

# Onderzoek Luchtkwaliteit N271 Milsbeek-Mook

Rapportnr. M17 433.402.1

 GEONIUS	<b>DEFINITIEF</b>
GEACCEPTEERD:	PROVINCIE LIMBURG
DATUM:	2-11-2018

**Opdrachtgever** : Geonius  
De Asselen Kuil 10 6161 RD Geleen  
Tel: 088 – 130 06 00  
  
Contactpersoon: de heer R. de Renett

**Adviseur** : K+ Adviesgroep bv  
Jodenstraat 6 6101 AS Echt  
Postbus 224 6100 AE Echt  
Tel: 0475 - 470 470 Fax: 0475 – 481 018  
E-mail: info@k-plus.nl  
  
Behandeld door: ing. Q.M.L.M. Roomans

.....

**Datum** : 22 november 2018

**Referentie** : QR/SL/M17 433.402.1

## Inhoudsopgave

<b>Hoofdstuk</b>	<b>Titel</b>	<b>Blad</b>
1	Inleiding	4
2	Wettelijk kader	5
2.1	Inleiding	5
2.2	Grondslagen	5
2.3	Het NSL	6
2.4	Grenswaarden	6
3	Uitgangspunten	7
3.1	Verkeersgegevens	7
3.2	Rekenmethode	7
4	Resultaten NSL-rekentool	8
4.1	Inleiding	8
5	Conclusie	11

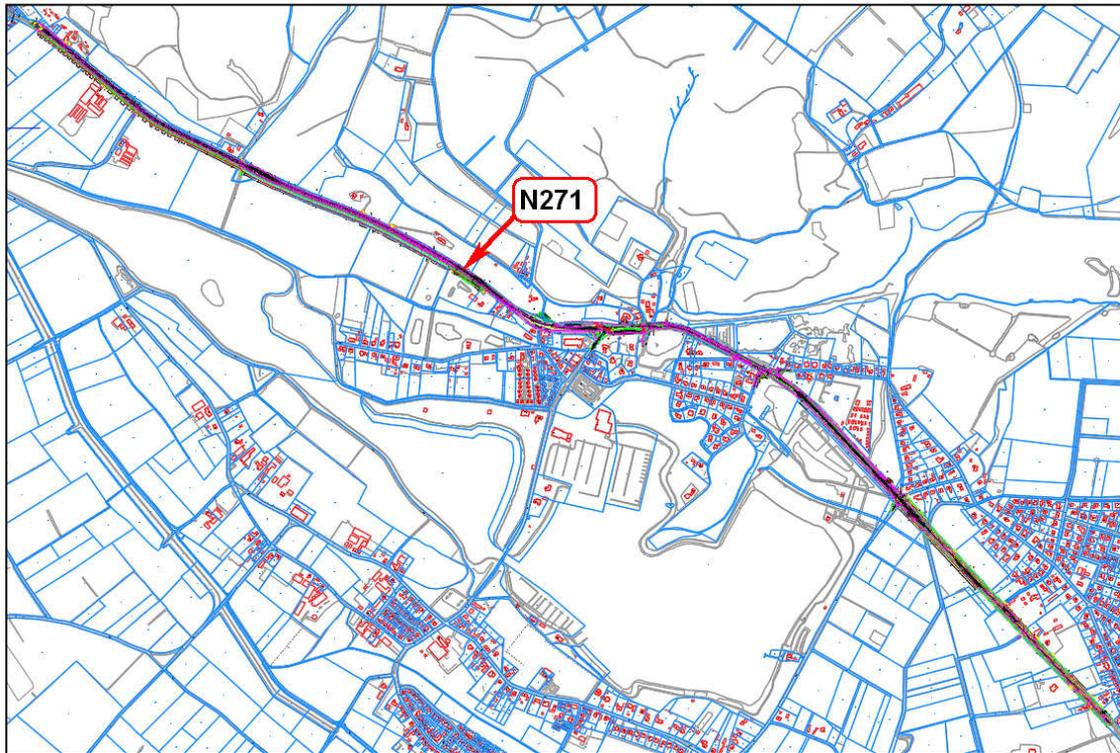
### Bijlage(n)

Bijlage I: Invoergegevens en –resultaten NSL rekentool

# 1 INLEIDING

De Provincie Limburg is voornemens om de N271 tussen kilometer 117.675 (Milsbeek) en kilometer 122 (Mook) te reconstrueren. Hierbij wordt het wegprofiel marginaal aangepast en wordt uit het oogpunt van verkeersveiligheid de maximum snelheid tussen kilometer 119.132 en kilometer 120.336 verlaagd van 80 km/h naar 50 km/h.

De ligging van het plangebied is weergegeven in figuur 1.1.



Figuur 1: ligging van het te reconstrueren deel van de N271.

Om het beoogde plan mogelijk te maken dient het vigerende bestemmingsplan te worden gewijzigd en dient onderzoek te worden gedaan naar enkele milieuaspecten, lucht is daar één van.

In opdracht van Geonius heeft K+ Adviesgroep b.v. een onderzoek luchtkwaliteit, Wet milieubeheer hoofdstuk 5.2, uitgevoerd. Doel van het onderzoek is om aan te tonen dat zal worden voldaan aan de luchtkwaliteitseisen.

Leeswijzer

In hoofdstuk 2 wordt ingegaan op het wettelijk kader. Hoofdstuk 3 zijn de uitgangspunten opgenomen. De resultaten zijn samengevat in hoofdstuk 4. In hoofdstuk 5 is de conclusie opgenomen.

## 2 WETTELIJK KADER

### 2.1 Inleiding

Hoofdstuk 5 van de Wet milieubeheer en de onderliggende regelgeving in AMvB's en ministeriele regelingen vormen het wettelijk kader voor de luchtkwaliteitseisen.

Op grond van artikel 5.16 lid 2 van de Wet milieubeheer dient aannemelijk te worden gemaakt dat een project of besluit zal voldoen aan de eisen voor luchtkwaliteit.

Veel ruimtelijke en infrastructurele projecten van de Rijksoverheid zijn opgenomen in het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL<sup>1</sup>). Op grond van artikel 5.16, eerste lid, onder d, Wet milieubeheer (Wm) verschuift de toetsing aan de luchtkwaliteitseisen van het besluit naar het nationale programma. Het NSL heeft echter alleen betrekking op gebieden waar sprake is of zal zijn van een (dreigende) overschrijding van grenswaarden voor luchtkwaliteit. De provincies Groningen, Friesland, Drenthe en Zeeland en delen van Flevoland en Noord-Holland vallen niet onder de reikwijdte van het programma, omdat in deze gebieden de achtergrondconcentraties laag zijn. Ten tijde van het opstellen van het NSL stond al vast dat – in het jaar 2010 en de verdere toekomst - in deze 'niet-NSL gebieden' aan de luchtkwaliteitseisen uit de Wm zou worden voldaan.

### 2.2 Grondslagen

Indien sprake is van een bevoegdheid of wettelijk voorschrift zoals opgenomen in het tweede lid van artikel 5.16 Wm, dient op grond van het eerste lid van datzelfde artikel aannemelijk gemaakt te worden dat uitoefening van die bevoegdheid of wettelijk voorschrift:

- a: niet leidt tot overschrijden van de grenswaarden.
- b1°: niet leidt tot een verslechtering boven de grenswaarden. Sprake moet zijn van een per saldo verbetering of ten minste gelijk blijvende concentraties.
- b.2°: per saldo, dus inclusief eventuele maatregelen, leidt tot een afname van de concentraties in de gebieden waar sprake is van een overschrijding van de grenswaarde voor deze stoffen.
- c: niet in betekenende mate bijdraagt. Als grens voor niet in betekenende mate is in de AMvB 'niet in betekenende mate bijdragen' uitgegaan van 3% van de grenswaarde voor de jaargemiddelde concentraties NO<sub>2</sub> en PM<sub>10</sub>. Dit komt overeen met een maximale toename van de jaargemiddelde concentratie NO<sub>2</sub> en PM<sub>10</sub> van 1,2 µg/m<sup>3</sup>.
- d. is genoemd of beschreven in, dan wel betrekking heeft op, dan wel past binnen of elk geval niet in strijd is met een vastgesteld programma, te weten het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL).

---

<sup>1</sup> Het NSL is een programma waarin Rijk, provincies en gemeenten zijn vertegenwoordigd en dat is gericht op het tijdig en blijvend bereiken van de grenswaarden in bijlage 2 van de Wm. Het programma is een bundeling van enerzijds alle ruimtelijke ontwikkelingen die gedurende de looptijd van het NSL zijn voorzien en anderzijds allerlei maatregelen om de luchtkwaliteit te verbeteren. Het NSL is op 30 juli 2009 door de Minister van VROM vastgesteld en is op 1 augustus 2009 in werking getreden.

Alleen indien aannemelijk wordt gemaakt dat een project aan één of meer van bovenstaande grondslagen voldoet, voldoet het project aan de wet- en regelgeving voor luchtkwaliteit.

### 2.3 Het NSL

Op grond van verplichtingen uit verschillende Europese richtlijnen met betrekking tot luchtkwaliteit is Nederland verplicht om zogenoemde actieplannen op te stellen voor gebieden waar sprake is of zal zijn van een (dreigende) overschrijding van grenswaarden voor luchtkwaliteit. Als actieplan heeft Nederland het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL) opgesteld. Veel ruimtelijke en infrastructurele projecten van de rijksoverheid zijn opgenomen in dit samenwerkingsprogramma, waardoor de toetsing aan de luchtkwaliteitseisen verschuift van het besluit naar het programma. Door middel van de NSL Monitoringstool<sup>2</sup> ontstaat een landsdekkend beeld van de luchtkwaliteit, voor nu en in de toekomst.

Met het NSL vindt een jaarlijkse monitoring van de luchtkwaliteit plaats. Hiermee wordt gewaarborgd dat de doelstellingen van het programma tijdig en blijvend worden gehaald.

### 2.4 Grenswaarden

In Nederland zijn de maatgevende luchtverontreinigende stoffen stikstofdioxide(NO<sub>2</sub>) en fijn stof (PM<sub>10</sub> en PM<sub>2,5</sub>). In tabel 2.1 zijn de grenswaarden voor stikstofdioxide en fijn stof aangegeven.

Tabel 2.1: Grenswaarde NO<sub>2</sub>, PM<sub>10</sub> en PM<sub>2,5</sub>

Stof	Type norm	Grenswaarde
Stikstofdioxide (NO <sub>2</sub> )	Jaargemiddelde concentratie	40 µg/m <sup>3</sup>
	Uurgemiddelde concentratie	200 µg/m <sup>3</sup> , mag max. 18 keer per jaar overschreden worden
Fijn stof (PM <sub>10</sub> )	Jaargemiddelde concentratie	40 µg/m <sup>3</sup>
	24-uurgemiddelde concentratie	50 µg/m <sup>3</sup> , mag max. 35 keer per jaar overschreden worden
Fijn stof (PM <sub>2,5</sub> )	Jaargemiddelde concentratie	25 µg/m <sup>3</sup>
	24-uurgemiddelde concentratie	50 µg/m <sup>3</sup> , mag max. 35 keer per jaar overschreden worden

Voor NO<sub>2</sub> is de grenswaarde voor de jaargemiddelde concentratie maatgevend. Voor PM<sub>10</sub> en PM<sub>2,5</sub> is de grenswaarde voor de 24-uurgemiddelconcentratie maatgevend.

<sup>2</sup> De NSL-Monitoringstool is een formeel door de Staatssecretaris van I&M goedgekeurd rekenmodel, waarmee jaarlijks gemonitord wordt of het programma nog op koers ligt om tijdig en blijvend de grenswaarden te bereiken. De uitkomsten van de jaarlijkse monitoring kunnen leiden tot bijsturing van het programma zodat het gericht blijft op het tijdig en blijvend bereiken van de grenswaarden.

### 3 UITGANGSPUNTEN

#### 3.1 Verkeersgegevens

De verkeersgegevens zijn verstrekt door de Provincie Limburg en afkomstig van het verkeersmodel 2014 en 2030. Uit dit model blijkt dat de intensiteit in de toekomst licht zal afnemen. In overleg met de Provincie is uitgegaan van het model 2014. Om te komen tot een prognose etmaalintensiteit voor 2019 zijn de verkeersgegevens uit 2014 opgehoogd met 10%. In het model zijn werkdaggemiddelde intensiteiten opgenomen. Voor het onderzoek naar lucht moet worden uitgegaan van een jaar gemiddelde verkeersintensiteit (weekdag). De omrekenfactor van werkdag naar weekdag bedraagt 0,9479.

Op de N271 rijdt ook een streekbus van het openbaar vervoer. Het betreft lijn 83. De intensiteiten zijn overgenomen van internet. Per dag rijden er 92 bussen over de N271.

In tabel 3.1 is een overzicht opgenomen van de gehanteerde verkeersgegevens.

Tabel 3.1: Verkeerscijfers onderzoek lucht N271.

Wegvak	Etmaal (2019)	Aantal verkeersbewegingen			
		Licht	Middel	Zwaar	Bus
Kortebaan-Vagevuur	7181	6441	464	194	92
Vagevuur-Zevenbergseweg	7846	7038	507	212	92
Zevenbergseweg-Witteweg	7812	7007	505	211	92
Witteweg-Cuijksesteeg	7923	7107	512	214	92

#### 3.2 Rekenmethode

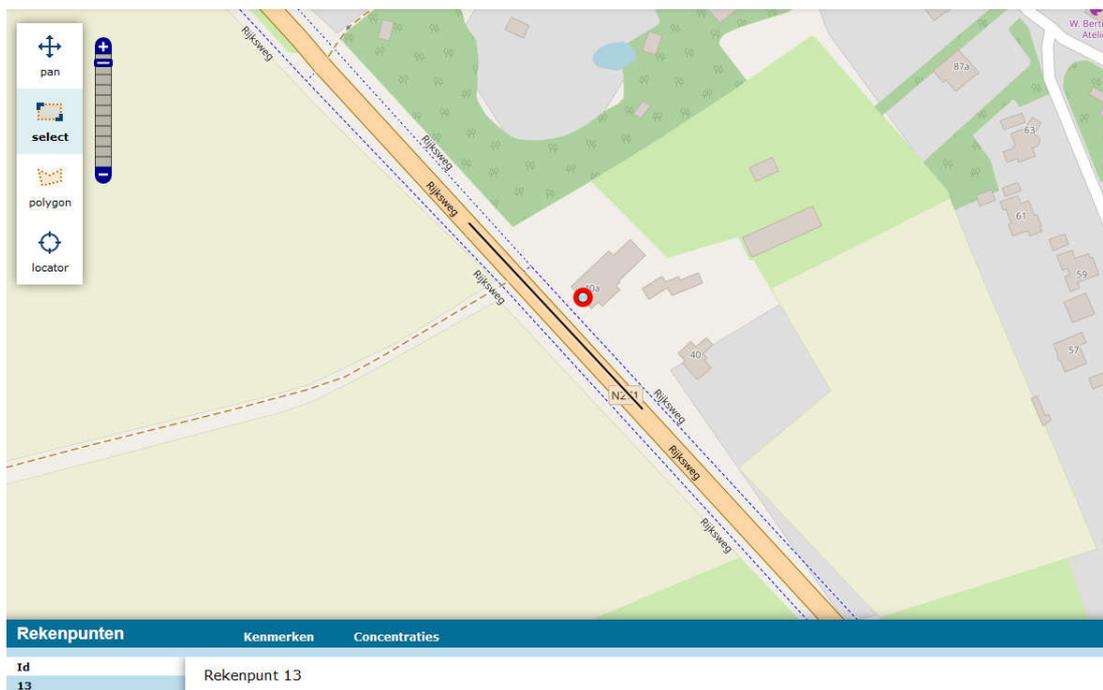
De berekeningen naar de luchtkwaliteit zijn uitgevoerd met de NSL-rekentool (2018).

