

Bergs Advies B.V.

Leveroyseweg 9a
6093 NE Heythuysen

Telefoon (0475) 49 44 07

Fax (0475) 49 23 63

E-mail info@bergsadvies.nl

Internet www.bergsadvies.nl



BIC code: RABONL2U

IBAN: NL76RABO0144217414

K.v.K. Roermond nr. 12065400

BTW nr. NL817604844B01



***Bijlage bij motivatie aanvraag
Omgevingsvergunning huisvesting
internationale werknemers***

Molenstraat 2, Leveroy

Bijlage bij motivatie aanvraag Omgevingsvergunning huisvesting arbeidsmigranten

Molenstraat 2, Leveroy

Inrichtinghouder: Verstappen Tuinbouw B.V.
Luitstraat 1a
6091 PH Leveroy
KvK-nr. 57603383
Vestigingsnr. 000015287777
E-mailadres info@verstappenasperges.nl

Adres inrichting: Molenstraat 2
6091 NM, Leveroy

Opgesteld door: Bergs Advies B.V.
Lisa Lagerberg
Leveroyseweg 9a
6093 NE Heythuysen
lisa@bergsadvies.nl

Datum: 19 november 2021

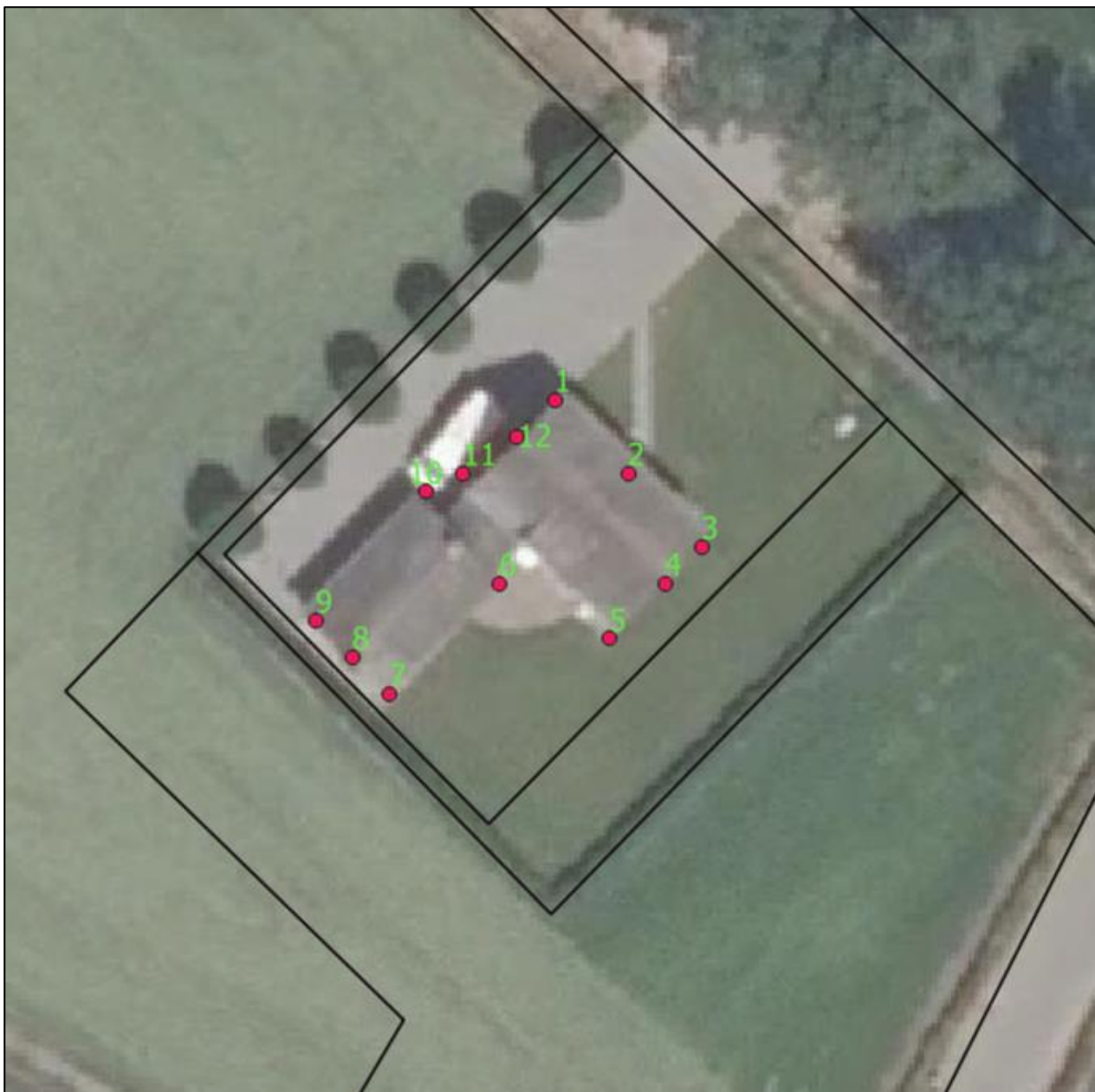
Inhoudsopgave

1. Algemene gegevens	4
2. Geur.....	5
2.1. Geur voorgrondbelasting (V-Stacks Vergunning V2020)*	5
2.2. Geur achtergrondbelasting (V-Stacks Gebied V2010)*	6
2.2.1. Resultaten geur achtergrondbelasting.....	6
3. Fijnstof PM ₁₀ (ISL3a V2021-1)*	7
4. In- en uitvoerbestanden verspreidingsberekeningen	9
4.1. Geur achtergrondbelasting (V-Stacks Gebied V2010)	9
4.1.1.1. Bronnenbestand (invoer)	9
4.1.1.2. Receptoren (invoer)	10
4.1.1.3. Object geur (uitvoer)	10
4.1.1.4. Journaal (uitvoer).....	11
4.2. Fijn stof (ISL3a V2021-1).....	12
4.2.1. Uitvoerbestanden PM ₁₀	12
4.2.1.1. BLK-bestand	12
4.2.1.2. JRN-bestand	14
4.2.1.3. OUT-bestand	15
4.2.1.4. DAT-bestand.....	17

1. Algemene gegevens

Initiatiefnemer is voornemens om op de locatie Molenstraat 2 te Leveroy arbeidsmigranten te gaan huisvesten. Hiervoor moet er ter plaatsen worden voldaan aan een goed woon- en leefklimaat. In deze bijlage zijn de bijbehorende berekeningen te vinden die horen bij de motivatie. De volgende berekeningen zijn uitgevoerd: een fijnstofberekening, een voorgrond berekening geur en een achtergrondberekening geur

Behorende bij de Molenstraat 2 zijn twaalf toetspunten genomen waarop de fijnstof en geurbelastingen zijn berekend, zie onderstaande afbeelding.



Figuur 1: Toetspunten op de woning Molenstraat

2. Geur

2.1. Geur voorgrondbelasting (V-Stacks Vergunning V2020)*

Gegenereerd op: 18-11-2021 berekend met : V-Stacks Vergunning 2020 Release juli 2020 (c) DNV GL

Page 1

Naam van de berekening: Verstappen Tuinbouw B.V. (Molens

Gemaakt op: 2021-11-18 10:52:25

Rekentijd: 0:00:34

Naam van het bedrijf: Verstappen Tuinbouw B.V. (Molenstraat 2) woon e

Berekende ruwheid: 0,182 m

Brongegevens:

