u
	15577814	20004	Gelderland		0 L ,i	t		0				07-06-2018 10:59:23	u
	15577815	20004	Gelderland		0 R ,i	t		0				07-06-2018 10:59:23	u
	15876788	20004	Gelderland		0 Noordelijke rondweg Lochem	t		0				07-06-2018 10:58:53	u
	15876794	20004	Gelderland		0 Noordelijke rondweg Lochem	t		0				07-06-2018 10:58:53	u
	15876797	20004	Gelderland		0 Noordelijke rondweg Lochem	t		0				07-06-2018 10:58:53	u
	15876804	20004	Gelderland		0 Noordelijke rondweg Lochem	t		0				07-06-2018 10:58:52	u
	15876808	20004	Gelderland		0 Noordelijke rondweg Lochem	t		0				07-06-2018 10:58:52	u
	15876811	20004	Gelderland		0 Noordelijke rondweg Lochem	t		0				07-06-2018 10:58:53	u
	15876820	20004	Gelderland		0 Noordelijke rondweg Lochem	t		0				07-06-2018 10:58:53	u
	15876821	20004	Gelderland		0 Noordelijke rondweg Lochem	t		0				07-06-2018 10:58:53	u
	15876826	20004	Gelderland		0 Noordelijke rondweg Lochem	t		0				07-06-2018 10:58:53	u
	15876831	20004	Gelderland		0 Noordelijke rondweg Lochem	t		0				07-06-2018 10:58:52	u
	15876836	20004	Gelderland		0 Noordelijke rondweg Lochem	t		0				07-06-2018 10:58:52	u
	15876840	20004	Gelderland		0 Noordelijke rondweg Lochem	t		0				07-06-2018 10:58:52	u

Bijlage 2. Berekeningsresultaten NSL-rekentool



Taak

Taaknaam	Diekink2020
Taakomschrijving	Diekink2020
Type	Berekening
Datum aangemaakt	27-12-2018 20:24
Verwerking gestart	-
Verwerking afgerond	-
Laatste aanpassing	27-12-2018 20:31

Invoerbestanden

Bestand

receptor_lochem_g262_mt2018_j2020_rpg-compact.shx
segment_lochem_g262_mt2018_j2020_rpgw_s-compact.dbf
segment_lochem_g262_mt2018_j2020_rpgw_s-compact.csv
segment_lochem_g262_mt2018_j2020_rpgw_s-compact.shx
receptor_lochem_g262_mt2018_j2020_rpg-compact.dbf
receptor_lochem_g262_mt2018_j2020_rpg-compact.csv
receptor_lochem_g262_mt2018_j2020_rpg-compact.shp
segment_lochem_g262_mt2018_j2020_rpgw_s-compact.shp

Overzicht dataset

Wegvakken

Totaal aantal wegvakken	Aantal fout
2427	0

Rekenpunten

Totaal aantal rekenpunten	Aantal fout
98	0

Overdrachtslijnen

Totaal aantal overdrachtslijnen	Aantal fout
6	0

Berekening

Rekenpunten

De dataset bevat **98** rekenpunten.

SRM 1	SRM 2	Foutief	Totaal
6	92	0	98

Wegvakken

De dataset bevat **2427** wegvakken.

SRM 1	SRM 2	Niet gekoppeld	Totaal
3	2254	0	2427

Rekenmodel

Generieke gegevens	Rekentool 2018
Rekenjaar	2020
Componenten	no2 pm10 pm25
Emissiefactoren	Rekentool 2018 / rekenjaar 2020
SRM-2 VLW rekenmodel	versie 2018

Rekenmodules

Module	Versie	Uitgevoerd	Duur (seconden)
emission	2018	Ja	0
srm1	2018	Ja	0
srm2	2018	Ja	48
cumulation	2018	Ja	0
pm10od	2018	Ja	0
no2ou	2018	Ja	0

