



Bestemmingsplan Geluidverdeelplan Westpoort 1e Herziening

Vastgesteld

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

Regels

Hoofdstuk 1 Inleidende regels

Artikel 1 begripsbepalingen

1.1 Plan

Het bestemmingsplan 'Geluidverdeelplan Westpoort 1e herziening' met identificatienummer NL.1MRO.0363.B1802BPGST-VG01 van de gemeente Amsterdam.

1.2 Bestemmingsplan

De geometrisch bepaalde planobjecten met de bijbehorende regels en de daarbij behorende bijlagen.

1.3 Verbeelding

De verbeelding van het bestemmingsplan

Hoofdstuk 2 Algemene regels

Hoofdstuk 3 Overgangs- en slotregels

Artikel 2 Overgangsrecht

2.1 Overgangsrecht bouwwerken

- a. Een bouwwerk dat op het tijdstip van inwerkingtreding van het bestemmingsplan aanwezig of in uitvoering is, dan wel gebouwd kan worden krachtens een omgevingsvergunning voor het bouwen, en afwijkt van het plan, mag, mits deze afwijking naar aard en omvang niet wordt vergroot,
 1. gedeeltelijk worden vernieuwd of veranderd;
 2. na het teniet gaan ten gevolge van een calamiteit geheel worden vernieuwd of veranderd, mits de aanvraag van de omgevingsvergunning wordt gedaan binnen twee jaar na de dag waarop het bouwwerk is teniet gegaan.
- b. Het bevoegd gezag kan eenmalig ontheffing verlenen van het gestelde onder a voor het vergroten van de inhoud van een bouwwerk als bedoeld onder a met maximaal 10%.
- c. Het gestelde onder a is niet van toepassing op bouwwerken die weliswaar bestaan op het tijdstip van inwerkingtreding van het plan, maar zijn gebouwd zonder vergunning en in strijd met het daarvoor geldende plan, daaronder begrepen de overgangsbepaling van dat plan.

2.2 Overgangsrecht gebruik

- a. Het gebruik van grond en bouwwerken dat bestond op het tijdstip van inwerkingtreding van het bestemmingsplan en hiermee in strijd is, mag worden voortgezet.
- b. Het is verboden het met het bestemmingsplan strijdige gebruik, bedoeld onder a, te veranderen of te laten veranderen in een ander met dat plan strijdig gebruik, tenzij door deze verandering de afwijking naar aard en omvang wordt verkleind.
- c. Indien het gebruik, bedoeld onder a, na het tijdstip van inwerkingtreding van het plan voor een periode langer dan een jaar wordt onderbroken, is het verboden dit gebruik daarna te hervatten of te laten hervatten.
- d. Het gestelde onder a is niet van toepassing op het gebruik dat reeds in strijd was met het voorheen geldende bestemmingsplan, daaronder begrepen de overgangsbepalingen van dat plan.

Artikel 3 Slotregel

Deze regels worden aangehaald als: Regels van het bestemmingsplan Geluidverdeelplan Westpoort 1e herziening.

De volledige naam is de aanhaaltitel.