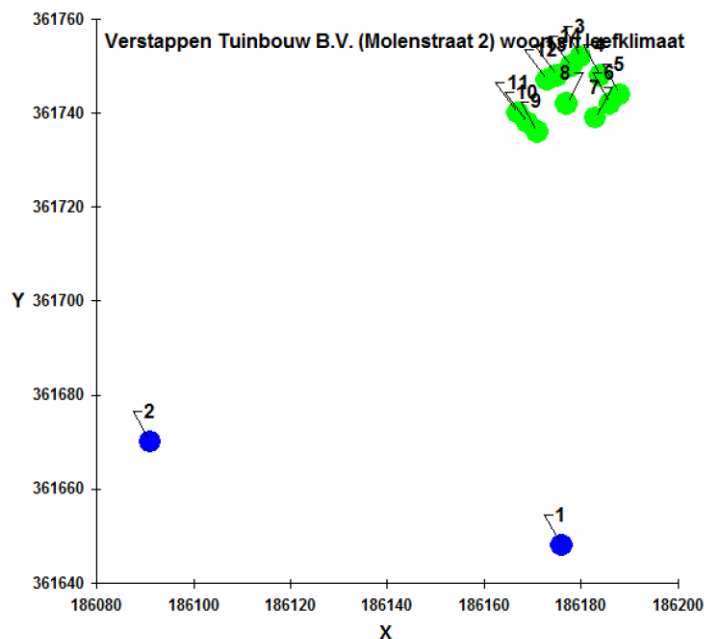
Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	Stal 2 (Molenstr 2a)	186 176	361 648	2,8	2,0	0,40	3 672	5,5
2	Stal 4 (Molenstr 2a)	186 091	361 670	3,7	1,0	4,00	11 364	4,3

Geur gevoelige locaties:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
3	1	186 180	361 752	10,0	8,0
4	2	186 184	361 748	10,0	8,1
5	3	186 188	361 744	10,0	8,1
6	4	186 186	361 742	10,0	8,3
7	5	186 183	361 739	10,0	8,7
8	6	186 177	361 742	10,0	9,0
9	7	186 171	361 736	10,0	9,9
10	8	186 169	361 738	10,0	9,9
11	9	186 167	361 740	10,0	9,8
12	10	186 173	361 747	10,0	8,8
13	11	186 175	361 748	10,0	8,6
14	12	186 178	361 750	10,0	8,3

Gegenereerd op: 18-11-2021 berekend met : V-Stacks Vergunning 2020 Release juli 2020 (c) DNV GL

Page 2



*= Uitgangspunten bij deze geurberekeningen zijn gelijk gelijk aan de uitgangspunten gebruikt bij de aangevraagde/aan te vragen vergunning van de locatie Molenstraat 2a.

2.2. Geur achtergrondbelasting (V-Stacks Gebied V2010)*

2.2.1. Resultaten geur achtergrondbelasting

Tabel 1: Geur achtergrondbelasting

ID	GGO's	X-coördinaat	Y-coördinaat	Geurnorm	Geurbelasting		Concentratiegebied	
					(afgerond)		Geurhinder	Milieukwaliteit
1	Molenstraat 2	186180	361752	20	10,476	10	12%	redelijk goed
2	Molenstraat 2	186184	361748	20	10,494	10	12%	redelijk goed
3	Molenstraat 2	186188	361744	20	10,929	11	13%	redelijk goed
4	Molenstraat 2	186186	361742	20	10,919	11	13%	redelijk goed
5	Molenstraat 2	186183	361739	20	11,025	11	13%	redelijk goed
6	Molenstraat 2	186177	361742	20	10,803	11	13%	redelijk goed
7	Molenstraat 2	186171	361736	20	11,229	11	13%	redelijk goed
8	Molenstraat 2	186169	361738	20	11,121	11	13%	redelijk goed
9	Molenstraat 2	186167	361740	20	11,174	11	13%	redelijk goed
10	Molenstraat 2	186173	361747	20	10,954	11	13%	redelijk goed
11	Molenstraat 2	186175	361748	20	10,889	11	13%	redelijk goed
12	Molenstraat 2	186178	361750	20	10,566	11	13%	redelijk goed

*= Uitgangspunten bij deze geurberekeningen zijn gelijk gelijk aan de uitgangspunten gebruikt bij de aangevraagde/aan te vragen vergunning van de locatie Molenstraat 2a.

3. Fijnstof PM₁₀ (ISL3a V2021-1)*

Generereerd met ISL3a Versie 2021_1 , Rekenhart Release 15 april 2021

(c) DNV GL

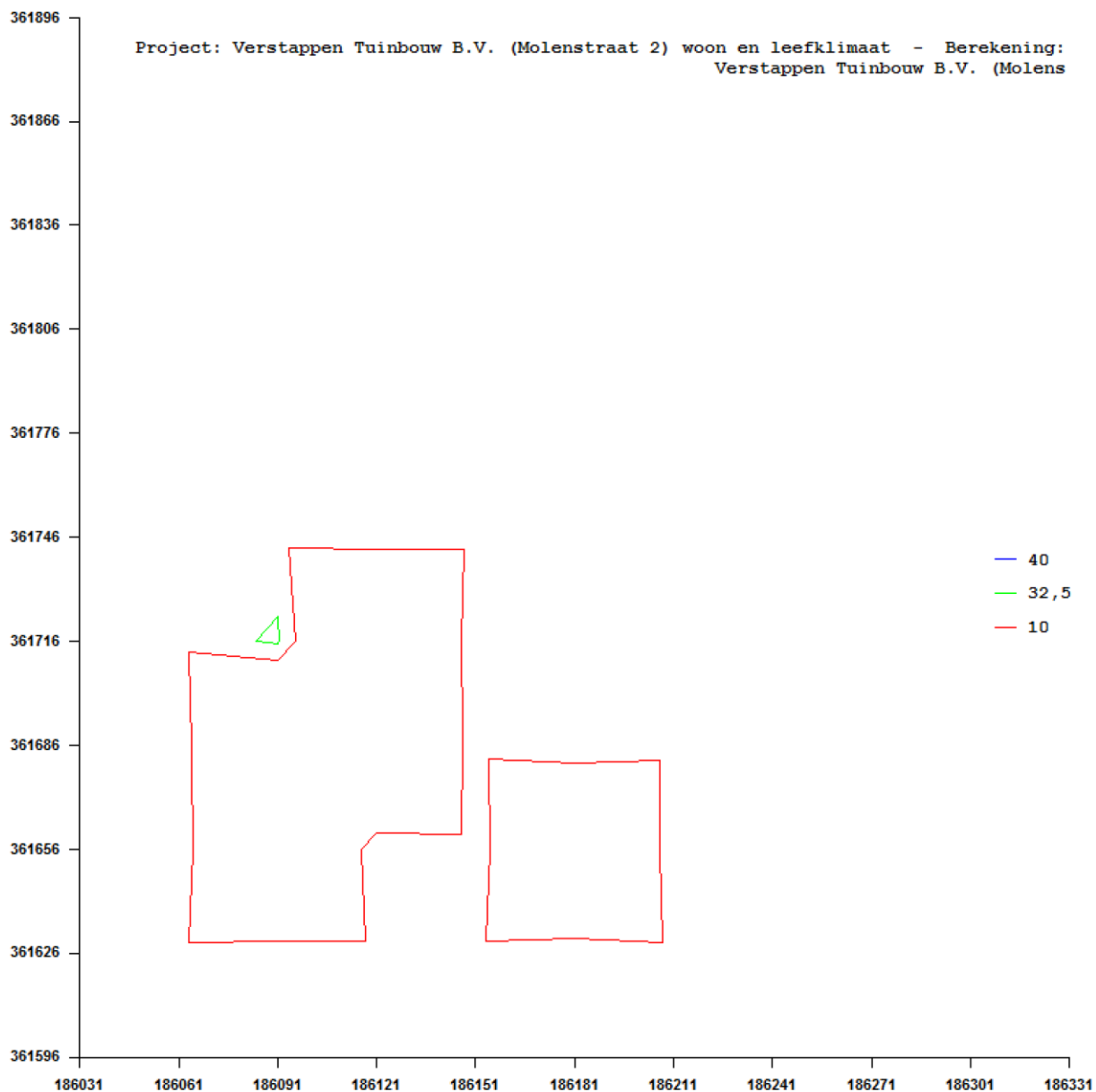
Gebiedsgegevens

Naam van deze berekening: Verstappen Tuinbouw B.V. (Molens Berekend op: 2021/11/18 12:07:48
 Project: Verstappen Tuinbouw B.V. (Molenstraat 2) woon en leefklimaat
 RD X coördinaat: 186 031 Lengte X: 300 Aantal Gridpunten X: 11
 RD Y coördinaat: 361 596 Breedte Y: 300 Aantal Gridpunten Y: 11
 Berekende ruwheid: 0.182 Eigen ruwheid ☐ Eigen ruwheid: 0.000
 Type Berekening: PM10 Rekenjaar: 2021
 Soort Berekening: Contour Toets afstand: n.v.t. Onderlinge afstand: n.v.t.
 Uitvoer directory: I:\BO Efficacy\Verstappen Tuinbouw B.V. (Luitstraat 1a)\ISL3a\Beoogd\PM10