receptor_i	toolversie	rekenjaar	naam	nsi	x	y	conc_no2	no2_ou	conc_pm10	pm10_od	conc_pm25	conc_ec	conc_x	conc_benz	srm2_nox	srm2_no2	srm2_no2du	srm2_fno2	srm2_pm10	srm2_pm25
89850	MR2018	2020		t	226814.0	464585.0	16.4241	69.8197	17.3453	6.0987	10.1348				0.7949	0.4249	0.1680	0.2114	0.0455	0.0165
89851	MR2018	2020		t	226818.0	464555.0	16.5557	70.0802	17.3653	6.1033	10.1420				0.7974	0.4036	0.1690	0.2119	0.0457	0.0166
15555356	MR2018	2020	L ,i	t	224105.0	473231.0	14.6523	66.3116	17.0023	6.0358	9.9774				7.9929	4.2793	1.6719	0.2092	0.4853	0.1765
15555357	MR2018	2020	R ,i	t	224075.0	473231.0	13.9938	65.0076	16.9410	6.0278	9.9552				6.9412	3.6208	1.4707	0.2119	0.4240	0.1543
15555364	MR2018	2020	L ,i	t	223449.0	465662.0	16.5523	70.0735	17.3386	6.0971	10.1975				9.2959	4.8023	2.0704	0.2227	0.5886	0.2095
15555365	MR2018	2020	R ,i	t	223433.0	465636.0	15.3504	67.6937	17.1522	6.0594	10.1311				6.3502	3.6004	1.4088	0.2218	0.4022	0.1431
15555372	MR2018	2020	L ,i	t	223912.0	464869.0	14.7445	66.4941	17.2202	6.0721	10.0835				5.3689	2.9445	1.1144	0.2076	0.3302	0.1185
15555373	MR2018	2020	R ,i	t	223941.0	464880.0	15.2298	67.4549	17.3062	6.0899	10.1143				6.7585	3.4298	1.3309	0.1969	0.4162	0.1493
15555376	MR2018	2020	L ,i	t	223688.0	465419.0	17.3750	71.7025	17.4735	6.1303	10.2455				11.4365	5.6250	2.4881	0.2176	0.7235	0.2575
15555377	MR2018	2020	R ,i	t	223666.0	465408.0	15.4314	67.8542	17.1804	6.0645	10.1412				6.8028	3.6814	1.5119	0.2223	0.4304	0.1532
15555382	MR2018	2020	L ,i	t	223791.0	465134.0	14.9538	66.9085	17.1450	6.0581	10.1288				6.2914	3.2038	1.3778	0.2190	0.3950	0.1408
15555383	MR2018	2020	R ,i	t	223762.0	465118.0	14.3036	65.6211	17.0333	6.0401	10.0890				4.5215	2.5536	0.9947	0.2200	0.2833	0.1010
15557053	MR2018	2020	L ,i	t	224112.0	472731.0	15.1781	67.3526	17.0687	6.0455	9.9679				8.6093	4.7401	1.7870	0.2076	0.5143	0.1865
15557054	MR2018	2020	R ,i	t	224082.0	472730.0	14.1783	65.3731	16.9873	6.0337	9.9385				7.2152	3.7403	1.5170	0.2102	0.4329	0.1571
15557063	MR2018	2020	L ,i	t	224093.0	472234.0	15.0684	67.1354	17.0430	6.0416	9.9584				8.2236	4.6304	1.7000	0.2067	0.4886	0.1770
15557064	MR2018	2020	R ,i	t	224065.0	472237.0	14.0584	65.1357	16.9797	6.0327	9.9355				7.1402	3.6204	1.4959	0.2095	0.4253	0.1541
15557073	MR2018	2020	L ,i	t	224014.0	471744.0	14.5853	66.1790	16.8447	6.0174	9.8723				7.8006	4.2923	1.6117	0.2066	0.4619	0.1672
15557074	MR2018	2020	R ,i	t	223985.0	471750.0	14.0309	65.0813	16.8524	6.0182	9.8963				6.8374	3.5209	1.4310	0.2093	0.4057	0.1469
15557083	MR2018	2020	L ,i	t	223875.0	471266.0	13.6127	64.2532	16.8059	6.0139	9.8795				6.0647	3.1027	1.2550	0.2069	0.3592	0.1301
15557084	MR2018	2020	R ,i	t	223848.0	471276.0	13.6502	64.3275	16.7928	6.0128	9.8747				5.8392	3.1402	1.2243	0.2097	0.3461	0.1253
15557093	MR2018	2020	L ,i	t	223678.0	470810.0	13.2007	63.4374	16.6120	6.0025	9.7753				4.7726	2.6797	0.9879	0.2070	0.2829	0.1024
15557094	MR2018	2020	R ,i	t	223652.0	470824.0	12.9748	62.9901	16.6092	6.0024	9.7743				4.7255	2.4538	0.9880	0.2091	0.2801	0.1014
15557103	MR2018	2020	L ,i	t	223426.0	470382.0	14.2741	65.5628	16.7078	6.0069	9.8099				6.4234	3.7531	1.3191	0.2054	0.3787	0.1370
15557104	MR2018	2020	R ,i	t	223402.0	470398.0	13.8845	64.7912	16.7351	6.0086	9.8198				6.8910	3.3635	1.4419	0.2092	0.4060	0.1469
15557113	MR2018	2020	L ,i	t	223153.0	469968.0	14.4214	65.8543	16.7632	6.0106	9.8528				6.8520	3.9814	1.4069	0.2053	0.4032	0.1458
15557114	MR2018	2020	R ,i	t	223129.0	469984.0	13.8476	64.7183	16.7752	6.0115	9.8572				7.0577	3.4076	1.4741	0.2089	0.4152	0.1501
15557123	MR2018	2020	L ,i	t	222880.0	469555.0	14.9761	66.9526	16.8808	6.0210	9.9491				7.1635	4.1461	1.4569	0.2034	0.4208	0.1521
15557124	MR2018	2020	R ,i	t	222856.0	469571.0	14.3256	65.6647	16.8923	6.0223	9.9533				7.3592	3.4956	1.5305	0.2080	0.4323	0.1563
15557133	MR2018	2020	L ,i	t	222607.0	469142.0	14.8912	66.7846	16.8710	6.0200	9.9455				7.0039	4.0612	1.4155	0.2021	0.4110	0.1485
15557134	MR2018	2020	R ,i	t	222582.0	469158.0	14.2641	65.5429	16.8822	6.0212	9.9496				7.1955	3.4341	1.4910	0.2072	0.4222	0.1526
15557143	MR2018	2020	L ,i	t	222349.0	468722.0	14.3612	65.7352	16.8606	6.0190	9.9693				6.1534	3.4512	1.2378	0.2012	0.3606	0.1303
15557144	MR2018	2020	R ,i	t	222322.0	468735.0	13.9263	64.8741	16.8533	6.0183	9.9667				6.0281	3.0163	1.2464	0.2068	0.3533	0.1277
15571221	MR2018	2020	L ,i	t	219637.0	461914.0	13.9072	64.8363	16.6982	6.0064	9.8409				0.2427	0.1421	0.0537	0.2215	0.0147	0.0053
15571222	MR2018	2020	R ,i	t	219638.0	461885.0	14.0432	65.1054	16.7181	6.0075	9.8480				0.2439	0.1428	0.0540	0.2215	0.0148	0.0053
15571413	MR2018	2020	L ,i	t	220165.0	461922.0	14.0931	65.2043	16.8010	6.0135	9.9080				0.1946	0.1156	0.0430	0.2210	0.0118	0.0042
15571414	MR2018	2020	R ,i	t	220165.0	461894.0	14.0698	65.1583	16.7976	6.0132	9.9068				0.1943	0.1158	0.0429	0.2210	0.0118	0.0042
15571527	MR2018	2020	L ,i	t	220703.0	461933.0	12.7571	62.5590	16.5502	6.0010	9.8183				3.7834	2.0571	0.8398	0.2220	0.2302	0.0823
15571528	MR2018	2020	R ,i	t	220704.0	461903.0	12.5303	62.1101	16.5033	6.0005	9.8015				3.0115	1.8303	0.6774	0.2249	0.1833	0.0655
15571535	MR2018	2020	L ,i	t	221190.0	462055.0	12.7489	62.5428	16.5977	6.0021	9.8774				3.7418	1.9489	0.8302	0.2219	0.2277	0.0814
15572352	MR2018	2020	R ,i	t	221203.0	462028.0	12.8616	62.7660	16.5683	6.0014	9.8669				3.2585	2.0616	0.7372	0.2263	0.1983	0.0709
15572462	MR2018	2020	L ,i	t	222137.0	462336.0	13.1735	63.3835	16.5059	6.0006	9.7667				4.5351	2.4335	1.0019	0.2209	0.2759	0.0987
15572463	MR2018	2020	R ,i	t	222144.0	462308.0	12.9353	62.9118	16.4560	6.0007	9.7488				3.7156	2.1953	0.8432	0.2269	0.2260	0.0809
15572472	MR2018	2020	L ,i	t	221678.0	462265.0	12.9614	62.9636	16.6263	6.0030	9.8877				4.2117	2.1614	0.9316	0.2212	0.2563	0.0917
15572473	MR2018	2020	R ,i	t	221683.0	462235.0	12.9370	62.9153	16.5812	6.0016	9.8715				3.4714	2.1370	0.7836	0.2257	0.2112	0.0755
15572596	MR2018	2020	L ,i	t	222522.0	462453.0	13.1059	63.2496	16.5014	6.0005	9.7651				4.4620	2.3659	0.9851	0.2208	0.2714	0.0971
15572597	MR2018	2020	R ,i	t	222530.0	462424.0	13.0933	63.2247	16.4580	6.0007	9.7496				3.7485	2.3533	0.8486	0.2264	0.2280	0.0816

