

Berekening emissie van fijn stof (PM₁₀):

De eerste kamer heeft op 9 oktober 2007 het wetsvoorstel voor de wijziging van de Wet milieubeheer goedgekeurd (Stb. 2007, 414). Met name hoofdstuk 5 titel 2 uit genoemde wet is veranderd. Omdat titel 2 handelt over luchtkwaliteit staat de nieuwe titel 2 bekend als de 'Wet luchtkwaliteit'. Deze wet is op 15 november 2007 (Stb. 2007, 434) in werking getreden en vervangt het Besluit luchtkwaliteit 2005.

Voor de beoogde opzet is een onderzoek luchtkwaliteit volgens ISL3a uitgevoerd. Bij dit onderzoek is gekozen direct te toetsen aan normen en grenswaarden van de Wet luchtkwaliteit. De stap om na te gaan of er sprake is van een "niet in betekenis volle mate" (afgekort NIBM) is beperkt uitgevoerd door de nieuwe situatie te vergelijken met de achtergrondwaarde. Dit onderzoek richt zich primair op de aangevraagde situatie. De berekeningen zijn verricht met ISL3a, versie 2016-1 voor het fijn stof.

In de Wet zijn normen vastgelegd voor de concentraties van diverse stoffen in de lucht, met doel het beschermen van mens en milieu tegen de negatieve effecten van luchtverontreiniging. Voor veehouderijen zijn de grenswaarden voor de jaargemiddelde concentraties voor stikstofoxide (NO₂) en zwevende deeltjes (fijn stof: PM₁₀) van belang. Daarnaast is voor deze stoffen een maximaal toegestaan aantal overschrijdingsuren respectievelijk overschrijdingsdagen opgenomen dat de (24)-uurgemiddelde concentratie overschreden mag worden.

De Wet luchtkwaliteit geeft de volgende grenswaarden:

Zwevende deeltjes (PM₁₀)

De Wet luchtkwaliteit geeft de volgende grenswaarde voor zwevende deeltjes (PM₁₀):

- 40 µg/m³ als jaargemiddelde concentratie;
- 50 µg/m³ als 24-uurgemiddelde concentratie, die 35 keer per jaar mag worden overschreden.

Concentraties die zich van nature in de lucht bevinden en die niet schadelijk zijn voor de gezondheid van de mens, worden bij het beoordelen van de luchtkwaliteit voor zwevende deeltjes (PM₁₀) buiten beschouwing gelaten. Per locatie in Nederland wordt de achtergrondconcentratie gecorrigeerd.

In onderstaande tabel is de belasting van fijnstof op de omliggende woningen weergegeven.

Te beschermen object	RD X Coord.	RD Y Coord.	Concentratie	Overschrijding
Naam:	[m]	[m]	[microgram/m ³]	[dagen]
St. Hub. Binnenw. 5	182 907	410 745	21.49	9.4
St. Hub. Binnenw. 10/12	182 924	410 675	21.49	9.4
Molenkuilweg 16/18	182 988	410 448	21.49	9.4
Molenkuilweg 14	182 977	410 415	21.49	9.4
Wanroijseweg 41	182 882	410 231	21.49	9.4
Wanroijseweg 55	183 008	410 144	21.77	9.7
Edelhert 34	183 647	410 186	21.77	9.7
Wanroijseweg 67	183 132	410 015	21.77	9.7
Wanroijseweg 43	182 905	410 223	21.49	9.4
St. Hub. Binnenw. 20/22	183 351	410 333	21.78	9.7
St. Hub. Binnenw. 24/24a	183 407	410 306	21.78	9.7
Voordijk 15	183 709	410 769	21.78	9.7
Voordijk 15a/15b	183 743	410 738	21.78	9.7
Grootvenseweg 27	183 622	410 163	21.77	9.7
Wanroijseweg 45	182 934	410 198	21.49	9.4
Wanroijseweg 51	182 989	410 141	21.49	9.4
Wanroijseweg 49	182 983	410 195	21.49	9.4
St. Hub. Binnenw. 23	183 253	410 487	21.78	9.7
Koekoekseweg 5	183 719	410 386	21.78	9.7
Voordijk 21	183 918	410 597	21.77	9.7
Voordijk 9	183 538	410 897	21.78	9.7
Voordijk 10	183 428	410 993	21.77	9.7
Brandsestraat 28	183 117	411 021	22.11	10.2
St. Hub. Binnenw. 22	183 358	410 343	21.78	9.7

Figuur 1: fijnstofemissie nabij de woningen volgens ISL3a.

Uit de ISL3a berekening op de omliggende woningen blijkt

- dat de hoogst optredende concentratie fijn stof 22,11 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ bedraagt. Na zeetzoutcorrectie van 1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ bedraagt de hoogste fijnstofconcentratie 21,11 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Dit blijft in zeer ruime mate onder de hoogst toegestane landelijke concentratie van 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ en de maximale toegestane fijnstofconcentratie (PM10) op gevoelige objecten van 31,2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, zoals opgenomen is in de Vr2014 van de provincie Noord-Brabant.
- dat het hoogste aantal overschrijdingsdagen 10,2 dagen bedraagt. Na een jaargemiddeldecorrectie van 2 dagen bedraagt het hoogste aantal overschrijdingsdagen 8,2 dagen. De Wet luchtkwaliteit staat tot 35 overschrijdingsdagen toe.

In onderstaand tabel zijn de hoogste fijnstofconcentraties weergegeven op de rasterpunten rondom de inrichting.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
X	Y	Totaal	bron	GCN	N50-tot	N50-GCN	zeezout (ug/m3)	-dagen
183328.0	410497.0	21.83	0.06	21.77	9.74	9.74	1	2
183328.0	410516.0	21.80	0.03	21.77	9.74	9.74	1	2
183353.0	410536.0	21.81	0.04	21.77	9.74	9.74	1	2
183403.0	410555.0	21.80	0.03	21.77	9.74	9.74	1	2
183403.0	410575.0	21.80	0.03	21.77	9.84	9.74	1	2
183403.0	410594.0	21.80	0.02	21.77	9.84	9.74	1	2
183428.0	410575.0	21.80	0.03	21.77	9.84	9.74	1	2
183428.0	410594.0	21.80	0.02	21.77	9.84	9.74	1	2
183453.0	410555.0	21.82	0.05	21.77	9.74	9.74	1	2
183453.0	410575.0	21.80	0.03	21.77	9.74	9.74	1	2
183453.0	410594.0	21.80	0.02	21.77	9.74	9.74	1	2
183478.0	410536.0	21.83	0.06	21.77	9.74	9.74	1	2
183478.0	410555.0	21.80	0.03	21.77	9.74	9.74	1	2
183478.0	410575.0	21.80	0.03	21.77	9.74	9.74	1	2
183478.0	410594.0	21.80	0.02	21.77	9.74	9.74	1	2
183503.0	410555.0	21.80	0.02	21.77	9.74	9.74	1	2
183503.0	410575.0	21.80	0.02	21.77	9.74	9.74	1	2