## 4 RESULTATEN NSL-REKENTOOL

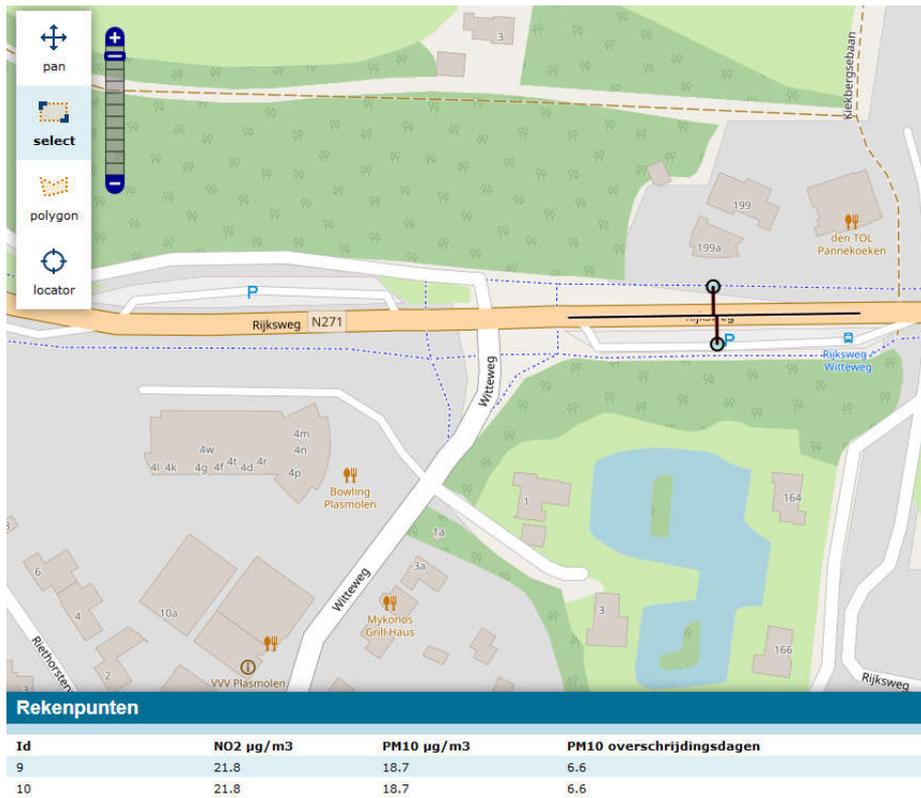
### 4.1 Inleiding

Voor een 3-tal maatgevende locaties is een onderzoek verricht naar de luchtkwaliteit. Bij de berekeningen zijn de verkeersgegevens als weergegeven in tabel 3.1 gehanteerd en zijn de concentraties bepaald aan de hand van de concentraties voor zichtjaar 2017. Als de situatie voor zichtjaar 2017 voldoet dan voldoet deze zeker in toekomstige zichtjaren 2020 en volgende. Reden is dat de voertuigen steeds schoner worden.

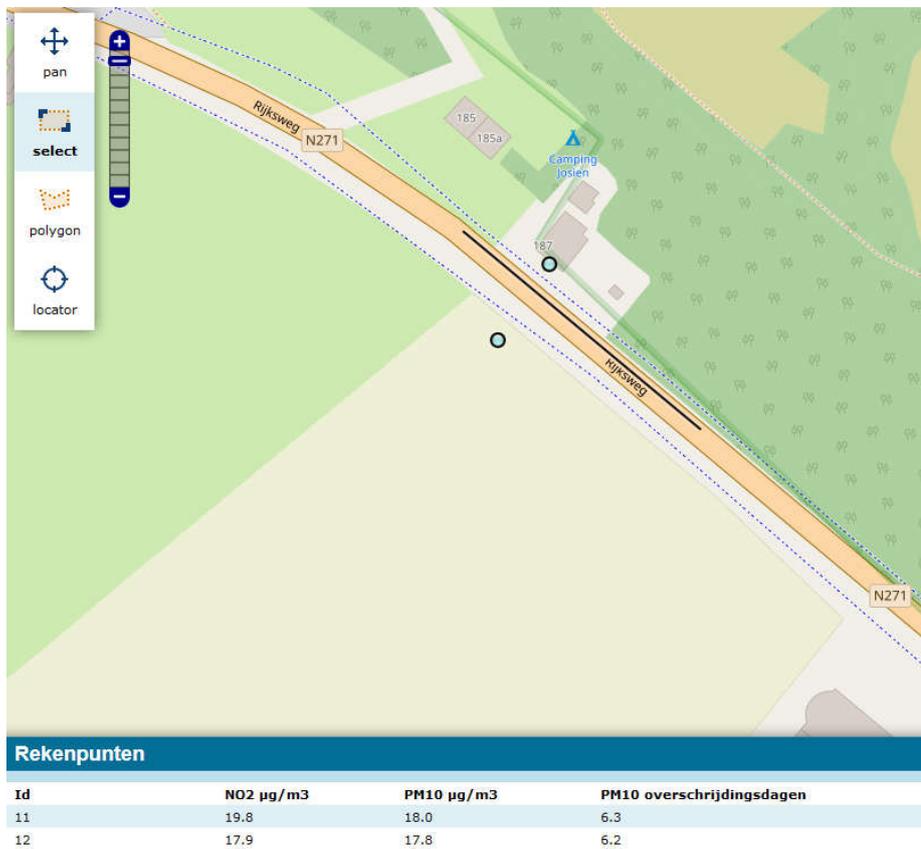
In navolgende figuren is grafisch weergegeven waar de concentraties zijn bepaald.



Afbeelding 3.1: Onderzoekslocatie 1 (thv Rijksweg 40a)



Afbeelding 3.2: Onderzoekslocatie 2 (nabij Rijksweg 199a)



Afbeelding 3.3: Onderzoekslocatie 3 (thv Rijksweg 187)

Onderzoeklocatie 2 is gelegen aan het wegvak Zevenbergseweg-Witteweg vlak bij het wegvak Witteweg-Cuijckesteeg. De intensiteiten op beide wegvakken wijken niet veel af. In het onderzoek is uitgegaan van de hoogste intensiteit (worst-case benadering).

In tabel 4.1 is een overzicht opgenomen van concentraties van stikstofdioxide (NO<sub>2</sub>) en fijn stof (PM<sub>10</sub> en PM<sub>2,5</sub>), deze concentraties zijn voor de Nederlandse situatie de meest kritische stoffen ten aanzien van de normen.

Tabel 4.1: Detailbijdrage luchtkwaliteit wegvakken N271 (zichtjaar 2017)

	Wnpt 13			Wnpt 9			Wnpt 10		
	NO <sub>2</sub>	PM <sub>10</sub>	PM <sub>2,5</sub>	NO <sub>2</sub>	PM <sub>10</sub>	PM <sub>2,5</sub>	NO <sub>2</sub>	PM <sub>10</sub>	PM <sub>2,5</sub>
Totale concentratie [ug/m3]	18.974	18.032	11.148	21.778	18.684	11.489	21.779	18.685	11.489
Aantal normoverschrijdingsdagen	-	6.319	-	-	6.646	-	-	6.646	-
SRM2-bijdrage [ug/m3]	1.354	0.132	0.058	0.305	0.025	0.011	0.306	0.025	0.011
SRM2-bijdrage fractie directe uitstoot NO <sub>2</sub> [-]	0.177	-	-	0.186	-	-	0.185	-	-
SRM1-bijdrage [ug/m3]	0	0	0	1.99	0.919	0.374	1.990	0.919	0.374
SRM1-bijdrage fractie directe uitstoot NO <sub>2</sub> [-]	-	-	-	0.125	-	-	0.125	-	-
Achtergrondconcentratie [ug/m3]	17.6	17.9	11.1	16.3	17.7	11.1	16.3	17.7	11.1
GCN achtergrondconcentratie [ug/m3]	17.6	17.9	11.1	16.5	17.8	11.1	16.5	17.8	11.1
Dubbeltellingcorrectie HWN [ug/m3]	0	0	0	0.1	0	0	0.1	0	0
Correctie luchtvaart Schiphol [ug/m3]	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Correctie uit correctievelden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luchtvaartbijdrage Schiphol [ug/m3]	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	Wnpt 11			Wnpt 12		
	NO <sub>2</sub>	PM <sub>10</sub>	PM <sub>2,5</sub>	NO <sub>2</sub>	PM <sub>10</sub>	PM <sub>2,5</sub>
Totale concentratie [ug/m3]	19.792	18.023	11.2	17.917	17.821	11.111
Aantal normoverschrijdingen	-	6.316	-	-	6.238	-
SRM2-bijdrage [ug/m3]	3.40	0.336	0.148	1.525	0.134	0.060
SRM2-bijdrage fractie directe uitstoot NO <sub>2</sub> [-]	0.184	-	-	0.191	-	-
SRM1-bijdrage [ug/m3]	0	0	0	0	0	0
SRM1-bijdrage fractie directe uitstoot NO <sub>2</sub> [-]	-	-	-	-	-	-
Achtergrondconcentratie [ug/m3]	16.4	17.7	11.1	16.4	17.7	11.1
GCN achtergrondconcentratie [ug/m3]	16.6	17.7	11.1	16.6	17.7	11.1
Dubbeltellingcorrectie HWN [ug/m3]	0.2	0	0	0.2	0	0
Correctie luchtvaart Schiphol [ug/m3]	0	0	0	0	0	0
Correctie uit correctievelden	-	-	-	-	-	-
Luchtvaartbijdrage Schiphol [ug/m3]	0	0	0	0	0	0

Voor een bijdrage van de overige stoffen wordt verwezen naar de in bijlage 1 opgenomen rekenbladen.

Uit tabel 4.1 blijkt dat in het projectgebied geen overschrijdingen optreden voor de geldende grenswaarde voor luchtkwaliteit uit de Wet milieubeheer. De luchtkwaliteit wordt in hoge mate bepaald door de achtergrondconcentratie.

Op grond van het vorenstaande blijkt dat voldaan zal worden aan de grenswaarden voor lucht als gesteld in de Wet milieubeheer.

## 5 CONCLUSIE

De Provincie Limburg is voornemens om de N271 tussen Milsbeek en Mook te reconstrueren. Het wegprofiel wordt marginaal aangepast en uit het oogpunt van verkeersveiligheid wordt de maximum snelheid tussen kilometer 119.132 en kilometer 120.336 verlaagd van 80 km/h naar 50 km/h.

Uit het onderzoek voor de luchtkwaliteit blijkt dat de aanpassing niet zal leiden tot overschrijdingen van de grenswaarden uit de Wet milieubeheer. Het plan voldoet hiermee op grond van artikel 5.16 lid 1 sub a aan de luchtkwaliteitseisen. Voor luchtkwaliteit zijn geen belemmeringen.

## **BIJLAGE I**

Invoergegevens en –resultaten NSL rekentool

receptor_id	toolversie	rekenjaar	nummer	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
9	MR2018	2017		N271	t	191872.2446	416753.6598	21.7781	80.4206	18.6844	6.6461	11.4888	0.8306		1.4387	0.5190	0.3052	0.0963	0.1855	0.0250	0.0113
10	MR2018	2017		N271	t	191873.7975	416733.6892	21.7790	80.4224	18.6846	6.6462	11.4889	0.8306		1.4387	0.5213	0.3065	0.0965	0.1851	0.0251	0.0113
11	MR2018	2017		N271 wnpt3	t	190038.5119	417691.757	19.7924	76.4890	18.0229	6.3156	11.1999	0.7450		0.6000	6.9534	3.4004	1.2819	0.1844	0.3359	0.1484
12	MR2018	2017		N271 wnpt3b	t	190022.0139	417666.8839	17.9170	72.7757	17.8213	6.2382	11.1114	0.7064		0.6000	2.7722	1.5250	0.5283	0.1906	0.1343	0.0599
13	MR2018	2017		N271 wnpt1	t	193218.4556	415726.1565	18.9744	74.8693	18.0316	6.3192	11.1478	0.7316		0.6000	2.7286	1.3544	0.4831	0.1771	0.1316	0.0578

receptor_id	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	gcn_ec	gcn_c6h6	bg_c_no2	bg_c_o3	bg_c_pm10	bg_c_pm25
9	0.0051	0	15.8934	1.9902	0.1252	0.9194	0.3741	0.1491	0.8387		3.4100	16.4600	43.9900	17.75	11.11	0.68	0.60				
10	0.0051	0	15.8934	1.9902	0.1252	0.9194	0.3741	0.1491	0.8387		3.4100	16.4600	43.9900	17.75	11.11	0.68	0.60				
11	0.0653	0	0	0		0	0	0	0		0	16.5700	43.9500	17.70	11.06	0.69	0.60				
12	0.0267	0	0	0		0	0	0	0		0	16.5700	43.9500	17.70	11.06	0.69	0.60				
13	0.0252	0	0	0		0	0	0	0		0	17.6200	43.4300	17.90	11.09	0.71	0.60				

