

Notitie

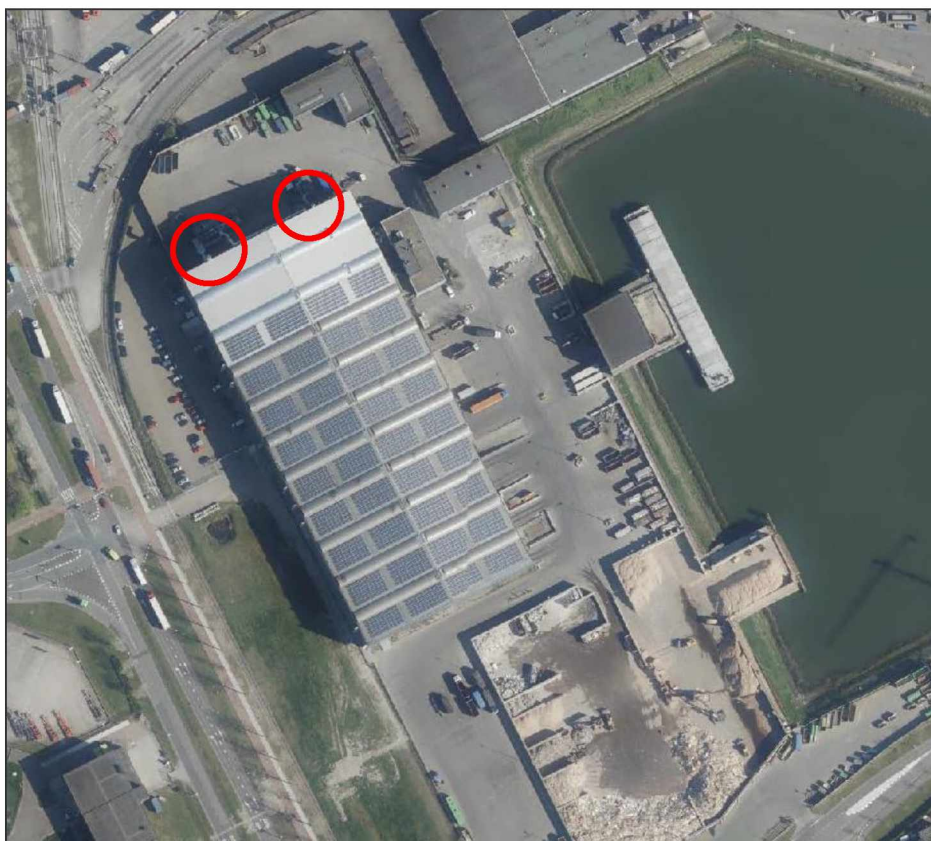
Datum:	21 december 2021	Project:	Suez R'dam Waalhaven - extra luchtafzuiging
Uw kenmerk:	-	Locatie:	Rotterdam
Ons kenmerk:	V050238aj.21AOB2S.sbl	Betreft:	Geluidmetingen extra afzuiging
Versie:	02_003		

Inleiding

In opdracht van PreZero (voorheen SUEZ), 5.1.2,e hebben wij metingen verricht aan de nieuwe afzuiginstallatie op de inrichting in de Waalhaven Rotterdam. Het doel is om te onderzoeken of er wordt voldaan aan de vergunde waarden.

Situatie

Het bedrijf is gevestigd aan de Waalhavenweg 50 in Rotterdam op een gezoneerd industrieterrein. Doordeweeks wordt er gedurende 24 uur per dag gewerkt op de inrichting.



Figuur 1

Luchtfoto van het bedrijf (PDOK 2021) met de afzuiginstallaties rood omcirkeld

Wettelijk kader

In de vergunning staan de volgende vergunningpunten opgenomen met de bijhorende vergunde geluidniveaus.

Ter plaatse van de Waalhavenweg, op 75 meter afstand van de bedrijfshal, mag het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) vanwege installaties, toestellen, werkzaamheden en activiteiten waarvoor de vergunning is aangevraagd, van het bedrijf niet meer bedragen dan:

- 57 dB(A) op 5 meter hoogte in de dagperiode (07.00 – 19.00 uur);
- 56 dB(A) op 5 meter hoogte in de avondperiode (19.00 – 23.00 uur);
- 51 dB(A) op 5 meter hoogte in de nachtperiode (23.00 – 07.00 uur).

Ter plaatse van het meetpunt aan de Zaltbommelstraat (RD-coördinaten $x=88830$ en $y=433660$ meter) mag het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) vanwege installaties, toestellen, werkzaamheden en activiteiten waarvoor de vergunning is aangevraagd, van het bedrijf niet meer bedragen dan:

- 58 dB(A) op 5 meter hoogte in de dagperiode (07.00 – 19.00 uur);
- 53 dB(A) op 5 meter hoogte in de avondperiode (19.00 – 23.00 uur);
- 51 dB(A) op 5 meter hoogte in de nachtperiode (23.00 – 07.00 uur).

De maximale geluidniveaus ($L_{A,max}$) veroorzaakt door de tot de inrichting behorende toestellen, installaties, werkzaamheden en/of activiteiten, waarvoor de vergunning is aangevraagd, mogen gedurende het hele etmaal niet de volgende waarden overschrijden:

- 60 dB(A) op 9 meter hoogte ter plaatse van de flat aan de Koedoodstraat 30-84;
- 57 dB(A) op 5 meter hoogte ter plaatse van de woning aan de Streefkerkstraat 74.

In de knip van het zonemodel welke is verkregen op 01-12-2021 van DCMR, liggen de rekenpunten bij de Koedoodstraat en de Streefkerkstraat op respectievelijk 6 en 11 meter. In het model zijn daarom aanvullend om dit te ondervangen twee extra rekenpunten toegevoegd met de juiste hoogtes uit de vergunning.

Geluidmetingen en rekenmodel

In maart 2020 en april 2021 zijn metingen verricht aan de nieuwe filterinstallaties. Er zijn tevens enkele controlemetingen uitgevoerd op het terrein om het rekenmodel te verifiëren.

De afblaasinstallaties op 23 meter hoogte zijn gemeten en hebben een bronvermogen van 93 à 95 dB(A). De ventilatoren in de filterkasten op de grond hebben een bronvermogen van 95 à 96 dB(A).

Op 1 december 2021 hebben we een knip uit het zonemodel van DCMR ontvangen, met daarin de bestaande bedrijfssituatie. De bronnen met de gemeten bronvermogens voor de nieuwe installaties hebben we in dat akoestisch rekenmodel toegevoegd, op basis van de meest actuele luchtfoto's. Voor deze bronnen is uitgegaan dat deze 24 uur kunnen draaien. In bijlage II zijn de uitgebreide bronsterkteberekeningen opgenomen. Bij het toevoegen van de nieuwe installaties hebben we bronnummer 328 (vrachtwagen rijroute 4) uit het aangeleverde model verplaatst om de rijroute niet door de installaties te laten lopen.

De rekenpunten in het aangeleverde model van DCMR hebben bij de woningen niet dezelfde hoogtes als opgenomen in de vergunning voor de maximale geluidniveaus L_{Amax} . Aangezien we de rekenpunten in het aangeleverde model niet mogen wijzigen hebben we twee nieuwe rekenpunten toegevoegd. Rekenpunt LBPS_01 is toegevoegd op de oostgevel van het flatgebouw aan de Koedoodstraat 30-84 op 9 meter hoogte en rekenpunt LBPS_02 is toegevoegd op de zuidgevel van de woning aan de Streefkerkstraat 74 op 5 meter hoogte. Bij de berekening van het maatgevende langtijdgemiddeld beoordelingsniveau bij de woningen hanteren we wel de rekenpunten in het door DCMR aangeleverde model.

Resultaten

De berekende geluidimmissieniveaus bij de vergunningpunten en de maatgevende woningen staan weergegeven in tabellen 1 en 2.

Tabel 1

Berekende langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus $L_{A,LT}$ [dB(A)]

Immissiepunt	Dag (07.00 – 19.00 uur)	Avond (19.00 – 23.00 uur)	Nacht (23.00 – 07.00 uur)	Vergund dag	Vergund avond	Vergund nacht
VP Waalhavenweg 75m afstand, h=5m	57	56	53	57	56	51
VP Zaltbommelstraat	58	55	54	58	53	51
Maatgevend bij woningen	47	44	44	x	x	x

Tabel 2

Berekende maximale geluidniveaus L_{Amax} [dB(A)]

Immissiepunt	Dag	Avond	Nacht	Vergund dag	Vergund avond	Vergund nacht
Flat Koedoodstraat 30-84, 9 meter hoogte	50	45	45	60	60	60
Streefkerkstraat 74, 5 meter hoogte	49	43	43	57	57	57

Op de vergunningspunten voldoet het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau niet aan de vergunde waarden. De overschrijding aan de Waalhavenweg bedraagt 2 dB in de nachtperiode. In de dag- en avondperiode wordt wel voldaan aan de geluideisen. Aan de Zaltbommelstraat bedragen de overschrijdingen 2 dB in de avondperiode en 3 dB in de nachtperiode, in de dagperiode wordt hier wel voldaan aan de vergunde waarden. De bepalende bronnen in de avond- en nachtperiode zijn de nieuwe filterkasten samen met de geluiduitstraling van de hal.

Bij de maatgevende woningen (flatgebouw Koedoodstraat) worden langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus berekend van 47 dB(A) in de dagperiode en 44 dB(A) in de avond- en nachtperiode.

Aan de maximale geluidniveaus L_{Amax} kan ruimschoots voldaan worden aan de vergunde waarden.

In bijlage III is de invoer van het rekenmodel opgenomen en in bijlage IV de rekenresultaten.

Conclusie

In de avond- en nachtperiode wordt op de vergunningpunten het vergunde langtijdgemiddeld beoordelingsniveau overschreden. Door de zonebeheerder dient uitsluitend gegeven te worden of de aangepaste inrichting inpasbaar is binnen de geluidzone van alle bedrijven. Hiervoor zal het rekenmodel ter beschikking worden gesteld aan het bevoegd gezag.



Bijlage I Figuren

Bijlage II Bronsterkteberekening

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	Filterinstallatie									
Bronnaam	:	Uitlaat filter +23m									
MeetDatum	:	4-3-2020									
Meetduur	:	00:00:32									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	23,00									
Meetafstand [m]	:	2,50									
Meethoogte [m]	:	23,40									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp	[dB(A)] :	--	58,3	62,7	65,6	68,3	66,2	66,5	65,8	52,2	74,1
Achtergr	[dB(A)] :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo	[dB]	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	
DAlu*R	[dB]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem	[dB]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw	[dB(A)] :	--	77,3	81,7	84,6	87,3	85,2	85,5	84,8	71,2	93,0

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	Filterinstallatie									
Bronnaam	:	Ventilator+Opvang									
MeetDatum	:	4-3-2020									
Meetduur	:	00:00:32									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	1,80									
Meetafstand [m]	:	25,50									
Meethoogte [m]	:	3,50									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp	[dB(A)] :	--	--	45,0	52,5	56,8	59,3	58,4	51,3	--	63,7
Achtergr	[dB(A)] :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo	[dB]	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	
DAlu*R	[dB]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,5	1,7	
DBodem	[dB]	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw	[dB(A)] :	--	--	82,1	89,6	94,0	96,5	95,7	88,9	--	101,0

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	Filterinstallatie									
Bronnaam	:	Ventilator									
MeetDatum	:	4-3-2020									
Meetduur	:	00:00:32									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	1,80									
Meetafstand [m]	:	11,40									
Meethoogte [m]	:	2,50									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp	[dB(A)] :	--	--	49,5	55,0	60,8	62,4	61,0	54,3	--	66,9
Achtergr	[dB(A)] :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo	[dB]	32,1	32,1	32,1	32,1	32,1	32,1	32,1	32,1	32,1	
DAlu*R	[dB]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem	[dB]	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw	[dB(A)] :	--	--	79,6	85,1	90,9	92,5	91,1	84,4	--	97,0

HANDMATIGE INVOER

Onderdeel : Filterinstallatie
 Bronnaam : Opvang-installatie
 MeetDatum : 4-3-2020
 Meetduur : : :
 Type geluid : Continu
 Temperatuur [°C] : --
 Windsnelheid [m/s] : --
 Hoek windricht [°] : --
 RV [%] : --

Frequentie	[Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp	[dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	[dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Lw	[dB(A)]	:	--	--	78,5	87,7	91,1	94,3	93,9	87,0	--	98,8

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	Meting filterinstallatie afblaas									
Bronnaam	:	Lw afblaas									
MeetDatum	:	8-9-2021									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	0,00									
Meetafstand [m]	:	1,75									
Meethoogte [m]	:	0,00									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	--	58,7	63,3	67,0	69,8	71,1	72,9	74,6	64,8	79,1
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw [dB(A)]	:	--	74,6	79,2	82,9	85,7	87,0	88,8	90,5	80,7	95,0

Bijlage III Modelinvoer

Invoergegevens

050238aj

Model: [MVG-model] (WAALEEM) MVG-2105616 (werkmodel) - Suez december 2021

Versie 13-10-2021 - WAALEEM

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Lwr	Totaal	Cb(D)	Cb(A)
394	VW route 2v	89100,62	433341,48	1,50	3,60		105,02	22,30	23,00
395	VW route 2v	89115,63	433351,57	1,50	3,60		105,02	22,30	23,00
396	VW route 2v	89132,20	433359,85	1,50	3,60		105,02	22,30	23,00
397	VW route 2v einde	89152,13	433363,99	1,50	3,60		105,02	25,30	26,00
398	VW route 2v begin	89022,20	433342,75	1,50	-0,80		105,02	25,30	26,00
399	VW route 2v	89031,78	433324,37	1,50	1,40		105,02	22,30	23,00
400	Deur NW verw.hal geopend	88993,63	433401,75	7,00	-0,80		111,96	13,80	15,10
401	Deur NW verw.hal gesloten	88993,63	433401,75	7,00	-0,80		97,42	2,00	3,30
402	Deur NO verw.hal geopend	89020,54	433411,59	4,50	3,60		109,40	13,80	15,10
403	Deur NO verw.hal gesloten	89020,54	433411,59	4,50	3,60		94,89	2,00	3,30
404	Deur NO verw.hal geopend	89023,67	433405,36	4,50	3,60		109,40	13,80	15,10
405	Deur NO verw.hal gesloten	89023,67	433405,36	4,50	3,60		94,89	2,00	3,30
406	Deur ZO verw.hal geopend	89021,51	433343,87	7,00	-0,80		111,96	13,80	15,10
407	Deur ZO verw.hal gesloten	89021,51	433343,87	7,00	-0,80		97,42	2,00	3,30
408	NO-gevel verw.hal	89026,43	433399,88	5,50	3,60		76,87	1,80	3,00
409	NO-gevel verw.hal	89041,16	433370,61	5,50	3,60		76,87	1,80	3,00
410	ZW-gevel verw.hal	88996,65	433384,28	5,50	3,60		76,87	1,80	3,00
411	ZW-gevel verw.hal	89011,13	433355,50	5,50	3,60		76,87	1,80	3,00
415	Dak verw.hal	89004,41	433388,34	0,10	12,20		87,52	1,80	3,00
416	Dak verw.hal	89019,54	433395,73	0,10	12,20		87,52	1,80	3,00
417	Dak verw.hal	89033,77	433366,55	0,10	12,20		87,52	1,80	3,00
418	Dak verw.hal	89019,18	433359,52	0,10	12,20		87,52	1,80	3,00
437	VW route 5	89020,62	433566,58	1,50	3,60		105,02	18,20	18,90
438	VW route 5	89001,10	433559,30	1,50	3,60		105,02	18,20	18,90
378	VW route 2a	89134,79	433399,82	1,50	3,60		105,02	22,30	23,00
283	Puinwasser	89000,80	433552,50	4,00	3,60		98,62	0,00	0,00
291	VW route 3 begin	89146,22	433383,02	1,50	3,60		105,02	30,80	33,00
292	VW route 3	89163,22	433390,79	1,50	3,60		105,02	27,80	30,00
293	VW route 3	89179,98	433398,32	1,50	3,60		105,02	27,80	30,00
294	VW route 3 einde	89195,28	433407,31	1,50	3,60		105,02	30,80	33,00
295	VW route 4 begin	89153,21	433365,10	1,50	3,60		105,02	18,10	18,90
296	VW route 4	89143,50	433386,48	1,50	3,60		105,02	18,10	18,90
297	VW route 4	89133,78	433403,23	1,50	3,60		105,02	18,10	18,90
298	VW route 4	89125,77	433418,78	1,50	3,60		105,02	18,10	18,90
299	VW route 4	89117,27	433435,05	1,50	3,60		105,02	18,10	18,90
300	VW route 4	89107,79	433453,26	1,50	3,60		105,02	18,10	18,90
301	VW route 4	89099,78	433470,99	1,50	3,60		105,02	18,10	18,90
302	VW route 4	89091,28	433488,72	1,50	3,60		105,02	18,10	18,90
303	VW route 4	89081,08	433508,15	1,50	3,60		105,02	18,10	18,90
304	VW route 4	89073,04	433523,90	1,50	3,60		105,02	18,10	18,90
305	VW route 1 begin	89153,20	433365,12	1,50	3,60		105,02	14,50	15,20
306	VW route 1	89143,49	433386,50	1,50	3,60		105,02	11,50	12,20
307	VW route 1	89133,77	433403,25	1,50	3,60		105,02	11,50	12,20
308	VW route 1	89125,76	433418,80	1,50	3,60		105,02	11,50	12,20
309	VW route 1	89117,26	433435,07	1,50	3,60		105,02	11,50	12,20
310	VW route 1	89107,78	433453,28	1,50	3,60		105,02	11,50	12,20
311	VW route 1	89099,77	433471,01	1,50	3,60		105,02	11,50	12,20
312	VW route 1	89091,27	433488,74	1,50	3,60		105,02	11,50	12,20
313	VW route 1	89081,07	433508,17	1,50	3,60		105,02	11,50	12,20
314	VW route 1	89073,03	433523,92	1,50	3,60		105,02	11,50	12,20
315	VW route 1	89064,01	433539,55	1,50	3,60		105,02	11,50	12,20
316	VW route 1	89051,87	433553,64	1,50	3,60		105,02	11,50	12,20
317	VW route 1	89036,08	433568,45	1,50	3,60		105,02	11,50	12,20
318	VW route 1	89016,41	433568,21	1,50	3,60		105,02	11,50	12,20
319	VW route 1 einde	88998,14	433560,21	1,50	3,60		105,02	14,50	15,20
320	VW route 4	89065,37	433540,09	1,50	3,60		105,02	18,10	18,90
321	VW route 4	89056,63	433555,64	1,50	3,60		105,02	18,10	18,90
322	VW route 4	89042,78	433572,15	1,50	3,60		105,02	18,10	18,90
323	VW route 4	89027,97	433585,26	1,50	3,60		105,02	34,80	--
324	VW route 4	89013,15	433596,92	1,50	3,60		105,02	34,80	--
325	VW route 4	89000,04	433609,79	1,50	3,60		105,02	34,80	--
326	VW route 4	88984,98	433622,67	1,50	3,60		105,02	34,77	--
327	VW route 4	88965,79	433631,41	1,50	3,60		105,02	14,40	--
328	VW route 4	88943,85	433628,95	1,50	3,60		105,02	34,80	--

Invoergegevens

050238aj

Model: [MVG-model] (WAALEEM) MVG-2105616 (werkmodel) - Suez december 2021
Versie 13-10-2021 - WAALEEM
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(N)
394	29,00
395	29,00
396	29,00
397	32,00
398	32,00
399	29,00
400	--
401	--
402	--
403	--
404	--
405	--
406	--
407	--
408	--
409	--
410	--
411	--
415	--
416	--
417	--
418	--
437	24,60
438	24,60
378	29,00
283	0,00
291	36,00
292	33,00
293	33,00
294	36,00
295	24,60
296	24,60
297	24,60
298	24,60
299	24,60
300	24,60
301	24,60
302	24,60
303	24,60
304	24,60
305	21,20
306	18,20
307	18,20
308	18,20
309	18,20
310	18,20
311	18,20
312	18,20
313	18,20
314	18,20
315	18,20
316	18,20
317	18,20
318	18,20
319	21,20
320	24,60
321	24,60
322	24,60
323	--
324	--
325	--
326	--
327	--
328	--

Invoergegevens

050238aj

Model: [MVG-model] (WAALEEM) MVG-2105616 (werkmodel) - Suez december 2021

Versie 13-10-2021 - WAALEEM

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Lwr	Totaal	Cb(D)	Cb(A)
329	VW route 4 einde	88929,60	433615,87	1,50	3,60		105,02	34,80	--
330	VW weegbrug	89130,02	433410,68	1,50	3,60		105,02	1,30	2,00
335	Personenauto's	88892,40	433495,00	1,00	3,60		91,94	14,80	19,00
336	Personenauto's	88910,12	433503,43	1,00	3,60		91,94	14,80	19,00
337	Personenauto's	88915,97	433523,56	1,00	3,60		91,94	14,80	19,00
338	Personenauto's	88907,88	433539,91	1,00	3,60		91,94	14,80	19,00
339	Personenauto's	88899,80	433554,87	1,00	3,60		91,94	14,80	19,00
344	Veegwagen	89068,70	433351,60	1,00	3,60		98,08	15,60	--
345	Veegwagen	89126,40	433380,23	1,00	3,60		98,08	15,60	--
346	Veegwagen	89090,51	433443,39	1,00	3,60		98,08	15,60	--
347	Veegwagen	89067,79	433506,54	1,00	3,60		98,08	15,60	--
348	Veegwagen	89024,17	433558,80	1,00	3,60		98,08	15,60	--
349	Veegwagen	88923,30	433632,41	1,00	3,60		98,08	15,60	--
363	ZO-gevel verw.hal	89033,03	433349,66	8,50	-0,80		76,87	1,80	3,00
364	NW-gevel verw.hal	89004,30	433407,12	8,50	-0,80		76,87	1,80	3,00
376	VW route 2a begin	89152,44	433364,60	1,50	3,60		105,02	25,30	26,00
377	VW route 2a	89144,11	433381,96	1,50	3,60		105,02	22,30	23,00
379	VW route 2a	89125,47	433417,42	1,50	3,60		105,02	22,30	23,00
380	VW route 2a	89116,93	433435,27	1,50	3,60		105,02	22,30	23,00
381	VW route 2a	89107,61	433453,39	1,50	3,60		105,02	22,30	23,00
382	VW route 2a	89093,12	433464,78	1,50	3,60		105,02	22,30	23,00
383	VW route 2a	89075,00	433468,66	1,50	3,60		105,02	22,30	23,00
384	VW route 2a	89056,37	433462,97	1,50	3,60		105,02	22,30	23,00
385	VW route 2a	89037,99	433453,91	1,50	2,60		105,02	22,30	23,00
386	VW route 2a	89020,14	433445,37	1,50	0,60		105,02	22,30	23,00
387	VW route 2a	89002,02	433436,31	1,50	-0,80		105,02	22,30	23,00
388	VW route 2a	88990,11	433422,59	1,50	-0,80		105,02	22,30	23,00
389	VW route 2a einde	88992,96	433403,18	1,50	-0,80		105,02	25,30	26,00
390	VW route 2v	89040,84	433307,29	1,50	3,60		105,02	22,30	23,00
391	VW route 2v	89053,26	433307,29	1,50	3,60		105,02	22,30	23,00
392	VW route 2v	89069,57	433319,20	1,50	3,60		105,02	22,30	23,00
393	VW route 2v	89086,39	433330,84	1,50	3,60		105,02	22,30	23,00
412	Dak hal 1	88958,14	433546,84	0,10	23,60		96,70	0,00	0,00
413	Dak hal 1	88974,76	433513,90	0,10	23,60		96,70	0,00	0,00
351	Noordoostgevel hal 1	89001,17	433548,71	9,00	3,60		98,93	0,00	0,00
352	Zuidwestgevel hal 1	88923,43	433530,25	11,00	3,60		91,71	0,00	0,00
353	Zuidwestgevel hal 1	88940,46	433496,45	11,00	3,60		91,71	0,00	0,00
414	Dak hal 2	88996,52	433470,87	0,10	23,60		98,12	0,00	0,00
354	Noordoostgevel hal 2	89031,51	433488,51	7,00	3,60		98,99	0,00	0,00
355	Zuidwestgevel hal 2	88962,28	433453,15	11,00	3,60		93,46	0,00	0,00
356	Zuidoostgevel hal 2	89028,17	433454,71	13,00	3,60		90,61	0,00	0,00
357	Zuidoostgevel hal 2	88993,29	433437,13	15,00	3,60		90,61	0,00	0,00
419	KSopslag NW opening west 1/2e	88899,79	433590,65	3,30	3,60		95,14	1,30	1,30
420	KSopslag NW-gevel 1/3e	88918,42	433599,89	8,30	3,60		85,80	1,30	1,30
421	KSopslag NW-gevel 1/3e	88918,42	433599,89	13,30	3,60		85,80	1,30	1,30
422	KSopslag NW-gevel 1/3e	88918,42	433599,89	18,30	3,60		85,80	1,30	1,30
423	KSopslag NW opening west 1/2e	88899,79	433590,65	8,30	3,60		95,14	1,30	1,30
426	KSopslag ZW-gevel 1/3e	88902,76	433571,26	8,30	3,60		85,80	1,30	1,30
427	KSopslag ZW-gevel 1/3e	88902,76	433571,26	13,30	3,60		85,80	1,30	1,30
428	KSopslag ZW-gevel 1/3e	88902,76	433571,26	18,30	3,60		85,80	1,30	1,30
429	KShal NWgevel 1/3e	88950,79	433616,20	8,30	3,60		93,75	1,30	1,30
430	KShal NWgevel 1/3e	88950,79	433616,20	13,30	3,60		93,75	1,30	1,30
431	KShal NWgevel 1/3e	88950,79	433616,20	18,30	3,60		93,75	1,30	1,30
432	KShal NOgevel 1/3e	88970,41	433609,75	8,30	3,60		95,20	1,30	1,30
433	KShal NOgevel 1/3e	88970,41	433609,75	13,30	3,60		95,20	1,30	1,30
434	KShal NOgevel 1/3e	88970,41	433609,75	18,30	3,60		95,20	1,30	1,30
435	KSopslag dak	88926,96	433582,58	0,10	23,60		93,97	1,30	1,30
436	KShal dak	88958,28	433597,78	0,10	23,60		103,46	1,30	1,30
424	KSopslag NW opening oost 1/2e	88935,86	433608,65	2,90	3,60		96,98	15,60	--
425	KSopslag NW opening oost 1/2e	88931,23	433606,34	2,90	3,60		96,98	15,60	--
500	Ventilator	88956,11	433622,00	2,00	3,60		87,02	0,00	0,00
501	Ventilator uitmonding	88951,76	433620,06	23,00	3,60		87,02	0,00	0,00
284	Hydraulische kraan hall1/2	89013,52	433589,96	1,50	3,60		109,06	11,60	10,80
285	Hydraulische kraan hall1/2	89029,55	433552,56	1,50	3,60		109,06	11,60	10,80

Invoergegevens

050238aj

Model: [MVG-model] (WAALEEM) MVG-2105616 (werkmodel) - Suez december 2021
Versie 13-10-2021 - WAALEEM
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb (N)
329	--
330	7,90
335	22,00
336	22,00
337	22,00
338	22,00
339	22,00
344	--
345	--
346	--
347	--
348	--
349	--
363	--
364	--
376	32,00
377	29,00
379	29,00
380	29,00
381	29,00
382	29,00
383	29,00
384	29,00
385	29,00
386	29,00
387	29,00
388	29,00
389	32,00
390	29,00
391	29,00
392	29,00
393	29,00
412	0,00
413	0,00
351	0,00
352	0,00
353	0,00
414	0,00
354	0,00
355	0,00
356	0,00
357	0,00
419	11,30
420	1,30
421	1,30
422	1,30
423	11,30
426	1,30
427	1,30
428	1,30
429	1,30
430	1,30
431	1,30
432	1,30
433	1,30
434	1,30
435	1,30
436	1,30
424	--
425	--
500	0,00
501	0,00
284	12,00
285	12,00

