Notitie

betreft: Bestemmingsplan Poort van Hoorn stationsgebied: Resultaten geur SHM na aanpassing uitgangspunten dieseltreinstel

Aanvulling op notitie OE 15219-23-NO-004 d.d. 24 oktober 2023

datum: 24 oktober 2023

referentie: [redacted]OE 15219-23-NO-005

van: [redacted]

1 Inleiding

In opdracht van gemeente Hoorn is een onderzoek uitgevoerd naar de optredende geurbelasting ten gevolge van de Museumstoomtram Hoorn-Medemblik (SHM) ter hoogte van beoogde nieuwe woningen zoals opgenomen in het bestemmingsplan 'Poort van Hoorn: Stationsgebied'.

De uitgangspunten en resultaten van dat onderzoek zijn opgenomen in notitie OE 15219-23-NO-004 d.d. 24 oktober 2023.

Uit de resultaten van voornoemd onderzoek volgt dat de geurbelasting ter hoogte van de beoogde woningbouw uitgedrukt als 99,9-percentiel waarde niet inpasbaar is binnen het toepasselijke kader (geurbeleid provincie Noord-Holland). Woningbouw is dus niet zonder meer mogelijk. Bepalend is het de stationaire opwarmperiode van het dieseltreinstel.

Tussen bevoegd gezag en SHM heeft overleg plaatsgevonden. De uitkomst van het overleg was dat SHM het dieseltreinstel twaalf keer per jaar gaat inzetten in plaats van 60 keer in het jaar.

De rekenmodellen zijn geactualiseerd om de te verwachten geurconcentratie bij de beoogde woningen te presenteren.

2 Uitgangspunten

De dieseltrein zal 12 keer per jaar worden ingezet door SHM. Voorafgaand aan het rijden met het dieseltreinstel is sprake van een stationaire opwarmperiode van circa 2 uur. Het stationair opwarmen zal plaatsvinden tussen 06:00 – 08:00u. De totale bedrijfstijd hiervan is 24 uur per jaar.

De dieseltreinen zijn tevens ongeveer een kwartier per rit op het terrein actief (rangeren en stationair draaien voor instappen van personen) van SHM. De totale bedrijfstijd hiervan is 3 uur per jaar.

peutz bv, postbus 696, [redacted] zoetermeer, [redacted]@peutz.nl, www.peutz.nl
kvk 12028033, voorwaarden volgens DNR 2011, lid NLingenieurs, btw [redacted], ISO-9001:2015

De geuremissie van het warmdraaien van een dieseltreinstel is op 5 april 2022 vastgesteld door Buro Blauw. De resultaten van de geurmetingen zijn opgenomen in tabel 2.1.

t2.1 Metingen dieseltrein SHM

Bron	Emissie-snelheid [m/s]	Debiet [m³/uur]*	Vochtgehalte [g/Nm³]	Temperatuur [°C]	[redacted]-concentratie [ou$_E$/m³]	Geuremissie [Mou$_E$/uur]	Hedonische beoordeling H = -1	Geuremissie bij H = -1 [Mou$_E$(H)/uur]
Dieseltrein	5,3	1.110	14,2	77,8	456.913	507	2,0	253,5

** 20 °C, 1020 – 1022 hPa en vochtig*

3 Berekeningen

3.1 Rekenmodel

De berekeningen van de geurbelasting in de omgeving ten gevolge van de activiteiten van SHM zijn uitgevoerd met behulp van het Nieuwe Nationale Model (NNM). Het rekenmodel van notitie OE 15219-23-NO-004 is geactualiseerd.

Op basis van de rekenresultaten is een rekenmodel opgesteld. Hierbij is gebruikgemaakt van de volgende aannamen c.q. gegevens:
- de karakteristieke meteorologische ruwheidslengte van de omgeving is bepaald op basis van de KNMI (Pre-SRM) ruwheidskaart, en bedraagt 0,55 meter;
- de meerjarige gemiddelde statistische meteorologische gegevens (2005-2014);
- een middelingsduur van 1 uur;
- een beoordelingshoogte van 1,5 meter boven maaiveld.

De verschillende emissiebronnen zijn gemodelleerd als puntbronnen. In bijlage 1 zijn de invoergegevens van het rekenmodel opgenomen.

Het 99,9-percentiel is uitgerekend op twee manieren:
- de bedrijfstijd van de bronnen volgens opgave SHM (12 keer per jaar gedurende 2 uur per dag);
- enkel gekeken naar het effect van het opwarmen van de dieseltrein gedurende 2 uur per dag 365 keer per jaar (fictieve worstcase- situatie). Deze methode is toegepast omdat de opwarmperiode in principe elke dag zou kunnen plaatsvinden en middels deze rekenmanier de meest worst-case situatie wordt berekend (met de meest ongunstige meteo-omstandigheden).

3.2 Rekenresultaten

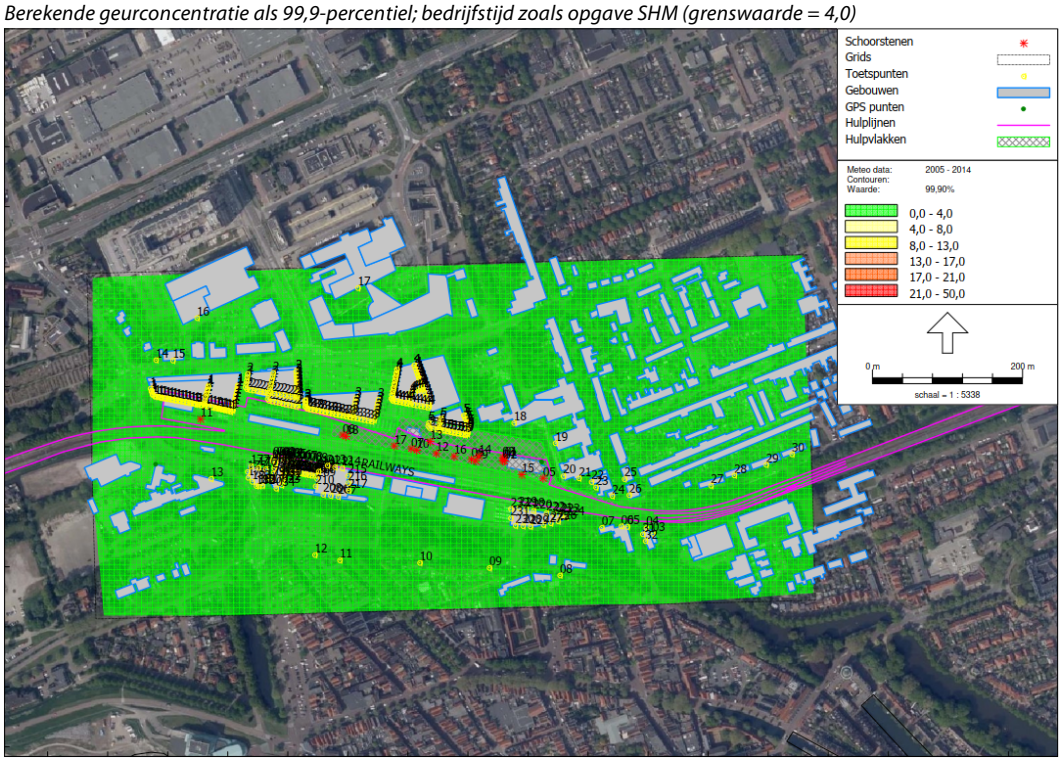
In tabel 3.1 zijn voor een aantal nieuwe en bestaande toetspunten de rekenresultaten van de geurberekeningen. Een uitgebreid overzicht van de rekenresultaten is opgenomen in bijlage 2.

t3.1 Optredende geurbelasting ten gevolge van de SHM ter hoogte van bestaande en geprojecteerde gevoelige bestemmingen

Nr.	Omschrijving	99,9-percentiel [$ou_E(H)/m^3$] bedrijfstijd opgave SHM	99,9-percentiel [$ou_E(H)/m^3$] fictieve worstcase- invoer
Bestaand			
03	[redacted] (bestaand)	0,3	1,7
07	[redacted] (bestaand)	0,4	1,9
08	[redacted] (bestaand)	0,3	2,2
15	[redacted] (bestaand)	0,1	21,2
18	Verpleeghuis (bestaand)	1,1	3,2
Geprojecteerd			
5	[21/32] (nieuw)	0,8	3,8
4	[17/38] (nieuw)	0,5	5,5
3	[36/53] (nieuw)	0,5	8,4
1	[54/65] (nieuw)	0,6	36,7
213	213 (nieuw)	0,4	8,9
219	219 (nieuw)	0,6	2,6
A	nieuwbouw	0,4	47,2
B	nieuwbouw	0,2	25,9
C	nieuwbouw	0,1	21,9

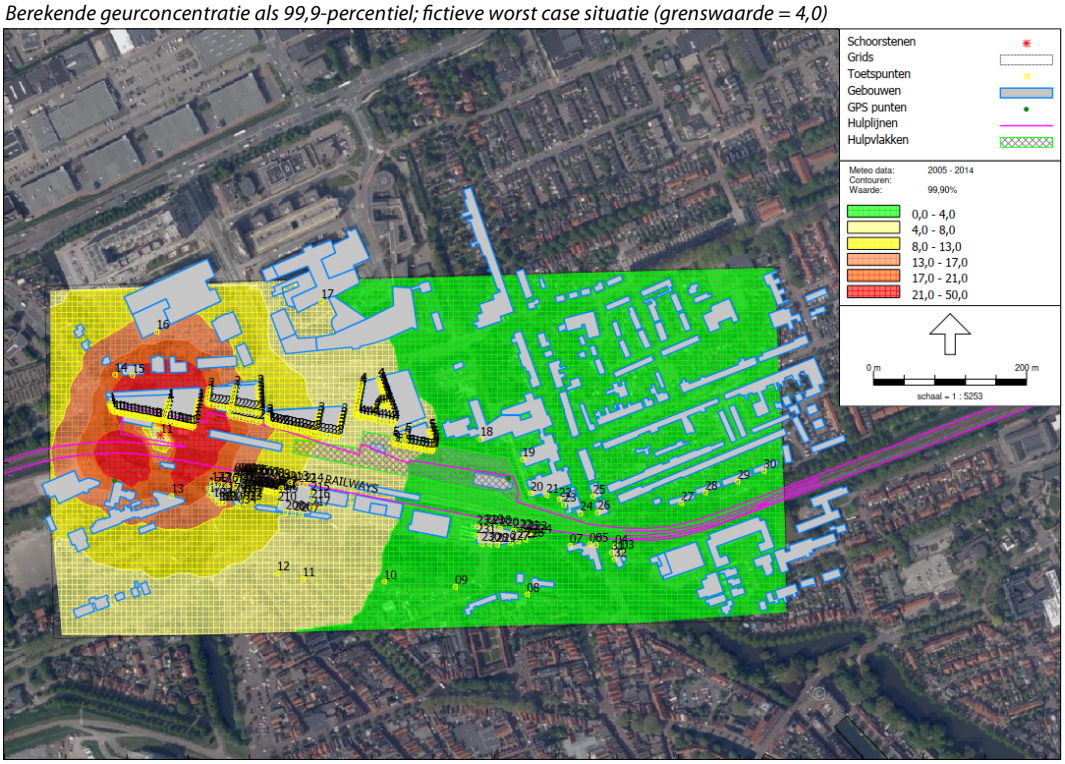
Het berekende 99,9-perceniel geurcontour met de bedrijfstijd volgens opgave SHM is weergegeven in figuur 3.1.

f3.1 Berekende geurconcentratie als 99,9-percentiel; bedrijfstijd zoals opgave SHM (grenswaarde = 4,0)



Het berekende 99,9-percentiel geurcontour met de fictieve worst case bedrijfstijd 365 dagen in het jaar is weergegeven in figuur 3.2.

f3.2 Berekende geurconcentratie als 99,9-percentiel; fictieve worst case situatie (grenswaarde = 4,0)



4 Beoordeling en conclusie

In voorliggende notitie is nader ingegaan op de inzet van de dieseltrein en de geurbelasting in de omgeving voor wat betreft de 99,9 percentielwaarde. Een tweetal situaties is beschouwd, namelijk de bedrijfstijden volgens opgaven SHM (12 keer per jaar, gedurende 2 uur per dag) en bedrijfstijden waarbij 365 dagen in het jaar gedurende 2 uur wordt warmgedraaid (fictieve worst-case situatie).

Uit de resultaten van het onderzoek volgt dat wordt voldaan aan de grenswaarden uit het Noord-Hollands geurbeleid voor de situatie met de bedrijfstijden volgens opgave SHM.

Tevens volgt uit de resultaten dat niet wordt voldaan aan de grenswaarden uit het Noord-Hollands geurbeleid in de fictieve worst-case situatie. Het aanvaardbare geurhinderniveau is een afweging die het bevoegd gezag maakt. Mogelijk kunnen door het stellen van middelvoorschriften piekbelastingen bij woningen worden voorkomen. Daarbij kan gedacht worden aan het uitsluiten van warmdraaien bij bepaalde meteo-omstandigheden (windrichtingen).

Zoetermeer,

Deze notitie bevat 4 pagina's en 2 bijlagen.

OE 15219-23-NO-005 (4F8B204F) THEOVD

Bijlage 1 Invoergegevens rekenmodel

Model: [OE 15219-23-NO-001] opgave SHM
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-G

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte		Bedr. uren	Gas temp
01	Houtstook tramserie	132609,00	517585,23	3,00	1169,60	1840,00	390,2
02	Houtstook zwaarste categorie	132608,54	517581,06	3,00	1111,10	600,00	372,2
03	Kolenstook tramserie	132606,07	517585,57	3,00	396,80	460,00	429,2
04	Kolenstook zwaarste categorie	132606,07	517581,02	3,00	1282,10	150,00	407,2
06	Rangeren tramserie	132564,50	517583,22	3,00	396,80	230,00	429,2
07	Rangeren tramserie	132484,16	517597,17	3,00	396,80	230,00	429,2
05	Rangeren tramserie	132660,00	517558,00	3,00	396,80	230,00	429,2
08	Rangeren tramserie	132392,93	517615,47	3,00	396,80	230,00	429,2
09	Rangeren zwaarste categorie	132570,06	517581,27	3,00	1282,10	200,00	407,2
10	Rangeren zwaarste categorie	132491,80	517595,20	3,00	1282,10	200,00	407,2
11	dieseltreinstel warmdraaien	132203,64	517636,59	3,00	70416,67	24,00	351,0
12	dieseltreinstel rijden op het terrein	132517,78	517591,00	3,00	70416,67	3,00	351,0
13	dieselloc	132509,53	517606,89	3,00	1173,61	130,00	351,0
14	dieselloc	132574,35	517587,36	3,00	1173,61	130,00	351,0
15	dieselloc	132631,61	517562,75	3,00	1173,61	130,00	351,0
16	dieselloc	132541,39	517587,07	3,00	1173,61	130,00	351,0
18	dieselloc	132397,53	517613,72	3,00	1173,61	130,00	351,0
17	dieselloc	132461,72	517601,11	3,00	1173,61	130,00	351,0

Model: [OE 15219-23-NO-001] opgave SHM
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Grids, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-G

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Omtrek	Oppervlak	Vorm
Grid		132052,31	517830,93	2839,58	441886,68	Rechthoek

Model: [OE 15219-23-NO-001] opgave SHM
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-G