receptor_i	toolversie	rekenjaar	naam	nsi	x	y	conc_no2	no2_ou	conc_pm10	pm10_od	conc_pm25	conc_ec	conc_x	conc_benz	srm2_nox	srm2_no2	srm2_no2du	srm2_fno2	srm2_pm10	srm2_pm25
15572606	MR2018	2020	L ,i	t	222971.0	462589.0	13.0737	63.1859	16.5036	6.0005	9.7659				4.4986	2.3337	0.9909	0.2203	0.2736	0.0979
15572607	MR2018	2020	R ,i	t	222980.0	462561.0	13.0919	63.2219	16.4592	6.0006	9.7500				3.7688	2.3519	0.8583	0.2277	0.2292	0.0820
15572614	MR2018	2020	L ,i	t	222717.0	466869.0	15.8177	68.6190	17.0755	6.0465	10.0774				8.9619	4.7077	1.9828	0.2212	0.5655	0.2014
15572615	MR2018	2020	R ,i	t	222693.0	466852.0	14.5195	66.0485	16.9084	6.0240	10.0179				6.3192	3.4095	1.4019	0.2219	0.3984	0.1419
15572618	MR2018	2020	L ,i	t	222218.0	468226.0	13.9519	64.9247	16.8311	6.0162	9.9586				5.6568	3.0419	1.1320	0.2001	0.3311	0.1196
15572619	MR2018	2020	R ,i	t	222186.0	468224.0	13.2174	63.4704	16.7593	6.0103	9.9326				4.4285	2.3074	0.9120	0.2059	0.2593	0.0936
15572628	MR2018	2020	L ,i	t	222270.0	467726.0	14.5983	66.2046	16.9422	6.0280	10.0432				6.0136	3.1483	1.2055	0.2005	0.3522	0.1272
15572629	MR2018	2020	R ,i	t	222241.0	467719.0	13.6949	64.4160	16.8459	6.0175	10.0084				4.3658	2.2450	0.8926	0.2044	0.2559	0.0924
15572638	MR2018	2020	L ,i	t	222396.0	467237.0	14.2181	65.4518	16.9108	6.0243	10.0317				5.4422	2.7681	1.0923	0.2007	0.3208	0.1157
15572639	MR2018	2020	R ,i	t	222367.0	467226.0	13.5953	64.2186	16.8278	6.0159	10.0017				4.0245	2.1453	0.8403	0.2088	0.2378	0.0857
15572704	MR2018	2020	L ,i	t	223430.0	462729.0	13.7611	64.5470	16.7979	6.0133	9.9406				4.9021	2.4811	1.0813	0.2206	0.2979	0.1066
15572705	MR2018	2020	R ,i	t	223439.0	462701.0	13.6284	64.2842	16.7346	6.0086	9.9179				3.8615	2.3484	0.8662	0.2243	0.2346	0.0839
15572712	MR2018	2020	L ,i	t	223122.0	466124.0	15.0247	67.0488	17.0172	6.0378	10.0176				8.0331	4.0447	1.7816	0.2218	0.5072	0.1806
15572713	MR2018	2020	R ,i	t	223092.0	466117.0	14.1126	65.2429	16.8859	6.0216	9.9709				5.9568	3.1326	1.3213	0.2218	0.3759	0.1339
15572718	MR2018	2020	L ,i	t	223218.0	465877.0	16.4466	69.8642	17.3177	6.0924	10.1901				8.9885	4.6966	2.0104	0.2237	0.5677	0.2021
15572719	MR2018	2020	R ,i	t	223192.0	465862.0	15.5872	68.1627	17.1557	6.0600	10.1325				6.4277	3.8372	1.4197	0.2209	0.4057	0.1445
15572763	MR2018	2020	L ,i	t	223638.0	463140.0	13.4771	63.9846	16.8497	6.0179	9.9695				4.4038	2.2971	0.9400	0.2135	0.2597	0.0935
15572764	MR2018	2020	R ,i	t	223666.0	463145.0	14.1809	65.3783	16.9369	6.0273	10.0009				5.8865	3.0009	1.2055	0.2048	0.3469	0.1249
15572773	MR2018	2020	L ,i	t	223549.0	463639.0	13.3340	63.7012	16.8320	6.0162	9.9631				4.1065	2.1540	0.8794	0.2141	0.2420	0.0871
15572774	MR2018	2020	R ,i	t	223577.0	463644.0	14.1129	65.2435	16.9040	6.0235	9.9891				5.3304	2.9329	1.0886	0.2042	0.3140	0.1131
15572783	MR2018	2020	L ,i	t	223616.0	464141.0	13.9411	64.9033	17.1443	6.0580	10.0566				4.3134	2.1411	0.9186	0.2130	0.2543	0.0916
15572784	MR2018	2020	R ,i	t	223643.0	464133.0	14.3291	65.6716	17.1612	6.0610	10.0627				4.6017	2.5291	0.9329	0.2027	0.2712	0.0977
15572793	MR2018	2020	L ,i	t	223883.0	464560.0	13.9845	64.9894	17.1328	6.0560	10.0524				4.0821	2.1845	0.8498	0.2082	0.2428	0.0874
15572794	MR2018	2020	R ,i	t	223906.0	464543.0	13.8605	64.7438	17.1069	6.0516	10.0430				3.6468	2.0605	0.7311	0.2005	0.2169	0.0780
15573326	MR2018	2020	L ,i	t	227776.0	464934.0	13.7180	64.4617	17.1734	6.0632	10.0284				4.6722	2.3080	0.9436	0.2020	0.2734	0.0984
15573327	MR2018	2020	R ,i	t	227794.0	464910.0	13.6896	64.4053	17.1352	6.0564	10.0147				4.0238	2.2796	0.7510	0.1867	0.2352	0.0847
15573338	MR2018	2020	L ,i	t	227298.0	464714.0	14.3062	65.6263	17.2556	6.0792	10.0578				6.0418	2.8962	1.2452	0.2061	0.3556	0.1278
15573339	MR2018	2020	R ,i	t	227308.0	464682.0	14.4994	66.0088	17.2161	6.0713	10.0438				5.3965	3.0894	1.1582	0.2146	0.3161	0.1138
15573516	MR2018	2020	L ,i	t	228201.0	465249.0	13.3185	63.6706	19.9219	7.5793	10.3942				4.4664	2.2085	0.9002	0.2016	0.2619	0.0942
15573517	MR2018	2020	R ,i	t	228219.0	465225.0	13.3654	63.7635	19.8923	7.5522	10.3836				3.9640	2.2554	0.7497	0.1891	0.2323	0.0836
15573526	MR2018	2020	L ,i	t	228628.0	465563.0	13.3846	63.8015	19.9267	7.5837	10.3960				4.5450	2.2746	0.9210	0.2026	0.2667	0.0959
15573527	MR2018	2020	R ,i	t	228646.0	465539.0	13.2279	63.4912	19.8825	7.5433	10.3801				3.7940	2.1179	0.7185	0.1894	0.2225	0.0801
15573626	MR2018	2020	L ,i	t	229028.0	465859.0	12.9213	62.8842	17.3192	6.0928	10.0022				4.4162	2.1813	0.8867	0.2008	0.2592	0.0932
15573627	MR2018	2020	R ,i	t	229046.0	465835.0	12.8691	62.7809	17.2780	6.0838	9.9874				3.7156	2.1291	0.7023	0.1890	0.2180	0.0784
15573636	MR2018	2020	L ,i	t	229425.0	466153.0	13.1046	63.2472	17.1927	6.0668	10.0019				4.3040	2.1446	0.8676	0.2016	0.2527	0.0909
15573637	MR2018	2020	R ,i	t	229443.0	466129.0	13.1066	63.2510	17.1658	6.0618	9.9922				3.8456	2.1466	0.7274	0.1891	0.2258	0.0812
15573646	MR2018	2020	L ,i	t	229823.0	466446.0	12.9784	62.9972	17.1765	6.0638	9.9961				4.0241	2.0184	0.8211	0.2040	0.2365	0.0851
15573647	MR2018	2020	R ,i	t	229841.0	466422.0	12.9619	62.9646	17.1432	6.0578	9.9841				3.4594	2.0019	0.6590	0.1905	0.2032	0.0731
15577814	MR2018	2020	L ,i	t	223035.0	466406.0	15.0786	67.1557	16.9860	6.0336	10.0065				7.5409	4.0987	1.6652	0.2208	0.4760	0.1695
15577815	MR2018	2020	R ,i	t	222998.0	466387.0	14.0452	65.1094	16.8586	6.0188	10.0002				5.5266	2.9352	1.2262	0.2219	0.3486	0.1242
15876788	MR2018	2020	Noordelijke rondweg Lochem	t	223948.0	464943.0	15.7645	68.5138	17.3204	6.0930	10.1209				7.2904	3.9645	1.4080	0.1931	0.4304	0.1559
15876794	MR2018	2020	Noordelijke rondweg Lochem	t	224412.0	465011.0	14.2204	65.4563	17.2816	6.0846	10.0597				5.1635	2.9304	0.9883	0.1914	0.2916	0.1067
15876797	MR2018	2020	Noordelijke rondweg Lochem	t	225403.0	464907.0	15.5929	68.1740	17.6427	6.1787	10.1653				4.1472	2.0229	0.7560	0.1823	0.2327	0.0853
15876804	MR2018	2020	Noordelijke rondweg Lochem	t	225859.0	464729.0	15.6610	68.3088	17.6442	6.1792	10.1659				4.1805	2.0910	0.7368	0.1762	0.2342	0.0859
15876808	MR2018	2020	Noordelijke rondweg Lochem	t	224412.0	465042.0	14.5331	66.0755	17.3576	6.1015	10.0876				6.5247	3.2431	1.2004	0.1840	0.3676	0.1346
15876811	MR2018	2020	Noordelijke rondweg Lochem	t	224912.0	464999.0	14.7420	66.4892	17.9790	6.2978	10.2149				4.6087	2.2820	0.8434	0.1830	0.2590	0.0949