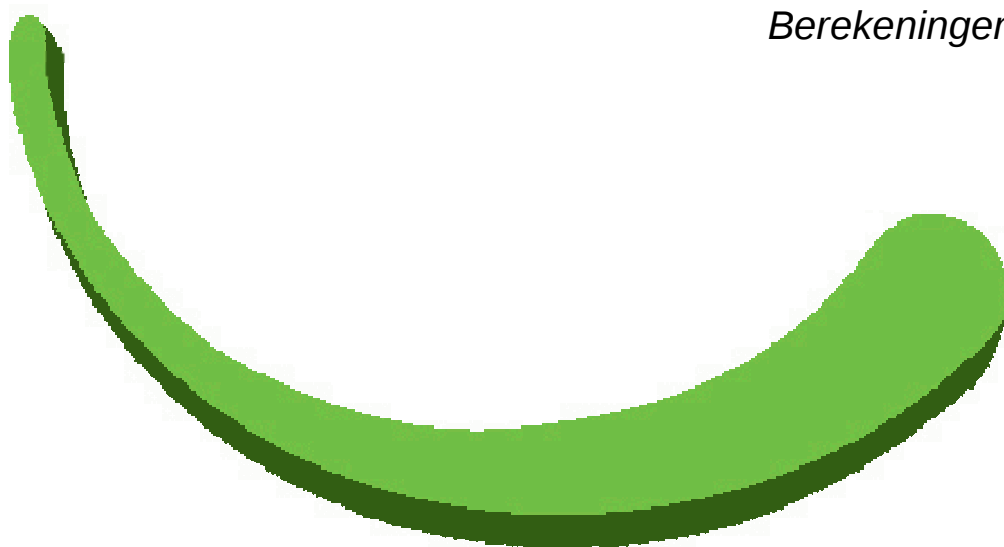
PM10 - Toelichting op de getallen:
kolom 1: x-coördinaat receptorpunt
kolom 2: y-coördinaat receptorpunt
kolom 3: Jaargemiddelde concentratie (bron + GCN)
kolom 4: Jaargemiddelde concentratie (alleen bron)
kolom 5: Jaargemiddelde concentratie (alleen GCN)
kolom 6: Aantal overschrijdingsdagen van de 24-uurgemiddelde grenswaarde (bron + GCN)
kolom 7: Aantal overschrijdingsdagen van de 24-uurgemiddelde grenswaarde (alleen GCN)
kolom 8: Mogelijke zeetzout correctie op jaargemiddelde concentratie (ug/m3)
kolom 9: Mogelijke zeetzout correctie op aantal overschrijdingsdagen

Uit de ISL3a berekening op de rasterpunten blijkt:

- o de hoogste concentraties fijn stof bedraagt 21,83 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Na zeetzoutcorrectie van 1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ bedraagt de hoogste fijnstofconcentratie 20,83 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.
- o het hoogste aantal overschrijdingsdagen 9,84 dagen bedraagt. Na een jaargemiddeldecorrectie van 2 dagen bedraagt het hoogste aantal overschrijdingsdagen 7,84 dagen.

Alle berekeningen zijn bijgevoegd.

Bijlage
Berekeningen ISL3a



Gebiedsgegevens

Naam van deze berekening: fijnstofberekening vergunning

Berekend op: 2016/09/29 14:16:30

Project: Peters- vd Leuvert, St. Hubertse Binnenweg 25, Mill

RD X coördinaat: 183 079

Lengte X: 598

Aantal Gridpunten X: 25

RD Y coördinaat: 410 204

Breedte Y: 468

Aantal Gridpunten Y: 25

Berekende ruwheid: 0.67

Eigen ruwheid ☐

Eigen ruwheid: 0.00

Type Berekening: PM10

Rekenjaar: 2016

Soort Berekening: Contour

Toets afstand: n.v.t.

Onderlinge afstand: n.v.t.

Uitvoer directory: Z:\ALGEMEEN\Fijn stof ISL 3a\ISL3a\output\Peters, R. Mill

Te beschermen object	RD X Coord.	RD Y Coord.	Concentratie	Overschrijding
Naam:	[m]	[m]	[microgram/m3]	[dagen]
St. Hub. Binnenw. 5	182 907	410 745	21.49	9.4
St. Hub. Binnenw. 10/12	182 924	410 675	21.49	9.4
Molenkuilweg 16/18	182 988	410 448	21.49	9.4
Molenkuilweg 14	182 977	410 415	21.49	9.4
Wanroijseweg 41	182 882	410 231	21.49	9.4
Wanroijseweg 55	183 008	410 144	21.77	9.7
Edelhert 34	183 647	410 186	21.77	9.7
Wanroijseweg 67	183 132	410 015	21.77	9.7
Wanroijseweg 43	182 905	410 223	21.49	9.4
St. Hub. Binnenw. 20/22	183 351	410 333	21.78	9.7
St. Hub. Binnenw. 24/24a	183 407	410 306	21.78	9.7
Voordijk 15	183 709	410 769	21.78	9.7
Voordijk 15a/15b	183 743	410 738	21.78	9.7
Grootvenseweg 27	183 622	410 163	21.77	9.7
Wanroijseweg 45	182 934	410 198	21.49	9.4
Wanroijseweg 51	182 989	410 141	21.49	9.4
Wanroijseweg 49	182 983	410 195	21.49	9.4
St. Hub. Binnenw. 23	183 253	410 487	21.78	9.7
Koekoekseweg 5	183 719	410 386	21.78	9.7
Voordijk 21	183 918	410 597	21.77	9.7
Voordijk 9	183 538	410 897	21.78	9.7
Voordijk 10	183 428	410 993	21.77	9.7
Brandsestraat 28	183 117	411 021	22.11	10.2
St. Hub. Binnenw. 22	183 358	410 343	21.78	9.7