Naam	Omschr.	X	Y	Rel.H
A		132225,89	517651,26	1,50
B		132196,70	517656,81	1,50
C		132149,84	517665,66	1,50
001	001	132300,21	517585,20	1,50
1	<L=4,93> [60/65]	132189,29	517658,19	1,50
1	<L=4,93> [57/65]	132203,84	517655,47	1,50
1	<L=4,93> [58/65]	132198,99	517656,38	1,50
1	<L=4,93> [59/65]	132194,14	517657,28	1,50
1	<L=4,93> [61/65]	132184,45	517659,09	1,50
1	<L=4,94> [19/39]	132214,11	517681,91	1,50
1	<L=4,93> [65/65]	132165,05	517662,71	1,50
1	<L=4,93> [64/65]	132169,90	517661,81	1,50
1	<L=4,93> [63/65]	132174,75	517660,90	1,50
1	<L=4,93> [62/65]	132179,60	517660,00	1,50
1	<L=4,17> [51/65]	132231,72	517649,86	1,50
1	<L=4,17> [50/65]	132235,76	517648,83	1,50
1	<L=4,17> [49/65]	132239,81	517647,80	1,50
1	<L=4,17> [48/65]	132243,85	517646,77	1,50
1	<L=4,88> [47/65]	132246,49	517648,72	1,50
1	<L=4,93> [56/65]	132208,69	517654,57	1,50
1	<L=4,93> [55/65]	132213,54	517653,66	1,50
1	<L=4,93> [54/65]	132218,39	517652,76	1,50
1	<L=4,93> [53/65]	132223,24	517651,85	1,50
1	<L=4,17> [52/65]	132227,68	517650,89	1,50
1	<L=4,94> [20/39]	132212,90	517677,12	1,50
1	<L=4,88> [35/39]	132142,54	517667,43	1,50
1	<L=4,88> [34/39]	132147,34	517666,54	1,50
1	<L=4,88> [33/39]	132152,14	517665,66	1,50
1	<L=4,88> [32/39]	132156,94	517664,77	1,50
1	<L=4,88> [31/39]	132161,74	517663,89	1,50
1	<L=4,78> [14/36]	132251,16	517672,77	1,50
1	<L=4,78> [13/36]	132252,16	517677,44	1,50
1	<L=4,78> [12/36]	132253,16	517682,11	1,50
1	<L=4,72> [37/39]	132138,06	517674,73	1,50
1	<L=4,72> [36/39]	132139,40	517670,20	1,50
1	<L=4,88> [25/39]	132190,54	517658,57	1,50
1	<L=4,88> [24/39]	132195,34	517657,69	1,50
1	<L=4,88> [23/39]	132200,14	517656,80	1,50
1	<L=4,88> [22/39]	132204,94	517655,92	1,50
1	<L=4,94> [21/39]	132211,69	517672,32	1,50
1	<L=4,88> [30/39]	132166,54	517663,00	1,50
1	<L=4,88> [29/39]	132171,34	517662,11	1,50
1	<L=4,88> [28/39]	132176,14	517661,23	1,50
1	<L=4,88> [27/39]	132180,94	517660,34	1,50
1	<L=4,88> [26/39]	132185,74	517659,46	1,50
1	<L=4,91> [21/36]	132238,36	517648,55	1,50
1	<L=4,91> [22/36]	132233,57	517649,59	1,50
1	<L=4,91> [23/36]	132228,77	517650,63	1,50
1	<L=4,91> [24/36]	132223,97	517651,67	1,50
1	<L=4,78> [17/36]	132248,17	517658,75	1,50
1	<L=4,78> [18/36]	132247,18	517654,08	1,50
1	<L=4,78> [19/36]	132246,18	517649,41	1,50
1	<L=4,91> [20/36]	132243,16	517647,51	1,50
1	<L=4,91> [25/36]	132219,17	517652,71	1,50
1	<L=4,75> [30/36]	132210,15	517666,91	1,50
1	<L=4,75> [31/36]	132211,37	517671,50	1,50
1	<L=4,75> [32/36]	132212,59	517676,09	1,50
1	<L=4,75> [33/36]	132213,81	517680,68	1,50
1	<L=4,91> [26/36]	132214,37	517653,75	1,50

Model: [OE 15219-23-NO-001] opgave SHM
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-G

Naam	Omschr.	X	Y	Rel.H
1	<L=4,91> [27/36]	132209,58	517654,79	1,50
1	<L=4,75> [28/36]	132207,71	517657,73	1,50
1	<L=4,75> [29/36]	132208,93	517662,32	1,50
1	<L=4,88> [42/65]	132251,42	517672,62	1,50
1	<L=4,88> [41/65]	132252,40	517677,39	1,50
1	<L=4,88> [40/65]	132253,39	517682,17	1,50
1	<L=4,26> [8/65]	132136,57	517677,75	1,50
1	<L=4,88> [46/65]	132247,47	517653,50	1,50
1	<L=4,88> [45/65]	132248,46	517658,28	1,50
1	<L=4,88> [44/65]	132249,45	517663,06	1,50
1	<L=4,88> [43/65]	132250,43	517667,84	1,50
1	<L=4,26> [7/65]	132137,92	517673,71	1,50
1	<L=4,61> [2/65]	132155,84	517664,49	1,50
1	<L=4,61> [1/65]	132160,36	517663,61	1,50
1	<L=4,78> [15/36]	132250,17	517668,10	1,50
1	<L=4,78> [16/36]	132249,17	517663,42	1,50
1	<L=4,26> [6/65]	132139,27	517669,66	1,50
1	<L=4,61> [5/65]	132142,28	517667,13	1,50
1	<L=4,61> [4/65]	132146,80	517666,25	1,50
1	<L=4,61> [3/65]	132151,32	517665,37	1,50
002	002	132305,34	517585,48	1,50
2	<L=4,67> [12/28]	132331,80	517677,39	1,50
2	<L=4,67> [11/28]	132331,58	517682,05	1,50
2	[29/29]	132294,81	517661,23	1,50
2	<L=4,67> [13/28]	132332,02	517672,73	1,50
2	<L=4,72> [16/28]	132325,25	517666,84	1,50
2	<L=4,72> [15/28]	132329,90	517666,03	1,50
2	<L=4,67> [14/28]	132332,23	517668,06	1,50
2	[24/29]	132317,38	517656,53	1,50
2	[23/29]	132321,89	517655,59	1,50
2	[22/29]	132326,41	517654,65	1,50
2	[25/29]	132312,87	517657,47	1,50
2	[28/29]	132299,33	517660,29	1,50
2	[27/29]	132303,84	517659,35	1,50
2	[26/29]	132308,35	517658,41	1,50
2	<L=4,87> [26/28]	132298,34	517688,93	1,50
2	<L=4,87> [25/28]	132297,37	517684,15	1,50
2	<L=4,87> [24/28]	132296,40	517679,38	1,50
2	<L=4,87> [27/28]	132299,31	517693,70	1,50
2	<L=4,67> [7/28]	132330,72	517700,70	1,50
2	<L=4,67> [8/28]	132330,93	517696,04	1,50
2	<L=4,87> [28/28]	132300,29	517698,47	1,50
2	<L=4,72> [19/28]	132311,30	517669,27	1,50
2	<L=4,72> [18/28]	132315,95	517668,46	1,50
2	<L=4,72> [17/28]	132320,60	517667,65	1,50
2	<L=4,72> [20/28]	132306,64	517670,08	1,50
2	<L=4,87> [23/28]	132295,42	517674,61	1,50
2	<L=4,72> [22/28]	132297,34	517671,70	1,50
2	<L=4,72> [21/28]	132301,99	517670,89	1,50
2	[21/29]	132330,92	517653,71	1,50
2	[7/19]	132265,15	517676,76	1,50
2	[8/19]	132263,19	517679,46	1,50
2	[9/19]	132263,96	517683,87	1,50
2	[6/19]	132269,69	517676,00	1,50
2	[3/19]	132283,31	517673,73	1,50
2	[4/19]	132278,77	517674,48	1,50
2	[5/19]	132274,23	517675,24	1,50
2	[2/29]	132293,80	517668,37	1,50
2	[10/29]	132330,84	517701,06	1,50

Model: [OE 15219-23-NO-001] opgave SHM
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-G

Naam	Omschr.	X	Y	Rel.H
2	[11/29]	132331,07	517696,52	1,50
2	[1/29]	132292,92	517664,00	1,50
2	[10/19]	132264,73	517688,28	1,50
2	[11/19]	132265,50	517692,69	1,50
2	[12/19]	132266,27	517697,10	1,50
2	[2/19]	132287,85	517672,97	1,50
2	[16/29]	132332,24	517673,79	1,50
2	[15/29]	132332,01	517678,34	1,50
2	[14/29]	132331,77	517682,88	1,50
2	[17/29]	132332,48	517669,25	1,50
2	[20/29]	132333,18	517655,62	1,50
2	[19/29]	132332,94	517660,16	1,50
2	[18/29]	132332,71	517664,70	1,50
2	<L=4,67> [10/28]	132331,37	517686,71	1,50
2	<L=4,67> [9/28]	132331,15	517691,37	1,50
2	[1/19]	132292,38	517672,21	1,50
2	[12/29]	132331,31	517691,97	1,50
2	[13/29]	132331,54	517687,43	1,50
003	003	132312,00	517583,60	1,50
03		132806,06	517484,41	1,50
3	[2/38]	132410,26	517665,01	1,50
3	[18/38]	132355,34	517649,30	1,50
3	[17/38]	132360,08	517648,34	1,50
3	[16/38]	132364,82	517647,38	1,50
3	[15/38]	132369,57	517646,42	1,50
3	[14/38]	132374,31	517645,46	1,50
3	[23/38]	132343,25	517662,09	1,50
3	[22/38]	132343,31	517657,97	1,50
3	[21/38]	132343,37	517653,86	1,50
3	[20/38]	132345,85	517651,22	1,50
3	[19/38]	132350,59	517650,26	1,50
3	[13/38]	132379,05	517644,50	1,50
3	[7/38]	132405,72	517641,64	1,50
3	[6/38]	132406,62	517646,31	1,50
3	[5/38]	132407,53	517650,99	1,50
3	[4/38]	132408,44	517655,66	1,50
3	[3/38]	132409,35	517660,34	1,50
3	[12/38]	132383,80	517643,54	1,50
3	[11/38]	132388,54	517642,58	1,50
3	[10/38]	132393,29	517641,62	1,50
3	[9/38]	132398,03	517640,66	1,50
3	[8/38]	132402,77	517639,70	1,50
3	[43/53]	132374,10	517645,24	1,50
3	[44/53]	132369,30	517646,19	1,50
3	[45/53]	132364,51	517647,14	1,50
3	[42/53]	132378,90	517644,29	1,50
3	[39/53]	132393,29	517641,45	1,50
3	[40/53]	132388,49	517642,40	1,50
3	[41/53]	132383,70	517643,35	1,50
3	[50/53]	132342,79	517653,66	1,50
3	[51/53]	132342,70	517657,98	1,50
3	[52/53]	132342,61	517662,30	1,50
3	[49/53]	132345,31	517650,93	1,50
3	[46/53]	132359,71	517648,08	1,50
3	[47/53]	132354,91	517649,03	1,50
3	[48/53]	132350,11	517649,98	1,50
3	[38/53]	132398,09	517640,50	1,50
3	[28/53]	132436,54	517644,80	1,50
3	[29/53]	132435,60	517640,27	1,50

Model: [OE 15219-23-NO-001] opgave SHM
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-G

Naam	Omschr.	X	Y	Rel.H
3	[30/53]	132434,66	517635,74	1,50
3	[27/53]	132437,48	517649,34	1,50
3	[24/53]	132440,30	517662,94	1,50
3	[25/53]	132439,36	517658,40	1,50
3	[26/53]	132438,42	517653,87	1,50
3	[35/53]	132412,48	517637,66	1,50
3	[36/53]	132407,69	517638,61	1,50
3	[37/53]	132402,89	517639,55	1,50
3	[34/53]	132417,28	517636,71	1,50
3	[31/53]	132431,67	517633,87	1,50
3	[32/53]	132426,88	517634,81	1,50
3	[33/53]	132422,08	517635,76	1,50
004	004	132314,96	517583,63	1,50
04		132797,45	517491,66	1,50
4	<L=3,89> [12/35]	132485,95	517674,41	1,50
4	<L=3,89> [11/35]	132489,77	517675,12	1,50
4	<L=3,89> [10/35]	132493,60	517675,82	1,50
4	<L=4,17> [13/35]	132483,64	517672,11	1,50
4	<L=4,17> [16/35]	132480,82	517659,92	1,50
4	<L=4,17> [15/35]	132481,76	517663,98	1,50
4	<L=4,17> [14/35]	132482,70	517668,05	1,50
4	<L=3,89> [9/35]	132497,42	517676,53	1,50
4	<L=4,51> [4/35]	132492,63	517696,15	1,50
4	<L=4,51> [3/35]	132491,13	517700,40	1,50
4	<L=4,51> [2/35]	132489,62	517704,66	1,50
4	<L=4,51> [5/35]	132494,14	517691,90	1,50
4	<L=4,51> [8/35]	132498,66	517679,14	1,50
4	<L=4,51> [7/35]	132497,15	517683,39	1,50
4	<L=4,51> [6/35]	132495,65	517687,65	1,50
4	<L=4,89> [27/35]	132462,68	517688,64	1,50
4	<L=4,89> [26/35]	132461,79	517683,83	1,50
4	<L=4,89> [25/35]	132460,90	517679,01	1,50
4	<L=4,89> [28/35]	132463,57	517693,45	1,50
4	[15/38]	132501,81	517653,31	1,50
4	<L=4,89> [30/35]	132465,35	517703,07	1,50
4	<L=4,89> [29/35]	132464,46	517698,26	1,50
4	<L=4,89> [24/35]	132460,01	517674,20	1,50
4	<L=4,55> [19/35]	132469,05	517659,94	1,50
4	<L=4,55> [18/35]	132473,52	517659,09	1,50
4	<L=4,55> [17/35]	132477,99	517658,24	1,50
4	<L=4,55> [20/35]	132464,58	517660,78	1,50
4	<L=4,89> [23/35]	132459,12	517669,39	1,50
4	<L=4,89> [22/35]	132458,23	517664,58	1,50
4	<L=4,55> [21/35]	132460,11	517661,63	1,50
4	<L=4,51> [1/35]	132488,12	517708,91	1,50
4	[12/38]	132506,51	517658,91	1,50
4	[11/38]	132504,85	517663,47	1,50
4	[10/38]	132503,20	517668,02	1,50
4	[9/38]	132501,54	517672,57	1,50
4	[32/38]	132464,17	517698,60	1,50
4	[33/38]	132465,13	517703,48	1,50
4	[14/38]	132506,52	517652,40	1,50
4	[13/38]	132508,16	517654,36	1,50
4	[1/38]	132488,31	517708,99	1,50
4	[2/38]	132489,96	517704,44	1,50
4	[3/38]	132491,62	517699,88	1,50
4	[4/38]	132493,27	517695,33	1,50
4	[8/38]	132499,89	517677,12	1,50
4	[7/38]	132498,24	517681,68	1,50

Model: [OE 15219-23-NO-001] opgave SHM
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-G