Te beschermen object	RD X Coörd.	RD Y Coörd.	Concentratie	Overschrijding
Naam:	[m]	[m]	[microgram/m3]	[dagen]
1	186 180	361 752	23.23	9.0
2	186 184	361 748	23.32	9.3
3	186 188	361 744	23.37	9.4
4	186 186	361 742	23.50	9.6
5	186 183	361 739	23.70	9.6
6	186 177	361 742	23.74	9.6
7	186 171	361 736	24.14	10.0
8	186 169	361 738	24.09	9.8
9	186 167	361 740	24.03	9.6
10	186 173	361 747	23.58	9.2
11	186 175	361 748	23.50	9.3
12	186 178	361 750	23.36	9.2

Brongegevens

Naam : Stal 2 (Molenstr 2a)		Type: AB
RD X Coörd.: 186 176	RD Y Coörd.: 361 648	Emissie: 0.01781
hoogte van emissiepunt: 5.50		
verticale uitreesnelheid: 0.40		hoogte van gebouw: 5.5
diameter van emissiepunt: 1.98		X-coörd. zwaartepunt van gebouw: 186 183
temperatuur van emisstroom: 285.00		Y-coörd. zwaartepunt van gebouw: 361 660
		lengte van gebouw: 41.40
		breedte van gebouw: 24.50
		orientatie van gebouw: 60.00
Naam : Stal 4 (Molenstr 2a)		Type: AB
RD X Coörd.: 186 091	RD Y Coörd.: 361 670	Emissie: 0.05511
hoogte van emissiepunt: 3.70		
verticale uitreesnelheid: 4.00		hoogte van gebouw: 4.3
diameter van emissiepunt: 1.00		X-coörd. zwaartepunt van gebouw: 186 102
temperatuur van emisstroom: 285.00		Y-coörd. zwaartepunt van gebouw: 361 688
		lengte van gebouw: 80.60
		breedte van gebouw: 34.60
		orientatie van gebouw: 58.00



4. In- en uitvoerbestanden verspreidingsberekeningen

4.1. Geur achtergrondbelasting (V-Stacks Gebied V2010)

4.1.1.1. Bronnenbestand (invoer)

Bronnenbestand 2 km vanaf Molenstraat 2

IDNR	X_COORDINAAT	Y_COORDINAAT	EP-hoogte	gemgeboogte	EP-diameter	EP-uittree					
	Evergund	Emax	Vergun	Gemeente	Straat	Huisnummer	Postcode	Plaats			
7596	186630	360188	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Keversbroek	3
	6037RG	KELPEN-OLER									
7595	186613	360473	6	6	0.5	4	427	427	Leudal	Keversbroek	2
	6037RG	KELPEN-OLER									
7599	185958	360328	5.6	6.58	2.13	2.67	47490	47490	Leudal	Zandstraat	3
	6037RH	KELPEN-OLER									
7598	185768	360198	6	6	0.5	4	14076	14076	Leudal	Zandstraat	1
	6037RH	KELPEN-OLER									
7593	187164	360072	6	6	0.5	4	9256	9256	Leudal	Rijksweg Noord	10
	6037RE	KELPEN-OLER									
7594	186365	360715	6	6	0.5	4	1246	1246	Leudal	Keversbroek	1
	6037RG	KELPEN-OLER									
7592	186975	360037	4.75	5.2	2.3	3.75	134596	134596	Leudal	Rijksweg Noord	8
	6037RE	KELPEN-OLER									
7910	185086	361092	3.55	4.06	0.48	1.75	7798	7798	Leudal	Kelperweg	22-39
	6037RM	KELPEN-OLER									
7604	185131	360717	6	6	0.5	4	3082	3082	Leudal	Kelperweg	41
	6037RL	KELPEN-OLER									
7606	184888	360610	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Kelperweg	30
	6037RM	KELPEN-OLER									
7605	185071	360882	6	6	0.5	4	585	585	Leudal	Kelperweg	24
	6037RM	KELPEN-OLER									
7602	184599	360844	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Begijnhofweg	1
	6037RJ	KELPEN-OLER									
7601	185949	360470	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Zandstraat	8
	6037RH	KELPEN-OLER									
7603	184741	360660	6	6	0.5	4	24150	24150	Leudal	Begijnhofweg	7
	6037RJ	KELPEN-OLER									
7876	184517	360861	6	6	0.5	4	1175	1175	Leudal	Begijnhofweg	1A
	6037RJ	KELPEN-OLER									
7790	186605	361621	3.62	2.95	1.94	0.89	67343	67343	Leudal	Oudenhofweg	6A
	6095NR	BAEXEM									
7771	188022	362482	6	6	0.5	4	111	111	Leudal	Scheyvenhofweg	8
	6093PR	HEYTHUYSEN									
7793	188015	361176	6	6	0.5	4	25298	25298	Leudal	Vestjenshoek	4
	6095NT	BAEXEM									
7900	187326	361328	6	6	0.5	4	4272	4272	Leudal	Beemderhoekweg	2
	6095NS	BAEXEM									
7911	186938	363448	6	6	0.5	4	1418	1418	Leudal	Reulisweg	20
	6093PP	HEYTHUYSEN									
7769	187093	363087	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Reulisweg	18
	6093PP	HEYTHUYSEN									
7858	187724	362453	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Scheyvenhofweg	14
	6093PR	HEYTHUYSEN									
7770	186945	363451	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Reulisweg	22
	6093PP	HEYTHUYSEN									
2843	184781	361575	6	6	0.5	4	0	0	Nederweert	Kolenhofweg	1
	6091NB	LEVEROY									
8297	184789	362285	6	6	0.5	4	0	0	Nederweert	Houtsberg	25
	6091NA	LEVEROY									
2845	185363	361813	6	6	0.5	4	28406	28406	Nederweert	Deckersstraat	11
	6091NG	LEVEROY									
2844	184502	361513	1.8	5.25	0.99	0.4	16412	16412	Nederweert	Kolenhofweg	3
	6091NB	LEVEROY									
2840	184424	362478	4.58	4.38	1.74	3.78	101365	101365	Nederweert	Houtsberg	19
	6091NA	LEVEROY									
2842	184789	362285	4.23	4.92	0.7	2.25	30879	30879	Nederweert	Houtsberg	23A
	6091NA	LEVEROY									
2841	184645	362288	6.32	4.85	0.4	4	1146	1146	Nederweert	Houtsberg	23
	6091NA	LEVEROY									
8311	186097	362252	1.5	5	0.5	0.4	312	312	Nederweert	Swelstraat	8
	6091NW	LEVEROY									

2851	185791	362535	1.5	1.5	0.5	0.4	1068	1068	Nederweert	Swelstraat	7
	6091NW	LEVEROY									
7949	186476	362641	4.63	3.8	1.3	4.2	13699	13699	Nederweert	Klompstraat	4
	6091NX	LEVEROY									
2852	185653	362687	3.58	3.55	0.95	1.83	30000	30000	Nederweert	Swelstraat	9
	6091NW	LEVEROY									
2847	185645	361678	6	6	0.5	4	0	0	Nederweert	Velterstraat	3
	6091NH	LEVEROY									
2850	186201	362053	6	6	0.5	4	0	0	Nederweert	Swelstraat	6
	6091NW	LEVEROY									
2849	185596	363470	6	6	0.5	4	0	0	Nederweert	Leveroysedijk	4
	6091NV	LEVEROY									
2862	187549	362743	6.4	5.25	0.56	4	44368	44368	Nederweert	Bergenweg	3C
	6092NJ	LEVEROY									
2861	187589	362655	6	6	0.5	4	107	107	Nederweert	Bergenweg	1
	6092NJ	LEVEROY									
2856	186768	363411	6	6	0.5	4	2919	2919	Nederweert	Sillenhoek	33
	6091PC	LEVEROY									
2855	186336	363057	6	6	0.5	4	0	0	Nederweert	Sillenhoek	27
	6091PC	LEVEROY									
2859	185025	362898	6	6	0.5	4	0	0	Nederweert	Ingstraat 5	
	6091PJ	LEVEROY									
2858	185608	361998	6	6	0.5	4	0	0	Nederweert	Ingstraat 2	
	6091PJ	LEVEROY									
102	186176	361648	2.75	5.5	1.98	0.4	3672	3672	Nederweert	Molenstraat	2A
	6091NM	LEVEROY									
104	186091	361670	3.65	4.3	1.00	4.00	11364	11364	Nederweert	Molenstraat	2A
	6091NM	LEVEROY									