Invoergegevens

050238aj

Model: [MVG-model] (WAALEEM) MVG-2105616 (werkmodel) - Suez december 2021

Versie 13-10-2021 - WAALEEM

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Lwr	Totaal	Cb(D)	Cb(A)
286	Hydraulische kraan hall/2	89053,83	433503,99	1,50	3,60		109,06	11,60	10,80
287	Shovel hall/2	89014,97	433606,48	1,50	3,60		109,92	12,80	12,00
288	Shovel hall/2	89030,52	433546,73	1,50	3,60		109,92	12,80	12,00
289	Shovel hall/2	89056,26	433497,67	1,50	3,60		109,92	12,80	12,00
290	Shovel hall/2	89082,01	433455,90	1,50	3,60		109,92	12,80	12,00
334	Hydraulische kraan steiger 1	89092,14	433570,43	1,50	3,60		109,06	4,80	3,00
343	Hydraulische kraan steiger 2	89144,44	433474,38	1,50	3,60		109,06	4,80	3,00
361	Kraan bij KS-hal	88908,11	433610,36	1,50	3,60		109,06	5,30	12,00
362	Kraan bij KS-hal	88935,80	433623,97	1,50	3,60		109,06	5,30	12,00
366	Hydraulische kraan opslag B ve	89052,14	433352,13	1,50	3,60		109,06	12,00	--
367	Hydraulische kraan opslag B ve	89069,29	433322,30	1,50	3,60		109,06	12,00	--
368	Hydraulische kraan opslag B ve	89070,52	433368,39	1,50	3,60		109,06	12,00	--
369	Hydraulische kraan opslag B ve	89095,33	433338,01	1,50	3,60		109,06	12,00	--
374	Hydraulische kraan opslag A ve	89048,97	433412,25	1,50	3,60		109,06	6,00	6,00
375	Shovel opslag A verw.hal	89039,19	433432,17	1,50	3,60		109,92	4,80	6,00
331	Dieselheftruck hall/2	89011,57	433603,43	1,00	3,60		96,58	10,80	13,80
332	Dieselheftruck hall/2	89029,61	433565,18	1,00	3,60		96,58	10,80	13,80
333	Dieselheftruck hall/2	89051,99	433521,03	1,00	3,60		96,58	10,80	13,80
358	Dieselheftruck W&B-hal	88914,44	433612,31	1,00	3,60		96,58	6,50	10,80
359	Dieselheftruck W&B-hal	88939,70	433622,99	1,00	3,60		96,58	6,50	10,80
360	Dieselheftruck W&B-hal	88956,92	433647,18	1,00	3,60		96,58	6,50	10,80
340	Trommelzeef	89006,57	433575,06	3,00	3,60		110,85	10,80	--
341	Trommelzeef	89039,48	433507,88	3,00	3,60		110,85	10,80	--
342	Trommelzeef	89059,36	433445,50	3,00	3,60		110,85	10,80	--
365	Trommelzeef	89082,83	433362,05	3,00	3,60		110,85	10,80	--
370	buiten shredder	89008,99	433568,75	2,00	3,60		114,90	10,80	--
371	buiten shredder	89037,50	433514,46	2,00	3,60		114,90	10,80	--
372	buiten shredder	89064,92	433437,69	2,00	3,60		114,90	10,80	--
373	buiten shredder	88953,29	433638,31	2,00	3,60		114,90	10,80	--
500	Ventilator	88944,09	433617,57	1,80	3,60		96,01	0,00	0,00
501	Uitlaat filter +23m - meting	88948,79	433615,51	23,00	3,60		93,02	0,00	0,00
500a	Ventilator-doorvoer	88945,14	433618,18	1,80	3,60		93,01	0,00	0,00
500b	Ventilator - leidingen	88944,06	433624,15	3,00	3,60		91,01	0,00	0,00
500c	Ventilator - leidingen	88947,56	433620,16	3,00	3,60		91,01	0,00	0,00
603	Uitlaat filter nieuw - meting sb1	88906,93	433594,53	23,00	3,60		95,02	0,00	0,00
600	Ventilator Lysair 7501m	88904,30	433597,47	1,80	3,60		95,06	0,00	0,00
601	Ventilator aandrijving Lysair	88906,40	433598,67	1,80	3,60		76,80	0,00	0,00
602	Aanzuigleidingen	88907,50	433603,18	4,00	3,60		79,00	0,00	0,00

Invoergegevens

050238aj

Model: [MVG-model] (WAALEEM) MVG-2105616 (werkmodel) - Suez december 2021
Versie 13-10-2021 - WAALEEM
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(N)
286	12,00
287	13,30
288	13,30
289	13,30
290	13,30
334	--
343	6,00
361	12,00
362	12,00
366	--
367	--
368	--
369	--
374	--
375	--
331	16,80
332	16,80
333	16,80
358	12,00
359	12,00
360	12,00
340	--
341	--
342	--
365	--
370	--
371	--
372	--
373	--
500	0,00
501	0,00
500a	0,00
500b	0,00
500c	0,00
603	0,00
600	0,00
601	0,00
602	0,00

Invoergegevens

050238aj

Model: [MVG-model] (WAALEEM) MVG-2105616 (werkmodel) - Suez december 2021
 Versie 13-10-2021 - WAALEEM
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B
ZIP070	Baandersstraat 11 (O) (Heijplaat)	88544,37	434630,31	3,60	7,00	--
ZIP071	Baandersstraat 13-19 (Heijplaat)	88538,67	434601,31	3,60	7,00	--
ZIP072	Baandersstraat 19 (O) (Heijplaat)	88546,66	434592,52	3,60	7,00	--
ZIP068	Baanderstraat 5 (O) (Heijplaat)	88567,91	434648,25	3,60	7,00	--
ZIP069	Baanderstraat 5-9 (Heijplaat)	88563,66	434641,74	3,60	7,00	--
ZIP038	Blaakse Wetering 121 (Poortugaal)	86595,16	431309,60	-0,50	10,00	--
ZIP089	Boudewijns-Hartlandstraat 1-9 (Heijplaat)	88519,34	433794,16	3,60	6,00	--
ZIP027	Charloisse Lagedijk 951 (woon-zorgcentrum)	90893,28	431718,78	-1,70	8,50	--
ZIP059	Controlemeetpunt Hoofdplein (Schiedam)	87669,60	435254,39	1,90	5,00	--
ZIP094	Courzandseweg 103-136 (Heijplaat)	88592,75	433951,34	3,20	7,00	--
ZIP118	Courzandseweg 17-20 (Heijplaat)	88374,36	434524,20	3,60	6,00	--
ZIP117	Courzandseweg 22-23 (Heijplaat)	88384,40	434488,09	3,60	9,00	--
ZIP116	Courzandseweg 26-27 (Heijplaat)	88402,68	434447,55	3,60	9,00	--
ZIP115	Courzandseweg 33-34 (Heijplaat)	88439,89	434371,78	3,60	6,00	--
ZIP114	Courzandseweg 38 (Heijplaat)	88463,75	434328,21	3,60	6,00	--
ZIP049	Deijfffelbroekseweg/Zellingstraat (Pernis)	86504,28	434171,99	1,40	10,00	--
ZIP091	Deijffelsestraat 8 (W) (Heijplaat)	88528,96	433859,59	3,60	6,00	--
ZIP034	Dorpsdijk 1 (Rhoon)	87868,80	431111,13	-0,50	7,00	--
ZIP107	Duivendrechtstraat 1 (N) (Heijplaat)	88223,89	434110,30	3,60	6,00	--
ZIP102	Duivendrechtstraat 9-19 (Heijplaat)	88245,41	434063,60	3,40	6,00	--
ZIP099	Eemhavenweg oneven (M) (Heijplaat)	88369,33	434007,91	2,80	8,00	--
ZIP098	Eemhavenweg oneven (O) (Heijplaat)	88421,61	433988,51	2,80	8,00	--
ZIP100	Eemhavenweg oneven (W) (Heijplaat)	88330,04	434022,25	2,80	8,00	--
ZIP092	Elimstraat 8 (W) (Heijplaat)	88539,25	433887,25	3,60	6,00	--
ZIP009	Flat Sint Janshaven (M)	91308,09	434667,30	3,40	24,00	--
ZIP008	Flat Sint Janshaven (N)	91311,18	434724,54	3,40	29,00	--
ZIP010	Flat Sint Janshaven (Z)	91301,60	434516,74	3,40	21,00	--
ZIP025	Groene Kruisweg 381 (woon-zorgcentrum)	90925,19	432105,32	-1,20	18,00	--
ZIP024	Groene Kruisweg 99 (woon-zorgcentrum)	90947,22	432199,90	-1,20	21,00	--
ZIP012	Grondherenstraat 99-125	91384,88	434301,98	4,00	11,50	--
ZIP055	Havendijk 179-303 (oneven) (Schiedam)	87412,67	435322,01	3,40	34,00	--
ZIP054	Havendijk 305-391 (oneven) (Schiedam)	87263,12	435353,04	3,70	26,00	--
ZIP053	Havendijk 393-481 (oneven) (Schiedam)	87195,72	435369,98	3,70	26,00	--
ZIP052	Havendijk 483-567 (oneven) (Schiedam)	87127,22	435386,65	3,70	26,00	--
ZIP056	Havendijk 51-177 (oneven) (Schiedam)	87495,94	435313,18	3,40	34,00	--
ZIP067	Heijplaatstraat 10 (O) (Heijplaat)	88562,87	434667,62	3,60	6,00	--
ZIP066	Heijplaatstraat 10-14 (Heijplaat)	88557,72	434670,87	3,60	6,00	--
ZIP130	Heijplaatstraat 18 (N) (Heijplaat)	88531,92	434667,22	3,60	6,00	--
ZIP129	Heijplaatstraat 20 (N) (Heijplaat)	88510,47	434662,03	3,60	6,00	--
ZIP128	Heijplaatstraat 24-36 (O) (Heijplaat)	88491,44	434657,45	3,60	6,00	--
ZIP127	Heijplaatstraat 24-36 (W) (Heijplaat)	88467,37	434651,60	3,60	6,00	--
ZIP126	Heijplaatstraat 38-44 (Heijplaat)	88427,47	434644,40	3,60	6,00	--
ZIP125	Heijplaatstraat 46-58 (Heijplaat)	88400,53	434641,19	3,60	6,00	--
ZIP124	Heijplaatstraat 60-64 (Heijplaat)	88355,19	434633,31	3,60	6,00	--
ZIP123	Heijplaatstraat 64 (W) (Heijplaat)	88348,15	434628,67	3,60	6,00	--
ZIP084	Heysedijk 19-21 (Z) (Heijplaat)	88702,91	433923,32	3,60	6,00	--
ZIP108	Heysekade (W) (Heijplaat)	88259,06	434152,14	2,80	8,00	--
ZIP112	Heysekade 1-4 (N) (Heijplaat)	88457,72	434252,47	2,70	27,00	--
ZIP113	Heysekade 1-4 (Z) (Heijplaat)	88463,52	434216,48	2,70	27,00	--
ZIP109	Heysekade 15-22 (Heijplaat)	88307,68	434176,78	2,80	8,00	--
ZIP111	Heysekade 5A-6D (Heijplaat)	88407,37	434227,25	2,80	8,00	--
ZIP110	Heysekade 7-14 (Heijplaat)	88352,76	434199,64	2,80	8,00	--
ZIP003	Indrapoerastraat/Bartel Wiltonkade	89976,45	435364,22	3,70	28,00	--
ZIP106	Karapad 1 (N) (Heijplaat)	88198,80	434097,64	3,40	6,00	--
ZIP103	Karapad 1-11 (Heijplaat)	88206,75	434071,39	3,40	6,00	--
ZIP101	Karimunstraat 63 (W) (Heijplaat)	88281,86	434050,13	2,80	8,00	--
ZIP090	Kiesheidstraat 8 (W) (Heijplaat)	88517,75	433828,71	3,60	6,00	--
ZIP030	Kleidiijk 120 (Rhoon)	89227,47	431319,90	-0,70	10,00	--
ZIP031	Kleidiijk 190 (Rhoon)	89044,70	431592,85	0,00	6,00	--
ZIP086	Koedoodstraat 30-84 (O) (Heijplaat)	88590,85	433733,35	3,30	11,00	--
ZIP087	Koedoodstraat 72-84 (Z) (Heijplaat)	88578,14	433711,97	3,30	11,00	--
ZIP088	Koedoodstraat 30-84 (W) (Heijplaat)	88578,82	433735,94	3,30	11,00	--
ZIP065	Kop IJsselhaven/Koushaven (Schiedam)	89496,99	435467,80	3,20	5,00	--
ZIP063	Kop Keilehaven/Lekhaven (Schiedam)	88842,33	435520,76	3,30	5,00	--

Invoergegevens

050238aj

Model: [MVG-model] (WAALEEM) MVG-2105616 (werkmodel) - Suez december 2021
 Versie 13-10-2021 - WAALEEM
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F
ZIP070	--	--	--	--
ZIP071	--	--	--	--
ZIP072	--	--	--	--
ZIP068	--	--	--	--
ZIP069	--	--	--	--
ZIP038	--	--	--	--
ZIP089	--	--	--	--
ZIP027	--	--	--	--
ZIP059	--	--	--	--
ZIP094	--	--	--	--
ZIP118	--	--	--	--
ZIP117	--	--	--	--
ZIP116	--	--	--	--
ZIP115	--	--	--	--
ZIP114	--	--	--	--
ZIP049	--	--	--	--
ZIP091	--	--	--	--
ZIP034	--	--	--	--
ZIP107	--	--	--	--
ZIP102	--	--	--	--
ZIP099	--	--	--	--
ZIP098	--	--	--	--
ZIP100	--	--	--	--
ZIP092	--	--	--	--
ZIP009	--	--	--	--
ZIP008	--	--	--	--
ZIP010	--	--	--	--
ZIP025	--	--	--	--
ZIP024	--	--	--	--
ZIP012	--	--	--	--
ZIP055	--	--	--	--
ZIP054	--	--	--	--
ZIP053	--	--	--	--
ZIP052	--	--	--	--
ZIP056	--	--	--	--
ZIP067	--	--	--	--
ZIP066	--	--	--	--
ZIP130	--	--	--	--
ZIP129	--	--	--	--
ZIP128	--	--	--	--
ZIP127	--	--	--	--
ZIP126	--	--	--	--
ZIP125	--	--	--	--
ZIP124	--	--	--	--
ZIP123	--	--	--	--
ZIP084	--	--	--	--
ZIP108	--	--	--	--
ZIP112	--	--	--	--
ZIP113	--	--	--	--
ZIP109	--	--	--	--
ZIP111	--	--	--	--
ZIP110	--	--	--	--
ZIP003	--	--	--	--
ZIP106	--	--	--	--
ZIP103	--	--	--	--
ZIP101	--	--	--	--
ZIP090	--	--	--	--
ZIP030	--	--	--	--
ZIP031	--	--	--	--
ZIP086	--	--	--	--
ZIP087	--	--	--	--
ZIP088	--	--	--	--
ZIP065	--	--	--	--
ZIP063	--	--	--	--

Invoergegevens

050238aj

Model: [MVG-model] (WAALEEM) MVG-2105616 (werkmodel) - Suez december 2021
 Versie 13-10-2021 - WAALEEM
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B
ZIP064	Kop Lekhaven/IJsselhaven (Schiedam)	89159,03	435507,08	3,20	5,00	--
ZIP061	Kop Merwehaven (O) (Schiedam)	88246,46	435441,68	3,40	5,00	--
ZIP060	Kop Merwehaven (W) (Schiedam)	87939,96	435439,58	3,00	5,00	--
ZIP062	Kop Merwehaven/Keilehaven (Schiedam)	88550,71	435484,34	3,30	5,00	--
ZIP006	Lloydkade 601-865 (oneven)	90838,31	435166,03	3,20	72,00	--
ZIP051	Maasboulevard (Schiedam)	87202,66	435117,57	3,40	10,00	--
ZIP057	Maasboulevard 140-200 (Schiedam)	87586,91	435306,51	2,60	40,00	--
ZIP058	Maasboulevard 21-70 (Schiedam)	87647,08	435303,28	2,60	37,00	--
ZIP002	Mayflowerstraat/Bartel Wiltonkade	89816,87	435410,01	3,50	28,00	--
ZIP119	Mijdrechtstraat 35-37 (Heijplaat)	88358,46	434554,75	3,60	6,00	--
ZIP120	Mijdrechtstraat 35-37 (N) (Heijplaat)	88357,82	434561,17	3,60	6,00	--
ZIP033	Molendijk 93 (Rhoon)	88606,94	431316,01	-0,80	4,00	--
ZIP007	Müllerkade	91440,81	435185,74	3,00	37,00	--
ZIP005	Noordoeverschiehoofd	90382,91	435234,46	3,40	12,00	--
ZIP026	Oude-Tongepad 10-18/Biezelingplein 1-9	91065,69	431881,79	-1,40	13,00	--
ZIP046	Pastoriedijk 55 (Pernis)	86692,12	433819,90	2,50	10,00	--
ZIP047	Pastoriedijk 83 (Pernis)	86712,92	433907,97	0,40	11,00	--
ZIP045	Pastoriestraat 26A-H (Pernis)	86703,60	433653,36	2,40	10,00	--
ZIP048	Pastoriedijk 143 (Pernis)	86624,54	433996,53	0,00	9,00	--
ZIP040	Pernisseweg e.o. (Hoogvliet)	85875,43	431668,51	-1,50	10,00	--
ZIP037	Poortugaalseweg 86 (Poortugaal)	87414,97	432037,47	-1,60	5,00	--
ZIP013	Rietdijk 2-8 (even)/Zuidhoek 3-11 (oneven)	91449,86	434207,43	2,70	12,00	--
ZIP028	Rijsdijk 172 (Rhoon)	89904,04	431237,90	1,60	7,00	--
ZIP029	Rijsdijk/Achterdijk e.o. (Rhoon)	89731,25	430893,02	-1,10	10,00	--
ZIP105	Rimonpad 2 (N) (Heijplaat)	88165,46	434104,39	3,60	6,00	--
ZIP104	Rimonpad 2-8 (Heijplaat)	88167,01	434091,93	3,60	6,00	--
ZIP043	Ring 112 (Pernis)	86466,27	433489,67	-1,00	9,00	--
ZIP042	Ring 210 (Pernis)	86243,29	433484,30	-1,00	9,00	--
ZIP041	Ring 290 (Pernis)	86050,78	433470,29	-1,00	9,00	--
ZIP079	Rondolaan 109A-123 (Heijplaat)	88696,05	434113,83	3,60	8,00	--
ZIP081	Rondolaan 131-141 (Heijplaat)	88756,24	434001,83	3,60	6,00	--
ZIP082	Rondolaan 143-153 (Heijplaat)	88775,52	433963,71	3,60	6,00	--
ZIP073	Rondolaan 27-29B (Heijplaat)	88531,96	434553,04	3,60	7,00	--
ZIP074	Rondolaan 47-53/Rondoplein 1 (Heijplaat)	88521,19	434467,79	3,60	6,00	--
ZIP075	Rondolaan 57-59 (Heijplaat)	88568,65	434374,03	3,60	6,00	--
ZIP077	Rondolaan 65-81 (Heijplaat)	88610,87	434286,27	3,60	6,00	--
ZIP078	Rondolaan 85-103b (Heijplaat)	88652,94	434203,18	3,60	6,00	--
ZIP018	Schulppelein 50-466 (even) (woon-zorgcentrum)	91099,89	433337,37	2,00	40,00	--
ZIP021	Schulpweg 167	91078,66	433105,84	2,70	7,00	--
ZIP022	Schulpweg 251	91036,25	432872,43	-0,30	10,00	--
ZIP023	Schulpweg 333	90995,07	432645,00	-0,60	5,00	--
ZIP020	Schulpweg 37	91007,60	433239,61	2,80	18,00	--
ZIP019	Schulpweg 7-29 (oneven)	91033,32	433316,39	2,50	5,00	--
ZIP039	Seattleweg 40 (Pernis)	86732,60	432489,74	-0,50	3,00	--
ZIP004	Sibajakstraat/Bartel Wiltonkade	90164,09	435295,14	3,60	24,00	--
ZIP011	Sint-Janshaven 1-29 (oneven)	91341,38	434454,04	3,80	11,00	--
ZIP076	Sirrahstraat 1 (O) (Heijplaat)	88582,49	434341,35	3,60	6,00	--
ZIP035	Slotsewijk 81 (Pernis)	87779,51	431946,83	-1,30	4,00	--
ZIP036	Slotvalkensteinsedijk 31 (Poortugaal)	87270,73	431337,91	-1,00	7,00	--
ZIP001	Speedwellstraat 270-356 (even)	89712,07	435513,08	3,90	34,00	--
ZIP032	Stationstraat e.o. (Rhoon)	88854,92	430929,17	-1,40	10,00	--
ZIP083	Streefkerkstraat 74 (Z) (Heijplaat)	88749,13	433945,22	3,60	6,00	--
ZIP044	Tijkenweg 260 (Pernis)	86597,02	433477,47	-1,00	9,00	--
ZIP050	Uiterdijk 151-225 (oneven) (Pernis)	86551,01	434274,53	2,90	19,00	--
ZIP122	Vestaplein 3-13 (N) (Heijplaat)	88357,23	434614,57	3,60	6,00	--
ZIP121	Vestaplein 3-13 (Z) (Heijplaat)	88370,56	434584,87	3,60	6,00	--
ZIP097	Victorieuxstraat 47 (Z) (Heijplaat)	88457,82	433979,00	2,80	8,00	--
ZIP096	Victorieuxstraat 86-144 (N) (Heijplaat)	88524,97	433999,38	3,60	11,00	--
ZIP095	Victorieuxstraat 86-144 (Z) (Heijplaat)	88510,61	433952,81	3,40	11,00	--
ZIP093	Victorieuxstraat 20-86 (Heijplaat)	88592,61	434014,73	3,20	9,00	--
ZIP085	Waarderstraat 5 (O) (Heijplaat)	88637,38	433841,89	3,60	6,00	--
ZIP080	Zaandijkstraat 2 (O) (Heijplaat)	88738,12	434037,59	3,60	6,00	--
ZIP015	Zuidhoek 161	91317,49	433783,75	0,00	14,00	--
ZIP016	Zuidhoek 205	91262,92	433645,48	0,00	14,00	--

Invoergegevens

050238aj

Model: [MVG-model] (WAALEEM) MVG-2105616 (werkmodel) - Suez december 2021
 Versie 13-10-2021 - WAALEEM
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F
ZIP064	--	--	--	--
ZIP061	--	--	--	--
ZIP060	--	--	--	--
ZIP062	--	--	--	--
ZIP006	--	--	--	--
ZIP051	--	--	--	--
ZIP057	--	--	--	--
ZIP058	--	--	--	--
ZIP002	--	--	--	--
ZIP119	--	--	--	--
ZIP120	--	--	--	--
ZIP033	--	--	--	--
ZIP007	--	--	--	--
ZIP005	--	--	--	--
ZIP026	--	--	--	--
ZIP046	--	--	--	--
ZIP047	--	--	--	--
ZIP045	--	--	--	--
ZIP048	--	--	--	--
ZIP040	--	--	--	--
ZIP037	--	--	--	--
ZIP013	--	--	--	--
ZIP028	--	--	--	--
ZIP029	--	--	--	--
ZIP105	--	--	--	--
ZIP104	--	--	--	--
ZIP043	--	--	--	--
ZIP042	--	--	--	--
ZIP041	--	--	--	--
ZIP079	--	--	--	--
ZIP081	--	--	--	--
ZIP082	--	--	--	--
ZIP073	--	--	--	--
ZIP074	--	--	--	--
ZIP075	--	--	--	--
ZIP077	--	--	--	--
ZIP078	--	--	--	--
ZIP018	--	--	--	--
ZIP021	--	--	--	--
ZIP022	--	--	--	--
ZIP023	--	--	--	--
ZIP020	--	--	--	--
ZIP019	--	--	--	--
ZIP039	--	--	--	--
ZIP004	--	--	--	--
ZIP011	--	--	--	--
ZIP076	--	--	--	--
ZIP035	--	--	--	--
ZIP036	--	--	--	--
ZIP001	--	--	--	--
ZIP032	--	--	--	--
ZIP083	--	--	--	--
ZIP044	--	--	--	--
ZIP050	--	--	--	--
ZIP122	--	--	--	--
ZIP121	--	--	--	--
ZIP097	--	--	--	--
ZIP096	--	--	--	--
ZIP095	--	--	--	--
ZIP093	--	--	--	--
ZIP085	--	--	--	--
ZIP080	--	--	--	--
ZIP015	--	--	--	--
ZIP016	--	--	--	--

Invoergegevens

050238aj

Model: [MVG-model] (WAALEEM) MVG-2105616 (werkmodel) - Suez december 2021
 Versie 13-10-2021 - WAALEEM
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B
ZIP017	Zuidhoek 265	91223,67	433539,90	0,00	14,00	--
ZIP014	Zuidhoek/Voornsestraat	91392,36	434001,03	2,30	11,00	--
LBPS_01	Koedoodstraat 30-84 (O)	88590,24	433731,74	3,30	9,00	--
LBPS_02	Streefkerkstraat 74 (Z)	88746,74	433944,01	3,60	5,00	--
V100807	VP-Watco Waalhavenweg	88879,29	433432,46	3,60	5,00	--
V100809	VP-Watco Waalhavenweg	88926,74	433340,37	3,60	5,00	--
V253731	VP-Watco Zaltbommelstraat	88830,00	433660,00	3,60	5,00	--
V100806	VP-Watco Waalhavenweg	88857,71	433479,94	3,60	5,00	--
V100808	VP-Watco Waalhavenweg	88905,17	433382,10	3,60	5,00	--
V100812	VP-Watco Waalhavenweg	88794,44	433620,95	3,60	5,00	--
V100804	VP-Watco Waalhavenweg	88813,13	433572,03	3,60	5,00	--
V100805	VP-Watco Waalhavenweg	88837,58	433527,43	3,60	5,00	--

Invoergegevens

050238aj

Model: [MVG-model] (WAALEEM) MVG-2105616 (werkmodel) - Suez december 2021
Versie 13-10-2021 - WAALEEM
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F
ZIP017	--	--	--	--
ZIP014	--	--	--	--
LBPS_01	--	--	--	--
LBPS_02	--	--	--	--
V100807	--	--	--	--
V100809	--	--	--	--
V253731	--	--	--	--
V100806	--	--	--	--
V100808	--	--	--	--
V100812	--	--	--	--
V100804	--	--	--	--
V100805	--	--	--	--

Invoergegevens

050238aj

Model: [MVG-model] (WAALEEM) MVG-2105616 (werkmodel) - Suez december 2021
 Versie 13-10-2021 - WAALEEM
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
Pendrecht	Pendrecht	90948,78	432080,42	1,00
Waalh Oost	Waalhaven-Oostzijde	91058,37	433656,76	0,00
Waalh Oost	Waalhaven-Oostzijde	91178,39	434061,70	0,00
Waalh Oost	Waalhaven-Oostzijde	91184,20	434074,94	0,00
Waalh Oost	Waalhaven-Oostzijde	91155,55	433913,39	0,00
Waalh Oost	Waalhaven-Oostzijde	91181,41	433999,65	0,00
Heyplaat	Heyplaat	88445,93	434324,83	1,00
Waalh Oost	Waalhaven-Oostzijde	90742,22	432780,40	0,00
Heyplaat	Heyplaat	88802,11	433634,73	1,00
Heyplaat	Heyplaat	88538,98	433713,38	1,00
Heyplaat	Heyplaat	88725,80	433813,26	1,00
Charlois	Charlois	91463,99	434196,87	1,00
Heyplaat	Heyplaat	88739,47	433829,54	1,00
Waalh Zuid	Waalhaven-Zuidzijde	89329,85	432637,11	1,00
Heyplaat	Heyplaat	88837,64	433576,32	1,00
Heyplaat	Heyplaat	88842,62	433538,41	1,00
Droogdokwe	Droogdokweg	88634,10	434504,18	1,00
Charlois	Charlois	91369,90	434003,62	1,00
Heyplaat	Heyplaat	88839,90	433475,06	1,00
Heyplaat	Heyplaat	88818,80	433485,21	1,00
Heyplaat	Heyplaat	88646,17	433881,71	1,00
Droogdokwe	Droogdokweg	88655,19	434455,48	1,00
Droogdokwe	Droogdokweg	88645,96	434454,31	1,00
Droogdokwe	Droogdokweg	88735,93	434296,97	1,00
Heyplaat	Heyplaat	88668,75	434280,52	1,00
Heyplaat	Heyplaat	88668,34	434295,97	1,00
Charlois	Charlois	91267,54	433690,56	1,00
Heyplaat	Heyplaat	88687,36	434351,99	1,00
Heyplaat	Heyplaat	88708,42	434280,22	1,00
Waalh Zuid	Waalhaven-Zuidzijde	89517,15	432674,87	1,00
Droogdokwe	Droogdokweg	88658,96	434455,25	1,00
Heyplaat	Heyplaat	88634,88	434424,60	1,00
Heyplaat	Heyplaat	88660,07	434410,08	1,00
Droogdokwe	Droogdokweg	88690,05	434388,22	1,00
Droogdokwe	Droogdokweg	88809,72	434163,05	1,00
Droogdokwe	Droogdokweg	88784,68	434212,66	1,00
Droogdokwe	Droogdokweg	88845,44	434092,30	1,00
Heyplaat	Heyplaat	88686,51	434326,31	1,00
Pendrecht	Pendrecht	90868,90	433019,67	1,00
Sluisjesdi	Sluisjesdijk	90966,98	434647,90	1,00
Waalh Zuid	Waalhaven-Zuidzijde	90029,24	432716,05	1,00
Waalh Zuid	Waalhaven-Zuidzijde	90057,85	432699,26	1,00
Reeweg	Reeweg	89373,91	432578,10	1,00
Waalh Zuid	Waalhaven-Zuidzijde	90260,73	432668,18	1,00
Waalh Zuid	Waalhaven-Zuidzijde	90131,54	432705,35	1,00
Waalh Zuid	Waalhaven-Zuidzijde	90173,06	432687,89	1,00
Waalh Zuid	Waalhaven-Zuidzijde	90003,92	432730,50	1,00
Waalh Zuid	Waalhaven-Zuidzijde	90247,12	432642,40	1,00
Waalh Zuid	Waalhaven-Zuidzijde	90146,27	432681,82	1,00
Waalh Zuid	Waalhaven-Zuidzijde	90073,13	432700,02	1,00
Waalh Zuid	Waalhaven-Zuidzijde	90389,12	432653,02	1,00
Waalh Zuid	Waalhaven-Zuidzijde	90431,45	432644,48	1,00
Waalh Zuid	Waalhaven-Zuidzijde	89955,48	432719,48	1,00
Waalh Zuid	Waalhaven-Zuidzijde	90483,07	432599,47	1,00
Waalh Zuid	Waalhaven-Zuidzijde	90565,63	432620,53	1,00
Waalh Zuid	Waalhaven-Zuidzijde	90527,90	432625,77	1,00
Waalh Zuid	Waalhaven-Zuidzijde	90437,52	432648,59	1,00
Waalh Zuid	Waalhaven-Zuidzijde	90274,00	432677,26	1,00
Waalh Zuid	Waalhaven-Zuidzijde	90237,95	432675,06	1,00
Waalh Zuid	Waalhaven-Zuidzijde	90442,96	432620,16	1,00
Waalh Zuid	Waalhaven-Zuidzijde	90580,27	432576,72	1,00
Waalh Zuid	Waalhaven-Zuidzijde	90240,49	432655,30	1,00
Waalh Zuid	Waalhaven-Zuidzijde	89836,81	432763,90	1,00
Waalh Zuid	Waalhaven-Zuidzijde	89932,93	432735,02	1,00