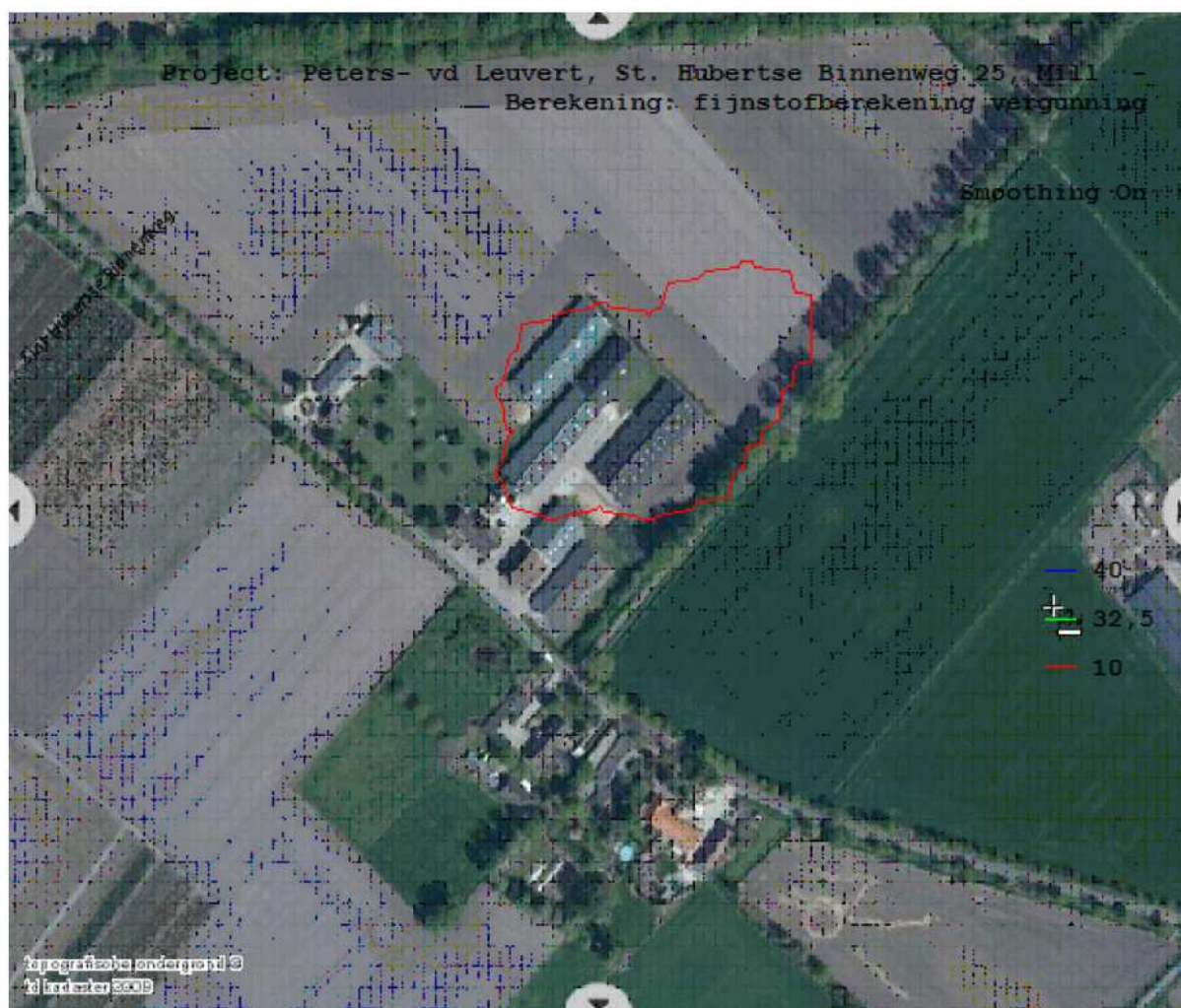
Brongegevens

Naam : Peters personenauto's		Type: OB
RD X Coord.: 183 381	RD Y Coord.: 410 473	Emissie: 0.00006
lengte van oppervlaktebron: 90.00		
breedte van oppervlaktebron: 6.00		
orientatie van oppervlaktebron: 48.00		
Uren: ☒ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6 ☐ 7 ☐ 8 ☐ 9 ☐ 10 ☐ 11 ☐ 12 ☐ 13 ☐ 14 ☐ 15 ☐ 16 ☐ 17 ☐ 18 ☐ 19 ☐ 20 ☐ 21 ☐ 22 ☐ 23 ☐ 24		
Dagen: ☒ Ma ☒ Di ☒ Woe ☒ Do ☒ Vrij ☒ Za ☒ Zo		
Maanden: ☒ Jan ☒ Feb ☒ Mrt ☒ Apr ☒ Mei ☒ Jun ☒ Jul ☒ Aug ☒ Sep ☒ Okt ☒ Nov ☒ Dec		
		Percentage random: 0

Naam : Peters bestelwagens		Type: OB
RD X Coord.: 183 381	RD Y Coord.: 410 473	Emissie: 0.00008
lengte van oppervlaktebron: 90.00		
breedte van oppervlaktebron: 6.00		
orientatie van oppervlaktebron: 48.00		

Uren: ☒ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6 ☐ 7 ☐ 8 ☐ 9 ☐ 10 ☐ 11 ☐ 12 ☐ 13 ☐ 14 ☐ 15 ☐ 16 ☐ 17 ☐ 18 ☐ 19 ☐ 20 ☐ 21 ☐ 22 ☐ 23 ☐ 24 Dagen: ☒ Ma ☐ Di ☒ Woe ☐ Do ☒ Vrij ☐ Za ☐ Zo Maanden: ☒ Jan ☒ Feb ☒ Mrt ☒ Apr ☒ Mei ☒ Jun ☒ Jul ☒ Aug ☒ Sep ☒ Okt ☒ Nov ☒ Dec	Percentage random: 0
Naam : Peters vrachtwagens Type: OB RD X Coord.: 183 381 RD Y Coord.: 410 473 Emissie: 0.00033 lengte van oppervlaktebron: 90.00 breedte van oppervlaktebron: 6.00 orientatie van oppervlaktebron: 48.00 Uren: ☒ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6 ☐ 7 ☐ 8 ☐ 9 ☐ 10 ☐ 11 ☐ 12 ☐ 13 ☐ 14 ☐ 15 ☐ 16 ☐ 17 ☐ 18 ☐ 19 ☐ 20 ☐ 21 ☐ 22 ☐ 23 ☐ 24 Dagen: ☒ Ma ☒ Di ☒ Woe ☒ Do ☒ Vrij ☐ Za ☐ Zo Maanden: ☒ Jan ☒ Feb ☒ Mrt ☒ Apr ☒ Mei ☒ Jun ☒ Jul ☒ Aug ☒ Sep ☒ Okt ☒ Nov ☒ Dec Percentage random: 0	
Naam : Peters Tractor Type: OB RD X Coord.: 183 381 RD Y Coord.: 410 473 Emissie: 0.00031 lengte van oppervlaktebron: 90.00 breedte van oppervlaktebron: 6.00 orientatie van oppervlaktebron: 48.00 Uren: ☒ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6 ☐ 7 ☐ 8 ☐ 9 ☐ 10 ☐ 11 ☐ 12 ☐ 13 ☐ 14 ☐ 15 ☐ 16 ☐ 17 ☐ 18 ☐ 19 ☐ 20 ☐ 21 ☐ 22 ☐ 23 ☐ 24 Dagen: ☒ Ma ☒ Di ☒ Woe ☒ Do ☒ Vrij ☒ Za ☒ Zo Maanden: ☒ Jan ☒ Feb ☒ Mrt ☒ Apr ☒ Mei ☒ Jun ☒ Jul ☒ Aug ☒ Sep ☒ Okt ☒ Nov ☒ Dec Percentage random: 0	
Naam : Peters, stal 5 Type: AB RD X Coord.: 183 421 RD Y Coord.: 410 488 Emissie: 0.00044 hoogte van emissiepunt: 9.30 verticale uittreesnelheid: 4.65 diameter van emissiepunt: 1.80 temperatuur van emisstroom: 285.00 hoogte van gebouw: 6.2 X-coord. zwaartepunt van gebouw: 183 403 Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 410 466 lengte van gebouw: 58.20 breedte van gebouw: 21.90 orientatie van gebouw: 47.00	
Naam : Peters, stal 4 326 vleesk. Type: AB RD X Coord.: 183 367 RD Y Coord.: 410 481 Emissie: 0.00034 hoogte van emissiepunt: 9.30 verticale uittreesnelheid: 5.21 diameter van emissiepunt: 1.60 temperatuur van emisstroom: 285.00 hoogte van gebouw: 5.8 X-coord. zwaartepunt van gebouw: 183 367 Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 410 479 lengte van gebouw: 87.00 breedte van gebouw: 17.30 orientatie van gebouw: 47.00	
Naam : Peters, stal 7 Type: AB RD X Coord.: 183 460 RD Y Coord.: 410 532 Emissie: 0.00043	

