

Bestemmingsplan Geluidverdeelplan Westpoort 1e Herziening

Vastgesteld

BEHOORT BIJ BESLUIT VAN
DE GEMEENTERAAD VAN AMSTERDAM
VAN 13-2-2019, NR. 43/119
DE RAADSGRIFFIER,





Bestemmingsplan Geluidverdeelplan Westpoort 1e Herziening

Vastgesteld

Colofon

Opdrachtgever

Opdrachtnemer Ruimte en Duurzaamheid

IMRO_idn NL.IMRO.0363.B1802BPGST-

Datum print 5 December 2018

Planstatus vastgesteld

Inhoudsopgave

Toelichting		5
Hoofdstuk 1	Inleiding	7
1.1	Aanleiding	7
Hoofdstuk 2	Plankader	9
2.1	Reikwijdte	9
2.2	Doelstelling	9
Hoofdstuk 3	Geluid	11
3.1	Wet geluidhinder	11
3.2	Geluidverdeelpun Westpoort	11
Hoofdstuk 4	Juridische planbeschrijving	15
4.1	Planvorm	15
4.2	Toelichting	15
Hoofdstuk 5	Economische uitvoerbaarheid	17
Hoofdstuk 6	Maatschappelijke uitvoerbaarheid	19
bijlagen bij toelichting		21
Bijlage 1	actualisatie akoestisch model	23
Regels		79
Hoofdstuk 1	Inleidende regels	80
Artikel 1	begripsbepalingen	80
Hoofdstuk 2	Algemene regels	81
Hoofdstuk 3	Overgangs- en slotregels	82
Artikel 2	Overgangsrecht	82
Artikel 3	Slotregel	83
bijlagen bij regels		85
Bijlage 1	geluidverkaveling	86
Bijlage 2	Immissiebudgetten	88
Bijlage 3	wijzigingen in emissie model 0	98

Toelichting

Hoofdstuk 1 Inleiding

1.1 Aanleiding

Op 13 maart 2018 is door de gemeenteraad het bestemmingsplan geluidverdeelplan Westpoort vastgesteld. Dit plan voorziet in een akoestische verkaveling van het industrieterrein Westpoort, waardoor elk bedrijf zijn eigen geluidsruimte toebedeeld heeft gekregen. Voor bedrijven levert dit meer zekerheid op dan de situatie zonder geluidverdeelplan, doordat zij niet geconfronteerd kunnen worden met een naburige bedrijf dat alle aanwezige geluidsruimte al heeft geclaimd.

Er zijn na vaststelling nog twee gebreken geconstateerd. Aan het bedrijf Vopak is te weinig geluidruimte toegekend, gezien de omgevingsvergunning milieu die het bedrijf op 27 november 2017 heeft gekregen. Hiernaast blijkt dat een bedrijfsperceel Amerikahaven niet is meegenomen in de akoestische verkaveling en hierdoor geen specifieke geluidsruimte aan dit kavel is toegekend.

Hoofdstuk 2 Plankader

2.1 Reikwijdte

Dit bestemmingsplan betreft een beperkte herziening van het geluidverdeelplan voor industrieterrein Westpoort en heeft alleen betrekking op de bijlagen bij de regels. De verbeelding en regels zelf worden met deze herziening niet gewijzigd. Met deze herziening wordt aan twee kavels (meer) geluidsruimte toegekend.

2.2 Doelstelling

Met deze herziening wordt verzekerd dat voor de twee bedrijven in kwestie gewaarborgd is dat ze geluidsruimte hebben die overeenstemt met hun bedrijfsactiviteiten. Dit maakt een effectieve invulling van deze kavels op het industrieterrein Westpoort mogelijk en wordt geborgd dat voor akoestisch relevante bedrijven nu en in de toekomst voldoende geluidruimte beschikbaar blijft.

Hoofdstuk 3 Geluid

3.1 Wet geluidhinder

Op grond van de Wet geluidhinder moet een geluidzone worden vastgesteld rond industrieterreinen waar bedrijven zijn gevestigd die "in belangrijke mate geluidhinder kunnen veroorzaken". Dit zijn bedrijven aangewezen in bijlage I, onderdeel D van het Besluit omgevingsrecht (Stb. 2010, nr. 143), de zogenaamde "grote lawaaimakers". Dergelijke bedrijven worden geacht zoveel lawaai te (kunnen) veroorzaken, dat de wijde omgeving ervan zwaar belast wordt. Op het industrieterrein Westpoort zijn dergelijke bedrijven mogelijk. Op grond van de Wet geluidhinder is voor het industrieterrein dan ook een geluidszone vastgesteld. Een geluidszone is een gebied rondom een industrieterrein waarbuiten de gecumuleerde geluidsbelasting van alle daarop gevestigde bedrijven op de zonegrens niet hoger mag zijn dan 50 dB(A)-etmaalwaarde.

3.2 Geluidverdeelplan Westpoort

Algemeen

De geluidruimte binnen de geluidzone van industrieterrein Westpoort is niet onbeperkt. Het geluid dat de industrie op een dergelijk terrein gezamenlijk produceert mag namelijk buiten deze zone niet meer bedragen dan 50 dB(A). Bij bedrijven op het industrieterrein wordt in de procedure van de omgevingsvergunning milieudeel getoetst of de geluidproductie van het bedrijf past binnen de geluidruimte die nog beschikbaar is in de geluidzone van het industrieterrein. Het kan daarom voorkomen dat er geen geluidruimte meer aanwezig is, terwijl er nog fysieke ruimte op het industrieterrein Westpoort, in de vorm van lege kavels, bestaat. Het gevolg is dat er dan niet effectief gebruik wordt gemaakt van het industrieterrein. Het Geluidverdeelplan Westpoort is vastgesteld om voorgaande te voorkomen. Het plan voorziet in een akoestische verkaveling van het industrieterrein Westpoort, waarbij aan elke kavel geluidruimte is toegekend. Als basis voor die verkaveling zijn onder meer de bestaande rechten (geluidruimte) die bedrijven hebben op grond van hun omgevingsvergunning milieudeel gebruikt.

Met het geluidverdeelplan is per akoestische kavel een immissieniveau op verschillende toetspunten vastgelegd. Door deze immissieniveaus vast te leggen in de gebruiksregels van het geluidverdeelplan is de geluidverkaveling in het ruimtelijke spoor juridisch afdwingbaar.

Noodzaak herziening

Onvoldoende rekening gehouden met vergunning

Tegen het bestemmingsplan Geluidverdeelplan Westpoort is door het bedrijf Vopak beroep bij de Afdeling bestuursrechtspraak Raad van State ingesteld. Uit het beroepschrift en het daarbij gevoegde akoestische onderzoek (bijlage 1) blijkt dat in het geluidverdeelplan onvoldoende rekening is gehouden met de geluidruimte die het bedrijf heeft op grond van de omgevingsvergunningen milieudeel.

Op 29 november 2017 is door de Gedeputeerde Staten een omgevingsvergunning milieudeel afgegeven voor Vopak Terminal Amsterdam Westpoort (verder: "VTAW"). Die terminal bevindt zich aan de Westpoortweg 480. De omgevingsvergunning heeft betrekking op een uitbreiding van het bedrijf met extra steigerposities.



Luchtfoto met in rood Vopak inclusiefterminal

Om de vergunde rechten van VTAW te respecteren zullen de geluidimmissies van het GVP ten minste zo hoog moeten zijn als de vergunde geluidimmissies. Dat is niet gebeurd. De geluidsruimte in het bestemmingsplan is op twee toetspunten (zie onderstaande tabel) geringer dan is vergund op basis van de omgevingsvergunning van 29 november 2017.