Invoergegevens

050238aj

Model: [MVG-model] (WAALEEM) MVG-2105616 (werkmodel) - Suez december 2021
 Versie 13-10-2021 - WAALEEM
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
Waalh Zuid	Waalhaven-Zuidzijde	89934,21	432706,82	1,00
Waalh Zuid	Waalhaven-Zuidzijde	89834,82	432754,45	1,00
Waalh Zuid	Waalhaven-Zuidzijde	90576,33	432607,45	1,00
Waalh Zuid	Waalhaven-Zuidzijde	90353,14	432650,04	1,00
Waalh Zuid	Waalhaven-Zuidzijde	90607,51	432627,53	1,00
Waalh Zuid	Waalhaven-Zuidzijde	89866,61	432737,08	1,00
Waalh Zuid	Waalhaven-Zuidzijde	89791,65	432752,01	1,00
Waalh Zuid	Waalhaven-Zuidzijde	89739,04	432783,13	1,00
Waalh Zuid	Waalhaven-Zuidzijde	89758,50	432769,49	1,00
Waalh Zuid	Waalhaven-Zuidzijde	90316,94	432333,30	1,00
Waalh Zuid	Waalhaven-Zuidzijde	90196,81	432288,97	1,00
Waalh Zuid	Waalhaven-Zuidzijde	90274,89	432330,45	1,00
Waalh Zuid	Waalhaven-Zuidzijde	90445,22	432373,01	1,00
Waalh Zuid	Waalhaven-Zuidzijde	90338,58	432508,97	1,00
Waalh Zuid	Waalhaven-Zuidzijde	90316,77	432544,22	1,00
Waalh Zuid	Waalhaven-Zuidzijde	89375,73	432585,84	1,00
Waalh Zuid	Waalhaven-Zuidzijde	90429,58	432372,37	1,00
Waalh Zuid	Waalhaven-Zuidzijde	90315,29	432599,78	1,00
Waalh Zuid	Waalhaven-Zuidzijde	90335,62	432603,06	1,00
Waalh Zuid	Waalhaven-Zuidzijde	90337,11	432561,11	1,00
Waalh Zuid	Waalhaven-Zuidzijde	90481,02	432333,34	1,00
Waalh Zuid	Waalhaven-Zuidzijde	90345,10	432296,54	1,00
Waalh Zuid	Waalhaven-Zuidzijde	90434,79	432414,36	1,00
Waalh Zuid	Waalhaven-Zuidzijde	90675,77	432347,34	1,00
Waalh Zuid	Waalhaven-Zuidzijde	89688,58	432774,37	1,00
Waalh Zuid	Waalhaven-Zuidzijde	90342,97	432357,26	1,00
Waalh Zuid	Waalhaven-Zuidzijde	90483,79	432339,72	1,00
Waalh Zuid	Waalhaven-Zuidzijde	90480,89	432336,48	1,00
Waalh Zuid	Waalhaven-Zuidzijde	90676,49	432338,84	1,00
Waalh Zuid	Waalhaven-Zuidzijde	90537,93	432334,96	1,00
Waalh Zuid	Waalhaven-Zuidzijde	90383,11	432412,65	1,00
Waalh Zuid	Waalhaven-Zuidzijde	90035,48	432314,56	1,00
Waalh Zuid	Waalhaven-Zuidzijde	89870,76	432291,03	1,00
Waalh Zuid	Waalhaven-Zuidzijde	89818,91	432289,23	1,00
Waalh Zuid	Waalhaven-Zuidzijde	89774,30	432287,89	1,00
Waalh Zuid	Waalhaven-Zuidzijde	89709,88	432285,98	1,00
Waalhavenw	Waalhavenweg	89263,51	432746,11	1,00
Reeweg	Reeweg	89230,91	432391,36	1,00
Reeweg	Reeweg	89251,14	432382,55	1,00
Waalh Zuid	Waalhaven-Zuidzijde	89350,98	432233,03	1,00
Waalh Zuid	Waalhaven-Zuidzijde	89366,94	432579,78	1,00
Waalh Zuid	Waalhaven-Zuidzijde	89689,65	432764,05	1,00
Waalh Zuid	Waalhaven-Zuidzijde	89687,57	432776,92	1,00
Waalh Zuid	Waalhaven-Zuidzijde	89593,28	432747,01	1,00
Waalh Zuid	Waalhaven-Zuidzijde	89591,70	432753,30	1,00
Waalh Zuid	Waalhaven-Zuidzijde	89530,49	432712,12	1,00
Heyplaat	Heyplaat	88525,09	434170,85	1,00
Waalh Zuid	Waalhaven-Zuidzijde	89688,80	432751,41	1,00
Waalhavenw	Waalhavenweg	89274,01	432619,53	1,00
Waalh Zuid	Waalhaven-Zuidzijde	89368,65	432608,76	1,00
Waalh Zuid	Waalhaven-Zuidzijde	89362,09	432620,07	1,00
Waalh Zuid	Waalhaven-Zuidzijde	89366,76	432608,41	1,00
Heyplaat	Heyplaat	88560,32	434072,23	1,00
Waalh Zuid	Waalhaven-Zuidzijde	89718,86	432719,36	1,00
Waalh Zuid	Waalhaven-Zuidzijde	89641,06	432802,51	1,00
Waalh Zuid	Waalhaven-Zuidzijde	89431,19	432660,91	1,00
Heyplaat	Heyplaat	88575,80	433748,34	1,00
Waalh Zuid	Waalhaven-Zuidzijde	89552,70	432668,96	1,00
Waalh Zuid	Waalhaven-Zuidzijde	89515,90	432699,99	1,00
Waalh Zuid	Waalhaven-Zuidzijde	89476,89	432686,64	1,00
Waalh Zuid	Waalhaven-Zuidzijde	89733,82	432773,16	1,00
Waalh Zuid	Waalhaven-Zuidzijde	89404,40	432613,73	1,00
Waalh Zuid	Waalhaven-Zuidzijde	89538,33	432674,81	1,00
Spoorzona	Spoorzona	89121,52	431861,50	1,00

Invoergegevens

050238aj

Model: [MVG-model] (WAALEEM) MVG-2105616 (werkmodel) - Suez december 2021
 Versie 13-10-2021 - WAALEEM
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
Waalh Zuid	Waalhaven-Zuidzijde	89598,18	432652,23	1,00
Heyplaat	Heyplaat	88530,15	434153,77	1,00
Heyplaat	Heyplaat	88580,12	433760,12	1,00
Waalh Zuid	Waalhaven-Zuidzijde	89750,24	432749,63	1,00
Reeweg	Reeweg	89259,28	432556,43	1,00
Reeweg	Reeweg	89254,90	432392,38	1,00
Reeweg	Reeweg	89309,95	432579,22	1,00
Waalh Zuid	Waalhaven-Zuidzijde	89395,42	432590,27	1,00
Seatleweg	Seatleweg	87284,94	432340,26	1,00
Waalh Zuid	Waalhaven-Zuidzijde	89287,55	432731,70	1,00
Waalh Zuid	Waalhaven-Zuidzijde	89580,81	432728,86	1,00
Waalh Zuid	Waalhaven-Zuidzijde	89540,43	432691,61	1,00
Pernis	Pernis	86294,48	433496,10	1,00
Heyplaat	Heyplaat	88526,86	434268,98	1,00
Waalh Zuid	Waalhaven-Zuidzijde	89632,37	432701,20	1,00
Heyplaat	Heyplaat	88699,78	433572,79	1,00
Heyplaat	Heyplaat	88571,43	433736,43	1,00
Reeweg	Reeweg	89270,97	432512,32	1,00
Reeweg	Reeweg	89325,49	432540,38	1,00
Reeweg	Reeweg	89274,99	432519,23	1,00
Waalhavenw	Waalhavenweg	88848,30	433239,50	1,00
Waalhavenw	Waalhavenweg	89036,65	432883,17	1,00
Heyplaat	Heyplaat	88524,28	434240,31	1,00
Waalhavenw	Waalhavenweg	89193,94	432771,58	1,00
Waalhavenw	Waalhavenweg	89108,86	432854,86	1,00
Waalhavenw	Waalhavenweg	89133,04	432847,37	1,00
Heyplaat	Heyplaat	88549,98	433767,72	1,00
Waalhavenw	Waalhavenweg	89126,65	432877,72	1,00
Waalhavenw	Waalhavenweg	89146,51	432884,68	1,00
Heyplaat	Heyplaat	88359,21	434127,20	1,00
Waalhavenw	Waalhavenweg	89137,84	432888,32	1,00
Waalhavenw	Waalhavenweg	88975,57	432914,69	1,00
Waalhavenw	Waalhavenweg	88817,02	433224,67	1,00
Pendrecht	Pendrecht	90941,02	432187,43	1,00
Pendrecht	Pendrecht	90892,63	432147,98	1,00
Waalhavenw	Waalhavenweg	88949,75	433257,30	1,00
Waalhavenw	Waalhavenweg	88964,58	433225,50	1,00
Waalhavenw	Waalhavenweg	89176,03	432895,78	1,00
Waalhavenw	Waalhavenweg	89204,30	432804,20	1,00
Waalhavenw	Waalhavenweg	89142,89	432832,56	1,00
Waalhavenw	Waalhavenweg	88842,59	433587,98	1,00
Reeweg	Reeweg	89140,52	432829,94	1,00
Waalhavenw	Waalhavenweg	88982,32	433237,56	1,00
Waalhavenw	Waalhavenweg	88641,51	433518,76	1,00
Waalhavenw	Waalhavenweg	89134,12	432867,09	1,00
Waalhavenw	Waalhavenweg	89002,88	433279,95	1,00
Charlois	Charlois	91322,20	434254,76	1,00
Waalhavenw	Waalhavenweg	88784,86	433869,00	1,00
Albranswaa	Albranswaard	88391,30	430929,32	1,00
Albranswaa	Albranswaard	88394,09	430924,36	1,00
Albranswaa	Albranswaard	88506,82	430849,71	1,00
Albranswaa	Albranswaard	88352,58	431091,25	1,00
Seatleweg	Seatleweg	87200,83	432299,04	1,00
Seatleweg	Seatleweg	87231,32	432364,24	1,00
Seatleweg	Seatleweg	87301,32	432260,12	1,00
Seatleweg	Seatleweg	87253,93	432314,26	1,00
Seatleweg	Seatleweg	87287,14	432303,44	1,00
Seatleweg	Seatleweg	87174,45	432241,34	1,00
St.Jansvln	Plantsoen Sint Janshaven	91222,86	434547,88	1,00
Spoorzone	Spoorzone	87076,77	432452,47	1,00
Pernis	Pernis	86282,40	433451,70	1,00
Pernis	Pernis	86392,25	433431,43	1,00
Pendrecht	Pendrecht	90705,96	432041,93	1,00
Seatleweg	Seatleweg	86844,79	432468,88	1,00

Invoergegevens

050238aj

Model: [MVG-model] (WAALEEM) MVG-2105616 (werkmodel) - Suez december 2021
 Versie 13-10-2021 - WAALEEM
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
Pernis	Pernis	86104,63	433303,62	1,00
Pernis	Pernis	86277,16	433487,89	1,00
Pernis	Pernis	86416,79	433445,89	1,00
Pernis	Pernis	86291,31	433421,35	1,00
Pernis	Pernis	86457,41	433492,72	1,00
Pendrecht	Pendrecht	90514,51	431565,11	1,00
Heyplaat	Heyplaat	88519,92	434251,10	1,00
Heyplaat	Heyplaat	88465,74	434282,14	1,00
Heyplaat	Heyplaat	88349,32	434154,27	1,00
Heyplaat	Heyplaat	88335,87	434134,00	1,00
Charlois	Charlois	91355,39	434355,31	1,00
Charlois	Charlois	91013,51	432723,16	1,00
Charlois	Charlois	91022,12	432738,76	1,00
Albrandswa	Albrandswaard	87837,42	432037,26	1,00
Pendrecht	Pendrecht	90927,50	432177,00	1,00
Pendrecht	Pendrecht	90952,55	432118,70	1,00
Pendrecht	Pendrecht	90967,16	432366,86	1,00
Pendrecht	Pendrecht	91013,21	432349,37	1,00
Pendrecht	Pendrecht	90913,23	432153,08	1,00
Spoorzona	Spoorzona	90711,18	431865,10	1,00
Pendrecht	Pendrecht	90925,70	432119,34	1,00
Heyplaat	Heyplaat	88588,54	434389,03	1,00
Pendrecht	Pendrecht	91128,47	432277,07	1,00
Pendrecht	Pendrecht	91059,70	432339,26	1,00
Pendrecht	Pendrecht	89897,61	431609,70	1,00
Heyplaat	Heyplaat	88652,35	434262,30	1,00
Pendrecht	Pendrecht	91027,64	432361,95	1,00
Heyplaat	Heyplaat	88566,51	434582,45	1,00
Pendrecht	Pendrecht	90258,06	431595,15	1,00
Benelux	Beneluxplein	86597,53	432590,71	1,00
Pernis	Pernis	86390,37	432966,59	1,00
Schiedam	Schiedam	87116,34	435389,83	1,00
Pendrecht	Pendrecht	90531,57	431628,09	1,00
Quarantain	Quarantaineweg	87853,37	434704,20	1,00
Heyplaat	Heyplaat	88533,73	434021,71	1,00
Heyplaat	Heyplaat	88616,71	433915,90	1,00
Pendrecht	Pendrecht	90031,86	431541,18	1,00
Pendrecht	Pendrecht	90156,44	431647,66	1,00
Spoorzona	Spoorzona	89813,82	431594,10	1,00
Heyplaat	Heyplaat	88679,18	433879,48	1,00
Charlois	Charlois	91221,68	434001,84	1,00
Spoorzona	Spoorzona	89628,62	431649,35	1,00
Charlois	Charlois	91293,38	434199,32	1,00
Heyplaat	Heyplaat	88499,11	434140,21	1,00
Pendrecht	Pendrecht	91143,08	432199,14	1,00
Albrandswa	Albrandswaard	90000,94	431301,54	1,00
Albrandswa	Albrandswaard	89871,70	431279,40	1,00
Albrandswa	Albrandswaard	89592,24	431066,57	1,00
Albrandswa	Albrandswaard	89663,72	431475,36	1,00
Albrandswa	Albrandswaard	89075,30	431502,64	1,00
Albrandswa	Albrandswaard	89097,03	431633,65	1,00
Spoorzona	Spoorzona	87917,15	432201,22	1,00
Heyplaat	Heyplaat	88558,71	434103,93	1,00
Heyplaat	Heyplaat	88527,76	434083,23	1,00
Albrandswa	Albrandswaard	87344,92	432082,11	1,00
Albrandswa	Albrandswaard	88609,09	431425,09	1,00
Benelux	Beneluxplein	86449,15	432591,27	1,00
Pernis	Pernis	86758,72	433925,07	1,00
Pernis	Pernis	86589,17	434363,37	1,00
Schiedam	Schiedam	87616,96	435309,30	1,00
Schiedam	Schiedam	87365,52	435192,36	1,00
Spoorzona	Spoorzona	89220,64	431852,02	1,00
Spoorzona	Spoorzona	88196,68	432156,44	1,00
Charlois	Charlois	90977,79	432850,41	1,00

Invoergegevens

050238aj

Model: [MVG-model] (WAALEEM) MVG-2105616 (werkmodel) - Suez december 2021
 Versie 13-10-2021 - WAALEEM
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
Pernis	Pernis	86781,17	433811,58	1,00
Spoorzone	Spoorzone	87069,88	432481,71	1,00
Pernis	Pernis	86822,58	433624,98	1,00
Heyplaat	Heyplaat	88581,65	434058,43	1,00
Heyplaat	Heyplaat	88523,47	434091,73	1,00
Heyplaat	Heyplaat	88543,47	434051,83	1,00
Heyplaat	Heyplaat	88472,90	434191,88	1,00
Heyplaat	Heyplaat	88501,89	434116,49	1,00
Heyplaat	Heyplaat	88476,03	434262,29	1,00
Heyplaat	Heyplaat	88584,79	434043,10	1,00
Heyplaat	Heyplaat	88223,49	434064,24	1,00
Heyplaat	Heyplaat	88154,82	434100,85	1,00
Heyplaat	Heyplaat	88580,77	434033,66	1,00
Heyplaat	Heyplaat	88269,84	434041,09	1,00
Heyplaat	Heyplaat	88188,75	434083,08	1,00
Quarantain	Quarantaineweg	87902,38	434432,75	1,00
Heyplaat	Heyplaat	88503,66	433955,46	1,00
Heyplaat	Heyplaat	88666,48	433917,31	1,00
Quarantain	Quarantaineweg	87996,03	434247,65	1,00
Heyplaat	Heyplaat	88607,62	433993,68	1,00
Quarantain	Quarantaineweg	87799,18	434582,26	1,00
Heyplaat	Heyplaat	88538,74	433930,92	1,00
Heyplaat	Heyplaat	88566,91	433724,10	1,00
Heyplaat	Heyplaat	88517,26	433937,96	1,00
Heyplaat	Heyplaat	88603,63	433771,74	1,00
Benelux	Beneluxplein	86446,00	432314,59	1,00
Charlois	Charlois	91305,10	434221,69	1,00
Pendrecht	Pendrecht	90805,83	431811,94	1,00
Pendrecht	Pendrecht	90367,12	431557,81	1,00
Charlois	Charlois	91388,61	434334,58	1,00
Spoorzone	Spoorzone	87908,20	432207,96	1,00
Charlois	Charlois	91101,38	433340,74	1,00
Seatleweg	Seatleweg	86671,05	432590,46	1,00
B002	NS Waalhaven rangeerterrein	89387,44	431788,59	0,70
B001	NS Waalhaven rangeerterrein	89777,49	431734,50	0,70
2928	oefenterrein hartel	88022,96	434175,50	0,00
3501	Bodemgebied schakelstation	88371,00	433462,00	0,30
176	B -	88853,80	433271,20	1,00

Invoergegevens

050238aj

Model: [MVG-model] (WAALEEM) MVG-2105616 (werkmodel) - Suez december 2021

Versie 13-10-2021 - WAALEEM

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte
1972	Smirnowweg 20	89626,19	432553,17	8,20
1967	Albert Plesmanweg117	89833,76	432013,13	6,70
1962	Anthony Fokkerweg 75	90326,00	432058,97	4,70
1966	Van Maasdijkweg 56, 60	89936,13	432088,02	4,80
1957	Van Riemsdijkweg35	89700,81	432397,55	6,00
1973	Van Graftstraat 9	90145,99	432184,45	9,30
1962	Van Maasdijkweg5	89860,48	432649,69	7,40
1990	Van Maasdijkweg13	89849,86	432555,92	10,80
1981	Van Riemsdijkweg52	89749,68	432147,26	6,80
1962	Anthony Fokkerweg 73	90325,63	432072,17	5,30
1985	Albert Plesmanweg 57	90660,64	432095,46	16,60
1959	Geyssendorfferweg 37, 39, 41	90035,56	432166,14	5,00
1964	Van Riemsdijkweg24	89766,43	432375,18	6,60
1967	Van Veenendaalweg 18	89569,27	432047,91	6,30
1968	Anthony Fokkerweg 53	90323,06	432161,40	5,40
2008	Coriet van Alphen-Roosstraat1-37	90036,91	432091,00	7,30
1989	Waalhaven Z.z. 2 A-H, J, K	90644,17	432531,95	18,00
1964	Van Weerden Poelmanweg13, 15	89796,95	432396,91	6,40
1960	Van Riemsdijkweg2	89772,16	432676,90	7,20
1973	Anthony Fokkerweg 70	90362,52	432070,72	4,50
1967	Van Maasdijkweg29, 31	89866,57	432431,10	5,70
1974	Smirnowweg 21, 23	89561,09	432504,27	6,60
1967	Van Riemsdijkweg58, 60	89750,48	432121,05	8,00
1969	Parmentierplein 20, 21	90198,65	432240,33	9,60
1964	Van Maasdijkweg65, 67	89877,63	432044,79	4,80
1964	Anthony Fokkerweg 72	90387,39	432071,44	4,70
1967	Van Maasdijkweg 70, 72	89938,43	432011,17	9,70
1957	Smirnowweg 32-38	89618,52	432419,38	13,80
835	IHPW -Heijplaatweg	89078,10	434767,55	1,00
2966	Wand bij van Brink Shipyards	89556,00	433582,50	3,50
452	IP8 -Pier 8	89490,41	433548,97	6,00
2869	Kramer reefercontainers	88987,98	432325,00	10,00
2862	Kramer portocabine	89084,77	432368,65	3,00
2863	Kramer containers	88908,69	432413,03	10,00
2864	Kramer containers	88886,28	432469,32	10,00
2865	Kramer reefercontainers	88995,19	432348,45	10,00
2866	Kramer reefer	88964,55	432362,87	2,50
2867	Kramer loods	88893,10	432347,75	10,00
2868	Kramer container wasplaats	88876,24	432406,75	2,50
2870	Kramer reefers	88956,74	432337,03	2,50
2871	Kramer reefer	88963,35	432358,66	2,50
2872	Kramer container wasplaats	88888,85	432401,34	2,50
2873	Kramer container wasplaats	88883,35	432389,08	2,50
2874	Kramer afval containers	88902,90	432383,49	2,50
1993	Droogdokweg 92	88826,74	434250,30	3,60
1973	Van Graftstraat 9	90146,70	432161,38	8,90
2009	Parmentierpl.38,30,31, Geyssendorfferweg42,44	90114,53	432190,71	11,20
2008	Albert Plesmanweg101A-103D	90011,73	431958,01	15,40
1972	Waalhaven O.z. 23	91210,08	434184,24	7,30
3501	omheining	91076,71	433826,95	6,00
3504	omheining	90894,24	433812,90	5,50
1934	Waalhaven O.z. 7	91271,13	434259,57	10,10
1934	Waalhaven O.z. 7	91280,12	434256,48	6,30
762	Eemhavenstraat 7	87893,34	434076,40	10,00
1975	Soerweg 31	90359,28	432371,98	7,50
1975	Soerweg 31	90344,88	432371,48	8,80
1975	Soerweg 31	90388,73	432377,40	0,00
1975	Soerweg 31	90372,75	432368,92	0,00
2018	Waalhaven Z.z. 16	90388,93	432542,53	7,50
2018	Waalhaven Z.z. 16	90407,60	432536,68	3,30
2018	Waalhaven Z.z. 16	90428,50	432537,22	34,60
2012	Anthony Fokkerweg 4	90375,10	432598,92	19,40
1975	Soerweg 31	90398,01	432380,12	0,00
2018	Waalhaven Z.z. 16	90408,90	432492,64	10,70

Invoergegevens

050238aj

Model: [MVG-model] (WAALEEM) MVG-2105616 (werkmodel) - Suez december 2021

Versie 13-10-2021 - WAALEEM

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte
23	Directiekade 15	88688,80	434773,18	10,50
1966	Heijplaatweg 15	89180,73	434905,95	11,20
2000	Heijplaatweg 15	89171,59	434901,83	3,80
1966	Heijplaatweg 15	89177,31	434913,64	8,00
2008	Heijplaatweg 7	89150,30	434924,13	7,50
2016	Heijplaatweg 19	89070,21	434883,48	11,80
2008	Heijplaatweg 7	89152,27	434893,09	13,10
2016	Heijplaatweg 19	89030,07	434838,14	16,00
2000	Heijplaatweg 9	89162,22	434897,60	8,00
617	Oude RDM-loods	88802,50	435047,36	25,00
310	Oude RDM-loods	89031,47	435079,83	15,00
9	Quarantaineweg 1C	87826,93	434706,95	8,10
2011	Waalhaven Zuidzijde 11-12	90348,23	432692,60	30,00
2719	SVB: Voorindikers brug	90723,41	434621,27	4,80
	SVB	90757,02	434700,18	3,70
2857	ISDA -Sluisjesdijk	90702,80	434485,28	6,00
610		89196,79	432904,56	2,00
1984	Albert Plesmanweg 59	90657,91	432054,90	11,40
1969		89901,64	432569,16	5,60
1969		89887,83	432614,20	7,70
1930	RDM-plein 10	88352,70	435025,41	22,00
1951	Arie den Toomweg 25	88472,88	433835,98	3,80
1951	Arie den Toomweg 27	88463,04	433817,84	6,70
1951	Arie den Toomweg 23	88472,35	433843,09	6,70
1975	Arie den Toomweg 19	88483,39	433860,30	5,70
452	IP8 -Pier 8	89499,01	433567,64	6,00
452	IP8 -Pier 8	89479,78	433546,76	6,00
1982	Eemhavenweg 14	88263,62	433902,23	3,00
1982	Eemhavenweg 14	88258,73	433911,65	3,00
1982	Eemhavenweg 14	88266,96	433911,27	3,60
1982	Eemhavenweg 14	88270,61	433902,44	6,00
1982	Eemhavenweg 14	88295,30	433887,10	3,70
1982	Eemhavenweg 14	88336,91	433887,27	6,00
1982	Eemhavenweg 14	88257,13	433907,31	3,00
1958	Eemhavenweg 131 (achter)	87208,04	434562,80	9,40
1956	Eemhavenweg 131	87188,07	434549,13	13,10
1900	Quarantaineweg 1D/01-1D/06	87826,32	434743,46	0,00
1900	Quarantaineweg 1F	87740,00	434747,46	6,00
1900	Quarantaineweg 1G/01-1H/04	87672,57	434686,36	11,00
1900	Quarantaineweg 1F	87687,30	434739,72	10,00
1900	Quarantaineweg 1K	87642,71	434660,73	6,00
3496	Eemhavenstraat 1	87912,28	434138,89	7,30
761	Eemhavenstraat 1	87910,09	434132,98	10,50
761	Eemhavenstraat 1	87901,81	434110,47	8,00
1968	Eemhavenweg 20A-D	88199,57	434033,33	7,00
G044	Sluisjesdijk	90700,46	434583,90	10,40
G042	Sluisjesdijk	90727,77	434576,11	7,60
g041	Sluisjesdijk	90733,05	434574,59	3,00
Bouwjaar		90708,02	434509,39	5,00
Bouwjaar		90732,12	434591,31	5,00
G040	sluisjesdijk	90727,77	434576,11	8,00
g031	Lentstraat	91179,97	433999,52	5,70
g030	Lentstraat	91172,73	433970,84	4,50
g029	Nijmegenstraat 1	91078,32	433783,40	7,50
G028	Opijnenstraat 23	90585,56	432968,54	3,60
G026	Opijnenstraat 23	90580,06	432970,15	3,60
G027	Opijnenstraat 23	90585,56	432968,54	6,60
Bouwjaar g	Drutenstraat 18	90707,22	432984,38	7,50
g024	Den Hamweg 11	88926,87	432992,92	7,60
g024	Den Hamweg 11	88817,38	432998,73	12,70
g023	Den Hamweg 11	88781,55	433057,21	9,40
G022	Den Hamweg 3	88989,93	432990,18	11,40
21	Den Hamweg 3	88961,85	433079,07	7,50
G020	Den Hamweg 3	88961,85	433079,07	10,70

Invoergegevens

050238aj

Model: [MVG-model] (WAALEEM) MVG-2105616 (werkmodel) - Suez december 2021

Versie 13-10-2021 - WAALEEM

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte
G014	Scheepsbouwplein 7	88047,62	434889,79	8,00
G013	Scheepsbouwplein 7	88090,72	434915,58	6,00
G012	Quarantaineweg 15	87756,52	434560,11	3,20
G011	Buschotenweg 115	88187,22	433796,76	4,50
G010	Bunschotenweg 115	88140,29	433801,01	4,00
G009	Bunschotenweg 115	88146,16	433795,98	7,10
G008	Bunschotenweg 115	88120,66	433747,45	9,00
G007	Bunschotenweg 110	88009,85	433706,94	10,90
G006	Buschotenweg 110 (B)	88009,78	433721,68	0,00
G005	Buschotenweg 110 (B)	88017,83	433743,12	10,00
G004	Buschotenweg 110	88070,82	433723,60	5,70
G003	Buschotenweg 110	88085,81	433718,08	0,00
G002	Bunshotenweg 100	88091,28	433716,07	4,00
G001	Bunschotenweg 100	88126,04	433669,76	9,50
2996	Gebouw 2 (deel 8, VBH)	88176,31	433652,46	8,60
2998	Gebouw 2 (luifel west)	88169,13	433660,18	8,60
1984	WHP-	88770,61	433751,49	16,40
1984	WHP-	88779,87	433729,11	10,40
1984	WHP-	88783,02	433722,81	7,40
1984	WHP-	88776,68	433735,49	13,40
1971	Reeweg 35	88853,09	432332,34	18,00
1971	Reeweg 35	88962,23	432290,13	11,00
1957	Waalhaven noordzijde 19	91110,61	434419,92	11,50
2010	Sluisjesdijk 26	91123,88	434477,09	8,00
1951	Waalhaven noordzijde 23,25	91110,61	434419,92	8,00
2011	Sluisjesdijk 32,34	91059,92	434470,65	8,00
1949	Waalhaven noordzijde 31	91013,93	434416,42	7,60
1950	Waalhaven noordzijde 33	91005,55	434435,82	8,00
1950	Waalhaven noordzijde 33	90993,66	434457,78	2,40
1940	Gorzenpad 4-20	90985,76	434506,98	5,40
1982	Sluisjesdijk 38,46,48, Gorzenpad 2	90992,37	434515,59	7,50
1950	Waalhaven noordzijde 57	90780,11	434462,52	10,00
1950	Waalhaven noordzijde 59	90766,55	434486,05	4,30
1947	Waalhaven noordzijde 59	90749,35	434471,62	4,30
1947	Waalhaven noordzijde 57	90770,98	434545,63	6,40
2013	Willingestraat 4-12 (even)	90899,44	434715,13	22,70
2823	Imtech	89905,39	434830,60	11,60
1953	Sluisjesdijk 155	89932,04	434848,36	12,20
1953	Sluisjesdijk 155	89910,54	434932,34	9,40
1953	Willem Egmondstraat 1	89722,76	434958,43	6,00
1953	Willem Egmondstraat 1	89715,12	434977,29	16,40
1953	Sluisjesdijk 155	89800,70	434846,40	15,00
1953	Sluisjesdijk 155	89824,56	434928,18	19,00
1953	Sluisjesdijk 155	89845,70	434951,25	8,70
1953	Sluisjesdijk 155	89949,79	434855,88	5,30
1953	Sluisjesdijk 155	89921,40	434811,22	14,10
1953	Sluisjesdijk 155	89817,36	434841,47	6,50
1930	Sluisjesdijk 117	90396,10	434689,89	5,50
1955	Sluisjesdijk 131	90151,73	434743,93	7,00
1955	Sluisjesdijk 131 (sheddak)	90154,91	434753,82	9,00
1955	Sluisjesdijk 131 (sheddak)	90157,87	434764,07	9,00
1955	Sluisjesdijk 131 (sheddak)	90160,80	434774,10	9,00
3475	ISDA -Sluisjesdijk	90374,20	434738,28	5,00
3476	Kantoor Bonn & Mees Rotterdam	90370,39	434783,32	9,80
3477	Kantoor Bonn en Mees	90368,00	434701,30	4,50
1947	Sluisjesdijk 58-60	90919,30	434536,61	6,00
1950	Waalhaven noordzijde 45-47	90897,67	434488,67	6,00
30	Sluisjesdijk 68-70, Willingestraat 30	90881,52	434547,85	8,00
1955	Sluisjesdijk 104A-110D	90686,23	434590,37	11,20
1947	Sluisjesdijk 134	90401,33	434573,67	8,20
1987	Sluisjesdijk 37	91198,38	434531,12	7,20
1987	Sluisjesdijk 37	91200,60	434546,54	6,60
2005	SVB: Voorindikker 1	90737,54	434631,27	3,10
2005	SVB: Voorindikker 2	90740,74	434657,61	3,10