hoogte van emissiepunt:	9.90				
verticale uitreesnelheid:	5.66			hoogte van gebouw:	6.2
diameter van emissiepunt:	2.00			X-coord. zwaartepunt van gebouw:	183 444
temperatuur van emisstroom:	285.00			Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	410 514
				lengte van gebouw:	51.00
				breedte van gebouw:	26.50
				orientatie van gebouw:	47.00
Naam : Peters, stal 4 196 vleesk.			Type: AB		
RD X Coord.:	183 376	RD Y Coord.:	410 487	Emissie:	0.00021
hoogte van emissiepunt:	9.30			hoogte van gebouw:	5.8
verticale uitreesnelheid:	5.85			X-coord. zwaartepunt van gebouw:	183 367
diameter van emissiepunt:	1.10			Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	410 479
temperatuur van emisstroom:	285.00			lengte van gebouw:	87.00
				breedte van gebouw:	17.30
				orientatie van gebouw:	47.00
Naam : Peters, stal 6			Type: AB		
RD X Coord.:	183 377	RD Y Coord.:	410 527	Emissie:	0.00036
hoogte van emissiepunt:	9.30			hoogte van gebouw:	6.0
verticale uitreesnelheid:	4.71			X-coord. zwaartepunt van gebouw:	183 360
diameter van emissiepunt:	1.60			Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	410 508
temperatuur van emisstroom:	285.00			lengte van gebouw:	53.00
				breedte van gebouw:	18.00
				orientatie van gebouw:	47.00



Kolomno: referentie jaar: 2016

1	2	3	4	5	6	7	8	9
X	Y	Totaal	bron	GCN	N50-tot	N50-GCN	zeezout (ug/m3)	-dagen
182907.0	410745.0	21.49	0.00	21.49	9.35	9.35	1	2
182924.0	410675.0	21.49	0.00	21.49	9.35	9.35	1	2
182988.0	410448.0	21.49	0.00	21.49	9.35	9.35	1	2
182977.0	410415.0	21.49	0.00	21.49	9.35	9.35	1	2
182882.0	410231.0	21.49	0.00	21.49	9.35	9.35	1	2
183008.0	410144.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183647.0	410186.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183132.0	410015.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
182905.0	410223.0	21.49	0.00	21.49	9.35	9.35	1	2
183351.0	410333.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183407.0	410306.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183709.0	410769.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183743.0	410738.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183622.0	410163.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
182934.0	410198.0	21.49	0.00	21.49	9.35	9.35	1	2
182989.0	410141.0	21.49	0.00	21.49	9.35	9.35	1	2
182983.0	410195.0	21.49	0.00	21.49	9.35	9.35	1	2
183253.0	410487.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183719.0	410386.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183918.0	410597.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183538.0	410897.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183428.0	410993.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183117.0	411021.0	22.11	0.00	22.11	10.24	10.24	1	2
183358.0	410343.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183079.0	410204.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183079.0	410224.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183079.0	410243.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183079.0	410263.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183079.0	410282.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183079.0	410302.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183079.0	410321.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183079.0	410341.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183079.0	410360.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183079.0	410380.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183079.0	410399.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183079.0	410419.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183079.0	410438.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183079.0	410458.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183079.0	410477.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183079.0	410497.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183079.0	410516.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183079.0	410536.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183079.0	410555.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183079.0	410575.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183079.0	410594.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183079.0	410614.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183079.0	410633.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183079.0	410653.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2

183079.0	410672.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183104.0	410204.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183104.0	410224.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183104.0	410243.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183104.0	410263.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183104.0	410282.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183104.0	410302.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183104.0	410321.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183104.0	410341.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183104.0	410360.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183104.0	410380.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183104.0	410399.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183104.0	410419.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183104.0	410438.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183104.0	410458.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183104.0	410477.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183104.0	410497.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183104.0	410516.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183104.0	410536.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183104.0	410555.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183104.0	410575.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183104.0	410594.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183104.0	410614.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183104.0	410633.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183104.0	410653.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183104.0	410672.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183129.0	410204.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183129.0	410224.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183129.0	410243.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183129.0	410263.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183129.0	410282.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183129.0	410302.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183129.0	410321.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183129.0	410341.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183129.0	410360.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183129.0	410380.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183129.0	410399.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183129.0	410419.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183129.0	410438.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183129.0	410458.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183129.0	410477.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183129.0	410497.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183129.0	410516.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183129.0	410536.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183129.0	410555.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183129.0	410575.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183129.0	410594.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183129.0	410614.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183129.0	410633.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183129.0	410653.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183129.0	410672.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2

183154.0	410204.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183154.0	410224.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183154.0	410243.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183154.0	410263.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183154.0	410282.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183154.0	410302.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183154.0	410321.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183154.0	410341.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183154.0	410360.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183154.0	410380.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183154.0	410399.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183154.0	410419.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183154.0	410438.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183154.0	410458.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183154.0	410477.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183154.0	410497.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183154.0	410516.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183154.0	410536.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183154.0	410555.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183154.0	410575.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183154.0	410594.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183154.0	410614.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183154.0	410633.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183154.0	410653.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183154.0	410672.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183179.0	410204.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183179.0	410224.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183179.0	410243.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183179.0	410263.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183179.0	410282.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183179.0	410302.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183179.0	410321.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183179.0	410341.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183179.0	410360.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183179.0	410380.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183179.0	410399.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183179.0	410419.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183179.0	410438.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183179.0	410458.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183179.0	410477.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183179.0	410497.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183179.0	410516.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183179.0	410536.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183179.0	410555.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183179.0	410575.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183179.0	410594.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183179.0	410614.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183179.0	410633.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183179.0	410653.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183179.0	410672.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183204.0	410204.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2

183204.0	410224.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183204.0	410243.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183204.0	410263.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183204.0	410282.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183204.0	410302.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183204.0	410321.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183204.0	410341.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183204.0	410360.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183204.0	410380.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183204.0	410399.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183204.0	410419.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183204.0	410438.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183204.0	410458.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183204.0	410477.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183204.0	410497.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183204.0	410516.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183204.0	410536.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183204.0	410555.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183204.0	410575.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183204.0	410594.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183204.0	410614.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183204.0	410633.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183204.0	410653.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183204.0	410672.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183229.0	410204.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183229.0	410224.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183229.0	410243.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183229.0	410263.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183229.0	410282.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183229.0	410302.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183229.0	410321.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183229.0	410341.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183229.0	410360.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183229.0	410380.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183229.0	410399.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183229.0	410419.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183229.0	410438.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183229.0	410458.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183229.0	410477.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183229.0	410497.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183229.0	410516.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183229.0	410536.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183229.0	410555.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183229.0	410575.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183229.0	410594.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183229.0	410614.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183229.0	410633.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183229.0	410653.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183229.0	410672.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183253.0	410204.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183253.0	410224.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2