receptor_i	toolversie	rekenjaar	naam	nsi	x	y	conc_no2	no2_ou	conc_pm10	pm10_od	conc_pm25	conc_ec	conc_x	conc_benz	srn2_nox	srn2_no2	srn2_no2du	srn2_fno2	srn2_pm10	srn2_pm25
15876820	MR2018	2020	Noordelijke rondweg Lochem	t	226334.0	464697.0	15.0486	67.0962	17.0509	6.0428	10.0300				4.4810	2.4486	0.8589	0.1917	0.2509	0.0920
15876821	MR2018	2020	Noordelijke rondweg Lochem	t	225849.0	464700.0	15.2436	67.4823	17.5755	6.1586	10.1407				2.9492	1.6736	0.5656	0.1918	0.1655	0.0607
15876826	MR2018	2020	Noordelijke rondweg Lochem	t	225398.0	464876.0	15.2979	67.5898	17.5813	6.1602	10.1427				3.0470	1.7279	0.5858	0.1923	0.1713	0.0627
15876831	MR2018	2020	Noordelijke rondweg Lochem	t	224906.0	464969.0	14.4090	65.8298	17.9139	6.2724	10.1910				3.4414	1.9490	0.6470	0.1880	0.1939	0.0710
15876836	MR2018	2020	Noordelijke rondweg Lochem	t	226348.0	464725.0	16.1439	69.2649	17.2331	6.0746	10.0969				7.7463	3.5439	1.4002	0.1808	0.4331	0.1589
15876840	MR2018	2020	Noordelijke rondweg Lochem	t	223927.0	464967.0	15.4840	67.9584	17.3692	6.1042	10.1385				8.1109	3.6840	1.6386	0.2020	0.4792	0.1735

27-12-2018 2033-rekenresultaten.dbf

receptor_i	srm2_ec	srm2_x	srm1_nox	srm1_no2du	srm1_fno2	srm1_pm10	srm1_pm25	srm1_ec	srm1_c6h6	srm1_x	wind_speed	gcn_no2	gcn_o3	gcn_pm10	gcn_pm25	air_no2	air_o3	c_air_no2	c_air_o3	c_hwn_no2	c_hwn_o3	c_hwn_pm10
15876820	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000				0.0000	12.6000	44.1800	16.8000	9.9380	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
15876821	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000				0.0000	13.5700	43.6000	17.4100	10.0800	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
15876826	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000				0.0000	13.5700	43.6000	17.4100	10.0800	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
15876831	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000				0.0000	12.4600	44.3800	17.7200	10.1200	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
15876836	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000				0.0000	12.6000	44.1800	16.8000	9.9380	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
15876840	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000				0.0000	11.8000	44.9400	16.8900	9.9650	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