receptor_id	bg_c_ec	air_no2	air_o3	c_air_no2	c_air_o3	c_hwn_no2	c_hwn_o3	c_hwn_pm10	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
9		0	0	0	0	0.13800	-0.06600	0.01000	0.0066	0.0041	16.32	44.06	17.74	11.10	0.68	0.60	16.46	43.99	17.75	11.11
10		0	0	0	0	0.13800	-0.06600	0.01000	0.0066	0.0041	16.32	44.06	17.74	11.10	0.68	0.60	16.46	43.99	17.75	11.11
11		0	0	0	0	0.17800	-0.08400	0.01300	0.0085	0.0053	16.39	44.03	17.69	11.05	0.68	0.60	16.57	43.95	17.70	11.06
12		0	0	0	0	0.17800	-0.08400	0.01300	0.0085	0.0053	16.39	44.03	17.69	11.05	0.68	0.60	16.57	43.95	17.70	11.06
13		0	0	0	0	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.0000	17.62	43.43	17.90	11.09	0.71	0.60	17.62	43.43	17.90	11.09

receptor_id	geomet_wkt	error	calc_id
9	POINT(191872.244596993 416753.659832167)	0	66102CA1-C81F-4FEB-8641EFEE476355F5
10	POINT(191873.797474048 416733.68923968)	0	66102CA1-C81F-4FEB-8641EFEE476355F5
11	POINT(190038.511886322 417691.7569525)	0	66102CA1-C81F-4FEB-8641EFEE476355F5
12	POINT(190022.013912671 417666.88392476)	0	66102CA1-C81F-4FEB-8641EFEE476355F5
13	POINT(193218.455647731 415726.156512879)	0	66102CA1-C81F-4FEB-8641EFEE476355F5

segment_id	nwb_weg_id	nwb_versie	begin_pos	eind_pos	overheidid	overheid	straatnaam	straatnr	wegbeheer	hoogte	x	y	wegtype	snelheid	tun_factor	boom_fact	maxsnelh_p	maxs_p_dyn	maxsnelh_v	a_rand_l	a_gevel_l	beddicht_l	a_toepas_l	
1					40000	Mook en Middelaar	N271 wnpt1	N271	P	0	193218	415726	92 b		1	1	80		80	0				
2					40000	Mook en Middelaar	N271 wnpt2	N271	P	0	191872	416759	0 c		1	1	0		0	0				
3					40000	Mook en Middelaar	N271 wnpt3	N271	P	0	190057	417678	92 b		1	1	80		80	0				
4					20004	Gelderland	Overasseltseweg	N846	P	0	185715.03	419651.75	92 b		1	1.25	80		80	15.48				
5					20004	Gelderland	Overasseltseweg	N846	P	0	185808.61	419645.38	92 b		1	1.25	80		80	15.21				
6					20004	Gelderland	Overasseltseweg	N846	P	0	185621.49	419642.73	92 b		1	1.25	80		80	14.29			0.4	
7					20004	Gelderland	Jan J Ludenlaan	N271	P	0	187691.83	420415.44	92 b		1	1	80		80	14.43			0.33	
8					20004	Gelderland	Jan J Ludenlaan	N271	P	3	187567.64	420406.99	92 b		1	1	80		80	14.43			0.23	
9					20004	Gelderland	Jan J Ludenlaan	N271	P	3	187567.76	420397.17	92 b		1	1	80		80	14.43			0.22	
10					20004	Gelderland	Jan J Ludenlaan	N271	P	0	187689.87	420402.58	92 b		1	1	80		80	14.43			0.3	
11					20004	Gelderland	Overasseltseweg	N846	P	0	185530.31	419628.57	92 b		1	1.25	80		80	14.44			0.02	
12					20004	Gelderland	Bredeweg	N843	P	0	193107.76	419630.86	92 b		1	1	80		80	15.55				
13					20004	Gelderland	Jan J. Ludenlaan	N846	P	5	185906.45	420175.76	92 b		1	1	80		80	14.11				
14					20004	Gelderland	Jan J. Ludenlaan	N271	P	7	186588.28	420245.97	92 b		1	1	80		80	13.74				
15	371240015	801	0	1	20004	Gelderland	Jan J Ludenlaan	N271	P	6	185902	420255	92 b		1	1	80		80	15.03				
16					20004	Gelderland	Jan J. Ludenlaan	N846	P	0	185871.14	419692.72	92 b		1	1.25	80		80	16.6			0.09	
17					20004	Gelderland	Jan J. Ludenlaan	N846	P	0	185914.32	419888.44	92 b		1	1	80		80	13.95				
18					20004	Gelderland	Zevenheuvelenweg	N841	P	0	192573.59	421975.02	92 b		1	1	80		80	14.71			0.14	
19					20004	Gelderland	Jan J. Ludenlaan	N846	P	1	185912.74	419983.98	92 b		1	1	80		80	13.7				
20					20004	Gelderland	Jan J. Ludenlaan	N271	P	9	187092.05	420285.9	92 b		1	1	80		80	13.88				
21					20004	Gelderland	Jan J. Ludenlaan	N271	P	7	186075.3	420255.32	92 b		1	1	80		80	15.19				
22					20004	Gelderland	Jan J. Ludenlaan	N271	P	6	185962.92	420254.22	92 b		1	1	80		80	15.03				
23	372240011	801	0.0668963	0.133101	20004	Gelderland	Jan J Ludenlaan	N271	P	6	186283.5	420261.51	92 b		1	1	80		80	14.45			0.71	
24					20004	Gelderland	Jan J. Ludenlaan	N846	P	3	185910.17	420080.01	92 b		1	1	80		80	13.7				
25					20004	Gelderland	Jan J. Ludenlaan	N271	P	6	186181.83	420259.86	92 b		1	1	80		80	13.72				
26					20004	Gelderland	Jan J. Ludenlaan	N271	P	9	186892.5	420247.78	92 b		1	1	80		80	14.29				
27					20004	Gelderland	Jan J. Ludenlaan	N271	P	6	186993.05	420263.23	92 b		1	1	80		80	14.2				
28					20004	Gelderland	Jan J. Ludenlaan	N846	P	5	185900.77	420239.26	92 b		1	1	80		80	18.48				
29					20004	Gelderland	Jan J. Ludenlaan	N846	P	6	185905.77	420239.26	92 b		1	1	80		80	18.35				
30					20004	Gelderland	Jan J. Ludenlaan	N271	P	6	186385.08	420259.2	92 b		1	1	80		80	14.1			0.07	
31					20004	Gelderland	Rijksweg	N844	P	0	187756.49	420442.18	92 b		1	1	80		80	16.1			0.73	
32	374241060	801	0.666959	1	20004	Gelderland	Rijksweg	N844	P	0	187583.61	420733.68	92 b		1	1.25	80		80	15.59			0.8	
33	375241002	801	0.000723208	0.499968	20004	Gelderland	Rijksweg	N844	P	0	187631.06	420658.65	92 b		1	1.25	80		80	15.66			0.29	
34					20004	Gelderland	Rijksweg	N844	P	0	187677.87	420584.45	92 b		1	1.25	80		80	15.88			0.19	
35					20004	Gelderland	Rijksweg	N271	P	0	187969.31	420122.74	92 b		1	1	80		80	13.46			0.62	
36					20004	Gelderland	Rijksweg	N271	P	0	188031.62	420028.22	92 b		1	1	50		50	15.36			0.13	
37					20004	Gelderland	Rijksweg	N271	P	0	187860.51	420296.66	92 b		1	1	80		80	16.21			0.15	
38					20004	Gelderland	Rijksweg	N271	P	0	187806.22	420373.66	92 b		1	1	80		80	19.3			0.6	
39					20004	Gelderland	Rijksweg	N271	P	0	187798.74	420363	92 b		1	1	80		80	19.3			0.57	
40					20004	Gelderland	Rijksweg	N271	P	0	188069.26	419971.15	92 b		1	1	50		50	19.22				
41	375240023	801	0	0.334174	20004	Gelderland	Rijksweg	N271	P	0	187909.06	420218.73	92 b		1	1	80		80	13.83			0.39	
42					20004	Gelderland	Nijmeegsebaan	N842	P	0	191471.46	422418.15	92 b		1	1	80		80	13.28			0.2	
43					20004	Gelderland	Nijmeegsebaan	N842	P	0	191527.39	422347.45	92 b		1	1	80		80	13.44			0.29	
44					20007	Noord-Brabant	Bosschebaan		P	1	186982.68	415863.51	92 b		1	1	80		80	12.9	0.1		1	1
45					20007	Noord-Brabant	Hapseweg		P	1	192246.82	411829.59	92 b		1	1	60		60	4	0.1		1	1
46					20007	Noord-Brabant	Hapseweg		P	1	191461.24	411821.9	92 b		1	1	60		60	3.6	0.1		1	1
47					20007	Noord-Brabant	Bosschebaan		P	0	185740.56	415425.14	92 b		1	1	80		80	3.6	0.1		1	1
48					20007	Noord-Brabant	Bosschebaan		P	1	186663.32	415750.32	92 b		1	1	80		80	5.8	0.1		1	1
49					20007	Noord-Brabant	Veerweg		P	3	193588.13	411707.35	92 b		1	1	80		80	3.6	0.1		1	1
50					756	Boxmeer	Beugensew		G	0	193195.46	411628.11	92 b		1	1	80		80	1				
51					756	Boxmeer	Beugensew		G	0	193234.09	411509.03	92 b		1	1	80		80	1				
52					756	Boxmeer	Beugensew		G	0	193209.26	411584.36	92 b		1	1	80		80	1				
53					20007	Noord-Brabant	Veerweg		P	3	193730.06	411723.48	92 b		1	1	80		80	3	0.1		1	1
54					20007	Noord-Brabant	Hapseweg		P	1	191239.06	411809.66	92 b		1	1	60		60	3.6	0.1		1	1
55					20007	Noord-Brabant	Veerweg		P	11	194460.85	411751.63	92 b		1	1	80		80	3.2	0.1		1	1
56					20007	Noord-Brabant	Veerweg		P	7	194149.78	411724.1	92 b		1	1	80		80	3.1	0.1		1	1
57					20007	Noord-Brabant	Bosschebaan		P	1	186174.42	415535.44	92 b		1	1	80		80	3.7	18.3		1	1
58					20007	Noord-Brabant	Hapseweg		P	1	191353.29	411816.46	92 b		1	1	60		60	3.6	24.8		1	1
59					20007	Noord-Brabant	Hapseweg		P	1	191104.51	411793.46	92 b		1	1	60		60	3.6	0.1		1	1
60					20007	Noord-Brabant	Veerweg		P	4	193949.19	411720.57	92 b		1	1	80		80	3	0.1		1	1
61					20007	Noord-Brabant	Veerweg		P	4	193877.24	411721.55	92 b		1	1	80		80	2.9	0.1		1	1
62					20007	Noord-Brabant	Veerweg		P	10	194250.14	411729.22	92 b		1	1	80		80	3	0.1		1	1
63					20007	Noord-Brabant	Veerweg		P	6	194049.33	411721.16	92 b		1	1	80		80	3	0.1		1	1
64					20007	Noord-Brabant	Veerweg		P	3	193446	411697.97	92 b		1	1	80		80	3.4	51.3		1	1
65					20007	Noord-Brabant	Veerweg		P	3	193817.55	411722.68	92 b		1	1	80		80	3.2	0.1		1	1
66					20007	Noord-Brabant	Hapseweg		P	1	192366.52	411893.13	92 b		1	1	60		60	3.6	0.1		1	1
67					20007	Noord-Brabant	Hapseweg		P	0	192683.82	411982.17	92 b		1	1	80		80	3.7	53.6		0.96	1
68					20007	Noord-Brabant	Veerweg		P	2	193387.55	411709.27	92 e		1	1	50		50	8	0.1		1	1
69					20007	Noord-Brabant	Hapseweg		P	0	192516.15	411959.55	92 b		1	1	80		80	3.5	0.1		1	1
70					20007	Noord-Brabant	Bosschebaan		P	2	186510.19	415677.35	92 b		1	1	80		80	3.4	0.1		1	1