183253.0	410243.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183253.0	410263.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183253.0	410282.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183253.0	410302.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183253.0	410321.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183253.0	410341.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183253.0	410360.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183253.0	410380.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183253.0	410399.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183253.0	410419.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183253.0	410438.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183253.0	410458.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183253.0	410477.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183253.0	410497.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183253.0	410516.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183253.0	410536.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183253.0	410555.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183253.0	410575.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183253.0	410594.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183253.0	410614.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183253.0	410633.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183253.0	410653.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183253.0	410672.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183278.0	410204.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183278.0	410224.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183278.0	410243.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183278.0	410263.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183278.0	410282.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183278.0	410302.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183278.0	410321.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183278.0	410341.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183278.0	410360.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183278.0	410380.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183278.0	410399.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183278.0	410419.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183278.0	410438.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183278.0	410458.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183278.0	410477.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183278.0	410497.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183278.0	410516.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183278.0	410536.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183278.0	410555.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183278.0	410575.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183278.0	410594.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183278.0	410614.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183278.0	410633.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183278.0	410653.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183278.0	410672.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183303.0	410204.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183303.0	410224.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183303.0	410243.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2

183303.0	410263.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183303.0	410282.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183303.0	410302.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183303.0	410321.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183303.0	410341.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183303.0	410360.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183303.0	410380.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183303.0	410399.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183303.0	410419.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183303.0	410438.0	21.79	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2 punt binnen de inrichting
183303.0	410458.0	21.79	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183303.0	410477.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183303.0	410497.0	21.79	0.02	21.77	9.74	9.74	1	2
183303.0	410516.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183303.0	410536.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183303.0	410555.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183303.0	410575.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183303.0	410594.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183303.0	410614.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183303.0	410633.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183303.0	410653.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183303.0	410672.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183328.0	410204.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183328.0	410224.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183328.0	410243.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183328.0	410263.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183328.0	410282.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183328.0	410302.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183328.0	410321.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183328.0	410341.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183328.0	410360.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183328.0	410380.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183328.0	410399.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183328.0	410419.0	21.79	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2 punt binnen de inrichting
183328.0	410438.0	21.80	0.03	21.77	9.74	9.74	1	2 punt binnen de inrichting
183328.0	410458.0	21.82	0.05	21.77	9.74	9.74	1	2 punt binnen de inrichting
183328.0	410477.0	21.80	0.03	21.77	9.74	9.74	1	2 punt binnen de inrichting
183328.0	410497.0	21.83	0.06	21.77	9.74	9.74	1	2
183328.0	410516.0	21.80	0.03	21.77	9.74	9.74	1	2
183328.0	410536.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183328.0	410555.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183328.0	410575.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183328.0	410594.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183328.0	410614.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183328.0	410633.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183328.0	410653.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183328.0	410672.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183353.0	410204.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183353.0	410224.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183353.0	410243.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183353.0	410263.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2

183353.0	410282.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183353.0	410302.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183353.0	410321.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183353.0	410341.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183353.0	410360.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183353.0	410380.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183353.0	410399.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2 punt binnen de inrichting
183353.0	410419.0	21.79	0.02	21.77	9.74	9.74	1	2 punt binnen de inrichting
183353.0	410438.0	21.96	0.19	21.77	9.94	9.74	1	2 punt binnen de inrichting
183353.0	410458.0	-99.00	-99.00	21.77	-99.00	-99.00	1	2 punt binnen de inrichting
183353.0	410477.0	21.84	0.07	21.77	9.84	9.74	1	2 punt binnen de inrichting
183353.0	410497.0	-99.00	-99.00	21.77	-99.00	-99.00	1	2 punt binnen de inrichting
183353.0	410516.0	21.85	0.08	21.77	9.74	9.74	1	2 punt binnen de inrichting
183353.0	410536.0	21.81	0.04	21.77	9.74	9.74	1	2
183353.0	410555.0	21.79	0.02	21.77	9.74	9.74	1	2
183353.0	410575.0	21.79	0.02	21.77	9.74	9.74	1	2
183353.0	410594.0	21.79	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183353.0	410614.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183353.0	410633.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183353.0	410653.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183353.0	410672.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183378.0	410204.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183378.0	410224.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183378.0	410243.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183378.0	410263.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183378.0	410282.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183378.0	410302.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183378.0	410321.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183378.0	410341.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183378.0	410360.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183378.0	410380.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183378.0	410399.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2 punt binnen de inrichting
183378.0	410419.0	21.79	0.02	21.77	9.74	9.74	1	2 punt binnen de inrichting
183378.0	410438.0	21.81	0.04	21.77	9.74	9.74	1	2 punt binnen de inrichting
183378.0	410458.0	21.91	0.14	21.77	9.74	9.74	1	2 punt binnen de inrichting
183378.0	410477.0	21.93	0.16	21.77	9.84	9.74	1	2 punt binnen de inrichting
183378.0	410497.0	-99.00	-99.00	21.77	-99.00	-99.00	1	2 punt binnen de inrichting
183378.0	410516.0	-99.00	-99.00	21.77	-99.00	-99.00	1	2 punt binnen de inrichting
183378.0	410536.0	21.85	0.08	21.77	9.84	9.74	1	2 punt binnen de inrichting
183378.0	410555.0	21.79	0.02	21.77	9.84	9.74	1	2
183378.0	410575.0	21.79	0.02	21.77	9.84	9.74	1	2
183378.0	410594.0	21.79	0.02	21.77	9.84	9.74	1	2
183378.0	410614.0	21.79	0.02	21.77	9.84	9.74	1	2
183378.0	410633.0	21.79	0.01	21.77	9.84	9.74	1	2
183378.0	410653.0	21.78	0.01	21.77	9.84	9.74	1	2
183378.0	410672.0	21.78	0.01	21.77	9.84	9.74	1	2
183403.0	410204.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183403.0	410224.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183403.0	410243.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183403.0	410263.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183403.0	410282.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2