receptor_i	c_hwn_pm25	c_hwn_ec	achtg_no2	achtg_o3	achtg_pm10	achtg_pm25	achtg_ec	achtg_c6h6	aacht_no2	aacht_o3	aacht_pm10	aacht_pm25	error	calc_id
89850	0.0000		12.6000	44.1800	16.8000	9.9380			12.6000	44.1800	16.8000	9.9380	0	9E0D1977-27FE-478B-98FAEDED81B4B7EC
89851	0.0000		12.6000	44.1800	16.8000	9.9380			12.6000	44.1800	16.8000	9.9380	0	9E0D1977-27FE-478B-98FAEDED81B4B7EC
15555356	0.0801		10.3730	46.1570	16.5170	9.8009			12.6900	44.4400	16.7300	9.8810	0	9E0D1977-27FE-478B-98FAEDED81B4B7EC
15555357	0.0801		10.3730	46.1570	16.5170	9.8009			12.6900	44.4400	16.7300	9.8810	0	9E0D1977-27FE-478B-98FAEDED81B4B7EC
15555364	0.0000		11.7500	44.9400	16.7500	9.9880			11.7500	44.9400	16.7500	9.9880	0	9E0D1977-27FE-478B-98FAEDED81B4B7EC
15555365	0.0000		11.7500	44.9400	16.7500	9.9880			11.7500	44.9400	16.7500	9.9880	0	9E0D1977-27FE-478B-98FAEDED81B4B7EC
15555372	0.0000		11.8000	44.9400	16.8900	9.9650			11.8000	44.9400	16.8900	9.9650	0	9E0D1977-27FE-478B-98FAEDED81B4B7EC
15555373	0.0000		11.8000	44.9400	16.8900	9.9650			11.8000	44.9400	16.8900	9.9650	0	9E0D1977-27FE-478B-98FAEDED81B4B7EC
15555376	0.0000		11.7500	44.9400	16.7500	9.9880			11.7500	44.9400	16.7500	9.9880	0	9E0D1977-27FE-478B-98FAEDED81B4B7EC
15555377	0.0000		11.7500	44.9400	16.7500	9.9880			11.7500	44.9400	16.7500	9.9880	0	9E0D1977-27FE-478B-98FAEDED81B4B7EC
15555382	0.0000		11.7500	44.9400	16.7500	9.9880			11.7500	44.9400	16.7500	9.9880	0	9E0D1977-27FE-478B-98FAEDED81B4B7EC
15555383	0.0000		11.7500	44.9400	16.7500	9.9880			11.7500	44.9400	16.7500	9.9880	0	9E0D1977-27FE-478B-98FAEDED81B4B7EC
15557053	0.0246		10.4380	46.0830	16.5544	9.7814			11.1300	45.5300	16.6100	9.8060	0	9E0D1977-27FE-478B-98FAEDED81B4B7EC
15557054	0.0246		10.4380	46.0830	16.5544	9.7814			11.1300	45.5300	16.6100	9.8060	0	9E0D1977-27FE-478B-98FAEDED81B4B7EC
15557063	0.0246		10.4380	46.0830	16.5544	9.7814			11.1300	45.5300	16.6100	9.8060	0	9E0D1977-27FE-478B-98FAEDED81B4B7EC
15557064	0.0246		10.4380	46.0830	16.5544	9.7814			11.1300	45.5300	16.6100	9.8060	0	9E0D1977-27FE-478B-98FAEDED81B4B7EC
15557073	0.0129		10.2930	46.1850	16.3828	9.7051			10.6500	45.8900	16.4100	9.7180	0	9E0D1977-27FE-478B-98FAEDED81B4B7EC
15557074	0.0156		10.5100	46.0350	16.4467	9.7494			10.9400	45.6900	16.4800	9.7650	0	9E0D1977-27FE-478B-98FAEDED81B4B7EC
15557083	0.0156		10.5100	46.0350	16.4467	9.7494			10.9400	45.6900	16.4800	9.7650	0	9E0D1977-27FE-478B-98FAEDED81B4B7EC
15557084	0.0156		10.5100	46.0350	16.4467	9.7494			10.9400	45.6900	16.4800	9.7650	0	9E0D1977-27FE-478B-98FAEDED81B4B7EC
15557093	0.0051		10.5210	46.0030	16.3291	9.6729			10.6600	45.8900	16.3400	9.6780	0	9E0D1977-27FE-478B-98FAEDED81B4B7EC
15557094	0.0051		10.5210	46.0030	16.3291	9.6729			10.6600	45.8900	16.3400	9.6780	0	9E0D1977-27FE-478B-98FAEDED81B4B7EC
15557103	0.0051		10.5210	46.0030	16.3291	9.6729			10.6600	45.8900	16.3400	9.6780	0	9E0D1977-27FE-478B-98FAEDED81B4B7EC
15557104	0.0051		10.5210	46.0030	16.3291	9.6729			10.6600	45.8900	16.3400	9.6780	0	9E0D1977-27FE-478B-98FAEDED81B4B7EC
15557113	0.0000		10.4400	46.0400	16.3600	9.7070			10.4400	46.0400	16.3600	9.7070	0	9E0D1977-27FE-478B-98FAEDED81B4B7EC
15557114	0.0000		10.4400	46.0400	16.3600	9.7070			10.4400	46.0400	16.3600	9.7070	0	9E0D1977-27FE-478B-98FAEDED81B4B7EC
15557123	0.0000		10.8300	45.7700	16.4600	9.7970			10.8300	45.7700	16.4600	9.7970	0	9E0D1977-27FE-478B-98FAEDED81B4B7EC
15557124	0.0000		10.8300	45.7700	16.4600	9.7970			10.8300	45.7700	16.4600	9.7970	0	9E0D1977-27FE-478B-98FAEDED81B4B7EC
15557133	0.0000		10.8300	45.7700	16.4600	9.7970			10.8300	45.7700	16.4600	9.7970	0	9E0D1977-27FE-478B-98FAEDED81B4B7EC
15557134	0.0000		10.8300	45.7700	16.4600	9.7970			10.8300	45.7700	16.4600	9.7970	0	9E0D1977-27FE-478B-98FAEDED81B4B7EC
15557143	0.0000		10.9100	45.6800	16.5000	9.8390			10.9100	45.6800	16.5000	9.8390	0	9E0D1977-27FE-478B-98FAEDED81B4B7EC
15557144	0.0000		10.9100	45.6800	16.5000	9.8390			10.9100	45.6800	16.5000	9.8390	0	9E0D1977-27FE-478B-98FAEDED81B4B7EC
15571221	0.0000		10.6600	46.0000	16.2400	9.6770			10.6600	46.0000	16.2400	9.6770	0	9E0D1977-27FE-478B-98FAEDED81B4B7EC
15571222	0.0000		10.6600	46.0000	16.2400	9.6770			10.6600	46.0000	16.2400	9.6770	0	9E0D1977-27FE-478B-98FAEDED81B4B7EC
15571413	0.0000		10.7000	45.9100	16.3200	9.7360			10.7000	45.9100	16.3200	9.7360	0	9E0D1977-27FE-478B-98FAEDED81B4B7EC
15571414	0.0000		10.7000	45.9100	16.3200	9.7360			10.7000	45.9100	16.3200	9.7360	0	9E0D1977-27FE-478B-98FAEDED81B4B7EC
15571527	0.0000		10.7000	45.9100	16.3200	9.7360			10.7000	45.9100	16.3200	9.7360	0	9E0D1977-27FE-478B-98FAEDED81B4B7EC
15571528	0.0000		10.7000	45.9100	16.3200	9.7360			10.7000	45.9100	16.3200	9.7360	0	9E0D1977-27FE-478B-98FAEDED81B4B7EC
15571535	0.0000		10.8000	45.7800	16.3700	9.7960			10.8000	45.7800	16.3700	9.7960	0	9E0D1977-27FE-478B-98FAEDED81B4B7EC
15572352	0.0000		10.8000	45.7800	16.3700	9.7960			10.8000	45.7800	16.3700	9.7960	0	9E0D1977-27FE-478B-98FAEDED81B4B7EC
15572462	0.0000		10.7400	45.7600	16.2300	9.6680			10.7400	45.7600	16.2300	9.6680	0	9E0D1977-27FE-478B-98FAEDED81B4B7EC
15572463	0.0000		10.7400	45.7600	16.2300	9.6680			10.7400	45.7600	16.2300	9.6680	0	9E0D1977-27FE-478B-98FAEDED81B4B7EC
15572472	0.0000		10.8000	45.7800	16.3700	9.7960			10.8000	45.7800	16.3700	9.7960	0	9E0D1977-27FE-478B-98FAEDED81B4B7EC
15572473	0.0000		10.8000	45.7800	16.3700	9.7960			10.8000	45.7800	16.3700	9.7960	0	9E0D1977-27FE-478B-98FAEDED81B4B7EC
15572596	0.0000		10.7400	45.7600	16.2300	9.6680			10.7400	45.7600	16.2300	9.6680	0	9E0D1977-27FE-478B-98FAEDED81B4B7EC
15572597	0.0000		10.7400	45.7600	16.2300	9.6680			10.7400	45.7600	16.2300	9.6680	0	9E0D1977-27FE-478B-98FAEDED81B4B7EC