segment_id	nwb_weg_id	nwb_versie	begin_pos	eind_pos	overheidid	overheid	straatnaam	straatnr	wegbeheer	hoogte	x	y	wegtype	snelheid	tun_factor	boom_fact	maxsnelh_p	maxs_p_dyn	maxsnelh_v	a_rand_l	a_gevel_l	beddicht_l	a_toepas_l
71					20007	Noord-Brabant	Bosschebaan		P	2	186330.23	415595.67	92 b		1	1	80		80	3.6	32.2	1	1
72					20007	Noord-Brabant	Bosschebaan		P	1	186754.39	415789.2	92 b		1	1	80		80	11.4	0.1	1	1
73					20007	Noord-Brabant	Oeffeltseweg		P	0	190402.87	411628.48	92 b		1	1	60		60	3.6	0.1	1	1
74					20007	Noord-Brabant	Bosschebaan		P	0	185884.05	415448.58	92 b		1	1	80		80	3.5	0.1	0.98	1
75					20007	Noord-Brabant	Bosschebaan		P	1	186041.55	415491.56	92 b		1	1	80		80	3.6	0.1	0.87	1
76					20007	Noord-Brabant	Bosschebaan		P	1	186830.87	415815.15	92 b		1	1	80		80	16.3	0.1	1	1
77					20007	Noord-Brabant	Bosschebaan		P	1	186775.23	415796.14	92 b		1	1	80		80	10.6	0.1	1	1
78					20007	Noord-Brabant	Bosschebaan		P	1	185588.05	415416.38	92 b		1	1	80		80	3.6	23.8	1	1
79					20004	Gelderland	Jan J. Ludenlaan	N271	P	8	186790.95	420239.9	92 b		1	1	80		80	14.09			0.03
80					20004	Gelderland	Jan J. Ludenlaan	N271	P	7	187286.69	420344.09	92 b		1	1	80		80	14.32			0.22
81					20004	Gelderland	Jan J. Ludenlaan	N271	P	7	187189.28	420314.22	92 b		1	1	80		80	14.01			0.62
82					20004	Gelderland	Jan J. Ludenlaan	N271	P	3	187420.82	420378.95	92 b		1	1	80		80	14.11			
83					20004	Gelderland	Jan J. Ludenlaan	N271	P	7	186486.76	420254.04	92 b		1	1	80		80	14.58			
84					20004	Gelderland	Jan J. Ludenlaan	N271	P	7	186689.58	420239.44	92 b		1	1	80		80	14.45			0.22
85					20004	Gelderland	Overasseltseweg	N846	P	0	185440.79	419614.72	92 b		1	1.25	80		80	14.44			0.11
86	374231018	801	0	0.497494	1684	Cuijk	Beersebaan		G	0	187141	415919	92 b		1	1	70		70	5.2			
87	374231018	801	0.497494	1	1684	Cuijk	Beersebaan		G	0	187250	415943	92 b		1	1	70		70	5.2			
88	374231021	801	0	0.501181	1684	Cuijk	Beersebaan		G	0	187146	415900	92 b		1	1	70		70	3.6			
89	374231021	801	0.501181	0.998687	1684	Cuijk	Beersebaan		G	0	187251	415934	92 b		1	1	70		70	3.6			
90					20004	Gelderland	Nijmeegsebaan	N842	P	0	191411.13	422494.4	92 b		1	1	80		80	13.75			0.15
91	389223013	801	0.498897	1	20006	Limburg	MAASBRUG	N264	P	0	194718	411782	92 b		1	1	80		80	4.9			
92	389223013	801	0.00128502	0.498897	20006	Limburg	MAASBRUG	N264	P	0	194593	411768	92 b		1	1	80		80	4.9			
93					756	Boxmeer	Beugensew		G	0	193225.75	411200.76	92 b		1	1.25	60		60	1			
94					756	Boxmeer	Provincia		G	0	193161.2	410805.69	92 b		1	1.25	60		60	1			
95					756	Boxmeer	Heerstraa		G	0	192203.09	412612.66	92 b		1	1	80		80	1			
96					756	Boxmeer	Heerstraa		G	0	192072.66	412729.89	92 b		1	1	80		80	1			
97					20100	Rijkswaterstaat	CUIJK 4	73	R	4	186728.54	416264.74	93 b		1	1	130		80	0.01			
98	372237013	801	0.745288	0.873103	20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	1	186488.02	416834.81	93 b		1	1	130		80	0.01			
99					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	3	186685.56	416339.81	93 b		1	1	130		80	0.01			
100	372237013	801	0.102456	0.13253	20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	9	186189.08	418650	93 b		1	1	130		80	0.01			
101	373231029	801	0.0180642	0.0364353	20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	7	187025.02	415793.7	93 b		1	1	130		80	0.01			
102	373232014	801	0.0274367	0.228709	20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	4	186723.59	416259.4	93 b		1	1	130		80	0.01			
103	373231032	801	0	1	20100	Rijkswaterstaat	CUIJK 4	73	R	7	186941.05	415931.47	93 b		1	1	130		80	0.01			
104	372237016	801	0.638112	0.721149	20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	1	186440.92	417141.62	93 b		1	1	130		80	0.01			
105	372237016	801	0.125132	0.154656	20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	9	186211.81	418586.03	93 b		1	1	130		80	0.01			
106	372239034	801	0.237202	0.396096	20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	7	186078.81	419514.63	93 b		1	1	130		80	0.01			
107	372237016	801	0	0.0605476	20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	12	186167.4	418879.72	93 b		1	1	130		80	0.01			
108	372237016	801	0.361324	0.390848	20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	3	186308.76	417953.42	93 b		1	1	130		80	0.01			
109	372237013	801	0.252826	0.2829	20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	5	186248.72	418254.47	93 b		1	1	130		80	0.01			
110	372237016	801	0.18418	0.213704	20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	7	186235.75	418427.83	93 b		1	1	130		80	0.01			
111	372239034	801	0.194423	0.237202	20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	7	186072.54	419596.89	93 b		1	1	130		80	0.01			
112					20100	Rijkswaterstaat	CUIJK 4	73	R	7	186890.68	415953.26	93 b		1	1	130		80	0.01			
113	373232025	801	0	1	20100	Rijkswaterstaat	CUIJK 4	73	R	4	186681.23	416298.98	93 b		1	1	130		80	0.01			
114	372237013	801	0.579881	0.745288	20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	1	186415.8	417217.91	93 b		1	1	130		80	0.01			
115	372237013	801	0.13253	0.162604	20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	9	186201.01	418570.89	93 b		1	1	130		80	0.01			
116	372237013	801	0.222752	0.252826	20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	6	186236.79	418333.58	93 b		1	1	130		80	0.01			
117	372237016	801	0.154656	0.18418	20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	8	186223.78	418506.93	93 b		1	1	130		80	0.01			
118	372241014	801	3.77E-05	0.469022	20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	1	186036.12	420672.63	93 b		1	1	130		80	0.01			
119	372240018	801	0	0.999884	20100	Rijkswaterstaat	MALDEN 3	73	R	1	186031	420308.23	93 b		1	1	130		80	0.01			
120	372239034	801	0.151644	0.194423	20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	6	186069.88	419631.79	93 b		1	1	130		80	0.01			
121	372237016	801	0.0605476	0.0956074	20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	10	186186.75	418751.64	93 b		1	1	130		80	0.01			
122	372237016	801	0.213704	0.243228	20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	6	186247.71	418348.73	93 b		1	1	130		80	0.01			
123	372237013	801	0.192678	0.222752	20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	7	186224.86	418412.68	93 b		1	1	130		80	0.01			
124	372237013	801	0.162604	0.192678	20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	8	186212.93	418491.79	93 b		1	1	130		80	0.01			
125	372241014	801	0.469022	0.999972	20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	1	186041.02	420390.6	93 b		1	1	130		80	0.01			
126	372239047	801	4.95E-05	0.999912	20100	Rijkswaterstaat	MALDEN 3	73	R	4	186064.51	419847	93 b		1	1	130		80	0.01			
127					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	5	186774.6	416165.42	93 b		1	1	130		80	0.01			
128					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	2	186549.51	416634.14	93 b		1	1	130		80	0.01			
129					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	2	186575.14	416558.36	93 b		1	1	130		80	0.01			
130					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	3	187379.16	415452.56	93 b		1	1	130		80	0.01			
131					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	3	187368.21	415483.6	93 b		1	1	130		80	0.01			
132					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	3	186321.2	417874.39	93 b		1	1	130		80	0.01			
133					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	2	186367.03	417587.28	93 b		1	1	130		80	0.01			
134					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	2	186350.77	417686.45	93 b		1	1	130		80	0.01			
135					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	2	186335.19	417785.48	93 b		1	1	130		80	0.01			
136					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	2	186310.33	417849.13	93 b		1	1	130		80	0.01			
137					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	9	186097.59	419280	93 b		1	1	130		80	0.01			
138					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R														

segment_id	nwb_weg_id	nwb_versie	begin_pos	eind_pos	overheidid	overheid	straatnaam	straatnr	wegbeheer	hoogte	x	y	wegtype	snelheid	tun_factor	boom_fact	maxsnelh_p	maxs_p_dyn	maxsnelh_v	a_rand_l	a_gevel_l	beddicht_l	a_toepas_l
141					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	1	188640.42	413389.14	93	b	1	1	130		80	0.01			
142					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	1	188684.7	413283.01	93	b	1	1	130		80	0.01			
143					20100	Rijkswaterstaat	MALDEN 3	73	R	1	186058.63	420672.03	93	b	1	1	130		80	0.01			
144					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	4	186039.82	419866.21	93	b	1	1	130		80	0.01			
145					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	2	186035	420171.91	93	b	1	1	130		80	0.01			
146					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	1	188054.22	414844.6	93	b	1	1	130		80	0.01			
147					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	1	188133.94	414732.6	93	b	1	1	130		80	0.01			
148					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	2	187720.38	415190.01	93	b	1	1	130		80	0.01			
149					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	1	187849.76	415048.99	93	b	1	1	130		80	0.01			
150					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	1	188060.55	414809.15	93	b	1	1	130		80	0.01			
151					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	1	187975	414915.5	93	b	1	1	130		80	0.01			
152	373231029	801	0.604858	0.638358	20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	1	188549.25	413596.34	93	b	1	1	130		80	0.01			
153	373231028	801	0.480414	0.512194	20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	1	188413.36	414119.16	93	b	1	1	130		80	0.01			
154	373231028	801	0.248424	0.290797	20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	2	187884.58	415034.42	93	b	1	1	130		80	0.01			
155	373231028	801	0.231475	0.248424	20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	2	187785.58	415133.42	93	b	1	1	130		80	0.01			
156	373231028	801	0.535499	0.596939	20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	1	188501.1	413801.04	93	b	1	1	130		80	0.01			
157	373231028	801	0.512194	0.535499	20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	1	188447.74	413993.79	93	b	1	1	130		80	0.01			
158	373231029	801	0.706439	0.731294	20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	1	188718.36	413179.97	93	b	1	1	130		80	0.01			
159					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	2	187669.79	415207.96	93	b	1	1	130		80	0.01			
160	373231029	801	0.560551	0.604858	20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	1	188492.73	413767.14	93	b	1	1	130		80	0.01			
161	373231029	801	0.477341	0.560551	20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	1	188414.06	414051.44	93	b	1	1	130		80	0.01			
162	373231029	801	0.731294	0.766956	20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	1	188780.82	413054.68	93	b	1	1	130		80	0.01			
163	373231029	801	0.668616	0.706439	20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	1	188654.9	413310.33	93	b	1	1	130		80	0.01			
164					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	2	187470.06	415398.85	93	b	1	1	130		80	0.01			
165	373231028	801	0.627659	0.644608	20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	1	188604.31	413487.68	93	b	1	1	130		80	0.01			
166	373231029	801	0.766956	0.838279	20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	1	188899.04	412837.42	93	b	1	1	130		80	0.01			
167	373231028	801	0.596939	0.627659	20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	1	188568.04	413594.17	93	b	1	1	130		80	0.01			
168	373231029	801	0.638358	0.668616	20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	1	188599.13	413457.53	93	b	1	1	130		80	0.01			
169					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	2	186050.33	420063.61	93	b	1	1	130		80	0.01			
170					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	1	186053.87	420610.91	93	b	1	1	130		80	0.01			
171					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	4	186061.94	419741.01	93	b	1	1	130		80	0.01			
172					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	4	186056.94	419818.51	93	b	1	1	130		80	0.01			
173					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	7	186063.84	419532.98	93	b	1	1	130		80	0.01			
174					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	1	186055.85	420436.9	93	b	1	1	130		80	0.01			
175					20100	Rijkswaterstaat	MALDEN 3	73	R	5	185904.61	420350.59	93	b	1	1	130		80	0.01			
176					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	3	186050.05	419968.93	93	b	1	1	130		80	0.01			
177					20100	Rijkswaterstaat	MALDEN 3	73	R	2	186000.64	420435.68	93	b	1	1	130		80	0.01			
178					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	3	186035.4	419945.86	93	b	1	1	130		80	0.01			
179					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	4	186052.5	419898	93	b	1	1	130		80	0.01			
180					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	2	186035	420039	93	b	1	1	130		80	0.01			
181					20100	Rijkswaterstaat	MALDEN 3	73	R	4	186071.56	420565.89	93	b	1	1	130		80	0.01			
182					20100	Rijkswaterstaat	MALDEN 3	73	R	3	185972.16	420513.6	93	b	1	1	130		80	0.01			
183					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	1	186052.67	420322.91	93	b	1	1	130		80	0.01			
184					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	2	186050.77	420185.68	93	b	1	1	130		80	0.01			
185					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	6	186058	419599	93	b	1	1	130		80	0.01			
186					20100	Rijkswaterstaat	MALDEN 3	73	R	1	186020.4	420608.57	93	b	1	1	130		80	0.01			
187					20100	Rijkswaterstaat	MALDEN 3	73	R	5	186098.51	420063	93	b	1	1	130		80	0.01			
188					20100	Rijkswaterstaat	MALDEN 3	73	R	6	185895.71	420310.5	93	b	1	1	130		80	0.01			
189					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	6	186053.35	419655.49	93	b	1	1	130		80	0.01			
190					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	5	186066.28	419679.12	93	b	1	1	130		80	0.01			
191					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	5	186045.64	419755.29	93	b	1	1	130		80	0.01			
192					20100	Rijkswaterstaat	MALDEN 3	73	R	5	185904.38	420429.49	93	b	1	1	130		80	0.01			
193					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	8	186090.44	419412.01	93	b	1	1	130		80	0.01			
194					20100	Rijkswaterstaat	MALDEN 3	73	R	4	186097.84	420474.25	93	b	1	1	130		80	0.01			
195					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	8	186075.3	419436.47	93	b	1	1	130		80	0.01			
196					20100	Rijkswaterstaat	MALDEN 3	73	R	7	186130.25	420187.46	93	b	1	1	130		80	0.01			
197					20100	Rijkswaterstaat	MALDEN 3	73	R	3	186067.32	419965.81	93	b	1	1	130		80	0.01			
198					20100	Rijkswaterstaat	MALDEN 3	73	R	6	186130.14	420338.08	93	b	1	1	130		80	0.01			
199					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	1	189231.67	412378.16	93	b	1	1	130		80	0.01			
200					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	4	186684.51	416303.24	93	b	1	1	130		80	0.01			
201					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	1	186470.06	416981.97	93	b	1	1	130		80	0.01			
202					20100	Rijkswaterstaat	CUJK 4	73	R	6	186905.46	416004.71	93	b	1	1	130		80	0.01			
203					20100	Rijkswaterstaat	CUJK 4	73	R	2	187055.17	415972.75	93	b	1	1	130		80	0.01			
204					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	1	186493.66	416869.45	93	b	1	1	130		80	0.01			
205					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	7	186932.6	415934.48	93	b	1	1	130		80	0.01			
206					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	3	186644.41	416427.81	93	b	1	1	130		80	0.01			
207					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	2	186600.61	416531.34	93	b	1	1	130		80	0.01			
208					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	7	186884.44	416000.67	93	b	1	1	130		80	0.01			
209					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	3	186607.56	416466.26	93	b	1	1	130		80	0.01			
210					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	5	186745	416192.5	93	b	1	1	130		80	0.01			