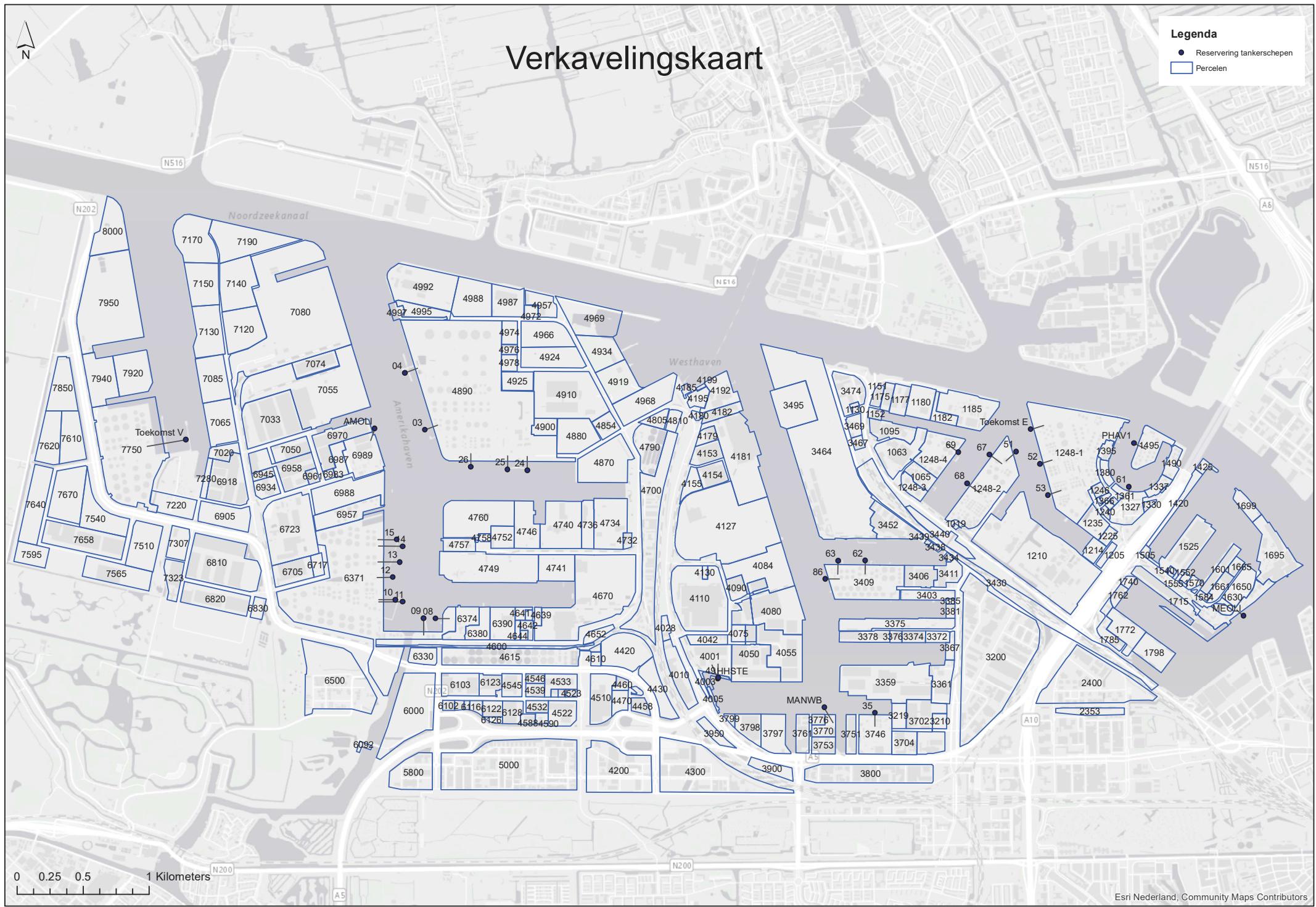
bijlagen bij regels

Bijlage 1 geluidverkaveling

Legenda

- Reservering tankerschepen
- Percelen

Verkavelingskaart



Bijlage 2 Immissiebudgetten

Dagperiode

Toetspunt	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
7510	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43,0	30,1	35,2	-	31,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
7540	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,4	34,8	44,0	44,2	38,6	37,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
7565	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44,1	32,7	37,4	29,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
7595	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,4	44,4	36,6	29,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
7610	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,6	41,5	35,4	37,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
7620	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,2	38,7	38,3	37,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
7640	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,7	55,2	53,8	37,0	35,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
7658	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39,0	33,1	45,1	34,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
7670	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,2	36,5	49,9	51,6	42,0	40,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,1	30,8	37,3	39,3	35,5						
7850	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
7920	32,1	28,8	29,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,8	32,6	39,4	40,1	45,6	33,3	30,8	27,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,3	32,9	33,2	-	-					
7940	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,2	35,2	39,0	36,0	47,7	-	35,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,0	27,6	27,8	-	-				
7950	38,2	33,7	33,9	34,2	35,0	-	-	-	26,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,7	36,5	35,0	40,7	43,6	40,7	52,8	45,4	51,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,2	32,3	-	-	-							
8000	37,3	31,5	30,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,0	-	-	35,6	41,4	41,0	56,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,2	29,6	-	-	-				
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	48,5	53,9	50,2	50,4	49,7	55,2	48,1	57,6	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		

