

R & S advies, uw partner voor o.a.

- Omgevingsvergunning Wabo/Waterwet
- Melding PAS
- Vergunning Natuurbeschermingswet
- Bestemmingsplannen/planologische afwijking
- Locatieonderzoek
- (plan) MER-rapportages/Vormvrije-m.e.r.
- Onderzoek naar geurhinder, luchtkwaliteit en stikstof
- Juridische Advies
- Bedrijfsplan
- Marketing

Luchtkwaliteit

Nestven 2, Hilvarenbeek



R&S Advies

Langebracht 4b

5091SJ Middelbeers

Telnr. 013 – 514 4175

Email: algemeen@rensadvies.com

Gegevens locatie

Adres: Nestven 2
Gemeente 5081 XT, gemeente Hilvarenbeek

Naam en adres bevoegd gezag

Naam: Gemeente Hilvarenbeek
Postbus: Postbus 3
Gemeente: 5080 AA Hilvarenbeek
Telnr: 013 505 8300
Email: gemeente@hilvarenbeek.nl

Naam en adres adviseur

Naam: R & S ADVIES
Adres: Langegracht 4b
5091 SJ MIDDELBEERS
Telnr: 013 - 514 4175
Faxnr: 084 – 229 25 56
Emailadres: chris@rensadvies.com

INHOUDSOPGAVE

Inhoudsopgave	5
1. Locatie gegevens	7
1.1 Algemeen	7
1.2 Locatie	7
2. Luchtkwaliteit achtergrondconcentratie	8
2.1 Algemeen luchtkwaliteit.....	8
2.2 ISL3a	8

Bijlagen:		
1.	Achtergrondconcentratie PM10	ISL3a

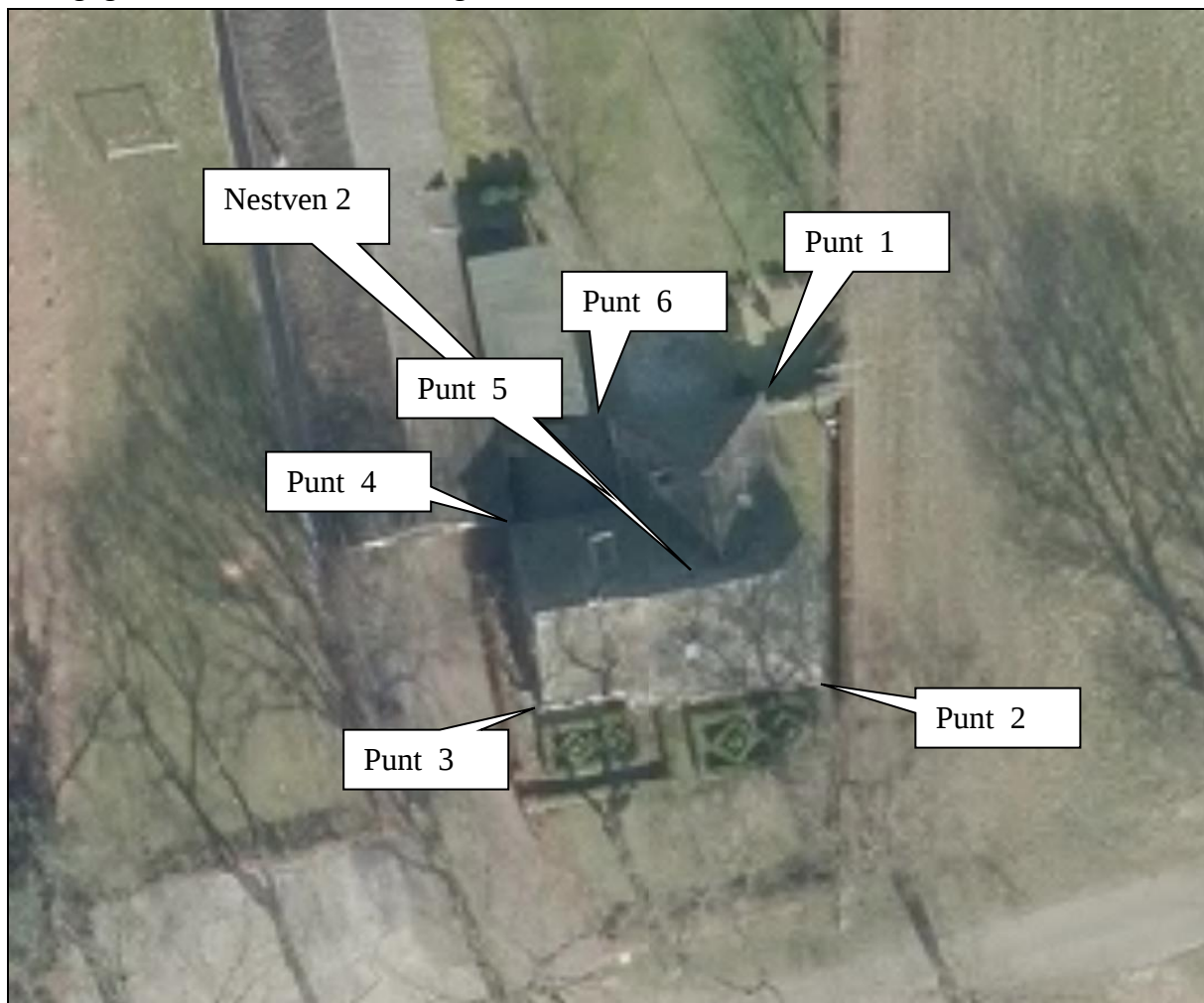
1. LOCATIE GEGEVENS

1.1 ALGEMEEN

Het onderliggende luchtkwaliteitsonderzoek heeft betrekking op de juridisch-planologische kaders voor het wijzigen van de bestemming voor de woning Nestven 2 in het buitengebied van de gemeente Hilvarenbeek. De betreffende gronden zijn gelegen in het buitengebied van de gemeente Hilvarenbeek. Om de ruimtelijke aanvaarbaarheid van het plan te beoordelen is een ruimtelijke onderbouwing opgesteld door R&S Advies. Hiervoor is de luchtkwaliteit (Fijnstof PM10) in beeld gebracht ten aanzien van een goed woon- en leefklimaat.

1.2 LOCATIE

De gronden ten aanzien van de wijziging zijn gelegen op Nestven 2 in de gemeente Hilvarenbeek. Voor het onderzoek ten aanzien van een goed woon- en leefklimaat zijn de zes uiterste coördinaten genomen van de woning. In onderstaande figuur is een kaartuitsnede weergegeven van het betreffende gebied.



2. LUCHTKWALITEIT ACHTERGRONDCONCENTRATIE

2.1 Algemeen luchtkwaliteit

Het toetsingskader voor luchtkwaliteit wordt gevormd door de Wet milieubeheer luchtkwaliteitseisen 2007 (ook wel Wet luchtkwaliteit, Wlk). De Wlk bevat grenswaarden voor zwaveldioxide, stikstofdioxide en stikstofoxiden, fijn stof, lood, koolmonoxide en benzeen. Hierbij zijn in de ruimtelijke ordeningspraktijk langs wegen met name de grenswaarden voor stikstofdioxide (jaargemiddelde) en fijn stof (jaar- en daggemiddelde) van belang en rond veehouderijen uitsluitend de grenswaarden voor fijn stof. De grenswaarden zijn in onderstaande tabel weergegeven. De grenswaarden gelden voor de buitenlucht, met uitzondering van een werkplek in de zin van de Arbeidsomstandighedenwet.

Grenswaarde

Stof	Toetsing van	Grenswaarde
PM10	Jaargemiddelde concentratie	40 µg/m ³
	24-uurgemiddelde concentratie	max. 35 keer p.j. meer dan 50 µg / m ³

Bij de beoordeling hiervan blijven de aanwezige concentraties van zeezout buiten beschouwing (volgens de bij de Wlk behorende Regeling beoordeling Luchtkwaliteit 2007).

Provinciale Verordening Ruimte

In de Verordening Ruimte van de provincie Noord-Brabant is vastgelegd dat bij nieuwe veehouderijinitiatieven is aangetoond dat “de achtergrondconcentratie, vermeerderd met de bijdrage van het initiatief, een jaargemiddelde fijnstofconcentratie (PM10) op gevoelige objecten veroorzaakt van maximaal 31,2 µg/m³”.

2.2 ISL3A

Het rekenmodel ISL3a (Implementatie Standaardrekenmethode Luchtkwaliteit 3) is gebaseerd op het Nieuw Nationaal Model (NNM). Het model rekent volgens Standaard rekenmethode 3 (SRM3). Dit ligt vast in de Regeling Beoordeling Luchtkwaliteit 2007 (RBL 2007). U kunt het programma gebruiken om de gevolgen van (agrarische en industriële) punt- en oppervlaktebronnen op de luchtkwaliteit in de omgeving te berekenen. Het model is in opdracht van het toenmalige Ministerie van VROM door KEMA ontwikkeld.

Het rekenmodel ISL3a (Implementatie Standaardrekenmethode Luchtkwaliteit 3) is gebaseerd op het Nieuw Nationaal Model (NNM). Het model rekent volgens Standaard rekenmethode 3 (SRM3). Dit ligt vast in de Regeling Beoordeling Luchtkwaliteit 2007 (RBL 2007). U kunt het programma gebruiken om de gevolgen van (agrarische en industriële) punt- en oppervlaktebronnen op de luchtkwaliteit in de omgeving te berekenen. Het model is in opdracht van het toenmalige Ministerie van VROM door KEMA ontwikkeld. De drie dichtstbij zijnde agrarische bedrijven (Honcoopseweg 2, Nestven 4 en Nestven 1) zijn in het rekenprogramma ingevoerd voor een locatie specifiek resultaat.