Invoergegevens

050238aj

Model: [MVG-model] (WAALEEM) MVG-2105616 (werkmodel) - Suez december 2021

Versie 13-10-2021 - WAALEEM

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte
2005	SVB: Gashouder	90787,22	434709,10	13,30
2005	SVB: Na-indikker 2	90794,38	434727,25	4,50
2005	SVB: Na-indikker 1	90769,34	434713,12	3,50
2005	SVB: Slibgistingstank 2	90742,82	434685,85	23,80
2005	SVB: Slibgistingstank 1	90746,48	434712,62	23,80
1662	SVB: Kantoor west	90697,02	434756,55	12,80
1662	SVB: Kantoor west	90697,02	434756,55	8,80
1761	ISDA -Sluisjesdijk	90599,80	434775,04	4,50
1959	Sluisjesdijk 141	90134,07	434758,37	6,80
1987	Sluisjesdijk 37	91196,14	434528,38	10,70
1951	Eekhoutstraat 20/Waalhaven noordzijde 81-85B	90659,18	434497,99	4,50
1980	Sluisjesdijk	90479,68	434629,15	5,60
1951	Eekhoutstraat	90651,03	434570,35	4,50
1951	Waalhaven noordzijde 105	90445,42	434560,40	6,00
1941	Bijlstraat	91144,41	434674,78	7,30
1999	Bijlstraat 2	91205,12	434667,66	13,40
2005	SVB: Dienstgebouw 2	90747,02	434695,03	5,00
1950	Waalhaven Noordzijde 111	90445,81	434570,67	5,60
1955	Sluisjesdijk 127	90300,80	434739,51	9,30
1940	Bijlstraat	91071,18	434723,33	5,70
1959	Sluisjesdijk 141	90125,99	434762,14	3,50
1980	Sluisjesdijk	90491,52	434612,54	7,20
1951	Sluisjesdijk 122	90544,81	434629,46	8,30
	SVB	90770,69	434701,68	3,00
1941	Sluisjesdijk 45	91109,03	434509,91	5,00
1940	Sluisjesdijk 15, Gorzenpad 1-19	90934,65	434417,57	6,40
1955	Sluisjesdijk 104A-110D	90679,91	434568,85	5,20
1950	Bijlstraat 9	91126,36	434639,72	4,00
1951	Eekhoutstraat	90620,54	434566,62	4,50
	SVB	90751,26	434700,79	3,70
1951	Sluisjesdijk 122-124	90513,21	434597,33	5,80
1947	Kortenoord 4, 8	90396,48	434621,57	4,40
1950	Sluisjesdijk 66	90900,13	434490,18	4,50
1949	Waalhaven Noordzijde 97	90523,15	434542,95	6,90
1940	Bijlstraat 1-5	91146,03	434725,70	7,40
1963	Willingestraat 40-46, Waalhaven Noordzijde 49	90871,84	434451,71	6,00
1986	Bijlstraat 34	91202,79	434654,96	4,00
1941	Bijlstraat	91145,04	434694,25	7,00
1960	Sluisjesdijk 122	90529,36	434633,93	3,60
1987	599100010000362	90768,76	434674,57	16,20
347	ISDA -Sluisjesdijk 138	90311,31	434673,00	5,00
354	ISDA -Sluisjesdijk	90613,97	434625,84	7,00
369	ISDA -Sluisjesdijk	90545,25	434767,16	7,50
457		90473,67	434776,15	10,00
1947	Waalhaven Noordzijde 115	90453,33	434641,98	10,30
1954	Sluisjesdijk 82-86, Willingestraat 33, 39, 41	90855,11	434555,59	5,50
2699	SVB: Bedieningsgebouw 1	90747,23	434640,22	6,20
2700	SVB: Bediening centrifugehal	90782,32	434672,04	6,20
2701	SVB: Sliblaadgebouw	90764,16	434694,67	10,20
2702	SVB: Ventilatorgebouw	90749,57	434625,65	9,00
2703	SVB: Schoorstenen	90761,18	434635,17	40,00
2706	SVB: Voorindikers plateau	90741,07	434642,97	4,00
2713	SVB: Gebouw noord	90728,82	434738,38	6,00
2714	SVB: Slibsilo west	90775,41	434698,56	16,00
2715	SVB: Slibsilo oost	90781,28	434698,41	16,00
2716	SVB: Kantoor bedieningsgebouw	90748,49	434647,10	7,50
2717	SVB: Bedieningsgebouw plenum	90760,36	434649,64	8,50
2718	SVB: Vent.geb.schoorsteenbasis	90761,18	434635,17	3,00
2722	SVB: Gebouw west	90713,31	434761,83	15,40
3741	ISDA -Sluisjesdijk	90619,28	434758,81	5,00
3742	ISDA -Sluisjesdijk	90591,80	434709,37	7,50
1988	Bijlstraat 2	91167,20	434739,94	7,20
1982	Bijlstraat 4	91213,93	434742,82	7,00
1941	Sluisjesdijk 49	91085,11	434540,79	4,00

Invoergegevens

050238aj

Model: [MVG-model] (WAALEEM) MVG-2105616 (werkmodel) - Suez december 2021

Versie 13-10-2021 - WAALEEM

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte
1662	SVB: Kantoor west	90693,13	434695,28	7,20
1761	ISDA -Sluisjesdijk	90594,23	434730,14	7,60
1950	Bijlstraat 9 - Jongeneel opslag/distributie	91125,32	434606,36	9,00
1940	Bijlstraat	91097,79	434739,03	8,00
0010,1	Eemhavenweg 70	87620,74	434209,70	23,40
19	Waalhaven zuidzuide-Waalhaven oostzijde	90662,71	432607,52	1,00
3	Eemlandweg 100	88299,65	433446,00	3,00
0006,1	Quarantaineweg 5	87486,22	434655,72	8,90
0010,3	Eemhavenweg 70	87621,32	434209,49	26,90
0010,2	Eemhavenweg 70	87631,80	434175,71	3,30
24	Eemhavenweg 68	87715,82	434194,56	7,90
0010,1	Eemhavenweg 70	87626,93	434225,28	3,80
005,3	Eemhavenstraat 8	87909,93	434070,33	8,60
24	Opijnenstraat 23	90631,73	432985,21	8,30
0024,1	Opijnenstraat 23	90617,80	432989,54	7,20
0024,2	Opijnenstraat 23	90610,94	432966,32	6,90
23	Opijnenstraat 31	90521,44	433026,73	3,30
0023,1	Opijnenstraat 31	90563,26	433026,63	8,30
0022,1	Drutenstraat 5	90566,53	433073,21	15,70
Bouwjaar	Drutenstraat 5	90584,90	433076,52	11,80
20	Waalhaven zuidzijde gemaal	89768,92	432710,13	4,30
0017,4	Opijnenweg 1	90749,34	432957,41	5,50
2011	Waalhaven zuidzijde 11-21	90497,81	432682,37	28,50
2011	Waalhaven Zuidzijde 11-21	90394,19	432703,00	35,00
2011	Waalhaven Zuidzijde 11-21	90439,90	432677,06	40,00
21	Waalhaven zuidzijde 45	89751,56	432721,46	3,50
0020,1	Waalhaven zuidzijde gemaal	89768,92	432710,13	6,80
0017,2	Opijnenstraat 1	90744,32	432906,26	5,60
17	Opijnenstraat 1	90785,69	432950,59	15,60
0017,3	Openenstraat 1	90752,34	432933,64	7,00
0017,1	Opijnenstraat 1	90782,39	432939,21	12,60
15	Opijnenstraat 2	90750,94	432867,20	6,90
0015,2	Opijnenstraat 2	90738,99	432870,80	8,40
0015,1	Opijnenstraat 2	90737,34	432865,37	6,90
16	Opijnenstraat 12	90695,67	432898,81	8,70
0014,1	Waalhaven Zuidzijde 76	89659,46	432700,77	3,00
14	Waalhaven Zuidzijde 76	89643,21	432691,79	2,90
13	Ophemertstraat 9	89144,69	433316,26	3,20
0012,1	Droogdokweg 92	88821,16	434226,24	11,10
12	Droogdokweg 92	88815,65	434237,19	7,70
1951	Eemhavenweg	88422,79	433821,27	3,00
1960	Eemhavenweg	88431,81	433833,26	7,20
1982	Eemhavenweg 14	88332,44	433875,06	3,70
11	Eemhavenweg 151	87015,36	434534,94	4,70
10	Eemhavenweg 72 t/m 78	87472,63	434299,99	11,40
0008.1	Quarantaineweg 35	87717,14	434545,38	9,00
8	Quarantaineweg 35	87730,97	434550,89	6,70
7	Quarantaineweg 47	87767,95	434513,73	4,40
6	Quarantaineweg 5	87423,83	434649,00	8,20
5	Eemhavenstraat 8	87943,99	434036,48	5,70
0005.2	Eemhavenstraat 8	87921,07	434017,52	3,40
0005.1	Eemhavenstraat 8	87940,56	434027,55	9,20
4	Eemhavenstraat 2	87968,57	434118,20	5,90
0001.2	Eemhavenweg 16	88268,35	433980,41	6,50
0002.2	Eemhavenweg 10	88416,30	433892,41	4,40
3	Eemhavenweg 18	88272,71	434006,43	6,90
1	Eemhavenweg 16	88307,88	433929,39	7,50
0001.1	Eemhavenweg 16 luifel	88328,14	433958,06	3,00
2	Eemhavenweg 10	88383,52	433943,18	4,40
0002.1	Eemhavenweg 10	88430,14	433930,41	6,90
411840	Ophemertstraat ong. (nr. 6)	89101,00	433300,34	2,00
314690	Smirnoffweg ong. (nr. 2)	89561,27	432563,94	0,75
402685	Van Weerden Poelmanweg (t.o. nr. 9)	89895,87	432271,36	2,00
409080	Bekhoutstraat ong.	90625,56	434647,47	0,75

Invoergegevens

050238aj

Model: [MVG-model] (WAALEEM) MVG-2105616 (werkmodel) - Suez december 2021

Versie 13-10-2021 - WAALEEM

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte
402695	Sluisjesdijk (t.o. nr. 68)	90890,00	434572,46	2,00
44	Nijmegenstraat 10	90977,34	433765,52	5,00
043.2	Nijmegenstraat 21	90762,56	433855,28	11,50
43	Nijmegenstraat 21	90766,10	433867,86	15,50
42	Nijmegenstraat 21	90860,11	433832,34	4,20
40	Pannerdenstraat 20	90821,10	433699,93	4,30
41	Pannerdenstraat 20	90732,42	433762,05	11,00
29	Waalhaven O.Z. ongenummerd	91034,08	433659,84	0,70
029.3	Waalhaven O.Z. 77	90946,20	433636,93	23,00
029.1	Waalhaven O.Z. 77	90963,57	433615,78	26,50
029.2	Waalhaven O.Z. 77	90941,69	433622,47	30,20
28	Waalhaven O.Z. 79	90948,74	433581,79	23,50
28	Waalhaven O.Z. 79	90974,51	433573,47	19,70
28	Waalhaven O.Z. 79	90953,32	433596,07	16,50
027.1	Waalhaven O.Z. 81	90938,62	433545,60	19,70
027.1	Waalhaven O.Z. 81	90943,47	433560,35	23,50
027.1	Waalhaven O.Z. 81	90920,40	433568,06	16,50
026.2	Waalhaven O.Z. 83	90923,57	433512,19	30,20
26	Waalhaven O.Z. 83	90945,08	433504,41	26,50
26	Waalhaven O.Z. 83	90928,80	433526,41	23,00
025.2	Waalhaven O.Z.	90919,69	433457,77	14,50
025.1	Waalhaven o.z. 85	90909,03	433461,41	25,50
022.4	Directiekade 12 - 18	88680,09	434719,13	10,00
022.3	Directiekade 12 - 18	88675,88	434735,24	10,00
022.2	Directiekade 12 - 18	88658,60	434731,14	10,00
22	Directiekade 12 - 18	88641,89	434727,18	10,00
21	Heijplaatstraat 1	88631,44	434714,64	4,60
20	Heijplaatstraat 1-7/directiekade 32	88622,04	434712,40	9,00
18	Klinknagelstraat 8	88364,06	434659,37	7,00
17	Klinknagelstraat 2 - 8 (onderdoorgang)	88420,59	434668,69	9,00
16	Klinknagelstraat 2 - 8	88422,93	434658,42	10,00
Bouwjaar	(1:599010400012393)	88783,03	434771,20	10,00
19	Heijplaatstraat 17-23	88526,77	434694,08	17,00
8	gasflesseenopslag	88323,09	434773,84	2,50
8	elektrischetijdgebouw	88303,08	434846,81	2,50
11	RDM-kade 55 / 59	88420,79	434772,31	20,50
15	RDM-kade 55 / 59	88353,57	434727,35	19,10
14	RDM-kade 55 / 59	88355,07	434712,17	15,20
13	RDM-kade 55 / 59	88358,64	434678,92	21,80
10	RDM-kade 55 / 59	88419,34	434784,83	10,40
9	RDM-kade 55 / 59	88418,04	434795,98	17,40
12	RDM-kade 55 / 59	88331,18	434760,66	14,50
7	RDM-kade 55 / 59	88412,81	434841,16	22,00
8	RDM-kade 55 / 59	88310,41	434830,27	5,70
2993	Gebouw 1 (VBH)-Arie den Toomweg 31	88375,28	433712,47	11,50
2993	Gebouw 1 (VBH)-Arie den Toomweg 37	88357,67	433665,67	11,50
2995	Gebouw 2 (deel 8, VBH)	88256,67	433622,99	10,50
2	Bunschotenweg 12	88567,81	433512,78	7,00
1	Bunschotenweg 10	88635,46	433508,63	6,50
2012	Albert Plesmanweg 205	89184,88	432090,82	7,40
2000	Reeweg 24	89199,04	432144,80	7,40
2000	Reeweg 24	89167,09	432129,49	3,80
2014	Albert Plesmanweg 205	89137,35	432044,78	3,30
2000	Albert Plesmanweg 205	89356,71	432011,31	6,00
1973	Reeweg 24	89213,94	432097,73	5,00
2000	Reeweg 26	89259,10	432122,45	7,70
1962	Reeweg 10	89269,40	432365,55	13,00
1962	Reeweg 10	89267,59	432360,62	13,00
1962	Reeweg 10	89271,24	432370,57	13,00
1962	Reeweg 10	89266,70	432354,15	8,30
1962	Reeweg 10	89265,76	432355,69	13,00
1962	Reeweg 10	89266,70	432354,15	6,00
1998	Reeweg 16	89287,87	432275,53	12,00
1998	Reeweg 16	89307,28	432238,66	7,30

Invoergegevens

050238aj

Model: [MVG-model] (WAALEEM) MVG-2105616 (werkmodel) - Suez december 2021

Versie 13-10-2021 - WAALEEM

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte
1997	Reeweg 31	89092,14	432562,09	3,40
2007	Reeweg 31	89092,26	432564,36	9,80
1996	Reeweg 35	88879,87	432605,76	14,10
1996	Reeweg 35	88912,28	432595,73	16,30
1996	Reeweg 35	88903,32	432614,05	5,00
3295	Gebouw ECT	89126,79	432554,61	7,40
1996	Reeweg 31	89115,80	432575,01	8,00
2019	Van Riemsdijkweg 55-63	89694,46	431947,23	14,00
1965	Geyssendorfferweg 50	90062,63	432133,22	8,30
1967	Albert Plesmanweg 29,31,33, Soerweg 1,3AB,5AB	90624,02	432406,45	7,00
1972	Smirnoffweg 20	89597,39	432512,29	7,30
2003	Van Meelstraat 3	90520,67	432302,32	7,20
1968	Anthony Fokkerweg 58, 60, 62	90358,22	432150,77	6,30
1973	Anthony Fokkerweg 70	90361,76	432094,30	8,20
1966	Albert Plesmanweg 77	90389,63	431979,11	8,70
1964	Albert Plesmanweg 73	90474,24	432073,43	9,20
1964	Albert Plesmanweg 73	90440,56	431985,13	6,60
1964	Albert Plesmanweg 73	90462,20	432073,06	7,70
1979	Albert Plesmanweg 65, 67, 69	90523,74	432012,65	6,70
1979	Albert Plesmanweg 65, 67, 69	90498,48	432008,07	5,60
1984	Albert Plesmanweg 57A	90600,47	432088,08	9,70
1984	Albert Plesmanweg 63	90586,99	431981,41	11,50
1984	Albert Plesmanweg 63	90577,67	432002,10	14,50
1985	Albert Plesmanweg 57	90668,61	432095,70	19,50
2007	Albert Plesmanweg 53 A, B	90654,77	432139,28	7,80
2007	Albert Plesmanweg 53 A, B	90654,77	432139,28	9,30
2007	Albert Plesmanweg 53 A, B	90664,83	432174,71	11,60
2002	Albert Plesmanweg 47, 49	90636,20	432235,36	15,00
2002	Albert Plesmanweg 47, 49	90659,41	432199,37	8,20
2002	Albert Plesmanweg 47, 49	90667,58	432205,25	4,70
2001	Albert Plesmanweg 35A-G,37AT,39AX,41AR,43AR	90632,23	432272,09	8,70
1972	Albert Plesmanweg 23	90619,96	432437,52	7,60
1967	Albert Plesmanweg 29,31,33, Soerweg 1,3AB,5AB	90662,62	432409,73	4,10
1968	Pottumstraat 26	90581,62	432411,15	4,80
1960	Pottumstraat 18	90601,22	432480,15	3,10
1989	Waalhaven Z.z. 2 A-H, J, K	90646,55	432525,87	18,00
1989	Waalhaven Z.z. 2 A-H, J, K	90658,07	432536,50	21,00
1989	Waalhaven Z.z. 2 A-H, J, K	90646,55	432525,87	14,90
1989	Waalhaven Z.z. 2 A-H, J, K	90643,04	432545,62	14,90
1989	Waalhaven Z.z. 4 A-F	90587,32	432543,03	10,50
1989	Waalhaven Z.z. 4 A-F	90582,14	432556,98	10,50
1958	Pottumstraat 21	90502,95	432434,61	6,40
1958	Pottumstraat 21	90524,55	432435,28	3,20
1958	Pottumstraat 21	90547,14	432435,85	5,60
1968	Pottumstraat 3B, 3, 5, 7, Waalhaven Z.z. 6	90517,25	432550,29	4,50
1968	Pottumstraat 3B, 3, 5, 7, Waalhaven Z.z. 6	90543,34	432517,94	9,00
1968	Pottumstraat 3B, 3, 5, 7, Waalhaven Z.z. 6	90542,55	432547,90	8,30
1968	Pottumstraat 3B, 3, 5, 7, Waalhaven Z.z. 6	90503,18	432549,97	5,50
1992	Waalhaven Z.z. 10 A-M	90479,60	432561,07	24,20
2000	Waalhaven Z.z. 12 A-M	90452,74	432561,09	24,20
1962	Anthony Fokkerweg 65, 69	90313,58	432079,65	6,50
1963	Anthony Fokkerweg 59, 61	90324,62	432106,15	6,00
1963	Anthony Fokkerweg 59, 61	90294,63	432105,37	3,00
1963	Anthony Fokkerweg 59, 61	90324,34	432116,14	8,40
1967	Anthony Fokkerweg 59, 61	90295,83	432134,63	5,20
1967	Parmentierplein 12,13, Van Graftstr. 2,4,6,8	90303,82	432134,89	4,20
1966	Parmentierplein 12,13, Van Graftstr. 2,4,6,8	90220,47	432241,66	4,00
1967	Van Graftstraat 33, 35, 37	90193,31	432050,70	5,70
1967	Van Graftstraat 33, 35, 37	90151,38	432049,49	3,30
1975	Van Graftstraat 17	90186,37	432137,35	3,90
1975	Van Graftstraat 17	90177,92	432137,20	6,10
1967	Geyssendorfferweg 60	90090,93	432059,07	9,60
1967	Geyssendorfferweg 58	90076,53	432061,01	6,10
1961	Geyssendorfferweg 58	89957,20	432620,57	3,10

Invoergegevens

050238aj

Model: [MVG-model] (WAALEEM) MVG-2105616 (werkmodel) - Suez december 2021

Versie 13-10-2021 - WAALEEM

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte
1966	Albert Plesmanweg120	89738,75	431896,86	6,50
1969	Parmentierplein 20, 21	90159,93	432239,48	8,40
2009	Parmentierpl.38,30,31, Geyssendorfferweg42,44	90072,14	432159,72	12,40
2008	Albert Plesmanweg105A-107D	89963,08	431956,58	15,40
1967	Van Maasdijkweg2, Waalhaven Z.z. 40A, 40B	89911,77	432681,55	8,00
1966	Van Maasdijkweg1, Waalhaven Z.z. 42, 44	89838,20	432695,04	6,60
1966	Van Maasdijkweg1, Waalhaven Z.z. 42, 44	89848,85	432695,36	12,70
1966	Van Maasdijkweg1, Waalhaven Z.z. 42, 44	89774,55	432681,00	7,50
1990	Van Maasdijkweg13	89779,43	432554,04	6,00
1992	Van Maasdijkweg27	89852,04	432439,17	13,40
1967	Van Maasdijkweg29, 31	89859,37	432414,97	7,80
1964	Van Weerden Poelmanweg13, 15	89803,14	432397,09	3,40
1964	Van Weerden Poelmanweg13, 15	89787,30	432348,17	8,30
1976	Van Riemsdijkweg76, 78	89767,33	432011,50	18,80
1964	Van Riemsdijkweg70	89780,11	432036,44	8,20
1967	Van Riemsdijkweg58, 60	89751,07	432105,97	6,70
1981	Van Riemsdijkweg52	89779,65	432148,15	8,60
1957	Van Weerden Poelmanweg21	89663,56	432299,85	8,60
1969	Van Riemsdijkweg23-29	89696,98	432402,11	8,80
1969	Van Riemsdijkweg23-29	89705,90	432427,41	5,80
1969	Van Riemsdijkweg23-29	89668,91	432442,29	4,70
1969	Van Riemsdijkweg23-29	89693,80	432457,91	3,60
1957	Van Riemsdijkweg21	89668,55	432488,29	3,60
1957	Van Riemsdijkweg17	89684,50	432507,80	8,40
1978	Van Riemsdijkweg30	89773,03	432300,99	5,40
1964	Van Riemsdijkweg24	89741,46	432385,02	6,40
1964	Van Riemsdijkweg24	89741,54	432374,53	3,90
1975	Waalhaven Z.z.54, 60	89632,88	432646,07	11,20
1975	Waalhaven Z.z.54, 60	89670,14	432619,81	8,10
1957	Smirnowweg 22, 24	89609,03	432444,08	12,40
1991	Albert Plesmanweg161	89577,98	431940,20	10,80
1972	Van Veenendaalweg 11 en 17	89470,74	432042,25	9,60
2000	Waalhaven Z.z 12 A-M	90466,22	432550,12	21,00
1966	Parmentierplein 12,13, Van Graftstr. 2,4,6,8	90276,95	432243,34	8,00
1961		89998,28	432653,36	7,40
2000		89796,63	431904,58	3,90
1960	Waalhaven Z.z.48	89771,95	432684,07	7,90
2003	Van Meelstraat 3	90520,67	432302,32	8,10
1984	Albert Plesmanweg 63	90588,39	431984,52	15,00
2011	Anthony Fokkerweg 74, 76	90386,32	432061,59	11,90
1974	Geyssendorfferweg 46	90146,70	432161,38	7,80
1974	Geyssendorfferweg 46	90096,98	432155,62	8,40
1962	Anthony Fokkerweg 65, 69	90313,33	432085,89	3,40
1957	Van Riemsdijkweg15	89696,77	432535,20	6,40
1978	Anthony Fokkerweg 57	90323,00	432145,67	7,90
1963	Waalhaven Z.z. 32	90021,00	432669,54	7,60
2009	Parmentierpl.38,30,31, Geyssendorfferweg42,44	90059,67	432228,57	10,40
1968	Anthony Fokkerweg 58, 60, 62	90357,91	432164,27	9,40
1968	Van Graftstraat 25	90202,95	432117,19	7,70
1967	Geyssendorfferweg 60	90091,12	432048,46	6,00
2009	Soerweg 13, 17	90557,86	432377,00	7,50
1991	Albert Plesmanweg161	89566,20	431948,33	14,30
1957	Smirnowweg 26	89659,04	432456,44	8,40
1977	Pottumstraat 14	90591,27	432509,57	17,30
1967	Anthony Fokkerweg 89	90328,09	431986,70	5,60
1966		89827,12	431913,05	3,90
1961		90001,97	432642,20	7,40
1982	Van Maasdijkweg55A	89873,42	432199,34	7,90
1961	Geyssendorfferweg 3	90021,88	432637,50	6,40
1961	Anthony Fokkerweg 83	90327,47	432010,69	3,70
2016		89775,37	432609,64	5,90
1992	Van Maasdijkweg27	89850,61	432487,34	10,50
2002	Albert Plesmanweg 47, 49	90636,20	432235,36	11,90
1960	Pottumstraat 18	90570,19	432479,22	4,80

Invoergegevens

050238aj

Model: [MVG-model] (WAALEEM) MVG-2105616 (werkmodel) - Suez december 2021

Versie 13-10-2021 - WAALEEM

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte
1957	Smirnowweg 40-44	89661,23	432380,90	11,80
1964	Anthony Fokkerweg 77	90326,49	432041,48	7,00
1965	Van Riemsdijkweg6	89755,84	432636,37	6,00
1975	Van Graftstraat 17	90195,61	432137,59	7,50
1957	Van Riemsdijkweg45	89709,50	432301,05	6,70
1973	Van Riemsdijkweg68	89807,90	432072,69	7,00
2017		89751,49	432494,54	6,10
1982	Van Maasdijkweg 55	89874,92	432148,51	8,00
1966	Albert Plesmanweg120	89735,67	431905,33	3,40
1964	Albert Plesmanweg 73	90439,37	432024,68	5,20
1966	Albert Plesmanweg 77	90354,46	431978,14	7,10
1970	Van Riemsdijkweg40-46	89779,77	432241,04	6,90
1968	Pottumstraat 26	90580,83	432436,33	7,80
1975	Waalhaven Z.z.54, 60	89645,51	432619,18	5,00
2010		89524,19	432569,63	4,80
2003	Anthony Fokkerweg 73 B	90305,74	432066,88	5,00
1969	Soerweg 7	90623,86	432412,62	7,00
1963	Anthony Fokkerweg 59, 61	90315,85	432115,95	5,30
2001	Van Maasdijkweg 52, Van Weerden Poelmanweg 8	89958,75	432218,03	12,60
1968	Van Riemsdijkweg11	89701,49	432579,84	8,20
1957	Van Riemsdijkweg39	89706,94	432382,42	6,40
2005	Geyssendorfferweg 45, 47	90022,08	432142,07	11,90
1967	Albert Plesmanweg 13	90666,52	432456,68	6,40
1963	Anthony Fokkerweg 64, 66, 68	90357,27	432133,13	8,20
1966	Van Maasdijkweg1, Waalhaven Z.z. 42, 44	89848,91	432683,11	3,60
2001	Albert Plesmanweg 91, 93, 95, 97	90201,73	432015,73	8,50
1989	Waalhaven Z.z. 4 A-F	90590,07	432557,04	13,20
1966	Geyssendorfferweg 54	90113,43	432116,76	4,80
1964	Van Riemsdijkweg70	89818,54	432017,29	11,10
1964	Anthony Fokkerweg 41, Parmentierplein 11	90320,28	432256,57	7,00
1984	Albert Plesmanweg 59	90644,54	432060,53	14,60
1972	Albert Plesmanweg 23	90650,27	432439,97	4,90
1965	Van Maasdijkweg59	89875,65	432109,72	6,70
1957	Van Riemsdijkweg21	89698,82	432508,25	5,40
1962	Anthony Fokkerweg 49	90322,28	432177,84	5,70
1977	Van Veenendaalweg 5	89488,70	432170,04	6,60
1987	Smirnowweg 59	89569,44	432194,03	3,10
1957	Van Weerden Poelmanweg25-31	89663,40	432305,56	15,40
1975	Van Maasdijkweg61	89867,79	432074,43	8,50
1957	Van Riemsdijkweg13	89702,43	432545,73	4,10
2019	Geyssendorfferweg 66	90067,12	431998,99	6,00
2008		90557,12	432403,04	9,50
1957	Van Riemsdijkweg17	89684,20	432522,80	6,30
1969	Van Veenendaalweg 8	89565,71	432172,68	6,80
1968	Pottumstraat 3B, 3, 5, 7, Waalhaven Z.z. 6	90552,63	432553,63	8,50
1967	Van Maasdijkweg51, 53	89872,09	432243,61	8,50
1959	Van Riemsdijkweg16	89741,41	432514,08	7,30
1967	Van Graftstraat 33, 35, 37	90204,75	432050,99	7,90
1970	Van Riemsdijkweg10-14	89776,78	432604,84	9,70
1983	Smirnowweg 45, 55	89546,12	432378,58	8,50
1965	Albert Plesmanweg 11	90665,70	432463,70	3,90
1976	Van Riemsdijkweg76, 78	89754,00	431970,56	4,40
1959	Geyssendorfferweg 33, V.W. Poelmanweg 2-4	90033,73	432229,76	8,50
1985	Albert Plesmanweg 57	90667,83	432119,83	16,00
1958	Soerweg 19, 21, 23, 25, 25 BG	90502,75	432442,06	6,60
2008	A. Plesmanpl 1-8, C.v.Alphen-Roosstr. 30-44	89981,32	431957,12	7,20
1988	Albert Plesmanweg 61 A-H, K-N	90641,82	432021,03	14,90
1965	Van Riemsdijkweg62, 64	89806,87	432107,71	6,70
1965	Van Riemsdijkweg26	89758,12	432360,84	5,10
1974		90111,68	432117,58	3,30
1961		90021,45	432654,04	7,40
1967		90226,43	432193,42	3,80
1975	Waalhaven Z.z.54, 60	89668,35	432651,98	17,40
1961		90400,41	432112,55	5,90