Naam toetspunt geluidverdeelplan	geluidsimmissie vergunde situatie	geluidsruimte geluidverdeelplan
HW24	39,7	38,6
HW 26	40,5	38,1

Het blijkt dat de vergunde geluidimmissie 1,1 tot ten hoogste 2,4 dB hoger zijn dan toegestaan op grond van het geluidverdeelplan. De vergunde bedrijfsactiviteiten van de terminal passen daarmee niet binnen het geluidverdeelplan. Dit heeft voorsnog geen gevolgen voor de bedrijfsvoering, omdat de vergunde bedrijfsactiviteiten wel vallen onder overgangsrecht. Dat is echter geen wenselijk situatie omdat het overgangsrecht er vanuit gaat dat de activiteiten (in casu de geluidsproductie) binnen planperiode gestaakt wordt. Dat is echter niet het geval.

Geen akoestische kavel opgenomen

Voor een bedrijfsperceel aan de Amerikahavenweg 42 is per ongeluk in het geluidverdeelplan geen akoestische kavel opgenomen. Hierdoor is aan het bedrijf dat hier gevestigd is geen eigen geluidsruimte

toegekend.



Ligging toegevoegde kavel

In dit bestemmingsplan wordt dit bedrijfsperceel opgenomen in de akoestische verkaveling en krijgt het bedrijf eigen geluidsruimte toebedeeld. Hiermee ontstaat voor het bedrijf dat hier gevestigd is de zekerheid dat zij voldoende geluidruimte hebben voor hun bedrijfsactiviteiten nu en in de toekomst.

Hoofdstuk 4 Juridische planbeschrijving

4.1 Planvorm

Dit bestemmingsplan betreft een partiele herziening van het paraplubestemmingsplan geluidverdeelplan Westpoort. De herziening heeft uitsluitend betrekking op de bijlagen bij de regels. Op de verbeelding en in de regels worden geen wijzigingen doorgevoerd.

4.2 Toelichting

Om de gewenste wijzigingen door te voeren, worden uitsluitend onderdelen van de bijlagen aangepast. Het gaat in eerste plaats om de verkavelingskaart met daarop de akoestische kavels. Aan deze kaart wordt voor het bedrijf aan de Amerikahavenweg 42 een kavel, met nummer 4732 toegevoegd.

Ook in de lijst met immissiebudgetten wordt de kavel met nummer 4732 toegevoegd. Hiermee wordt immissiebudget aan de kavel toegekend op de verschillende toetspunten.

De lijst met immissiebudgetten wordt ook voor kavel 7750 (Vopak) aangepast, zodat op de toetspunten HW24 en HW 26 de immissie mag staan overeenkomstig de afgegeven omgevingsvergunning.

In het rekenmodel is de kavel 4732 toegevoegd en is kavel 7750 aangepast.

Hoofdstuk 5 Economische uitvoerbaarheid

In het Besluit ruimtelijke ordening is in artikel 6.2.1 een opsomming gegeven van de bouwplannen die worden beschouwd als bouwplan in de zin van artikel 6.12 Wro waarvoor een exploitatieplan dient te worden vastgesteld indien het kostenverhaal niet anderszins is verzekerd. Voorliggende herziening maakt geen nieuwe bouwplannen mogelijk, die zijn benoemd in artikel 6.2.1 van het Besluit ruimtelijke ordening.

Hoofdstuk 6 Maatschappelijke uitvoerbaarheid

De voorgestelde aanpassingen van het geluidverdeelplan veranderen de structurele opzet van het geluidverdeelplan Westpoort niet. De aanpassingen hebben alleen betrekking twee bedrijven en laten de geluidsruimte die aan de andere bedrijven op het industrieterrein is toegekend onverlet. Vanwege voorgaande is het niet noodzakelijk om een ontwerp van dit bestemmingsplan voor zes weken ter inzage te leggen.

bijlagen bij toelichting

Bijlage 1 actualisatie akoestisch model

Partiële herziening Geluidverdeelplan Westpoort

<i>datum</i>	2 november 2018	<i>project</i>	Industrieterrein Westpoort
<i>vestiging</i>	Arnhem	<i>betreft</i>	Akoestisch model Geluidverdeelplan Westpoort
<i>uw kenmerk</i>	-		
<i>ons kenmerk</i>	M.2016.0488.05.N001	<i>versie</i>	003
<i>2e lezer/secr.</i>	KS OZU/BRA	<i>auteur</i>	ir. R.J. (Robert) Bos
		<i>contactpersoon</i>	ing. M.H.M. (Michel) van Kesteren
		<i>e-mail/telefoon</i>	ks@dgmr.nl/088 346 78 00

Verslag van de aanpassing van het akoestisch model Geluidverdeelplan ten behoeve van de partiële herziening van Geluidverdeelplan Westpoort

1. Inleiding

Industrieterrein Westpoort is een industrieterrein waar inrichtingen zijn toegestaan die vallen onder Onderdeel D van bijlage 1 van het Besluit omgevingsrecht. Aangezien dit type inrichtingen is toegestaan, valt het industrieterrein onder de werkingssfeer van de Wet geluidhinder. Hierom wordt de geluidsbelasting vanwege alle aanwezige bedrijven cumulatief beoordeeld.

Voor industrieterrein Westpoort is de keuze gemaakt om in een bestemmingsplan de geluidsruimte-regeling van het industrieterrein op te nemen. Dit bestemmingsplan, Geluidverdeelplan Westpoort, is op 14 maart 2018 vastgesteld. VOPAK heeft hiertegen beroep ingesteld. De kern van dit beroep is dat in de planregeling niet is uitgegaan van de meest recente vergunning van VOPAK. Toegezegd is dat dit gerepareerd zou worden.

Naast de wijziging van VOPAK is een nieuw kavel aan het akoestisch model Geluidverdeelplan toegevoegd. Deze twee wijzigingen zijn verwerkt in het akoestisch model Geluidverdeelplan. Deze notitie geeft weer welke wijzigingen in het akoestisch model Geluidverdeelplan zijn aangebracht.

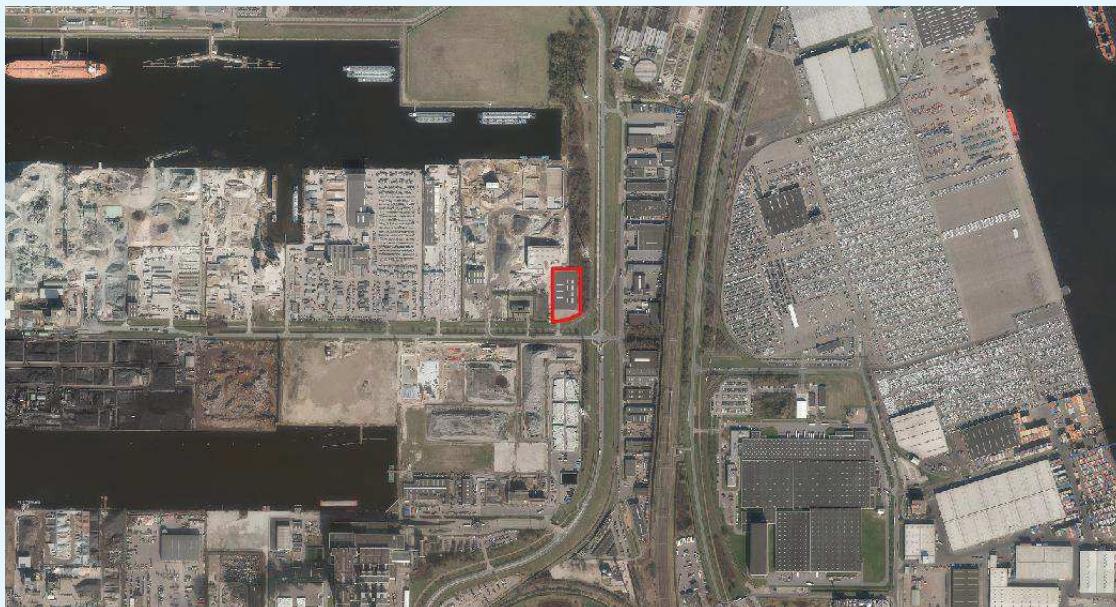
De wijzigingen leiden ook tot aanpassing van een aantal documenten die onderdeel zijn van de geluidsruimteregeeling. De gewijzigde documenten zijn opgenomen in de bijlagen:

- Aangepaste verkavelingskaart.
- Aangepaste toetsingstabellen.
- Aangepaste invoergegevens van het rekenmodel.