In onderstaande overzicht zijn de resultaten weergegeven per coördinaat van de hoeken van het betreffende grondgebied.

Receptorpunt	PM10	Dagen	Norm PM10	Norm dagen
Punt 1	18.22	6.4	31,2 – 40 µg/m ³	35
Punt 2	18.22	6.4	31,2 – 40 µg/m ³	35
Punt 3	18.23	6.4	31,2 – 40 µg/m ³	35
Punt 4	18.23	6.4	31,2 – 40 µg/m ³	35
Punt 5	18.22	6.4	31,2 – 40 µg/m ³	35
Punt 6	18.22	6.4	31,2 – 40 µg/m ³	35

Uit bovenstaande tabel kan worden opgemaakt dat ter plaatse van de beoogde gronden sprake is van een goed woon- en leefklimaat ten aanzien van het thema luchtkwaliteit.

PM2.5

Uit RIVM-onderzoek (RIVM-onderzoek en onderzoek van ASG ,Rapport 195) blijkt dat de relatie tussen PM10 en PM2.5 dat: de kans op een overschrijding van de jaargemiddelde concentratie PM2.5 kleiner is dan 1% bij een jaargemiddelde concentratie PM10 van 32,5 µg/m³.

De grenswaarde voor de jaargemiddelde concentratie PM2.5 is 25 µg/m³. Bij een jaargemiddelde concentratie PM10 van 32,5 µg/m³ en hoger vindt overschrijding van de dagnorm plaats. Wordt er voldaan aan de maatgevende grenswaarde voor PM10 dan wordt tevens voldaan aan de grenswaarde voor de jaargemiddelde concentratie PM2.5.

Gebiedsgegevens

Naam van deze berekening: PM10 Woon en leefklimaat

Berekend op: 2019/11/14 10:26:48

Project: Nestven 2, Hilvarenbeek

RD X coördinaat: 135 424

Lengte X: 1000

Aantal Gridpunten X: 24

RD Y coördinaat: 389 542

Breedte Y: 1000

Aantal Gridpunten Y: 24

Berekende ruwheid: 0.284

Eigen ruwheid ☐

Eigen ruwheid: 0.000

Type Berekening: PM10

Rekenjaar: 2019

Soort Berekening: Contour

Toets afstand: n.v.t.

Onderlinge afstand: n.v.t.

Uitvoer directory: C:\Users\RenSadvis\Toon\IR & S Advies B.V\IR en S Advies - General\2017\Nestven 2, Hilvarenbeek\Fijnstof

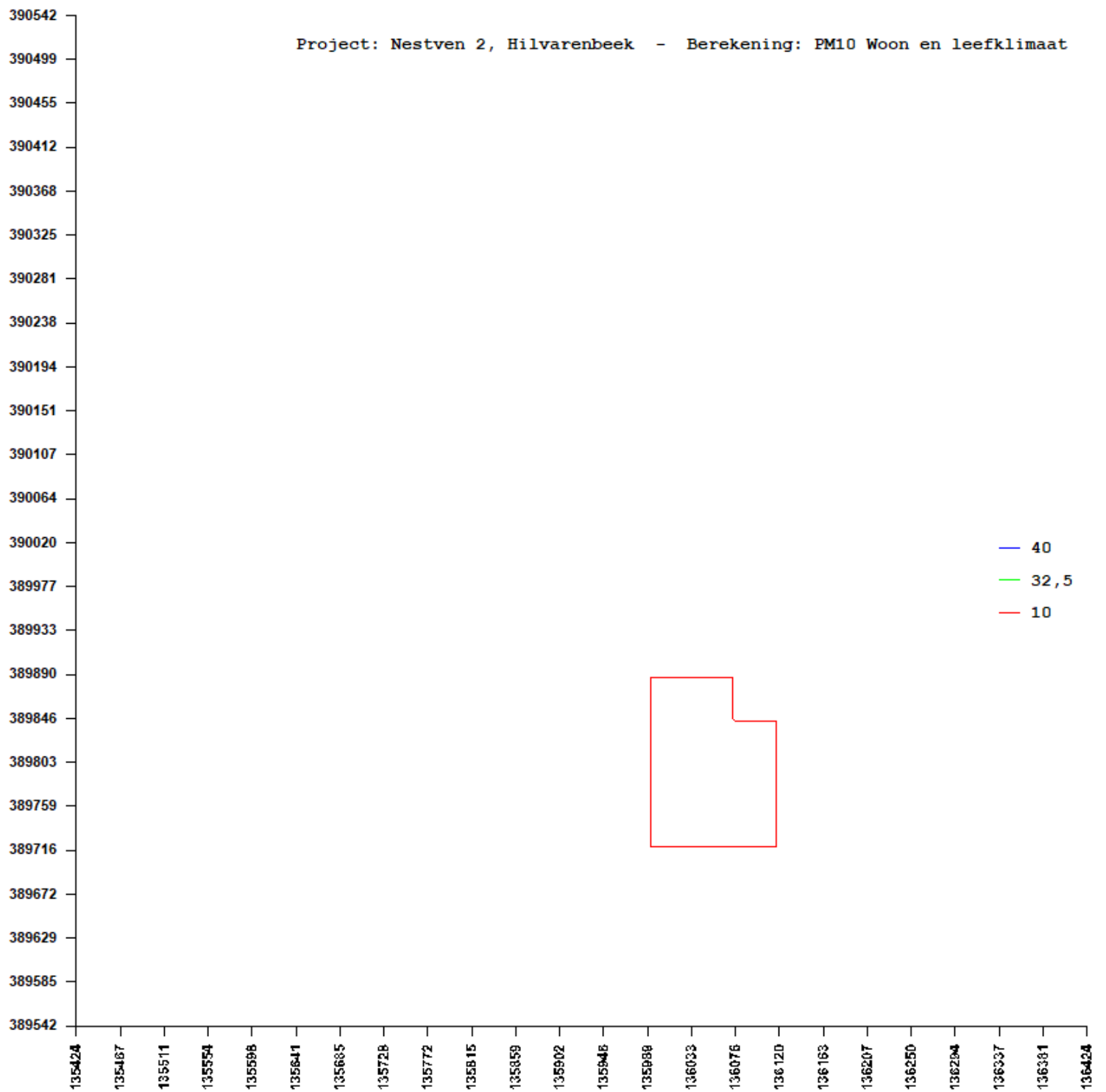
Te beschermen object	RD X Coord.	RD Y Coord.	Concentratie	Overschrijding
Naam:	[m]	[m]	[microgram/m3]	[dagen]
Nestven 2 punt 1	135 920	390 049	18.22	6.4
Nestven 2 punt 2	135 923	390 036	18.22	6.4
Nestven 2 punt 3	135 909	390 034	18.23	6.4
Nestven 2 punt 4	135 907	390 043	18.23	6.4
Nestven 2 punt 5	135 913	390 045	18.22	6.4
Nestven 2 punt 6	135 913	390 049	18.22	6.4

Brongegevens

Naam : Honcoopseweg 2 stal 1		Type: AB	
RD X Coord.: 136 005	RD Y Coord.: 389 776	Emissie:	0.00171
hoogte van emissiepunt:	1.50		
verticale uitreesnelheid:	0.50	hoogte van gebouw:	4.5
diameter van emissiepunt:	0.40	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	136 040
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	389 786
		lengte van gebouw:	121.00
		breedte van gebouw:	80.00
		orientatie van gebouw:	105.00
Naam : Honcoopseweg 2 stal 2		Type: AB	
RD X Coord.: 136 026	RD Y Coord.: 389 774	Emissie:	0.00007
hoogte van emissiepunt:	1.50		
verticale uitreesnelheid:	0.40	hoogte van gebouw:	80.0
diameter van emissiepunt:	0.50	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	136 040
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	389 786
		lengte van gebouw:	121.00
		breedte van gebouw:	80.00
		orientatie van gebouw:	105.00
Naam : Honcoopseweg 2 stal 3		Type: AB	
RD X Coord.: 136 064	RD Y Coord.: 389 759	Emissie:	0.00009
hoogte van emissiepunt:	1.50		
verticale uitreesnelheid:	0.40	hoogte van gebouw:	4.5
diameter van emissiepunt:	0.50	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	136 040
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	389 786
		lengte van gebouw:	121.00
		breedte van gebouw:	80.00
		orientatie van gebouw:	105.00
Naam : Hancoopseweg 2 stal 4		Type: AB	
RD X Coord.: 136 039	RD Y Coord.: 389 760	Emissie:	0.00007