receptor_i	c_hwn_pm25	c_hwn_ec	achtg_no2	achtg_o3	achtg_pm10	achtg_pm25	achtg_ec	achtg_c6h6	aacht_no2	aacht_o3	aacht_pm10	aacht_pm25	error	calc_id
15572606	0.0000		10.7400	45.7600	16.2300	9.6680			10.7400	45.7600	16.2300	9.6680	0	9E0D1977-27FE-478B-98FAEDED81B4B7EC
15572607	0.0000		10.7400	45.7600	16.2300	9.6680			10.7400	45.7600	16.2300	9.6680	0	9E0D1977-27FE-478B-98FAEDED81B4B7EC
15572614	0.0000		11.1100	45.5500	16.5100	9.8760			11.1100	45.5500	16.5100	9.8760	0	9E0D1977-27FE-478B-98FAEDED81B4B7EC
15572615	0.0000		11.1100	45.5500	16.5100	9.8760			11.1100	45.5500	16.5100	9.8760	0	9E0D1977-27FE-478B-98FAEDED81B4B7EC
15572618	0.0000		10.9100	45.6800	16.5000	9.8390			10.9100	45.6800	16.5000	9.8390	0	9E0D1977-27FE-478B-98FAEDED81B4B7EC
15572619	0.0000		10.9100	45.6800	16.5000	9.8390			10.9100	45.6800	16.5000	9.8390	0	9E0D1977-27FE-478B-98FAEDED81B4B7EC
15572628	0.0000		11.4500	45.2600	16.5900	9.9160			11.4500	45.2600	16.5900	9.9160	0	9E0D1977-27FE-478B-98FAEDED81B4B7EC
15572629	0.0000		11.4500	45.2600	16.5900	9.9160			11.4500	45.2600	16.5900	9.9160	0	9E0D1977-27FE-478B-98FAEDED81B4B7EC
15572638	0.0000		11.4500	45.2600	16.5900	9.9160			11.4500	45.2600	16.5900	9.9160	0	9E0D1977-27FE-478B-98FAEDED81B4B7EC
15572639	0.0000		11.4500	45.2600	16.5900	9.9160			11.4500	45.2600	16.5900	9.9160	0	9E0D1977-27FE-478B-98FAEDED81B4B7EC
15572704	0.0000		11.2800	45.3000	16.5000	9.8340			11.2800	45.3000	16.5000	9.8340	0	9E0D1977-27FE-478B-98FAEDED81B4B7EC
15572705	0.0000		11.2800	45.3000	16.5000	9.8340			11.2800	45.3000	16.5000	9.8340	0	9E0D1977-27FE-478B-98FAEDED81B4B7EC
15572712	0.0000		10.9800	45.5500	16.5100	9.8370			10.9800	45.5500	16.5100	9.8370	0	9E0D1977-27FE-478B-98FAEDED81B4B7EC
15572713	0.0000		10.9800	45.5500	16.5100	9.8370			10.9800	45.5500	16.5100	9.8370	0	9E0D1977-27FE-478B-98FAEDED81B4B7EC
15572718	0.0000		11.7500	44.9400	16.7500	9.9880			11.7500	44.9400	16.7500	9.9880	0	9E0D1977-27FE-478B-98FAEDED81B4B7EC
15572719	0.0000		11.7500	44.9400	16.7500	9.9880			11.7500	44.9400	16.7500	9.9880	0	9E0D1977-27FE-478B-98FAEDED81B4B7EC
15572763	0.0000		11.1800	45.3900	16.5900	9.8760			11.1800	45.3900	16.5900	9.8760	0	9E0D1977-27FE-478B-98FAEDED81B4B7EC
15572764	0.0000		11.1800	45.3900	16.5900	9.8760			11.1800	45.3900	16.5900	9.8760	0	9E0D1977-27FE-478B-98FAEDED81B4B7EC
15572773	0.0000		11.1800	45.3900	16.5900	9.8760			11.1800	45.3900	16.5900	9.8760	0	9E0D1977-27FE-478B-98FAEDED81B4B7EC
15572774	0.0000		11.1800	45.3900	16.5900	9.8760			11.1800	45.3900	16.5900	9.8760	0	9E0D1977-27FE-478B-98FAEDED81B4B7EC
15572783	0.0000		11.8000	44.9400	16.8900	9.9650			11.8000	44.9400	16.8900	9.9650	0	9E0D1977-27FE-478B-98FAEDED81B4B7EC
15572784	0.0000		11.8000	44.9400	16.8900	9.9650			11.8000	44.9400	16.8900	9.9650	0	9E0D1977-27FE-478B-98FAEDED81B4B7EC
15572793	0.0000		11.8000	44.9400	16.8900	9.9650			11.8000	44.9400	16.8900	9.9650	0	9E0D1977-27FE-478B-98FAEDED81B4B7EC
15572794	0.0000		11.8000	44.9400	16.8900	9.9650			11.8000	44.9400	16.8900	9.9650	0	9E0D1977-27FE-478B-98FAEDED81B4B7EC
15573326	0.0000		11.4100	44.9900	16.9000	9.9300			11.4100	44.9900	16.9000	9.9300	0	9E0D1977-27FE-478B-98FAEDED81B4B7EC
15573327	0.0000		11.4100	44.9900	16.9000	9.9300			11.4100	44.9900	16.9000	9.9300	0	9E0D1977-27FE-478B-98FAEDED81B4B7EC
15573338	0.0000		11.4100	44.9900	16.9000	9.9300			11.4100	44.9900	16.9000	9.9300	0	9E0D1977-27FE-478B-98FAEDED81B4B7EC
15573339	0.0000		11.4100	44.9900	16.9000	9.9300			11.4100	44.9900	16.9000	9.9300	0	9E0D1977-27FE-478B-98FAEDED81B4B7EC
15573516	0.0000		11.1100	45.2000	19.6600	10.3000			11.1100	45.2000	19.6600	10.3000	0	9E0D1977-27FE-478B-98FAEDED81B4B7EC
15573517	0.0000		11.1100	45.2000	19.6600	10.3000			11.1100	45.2000	19.6600	10.3000	0	9E0D1977-27FE-478B-98FAEDED81B4B7EC
15573526	0.0000		11.1100	45.2000	19.6600	10.3000			11.1100	45.2000	19.6600	10.3000	0	9E0D1977-27FE-478B-98FAEDED81B4B7EC
15573527	0.0000		11.1100	45.2000	19.6600	10.3000			11.1100	45.2000	19.6600	10.3000	0	9E0D1977-27FE-478B-98FAEDED81B4B7EC
15573626	0.0000		10.7400	45.4700	17.0600	9.9090			10.7400	45.4700	17.0600	9.9090	0	9E0D1977-27FE-478B-98FAEDED81B4B7EC
15573627	0.0000		10.7400	45.4700	17.0600	9.9090			10.7400	45.4700	17.0600	9.9090	0	9E0D1977-27FE-478B-98FAEDED81B4B7EC
15573636	0.0000		10.9600	45.3200	16.9400	9.9110			10.9600	45.3200	16.9400	9.9110	0	9E0D1977-27FE-478B-98FAEDED81B4B7EC
15573637	0.0000		10.9600	45.3200	16.9400	9.9110			10.9600	45.3200	16.9400	9.9110	0	9E0D1977-27FE-478B-98FAEDED81B4B7EC
15573646	0.0000		10.9600	45.3200	16.9400	9.9110			10.9600	45.3200	16.9400	9.9110	0	9E0D1977-27FE-478B-98FAEDED81B4B7EC
15577814	0.0000		10.9800	45.5500	16.5100	9.8370			10.9800	45.5500	16.5100	9.8370	0	9E0D1977-27FE-478B-98FAEDED81B4B7EC
15577815	0.0000		11.1100	45.5500	16.5100	9.8760			11.1100	45.5500	16.5100	9.8760	0	9E0D1977-27FE-478B-98FAEDED81B4B7EC
15876788	0.0000		11.8000	44.9400	16.8900	9.9650			11.8000	44.9400	16.8900	9.9650	0	9E0D1977-27FE-478B-98FAEDED81B4B7EC
15876794	0.0000		11.2900	45.2400	16.9900	9.9530			11.2900	45.2400	16.9900	9.9530	0	9E0D1977-27FE-478B-98FAEDED81B4B7EC
15876797	0.0000		13.5700	43.6000	17.4100	10.0800			13.5700	43.6000	17.4100	10.0800	0	9E0D1977-27FE-478B-98FAEDED81B4B7EC
15876804	0.0000		13.5700	43.6000	17.4100	10.0800			13.5700	43.6000	17.4100	10.0800	0	9E0D1977-27FE-478B-98FAEDED81B4B7EC
15876808	0.0000		11.2900	45.2400	16.9900	9.9530			11.2900	45.2400	16.9900	9.9530	0	9E0D1977-27FE-478B-98FAEDED81B4B7EC
15876811	0.0000		12.4600	44.3800	17.7200	10.1200			12.4600	44.3800	17.7200	10.1200	0	9E0D1977-27FE-478B-98FAEDED81B4B7EC

receptor_i	c_hwn_pm25	c_hwn_ec	achtg_no2	achtg_o3	achtg_pm10	achtg_pm25	achtg_ec	achtg_c6h6	aacht_no2	aacht_o3	aacht_pm10	aacht_pm25	error	calc_id
15876820	0.0000		12.6000	44.1800	16.8000	9.9380			12.6000	44.1800	16.8000	9.9380	0	9E0D1977-27FE-478B-98FAEDED81B4B7EC
15876821	0.0000		13.5700	43.6000	17.4100	10.0800			13.5700	43.6000	17.4100	10.0800	0	9E0D1977-27FE-478B-98FAEDED81B4B7EC
15876826	0.0000		13.5700	43.6000	17.4100	10.0800			13.5700	43.6000	17.4100	10.0800	0	9E0D1977-27FE-478B-98FAEDED81B4B7EC
15876831	0.0000		12.4600	44.3800	17.7200	10.1200			12.4600	44.3800	17.7200	10.1200	0	9E0D1977-27FE-478B-98FAEDED81B4B7EC
15876836	0.0000		12.6000	44.1800	16.8000	9.9380			12.6000	44.1800	16.8000	9.9380	0	9E0D1977-27FE-478B-98FAEDED81B4B7EC
15876840	0.0000		11.8000	44.9400	16.8900	9.9650			11.8000	44.9400	16.8900	9.9650	0	9E0D1977-27FE-478B-98FAEDED81B4B7EC

Bijlage 3. Invoergegevens en berekeningsresultaten ISL3a

Gebiedsgegevens

Naam van deze berekening: DiekinkPM102020

Berekend op: 2018/12/27 21:06:11

Project: Diekink

RD X coördinaat: 222 925

Lengte X: 1000

Aantal Gridpunten X: 21

RD Y coördinaat: 464 800

Breedte Y: 1000

Aantal Gridpunten Y: 21

Berekende ruwheid: 0.261

Eigen ruwheid ☐

Eigen ruwheid: 0.000

Type Berekening: PM10

Rekenjaar: 2020

Soort Berekening: Contour

Toets afstand: n.v.t.