Naam	Omschr.	X	Y	Rel.H
4	[6/38]	132496,58	517686,23	1,50
4	[5/38]	132494,93	517690,78	1,50
4	[20/38]	132478,25	517657,82	1,50
4	[21/38]	132473,54	517658,72	1,50
4	[22/38]	132468,83	517659,62	1,50
4	[23/38]	132464,11	517660,52	1,50
4	[16/38]	132497,09	517654,21	1,50
4	[17/38]	132492,38	517655,11	1,50
4	[18/38]	132487,67	517656,01	1,50
4	[19/38]	132482,96	517656,92	1,50
4	[28/38]	132460,33	517679,08	1,50
4	[29/38]	132461,29	517683,96	1,50
4	[30/38]	132462,25	517688,84	1,50
4	[31/38]	132463,21	517693,72	1,50
4	[24/38]	132459,40	517661,43	1,50
4	[25/38]	132457,45	517664,44	1,50
4	[26/38]	132458,41	517669,32	1,50
4	[27/38]	132459,37	517674,20	1,50
005	005	132319,76	517582,70	1,50
05		132772,04	517493,27	1,50
5	<L=4,76> [24/28]	132542,00	517619,25	1,50
5	<L=4,76> [23/28]	132546,68	517618,36	1,50
5	<L=4,76> [22/28]	132551,36	517617,48	1,50
5	<L=4,76> [25/28]	132537,32	517620,13	1,50
5	<L=4,76> [28/28]	132523,29	517622,78	1,50
5	<L=4,76> [27/28]	132527,97	517621,89	1,50
5	<L=4,76> [26/28]	132532,65	517621,01	1,50
5	[24/32]	132546,77	517617,68	1,50
5	[23/32]	132551,54	517616,76	1,50
5	[22/32]	132556,30	517615,84	1,50
5	[21/32]	132559,13	517617,27	1,50
5	[28/32]	132527,73	517621,35	1,50
5	[27/32]	132532,49	517620,43	1,50
5	[26/32]	132537,25	517619,52	1,50
5	[25/32]	132542,01	517618,60	1,50
5	[16/32]	132556,52	517637,69	1,50
5	[15/32]	132554,81	517642,22	1,50
5	[2/32]	132507,51	517631,95	1,50
5	[1/32]	132506,65	517627,72	1,50
5	[20/32]	132559,81	517620,88	1,50
5	[19/32]	132560,48	517624,50	1,50
5	[18/32]	132559,96	517628,62	1,50
5	[17/32]	132558,24	517633,16	1,50
5	<L=4,69> [17/28]	132559,08	517628,61	1,50
5	<L=4,69> [16/28]	132557,43	517633,00	1,50
5	<L=4,69> [15/28]	132555,78	517637,40	1,50
5	<L=4,69> [14/28]	132554,13	517641,79	1,50
5	<L=4,76> [21/28]	132556,04	517616,60	1,50
5	<L=3,41> [20/28]	132558,73	517617,93	1,50
5	<L=3,41> [19/28]	132559,20	517621,30	1,50
5	<L=3,41> [18/28]	132559,67	517624,68	1,50
5	[32/32]	132508,68	517625,03	1,50
5	[31/32]	132513,44	517624,11	1,50
5	[30/32]	132518,20	517623,19	1,50
5	[29/32]	132522,97	517622,27	1,50
5	<L=4,17> [4/28]	132523,67	517637,67	1,50
5	<L=4,17> [3/28]	132522,87	517633,58	1,50
5	<L=4,17> [1/28]	132521,27	517625,38	1,50
5	<L=4,17> [2/28]	132522,07	517629,48	1,50

Model: [OE 15219-23-NO-001] opgave SHM
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-G

Naam	Omschr.	X	Y	Rel.H
006	006	132326,92	517581,28	1,50
06		132763,99	517494,22	1,50
007	007	132334,08	517579,87	1,50
07		132738,27	517492,13	1,50
008	008	132341,25	517578,50	1,50
08	50	132682,33	517428,77	1,50
009	009	132348,42	517577,13	1,50
09		132588,38	517438,66	1,50
010	010	132357,33	517573,10	1,50
10		132495,78	517445,39	1,50
011	011	132359,70	517569,98	1,50
11	Veemarkt 23-41	132389,16	517448,92	1,50
012	012	132358,08	517567,11	1,50
12	Veemarkt 49	132355,87	517455,98	1,50
013	013	132357,56	517564,15	1,50
13	Keern 5-9	132217,53	517557,51	1,50
014	014	132356,11	517562,39	1,50
14	Keern 4	132144,05	517715,58	1,50
015	015	132351,22	517561,75	1,50
15		132166,68	517715,08	1,50
016	016	132347,70	517562,43	1,50
16	school	132198,76	517771,81	1,50
017	017	132343,90	517563,15	1,50
17	ziekenhuis	132413,35	517811,63	1,50
018	018	132340,69	517563,77	1,50
18	verpleeghuis	132621,27	517631,77	1,50
019	019	132336,90	517564,49	1,50
19	verpleeghuis	132676,21	517605,04	1,50
020	020	132333,38	517565,16	1,50
20	verpleeghuis	132686,85	517561,08	1,50
021	021	132329,58	517565,89	1,50
21	verpleeghuis	132707,67	517558,28	1,50
022	022	132326,37	517566,50	1,50
22		132724,37	517553,29	1,50
023	023	132323,23	517567,10	1,50
23		132730,29	517546,00	1,50
024	024	132321,41	517568,31	1,50
24		132751,91	517534,47	1,50
025	025	132320,02	517571,27	1,50
25		132768,35	517557,15	1,50
026	026	132316,53	517571,63	1,50
26		132774,51	517535,86	1,50
027	027	132314,44	517570,18	1,50
27		132883,59	517548,26	1,50
028	028	132313,50	517566,85	1,50
28		132914,76	517561,93	1,50
029	029	132314,36	517563,30	1,50
29		132957,12	517575,98	1,50
030	030	132313,64	517559,54	1,50
30		132991,64	517590,05	1,50
031	031	132313,02	517556,33	1,50
31		132792,76	517483,65	1,50
032	032	132312,29	517552,54	1,50
32		132796,27	517474,58	1,50
033	033	132311,60	517549,01	1,50
034	034	132304,41	517544,50	1,50
035	035	132298,78	517557,06	1,50
036	036	132300,16	517564,23	1,50
037	037	132301,57	517571,58	1,50

Model: [OE 15219-23-NO-001] opgave SHM
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-G

Naam	Omschr.	X	Y	Rel.H
038	038	132303,29	517577,61	1,50
039	039	132301,85	517580,23	1,50
040	040	132299,47	517581,37	1,50
174	174	132266,85	517558,89	1,50
175	175	132266,19	517566,88	1,50
176	176	132280,61	517572,09	1,50
177	177	132270,78	517573,90	1,50
178	178	132290,45	517570,28	1,50
179	179	132291,60	517558,60	1,50
180	180	132285,94	517548,16	1,50
181	181	132281,40	517548,08	1,50
182	182	132278,03	517547,73	1,50
183	183	132272,26	517553,38	1,50
206	206	132376,90	517534,92	1,50
207	207	132386,82	517533,62	1,50
208	208	132366,99	517536,21	1,50
209	209	132358,84	517557,34	1,50
210	210	132356,78	517547,55	1,50
211	211	132360,91	517567,12	1,50
212	212	132382,49	517572,82	1,50
213	213	132372,56	517575,13	1,50
214	214	132392,25	517571,62	1,50
215	215	132400,12	517561,04	1,50
216	216	132400,45	517551,88	1,50
217	217	132400,87	517541,68	1,50
218	218	132637,32	517516,58	1,50
219	219	132627,49	517518,44	1,50
220	220	132647,14	517514,72	1,50
221	221	132674,33	517510,57	1,50
222	222	132664,40	517511,82	1,50
223	223	132684,25	517509,33	1,50
224	224	132690,31	517505,93	1,50
225	225	132670,25	517498,37	1,50
226	226	132679,96	517500,73	1,50
227	227	132660,53	517496,01	1,50
228	228	132633,14	517494,34	1,50
229	229	132643,13	517493,84	1,50
230	230	132623,15	517494,85	1,50
231	231	132616,95	517504,88	1,50
232	232	132616,89	517517,44	1,50

Model: [OE 15219-23-NO-001] opgave SHM
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van GPS punten, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-G

Naam	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X	Y	Rel.H	Abs.H
punt 1	--	1621	0	14:09, 8 dec 2021	Punt	132658,20	517579,59	0,00	0,00
punt 2	--	1622	0	14:09, 8 dec 2021	Punt	132143,83	517576,44	0,00	0,00

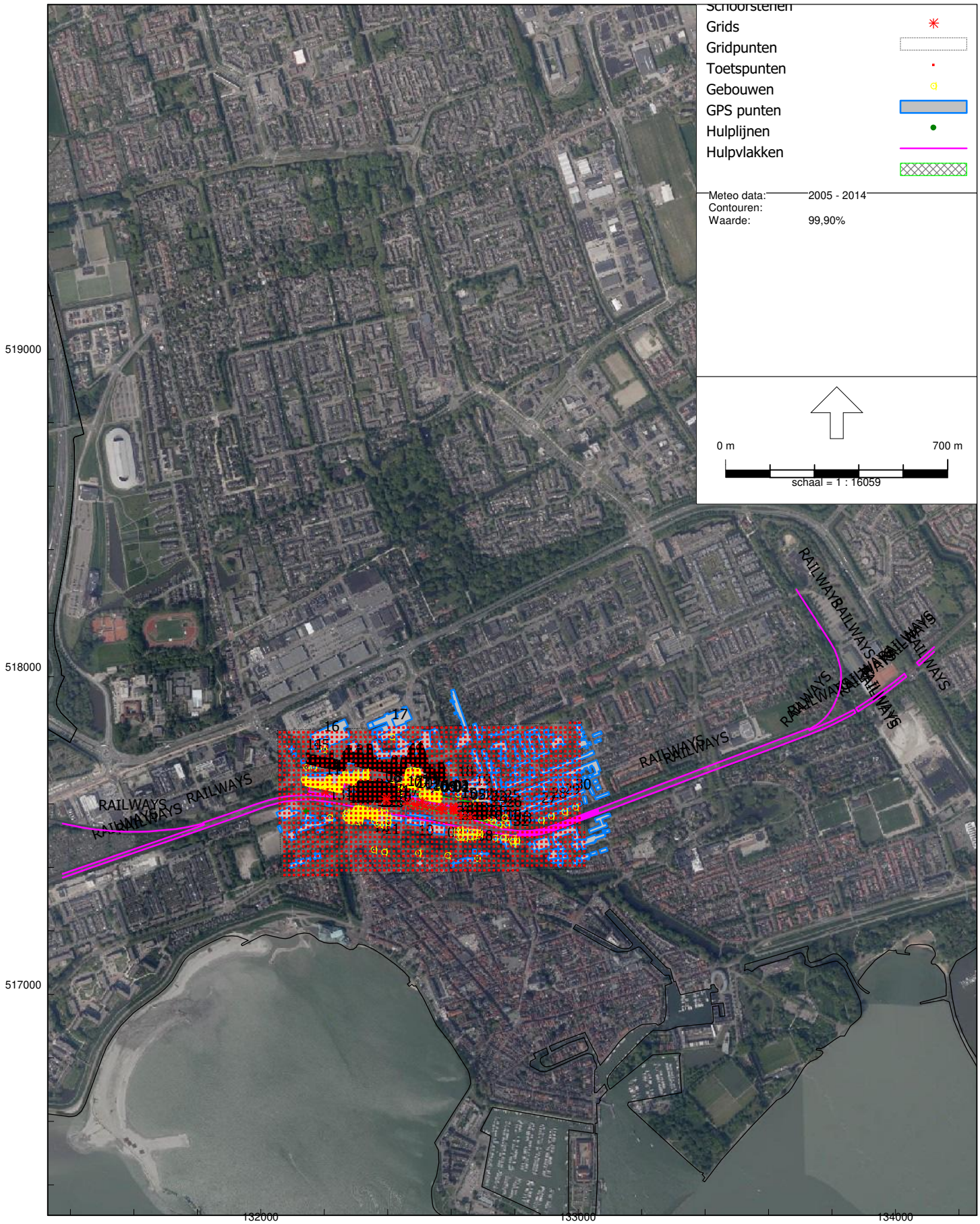
Model: [OE 15219-23-NO-001] opgave SHM
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hulplijnen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-G

Naam	Omschr.	ISO_H
RAILWAYS	RAILWAYS	--
RAILWAYS	RAILWAYS	--
RAILWAYS	RAILWAYS	--
RAILWAYS	RAILWAYS	--
RAILWAYS	RAILWAYS	--
RAILWAYS	RAILWAYS	--
RAILWAYS	RAILWAYS	-0,45
RAILWAYS	RAILWAYS	--
RAILWAYS	RAILWAYS	--
RAILWAYS	RAILWAYS	--
RAILWAYS	RAILWAYS	--
RAILWAYS	RAILWAYS	--
RAILWAYS	RAILWAYS	--
RAILWAYS	RAILWAYS	--
RAILWAYS	RAILWAYS	0,76
RAILWAYS	RAILWAYS	--
RAILWAYS	RAILWAYS	--
RAILWAYS	RAILWAYS	--
RAILWAYS	RAILWAYS	--
		0,00
1		0,00
2		0,00
3		0,00
4		0,00

Model: [OE 15219-23-NO-001] opgave SHM
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hulpvlakken, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-G

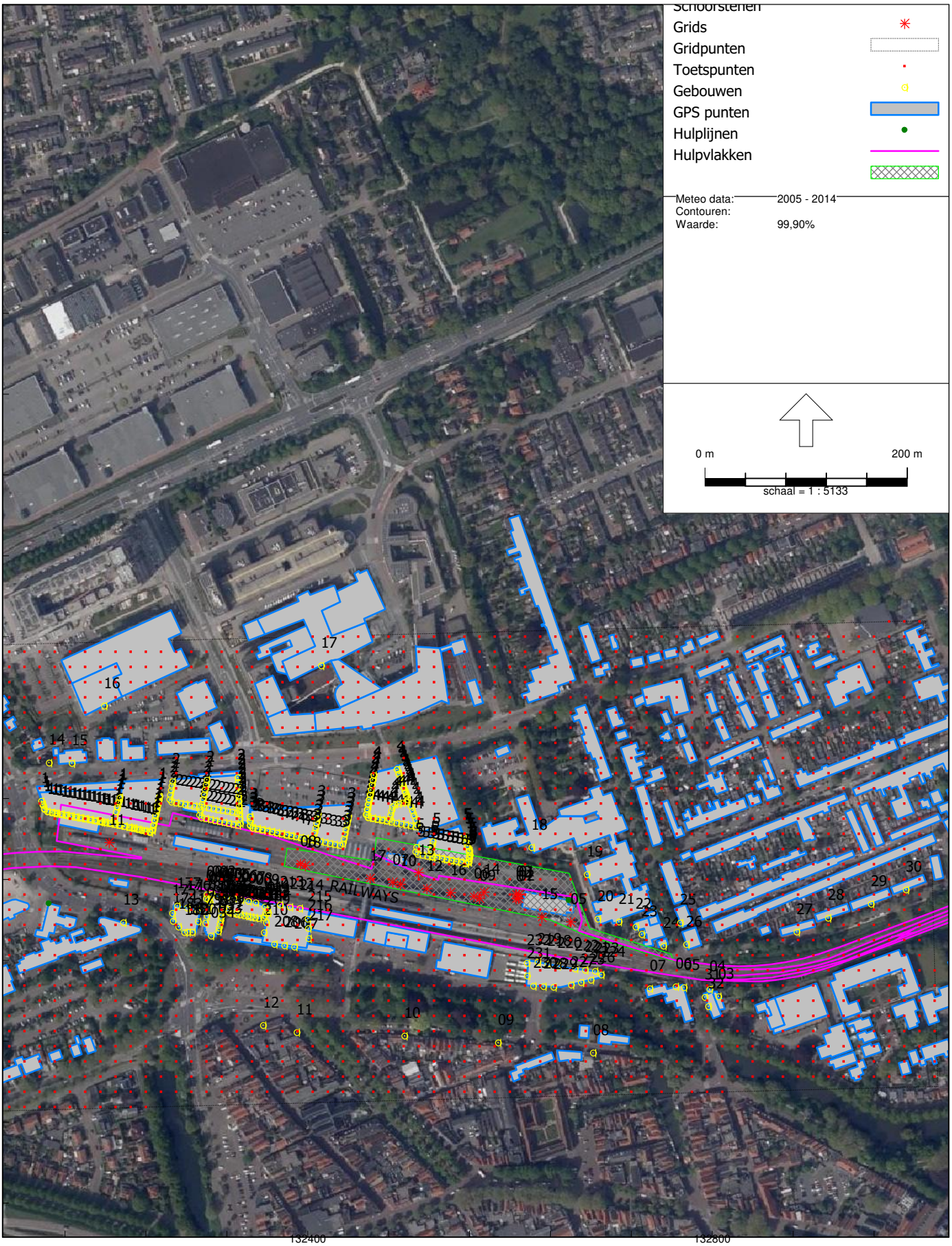
Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Oppervlak	Omtrek	Min.lengte	Max.lengte
		132759,38	517526,33	0,00	12415,62	868,74	4,77	193,88