hoogte van emissiepunt:	1.50		
verticale uitreesnelheid:	0.40	hoogte van gebouw:	4.5
diameter van emissiepunt:	0.50	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	136 040
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	389 786
		lengte van gebouw:	121.00
		breedte van gebouw:	80.00
		orientatie van gebouw:	105.00
Naam : Honcoopseweg 2 stal 6		Type: AB	
RD X Coord.:	136 019	RD Y Coord.:	389 826
		Emissie:	0.00093
hoogte van emissiepunt:	1.50		
verticale uitreesnelheid:	0.40	hoogte van gebouw:	4.5
diameter van emissiepunt:	0.50	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	136 040
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	389 786
		lengte van gebouw:	121.00
		breedte van gebouw:	80.00
		orientatie van gebouw:	105.00
Naam : Honcoopseweg 2 iglo's		Type: AB	
RD X Coord.:	136 059	RD Y Coord.:	389 765
		Emissie:	0.00001
hoogte van emissiepunt:	1.50		
verticale uitreesnelheid:	0.40	hoogte van gebouw:	4.5
diameter van emissiepunt:	0.50	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	136 040
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	389 786
		lengte van gebouw:	121.00
		breedte van gebouw:	80.00
		orientatie van gebouw:	105.00
Naam : Nestven 1 stal 1		Type: AB	
RD X Coord.:	136 151	RD Y Coord.:	390 021
		Emissie:	0.00048
hoogte van emissiepunt:	1.50		
verticale uitreesnelheid:	0.40	hoogte van gebouw:	4.0
diameter van emissiepunt:	0.50	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	136 151
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	390 021
		lengte van gebouw:	65.80
		breedte van gebouw:	20.40
		orientatie van gebouw:	104.00
Naam : Nestven 1 stal 2		Type: AB	
RD X Coord.:	136 117	RD Y Coord.:	390 030
		Emissie:	0.00116
hoogte van emissiepunt:	4.00		
verticale uitreesnelheid:	4.00	hoogte van gebouw:	3.3
diameter van emissiepunt:	0.35	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	136 126
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	390 022
		lengte van gebouw:	45.90
		breedte van gebouw:	11.70
		orientatie van gebouw:	104.00
Naam : Nestven 1 stal 3		Type: AB	
RD X Coord.:	136 148	RD Y Coord.:	389 959
		Emissie:	0.00204
hoogte van emissiepunt:	4.00		
verticale uitreesnelheid:	4.00	hoogte van gebouw:	4.3
diameter van emissiepunt:	0.35	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	136 148
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	389 958

			lengte van gebouw:	35.00	
			breedte van gebouw:	17.20	
			orientatie van gebouw:	104.00	
Naam : Nestven 1 stal 4			Type:	AB	
RD X Coord.:	136 192	RD Y Coord.:	390 003	Emissie:	0.00005
hoogte van emissiepunt:	1.50				
verticale uitreesnelheid:	0.40	hoogte van gebouw:			4.9
diameter van emissiepunt:	0.50	X-coord. zwaartepunt van gebouw:			136 192
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:			390 003
			lengte van gebouw:	25.40	
			breedte van gebouw:	15.00	
			orientatie van gebouw:	104.00	
Naam : Nestven 1 Iglo's			Type:	AB	
RD X Coord.:	136 112	RD Y Coord.:	390 038	Emissie:	0.00001
hoogte van emissiepunt:	1.50				
verticale uitreesnelheid:	0.40	hoogte van gebouw:			1.5
diameter van emissiepunt:	0.50	X-coord. zwaartepunt van gebouw:			136 112
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:			390 038
			lengte van gebouw:	13.00	
			breedte van gebouw:	2.00	
			orientatie van gebouw:	104.00	
Naam : Nestven 4 kippen			Type:	AB	
RD X Coord.:	135 848	RD Y Coord.:	390 027	Emissie:	0.00013
hoogte van emissiepunt:	1.50				
verticale uitreesnelheid:	0.40	hoogte van gebouw:			1.5
diameter van emissiepunt:	0.50	X-coord. zwaartepunt van gebouw:			135 848
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:			390 027
			lengte van gebouw:	9.00	
			breedte van gebouw:	3.00	
			orientatie van gebouw:	88.00	



PM10 Woon en leefklimaat JRN

ISL3A VERSIE 2019.2
Release 14 augustus 2019
Powered by DNV GL / Erbrink Stacks Consult
** I S L 3 A **

-PM10-2019

Stof-identificatie: FIJN STOF

start datum/tijd: 09:26:12
datum/tijd journaal bestand: 14-11-2019 10:26:11
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 :
136500 390500
Bron(nen)-bijdragen PLUS achtergrondconcentraties berekend!

Generieke Concentraties van Nederland (GCN) gebruikt:
Deze zijn gelezen met de PreSRM module; versie : 1.902

GCN-waarden voor de windroos berekend op opgegeven coördinaten:
136500 390500
GCN-waarden in de BLK file per receptorpunt berekend.
opgegeven referentiejaar: 2019

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: 2019

Aantal meteo-uren waarmee gerekend is : 87600

De windroos: frekwentie van voorkomen van de windsektoren(uren, %) op
receptor-lokatie

met coördinaten:

136500 390500
gem. windsnelheid, neerslagsom en gem. achtergrondconcentraties (ug/m3)
sektor(van-tot) uren % ws neerslag(mm) FIJN STOF

1	(-15- 15):	4339.0	5.0	3.2	269.35	18.7
2	(15- 45):	5608.0	6.4	3.4	252.10	20.0
3	(45- 75):	6782.0	7.7	3.9	203.80	22.6
4	(75-105):	4189.0	4.8	3.4	193.50	25.0
5	(105-135):	5470.0	6.2	3.2	384.05	22.9
6	(135-165):	6180.0	7.1	3.0	495.35	20.5
7	(165-195):	9278.0	10.6	4.0	915.54	16.6
8	(195-225):	14557.0	16.6	4.7	1508.75	16.5
9	(225-255):	12556.0	14.3	4.9	1630.50	16.3
10	(255-285):	8396.0	9.6	4.2	1201.40	15.0
11	(285-315):	5477.0	6.3	3.7	638.75	15.4

12 (315-345): 4768.0 5.4 3.5 400.30 16.0
gemiddeld/som: 87600.0 4.0 8093.38 18.1 (zonder
zeezoutcorrectie)

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

Geen percentielen berekend

Berekening uitgevoerd met alle meteo uit Presrm!

Aantal receptorpunten 582
Terreinruwheid receptor gebied [m] : 0.2840
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] : 18.20658
hoogste gem. concentratiewaarde in het grid : 20.14614
Hoogste uurwaarde concentratie in tijdreeks : 223.77835
Coördinaten (x,y) : 136163, 389933
Datum/tijd (yy,mm,dd,hh) : 1995 8 24 18

Aantal bronnen : 12

***** Brongegevens van bron : 1
** BRON PLUS GEBOUW **

X-positie van de bron [m] : 136005
Y-positie van de bron [m] : 389776
lange zijde gebouw [m] : 121.0
korte zijde gebouw [m] : 80.0
hoogte van het gebouw [m] : 4.5
Orientatie gebouw [graden] : 105.0
x_coördinaat van gebouw [m] : 136040
y_coördinaat van gebouw [m] : 389786
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m] : 1.5
Inw. schoorsteendiameter (top) : 0.40
Uitw. schoorsteendiameter (top) : 0.45
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3) : 0.06020
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 0.50000
Temperatuur rookgassen (K) : 285.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.000
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) 0.000001708
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000001708
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 0.000001708

***** Brongegevens van bron : 2
** BRON PLUS GEBOUW **

X-positie van de bron [m] : 136026
Y-positie van de bron [m] : 389774
lange zijde gebouw [m] : 121.0
korte zijde gebouw [m] : 80.0
hoogte van het gebouw [m] : 80.0

Orientatie gebouw [graden] : 105.0
 x_coordinaat van gebouw [m] : 136040
 y_coordinaat van gebouw [m] : 389786
 Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m] : 1.5
 Inw. schoorsteendiameter (top) : 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top) : 0.55
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3) : 0.07520
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 0.40016
 Temperatuur rookgassen (K) : 285.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.000
 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) 0.0000000066
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.0000000066
 cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 0.000001773

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

X-positie van de bron [m] : 136064
 Y-positie van de bron [m] : 389759
 lange zijde gebouw [m] : 121.0
 korte zijde gebouw [m] : 80.0
 hoogte van het gebouw [m] : 4.5
 Orientatie gebouw [graden] : 105.0
 x_coordinaat van gebouw [m] : 136040
 y_coordinaat van gebouw [m] : 389786
 Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m] : 1.5
 Inw. schoorsteendiameter (top) : 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top) : 0.55
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3) : 0.07520
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 0.40016
 Temperatuur rookgassen (K) : 285.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.000
 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) 0.0000000086
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.0000000086
 cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 0.000001859

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

X-positie van de bron [m] : 136039
 Y-positie van de bron [m] : 389760
 lange zijde gebouw [m] : 121.0
 korte zijde gebouw [m] : 80.0
 hoogte van het gebouw [m] : 4.5
 Orientatie gebouw [graden] : 105.0
 x_coordinaat van gebouw [m] : 136040
 y_coordinaat van gebouw [m] : 389786
 Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m] : 1.5
 Inw. schoorsteendiameter (top) : 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top) : 0.55
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3) : 0.07520
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 0.40016

```

Temperatuur rookgassen (K) : 285.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.000
**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) 0.000000074
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000074
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 0.000001933

```

```

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

```

```

X-positie van de bron [m] : 136019
Y-positie van de bron [m] : 389826
lange zijde gebouw [m] : 121.0
korte zijde gebouw [m] : 80.0
hoogte van het gebouw [m] : 4.5
Orientatie gebouw [graden] : 105.0
x_coordinaat van gebouw [m] : 136040
y_coordinaat van gebouw [m] : 389786
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m] : 1.5
Inw. schoorsteendiameter (top) : 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top) : 0.55
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3) : 0.07520
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 0.40016
Temperatuur rookgassen (K) : 285.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.000
**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) 0.000000934
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000934
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 0.000002866

```

```

***** Brongegevens van bron : 6
** BRON PLUS GEBOUW **

```

```

X-positie van de bron [m] : 136059
Y-positie van de bron [m] : 389765
lange zijde gebouw [m] : 121.0
korte zijde gebouw [m] : 80.0
hoogte van het gebouw [m] : 4.5
Orientatie gebouw [graden] : 105.0
x_coordinaat van gebouw [m] : 136040
y_coordinaat van gebouw [m] : 389786
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m] : 1.5
Inw. schoorsteendiameter (top) : 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top) : 0.55
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3) : 0.07520
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 0.40016
Temperatuur rookgassen (K) : 285.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.000
**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) 0.000000012
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000012
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 0.000002878