4.1.1.2. Receptoren (invoer)

ID	X	Y	NORM
1	186180	361752	20
2	186184	361748	20
3	186188	361744	20
4	186186	361742	20
5	186183	361739	20
6	186177	361742	20
7	186171	361736	20
8	186169	361738	20
9	186167	361740	20
10	186173	361747	20
11	186175	361748	20
12	186178	361750	20

4.1.1.3. Object geur (uitvoer)

Cumulatieve geurbelasting op receptorpunten, zoals berekend

ReceptID	X-coor	Y-coor	Geurnorm	Geurbelasting [OU/m3]
1	186180.0	361752.0	20.000	10.476
2	186184.0	361748.0	20.000	10.494
3	186188.0	361744.0	20.000	10.929
4	186186.0	361742.0	20.000	10.919
5	186183.0	361739.0	20.000	11.025
6	186177.0	361742.0	20.000	10.803
7	186171.0	361736.0	20.000	11.229
8	186169.0	361738.0	20.000	11.121
9	186167.0	361740.0	20.000	11.174
10	186173.0	361747.0	20.000	10.954
11	186175.0	361748.0	20.000	10.889
12	186178.0	361750.0	20.000	10.566

4.1.1.4. Journaal (uitvoer)

Gegenereerd op: 11-18-2021 met V-Stacks-Gebied Versie 2009.2 (c) KEMA Nederland B.V.

Naam van de berekening: Verstappen tuinbouw B.V. Molenstraat 2

Gemaakt op: 11-18-2021 9:25:45

Rekentijd : 0:01:56

Naam van het gebied: Verstappen Tuinbouw B.V. Molenstraat 2

Berekende ruwheid: 0,17 m

Meteo station: Eindhoven

Rekenuren: 10 %

Bronbestand: I:\BO Efficacy\Verstappen Tuinbouw B.V. (Luitstraat 1a)\V-stacks-gebied\Bronnenbestand 2 km vanaf Molenstraat 2.dat

Receptorbestand: I:\BO Efficacy\Verstappen Tuinbouw B.V. (Luitstraat 1a)\V-stacks-gebied\GGO's.dat

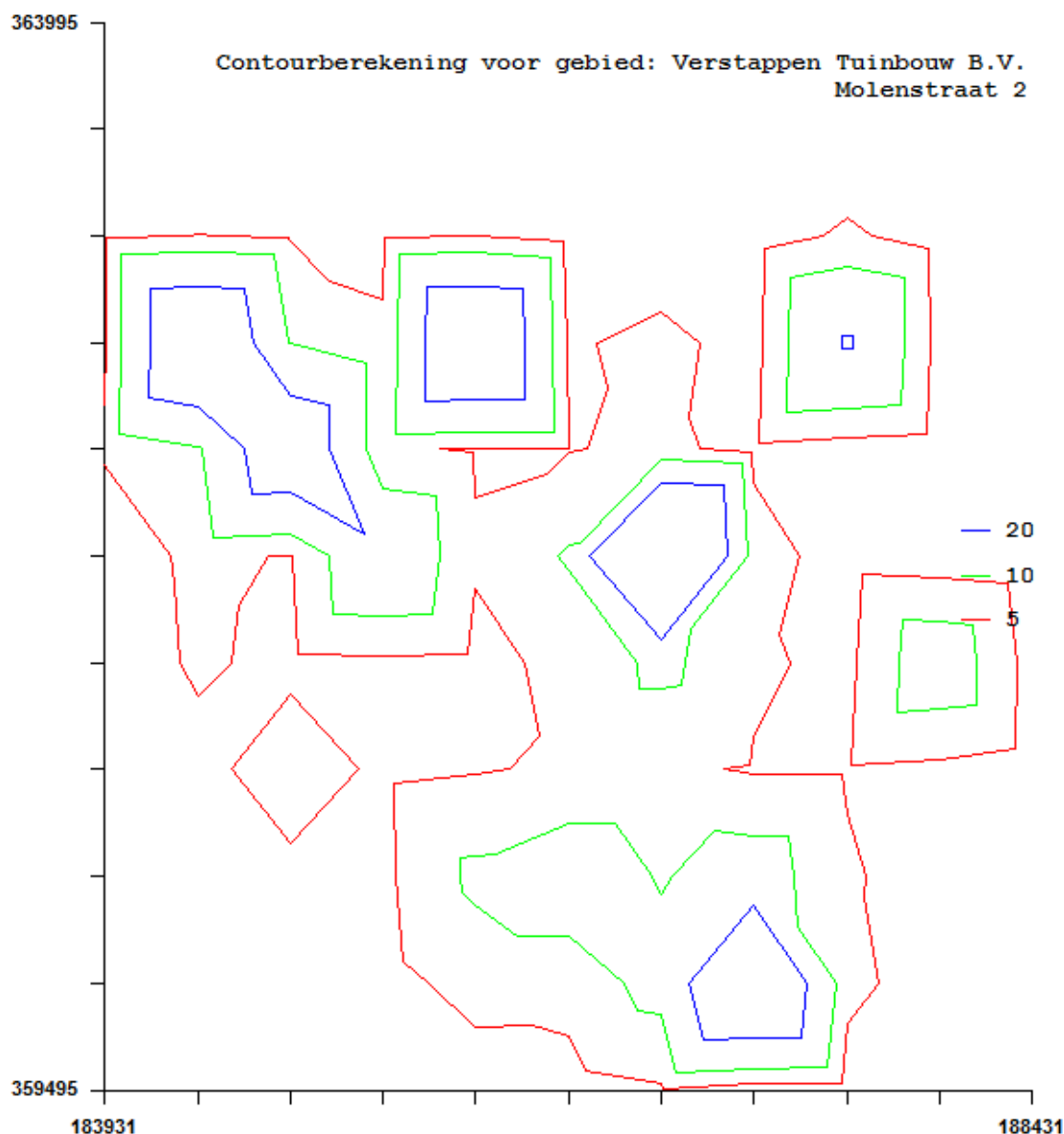
Resultaten weggeschreven in: I:\BO Efficacy\Verstappen Tuinbouw B.V. (Luitstraat 1a)\V-stacks-gebied