Onderlinge afstand: n.v.t.

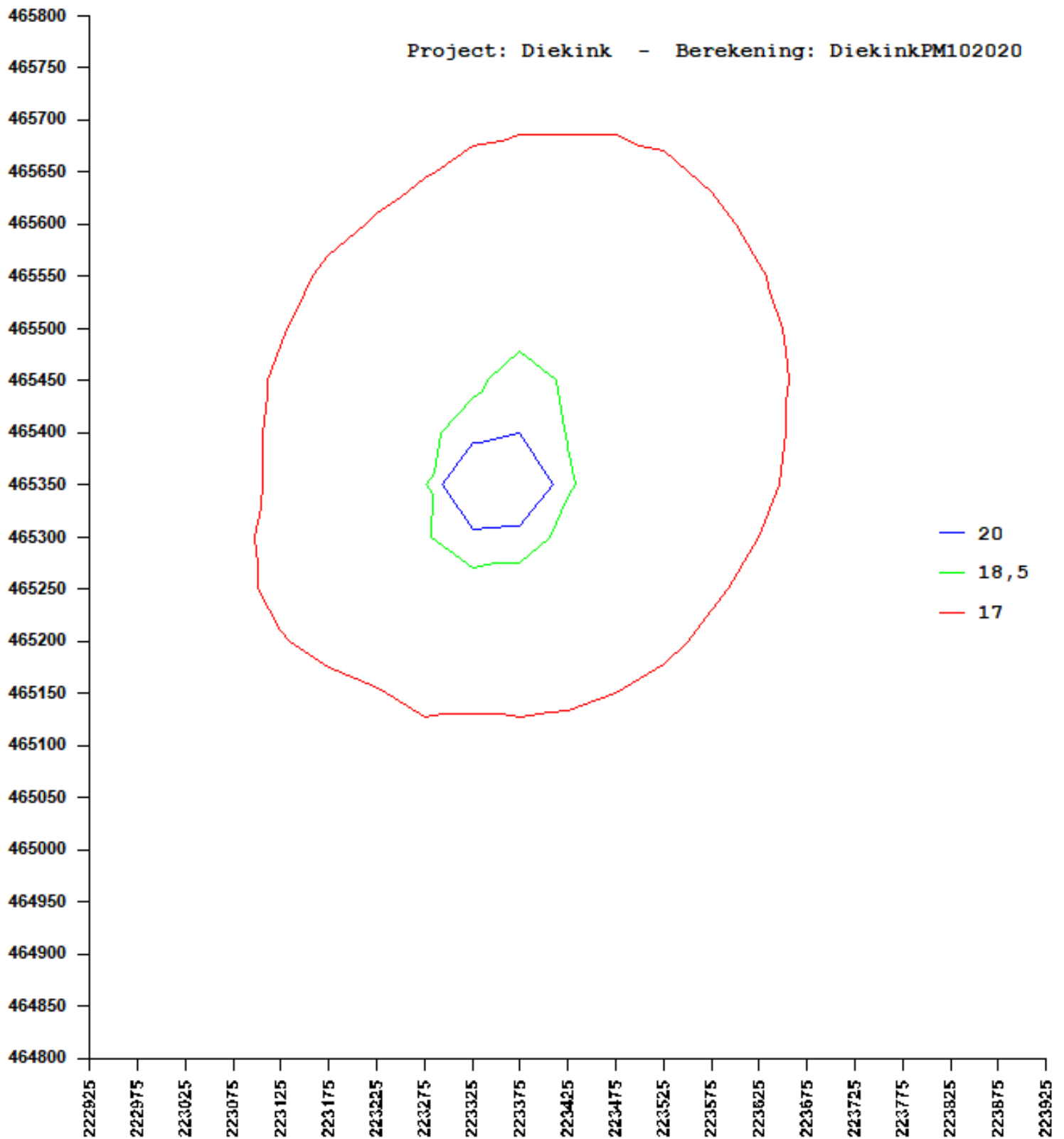
Uitvoer directory: C:\RSm\projects\7772\NSL\output\SL3a

Te beschermen object	RD X Coord.	RD Y Coord.	Concentratie	Overschrijding
Naam:	[m]	[m]	[microgram/m3]	[dagen]
Rossweg 24	223 152	465 180	16.98	6.1
Rossweg 23a	223 145	465 451	17.05	6.4
Rossweg 25	223 451	465 513	17.51	6.2
Rengersweg 32	223 571	465 495	17.27	6.2
Rengersweg 34	223 658	465 366	16.98	6.0
Aalsvoort 61	223 423	464 954	16.98	6.1

Brongegevens	
Naam : 1_cat3	Type: IB
RD X Coord.: 223 526	RD Y Coord.: 465 476
Emissie:	0.00132
hoogte van emissiepunt:	5.00
verticale uitreesnelheid:	0.01
diameter van emissiepunt:	0.50
temperatuur van emisstroom:	288.00
hoogte van gebouw:	0.0
X-coord. zwaartepunt van gebouw:	0
Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	350 000
lengte van gebouw:	0.00
breedte van gebouw:	0.00
orientatie van gebouw:	0.00
Uren: ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6 ☐ 7 ☐ 8 ☐ 9 ☐ 10 ☐ 11 ☐ 12 ☐ 13 ☐ 14 ☐ 15 ☐ 16 ☐ 17 ☐ 18 ☐ 19 ☐ 20 ☐ 21 ☐ 22 ☐ 23 ☐ 24	
Dagen: ☐ Ma ☐ Di ☐ Woe ☐ Do ☐ Vrij ☐ Za ☐ Zo	
Maanden: ☐ Jan ☐ Feb ☐ Mrt ☐ Apr ☐ Mei ☐ Jun ☐ Jul ☐ Aug ☐ Sep ☐ Okt ☐ Nov ☐ Dec	Percentage random: 0
Naam : 2_cat3	Type: IB
RD X Coord.: 223 330	RD Y Coord.: 465 270
Emissie:	0.00061
hoogte van emissiepunt:	5.00
verticale uitreesnelheid:	0.01
diameter van emissiepunt:	0.50
temperatuur van emisstroom:	288.00
hoogte van gebouw:	0.0
X-coord. zwaartepunt van gebouw:	0
Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	350 000
lengte van gebouw:	0.00
breedte van gebouw:	0.00
orientatie van gebouw:	0.00
Uren: ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6 ☐ 7 ☐ 8 ☐ 9 ☐ 10 ☐ 11 ☐ 12 ☐ 13 ☐ 14 ☐ 15 ☐ 16 ☐ 17 ☐ 18 ☐ 19 ☐ 20 ☐ 21 ☐ 22 ☐ 23 ☐ 24	
Dagen: ☐ Ma ☐ Di ☐ Woe ☐ Do ☐ Vrij ☐ Za ☐ Zo	
Maanden: ☐ Jan ☐ Feb ☐ Mrt ☐ Apr ☐ Mei ☐ Jun ☐ Jul ☐ Aug ☐ Sep ☐ Okt ☐ Nov ☐ Dec	Percentage random: 0
Naam : 3_cat3	Type: IB
RD X Coord.: 223 377	RD Y Coord.: 465 437
Emissie:	0.00361

hoogte van emissiepunt:	5.00	hoogte van gebouw:	0.0
verticale uitreesnelheid:	0.01	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	0
diameter van emissiepunt:	0.50	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	350 000
temperatuur van emisstroom:	288.00	lengte van gebouw:	0.00
		breedte van gebouw:	0.00
		orientatie van gebouw:	0.00
Uren:	☒ 1 ☒ 2 ☒ 3 ☒ 4 ☒ 5 ☒ 6 ☒ 7 ☒ 8 ☒ 9 ☒ 10 ☒ 11 ☒ 12 ☒ 13 ☒ 14 ☒ 15 ☒ 16 ☒ 17 ☒ 18 ☒ 19 ☒ 20 ☒ 21 ☒ 22 ☒ 23 ☒ 24		
Dagen:	Ma ☒ Di ☒ Woe ☒ Do ☒ Vrij ☒ Za ☐ Zo ☐		
Maanden:	Jan ☒ Feb ☒ Mrt ☒ Apr ☒ Mei ☒ Jun ☒ Jul ☒ Aug ☒ Sep ☒ Okt ☒ Nov ☒ Dec ☒	Percentage random:	0