```

***** Brongegevens van bron : 7
** BRON PLUS GEBOUW **

X-positie van de bron [m] : 136151
Y-positie van de bron [m] : 390021
lange zijde gebouw [m] : 65.8
korte zijde gebouw [m] : 20.4
hoogte van het gebouw [m] : 4.0
Orientatie gebouw [graden] : 104.0
x_coordinaat van gebouw [m] : 136151
y_coordinaat van gebouw [m] : 390021
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m] : 1.5
Inw. schoorsteendiameter (top) : 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top) : 0.55
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3) : 0.07520
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 0.40016
Temperatuur rookgassen (K) : 285.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.000
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) 0.000000477
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000477
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 0.000003355

***** Brongegevens van bron : 8
** BRON PLUS GEBOUW **

X-positie van de bron [m] : 136117
Y-positie van de bron [m] : 390030
lange zijde gebouw [m] : 45.9
korte zijde gebouw [m] : 11.7
hoogte van het gebouw [m] : 3.3
Orientatie gebouw [graden] : 104.0
x_coordinaat van gebouw [m] : 136126
y_coordinaat van gebouw [m] : 390022
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m] : 4.0
Inw. schoorsteendiameter (top) : 0.35
Uitw. schoorsteendiameter (top) : 0.40
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3) : 0.36877
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 4.00000
Temperatuur rookgassen (K) : 285.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.002
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) 0.000001164
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000001164
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 0.000004519

***** Brongegevens van bron : 9
** BRON PLUS GEBOUW **

X-positie van de bron [m] : 136148
Y-positie van de bron [m] : 389959
lange zijde gebouw [m] : 35.0
korte zijde gebouw [m] : 17.2

```

hoogte van het gebouw [m] : 4.3
Orientatie gebouw [graden] : 104.0
x_coordinaat van gebouw [m] : 136148
y_coordinaat van gebouw [m] : 389958
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m] : 4.0
Inw. schoorsteendiameter (top) : 0.35
Uitw. schoorsteendiameter (top) : 0.40
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3) : 0.36877
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 4.00000
Temperatuur rookgassen (K) : 285.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.002
**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) 0.000002042
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000002042
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 0.000006560

```

```

***** Brongegevens van bron : 10
** BRON PLUS GEBOUW **

```

```

X-positie van de bron [m] : 136192
Y-positie van de bron [m] : 390003
lange zijde gebouw [m] : 25.4
korte zijde gebouw [m] : 15.0
hoogte van het gebouw [m] : 4.9
Orientatie gebouw [graden] : 104.0
x_coordinaat van gebouw [m] : 136192
y_coordinaat van gebouw [m] : 390003
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m] : 1.5
Inw. schoorsteendiameter (top) : 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top) : 0.55
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3) : 0.07520
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 0.40016
Temperatuur rookgassen (K) : 285.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.000
**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) 0.000000048
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000048
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 0.000006609