2. Wijzigingen

2.1 Nieuw kavel toegevoegd

Op de hoek van de Australiëhavenweg en de Amerikahavenweg is een nieuw kavel aan het rekenmodel toegevoegd. Dit betreft het kavel met nummer 4732. De ligging van dit kavel is weergegeven in figuur 1.

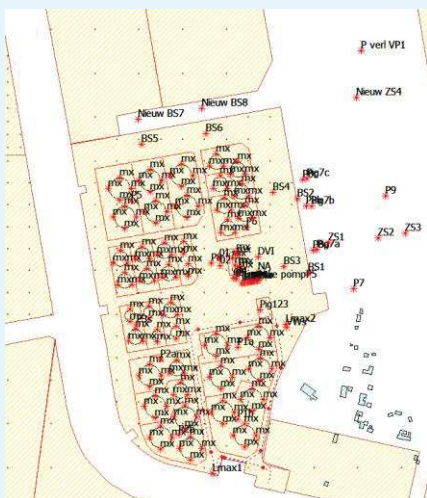


figuur 1: ligging nieuw toegevoegd kavel

Voor bovengenoemd kavel is een geluidsruijnte van 70, 66 en 63 dB(A)/m² opgenomen in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

2.2 Vergunde situatie Vopak

Voor VOPAK, kavel 7750, is in het akoestisch model Geluidverdeelplan het rekenmodel behorende bij de vigerende vergunning van VOPAK opgenomen. De geluidsruijnte die hoort bij de vergunde situatie bedraagt 64 dB(A)/m² voor de dag-, avond- en nachtperiode. Voor de dag- en avondperiode is deze geluidsruijnte middels een fictieve geluidsbron opgevuld tot respectievelijk 70 en 66 dB(A)/m².



figuur 2: ligging VOPAK

3. Rekenresultaten

In tabel 1 is weergegeven wat het effect is op de cumulatieve geluidsbelasting op een aantal nabijgelegen toetspunten.

tabel 1: rekenresultaten in dB(A)

Toetspunt	Geluidsbelasting na wijzigingen	Geluidsbelasting voor wijzigingen
HW22	51	51
HW23	60	60
HW24	60	60
HW25	54	54
HW26	60	60
ZP12	50	50
ZP13	50	50

Het nieuwe kavel 4732 ligt midden op het industrieterrein. De afstand tot de toetspunten is hierdoor groot. Hierdoor heeft dit kavel geen significante invloed op de cumulatieve geluidsbelasting van het industrieterrein. De invloed van de wijziging van VOPAK leidt niet tot een hogere geluidsbelasting. Wel neemt de niet-afgeronde cumulatieve geluidsbelasting toe met enkele tienden van dB's.



ing. M.H.M. (Michel) van Kesteren
DGMR Industrie, Verkeer en Milieu B.V.

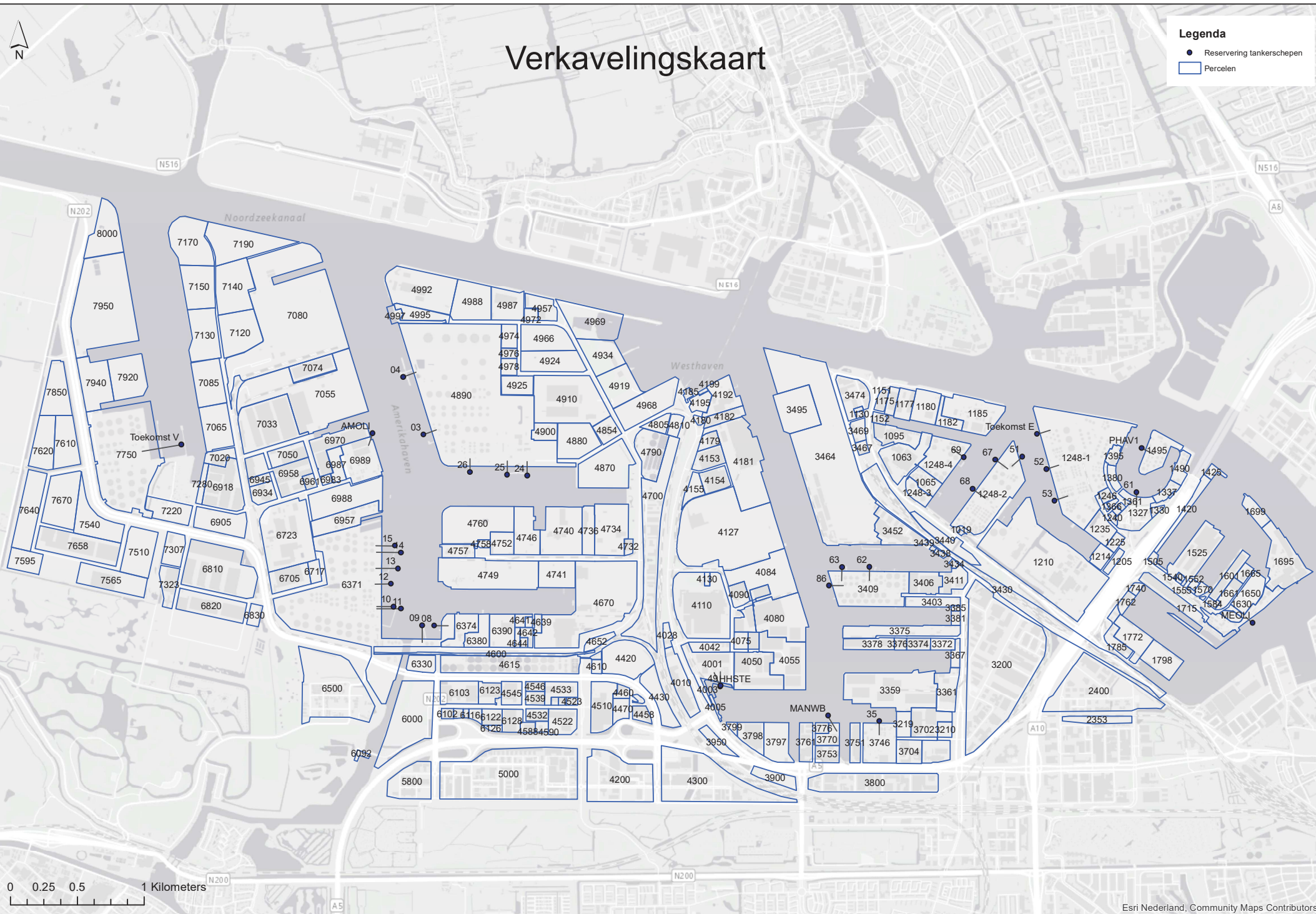
Bijlage 1

Titel

Verkavelingskaart

Verkavelingskaart

- Legenda**
- Reservering tankershipen
 - ▭ Percelen



Bijlage 2

Titel	Toetsingstabellen
-------	-------------------

[illegible]