Lay-out tekenmodel geur [OE 15219-23-NO-001]



STACKS-G, [M2018117500R001 - [redacted] [OE 15219-23-NO-001] opgave SHM] , Geomilieu V2022.1 rev 1 Licentiehouder: [redacted]

Lay-out tekenmodel geur [OE 15219-23-NO-001]



Model: [OE 15219-23-NO-001] fictieve worstcase situatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-G

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte		Bedr. uren	Gas temp
11	dieseltreinstel warmdraaien	132203,64	517636,59	3,00	70416,67	8760,00	351,0

Model: [OE 15219-23-NO-001] fictieve worstcase situatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Grids, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-G

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Omtrek	Oppervlak	Vorm
Grid		132052,31	517830,93	2839,58	441886,68	Rechthoek

Model: [OE 15219-23-NO-001] fictieve worstcase situatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-G

Naam	Omschr.	X	Y	Rel.H
03		132806,06	517484,41	1,50
04		132797,45	517491,66	1,50
05		132772,04	517493,27	1,50
06		132763,99	517494,22	1,50
07		132738,27	517492,13	1,50
08	50	132682,33	517428,77	1,50
09		132588,38	517438,66	1,50
10		132495,78	517445,39	1,50
11	Veemarkt 23-41	132389,16	517448,92	1,50
12	Veemarkt 49	132355,87	517455,98	1,50
13	Keern 5-9	132217,53	517557,51	1,50
14	Keern 4	132144,05	517715,58	1,50
15		132166,68	517715,08	1,50
16	school	132198,76	517771,81	1,50
17	ziekenhuis	132413,35	517811,63	1,50
18	verpleeghuis	132621,27	517631,77	1,50
19	verpleeghuis	132676,21	517605,04	1,50
20	verpleeghuis	132686,85	517561,08	1,50
21	verpleeghuis	132707,67	517558,28	1,50
22		132724,37	517553,29	1,50
23		132730,29	517546,00	1,50
24		132751,91	517534,47	1,50
25		132768,35	517557,15	1,50
26		132774,51	517535,86	1,50
27		132883,59	517548,26	1,50
28		132914,76	517561,93	1,50
29		132957,12	517575,98	1,50
30		132991,64	517590,05	1,50
31		132792,76	517483,65	1,50
32		132796,27	517474,58	1,50
1	<L=4,61> [1/65]	132160,36	517663,61	1,50
1	<L=4,61> [2/65]	132155,84	517664,49	1,50
1	<L=4,61> [3/65]	132151,32	517665,37	1,50
1	<L=4,61> [4/65]	132146,80	517666,25	1,50
1	<L=4,61> [5/65]	132142,28	517667,13	1,50
1	<L=4,26> [6/65]	132139,27	517669,66	1,50
1	<L=4,26> [7/65]	132137,92	517673,71	1,50
1	<L=4,26> [8/65]	132136,57	517677,75	1,50
1	<L=4,88> [40/65]	132253,39	517682,17	1,50
1	<L=4,88> [41/65]	132252,40	517677,39	1,50
1	<L=4,88> [42/65]	132251,42	517672,62	1,50
1	<L=4,88> [43/65]	132250,43	517667,84	1,50
1	<L=4,88> [44/65]	132249,45	517663,06	1,50
1	<L=4,88> [45/65]	132248,46	517658,28	1,50
1	<L=4,88> [46/65]	132247,47	517653,50	1,50
1	<L=4,88> [47/65]	132246,49	517648,72	1,50
1	<L=4,17> [48/65]	132243,85	517646,77	1,50
1	<L=4,17> [49/65]	132239,81	517647,80	1,50
1	<L=4,17> [50/65]	132235,76	517648,83	1,50
1	<L=4,17> [51/65]	132231,72	517649,86	1,50
1	<L=4,17> [52/65]	132227,68	517650,89	1,50
1	<L=4,93> [53/65]	132223,24	517651,85	1,50
1	<L=4,93> [54/65]	132218,39	517652,76	1,50
1	<L=4,93> [55/65]	132213,54	517653,66	1,50
1	<L=4,93> [56/65]	132208,69	517654,57	1,50
1	<L=4,93> [57/65]	132203,84	517655,47	1,50
1	<L=4,93> [58/65]	132198,99	517656,38	1,50
1	<L=4,93> [59/65]	132194,14	517657,28	1,50
1	<L=4,93> [60/65]	132189,29	517658,19	1,50

Model: [OE 15219-23-NO-001] fictieve worstcase situatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-G

Naam	Omschr.	X	Y	Rel.H
1	<L=4,93> [61/65]	132184,45	517659,09	1,50
1	<L=4,93> [62/65]	132179,60	517660,00	1,50
1	<L=4,93> [63/65]	132174,75	517660,90	1,50
1	<L=4,93> [64/65]	132169,90	517661,81	1,50
1	<L=4,93> [65/65]	132165,05	517662,71	1,50
1	<L=4,94> [19/39]	132214,11	517681,91	1,50
1	<L=4,94> [20/39]	132212,90	517677,12	1,50
1	<L=4,94> [21/39]	132211,69	517672,32	1,50
1	<L=4,88> [22/39]	132204,94	517655,92	1,50
1	<L=4,88> [23/39]	132200,14	517656,80	1,50
1	<L=4,88> [24/39]	132195,34	517657,69	1,50
1	<L=4,88> [25/39]	132190,54	517658,57	1,50
1	<L=4,88> [26/39]	132185,74	517659,46	1,50
1	<L=4,88> [27/39]	132180,94	517660,34	1,50
1	<L=4,88> [28/39]	132176,14	517661,23	1,50
1	<L=4,88> [29/39]	132171,34	517662,11	1,50
1	<L=4,88> [30/39]	132166,54	517663,00	1,50
1	<L=4,88> [31/39]	132161,74	517663,89	1,50
1	<L=4,88> [32/39]	132156,94	517664,77	1,50
1	<L=4,88> [33/39]	132152,14	517665,66	1,50
1	<L=4,88> [34/39]	132147,34	517666,54	1,50
1	<L=4,88> [35/39]	132142,54	517667,43	1,50
1	<L=4,72> [36/39]	132139,40	517670,20	1,50
1	<L=4,72> [37/39]	132138,06	517674,73	1,50
2	[1/19]	132292,38	517672,21	1,50
2	[2/19]	132287,85	517672,97	1,50
2	[3/19]	132283,31	517673,73	1,50
2	[4/19]	132278,77	517674,48	1,50
2	[5/19]	132274,23	517675,24	1,50
2	[6/19]	132269,69	517676,00	1,50
2	[7/19]	132265,15	517676,76	1,50
2	[8/19]	132263,19	517679,46	1,50
2	[9/19]	132263,96	517683,87	1,50
2	[10/19]	132264,73	517688,28	1,50
2	[11/19]	132265,50	517692,69	1,50
2	[12/19]	132266,27	517697,10	1,50
2	[1/29]	132292,92	517664,00	1,50
2	[2/29]	132293,80	517668,37	1,50
2	[10/29]	132330,84	517701,06	1,50
2	[11/29]	132331,07	517696,52	1,50
2	[12/29]	132331,31	517691,97	1,50
2	[13/29]	132331,54	517687,43	1,50
2	[14/29]	132331,77	517682,88	1,50
2	[15/29]	132332,01	517678,34	1,50
2	[16/29]	132332,24	517673,79	1,50
2	[17/29]	132332,48	517669,25	1,50
2	[18/29]	132332,71	517664,70	1,50
2	[19/29]	132332,94	517660,16	1,50
2	[20/29]	132333,18	517655,62	1,50
2	[21/29]	132330,92	517653,71	1,50
2	[22/29]	132326,41	517654,65	1,50
2	[23/29]	132321,89	517655,59	1,50
2	[24/29]	132317,38	517656,53	1,50
2	[25/29]	132312,87	517657,47	1,50
2	[26/29]	132308,35	517658,41	1,50
2	[27/29]	132303,84	517659,35	1,50
2	[28/29]	132299,33	517660,29	1,50
2	[29/29]	132294,81	517661,23	1,50
3	[24/53]	132440,30	517662,94	1,50

Model: [OE 15219-23-NO-001] fictieve worstcase situatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-G

Naam	Omschr.	X	Y	Rel.H
3	[25/53]	132439,36	517658,40	1,50
3	[26/53]	132438,42	517653,87	1,50
3	[27/53]	132437,48	517649,34	1,50
3	[28/53]	132436,54	517644,80	1,50
3	[29/53]	132435,60	517640,27	1,50
3	[30/53]	132434,66	517635,74	1,50
3	[31/53]	132431,67	517633,87	1,50
3	[32/53]	132426,88	517634,81	1,50
3	[33/53]	132422,08	517635,76	1,50
3	[34/53]	132417,28	517636,71	1,50
3	[35/53]	132412,48	517637,66	1,50
3	[36/53]	132407,69	517638,61	1,50
3	[37/53]	132402,89	517639,55	1,50
3	[38/53]	132398,09	517640,50	1,50
3	[39/53]	132393,29	517641,45	1,50
3	[40/53]	132388,49	517642,40	1,50
3	[41/53]	132383,70	517643,35	1,50
3	[42/53]	132378,90	517644,29	1,50
3	[43/53]	132374,10	517645,24	1,50
3	[44/53]	132369,30	517646,19	1,50
3	[45/53]	132364,51	517647,14	1,50
3	[46/53]	132359,71	517648,08	1,50
3	[47/53]	132354,91	517649,03	1,50
3	[48/53]	132350,11	517649,98	1,50
3	[49/53]	132345,31	517650,93	1,50
3	[50/53]	132342,79	517653,66	1,50
3	[51/53]	132342,70	517657,98	1,50
3	[52/53]	132342,61	517662,30	1,50
4	[1/38]	132488,31	517708,99	1,50
4	[2/38]	132489,96	517704,44	1,50
4	[3/38]	132491,62	517699,88	1,50
4	[4/38]	132493,27	517695,33	1,50
4	[5/38]	132494,93	517690,78	1,50
4	[6/38]	132496,58	517686,23	1,50
4	[7/38]	132498,24	517681,68	1,50
4	[8/38]	132499,89	517677,12	1,50
4	[9/38]	132501,54	517672,57	1,50
4	[10/38]	132503,20	517668,02	1,50
4	[11/38]	132504,85	517663,47	1,50
4	[12/38]	132506,51	517658,91	1,50
4	[13/38]	132508,16	517654,36	1,50
4	[14/38]	132506,52	517652,40	1,50
4	[15/38]	132501,81	517653,31	1,50
4	[16/38]	132497,09	517654,21	1,50
4	[17/38]	132492,38	517655,11	1,50
4	[18/38]	132487,67	517656,01	1,50
4	[19/38]	132482,96	517656,92	1,50
4	[20/38]	132478,25	517657,82	1,50
4	[21/38]	132473,54	517658,72	1,50
4	[22/38]	132468,83	517659,62	1,50
4	[23/38]	132464,11	517660,52	1,50
4	[24/38]	132459,40	517661,43	1,50
4	[25/38]	132457,45	517664,44	1,50
4	[26/38]	132458,41	517669,32	1,50
4	[27/38]	132459,37	517674,20	1,50
4	[28/38]	132460,33	517679,08	1,50
4	[29/38]	132461,29	517683,96	1,50
4	[30/38]	132462,25	517688,84	1,50
4	[31/38]	132463,21	517693,72	1,50

Model: [OE 15219-23-NO-001] fictieve worstcase situatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-G

Naam	Omschr.	X	Y	Rel.H
4	[32/38]	132464,17	517698,60	1,50
4	[33/38]	132465,13	517703,48	1,50
5	[1/32]	132506,65	517627,72	1,50
5	[2/32]	132507,51	517631,95	1,50
5	[15/32]	132554,81	517642,22	1,50
5	[16/32]	132556,52	517637,69	1,50
5	[17/32]	132558,24	517633,16	1,50
5	[18/32]	132559,96	517628,62	1,50
5	[19/32]	132560,48	517624,50	1,50
5	[20/32]	132559,81	517620,88	1,50
5	[21/32]	132559,13	517617,27	1,50
5	[22/32]	132556,30	517615,84	1,50
5	[23/32]	132551,54	517616,76	1,50
5	[24/32]	132546,77	517617,68	1,50
5	[25/32]	132542,01	517618,60	1,50
5	[26/32]	132537,25	517619,52	1,50
5	[27/32]	132532,49	517620,43	1,50
5	[28/32]	132527,73	517621,35	1,50
5	[29/32]	132522,97	517622,27	1,50
5	[30/32]	132518,20	517623,19	1,50
5	[31/32]	132513,44	517624,11	1,50
5	[32/32]	132508,68	517625,03	1,50
3	[2/38]	132410,26	517665,01	1,50
3	[3/38]	132409,35	517660,34	1,50
3	[4/38]	132408,44	517655,66	1,50
3	[5/38]	132407,53	517650,99	1,50
3	[6/38]	132406,62	517646,31	1,50
3	[7/38]	132405,72	517641,64	1,50
3	[8/38]	132402,77	517639,70	1,50
3	[9/38]	132398,03	517640,66	1,50
3	[10/38]	132393,29	517641,62	1,50
3	[11/38]	132388,54	517642,58	1,50
3	[12/38]	132383,80	517643,54	1,50
3	[13/38]	132379,05	517644,50	1,50
3	[14/38]	132374,31	517645,46	1,50
3	[15/38]	132369,57	517646,42	1,50
3	[16/38]	132364,82	517647,38	1,50
3	[17/38]	132360,08	517648,34	1,50
3	[18/38]	132355,34	517649,30	1,50
3	[19/38]	132350,59	517650,26	1,50
3	[20/38]	132345,85	517651,22	1,50
3	[21/38]	132343,37	517653,86	1,50
3	[22/38]	132343,31	517657,97	1,50
3	[23/38]	132343,25	517662,09	1,50
4	<L=4,51> [1/35]	132488,12	517708,91	1,50
4	<L=4,51> [2/35]	132489,62	517704,66	1,50
4	<L=4,51> [3/35]	132491,13	517700,40	1,50
4	<L=4,51> [4/35]	132492,63	517696,15	1,50
4	<L=4,51> [5/35]	132494,14	517691,90	1,50
4	<L=4,51> [6/35]	132495,65	517687,65	1,50
4	<L=4,51> [7/35]	132497,15	517683,39	1,50
4	<L=4,51> [8/35]	132498,66	517679,14	1,50
4	<L=3,89> [9/35]	132497,42	517676,53	1,50
4	<L=3,89> [10/35]	132493,60	517675,82	1,50
4	<L=3,89> [11/35]	132489,77	517675,12	1,50
4	<L=3,89> [12/35]	132485,95	517674,41	1,50
4	<L=4,17> [13/35]	132483,64	517672,11	1,50
4	<L=4,17> [14/35]	132482,70	517668,05	1,50
4	<L=4,17> [15/35]	132481,76	517663,98	1,50

Model: [OE 15219-23-NO-001] fictieve worstcase situatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-G