Invoergegevens

050238aj

Model: [MVG-model] (WAALEEM) MVG-2105616 (werkmodel) - Suez december 2021

Versie 13-10-2021 - WAALEEM

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte
1967	Albert Plesmanweg111, 113	89879,06	432004,44	6,80
1972	Van Veenendaalweg 11 en 17	89490,50	432109,56	6,60
1969	Van Maasdijkweg21	89864,44	432515,05	5,20
1990		89863,84	432537,17	10,10
1992	Waalhaven Z.z. 10 A-M	90494,18	432572,83	21,00
2013		90498,70	432101,18	5,90
1957	Van Riemsdijkweg43	89707,97	432357,41	3,70
1949	Van Meelstraat 44	90403,86	432095,71	7,40
1967	Van Maasdijkweg2, Waalhaven Z.z. 40A, 40B	89891,02	432680,95	5,90
1972	Anthony Fokkerweg 85	90327,76	431998,05	3,60
2012		89682,29	432553,67	4,10
2009	Van Meelstraat 11	90535,11	432225,58	9,00
1968	Van Maasdijkweg 66	89936,59	432043,63	9,60
1966		89814,30	431906,75	3,90
2008	A. Plesmanpl. 17-20, Geyssendorfferweg 61-75	90030,02	431958,58	7,20
1978	Van Weerden Poelmanweg19	89737,08	432299,86	7,40
2012		89393,36	432083,46	4,30
1961	Albert Plesmanweg 7, 9	90662,97	432499,13	6,20
1967		90303,61	432142,88	3,00
1961		89956,91	432635,58	4,50
1962	Pottumstraat 20	90610,96	432449,83	5,00
1960	Pottumstraat 17, 19, 3, 5, 7 Waalhaven Z.z. 6	90541,34	432497,65	7,20
1979	Albert Plesmanweg 65, 67, 69	90523,74	432012,65	8,60
1967	Geyssendorfferweg 58	90064,04	432079,29	8,10
1980	Smirnowffweg 3	89507,51	432600,22	10,10
1960	Van Riemsdijkweg4	89765,68	432649,23	5,70
2018	Van Meelstraat 45	90347,38	432218,63	7,60
1969	Van Riemsdijkweg23-29	89668,57	432457,14	6,00
2001	Albert Plesmanweg 35A-G,37AT,39AX,41AR,43AR	90677,24	432316,86	15,10
2001	Albert Plesmanweg 35A-G,37AT,39AX,41AR,43AR	90631,29	432302,36	7,60
1959	Geyssendorfferweg 5	90022,35	432622,03	14,20
1971	Van Graftstraat 24	90280,30	432080,45	9,50
1916	Alcorstraat 5-15 (oneven)	88518,49	434348,31	7,00
2012	Victorieuxstraat 80-144	88509,27	433966,72	9,70
2019		88345,05	434016,89	9,50
2017	Duivendrechtstraat 6-12 (even)	88270,71	434094,70	9,00
2017	Moordrechtstraat 7-13 (oneven)	88299,20	434109,20	9,00
2020	Van Kinsbergenstraat 18-33 (even)	88454,01	434074,23	9,00
2019	Van Kinsbergenstraat 19-33 (oneven)	88444,48	434058,43	9,00
2019	Eemhavenweg 8-17	88353,34	434025,08	9,50
2019	Eemhavenweg 1-7	88405,33	434005,80	9,50
2017	Karimunstraat 49-63 (oneven)	88281,08	434052,11	9,00
2017	Karimunstraat 32-44 (even)	88352,58	434050,75	9,00
2017	Karimunstraat 18-30 (even)	88395,17	434070,69	9,00
2019	Onbekendestraat 21-37 (oneven)	88482,57	434020,33	9,00
2020	Directeur de Gelderstraat 23-25 (oneven)	88518,80	434058,56	9,00
2020	Directeur de Gelderstraat 19-21 (oneven)	88510,58	434074,79	9,00
2020	Directeur de Gelderstraat 15-17 (oneven)	88485,54	434096,42	9,00
2020	Karimunstraat 2-16 (even)	88445,05	434103,01	9,00
1984	Groene Kruisweg 99-381	90939,62	432158,33	19,50
1984	Groene Kruisweg 99-381	90945,12	432131,89	6,00
2010	Seattleweg 1	87704,29	432237,02	13,00
2010	Seattleweg 3	87492,69	432305,00	13,00
1984	Groene Kruisweg 99-381	90944,13	432168,86	23,50
1984	Groene Kruisweg 99-381	90917,54	432168,66	6,00
1984	Sint-Janshaven	91307,92	434660,92	27,60
1984	Sint-Janshaven	91316,36	434578,30	22,20
1988	Sint-Janshaven	91322,71	434726,82	30,40
1984	Sint-Janshaven	91318,44	434626,49	22,00
1984	Sint-Janshaven	91318,44	434626,49	25,00
1984	Sint-Janshaven	91315,10	434512,94	19,60
1976	Seattleweg 7	87308,58	432283,25	25,00
2017	Heysekade 15-22	88287,02	434166,16	9,50
1998	Marco Polostraat 22	87896,84	432016,69	12,00

Invoergegevens

050238aj

Model: [MVG-model] (WAALEEM) MVG-2105616 (werkmodel) - Suez december 2021

Versie 13-10-2021 - WAALEEM

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte
1930	Zaandijkstraat 5-7 - Kerk	88672,88	434038,99	6,00
1928	Neptunusstraat 2A-2B	88584,06	434176,56	9,00
1943	Streefkerkstraat 15A-25B	88612,29	434131,53	9,00
1928	Alcorplein 12	88602,67	434194,60	7,00
1928	Alcorplein 13A - Kerk	88594,68	434222,17	6,00
1917	Alcorstraat 12 - Kerk	88579,94	434291,19	6,00
1991	Droogdokweg 71 - Kantoorpand	88626,55	434419,58	22,50
1914	Mijndrechtstraat 26/Vestastraat 1-9	88414,63	434540,37	7,00
1914	Mijndrechtstraat 28-32	88380,22	434541,51	7,00
1915	Vestastraat 28-34	88486,62	434462,23	7,00
1916	Baanderstraat 13-19	88535,80	434605,23	8,00
1916	Rondolaan 23-27	88542,17	434582,63	8,00
1916	Alwinastraat 24-26/Rondolaan 27-31	88534,89	434563,17	8,00
1916	Mijndrechtstraat 4-10	88522,88	434596,67	8,00
1914	Baanderstraat 5-9	88569,46	434644,46	8,00
1914	Heijplaatstraat 10-14	88563,53	434664,41	7,00
1914	Bisonstraat 7-10	88536,38	434643,32	8,00
1914	Vestaplein 17-21	88392,11	434578,76	7,00
1914	Vestaplein 4-18	88407,77	434618,70	7,00
1914	Heijplaatstraat 60-64	88358,49	434632,28	7,00
1914	Heijplaatstraat 46-58	88415,07	434635,22	7,00
1914	Heijplaatstraat 38-42	88429,59	434641,92	7,00
1914	Heijplaatstraat 24-36	88498,05	434651,21	7,00
1914	Alwinastraat 3-17 (oneven)	88443,29	434624,59	7,00
1914	Mijndrechtstraat 35-37	88363,37	434556,84	7,00
1995	Courzandseweg 51	88524,79	434097,08	5,80
2017	Moordrechtstraat 4-18 (even)	88309,92	434144,59	9,00
2017	Van Kinsbergenstraat 3-17 (oneven)	88386,88	434183,04	9,00
2017	Heysekade 7-14	88333,15	434189,57	9,50
2017	Karimunstraat 33-47 (oneven)	88330,71	434084,03	9,00
2017	Karimunstraat 17-31 (oneven)	88376,79	434107,44	9,00
2019	Directeur de Gelderstraat 11-13 (oneven)	88464,60	434164,62	9,00
2019	Directeur de Gelderstraat 7-9 (oneven)	88456,39	434180,85	9,00
2012	Victorieuxstraat 20-76	88597,91	434003,80	10,50
2012	Victorieuxstraat 80-144	88526,85	433960,40	12,70
2012	Victorieuxstraat 80-144	88553,70	433999,70	7,00
2012	Victorieuxstraat 80-144	88547,46	434012,27	18,70
1928	Alcorplein 10	88595,88	434178,51	9,00
1914	Courzandseweg 21	88397,07	434529,92	5,00
2012	Victorieuxstraat 20-76	88584,13	434031,21	5,50
2019	Victorieuxstraat 41-47 (oneven)	88460,51	434000,36	9,50
1991	Droogdokweg 71 - Kantoorpand	88626,55	434419,58	19,00
2010	Heysekade 1, 2A-3R, 4	88476,21	434228,94	28,30
2019	Heysekade 5A-6D	88386,52	434216,64	9,50
1991	Circelwoningen Courzandseweg 103-136	88586,26	433945,43	8,40
1981	Rondoplein 10	88513,69	434396,31	10,00
2012	Victorieuxstraat 80-144	88536,01	433990,31	12,70
1986	Rimonpad 2-8 (even)	88161,78	434102,40	7,50
1986	Hoenderhoekstraat 1-6	88579,96	433796,07	7,00
1966	Waarderstraat 1-6	88599,60	433850,05	7,00
1958	Elimstraat 1-8	88538,17	433884,03	7,00
1986	Karapad 1-11 (oneven)	88209,59	434066,02	7,50
1986	Koedoodstraat 30-84 (even)	88571,13	433714,70	12,00
1986	Duivendrechtstraat 9-19 (oneven)	88233,18	434087,93	7,50
1966	Garageboxen Arie de Toomweg 18-32	88490,54	433815,97	2,70
1966	Garageboxen Arie de Toomweg 2-16	88511,01	433872,46	2,70
1986	Guldelandstraat 1-6	88589,84	433822,78	7,00
1914	Vestaplein 3-13	88355,89	434617,82	7,00
1915	Turbinastraat 7-9	88499,12	434383,94	7,00
1914	Mijndrechtstraat 34/Courzandseweg 17-20	88369,90	434533,19	7,00
1947	Courzandseweg 70-71	88647,04	433972,33	7,00
1917	Sirrahstraat 12-20	88508,00	434267,75	7,00
2019	Directeur de Gelderstraat 3-5 (oneven)	88431,35	434202,48	9,00
1986	Duivendrechtstraat 1-7 (oneven)	88220,07	434108,26	7,50

Invoergegevens

050238aj

Model: [MVG-model] (WAALEEM) MVG-2105616 (werkmodel) - Suez december 2021

Versie 13-10-2021 - WAALEEM

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte
2019	Karimunstraat 1-15 (oneven)	88432,56	434129,81	9,00
1991	Rondolaan 143-153 (oneven)	88777,47	433959,62	7,00
2008	Rondolaan 125-127/Zaandijkstraat 1	88717,56	434080,14	9,40
1993	Rondolaan 85-103b	88632,87	434242,57	7,00
1961	Boudewijns-Hartlandsstraat 1-9	88506,88	433798,86	7,00
1914	Mijdrechtstraat 19-21	88428,82	434578,66	7,00
1961	Kiesheidstraat 1-8	88517,22	433826,98	7,00
1915	Courzandseweg 35-36	88446,07	434359,88	7,00
1914	Rondolaan 47-53/Rondoplein 1	88510,17	434489,35	7,00
1959	Deijffelsestraat 1-8	88527,80	433856,33	7,00
1916	Sirrahstraat 1-13	88549,58	434318,99	7,00
1914	Vestastraat 12-24	88443,27	434531,31	7,00
1915	Turbiniestraat 11-19	88465,18	434367,83	7,00
1915	Courzandseweg 33-34	88438,52	434374,69	7,00
1994	Letostraat 22-24	88445,26	434394,36	7,00
1915	Courzandseweg 30-31	88420,57	434416,80	10,00
1915	Courzandseweg 28-29	88409,56	434434,20	10,00
1915	Courzandseweg 26-27	88399,03	434455,01	10,00
1915	Courzandseweg 24-25	88391,20	434473,80	10,00
1915	Courzandseweg 22-23	88381,11	434494,83	10,00
1993	Alcorplein 16-18	88594,92	434239,16	7,00
1918	Rondolaan 83	88616,77	434239,30	7,00
1993	Rondolaan 65-81	88593,81	434319,75	7,00
1991	Rondolaan 131-141	88760,76	433992,67	7,00
2008	Rondolaan 109A-123	88678,22	434148,85	9,40
2008	Linertonstraat 2/Rondolaan 107A-107B	88672,08	434169,85	9,40
1915	Alwinalaan 27-29/Rondolaan 35-43	88476,59	434548,22	7,00
1914	Mijdrechtstraat 24/Vestastraat 2-10	88428,01	434540,43	7,00
1915	Alwinstraat 19-23	88457,91	434576,20	7,00
1914	Mijdrechtstraat 18-20	88435,47	434566,25	7,00
1914	Mijdrechtstraat 20-25	88413,17	434571,66	7,00
1914	Vestaplein 14A-14C	88409,04	434596,94	10,00
1914	Mijdrechtstraat 29-33	88374,59	434554,38	7,00
1914	Bisonstraat 12-14/Baandersstraat 11	88540,57	434628,72	8,00
1914	Bisonstraat 11-13/Mijdrechtstraat 1	88520,94	434619,93	8,00
1914	Mijdrechtstraat 3-9	88494,83	434611,14	8,00
1914	Alwinstraat 6-14	88481,21	434602,13	8,00
1916	Alwinstraat 18-22	88496,40	434579,84	7,00
1916	Alwinstraat 24	88502,81	434559,51	7,00
1956	Courzandseweg 66-68	88635,74	434000,13	7,00
1943	Courzandseweg 61-63	88613,70	434032,61	7,00
1943	Courzandseweg 58-60	88596,63	434066,55	7,00
1939	Courzandseweg 55-57	88586,73	434090,61	9,00
1930	Courzandseweg 53-54	88573,01	434121,58	7,00
1928	Neptunusstraat 8/Courzandseweg 52	88560,70	434145,91	9,00
1930	Courzandseweg 49	88549,23	434185,29	10,00
1921	Courzandseweg 47	88532,24	434201,20	7,00
1921	Courzandseweg 46	88526,06	434213,47	7,00
1929	Courzandseweg 45	88518,91	434222,67	7,00
1916	Sirrahstraat 19-29	88498,60	434288,74	7,00
1914	Heijplaatstraat 20/Bisonstraat 3-5	88514,18	434662,82	7,00
1914	Heijplaatstraat 18/Bisonstraat 4-6	88535,45	434667,97	7,00
1916	Sirrahstraat 17-19	88527,94	434303,53	7,00
1991	Streefkerkstraat 64-74	88743,21	433942,34	7,00
1916	Turbiniestraat 6-16	88495,74	434355,35	7,00
2019	Van Kinsbergenstraat 4-16 (even)	88405,66	434184,12	9,00
1914	Vestastraat 21-33	88459,06	434458,57	7,00
1991	Streefkerkstraat 52-62	88726,51	433975,37	7,00
1991	Zaandijkstraat 2-14 (even)	88706,43	434015,13	7,00
1948	Streefkerkstraat 45-51	88687,55	433990,45	7,00
1947	Aurorastraat 3-5	88669,05	433981,13	7,00
1947	Aurorastraat 4-6	88684,03	433958,10	7,00
1945	Courzandseweg 72	88668,83	433952,14	4,00
1945	Courzandseweg 72	88667,35	433940,44	8,00

Invoergegevens

050238aj

Model: [MVG-model] (WAALEEM) MVG-2105616 (werkmodel) - Suez december 2021

Versie 13-10-2021 - WAALEEM

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte
1952	Heysedijk 19-21	88694,81	433919,35	7,00
1951	Streefkerkstraat 29-43	88663,17	434008,02	6,00
1948	Victorieuxstraat 2-8	88622,21	434048,50	7,00
1947	Victorieuxstraat 1-7	88609,64	434073,22	7,00
1951	Streefkerkstraat 18-42	88670,62	434061,68	7,00
1930	Zaandijkstraat 5-7 - Kerk	88677,36	434037,99	11,00
1930	Zaandijkstraat 5	88700,53	434050,00	7,00
1928	Alcorplein 13A - Kerk	88599,95	434205,86	10,00
2008	Linertonstraat 4-12	88630,16	434138,13	9,40
1951	Linertonstraat 16	88631,11	434126,80	3,45
1927	Streefkerkstraat 3-13 (oneven)	88605,23	434137,47	9,00
1927	Streefkerkstraat 2-12 (even)	88622,68	434157,50	9,00
1927	Alcorplein 2-9	88567,20	434193,75	11,00
1927	Alcorstraat 27-29	88560,82	434244,49	7,00
1917	Alcorstraat 21-23	88547,47	434283,18	7,00
1993	Alcorplein 16-24	88580,78	434261,29	7,00
1917	Alcorstraat 12 - Kerk	88564,14	434288,53	10,00
1916	Sirrahstraat 31/Courzandseweg 41	88490,81	434287,46	7,00
1916	Turbiniestraat 4/Alcorstraat 1	88507,68	434361,54	7,00
1916	Alcorstraat 6-8	88542,18	434349,17	7,00
1915	Alcorstraat 2-4	88533,24	434363,39	8,00
1915	Rondoplein 14-16	88554,09	434370,59	7,00
1916	Rondolaan 61-63	88570,51	434363,52	7,00
1915	Rondolaan 57-59	88565,61	434379,81	7,00
1915	Letostraat 5	88444,61	434439,86	10,00
1915	Vestastraat 15 - School	88419,73	434500,24	12,00
1915	Rondoplein 2-4	88507,95	434461,87	7,00
1915	Vestastraat 19-26	88444,55	434464,08	7,00
1916	Courzandseweg 40	88491,52	434330,54	10,00
1916	Turbiniestraat 18/Courzandseweg 38	88468,73	434339,07	7,00
1994	Letostraat 12-20	88475,25	434402,28	7,00
1994	Letostraat 8-10	88484,14	434414,09	7,00
1995	Courzandseweg 51	88521,06	434094,86	3,30
1926	Slotsedijk	87776,34	431957,40	4,60
1964	Havendijk 179-303 (oneven)	87406,40	435323,91	38,00
1963	Havendijk 51-177 (oneven)	87489,00	435315,22	38,30
1993	Maasboulevard 21-70	87658,38	435328,28	38,00
1995	Maasboulevard 140-200	87598,49	435329,99	40,90
1989	Sint-Janshaven 1-29 (oneven)	91345,34	434445,10	11,00
1	Schip Titan	86831,25	432815,67	15,00
3481	Werkplaats Watco	88994,58	433627,38	10,00
3482	Werkplaats Watco	89001,35	433614,21	10,00
3492	Kantoor Sita	88989,12	433615,26	15,00
3493	Accugebouw Sita	88935,76	433661,89	8,00
3494	Accugebouw Sita	88973,43	433653,94	8,00
3495	Metaalsorteerinstallatie	88911,90	433644,80	6,50
3496	Loods Sita	89063,00	433572,80	8,00
3497	Keerwand Sita	88879,06	433620,07	4,70
3498	Keerwand Sita	88962,99	433674,12	4,70
3499	Keerwand Sita	88887,21	433637,46	4,70
3500	Loods Sita	88975,04	433428,05	20,00
3501	Verwerkingshal 10 Sita	89017,94	433342,18	13,00
3502	Keerwand Sita	89046,41	433357,43	4,00
3503	Mtrgl keerwand Sita	89074,81	433395,47	6,00
3504	Keerwand Sita	89007,72	433362,81	6,00
3505	Rand verzonken bak Sita	89035,63	433305,16	4,40
3506	Keerwand Sita	89046,31	433309,89	4,00
01	ventilator-behuizing	88943,67	433615,88	2,50
01	AK filter	88948,79	433619,45	6,00
01	AK filter	88946,46	433623,74	6,00
601	ventilator-behuizing Lysair	88903,88	433595,78	2,50
	Uniport (Pier 5) Containerstack	88992,85	434216,09	2,60
	Uniport (Pier 5) Containerstack	88967,47	434203,38	2,60
	Uniport (Pier 5) Containerstack	88942,08	434190,66	2,60

Invoergegevens

050238aj

Model: [MVG-model] (WAALEEM) MVG-2105616 (werkmodel) - Suez december 2021

Versie 13-10-2021 - WAALEEM

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte
	Uniport (Pier 5) Containerstack	89491,51	434431,81	2,60
	Uniport (Pier 5) Containerstack	89477,56	434424,82	2,60
	Uniport (Pier 5) Containerstack	89438,67	434405,34	2,60
	Uniport (Pier 5) Containerstack	89413,73	434392,85	2,60
	Uniport (Pier 5) Containerstack	89413,73	434392,85	7,50
	Uniport (Pier 5) Containerstack	89388,13	434380,03	2,60
	Uniport (Pier 5) Containerstack	89348,84	434360,36	2,60
	Uniport (Pier 5) Containerstack	89323,95	434347,89	2,60
	Uniport (Pier 5) Containerstack	89298,38	434335,09	2,60
	Uniport (Pier 5) Containerstack	89255,64	434313,68	2,60
	Uniport (Pier 5) Containerstack	89241,69	434306,70	2,60
	Uniport (Pier 5) Containerstack	89199,29	434285,59	2,60
	Uniport (Pier 5) Containerstack	89185,34	434278,60	2,60
	Uniport (Pier 5) Containerstack	89146,45	434259,12	2,60
	Uniport (Pier 5) Containerstack	89121,50	434246,63	2,60
	Uniport (Pier 5) Containerstack	89095,93	434233,82	2,60
	Uniport (Pier 5) Containerstack	89056,62	434214,14	2,60
	Uniport (Pier 5) Containerstack	89031,73	434201,67	2,60
	Uniport (Pier 5) Containerstack	89006,16	434188,87	2,60
	Uniport (Pier 5) Containerstack	88963,42	434167,46	2,60
2927	Uniport (Pier 6) Containerstack	89188,02	434183,42	5,20
2927	Uniport (Pier 6) Containerstack	89372,51	434275,84	5,20
2927	Uniport (Pier 6) Containerstack	89347,99	434263,57	5,20
2927	Uniport (Pier 6) Containerstack	89212,88	434195,86	5,20
2927	Uniport (Pier 6) Containerstack	88902,00	434039,97	5,20
	Uniport (Pier 6) Containerstack	89469,40	434306,20	7,80
	Uniport (Pier 6) Containerstack	89433,32	434287,68	7,80
	Uniport (Pier 6) Containerstack	89396,41	434269,49	7,80
	Uniport (Pier 6) Containerstack	89360,34	434251,08	7,80
	Uniport (Pier 6) Containerstack	89323,19	434233,47	7,80
	Uniport (Pier 6) Containerstack	89286,45	434214,39	7,80
	Uniport (Pier 6) Containerstack	89249,70	434195,98	7,80
	Uniport (Pier 6) Containerstack	89213,36	434177,70	7,80
	Uniport (Pier 6) Containerstack	89177,02	434159,16	7,80
	Uniport (Pier 6) Containerstack	89139,90	434140,36	7,80
	Uniport (Pier 6) Containerstack	89103,71	434122,45	7,80
	Uniport (Pier 6) Containerstack	89066,92	434103,74	7,80
	Uniport (Pier 6) Containerstack	89030,23	434085,53	7,80
	Uniport (Pier 6) Containerstack	88993,64	434067,01	7,80
	Uniport (Pier 6) Containerstack	88956,95	434048,70	7,80
	Uniport (Pier 6) Containerstack	88920,46	434030,49	7,80
1	Uniport (Pier 7) Containerstack	89421,19	433961,14	7,80
1	Uniport (Pier 7) Containerstack	89382,83	433942,35	7,80
1	Uniport (Pier 7) Containerstack	89345,44	433923,77	7,80
RB-01	Reeferbrug - containers (2 hoog)	86480,24	433058,22	5,20
1	Uniport (Pier 7) Containerstack	89307,46	433904,61	7,80
1	Uniport (Pier 7) Containerstack	89270,03	433885,51	7,80
1	Uniport (Pier 7) Containerstack	89231,70	433866,68	7,80
1	Uniport (Pier 7) Containerstack	89194,27	433847,15	7,80
1	Uniport (Pier 7) Containerstack	89156,26	433829,15	7,80
1	Uniport (Pier 7) Containerstack	89118,45	433809,43	7,80
1	Uniport (Pier 7) Containerstack	89080,86	433790,43	7,80
1	Uniport (Pier 7) Containerstack	89043,20	433771,52	7,80
	Uniport (Pier 5) Containerstack	89374,59	434407,13	2,60
RB-05	Reeferbrug - containers (2 hoog)	86492,83	433062,12	5,20
RB-04	Reeferbrug - containers (2 hoog)	86520,65	433076,84	5,20
RB-03	Reeferbrug - containers (2 hoog)	86548,46	433091,56	5,20
RB-02	Reeferbrug - containers (2 hoog)	86589,84	433085,86	5,20
Stack-06	Stack - koelcontainers (6 hoog)	86407,39	432945,11	15,60
Stack-05	Stack - koelcontainers (5 hoog)	86461,97	432960,62	13,00
2806	Coolport/koel-vriesshuis	88643,15	432287,99	18,20
	Uniport (Pier 5) Containerstack	89267,64	434613,75	7,80
	Uniport (Pier 5) Containerstack	89385,12	434618,34	7,80
	Uniport (Pier 5) Containerstack	89293,77	434542,26	7,80