```

```

***** Brongegevens van bron : 11
** PUNTBRON **

```

```

X-positie van de bron [m] : 136112
Y-positie van de bron [m] : 390038
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m] : 1.5
Inw. schoorsteendiameter (top) : 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top) : 0.55
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3) : 0.07520
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 0.40016
Temperatuur rookgassen (K) : 285.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.000
**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)	0.000000007
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s)	0.000000007
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen:	0.000006616

***** Brongegevens van bron : 12
** PUNTBRON **

X-positie van de bron [m] :	135848
Y-positie van de bron [m] :	390027
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m] :	1.5
Inw. schoorsteendiameter (top) :	0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top) :	0.55
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3) :	0.07520
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) :	0.40016
Temperatuur rookgassen (K) :	285.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) :	0.000
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)	0.000000133
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s)	0.000000133
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen:	0.000006749

PM10 Woon en leefklimaat BLK

Kolomno:	referentie		jaar:		2019					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
X	Y	Totaal	bron	GCN	N50-tot	N50-GCN	zeezout	(ug/m3)	-dagen	
135920.0	390049.0	18.22	0.08	18.14	6.37	6.37	2		2	
135923.0	390036.0	18.22	0.08	18.14	6.37	6.37	2		2	
135909.0	390034.0	18.23	0.08	18.14	6.37	6.37	2		2	
135907.0	390043.0	18.23	0.08	18.14	6.37	6.37	2		2	
135913.0	390045.0	18.22	0.08	18.14	6.37	6.37	2		2	
135913.0	390049.0	18.22	0.08	18.14	6.37	6.37	2		2	
135424.0	389542.0	18.08	0.01	18.07	6.34	6.34	2		2	
135424.0	389585.0	18.08	0.01	18.07	6.34	6.34	2		2	
135424.0	389629.0	18.09	0.01	18.07	6.34	6.34	2		2	
135424.0	389672.0	18.09	0.01	18.07	6.34	6.34	2		2	
135424.0	389716.0	18.08	0.01	18.07	6.34	6.34	2		2	
135424.0	389759.0	18.08	0.01	18.07	6.34	6.34	2		2	
135424.0	389803.0	18.08	0.01	18.07	6.34	6.34	2		2	
135424.0	389846.0	18.08	0.01	18.07	6.34	6.34	2		2	
135424.0	389890.0	18.08	0.01	18.07	6.34	6.34	2		2	
135424.0	389933.0	18.08	0.01	18.07	6.34	6.34	2		2	
135424.0	389977.0	18.08	0.01	18.07	6.34	6.34	2		2	
135424.0	390020.0	18.15	0.01	18.14	6.37	6.37	2		2	
135424.0	390064.0	18.15	0.01	18.14	6.37	6.37	2		2	
135424.0	390107.0	18.15	0.01	18.14	6.37	6.37	2		2	
135424.0	390151.0	18.15	0.01	18.14	6.37	6.37	2		2	
135424.0	390194.0	18.15	0.01	18.14	6.37	6.37	2		2	
135424.0	390238.0	18.15	0.01	18.14	6.37	6.37	2		2	
135424.0	390281.0	18.15	0.01	18.14	6.37	6.37	2		2	
135424.0	390325.0	18.15	0.01	18.14	6.37	6.37	2		2	
135424.0	390368.0	18.15	0.01	18.14	6.37	6.37	2		2	
135424.0	390412.0	18.15	0.01	18.14	6.37	6.37	2		2	
135424.0	390455.0	18.15	0.01	18.14	6.37	6.37	2		2	
135424.0	390499.0	18.15	0.01	18.14	6.37	6.37	2		2	
135424.0	390542.0	18.15	0.01	18.14	6.37	6.37	2		2	
135467.0	389542.0	18.09	0.01	18.07	6.34	6.34	2		2	
135467.0	389585.0	18.09	0.01	18.07	6.34	6.34	2		2	
135467.0	389629.0	18.09	0.01	18.07	6.34	6.34	2		2	
135467.0	389672.0	18.09	0.01	18.07	6.34	6.34	2		2	
135467.0	389716.0	18.09	0.01	18.07	6.34	6.34	2		2	
135467.0	389759.0	18.09	0.01	18.07	6.34	6.34	2		2	
135467.0	389803.0	18.09	0.01	18.07	6.34	6.34	2		2	
135467.0	389846.0	18.09	0.01	18.07	6.34	6.34	2		2	
135467.0	389890.0	18.09	0.01	18.07	6.34	6.34	2		2	
135467.0	389933.0	18.09	0.01	18.07	6.34	6.34	2		2	
135467.0	389977.0	18.09	0.01	18.07	6.34	6.34	2		2	
135467.0	390020.0	18.16	0.01	18.14	6.37	6.37	2		2	
135467.0	390064.0	18.16	0.01	18.14	6.37	6.37	2		2	
135467.0	390107.0	18.16	0.01	18.14	6.37	6.37	2		2	
135467.0	390151.0	18.16	0.01	18.14	6.37	6.37	2		2	
135467.0	390194.0	18.16	0.01	18.14	6.37	6.37	2		2	
135467.0	390238.0	18.16	0.01	18.14	6.37	6.37	2		2	
135467.0	390281.0	18.16	0.01	18.14	6.37	6.37	2		2	
135467.0	390325.0	18.16	0.01	18.14	6.37	6.37	2		2	
135467.0	390368.0	18.16	0.01	18.14	6.37	6.37	2		2	
135467.0	390412.0	18.15	0.01	18.14	6.37	6.37	2		2	
135467.0	390455.0	18.15	0.01	18.14	6.37	6.37	2		2	
135467.0	390499.0	18.15	0.01	18.14	6.37	6.37	2		2	
135467.0	390542.0	18.15	0.01	18.14	6.37	6.37	2		2	
135511.0	389542.0	18.09	0.01	18.07	6.34	6.34	2		2	
135511.0	389585.0	18.09	0.01	18.07	6.34	6.34	2		2	
135511.0	389629.0	18.09	0.01	18.07	6.34	6.34	2		2	
135511.0	389672.0	18.09	0.01	18.07	6.34	6.34	2		2	
135511.0	389716.0	18.09	0.01	18.07	6.34	6.34	2		2	
135511.0	389759.0	18.09	0.01	18.07	6.34	6.34	2		2	
135511.0	389803.0	18.09	0.01	18.07	6.34	6.34	2		2	
135511.0	389846.0	18.09	0.01	18.07	6.34	6.34	2		2	
135511.0	389890.0	18.09	0.01	18.07	6.34	6.34	2		2	
135511.0	389933.0	18.09	0.01	18.07	6.34	6.34	2		2	
135511.0	389977.0	18.09	0.01	18.07	6.34	6.34	2		2	
135511.0	390020.0	18.16	0.01	18.14	6.37	6.37	2		2	
135511.0	390064.0	18.16	0.01	18.14	6.37	6.37	2		2	
135511.0	390107.0	18.16	0.01	18.14	6.37	6.37	2		2	
135511.0	390151.0	18.16	0.01	18.14	6.37	6.37	2		2	
135511.0	390194.0	18.16	0.01	18.14	6.37	6.37	2		2	
135511.0	390238.0	18.16	0.01	18.14	6.37	6.37	2		2	

135511.0	390281.0	18.16	0.01	18.14	6.37	6.37	2	2
135511.0	390325.0	18.16	0.01	18.14	6.37	6.37	2	2
135511.0	390368.0	18.16	0.01	18.14	6.37	6.37	2	2
135511.0	390412.0	18.16	0.01	18.14	6.37	6.37	2	2
135511.0	390455.0	18.16	0.01	18.14	6.37	6.37	2	2
135511.0	390499.0	18.15	0.01	18.14	6.37	6.37	2	2
135511.0	390542.0	18.15	0.01	18.14	6.37	6.37	2	2
135554.0	389542.0	18.09	0.01	18.07	6.34	6.34	2	2
135554.0	389585.0	18.09	0.01	18.07	6.34	6.34	2	2
135554.0	389629.0	18.09	0.02	18.07	6.34	6.34	2	2
135554.0	389672.0	18.09	0.02	18.07	6.34	6.34	2	2
135554.0	389716.0	18.09	0.02	18.07	6.34	6.34	2	2
135554.0	389759.0	18.09	0.02	18.07	6.34	6.34	2	2
135554.0	389803.0	18.09	0.02	18.07	6.34	6.34	2	2
135554.0	389846.0	18.09	0.02	18.07	6.34	6.34	2	2
135554.0	389890.0	18.09	0.02	18.07	6.34	6.34	2	2
135554.0	389933.0	18.09	0.02	18.07	6.34	6.34	2	2
135554.0	389977.0	18.09	0.02	18.07	6.34	6.34	2	2
135554.0	390020.0	18.16	0.02	18.14	6.37	6.37	2	2
135554.0	390064.0	18.16	0.02	18.14	6.37	6.37	2	2
135554.0	390107.0	18.16	0.02	18.14	6.37	6.37	2	2
135554.0	390151.0	18.16	0.02	18.14	6.37	6.37	2	2
135554.0	390194.0	18.16	0.01	18.14	6.37	6.37	2	2
135554.0	390238.0	18.16	0.01	18.14	6.37	6.37	2	2
135554.0	390281.0	18.16	0.01	18.14	6.37	6.37	2	2
135554.0	390325.0	18.16	0.01	18.14	6.37	6.37	2	2
135554.0	390368.0	18.16	0.01	18.14	6.37	6.37	2	2
135554.0	390412.0	18.16	0.01	18.14	6.37	6.37	2	2
135554.0	390455.0	18.16	0.01	18.14	6.37	6.37	2	2
135554.0	390499.0	18.16	0.01	18.14	6.37	6.37	2	2
135554.0	390542.0	18.15	0.01	18.14	6.37	6.37	2	2
135598.0	389542.0	18.09	0.02	18.07	6.34	6.34	2	2
135598.0	389585.0	18.09	0.02	18.07	6.34	6.34	2	2