Rasterpunt linksonder x: 183931 m

Rasterpunt linksonder y: 359495 m

Gebied lengte (x): 4500 m , Aantal gridpunten: 11

Gebied breedte (y): 4500 m , Aantal gridpunten: 11



4.2. Fijn stof (ISL3a V2021-1)

4.2.1. Uitvoerbestanden PM₁₀

4.2.1.1. BLK-bestand

Kolomno:		referentie jaar: 2021							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
X	Y	Totaal	bron	GCN	N50-tot	N50-GCN	zeezout (ug/m3)	-dagen	
186180.0	361752.0	23.23	4.38	18.85	8.95	6.75	1	2	
186184.0	361748.0	23.32	4.47	18.85	9.25	6.75	1	2	
186188.0	361744.0	23.37	4.52	18.85	9.35	6.75	1	2	
186186.0	361742.0	23.50	4.65	18.85	9.55	6.75	1	2	
186183.0	361739.0	23.70	4.85	18.85	9.55	6.75	1	2	
186177.0	361742.0	23.74	4.89	18.85	9.55	6.75	1	2	
186171.0	361736.0	24.14	5.29	18.85	9.95	6.75	1	2	
186169.0	361738.0	24.09	5.24	18.85	9.75	6.75	1	2	
186167.0	361740.0	24.03	5.18	18.85	9.55	6.75	1	2	
186173.0	361747.0	23.58	4.73	18.85	9.15	6.75	1	2	
186175.0	361748.0	23.50	4.65	18.85	9.25	6.75	1	2	
186178.0	361750.0	23.36	4.51	18.85	9.15	6.75	1	2	
186031.0	361596.0	20.88	2.03	18.85	12.25	6.75	1	2	
186031.0	361626.0	21.56	2.71	18.85	16.65	6.75	1	2	
186031.0	361656.0	21.97	3.12	18.85	20.35	6.75	1	2	
186031.0	361686.0	21.37	2.52	18.85	15.65	6.75	1	2	
186031.0	361716.0	21.70	2.86	18.85	15.45	6.75	1	2	
186031.0	361746.0	21.10	2.25	18.85	10.45	6.75	1	2	
186031.0	361776.0	20.48	1.63	18.85	7.85	6.75	1	2	
186031.0	361806.0	20.17	1.32	18.85	7.45	6.75	1	2	
186031.0	361836.0	19.95	1.10	18.85	7.15	6.75	1	2	
186031.0	361866.0	19.77	0.92	18.85	7.25	6.75	1	2	
186031.0	361896.0	19.64	0.79	18.85	7.15	6.75	1	2	
186061.0	361596.0	21.48	2.63	18.85	12.55	6.75	1	2	
186061.0	361626.0	22.18	3.33	18.85	16.55	6.75	1	2	
186061.0	361656.0	28.37	9.52	18.85	48.35	6.75	1	2	
186061.0	361686.0	26.36	7.51	18.85	43.25	6.75	1	2	
186061.0	361716.0	23.05	4.20	18.85	16.65	6.75	1	2	
186061.0	361746.0	21.84	2.99	18.85	9.75	6.75	1	2	
186061.0	361776.0	21.08	2.23	18.85	8.05	6.75	1	2	
186061.0	361806.0	20.55	1.70	18.85	7.45	6.75	1	2	
186061.0	361836.0	20.18	1.33	18.85	7.25	6.75	1	2	
186061.0	361866.0	19.93	1.08	18.85	7.25	6.75	1	2	
186061.0	361896.0	19.76	0.91	18.85	7.25	6.75	1	2	
186091.0	361596.0	21.51	2.66	18.85	11.55	6.75	1	2	
186091.0	361626.0	23.34	4.49	18.85	20.05	6.75	1	2	
186091.0	361656.0	-99.00	-99.00	18.85	-99.00	-99.00	1	2	
186091.0	361686.0	-99.00	-99.00	18.85	-99.00	-99.00	1	2	
186091.0	361716.0	35.21	16.36	18.85	78.75	6.75	1	2	
186091.0	361746.0	23.50	4.65	18.85	11.05	6.75	1	2	
186091.0	361776.0	21.92	3.07	18.85	8.15	6.75	1	2	
186091.0	361806.0	21.02	2.17	18.85	7.65	6.75	1	2	
186091.0	361836.0	20.49	1.64	18.85	7.15	6.75	1	2	
186091.0	361866.0	20.15	1.30	18.85	7.05	6.75	1	2	
186091.0	361896.0	19.92	1.07	18.85	7.05	6.75	1	2	
186121.0	361596.0	21.67	2.82	18.85	10.65	6.75	1	2	
186121.0	361626.0	23.47	4.62	18.85	14.95	6.75	1	2	
186121.0	361656.0	30.04	11.19	18.85	46.65	6.75	1	2	
186121.0	361686.0	-99.00	-99.00	18.85	-99.00	-99.00	1	2	
186121.0	361716.0	-99.00	-99.00	18.85	-99.00	-99.00	1	2	
186121.0	361746.0	24.50	5.65	18.85	9.95	6.75	1	2	
186121.0	361776.0	22.51	3.66	18.85	8.65	6.75	1	2	
186121.0	361806.0	21.44	2.59	18.85	7.85	6.75	1	2	
186121.0	361836.0	20.76	1.91	18.85	7.55	6.75	1	2	
186121.0	361866.0	20.33	1.48	18.85	7.25	6.75	1	2	
186121.0	361896.0	20.04	1.19	18.85	7.25	6.75	1	2	
186151.0	361596.0	22.35	3.50	18.85	11.25	6.75	1	2	
186151.0	361626.0	23.41	4.56	18.85	14.65	6.75	1	2	
186151.0	361656.0	27.58	8.73	18.85	35.05	6.75	1	2	
186151.0	361686.0	26.79	7.94	18.85	17.55	6.75	1	2	
186151.0	361716.0	28.39	9.54	18.85	23.65	6.75	1	2	
186151.0	361746.0	24.19	5.34	18.85	10.15	6.75	1	2	
186151.0	361776.0	22.73	3.88	18.85	9.05	6.75	1	2	
186151.0	361806.0	21.60	2.75	18.85	8.35	6.75	1	2	
186151.0	361836.0	20.88	2.03	18.85	7.65	6.75	1	2	

186151.0	361866.0	20.42	1.57	18.85	7.25	6.75	1	2
186151.0	361896.0	20.11	1.26	18.85	7.25	6.75	1	2
186181.0	361596.0	22.03	3.18	18.85	9.65	6.75	1	2
186181.0	361626.0	27.54	8.69	18.85	42.85	6.75	1	2
186181.0	361656.0	-99.00	-99.00	18.85	-99.00	-99.00	1	2
186181.0	361686.0	32.35	13.50	18.85	47.15	6.75	1	2
186181.0	361716.0	24.60	5.75	18.85	10.15	6.75	1	2
186181.0	361746.0	23.48	4.63	18.85	9.35	6.75	1	2
186181.0	361776.0	22.28	3.43	18.85	8.35	6.75	1	2
186181.0	361806.0	21.48	2.63	18.85	8.15	6.75	1	2
186181.0	361836.0	20.92	2.07	18.85	7.95	6.75	1	2
186181.0	361866.0	20.48	1.63	18.85	7.25	6.75	1	2
186181.0	361896.0	20.16	1.31	18.85	7.05	6.75	1	2
186211.0	361596.0	21.54	2.69	18.85	8.65	6.75	1	2
186211.0	361626.0	22.92	4.07	18.85	11.05	6.75	1	2
186211.0	361656.0	28.59	9.74	18.85	36.35	6.75	1	2
186211.0	361686.0	28.18	9.33	18.85	23.75	6.75	1	2
186211.0	361716.0	23.79	4.94	18.85	9.75	6.75	1	2
186211.0	361746.0	22.63	3.78	18.85	8.75	6.75	1	2
186211.0	361776.0	21.87	3.02	18.85	8.15	6.75	1	2
186211.0	361806.0	21.20	2.35	18.85	7.65	6.75	1	2
186211.0	361836.0	20.76	1.91	18.85	7.25	6.75	1	2
186211.0	361866.0	20.43	1.58	18.85	7.25	6.75	1	2
186211.0	361896.0	20.16	1.31	18.85	7.25	6.75	1	2
186241.0	361596.0	20.84	1.99	18.85	8.05	6.75	1	2
186241.0	361626.0	21.64	2.79	18.85	8.35	6.75	1	2
186241.0	361656.0	22.50	3.65	18.85	10.05	6.75	1	2
186241.0	361686.0	22.78	3.93	18.85	9.75	6.75	1	2
186241.0	361716.0	22.40	3.55	18.85	8.85	6.75	1	2
186241.0	361746.0	21.81	2.96	18.85	8.35	6.75	1	2
186241.0	361776.0	21.38	2.53	18.85	7.75	6.75	1	2
186241.0	361806.0	20.94	2.09	18.85	7.55	6.75	1	2
186241.0	361836.0	20.56	1.71	18.85	7.25	6.75	1	2
186241.0	361866.0	20.29	1.44	18.85	7.15	6.75	1	2
186241.0	361896.0	20.09	1.24	18.85	7.05	6.75	1	2
186271.0	361596.0	20.32	1.47	18.85	7.85	6.75	1	2
186271.0	361626.0	20.74	1.89	18.85	7.85	6.75	1	2
186271.0	361656.0	21.16	2.31	18.85	8.05	6.75	1	2
186271.0	361686.0	21.33	2.48	18.85	8.15	6.75	1	2
186271.0	361716.0	21.34	2.49	18.85	8.25	6.75	1	2
186271.0	361746.0	21.07	2.22	18.85	7.95	6.75	1	2
186271.0	361776.0	20.84	1.99	18.85	7.75	6.75	1	2
186271.0	361806.0	20.64	1.79	18.85	7.45	6.75	1	2
186271.0	361836.0	20.39	1.54	18.85	7.15	6.75	1	2
186271.0	361866.0	20.16	1.31	18.85	7.05	6.75	1	2
186271.0	361896.0	19.98	1.13	18.85	7.05	6.75	1	2
186301.0	361596.0	19.98	1.13	18.85	7.25	6.75	1	2
186301.0	361626.0	20.23	1.38	18.85	7.35	6.75	1	2
186301.0	361656.0	20.45	1.60	18.85	7.55	6.75	1	2
186301.0	361686.0	20.58	1.73	18.85	7.55	6.75	1	2
186301.0	361716.0	20.61	1.76	18.85	7.55	6.75	1	2
186301.0	361746.0	20.56	1.71	18.85	7.75	6.75	1	2
186301.0	361776.0	20.42	1.57	18.85	7.55	6.75	1	2
186301.0	361806.0	20.30	1.45	18.85	7.35	6.75	1	2
186301.0	361836.0	20.19	1.34	18.85	7.25	6.75	1	2
186301.0	361866.0	20.04	1.19	18.85	7.05	6.75	1	2
186301.0	361896.0	19.89	1.04	18.85	7.05	6.75	1	2
186331.0	361596.0	19.75	0.90	18.85	7.05	6.75	1	2
186331.0	361626.0	19.92	1.07	18.85	7.15	6.75	1	2
186331.0	361656.0	20.05	1.20	18.85	7.25	6.75	1	2
186331.0	361686.0	20.14	1.29	18.85	7.25	6.75	1	2
186331.0	361716.0	20.18	1.33	18.85	7.25	6.75	1	2
186331.0	361746.0	20.17	1.32	18.85	7.45	6.75	1	2
186331.0	361776.0	20.12	1.27	18.85	7.45	6.75	1	2
186331.0	361806.0	20.04	1.19	18.85	7.15	6.75	1	2
186331.0	361836.0	19.97	1.12	18.85	7.25	6.75	1	2
186331.0	361866.0	19.90	1.05	18.85	7.15	6.75	1	2
186331.0	361896.0	19.79	0.94	18.85	7.05	6.75	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