183403.0	410302.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183403.0	410321.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183403.0	410341.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183403.0	410360.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183403.0	410380.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183403.0	410399.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183403.0	410419.0	21.79	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2 punt binnen de inrichting
183403.0	410438.0	21.81	0.04	21.77	9.74	9.74	1	2 punt binnen de inrichting
183403.0	410458.0	-99.00	-99.00	21.77	-99.00	-99.00	1	2 punt binnen de inrichting
183403.0	410477.0	-99.00	-99.00	21.77	-99.00	-99.00	1	2 punt binnen de inrichting
183403.0	410497.0	22.05	0.28	21.77	10.04	9.74	1	2 punt binnen de inrichting
183403.0	410516.0	21.92	0.15	21.77	9.84	9.74	1	2 punt binnen de inrichting
183403.0	410536.0	21.80	0.03	21.77	9.74	9.74	1	2 punt binnen de inrichting
183403.0	410555.0	21.80	0.03	21.77	9.74	9.74	1	2
183403.0	410575.0	21.80	0.03	21.77	9.84	9.74	1	2
183403.0	410594.0	21.80	0.02	21.77	9.84	9.74	1	2
183403.0	410614.0	21.79	0.02	21.77	9.84	9.74	1	2
183403.0	410633.0	21.79	0.02	21.77	9.84	9.74	1	2
183403.0	410653.0	21.79	0.01	21.77	9.84	9.74	1	2
183403.0	410672.0	21.78	0.01	21.77	9.84	9.74	1	2
183428.0	410204.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183428.0	410224.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183428.0	410243.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183428.0	410263.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183428.0	410282.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183428.0	410302.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183428.0	410321.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183428.0	410341.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183428.0	410360.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183428.0	410380.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183428.0	410399.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183428.0	410419.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183428.0	410438.0	21.79	0.02	21.77	9.74	9.74	1	2 punt binnen de inrichting
183428.0	410458.0	21.82	0.05	21.77	9.74	9.74	1	2 punt binnen de inrichting
183428.0	410477.0	-99.00	-99.00	21.77	-99.00	-99.00	1	2 punt binnen de inrichting
183428.0	410497.0	-99.00	-99.00	21.77	-99.00	-99.00	1	2 punt binnen de inrichting
183428.0	410516.0	-99.00	-99.00	21.77	-99.00	-99.00	1	2 punt binnen de inrichting
183428.0	410536.0	21.83	0.06	21.77	9.74	9.74	1	2 punt binnen de inrichting
183428.0	410555.0	21.80	0.03	21.77	9.74	9.74	1	2 punt binnen de inrichting
183428.0	410575.0	21.80	0.03	21.77	9.84	9.74	1	2
183428.0	410594.0	21.80	0.02	21.77	9.84	9.74	1	2
183428.0	410614.0	21.79	0.02	21.77	9.84	9.74	1	2
183428.0	410633.0	21.79	0.02	21.77	9.84	9.74	1	2
183428.0	410653.0	21.79	0.02	21.77	9.84	9.74	1	2
183428.0	410672.0	21.79	0.01	21.77	9.84	9.74	1	2
183453.0	410204.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183453.0	410224.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183453.0	410243.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183453.0	410263.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183453.0	410282.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183453.0	410302.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2

183453.0	410321.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183453.0	410341.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183453.0	410360.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183453.0	410380.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183453.0	410399.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183453.0	410419.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183453.0	410438.0	21.79	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183453.0	410458.0	21.79	0.02	21.77	9.74	9.74	1	2
183453.0	410477.0	21.80	0.03	21.77	9.74	9.74	1	2 punt binnen de inrichting
183453.0	410497.0	21.82	0.04	21.77	9.74	9.74	1	2 punt binnen de inrichting
183453.0	410516.0	-99.00	-99.00	21.77	-99.00	-99.00	1	2 punt binnen de inrichting
183453.0	410536.0	-99.00	-99.00	21.77	-99.00	-99.00	1	2 punt binnen de inrichting
183453.0	410555.0	21.82	0.05	21.77	9.74	9.74	1	2
183453.0	410575.0	21.80	0.03	21.77	9.74	9.74	1	2
183453.0	410594.0	21.80	0.02	21.77	9.74	9.74	1	2
183453.0	410614.0	21.79	0.02	21.77	9.84	9.74	1	2
183453.0	410633.0	21.79	0.02	21.77	9.84	9.74	1	2
183453.0	410653.0	21.79	0.02	21.77	9.84	9.74	1	2
183453.0	410672.0	21.79	0.01	21.77	9.84	9.74	1	2
183478.0	410204.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183478.0	410224.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183478.0	410243.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183478.0	410263.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183478.0	410282.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183478.0	410302.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183478.0	410321.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183478.0	410341.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183478.0	410360.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183478.0	410380.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183478.0	410399.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183478.0	410419.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183478.0	410438.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183478.0	410458.0	21.79	0.02	21.77	9.74	9.74	1	2
183478.0	410477.0	21.79	0.02	21.77	9.74	9.74	1	2
183478.0	410497.0	21.79	0.02	21.77	9.74	9.74	1	2 punt binnen de inrichting
183478.0	410516.0	21.82	0.05	21.77	9.74	9.74	1	2 punt binnen de inrichting
183478.0	410536.0	21.83	0.06	21.77	9.74	9.74	1	2
183478.0	410555.0	21.80	0.03	21.77	9.74	9.74	1	2
183478.0	410575.0	21.80	0.03	21.77	9.74	9.74	1	2
183478.0	410594.0	21.80	0.02	21.77	9.74	9.74	1	2
183478.0	410614.0	21.79	0.02	21.77	9.74	9.74	1	2
183478.0	410633.0	21.79	0.02	21.77	9.84	9.74	1	2
183478.0	410653.0	21.79	0.02	21.77	9.84	9.74	1	2
183478.0	410672.0	21.79	0.01	21.77	9.84	9.74	1	2
183503.0	410204.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183503.0	410224.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183503.0	410243.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183503.0	410263.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183503.0	410282.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183503.0	410302.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183503.0	410321.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2

183503.0	410341.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183503.0	410360.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183503.0	410380.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183503.0	410399.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183503.0	410419.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183503.0	410438.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183503.0	410458.0	21.79	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183503.0	410477.0	21.79	0.02	21.77	9.74	9.74	1	2
183503.0	410497.0	21.79	0.02	21.77	9.74	9.74	1	2
183503.0	410516.0	21.79	0.02	21.77	9.74	9.74	1	2
183503.0	410536.0	21.79	0.02	21.77	9.74	9.74	1	2
183503.0	410555.0	21.80	0.02	21.77	9.74	9.74	1	2
183503.0	410575.0	21.80	0.02	21.77	9.74	9.74	1	2
183503.0	410594.0	21.79	0.02	21.77	9.74	9.74	1	2
183503.0	410614.0	21.79	0.02	21.77	9.74	9.74	1	2
183503.0	410633.0	21.79	0.02	21.77	9.74	9.74	1	2
183503.0	410653.0	21.79	0.02	21.77	9.74	9.74	1	2
183503.0	410672.0	21.79	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183528.0	410204.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183528.0	410224.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183528.0	410243.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183528.0	410263.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183528.0	410282.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183528.0	410302.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183528.0	410321.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183528.0	410341.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183528.0	410360.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183528.0	410380.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183528.0	410399.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183528.0	410419.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183528.0	410438.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183528.0	410458.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183528.0	410477.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183528.0	410497.0	21.79	0.02	21.77	9.74	9.74	1	2
183528.0	410516.0	21.79	0.02	21.77	9.74	9.74	1	2
183528.0	410536.0	21.79	0.02	21.77	9.74	9.74	1	2
183528.0	410555.0	21.79	0.02	21.77	9.74	9.74	1	2
183528.0	410575.0	21.79	0.02	21.77	9.74	9.74	1	2
183528.0	410594.0	21.79	0.02	21.77	9.74	9.74	1	2
183528.0	410614.0	21.79	0.02	21.77	9.74	9.74	1	2
183528.0	410633.0	21.79	0.02	21.77	9.74	9.74	1	2
183528.0	410653.0	21.79	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183528.0	410672.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183552.0	410204.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183552.0	410224.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183552.0	410243.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183552.0	410263.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183552.0	410282.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183552.0	410302.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183552.0	410321.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183552.0	410341.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2