Naam	Omschr.	X	Y	Rel.H
4	<L=4,17> [16/35]	132480,82	517659,92	1,50
4	<L=4,55> [17/35]	132477,99	517658,24	1,50
4	<L=4,55> [18/35]	132473,52	517659,09	1,50
4	<L=4,55> [19/35]	132469,05	517659,94	1,50
4	<L=4,55> [20/35]	132464,58	517660,78	1,50
4	<L=4,55> [21/35]	132460,11	517661,63	1,50
4	<L=4,89> [22/35]	132458,23	517664,58	1,50
4	<L=4,89> [23/35]	132459,12	517669,39	1,50
4	<L=4,89> [24/35]	132460,01	517674,20	1,50
4	<L=4,89> [25/35]	132460,90	517679,01	1,50
4	<L=4,89> [26/35]	132461,79	517683,83	1,50
4	<L=4,89> [27/35]	132462,68	517688,64	1,50
4	<L=4,89> [28/35]	132463,57	517693,45	1,50
4	<L=4,89> [29/35]	132464,46	517698,26	1,50
4	<L=4,89> [30/35]	132465,35	517703,07	1,50
5	<L=4,17> [1/28]	132521,27	517625,38	1,50
5	<L=4,17> [2/28]	132522,07	517629,48	1,50
5	<L=4,17> [3/28]	132522,87	517633,58	1,50
5	<L=4,17> [4/28]	132523,67	517637,67	1,50
5	<L=4,69> [14/28]	132554,13	517641,79	1,50
5	<L=4,69> [15/28]	132555,78	517637,40	1,50
5	<L=4,69> [16/28]	132557,43	517633,00	1,50
5	<L=4,69> [17/28]	132559,08	517628,61	1,50
5	<L=3,41> [18/28]	132559,67	517624,68	1,50
5	<L=3,41> [19/28]	132559,20	517621,30	1,50
5	<L=3,41> [20/28]	132558,73	517617,93	1,50
5	<L=4,76> [21/28]	132556,04	517616,60	1,50
5	<L=4,76> [22/28]	132551,36	517617,48	1,50
5	<L=4,76> [23/28]	132546,68	517618,36	1,50
5	<L=4,76> [24/28]	132542,00	517619,25	1,50
5	<L=4,76> [25/28]	132537,32	517620,13	1,50
5	<L=4,76> [26/28]	132532,65	517621,01	1,50
5	<L=4,76> [27/28]	132527,97	517621,89	1,50
5	<L=4,76> [28/28]	132523,29	517622,78	1,50
2	<L=4,67> [7/28]	132330,72	517700,70	1,50
2	<L=4,67> [8/28]	132330,93	517696,04	1,50
2	<L=4,67> [9/28]	132331,15	517691,37	1,50
2	<L=4,67> [10/28]	132331,37	517686,71	1,50
2	<L=4,67> [11/28]	132331,58	517682,05	1,50
2	<L=4,67> [12/28]	132331,80	517677,39	1,50
2	<L=4,67> [13/28]	132332,02	517672,73	1,50
2	<L=4,67> [14/28]	132332,23	517668,06	1,50
2	<L=4,72> [15/28]	132329,90	517666,03	1,50
2	<L=4,72> [16/28]	132325,25	517666,84	1,50
2	<L=4,72> [17/28]	132320,60	517667,65	1,50
2	<L=4,72> [18/28]	132315,95	517668,46	1,50
2	<L=4,72> [19/28]	132311,30	517669,27	1,50
2	<L=4,72> [20/28]	132306,64	517670,08	1,50
2	<L=4,72> [21/28]	132301,99	517670,89	1,50
2	<L=4,72> [22/28]	132297,34	517671,70	1,50
2	<L=4,87> [23/28]	132295,42	517674,61	1,50
2	<L=4,87> [24/28]	132296,40	517679,38	1,50
2	<L=4,87> [25/28]	132297,37	517684,15	1,50
2	<L=4,87> [26/28]	132298,34	517688,93	1,50
2	<L=4,87> [27/28]	132299,31	517693,70	1,50
2	<L=4,87> [28/28]	132300,29	517698,47	1,50
1	<L=4,78> [12/36]	132253,16	517682,11	1,50
1	<L=4,78> [13/36]	132252,16	517677,44	1,50
1	<L=4,78> [14/36]	132251,16	517672,77	1,50

Model: [OE 15219-23-NO-001] fictieve worstcase situatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-G

Naam	Omschr.	X	Y	Rel.H
1	<L=4,78> [15/36]	132250,17	517668,10	1,50
1	<L=4,78> [16/36]	132249,17	517663,42	1,50
1	<L=4,78> [17/36]	132248,17	517658,75	1,50
1	<L=4,78> [18/36]	132247,18	517654,08	1,50
1	<L=4,78> [19/36]	132246,18	517649,41	1,50
1	<L=4,91> [20/36]	132243,16	517647,51	1,50
1	<L=4,91> [21/36]	132238,36	517648,55	1,50
1	<L=4,91> [22/36]	132233,57	517649,59	1,50
1	<L=4,91> [23/36]	132228,77	517650,63	1,50
1	<L=4,91> [24/36]	132223,97	517651,67	1,50
1	<L=4,91> [25/36]	132219,17	517652,71	1,50
1	<L=4,91> [26/36]	132214,37	517653,75	1,50
1	<L=4,91> [27/36]	132209,58	517654,79	1,50
1	<L=4,75> [28/36]	132207,71	517657,73	1,50
1	<L=4,75> [29/36]	132208,93	517662,32	1,50
1	<L=4,75> [30/36]	132210,15	517666,91	1,50
1	<L=4,75> [31/36]	132211,37	517671,50	1,50
1	<L=4,75> [32/36]	132212,59	517676,09	1,50
1	<L=4,75> [33/36]	132213,81	517680,68	1,50
001	001	132300,21	517585,20	1,50
002	002	132305,34	517585,48	1,50
003	003	132312,00	517583,60	1,50
004	004	132314,96	517583,63	1,50
005	005	132319,76	517582,70	1,50
006	006	132326,92	517581,28	1,50
007	007	132334,08	517579,87	1,50
008	008	132341,25	517578,50	1,50
009	009	132348,42	517577,13	1,50
010	010	132357,33	517573,10	1,50
011	011	132359,70	517569,98	1,50
012	012	132358,08	517567,11	1,50
013	013	132357,56	517564,15	1,50
014	014	132356,11	517562,39	1,50
015	015	132351,22	517561,75	1,50
016	016	132347,70	517562,43	1,50
017	017	132343,90	517563,15	1,50
018	018	132340,69	517563,77	1,50
019	019	132336,90	517564,49	1,50
020	020	132333,38	517565,16	1,50
021	021	132329,58	517565,89	1,50
022	022	132326,37	517566,50	1,50
023	023	132323,23	517567,10	1,50
024	024	132321,41	517568,31	1,50
025	025	132320,02	517571,27	1,50
026	026	132316,53	517571,63	1,50
027	027	132314,44	517570,18	1,50
028	028	132313,50	517566,85	1,50
029	029	132314,36	517563,30	1,50
030	030	132313,64	517559,54	1,50
031	031	132313,02	517556,33	1,50
032	032	132312,29	517552,54	1,50
033	033	132311,60	517549,01	1,50
034	034	132304,41	517544,50	1,50
035	035	132298,78	517557,06	1,50
036	036	132300,16	517564,23	1,50
037	037	132301,57	517571,58	1,50
038	038	132303,29	517577,61	1,50
039	039	132301,85	517580,23	1,50
040	040	132299,47	517581,37	1,50

Model: [OE 15219-23-NO-001] fictieve worstcase situatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-G

Naam	Omschr.	X	Y	Rel.H
174	174	132266,85	517558,89	1,50
175	175	132266,19	517566,88	1,50
176	176	132280,61	517572,09	1,50
177	177	132270,78	517573,90	1,50
178	178	132290,45	517570,28	1,50
179	179	132291,60	517558,60	1,50
180	180	132285,94	517548,16	1,50
181	181	132281,40	517548,08	1,50
182	182	132278,03	517547,73	1,50
183	183	132272,26	517553,38	1,50
206	206	132376,90	517534,92	1,50
207	207	132386,82	517533,62	1,50
208	208	132366,99	517536,21	1,50
209	209	132358,84	517557,34	1,50
210	210	132356,78	517547,55	1,50
211	211	132360,91	517567,12	1,50
212	212	132382,49	517572,82	1,50
213	213	132372,56	517575,13	1,50
214	214	132392,25	517571,62	1,50
215	215	132400,12	517561,04	1,50
216	216	132400,45	517551,88	1,50
217	217	132400,87	517541,68	1,50
218	218	132637,32	517516,58	1,50
219	219	132627,49	517518,44	1,50
220	220	132647,14	517514,72	1,50
221	221	132674,33	517510,57	1,50
222	222	132664,40	517511,82	1,50
223	223	132684,25	517509,33	1,50
224	224	132690,31	517505,93	1,50
225	225	132670,25	517498,37	1,50
226	226	132679,96	517500,73	1,50
227	227	132660,53	517496,01	1,50
228	228	132633,14	517494,34	1,50
229	229	132643,13	517493,84	1,50
230	230	132623,15	517494,85	1,50
231	231	132616,95	517504,88	1,50
232	232	132616,89	517517,44	1,50
A		132225,89	517651,26	1,50
B		132196,70	517656,81	1,50
C		132149,84	517665,66	1,50

Model: [OE 15219-23-NO-001] fictieve worstcase situatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van GPS punten, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-G

Naam	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X	Y	Rel.H	Abs.H
punt 1	--	1621	0	14:09, 8 dec 2021	Punt	132658,20	517579,59	0,00	0,00
punt 2	--	1622	0	14:09, 8 dec 2021	Punt	132143,83	517576,44	0,00	0,00

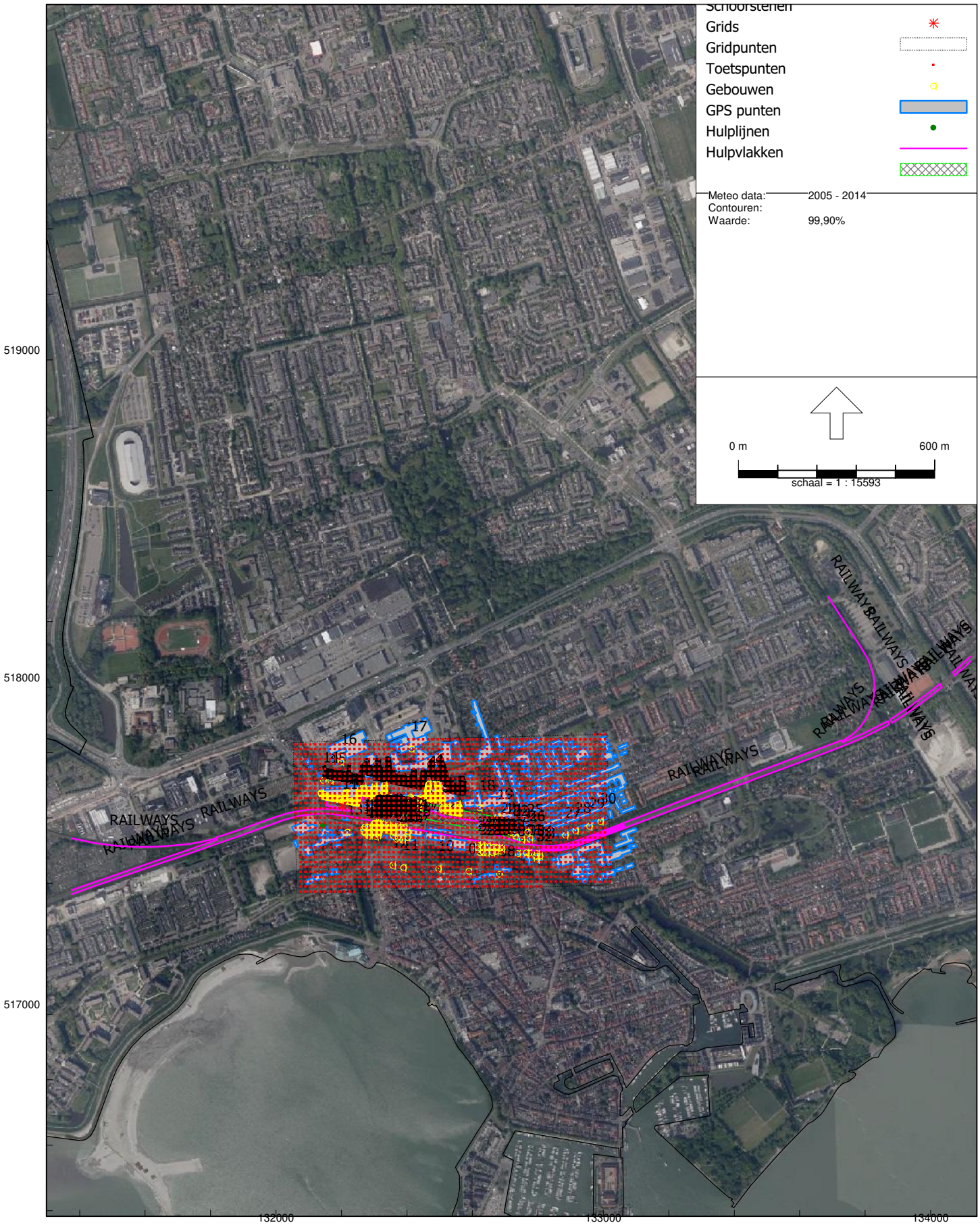
Model: [OE 15219-23-NO-001] fictieve worstcase situatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hulplijnen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-G

Naam	Omschr.	ISO_H
RAILWAYS	RAILWAYS	--
RAILWAYS	RAILWAYS	--
RAILWAYS	RAILWAYS	--
RAILWAYS	RAILWAYS	--
RAILWAYS	RAILWAYS	--
RAILWAYS	RAILWAYS	--
RAILWAYS	RAILWAYS	-0,45
RAILWAYS	RAILWAYS	--
RAILWAYS	RAILWAYS	--
RAILWAYS	RAILWAYS	--
RAILWAYS	RAILWAYS	--
RAILWAYS	RAILWAYS	--
RAILWAYS	RAILWAYS	--
RAILWAYS	RAILWAYS	--
RAILWAYS	RAILWAYS	0,76
RAILWAYS	RAILWAYS	--
RAILWAYS	RAILWAYS	--
RAILWAYS	RAILWAYS	--
RAILWAYS	RAILWAYS	--
		0,00
1		0,00
2		0,00
3		0,00
4		0,00

Model: [OE 15219-23-NO-001] fictieve worstcase situatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hulpvlakken, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-G

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Oppervlak	Omtrek	Min.lengte	Max.lengte
		132759,38	517526,33	0,00	12415,62	868,74	4,77	193,88

Lay-out tekenmodel geur [OE 15219-23-NO-001] fictieve worstcase situatie



STACKS-G, [M2018117500R001 - [redacted] [OE 15219-23-NO-001] fictieve worstcase situatie] , Geomilieu V2022.1 rev 1 Licentiehouder: [redacted]

Lay-out tekenmodel geur [OE 15219-23-NO-001] fictieve worstcase situatie



STACKS-G, [M2018117500R001 - [redacted] [OE 15219-23-NO-001] fictieve worstcase situatie] , Geomilieu V2022.1 rev 1 Licentiehouder: [redacted]

Bijlage 2 Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: [OE 15219-23-NO-001] opgave SHM
Resultaten voor model: [OE 15219-23-NO-001] opgave SHM