4.2.1.2. JRN-bestand

ISL3A VERSIE 2021.1
 Release 15 april 2021
 Powered by DNV GL / Erbrink Stacks Consult
 ** I S L 3 A **

-PM10-2021
 Stof-identificatie: FIJN STOF

start datum/tijd: 12:00:52
 datum/tijd journaal bestand: 18-11-2021 12:07:10
 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 : 187500 362500
 Bron(nen)-bijdragen PLUS achtergrondconcentraties berekend!

Generieke Concentraties van Nederland (GCN) gebruikt:
 Deze zijn gelezen met de PreSRM module; versie : 2.101

GCN-waarden voor de windroos berekend op opgegeven coördinaten: 187500 362500
 GCN-waarden in de BLK file per receptorpunt berekend.
 opgegeven referentiejaar: 2021

Er is gerekend met optie (blk_nocar)

Doorgerekende (meteo)periode
 Start datum/tijd: 1- 1-2005 1:00 h
 Eind datum/tijd: 31-12-2014 24:00 h
 Prognostische berekeningen met referentie jaar: 2021

Aantal meteo-uren waarmee gerekend is : 87600

De windroos: frekwentie van voorkomen van de windsectoren(uren, %) op receptor-lokatie
 met coördinaten: 187500 362500
 gem. windsnelheid, neerslagsom en gem. achtergrondconcentraties (ug/m3)
 sektor(van-tot) uren % ws neerslag(mm) FIJN STOF

1 (-15- 15):	4694.0	5.4	3.2	237.75	20.4
2 (15- 45):	5688.0	6.5	3.5	241.55	24.5
3 (45- 75):	6705.0	7.7	3.8	242.75	26.8
4 (75-105):	3739.0	4.3	3.1	212.45	24.9
5 (105-135):	4930.0	5.6	2.8	327.80	21.6
6 (135-165):	5804.0	6.6	2.8	451.30	19.3
7 (165-195):	9800.0	11.2	3.7	925.84	16.1
8 (195-225):	14943.0	17.1	4.4	1402.15	16.2
9 (225-255):	13180.0	15.0	4.5	1511.91	16.4
10 (255-285):	7993.0	9.1	3.8	1182.69	16.7
11 (285-315):	5386.0	6.1	3.4	616.00	16.8
12 (315-345):	4738.0	5.4	3.3	542.15	17.8
gemiddeld/som:	87600.0		3.7	7894.34	18.8 (zonder zeezoutcorrectie)

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

Geen percentielen berekend
 Berekening uitgevoerd met alle meteo uit Presrm!
 Aantal receptorpunten 133
 Terreinruwheid receptor gebied [m]: 0.1820

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]: 22.03972
 hoogste gem. concentratiewaarde in het grid: 35.20529
 Hoogste uurwaarde concentratie in tijdreeks: 1221.74585
 Coördinaten (x,y): 186061, 361656
 Datum/tijd (yy,mm,dd,hh): 2006 7 16 22

Aantal bronnen : 2

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

X-positie van de bron [m]: 186176
 Y-positie van de bron [m]: 361648
 lange zijde gebouw [m]: 41.4
 korte zijde gebouw [m]: 24.5
 hoogte van het gebouw [m]: 5.5
 Orientatie gebouw [graden] : 60.0
 x_coördinaat van gebouw [m]: 186183
 y_coördinaat van gebouw [m]: 361660
 Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m]: 5.5
 Inw. schoorsteendiameter (top): 1.98
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 2.03
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3) : 1.17969
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 0.40016
 Temperatuur rookgassen (K) : 285.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.006
 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) 0.000017798
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000017798
 cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 0.000017798

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

X-positie van de bron [m]: 186091
 Y-positie van de bron [m]: 361670
 lange zijde gebouw [m]: 80.6
 korte zijde gebouw [m]: 34.6
 hoogte van het gebouw [m]: 4.3
 Orientatie gebouw [graden] : 58.0
 x_coördinaat van gebouw [m]: 186102
 y_coördinaat van gebouw [m]: 361688
 Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m]: 3.7
 Inw. schoorsteendiameter (top): 1.00
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 1.05
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3) : 3.01187
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 4.00000
 Temperatuur rookgassen (K) : 285.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.015
 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) 0.000055125
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000055125
 cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 0.000072923

4.2.1.3. OUT-bestand

3	186180	361752	23.23	4.38	1	2
4	186184	361748	23.32	4.47	1	2
5	186188	361744	23.37	4.52	1	2
6	186186	361742	23.50	4.65	1	2
7	186183	361739	23.70	4.85	1	2
8	186177	361742	23.74	4.89	1	2
9	186171	361736	24.14	5.29	1	2
10	186169	361738	24.09	5.24	1	2