segment_id	nwb_weg_id	nwb_versie	begin_pos	eind_pos	overheidid	overheid	straatnaam	straatnr	wegbeheer	hoogte	x	y	wegtype	snelheid	tun_factor	boom_fact	maxsnelh_p	maxs_p_dyn	maxsnelh_v	a_rand_l	a_gevel_l	beddicht_l	a_toepas_l	
211					20100	Rijkswaterstaat	CUIJK 4	73	R	3	186715	415960.83	93	b	1	1	130		80	0.01				
212					20100	Rijkswaterstaat	CUIJK 4	73	R	6	186830.59	416012.71	93	b	1	1	130		80	0.01				
213					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	4	186645.39	416385.96	93	b	1	1	130		80	0.01				
214					20100	Rijkswaterstaat	CUIJK 4	73	R	4	186977.42	416080	93	b	1	1	130		80	0.01				
215					20100	Rijkswaterstaat	CUIJK 4	73	R	5	186733.9	416121.35	93	b	1	1	130		80	0.01				
216					20100	Rijkswaterstaat	CUIJK 4	73	R	4	186742.47	415994.97	93	b	1	1	130		80	0.01				
217					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	5	187245.5	415568	93	b	1	1	130		80	0.01				
218					20100	Rijkswaterstaat	CUIJK 4	73	R	2	186745.88	415863.32	93	b	1	1	130		80	0.01				
219					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	7	186981.57	415871.95	93	b	1	1	130		80	0.01				
220					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	7	186877.33	415982.67	93	b	1	1	130		80	0.01				
221					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	2	186526.63	416740.8	93	b	1	1	130		80	0.01				
222					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	2	186563.61	416629.34	93	b	1	1	130		80	0.01				
223					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	6	187082.66	415725.16	93	b	1	1	130		80	0.01				
224					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	2	187609.19	415283.08	93	b	1	1	130		80	0.01				
225					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	4	187301.84	415538.83	93	b	1	1	130		80	0.01				
226					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	6	187119.05	415711.54	93	b	1	1	130		80	0.01				
227					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	4	187308.95	415511.97	93	b	1	1	130		80	0.01				
228					20100	Rijkswaterstaat	CUIJK 4	73	R	3	187020.2	416075.71	93	b	1	1	130		80	0.01				
229					20100	Rijkswaterstaat	CUIJK 4	73	R	4	186853.2	416139.43	93	b	1	1	130		80	0.01				
230					20100	Rijkswaterstaat	CUIJK 4	73	R	2	187066.28	415970.93	93	b	1	1	130		80	0.01				
231					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	6	187061.5	415775	93	b	1	1	130		80	0.01				
232					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	4	187241.28	415591.09	93	b	1	1	130		80	0.01				
233					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	5	187177.81	415652.99	93	b	1	1	130		80	0.01				
234					20100	Rijkswaterstaat	CUIJK 4	73	R	2	186750.16	415880.25	93	b	1	1	130		80	0.01				
235					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	6	186834.04	416075.88	93	b	1	1	130		80	0.01				
236					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	6	187139.08	415668.03	93	b	1	1	130		80	0.01				
237					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	5	187189	415621.5	93	b	1	1	130		80	0.01				
238					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	8	186944.38	415890.46	93	b	1	1	130		80	0.01				
239					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	7	186986.84	415839.11	93	b	1	1	130		80	0.01				
240					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	6	186809.49	416085.67	93	b	1	1	130		80	0.01				
241					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	11	186111.94	419180.76	93	b	1	1	130		80	0.01				
242					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	1	188902.82	412863.89	93	b	1	1	130		80	0.01				
243					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	5	186271.8	418189.54	93	b	1	1	130		80	0.01				
244					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	0	188321.91	414381.87	93	b	1	1	130		80	0.01				
245					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	1	188277.83	414482.54	93	b	1	1	130		80	0.01				
246					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	3	186296.96	417938.29	93	b	1	1	130		80	0.01				
247					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	9	186102.49	419322.93	93	b	1	1	130		80	0.01				
248					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	4	186283.5	418027.5	93	b	1	1	130		80	0.01				
249					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	12	186131.85	419045.19	93	b	1	1	130		80	0.01				
250					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	1	189023.22	412645.6	93	b	1	1	130		80	0.01				
251					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	1	188727.86	413189.82	93	b	1	1	130		80	0.01				
252					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	4	186270	418115	93	b	1	1	130		80	0.01				
253					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	4	186283.5	418114	93	b	1	1	130		80	0.01				
254					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	11	186131.86	419122.71	93	b	1	1	130		80	0.01				
255					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	12	186147.38	419016.95	93	b	1	1	130		80	0.01				
256					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	10	186117.28	419222.15	93	b	1	1	130		80	0.01				
257					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	5	186259.35	418183.96	93	b	1	1	130		80	0.01				
258					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	0	188294.53	414408.95	93	b	1	1	130		80	0.01				
259					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	1	189109.12	412548.61	93	b	1	1	130		80	0.01				
260					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	1	188346.48	414282.71	93	b	1	1	130		80	0.01				
261					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	1	189193.57	412408.62	93	b	1	1	130		80	0.01				
262					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	1	188372.26	414265.32	93	b	1	1	130		80	0.01				
263					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	9	186086.25	419359.26	93	b	1	1	130		80	0.01				
264					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	12	186156.25	418872.6	93	b	1	1	130		80	0.01				
265					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	10	186175.85	418737.75	93	b	1	1	130		80	0.01				
266					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	1	186398.54	417395.09	93	b	1	1	130		80	0.01				
267					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	1	188213.27	414573.97	93	b	1	1	130		80	0.01				
268					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	2	186357.1	417556.34	93	b	1	1	130		80	0.01				
269					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	3	186326.87	417738.84	93	b	1	1	130		80	0.01				
270					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	4	186295.77	418035.97	93	b	1	1	130		80	0.01				
271					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	2	187560.84	415301.4	93	b	1	1	130		80	0.01				
272					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	2	187470.9	415376.82	93	b	1	1	130		80	0.01				
273					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	7	187017.5	415826.5	93	b	1	1	130		80	0.01				
274					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	1	188215.79	414597.32	93	b	1	1	130		80	0.01				
275					20100	Rijkswaterstaat	RYKSWG	73	R	1	188142.4	414693.81	93	b	1	1	130		80	0.01				
276					20004	Gelderland	Bredeweg	N843	P	0	193062.25	419715.6	92	b	1	1	80		80	16.11				
277					20004	Gelderland	Rijksweg	N844	P	0	187722.15	420512.7	92	b	1	1.25	80		80	15.88		0.24		
278					20004	Gelderland	Jan J. Ludenlaan	N846	P	0	185902.1	419792.59	92	b	1	1	80		80	13.84		0.57		
279					20004	Gelderland	Bredeweg	N843	P	0	193016.55	419799.66	92	b	1	1	80		80	16.01		0.41		
280					20004	Gelderland	Bredeweg	N843	P	0	193150.02	419544.53	92	b	1	1	80		80	16.07		0.19		

segment_id	a_scherp_l	s_hoogte_l	a_rand_r	a_gevel_r	bebdicht_r	a_toepas_r	a_scherp_r	s_hoogte_r	stagf_lv	int_lv	int_lv_dyn	stagf_mv	int_mv	stagf_zv	int_zv	stagf_bv	int_bv	park_beweg	opmerking	gewijzigd
1			0						0	6441		0	464	0	194	0	92	0		35:32.2
2			0						0	7107		0	512	0	214	0	92	0		31:36.6
3			0						0	7107		0	512	0	214	0	92	0		26:28.5
4			14.52						0	4241	0	0	256	0	133	0	0	0		
5			14.79						0	4241	0	0	256	0	133	0	0	0		
6			15.71						0	4241	0	0	256	0	133	0	0	0		
7	7.77	1.75	13.97		0.77		26.13	1.5	0.04	10622	0	0.04	549	0.04	250	0	0	0		
8	6.45	1.75	13.97		0.99				0	10622	0	0	549	0	250	0	0	0		
9	10.99	1.75	13.97		0.93				0	10622	0	0	549	0	250	0	0	0		
10	19.88	1.75	13.97		0.76		13.62	1.5	0.04	10622	0	0.04	549	0.04	250	0	0	0		
11			13.96						0	4241	0	0	256	0	133	0	0	0		
12			15.45		0.55				0	7061	0	0	383	0	106	0	0	0		
13			13.29						0	6476	0	0	391	0	203	0	0	0		
14			14.66				7.86	2	0	21244	0	0	1096	0	500	0	0	0		
15			15.97						0	13719	0	0	708	0	323	0	0	0		
16			17		0.14				0	6476	0	0	391	0	203	0	0	0		
17			13.45		0.33				0	6476	0	0	391	0	203	0	0	0		
18			15.09		0.03				0	2604	0	0	128	0	8	0	0	0		
19			13.7						0	6476	0	0	391	0	203	0	0	0		
20	8.57	2.4	14.52						0	21244	0	0	1096	0	500	0	0	0		
21			15.81						0	13719	0	0	708	0	323	0	0	0		
22			15.97						0	13719	0	0	708	0	323	0	0	0		
23			13.95				5.59	2	0	21244	0	0	1096	0	500	0	0	0		
24			13.7						0	6476	0	0	391	0	203	0	0	0		
25			14.68				13.71	3.75	0	21244	0	0	1096	0	500	0	0	0		
26			14.11						0	21244	0	0	1096	0	500	0	0	0		
27			14.2		0.24				0	21244	0	0	1096	0	500	0	0	0		
28			18.35						0	3238	0	0	196	0	102	0	0	0		
29			18.48						0	3238	0	0	196	0	102	0	0	0		
30			14.3		0.12		6.99	2	0	21244	0	0	1096	0	500	0	0	0		
31			15.3		0.12				0.04	17912	0	0.04	596	0.04	302	0	0	0		
32			16.01		0.59				0	17912	0	0	596	0	302	0	0	0		
33			16.14		0.15				0	17912	0	0	596	0	302	0	0	0		
34			15.92		0.31				0	17912	0	0	596	0	302	0	0	0		
35			14.9		0.08				0	18636	0	0	881	0	553	0	0	0		
36			15.24		0.09				0.04	11365	0	0.04	537	0.04	337	0	0	0		
37			15.99		0.64				0	18636	0	0	881	0	553	0	0	0		
38			19.65						0.04	9318	0	0.04	441	0.04	277	0	0	0		
39			19.65		0.13				0.04	9318	0	0.04	441	0.04	277	0	0	0		
40			18.38						0.04	11365	0	0.04	537	0.04	337	0	0	0		
41			14.53		0.18				0	18636	0	0	881	0	553	0	0	0		
42			14.01						0	8922	0	0	397	0	161	0	0	0		
43			13.85						0	8922	0	0	397	0	161	0	0	0		
44	0	0	10.1	0.1	1	1	0	0	0	10382	0	0	916	0	556	0	0	0		
45	0	0	3.6	0.1	1	1	0	0	0	6785	0	0	713	0	323	0	0	0		
46	0	0	3.6	0.1	1	1	0	0	0	6787	0	0	712	0	321	0	0	0		
47	0	0	3.7	37.8	1	1	0	0	0	10236	0	0	884	0	540	0	0	0		
48	0	0	6.1	0.1	1	1	0	0	0	10295	0	0	891	0	543	0	0	0		
49	0	0	3.2	0.1	1	1	0	0	0	11648	0	0	745	0	345	0	0	0		
50	0	0	1				0	0	0	5998		0	276	0	118	0	0	0		
51	0	0	1				0	0	0	6405		0	310	0	146	0	0	0		
52	0	0	1				0	0	0	5998		0	276	0	118	0	0	0		
53	0	0	3	0.1	1	1	0	0	0	11648	0	0	745	0	345	0	0	0		
54	0	0	3.6	0.1	1	1	0	0	0	6787	0	0	712	0	321	0	0	0		
55	0	0	3.1	0.1	1	1	0	0	0	11655	0	0	745	0	345	0	0	0		
56	0	0	3.1	0.1	1	1	0	0	0	11655	0	0	745	0	345	0	0	0		
57	0	0	3.5	0.1	0.93	1	0	0	0	10295	0	0	891	0	543	0	0	0		
58	0	0	3.7	0.1	1	1	0	0	0	6787	0	0	712	0	321	0	0	0		
59	0	0	3.7	0.1	1	1	0	0	0	6787	0	0	712	0	321	0	0	0		
60	0	0	3.1	0.1	1	1	0	0	0	11655	0	0	745	0	345	0	0	0		
61	0	0	3.1	0.1	1	1	0	0	0	11648	0	0	745	0	345	0	0	0		
62	0	0	3.1	0.1	1	1	0	0	0	11655	0	0	745	0	345	0	0	0		
63	0	0	3.1	0.1	1	1	0	0	0	11655	0	0	745	0	345	0	0	0		
64	0	0	3.4	35	1	1	0	0	0	11648	0	0	745	0	345	0	0	0		
65	0	0	3	0.1	1	1	0	0	0	11648	0	0	745	0	345	0	0	0		
66	0	0	3.7	0.1	1	1	0	0	0	6785	0	0	713	0	323	0	0	0		
67	0	0	3.6	0.1	1	1	0	0	0	6785	0	0	713	0	323	0	0	0		
68	0	0	7.8	0.1	1	1	0	0	0.002811	10056	0	0.002811	799	0.002811	368	0	0	0		
69	0	0	3.7	0.1	1	1	0	0	0	6785	0	0	713	0	323	0	0	0		
70	0	0	3.7	0.1	1	1	0	0	0	10295	0	0	891	0	543	0	0	0		