Boetspunt	HW 01	HW 02	HW 03	HW 04	HW 05	HW 06	HW 07	HW 08	HW 09	HW 10	HW 11	HW 12	HW 13	HW 14	HW 15	HW 16	HW 17	HW 18	HW 19	HW 20	HW 21	HW 22	HW 23	HW 24	HW 25	HW 26	HW 27	HW 28	MTG 1	MTG 2	MTG 3	MTG 4	MTG 5	MTG 6	Zp 01	Zp 02	Zp 03	Zp 04	Zp 05	Zp 06	Zp 07	Zp 08	Zp 09	Zp 10	Zp 11	Zp 12	Zp 13	Zp 14
7307	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	35.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7323	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	47.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	26.3	--	--
7510	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	43.0	30.1	35.2	--	31.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	28.8	28.1	--
7540	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	40.4	34.8	44.0	44.2	38.6	37.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	31.0	33.4	25.2	
7565	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	44.1	32.7	37.4	--	29.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	30.4	29.8	--		
7595	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	34.4	44.4	36.6	29.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	25.6	32.4	--		
7610	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	35.6	41.5	35.4	37.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7620	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	37.2	48.7	38.3	37.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	25.5	--	
7640	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	34.7	55.2	53.8	37.0	35.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	27.2	33.9	--
7658	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	39.0	35.0	45.0	40.9	34.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	30.2	33.2	--
7670	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	38.6	38.5	49.9	50.6	42.0	40.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	30.6	35.8	27.4	
7750	34.4	31.4	33.0	34.0	33.6	--	30.3	--	27.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	36.3	45.3	40.2	47.8	50.2	46.1	49.5	33.7	41.5	--	--	--	--	--	33.4	30.9	25.3	--	--	--	--	--	27.1	30.8	37.3	39.3	35.5		
7850	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	37.1	36.1	52.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7920	32.1	28.8	29.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	34.8	32.6	39.4	43.1	40.1	48.6	33.3	40.8	--	--	--	--	--	31.1	27.7	--	--	--	--	--	--	--	--	28.3	32.9	33.2		
7940	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	37.1	36.1	52.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7950	38.2	33.7	33.9	34.2	35.0	--	--	--	26.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	28.2	35.2	39.0	36.0	47.7	--	35.1	--	--	--	--	--	25.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	27.6	27.8	
8000	37.3	31.5	30.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	30.7	36.5	35.0	40.7	43.6	40.7	52.8	45.4	51.0	--	--	--	36.0	--	--	37.2	32.3	--	--	--	--	--	26.4	31.5	34.4	38.9		
Totaal	47.1	46.3	48.9	52.9	55.2	55.9	50.2	48.1	47.8	51.8	52.2	48.8	52.8	49.6	49.6	48.6	53.9	50.2	50.4	49.7	55.2	48.1	57.6	57.9	51.6	58.1	49.0	57.8	56.3	56.4	50.0	51.5	51.2	50.2	45.5	45.6	46.1	46.3	45.6	44.4	45.0	44.0	46.1	46.4	46.8	47.2	47.0	45.9

[illegible]

[illegible]

Boetspunt	HW 01	HW 02	HW 03	HW 04	HW 05	HW 06	HW 07	HW 08	HW 09	HW 10	HW 11	HW 12	HW 13	HW 14	HW 15	HW 16	HW 17	HW 18	HW 19	HW 20	HW 21	HW 22	HW 23	HW 24	HW 25	HW 26	HW 27	HW 28	MTG 1	MTG 2	MTG 3	MTG 4	MTG 5	MTG 6	Zp 01	Zp 02	Zp 03	Zp 04	Zp 05	Zp 06	Zp 07	Zp 08	Zp 09	Zp 10	Zp 11	Zp 12	Zp 13	Zp 14
7307	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	31.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7323	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	43.2	22.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	22.8	--	--	
7510	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	39.0	26.1	31.2	30.2	27.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	24.8	24.1	--	
7540	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	25.1	36.4	30.8	40.0	40.2	34.6	33.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	27.0	29.4	21.2	
7565	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	40.1	28.7	33.4	31.0	25.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	26.4	25.8	--	
7595	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	30.4	40.4	32.6	25.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21.6	28.4	--	
7610	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21.4	31.6	37.5	31.4	33.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20.8	--	--
7620	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21.8	33.2	44.7	34.3	33.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21.5	--	--
7640	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	28.4	30.7	51.2	49.8	33.0	31.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	23.2	29.9	--	
7658	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	35.0	31.0	41.0	36.9	30.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	26.2	29.2	--	
7670	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	34.2	32.5	45.9	46.6	38.0	36.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	26.6	31.8	23.4	
7750	30.7	27.5	29.4	30.5	30.2	30.1	26.7	--	24.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	32.1	40.6	35.4	42.6	45.0	41.1	44.7	29.5	37.6	--	--	--	--	--	25.1	29.6	27.1	21.6	--	--	--	23.2	26.8	32.8	34.5	31.2			
7850	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7920	28.1	24.8	25.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	30.8	28.6	35.4	39.1	36.1	44.6	29.3	36.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	24.3	28.9	29.2		
7940	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	24.2	31.2	35.0	32.0	43.7	23.9	31.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	23.6	23.8	
7950	34.1	29.5	29.8	30.3	31.2	--	--	--	22.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	26.7	32.6	30.7	36.5	39.4	36.2	48.1	40.9	46.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	22.1	27.4	30.0	34.2	
8000	33.3	27.5	26.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	24.0	--	30.8	31.6	37.4	37.0	52.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20.8	23.6	32.1
Totaal	43.7	43.0	45.9	49.7	51.9	52.2	46.9	44.9	44.6	48.8	48.9	45.7	49.6	46.9	47.1	46.1	52.3	48.1	49.0	46.1	51.3	44.3	53.6	53.9	47.6	54.1	45.3	53.9	53.2	53.3	48.2	48.3	48.0	46.9	42.0	42.4	43.0	43.2	42.6	42.0	42.8	41.7	43.0	43.2	43.4	43.6	43.2	42.2

[illegible]

Boetspunt	HW 01	HW 02	HW 03	HW 04	HW 05	HW 06	HW 07	HW 08	HW 09	HW 10	HW 11	HW 12	HW 13	HW 14	HW 15	HW 16	HW 17	HW 18	HW 19	HW 20	HW 21	HW 22	HW 23	HW 24	HW 25	HW 26	HW 27	HW 28	MTG 1	MTG 2	MTG 3	MTG 4	MTG 5	MTG 6	Zp 01	Zp 02	Zp 03	Zp 04	Zp 05	Zp 06	Zp 07	Zp 08	Zp 09	Zp 10	Zp 11	Zp 12	Zp 13	Zp 14			
7307	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	28.8	17.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	16.8	16.1	--			
7323	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	40.1	19.2	--	--	19.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	19.6	16.6	--			
7510	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20.6	36.0	23.1	28.2	27.2	24.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21.8	21.1	--			
7540	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	22.1	33.4	27.8	37.0	37.2	31.6	30.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	15.6	24.0	26.4	18.2		
7565	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21.0	37.1	25.7	30.4	28.0	22.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	23.4	22.8	--		
7595	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	23.3	27.4	37.4	29.6	22.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	18.6	25.4	--	
7610	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	28.5	22.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
7620	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	35.7	25.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
7640	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	25.4	27.7	48.2	46.8	30.0	28.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20.2	26.9	15.8		
7658	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20.4	32.0	28.0	38.0	33.9	27.1	26.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	23.2	26.2	15.3	
7670	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21.6	31.2	29.5	42.9	43.6	35.0	33.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	15.4	23.6	28.8	20.4
7750	28.4	24.9	27.2	28.5	28.1	28.1	24.6	17.2	22.0	21.6	--	19.1	--	--	--	--	--	--	--	--	29.1	36.6	31.1	37.1	39.7	36.5	40.5	26.5	35.1	--	--	--	20.5	20.5	22.7	27.1	24.8	19.4	16.4	--	--	--	--	17.1	20.8	24.1	29.4	30.2	28.1		
7850	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	23.1	39.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
7920	25.1	21.8	22.7	23.5	--	--	--	--	16.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21.9	27.8	25.6	32.4	36.1	33.1	41.6	26.3	33.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	16.9	21.3	25.9	26.2		
7940	18.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21.2	28.2	32.0	29.0	40.7	20.9	28.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	16.8	20.6	20.8	
7950	32.1	27.3	27.8	28.5	29.4	26.5	19.2	--	20.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	24.7	30.9	28.4	34.4	37.2	33.8	45.4	38.4	43.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17.0	20.0	25.4	27.7	31.5	
8000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Totaal	40.9	40.3	43.1	46.5	48.3	48.3	43.3	41.4	41.4	45.4	45.0	42.4	45.9	44.0	44.5	43.7	50.1	44.3	44.3	42.8	47.9	41.0	50.4	50.3	44.0	50.2	42.3	48.1	49.8	49.5	45.0	45.2	45.0	43.9	39.1	39.6	39.8	39.8	39.5	39.7	40.0	37.9	39.9	40.3	40.4	40.3	40.0	39.2			