11	186167	361740	24.03	5.18	1	2
12	186173	361747	23.58	4.73	1	2
13	186175	361748	23.50	4.65	1	2
14	186178	361750	23.36	4.51	1	2
100001	186031	361596	20.88	2.03	1	2
100002	186031	361626	21.56	2.71	1	2
100003	186031	361656	21.97	3.12	1	2
100004	186031	361686	21.37	2.52	1	2
100005	186031	361716	21.71	2.86	1	2
100006	186031	361746	21.10	2.25	1	2
100007	186031	361776	20.48	1.63	1	2
100008	186031	361806	20.17	1.32	1	2
100009	186031	361836	19.95	1.10	1	2
100010	186031	361866	19.77	0.92	1	2
100011	186031	361896	19.64	0.79	1	2
100012	186061	361596	21.48	2.63	1	2
100013	186061	361626	22.18	3.33	1	2
100014	186061	361656	28.37	9.52	1	2
100015	186061	361686	26.36	7.51	1	2
100016	186061	361716	23.05	4.20	1	2
100017	186061	361746	21.84	2.99	1	2
100018	186061	361776	21.08	2.23	1	2
100019	186061	361806	20.55	1.70	1	2
100020	186061	361836	20.18	1.33	1	2
100021	186061	361866	19.93	1.08	1	2
100022	186061	361896	19.76	0.91	1	2
100023	186091	361596	21.51	2.66	1	2
100024	186091	361626	23.34	4.49	1	2
100025	186091	361656	-99.00	-99.00	1	2
100026	186091	361686	-99.00	-99.00	1	2
100027	186091	361716	35.21	16.36	1	2
100028	186091	361746	23.50	4.65	1	2
100029	186091	361776	21.92	3.07	1	2
100030	186091	361806	21.02	2.17	1	2
100031	186091	361836	20.49	1.64	1	2
100032	186091	361866	20.15	1.30	1	2
100033	186091	361896	19.92	1.07	1	2
100034	186121	361596	21.67	2.82	1	2
100035	186121	361626	23.47	4.62	1	2
100036	186121	361656	30.04	11.19	1	2
100037	186121	361686	-99.00	-99.00	1	2
100038	186121	361716	-99.00	-99.00	1	2
100039	186121	361746	24.50	5.65	1	2
100040	186121	361776	22.51	3.66	1	2
100041	186121	361806	21.44	2.59	1	2
100042	186121	361836	20.76	1.91	1	2
100043	186121	361866	20.33	1.48	1	2
100044	186121	361896	20.04	1.19	1	2
100045	186151	361596	22.35	3.50	1	2
100046	186151	361626	23.41	4.56	1	2
100047	186151	361656	27.58	8.73	1	2
100048	186151	361686	26.79	7.94	1	2
100049	186151	361716	28.39	9.54	1	2
100050	186151	361746	24.19	5.34	1	2
100051	186151	361776	22.73	3.88	1	2
100052	186151	361806	21.60	2.75	1	2
100053	186151	361836	20.88	2.03	1	2
100054	186151	361866	20.42	1.57	1	2
100055	186151	361896	20.11	1.26	1	2
100056	186181	361596	22.03	3.18	1	2
100057	186181	361626	27.54	8.69	1	2
100058	186181	361656	-99.00	-99.00	1	2
100059	186181	361686	32.35	13.50	1	2
100060	186181	361716	24.60	5.75	1	2
100061	186181	361746	23.48	4.63	1	2
100062	186181	361776	22.28	3.43	1	2
100063	186181	361806	21.48	2.63	1	2
100064	186181	361836	20.92	2.07	1	2
100065	186181	361866	20.48	1.63	1	2
100066	186181	361896	20.16	1.31	1	2
100067	186211	361596	21.54	2.69	1	2
100068	186211	361626	22.92	4.07	1	2
100069	186211	361656	28.59	9.74	1	2
100070	186211	361686	28.18	9.33	1	2
100071	186211	361716	23.79	4.94	1	2
100072	186211	361746	22.63	3.78	1	2

100073	186211	361776	21.87	3.02	1	2
100074	186211	361806	21.20	2.35	1	2
100075	186211	361836	20.76	1.91	1	2
100076	186211	361866	20.43	1.58	1	2
100077	186211	361896	20.16	1.31	1	2
100078	186241	361596	20.84	1.99	1	2
100079	186241	361626	21.64	2.79	1	2
100080	186241	361656	22.50	3.65	1	2
100081	186241	361686	22.78	3.93	1	2
100082	186241	361716	22.40	3.55	1	2
100083	186241	361746	21.81	2.96	1	2
100084	186241	361776	21.38	2.53	1	2
100085	186241	361806	20.94	2.09	1	2
100086	186241	361836	20.56	1.71	1	2
100087	186241	361866	20.29	1.44	1	2
100088	186241	361896	20.09	1.24	1	2
100089	186271	361596	20.32	1.47	1	2
100090	186271	361626	20.74	1.89	1	2
100091	186271	361656	21.16	2.31	1	2
100092	186271	361686	21.33	2.48	1	2
100093	186271	361716	21.34	2.49	1	2
100094	186271	361746	21.07	2.22	1	2
100095	186271	361776	20.84	1.99	1	2
100096	186271	361806	20.64	1.79	1	2
100097	186271	361836	20.39	1.54	1	2
100098	186271	361866	20.16	1.31	1	2
100099	186271	361896	19.98	1.13	1	2
100100	186301	361596	19.98	1.13	1	2
100101	186301	361626	20.23	1.38	1	2
100102	186301	361656	20.45	1.60	1	2
100103	186301	361686	20.58	1.73	1	2
100104	186301	361716	20.61	1.76	1	2
100105	186301	361746	20.56	1.71	1	2
100106	186301	361776	20.42	1.57	1	2
100107	186301	361806	20.30	1.45	1	2
100108	186301	361836	20.19	1.34	1	2
100109	186301	361866	20.04	1.19	1	2
100110	186301	361896	19.89	1.04	1	2
100111	186331	361596	19.75	0.90	1	2
100112	186331	361626	19.92	1.07	1	2
100113	186331	361656	20.05	1.20	1	2
100114	186331	361686	20.14	1.29	1	2
100115	186331	361716	20.18	1.33	1	2
100116	186331	361746	20.17	1.32	1	2
100117	186331	361776	20.12	1.27	1	2
100118	186331	361806	20.04	1.19	1	2
100119	186331	361836	19.97	1.12	1	2
100120	186331	361866	19.90	1.05	1	2
100121	186331	361896	19.79	0.94	1	2

4.2.1.4. DAT-bestand

ID-point	RD x-coor	RD y-coor	Totconc	GCN	Brontot	bron 1	bron 2
3	186180	361752	23.2291	18.8498	4.3792	1.59702	2.78214
4	186184	361748	23.3243	18.8498	4.4744	1.74051	2.73388
5	186188	361744	23.3730	18.8498	4.5231	1.89042	2.63263
6	186186	361742	23.5030	18.8498	4.6531	1.93526	2.71782
7	186183	361739	23.6999	18.8498	4.8499	1.99967	2.85027
8	186177	361742	23.7411	18.8498	4.8912	1.83027	3.06088
9	186171	361736	24.1443	18.8498	5.2944	1.90644	3.38797
10	186169	361738	24.0895	18.8498	5.2396	1.81279	3.42680
11	186167	361740	24.0277	18.8498	5.1778	1.72626	3.45154
12	186173	361747	23.5814	18.8498	4.7315	1.64129	3.09024
13	186175	361748	23.5010	18.8498	4.6511	1.64180	3.00933
14	186178	361750	23.3553	18.8498	4.5054	1.62626	2.87913
100001	186031	361596	20.8762	18.8498	2.0263	0.42655	1.59975
100002	186031	361626	21.5626	18.8498	2.7128	0.42879	2.28397
100003	186031	361656	21.9707	18.8498	3.1208	0.41945	2.70134
100004	186031	361686	21.3654	18.8498	2.5155	0.44232	2.07319
100005	186031	361716	21.7050	18.8498	2.8551	0.47547	2.37965
100006	186031	361746	21.0963	18.8498	2.2465	0.46925	1.77724
100007	186031	361776	20.4820	18.8498	1.6322	0.43192	1.20024