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	99,90% [OU/m³]
03		132806,06	517484,41	0,3
04		132797,45	517491,66	0,3
05		132772,04	517493,27	0,3
06		132763,99	517494,22	0,3
07		132738,27	517492,13	0,4
08	50	132682,33	517428,77	0,3
09		132588,38	517438,66	0,3
10		132495,78	517445,39	0,3
11	Veemarkt 23-41	132389,16	517448,92	0,2
12	Veemarkt 49	132355,87	517455,98	0,2
13	Keern 5-9	132217,53	517557,51	0,2
14	Keern 4	132144,05	517715,58	0,1
15		132166,68	517715,08	0,1
16	school	132198,76	517771,81	0,2
17	ziekenhuis	132413,35	517811,63	0,3
18	verpleeghuis	132621,27	517631,77	1,1
19	verpleeghuis	132676,21	517605,04	0,8
20	verpleeghuis	132686,85	517561,08	0,7
21	verpleeghuis	132707,67	517558,28	0,5
22		132724,37	517553,29	0,5
23		132730,29	517546,00	0,4
24		132751,91	517534,47	0,4
25		132768,35	517557,15	0,4
26		132774,51	517535,86	0,3
27	Commandeur	132883,59	517548,26	0,2
28	Commandeur	132914,76	517561,93	0,2
29	Commandeur	132957,12	517575,98	0,2
30	Commandeur	132991,64	517590,05	0,1
31		132792,76	517483,65	0,3
32		132796,27	517474,58	0,3
1	<L=4,61> [1/65]	132160,36	517663,61	0,1
1	<L=4,61> [2/65]	132155,84	517664,49	0,1
1	<L=4,61> [3/65]	132151,32	517665,37	0,1
1	<L=4,61> [4/65]	132146,80	517666,25	0,1
1	<L=4,61> [5/65]	132142,28	517667,13	0,1
1	<L=4,26> [6/65]	132139,27	517669,66	0,1
1	<L=4,26> [7/65]	132137,92	517673,71	0,1
1	<L=4,26> [8/65]	132136,57	517677,75	0,1
1	<L=4,88> [40/65]	132253,39	517682,17	0,3
1	<L=4,88> [41/65]	132252,40	517677,39	0,4
1	<L=4,88> [42/65]	132251,42	517672,62	0,4
1	<L=4,88> [43/65]	132250,43	517667,84	0,3
1	<L=4,88> [44/65]	132249,45	517663,06	0,3
1	<L=4,88> [45/65]	132248,46	517658,28	0,3
1	<L=4,88> [46/65]	132247,47	517653,50	0,3
1	<L=4,88> [47/65]	132246,49	517648,72	0,4
1	<L=4,17> [48/65]	132243,85	517646,77	0,3
1	<L=4,17> [49/65]	132239,81	517647,80	0,4
1	<L=4,17> [50/65]	132235,76	517648,83	0,4
1	<L=4,17> [51/65]	132231,72	517649,86	0,4
1	<L=4,17> [52/65]	132227,68	517650,89	0,4
1	<L=4,93> [53/65]	132223,24	517651,85	0,4
1	<L=4,93> [54/65]	132218,39	517652,76	0,6
1	<L=4,93> [55/65]	132213,54	517653,66	0,4
1	<L=4,93> [56/65]	132208,69	517654,57	0,3
1	<L=4,93> [57/65]	132203,84	517655,47	0,2
1	<L=4,93> [58/65]	132198,99	517656,38	0,2
1	<L=4,93> [59/65]	132194,14	517657,28	0,2
1	<L=4,93> [60/65]	132189,29	517658,19	0,2

Rapport: Resultatentabel
Model: [redacted] [OE 15219-23-NO-001] opgave SHM
Resultaten voor model: [redacted] [OE 15219-23-NO-001] opgave SHM

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	99,90% [OU/m³]
1	<L=4,93> [61/65]	132184,45	517659,09	0,2
1	<L=4,93> [62/65]	132179,60	517660,00	0,2
1	<L=4,93> [63/65]	132174,75	517660,90	0,1
1	<L=4,93> [64/65]	132169,90	517661,81	0,1
1	<L=4,93> [65/65]	132165,05	517662,71	0,1
1	<L=4,94> [19/39]	132214,11	517681,91	0,2
1	<L=4,94> [20/39]	132212,90	517677,12	0,2
1	<L=4,94> [21/39]	132211,69	517672,32	0,2
1	<L=4,88> [22/39]	132204,94	517655,92	0,2
1	<L=4,88> [23/39]	132200,14	517656,80	0,2
1	<L=4,88> [24/39]	132195,34	517657,69	0,2
1	<L=4,88> [25/39]	132190,54	517658,57	0,2
1	<L=4,88> [26/39]	132185,74	517659,46	0,2
1	<L=4,88> [27/39]	132180,94	517660,34	0,2
1	<L=4,88> [28/39]	132176,14	517661,23	0,1
1	<L=4,88> [29/39]	132171,34	517662,11	0,1
1	<L=4,88> [30/39]	132166,54	517663,00	0,1
1	<L=4,88> [31/39]	132161,74	517663,89	0,1
1	<L=4,88> [32/39]	132156,94	517664,77	0,1
1	<L=4,88> [33/39]	132152,14	517665,66	0,1
1	<L=4,88> [34/39]	132147,34	517666,54	0,1
1	<L=4,88> [35/39]	132142,54	517667,43	0,1
1	<L=4,72> [36/39]	132139,40	517670,20	0,1
1	<L=4,72> [37/39]	132138,06	517674,73	0,1
2	[1/19]	132292,38	517672,21	0,3
2	[2/19]	132287,85	517672,97	0,3
2	[3/19]	132283,31	517673,73	0,3
2	[4/19]	132278,77	517674,48	0,3
2	[5/19]	132274,23	517675,24	0,3
2	[6/19]	132269,69	517676,00	0,3
2	[7/19]	132265,15	517676,76	0,3
2	[8/19]	132263,19	517679,46	0,3
2	[9/19]	132263,96	517683,87	0,3
2	[10/19]	132264,73	517688,28	0,3
2	[11/19]	132265,50	517692,69	0,3
2	[12/19]	132266,27	517697,10	0,3
2	[1/29]	132292,92	517664,00	0,3
2	[2/29]	132293,80	517668,37	0,3
2	[10/29]	132330,84	517701,06	0,3
2	[11/29]	132331,07	517696,52	0,3
2	[12/29]	132331,31	517691,97	0,3
2	[13/29]	132331,54	517687,43	0,3
2	[14/29]	132331,77	517682,88	0,3
2	[15/29]	132332,01	517678,34	0,3
2	[16/29]	132332,24	517673,79	0,3
2	[17/29]	132332,48	517669,25	0,3
2	[18/29]	132332,71	517664,70	0,3
2	[19/29]	132332,94	517660,16	0,3
2	[20/29]	132333,18	517655,62	0,3
2	[21/29]	132330,92	517653,71	0,3
2	[22/29]	132326,41	517654,65	0,3
2	[23/29]	132321,89	517655,59	0,3
2	[24/29]	132317,38	517656,53	0,3
2	[25/29]	132312,87	517657,47	0,3
2	[26/29]	132308,35	517658,41	0,3
2	[27/29]	132303,84	517659,35	0,3
2	[28/29]	132299,33	517660,29	0,3
2	[29/29]	132294,81	517661,23	0,3
3	[24/53]	132440,30	517662,94	0,5

Rapport: Resultatentabel
Model: [OE 15219-23-NO-001] opgave SHM
Resultaten voor model: [OE 15219-23-NO-001] opgave SHM

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	99,90% [OU/m³]
3	[25/53]	132439,36	517658,40	0,5
3	[26/53]	132438,42	517653,87	0,5
3	[27/53]	132437,48	517649,34	0,5
3	[28/53]	132436,54	517644,80	0,5
3	[29/53]	132435,60	517640,27	0,5
3	[30/53]	132434,66	517635,74	0,6
3	[31/53]	132431,67	517633,87	0,6
3	[32/53]	132426,88	517634,81	0,6
3	[33/53]	132422,08	517635,76	0,6
3	[34/53]	132417,28	517636,71	0,5
3	[35/53]	132412,48	517637,66	0,6
3	[36/53]	132407,69	517638,61	0,5
3	[37/53]	132402,89	517639,55	0,4
3	[38/53]	132398,09	517640,50	0,4
3	[39/53]	132393,29	517641,45	0,4
3	[40/53]	132388,49	517642,40	0,4
3	[41/53]	132383,70	517643,35	0,4
3	[42/53]	132378,90	517644,29	0,4
3	[43/53]	132374,10	517645,24	0,4
3	[44/53]	132369,30	517646,19	0,3
3	[45/53]	132364,51	517647,14	0,3
3	[46/53]	132359,71	517648,08	0,3
3	[47/53]	132354,91	517649,03	0,3
3	[48/53]	132350,11	517649,98	0,3
3	[49/53]	132345,31	517650,93	0,3
3	[50/53]	132342,79	517653,66	0,3
3	[51/53]	132342,70	517657,98	0,3
3	[52/53]	132342,61	517662,30	0,3
4	[1/38]	132488,31	517708,99	0,4
4	[2/38]	132489,96	517704,44	0,4
4	[3/38]	132491,62	517699,88	0,4
4	[4/38]	132493,27	517695,33	0,4
4	[5/38]	132494,93	517690,78	0,4
4	[6/38]	132496,58	517686,23	0,4
4	[7/38]	132498,24	517681,68	0,4
4	[8/38]	132499,89	517677,12	0,5
4	[9/38]	132501,54	517672,57	0,5
4	[10/38]	132503,20	517668,02	0,5
4	[11/38]	132504,85	517663,47	0,5
4	[12/38]	132506,51	517658,91	0,5
4	[13/38]	132508,16	517654,36	0,5
4	[14/38]	132506,52	517652,40	0,5
4	[15/38]	132501,81	517653,31	0,5
4	[16/38]	132497,09	517654,21	0,5
4	[17/38]	132492,38	517655,11	0,5
4	[18/38]	132487,67	517656,01	0,5
4	[19/38]	132482,96	517656,92	0,5
4	[20/38]	132478,25	517657,82	0,5
4	[21/38]	132473,54	517658,72	0,5
4	[22/38]	132468,83	517659,62	0,5
4	[23/38]	132464,11	517660,52	0,5
4	[24/38]	132459,40	517661,43	0,4
4	[25/38]	132457,45	517664,44	0,4
4	[26/38]	132458,41	517669,32	0,4
4	[27/38]	132459,37	517674,20	0,4
4	[28/38]	132460,33	517679,08	0,4
4	[29/38]	132461,29	517683,96	0,4
4	[30/38]	132462,25	517688,84	0,4
4	[31/38]	132463,21	517693,72	0,4

Rapport: Resultatentabel
Model: [OE 15219-23-NO-001] opgave SHM
Resultaten voor model: [OE 15219-23-NO-001] opgave SHM

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	99,90% [OU/m³]
4	[32/38]	132464,17	517698,60	0,4
4	[33/38]	132465,13	517703,48	0,4
5	[1/32]	132506,65	517627,72	0,6
5	[2/32]	132507,51	517631,95	0,6
5	[15/32]	132554,81	517642,22	0,7
5	[16/32]	132556,52	517637,69	0,8
5	[17/32]	132558,24	517633,16	0,8
5	[18/32]	132559,96	517628,62	0,8
5	[19/32]	132560,48	517624,50	0,8
5	[20/32]	132559,81	517620,88	0,8
5	[21/32]	132559,13	517617,27	0,8
5	[22/32]	132556,30	517615,84	0,8
5	[23/32]	132551,54	517616,76	0,8
5	[24/32]	132546,77	517617,68	0,8
5	[25/32]	132542,01	517618,60	0,8
5	[26/32]	132537,25	517619,52	0,8
5	[27/32]	132532,49	517620,43	0,8
5	[28/32]	132527,73	517621,35	0,7
5	[29/32]	132522,97	517622,27	0,7
5	[30/32]	132518,20	517623,19	0,7
5	[31/32]	132513,44	517624,11	0,6
5	[32/32]	132508,68	517625,03	0,6
3	[2/38]	132410,26	517665,01	0,4
3	[3/38]	132409,35	517660,34	0,4
3	[4/38]	132408,44	517655,66	0,5
3	[5/38]	132407,53	517650,99	0,5
3	[6/38]	132406,62	517646,31	0,5
3	[7/38]	132405,72	517641,64	0,5
3	[8/38]	132402,77	517639,70	0,4
3	[9/38]	132398,03	517640,66	0,4
3	[10/38]	132393,29	517641,62	0,4
3	[11/38]	132388,54	517642,58	0,4
3	[12/38]	132383,80	517643,54	0,4
3	[13/38]	132379,05	517644,50	0,4
3	[14/38]	132374,31	517645,46	0,4
3	[15/38]	132369,57	517646,42	0,3
3	[16/38]	132364,82	517647,38	0,3
3	[17/38]	132360,08	517648,34	0,3
3	[18/38]	132355,34	517649,30	0,3
3	[19/38]	132350,59	517650,26	0,3
3	[20/38]	132345,85	517651,22	0,3
3	[21/38]	132343,37	517653,86	0,3
3	[22/38]	132343,31	517657,97	0,3
3	[23/38]	132343,25	517662,09	0,3
4	<L=4,51> [1/35]	132488,12	517708,91	0,4
4	<L=4,51> [2/35]	132489,62	517704,66	0,4
4	<L=4,51> [3/35]	132491,13	517700,40	0,4
4	<L=4,51> [4/35]	132492,63	517696,15	0,4
4	<L=4,51> [5/35]	132494,14	517691,90	0,4
4	<L=4,51> [6/35]	132495,65	517687,65	0,4
4	<L=4,51> [7/35]	132497,15	517683,39	0,4
4	<L=4,51> [8/35]	132498,66	517679,14	0,4
4	<L=3,89> [9/35]	132497,42	517676,53	0,5
4	<L=3,89> [10/35]	132493,60	517675,82	0,5
4	<L=3,89> [11/35]	132489,77	517675,12	0,4
4	<L=3,89> [12/35]	132485,95	517674,41	0,4
4	<L=4,17> [13/35]	132483,64	517672,11	0,4
4	<L=4,17> [14/35]	132482,70	517668,05	0,5
4	<L=4,17> [15/35]	132481,76	517663,98	0,5

Rapport: Resultatentabel
Model: [OE 15219-23-NO-001] opgave SHM
Resultaten voor model: [OE 15219-23-NO-001] opgave SHM