Bijlage 3

Titel	Aangepaste invoerparameters
-------	-----------------------------

Wijziging invoergegevens rekenmodel industrieterrein Westpoort

Veranderde invoergegevens	Pagina	Toelichting
Algemene invoerparameters	1	Parameters ongewijzigd, modelversie aangepast
Mobiele bronnen van groep 7750	3881-3884	
Oppervlaktebron van groep 7750		
Puntbronnen van groep 7750	4557-4580	

Nieuw
Item kavel groep 4732
Item bedrijf groep 4732
Oppervlaktebron groep 4732

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Emissiemodel Westpoort versie 0

Model eigenschap

Omschrijving	Emissiemodel Westpoort versie 0
Verantwoordelijke	rbo
Rekenmethode	IL
Aangemaakt door	anhofs op 15-2-2010
Laatst ingezien door	RBO op 2-11-2018
Model aangemaakt met	GN-V5.00
Origineel project	Emissiemodel Westpoort 07-2017
Originele omschrijving	Emissiemodel Westpoort versie 0
Geïmporteerd door	rbo op 15-12-2017
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5.0
Standaard bodemfactor	0.5
Absorptiestandaarden	TNO-TPD
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja

Model: Emissiemodel Westpoort versie 0
Groep: Kavel 7750
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH
Kavel 7750	34597	409	10:04, 12 okt 2018	-96122	10	VW	Anoniem	Polylijn	111271.36	491383.51	111262.84	491387.26	1.50	1.50	0.00	0.00	1.50	1.50
Kavel 7750	34601	409	10:04, 12 okt 2018	-96132	2	PA	Anoniem	Polylijn	111278.44	491381.78	111394.83	491364.25	0.80	0.80	0.00	0.00	0.80	0.80

Model: Emissiemodel Westpoort versie 0
Groep: Kavel 7750
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.
Kavel 7750	1.50	1.50	1.50	0.00	Eigen waarde	16	979.06	979.06	8.89	251.99	10	--	--	20.88	--	--	10	100.00
Kavel 7750	0.80	0.80	0.80	0.00	Eigen waarde	6	188.24	188.24	5.48	81.72	54	18	36	13.73	13.73	13.73	10	100.00

Model: Emissiemodel Westpoort versie 0
Groep: Kavel 7750
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Aant.puntbr	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63
Kavel 7750	10	63.00	81.00	87.00	91.00	97.00	99.00	96.00	89.00	85.00	103.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	63.00	81.00
Kavel 7750	2	56.00	64.00	77.00	80.00	83.00	85.00	84.00	78.00	72.00	90.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.00	64.00

Model: Emissiemodel Westpoort versie 0
Groep: Kavel 7750
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Kavel 7750	87.00	91.00	97.00	99.00	96.00	89.00	85.00	103.00
Kavel 7750	77.00	80.00	83.00	85.00	84.00	78.00	72.00	90.00

Model: Emissiemodel Westpoort versie 0
Groep: Kavel 7750
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.
Kavel 7750	29668	409	10:05, 12 okt 2018	-96181	138	Vopak de H	Anoniem	Polygoon	111399.38	491404.21	5.00	5.00	0.00	Relatief	72	2771.10

Model: Emissiemodel Westpoort versie 0

Groep: Kavel 7750

Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	TypeLw	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaX	DeltaY	X-aantal	Y-aantal	Negeer obj.	LwM2 31
Kavel 7750	344838.27	0.01	485.84	False	12.000	0.938	--	100.000	23.442	--	0.00	6.30	--	50	50	14	19	Ja	39.60

Model: Emissiemodel Westpoort versie 0
Groep: Kavel 7750
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31
Kavel 7750	49.60	54.60	58.60	62.60	63.60	61.60	60.60	58.60	69.32	94.98	104.98	109.98	113.98	117.98	118.98	116.98	115.98	113.98	124.70	0.00

Model: Emissiemodel Westpoort versie 0
Groep: Kavel 7750
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31
Kavel 7750	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.60	49.60	54.60	58.60	62.60	63.60	61.60	60.60	58.60	69.32	94.98

Model: Emissiemodel Westpoort versie 0
Groep: Kavel 7750
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Kavel 7750	104.98	109.98	113.98	117.98	118.98	116.98	115.98	113.98	124.70

Model: Emissiemodel Westpoort versie 0
 Groep: Kavel 7750
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)
Kavel 7750	34585	409	10:06, 12 okt 2018	P1	Anoniem	Punt	111335.00	491821.50	1.00	1.00	-2.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	6.000	2.000
Kavel 7750	34586	409	10:06, 12 okt 2018	P2	Anoniem	Punt	111342.88	491822.89	1.00	1.00	-2.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	6.000	2.000
Kavel 7750	34587	409	10:06, 12 okt 2018	P3	Anoniem	Punt	111350.75	491824.28	1.00	1.00	-2.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	6.000	2.000
Kavel 7750	34588	409	10:06, 12 okt 2018	P4a	Anoniem	Punt	111366.51	491827.05	1.00	1.00	-2.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34589	409	10:06, 12 okt 2018	P5	Anoniem	Punt	111081.98	492009.47	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34590	409	10:06, 12 okt 2018	P6	Anoniem	Punt	111344.88	491949.77	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34591	409	10:06, 12 okt 2018	P7	Anoniem	Punt	111590.88	491808.33	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34592	409	10:06, 12 okt 2018	P8	Anoniem	Punt	111265.63	491866.90	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	3.599	1.200
Kavel 7750	34593	409	10:06, 12 okt 2018	DVI	Anoniem	Punt	111371.50	491880.99	1.50	1.50	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	9.598	3.199
Kavel 7750	34594	409	10:06, 12 okt 2018	NA	Anoniem	Punt	111371.94	491846.93	1.50	1.50	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.000	--
Kavel 7750	34595	409	10:06, 12 okt 2018	Pig7a	Anoniem	Punt	111507.13	491897.78	1.50	1.50	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	0.600	0.200
Kavel 7750	34596	409	10:06, 12 okt 2018	Pig123	Anoniem	Punt	111375.96	491759.98	1.50	1.50	-3.50	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	0.600	0.200
Kavel 7750	34598	409	10:06, 12 okt 2018	VWs	Anoniem	Punt	111436.35	491720.95	1.50	1.50	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.000	--
Kavel 7750	34599	409	10:06, 12 okt 2018	Lmax1	Anoniem	Punt	111267.55	491387.59	1.50	1.50	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	--	--
Kavel 7750	34600	409	10:06, 12 okt 2018	Lmax2	Anoniem	Punt	111434.90	491728.44	1.50	1.50	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	--	--
Kavel 7750	34673	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111055.68	492063.20	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34674	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111081.68	492037.20	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34675	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111055.68	492011.20	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34676	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111029.68	492037.20	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34677	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111125.55	492081.64	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34678	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111151.55	492055.64	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34679	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111125.55	492029.64	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34680	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111099.55	492055.64	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34681	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111196.48	492094.02	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34682	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111222.48	492068.02	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34683	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111196.48	492042.02	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34684	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111170.48	492068.02	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34685	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111208.85	492023.09	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34686	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111234.85	491997.09	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34687	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111208.85	491971.09	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34688	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111182.85	491997.09	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34689	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111137.92	492010.71	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34690	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111163.92	491984.71	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34691	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111137.92	491958.71	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400