segment_id	a_scherp_l	s_hoogte_l	a_rand_r	a_gevel_r	bebdicht_r	a_toepas_r	a_scherp_r	s_hoogte_r	stagf_lv	int_lv	int_lv_dyn	stagf_mv	int_mv	stagf_zv	int_zv	stagf_bv	int_bv	park_beweg	opmerking	gewijzigd
71	0	0	3.5	0.1	1	1	0	0	0	10295	0	0	891	0	543	0	0	0		
72	0	0	11.8	0.1	1	1	0	0	0	10295	0	0	891	0	543	0	0	0		
73	0	0	3.6	0.1	1	1	0	0	0	6773	0	0	712	0	319	0	0	0		
74	0	0	3.7	27.6	1	1	0	0	0	10236	0	0	884	0	540	0	0	0		
75	0	0	3.7	16.3	1	1	0	0	0	10236	0	0	884	0	540	0	0	0		
76	0	0	10.1	0.1	1	1	0	0	0	10382	0	0	916	0	556	0	0	0		
77	0	0	19.2	0.1	1	1	0	0	0	10295	0	0	891	0	543	0	0	0		
78	0	0	3.6	0.1	1	1	0	0	0	10236	0	0	884	0	540	0	0	0		
79			14.31		0.38				0	21244	0	0	1096	0	500	0	0	0		
80	6.97	2.4	14.08		0.58				0	21244	0	0	1096	0	500	0	0	0		
81	7.32	2.4	14.39		0.13				0	21244	0	0	1096	0	500	0	0	0		
82	7.27	2.4	14.29		0.3				0	21244	0	0	1096	0	500	0	0	0		
83			13.82		0.37		7.63	2	0	21244	0	0	1096	0	500	0	0	0		
84			13.95				7.93	2	0	21244	0	0	1096	0	500	0	0	0		
85			13.96						0	4241	0	0	256	0	133	0	0	0		
86			5.2						0	13128		0	1090	0	779	0	0	0		
87			5.2						0	13128		0	1090	0	779	0	0	0		
88			3.6						0	12833		0	1053	0	757	0	0	0		
89			3.6						0	12833		0	1053	0	757	0	0	0		
90			13.54						0	8922	0	0	397	0	161	0	0	0		
91	0	0	4.9				0	0	0	10671		0	834	0	247	0	0	0		
92	0	0	4.9				0	0	0	10671		0	834	0	247	0	0	0		
93	0	0	1				0	0	0	6405		0	310	0	146	0	0	0		
94	0	0	1				0	0	0	6547		0	314	0	150	0	0	0		
95	0	0	1				0	0	0	5781		0	77	0	78	0	0	0		
96	0	0	1				0	0	0	5781		0	77	0	78	0	0	0		
97	0	0	0.01				0	0	0	6070	0	0	260	0	169	0	0	0		
98	0	0	0.01				0	0	0	25106	0	0	1903	0	2890	0	0	0		
99	0	0	0.01				0	0	0	27333	0	0	2010	0	2756	0	0	0		
100	0	0	0.01				0	0	0	25106	0	0	1903	0	2890	0	0	0		
101	29.7	0.22	0.01				14.7	0.87	0	23901	0	0	1899	0	3399	0	0	0		
102	0	0	0.01				0	0	0.022	21702	0	0.022	1717	0.022	2981	0	0	0		
103	0	0	0.01				0	0	0	3359	0	0	203	0	537	0	0	0		
104	0	0	0.01				0	0	0	27333	0	0	2010	0	2756	0	0	0		
105	0	0	0.01				0	0	0	27333	0	0	2010	0	2756	0	0	0		
106	0	0	0.01				0	0	0	27333	0	0	2010	0	2756	0	0	0		
107	0	0	0.01				0	0	0	27333	0	0	2010	0	2756	0	0	0		
108	0	0	0.01				0	0	0	27333	0	0	2010	0	2756	0	0	0		
109	0	0	0.01				0	0	0	25106	0	0	1903	0	2890	0	0	0		
110	0	0	0.01				0	0	0	27333	0	0	2010	0	2756	0	0	0		
111	16.2	1.23	0.01				0	0	0	27333	0	0	2010	0	2756	0	0	0		
112	0	0	0.01				0	0	0	3604	0	0	258	0	238	0	0	0		
113	0	0	0.01				0	0	0	5989	0	0	486	0	124	0	0	0		
114	0	0	0.01				0	0	0	25106	0	0	1903	0	2890	0	0	0		
115	0	0	0.01				0	0	0	25106	0	0	1903	0	2890	0	0	0		
116	0	0	0.01				0	0	0	25106	0	0	1903	0	2890	0	0	0		
117	0	0	0.01				0	0	0	27333	0	0	2010	0	2756	0	0	0		
118	0	0	0.01				0	0	0.006	21950	0	0.006	1836	0.006	3014	0	0	0		
119	0	0	0.01				0	0	0	4927	0	0	192	0	81	0	0	0		
120	15.9	1.13	0.01				0	0	0	27333	0	0	2010	0	2756	0	0	0		
121	0	0	0.01				0	0	0	27333	0	0	2010	0	2756	0	0	0		
122	0	0	0.01				0	0	0	27333	0	0	2010	0	2756	0	0	0		
123	0	0	0.01				0	0	0	25106	0	0	1903	0	2890	0	0	0		
124	0	0	0.01				0	0	0	25106	0	0	1903	0	2890	0	0	0		
125	0	0	0.01				0	0	0.006	21950	0	0.006	1836	0.006	3014	0	0	0		
126	32.5	0.6	0.01				12.7	3.9	0	4839	0	0	183	0	78	0	0	0		
127	0	0	0.01				0	0	0.022	21702	0	0.022	1717	0.022	2981	0	0	0		
128	0	0	0.01				0	0	0	25106	0	0	1903	0	2890	0	0	0		
129	0	0	0.01				0	0	0	25106	0	0	1903	0	2890	0	0	0		
130	27.7	1.25	0.01				0	0	0	23901	0	0	1899	0	3399	0	0	0		
131	11.2	1.42	0.01				0	0	0	25542	0	0	1788	0	3170	0	0	0		
132	0	0	0.01				0	0	0	27333	0	0	2010	0	2756	0	0	0		
133	0	0	0.01				0	0	0	27333	0	0	2010	0	2756	0	0	0		
134	0	0	0.01				0	0	0	27333	0	0	2010	0	2756	0	0	0		
135	0	0	0.01				0	0	0	27333	0	0	2010	0	2756	0	0	0		
136	0	0	0.01				0	0	0	25106	0	0	1903	0	2890	0	0	0		
137	0	0	0.01				0	0	0	25106	0	0	1903	0	2890	0	0	0		
138	0	0	0.01				0	0	0	27333	0	0	2010	0	2756	0	0	0		
139	0	0	0.01				0	0	0	27333	0	0	2010	0	2756	0	0	0		
140	0	0	0.01				31.5	0.95	0	25542	0	0	1788	0	3170	0	0	0		

segment_id	a_scherp_l	s_hoogte_l	a_rand_r	a_gevel_r	bebdicht_r	a_toepas_r	a_scherp_r	s_hoogte_r	stagf_lv	int_lv	int_lv_dyn	stagf_mv	int_mv	stagf_zv	int_zv	stagf_bv	int_bv	park_beweg	opmerking	gewijzigd
141	18.2	1.62	0.01				0	0	0	25542	0	0	1788	0	3170	0	0	0		
142	19.3	1.45	0.01				0	0	0	25542	0	0	1788	0	3170	0	0	0		
143	0	0	0.01				0	0	0	4417	0	0	539	0	644	0	0	0		
144	37	2.99	0.01				9	0.5	0	25106	0	0	1903	0	2890	0	0	0		
145	0	0	0.01				0	0	0	25106	0	0	1903	0	2890	0	0	0		
146	0	0	0.01				29	0.35	0	25542	0	0	1788	0	3170	0	0	0		
147	0	0	0.01				27.5	0.55	0	25542	0	0	1788	0	3170	0	0	0		
148	8.3	0.79	0.01				30.6	0.94	0	25542	0	0	1788	0	3170	0	0	0		
149	0	0	0.01				14.3	1.01	0	23901	0	0	1899	0	3399	0	0	0		
150	0	0	0.01				12.2	0.56	0	23901	0	0	1899	0	3399	0	0	0		
151	0	0	0.01				14.3	1.14	0	23901	0	0	1899	0	3399	0	0	0		
152	0	0	0.01				0	0	0	23901	0	0	1899	0	3399	0	0	0		
153	0	0	0.01				0	0	0	25542	0	0	1788	0	3170	0	0	0		
154	0	0	0.01				30.2	0.86	0	25542	0	0	1788	0	3170	0	0	0		
155	0	0	0.01				32.1	0.86	0	25542	0	0	1788	0	3170	0	0	0		
156	0	0	0.01				0	0	0	25542	0	0	1788	0	3170	0	0	0		
157	0	0	0.01				0	0	0	25542	0	0	1788	0	3170	0	0	0		
158	0	0	0.01				0	0	0	23901	0	0	1899	0	3399	0	0	0		
159	27.9	1.02	0.01				11.2	1.12	0	23901	0	0	1899	0	3399	0	0	0		
160	0	0	0.01				0	0	0	23901	0	0	1899	0	3399	0	0	0		
161	0	0	0.01				0	0	0	23901	0	0	1899	0	3399	0	0	0		
162	0	0	0.01				0	0	0	23901	0	0	1899	0	3399	0	0	0		
163	35.1	1.54	0.01				0	0	0	23901	0	0	1899	0	3399	0	0	0		
164	10.6	1.35	0.01				0	0	0	25542	0	0	1788	0	3170	0	0	0		
165	16.2	1.23	0.01				0	0	0	25542	0	0	1788	0	3170	0	0	0		
166	0	0	0.01				0	0	0	23901	0	0	1899	0	3399	0	0	0		
167	0	0	0.01				0	0	0	25542	0	0	1788	0	3170	0	0	0		
168	31.9	1.38	0.01				0	0	0	23901	0	0	1899	0	3399	0	0	0		
169	49.8	6.52	0.01				0	0	0.016	22443	0	0.016	1803	0.016	2653	0	0	0		
170	0	0	0.01				0	0	0.016	22443	0	0.016	1803	0.016	2653	0	0	0		
171	17.3	3.01	0.01				24.5	0.61	0	27333	0	0	2010	0	2756	0	0	0		
172	19.9	3.61	0.01				23.9	0.61	0.016	22443	0	0.016	1803	0.016	2653	0	0	0		
173	0	0	0.01				0	0	0	25106	0	0	1903	0	2890	0	0	0		
174	0	0	0.01				0	0	0.016	22443	0	0.016	1803	0.016	2653	0	0	0		
175	0	0	0.01				0	0	0	4927	0	0	192	0	81	0	0	0		
176	32	4.56	0.01				0	0	0.016	22443	0	0.016	1803	0.016	2653	0	0	0		
177	0	0	0.01				0	0	0	4927	0	0	192	0	81	0	0	0		
178	43.3	3.85	0.01				0	0	0	25106	0	0	1903	0	2890	0	0	0		
179	24.3	3.8	0.01				23.3	0.35	0.016	22443	0	0.016	1803	0.016	2653	0	0	0		
180	53.1	5.48	0.01				0	0	0	25106	0	0	1903	0	2890	0	0	0		
181	0	0	0.01				0	0	0	4417	0	0	539	0	644	0	0	0		
182	0	0	0.01				0	0	0.024	4686	0	0.024	186	0.024	128	0	0	0		
183	0	0	0.01				0	0	0.016	22443	0	0.016	1803	0.016	2653	0	0	0		
184	0	0	0.01				0	0	0.016	22443	0	0.016	1803	0.016	2653	0	0	0		
185	30.5	1.2	0.01				0	0	0	25106	0	0	1903	0	2890	0	0	0		
186	0	0	0.01				0	0	0.024	4686	0	0.024	186	0.024	128	0	0	0		
187	0	0	0.01				11.8	4.33	0.002	4839	0	0.002	183	0.002	78	0	0	0		
188	0	0	0.01				0	0	0.024	4686	0	0.024	186	0.024	128	0	0	0		
189	30.2	1.33	0.01				10.3	0.67	0	25106	0	0	1903	0	2890	0	0	0		
190	0	0	0.01				25.1	0.62	0	27333	0	0	2010	0	2756	0	0	0		
191	33.3	3.2	0.01				9.2	0.7	0	25106	0	0	1903	0	2890	0	0	0		
192	0	0	0.01				0	0	0.024	4686	0	0.024	186	0.024	128	0	0	0		
193	0	0	0.01				0	0	0	27333	0	0	2010	0	2756	0	0	0		
194	0	0	0.01				0	0	0	4417	0	0	539	0	644	0	0	0		
195	0	0	0.01				0	0	0	25106	0	0	1903	0	2890	0	0	0		
196	0	0	0.01				15.1	4.41	0.002	4839	0	0.002	183	0.002	78	0	0	0		
197	0	0	0.01				13.1	4.23	0.002	4839	0	0.002	183	0.002	78	0	0	0		
198	0	0	0.01				0	0	0	4417	0	0	539	0	644	0	0	0		
199	0	0	0.01				0	0	0	25542	0	0	1788	0	3170	0	0	0		
200	0	0	0.01				0	0	0.001	20835	0	0.001	1556	0.001	2809	0	0	0		
201	0	0	0.01				0	0	0	27333	0	0	2010	0	2756	0	0	0		
202	0	0	0.01				0	0	0	3359	0	0	203	0	537	0	0	0		
203	0	0	0.01				0	0	0	3359	0	0	203	0	537	0	0	0		
204	0	0	0.01				0	0	0	27333	0	0	2010	0	2756	0	0	0		
205	0	0	0.01				0	0	0.022	21702	0	0.022	1717	0.022	2981	0	0	0		
206	0	0	0.01				0	0	0	27333	0	0	2010	0	2756	0	0	0		
207	0	0	0.01				0	0	0	27333	0	0	2010	0	2756	0	0	0		
208	0	0	0.01				0	0	0.022	21702	0	0.022	1717	0.022	2981	0	0	0		
209	0	0	0.01				0	0	0	25106	0	0	1903	0	2890	0	0	0		
210	0	0	0.01				0	0	0.001	20835	0	0.001	1556	0.001	2809	0	0	0		