183552.0	410360.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183552.0	410380.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183552.0	410399.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183552.0	410419.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183552.0	410438.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183552.0	410458.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183552.0	410477.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183552.0	410497.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183552.0	410516.0	21.79	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183552.0	410536.0	21.79	0.02	21.77	9.74	9.74	1	2
183552.0	410555.0	21.79	0.02	21.77	9.74	9.74	1	2
183552.0	410575.0	21.79	0.02	21.77	9.74	9.74	1	2
183552.0	410594.0	21.79	0.02	21.77	9.74	9.74	1	2
183552.0	410614.0	21.79	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183552.0	410633.0	21.79	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183552.0	410653.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183552.0	410672.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183577.0	410204.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183577.0	410224.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183577.0	410243.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183577.0	410263.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183577.0	410282.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183577.0	410302.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183577.0	410321.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183577.0	410341.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183577.0	410360.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183577.0	410380.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183577.0	410399.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183577.0	410419.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183577.0	410438.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183577.0	410458.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183577.0	410477.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183577.0	410497.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183577.0	410516.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183577.0	410536.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183577.0	410555.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183577.0	410575.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183577.0	410594.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183577.0	410614.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183577.0	410633.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183577.0	410653.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183577.0	410672.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183602.0	410204.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183602.0	410224.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183602.0	410243.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183602.0	410263.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183602.0	410282.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183602.0	410302.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183602.0	410321.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183602.0	410341.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183602.0	410360.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2

183602.0	410380.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183602.0	410399.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183602.0	410419.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183602.0	410438.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183602.0	410458.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183602.0	410477.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183602.0	410497.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183602.0	410516.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183602.0	410536.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183602.0	410555.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183602.0	410575.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183602.0	410594.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183602.0	410614.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183602.0	410633.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183602.0	410653.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183602.0	410672.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183627.0	410204.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183627.0	410224.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183627.0	410243.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183627.0	410263.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183627.0	410282.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183627.0	410302.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183627.0	410321.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183627.0	410341.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183627.0	410360.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183627.0	410380.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183627.0	410399.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183627.0	410419.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183627.0	410438.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183627.0	410458.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183627.0	410477.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183627.0	410497.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183627.0	410516.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183627.0	410536.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183627.0	410555.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183627.0	410575.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183627.0	410594.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183627.0	410614.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183627.0	410633.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183627.0	410653.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183627.0	410672.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183652.0	410204.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183652.0	410224.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183652.0	410243.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183652.0	410263.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183652.0	410282.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183652.0	410302.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183652.0	410321.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183652.0	410341.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183652.0	410360.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183652.0	410380.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2

183652.0	410399.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183652.0	410419.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183652.0	410438.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183652.0	410458.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183652.0	410477.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183652.0	410497.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183652.0	410516.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183652.0	410536.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183652.0	410555.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183652.0	410575.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183652.0	410594.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183652.0	410614.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183652.0	410633.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183652.0	410653.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183652.0	410672.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183677.0	410204.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183677.0	410224.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183677.0	410243.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183677.0	410263.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183677.0	410282.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183677.0	410302.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183677.0	410321.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183677.0	410341.0	21.77	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183677.0	410360.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183677.0	410380.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183677.0	410399.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183677.0	410419.0	21.78	0.00	21.77	9.74	9.74	1	2
183677.0	410438.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183677.0	410458.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183677.0	410477.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183677.0	410497.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183677.0	410516.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183677.0	410536.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183677.0	410555.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183677.0	410575.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183677.0	410594.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183677.0	410614.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183677.0	410633.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183677.0	410653.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2
183677.0	410672.0	21.78	0.01	21.77	9.74	9.74	1	2

PM10 - Toelichting op de getallen:

kolom 1: x-coördinaat receptorpunt

kolom 2: y-coördinaat receptorpunt

kolom 3: Jaargemiddelde concentratie (bron + GCN)

kolom 4: Jaargemiddelde concentratie (alleen bron)

kolom 5: Jaargemiddelde concentratie (alleen GCN)

kolom 6: Aantal overschrijdingsdagen van de 24-uurgemiddelde grenswaarde (bron + GCN)

kolom 7: Aantal overschrijdingsdagen van de 24-uurgemiddelde grenswaarde (alleen GCN)

kolom 8: Mogelijke zeezout correctie op jaargemiddelde concentratie (ug/m3)

kolom 9: Mogelijke zeezout correctie op aantal overschrijdingsdagen

-PM10-2016

Stof-identificatie: FIJN STOF

start datum/tijd: 13:06:46
datum/tijd journaal bestand: 29-9-2016 13:30:28
BEREKENINGRESULTATEN

Meteo Schiphol en Eindhoven, vertaald naar locatiespecifieke meteo
Berekening uitgevoerd met alle meteo uit Presrm!
De locatie waarop de achtergrondconcentratie (en meteo) is bepaald :
183500 411500
Bron(nen)-bijdragen PLUS achtergrondconcentraties berekend!

Generieke Concentraties van Nederland (GCN) gebruikt:
Deze zijn gelezen met de PreSRM module; versie : 1.603

GCN-waarden voor de windroos berekend op opgegeven coördinaten: 183500
411500

GCN-waarden in de BLK file per receptorpunt berekend.
opgegeven referentiejaar: 2016

Er is gerekend met optie (blk_nocar)

Doorgerekende (meteo)periode
Start datum/tijd : 1- 1-1995 1:00 h
Eind datum/tijd : 31-12-2004 24:00 h
Prognostische berekeningen met referentie jaar: 2016

Aantal meteo-uren waarmee gerekend is : 87600

De windroos: frekwentie van voorkomen van de windsectoren(uren, %) op
receptor-lokatie met coördinaten: 183500
411500

gem. windsnelheid, neerslagsom en gem. achtergrondconcentraties (ug/m3)
sektor(van-tot) uren % ws neerslag(mm) FIJN STOF

1	(-15- 15):	4343.0	5.0	2.9	277.00	22.0
2	(15- 45):	5498.0	6.3	3.1	255.75	23.2
3	(45- 75):	6883.0	7.9	3.5	197.05	25.7
4	(75-105):	4252.0	4.9	3.1	190.95	28.5
5	(105-135):	5442.0	6.2	2.9	399.05	26.4
6	(135-165):	6141.0	7.0	2.8	508.95	24.4
7	(165-195):	9300.0	10.6	3.6	899.29	20.2
8	(195-225):	14107.0	16.1	4.2	1435.10	19.9
9	(225-255):	12589.0	14.4	4.3	1632.80	19.6
10	(255-285):	8554.0	9.8	3.7	1229.85	18.3
11	(285-315):	5689.0	6.5	3.3	655.75	18.4
12	(315-345):	4802.0	5.5	3.2	411.85	18.9
gemiddeld/som: 87600.0				3.6	8093.38	21.5 (zonder zeezoutcorrectie)

lengtegraad: : 5.0
breedtegraad: : 52.0
Bodemvochtigheid-index : 1.00
Albedo (bodemweerskaatsingscoefficient) : 0.20

Geen percentielen berekend

Berekening uitgevoerd met alle meteo uit Presrm!