135598.0	389629.0	18.09	0.02	18.07	6.34	6.34	2	2
135598.0	389672.0	18.09	0.02	18.07	6.34	6.34	2	2
135598.0	389716.0	18.09	0.02	18.07	6.34	6.34	2	2
135598.0	389759.0	18.09	0.02	18.07	6.34	6.34	2	2
135598.0	389803.0	18.09	0.02	18.07	6.34	6.34	2	2
135598.0	389846.0	18.09	0.02	18.07	6.34	6.34	2	2
135598.0	389890.0	18.09	0.02	18.07	6.34	6.34	2	2
135598.0	389933.0	18.09	0.02	18.07	6.34	6.34	2	2
135598.0	389977.0	18.09	0.02	18.07	6.34	6.34	2	2
135598.0	390020.0	18.16	0.02	18.14	6.37	6.37	2	2
135598.0	390064.0	18.16	0.02	18.14	6.37	6.37	2	2
135598.0	390107.0	18.16	0.02	18.14	6.37	6.37	2	2
135598.0	390151.0	18.16	0.02	18.14	6.37	6.37	2	2

135641.0	390499.0	18.16	0.01	18.14	6.37	6.37	2	2
135641.0	390542.0	18.16	0.01	18.14	6.37	6.37	2	2
135685.0	389542.0	18.09	0.02	18.07	6.34	6.34	2	2
135685.0	389585.0	18.10	0.02	18.07	6.34	6.34	2	2
135685.0	389629.0	18.10	0.02	18.07	6.34	6.34	2	2
135685.0	389672.0	18.10	0.02	18.07	6.34	6.34	2	2
135685.0	389716.0	18.10	0.03	18.07	6.34	6.34	2	2
135685.0	389759.0	18.10	0.02	18.07	6.34	6.34	2	2
135685.0	389803.0	18.10	0.02	18.07	6.34	6.34	2	2
135685.0	389846.0	18.10	0.03	18.07	6.34	6.34	2	2
135685.0	389890.0	18.10	0.03	18.07	6.34	6.34	2	2
135685.0	389933.0	18.10	0.03	18.07	6.34	6.34	2	2
135685.0	389977.0	18.10	0.03	18.07	6.34	6.34	2	2
135685.0	390020.0	18.17	0.03	18.14	6.37	6.37	2	2
135685.0	390064.0	18.17	0.02	18.14	6.37	6.37	2	2
135685.0	390107.0	18.17	0.02	18.14	6.37	6.37	2	2
135685.0	390151.0	18.17	0.02	18.14	6.37	6.37	2	2
135685.0	390194.0	18.17	0.02	18.14	6.37	6.37	2	2
135685.0	390238.0	18.17	0.02	18.14	6.37	6.37	2	2
135685.0	390281.0	18.16	0.02	18.14	6.37	6.37	2	2
135685.0	390325.0	18.16	0.02	18.14	6.37	6.37	2	2
135685.0	390368.0	18.16	0.02	18.14	6.37	6.37	2	2
135685.0	390412.0	18.16	0.02	18.14	6.37	6.37	2	2
135685.0	390455.0	18.16	0.01	18.14	6.37	6.37	2	2
135685.0	390499.0	18.16	0.01	18.14	6.37	6.37	2	2
135685.0	390542.0	18.16	0.01	18.14	6.37	6.37	2	2
135728.0	389542.0	18.10	0.02	18.07	6.34	6.34	2	2
135728.0	389585.0	18.10	0.02	18.07	6.34	6.34	2	2
135728.0	389629.0	18.10	0.03	18.07	6.34	6.34	2	2
135728.0	389672.0	18.10	0.03	18.07	6.34	6.34	2	2
135728.0	389716.0	18.10	0.03	18.07	6.34	6.34	2	2
135728.0	389759.0	18.10	0.03	18.07	6.34	6.34	2	2
135728.0	389803.0	18.10	0.03	18.07	6.34	6.34	2	2
135728.0	389846.0	18.11	0.03	18.07	6.34	6.34	2	2
135728.0	389890.0	18.11	0.03	18.07	6.34	6.34	2	2
135728.0	389933.0	18.11	0.03	18.07	6.34	6.34	2	2
135728.0	389977.0	18.11	0.03	18.07	6.34	6.34	2	2
135728.0	390020.0	18.18	0.03	18.14	6.37	6.37	2	2
135728.0	390064.0	18.17	0.03	18.14	6.37	6.37	2	2
135728.0	390107.0	18.17	0.03	18.14	6.37	6.37	2	2
135728.0	390151.0	18.17	0.03	18.14	6.37	6.37	2	2
135728.0	390194.0	18.17	0.03	18.14	6.37	6.37	2	2
135728.0	390238.0	18.17	0.02	18.14	6.37	6.37	2	2
135728.0	390281.0	18.17	0.02	18.14	6.37	6.37	2	2
135728.0	390325.0	18.16	0.02	18.14	6.37	6.37	2	2
135728.0	390368.0	18.16	0.02	18.14	6.37	6.37	2	2

135815.0	389672.0	18.12	0.05	18.07	6.44	6.34	2	2
135815.0	389716.0	18.13	0.05	18.07	6.44	6.34	2	2
135815.0	389759.0	18.13	0.05	18.07	6.34	6.34	2	2
135815.0	389803.0	18.12	0.05	18.07	6.44	6.34	2	2
135815.0	389846.0	18.13	0.06	18.07	6.34	6.34	2	2
135815.0	389890.0	18.13	0.06	18.07	6.34	6.34	2	2
135815.0	389933.0	18.13	0.06	18.07	6.34	6.34	2	2
135815.0	389977.0	18.13	0.06	18.07	6.34	6.34	2	2
135815.0	390020.0	18.23	0.08	18.14	6.47	6.37	2	2
135815.0	390064.0	18.21	0.07	18.14	6.37	6.37	2	2
135815.0	390107.0	18.19	0.05	18.14	6.37	6.37	2	2
135815.0	390151.0	18.18	0.04	18.14	6.37	6.37	2	2
135815.0	390194.0	18.18	0.03	18.14	6.37	6.37	2	2
135815.0	390238.0	18.17	0.03	18.14	6.37	6.37	2	2
135815.0	390281.0	18.17	0.03	18.14	6.37	6.37	2	2
135815.0	390325.0	18.17	0.02	18.14	6.37	6.37	2	2
135815.0	390368.0	18.17	0.02	18.14	6.37	6.37	2	2
135815.0	390412.0	18.16	0.02	18.14	6.37	6.37	2	2
135815.0	390455.0	18.16	0.02	18.14	6.37	6.37	2	2
135815.0	390499.0	18.16	0.02	18.14	6.37	6.37	2	2
135815.0	390542.0	18.16	0.01	18.14	6.37	6.37	2	2
135859.0	389542.0	18.10	0.03	18.07	6.34	6.34	2	2
135859.0	389585.0	18.11	0.04	18.07	6.34	6.34	2	2
135859.0	389629.0	18.12	0.05	18.07	6.34	6.34	2	2
135859.0	389672.0	18.13	0.06	18.07	6.34	6.34	2	2
135859.0	389716.0	18.15	0.07	18.07	6.44	6.34	2	2
135859.0	389759.0	18.15	0.07	18.07	6.44	6.34	2	2
135859.0	389803.0	18.15	0.07	18.07	6.44	6.34	2	2
135859.0	389846.0	18.15	0.08	18.07	6.34	6.34	2	2
135859.0	389890.0	18.15	0.08	18.07	6.34	6.34	2	2
135859.0	389933.0	18.14	0.07	18.07	6.34	6.34	2	2
135859.0	389977.0	18.15	0.07	18.07	6.34	6.34	2	2
135859.0	390020.0	18.39	0.25	18.14	6.37	6.37	2	2
135859.0	390064.0	18.26	0.11	18.14	6.37	6.37	2	2
135859.0	390107.0	18.20	0.06	18.14	6.37	6.37	2	2
135859.0	390151.0	18.19	0.05	18.14	6.37	6.37	2	2
135859.0	390194.0	18.18	0.04	18.14	6.37	6.37	2	2
135859.0	390238.0	18.18	0.03	18.14	6.37	6.37	2	2
135859.0	390281.0	18.17	0.03	18.14	6.37	6.37	2	2
135859.0	390325.0	18.17	0.03	18.14	6.37	6.37	2	2
135859.0	390368.0	18.17	0.02	18.14	6.37	6.37	2	2
135859.0	390412.0	18.17	0.02	18.14	6.37	6.37	2	2
135859.0	390455.0	18.16	0.02	18.14	6.37	6.37	2	2
135859.0	390499.0	18.16	0.02	18.14	6.37	6.37	2	2
135859.0	390542.0	18.16	0.02	18.14	6.37	6.37	2	2
135902.0	389542.0	18.10	0.03	18.07	6.34	6.34	2	2
135902.0	389585.0	18.11	0.04	18.07	6.34	6.34	2	2
135902.0	389629.0	18.13	0.05	18.07	6.34	6.34	2	2
135902.0	389672.0	18.15	0.07	18.07	6.34	6.34	2	2
135902.0	389716.0	18.18	0.11	18.07	6.44	6.34	2	2
135902.0	389759.0	18.19	0.12	18.07	6.44	6.34	2	2
135902.0	389803.0	18.19	0.12	18.07	6.44	6.34	2	2
135902.0	389846.0	18.20	0.12	18.07	6.34	6.34	2	2
135902.0	389890.0	18.18	0.11	18.07	6.34	6.34	2	2
135902.0	389933.0	18.16	0.09	18.07	6.34	6.34	2	2
135902.0	389977.0	18.15	0.08	18.07	6.34	6.34	2	2
135902.0	390020.0	18.23	0.08	18.14	6.37	6.37	2	2
135902.0	390064.0	18.22	0.08	18.14	6.47	6.37	2	2
135902.0	390107.0	18.21	0.07	18.14	6.37	6.37	2	2
135902.0	390151.0	18.20	0.05	18.14	6.37	6.37	2	2
135902.0	390194.0	18.19	0.05	18.14	6.37	6.37	2	2
135902.0	390238.0	18.18	0.04	18.14	6.37	6.37	2	2
135902.0	390281.0	18.18	0.03	18.14	6.37	6.37	2	2
135902.0	390325.0	18.17	0.03	18.14	6.37	6.37	2	2
135902.0	390368.0	18.17	0.03	18.14	6.37	6.37	2	2
135902.0	390412.0	18.17	0.02	18.14	6.37	6.37	2	2
135902.0	390455.0	18.16	0.02	18.14	6.37	6.37	2	2
135902.0	390499.0	18.16	0.02	18.14	6.37	6.37	2	2
135902.0	390542.0	18.16	0.02	18.14	6.37	6.37	2	2
135946.0	389542.0	18.10	0.03	18.07	6.34	6.34	2	2
135946.0	389585.0	18.11	0.04	18.07	6.34	6.34	2	2
135946.0	389629.0	18.13	0.05	18.07	6.34	6.34	2	2
135946.0	389672.0	18.16	0.08	18.07	6.34	6.34	2	2
135946.0	389716.0	18.24	0.16	18.07	6.54	6.34	2	2
135946.0	389759.0	18.34	0.27	18.07	6.84	6.34	2	2
135946.0	389803.0	18.33	0.25	18.07	6.54	6.34	2	2
135946.0	389846.0	18.27	0.20	18.07	6.44	6.34	2	2

135946.0	389890.0	18.23	0.15	18.07	6.34	6.34	2	2
135946.0	389933.0	18.19	0.12	18.07	6.34	6.34	2	2
135946.0	389977.0	18.17	0.09	18.07	6.34	6.34	2	2