segment_id	a_scherp_l	s_hoogte_l	a_rand_r	a_gevel_r	bebdicht_r	a_toepas_r	a_scherp_r	s_hoogte_r	stagf_lv	int_lv	int_lv_dyn	stagf_mv	int_mv	stagf_zv	int_zv	stagf_bv	int_bv	park_beweg	opmerking	gewijzigd
211	0	0	0.01				0	0	0.002	5989	0	0.002	486	0.002	124	0	0	0		
212	0	0	0.01				0	0	0.002	3604	0	0.002	258	0.002	238	0	0	0		
213	0	0	0.01				0	0	0	25106	0	0	1903	0	2890	0	0	0		
214	0	0	0.01				0	0	0	3359	0	0	203	0	537	0	0	0		
215	0	0	0.01				0	0	0.002	5989	0	0.002	486	0.002	124	0	0	0		
216	0	0	0.01				0	0	0.002	3604	0	0.002	258	0.002	238	0	0	0		
217	27.3	0.8	0.01				10	0.6	0	23901	0	0	1899	0	3399	0	0	0		
218	0	0	0.01				0	0	0.002	5989	0	0.002	486	0.002	124	0	0	0		
219	0	0	0.01				0	0	0	25542	0	0	1788	0	3170	0	0	0		
220	0	0	0.01				0	0	0.001	20835	0	0.001	1556	0.001	2809	0	0	0		
221	0	0	0.01				0	0	0	27333	0	0	2010	0	2756	0	0	0		
222	0	0	0.01				0	0	0	27333	0	0	2010	0	2756	0	0	0		
223	29.4	0.23	0.01				12.7	0.78	0	23901	0	0	1899	0	3399	0	0	0		
224	9.9	0.91	0.01				29.3	0.86	0	25542	0	0	1788	0	3170	0	0	0		
225	12.6	1.29	0.01				23.6	0.54	0	25542	0	0	1788	0	3170	0	0	0		
226	11.9	0.4	0.01				28.9	0.95	0	25542	0	0	1788	0	3170	0	0	0		
227	28.3	1.19	0.01				0	0	0	23901	0	0	1899	0	3399	0	0	0		
228	0	0	0.01				0	0	0.012	6070	0	0.012	260	0.012	169	0	0	0		
229	0	0	0.01				0	0	0.012	6070	0	0.012	260	0.012	169	0	0	0		
230	0	0	0.01				0	0	0.012	6070	0	0.012	260	0.012	169	0	0	0		
231	14.1	0.37	0.01				29.8	0.97	0	25542	0	0	1788	0	3170	0	0	0		
232	12.1	0.87	0.01				25.7	0.82	0	25542	0	0	1788	0	3170	0	0	0		
233	11.3	0.86	0.01				27.9	0.96	0	25542	0	0	1788	0	3170	0	0	0		
234	0	0	0.01				0	0	0.002	3604	0	0.002	258	0.002	238	0	0	0		
235	0	0	0.01				0	0	0.022	21702	0	0.022	1717	0.022	2981	0	0	0		
236	27	0.48	0.01				13	0.83	0	23901	0	0	1899	0	3399	0	0	0		
237	26.2	0.79	0.01				12.4	0.84	0	23901	0	0	1899	0	3399	0	0	0		
238	0	0	0.01				0	0	0	23901	0	0	1899	0	3399	0	0	0		
239	0	0	0.01				14.9	0.83	0	23901	0	0	1899	0	3399	0	0	0		
240	0	0	0.01				0	0	0.001	20835	0	0.001	1556	0.001	2809	0	0	0		
241	0	0	0.01				0	0	0	25106	0	0	1903	0	2890	0	0	0		
242	0	0	0.01				0	0	0	25542	0	0	1788	0	3170	0	0	0		
243	0	0	0.01				0	0	0	27333	0	0	2010	0	2756	0	0	0		
244	0	0	0.01				27.4	1.45	0	25542	0	0	1788	0	3170	0	0	0		
245	0	0	0.01				29	1.38	0	25542	0	0	1788	0	3170	0	0	0		
246	0	0	0.01				0	0	0	25106	0	0	1903	0	2890	0	0	0		
247	0	0	0.01				0	0	0	27333	0	0	2010	0	2756	0	0	0		
248	0	0	0.01				0	0	0	25106	0	0	1903	0	2890	0	0	0		
249	0	0	0.01				0	0	0	25106	0	0	1903	0	2890	0	0	0		
250	0	0	0.01				0	0	0	23901	0	0	1899	0	3399	0	0	0		
251	0	0	0.01				0	0	0	25542	0	0	1788	0	3170	0	0	0		
252	0	0	0.01				0	0	0	25106	0	0	1903	0	2890	0	0	0		
253	0	0	0.01				0	0	0	27333	0	0	2010	0	2756	0	0	0		
254	0	0	0.01				0	0	0	27333	0	0	2010	0	2756	0	0	0		
255	0	0	0.01				0	0	0	27333	0	0	2010	0	2756	0	0	0		
256	0	0	0.01				0	0	0	27333	0	0	2010	0	2756	0	0	0		
257	0	0	0.01				0	0	0	25106	0	0	1903	0	2890	0	0	0		
258	0	0	0.01				13.4	1.6	0	23901	0	0	1899	0	3399	0	0	0		
259	0	0	0.01				0	0	0	25542	0	0	1788	0	3170	0	0	0		
260	0	0	0.01				0	0	0	23901	0	0	1899	0	3399	0	0	0		
261	0	0	0.01				0	0	0	23901	0	0	1899	0	3399	0	0	0		
262	0	0	0.01				0	0	0	25542	0	0	1788	0	3170	0	0	0		
263	0	0	0.01				0	0	0	25106	0	0	1903	0	2890	0	0	0		
264	0	0	0.01				0	0	0	25106	0	0	1903	0	2890	0	0	0		
265	0	0	0.01				0	0	0	25106	0	0	1903	0	2890	0	0	0		
266	0	0	0.01				0	0	0	27333	0	0	2010	0	2756	0	0	0		
267	0	0	0.01				13.5	1.13	0	23901	0	0	1899	0	3399	0	0	0		
268	0	0	0.01				0	0	0	25106	0	0	1903	0	2890	0	0	0		
269	0	0	0.01				0	0	0	25106	0	0	1903	0	2890	0	0	0		
270	0	0	0.01				0	0	0	27333	0	0	2010	0	2756	0	0	0		
271	26.8	1	0.01				12.4	0.85	0	23901	0	0	1899	0	3399	0	0	0		
272	26.9	1.26	0.01				0	0	0	23901	0	0	1899	0	3399	0	0	0		
273	14	0.42	0.01				30.4	1.02	0	25542	0	0	1788	0	3170	0	0	0		
274	0	0	0.01				27.5	0.95	0	25542	0	0	1788	0	3170	0	0	0		
275	0	0	0.01				13.1	0.6	0	23901	0	0	1899	0	3399	0	0	0		
276			16.49		0.67				0	7061	0	0	383	0	106	0	0	0		
277			15.52		0.2				0	17912	0	0	596	0	302	0	0	0		
278			13.56		0.76				0	6476	0	0	391	0	203	0	0	0		
279			16.59		0.53				0	7061	0	0	383	0	106	0	0	0		
280			14.93		0.34				0	7061	0	0	383	0	106	0	0	0		

segment_id	geomet_wkt	actie
1	LINESTRING(193173.426937977 415755.106629746,193242.092406437 415682.243921561)	u
2	LINESTRING(191822.545198515 416742.560272063,191922.779456663 416744.77296269)	u
3	LINESTRING(190010.654952395 417702.16990824,190087.816472559 417638.323073651)	u
4	LINESTRING(185667.94122353 419649.646358791,185686.643 419651.346999999,185735.914000001 419652.041000001,185760.549 419650.653000001,185762.15781568 419650.481638085)	u
5	LINESTRING(185762.15781568 419650.481638085,185789.868999999 419647.530000001,185855.041999999 419640.063999999)	u
6	LINESTRING(185575.07877657 419635.48826194,185595.033 419638.559999999,185661.833999999 419649.090999998,185667.94122353 419649.646358791)	u
7	LINESTRING(187629.601779737 420413.010823607,187649.695 420414.346000001,187678.217 420415.643,187702.850000001 420415.272,187725.815000001 420411.752999999,187752.763 420403.973999999)	u
8	LINESTRING(187506.695 420394.963,187523.381999999 420400.456,187591.169 420410.456999999,187629.601779737 420413.010823607)	u
9	LINESTRING(187506.695 420394.963,187531.809 420394.899,187599.225000001 420399.159000002,187628.78741789 420400.772593012)	u
10	LINESTRING(187628.78741789 420400.772593012,187646.730999999 420401.752,187683.217 420402.863000002,187700.811999999 420402.122000001,187727.230999999 420397.929000001,187749.643 420391.072000001)	u
11	LINESTRING(185485.552485155 419621.645556151,185562.806000002 419633.598999999,185575.07877657 419635.48826194)	u
12	LINESTRING(193084.905102101 419673.412013177,193088.739999998 419666.271000002,193122.361000001 419603.674,193129.74676027 419587.881565572)	u
13	LINESTRING(185908.331248991 420128.012993561,185906.783 420167.482999999,185904.545000002 420223.513999999)	u
14	LINESTRING(186537.323370848 420250.042014575,186639.231138842 420241.889149018)	u
15	LINESTRING(185897 420255,185907 420255)	u
16	LINESTRING(185855.041999999 419640.063999999,185865.73 419675.557,185887.686999999 419745.243000001)	u
17	LINESTRING(185911.948376442 419841.003709834,185914.044 419870.165,185914.780999999 419919.041000001,185914.294353512 419935.950913595)	u
18	LINESTRING(192572.846000001 421922.059,192573.561000001 421931.418000001,192573.594999999 421975.232999999,192573.636744736 422027.999496257)	u
19	LINESTRING(185914.294353512 419935.950913595,185913.393 419967.271000002,185910.964000002 420029.379999999,185910.942191866 420031.991165315)	u
20	LINESTRING(187042.749112995 420274.097797684,187070.693 420280.484000001,187137.463 420297.427000001,187141.125103141 420298.614051677)	u
21	LINESTRING(186018.979903014 420253.725811338,186019.977000002 420253.717,186120.519000001 420256.627999999,186127.662999999 420256.892000001,186131 420259)	u
22	LINESTRING(185907 420255,185912.721000001 420253.741,185960.114999998 420254.245999999,186018.979903014 420253.725811338)	u
23	LINESTRING(186233.004751907 420261.879725382,186236.049 420262,186298.743000001 420261.359000001,186333.986921015 420260.477235829)	u
24	LINESTRING(185910.942191866 420031.991165315,185910.645 420067.574999999,185908.728999998 420117.873,185908.331248991 420128.012993561)	u
25	LINESTRING(186131 420259,186133.771000002 420257.598999999,186170.493999999 420259.41,186233.004751907 420261.879725382)	u
26	LINESTRING(186841.827230869 420243.167124939,186869.622000001 420245.383000001,186924.528999999 420251.131999999,186942.932603769 420254.381678808)	u
27	LINESTRING(186942.932603769 420254.381678808,186973.090999998 420259.706999999,187002.506999999 420264.901000001,187042.749112995 420274.097797684)	u
28	LINESTRING(185897 420255,185904.545000002 420223.513999999)	u
29	LINESTRING(185904.545000002 420223.513999999,185907 420255)	u
30	LINESTRING(186333.986921015 420260.477235829,186413.816 420258.48,186436.129108756 420257.123121765)	u
31	LINESTRING(187743.371992373 420478.374757543,187748.853 420469.511999998,187757.320999999 420439.208000001,187756.140000001 420417.147999998,187753.710999999 420406.289000001,187752.763 420403.973999999)	u
32	LINESTRING(187559.607998942 420771.752811313,187607.620999999 420695.612)	u
33	LINESTRING(187607.620999999 420695.612,187614.335000001 420685.181000002,187629.102000002 420661.736000001,187652.006999999 420625.662,187654.489565145 420621.681639914)	u
34	LINESTRING(187654.489565145 420621.681639914,187672.094000001 420593.456,187682.052999999 420577.938000001,187700.919 420547.021000002)	u
35	LINESTRING(187939.264764096 420170.539173861,187967.631999999 420125.280000001,188000.3888711 420075.597071445)	u
36	LINESTRING(188000.3888711 420075.597071445,188062.859999999 419980.846000001)	u
37	LINESTRING(187842.022999998 420326.324000001,187879 420267)	u
38	LINESTRING(187752.763 420403.973999999,187786.842 420387.861000001,187816.66 420366.006999999,187834.07 420347.114999998,187841.107999999 420337.299,187842.022999998 420326.324000001)	u
39	LINESTRING(187749.643 420391.072000001,187778.348999999 420378.190000001,187798.695 420363.043000001,187820.179000001 420344.522,187835.181000002 420330.261,187842.022999998 420326.324000001)	u
40	LINESTRING(188062.859999999 419980.846000001,188075.660999998 419961.445999999)	u
41	LINESTRING(187879 420267,187882.329 420261.515999999,187885.006999999 420257.105999999,187939.264764096 420170.539173861)	u
42	LINESTRING(191441.41751944 422456.121501584,191501.496898304 422380.184303913)	u
43	LINESTRING(191501.496898304 422380.184303913,191553.291999999 422314.717999998)	u
44	LINESTRING(186878.3125 415831.09375,186900.828125 415838.46875,186929.8125 415847.6875,186958.625 415856.34375,186996.625 415867.65625,187020.25 415874.46875,187054.078125 415884.9375,187076.828125 415892,187087.625 415893.6875)	u
45	LINESTRING(192195.234375 411817.0625,192204.90625 411818.625,192213.09375 411819.9375,192224.46875 411822.34375,192234.203125 411825.09375,192245.5 411829.03125,192256.015625 411833.46875,192266.65625 411838.78125,192278.21875 411845.03125,192294.234375 411853.71875)	u
46	LINESTRING(191519.359375 411824.03125,191515.203125 411823.90625,191510.6875 411823.78125,191487.09375 411822.90625,191462.78125 411821.96875,191436.625 411820.8125,191415.28125 411819.84375,191403.140625 411819.28125)	u
47	LINESTRING(185671.75 415420.21875,185676.796875 415420.46875,185692.328125 415421.375,185709.625 415422.46875,185721.953125 415423.40625,185730.078125 415424.09375,185737.78125 415424.84375,185739.75 415425.0625,185748.5625 415425.9375,185757.25 415426.84375,185772.484375 415427.36875,185781.75 415428.25,185790.625 415429.1375,185799.5 415430.025,185808.375 415430.9125,185817.25 415431.80625,185826.125 415432.70625,185835.0625 415433.60625,185844.0625 415434.50625,185853.0625 415435.40625,185862.0625 415436.30625,185871.0625 415437.20625,185880.0625 415438.10625,185889.0625 415439.00625,185898.0625 415439.90625,185907.0625 415440.80625,185916.0625 415441.70625,185925.0625 415442.60625,185934.0625 415443.50625,185943.0625 415444.40625,185952.0625 415445.30625,185961.0625 415446.20625,185970.0625 415447.10625,185979.0625 415448.00625,185988.0625 415448.90625,185997.0625 415449.80625,186006.0625 415450.70625,186015.0625 415451.60625,186024.0625 415452.50625,186033.0625 415453.40625,186042.0625 415454.30625,186051.0625 415455.20625,186060.0625 415456.10625,186069.0625 415457.00625,186078.0625 415457.90625,186087.0625 415458.80625,186096.0625 415459.70625,186105.0625 415460.60625,186114.0625 415461.50625,186123.0625 415462.40625,186132.0625 415463.30625,186141.0625 415464.20625,186150.0625 415465.10625,186159.0625 415466.00625,186168.0625 415466.90625,186177.0625 415467.80625,186186.0625 415468.70625,186195.0625 415469.60625,186204.0625 415470.50625,186213.0625 415471.40625,186222.0625 415472.30625,186231.0625 415473.20625,186240.0625 415474.10625,186249.0625 415475.00625,186258.0625 415475.90625,186267.0625 415476.80625,186276.0625 415477.70625,186285.0625 415478.60625,186294.0625 415479.50625,186303.0625 415480.40625,186312.0625 415481.30625,186321.0625 415482.20625,186330.0625 415483.10625,186339.0625 415484.00625,186348.0625 415484.90625,186357.0625 415485.80625,186366.0625 415486.70625,186375.0625 415487.60625,186384.0625 415488.50625,186393.0625 415489.40625,186402.0625 415490.30625,186411.0625 415491.20625,186420.0625 415492.10625,186429.0625 415493.00625,186438.0625 415493.90625,186447.0625 415494.80625,186456.0625 415495.70625,186465.0625 415496.60625,186474.0625 415497.50625,186483.0625 415498.40625,186492.0625 415499.30625,186501.0625 415500.20625,186510.0625 415501.10625,186519.0625 415502.00625,186528.0625 415502.90625,186537.0625 415503.80625,186546.0625 415504.70625,186555.0625 415505.60625,186564.0625 415506.50625,186573.0625 415507.40625,186582.0625 415508.30625,186591.0625 415509.20625,186600.0625 415510.10625,186609.0625 415511.00625,186618.0625 415511.90625,186627.0625 415512.80625,186636.0625 415513.70625,186645.0625 415514.60625,186654.0625 415515.50625,186663.0625 415516.40625,186672.0625 415517.30625,186681.0625 415518.20625,186690.0625 415519.10625,186699.0625 415520.00625,186708.0625 415520.90625,186717.0625 415521.80625,186726.0625 415522.70625,186735.0625 415523.60625,186744.0625 415524.50625,186753.0625 415525.40625,186762.0625 415526.30625,186771.0625 415527.20625,186780.0625 415528.10625,186789.0625 415529.00625,186798.0625 415529.90625,186807.0625 415530.80625,186816.0625 415531.70625,186825.0625 415532.60625,186834.0625 415533.50625,186843.0625 415534.40625,186852.0625 415535.30625,186861.0625 415536.20625,186870.0625 415537.10625,186879.0625 415538.00625,186888.0625 415538.90625,186897.0625 415539.80625,186906.0625 415540.70625,186915.0625 415541.60625,186924.0625 415542.50625,186933.0625 415543.40625,186942.0625 415544.30625,186951.0625 415545.20625,186960.0625 415546.10625,186969.0625 415547.00625,186978.0625 415547.90625,186987.0625 415548.80625,186996.0625 415549.70625,187005.0625 415550.60625,187014.0625 415551.50625,187023.0625 415552.40625,187032.0625 415553.30625,187041.0625 415554.20625,187050.0625 415555.10625,187059.0625 415556.00625,187068.0625 415556.90625,187077.0625 415557.80625,187086.0625 415558.70625,187095.0625 415559.60625,187104.0625 415560.50625,187113.0625 415561.40625,187122.0625 415562.30625,187131.0625 415563.20625,187140.0625 415564.10625,187149.0625 415565.00625,187158.0625 415565.90625,187167.0625 415566.80625,187176.0625 415567.70625,187185.0625 415568.60625,187194.0625 415569.50625,187203.0625 415570.40625,187212.0625 415571.30625,187221.0625 415572.20625,187230.0625 415573.10625,187239.0625 415574.00625,187248.0625 415574.90625,187257.0625 415575.80625,187266.0625 415576.70625,187275.0625 415577.60625,187284.0625 415578.50625,187293.0625 415579.40625,187302.0625 415580.30625,187311.0625 415581.20625,187320.0625 415582.10625,187329.0625 415583.00625,187338.0625 415583.90625,187347.0625 415584.80625,187356.0625 415585.70625,187365.0625 415586.60625,187374.0625 415587.50625,187383.0625 415588.40625,187392.0625 415589.30625,187401.0625 415590.20625,187410.0625 415591.10625,187419.0625 415592.00625,187428.0625 415592.90625,187437.0625 415593.80625,187446.0625 415594.70625,187455.0625 415595.60625,187464.0625 415596.50625,187473.0625 415597.40625,187482.0625 415598.30625,187491.0625 415599.20625,187500.0625 415600.10625,187509.0625 415601.00625,187518.0625 415601.90625,187527.0625 415602.80625,187536.0625 415603.70625,187545.0625 415604.60625,187554.0625 415605.50625,187563.0625 415606.40625,187572.0625 415607.30625,187581.0625 415608.20625,187590.0625 415609.10625,187599.0625 415610.00625,187608.0625 415610.90625,187617.0625 415611.80625,187626.0625 415612.70625,187635.0625 415613.60625,187644.0625 415614.50625,187653.0625 415615.40625,187662.0625 415616.30625,187671.0625 415617.20625,187680.0625 415618.10625,187689.0625 415619.00625,187698.0625 415619.90625,187707.0625 415620.80625,187716.0625 415621.70625,187725.0625 415622.60625,187734.0625 415623.50625,187743.0625 415624.40625,187752.0625 415625.30625,187761.0625 415626.20625,187770.0625 415627.10625	