Model: Emissiemodel Westpoort versie 0
 Groep: Kavel 7750
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)
Kavel 7750	34692	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111111.92	491984.71	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34693	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111066.99	491998.33	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34694	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111092.99	491972.33	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34695	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111066.99	491946.33	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34696	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111040.99	491972.33	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34697	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111124.66	491637.11	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34698	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111150.66	491611.11	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34699	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111124.66	491585.11	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34700	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111098.66	491611.11	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34701	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111137.04	491566.18	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34702	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111163.04	491540.18	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34703	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111137.04	491514.18	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34704	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111111.04	491540.18	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34705	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111205.29	491541.55	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34706	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111231.29	491515.55	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34707	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111205.29	491489.55	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34708	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111179.29	491515.55	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34709	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111149.42	491495.26	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34710	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111175.42	491469.26	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34711	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111149.42	491443.26	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34712	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111123.42	491469.26	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34713	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111217.67	491470.62	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34714	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111243.67	491444.62	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34715	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111217.67	491418.62	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34716	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111191.67	491444.62	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34717	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111340.93	491500.16	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34718	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111366.93	491474.16	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34719	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111340.93	491448.16	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34720	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111314.93	491474.16	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34721	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111290.94	491552.86	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34722	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111316.94	491526.86	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34723	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111290.94	491500.86	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34724	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111264.94	491526.86	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34725	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111357.90	491581.74	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400

Model: Emissiemodel Westpoort versie 0
 Groep: Kavel 7750
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)
Kavel 7750	34726	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111383.90	491555.74	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34727	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111357.90	491529.74	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34728	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111331.90	491555.74	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34729	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111376.70	491651.45	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34730	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111402.70	491625.45	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34731	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111376.70	491599.45	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34732	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111350.70	491625.45	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34733	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111373.26	491723.57	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34734	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111399.26	491697.57	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34735	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111373.26	491671.57	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34736	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111347.26	491697.57	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34737	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111276.18	491706.62	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34738	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111302.18	491680.62	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34739	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111276.18	491654.62	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34740	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111250.18	491680.62	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34741	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111286.82	491633.07	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34742	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111312.82	491607.07	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34743	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111286.82	491581.07	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34744	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111260.82	491607.07	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34745	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111260.13	492088.25	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34746	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111276.58	492116.75	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34747	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111293.04	492088.25	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34748	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111325.29	492099.38	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34749	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111341.75	492070.88	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34750	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111308.84	492070.88	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34751	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111334.06	492049.14	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34752	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111350.52	492020.64	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34753	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111317.61	492020.64	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34754	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111285.35	492066.51	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34755	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111301.81	492038.01	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34756	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111268.90	492038.01	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34757	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111294.12	492016.27	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34758	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111310.57	491987.77	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34759	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111277.67	491987.77	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400

Model: Emissiemodel Westpoort versie 0
 Groep: Kavel 7750
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)
Kavel 7750	34760	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111342.83	491998.90	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34761	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111359.29	491970.40	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34762	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111326.38	491970.40	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34763	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111302.89	491966.03	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34764	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111319.34	491937.53	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34765	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111286.43	491937.53	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34766	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111057.22	491896.48	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34767	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111073.67	491867.98	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34768	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111040.76	491867.98	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34769	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111107.46	491905.25	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34770	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111123.91	491876.75	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34771	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111091.00	491876.75	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34772	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111157.70	491914.02	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34773	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111174.15	491885.52	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34774	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111141.24	491885.52	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34775	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111067.50	491846.20	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34776	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111083.95	491817.70	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34777	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111051.04	491817.70	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34778	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111117.74	491854.97	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34779	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111134.19	491826.47	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34780	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111101.28	491826.47	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34781	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111167.98	491863.74	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34782	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111184.43	491835.24	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34783	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111151.52	491835.24	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34784	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111171.68	491778.03	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34785	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111188.13	491749.53	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34786	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111155.22	491749.53	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34787	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111091.98	491717.77	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34788	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111108.43	491689.27	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34789	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111075.52	491689.27	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34790	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111185.87	491645.86	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34791	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111202.32	491617.36	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34792	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111169.41	491617.36	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34793	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111194.63	491595.62	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400

Model: Emissiemodel Westpoort versie 0
 Groep: Kavel 7750
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)
Kavel 7750	34794	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111211.09	491567.12	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34795	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111178.18	491567.12	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34796	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111202.03	491916.76	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34797	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111202.03	491888.76	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34798	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111212.31	491866.48	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34799	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111212.31	491838.48	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34800	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111079.00	491761.93	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34801	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111079.00	491733.93	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34802	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111122.34	491769.49	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34803	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111122.34	491741.49	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34804	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111184.45	491723.83	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34805	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111184.45	491695.83	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34806	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111141.11	491716.27	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34807	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111141.11	491688.27	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34808	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111313.42	491878.40	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34809	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111319.18	491862.53	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34810	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111322.05	491893.01	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34811	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111323.36	491885.62	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34812	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111327.82	491860.14	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34813	409	10:06, 12 okt 2018	mx	Anoniem	Punt	111329.12	491852.75	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34814	409	10:06, 12 okt 2018	P8a	Anoniem	Punt	111497.39	491896.64	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34815	409	10:06, 12 okt 2018	Pig7b	Anoniem	Punt	111493.48	491998.04	1.50	1.50	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	0.600	0.200
Kavel 7750	34816	409	10:06, 12 okt 2018	Pig7c	Anoniem	Punt	111484.04	492061.03	1.50	1.50	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	0.600	0.200
Kavel 7750	34817	409	10:06, 12 okt 2018	P8b	Anoniem	Punt	111482.49	491997.21	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34818	409	10:06, 12 okt 2018	P8c	Anoniem	Punt	111473.65	492057.28	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34819	409	10:06, 12 okt 2018	P9	Anoniem	Punt	111662.70	492020.03	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34820	409	10:06, 12 okt 2018	P4b	Anoniem	Punt	111370.45	491827.75	1.00	1.00	-2.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34821	409	10:06, 12 okt 2018	P3s	Anoniem	Punt	111094.19	491726.67	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34822	409	10:06, 12 okt 2018	P2a	Anoniem	Punt	111149.31	491648.05	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34823	409	10:06, 12 okt 2018	P2b	Anoniem	Punt	111190.95	491475.41	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34824	409	10:06, 12 okt 2018	P1a	Anoniem	Punt	111325.70	491675.59	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34825	409	10:06, 12 okt 2018	P1b	Anoniem	Punt	111324.86	491511.99	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Kavel 7750	34826	409	10:06, 12 okt 2018	P1	Anoniem	Punt	111338.94	491822.20	1.00	1.00	-2.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	6.000	2.000
Kavel 7750	34827	409	10:06, 12 okt 2018	P2	Anoniem	Punt	111346.82	491823.59	1.00	1.00	-2.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	6.000	2.000

Invoergegevens modelitems

Model: Emissiemodel Westpoort versie 0
Groep: Kavel 7750
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

[illegible]