135946.0	390020.0	18.23	0.08	18.14	6.37	6.37	2	2
135946.0	390064.0	18.22	0.08	18.14	6.37	6.37	2	2
135946.0	390107.0	18.21	0.07	18.14	6.37	6.37	2	2
135946.0	390151.0	18.21	0.06	18.14	6.37	6.37	2	2
135946.0	390194.0	18.20	0.05	18.14	6.37	6.37	2	2
135946.0	390238.0	18.19	0.04	18.14	6.37	6.37	2	2
135946.0	390281.0	18.18	0.04	18.14	6.37	6.37	2	2
135946.0	390325.0	18.17	0.03	18.14	6.37	6.37	2	2
135946.0	390368.0	18.17	0.03	18.14	6.37	6.37	2	2
135946.0	390412.0	18.17	0.02	18.14	6.37	6.37	2	2
135946.0	390455.0	18.16	0.02	18.14	6.37	6.37	2	2
135946.0	390499.0	18.16	0.02	18.14	6.37	6.37	2	2
135946.0	390542.0	18.16	0.02	18.14	6.37	6.37	2	2
135989.0	389542.0	18.11	0.03	18.07	6.34	6.34	2	2
135989.0	389585.0	18.12	0.04	18.07	6.34	6.34	2	2
135989.0	389629.0	18.13	0.06	18.07	6.34	6.34	2	2
135989.0	389672.0	18.15	0.08	18.07	6.34	6.34	2	2
135989.0	389716.0	18.32	0.25	18.07	6.34	6.34	2	2
135989.0	389759.0	19.86	1.79	18.07	9.24	6.34	2	2
135989.0	389803.0	19.57	1.50	18.07	8.54	6.34	2	2
135989.0	389846.0	18.91	0.83	18.07	7.14	6.34	2	2
135989.0	389890.0	18.27	0.19	18.07	6.34	6.34	2	2
135989.0	389933.0	18.21	0.14	18.07	6.44	6.34	2	2
135989.0	389977.0	18.18	0.11	18.07	6.44	6.34	2	2
135989.0	390020.0	18.24	0.10	18.14	6.47	6.37	2	2
135989.0	390064.0	18.24	0.09	18.14	6.37	6.37	2	2
135989.0	390107.0	18.23	0.08	18.14	6.37	6.37	2	2
135989.0	390151.0	18.21	0.07	18.14	6.37	6.37	2	2
135989.0	390194.0	18.20	0.06	18.14	6.37	6.37	2	2
135989.0	390238.0	18.19	0.05	18.14	6.37	6.37	2	2
135989.0	390281.0	18.18	0.04	18.14	6.37	6.37	2	2
135989.0	390325.0	18.18	0.03	18.14	6.37	6.37	2	2
135989.0	390368.0	18.17	0.03	18.14	6.37	6.37	2	2
135989.0	390412.0	18.17	0.02	18.14	6.37	6.37	2	2
135989.0	390455.0	18.17	0.02	18.14	6.37	6.37	2	2
135989.0	390499.0	18.16	0.02	18.14	6.37	6.37	2	2
135989.0	390542.0	18.16	0.02	18.14	6.37	6.37	2	2
136033.0	389542.0	18.08	0.04	18.04	6.32	6.32	2	2
136033.0	389585.0	18.09	0.05	18.04	6.32	6.32	2	2
136033.0	389629.0	18.11	0.07	18.04	6.42	6.32	2	2
136033.0	389672.0	18.15	0.11	18.04	6.42	6.32	2	2
136033.0	389716.0	18.34	0.30	18.04	6.52	6.32	2	2
136033.0	389759.0	-99.00	-99.00	18.04	-99.00	-99.00	2	2
136033.0	389803.0	-99.00	-99.00	18.04	-99.00	-99.00	2	2
136033.0	389846.0	-99.00	-99.00	18.04	-99.00	-99.00	2	2
136033.0	389890.0	18.26	0.22	18.04	6.42	6.32	2	2
136033.0	389933.0	18.22	0.18	18.04	6.42	6.32	2	2
136033.0	389977.0	18.20	0.15	18.04	6.42	6.32	2	2
136033.0	390020.0	18.43	0.14	18.29	6.64	6.44	2	2
136033.0	390064.0	18.43	0.13	18.29	6.54	6.44	2	2
136033.0	390107.0	18.41	0.11	18.29	6.54	6.44	2	2
136033.0	390151.0	18.38	0.08	18.29	6.44	6.44	2	2
136033.0	390194.0	18.36	0.06	18.29	6.44	6.44	2	2
136033.0	390238.0	18.35	0.05	18.29	6.44	6.44	2	2
136033.0	390281.0	18.34	0.04	18.29	6.44	6.44	2	2
136033.0	390325.0	18.33	0.03	18.29	6.44	6.44	2	2
136033.0	390368.0	18.32	0.03	18.29	6.44	6.44	2	2
136033.0	390412.0	18.32	0.02	18.29	6.44	6.44	2	2
136033.0	390455.0	18.32	0.02	18.29	6.44	6.44	2	2
136033.0	390499.0	18.31	0.02	18.29	6.44	6.44	2	2
136033.0	390542.0	18.31	0.02	18.29	6.44	6.44	2	2
136076.0	389542.0	18.08	0.03	18.04	6.32	6.32	2	2
136076.0	389585.0	18.09	0.04	18.04	6.32	6.32	2	2
136076.0	389629.0	18.10	0.06	18.04	6.32	6.32	2	2
136076.0	389672.0	18.12	0.07	18.04	6.42	6.32	2	2
136076.0	389716.0	18.49	0.45	18.04	6.62	6.32	2	2
136076.0	389759.0	-99.00	-99.00	18.04	-99.00	-99.00	2	2
136076.0	389803.0	-99.00	-99.00	18.04	-99.00	-99.00	2	2
136076.0	389846.0	18.86	0.82	18.04	6.92	6.32	2	2
136076.0	389890.0	18.27	0.23	18.04	6.32	6.32	2	2
136076.0	389933.0	18.30	0.26	18.04	6.72	6.32	2	2
136076.0	389977.0	18.29	0.24	18.04	6.42	6.32	2	2
136076.0	390020.0	18.55	0.26	18.29	6.74	6.44	2	2
136076.0	390064.0	18.54	0.24	18.29	6.54	6.44	2	2

136076.0	390107.0	18.44	0.15	18.29	6.44	6.44	2	2
136076.0	390151.0	18.39	0.10	18.29	6.44	6.44	2	2
136076.0	390194.0	18.37	0.07	18.29	6.44	6.44	2	2
136076.0	390238.0	18.35	0.05	18.29	6.44	6.44	2	2
136076.0	390281.0	18.34	0.04	18.29	6.44	6.44	2	2
136076.0	390325.0	18.33	0.04	18.29	6.44	6.44	2	2
136076.0	390368.0	18.32	0.03	18.29	6.44	6.44	2	2
136076.0	390412.0	18.32	0.03	18.29	6.44	6.44	2	2
136076.0	390455.0	18.32	0.02	18.29	6.44	6.44	2	2
136076.0	390499.0	18.31	0.02	18.29	6.44	6.44	2	2
136076.0	390542.0	18.31	0.02	18.29	6.44	6.44	2	2
136120.0	389542.0	18.07	0.03	18.04	6.32	6.32	2	2
136120.0	389585.0	18.08	0.04	18.04	6.32	6.32	2	2
136120.0	389629.0	18.09	0.05	18.04	6.42	6.32	2	2
136120.0	389672.0	18.10	0.06	18.04	6.32	6.32	2	2
136120.0	389716.0	18.12	0.07	18.04	6.42	6.32	2	2
136120.0	389759.0	18.14	0.10	18.04	6.42	6.32	2	2
136120.0	389803.0	18.20	0.16	18.04	6.52	6.32	2	2
136120.0	389846.0	18.21	0.16	18.04	6.32	6.32	2	2
136120.0	389890.0	18.26	0.22	18.04	6.32	6.32	2	2
136120.0	389933.0	18.44	0.40	18.04	6.62	6.32	2	2
136120.0	389977.0	18.49	0.45	18.04	6.52	6.32	2	2
136120.0	390020.0	19.09	0.79	18.29	6.94	6.44	2	2
136120.0	390064.0	18.66	0.37	18.29	6.64	6.44	2	2
136120.0	390107.0	18.48	0.18	18.29	6.44	6.44	2	2
136120.0	390151.0	18.40	0.11	18.29	6.44	6.44	2	2
136120.0	390194.0	18.37	0.08	18.29	6.44	6.44	2	2
136120.0	390238.0	18.35	0.06	18.29	6.44	6.44	2	2
136120.0	390281.0	18.34	0.05	18.29	6.44	6.44	2	2
136120.0	390325.0	18.33	0.04	18.29	6.44	6.44	2	2
136120.0	390368.0	18.32	0.03	18.29	6.44	6.44	2	2
136120.0	390412.0	18.32	0.03	18.29	6.44	6.44	2	2
136120.0	390455.0	18.32	0.02	18.29	6.44	6.44	2	2
136120.0	390499.0	18.31	0.02	18.29	6.44	6.44	2	2
136120.0	390542.0	18.31	0.02	18.29	6.44	6.44	2	2
136163.0	389542.0	18.07	0.03	18.04	6.32	6.32	2	2
136163.0	389585.0	18.08	0.03	18.04	6.32	6.32	2	2
136163.0	389629.0	18.08	0.04	18.04	6.32	6.32	2	2
136163.0	389672.0	18.09	0.05	18.04	6.32	6.32	2	2
136163.0	389716.0	18.10	0.06	18.04	6.42	6.32	2	2
136163.0	389759.0	18.12	0.08	18.04	6.42	6.32	2	2
136163.0	389803.0	18.15	0.11	18.04	6.42	6.32	2	2
136163.0	389846.0	18.17	0.13	18.04	6.42	6.32	2	2
136163.0	389890.0	18.22	0.18	18.04	6.42	6.32	2	2
136163.0	389933.0	18.88	0.84	18.04	6.82	6.32	2	2
136163.0	389977.0	20.15	2.10	18.04	7.32	6.32	2	2
136163.0	390020.0	19.04	0.75	18.29	7.04	6.44	2	2
136163.0	390064.0	18.76	0.47	18.29	6.64	6.44	2	2
136163.0	390107.0	18.49	0.20	18.29	6.44	6.44	2	2
136163.0	390151.0	18.41	0.12	18.29	6.44	6.44	2	2
136163.0	390194.0	18.38	0.08	18.29	6.44	6.44	2	2
136163.0	390238.0	18.35	0.06	18.29	6.44	6.44	2	2
136163.0	390281.0	18.34	0.05	18.29	6.44	6.44	2	2
136163.0	390325.0	18.33	0.04	18.29	6.44	6.44	2	2
136163.0	390368.0	18.33	0.03	18.29	6.44	6.44	2	2
136163.0	390412.0	18.32	0.03	18.29	6.44	6.44	2	2
136163.0	390455.0	18.32	0.02	18.29	6.44	6.44	2	2
136163.0	390499.0	18.31	0.02	18.29	6.44	6.44	2	2
136163.0	390542.0	18.31	0.02	18.29	6.44	6.44	2	2
136207.0	389542.0	18.07	0.02	18.04	6.32	6.32	2	2
136207.0	389585.0	18.07	0.03	18.04	6.32	6.32	2	2
136207.0	389629.0	18.08	0.03	18.04	6.32	6.32	2	2
136207.0	389672.0	18.08	0.04	18.04	6.32	6.32	2	2
136207.0	389716.0	18.09	0.05	18.04	6.42	6.32	2	2
136207.0	389759.0	18.10	0.06	18.04	6.42	6.32	2	2