Aantal receptorpunten 649

Terreinruwheid receptor gebied [m] : 0.6700

Ophoging windprofiel door gesloten obstakels (z0-displacement) : 0.0

Terreinruwheid [m] op meteolokatie windrichtingsafhankelijk genomen

Hoogte berekende concentraties [m] : 1.5

Gemiddelde veldwaarde concentratie [ug/m3] : 21.77821

hoogste gem. concentratiewaarde in het grid : 22.11317

Hoogste uurwaarde concentratie in tijdreeks : 226.24828

Coördinaten (x,y) : 183117, 411021

Datum/tijd (yy,mm,dd,hh) : 1998 1 3 23

Aantal bronnen : 9

***** Brongegevens van bron : 1

** BRON PLUS GEBOUW **

X-positie van de bron [m] : 183376

Y-positie van de bron [m] : 410487

lange zijde gebouw [m] : 87.0

korte zijde gebouw [m] : 17.3

hoogte van het gebouw [m] : 5.8

Orientatie gebouw [graden] : 47.0

x_coördinaat van gebouw [m] : 183367

y_coördinaat van gebouw [m] : 410479

Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m] : 9.3

Inw. schoorsteendiameter (top) : 1.10

Uitw. schoorsteendiameter (top) : 1.15

Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3) : 5.32083

Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 5.84563

Temperatuur rookgassen (K) : 285.00

Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.027

Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp

Aantal bedrijfsuren: 87600

(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)

gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000210

gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000210

cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 0.000000210

***** Brongegevens van bron : 2

** BRON PLUS GEBOUW **

X-positie van de bron [m] : 183377

Y-positie van de bron [m] : 410527

lange zijde gebouw [m] : 53.0

korte zijde gebouw [m] : 18.0

hoogte van het gebouw [m] : 6.0

Orientatie gebouw [graden] : 47.0

x_coördinaat van gebouw [m] : 183360

y_coördinaat van gebouw [m] : 410508

Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m] : 9.3

Inw. schoorsteendiameter (top) : 1.60

```

Uitw. schoorsteendiameter (top) :          1.65
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3) :    9.06638
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 4.71126
Temperatuur rookgassen (K) :                285.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) :    0.046
**Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp**
Aantal bedrijfsuren:                        87600
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s)    0.000000360
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s)        0.000000360
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 0.000000570

```

```

***** Brongegevens van bron : 3
** BRON PLUS GEBOUW **

```

```

X-positie van de bron [m] :          183421
Y-positie van de bron [m] :          410488
lange zijde gebouw [m] :             58.2
korte zijde gebouw [m] :             21.9
hoogte van het gebouw [m] :           6.2
Orientatie gebouw [graden] :          47.0
x_coordinaat van gebouw [m] :         183403
y_coordinaat van gebouw [m] :         410466
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m] : 9.3
Inw. schoorsteendiameter (top) :       1.80
Uitw. schoorsteendiameter (top) :       1.85
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3) : 11.32585
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 4.65388
Temperatuur rookgassen (K) :           285.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.057
**Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp**
Aantal bedrijfsuren:                    87600
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s)    0.000000440
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s)        0.000000440
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 0.000001009

```

```

***** Brongegevens van bron : 4
** BRON PLUS GEBOUW **

```

```

X-positie van de bron [m] :          183367
Y-positie van de bron [m] :          410481
lange zijde gebouw [m] :             87.0
korte zijde gebouw [m] :             17.3
hoogte van het gebouw [m] :           5.8
Orientatie gebouw [graden] :          47.0
x_coordinaat van gebouw [m] :         183367
y_coordinaat van gebouw [m] :         410479
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m] : 9.3
Inw. schoorsteendiameter (top) :       1.60
Uitw. schoorsteendiameter (top) :       1.65
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3) : 10.04413
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 5.21198
Temperatuur rookgassen (K) :           285.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.050
**Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp**
Aantal bedrijfsuren:                    87600
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s)    0.000000340
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s)        0.000000340

```

cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 0.000001350

***** Brongegevens van bron : 5
** BRON PLUS GEBOUW **

X-positie van de bron [m] : 183460
Y-positie van de bron [m] : 410532
lange zijde gebouw [m] : 51.0
korte zijde gebouw [m] : 26.5
hoogte van het gebouw [m] : 6.2
Orientatie gebouw [graden] : 47.0
x_coordinaat van gebouw [m] : 183444
y_coordinaat van gebouw [m] : 410514
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m] : 9.9
Inw. schoorsteendiameter (top) : 2.00
Uitw. schoorsteendiameter (top) : 2.05
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3) : 17.03295
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 5.65676
Temperatuur rookgassen (K) : 285.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.085
Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
Aantal bedrijfsuren: 87600
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000430
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000430
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 0.000001780

***** Brongegevens van bron : 6
** OPPERVLAKTEBRON **

X-positie van de bron [m] : 183381
Y-positie van de bron [m] : 410473
kortste zijde oppervlaktebron [m] : 6.0
langste zijde oppervlaktebron [m] : 90.0
Hoogte oppervlaktebron is altijd : 1.5 m
Orientatie oppervlaktebron [graden] : 48.0
Aantal bedrijfsuren: 3650
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000060
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000002
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 0.000001840

***** Brongegevens van bron : 7
** OPPERVLAKTEBRON **

X-positie van de bron [m] : 183381
Y-positie van de bron [m] : 410473
kortste zijde oppervlaktebron [m] : 6.0
langste zijde oppervlaktebron [m] : 90.0
Hoogte oppervlaktebron is altijd : 1.5 m
Orientatie oppervlaktebron [graden] : 48.0
Aantal bedrijfsuren: 1566
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000080
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000001
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 0.000001920

***** Brongegevens van bron : 8
** OPPERVLAKTEBRON **

X-positie van de bron [m] : 183381
 Y-positie van de bron [m] : 410473
 kortste zijde oppervlaktebron [m] : 6.0
 langste zijde oppervlaktebron [m] : 90.0
 Hoogte oppervlaktebron is altijd : 1.5 m
 Orientatie oppervlaktebron [graden] : 48.0
 Aantal bedrijfsuren: 2608
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000330
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000010
 cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 0.000002250

***** Brongegevens van bron : 9
 ** OPPERVLAKTEBRON **

X-positie van de bron [m] : 183381
 Y-positie van de bron [m] : 410473
 kortste zijde oppervlaktebron [m] : 6.0
 langste zijde oppervlaktebron [m] : 90.0
 Hoogte oppervlaktebron is altijd : 1.5 m
 Orientatie oppervlaktebron [graden] : 48.0
 Aantal bedrijfsuren: 3650
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000310
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000013
 cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 0.000002560