segment_id	geomet_wkt	actie
141	LINestring(188617.206522685 413449.815713219,188626.000000004 413424.000000004,188665.257119279 413329.069147931)	u
142	LINestring(188665.257119279 413329.069147931,188681 413291.000000004,188705.710469212 413237.639711421)	u
143	LINestring(186042.737 420743.287,186049.685 420727.521,186058.341 420674.779,186063.978 420620.426,186066.574 420599.014)	u
144	LINestring(186037.013350913 419916.759683564,186040 419863,186042.228471165 419815.644987741)	u
145	LINestring(186035 420240.816,186035 420167,186035 420103.009900118)	u
146	LINestring(188023.157437891 414883.778686304,188065.000000007 414831,188083.760116687 414804.281045942)	u
147	LINestring(188083.760116687 414804.281045942,188131.000000011 414737,188133.000000004 414734,188162.000000007 414691,188180.583364028 414658.635714348)	u
148	LINestring(187685.000000007 415220,187755.750327647 415160.016026568)	u
149	LINestring(187741.895902056 415146.109048441,187777 415116.000000004,187843 415056.000000004,187925 414971,187941.000000004 414953.000000004,187950 414944)	u
150	LINestring(188000 414887.000000004,188063 414806,188118.000000007 414729)	u
151	LINestring(187950 414944,188000 414887.000000004)	u
152	LINestring(188523.040865021 413669.273871764,188575.456044958 413523.405270234)	u
153	LINestring(188393.516545379 414191.49176164,188433.193947172 414046.834567602)	u
154	LINestring(187813.869230467 415105.130769533,187955.290586704 414963.709413296)	u
155	LINestring(187755.750327638 415160.016026567,187777 415142,187813.869230467 415105.130769533)	u
156	LINestring(188462.290708487 413940.752625308,188471 413909,188517 413744,188544.659098039 413662.798978233)	u
157	LINestring(188433.193947172 414046.834567602,188462.290708487 413940.752625308)	u
158	LINestring(188692.712936811 413231.434783206,188744.016563299 413128.512784056)	u
159	LINestring(187597.677392913 415269.806346794,187741.895902056 415146.109048441)	u
160	LINestring(188464.44236523 413865.659094449,188512 413700,188523.040865021 413669.273871764)	u
161	LINestring(188361.841618793 414236.723288155,188417 414041,188452 413909,188464.44236523 413865.659094449)	u
162	LINestring(188744.016563299 413128.512784056,188817.626114347 412980.842089622)	u
163	LINestring(188622.798788126 413391.652984982,188641 413341,188670 413277,188692.712936811 413231.434783206)	u
164	LINestring(187406.742139019 415451.543037616,187533.382331096 415346.163607705)	u
165	LINestring(188591.411882811 413525.543096333,188617.206522686 413449.815713216)	u
166	LINestring(188817.626114347 412980.842089622,188833 412950,188837 412942,188942 412765,188987.441568776 412698.197010004)	u
167	LINestring(188544.659098039 413662.798978233,188591.411882811 413525.543096333)	u
168	LINestring(188575.456044958 413523.405270234,188622.798788126 413391.652984982)	u
169	LINestring(186050.538930615 420121.361641617,186050.12495478 420005.862383506)	u
170	LINestring(186042.737000007 420743.287,186046.000000004 420718.000000004,186053.000000007 420648,186056.999999996 420477.999999996)	u
171	LINestring(186059.870000009 419773.015000001,186064 419709.000000011)	u
172	LINestring(186054 419864,186059.870000009 419773.015000001)	u
173	LINestring(186059.000000007 419582.000000004,186061 419560.000000004,186069.000000011 419484)	u
174	LINestring(186056.999999996 420477.999999996,186054.706300739 420395.809109572)	u
175	LINestring(185907 420255.000000011,185904 420375.000000011,185907 420398.000000019,185912.000000007 420412.000000011,185919 420424.000000007,185921.999999996 420427.000000007,185934.000000007 420436.000000004)	u
176	LINestring(186050.124954797 420005.862383511,186050.000000007 419971.000000004,186051 419931.999999996)	u
177	LINestring(185934.000000007 420436.000000004,185942.000000004 420440.000000007,185946.999999996 420442.000000004,185952.000000004 420443.000000007,185956.000000007 420444.000000011,185961.000000004 420445.000000004,185971.000000007 420445.000000004,185975.000000011 420445.000000004)	u
178	LINestring(186034.999999996 419975.000000007,186034.999999996 419953.000000007,186037.013350919 419916.759683572)	u
179	LINestring(186051 419931.999999996,186054 419864)	u
180	LINestring(186034.999999996 420103.009900123,186034.999999996 419975.000000007)	u
181	LINestring(186066.574000008 420599.014000006,186069.000000011 420579,186078.000000007 420533.000000004)	u
182	LINestring(185943.999999996 420481.000000011,185982 420525.000000022,185998 420548)	u
183	LINestring(186054.706300739 420395.809109572,186051 420263.000000004,186051 420250)	u
184	LINestring(186051 420250,186050.538930625 420121.361641616)	u
185	LINestring(186056.999999996 419616,186059.000000007 419582.000000004)	u
186	LINestring(185998 420548,186012.000000008 420580.000000004,186022.000000011 420614,186026 420638.000000011,186026.579 420672.717)	u
187	LINestring(186077.000000004 420009.000000004,186081.000000007 420019.000000007,186120 420117.000000022)	u
188	LINestring(185897 420255.000000011,185897 420277.000000011,185896.000000008 420301.000000004,185894 420366)	u
189	LINestring(186050.000000007 419695.000000004,186051 419680.999999996,186056.999999996 419616)	u
190	LINestring(186064 419709.000000011,186068.553491093 419649.235429555)	u
191	LINestring(186042.228471182 419815.644987743,186044.000000011 419778.000000011,186050.000000007 419695.000000004)	u
192	LINestring(185894 420366,185894 420386.000000007,185896.000000008 420407,185897 420413,185902.999999996 420427.000000007,185913 420445.000000019,185943.999999996 420481.000000011)	u
193	LINestring(186085.877359528 419450.022238836,186095 419374)	u
194	LINestring(186078.000000007 420533.000000004,186090.000000004 420493.000000007,186113.000000011 420438,186119.000000008 420416)	u
195	LINestring(186069.000000011 419484,186071.000000004 419467.000000007,186081.999999996 419388.999999996)	u
196	LINestring(186120 420117.000000022,186124.000000004 420132.000000022,186130 420164.000000011,186131.000000008 420259)	u
197	LINestring(186064.023000006 419921.587000009,186066.072000001 419950.686000004,186068.000000004 419974.000000004,186077.000000004 420009.000000004)	u
198	LINestring(186119.000000008 420416,186125.999999996 420389.000000004,186128.999999996 420370.000000004,186130 420351.000000019,186131.000000008 420259)	u
199	LINestring(189144.000000007 412500.000000011,189231.000000004 412379.000000004,189235.000000007 412374.000000007,189297.000000004 412280.000000004,189313.786085151 412252.552482404)	u
200	LINestring(186658.77 416357.910999998,186674.000000007 416326.000000004,186692.000000004 416287.000000004,186713 416250)	u
201	LINestring(186461.12110642 417030.94524312,186479.000000004 416933.000000004)	u
202	LINestring(186923.886000007 415960.993000001,186914 415978,186912.000000004 415983,186910.000000008 415987.000000004,186908 415992,186905 416007.000000004,186905 416017.000000004,186908 416032.000000004,186910.000000008 416037.000000004,186912.000000004 416041,186914 416041)	u
203	LINestring(187034.000000004 416043.000000004,187035.999999996 416039,187038.000000008 416034.000000004,187075.000000004 415902.000000004)	u
204	LINestring(186479.000000004 416933.000000004,186500 416842.000000004,186508.861944661 416806.030930538)	u
205	LINestring(186907.000000011 415967,186958.208999999 415901.950000007)	u
206	LINestring(186620.000000004 416480,186668.81652239 416375.615992736)	u
207	LINestring(186581.229316704 416582.689917944,186620.000000004 416480)	u
208	LINestring(186861.874197785 416034.341581792,186907.000000011 415967)	u
209	LINestring(186587.960099135 416520.465793885,186602.999999996 416476.000000007,186632 416414.000000004)	u
210	LINestring(186713 416250,186777.000000004 416135)	u



segment_id	receptorid	overheidid	overheid	nummer	naam	x	y	type	aant_pers	nsi	grond	afstand	wegtype	boom_fact	opmerking	opm_ovdr	gewijzigd	geomet_wkt	actie
2	9	0			N271	191872.2446	416753.6598		0	t	0	10	4	1.25			30-10-2018 16:41	POINT(191872.244596993 416753.659832167)	u
2	10	0			N271	191873.7975	416733.6892		0	t	0	10	4	1.25			30-10-2018 16:41	POINT(191873.797474048 416733.68923968)	u
	11	0			N271 wnpt3	190038.5119	417691.757		0	t	0							POINT(190038.511886322 417691.7569525)	u
	12	0			N271 wnpt3b	190022.0139	417666.8839		0	t	0							POINT(190022.013912671 417666.88392476)	u
	13	0			N271 wnpt1	193218.4556	415726.1565		0	t	0						30-10-2018 16:44	POINT(193218.455647731 415726.156512879)	u