Groep	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Kavel 7750	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.00	46.00	61.00	72.00	78.00	82.00	77.00	74.00	64.00	85.00
Kavel 7750	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.00	46.00	61.00	72.00	78.00	82.00	77.00	74.00	64.00	85.00
Kavel 7750	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.00	46.00	61.00	72.00	78.00	82.00	77.00	74.00	64.00	85.00
Kavel 7750	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.00	46.00	61.00	72.00	78.00	82.00	77.00	74.00	64.00	85.00
Kavel 7750	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.00	46.00	61.00	72.00	78.00	82.00	77.00	74.00	64.00	85.00
Kavel 7750	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.00	46.00	61.00	72.00	78.00	82.00	77.00	74.00	64.00	85.00
Kavel 7750	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.00	46.00	61.00	72.00	78.00	82.00	77.00	74.00	64.00	85.00
Kavel 7750	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.00	46.00	61.00	72.00	78.00	82.00	77.00	74.00	64.00	85.00
Kavel 7750	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.00	46.00	61.00	72.00	78.00	82.00	77.00	74.00	64.00	85.00
Kavel 7750	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.00	46.00	61.00	72.00	78.00	82.00	77.00	74.00	64.00	85.00
Kavel 7750	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.00	46.00	61.00	72.00	78.00	82.00	77.00	74.00	64.00	85.00
Kavel 7750	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.00	46.00	61.00	72.00	78.00	82.00	77.00	74.00	64.00	85.00
Kavel 7750	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.00	46.00	61.00	72.00	78.00	82.00	77.00	74.00	64.00	85.00
Kavel 7750	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.00	46.00	61.00	72.00	78.00	82.00	77.00	74.00	64.00	85.00
Kavel 7750	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.00	46.00	61.00	72.00	78.00	82.00	77.00	74.00	64.00	85.00
Kavel 7750	-3.01	-3.01	-3.01	-3.01	-3.01	-3.01	-3.01	-3.01	-3.01	67.01	75.01	80.01	88.01	91.01	92.01	92.01	89.01	85.01	98.01
Kavel 7750	-6.02	-6.02	-6.02	-6.02	-6.02	-6.02	-6.02	-6.02	-6.02	68.02	81.02	90.02	99.02	101.02	104.02	101.02	95.02	87.02	108.02
Kavel 7750	-7.00	-7.00	-7.00	-7.00	-7.00	-7.00	-7.00	-7.00	-7.00	69.00	82.00	91.00	100.00	102.00	105.00	102.00	96.00	88.00	109.00
Kavel 7750	-3.01	-3.01	-3.01	-3.01	-3.01	-3.01	-3.01	-3.01	-3.01	67.01	75.01	80.01	88.01	91.01	92.01	92.01	89.01	85.01	98.01
Kavel 7750	-6.02	-6.02	-6.02	-6.02	-6.02	-6.02	-6.02	-6.02	-6.02	70.02	78.02	83.02	91.02	94.02	95.02	95.02	92.02		

Model: Emissiemodel Westpoort versie 0
 Groep: Kavel 7750
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)
Kavel 7750	34828	409	10:06, 12 okt 2018	P3	Anoniem	Punt	111354.70	491824.98	1.00	1.00	-2.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	6.000	2.000
Kavel 7750	34829	409	10:06, 12 okt 2018	P3	Anoniem	Punt	111358.63	491825.67	1.00	1.00	-2.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	6.000	2.000
Kavel 7750	34830	409	10:06, 12 okt 2018	P3	Anoniem	Punt	111362.58	491826.36	1.00	1.00	-2.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	6.000	2.000
Kavel 7750	34851	409	10:06, 12 okt 2018	01	Anoniem	Punt	111283.21	491878.36	1.00	1.00	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
Kavel 7750	34852	409	10:06, 12 okt 2018	02	Anoniem	Punt	111285.54	491861.08	1.00	1.00	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
Kavel 7750	34853	409	10:06, 12 okt 2018	03	Anoniem	Punt	111316.03	491833.79	12.00	12.00	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
Kavel 7750	34854	409	10:06, 12 okt 2018	04	Anoniem	Punt	111322.49	491835.94	12.00	12.00	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
Kavel 7750	34855	409	10:06, 12 okt 2018	05	Anoniem	Punt	111321.24	491831.86	12.00	12.00	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
Kavel 7750	34857	409	10:06, 12 okt 2018	Nwe pompP5	Anoniem	Punt	111374.15	491828.43	1.00	1.00	-2.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
Tankers Vopak	34841	1198	10:06, 12 okt 2018	ZS1	Anoniem	Punt	111532.29	491914.30	25.00	25.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	10.919	3.640
Tankers Vopak	34842	1198	10:06, 12 okt 2018	BS1	Anoniem	Punt	111486.66	491845.91	5.00	5.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	10.919	3.640
Tankers Vopak	34843	1198	10:06, 12 okt 2018	BS2	Anoniem	Punt	111461.38	492014.89	5.00	5.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	10.919	3.640
Tankers Vopak	34844	1198	10:06, 12 okt 2018	ZS2	Anoniem	Punt	111646.14	491924.40	25.00	25.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	10.919	3.640
Tankers Vopak	34845	1198	10:06, 12 okt 2018	ZS3	Anoniem	Punt	111708.11	491935.85	25.00	25.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	10.919	3.640
Tankers Vopak	34846	1198	10:06, 12 okt 2018	BS3	Anoniem	Punt	111431.21	491859.43	5.00	5.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	10.919	3.640
Tankers Vopak	34847	1198	10:06, 12 okt 2018	BS4	Anoniem	Punt	111405.93	492028.41	5.00	5.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	10.919	3.640
Tankers Vopak	34848	1198	10:06, 12 okt 2018	BS5	Anoniem	Punt	111106.22	492138.86	5.00	5.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	10.919	3.640
Tankers Vopak	34849	1198	10:06, 12 okt 2018	BS6	Anoniem	Punt	111252.89	492163.46	5.00	5.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	10.919	3.640
Tankers Vopak	34858	1198	10:06, 12 okt 2018	P verl VP1	Anoniem	Punt	111607.64	492351.99	1.00	1.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	1.200	0.400
Tankers Vopak	34859	1198	10:06, 12 okt 2018	Nieuw ZS4	Anoniem	Punt	111595.86	492245.91	25.00	25.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	10.919	3.640
Tankers Vopak	34860	1198	10:06, 12 okt 2018	Nieuw BS7	Anoniem	Punt	111097.35	492196.18	5.00	5.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	10.919	3.640
Tankers Vopak	34861	1198	10:06, 12 okt 2018	Nieuw BS8	Anoniem	Punt	111244.02	492220.78	5.00	5.00	0.00	Eigen waarde	Normale puntbron	0.00	360.00	10.919	3.640