Naam : 4_cat4	Type: IB
RD X Coord.: 223 344	RD Y Coord.: 465 338
	Emissie: 0.02543
hoogte van emissiepunt:	5.00
verticale uitreesnelheid:	0.01
diameter van emissiepunt:	0.50
temperatuur van emisstroom:	288.00
	hoogte van gebouw: 0.0
	X-coord. zwaartepunt van gebouw: 0
	Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 350 000
	lengte van gebouw: 0.00
	breedte van gebouw: 0.00
	orientatie van gebouw: 0.00
Uren:	☒ 1 ☒ 2 ☒ 3 ☒ 4 ☒ 5 ☒ 6 ☒ 7 ☒ 8 ☒ 9 ☒ 10 ☒ 11 ☒ 12 ☒ 13 ☒ 14 ☒ 15 ☒ 16 ☒ 17 ☒ 18 ☒ 19 ☒ 20 ☒ 21 ☒ 22 ☒ 23 ☒ 24
Dagen:	Ma ☒ Di ☒ Woe ☒ Do ☒ Vrij ☒ Za ☐ Zo ☐
Maanden:	Jan ☒ Feb ☒ Mrt ☒ Apr ☒ Mei ☒ Jun ☒ Jul ☒ Aug ☒ Sep ☒ Okt ☒ Nov ☒ Dec ☒
	Percentage random: 0



Gebiedsgegevens

Naam van deze berekening: DiekinkNO22020

Berekend op: 2018/12/27 21:26:25

Project: Diekink

RD X coördinaat: 222 925

Lengte X: 1000

Aantal Gridpunten X: 21

RD Y coördinaat: 464 800

Breedte Y: 1000

Aantal Gridpunten Y: 21

Berekende ruwheid: 0.261

Eigen ruwheid ☐

Eigen ruwheid: 0.000

Type Berekening: NO2

Rekenjaar: 2020

Soort Berekening: Contour

Toets afstand: n.v.t.

Onderlinge afstand: n.v.t.

Uitvoer directory: C:\RSm\projects\7772\NSL\output\SL3a

Te beschermen object	RD X Coord.	RD Y Coord.	Concentratie	Overschrijding
Naam:	[m]	[m]	[microgram/m3]	[dagen]
Rossweg 24	223 152	465 180	12.36	n.v.t.
Rossweg 23a	223 145	465 451	12.36	n.v.t.
Rossweg 25	223 451	465 513	13.77	n.v.t.
Rengersweg 32	223 571	465 495	13.51	n.v.t.
Rengersweg 34	223 658	465 366	12.53	n.v.t.
Aalsvoort 61	223 423	464 954	12.07	n.v.t.

Brongegevens	
Naam : 1_cat3	Type: IB
RD X Coord.: 223 526	RD Y Coord.: 465 476
Emissie: 0.00921	
hoogte van emissiepunt: 5.00	
verticale uitreesnelheid: 0.01	hoogte van gebouw: 0.0
diameter van emissiepunt: 0.50	X-coord. zwaartepunt van gebouw: 0
temperatuur van emisstroom: 288.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 350 000
	lengte van gebouw: 0.00
	breedte van gebouw: 0.00
	orientatie van gebouw: 0.00
Uren: ☒ 1 ☒ 2 ☒ 3 ☒ 4 ☒ 5 ☒ 6 ☒ 7 ☒ 8 ☒ 9 ☒ 10 ☒ 11 ☒ 12 ☒ 13 ☒ 14 ☒ 15 ☒ 16 ☒ 17 ☒ 18 ☒ 19 ☒ 20 ☒ 21 ☒ 22 ☒ 23 ☒ 24	
Dagen: ☒ Ma ☒ Di ☒ Woe ☒ Do ☒ Vrij ☐ Za ☐ Zo	
Maanden: ☒ Jan ☒ Feb ☒ Mrt ☒ Apr ☒ Mei ☒ Jun ☒ Jul ☒ Aug ☒ Sep ☒ Okt ☒ Nov ☒ Dec	Percentage random: 0
Naam : 2_cat3	Type: IB
RD X Coord.: 223 330	RD Y Coord.: 465 270
Emissie: 0.00426	
hoogte van emissiepunt: 5.00	
verticale uitreesnelheid: 0.01	hoogte van gebouw: 0.0
diameter van emissiepunt: 0.50	X-coord. zwaartepunt van gebouw: 0
temperatuur van emisstroom: 288.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 350 000
	lengte van gebouw: 0.00
	breedte van gebouw: 0.00
	orientatie van gebouw: 0.00
Uren: ☒ 1 ☒ 2 ☒ 3 ☒ 4 ☒ 5 ☒ 6 ☒ 7 ☒ 8 ☒ 9 ☒ 10 ☒ 11 ☒ 12 ☒ 13 ☒ 14 ☒ 15 ☒ 16 ☒ 17 ☒ 18 ☒ 19 ☒ 20 ☒ 21 ☒ 22 ☒ 23 ☒ 24	
Dagen: ☒ Ma ☒ Di ☒ Woe ☒ Do ☒ Vrij ☐ Za ☐ Zo	
Maanden: ☒ Jan ☒ Feb ☒ Mrt ☒ Apr ☒ Mei ☒ Jun ☒ Jul ☒ Aug ☒ Sep ☒ Okt ☒ Nov ☒ Dec	Percentage random: 0
Naam : 3_cat3	Type: IB
RD X Coord.: 223 377	RD Y Coord.: 465 437
Emissie: 0.02528	

hoogte van emissiepunt:	5.00	hoogte van gebouw:	0.0
verticale uitreesnelheid:	0.01	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	0
diameter van emissiepunt:	0.50	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	350 000
temperatuur van emisstroom:	288.00	lengte van gebouw:	0.00
		breedte van gebouw:	0.00
		orientatie van gebouw:	0.00

Uren:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	
Dagen:	Ma	Di	Woe	Do	Vrij	Za	Zo																		
	☒	☒	☒	☒	☒	☐	☐																		
Maanden:	Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec													
	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒													
													Percentage random:	0											

Naam : 4_cat4		Type:	IB
RD X Coord.:	223 344	RD Y Coord.:	465 338
		Emissie:	0.11234

hoogte van emissiepunt:	5.00	hoogte van gebouw:	0.0
verticale uitreesnelheid:	0.01	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	0
diameter van emissiepunt:	0.50	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	350 000
temperatuur van emisstroom:	288.00	lengte van gebouw:	0.00
		breedte van gebouw:	0.00
		orientatie van gebouw:	0.00

Uren:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	
Dagen:	Ma	Di	Woe	Do	Vrij	Za	Zo																		
	☒	☒	☒	☒	☒	☐	☐																		
Maanden:	Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec													
	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒													
													Percentage random:	0											