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	99,90% [OU/m³]
4	<L=4,17> [16/35]	132480,82	517659,92	0,5
4	<L=4,55> [17/35]	132477,99	517658,24	0,5
4	<L=4,55> [18/35]	132473,52	517659,09	0,5
4	<L=4,55> [19/35]	132469,05	517659,94	0,5
4	<L=4,55> [20/35]	132464,58	517660,78	0,5
4	<L=4,55> [21/35]	132460,11	517661,63	0,4
4	<L=4,89> [22/35]	132458,23	517664,58	0,4
4	<L=4,89> [23/35]	132459,12	517669,39	0,4
4	<L=4,89> [24/35]	132460,01	517674,20	0,4
4	<L=4,89> [25/35]	132460,90	517679,01	0,4
4	<L=4,89> [26/35]	132461,79	517683,83	0,4
4	<L=4,89> [27/35]	132462,68	517688,64	0,4
4	<L=4,89> [28/35]	132463,57	517693,45	0,4
4	<L=4,89> [29/35]	132464,46	517698,26	0,4
4	<L=4,89> [30/35]	132465,35	517703,07	0,4
5	<L=4,17> [1/28]	132521,27	517625,38	0,7
5	<L=4,17> [2/28]	132522,07	517629,48	0,7
5	<L=4,17> [3/28]	132522,87	517633,58	0,7
5	<L=4,17> [4/28]	132523,67	517637,67	0,7
5	<L=4,69> [14/28]	132554,13	517641,79	0,7
5	<L=4,69> [15/28]	132555,78	517637,40	0,7
5	<L=4,69> [16/28]	132557,43	517633,00	0,8
5	<L=4,69> [17/28]	132559,08	517628,61	0,8
5	<L=3,41> [18/28]	132559,67	517624,68	0,8
5	<L=3,41> [19/28]	132559,20	517621,30	0,8
5	<L=3,41> [20/28]	132558,73	517617,93	0,8
5	<L=4,76> [21/28]	132556,04	517616,60	0,8
5	<L=4,76> [22/28]	132551,36	517617,48	0,8
5	<L=4,76> [23/28]	132546,68	517618,36	0,8
5	<L=4,76> [24/28]	132542,00	517619,25	0,8
5	<L=4,76> [25/28]	132537,32	517620,13	0,8
5	<L=4,76> [26/28]	132532,65	517621,01	0,8
5	<L=4,76> [27/28]	132527,97	517621,89	0,7
5	<L=4,76> [28/28]	132523,29	517622,78	0,7
2	<L=4,67> [7/28]	132330,72	517700,70	0,3
2	<L=4,67> [8/28]	132330,93	517696,04	0,3
2	<L=4,67> [9/28]	132331,15	517691,37	0,3
2	<L=4,67> [10/28]	132331,37	517686,71	0,3
2	<L=4,67> [11/28]	132331,58	517682,05	0,3
2	<L=4,67> [12/28]	132331,80	517677,39	0,3
2	<L=4,67> [13/28]	132332,02	517672,73	0,3
2	<L=4,67> [14/28]	132332,23	517668,06	0,3
2	<L=4,72> [15/28]	132329,90	517666,03	0,3
2	<L=4,72> [16/28]	132325,25	517666,84	0,3
2	<L=4,72> [17/28]	132320,60	517667,65	0,3
2	<L=4,72> [18/28]	132315,95	517668,46	0,3
2	<L=4,72> [19/28]	132311,30	517669,27	0,3
2	<L=4,72> [20/28]	132306,64	517670,08	0,3
2	<L=4,72> [21/28]	132301,99	517670,89	0,3
2	<L=4,72> [22/28]	132297,34	517671,70	0,3
2	<L=4,87> [23/28]	132295,42	517674,61	0,3
2	<L=4,87> [24/28]	132296,40	517679,38	0,3
2	<L=4,87> [25/28]	132297,37	517684,15	0,3
2	<L=4,87> [26/28]	132298,34	517688,93	0,3
2	<L=4,87> [27/28]	132299,31	517693,70	0,3
2	<L=4,87> [28/28]	132300,29	517698,47	0,3
1	<L=4,78> [12/36]	132253,16	517682,11	0,3
1	<L=4,78> [13/36]	132252,16	517677,44	0,3
1	<L=4,78> [14/36]	132251,16	517672,77	0,4

Rapport: Resultatentabel
Model: [OE 15219-23-NO-001] opgave SHM
Resultaten voor model: [OE 15219-23-NO-001] opgave SHM

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	99,90% [OU/m³]
1	<L=4,78> [15/36]	132250,17	517668,10	0,3
1	<L=4,78> [16/36]	132249,17	517663,42	0,3
1	<L=4,78> [17/36]	132248,17	517658,75	0,3
1	<L=4,78> [18/36]	132247,18	517654,08	0,3
1	<L=4,78> [19/36]	132246,18	517649,41	0,4
1	<L=4,91> [20/36]	132243,16	517647,51	0,4
1	<L=4,91> [21/36]	132238,36	517648,55	0,4
1	<L=4,91> [22/36]	132233,57	517649,59	0,4
1	<L=4,91> [23/36]	132228,77	517650,63	0,4
1	<L=4,91> [24/36]	132223,97	517651,67	0,4
1	<L=4,91> [25/36]	132219,17	517652,71	0,6
1	<L=4,91> [26/36]	132214,37	517653,75	0,5
1	<L=4,91> [27/36]	132209,58	517654,79	0,3
1	<L=4,75> [28/36]	132207,71	517657,73	0,2
1	<L=4,75> [29/36]	132208,93	517662,32	0,2
1	<L=4,75> [30/36]	132210,15	517666,91	0,2
1	<L=4,75> [31/36]	132211,37	517671,50	0,2
1	<L=4,75> [32/36]	132212,59	517676,09	0,2
1	<L=4,75> [33/36]	132213,81	517680,68	0,2
001	001	132300,21	517585,20	0,3
002	002	132305,34	517585,48	0,3
003	003	132312,00	517583,60	0,3
004	004	132314,96	517583,63	0,3
005	005	132319,76	517582,70	0,3
006	006	132326,92	517581,28	0,4
007	007	132334,08	517579,87	0,4
008	008	132341,25	517578,50	0,4
009	009	132348,42	517577,13	0,4
010	010	132357,33	517573,10	0,4
011	011	132359,70	517569,98	0,4
012	012	132358,08	517567,11	0,4
013	013	132357,56	517564,15	0,4
014	014	132356,11	517562,39	0,3
015	015	132351,22	517561,75	0,3
016	016	132347,70	517562,43	0,3
017	017	132343,90	517563,15	0,3
018	018	132340,69	517563,77	0,3
019	019	132336,90	517564,49	0,3
020	020	132333,38	517565,16	0,3
021	021	132329,58	517565,89	0,3
022	022	132326,37	517566,50	0,3
023	023	132323,23	517567,10	0,3
024	024	132321,41	517568,31	0,3
025	025	132320,02	517571,27	0,3
026	026	132316,53	517571,63	0,3
027	027	132314,44	517570,18	0,3
028	028	132313,50	517566,85	0,3
029	029	132314,36	517563,30	0,3
030	030	132313,64	517559,54	0,3
031	031	132313,02	517556,33	0,3
032	032	132312,29	517552,54	0,3
033	033	132311,60	517549,01	0,3
034	034	132304,41	517544,50	0,3
035	035	132298,78	517557,06	0,3
036	036	132300,16	517564,23	0,3
037	037	132301,57	517571,58	0,3
038	038	132303,29	517577,61	0,3
039	039	132301,85	517580,23	0,3
040	040	132299,47	517581,37	0,3

Rapport: Resultatentabel
Model: [OE 15219-23-NO-001] opgave SHM
Resultaten voor model: [OE 15219-23-NO-001] opgave SHM

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	99,90% [OU/m³]
174	174	132266,85	517558,89	0,3
175	175	132266,19	517566,88	0,3
176	176	132280,61	517572,09	0,3
177	177	132270,78	517573,90	0,3
178	178	132290,45	517570,28	0,3
179	179	132291,60	517558,60	0,3
180	180	132285,94	517548,16	0,3
181	181	132281,40	517548,08	0,3
182	182	132278,03	517547,73	0,3
183	183	132272,26	517553,38	0,3
206	206	132376,90	517534,92	0,4
207	207	132386,82	517533,62	0,4
208	208	132366,99	517536,21	0,3
209	209	132358,84	517557,34	0,3
210	210	132356,78	517547,55	0,3
211	211	132360,91	517567,12	0,4
212	212	132382,49	517572,82	0,4
213	213	132372,56	517575,13	0,4
214	214	132392,25	517571,62	0,4
215	215	132400,12	517561,04	0,4
216	216	132400,45	517551,88	0,4
217	217	132400,87	517541,68	0,4
218	218	132637,32	517516,58	0,6
219	219	132627,49	517518,44	0,6
220	220	132647,14	517514,72	0,6
221	221	132674,33	517510,57	0,6
222	222	132664,40	517511,82	0,6
223	223	132684,25	517509,33	0,5
224	224	132690,31	517505,93	0,5
225	225	132670,25	517498,37	0,5
226	226	132679,96	517500,73	0,5
227	227	132660,53	517496,01	0,5
228	228	132633,14	517494,34	0,5
229	229	132643,13	517493,84	0,5
230	230	132623,15	517494,85	0,5
231	231	132616,95	517504,88	0,6
232	232	132616,89	517517,44	0,6
A		132225,89	517651,26	0,4
B		132196,70	517656,81	0,2
C		132149,84	517665,66	0,1

Rapport: Resultatentabel
Model: [OE 15219-23-NO-001] fictieve worstcase situatie
Resultaten voor model: [OE 15219-23-NO-001] fictieve worstcase situatie

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	99,90% [OU/m³]
03		132806,06	517484,41	1,7
04		132797,45	517491,66	1,7
05		132772,04	517493,27	1,8
06		132763,99	517494,22	1,8
07		132738,27	517492,13	1,9
08	50	132682,33	517428,77	2,2
09		132588,38	517438,66	2,8
10		132495,78	517445,39	3,8
11	Veemarkt 23-41	132389,16	517448,92	5,8
12	Veemarkt 49	132355,87	517455,98	6,4
13	Keern 5-9	132217,53	517557,51	17,9
14	Keern 4	132144,05	517715,58	19,6
15		132166,68	517715,08	21,2
16	school	132198,76	517771,81	15,0
17	ziekenhuis	132413,35	517811,63	4,6
18	verpleeghuis	132621,27	517631,77	3,2
19	verpleeghuis	132676,21	517605,04	2,5
20	verpleeghuis	132686,85	517561,08	2,3
21	verpleeghuis	132707,67	517558,28	2,2
22		132724,37	517553,29	2,1
23		132730,29	517546,00	2,1
24		132751,91	517534,47	2,0
25		132768,35	517557,15	1,9
26		132774,51	517535,86	1,9
27	Commandeur	132883,59	517548,26	1,4
28	Commandeur	132914,76	517561,93	1,4
29	Commandeur	132957,12	517575,98	1,3
30	Commandeur	132991,64	517590,05	1,3
31		132792,76	517483,65	1,7
32		132796,27	517474,58	1,7
1	<L=4,61> [1/65]	132160,36	517663,61	21,9
1	<L=4,61> [2/65]	132155,84	517664,49	21,9
1	<L=4,61> [3/65]	132151,32	517665,37	22,0
1	<L=4,61> [4/65]	132146,80	517666,25	22,0
1	<L=4,61> [5/65]	132142,28	517667,13	22,0
1	<L=4,26> [6/65]	132139,27	517669,66	21,2
1	<L=4,26> [7/65]	132137,92	517673,71	20,6
1	<L=4,26> [8/65]	132136,57	517677,75	20,7
1	<L=4,88> [40/65]	132253,39	517682,17	27,0
1	<L=4,88> [41/65]	132252,40	517677,39	28,6
1	<L=4,88> [42/65]	132251,42	517672,62	29,6
1	<L=4,88> [43/65]	132250,43	517667,84	31,8
1	<L=4,88> [44/65]	132249,45	517663,06	33,9
1	<L=4,88> [45/65]	132248,46	517658,28	35,5
1	<L=4,88> [46/65]	132247,47	517653,50	36,8
1	<L=4,88> [47/65]	132246,49	517648,72	36,9
1	<L=4,17> [48/65]	132243,85	517646,77	38,0
1	<L=4,17> [49/65]	132239,81	517647,80	39,8
1	<L=4,17> [50/65]	132235,76	517648,83	42,8
1	<L=4,17> [51/65]	132231,72	517649,86	44,9
1	<L=4,17> [52/65]	132227,68	517650,89	47,0
1	<L=4,93> [53/65]	132223,24	517651,85	46,6
1	<L=4,93> [54/65]	132218,39	517652,76	36,7
1	<L=4,93> [55/65]	132213,54	517653,66	39,8
1	<L=4,93> [56/65]	132208,69	517654,57	35,4
1	<L=4,93> [57/65]	132203,84	517655,47	27,2
1	<L=4,93> [58/65]	132198,99	517656,38	28,5
1	<L=4,93> [59/65]	132194,14	517657,28	23,0
1	<L=4,93> [60/65]	132189,29	517658,19	23,9

Rapport: Resultatentabel
Model: [OE 15219-23-NO-001] fictieve worstcase situatie
Resultaten voor model: [OE 15219-23-NO-001] fictieve worstcase situatie

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	99,90% [OU/m³]
1	<L=4,93> [61/65]	132184,45	517659,09	24,1
1	<L=4,93> [62/65]	132179,60	517660,00	22,9
1	<L=4,93> [63/65]	132174,75	517660,90	22,8
1	<L=4,93> [64/65]	132169,90	517661,81	22,0
1	<L=4,93> [65/65]	132165,05	517662,71	21,6
1	<L=4,94> [19/39]	132214,11	517681,91	36,7
1	<L=4,94> [20/39]	132212,90	517677,12	37,8
1	<L=4,94> [21/39]	132211,69	517672,32	39,4
1	<L=4,88> [22/39]	132204,94	517655,92	27,7
1	<L=4,88> [23/39]	132200,14	517656,80	30,5
1	<L=4,88> [24/39]	132195,34	517657,69	25,8
1	<L=4,88> [25/39]	132190,54	517658,57	24,3
1	<L=4,88> [26/39]	132185,74	517659,46	24,9
1	<L=4,88> [27/39]	132180,94	517660,34	23,5
1	<L=4,88> [28/39]	132176,14	517661,23	23,3
1	<L=4,88> [29/39]	132171,34	517662,11	22,5
1	<L=4,88> [30/39]	132166,54	517663,00	21,7
1	<L=4,88> [31/39]	132161,74	517663,89	21,9
1	<L=4,88> [32/39]	132156,94	517664,77	22,1
1	<L=4,88> [33/39]	132152,14	517665,66	22,2
1	<L=4,88> [34/39]	132147,34	517666,54	22,0
1	<L=4,88> [35/39]	132142,54	517667,43	21,8
1	<L=4,72> [36/39]	132139,40	517670,20	21,0
1	<L=4,72> [37/39]	132138,06	517674,73	20,6
2	[1/19]	132292,38	517672,21	20,2
2	[2/19]	132287,85	517672,97	20,7
2	[3/19]	132283,31	517673,73	21,9
2	[4/19]	132278,77	517674,48	22,7
2	[5/19]	132274,23	517675,24	23,2
2	[6/19]	132269,69	517676,00	24,1
2	[7/19]	132265,15	517676,76	25,3
2	[8/19]	132263,19	517679,46	24,6
2	[9/19]	132263,96	517683,87	23,2
2	[10/19]	132264,73	517688,28	22,9
2	[11/19]	132265,50	517692,69	21,8
2	[12/19]	132266,27	517697,10	20,8
2	[1/29]	132292,92	517664,00	20,1
2	[2/29]	132293,80	517668,37	19,9
2	[10/29]	132330,84	517701,06	12,0
2	[11/29]	132331,07	517696,52	12,5
2	[12/29]	132331,31	517691,97	13,1
2	[13/29]	132331,54	517687,43	13,5
2	[14/29]	132331,77	517682,88	13,4
2	[15/29]	132332,01	517678,34	13,4
2	[16/29]	132332,24	517673,79	13,6
2	[17/29]	132332,48	517669,25	13,6
2	[18/29]	132332,71	517664,70	13,8
2	[19/29]	132332,94	517660,16	14,0
2	[20/29]	132333,18	517655,62	14,3
2	[21/29]	132330,92	517653,71	14,9
2	[22/29]	132326,41	517654,65	15,3
2	[23/29]	132321,89	517655,59	15,8
2	[24/29]	132317,38	517656,53	16,3
2	[25/29]	132312,87	517657,47	17,1
2	[26/29]	132308,35	517658,41	17,7
2	[27/29]	132303,84	517659,35	18,3
2	[28/29]	132299,33	517660,29	19,0
2	[29/29]	132294,81	517661,23	19,8
3	[24/53]	132440,30	517662,94	6,9

Rapport: Resultatentabel
Model: [OE 15219-23-NO-001] fictieve worstcase situatie
Resultaten voor model: [OE 15219-23-NO-001] fictieve worstcase situatie