Model: Emissiemodel Westpoort versie 0
 Groep: Kavel 7750
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Cb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal
Kavel 7750	4.000	50.003	50.003	50.003	3.01	3.01	3.01	Nee	Nee	Nee	76.00	84.00	89.00	97.00	100.00	101.00	101.00	98.00	94.00	107.00
Kavel 7750	4.000	50.003	50.003	50.003	3.01	3.01	3.01	Nee	Nee	Nee	76.00	84.00	89.00	97.00	100.00	101.00	101.00	98.00	94.00	107.00
Kavel 7750	4.000	50.003	50.003	50.003	3.01	3.01	3.01	Nee	Nee	Nee	76.00	84.00	89.00	97.00	100.00	101.00	101.00	98.00	94.00	107.00
Kavel 7750	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	67.00	67.00	80.00	89.00	95.00	100.00	91.00	84.00	73.00	101.93
Kavel 7750	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	67.00	67.00	80.00	89.00	95.00	100.00	91.00	84.00	73.00	101.93
Kavel 7750	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	0.00	55.00	66.00	78.00	86.00	88.00	80.00	70.00	0.00	90.82
Kavel 7750	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	0.00	55.00	66.00	78.00	86.00	88.00	80.00	70.00	0.00	90.82
Kavel 7750	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	0.00	55.00	66.00	70.00	78.00	82.00	78.00	70.00	0.00	84.90
Kavel 7750	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	76.00	84.00	89.00	97.00	100.00	101.00	101.00	98.00	94.00	107.00
Tankers Vopak	7.279	90.991	90.991	90.991	0.41	0.41	0.41	Nee	Nee	Nee	80.30	89.60	99.10	102.50	105.50	105.20	102.80	98.00	96.60	110.99
Tankers Vopak	7.279	90.991	90.991	90.991	0.41	0.41	0.41	Nee	Nee	Nee	69.30	78.60	88.10	91.50	94.50	94.20	91.80	87.00	85.60	99.99
Tankers Vopak	7.279	90.991	90.991	90.991	0.41	0.41	0.41	Nee	Nee	Nee	69.30	78.60	88.10	91.50	94.50	94.20	91.80	87.00	85.60	99.99
Tankers Vopak	7.279	90.991	90.991	90.991	0.41	0.41	0.41	Nee	Nee	Nee	80.30	89.60	99.10	102.50	105.50	105.20	102.80	98.00	96.60	110.99
Tankers Vopak	7.279	90.991	90.991	90.991	0.41	0.41	0.41	Nee	Nee	Nee	80.30	89.60	99.10	102.50	105.50	105.20	102.80	98.00	96.60	110.99
Tankers Vopak	7.279	90.991	90.991	90.991	0.41	0.41	0.41	Nee	Nee	Nee	69.30	78.60	88.10	91.50	94.50	94.20	91.80	87.00	85.60	99.99
Tankers Vopak	7.279	90.991	90.991	90.991	0.41	0.41	0.41	Nee	Nee	Nee	69.30	78.60	88.10	91.50	94.50	94.20	91.80	87.00	85.60	99.99
Tankers Vopak	7.279	90.991	90.991	90.991	0.41	0.41	0.41	Nee	Nee	Nee	69.30	78.60	88.10	91.50	94.50	94.20	91.80	87.00	85.60	99.99
Tankers Vopak	0.800	10.000	10.000	10.000	10.00	10.00	10.00	Nee	Nee	Nee	64.00	72.00	77.00	85.00	88.00	89.00	89.00	86.00	82.00	95.00
Tankers Vopak	7.279	90.991	90.991	90.991	0.41	0.41	0.41	Nee	Nee	Nee	80.30	89.60	99.10	102.50	105.50	105.20	102.80	98.00	96.60	110.99
Tankers Vopak	7.279	90.991	90.991	90.991	0.41	0.41	0.41	Nee	Nee	Nee	69.30	78.60	88.10	91.50	94.50	94.20	91.80	87.00	85.60	99.99
Tankers Vopak	7.279	90.991	90.991	90.991	0.41	0.41	0.41	Nee	Nee	Nee	69.30	78.60	88.10	91.50	94.50	94.20	91.80	87.00	85.60	99.99

Model: Emissiemodel Westpoort versie 0
 Groep: Kavel 7750
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Kavel 7750	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	76.00	84.00	89.00	97.00	100.00	101.00	101.00	98.00	94.00	107.00
Kavel 7750	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	76.00	84.00	89.00	97.00	100.00	101.00	101.00	98.00	94.00	107.00
Kavel 7750	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	76.00	84.00	89.00	97.00	100.00	101.00	101.00	98.00	94.00	107.00
Kavel 7750	0.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	67.00	57.00	70.00	79.00	85.00	90.00	81.00	74.00	63.00	91.94
Kavel 7750	0.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	67.00	57.00	70.00	79.00	85.00	90.00	81.00	74.00	63.00	91.94
Kavel 7750	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	55.00	66.00	78.00	86.00	88.00	80.00	70.00	0.00	90.82
Kavel 7750	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	55.00	66.00	78.00	86.00	88.00	80.00	70.00	0.00	90.82
Kavel 7750	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	55.00	66.00	70.00	78.00	82.00	78.00	70.00	0.00	84.90
Kavel 7750	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	76.00	84.00	89.00	97.00	100.00	101.00	101.00	98.00	94.00	107.00
Tankers Vopak	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	80.30	89.60	99.10	102.50	105.50	105.20	102.80	98.00	96.60	110.99
Tankers Vopak	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	69.30	78.60	88.10	91.50	94.50	94.20	91.80	87.00	85.60	99.99
Tankers Vopak	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	69.30	78.60	88.10	91.50	94.50	94.20	91.80	87.00	85.60	99.99
Tankers Vopak	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	80.30	89.60	99.10	102.50	105.50	105.20	102.80	98.00	96.60	110.99
Tankers Vopak	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	80.30	89.60	99.10	102.50	105.50	105.20	102.80	98.00	96.60	110.99
Tankers Vopak	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	69.30	78.60	88.10	91.50	94.50	94.20	91.80	87.00	85.60	99.99
Tankers Vopak	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	69.30	78.60	88.10	91.50	94.50	94.20	91.80	87.00	85.60	99.99
Tankers Vopak	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	69.30	78.60	88.10	91.50	94.50	94.20	91.80	87.00	85.60	99.99
Tankers Vopak	-7.78	-7.78	-7.78	-7.78	-7.78	-7.78	-7.78	-7.78	-7.78	71.78	79.78	84.78	92.78	95.78	96.78	96.78	93.78	89.78	102.78
Tankers Vopak	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	80.30	89.60	99.10	102.50	105.50	105.20	102.80	98.00	96.60	110.99
Tankers Vopak	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	69.30	78.60	88.10	91.50	94.50	94.20	91.80	87.00	85.60	99.99
Tankers Vopak	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	69.30	78.60	88.10	91.50	94.50	94.20	91.80	87.00	85.60	99.99

Model: Emissiemodel Westpoort versie 0
Groep: Kavel 4732
Lijst van Kavels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bijzonderheden	Status
Kavel 4732	76572	1261	10:02, 12 okt 2018	4732	Kavel 4732	Polygoon	114973.30	491189.14	5	361.89	7548.64	30.56	123.81		

Model: Emissiemodel Westpoort versie 0
Groep: Kavel 4732
Lijst van Kavels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Functie	Budget (D)	Budget (A)	Budget (N)
Kavel 4732		70.00	66.00	63.00

Model: Emissiemodel Westpoort versie 0
Groep: Kavel 4732
Lijst van Bedrijven, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Naam	Adres	PC
Kavel 4732	76573	1261	10:02, 12 okt 2018	4732	Urban Mining Company	Polygoon	114973.30	491189.14	5	361.89	7548.64	30.56	123.81	4732		

Model: Emissiemodel Westpoort versie 0
Groep: Kavel 4732
Lijst van Bedrijven, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Pc. toev	Plaats	Tel	Fax	E-mail	Type	Verg.datum	Bijzonderheden	Dossier	Verleend	Verlener	Handhaver	Verg. nr	Rapport nr	Rap.datum	Model in ZB	Cont	Opp	Budget (D)	Budget (A)
Kavel 4732			70	66	63											False	False	7548.64	--	--

Model: Emissiemodel Westpoort versie 0
Groep: Kavel 4732
Lijst van Bedrijven, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Budget (N)	Emis (D)	Emis (A)	Emis (N)
Kavel 4732	--	--	--	--

Model: Emissiemodel Westpoort versie 0
Groep: Kavel 4732
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak
Kavel 4732	76575	1261	10:05, 12 okt 2018	-96102	8	4732	Anoniem	Polygoon	114973.30	491189.14	5.00	5.00	0.00	Relatief	5	361.89	7548.64

Model: Emissiemodel Westpoort versie 0
Groep: Kavel 4732
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Min.lengte	Max.lengte	TypeLw	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaX	DeltaY	X-aantal	Y-aantal	Negeer obj.	LwM2 31	LwM2 63
Kavel 4732	30.56	123.81	False	12.000	1.592	1.596	100.000	39.811	19.953	0.00	4.00	7.00	30	30	4	5	Ja	41.30	51.30

Model: Emissiemodel Westpoort versie 0
Groep: Kavel 4732
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63
Kavel 4732	56.30	60.30	64.30	65.30	63.30	62.30	60.30	71.02	80.08	90.08	95.08	99.08	103.08	104.08	102.08	101.08	99.08	109.80	1.00	1.00

Model: Emissiemodel Westpoort versie 0
Groep: Kavel 4732
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63
Kavel 4732	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	40.30	50.30	55.30	59.30	63.30	64.30	62.30	61.30	59.30	70.02	79.08	89.08

Model: Emissiemodel Westpoort versie 0
Groep: Kavel 4732
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Kavel 4732	94.08	98.08	102.08	103.08	101.08	100.08	98.08	108.80