Avondperiode

Toetspunt	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42.3	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.1	40.1	39.2	31.4	25.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.6	20.8	-						
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32.0	31.0	41.9	36.8	31.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26.2	29.3	-						
7670	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34.2	32.5	45.9	48.5	38.0	36.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26.6	31.8	25.4							
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.2	26.8	32.8	34.5	31.2					
7850	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
7920	28.1	24.8	25.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.8	26.6	26.4	39.2	44.1	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	49.5	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	48.2	48.3	48.0	46.9	42.0	42.4	43.0	43.2	43.4	43.6	43.2	42.2									

Nachtperiode

Bijlage 3 wijzigingen in emissie model 0

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

Het rekenmodel is op de onderstaande link digitaal en voor een ieder beschikbaar:

<http://ruimtelijkeordeningsbeleid/DRO/plannen/NL.IMRO.0363.B1702BPGST-ref/geluidverdeelplan.zip>

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
Geimporteerd 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	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	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

Industrieterrein Westpoort

Invoergegevens modelitems

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

Industrieterrein Westpoort

Invoergegevens modelitems

Model: Emissiemodel Westpoort versie 0

Groep: Kavel 7750

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

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

Industrieterrein Westpoort

Invoergegevens modelitems

Model: Emissiemodel Westpoort versie 0

Groep: Kavel 7750

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - II

Industrieterrein Westpoort

Invoergegevens modelitems

Model: Emissiemodel Westpoort versie 0

Groep: Kavel 7750

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - II

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

Industrieterrein Westpoort

Invoergegevens modelitems

Model: Emissiemodel Westpoort versie 0

Groep: Kavel 7750

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - II

Industrieterrein Westpoort

Invoergegevens modelitems

Model: Emissiemodel Westpoort versie 0

Groep: Kavel 7750

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - II

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

Industrieterrein Westpoort

Invoergegevens modelitems

Model: Emissiemodel Westpoort versie 0

Groep: Kavel 7750

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Industrieterrein Westpoort

Invoergegevens modelitems

Model: Emissiemodel Westpoort versie 0

Groep: Kavel 7750

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

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

Industrieterrein Westpoort

Invoergegevens modelitems

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

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	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	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	88.02	101.02
Kavel 7750	-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
Kavel 7750	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	64.00	72.00	77.00	85.00	88.00	89.00	89.00	86.00	82.00	95.00
Kavel 7750	-3.01	-3.01	-3.01	-3.01	-3.01	-3.01	-3.01	-3.01	-3.01	47.01	56.01	65.01	72.01	75.01	76.01	76.01	73.01	69.01	82.01
Kavel 7750	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	64.00	72.00	77.00	85.00	88.00	89.00	89.00	86.00	82.00	95.00
Kavel 7750	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	64.00	72.00	77.00	85.00	88.00	89.00	89.00	86.00	82.00	95.00
Kavel 7750	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	64.00	72.00	77.00	85.00	88.00	89.00	89.00	86.00	82.00	95.00
Kavel 7750	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	64.00	72.00	77.00	85.00	88.00	89.00	89.00	86.00	82.00	95.00
Kavel 7750	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	64.00	72.00	77.00	85.00	88.00	89.00	89.00	86.00	82.00	95.00
Kavel 7750	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	72.00	79.00	84.00	92.00	95.00	96.00	96.00	93.00	89.00	102.00
Kavel 7750	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	72.00	79.00	84.00	92.00	95.00	96.00	96.00	93.00	89.00	102.00

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
Tankers Vopak	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

Industrieterrein Westpoort

Invoergegevens modelitems

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 Total
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	78.00	86.00	88.00	80.00	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	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	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	55.00	66.00	78.00	86.00	88.00	80.00	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