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	99,90% [OU/m³]
3	[25/53]	132439,36	517658,40	7,1
3	[26/53]	132438,42	517653,87	7,3
3	[27/53]	132437,48	517649,34	7,4
3	[28/53]	132436,54	517644,80	7,3
3	[29/53]	132435,60	517640,27	7,2
3	[30/53]	132434,66	517635,74	7,3
3	[31/53]	132431,67	517633,87	7,3
3	[32/53]	132426,88	517634,81	7,6
3	[33/53]	132422,08	517635,76	7,9
3	[34/53]	132417,28	517636,71	8,1
3	[35/53]	132412,48	517637,66	8,2
3	[36/53]	132407,69	517638,61	8,4
3	[37/53]	132402,89	517639,55	8,6
3	[38/53]	132398,09	517640,50	9,0
3	[39/53]	132393,29	517641,45	9,4
3	[40/53]	132388,49	517642,40	9,9
3	[41/53]	132383,70	517643,35	10,3
3	[42/53]	132378,90	517644,29	10,9
3	[43/53]	132374,10	517645,24	11,2
3	[44/53]	132369,30	517646,19	11,7
3	[45/53]	132364,51	517647,14	12,0
3	[46/53]	132359,71	517648,08	12,3
3	[47/53]	132354,91	517649,03	12,5
3	[48/53]	132350,11	517649,98	12,9
3	[49/53]	132345,31	517650,93	13,3
3	[50/53]	132342,79	517653,66	13,5
3	[51/53]	132342,70	517657,98	13,0
3	[52/53]	132342,61	517662,30	12,8
4	[1/38]	132488,31	517708,99	4,5
4	[2/38]	132489,96	517704,44	4,7
4	[3/38]	132491,62	517699,88	4,6
4	[4/38]	132493,27	517695,33	4,6
4	[5/38]	132494,93	517690,78	4,6
4	[6/38]	132496,58	517686,23	4,7
4	[7/38]	132498,24	517681,68	4,8
4	[8/38]	132499,89	517677,12	4,9
4	[9/38]	132501,54	517672,57	5,0
4	[10/38]	132503,20	517668,02	5,1
4	[11/38]	132504,85	517663,47	5,1
4	[12/38]	132506,51	517658,91	5,2
4	[13/38]	132508,16	517654,36	5,1
4	[14/38]	132506,52	517652,40	5,1
4	[15/38]	132501,81	517653,31	5,2
4	[16/38]	132497,09	517654,21	5,4
4	[17/38]	132492,38	517655,11	5,5
4	[18/38]	132487,67	517656,01	5,7
4	[19/38]	132482,96	517656,92	5,8
4	[20/38]	132478,25	517657,82	5,9
4	[21/38]	132473,54	517658,72	6,0
4	[22/38]	132468,83	517659,62	6,2
4	[23/38]	132464,11	517660,52	6,2
4	[24/38]	132459,40	517661,43	6,3
4	[25/38]	132457,45	517664,44	6,2
4	[26/38]	132458,41	517669,32	6,1
4	[27/38]	132459,37	517674,20	5,9
4	[28/38]	132460,33	517679,08	5,7
4	[29/38]	132461,29	517683,96	5,5
4	[30/38]	132462,25	517688,84	5,4
4	[31/38]	132463,21	517693,72	5,4

Rapport: Resultatentabel
Model: [OE 15219-23-NO-001] fictieve worstcase situatie
Resultaten voor model: [OE 15219-23-NO-001] fictieve worstcase situatie

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	99,90% [OU/m³]
4	[32/38]	132464,17	517698,60	5,3
4	[33/38]	132465,13	517703,48	5,1
5	[1/32]	132506,65	517627,72	4,9
5	[2/32]	132507,51	517631,95	4,9
5	[15/32]	132554,81	517642,22	4,1
5	[16/32]	132556,52	517637,69	4,1
5	[17/32]	132558,24	517633,16	4,0
5	[18/32]	132559,96	517628,62	3,9
5	[19/32]	132560,48	517624,50	3,8
5	[20/32]	132559,81	517620,88	3,8
5	[21/32]	132559,13	517617,27	3,8
5	[22/32]	132556,30	517615,84	3,9
5	[23/32]	132551,54	517616,76	3,9
5	[24/32]	132546,77	517617,68	4,0
5	[25/32]	132542,01	517618,60	4,1
5	[26/32]	132537,25	517619,52	4,2
5	[27/32]	132532,49	517620,43	4,2
5	[28/32]	132527,73	517621,35	4,3
5	[29/32]	132522,97	517622,27	4,4
5	[30/32]	132518,20	517623,19	4,5
5	[31/32]	132513,44	517624,11	4,6
5	[32/32]	132508,68	517625,03	4,8
3	[2/38]	132410,26	517665,01	8,0
3	[3/38]	132409,35	517660,34	8,3
3	[4/38]	132408,44	517655,66	8,6
3	[5/38]	132407,53	517650,99	8,8
3	[6/38]	132406,62	517646,31	9,0
3	[7/38]	132405,72	517641,64	8,6
3	[8/38]	132402,77	517639,70	8,7
3	[9/38]	132398,03	517640,66	9,0
3	[10/38]	132393,29	517641,62	9,4
3	[11/38]	132388,54	517642,58	9,9
3	[12/38]	132383,80	517643,54	10,4
3	[13/38]	132379,05	517644,50	10,9
3	[14/38]	132374,31	517645,46	11,2
3	[15/38]	132369,57	517646,42	11,6
3	[16/38]	132364,82	517647,38	12,0
3	[17/38]	132360,08	517648,34	12,3
3	[18/38]	132355,34	517649,30	12,5
3	[19/38]	132350,59	517650,26	12,8
3	[20/38]	132345,85	517651,22	13,2
3	[21/38]	132343,37	517653,86	13,4
3	[22/38]	132343,31	517657,97	12,9
3	[23/38]	132343,25	517662,09	12,8
4	<L=4,51> [1/35]	132488,12	517708,91	4,6
4	<L=4,51> [2/35]	132489,62	517704,66	4,7
4	<L=4,51> [3/35]	132491,13	517700,40	4,7
4	<L=4,51> [4/35]	132492,63	517696,15	4,6
4	<L=4,51> [5/35]	132494,14	517691,90	4,6
4	<L=4,51> [6/35]	132495,65	517687,65	4,7
4	<L=4,51> [7/35]	132497,15	517683,39	4,8
4	<L=4,51> [8/35]	132498,66	517679,14	4,9
4	<L=3,89> [9/35]	132497,42	517676,53	5,0
4	<L=3,89> [10/35]	132493,60	517675,82	5,1
4	<L=3,89> [11/35]	132489,77	517675,12	5,2
4	<L=3,89> [12/35]	132485,95	517674,41	5,3
4	<L=4,17> [13/35]	132483,64	517672,11	5,3
4	<L=4,17> [14/35]	132482,70	517668,05	5,5
4	<L=4,17> [15/35]	132481,76	517663,98	5,6

Rapport: Resultatentabel
Model: [redacted] [OE 15219-23-NO-001] fictieve worstcase situatie
Resultaten voor model: [redacted] [OE 15219-23-NO-001] fictieve worstcase situatie

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	99,90% [OU/m³]
4	<L=4,17> [16/35]	132480,82	517659,92	5,7
4	<L=4,55> [17/35]	132477,99	517658,24	5,9
4	<L=4,55> [18/35]	132473,52	517659,09	6,0
4	<L=4,55> [19/35]	132469,05	517659,94	6,2
4	<L=4,55> [20/35]	132464,58	517660,78	6,2
4	<L=4,55> [21/35]	132460,11	517661,63	6,3
4	<L=4,89> [22/35]	132458,23	517664,58	6,2
4	<L=4,89> [23/35]	132459,12	517669,39	6,0
4	<L=4,89> [24/35]	132460,01	517674,20	5,9
4	<L=4,89> [25/35]	132460,90	517679,01	5,7
4	<L=4,89> [26/35]	132461,79	517683,83	5,6
4	<L=4,89> [27/35]	132462,68	517688,64	5,4
4	<L=4,89> [28/35]	132463,57	517693,45	5,4
4	<L=4,89> [29/35]	132464,46	517698,26	5,3
4	<L=4,89> [30/35]	132465,35	517703,07	5,1
5	<L=4,17> [1/28]	132521,27	517625,38	4,5
5	<L=4,17> [2/28]	132522,07	517629,48	4,6
5	<L=4,17> [3/28]	132522,87	517633,58	4,6
5	<L=4,17> [4/28]	132523,67	517637,67	4,7
5	<L=4,69> [14/28]	132554,13	517641,79	4,1
5	<L=4,69> [15/28]	132555,78	517637,40	4,1
5	<L=4,69> [16/28]	132557,43	517633,00	4,0
5	<L=4,69> [17/28]	132559,08	517628,61	3,9
5	<L=3,41> [18/28]	132559,67	517624,68	3,8
5	<L=3,41> [19/28]	132559,20	517621,30	3,8
5	<L=3,41> [20/28]	132558,73	517617,93	3,8
5	<L=4,76> [21/28]	132556,04	517616,60	3,9
5	<L=4,76> [22/28]	132551,36	517617,48	4,0
5	<L=4,76> [23/28]	132546,68	517618,36	4,0
5	<L=4,76> [24/28]	132542,00	517619,25	4,1
5	<L=4,76> [25/28]	132537,32	517620,13	4,1
5	<L=4,76> [26/28]	132532,65	517621,01	4,2
5	<L=4,76> [27/28]	132527,97	517621,89	4,3
5	<L=4,76> [28/28]	132523,29	517622,78	4,4
2	<L=4,67> [7/28]	132330,72	517700,70	12,0
2	<L=4,67> [8/28]	132330,93	517696,04	12,6
2	<L=4,67> [9/28]	132331,15	517691,37	13,2
2	<L=4,67> [10/28]	132331,37	517686,71	13,6
2	<L=4,67> [11/28]	132331,58	517682,05	13,4
2	<L=4,67> [12/28]	132331,80	517677,39	13,5
2	<L=4,67> [13/28]	132332,02	517672,73	13,6
2	<L=4,67> [14/28]	132332,23	517668,06	13,6
2	<L=4,72> [15/28]	132329,90	517666,03	14,1
2	<L=4,72> [16/28]	132325,25	517666,84	14,4
2	<L=4,72> [17/28]	132320,60	517667,65	15,2
2	<L=4,72> [18/28]	132315,95	517668,46	15,9
2	<L=4,72> [19/28]	132311,30	517669,27	16,8
2	<L=4,72> [20/28]	132306,64	517670,08	17,2
2	<L=4,72> [21/28]	132301,99	517670,89	17,9
2	<L=4,72> [22/28]	132297,34	517671,70	19,5
2	<L=4,87> [23/28]	132295,42	517674,61	19,5
2	<L=4,87> [24/28]	132296,40	517679,38	18,5
2	<L=4,87> [25/28]	132297,37	517684,15	17,5
2	<L=4,87> [26/28]	132298,34	517688,93	16,7
2	<L=4,87> [27/28]	132299,31	517693,70	15,9
2	<L=4,87> [28/28]	132300,29	517698,47	15,5
1	<L=4,78> [12/36]	132253,16	517682,11	27,1
1	<L=4,78> [13/36]	132252,16	517677,44	28,5
1	<L=4,78> [14/36]	132251,16	517672,77	29,5

Rapport: Resultatentabel
Model: [OE 15219-23-NO-001] fictieve worstcase situatie
Resultaten voor model: [OE 15219-23-NO-001] fictieve worstcase situatie

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	99,90% [OU/m^3]
1	<L=4,78> [15/36]	132250,17	517668,10	31,8
1	<L=4,78> [16/36]	132249,17	517663,42	33,7
1	<L=4,78> [17/36]	132248,17	517658,75	35,6
1	<L=4,78> [18/36]	132247,18	517654,08	37,2
1	<L=4,78> [19/36]	132246,18	517649,41	36,8
1	<L=4,91> [20/36]	132243,16	517647,51	38,4
1	<L=4,91> [21/36]	132238,36	517648,55	40,1
1	<L=4,91> [22/36]	132233,57	517649,59	43,1
1	<L=4,91> [23/36]	132228,77	517650,63	47,2
1	<L=4,91> [24/36]	132223,97	517651,67	47,2
1	<L=4,91> [25/36]	132219,17	517652,71	37,7
1	<L=4,91> [26/36]	132214,37	517653,75	38,7
1	<L=4,91> [27/36]	132209,58	517654,79	37,7
1	<L=4,75> [28/36]	132207,71	517657,73	34,3
1	<L=4,75> [29/36]	132208,93	517662,32	38,4
1	<L=4,75> [30/36]	132210,15	517666,91	39,7
1	<L=4,75> [31/36]	132211,37	517671,50	39,6
1	<L=4,75> [32/36]	132212,59	517676,09	38,4
1	<L=4,75> [33/36]	132213,81	517680,68	37,0
001	001	132300,21	517585,20	15,9
002	002	132305,34	517585,48	15,4
003	003	132312,00	517583,60	14,6
004	004	132314,96	517583,63	14,3
005	005	132319,76	517582,70	13,7
006	006	132326,92	517581,28	12,8
007	007	132334,08	517579,87	12,0
008	008	132341,25	517578,50	11,4
009	009	132348,42	517577,13	10,8
010	010	132357,33	517573,10	9,9
011	011	132359,70	517569,98	9,6
012	012	132358,08	517567,11	9,5
013	013	132357,56	517564,15	9,7
014	014	132356,11	517562,39	9,6
015	015	132351,22	517561,75	9,7
016	016	132347,70	517562,43	10,0
017	017	132343,90	517563,15	10,3
018	018	132340,69	517563,77	10,6
019	019	132336,90	517564,49	11,0
020	020	132333,38	517565,16	11,1
021	021	132329,58	517565,89	11,3
022	022	132326,37	517566,50	11,7
023	023	132323,23	517567,10	12,0
024	024	132321,41	517568,31	12,2
025	025	132320,02	517571,27	12,5
026	026	132316,53	517571,63	12,8
027	027	132314,44	517570,18	13,1
028	028	132313,50	517566,85	12,8
029	029	132314,36	517563,30	12,3
030	030	132313,64	517559,54	12,0
031	031	132313,02	517556,33	12,1
032	032	132312,29	517552,54	12,5
033	033	132311,60	517549,01	12,5
034	034	132304,41	517544,50	12,4
035	035	132298,78	517557,06	14,1
036	036	132300,16	517564,23	14,0
037	037	132301,57	517571,58	14,0
038	038	132303,29	517577,61	14,6
039	039	132301,85	517580,23	15,0
040	040	132299,47	517581,37	15,3

Rapport: Resultatentabel
Model: [OE 15219-23-NO-001] fictieve worstcase situatie
Resultaten voor model: [OE 15219-23-NO-001] fictieve worstcase situatie

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	99,90% [OU/m³]
174	174	132266,85	517558,89	16,8
175	175	132266,19	517566,88	18,1
176	176	132280,61	517572,09	17,4
177	177	132270,78	517573,90	18,7
178	178	132290,45	517570,28	15,8
179	179	132291,60	517558,60	14,9
180	180	132285,94	517548,16	14,3
181	181	132281,40	517548,08	14,4
182	182	132278,03	517547,73	14,3
183	183	132272,26	517553,38	15,5
206	206	132376,90	517534,92	7,7
207	207	132386,82	517533,62	7,3
208	208	132366,99	517536,21	8,1
209	209	132358,84	517557,34	9,1
210	210	132356,78	517547,55	9,0
211	211	132360,91	517567,12	9,3
212	212	132382,49	517572,82	8,2
213	213	132372,56	517575,13	8,9
214	214	132392,25	517571,62	7,6
215	215	132400,12	517561,04	7,2
216	216	132400,45	517551,88	7,0
217	217	132400,87	517541,68	6,9
218	218	132637,32	517516,58	2,5
219	219	132627,49	517518,44	2,6
220	220	132647,14	517514,72	2,4
221	221	132674,33	517510,57	2,2
222	222	132664,40	517511,82	2,3
223	223	132684,25	517509,33	2,2
224	224	132690,31	517505,93	2,1
225	225	132670,25	517498,37	2,3
226	226	132679,96	517500,73	2,2
227	227	132660,53	517496,01	2,3
228	228	132633,14	517494,34	2,6
229	229	132643,13	517493,84	2,5
230	230	132623,15	517494,85	2,7
231	231	132616,95	517504,88	2,7
232	232	132616,89	517517,44	2,7
A		132225,89	517651,26	47,2
B		132196,70	517656,81	25,9
C		132149,84	517665,66	21,9