Invoergegevens

050238aj

Model: [MVG-model] (WAALEEM) MVG-2105616 (werkmodel) - Suez december 2021

Versie 13-10-2021 - WAALEEM

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte
	Uniport (Pier 5) Containerstack	89313,61	434502,54	7,80
	Uniport (Pier 5) Containerstack	89320,67	434488,46	7,80
	Uniport (Pier 5) Containerstack	89459,80	434522,84	7,80
	Uniport (Pier 5) Containerstack	89474,12	434494,91	7,80
	Uniport (Pier 5) Containerstack	89463,62	434417,84	2,60
	Uniport (Pier 5) Containerstack	89373,58	434372,74	2,60
	Uniport (Pier 5) Containerstack	89283,80	434327,79	2,60
	Uniport (Pier 5) Containerstack	89233,55	434302,62	2,60
	Uniport (Pier 5) Containerstack	89219,90	434329,67	2,60
	Uniport (Pier 5) Containerstack	89204,74	434359,93	7,80
	Uniport (Pier 5) Containerstack	89191,70	434388,65	7,80
	Uniport (Pier 5) Containerstack	89176,40	434417,16	7,80
	Uniport (Pier 5) Containerstack	89160,08	434451,93	18,20
	Uniport (Pier 5) Containerstack	89171,40	434271,62	2,60
Stack-04	Stack - koelcontainers (4 hoog)	86569,99	432965,91	10,40
Stack-03	Stack - koelcontainers (4 hoog)	86666,60	433018,66	10,40
Stack-02	Stack - koelcontainers (6 hoog)	86711,33	433074,52	15,60
Stack-01	Stack - koelcontainers (5 hoog)	86678,43	433110,10	13,00
	Uniport (Pier 5) Containerstack	89081,36	434226,53	2,60
Kantoor	Kantoor	86675,53	433132,48	6,00
Werkplaats	Werkplaats	86656,29	433151,55	27,00
Reefer-08	Reefers - koelcontainers (2 hoog)	86576,16	433105,75	5,20
Reefer-07	Reefers - koelcontainers (2 hoog)	86561,88	433098,22	5,20
Reefer-06	Reefers - koelcontainers (2 hoog)	86589,69	433112,98	5,20
Reefer-05	Reefers - koelcontainers (2 hoog)	86537,56	433085,33	5,20
Reefer-04	Reefers - koelcontainers (2 hoog)	86534,08	433083,50	5,20
Reefer-03	Reefers - koelcontainers (2 hoog)	86509,74	433070,62	5,20
Reefer-02	Reefers - koelcontainers (2 hoog)	86517,75	433047,08	5,20
Reefer-01	Reefers - koelcontainers (2 hoog)	86481,93	433055,90	5,20
	Uniport (Pier 5) Containerstack	89070,74	434255,10	2,60
	Uniport (Pier 5) Containerstack	89056,54	434286,13	7,80
	Uniport (Pier 5) Containerstack	89042,48	434314,20	7,80
	Uniport (Pier 5) Containerstack	89028,42	434342,28	7,80
	Uniport (Pier 5) Containerstack	88927,68	434183,45	2,60
	Uniport (Pier 5) Containerstack	88912,50	434213,76	7,80
	Uniport (Pier 5) Containerstack	88899,52	434242,37	7,80
	Uniport (Pier 5) Containerstack	88884,38	434269,91	7,80
	Uniport (Pier-5) - Empty depot	88819,15	434240,96	12,50
	Uniport (Pier-5) - Empty depot	88830,20	434219,75	12,50
	Uniport (Pier-5) - Empty depot	88835,99	434206,99	12,50
	Uniport (Pier-5) - Empty depot	88846,08	434113,07	12,50
	Uniport (Pier-5) - Empty depot	88839,32	434126,58	12,50
	Uniport (Pier-5) - Empty depot	88832,97	434139,28	12,50
	Uniport (Pier-5) - Empty depot	88826,61	434151,98	12,50
	Uniport (Pier-5) - Empty depot	88837,47	434173,29	12,50
	Uniport (Pier-5) - Empty depot	88831,12	434185,99	12,50
	Uniport (Pier-5) - Empty depot	88824,76	434198,69	12,50
	gebouw pier 7 - inspectie?	88915,69	433719,70	4,50
2857	Reftrade - werkplaats & repara	88985,27	434368,16	12,00
2845	IP6 -Pier 6	88949,37	434350,71	9,00
2922	Uniport (Pier 7) containerstack	89227,56	433721,96	7,50
1	Eerland; kantoor	89575,47	433621,80	12,00
2924	Uniport dienstgebouw	89084,88	433672,87	8,00
2925	Gebouw pier 7 - loods	89022,38	433704,30	4,00
2948	Uniport - TD	88871,59	433974,55	9,80
2950	Uniport - TD	88851,74	433959,59	7,00
734	Uniport Containerschip	88998,27	433992,85	6,60
2867	Stack tussen kraanbaan	89498,75	433000,36	5,00
2866	Stack volle containers	89399,53	432999,29	5,00
2865	Stack lege containers	89331,25	433141,26	5,00
2864	Stack onder backreach	89415,53	432969,40	7,50
2863	WHT-II Containerstack	89186,12	433030,24	7,50
2862	WHT-II Containerstack	89172,47	433059,51	7,50
2861	WHT-II Containerstack	89265,61	433090,66	7,50

Invoergegevens

050238aj

Model: [MVG-model] (WAALEEM) MVG-2105616 (werkmodel) - Suez december 2021
 Versie 13-10-2021 - WAALEEM
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte
2860	WHT-II Containerstack	89249,00	433128,92	7,50
2859	WHT-II Containerstack	89156,96	433088,94	7,50
2875	Stack tussen kraanbaan	89587,30	433045,19	5,00
2874	Stack onder backreach	89577,69	433064,40	5,00
2873	Stack volle containers	89544,62	433130,58	5,00
2872	Stack lege containers	89524,35	433173,28	5,00
2871	Stack lege containers	89499,81	433222,38	5,00
2870	Stack lege containers	89355,79	433094,29	5,00
2869	Kantoor	89323,28	433115,19	5,40
2868	Reeferplaatsen (48 cont.)	89372,68	433046,05	5,00
2986	Loods Condor	88325,99	434300,08	25,00
2889	schip (kraan 3)	88044,87	434569,34	5,50
2880	RDM gebouw	88307,93	434780,90	17,00
2879	RDM gebouw	88186,16	434763,59	25,00
2878	RDM gebouw	88308,67	434781,52	14,00
2888	schip (kraan 2)	88045,24	434567,24	6,80
2887	schip (kraan 1)	88045,84	434566,29	10,80
2886	schip (emergency gen.)	88102,97	434487,71	8,20
2885	schip (dekhuis 2)	88129,31	434471,09	3,00
2884	schip (dekhuis 1)	88118,82	434473,49	23,50
2883	schip (boeg)	88126,79	434443,60	7,00
2882	schip (hek)	88034,88	434578,92	6,70
2881	schip (romp)	88034,56	434579,16	7,00
2859	hapag-lloyd 3e reeferstack	89280,84	432997,21	3,00
2858	hapag-lloyd 3e reeferstack	89254,45	432983,40	3,00
2857	hapag-lloyd 2e reeferstack	89220,38	432946,27	2,50
2856	hapag-lloyd 2e reeferstack	89212,40	432962,53	2,50
2855	hapag lloyd- reeferstack	89197,67	432965,91	2,50
538	Hapag Lloyd object	89172,97	432959,00	7,50
2901	kantoor	88914,63	433205,89	3,00
Blommaert	Blommaert	89289,78	433447,13	8,00
1962		90363,83	432325,85	163,00
1963		90483,26	432264,39	4,20
1962	Anthony Fokkerweg 40	90447,81	432309,31	28,30
1963		90480,24	432310,17	7,90
1962		90417,85	432272,85	28,30
2017	Smirnowweg 60, Van Riemsdijkweg51-53	89686,64	432223,98	14,00
3500	containerschip	86854,66	432979,95	15,00
3506	Containerstack	86754,88	433111,43	5,00
3505	Containerstack	86785,09	433115,33	5,00
3504	Containerstack	86814,26	433119,33	5,00
3503	Containerstack	86845,21	433122,95	5,00
3502	Containerstack	86876,45	433127,28	5,00
3501	Containerstack	86905,34	433130,88	5,00
3495	Containerstack	87096,43	433184,52	5,00
3496	Containerstack	87056,70	433180,33	5,00
3497	Containerstack	87025,91	433176,73	5,00
3498	Containerstack	86997,62	433172,68	5,00
3499	Containerstack	86962,29	433169,00	5,00
3500	Containerstack	86932,49	433165,84	5,00
3494	Containerstack	87055,45	433193,09	5,00
3493	Containerstack	87024,88	433189,34	5,00
3492	Containerstack	86996,52	433185,96	5,00
3491	Containerstack	86960,78	433182,21	5,00
3488	kantoorgebouw	87135,97	433322,79	6,00
3508	Opslagloods F	86736,08	433138,31	8,00
1279	Opslagloods A-B-E	87134,47	433244,54	8,00
1281	Opslagloods C	87253,29	433363,90	8,00
3490	poortgebouw	87014,88	433337,90	3,00
3499	Garage/werkplaats	87121,46	433282,19	8,00
3501	RoRo schip	87179,32	433017,31	15,00
3502	RoRo feeder schip	87461,01	433248,23	15,00
1992		90236,57	432381,05	8,50
1992		90236,92	432363,60	15,20

Invoergegevens

050238aj

Model: [MVG-model] (WAALEEM) MVG-2105616 (werkmodel) - Suez december 2021

Versie 13-10-2021 - WAALEEM

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte
2013		90191,32	432379,17	6,40
2013		90056,14	432375,24	10,80
1992		90309,86	432612,47	7,80
1993	Parmentierplein 1	90198,78	432370,83	7,30
2817	Gebouw	88177,02	434883,46	3,00
2816	Gebouw	88177,38	434879,53	3,00
2815	Gebouw	88180,60	434883,82	3,00
2814	Installatieruimte	88190,26	434883,46	3,00
2813	Gebouw	88181,31	434920,32	3,00
2812	Gebouw	88173,80	434972,57	3,00
2811	Gebouw	88207,44	434976,15	3,00
2810	Werkplaats	88173,08	434933,92	6,00
	Gebouw DHG	90643,82	434675,48	9,20
	DC2	87682,56	433672,14	12,65
	DC1	87610,21	433887,46	12,65
2782	RSC Onderhoudsgebouw	88936,80	432030,35	7,50
1330	R.S.C. kantoor	88952,46	431969,69	7,50
12	RSC - stacks	88289,64	432269,84	5,20
11	RSC - stacks	88384,37	432238,43	5,20
10	RSC - stacks	88479,47	432207,40	5,20
9	RSC - stacks	88574,57	432176,74	5,20
8	RSC - stacks	88669,67	432145,71	5,20
13	RSC - stacks	88194,76	432301,02	5,20
14	RSC - stacks	88099,88	432332,20	5,20
7	RSC - stacks	88267,49	432207,91	5,20
6	RSC - stacks	88362,22	432176,88	5,20
5	RSC - stacks	88457,69	432145,85	5,20
4	RSC - stacks	88552,05	432114,82	5,20
3	RSC - stacks	88647,15	432083,79	5,20
2	RSC - stacks	88742,25	432052,39	5,20
1	RSC - stacks	88837,72	432020,61	5,20
15	RSC - containerstack	87545,87	432480,41	5,20
16	RSC - containerstack	87571,39	432470,84	5,20
17	RSC - containerstack	87596,61	432461,52	5,20
18	RSC - containerstack	87622,02	432452,32	5,20
19	RSC - containerstack	87647,41	432442,92	5,20
20	RSC - containerstack	87672,88	432433,64	5,20
21	RSC - containerstack	87698,03	432424,49	5,20
22	RSC - containerstack	87723,18	432415,06	5,20
23	RSC - containerstack	87978,20	432497,50	5,20
24	RSC - containerstack (reefers)	87972,80	432475,21	2,60
25	RSC - containerstack (reefers)	87967,27	432460,28	2,60
26	RSC - containerstack (reefers)	87961,70	432445,70	2,60
27	RSC - containerstack (reefers)	87956,34	432430,81	2,60
28	RSC - containerstack	87967,25	432411,20	5,20
29	RSC - containerstack	87992,58	432401,92	5,20
30	RSC - containerstack	88017,86	432392,66	5,20
31	RSC - containerstack	88040,32	432453,12	5,20
32	RSC - containerstack	88043,46	432383,23	5,20
19	RSC - containerstack	88068,59	432373,97	5,20
20	RSC - containerstack	88094,03	432364,70	5,20
21	RSC - containerstack	88119,47	432355,12	5,20
22	RSC - containerstack	88144,60	432345,86	5,20
23	RSC - containerstack	88172,24	432343,19	5,20
24	RSC - containerstack	88197,68	432333,77	5,20
25	RSC - containerstack	88223,27	432324,50	5,20
26	RSC - containerstack	88252,37	432375,30	5,20
27	RSC - containerstack	88248,56	432315,24	5,20
28	RSC - containerstack	88283,26	432324,66	5,20
29	RSC - containerstack	88307,29	432323,25	5,20
32	RSC - werkplaats (MTS)	88132,41	432251,80	6,00
3005	Sloot Tankbouw (lage loads)	88826,12	434927,00	15,20
3006	Sloot Tankbouw (hoge loads)	88825,92	434927,29	33,80
3007	Sloot Tankbouw (kantoor)	88824,81	434937,34	15,20

Invoergegevens

050238aj

Model: [MVG-model] (WAALEEM) MVG-2105616 (werkmodel) - Suez december 2021

Versie 13-10-2021 - WAALEEM

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte
3008	Sloot Tankbouw (magazijn)	88877,50	434940,73	11,80
3471	hal I	89499,10	433516,40	7,50
3472	kantoor II	89498,80	433516,30	5,40
3473	kantoor I	89467,30	433500,60	4,50
3474	hal II	89574,90	433555,50	15,50
628	Bebouwing pier 8 Ophemertstr.	89699,49	433652,92	9,00
549	Loods Int. Lashing Services	89591,14	433542,25	6,50
3493	Allseas omkasting powerpacks	89710,12	433658,60	2,00
2999	Schmitt - Kantoor	89433,44	433439,68	3,30
2998	Schmitt - Werkplaats	89378,79	433458,64	8,00
3495	Allseas opslag/leslokaal	89709,16	433645,13	4,00
1349	steinweg handelsveem dodew.str	90454,21	434179,37	11,00
1350	steinweg handelsveem dodew.str	90743,00	434125,48	7,00
1352	steinweg handelsveem dodew.str	91084,89	434024,18	7,00
1351	steinweg handelsveem dodew.str	90782,06	434114,33	9,00
2629	IP2 -Pier 2	91124,32	433931,53	4,00
2631	Steinweg Handelsveem	90925,38	434122,71	7,00
2629	Loods Steinweg	90345,82	434273,74	7,00
445	RET Sluisjesdijk	91293,29	434312,91	10,30
445	RET Sluisjesdijk	91304,77	434319,42	4,00
444	RET Sluisjesdijk	91296,75	434404,83	5,00
441	RET Sluisjesdijk	91248,58	434431,12	9,00
441	RET Sluisjesdijk	91137,16	434404,32	3,00
441	RET Sluisjesdijk	91129,25	434377,62	3,50
1964	Pannerdenstraat 3	91026,76	433724,76	8,00
1964	Pannerdenstraat 5	90992,65	433748,56	3,40
1964	Pannerdenstraat 7	90997,68	433766,58	8,80
1964	Pannerdenstraat 8	90986,21	433769,89	5,10
1964	Pannerdenstraat 9	90966,01	433755,89	7,40
1964	Pannerdenstraat 10-12	90937,61	433783,73	9,60
1957	Pannerdenstraat 21-27	90812,96	433819,65	5,00
1957	Pannerdenstraat 29	90789,54	433810,54	5,00
1957	Pannerdenstraat 29	90785,92	433798,18	8,20
1957	Pannerdenstraat 31-33	90774,78	433815,10	4,00
1957	Pannerdenstraat 31-33	90764,88	433833,45	4,00
1930	Oostdeel	88391,93	434928,68	11,50
1930	Middendeel	88379,85	435028,51	22,00
3020	Bunkerponten BM	88240,89	433849,26	1,00
3483	Container t.b.v. hogedrukreini	88070,87	433974,35	2,60
3484	Kantoor	87977,26	434034,17	3,00
3485	Containerstack	88005,87	434102,38	7,50
3486	Hulp tbv koppeling containerst	88078,97	434071,74	7,50
3487	Hulp tbv koppeling containerst	88071,09	434047,72	7,50
3488	Containerstack	88095,91	434039,46	7,50
3489	Containers	88005,94	434101,71	12,50
3490	Keerwand	88058,91	434033,72	3,00
3491	Keerwand	88053,69	434021,80	3,00
3492	Keerwand	88070,63	434029,48	3,00
3493	Keerwand	88082,83	434024,86	3,00
3494	Keerwand	88092,28	434022,30	3,00
3495	Containers	87974,78	434001,31	7,50
3496	Containers	87983,72	434034,53	7,50
3497	Containers	88049,22	434009,03	2,50
3498	Containers	88037,42	433979,91	2,50
3499	Containers	87996,09	434072,70	7,50
DHG02	Trafogebouw DHG terrein	89144,60	433316,29	3,00
DHG01	DC DHG distributiecentrum Ophemerstraat	89189,12	433285,54	12,65
1920	Heijplaatweg 51 (hoogdeel - opbouw)	88986,93	435013,52	43,50
1920	Heijplaatweg 51 (middendeel)	88968,29	434973,96	24,50
1920	Heijplaat 51 (noorddeel)	89036,66	435055,85	15,00
1920	Heijplaatweg 51 (hoogdeel)	88962,09	435010,63	38,00
1920	Heijplaatweg 51 (zuiddeel)	88974,03	434926,14	19,00
1993	Heijplaatweg 4 (aanbouw)	89316,18	434903,34	7,00
1954	Heijplaatweg 10	89137,86	434858,47	9,00

Invoergegevens

050238aj

Model: [MVG-model] (WAALEEM) MVG-2105616 (werkmodel) - Suez december 2021

Versie 13-10-2021 - WAALEEM

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte
1993	Heijplaatweg 4	89193,83	434895,34	10,00
Variabel	Variabele opslag	89131,12	434844,59	10,00
Variabel	Variabele opslag	89084,32	434822,94	10,00
Schip	Schip	89102,16	434774,56	10,00
2927	Uniport (Pier 7) Containerstack	89187,58	433737,09	7,80
	Uniport (Pier 5) Containerstack	89490,41	434465,07	2,60
	Uniport (Pier 5) Containerstack	89476,40	434458,15	2,60
	Uniport (Pier 5) Containerstack	89451,03	434445,27	2,60
	Uniport (Pier 5) Containerstack	89425,52	434432,61	2,60
	Uniport (Pier 5) Containerstack	89400,02	434419,89	2,60
	Uniport (Pier 5) Containerstack	89335,34	434387,47	2,60
	Uniport (Pier 5) Containerstack	89310,01	434374,79	2,60
	Uniport (Pier 5) Containerstack	89285,09	434362,21	2,60
	Uniport (Pier 5) Containerstack	89259,76	434349,56	2,60
	Uniport (Pier 5) Containerstack	89234,28	434336,87	2,60
	Uniport (Pier 5) Containerstack	89187,01	434313,27	2,60
	Uniport (Pier 5) Containerstack	89161,71	434300,52	2,60
	Uniport (Pier 5) Containerstack	89136,22	434287,92	2,60
	Uniport (Pier 5) Containerstack	89110,72	434275,11	2,60
	Uniport (Pier 5) Containerstack	89085,22	434262,34	2,60
	Uniport (Pier 5) Containerstack	89043,12	434241,26	2,60
	Uniport (Pier 5) Containerstack	89017,79	434228,58	2,60
498	Obj. voorm. GEB Waalhaven	89182,80	433347,22	3,00
499	Obj. voorm. GEB Waalhaven	89198,05	433358,72	3,00
3492	Shunter bv	90273,03	431963,28	13,40
Luifel	Luifel	90273,03	431963,28	7,50
Hoogerw	Hoogerwaard opslagloods, voormalige machinewp	89357,94	433482,33	5,50
570	Hoogerwaard	89361,31	433434,00	8,00
435	IP8 -Pier 8	89298,32	433415,96	7,00
569	Hoogerwaard	89317,98	433410,58	6,00
2886	RSR; muurtje terreingrens	89416,23	433511,90	3,50
2884	RSR; hal 1 (WP en kantoor)	89411,07	433509,11	6,00
2883	RSR; hal 3 (opslag)	89354,15	433514,04	5,00
2882	RSR; grote hal 2 (WP)	89368,80	433488,20	10,00
2885	RSR; kantoor (verdieping)	89411,01	433509,00	7,50
DCDHG_01	DC DHG Geyssendorfferweg 11-17	90031,92	432446,17	12,65
	toren schip #3	89025,18	434005,21	15,00
	Reeferstack schip #3	89161,94	434074,71	7,80
	Reeferstack schip #3	89150,25	434069,00	7,80
	Reeferstack schip #3	89139,04	434062,94	7,80
	Reeferstack schip #3	89126,94	434056,95	7,80
	Reeferstack schip #3	89114,87	434051,00	7,80
	Reeferstack schip #3	89103,10	434044,53	7,80
	Reeferstack schip #3	89090,64	434038,50	7,80
	Reeferstack schip #3	89078,55	434032,09	7,80
	Reeferstack schip #3	89066,27	434026,10	7,80
	Reeferstack schip #3	89054,77	434020,02	7,80
	Reeferstack schip #3	89013,34	433999,32	7,80
	Reeferstack schip #3	89001,46	433993,61	7,80
	Uniport (Pier 5) Containerstack	88941,31	434156,38	2,60
2927	Uniport (Pier 7) Containerstack	89473,60	433880,54	7,80
2927	Uniport (Pier 7) Containerstack	89294,22	433790,74	7,80
2927	Uniport (Pier 7) Containerstack	89274,45	433780,84	7,80
2847	IP6 -Pier 6	88950,75	434350,86	12,00
	Uniport (Pier 5) Containerstack	88991,58	434181,57	2,60
	Uniport (Pier 5) Containerstack	88949,47	434160,53	2,60
2927	Uniport (Pier 6) Containerstack	89008,64	434093,62	5,20
2927	Uniport (Pier 6) Containerstack	88988,87	434083,72	5,20
45	59910000024903	88355,97	433100,60	8,00
3007	CATS - hal tbv opslag	90811,85	434677,62	5,00
3006	CATS - hal tbv opslag	90797,40	434663,16	5,00
3005	CATS - hal tbv opslag	90790,38	434602,87	5,00
3004	CATS - produktiehal	90815,98	434599,98	8,70
3003	CATS - produktiehal	90806,48	434734,61	8,70

Invoergegevens

050238aj

Model: [MVG-model] (WAALEEM) MVG-2105616 (werkmodel) - Suez december 2021

Versie 13-10-2021 - WAALEEM

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte
3002	CATS - produktiehal	90804,83	434723,05	8,70
3001	CATS - kantoorgebouw	90832,09	434741,03	14,70
3000	CATS - produktiehal	90880,37	434735,02	8,70
3023	Werkplaats	90632,87	433947,14	9,00
2998	IP2 -Pier 2	90616,87	433952,34	9,00
1954	Willingestraat 41	90797,77	434469,39	3,20
1954	Willingestraat 41	90799,69	434475,92	5,50
1954	Willingestraat 41	90832,57	434477,27	4,00
1948	Willingestraat 39	90838,37	434497,84	5,80
2018	Willingestraat 33	90843,84	434517,23	6,00
2952	Bedrijfspannd h=18.5m	90795,66	433030,73	18,50
2953	Bedrijfspannd h=22m	90799,60	433022,31	22,00
2954	Bedrijfspannd h=11.6m	90791,30	433032,11	11,60
849	Lage aanbouw	87262,74	434470,81	0,00
847	Hoge deel	87224,80	434556,78	22,00
848	Lage deel	87252,47	434502,72	13,00
2644	Rometal kantoor	87569,56	434537,99	4,00
2647	Rometal- kantoor	87625,24	434601,03	10,00
2639	Rometal Loods	87497,88	434682,80	10,00
2640	Rometal Kantine	87554,91	434648,21	4,00
2641	Rometal Straalhal	87557,77	434528,38	8,00
2642	Rometal - Kantoor	87645,37	434563,34	6,75
2643	Rometal - Kantoor	87621,29	434574,99	6,75
2645	Afzuiging spuitruimte	87555,83	434541,76	10,20
DCDHG_01	DC DHG Eemhavenweg 44-50	87907,68	434140,54	12,65
3497	Eemhavenweg 42-44	87886,53	434148,56	3,50
H01	Bedrijfsgebouw Hebo	87690,44	434530,65	7,27
2833	Hal Klevenberg	88255,77	433565,57	12,50
2834	Hal Klevenberg	88255,06	433471,50	6,00
Kantoor		87928,51	433818,61	6,60
Werkplaats	Montagehal/Werkplaats	87943,02	433886,62	8,00
Stacks01	Stacks 1 (3 hoog)	87938,34	433888,52	11,40
Stacks02	Stacks 2 (3 hoog)	87911,86	433867,21	11,40
Stacks03	Stacks 3 (3 hoog)	87904,92	433846,13	11,40
1972	Loods	87768,65	433771,22	12,00
1973	Romneyloods	87782,72	433653,03	4,50
Container	Container stack	89116,26	434492,77	7,50
Gebouw G	Gebouw G	88865,37	434332,42	13,33
Gebouw H	Gebouw H	88807,10	434307,53	13,00
Container	Container stack	89100,02	434542,97	7,50
829	IHPW -Heijplaatweg	88936,79	434747,71	9,50
832	IHPW -Heijplaatweg	88973,39	434785,63	4,00
833	IHPW -Heijplaatweg	89034,28	434813,01	4,00
840	IHPW -Heijplaatweg <koppel-11	88839,64	434736,81	8,70
158	PCS wasplaats	86944,59	433486,07	2,30
739	PCS containerstack (gem 7)	87202,26	433580,29	18,90
738	PCS containerstack (gem 7)	87016,89	433358,53	18,90
156	PCS containerstack (gem 7)	86887,93	433386,76	18,90
1297	wand wasplaats	86944,25	433486,33	2,30
1294	maincare, reefer	86852,93	433390,39	2,50
1289	maincare, kantoor	86832,74	433343,53	7,00
1287	maincare, kantoor	86826,46	433348,24	7,00
1285	maincare, werkplaats	86851,16	433436,57	12,50
1293	maincare, reefer	86840,97	433393,83	2,50
1288	maincare, kantoor	86825,21	433341,56	7,00
1286	maincare, werkplaats	86851,06	433436,85	12,50
479	Westerstuw bv	89915,82	434658,87	6,00
478	Westerstuw bv	89920,37	434675,33	5,00
480	Westerstuw bv	89964,83	434659,79	8,00
2740	Westerstuw bv	90114,31	434609,82	2,50
2738	Westerstuw bv	90134,47	434604,51	2,50
2737	Westerstuw bv	90163,40	434596,86	2,50
3024	Westerstuw Loods2 nok	89961,64	434648,94	17,00
3023	Westerstuw kantoor	89964,83	434660,50	7,00

Invoergegevens

050238aj

Model: [MVG-model] (WAALEEM) MVG-2105616 (werkmodel) - Suez december 2021

Versie 13-10-2021 - WAALEEM

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte
2739	Westerstuw bv	90115,92	434616,52	2,50
3493	Marcor-storttrechter weegtoren	89855,83	433319,99	16,00
3492	Marcor-storttrechter weegtoren	89825,31	433391,32	16,00
3491	Marcor-weegtoren	89865,65	433325,75	1,00
3490	Marcor-ponton met kraan	89876,76	433348,86	2,00
3489	Marcor-weegtoren	89833,21	433396,20	1,00
3488	Marcor-ponton met kraan	89864,00	433377,41	2,00
3487	Schip	89682,08	433290,86	10,00
2901	parkeerplaatsen 1-18	87981,60	434143,22	0,10
2902	parkeerplaatsen 19-32	87992,18	434139,84	0,10
2903	container 2 - 40ft x 2 hoog	87999,32	434137,50	5,20
2904	40ft = 12,2L x 2,4B x 2,6H	88003,53	434148,90	5,20
2905	container 1 - 2 hoog	87996,76	434135,27	5,20
2906	blusschip op de wal	88011,01	434135,21	3,50
2907	Stuurhut van het blusschip	88006,40	434136,77	5,70
2908	13 opstelplaat 9x9 m	88019,74	434147,27	0,10
2909	11 container 40ft 4x	88013,15	434129,19	5,20
2910	container	88026,92	434124,21	5,20
2911	12 container flash over	88034,80	434121,21	2,60
2912	parkeerplaatsen 54-62	87993,30	434194,02	0,10
2913	parkeerplaatsen 29-40	87997,64	434210,50	0,10
2914	parkeerplaatsen 1-28	88023,86	434181,56	0,10
2915	parkeerplaatsen 41-53	88014,27	434176,77	0,10
2917	containers 6-10+18	88024,65	434153,44	2,60
2918	tankcontainer 20ft	88028,29	434155,33	2,60
2919	portocabines op cont 5-10	88022,55	434171,48	5,20
2920	garages langs Quarantaineweg	87957,23	434166,09	2,60
2921	zwembad op ponton	88119,95	434133,95	10,00
2922	hartel - oefenboot in haven	88039,93	434183,79	3,50
2923	Portocabin op pier - 2 hoop	88153,96	434158,94	5,20
2924	Zwembad 1 op pier	88143,62	434179,88	6,50
2925	Perslucht adembaan op pier	88136,90	434200,30	2,60
2926	STC-SAIO schoolgebouw wz	88112,07	434109,62	9,00
2927	STC-SAIO schoolgebouw oz	88186,26	434146,24	9,00
2916	container 5 - 1 hoog	88022,54	434171,45	2,60
2845	Hek Metaaltransport (noord)	90308,98	434562,30	4,00
2830	Loods Metaaltransport	90234,61	434578,37	6,00
2844	Hek Metaaltransport (oost)	90533,50	434497,05	2,50
2694	RHB loods	91228,40	434233,19	7,20
2898	NTB	90814,59	434389,96	6,00
2899	RHB loods	91256,99	434242,86	8,00
2900	RHB loods	91249,04	434283,04	7,20
2901	RHB loods	91193,62	434304,77	7,20
2902	RHB loods	91019,97	434319,06	8,50
2903	RHB Romneyloods	90898,04	434352,48	5,00
2904	RHB reefercontainer	90582,32	434468,03	2,50
2905	RHB reefercontainer	90587,25	434466,54	2,50
2906	RHB reefercontainer	90591,48	434465,31	2,50
2907	RHB reefercontainer	90595,71	434464,25	2,50
2908	RHB reefercontainer	90600,12	434463,01	2,50
2909	RHB reefercontainer	90604,18	434461,60	2,50
2910	RHB reefercontainer	90608,23	434460,72	2,50
2911	RHB reefercontainer	90612,11	434459,13	2,50
2912	RHB reefercontainer	90616,34	434458,08	2,50
2913	RHB reefercontainer	90620,22	434457,19	2,50
2914	RHB reefercontainer	90624,45	434455,96	2,50
2915	RHB reefercontainer	90628,51	434454,72	2,50
2916	RHB reefercontainer	90632,91	434453,49	2,50
2917	RHB reefercontainer	90637,32	434452,08	2,50
2918	RHB reefercontainer	90641,38	434451,02	2,50
2919	RHB reefercontainer	90646,49	434449,43	2,50
2920	RHB reefercontainer	90650,72	434448,20	2,50
2921	RHB reefercontainer	90655,66	434446,96	2,50
2922	RHB reefercontainer	90660,42	434445,55	2,50