136207.0	389803.0	18.13	0.08	18.04	6.42	6.32	2	2
136207.0	389846.0	18.15	0.10	18.04	6.42	6.32	2	2
136207.0	389890.0	18.18	0.14	18.04	6.42	6.32	2	2
136207.0	389933.0	18.26	0.21	18.04	6.42	6.32	2	2
136207.0	389977.0	18.41	0.37	18.04	6.72	6.32	2	2
136207.0	390020.0	18.65	0.36	18.29	6.64	6.44	2	2
136207.0	390064.0	18.53	0.23	18.29	6.54	6.44	2	2
136207.0	390107.0	18.46	0.16	18.29	6.44	6.44	2	2
136207.0	390151.0	18.41	0.11	18.29	6.44	6.44	2	2
136207.0	390194.0	18.37	0.08	18.29	6.44	6.44	2	2
136207.0	390238.0	18.35	0.06	18.29	6.44	6.44	2	2
136207.0	390281.0	18.34	0.05	18.29	6.44	6.44	2	2

136207.0	390325.0	18.33	0.04	18.29	6.44	6.44	2	2
136207.0	390368.0	18.33	0.03	18.29	6.44	6.44	2	2
136207.0	390412.0	18.32	0.03	18.29	6.44	6.44	2	2
136207.0	390455.0	18.32	0.02	18.29	6.44	6.44	2	2
136207.0	390499.0	18.31	0.02	18.29	6.44	6.44	2	2
136207.0	390542.0	18.31	0.02	18.29	6.44	6.44	2	2
136250.0	389542.0	18.07	0.02	18.04	6.32	6.32	2	2
136250.0	389585.0	18.07	0.02	18.04	6.32	6.32	2	2
136250.0	389629.0	18.07	0.03	18.04	6.32	6.32	2	2
136250.0	389672.0	18.08	0.03	18.04	6.32	6.32	2	2
136250.0	389716.0	18.08	0.04	18.04	6.32	6.32	2	2
136250.0	389759.0	18.09	0.05	18.04	6.32	6.32	2	2
136250.0	389803.0	18.11	0.07	18.04	6.42	6.32	2	2
136250.0	389846.0	18.13	0.08	18.04	6.42	6.32	2	2
136250.0	389890.0	18.14	0.10	18.04	6.42	6.32	2	2
136250.0	389933.0	18.17	0.13	18.04	6.42	6.32	2	2
136250.0	389977.0	18.22	0.17	18.04	6.52	6.32	2	2
136250.0	390020.0	18.47	0.17	18.29	6.64	6.44	2	2
136250.0	390064.0	18.45	0.15	18.29	6.44	6.44	2	2
136250.0	390107.0	18.42	0.12	18.29	6.44	6.44	2	2
136250.0	390151.0	18.39	0.10	18.29	6.44	6.44	2	2
136250.0	390194.0	18.37	0.07	18.29	6.44	6.44	2	2
136250.0	390238.0	18.35	0.06	18.29	6.44	6.44	2	2
136250.0	390281.0	18.34	0.05	18.29	6.44	6.44	2	2
136250.0	390325.0	18.33	0.04	18.29	6.44	6.44	2	2
136250.0	390368.0	18.33	0.03	18.29	6.44	6.44	2	2
136250.0	390412.0	18.32	0.03	18.29	6.44	6.44	2	2
136250.0	390455.0	18.32	0.02	18.29	6.44	6.44	2	2
136250.0	390499.0	18.31	0.02	18.29	6.44	6.44	2	2
136250.0	390542.0	18.31	0.02	18.29	6.44	6.44	2	2
136294.0	389542.0	18.06	0.02	18.04	6.32	6.32	2	2
136294.0	389585.0	18.07	0.02	18.04	6.32	6.32	2	2
136294.0	389629.0	18.07	0.03	18.04	6.32	6.32	2	2
136294.0	389672.0	18.07	0.03	18.04	6.32	6.32	2	2
136294.0	389716.0	18.08	0.03	18.04	6.32	6.32	2	2
136294.0	389759.0	18.09	0.04	18.04	6.42	6.32	2	2
136294.0	389803.0	18.10	0.05	18.04	6.42	6.32	2	2
136294.0	389846.0	18.11	0.06	18.04	6.42	6.32	2	2
136294.0	389890.0	18.12	0.07	18.04	6.42	6.32	2	2
136294.0	389933.0	18.13	0.09	18.04	6.42	6.32	2	2
136294.0	389977.0	18.15	0.10	18.04	6.42	6.32	2	2
136294.0	390020.0	18.40	0.11	18.29	6.54	6.44	2	2
136294.0	390064.0	18.39	0.10	18.29	6.44	6.44	2	2
136294.0	390107.0	18.38	0.09	18.29	6.44	6.44	2	2
136294.0	390151.0	18.37	0.08	18.29	6.44	6.44	2	2
136294.0	390194.0	18.36	0.06	18.29	6.44	6.44	2	2
136294.0	390238.0	18.35	0.05	18.29	6.44	6.44	2	2
136294.0	390281.0	18.34	0.04	18.29	6.44	6.44	2	2
136294.0	390325.0	18.33	0.04	18.29	6.44	6.44	2	2
136294.0	390368.0	18.32	0.03	18.29	6.44	6.44	2	2
136294.0	390412.0	18.32	0.03	18.29	6.44	6.44	2	2
136294.0	390455.0	18.32	0.02	18.29	6.44	6.44	2	2
136294.0	390499.0	18.31	0.02	18.29	6.44	6.44	2	2
136294.0	390542.0	18.31	0.02	18.29	6.44	6.44	2	2
136337.0	389542.0	18.06	0.02	18.04	6.32	6.32	2	2
136337.0	389585.0	18.06	0.02	18.04	6.32	6.32	2	2
136337.0	389629.0	18.07	0.02	18.04	6.32	6.32	2	2
136337.0	389672.0	18.07	0.03	18.04	6.32	6.32	2	2
136337.0	389716.0	18.07	0.03	18.04	6.42	6.32	2	2
136337.0	389759.0	18.08	0.03	18.04	6.42	6.32	2	2
136337.0	389803.0	18.09	0.04	18.04	6.32	6.32	2	2
136337.0	389846.0	18.10	0.05	18.04	6.32	6.32	2	2
136337.0	389890.0	18.10	0.06	18.04	6.42	6.32	2	2
136337.0	389933.0	18.11	0.06	18.04	6.42	6.32	2	2
136337.0	389977.0	18.12	0.07	18.04	6.42	6.32	2	2
136337.0	390020.0	18.37	0.08	18.29	6.44	6.44	2	2
136337.0	390064.0	18.37	0.07	18.29	6.44	6.44	2	2
136337.0	390107.0	18.36	0.07	18.29	6.44	6.44	2	2
136337.0	390151.0	18.36	0.06	18.29	6.44	6.44	2	2
136337.0	390194.0	18.35	0.05	18.29	6.44	6.44	2	2
136337.0	390238.0	18.34	0.05	18.29	6.44	6.44	2	2
136337.0	390281.0	18.33	0.04	18.29	6.44	6.44	2	2
136337.0	390325.0	18.33	0.03	18.29	6.44	6.44	2	2
136337.0	390368.0	18.32	0.03	18.29	6.44	6.44	2	2
136337.0	390412.0	18.32	0.03	18.29	6.44	6.44	2	2
136337.0	390455.0	18.32	0.02	18.29	6.44	6.44	2	2
136337.0	390499.0	18.31	0.02	18.29	6.44	6.44	2	2

136337.0	390542.0	18.31	0.02	18.29	6.44	6.44	2	2
136381.0	389542.0	18.06	0.02	18.04	6.32	6.32	2	2
136381.0	389585.0	18.06	0.02	18.04	6.32	6.32	2	2
136381.0	389629.0	18.06	0.02	18.04	6.32	6.32	2	2
136381.0	389672.0	18.07	0.02	18.04	6.32	6.32	2	2
136381.0	389716.0	18.07	0.03	18.04	6.32	6.32	2	2
136381.0	389759.0	18.07	0.03	18.04	6.32	6.32	2	2
136381.0	389803.0	18.08	0.03	18.04	6.32	6.32	2	2
136381.0	389846.0	18.08	0.04	18.04	6.32	6.32	2	2
136381.0	389890.0	18.09	0.05	18.04	6.32	6.32	2	2
136381.0	389933.0	18.09	0.05	18.04	6.32	6.32	2	2
136381.0	389977.0	18.10	0.05	18.04	6.32	6.32	2	2
136381.0	390020.0	18.35	0.06	18.29	6.44	6.44	2	2
136381.0	390064.0	18.35	0.05	18.29	6.44	6.44	2	2
136381.0	390107.0	18.35	0.05	18.29	6.44	6.44	2	2
136381.0	390151.0	18.34	0.05	18.29	6.44	6.44	2	2
136381.0	390194.0	18.34	0.05	18.29	6.44	6.44	2	2
136381.0	390238.0	18.33	0.04	18.29	6.44	6.44	2	2
136381.0	390281.0	18.33	0.04	18.29	6.44	6.44	2	2
136381.0	390325.0	18.33	0.03	18.29	6.44	6.44	2	2
136381.0	390368.0	18.32	0.03	18.29	6.44	6.44	2	2
136381.0	390412.0	18.32	0.02	18.29	6.44	6.44	2	2
136381.0	390455.0	18.32	0.02	18.29	6.44	6.44	2	2
136381.0	390499.0	18.31	0.02	18.29	6.44	6.44	2	2
136381.0	390542.0	18.31	0.02	18.29	6.44	6.44	2	2
136424.0	389542.0	18.06	0.01	18.04	6.32	6.32	2	2
136424.0	389585.0	18.06	0.02	18.04	6.32	6.32	2	2
136424.0	389629.0	18.06	0.02	18.04	6.32	6.32	2	2
136424.0	389672.0	18.06	0.02	18.04	6.32	6.32	2	2
136424.0	389716.0	18.07	0.02	18.04	6.32	6.32	2	2
136424.0	389759.0	18.07	0.03	18.04	6.32	6.32	2	2
136424.0	389803.0	18.07	0.03	18.04	6.32	6.32	2	2
136424.0	389846.0	18.08	0.03	18.04	6.32	6.32	2	2
136424.0	389890.0	18.08	0.04	18.04	6.32	6.32	2	2
136424.0	389933.0	18.08	0.04	18.04	6.32	6.32	2	2
136424.0	389977.0	18.09	0.04	18.04	6.32	6.32	2	2
136424.0	390020.0	18.34	0.04	18.29	6.44	6.44	2	2
136424.0	390064.0	18.34	0.04	18.29	6.44	6.44	2	2
136424.0	390107.0	18.34	0.04	18.29	6.44	6.44	2	2
136424.0	390151.0	18.33	0.04	18.29	6.44	6.44	2	2
136424.0	390194.0	18.33	0.04	18.29	6.44	6.44	2	2
136424.0	390238.0	18.33	0.03	18.29	6.44	6.44	2	2
136424.0	390281.0	18.33	0.03	18.29	6.44	6.44	2	2
136424.0	390325.0	18.32	0.03	18.29	6.44	6.44	2	2
136424.0	390368.0	18.32	0.03	18.29	6.44	6.44	2	2
136424.0	390412.0	18.32	0.02	18.29	6.44	6.44	2	2
136424.0	390455.0	18.31	0.02	18.29	6.44	6.44	2	2
136424.0	390499.0	18.31	0.02	18.29	6.44	6.44	2	2
136424.0	390542.0	18.31	0.02	18.29	6.44	6.44	2	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