100008	186031	361806	20.1731	18.8498	1.3232	0.37997	0.94327
100009	186031	361836	19.9519	18.8498	1.1021	0.32231	0.77975
100010	186031	361866	19.7741	18.8498	0.9243	0.27097	0.65330
100011	186031	361896	19.6375	18.8498	0.7877	0.23309	0.55460
100012	186061	361596	21.4779	18.8498	2.6280	0.56625	2.06176
100013	186061	361626	22.1813	18.8498	3.3314	0.61273	2.71867
100014	186061	361656	28.3695	18.8498	9.5196	0.60584	8.91378
100015	186061	361686	26.3557	18.8498	7.5058	0.65478	6.85101
100016	186061	361716	23.0485	18.8498	4.1986	0.68293	3.51571
100017	186061	361746	21.8374	18.8498	2.9875	0.62929	2.35823
100018	186061	361776	21.0776	18.8498	2.2278	0.53541	1.69236
100019	186061	361806	20.5454	18.8498	1.6955	0.43305	1.26247
100020	186061	361836	20.1794	18.8498	1.3296	0.35294	0.97661
100021	186061	361866	19.9334	18.8498	1.0836	0.29810	0.78547
100022	186061	361896	19.7576	18.8498	0.9077	0.25894	0.64877
100023	186091	361596	21.5110	18.8498	2.6612	0.79370	1.86747
100024	186091	361626	23.3361	18.8498	4.4863	0.96332	3.52295
100025	186091	361656	-99.0000	18.8498	-99.0000	-99.00000	-99.00000
100026	186091	361686	-99.0000	18.8498	-99.0000	-99.00000	-99.00000
100027	186091	361716	35.2053	18.8498	16.3551	1.02468	15.33044
100028	186091	361746	23.5000	18.8498	4.6501	0.82834	3.82177
100029	186091	361776	21.9209	18.8498	3.0710	0.62371	2.44728
100030	186091	361806	21.0222	18.8498	2.1723	0.48934	1.68297
100031	186091	361836	20.4907	18.8498	1.6408	0.40463	1.23618
100032	186091	361866	20.1519	18.8498	1.3021	0.34427	0.95782
100033	186091	361896	19.9167	18.8498	1.0668	0.29682	0.77002
100034	186121	361596	21.6683	18.8498	2.8185	1.24470	1.57376
100035	186121	361626	23.4747	18.8498	4.6248	1.71505	2.90977
100036	186121	361656	30.0403	18.8498	11.1904	1.71878	9.47160
100037	186121	361686	-99.0000	18.8498	-99.0000	-99.00000	-99.00000
100038	186121	361716	-99.0000	18.8498	-99.0000	-99.00000	-99.00000
100039	186121	361746	24.5032	18.8498	5.6532	1.01330	4.63994
100040	186121	361776	22.5089	18.8498	3.6590	0.75662	2.90235
100041	186121	361806	21.4367	18.8498	2.5868	0.59670	1.99007
100042	186121	361836	20.7633	18.8498	1.9134	0.48150	1.43192
100043	186121	361866	20.3320	18.8498	1.4822	0.39563	1.08656
100044	186121	361896	20.0398	18.8498	1.1900	0.33067	0.85930
100045	186151	361596	22.3453	18.8498	3.4954	2.11496	1.38047
100046	186151	361626	23.4089	18.8498	4.5590	2.33596	2.22306
100047	186151	361656	27.5828	18.8498	8.7328	5.29327	3.43955
100048	186151	361686	26.7930	18.8498	7.9430	3.13588	4.80712
100049	186151	361716	28.3939	18.8498	9.5439	2.07868	7.46522
100050	186151	361746	24.1935	18.8498	5.3435	1.37237	3.97116
100051	186151	361776	22.7292	18.8498	3.8792	0.95550	2.92374
100052	186151	361806	21.5990	18.8498	2.7491	0.70633	2.04280
100053	186151	361836	20.8804	18.8498	2.0305	0.54658	1.48397
100054	186151	361866	20.4209	18.8498	1.5710	0.43793	1.13308
100055	186151	361896	20.1131	18.8498	1.2633	0.36045	0.90281
100056	186181	361596	22.0287	18.8498	3.1788	2.05498	1.12381
100057	186181	361626	27.5364	18.8498	8.6865	7.18340	1.50305
100058	186181	361656	-99.0000	18.8498	-99.0000	-99.00000	-99.00000
100059	186181	361686	32.3465	18.8498	13.4964	10.78128	2.71512
100060	186181	361716	24.6038	18.8498	5.7538	2.83818	2.91565
100061	186181	361746	23.4754	18.8498	4.6255	1.76512	2.86042
100062	186181	361776	22.2835	18.8498	3.4336	1.15343	2.28015
100063	186181	361806	21.4834	18.8498	2.6335	0.82135	1.81218
100064	186181	361836	20.9155	18.8498	2.0656	0.61989	1.44573
100065	186181	361866	20.4800	18.8498	1.6301	0.48771	1.14244
100066	186181	361896	20.1607	18.8498	1.3108	0.39586	0.91494
100067	186211	361596	21.5369	18.8498	2.6870	1.80762	0.87939
100068	186211	361626	22.9167	18.8498	4.0668	2.97896	1.08784
100069	186211	361656	28.5907	18.8498	9.7406	8.29837	1.44228
100070	186211	361686	28.1847	18.8498	9.3347	7.62121	1.71345
100071	186211	361716	23.7859	18.8498	4.9359	3.10992	1.82602
100072	186211	361746	22.6324	18.8498	3.7825	1.88603	1.89643
100073	186211	361776	21.8688	18.8498	3.0189	1.23362	1.78524
100074	186211	361806	21.2036	18.8498	2.3538	0.87811	1.47566
100075	186211	361836	20.7623	18.8498	1.9124	0.65972	1.25268
100076	186211	361866	20.4311	18.8498	1.5813	0.51599	1.06526
100077	186211	361896	20.1621	18.8498	1.3122	0.41642	0.89578
100078	186241	361596	20.8421	18.8498	1.9922	1.31095	0.68126
100079	186241	361626	21.6393	18.8498	2.7894	1.94834	0.84107
100080	186241	361656	22.5000	18.8498	3.6501	2.60292	1.04715
100081	186241	361686	22.7797	18.8498	3.9298	2.73543	1.19439
100082	186241	361716	22.4038	18.8498	3.5539	2.27421	1.27967
100083	186241	361746	21.8108	18.8498	2.9609	1.66438	1.29651

100084	186241	361776	21.3785	18.8498	2.5286	1.19929	1.32933
100085	186241	361806	20.9431	18.8498	2.0932	0.87129	1.22193
100086	186241	361836	20.5610	18.8498	1.7111	0.65966	1.05147
100087	186241	361866	20.2928	18.8498	1.4430	0.51982	0.92316
100088	186241	361896	20.0868	18.8498	1.2369	0.42261	0.81432
100089	186271	361596	20.3183	18.8498	1.4685	0.91344	0.55504
100090	186271	361626	20.7388	18.8498	1.8889	1.21624	0.67271
100091	186271	361656	21.1559	18.8498	2.3060	1.50807	0.79794
100092	186271	361686	21.3271	18.8498	2.4772	1.59152	0.88570
100093	186271	361716	21.3389	18.8498	2.4890	1.53395	0.95507
100094	186271	361746	21.0710	18.8498	2.2211	1.26235	0.95875
100095	186271	361776	20.8353	18.8498	1.9854	1.00667	0.97872
100096	186271	361806	20.6448	18.8498	1.7949	0.80810	0.98684
100097	186271	361836	20.3940	18.8498	1.5441	0.64264	0.90146
100098	186271	361866	20.1580	18.8498	1.3081	0.51359	0.79454
100099	186271	361896	19.9819	18.8498	1.1321	0.41878	0.71329
100100	186301	361596	19.9773	18.8498	1.1275	0.66152	0.46596
100101	186301	361626	20.2339	18.8498	1.3841	0.82830	0.55578
100102	186301	361656	20.4506	18.8498	1.6008	0.96456	0.63623
100103	186301	361686	20.5782	18.8498	1.7283	1.03576	0.69255
100104	186301	361716	20.6118	18.8498	1.7619	1.01420	0.74771
100105	186301	361746	20.5616	18.8498	1.7117	0.96120	0.75051
100106	186301	361776	20.4176	18.8498	1.5677	0.81226	0.75548
100107	186301	361806	20.3028	18.8498	1.4530	0.68052	0.77246
100108	186301	361836	20.1915	18.8498	1.3417	0.57700	0.76469
100109	186301	361866	20.0351	18.8498	1.1852	0.48680	0.69841
100110	186301	361896	19.8856	18.8498	1.0357	0.40903	0.62671
100111	186331	361596	19.7535	18.8498	0.9037	0.50296	0.40071
100112	186331	361626	19.9232	18.8498	1.0733	0.60454	0.46878
100113	186331	361656	20.0503	18.8498	1.2004	0.67780	0.52264
100114	186331	361686	20.1429	18.8498	1.2931	0.73214	0.56093
100115	186331	361716	20.1756	18.8498	1.3258	0.72230	0.60347
100116	186331	361746	20.1687	18.8498	1.3189	0.70899	0.60988
100117	186331	361776	20.1208	18.8498	1.2709	0.66240	0.60851
100118	186331	361806	20.0393	18.8498	1.1894	0.57316	0.61628
100119	186331	361836	19.9727	18.8498	1.1229	0.49548	0.62742
100120	186331	361866	19.8954	18.8498	1.0455	0.43399	0.61152
100121	186331	361896	19.7902	18.8498	0.9404	0.37954	0.56085