Invoergegevens

050238aj

Model: [MVG-model] (WAALEEM) MVG-2105616 (werkmodel) - Suez december 2021

Versie 13-10-2021 - WAALEEM

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte
2923	RHB reefercontainer	90664,65	434444,14	2,50
2924	RHB reefercontainer	90541,14	434482,84	2,50
2925	RHB reefercontainer	90539,89	434478,68	2,50
2926	RHB reefercontainer	90538,43	434474,73	2,50
2927	RHB reefercontainer	90537,39	434470,98	2,50
2928	RHB reefercontainer	90536,35	434467,02	2,50
2929	RHB reefercontainer	90535,52	434463,49	2,50
2930	RHB reefercontainer	90534,06	434459,53	2,50
2931	RHB reefercontainer	90533,02	434456,20	2,50
2932	RHB reefercontainer	90531,78	434452,25	2,50
2933	RHB reefercontainer	90672,67	434453,67	2,50
2934	RHB reefercontainer	90677,95	434452,40	2,50
2935	RHB reefercontainer	90682,80	434450,71	2,50
2936	RHB reefercontainer	90687,44	434449,87	2,50
2937	RHB reefercontainer	90691,45	434448,39	2,50
2938	RHB reefercontainer	90696,72	434446,70	2,50
2939	RHB reefercontainer	90701,58	434445,22	2,50
2940	RHB reefercontainer	90705,80	434444,38	2,50
2941	Scherf wasplaats RHB	91213,74	434295,67	1,70
3003	Steinweg nikkelkniploods	90151,50	434707,39	9,50
2704	Sluisjesdijk 129	90292,40	434702,75	7,00
3001	Steinweg handelsveem	90148,59	434636,20	5,50
3008	HV Steinweg: Slui.dijk 140-148	90296,20	434674,57	7,00
3000	Steinweg handelsveem	89977,98	434766,22	5,50
3009	Loods 9-12 Steinweg	89803,23	434819,23	5,50
3010	Schutting	89797,82	434798,95	2,50
3011	Schutting	89815,09	434758,01	2,50
3012	Schutting	89832,85	434737,78	2,50
3013	Schutting	89860,96	434718,55	2,50
3014	Schutting	89967,51	434689,21	2,50
3015	Loods 10	89867,16	434746,49	11,50
2878	Loods FAST/BCS (voorm.Spoorth.)	90378,73	434321,37	9,00
2879	Spoorhaven loods	90695,08	434229,22	9,00
2880	Spoorhaven loods	90533,47	434275,40	9,00
2881	Klapwijk loods	90885,93	434199,02	9,00
2882	Klapwijk containers	90886,72	434200,30	5,00
2883	expeditie Ice Cristal	91156,56	434120,53	15,00
2884	Nissenloods	90379,95	434327,92	4,00
3478	OBJEKT 111	88847,86	433331,26	5,00
3477	OBJEKT 110	88847,83	433331,24	6,00
3476	OBJEKT 109	88859,01	433308,14	6,00
3494	OBJEKT 108	88868,29	433398,86	11,50
3493	OBJEKT 107	88922,18	433275,39	11,50
2715	Nieuwe loods HVS	90314,77	434011,36	7,50
2710	Nieuwe loods HVS	90513,89	433866,03	8,00
640		90280,34	433857,95	13,50
570	IP2 -Pier 2	90229,37	433898,63	13,50
569	IP2 -Pier 2	90096,74	433908,07	20,00
466	IP2 -Pier 2	90620,61	433874,75	6,00
2716	Brekerinstallatie HVS	90367,52	434000,40	8,00
2714	Nieuwe loods HVS	90315,83	434010,78	10,00
2713	Nieuwe loods HVS	90267,88	434004,63	10,30
2711	Nieuwe loods HVS	90551,32	433843,62	8,00
2709	Nieuwe loods HVS	90333,51	433906,91	8,00
2717	Nieuwe loods HVS	90414,71	434015,62	10,30
2712	Nieuwe loods HVS	90624,84	433873,64	8,00
440	RET Sluisjesdijk	91257,08	434328,93	3,00
441	RET Sluisjesdijk	91124,66	434362,07	7,50
442	RET Sluisjesdijk	91271,37	434424,77	9,00
443	RET Sluisjesdijk	91264,08	434396,60	7,00
444	RET Sluisjesdijk	91297,75	434322,06	7,30
445	RET Sluisjesdijk	91322,54	434382,41	15,00
3000		88121,70	434055,50	8,00
3001		88129,30	434050,50	6,00

Invoergegevens

050238aj

Model: [MVG-model] (WAALEEM) MVG-2105616 (werkmodel) - Suez december 2021

Versie 13-10-2021 - WAALEEM

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte
3003		88129,30	433949,25	7,50
3002		88087,70	434006,25	7,50
3004		88138,50	433983,25	7,50
769		88172,50	434020,25	6,00
Gebouw B	Gebouw B	88734,80	434630,90	15,00
Gebouw A	Gebouw A	88597,69	434621,87	9,00
		88889,21	432194,22	4,00
	Kloosterboer nieuwbouw	88857,94	432173,26	7,70
	Kloosterboer nieuwbouw	88729,02	432238,70	7,70
	Kloosterboer nieuwbouw	88686,62	432254,40	16,10
	Kloosterboer nieuwbouw	88684,92	432235,61	40,00
	Kloosterboer nieuwbouw	88691,02	432266,41	12,75
2889	Shipyard Trico - binnenvaartsc	90073,67	434822,73	4,50
2888	Shipyard Trico - binnenvaartsc	89974,47	434850,42	4,50
2887	Shipyard Trico - binnenvaartsc	90076,44	434836,57	4,50
2886	Shipyard Trico - binnenvaartsc	89978,00	434863,51	4,50
2885	Shipyard Trico - binnenvaartsc	90080,46	434850,42	4,50
2884	Shipyard Trico - binnenvaartsc	89982,02	434878,11	4,50
2883	Deutz	89973,52	434796,12	9,00
2882	Deutz werkplaats	90068,95	434798,72	9,00
2881	Deutz bankwerkerij/lasserij	90034,41	434804,27	9,00
341	Wartlastraat ong.	89969,17	434828,14	10,00
3489	containers HV.	88447,01	433170,16	10,00
3490	RoRo-schepen	87825,00	433430,72	18,00
3491	RoRo-schepen	87787,42	433444,39	22,00
3492	RoRo-schepen	87834,41	433427,27	28,00
3493	RoRo-schepen	87682,99	433505,70	14,00
3494	RoRo-schepen	87677,27	433491,32	14,00
3495	RoRo-schepen	87815,61	433434,16	12,00
3496	RoRo-schepen	87862,58	433417,03	10,00
3497	RoRo-schepen	87825,52	433461,37	12,00
3498	RoRo-schepen	87841,21	433446,09	28,00
3499	Steinweg - koopmansgoederen (m	87673,43	433365,07	2,00
3500	Steinweg - koopmansgoederen (m	87679,92	433439,43	2,00
3501	Steinweg - koopmansgoederen (m	87720,47	433426,62	2,00
3502	Steinweg - koopmansgoederen (m	87799,90	433400,92	2,00
3503	Steinweg - koopmansgoederen (m	87710,51	433342,54	2,00
3504	Steinweg - koopmansgoederen (m	87732,20	433335,53	2,00
3505	Steinweg - containers	87880,34	433367,88	7,80
3506	Steinweg - containers	87913,38	433356,54	7,80
3507	Steinweg - containers	88019,14	433236,92	7,80
3508	Steinweg - containers	88055,19	433225,24	7,80
3509	Steinweg - koopmansgoederen (m	87798,11	433340,44	2,00
3510	Steinweg - koopmansgoederen (m	87805,45	433363,47	2,00
3511	Steinweg - koopmansgoederen (m	87823,80	433331,77	2,00
3512	Steinweg - koopmansgoederen (m	87831,47	433354,47	2,00
3513	Steinweg - trailers / containe	87951,40	433347,91	4,00
3514	Steinweg - trailers / containe	88015,48	433326,89	4,00
3515	Steinweg - koopmansgoederen (m	88167,26	433256,67	2,00
3516	Steinweg - koopmansgoederen (m	88159,58	433232,64	2,00
3517	Steinweg - koopmansgoederen (m	88129,54	433242,99	2,00
3518	Steinweg - containers (reefers	88095,75	433244,58	5,20
3519	Steinweg - koopmansgoederen (m	88018,25	433179,89	2,00
3520	Steinweg - koopmansgoederen (m	87986,28	433191,37	2,00
3521	Steinweg - koopmansgoederen (m	87955,39	433201,95	2,00
3522	Steinweg - koopmansgoederen (m	87923,60	433213,25	2,00
3523	Steinweg - koopmansgoederen (m	87891,81	433224,55	2,00
3524	Steinweg - koopmansgoederen (m	87777,86	433270,75	2,00
3525	Steinweg - koopmansgoederen (m	87808,41	433259,51	2,00
3526	Steinweg - koopmansgoederen (m	87859,65	433236,00	2,00
3527	Steinweg - containers	87719,54	433294,13	5,20
3528	Steinweg - koopmansgoederen (m	87717,25	433262,88	2,00
3529	Steinweg - koopmansgoederen (m	87715,28	433231,50	2,00
3530	Steinweg - containers	87736,90	433254,44	5,20

Invoergegevens

050238aj

Model: [MVG-model] (WAALEEM) MVG-2105616 (werkmodel) - Suez december 2021

Versie 13-10-2021 - WAALEEM

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte
3531	Steinweg - koopmansgoederen (m	88400,76	433171,51	2,00
3532	Steinweg - koopmansgoederen (m	88371,86	433182,34	2,00
3533	Steinweg - koopmansgoederen (m	88362,90	433157,02	2,00
3534	Steinweg - koopmansgoederen (m	88353,11	433136,54	2,00
3485	Steinweg HV.	88039,96	433143,45	8,00
3486	Steinweg HV.	88213,92	433257,69	9,00
3487	Steinweg HV.	88355,97	433100,60	8,00
3488	Steinweg HV.	88401,84	433010,53	8,00
3487	Steinweg HV.	88304,15	433079,07	8,00
2956	simulatie reffectie nieuwe lood	90472,30	433138,08	1,70
2955	simulatie reffectie nieuwe lood	90427,41	433147,60	1,70
2954	Objecten Drutenstraat (VGC)	90480,96	433093,38	7,00
2953	Objecten Drutenstraat (VGC)	90495,20	433086,42	4,00
2952	Objecten Drutenstraat (VGC)	90549,24	433052,09	7,50
R09	Wasplaats W	86448,72	432747,60	2,50
R10	Wasplaats WM	86452,61	432748,08	2,50
R11	Wasplaats MO	86484,32	432751,58	2,50
R12	Wasplaats O	86500,55	432753,68	2,50
R05	Stack Z2	86502,89	432769,20	7,50
R03	Stack N3	86517,99	432941,40	7,50
R08	Kantoor	86366,85	432723,67	7,50
R02	Stack N2	86424,16	432925,23	7,50
R06	Stack Z3	86530,19	432842,65	7,50
R07	Reefer	86541,78	432789,40	2,50
R01	Stack N1	86418,42	432844,90	7,50
R04	Stack Z1	86419,95	432829,83	7,50
3525	RST-Zuid: Stack kadekraan	87943,22	432827,68	7,80
3586	RST-Noord: containerstack	88963,41	432845,66	7,60
3479	RST-Zuid: Schip	88019,80	432809,53	9,40
3484	RST-Zuid: Schip	88358,52	432683,14	9,40
3526	RST-Zuid: Stack kadekraan	88042,42	432791,44	7,80
3527	RST-Zuid: Stack kadekraan	88151,43	432750,52	7,80
3528	RST-Zuid: Stack kadekraan	88308,53	432692,64	7,80
3529	RST-Zuid: Stack kadekraan	88430,21	432648,58	7,80
3530	RST-Zuid: stack empties	88561,44	432402,35	7,80
3531	RST-Zuid: stack empties	88375,09	432470,20	7,80
3532	RST-Zuid: Stack op platform	88723,07	432460,75	8,00
3533	RST-Zuid: Stack op platform	88678,18	432487,70	8,00
3534	RST-Zuid: Stack op platform	88595,86	432517,65	8,00
3535	RST-Zuid: Stack op platform	88541,99	432531,12	8,00
3536	RST-Zuid: Stack op platform	88459,67	432555,08	8,00
3537	RST-Zuid: Stack op platform	88413,28	432582,03	8,00
3538	RST-Zuid: Stack stapelkraan	88549,47	432451,76	7,80
3539	RST-Zuid: Stack stapelkraan	88362,40	432519,14	7,80
3513	RST-Zuid: Schip	88815,58	432516,38	9,40
3540	RST-Zuid: stack	88306,12	432507,96	7,80
3541	RST-Zuid: stack reefers	88288,37	432513,65	2,60
3542	RST-Zuid: stack	88248,82	432528,04	7,80
3543	RST-Zuid: stack	88238,31	432615,74	7,80
3544	RST-Zuid: stack	88054,27	432581,83	7,80
3545	RST-Zuid: stack	88067,43	432618,04	7,80
3546	RST-Zuid: stack	88123,85	432655,36	7,80
3547	RST-Zuid: stack	88161,84	432641,75	7,80
3548	RST-Zuid: Stack kadekraan	88549,06	432605,02	7,80
3549	RST-Zuid: Stack kadekraan	88695,11	432552,11	7,80
3550	RST-Zuid: stack	88062,29	432678,82	7,80
3551	RST-Zuid: stack	88027,12	432691,72	7,80
3552	RST-Zuid: stack	87993,12	432703,45	7,80
3553	RSTMargriet - stack kadekraan	87666,48	432719,94	7,80
3554	RSTMargriet - stack kadekraan	87763,67	432685,29	7,80
3555	RSTMargriet - stack kadekraan	87855,58	432649,12	7,80
3556	RSTMargriet - stack	87644,63	432649,88	7,80
3557	RSTMargriet - stack	87726,75	432618,23	7,80
3558	RSTMargriet - stack	87686,82	432633,30	7,80

Invoergegevens

050238aj

Model: [MVG-model] (WAALEEM) MVG-2105616 (werkmodel) - Suez december 2021

Versie 13-10-2021 - WAALEEM

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte
3559	RSTmargriet - stack	87791,54	432539,88	7,80
3560	RSTmargriet - stack	87753,12	432554,20	7,80
3561	RSTmargriet - stack	87828,46	432527,83	7,80
3562	RSTmargriet - stack	87887,22	432558,72	7,80
3563	RSTmargriet - stack	87922,63	432542,14	7,80
3564	RST-Noord: containerstack	88969,43	432785,00	7,60
3565	RST-Noord: containerstack	89156,59	432797,88	7,60
3566	RST-Noord: containerstack	88473,15	432944,29	7,60
3567	RST-Noord: containerstack	88496,65	432936,45	7,60
3568	RST-Noord: containerstack	88519,63	432926,53	7,60
3569	RST-Noord: containerstack	88541,04	432918,69	7,60
3570	RST-Noord: containerstack	88560,37	432911,90	7,60
3571	RST-Noord: containerstack	88581,78	432903,03	7,60
3572	RST-Noord: containerstack	88603,19	432895,19	7,60
3573	RST-Noord: containerstack	88623,04	432887,88	7,60
3574	RST-Noord: containerstack	88644,45	432880,05	7,60
3575	RST-Noord: containerstack	88677,36	432901,46	7,60
3576	RST-Noord: containerstack	88686,24	432865,42	7,60
3577	RST-Noord: containerstack	88785,99	432911,90	7,60
3578	RST-Noord: containerstack	88805,31	432904,07	7,60
3585	RST-Noord: containerstack	88943,19	432852,89	7,60
3587	RST-Noord: containerstack	88982,63	432839,38	7,60
3588	RST-Noord: containerstack	88999,27	432833,09	7,60
3589	RST-Noord: containerstack	89083,73	432853,84	7,60
3590	RST-Noord: containerstack	89016,20	432827,04	7,60
3591	RST-Noord: containerstack	89034,42	432819,54	7,60
3592	RST-Noord: containerstack	88862,70	432802,45	7,60
3593	RST-Noord: containerstack	88858,62	432832,94	7,60
3579	RST-Noord: containerstack	88825,16	432896,76	7,60
3580	RST-Noord: containerstack	88843,96	432889,97	7,60
3581	RST-Noord: containerstack	88862,24	432883,18	7,60
3582	RST-Noord: containerstack	88881,56	432876,39	7,60
3583	RST-Noord: containerstack	88904,02	432867,51	7,60
3584	RST-Noord: containerstack	88924,39	432859,68	7,60
2859	Waalh.terminal containers	89324,27	432880,46	7,50
2861	WHT-I Containerstack	89391,37	432893,28	7,50
2862	WHT-I Containerstack	89236,87	432850,76	7,50
2863	WHT-I Containerstack	89294,25	432876,59	7,50
2864	WHT-I Containerstack	89282,79	432934,73	7,50
2865	WHT-I Containerstack	89341,34	432898,39	7,50
2867	WHT-I Containerstack	89263,58	432854,21	7,50
2868	WHT-I Containerstack	89276,36	432859,80	7,50
2869	WHT-I Containerstack	89335,95	432887,13	7,50
2870	WHT-I Containerstack	89472,14	432809,34	7,50
2871	WHT-I Containerstack	89509,49	432722,06	7,50
2872	WHT-I Containerstack	89463,66	432755,32	7,50
2873	WHT-I Containerstack	89350,57	432782,47	7,50
2874	WHT-I Containerstack	89421,24	432681,77	7,50
2875	WHT-I Containerstack	89404,22	432675,75	7,50
2876	WHT-I Containerstack	89322,41	432751,93	7,50
2877	WHT-I Containerstack	89435,68	432769,77	7,50
2878	WHT-I Containerstack	89343,86	432688,54	7,50
2860	WHT-I Reparatiehal	89319,92	432762,28	5,00
2866	WHT-I Containerstack	89365,58	432911,13	7,50
2896	kantoor	89308,75	432784,63	5,00
3506	UWT Depot 5 containers	87332,61	434098,89	15,50
3507	UWT Depot 5 containers	87387,76	434093,01	15,50
3508	UWT Depot 5 containers	87367,66	434085,65	15,50
3509	UWT Depot 5 containers	87377,95	434081,73	15,50
3516	Depot 5 UWT containers	87309,26	433959,72	15,50
3491	Depot 5 - UCT	87375,12	433837,33	15,00
3551	Depot 3 UWT reefers	87489,93	433906,77	5,40
3552	Depot 3 UWT kantoor	87517,74	433924,90	7,00
3553	Depot 3 UWT HD reiniger	87544,32	433892,86	2,60

Invoergegevens

050238aj

Model: [MVG-model] (WAALEEM) MVG-2105616 (werkmodel) - Suez december 2021

Versie 13-10-2021 - WAALEEM

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte
3554	Depot 3 UWT opslag	87534,88	433869,52	2,60
3555	Depot 3 UWT containers	87529,17	433843,44	15,50
3556	Depot 3 UWT containers	87447,96	433778,64	15,50
3557	Depot 3 UWT containers	87410,47	433779,88	15,50
3558	Depot 3 UWT containers	87472,70	433809,97	15,50
3559	Depot 3 UWT containers	87471,19	433744,52	15,50
3560	Depot 3 UWT containers	87515,19	433728,16	15,50
3561	Depot 3 UWT containers	87566,34	433747,68	15,50
3562	Depot 3 UWT containers	87595,22	433825,59	15,50
3563	Depot 3 UWT containers	87557,96	433872,48	15,50
3564	Depot 3 UWT sjormiddelen	87574,18	433902,87	2,60
3565	Depot 3 UWT tanks	87631,39	433885,54	4,50
3566	Depot 3 UWT containers	87642,33	433870,18	15,50
3567	Depot 3 UWT containers	87618,50	433819,08	15,50
3568	Depot 3 UWT containers	87739,61	433812,45	15,50
3569	Depot 3 UWT containers	87705,71	433756,93	15,50
3570	Depot 3 UWT containers	87704,48	433716,40	15,50
3571	Depot 3 UWT containers	87583,87	433726,80	15,50
3572	Depot 2 UWT containers	87963,88	433724,01	15,50
3573	Depot 2 UWT waterzuivering	87920,04	433631,72	15,50
3574	Depot 2 UWT reefers	87913,63	433616,59	2,60
3575	Depot 2 UWT reefers	87904,40	433591,72	2,60
3576	Depot 2 UWT containers	87981,82	433687,09	15,50
3577	Depot 2 UWT containers	88073,09	433631,97	15,50
3578	Depot 2 UWT containers	88146,92	433605,06	15,50
3579	Depot 2 UWT containers	87956,96	433660,43	15,50
3580	Depot 2 UWT containers	87923,89	433604,20	15,50
3581	Depot 2 UWT containers	88080,01	433614,97	15,50
3582	Depot 2 UWT containers	88178,71	433578,05	15,50
3504	UWT Depot 5 containers	87345,60	434025,12	15,50
3505	UWT Depot 5 containers	87294,38	434126,34	15,50
3510	Depot 5 UWT containers	87389,88	433964,08	15,50
3511	Depot 5 UWT containers	87374,75	433969,88	15,50
3512	Depot 5 UWT containers	87356,72	433921,38	15,50
3513	Depot 5 UWT containers	87347,81	433897,34	15,50
3514	Depot 5 UWT containers	87297,66	433983,35	15,50
3515	Depot 5 UWT containers	87326,05	433982,94	15,50
3517	Depot 5 UWT containers	87314,86	433948,33	15,50
3518	Depot 5 UWT containers	87385,53	433994,75	15,50
3519	Depot 5 UWT containerreparatie	87297,01	433983,98	2,60
3520	Depot 5 UWT kantoor-unit	87295,19	434032,99	6,50
3521	Depot 5 UWT kantoor-unit	87304,08	434029,63	6,50
3522	Depot 5 UWT kantoor-unit	87316,68	434025,08	6,50
3523	Depot 5 UWT kantoor-unit	87315,91	434021,86	6,50
3524	Depot 5 UWT gebouw	87418,36	433983,44	20,00
3525	Depot 5 UWT opslag	87388,32	434007,74	2,60
3526	Depot 5 UWT opslag	87400,20	434040,52	2,60
3527	Depot 6 UWT opslagloods C	87453,91	434065,42	6,00
3529	Depot 6 UWT containers	87491,97	433957,75	15,50
3530	Depot 6 UWT containers	87615,31	433956,23	15,50
3531	Depot 7 UWT containers	87611,22	433940,73	15,50
3532	Depot 7 UWT opslagloods A	87659,07	433973,71	6,00
3533	Depot 7 UWT containers	87645,49	433938,14	15,50
3534	Depot 7 UWT containers	87740,12	433943,75	15,50
3535	Depot 7 UWT containers	87755,20	433887,06	15,50
3536	Depot 7 UWT reeferstation	87738,18	433892,45	2,60
3537	Depot 9 UWT trafohuis	88115,91	433740,93	2,50
3538	Depot 9 UWT containers	88118,92	433749,38	15,50
3539	Depot 9 UWT containers	88133,09	433796,34	15,50
3540	Depot 9 UWT containers	88088,99	433773,43	15,50
3541	Depot 3 UWT containers	87377,69	433840,96	15,50
3542	Depot 3 UWT containers	87406,24	433868,53	15,50
3543	Depot 3 UWT containers	87373,71	433840,71	15,50
3544	Depot 3 UWT containers	87384,64	433807,93	15,50

Invoergegevens

050238aj

Model: [MVG-model] (WAALEEM) MVG-2105616 (werkmodel) - Suez december 2021
 Versie 13-10-2021 - WAALEEM
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte
3545	Depot 3 UWT reefers	87430,83	433954,70	5,40
3546	Depot 3 UWT reefers	87438,03	433922,91	5,40
3547	Depot 3 UWT reefers	87436,79	433920,43	5,40
3548	Depot 3 UWT reefers	87410,47	433900,56	5,40
3549	Depot 3 UWTwerkplaats	87472,05	433926,64	7,00
3550	Depot 3 UWT reefers	87480,49	433880,70	5,40
3528	Depot 6 UWT opslagloods B	87576,15	433952,53	8,00
10	Westland - containerstack	87590,96	432597,22	7,80
5	Westland - containerstack	87170,39	432779,55	7,80
15	Westland - containerstack	87306,54	432573,31	7,80
14	Westland - containerstack	87208,75	432551,50	7,80
13	Westland - containerstack	87075,00	432681,96	7,80
12	Westland - containerstack	87232,53	432700,58	7,80
11	Westland - containerstack	87411,86	432662,35	7,80
4	Westland - containerstack	87286,61	432796,13	7,80
3	Westland - containerstack	87393,35	432763,92	7,80
2	Westland - containerstack	87507,16	432721,30	7,80
1	Westland - containerstack	87620,32	432680,05	7,80
17	Westland - stack op platform	87478,05	432718,27	8,00
16	Westland - stack op platform	87565,09	432682,75	8,00
23	Westland - stack op platform	86984,94	432721,26	8,00
22	Westland - stack op platform	87069,31	432731,47	8,00
21	Westland - stack op platform	87143,03	432740,36	8,00
20	Westland - stack op platform	87211,43	432747,91	8,00
19	Westland - stack op platform	87332,83	432765,79	8,00
18	Westland - stack op platform	87405,66	432745,36	8,00
522		87978,70	433873,10	30,00
3474	kantoor	87822,44	433863,46	2,50
3473	Magazijn en werkplaats	87807,05	433895,27	4,00
3508	DSR: model dok 4	87149,46	433817,20	10,00
3507	DSR: model dok 4	87167,96	433811,34	10,00
3506	DSR: model dok 3	87171,57	433809,98	10,00
3505	DSR: model dok 3	87191,87	433804,57	10,00
3504	Repairshop	86871,36	434052,26	10,40
3503	Niehuys vd Berg: Portiersloge	86961,60	433548,30	5,00
3500	DSR	87132,37	433631,16	3,20
3499	DSR	87102,11	433615,09	6,40
3498	DSR: model dok E	87077,30	433890,50	12,00
3497	DSR: model dok E	87047,20	433721,60	12,00
3496	DSR: model dok 2/D	87197,40	433750,00	10,00
3495	DSR: model dok 2/D	87214,60	433744,20	10,00
3494	DSR: model dok B	87026,76	433912,82	10,00
3493	DSR: model dok B	87052,66	433906,22	10,00
3492	DSR: Kantoor	86982,55	433654,97	9,60
3491	DSR: cent. magaz.	86987,90	433589,10	6,00
3490	Niehuys vd Berg: machineshal	86913,10	433551,20	13,80
3489	DSR	87042,48	433616,28	4,00
3488	DSR: Sch.bouwloods	87103,40	433535,50	11,00
2714	Niehuys vd Berg:	86822,59	433937,89	4,00
3509	Opslaggebouw	86901,59	433643,88	8,20
2728	Bedrijfsgebouw	86793,25	433787,79	9,00
4	Bedrijfsgebouw	87080,17	433640,72	4,00
5	Bedrijfsgebouw	86918,53	434100,45	9,80
6	Bedrijfsgebouw	87103,40	433535,50	4,00
7	Bedrijfsgebouw	86881,16	433998,24	8,00

Bijlage IV Rekenresultaten

Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau 050238aj

Rapport: Resultatentabel
 Model: [MVG-model] (WAALEEM) MVG-2105616 (werkmodel) - Suez december 2021
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Sita Recyc
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
LBPS_01_A	Koedoodstraat 30-84 (O)	9,00	46,8	44,3	43,6	53,6
LBPS_02_A	Streefkerkstraat 74 (Z)	5,00	45,4	43,6	42,2	52,2
V100804_A	VP-Watco Waalhavenweg	5,00	56,6	54,0	53,1	63,1
V100805_A	VP-Watco Waalhavenweg	5,00	52,2	51,1	50,4	60,4
V100806_A	VP-Watco Waalhavenweg	5,00	52,8	51,5	50,3	60,3
V100807_A	VP-Watco Waalhavenweg	5,00	53,2	52,3	49,4	59,4
V100808_A	VP-Watco Waalhavenweg	5,00	56,4	55,5	51,0	61,0
V100809_A	VP-Watco Waalhavenweg	5,00	53,4	52,2	49,8	59,8
V100812_A	VP-Watco Waalhavenweg	5,00	55,6	52,8	52,2	62,2
V253731_A	VP-Watco Zaltbommelstraat	5,00	57,9	54,8	54,2	64,2
ZIP001_A	Speedwellstraat 270-356 (even)	34,00	33,9	31,7	28,7	38,7
ZIP002_A	Mayflowerstraat/Bartel Wiltonkade	28,00	34,3	32,2	29,2	39,2
ZIP003_A	Indrapoerastraat/Bartel Wiltonkade	28,00	34,2	32,4	29,1	39,1
ZIP004_A	Sibajakstraat/Bartel Wiltonkade	24,00	33,9	32,0	28,9	38,9
ZIP005_A	Noordoever Schiehoofd	12,00	33,8	32,0	28,8	38,8
ZIP006_A	Lloydkade 601-865 (oneven)	72,00	32,0	30,1	26,9	36,9
ZIP007_A	Müllerkade	37,00	30,4	27,9	24,8	34,8
ZIP008_A	Flat Sint Janshaven (N)	29,00	32,1	29,5	26,2	36,2
ZIP009_A	Flat Sint Janshaven (M)	24,00	32,2	29,6	26,4	36,4
ZIP010_A	Flat Sint Janshaven (Z)	21,00	32,4	29,8	26,5	36,5
ZIP011_A	Sint-Janshaven 1-29 (oneven)	11,00	32,6	30,0	26,7	36,7
ZIP012_A	Grondherenstraat 99-125	11,50	32,3	29,7	26,3	36,3
ZIP013_A	Rietdijk 2-8 (even)/Zuidhoek 3-11 (oneven)	12,00	31,8	29,2	25,9	35,9
ZIP014_A	Zuidhoek/Voornsestraat	11,00	32,3	29,8	26,6	36,6
ZIP015_A	Zuidhoek 161	14,00	32,7	30,5	27,4	37,4
ZIP016_A	Zuidhoek 205	14,00	29,0	27,3	25,1	35,1
ZIP017_A	Zuidhoek 265	14,00	32,2	30,7	27,8	37,8
ZIP018_A	Schulpplein 50-466 (even) (woon-zorgcentrum)	40,00	33,9	31,8	28,5	38,5
ZIP019_A	Schulpweg 7-29 (oneven)	5,00	34,6	32,5	29,2	39,2
ZIP020_A	Schulpweg 37	18,00	34,7	32,7	29,3	39,3
ZIP021_A	Schulpweg 167	7,00	33,8	31,6	28,3	38,3
ZIP022_A	Schulpweg 251	10,00	34,5	31,8	28,6	38,6
ZIP023_A	Schulpweg 333	5,00	33,8	31,3	27,9	37,9
ZIP024_A	Groene Kruisweg 99 (woon-zorgcentrum)	21,00	33,4	31,0	27,6	37,6
ZIP025_A	Groene Kruisweg 381 (woon-zorgcentrum)	18,00	25,7	23,1	19,8	29,8
ZIP026_A	Oude-Tongepad 10-18/Biezelingplein 1-9	13,00	31,7	29,0	25,7	35,7
ZIP027_A	Charloisse Lagedijk 951 (woon-zorgcentrum)	8,50	32,0	29,5	26,0	36,0
ZIP028_A	Rijsdijk 172 (Rhoon)	7,00	30,6	28,7	25,5	35,5
ZIP029_A	Rijsdijk/Achterdijk e.o. (Rhoon)	10,00	27,2	25,8	22,7	32,7
ZIP030_A	Kleidiijk 120 (Rhoon)	10,00	29,2	28,0	24,6	34,6
ZIP031_A	Kleidiijk 190 (Rhoon)	6,00	31,0	29,9	26,9	36,9
ZIP032_A	Stationstraat e.o. (Rhoon)	10,00	26,2	25,0	22,1	32,1
ZIP033_A	Molendijk 93 (Rhoon)	4,00	24,0	23,9	21,5	31,5
ZIP034_A	Dorpsdijk 1 (Rhoon)	7,00	26,6	25,2	21,9	31,9
ZIP035_A	Slotsedijk 81 (Pernis)	4,00	29,3	28,3	25,5	35,5
ZIP036_A	Slotvalkensteinsedijk 31 (Poortugaal)	7,00	24,6	23,6	20,8	30,8
ZIP037_A	Poortugaalseweg 86 (Poortugaal)	5,00	28,8	28,0	25,4	35,4
ZIP038_A	Blaakse Wetering 121 (Poortugaal)	10,00	22,9	22,0	19,3	29,3
ZIP039_A	Seattleweg 40 (Pernis)	3,00	27,3	25,5	23,4	33,4
ZIP040_A	Pernisseweg e.o. (Hoogvliet)	10,00	21,2	19,7	17,4	27,4
ZIP041_A	Ring 290 (Pernis)	9,00	25,3	22,8	21,2	31,2
ZIP042_A	Ring 210 (Pernis)	9,00	26,2	23,7	22,1	32,1
ZIP043_A	Ring 112 (Pernis)	9,00	26,9	24,4	23,0	33,0
ZIP044_A	Tijkenweg 260 (Pernis)	9,00	27,5	25,0	23,4	33,4
ZIP045_A	Pastoriestraat 26A-H (Pernis)	10,00	28,6	25,7	24,5	34,5
ZIP046_A	Pastoriedijk 55 (Pernis)	10,00	28,4	26,0	24,8	34,8
ZIP047_A	Pastoriedijk 83 (Pernis)	11,00	28,3	25,9	24,8	34,8
ZIP048_A	Patoriedijk 143 (Pernis)	9,00	27,1	25,2	24,1	34,1
ZIP049_A	Deijffelsbroekseweg/Zellingstraat (Pernis)	10,00	25,3	23,6	22,4	32,4
ZIP050_A	Uiterdijk 151-225 (oneven) (Pernis)	19,00	25,8	23,9	22,8	32,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau 050238aj

Rapport: Resultatentabel
 Model: [MVG-model] (WAALEEM) MVG-2105616 (werkmodel) - Suez december 2021
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Sita Recyc
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
ZIP051_A	Maasboulevard (Schiedam)	10,00	26,9	25,2	23,6	33,6
ZIP052_A	Havendijk 483-567 (oneven) (Schiedam)	26,00	26,4	24,8	22,9	32,9
ZIP053_A	Havendijk 393-481 (oneven) (Schiedam)	26,00	26,9	25,2	23,3	33,3
ZIP054_A	Havendijk 305-391 (oneven) (Schiedam)	26,00	27,3	25,6	23,6	33,6
ZIP055_A	Havendijk 179-303 (oneven) (Schiedam)	34,00	28,1	26,6	24,5	34,5
ZIP056_A	Havendijk 51-177 (oneven) (Schiedam)	34,00	28,7	27,1	24,9	34,9
ZIP057_A	Maasboulevard 140-200 (Schiedam)	40,00	29,1	27,8	25,0	35,0
ZIP058_A	Maasboulevard 21-70 (Schiedam)	37,00	29,5	28,3	25,4	35,4
ZIP059_A	Controlemeetpunt Hoofdplein (Schiedam)	5,00	29,3	28,0	25,3	35,3
ZIP060_A	Kop Merwehaven (W) (Schiedam)	5,00	30,4	29,7	27,2	37,2
ZIP061_A	Kop Merwehaven (O) (Schiedam)	5,00	31,7	29,5	27,5	37,5
ZIP062_A	Kop Merwehaven/Keilehaven (Schiedam)	5,00	32,4	30,3	28,2	38,2
ZIP063_A	Kop Keilehaven/Lekhaven (Schiedam)	5,00	31,2	29,4	27,2	37,2
ZIP064_A	Kop Lekhaven/IJsselhaven (Schiedam)	5,00	33,6	32,2	29,4	39,4
ZIP065_A	Kop IJsselhaven/Koushaven (Schiedam)	5,00	34,1	32,5	29,4	39,4
ZIP066_A	Heijplaatstraat 10-14 (Heijplaat)	6,00	35,5	33,6	31,9	41,9
ZIP067_A	Heijplaatstraat 10 (O) (Heijplaat)	6,00	39,7	37,6	35,7	45,7
ZIP068_A	Baanderstraat 5 (O) (Heijplaat)	7,00	36,0	34,1	31,5	41,5
ZIP069_A	Baanderstraat 5-9 (Heijplaat)	7,00	37,7	35,7	33,8	43,8
ZIP070_A	Baandersstraat 11 (O) (Heijplaat)	7,00	36,7	35,2	32,9	42,9
ZIP071_A	Baandersstraat 13-19 (Heijplaat)	7,00	25,3	23,8	21,8	31,8
ZIP072_A	Baandersstraat 19 (O) (Heijplaat)	7,00	34,6	34,4	30,5	40,5
ZIP073_A	Rondolaan 27-29B (Heijplaat)	7,00	36,3	34,9	33,8	43,8
ZIP074_A	Rondolaan 47-53/Rondoplein 1 (Heijplaat)	6,00	37,8	37,4	34,8	44,8
ZIP075_A	Rondolaan 57-59 (Heijplaat)	6,00	38,9	38,3	35,9	45,9
ZIP076_A	Sirrahstraat 1 (O) (Heijplaat)	6,00	39,5	39,0	36,7	46,7
ZIP077_A	Rondolaan 65-81 (Heijplaat)	6,00	40,0	39,5	37,0	47,0
ZIP078_A	Rondolaan 85-103b (Heijplaat)	6,00	39,8	39,7	36,5	46,5
ZIP079_A	Rondolaan 109A-123 (Heijplaat)	8,00	42,0	41,5	39,0	49,0
ZIP080_A	Zaandijkstraat 2 (O) (Heijplaat)	6,00	44,5	44,0	42,0	52,0
ZIP081_A	Rondolaan 131-141 (Heijplaat)	6,00	44,0	43,5	40,9	50,9
ZIP082_A	Rondolaan 143-153 (Heijplaat)	6,00	45,0	44,4	42,0	52,0
ZIP083_A	Streefkerkstraat 74 (Z) (Heijplaat)	6,00	45,9	44,5	42,4	52,4
ZIP084_A	Heyседijk 19-21 (Z) (Heijplaat)	6,00	45,5	43,5	42,3	52,3
ZIP085_A	Waarderstraat 5 (O) (Heijplaat)	6,00	43,6	41,8	41,0	51,0
ZIP086_A	Koedoodstraat 30-84 (O) (Heijplaat)	11,00	46,9	44,4	43,7	53,7
ZIP087_A	Koedoodstraat 72-84 (Z) (Heijplaat)	11,00	44,1	42,4	41,3	51,3
ZIP088_A	Koedoodstraat 30-84 (W) (Heijplaat)	11,00	31,3	29,2	28,2	38,2
ZIP089_A	Boudewijns-Hartlandstraat 1-9 (Heijplaat)	6,00	42,4	40,3	39,9	49,9
ZIP090_A	Kiesheidstraat 8 (W) (Heijplaat)	6,00	30,9	29,0	28,0	38,0
ZIP091_A	Deijffelsestraat 8 (W) (Heijplaat)	6,00	30,2	28,2	27,2	37,2
ZIP092_A	Elimstraat 8 (W) (Heijplaat)	6,00	30,0	28,0	27,0	37,0
ZIP093_A	Victoriouxstraat 20-86 (Heijplaat)	9,00	42,7	40,8	39,7	49,7
ZIP094_A	Courzandseweg 103-136 (Heijplaat)	7,00	41,0	40,0	38,8	48,8
ZIP095_A	Victorieuxstraat 86-144 (Z) (Heijplaat)	11,00	41,1	39,3	38,2	48,2
ZIP096_A	Victorieuxstraat 86-144 (N) (Heijplaat)	11,00	26,9	25,4	24,1	34,1
ZIP097_A	Victorieuxstraat 47 (Z) (Heijplaat)	8,00	40,1	38,3	37,2	47,2
ZIP098_A	Eemhavenweg oneven (O) (Heijplaat)	8,00	39,9	38,0	37,0	47,0
ZIP099_A	Eemhavenweg oneven (M) (Heijplaat)	8,00	39,6	37,6	36,5	46,5
ZIP100_A	Eemhavenweg oneven (W) (Heijplaat)	8,00	39,4	37,4	36,3	46,3
ZIP101_A	Karimunstraat 63 (W) (Heijplaat)	8,00	28,2	26,3	24,9	34,9
ZIP102_A	Duivendrechtstraat 9-19 (Heijplaat)	6,00	27,2	25,2	23,7	33,7
ZIP103_A	Karapad 1-11 (Heijplaat)	6,00	26,1	24,0	22,7	32,7
ZIP104_A	Rimonpad 2-8 (Heijplaat)	6,00	24,6	22,5	21,1	31,1
ZIP105_A	Rimonpad 2 (N) (Heijplaat)	6,00	23,9	21,8	20,6	30,6
ZIP106_A	Karapad 1 (N) (Heijplaat)	6,00	24,2	22,3	21,2	31,2
ZIP107_A	Duivendrechtstraat 1 (N) (Heijplaat)	6,00	24,5	22,7	21,3	31,3
ZIP108_A	Heysekade (W) (Heijplaat)	8,00	23,6	21,7	20,2	30,2
ZIP109_A	Heysekade 15-22 (Heijplaat)	8,00	22,4	20,5	19,0	29,0
ZIP110_A	Heysekade 7-14 (Heijplaat)	8,00	33,5	33,3	31,8	41,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau 050238aj

Rapport: Resultatentabel
 Model: [MVG-model] (WAALEEM) MVG-2105616 (werkmodel) - Suez december 2021
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Sita Recyc
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
ZIP111_A	Heysekade 5A-6D (Heijplaat)	8,00	23,2	21,2	19,8	29,8
ZIP112_A	Heysekade 1-4 (N) (Heijplaat)	27,00	24,9	23,4	21,8	31,8
ZIP113_A	Heysekade 1-4 (Z) (Heijplaat)	27,00	40,0	38,3	36,6	46,6
ZIP114_A	Courzandseweg 38 (Heijplaat)	6,00	29,2	27,6	25,7	35,7
ZIP115_A	Courzandseweg 33-34 (Heijplaat)	6,00	34,4	33,6	32,2	42,2
ZIP116_A	Courzandseweg 26-27 (Heijplaat)	9,00	32,8	31,3	29,5	39,5
ZIP117_A	Courzandseweg 22-23 (Heijplaat)	9,00	32,4	30,9	29,0	39,0
ZIP118_A	Courzandseweg 17-20 (Heijplaat)	6,00	31,7	30,3	28,6	38,6
ZIP119_A	Mijdrechtstraat 35-37 (Heijplaat)	6,00	36,0	35,0	32,0	42,0
ZIP120_A	Mijdrechtstraat 35-37 (N) (Heijplaat)	6,00	33,9	33,7	31,3	41,3
ZIP121_A	Vestaplein 3-13 (Z) (Heijplaat)	6,00	33,7	33,2	29,9	39,9
ZIP122_A	Vestaplein 3-13 (N) (Heijplaat)	6,00	35,0	34,7	32,3	42,3
ZIP123_A	Heijplaatstraat 64 (W) (Heijplaat)	6,00	34,7	34,4	31,9	41,9
ZIP124_A	Heijplaatstraat 60-64 (Heijplaat)	6,00	31,3	31,1	29,5	39,5
ZIP125_A	Heijplaatstraat 46-58 (Heijplaat)	6,00	34,6	34,5	32,1	42,1
ZIP126_A	Heijplaatstraat 38-44 (Heijplaat)	6,00	37,6	37,5	35,1	45,1
ZIP127_A	Heijplaatstraat 24-36 (W) (Heijplaat)	6,00	33,6	33,0	31,2	41,2
ZIP128_A	Heijplaatstraat 24-36 (O) (Heijplaat)	6,00	33,1	33,2	30,7	40,7
ZIP129_A	Heijplaatstraat 20 (N) (Heijplaat)	6,00	32,1	31,5	27,1	37,1
ZIP130_A	Heijplaatstraat 18 (N) (Heijplaat)	6,00	35,0	33,6	31,5	41,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten maximaal geluidniveau 050238aj

Rapport: Resultatentabel
 Model: [MVG-model] (WAALEEM) MVG-2105616 (werkmodel) - Suez december 2021
 LAmaz totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Sita Recyc

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
LBPS_01_A	Koedoodstraat 30-84 (O)	9,00	50,2	45,3	45,3
LBPS_02_A	Streefkerkstraat 74 (Z)	5,00	49,0	42,6	42,6
V100804_A	VP-Watco Waalhavenweg	5,00	61,5	54,1	54,1
V100805_A	VP-Watco Waalhavenweg	5,00	53,0	53,0	47,1
V100806_A	VP-Watco Waalhavenweg	5,00	56,3	56,3	51,6
V100807_A	VP-Watco Waalhavenweg	5,00	60,1	60,1	47,9
V100808_A	VP-Watco Waalhavenweg	5,00	63,6	63,6	53,3
V100809_A	VP-Watco Waalhavenweg	5,00	53,7	53,0	53,0
V100812_A	VP-Watco Waalhavenweg	5,00	59,0	54,9	54,9
V253731_A	VP-Watco Zaltbommelstraat	5,00	61,0	56,5	56,5
ZIP001_A	Speedwellstraat 270-356 (even)	34,00	34,5	28,1	28,1
ZIP002_A	Mayflowerstraat/Bartel Wiltonkade	28,00	34,9	28,8	28,8
ZIP003_A	Indrapoerastraat/Bartel Wiltonkade	28,00	34,5	28,8	28,8
ZIP004_A	Sibajakstraat/Bartel Wiltonkade	24,00	34,4	28,8	28,8
ZIP005_A	Noordoever Schiehoofd	12,00	34,6	28,6	28,6
ZIP006_A	Lloydkade 601-865 (oneven)	72,00	32,2	27,1	26,3
ZIP007_A	Müllerkade	37,00	30,4	24,8	24,8
ZIP008_A	Flat Sint Janshaven (N)	29,00	32,1	26,6	26,4
ZIP009_A	Flat Sint Janshaven (M)	24,00	32,4	26,7	26,6
ZIP010_A	Flat Sint Janshaven (Z)	21,00	32,8	26,9	26,9
ZIP011_A	Sint-Janshaven 1-29 (oneven)	11,00	32,9	26,9	26,9
ZIP012_A	Grondherenstraat 99-125	11,50	32,9	27,0	27,0
ZIP013_A	Rietdijk 2-8 (even)/Zuidhoek 3-11 (oneven)	12,00	32,7	27,0	27,0
ZIP014_A	Zuidhoek/Voornsestraat	11,00	33,2	28,8	28,8
ZIP015_A	Zuidhoek 161	14,00	33,9	29,3	29,3
ZIP016_A	Zuidhoek 205	14,00	29,7	29,7	29,7
ZIP017_A	Zuidhoek 265	14,00	34,3	28,4	28,4
ZIP018_A	Schulppelein 50-466 (even) (woon-zorgcentrum)	40,00	34,8	30,3	30,3
ZIP019_A	Schulpweg 7-29 (oneven)	5,00	35,8	31,2	31,2
ZIP020_A	Schulpweg 37	18,00	35,8	31,2	31,2
ZIP021_A	Schulpweg 167	7,00	34,9	30,4	30,4
ZIP022_A	Schulpweg 251	10,00	36,1	30,2	30,2
ZIP023_A	Schulpweg 333	5,00	35,4	28,7	28,7
ZIP024_A	Groene Kruisweg 99 (woon-zorgcentrum)	21,00	34,7	28,9	28,9
ZIP025_A	Groene Kruisweg 381 (woon-zorgcentrum)	18,00	26,8	22,0	22,0
ZIP026_A	Oude-Tongepad 10-18/Biezelingplein 1-9	13,00	33,2	27,4	27,4
ZIP027_A	Charloisse Lagedijk 951 (woon-zorgcentrum)	8,50	33,5	27,6	27,6
ZIP028_A	Rijsdijk 172 (Rhoon)	7,00	32,5	26,6	26,6
ZIP029_A	Rijsdijk/Achterdijk e.o. (Rhoon)	10,00	27,9	24,7	24,7
ZIP030_A	Kleidijk 120 (Rhoon)	10,00	30,5	29,5	24,5
ZIP031_A	Kleidijk 190 (Rhoon)	6,00	33,4	33,4	26,9
ZIP032_A	Stationstraat e.o. (Rhoon)	10,00	28,1	28,1	22,6
ZIP033_A	Molendijk 93 (Rhoon)	4,00	23,2	23,2	23,2
ZIP034_A	Dorpsdijk 1 (Rhoon)	7,00	27,8	27,8	20,2
ZIP035_A	Slotdijk 81 (Pernis)	4,00	31,8	31,8	25,8
ZIP036_A	Slotvalkensteinsedijk 31 (Poortugaal)	7,00	26,7	26,7	21,5
ZIP037_A	Poortugaalseweg 86 (Poortugaal)	5,00	30,6	30,6	25,7
ZIP038_A	Blaakse Wetering 121 (Poortugaal)	10,00	24,3	24,3	19,4
ZIP039_A	Seattleweg 40 (Pernis)	3,00	31,4	23,1	21,4
ZIP040_A	Pernisseweg e.o. (Hoogvliet)	10,00	23,3	17,7	15,0
ZIP041_A	Ring 290 (Pernis)	9,00	30,4	24,0	19,9
ZIP042_A	Ring 210 (Pernis)	9,00	31,3	25,0	20,9
ZIP043_A	Ring 112 (Pernis)	9,00	32,2	25,9	22,0
ZIP044_A	Tijkenweg 260 (Pernis)	9,00	32,6	26,2	22,5
ZIP045_A	Pastoriestraat 26A-H (Pernis)	10,00	33,8	27,2	23,9
ZIP046_A	Pastoriedijk 55 (Pernis)	10,00	32,5	27,1	23,9
ZIP047_A	Pastoriedijk 83 (Pernis)	11,00	32,0	27,2	24,0
ZIP048_A	Pastoriedijk 143 (Pernis)	9,00	28,6	26,5	23,1
ZIP049_A	Deijffelbroekseweg/Zellingstraat (Pernis)	10,00	27,3	24,9	21,7
ZIP050_A	Uiterdijk 151-225 (oneven) (Pernis)	19,00	27,6	25,3	22,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten maximaal geluidniveau 050238aj

Rapport: Resultatentabel
 Model: [MVG-model] (WAALEEM) MVG-2105616 (werkmodel) - Suez december 2021
 LAmaz totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Sita Recyc

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
ZIP051_A	Maasboulevard (Schiedam)	10,00	27,9	26,0	21,4
ZIP052_A	Havendijk 483-567 (oneven) (Schiedam)	26,00	27,4	24,2	21,8
ZIP053_A	Havendijk 393-481 (oneven) (Schiedam)	26,00	28,0	24,5	21,4
ZIP054_A	Havendijk 305-391 (oneven) (Schiedam)	26,00	28,7	24,8	21,4
ZIP055_A	Havendijk 179-303 (oneven) (Schiedam)	34,00	29,9	25,6	22,2
ZIP056_A	Havendijk 51-177 (oneven) (Schiedam)	34,00	30,2	26,0	22,7
ZIP057_A	Maasboulevard 140-200 (Schiedam)	40,00	30,5	26,3	23,3
ZIP058_A	Maasboulevard 21-70 (Schiedam)	37,00	30,7	26,6	23,6
ZIP059_A	Controlemeetpunt Hoofdplein (Schiedam)	5,00	31,4	27,4	21,1
ZIP060_A	Kop Merwehaven (W) (Schiedam)	5,00	27,7	25,6	25,6
ZIP061_A	Kop Merwehaven (O) (Schiedam)	5,00	32,6	25,9	25,7
ZIP062_A	Kop Merwehaven/Keilehaven (Schiedam)	5,00	32,4	27,0	27,0
ZIP063_A	Kop Keilehaven/Lekhaven (Schiedam)	5,00	30,6	26,5	26,5
ZIP064_A	Kop Lekhaven/IJsselhaven (Schiedam)	5,00	34,0	29,1	29,1
ZIP065_A	Kop IJsselhaven/Koushaven (Schiedam)	5,00	35,5	29,4	29,4
ZIP066_A	Heijplaatstraat 10-14 (Heijplaat)	6,00	37,3	30,6	30,6
ZIP067_A	Heijplaatstraat 10 (O) (Heijplaat)	6,00	40,8	33,9	33,9
ZIP068_A	Baanderstraat 5 (O) (Heijplaat)	7,00	38,4	31,6	31,6
ZIP069_A	Baanderstraat 5-9 (Heijplaat)	7,00	38,4	32,0	32,0
ZIP070_A	Baandersstraat 11 (O) (Heijplaat)	7,00	38,2	32,9	32,9
ZIP071_A	Baandersstraat 13-19 (Heijplaat)	7,00	26,3	22,2	22,2
ZIP072_A	Baandersstraat 19 (O) (Heijplaat)	7,00	34,3	33,1	33,1
ZIP073_A	Rondolaan 27-29B (Heijplaat)	7,00	33,1	33,1	33,1
ZIP074_A	Rondolaan 47-53/Rondoplein 1 (Heijplaat)	6,00	34,8	34,1	34,1
ZIP075_A	Rondolaan 57-59 (Heijplaat)	6,00	36,0	35,4	35,4
ZIP076_A	Sirrahstraat 1 (O) (Heijplaat)	6,00	36,5	35,9	35,9
ZIP077_A	Rondolaan 65-81 (Heijplaat)	6,00	37,2	36,7	36,7
ZIP078_A	Rondolaan 85-103b (Heijplaat)	6,00	37,9	37,9	37,9
ZIP079_A	Rondolaan 109A-123 (Heijplaat)	8,00	40,1	39,3	39,3
ZIP080_A	Zaandijkstraat 2 (O) (Heijplaat)	6,00	42,4	40,3	40,3
ZIP081_A	Rondolaan 131-141 (Heijplaat)	6,00	42,4	41,0	41,0
ZIP082_A	Rondolaan 143-153 (Heijplaat)	6,00	43,4	41,3	38,4
ZIP083_A	Streefkerkstraat 74 (Z) (Heijplaat)	6,00	49,0	43,0	43,0
ZIP084_A	Heyседijk 19-21 (Z) (Heijplaat)	6,00	48,7	42,9	42,9
ZIP085_A	Waarderstraat 5 (O) (Heijplaat)	6,00	41,9	41,9	41,9
ZIP086_A	Koedoodstraat 30-84 (O) (Heijplaat)	11,00	50,2	45,5	45,5
ZIP087_A	Koedoodstraat 72-84 (Z) (Heijplaat)	11,00	43,1	43,1	40,8
ZIP088_A	Koedootstraat 30-84 (W) (Heijplaat)	11,00	34,8	28,2	28,2
ZIP089_A	Boudewijns-Hartlandstraat 1-9 (Heijplaat)	6,00	45,8	40,8	40,8
ZIP090_A	Kiesheidstraat 8 (W) (Heijplaat)	6,00	33,8	28,9	28,9
ZIP091_A	Deijffelsestraat 8 (W) (Heijplaat)	6,00	33,9	28,4	28,4
ZIP092_A	Elimstraat 8 (W) (Heijplaat)	6,00	32,4	26,5	25,6
ZIP093_A	Victoriouxstraat 20-86 (Heijplaat)	9,00	46,4	39,5	39,5
ZIP094_A	Courzandseweg 103-136 (Heijplaat)	7,00	41,9	39,9	37,3
ZIP095_A	Victorieuxstraat 86-144 (Z) (Heijplaat)	11,00	39,1	39,1	39,1
ZIP096_A	Victorieuxstraat 86-144 (N) (Heijplaat)	11,00	29,5	23,2	20,1
ZIP097_A	Victorieuxstraat 47 (Z) (Heijplaat)	8,00	38,5	38,5	36,9
ZIP098_A	Eemhavenweg oneven (O) (Heijplaat)	8,00	38,3	38,3	37,5
ZIP099_A	Eemhavenweg oneven (M) (Heijplaat)	8,00	40,8	37,8	36,7
ZIP100_A	Eemhavenweg oneven (W) (Heijplaat)	8,00	40,7	37,4	36,7
ZIP101_A	Karimunstraat 63 (W) (Heijplaat)	8,00	30,0	26,4	23,8
ZIP102_A	Duivendrechtstraat 9-19 (Heijplaat)	6,00	30,1	25,4	22,8
ZIP103_A	Karapad 1-11 (Heijplaat)	6,00	29,1	24,6	20,7
ZIP104_A	Rimonpad 2-8 (Heijplaat)	6,00	27,7	22,9	19,0
ZIP105_A	Rimonpad 2 (N) (Heijplaat)	6,00	27,7	21,0	20,9
ZIP106_A	Karapad 1 (N) (Heijplaat)	6,00	26,9	21,3	21,3
ZIP107_A	Duivendrechtstraat 1 (N) (Heijplaat)	6,00	26,9	21,8	19,8
ZIP108_A	Heysekade (W) (Heijplaat)	8,00	25,8	20,9	18,0
ZIP109_A	Heysekade 15-22 (Heijplaat)	8,00	24,9	19,3	16,5
ZIP110_A	Heysekade 7-14 (Heijplaat)	8,00	31,2	30,2	30,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten maximaal geluidniveau 050238aj

Rapport: Resultatentabel
 Model: [MVG-model] (WAALEEM) MVG-2105616 (werkmodel) - Suez december 2021
 LAmaz totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Sita Recyc

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
ZIP111_A	Heysekade 5A-6D (Heijplaat)	8,00	26,1	16,9	16,9
ZIP112_A	Heysekade 1-4 (N) (Heijplaat)	27,00	27,3	18,7	18,7
ZIP113_A	Heysekade 1-4 (Z) (Heijplaat)	27,00	42,1	36,4	36,4
ZIP114_A	Courzandseweg 38 (Heijplaat)	6,00	31,6	23,1	23,1
ZIP115_A	Courzandseweg 33-34 (Heijplaat)	6,00	34,7	27,9	27,9
ZIP116_A	Courzandseweg 26-27 (Heijplaat)	9,00	34,6	29,2	28,7
ZIP117_A	Courzandseweg 22-23 (Heijplaat)	9,00	34,1	28,6	28,1
ZIP118_A	Courzandseweg 17-20 (Heijplaat)	6,00	33,1	27,7	27,4
ZIP119_A	Mijdrechtstraat 35-37 (Heijplaat)	6,00	36,5	31,8	31,5
ZIP120_A	Mijdrechtstraat 35-37 (N) (Heijplaat)	6,00	29,9	29,9	29,9
ZIP121_A	Vestaplein 3-13 (Z) (Heijplaat)	6,00	30,7	30,4	27,9
ZIP122_A	Vestaplein 3-13 (N) (Heijplaat)	6,00	31,2	30,8	27,0
ZIP123_A	Heijplaatstraat 64 (W) (Heijplaat)	6,00	30,7	30,6	27,5
ZIP124_A	Heijplaatstraat 60-64 (Heijplaat)	6,00	26,4	26,4	26,4
ZIP125_A	Heijplaatstraat 46-58 (Heijplaat)	6,00	31,6	31,6	31,6
ZIP126_A	Heijplaatstraat 38-44 (Heijplaat)	6,00	33,9	33,9	33,9
ZIP127_A	Heijplaatstraat 24-36 (W) (Heijplaat)	6,00	30,9	29,5	29,5
ZIP128_A	Heijplaatstraat 24-36 (O) (Heijplaat)	6,00	29,9	29,9	28,9
ZIP129_A	Heijplaatstraat 20 (N) (Heijplaat)	6,00	35,5	30,1	30,1
ZIP130_A	Heijplaatstraat 18 (N) (Heijplaat)	6,00	37,5	30,7	30,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen