

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 geurberekeningen

Kempisweg 1a te Kelpen-Oler

Bijlage geurberekeningen

Kempisweg 1a te Kelpen-Oler

Inrichtingshouder: Maatschap Orbon-Winters
Roorstraat 1
6093 NG Heythuysen
KvK-nr. 14128639
Vestigingsnr. 000008530912

Adres inrichting: Kempisweg 1a
6037 NM Kelpen-Oler

Opgesteld door: Bergs Advies B.V.
S.C. Cuijpers
Leveroyseweg 9a
6093 NE Heythuysen

Datum: 7 januari 2021

Inhoudsopgave

1. Geur voorgrondbelasting (V-Stacks Vergunning V2020)	4
2. Geur achtergrondbelasting (V-Stacks Gebied V2010)	5
2.1. Ligging geurgevoelige objecten	5
2.2. Receptoren (invoer)	6
2.3. Rekenresultaten V-stacks gebied	16
2.3.1. Referentiesituatie – Optie 1	16
2.3.1.1. Bronnenbestand (invoer)	16
2.3.1.2. Object geur (uitvoer)	20
2.3.1.3. Journaal (uitvoer)	25
2.3.2. Referentiesituatie – Optie 2	26
2.3.2.1. Bronnenbestand (invoer)	26
2.3.2.2. Object geur (uitvoer)	30
2.3.2.3. Journaal (uitvoer)	35
2.3.3. Alternatief 1 & 2 – Bedrijfssituatie A	36
2.3.3.1. Bronnenbestand (invoer)	36
2.3.3.2. Object geur (uitvoer)	40
2.3.3.3. Journaal (uitvoer)	45
2.3.4. Alternatief 1 & 2 – Bedrijfssituatie B	46
2.3.4.1. Bronnenbestand (invoer)	46
2.3.4.2. Object geur (uitvoer)	50
2.3.4.3. Journaal (uitvoer)	55
2.3.5. Alternatief 1 & 2 – Bedrijfssituatie C	56
2.3.5.1. Bronnenbestand (invoer)	56
2.3.5.2. Object geur (uitvoer)	60
2.3.5.3. Journaal (uitvoer)	65
2.3.6. Alternatief 3 – Bedrijfssituatie A	66
2.3.6.1. Bronnenbestand (invoer)	66
2.3.6.2. Object geur (uitvoer)	70
2.3.6.3. Journaal (uitvoer)	75
2.3.7. Alternatief 3 – Bedrijfssituatie B	76
2.3.7.1. Bronnenbestand (invoer)	76
2.3.7.2. Object geur (uitvoer)	80
2.3.7.3. Journaal (uitvoer)	85
2.3.8. Alternatief 3 – Bedrijfssituatie C	86
2.3.8.1. Bronnenbestand (invoer)	86
2.3.8.2. Object geur (uitvoer)	90
2.3.8.3. Journaal (uitvoer)	95

1. Geur voorgrondbelasting (V-Stacks Vergunning V2020)

Naam van de berekening: Referentiesituatie Optie 1 nc181

Gemaakt op: 2020-12-18 10:19:24

Rekentijd: 0:00:40

Naam van het bedrijf: Maatschap Orbon-Winters, Kempisweg 1a te Kelp

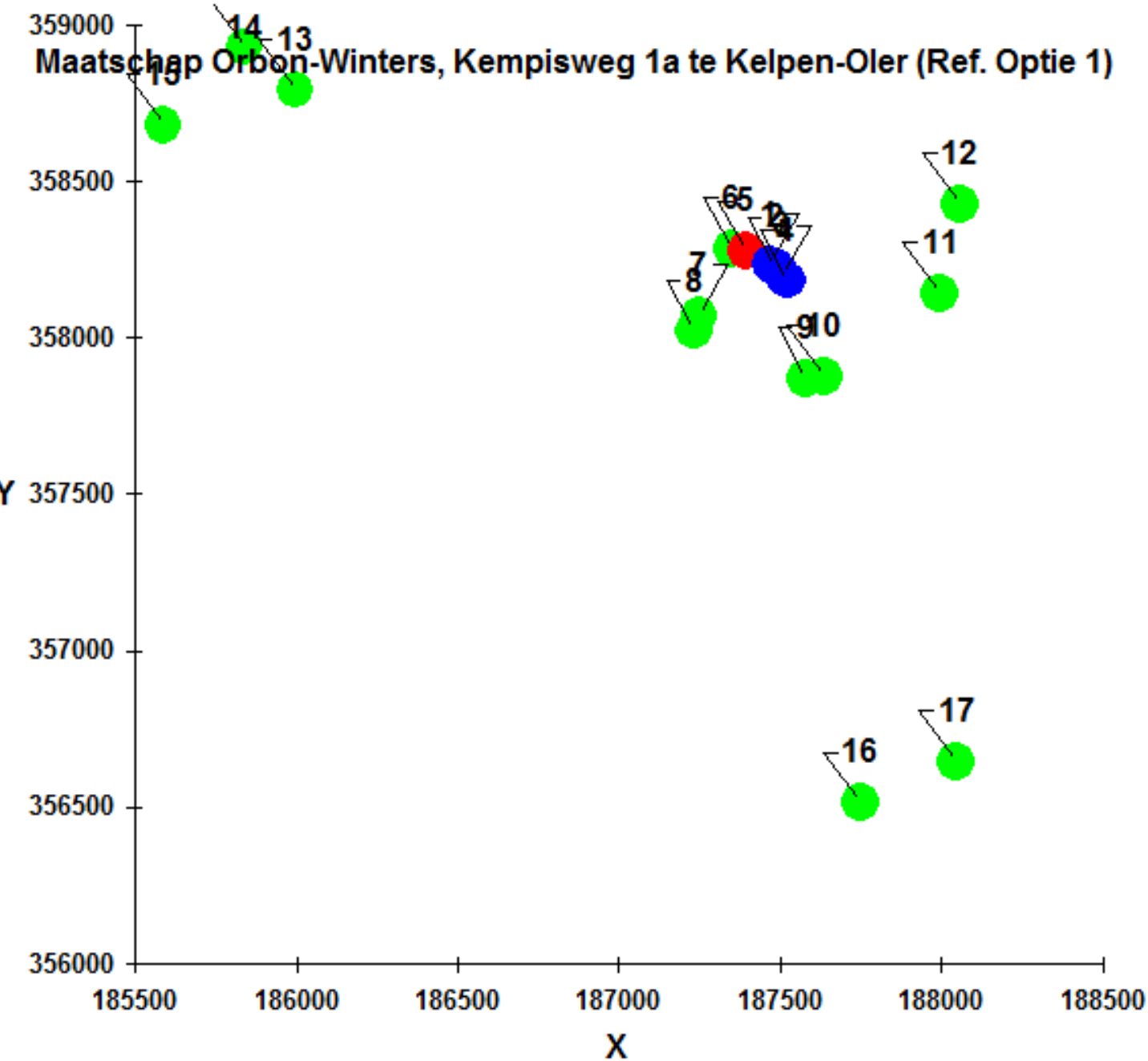
Berekende ruwheid: 0,130 m

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	Stal 1	187 471	358 237	3,2	0,5	0,40	2 772	3,3
2	Stal 2	187 486	358 225	3,2	0,5	0,40	2 772	3,3
3	Stal 3	187 508	358 199	3,7	0,5	0,40	3 474	3,9
4	Stal 4	187 523	358 183	3,7	0,5	0,40	3 402	3,9

Geur gevoelige locaties:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
5	Kempisweg 1	187 394	358 276	10,0	11,6
6	Kempisweg 2	187 350	358 284	10,0	6,7
7	Hunselerdijk 7c	187 248	358 071	10,0	2,3
8	Hunselerdijk 7b	187 234	358 023	10,0	1,8
9	Veldstraat 12	187 581	357 870	10,0	1,6
10	Veldstraat 7	187 635	357 877	10,0	1,6
11	Hunselerdijk 2	187 997	358 142	10,0	1,2
12	Hunselerdijk 4	188 057	358 427	10,0	1,1
13	Processieweg 3 (K-O)	185 996	358 794	6,0	0,2
14	Heideweg 2 (K-O)	185 839	358 930	3,0	0,2
15	Oranjestraat 15b	185 587	358 680	3,0	0,1
16	Kuiperweg 1a Grathem	187 750	356 513	3,0	0,1
17	Burg. Smeetsstr. 47	188 047	356 644	3,0	0,1



Naam van de berekening: Referentiesituatie Optie 2 nc181

Gemaakt op: 2020-12-18 10:30:50

Rekentijd: 0:00:45

Naam van het bedrijf: Maatschap Orbon-Winters, Kempisweg 1a te Kelp

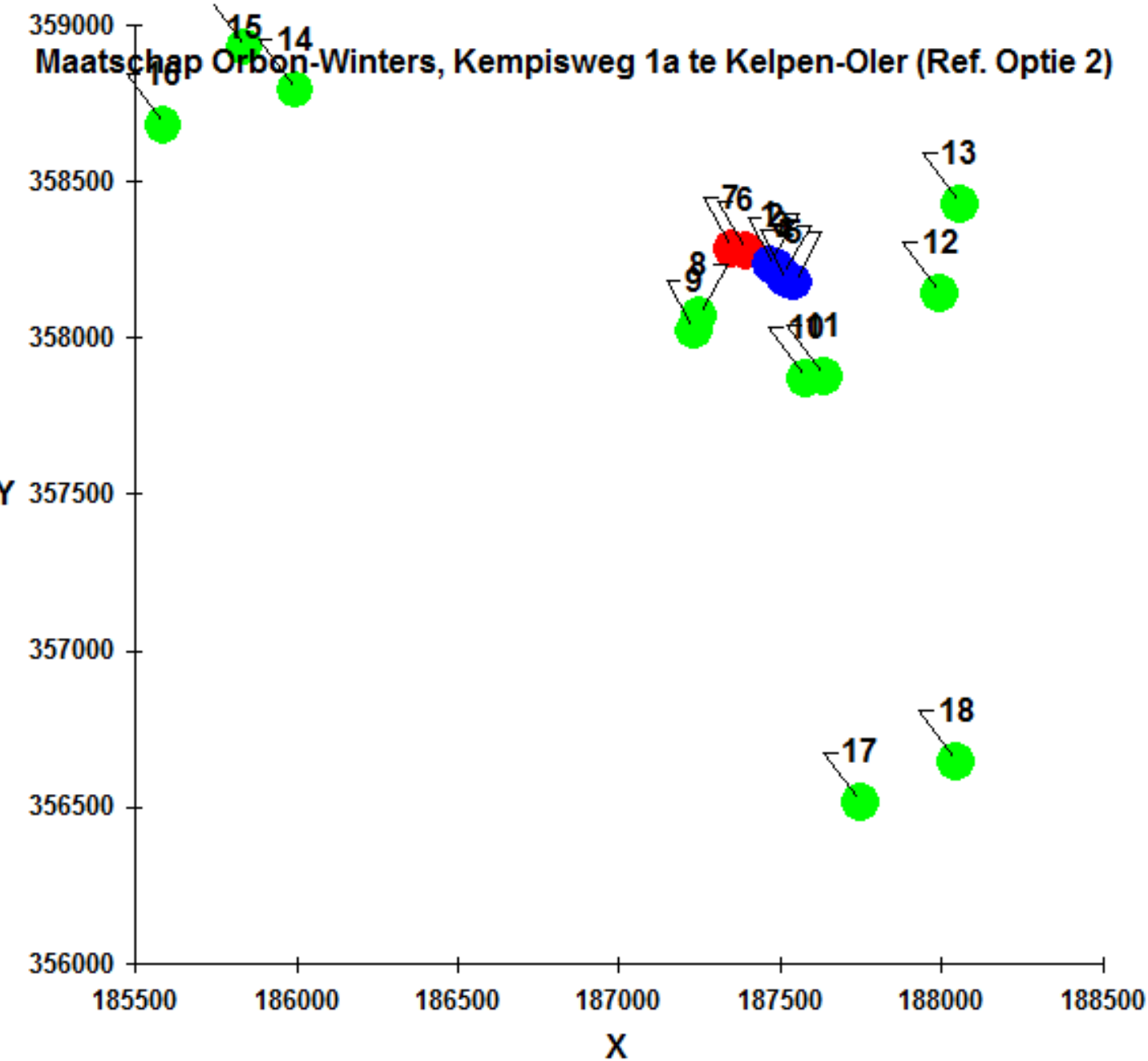
Berekende ruwheid: 0,130 m

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	Stal 1	187 471	358 237	3,2	0,5	0,40	3 630	3,3
2	Stal 2	187 486	358 225	3,2	0,5	0,40	3 630	3,3
3	Stal 3	187 508	358 199	3,7	0,5	0,40	4 455	3,9
4	Stal 4	187 523	358 183	3,7	0,5	0,40	4 125	3,9
5	Stal 5	187 543	358 176	3,6	1,1	0,40	5 445	5,2

Geur gevoelige locaties:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
6	Kempisweg 1	187 394	358 276	10,0	17,5
7	Kempisweg 2	187 350	358 284	10,0	10,5
8	Hunselerdijk 7c	187 248	358 071	10,0	3,8
9	Hunselerdijk 7b	187 234	358 023	10,0	3,1
10	Veldstraat 12	187 581	357 870	10,0	3,0
11	Veldstraat 7	187 635	357 877	10,0	2,8
12	Hunselerdijk 2	187 997	358 142	10,0	2,2
13	Hunselerdijk 4	188 057	358 427	10,0	2,0
14	Processieweg 3 (K-O)	185 996	358 794	6,0	0,3
15	Heideweg 2 (K-O)	185 839	358 930	3,0	0,3
16	Oranjestraat 15b	185 587	358 680	3,0	0,2
17	Kuiperweg 1a Grathem	187 750	356 513	3,0	0,2
18	Burg. Smeetsstr. 47	188 047	356 644	3,0	0,2



Naam van de berekening: Beoogde situatie Alt. 1/2 A

Gemaakt op: 2020-12-29 13:51:17

Rekentijd: 0:00:36

Naam van het bedrijf: Maatschap Orbon-Winters, Kempisweg 1a te Kelp

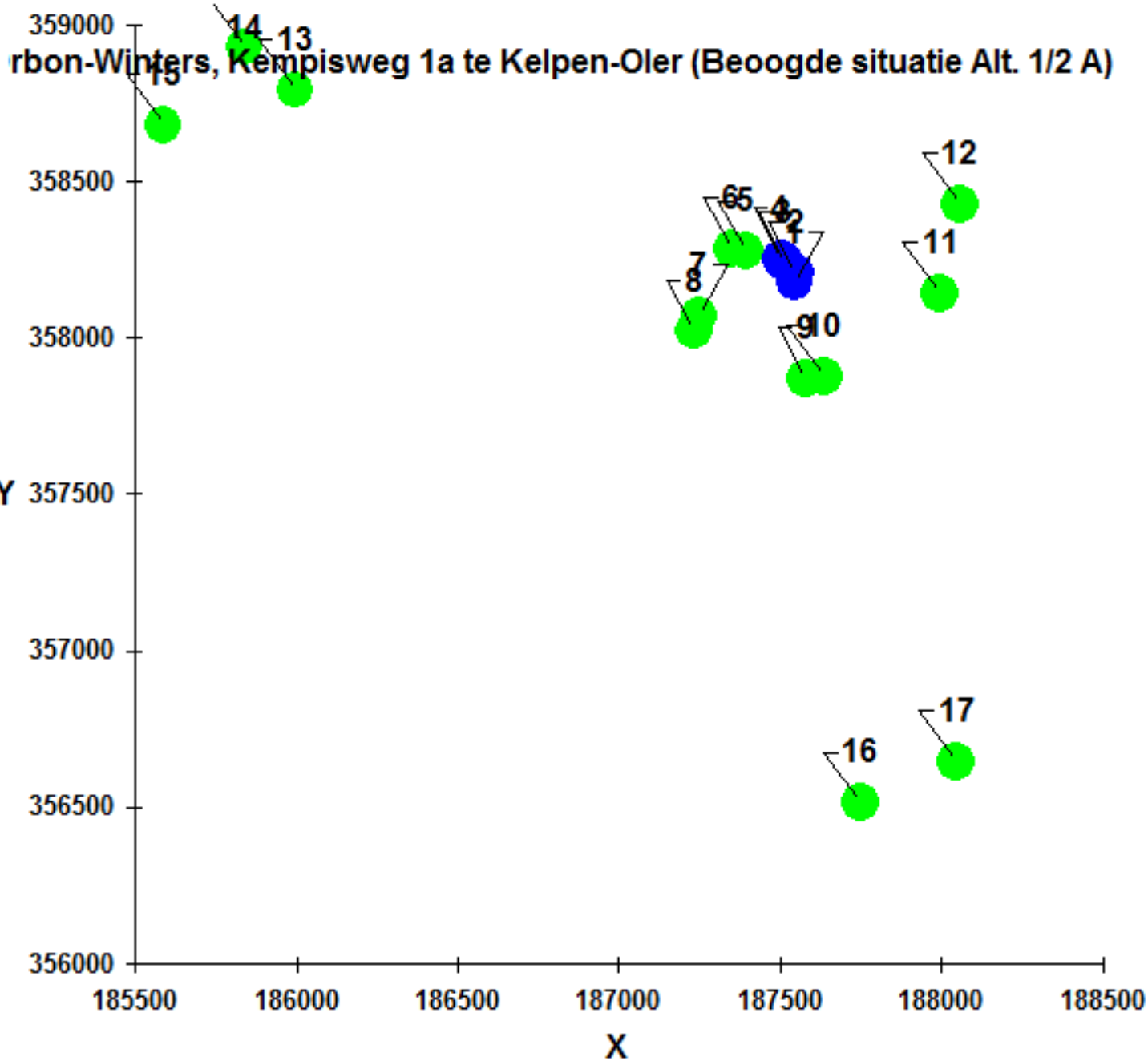
Berekende ruwheid: 0,130 m

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	Stal 1	187 545	358 178	4,0	2,3	4,00	5 016	5,2
2	Stal 2	187 549	358 209	4,5	1,6	7,22	7 128	5,2
3	Stal 3	187 517	358 240	4,5	1,6	7,22	7 128	5,2
4	Stal 4	187 504	358 253	4,5	1,6	7,22	7 128	5,2

Geur gevoelige locaties:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
5	Kempisweg 1	187 394	358 276	10,0	4,9
6	Kempisweg 2	187 350	358 284	10,0	3,0
7	Hunselerdijk 7c	187 248	358 071	10,0	2,0
8	Hunselerdijk 7b	187 234	358 023	10,0	1,6
9	Veldstraat 12	187 581	357 870	10,0	1,0
10	Veldstraat 7	187 635	357 877	10,0	1,0
11	Hunselerdijk 2	187 997	358 142	10,0	0,9
12	Hunselerdijk 4	188 057	358 427	10,0	0,9
13	Processieweg 3 (K-O)	185 996	358 794	6,0	0,1
14	Heideweg 2 (K-O)	185 839	358 930	3,0	0,1
15	Oranjestraat 15b	185 587	358 680	3,0	0,1
16	Kuiperweg 1a Grathem	187 750	356 513	3,0	0,1
17	Burg. Smeetsstr. 47	188 047	356 644	3,0	0,1



Naam van de berekening: Beoogde situatie Alt. 1/2 B

Gemaakt op: 2020-12-29 13:53:33

Rekentijd: 0:00:36

Naam van het bedrijf: Maatschap Orbon-Winters, Kempisweg 1a te Kelp

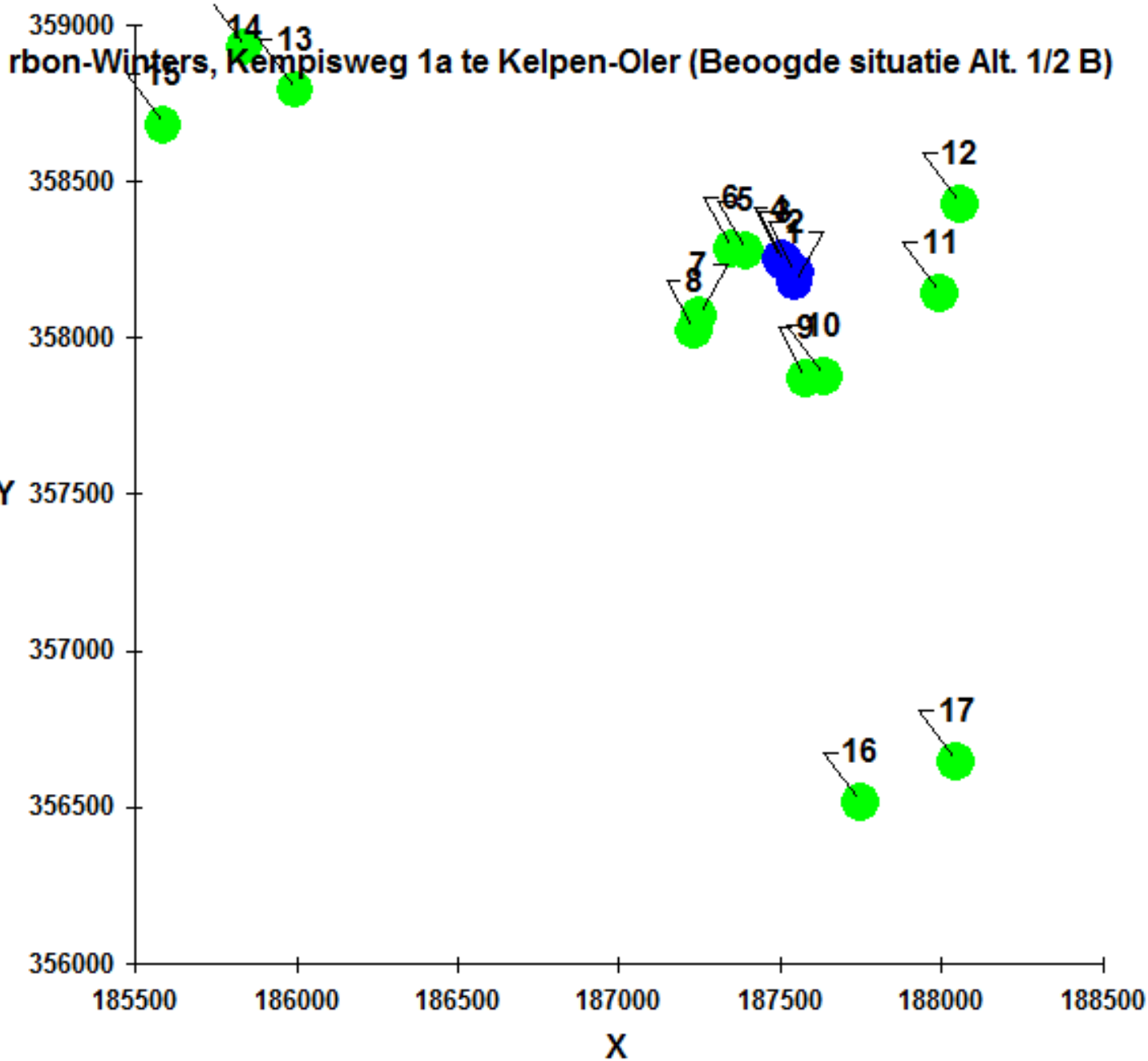
Berekende ruwheid: 0,130 m

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	Stal 1	187 545	358 178	4,0	2,3	4,00	7 838	5,2
2	Stal 2	187 549	358 209	4,5	1,8	8,46	11 138	5,2
3	Stal 3	187 517	358 240	4,5	1,8	8,46	11 138	5,2
4	Stal 4	187 504	358 253	4,5	1,8	8,46	11 138	5,2

Geur gevoelige locaties:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
5	Kempisweg 1	187 394	358 276	10,0	6,1
6	Kempisweg 2	187 350	358 284	10,0	3,9
7	Hunselerdijk 7c	187 248	358 071	10,0	2,7
8	Hunselerdijk 7b	187 234	358 023	10,0	2,2
9	Veldstraat 12	187 581	357 870	10,0	1,5
10	Veldstraat 7	187 635	357 877	10,0	1,4
11	Hunselerdijk 2	187 997	358 142	10,0	1,3
12	Hunselerdijk 4	188 057	358 427	10,0	1,2
13	Processieweg 3 (K-O)	185 996	358 794	6,0	0,1
14	Heideweg 2 (K-O)	185 839	358 930	3,0	0,1
15	Oranjestraat 15b	185 587	358 680	3,0	0,1
16	Kuiperweg 1a Grathem	187 750	356 513	3,0	0,1
17	Burg. Smeetsstr. 47	188 047	356 644	3,0	0,1



Naam van de berekening: Beoogde situatie Alt. 1/2 C

Gemaakt op: 2020-12-29 13:54:26

Rekentijd: 0:00:35

Naam van het bedrijf: Maatschap Orbon-Winters, Kempisweg 1a te Kelp

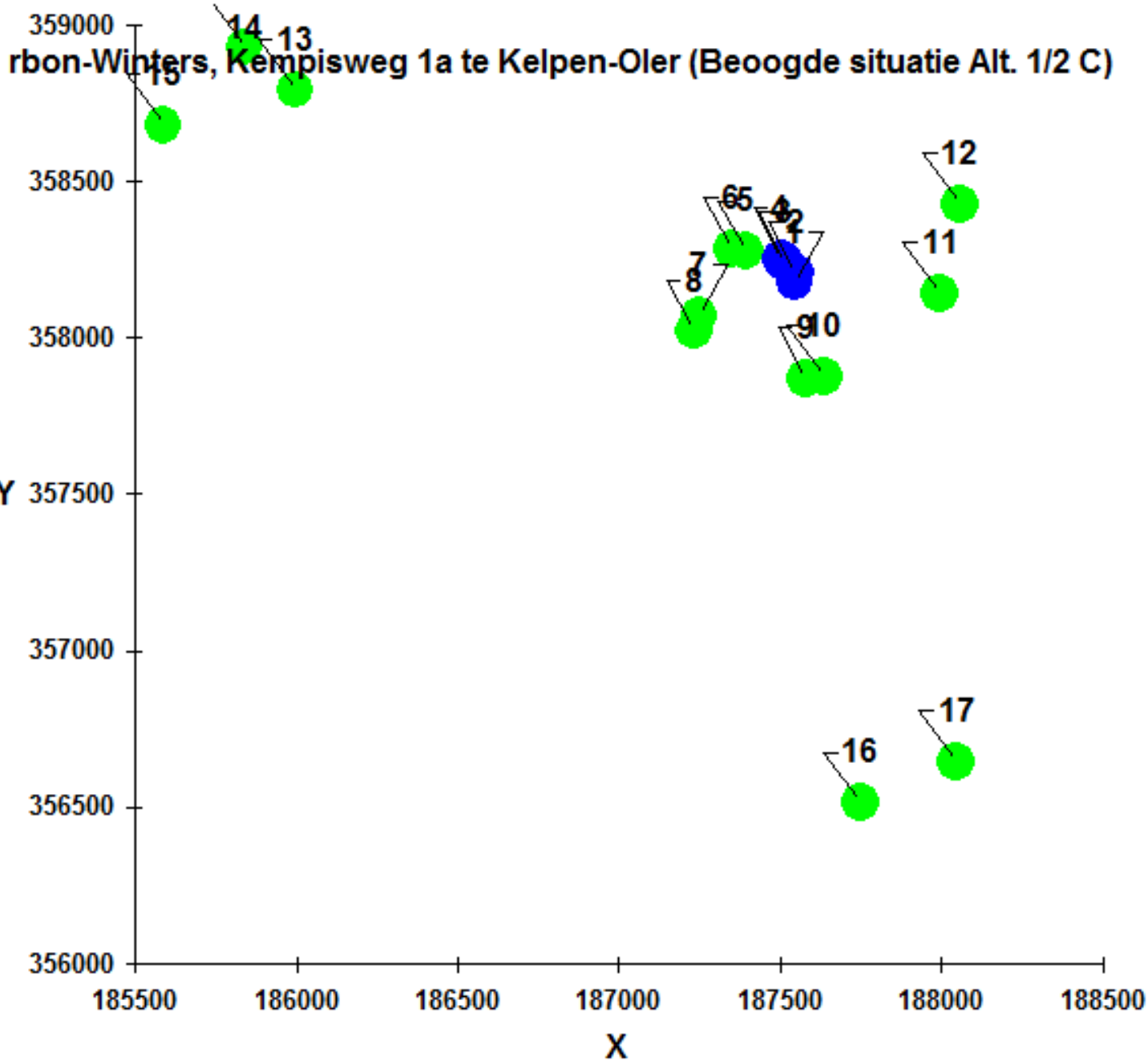
Berekende ruwheid: 0,130 m

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	Stal 1	187 545	358 178	4,0	2,3	4,00	7 920	5,2
2	Stal 2	187 549	358 209	4,5	2,3	7,77	11 160	5,2
3	Stal 3	187 517	358 240	4,5	2,3	7,77	11 160	5,2
4	Stal 4	187 504	358 253	4,5	2,3	7,77	11 160	5,2

Geur gevoelige locaties:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
5	Kempisweg 1	187 394	358 276	10,0	6,8
6	Kempisweg 2	187 350	358 284	10,0	4,3
7	Hunselerdijk 7c	187 248	358 071	10,0	2,9
8	Hunselerdijk 7b	187 234	358 023	10,0	2,4
9	Veldstraat 12	187 581	357 870	10,0	1,5
10	Veldstraat 7	187 635	357 877	10,0	1,4
11	Hunselerdijk 2	187 997	358 142	10,0	1,3
12	Hunselerdijk 4	188 057	358 427	10,0	1,3
13	Processieweg 3 (K-O)	185 996	358 794	6,0	0,1
14	Heideweg 2 (K-O)	185 839	358 930	3,0	0,1
15	Oranjestraat 15b	185 587	358 680	3,0	0,1
16	Kuiperweg 1a Grathem	187 750	356 513	3,0	0,1
17	Burg. Smeetsstr. 47	188 047	356 644	3,0	0,1



Naam van de berekening: Beoogde situatie Alt. 3 A

Gemaakt op: 2020-12-14 13:14:29

Rekentijd: 0:00:37

Naam van het bedrijf: Maatschap Orbon-Winters, Kempisweg 1a te Kelp

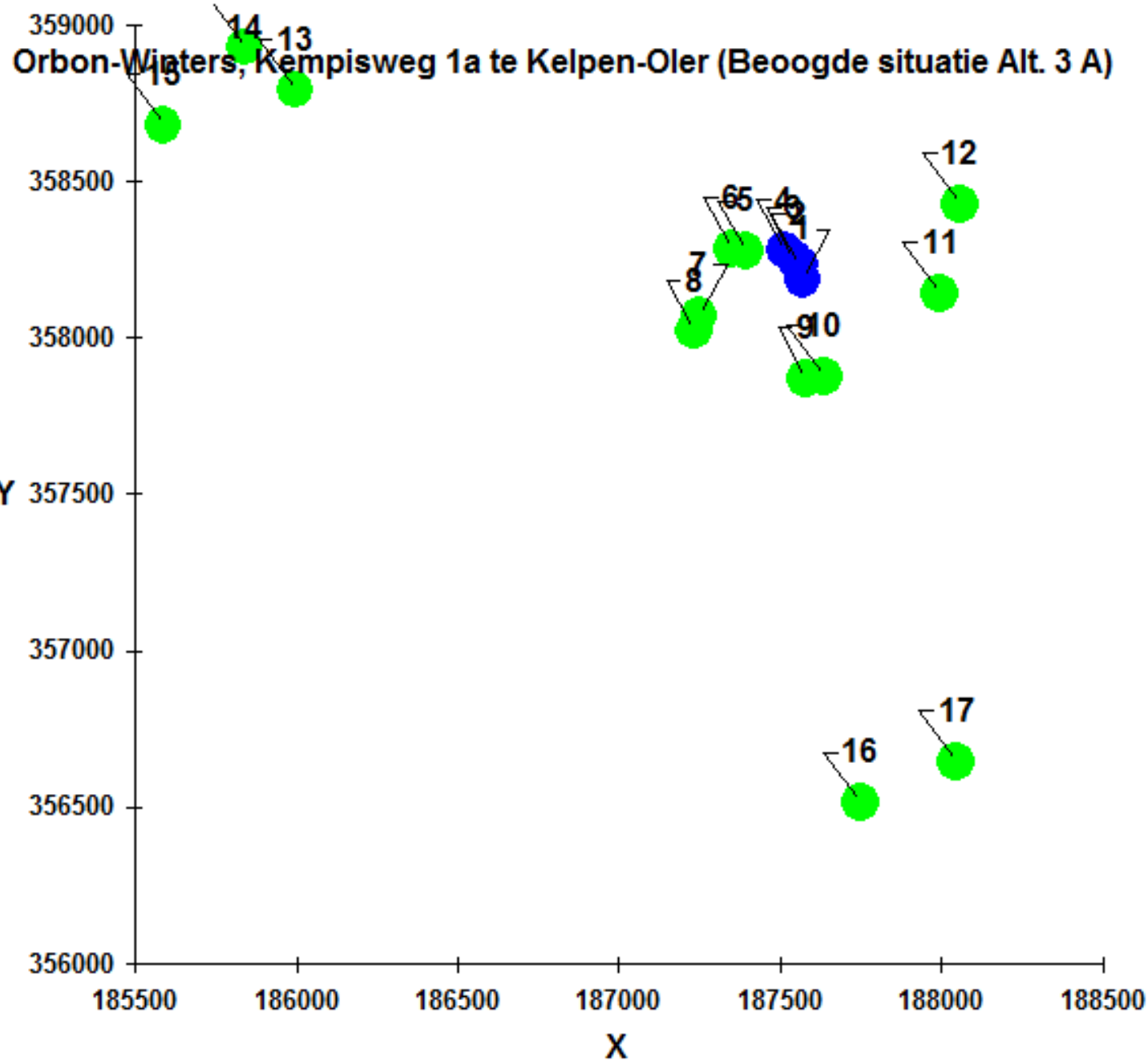
Berekende ruwheid: 0,130 m

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	Stal 1	187 569	358 186	3,5	3,6	1,02	3 040	5,2
2	Stal 2	187 560	358 235	3,5	4,1	1,08	4 320	5,2
3	Stal 3	187 544	358 252	3,5	4,1	1,08	4 320	5,2
4	Stal 4	187 515	358 280	3,5	4,1	1,08	4 320	5,2

Geur gevoelige locaties:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
5	Kempisweg 1	187 394	358 276	10,0	5,8
6	Kempisweg 2	187 350	358 284	10,0	4,1
7	Hunselerdijk 7c	187 248	358 071	10,0	2,0
8	Hunselerdijk 7b	187 234	358 023	10,0	1,7
9	Veldstraat 12	187 581	357 870	10,0	2,0
10	Veldstraat 7	187 635	357 877	10,0	1,7
11	Hunselerdijk 2	187 997	358 142	10,0	1,6
12	Hunselerdijk 4	188 057	358 427	10,0	1,6
13	Processieweg 3 (K-O)	185 996	358 794	6,0	0,2
14	Heideweg 2 (K-O)	185 839	358 930	3,0	0,2
15	Oranjestraat 15b	185 587	358 680	3,0	0,1
16	Kuiperweg 1a Grathem	187 750	356 513	3,0	0,2
17	Burg. Smeetsstr. 47	188 047	356 644	3,0	0,2



Naam van de berekening: Beoogde situatie Alt. 3 B

Gemaakt op: 2020-12-14 13:12:59

Rekentijd: 0:00:38

Naam van het bedrijf: Maatschap Orbon-Winters, Kempisweg 1a te Kelp

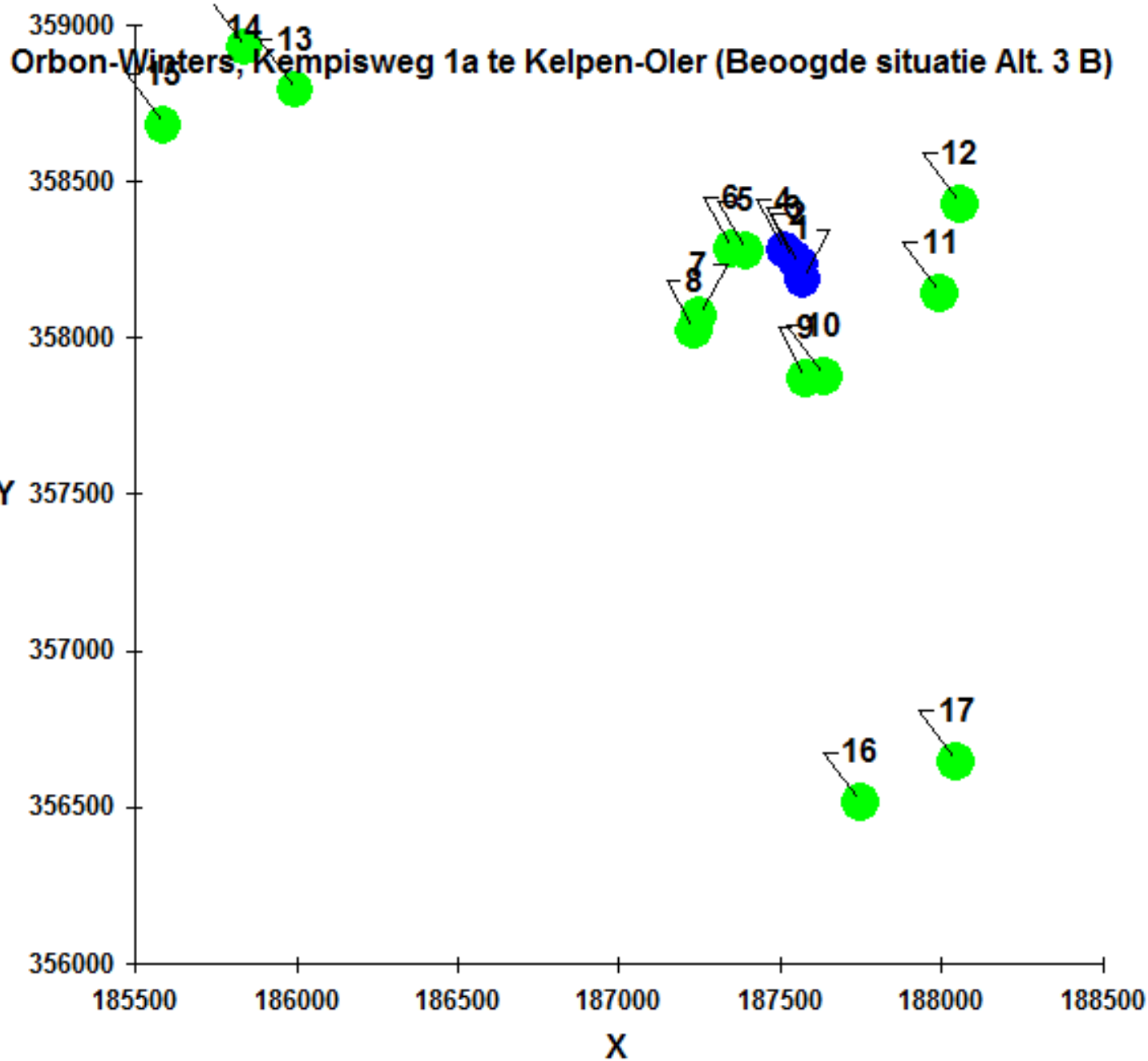
Berekende ruwheid: 0,130 m

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	Stal 1	187 569	358 186	3,5	4,1	1,19	4 750	5,2
2	Stal 2	187 560	358 235	3,5	5,0	1,13	6 750	5,2
3	Stal 3	187 544	358 252	3,5	5,0	1,13	6 750	5,2
4	Stal 4	187 515	358 280	3,5	5,0	1,13	6 750	5,2

Geur gevoelige locaties:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
5	Kempisweg 1	187 394	358 276	10,0	8,9
6	Kempisweg 2	187 350	358 284	10,0	6,4
7	Hunselerdijk 7c	187 248	358 071	10,0	3,1
8	Hunselerdijk 7b	187 234	358 023	10,0	2,6
9	Veldstraat 12	187 581	357 870	10,0	3,1
10	Veldstraat 7	187 635	357 877	10,0	2,7
11	Hunselerdijk 2	187 997	358 142	10,0	2,5
12	Hunselerdijk 4	188 057	358 427	10,0	2,4
13	Processieweg 3 (K-O)	185 996	358 794	6,0	0,3
14	Heideweg 2 (K-O)	185 839	358 930	3,0	0,3
15	Oranjestraat 15b	185 587	358 680	3,0	0,2
16	Kuiperweg 1a Grathem	187 750	356 513	3,0	0,3
17	Burg. Smeetsstr. 47	188 047	356 644	3,0	0,3



Naam van de berekening: Beoogde situatie Alt. 3 C

Gemaakt op: 2020-12-29 13:42:10

Rekentijd: 0:00:39

Naam van het bedrijf: Maatschap Orbon-Winters, Kempisweg 1a te Kelp

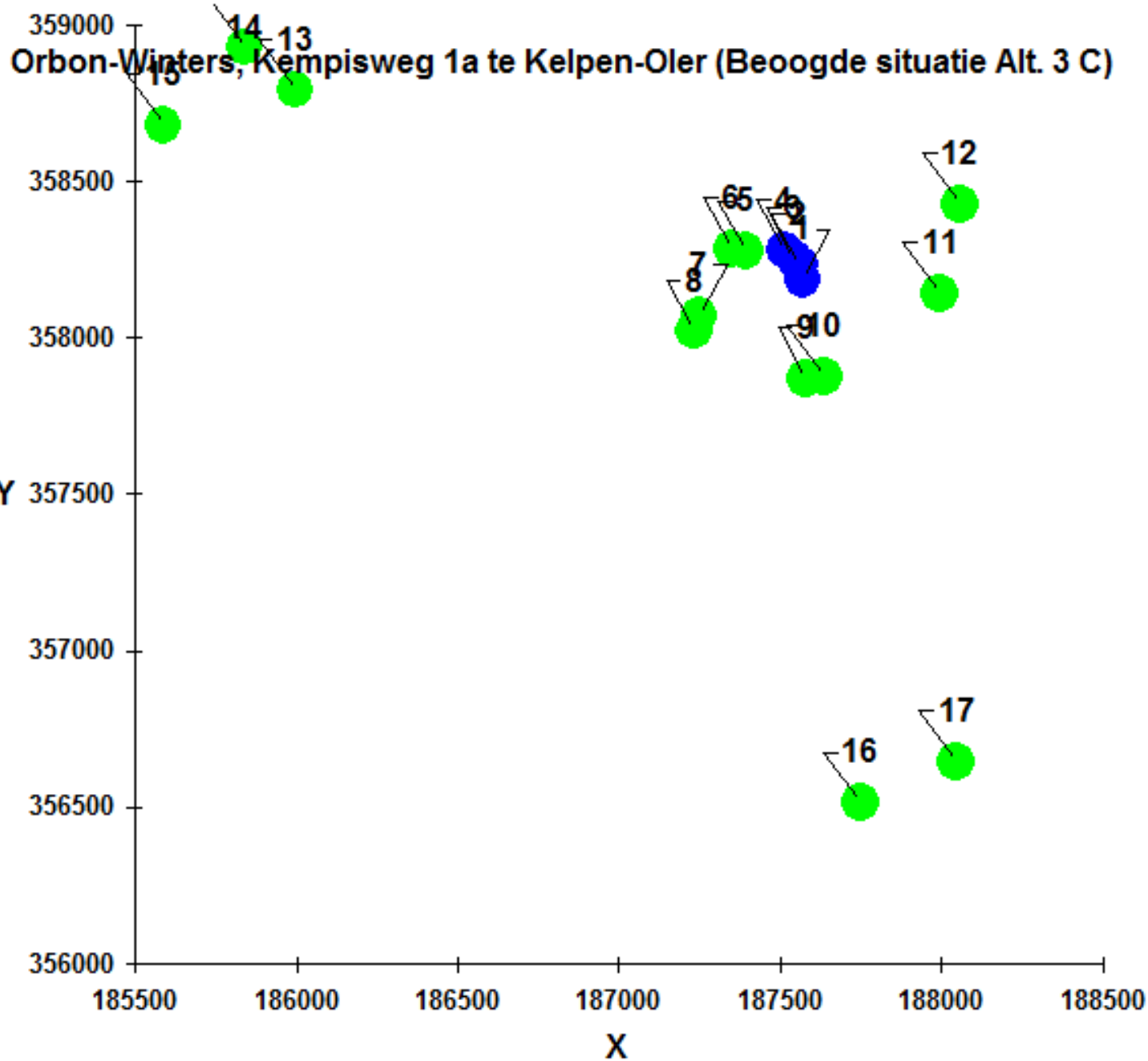
Berekende ruwheid: 0,130 m

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	Stal 1	187 569	358 186	3,5	4,6	1,10	4 840	5,2
2	Stal 2	187 560	358 235	3,5	5,4	1,11	6 820	5,2
3	Stal 3	187 544	358 252	3,5	5,4	1,11	6 820	5,2
4	Stal 4	187 515	358 280	3,5	5,4	1,11	6 820	5,2

Geur gevoelige locaties:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
5	Kempisweg 1	187 394	358 276	10,0	8,9
6	Kempisweg 2	187 350	358 284	10,0	6,4
7	Hunselerdijk 7c	187 248	358 071	10,0	3,1
8	Hunselerdijk 7b	187 234	358 023	10,0	2,6
9	Veldstraat 12	187 581	357 870	10,0	3,1
10	Veldstraat 7	187 635	357 877	10,0	2,7
11	Hunselerdijk 2	187 997	358 142	10,0	2,6
12	Hunselerdijk 4	188 057	358 427	10,0	2,5
13	Processieweg 3 (K-O)	185 996	358 794	6,0	0,3
14	Heideweg 2 (K-O)	185 839	358 930	3,0	0,3
15	Oranjestraat 15b	185 587	358 680	3,0	0,2
16	Kuiperweg 1a Grathem	187 750	356 513	3,0	0,3
17	Burg. Smeetsstr. 47	188 047	356 644	3,0	0,3



2.2. Receptoren (invoer)

ID	x	y	NORM	straatnaam	huisnummer	huisletter	toevoeging	postcode	woonplaats
576	185894	358551	20	Grathemerweg	19		6037NP	Kelpen-Oler	
561	186907	358999	20	Graethedeweg	2	k	6037NN	Kelpen-Oler	
562	185862	357891	20	Grathemerweg	16	c	6037NR	Kelpen-Oler	
563	185865	357887	20	Grathemerweg	16	b	6037NR	Kelpen-Oler	
564	185868	357883	20	Grathemerweg	16	a	6037NR	Kelpen-Oler	
565	185851	357907	20	Grathemerweg	16	g	6037NR	Kelpen-Oler	
566	185854	357903	20	Grathemerweg	16	f	6037NR	Kelpen-Oler	
567	185857	357899	20	Grathemerweg	16	e	6037NR	Kelpen-Oler	
568	185860	357895	20	Grathemerweg	16	d	6037NR	Kelpen-Oler	
521	187025	358806	20	Ensebroekerweg	5		6037NV	Kelpen-Oler	
522	187126	358848	20	Ensebroekerweg	4		6037NV	Kelpen-Oler	
523	186156	358537	20	Ensebroekerweg	3	a	6037NV	Kelpen-Oler	
524	186090	358489	20	Ensebroekerweg	3		6037NV	Kelpen-Oler	
525	187648	359046	20	Ensebroekerweg	8		6037NV	Kelpen-Oler	
526	187073	358810	20	Ensebroekerweg	7		6037NV	Kelpen-Oler	
527	187580	358936	20	Ensebroekerweg	6	a	6037NV	Kelpen-Oler	
528	187399	358976	20	Ensebroekerweg	6		6037NV	Kelpen-Oler	
513	188433	356982	20	Baexemerweg	25		6096AP	Grathem	
514	189024	357788	20	Baexemerweg	27	a	6096AP	Grathem	
515	188980	357778	20	Baexemerweg	27		6096AP	Grathem	
516	188606	356520	20	Bosstraat 3	a		6096AM	Grathem	
517	188480	356444	20	Bosstraat 4			6096AM	Grathem	
518	188609	356461	20	Bosstraat 3			6096AM	Grathem	
519	187039	358849	20	Ensebroekerweg	2	b	6037NV	Kelpen-Oler	
520	186057	358467	20	Ensebroekerweg	1		6037NV	Kelpen-Oler	
537	187073	356578	20	Geneijgen	2		6096NH	Grathem	
538	187151	356605	20	Geneijgen	1		6096NH	Grathem	
539	187147	356687	20	Geneijgen	7		6096NH	Grathem	
540	187117	356716	20	Geneijgen	5		6096NH	Grathem	
541	186774	356468	20	Geneijgen	4		6096NH	Grathem	
542	186989	356752	20	Geneijgen	3		6096NH	Grathem	
543	186905	358994	20	Graethedeweg	2	j	6037NN	Kelpen-Oler	
544	186902	358988	20	Graethedeweg	2	h	6037NN	Kelpen-Oler	
529	187934	358883	20	Ensebroekerweg	13		6037NV	Kelpen-Oler	
530	187745	358962	20	Ensebroekerweg	11	b	6037NV	Kelpen-Oler	
531	187050	358560	20	Ensebroekerweg	11	a	6037NV	Kelpen-Oler	
532	187103	358805	20	Ensebroekerweg	9		6037NV	Kelpen-Oler	
533	186830	357022	20	Gemeentebos	9		6096NJ	Grathem	
534	186840	357004	20	Gemeentebos	7		6096NJ	Grathem	
535	186843	356999	20	Gemeentebos	5		6096NJ	Grathem	
536	187200	357427	20	Gemeentebos	3		6096NJ	Grathem	
233	185586	358743	10	Kelperveen	41		6037SG	Kelpen-Oler	
234	185603	358764	10	Kelperveen	39		6037SG	Kelpen-Oler	
235	185612	358779	10	Kelperveen	37		6037SG	Kelpen-Oler	
236	185594	358791	10	Kelperveen	35		6037SG	Kelpen-Oler	
237	185522	358777	10	Kelperveen	12		6037SG	Kelpen-Oler	
238	185550	358853	10	Kelperveen	11		6037SG	Kelpen-Oler	
239	185549	358859	10	Kelperveen	9		6037SG	Kelpen-Oler	
240	185552	358744	10	Kelperveen	16		6037SG	Kelpen-Oler	
225	185536	358800	10	Kelperveen	25		6037SG	Kelpen-Oler	
226	185528	358823	10	Kelperveen	23		6037SG	Kelpen-Oler	
227	185582	358711	10	Kelperveen	22		6037SG	Kelpen-Oler	
228	185536	358826	10	Kelperveen	21		6037SG	Kelpen-Oler	
229	185582	358782	10	Kelperveen	33		6037SG	Kelpen-Oler	
230	185565	358769	10	Kelperveen	31		6037SG	Kelpen-Oler	
231	185555	358788	10	Kelperveen	29		6037SG	Kelpen-Oler	
232	185561	358808	10	Kelperveen	27		6037SG	Kelpen-Oler	
249	187526	356213	10	Koelenterhofstraat	1		6096BZ	Grathem	
250	187773	356195	10	Koningin Julianastraat	20		6096AW	Grathem	
251	187766	356165	10	Koningin Julianastraat	19		6096AV	Grathem	
252	187767	356192	10	Koningin Julianastraat	18		6096AW	Grathem	
253	187755	356159	10	Koningin Julianastraat	17		6096AV	Grathem	
254	187785	356199	10	Koningin Julianastraat	24		6096AW	Grathem	
255	187777	356170	10	Koningin Julianastraat	23		6096AV	Grathem	
256	187779	356197	10	Koningin Julianastraat	22		6096AW	Grathem	
241	185557	358836	10	Kelperveen	15		6037SG	Kelpen-Oler	
242	185533	358764	10	Kelperveen	14		6037SG	Kelpen-Oler	
243	185551	358847	10	Kelperveen	13		6037SG	Kelpen-Oler	
244	185572	358722	10	Kelperveen	20		6037SG	Kelpen-Oler	
245	185542	358827	10	Kelperveen	19		6037SG	Kelpen-Oler	
246	185563	358733	10	Kelperveen	18		6037SG	Kelpen-Oler	

247	185558	358829	10	Kelperveen	17		6037SG	Kelpen-Oler
248	187507	356228	10	Koelenterhofstraat	3		6096BZ	Grathem
201	187934	356296	10	Irenestraat	1		6096BE	Grathem
202	187931	356326	10	Irenestraat	5		6096BE	Grathem
203	187902	356329	10	Irenestraat	4		6096BE	Grathem
204	187635	356231	10	Kalebosstraat	1	a	6096BR	Grathem
205	187674	356316	10	Kalebosstraat	10		6096BR	Grathem
206	187676	356278	10	Kalebosstraat	9		6096BR	Grathem
207	187656	356307	10	Kalebosstraat	8		6096BR	Grathem
208	187661	356269	10	Kalebosstraat	7		6096BR	Grathem
193	185824	358921	10	Heideweg	2		6037NZ	Kelpen-Oler
194	189045	359545	10	Hubert Cuyperslaan		51	6095BG	Baexem
195	189023	359508	10	Hubert Cuyperslaan		59	6095BG	Baexem
196	189031	359521	10	Hubert Cuyperslaan		57	6095BG	Baexem
197	189034	359529	10	Hubert Cuyperslaan		55	6095BG	Baexem
198	189041	359540	10	Hubert Cuyperslaan		53	6095BG	Baexem
199	187930	356317	10	Irenestraat	3		6096BE	Grathem
200	187902	356323	10	Irenestraat	2		6096BE	Grathem
217	187701	356382	10	Kalebosstraat	25		6096BR	Grathem
218	187709	356372	10	Kalebosstraat	23		6096BR	Grathem
219	187594	356267	10	Kalebosstraat	2		6096BR	Grathem
220	187628	356249	10	Kalebosstraat	1		6096BR	Grathem
221	187637	356296	10	Kalebosstraat	6		6096BR	Grathem
222	187652	356264	10	Kalebosstraat	5		6096BR	Grathem
223	187614	356279	10	Kalebosstraat	4		6096BR	Grathem
224	187637	356255	10	Kalebosstraat	3		6096BR	Grathem
209	187678	356367	10	Kalebosstraat	14		6096BR	Grathem
210	187713	356307	10	Kalebosstraat	13		6096BR	Grathem
211	187696	356329	10	Kalebosstraat	12		6096BR	Grathem
212	187685	356284	10	Kalebosstraat	11		6096BR	Grathem
213	187716	356360	10	Kalebosstraat	21		6096BR	Grathem
214	187723	356348	10	Kalebosstraat	19		6096BR	Grathem
215	187729	356336	10	Kalebosstraat	17		6096BR	Grathem
216	187724	356313	10	Kalebosstraat	15		6096BR	Grathem
169	187865	356330	10	Frisostraat	22		6096BG	Grathem
170	187896	356365	10	Frisostraat	21		6096BH	Grathem
171	187874	356330	10	Frisostraat	20		6096BG	Grathem
172	188032	356352	10	Frisostraat	3		6096BH	Grathem
173	188046	356324	10	Frisostraat	2		6096BG	Grathem
174	188039	356351	10	Frisostraat	1		6096BH	Grathem
175	188008	356353	10	Frisostraat	7		6096BH	Grathem
176	188024	356325	10	Frisostraat	6		6096BG	Grathem
161	187981	356326	10	Frisostraat	14		6096BG	Grathem
162	187948	356356	10	Frisostraat	13		6096BH	Grathem
163	187988	356325	10	Frisostraat	12		6096BG	Grathem
164	187920	356358	10	Frisostraat	19		6096BH	Grathem
165	187959	356329	10	Frisostraat	18		6096BG	Grathem
166	187927	356358	10	Frisostraat	17		6096BH	Grathem
167	187967	356329	10	Frisostraat	16		6096BG	Grathem
168	187896	356372	10	Frisostraat	23		6096BH	Grathem
185	185771	358980	10	Grathemerweg	21		6037RN	Kelpen-Oler
186	185701	359123	10	Grathemerweg	25		6037RN	Kelpen-Oler
187	185723	359073	10	Grathemerweg	23		6037RN	Kelpen-Oler
188	185676	359097	10	Grathemerweg	36		6037RP	Kelpen-Oler
189	185683	359077	10	Grathemerweg	34	a	6037RP	Kelpen-Oler
190	185690	359063	10	Grathemerweg	34		6037RP	Kelpen-Oler
191	185660	359128	10	Grathemerweg	40		6037RP	Kelpen-Oler
192	185667	359113	10	Grathemerweg	38		6037RP	Kelpen-Oler
177	188016	356353	10	Frisostraat	5		6096BH	Grathem
178	188031	356325	10	Frisostraat	4		6096BG	Grathem
179	189096	359484	10	Gielkenserf	5		6095EM	Baexem
180	189078	359487	10	Gielkenserf	3		6095EM	Baexem
181	189132	359496	10	Gielkenserf	2		6095EM	Baexem
182	189053	359494	10	Gielkenserf	1		6095EM	Baexem
183	185724	359116	10	Grathemerweg	25	a	6037RN	Kelpen-Oler
184	185757	359013	10	Grathemerweg	21	a	6037RN	Kelpen-Oler
137	185656	359023	10	Europastraat	31		6037SB	Kelpen-Oler
138	187850	356444	10	Frisostraat	33	a	6096BH	Grathem
139	187845	356443	10	Frisostraat	33		6096BH	Grathem
140	188025	356354	10	Frisostraat	3	a	6096BH	Grathem
141	187821	356344	10	Frisostraat	30	a	6096BG	Grathem
142	187897	356388	10	Frisostraat	27		6096BH	Grathem
143	187845	356331	10	Frisostraat	26		6096BG	Grathem
144	187897	356383	10	Frisostraat	25		6096BH	Grathem
129	185609	359038	10	Europastraat	22		6037SC	Kelpen-Oler
130	185633	359050	10	Europastraat	21		6037SB	Kelpen-Oler

131	185628	359055	10	Europastraat	19	6037SB	Kelpen-Oler
132	185624	359060	10	Europastraat	17	6037SB	Kelpen-Oler
133	185652	359028	10	Europastraat	29	6037SB	Kelpen-Oler
134	185648	359032	10	Europastraat	27	6037SB	Kelpen-Oler
135	185644	359037	10	Europastraat	25	6037SB	Kelpen-Oler
136	185637	359046	10	Europastraat	23	6037SB	Kelpen-Oler
153	187832	356380	10	Frisostraat	34	6096BG	Grathem
154	187809	356448	10	Frisostraat	44	6096BG	Grathem
155	187816	356435	10	Frisostraat	42	6096BG	Grathem
156	187962	356356	10	Frisostraat	11	6096BH	Grathem
157	188003	356324	10	Frisostraat	10	6096BG	Grathem
158	187969	356355	10	Frisostraat	9	6096BH	Grathem
159	188010	356324	10	Frisostraat	8	6096BG	Grathem
160	187940	356357	10	Frisostraat	15	6096BH	Grathem
145	187852	356331	10	Frisostraat	24	6096BG	Grathem
146	187836	356367	10	Frisostraat	32	6096BG	Grathem
147	187850	356427	10	Frisostraat	31	6096BH	Grathem
148	187837	356352	10	Frisostraat	30	6096BG	Grathem
149	187897	356393	10	Frisostraat	29	6096BH	Grathem
150	187819	356423	10	Frisostraat	40	6096BG	Grathem
151	187824	356406	10	Frisostraat	38	6096BG	Grathem
152	187828	356395	10	Frisostraat	36	6096BG	Grathem
105	187952	356459	10	Clausstraat	9	6096CG	Grathem
106	187962	356459	10	Clausstraat	7	6096CG	Grathem
107	187967	356459	10	Clausstraat	7	6096CG	Grathem
108	187848	356423	10	Constantijnstraat	25	6096CD	Grathem
109	187865	356424	10	Constantijnstraat	23	6096CD	Grathem
110	187946	356423	10	Constantijnstraat	7	6096CD	Grathem
111	187960	356394	10	Constantijnstraat	6	6096CC	Grathem
112	187958	356422	10	Constantijnstraat	5	6096CD	Grathem
97	187868	356461	10	Clausstraat	35	6096CG	Grathem
98	187879	356460	10	Clausstraat	33	6096CG	Grathem
99	187881	356461	10	Clausstraat	31	6096CG	Grathem
100	187887	356461	10	Clausstraat	29	6096CG	Grathem
101	187849	356460	10	Clausstraat	37	6096CG	Grathem
102	187979	356458	10	Clausstraat	5	6096CG	Grathem
103	187909	356510	10	Clausstraat	2	6096CG	Grathem
104	187942	356460	10	Clausstraat	11	6096CG	Grathem
121	187940	356395	10	Constantijnstraat	12	6096CC	Grathem
122	187881	356424	10	Constantijnstraat	21	6096CD	Grathem
123	187895	356424	10	Constantijnstraat	19	6096CD	Grathem
124	187907	356425	10	Constantijnstraat	17	6096CD	Grathem
125	187925	356396	10	Constantijnstraat	16	6096CC	Grathem
126	187964	356422	10	Constantijnstraat	3	6096CD	Grathem
127	187977	356391	10	Constantijnstraat	2	6096CC	Grathem
128	187977	356421	10	Constantijnstraat	1	6096CD	Grathem
113	187972	356391	10	Constantijnstraat	4	6096CC	Grathem
114	187930	356424	10	Constantijnstraat	11	6096CD	Grathem
115	187944	356395	10	Constantijnstraat	10	6096CC	Grathem
116	187941	356423	10	Constantijnstraat	9	6096CD	Grathem
117	187956	356394	10	Constantijnstraat	8	6096CC	Grathem
118	187913	356425	10	Constantijnstraat	15	6096CD	Grathem
119	187928	356396	10	Constantijnstraat	14	6096CC	Grathem
120	187924	356424	10	Constantijnstraat	13	6096CD	Grathem
73	188093	356473	10	Burgemeester Smeetsstr	6	6096CK	Grathem
74	188093	356451	10	Burgemeester Smeetsstr	5	6096CH	Grathem
75	188082	356474	10	Burgemeester Smeetsstr	4	6096CK	Grathem
76	188086	356452	10	Burgemeester Smeetsstr	3	6096CH	Grathem
77	188112	356485	10	Burgemeester Smeetsstr	10	6096CK	Grathem
78	188110	356449	10	Burgemeester Smeetsstr	9	6096CH	Grathem
79	188098	356473	10	Burgemeester Smeetsstr	8	6096CK	Grathem
80	188105	356450	10	Burgemeester Smeetsstr	7	6096CH	Grathem
65	188166	356623	10	Burgemeester Smeetsstr	27	6096CH	Grathem
66	188105	356623	10	Burgemeester Smeetsstr	26	6096CK	Grathem
67	188159	356671	10	Burgemeester Smeetsstr	35	6096CH	Grathem
68	188185	356673	10	Burgemeester Smeetsstr	33	6096CH	Grathem
69	188193	356658	10	Burgemeester Smeetsstr	31	6096CH	Grathem
70	188071	356611	10	Burgemeester Smeetsstr	30	6096CK	Grathem
71	188076	356474	10	Burgemeester Smeetsstr	2	6096CK	Grathem
72	188080	356453	10	Burgemeester Smeetsstr	1	6096CH	Grathem
89	187921	356459	10	Clausstraat	19	6096CG	Grathem
90	187926	356461	10	Clausstraat	17	6096CG	Grathem
91	187932	356461	10	Clausstraat	15	6096CG	Grathem
92	187937	356460	10	Clausstraat	13	6096CG	Grathem
93	187894	356463	10	Clausstraat	27	6096CG	Grathem
94	187901	356462	10	Clausstraat	25	6096CG	Grathem

95	187907	356462	10	Clausstraat	23		6096CG	Grathem
96	187915	356459	10	Clausstraat	21		6096CG	Grathem
81	188140	356494	10	Burgemeester Smeetsstr	15		6096CH	Grathem
82	188119	356499	10	Burgemeester Smeetsstr	14		6096CK	Grathem
83	188133	356481	10	Burgemeester Smeetsstr	13		6096CH	Grathem
84	188114	356489	10	Burgemeester Smeetsstr	12		6096CK	Grathem
85	187731	356266	10	Christinestraat	3		6096BP	Grathem
86	187734	356260	10	Christinestraat	1		6096BP	Grathem
87	187723	356282	10	Christinestraat	7		6096BP	Grathem
88	187726	356276	10	Christinestraat	5		6096BP	Grathem
41	188146	356256	10	Bosstraat 2	d	6096AM	Grathem	
42	188212	356379	10	Bosstraat 2	c	6096AM	Grathem	
43	187540	356263	10	Brenkertstraat	10		6096BV	Grathem
44	187559	356246	10	Brenkertstraat	8		6096BV	Grathem
45	187579	356232	10	Brenkertstraat	6		6096BV	Grathem
46	187600	356221	10	Brenkertstraat	4		6096BV	Grathem
47	187615	356209	10	Brenkertstraat	2		6096BV	Grathem
48	187572	356273	10	Brenkertstraat	1		6096BV	Grathem
33	188122	356298	10	Baexemerweg	7		6096AP	Grathem
34	188101	356300	10	Baexemerweg	6	a	6096AR	Grathem
35	188098	356285	10	Baexemerweg	6		6096AR	Grathem
36	188213	356368	10	Bosstraat 2	f	6096AM	Grathem	
37	188187	356311	10	Bosstraat 2	e	6096AM	Grathem	
38	188165	356293	10	Bosstraat 2	b	6096AM	Grathem	
39	188226	356361	10	Bosstraat 2	a	6096AM	Grathem	
40	188228	356320	10	Bosstraat 2		6096AM	Grathem	
57	188150	356527	10	Burgemeester Smeetsstr	17		6096CH	Grathem
58	188121	356504	10	Burgemeester Smeetsstr	16		6096CK	Grathem
59	188161	356611	10	Burgemeester Smeetsstr	25		6096CH	Grathem
60	188122	356619	10	Burgemeester Smeetsstr	24		6096CK	Grathem
61	188137	356600	10	Burgemeester Smeetsstr	22		6096CK	Grathem
62	188155	356563	10	Burgemeester Smeetsstr	21		6096CH	Grathem
63	188185	356642	10	Burgemeester Smeetsstr	29		6096CH	Grathem
64	188089	356618	10	Burgemeester Smeetsstr	28		6096CK	Grathem
49	188086	356641	10	Burgemeester Smeetsstr	43		6096CH	Grathem
50	188103	356647	10	Burgemeester Smeetsstr	41		6096CH	Grathem
51	188136	356640	10	Burgemeester Smeetsstr	39		6096CH	Grathem
52	188143	356656	10	Burgemeester Smeetsstr	37		6096CH	Grathem
53	188055	356634	10	Burgemeester Smeetsstr	47		6096CH	Grathem
54	188072	356636	10	Burgemeester Smeetsstr	45		6096CH	Grathem
55	188134	356583	10	Burgemeester Smeetsstr	20		6096CK	Grathem
56	188153	356549	10	Burgemeester Smeetsstr	19		6096CH	Grathem
9	188210	356591	10	Baexemerweg	30		6096AR	Grathem
10	188116	356334	10	Baexemerweg	10		6096AR	Grathem
11	188146	356345	10	Baexemerweg	9	a	6096AP	Grathem
12	188133	356327	10	Baexemerweg	9		6096AP	Grathem
13	188103	356317	10	Baexemerweg	8		6096AR	Grathem
14	188156	356387	10	Baexemerweg	13		6096AP	Grathem
15	188122	356364	10	Baexemerweg	12	a	6096AR	Grathem
16	188117	356351	10	Baexemerweg	12		6096AR	Grathem
1	188175	356508	10	Baexemerweg	22		6096AR	Grathem
2	188166	356474	10	Baexemerweg	20		6096AR	Grathem
3	188183	356529	10	Baexemerweg	24		6096AR	Grathem
4	188197	356568	10	Baexemerweg	28		6096AR	Grathem
5	188193	356548	10	Baexemerweg	26		6096AR	Grathem
6	188231	356652	10	Baexemerweg	36		6096AR	Grathem
7	188225	356629	10	Baexemerweg	34		6096AR	Grathem
8	188219	356615	10	Baexemerweg	32		6096AR	Grathem
25	188166	356412	10	Baexemerweg	17		6096AP	Grathem
26	188085	356231	10	Baexemerweg	2		6096AR	Grathem
27	188112	356240	10	Baexemerweg	1		6096AP	Grathem
28	188117	356283	10	Baexemerweg	5		6096AP	Grathem
29	188095	356274	10	Baexemerweg	4	a	6096AR	Grathem
30	188092	356263	10	Baexemerweg	4		6096AR	Grathem
31	188110	356262	10	Baexemerweg	3		6096AP	Grathem
32	188127	356311	10	Baexemerweg	7	a	6096AP	Grathem
17	188149	356370	10	Baexemerweg	11		6096AP	Grathem
18	188149	356424	10	Baexemerweg	16		6096AR	Grathem
19	188158	356394	10	Baexemerweg	15		6096AP	Grathem
20	188134	356402	10	Baexemerweg	14	a	6096AR	Grathem
21	188125	356385	10	Baexemerweg	14		6096AR	Grathem
22	188182	356455	10	Baexemerweg	19		6096AP	Grathem
23	188153	356454	10	Baexemerweg	18		6096AR	Grathem
24	188177	356432	10	Baexemerweg	17	a	6096AP	Grathem
489	186024	359110	12	Heideweg	4		6037NZ	Kelpen-Oler
490	185490	358592	12	Oranjestraat	15	d	6037NX	Kelpen-Oler

491	185628	358673	12	Oranjestraat	2	a	6037NX	Kelpen-Oler
492	185547	358601	12	Oranjestraat	2		6037NX	Kelpen-Oler
493	188719	359630	12	Oude Weerterweg	6		6095NC	Baexem
494	185963	358894	12	Processieweg	7	a	6037NW	Kelpen-Oler
495	185887	358920	12	Processieweg	7		6037NW	Kelpen-Oler
496	185968	358822	12	Processieweg	5		6037NW	Kelpen-Oler
481	187524	356333	10	Sportlaan 3	a	6096BT	Grathem	
482	188027	356487	10	Veldstraat	2	e	6096BJ	Grathem
483	188029	356498	10	Veldstraat	2	d	6096BJ	Grathem
484	188008	356566	10	Veldstraat	2	a	6096BJ	Grathem
485	188887	359359	12	Abenhofweg	4		6095NE	Baexem
486	188915	359400	12	Abenhofweg	2		6095NE	Baexem
487	185866	358678	12	Grathemerweg	30	b	6037NR	Kelpen-Oler
488	185822	358780	12	Grathemerweg	32		6037NR	Kelpen-Oler
505	188543	357510	20	Baexemerweg	44		6096AR	Grathem
506	188587	357308	20	Baexemerweg	42		6096AR	Grathem
507	188351	356935	20	Baexemerweg	38		6096AR	Grathem
508	189051	358135	20	Baexemerweg	48		6096AR	Grathem
509	188392	356889	20	Baexemerweg	23		6096AP	Grathem
510	188364	356898	20	Baexemerweg	21		6096AP	Grathem
511	188617	357215	20	Baexemerweg	25	b	6096AP	Grathem
512	188435	357009	20	Baexemerweg	25	a	6096AP	Grathem
497	185983	358789	12	Processieweg	3		6037NW	Kelpen-Oler
498	188881	359466	12	Rijksweg 15		6095NA	Baexem	
499	188679	359090	20	Abenhofweg	8		6095NE	Baexem
500	188743	359093	20	Abenhofweg	6		6095NE	Baexem
501	188671	359007	20	Abenhofweg	12		6095NE	Baexem
502	188656	359116	20	Abenhofweg	10		6095NE	Baexem
503	188898	357633	20	Baexemerweg	27	b	6096AP	Grathem
504	188919	357902	20	Baexemerweg	46		6096AR	Grathem
457	187805	356322	10	Severinusstraat	3		6096BS	Grathem
458	187775	356301	10	Severinusstraat	2		6096BS	Grathem
459	187806	356318	10	Severinusstraat	1		6096BS	Grathem
460	187765	356333	10	Severinusstraat	8		6096BS	Grathem
461	187798	356344	10	Severinusstraat	7		6096BS	Grathem
462	187769	356320	10	Severinusstraat	6		6096BS	Grathem
463	187799	356340	10	Severinusstraat	5		6096BS	Grathem
464	187760	356351	10	Severinusstraat	12		6096BS	Grathem
449	187757	356358	10	Severinusstraat	14		6096BS	Grathem
450	187787	356380	10	Severinusstraat	13		6096BS	Grathem
451	187775	356417	10	Severinusstraat	21		6096BS	Grathem
452	187779	356403	10	Severinusstraat	19		6096BS	Grathem
453	187752	356376	10	Severinusstraat	18		6096BS	Grathem
454	187780	356399	10	Severinusstraat	17		6096BS	Grathem
455	187770	356431	10	Severinusstraat	23		6096BS	Grathem
456	187771	356313	10	Severinusstraat	4		6096BS	Grathem
473	187521	356277	10	Sportlaan 20		6096BT	Grathem	
474	187558	356300	10	Sportlaan 18		6096BT	Grathem	
475	187508	356356	10	Sportlaan 3		6096BT	Grathem	
476	187741	356404	10	Sportlaan 2		6096BT	Grathem	
477	187653	356392	10	Sportlaan 1		6096BT	Grathem	
478	187654	356363	10	Sportlaan 8		6096BT	Grathem	
479	187445	356305	10	Sportlaan 5		6096BT	Grathem	
480	187722	356398	10	Sportlaan 4		6096BT	Grathem	
465	187792	356364	10	Severinusstraat	11		6096BS	Grathem
466	187763	356338	10	Severinusstraat	10		6096BS	Grathem
467	187793	356359	10	Severinusstraat	9		6096BS	Grathem
468	187574	356314	10	Sportlaan 16		6096BT	Grathem	
469	187593	356325	10	Sportlaan 14		6096BT	Grathem	
470	187613	356337	10	Sportlaan 12		6096BT	Grathem	
471	187635	356351	10	Sportlaan 10		6096BT	Grathem	
472	187493	356247	10	Sportlaan 22		6096BT	Grathem	
425	187863	356218	10	Prinses Margrietstraat	8		6096AX	Grathem
426	187975	356195	10	Prinses Margrietstraat	7		6096AX	Grathem
427	187891	356220	10	Prinses Margrietstraat	14		6096AX	Grathem
428	188013	356196	10	Prinses Margrietstraat	13		6096AX	Grathem
429	187883	356220	10	Prinses Margrietstraat	12		6096AX	Grathem
430	188000	356194	10	Prinses Margrietstraat	11		6096AX	Grathem
431	187925	356221	10	Prinses Margrietstraat	20		6096AX	Grathem
432	187911	356220	10	Prinses Margrietstraat	18		6096AX	Grathem
417	187812	356151	10	Prinses Beatrixstraat	14		6096AT	Grathem
418	187835	356157	10	Prinses Beatrixstraat	19		6096AT	Grathem
419	187834	356151	10	Prinses Beatrixstraat	17		6096AT	Grathem
420	187850	356183	10	Prinses Beatrixstraat	21		6096AT	Grathem
421	188038	356224	10	Prinses Margrietstraat	32		6096AX	Grathem
422	188029	356224	10	Prinses Margrietstraat	30		6096AX	Grathem

423	187870	356219	10	Prinses Margrietstraat	10	6096AX	Grathem
424	187984	356197	10	Prinses Margrietstraat	9	6096AX	Grathem
441	187850	356216	10	Prinses Margrietstraat	6	6096AX	Grathem
442	187957	356196	10	Prinses Margrietstraat	5	6096AX	Grathem
443	187843	356215	10	Prinses Margrietstraat	4	6096AX	Grathem
444	187883	356188	10	Prinses Margrietstraat	3	6096AX	Grathem
445	188924	359496	10	Rijksweg 28	a	6095NC	Baexem
446	188950	359476	10	Rijksweg 28		6095NC	Baexem
447	187754	356370	10	Severinusstraat	16	6096BS	Grathem
448	187786	356383	10	Severinusstraat	15	6096BS	Grathem
433	187904	356220	10	Prinses Margrietstraat	16	6096AX	Grathem
434	188039	356195	10	Prinses Margrietstraat	15	6096AX	Grathem
435	188014	356226	10	Prinses Margrietstraat	28	6096AX	Grathem
436	188005	356226	10	Prinses Margrietstraat	26	6096AX	Grathem
437	187986	356226	10	Prinses Margrietstraat	24	6096AX	Grathem
438	187932	356221	10	Prinses Margrietstraat	22	6096AX	Grathem
439	187828	356216	10	Prinses Margrietstraat	2	6096AX	Grathem
440	187868	356187	10	Prinses Margrietstraat	1	6096AX	Grathem
393	187786	356245	10	Pr Willem Alexanderstr	36	6096BC	Grathem
394	187782	356275	10	Pr Willem Alexanderstr	35	6096BB	Grathem
395	187934	356263	10	Pr Willem Alexanderstr	10	6096BC	Grathem
396	187980	356284	10	Pr Willem Alexanderstr	9	6096BA	Grathem
397	187955	356247	10	Pr Willem Alexanderstr	8	6096BC	Grathem
398	187980	356275	10	Pr Willem Alexanderstr	7	6096BA	Grathem
399	187913	356264	10	Pr Willem Alexanderstr	14	6096BC	Grathem
400	187957	356292	10	Pr Willem Alexanderstr	13	6096BA	Grathem
385	187838	356263	10	Pr Willem Alexanderstr	28	6096BC	Grathem
386	187854	356295	10	Pr Willem Alexanderstr	27	6096BA	Grathem
387	187801	356249	10	Pr Willem Alexanderstr	34	6096BC	Grathem
388	187817	356303	10	Pr Willem Alexanderstr	33	6096BA	Grathem
389	187817	356258	10	Pr Willem Alexanderstr	32	6096BC	Grathem
390	187821	356299	10	Pr Willem Alexanderstr	31	6096BA	Grathem
391	187780	356242	10	Pr Willem Alexanderstr	38	6096BC	Grathem
392	187776	356273	10	Pr Willem Alexanderstr	37	6096BB	Grathem
409	187884	356261	10	Pr Willem Alexanderstr	20	6096BC	Grathem
410	187892	356294	10	Pr Willem Alexanderstr	19	6096BA	Grathem
411	187958	356221	10	Pr Willem Alexanderstr	2	6096BC	Grathem
412	187986	356237	10	Pr Willem Alexanderstr	1	6096BA	Grathem
413	187955	356240	10	Pr Willem Alexanderstr	6	6096BC	Grathem
414	187983	356261	10	Pr Willem Alexanderstr	5	6096BA	Grathem
415	187958	356228	10	Pr Willem Alexanderstr	4	6096BC	Grathem
416	187983	356252	10	Pr Willem Alexanderstr	3	6096BA	Grathem
401	187927	356263	10	Pr Willem Alexanderstr	12	6096BC	Grathem
402	187965	356292	10	Pr Willem Alexanderstr	11	6096BA	Grathem
403	187892	356261	10	Pr Willem Alexanderstr	18	6096BC	Grathem
404	187898	356294	10	Pr Willem Alexanderstr	17	6096BA	Grathem
405	187906	356264	10	Pr Willem Alexanderstr	16	6096BC	Grathem
406	187942	356292	10	Pr Willem Alexanderstr	15	6096BA	Grathem
407	187868	356261	10	Pr Willem Alexanderstr	22	6096BC	Grathem
408	187879	356295	10	Pr Willem Alexanderstr	21	6096BA	Grathem
361	187668	356183	10	Pr Willem Alexanderstr	64	6096BD	Grathem
362	187678	356190	10	Pr Willem Alexanderstr	62	6096BD	Grathem
363	187763	356236	10	Pr Willem Alexanderstr	42	6096BD	Grathem
364	187758	356267	10	Pr Willem Alexanderstr	41	6096BB	Grathem
365	187769	356238	10	Pr Willem Alexanderstr	40	6096BD	Grathem
366	187764	356269	10	Pr Willem Alexanderstr	39	6096BB	Grathem
367	187743	356230	10	Pr Willem Alexanderstr	46	6096BD	Grathem
368	187696	356242	10	Pr Willem Alexanderstr	45	6096BB	Grathem
353	185659	358750	10	Oranjestraat	7	6037NX	Kelpen-Oler
354	185664	358755	10	Oranjestraat	5	6037NX	Kelpen-Oler
355	185676	358767	10	Oranjestraat	3	6037NX	Kelpen-Oler
356	187684	356194	10	Pr Willem Alexanderstr	60	6096BD	Grathem
357	187694	356204	10	Pr Willem Alexanderstr	58	6096BD	Grathem
358	187699	356207	10	Pr Willem Alexanderstr	56	6096BD	Grathem
359	187607	356173	10	Pr Willem Alexanderstr	55	6096BB	Grathem
360	187663	356179	10	Pr Willem Alexanderstr	66	6096BD	Grathem
377	187716	356216	10	Pr Willem Alexanderstr	52	6096BD	Grathem
378	187654	356216	10	Pr Willem Alexanderstr	51	6096BB	Grathem
379	187845	356264	10	Pr Willem Alexanderstr	26	6096BC	Grathem
380	187862	356296	10	Pr Willem Alexanderstr	25	6096BA	Grathem
381	187861	356261	10	Pr Willem Alexanderstr	24	6096BC	Grathem
382	187873	356295	10	Pr Willem Alexanderstr	23	6096BA	Grathem
383	187823	356259	10	Pr Willem Alexanderstr	30	6096BC	Grathem
384	187841	356293	10	Pr Willem Alexanderstr	29	6096BA	Grathem
369	187749	356233	10	Pr Willem Alexanderstr	44	6096BD	Grathem
370	187705	356247	10	Pr Willem Alexanderstr	43	6096BB	Grathem

371	187727	356222	10	Pr Willem Alexanderstr	50		6096BD	Grathem
372	187671	356226	10	Pr Willem Alexanderstr	49		6096BB	Grathem
373	187732	356224	10	Pr Willem Alexanderstr	48		6096BD	Grathem
374	187680	356232	10	Pr Willem Alexanderstr	47		6096BB	Grathem
375	187710	356213	10	Pr Willem Alexanderstr	54		6096BD	Grathem
376	187626	356189	10	Pr Willem Alexanderstr	53		6096BB	Grathem
329	189066	359562	10	Molenveldstraat	43	6095EJ	Baexem	
330	189080	359549	10	Molenveldstraat	41	6095EJ	Baexem	
331	189084	359547	10	Molenveldstraat	39	6095EJ	Baexem	
332	189099	359538	10	Molenveldstraat	37	6095EJ	Baexem	
333	189062	359565	10	Molenveldstraat	45	6095EJ	Baexem	
334	187887	356163	10	Nassauplein	3	6096AZ	Grathem	
335	188128	356555	10	Notaris Philip Houbenstr	8		6096CJ	Grathem
336	188085	356514	10	Notaris Philip Houbenstr	5		6096CJ	Grathem
321	188073	356374	10	Meidoornstraat	15	6096BK	Grathem	
322	188035	356294	10	Meidoornstraat	14	6096BK	Grathem	
323	188017	356287	10	Meidoornstraat	12	6096BK	Grathem	
324	188046	356392	10	Meidoornstraat	20	6096BK	Grathem	
325	188074	356413	10	Meidoornstraat	19	6096BK	Grathem	
326	188048	356375	10	Meidoornstraat	18	6096BK	Grathem	
327	188074	356397	10	Meidoornstraat	17	6096BK	Grathem	
328	189109	359526	10	Molenveldstraat	35	6095EJ	Baexem	
345	185579	358676	10	Oranjestraat	15	b	6037NX	Kelpen-Oler
346	185620	358713	10	Oranjestraat	15		6037NX	Kelpen-Oler
347	185625	358718	10	Oranjestraat	13		6037NX	Kelpen-Oler
348	185639	358731	10	Oranjestraat	11		6037NX	Kelpen-Oler
349	185688	358779	10	Oranjestraat	1		6037NX	Kelpen-Oler
350	185747	358846	10	Oranjestraat	1	b	6037NX	Kelpen-Oler
351	185711	358801	10	Oranjestraat	1	a	6037NX	Kelpen-Oler
352	185645	358737	10	Oranjestraat	9		6037NX	Kelpen-Oler
337	188101	356588	10	Notaris Philip Houbenstr	4		6096CJ	Grathem
338	188084	356509	10	Notaris Philip Houbenstr	3		6096CJ	Grathem
339	188127	356534	10	Notaris Philip Houbenstr	17		6096CJ	Grathem
340	188121	356535	10	Notaris Philip Houbenstr	15		6096CJ	Grathem
341	188101	356536	10	Notaris Philip Houbenstr	13		6096CJ	Grathem
342	188090	356570	10	Notaris Philip Houbenstr	2		6096CJ	Grathem
343	188079	356498	10	Notaris Philip Houbenstr	1		6096CJ	Grathem
344	185696	358805	10	Oranjestraat	1	c	6037NX	Kelpen-Oler
297	188009	356400	10	Mauritsstraat	5		6096CA	Grathem
298	188009	356394	10	Mauritsstraat	3		6096CA	Grathem
299	188008	356378	10	Mauritsstraat	1		6096CA	Grathem
300	188011	356441	10	Mauritsstraat	11		6096CA	Grathem
301	188011	356430	10	Mauritsstraat	9	a	6096CA	Grathem
302	188010	356425	10	Mauritsstraat	9		6096CA	Grathem
303	188010	356415	10	Mauritsstraat	7	a	6096CA	Grathem
304	188069	356268	10	Meidoornstraat	1		6096BK	Grathem
289	187629	356152	10	Lindestraat	29	a	6096BW	Grathem
290	187637	356141	10	Lindestraat	29		6096BW	Grathem
291	187366	356308	10	Lindestraat	33		6096BW	Grathem
292	187400	356260	10	Lindestraat	31	b	6096BW	Grathem
293	187420	356245	10	Lindestraat	31	a	6096BW	Grathem
294	187398	356252	10	Lindestraat	31		6096BW	Grathem
295	188015	356456	10	Mauritsstraat	13		6096CA	Grathem
296	188009	356410	10	Mauritsstraat	7		6096CA	Grathem
313	188069	356292	10	Meidoornstraat	5		6096BK	Grathem
314	188036	356252	10	Meidoornstraat	4		6096BK	Grathem
315	188043	356252	10	Meidoornstraat	2		6096BK	Grathem
316	188017	356280	10	Meidoornstraat	10		6096BK	Grathem
317	188016	356267	10	Meidoornstraat	8		6096BK	Grathem
318	188070	356313	10	Meidoornstraat	7		6096BK	Grathem
319	188016	356259	10	Meidoornstraat	6		6096BK	Grathem
320	188043	356294	10	Meidoornstraat	16		6096BK	Grathem
305	188068	356275	10	Meidoornstraat	3		6096BK	Grathem
306	188047	356413	10	Meidoornstraat	22	a	6096BK	Grathem
307	188047	356408	10	Meidoornstraat	22		6096BK	Grathem
308	188077	356422	10	Meidoornstraat	21		6096BK	Grathem
309	188046	356396	10	Meidoornstraat	20	a	6096BK	Grathem
310	188051	356453	10	Meidoornstraat	28		6096BK	Grathem
311	188048	356432	10	Meidoornstraat	26		6096BK	Grathem
312	188047	356426	10	Meidoornstraat	24		6096BK	Grathem
265	187682	356142	10	Koningin Julianastraat	2		6096AW	Grathem
266	187728	356143	10	Koningin Julianastraat	9		6096AV	Grathem
267	187708	356160	10	Koningin Julianastraat	8		6096AW	Grathem
268	187722	356140	10	Koningin Julianastraat	7		6096AV	Grathem
269	187697	356152	10	Koningin Julianastraat	6		6096AW	Grathem
270	187739	356178	10	Koningin Julianastraat	12		6096AW	Grathem

271	187739	356150	10	Koningin Julianastraat	11		6096AV	Grathem
272	187726	356180	10	Koningin Julianastraat	10	a	6096AW	Grathem
257	187772	356167	10	Koningin Julianastraat	21		6096AV	Grathem
258	187808	356179	10	Koningin Julianastraat	29		6096AV	Grathem
259	187804	356179	10	Koningin Julianastraat	27		6096AV	Grathem
260	187800	356211	10	Koningin Julianastraat	26		6096AW	Grathem
261	187783	356173	10	Koningin Julianastraat	25		6096AV	Grathem
262	187717	356137	10	Koningin Julianastraat	5		6096AV	Grathem
263	187688	356146	10	Koningin Julianastraat	4		6096AW	Grathem
264	187712	356133	10	Koningin Julianastraat	3		6096AV	Grathem
281	185564	358906	10	Limburgstraat	1	a	6037SH	Kelpen-Oler
282	185628	358934	10	Limburgstraat	1		6037SH	Kelpen-Oler
283	185595	358993	10	Limburgstraat	12		6037SH	Kelpen-Oler
284	185605	358998	10	Limburgstraat	10		6037SH	Kelpen-Oler
285	185617	359002	10	Limburgstraat	8		6037SH	Kelpen-Oler
286	185627	359008	10	Limburgstraat	6		6037SH	Kelpen-Oler
287	187553	356195	10	Lindestraat	29	c	6096BW	Grathem
288	187579	356186	10	Lindestraat	29	b	6096BW	Grathem
273	187719	356166	10	Koningin Julianastraat	10		6096AW	Grathem
274	187756	356187	10	Koningin Julianastraat	16		6096AW	Grathem
275	187749	356156	10	Koningin Julianastraat	15		6096AV	Grathem
276	187750	356184	10	Koningin Julianastraat	14		6096AW	Grathem
277	187744	356153	10	Koningin Julianastraat	13		6096AV	Grathem
278	187755	356507	10	Kuiperweg	1	a	6096BN	Grathem
279	185686	359036	10	Limburgstraat	4		6037SH	Kelpen-Oler
280	185698	359040	10	Limburgstraat	2		6037SH	Kelpen-Oler
685	186082	357661	20	Velterweg	4	b	6037NS	Kelpen-Oler
686	185955	357597	20	Velterweg	6		6037NS	Kelpen-Oler
687	186058	357674	20	Velterweg	4	a	6037NS	Kelpen-Oler
688	186115	357726	20	Velterweg	4		6037NS	Kelpen-Oler
689	186195	357702	20	Velterweg	2		6037NS	Kelpen-Oler
690	185807	357519	20	Velterweg	8		6037NS	Kelpen-Oler
691	188026	359186	20	Vogelshofweg	2		6095NG	Baexem
692	188202	359272	20	Vogelshofweg	1		6095NG	Baexem
677	187643	357609	20	Veldstraat	6	b	6096BJ	Grathem
678	187715	357803	20	Veldstraat	1		6096BJ	Grathem
679	187896	357274	20	Veldstraat	2		6096BJ	Grathem
680	187632	357630	20	Veldstraat	6	a	6096BJ	Grathem
681	187623	357616	20	Veldstraat	6		6096BJ	Grathem
682	187702	357813	20	Veldstraat	5		6096BJ	Grathem
683	187708	357808	20	Veldstraat	3		6096BJ	Grathem
684	185986	357598	20	Velterweg	6	a	6037NS	Kelpen-Oler
653	187983	359443	20	Paalweg 5			6095NH	Baexem
654	187896	359435	20	Paalweg 4			6095NH	Baexem
655	186854	359087	20	Poortersweg	1		6037NA	Kelpen-Oler
656	186043	358776	20	Processieweg	1	a	6037NW	Kelpen-Oler
657	186025	358749	20	Processieweg	1		6037NW	Kelpen-Oler
658	188397	359993	20	Reijndersstraat	8		6095NJ	Baexem
659	188347	360032	20	Reijndersstraat	10		6095NJ	Baexem
660	188373	359700	20	Reijndersstraat	12		6095NJ	Baexem
642	187499	357317	20	Kuiperweg	6		6096BN	Grathem
643	186831	358138	20	Kuiperweg	5		6037NL	Kelpen-Oler
644	186789	358634	20	Kuiperweg	13		6037NL	Kelpen-Oler
648	186916	358060	20	Kuiperweg	3	b	6037NL	Kelpen-Oler
649	187014	357965	20	Kuiperweg	3	a	6037NL	Kelpen-Oler
650	186965	358003	20	Kuiperweg	3		6037NL	Kelpen-Oler
651	188024	359454	20	Paalweg 3			6095NH	Baexem
652	187983	359475	20	Paalweg 2			6095NH	Baexem
669	186534	360040	20	Rijksweg Noord	1		6037RE	Kelpen-Oler
670	187618	357649	20	Veldstraat	6	c	6096BJ	Grathem
671	187640	357876	20	Veldstraat	7		6096BJ	Grathem
672	187898	357372	20	Veldstraat	1	a	6096BJ	Grathem
673	187808	357401	20	Veldstraat	4	a	6096BJ	Grathem
674	187584	357866	20	Veldstraat	12		6096BJ	Grathem
675	187648	357824	20	Veldstraat	10		6096BJ	Grathem
676	187557	357546	20	Veldstraat	8		6096BJ	Grathem
661	187735	359888	20	Rijksweg 38	a		6095NC	Baexem
662	187737	359852	20	Rijksweg 38			6095NC	Baexem
663	188638	359561	20	Rijksweg 32			6095NC	Baexem
664	188689	359475	20	Rijksweg 19			6095NA	Baexem
665	188699	359472	20	Rijksweg 17			6095NA	Baexem
666	188571	359545	20	Rijksweg 25			6095NA	Baexem
667	188605	359492	20	Rijksweg 23			6095NA	Baexem
668	188637	359485	20	Rijksweg 21			6095NA	Baexem
617	186736	357208	20	Hunselerdijk	3	a	6037NK	Kelpen-Oler
618	187231	358015	20	Hunselerdijk	7	b	6037NK	Kelpen-Oler

620	187215	358033	20	Hunselerdijk	7		6037NK	Kelpen-Oler
621	188227	358695	20	Hunselerdijk	6		6096NK	Grathem
622	188395	359151	20	Hunselerdijk	8		6096NK	Grathem
623	188060	358428	20	Hunselerdijk	4		6096NK	Grathem
624	186304	356954	20	Hunselerdijk	3		6037NK	Kelpen-Oler
625	188005	358151	20	Hunselerdijk	2		6096NK	Grathem
609	186365	359604	20	Heideweg	10		6037NZ	Kelpen-Oler
610	187121	359557	20	Heideweg	9		6037NZ	Kelpen-Oler
611	186297	359313	20	Heideweg	3		6037NZ	Kelpen-Oler
612	186184	359210	20	Heideweg	1		6037NZ	Kelpen-Oler
613	187923	358491	20	Hunselerdijk	4	a	6096NK	Grathem
614	188394	359100	20	Hunselerdijk	8	a	6096NK	Grathem
615	186747	357234	20	Hunselerdijk	5		6037NK	Kelpen-Oler
616	187237	358066	20	Hunselerdijk	7	c	6037NK	Kelpen-Oler
634	189176	358671	20	Kasteelweg	10		6095ND	Baexem
635	189349	358570	20	Kasteelweg	17		6095ND	Baexem
636	187346	358285	20	Kempisweg	2		6037NM	Kelpen-Oler
637	187370	358282	20	Kempisweg	1		6037NM	Kelpen-Oler
638	187407	357405	20	Kuiperweg	8		6096BN	Grathem
639	186784	358190	20	Kuiperweg	5	a	6037NL	Kelpen-Oler
640	186845	358093	20	Kuiperweg	8		6037NL	Kelpen-Oler
641	186881	358132	20	Kuiperweg	7		6037NL	Kelpen-Oler
626	186239	356859	20	Hunselerdijk	1		6037NK	Kelpen-Oler
627	185806	357304	20	Kanaalweg	2	a	6037NT	Kelpen-Oler
628	185609	357557	20	Kanaalweg	5		6037NT	Kelpen-Oler
629	185911	357070	20	Kanaalweg	4		6037NT	Kelpen-Oler
630	185791	357294	20	Kanaalweg	2		6037NT	Kelpen-Oler
631	188509	356623	20	Kapittelsbosch	1		6096AN	Grathem
632	189115	358395	20	Kasteelweg	12		6095ND	Baexem
633	189132	358347	20	Kasteelweg	12	a	6095ND	Baexem
585	186649	357356	20	Grathemerweg	1	b	6037NP	Kelpen-Oler
586	186676	357312	20	Grathemerweg	1	a	6037NP	Kelpen-Oler
587	186671	357297	20	Grathemerweg	1		6037NP	Kelpen-Oler
588	186306	357724	20	Grathemerweg	8		6037NR	Kelpen-Oler
589	186081	358030	20	Grathemerweg	7		6037NP	Kelpen-Oler
590	186383	357695	20	Grathemerweg	5		6037NP	Kelpen-Oler
591	186609	357325	20	Grathemerweg	4		6037NR	Kelpen-Oler
592	185849	358270	20	Grathemerweg	11	a	6037NP	Kelpen-Oler
577	185807	358214	20	Grathemerweg	18		6037NR	Kelpen-Oler
578	185875	358419	20	Grathemerweg	17		6037NP	Kelpen-Oler
579	185925	357920	20	Grathemerweg	16		6037NR	Kelpen-Oler
580	185815	358274	20	Grathemerweg	20		6037NR	Kelpen-Oler
581	185912	358547	20	Grathemerweg	19	a	6037NP	Kelpen-Oler
582	185797	358345	20	Grathemerweg	24		6037NR	Kelpen-Oler
583	185821	358307	20	Grathemerweg	22		6037NR	Kelpen-Oler
584	186621	357306	20	Grathemerweg	2		6037NR	Kelpen-Oler
601	188043	357472	20	Heiakker 1			6096NL	Grathem
602	188516	358190	20	Heiakker 4			6096NL	Grathem
603	187214	359659	20	Heideweg	11		6037NZ	Kelpen-Oler
604	186396	359568	20	Heideweg	10	a	6037NZ	Kelpen-Oler
605	186217	359370	20	Heideweg	6	a	6037NZ	Kelpen-Oler
606	186205	359348	20	Heideweg	6		6037NZ	Kelpen-Oler
607	186328	359492	20	Heideweg	3	a	6037NZ	Kelpen-Oler
608	187015	359814	20	Heideweg	14		6037NZ	Kelpen-Oler
593	185836	358087	20	Grathemerweg	11		6037NP	Kelpen-Oler
594	186271	357747	20	Grathemerweg	10		6037NR	Kelpen-Oler
595	185949	357953	20	Grathemerweg	9		6037NP	Kelpen-Oler
596	185850	358549	20	Grathemerweg	30		6037NR	Kelpen-Oler
597	185854	358535	20	Grathemerweg	28		6037NR	Kelpen-Oler
598	185828	358371	20	Grathemerweg	26		6037NR	Kelpen-Oler
599	187999	357472	20	Heiakker 1	a		6096NL	Grathem
600	187999	357678	20	Heiakker 3			6096NL	Grathem
553	186719	359115	20	Graetheideweg	4		6037NN	Kelpen-Oler
554	186500	359312	20	Graetheideweg	3	a	6037NN	Kelpen-Oler
555	186480	359349	20	Graetheideweg	3		6037NN	Kelpen-Oler
556	186882	358921	20	Graetheideweg	2	a	6037NN	Kelpen-Oler
557	186847	358956	20	Graetheideweg	2		6037NN	Kelpen-Oler
558	186572	359236	20	Graetheideweg	1		6037NN	Kelpen-Oler
559	186912	359010	20	Graetheideweg	2	n	6037NN	Kelpen-Oler
560	186910	359004	20	Graetheideweg	2	m	6037NN	Kelpen-Oler
545	186900	358984	20	Graetheideweg	2	g	6037NN	Kelpen-Oler
546	186918	358980	20	Graetheideweg	2	d	6037NN	Kelpen-Oler
547	186913	358969	20	Graetheideweg	2	c	6037NN	Kelpen-Oler
548	186908	358959	20	Graetheideweg	2	b	6037NN	Kelpen-Oler
549	186925	358997	20	Graetheideweg	2	f	6037NN	Kelpen-Oler
550	186921	358988	20	Graetheideweg	2	e	6037NN	Kelpen-Oler

551	186722	359300	20	Graetheideweg	6		6037NN	Kelpen-Oler
552	186379	359502	20	Graetheideweg	5		6037NN	Kelpen-Oler
569	185894	358320	20	Grathemerweg	13		6037NP	Kelpen-Oler
570	185791	358256	20	Grathemerweg	20	a	6037NR	Kelpen-Oler
571	186220	357772	20	Grathemerweg	12	a	6037NR	Kelpen-Oler
572	185862	358389	20	Grathemerweg	15		6037NP	Kelpen-Oler
573	186169	357806	20	Grathemerweg	14		6037NP	Kelpen-Oler
574	185847	358317	20	Grathemerweg	13	a	6037NP	Kelpen-Oler
575	186213	357755	20	Grathemerweg	12		6037NR	Kelpen-Oler

2.3. Rekenresultaten V-stacks gebied

2.3.1. Referentiesituatie – Optie 1

2.3.1.1. Bronnenbestand (invoer)

Veehouderijbedrijven binnen 4km Kempisweg 1a te Kelpen-Oler

IDNR	X_COORDINAAT	Y_COORDINAAT	EP-hoogte	gemgehoogte	EP-diameter	EP-uittree
	Evergund	EmaxVergun	Gemeente	Huisnummer	Postcode Plaats	
7781	189433	358826 6	6	0.5	4	6240 6240 Leudal Kasteelweg 8
7782	6095ND	BAEXEM				
	187814	359464 4.37	3.84	0.47	2.8	37974 37974 Leudal Paalweg 6 6095NH
7544	186042	355973 6	6	0.5	4	0 0 Leudal Beekstraat 12
7550	6013RV	HUNSEL				
	184384	356467 6	6	0.5	4	19894 19894 Leudal Langvenweg 2
7553	6013SG	HUNSEL				
	185984	356528 6	6	0.5	4	36 36 Leudal Parallelweg 5
7558	6013SL	HUNSEL				
	186844	354598 6	6	0.5	4	4276 4276 Leudal Santforterstraat 1
7559	6014RB	ITTERVOORT				
	186788	354988 6	6	0.5	4	9282 9282 Leudal Santforterstraat 11
7569	6014RB	ITTERVOORT				
	186886	357494 5.37	4.77	1.91	0.4	33058 33058 Leudal Hunselerdijk 5A
7570	6037NK	KELPEN-OLER				
	187093	357726 7.08	5.17	1.33	3.33	90071 90071 Leudal Hunselerdijk 7A
7571	6037NK	KELPEN-OLER				
	186744	358308 6	6	0.5	4	0 0 Leudal Kuiperweg 9
7495	6037NL	KELPEN-OLER				
	184043	356830 6	6	0.5	4	585 585 Leudal Engerstraat 1
7528	6012RA	HALER				
	184635	356516 6	6	0.5	4	0 0 Leudal Weverstraat 2
7529	6013RA	HUNSEL				
	184319	356927 7.43	7.5	2.78	3.17	58807 58807 Leudal Weverstraat 17
7537	6013RA	HUNSEL				
	184688	356307 5.7	5.8	2.51	4.56	66967 66967 Leudal Kraakstraat 30
7539	6013RS	HUNSEL				
	185005	356124 6	6	0.5	4	156 156 Leudal Varenstraat 3
7540	6013RT	HUNSEL				
	185214	356220 6	6	0.5	4	40353 40353 Leudal Varenstraat 6
7541	6013RT	HUNSEL				
	185573	356869 6	6	0.5	4	98160 98160 Leudal Varenstraat 14
7543	6013RT	HUNSEL				
	185712	355912 3.67	4.44	1.62	2.11	61681 61681 Leudal Beekstraat 10A
7583	6013RV	HUNSEL				
	186293	358693 6	6	0.5	4	356 356 Leudal Ensebroekerweg 2
7584	6037NV	KELPEN-OLER				
	187712	359036 5.9	4.9	2.6	5.11	39666 39666 Leudal Ensebroekerweg 10
7585	6037NV	KELPEN-OLER				
	187828	359193 6.85	5.25	1.22	5.59	82033 82033 Leudal Ensebroekerweg 12
7586	6037NV	KELPEN-OLER				
	186879	359478 6	6	0.5	4	0 0 Leudal Heideweg 7
7587	6037NZ	KELPEN-OLER				
	186200	359579 6	6	0.5	4	8 8 Leudal Heideweg 8
7588	6037NZ	KELPEN-OLER				
	186522	359609 4.63	4.38	0.98	1	38940 38940 Leudal Heideweg 12
7589	6037NZ	KELPEN-OLER				
	184524	360253 4.13	4.07	1.64	4	28042 28042 Leudal Eyckheuvels 2
7590	6037RC	KELPEN-OLER				
	184372	360516 6	6	0.5	4	0 0 Leudal Rijksweg Zuid 9
7572	6037RD	KELPEN-OLER				
	186739	358393 6	4.78	3.03	4	68574 68574 Leudal Kuiperweg 11A
7573	6037NL	KELPEN-OLER				
	186505	358719 6	6	0.5	4	0 0 Leudal Kuiperweg 15
7575	6037NL	KELPEN-OLER				
	187467	358500 6	6	0.5	4	214 214 Leudal Kempisweg 3
7576	6037NM	KELPEN-OLER				
	187216	358661 6	6	0.5	4	0 0 Leudal Kempisweg 5
7579	6037NM	KELPEN-OLER				
	186614	357521 5.32	5.92	2.45	2.01	24414 24414 Leudal Grathemerweg 3
7580	6037NP	KELPEN-OLER				
	185857	358080 6	6	0.5	4	890 890 Leudal Grathemerweg 11
	6037NP	KELPEN-OLER				

7581	185958	358598	6	6	0.5	4	4929	4929	Leudal	Grathemerweg	19
	6037NP	KELPEN-OLER									
7582	186549	357396	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Grathemerweg	6
	6037NR	KELPEN-OLER									
3890	189008	356962	6	6	0.5	4	0	0	Maasgouw	De Peel	11
	6097NL	HEEL									
3891	189267	356682	6	6	0.5	4	0	0	Maasgouw	De Peel	11A
	6097NL	HEEL									
3892	188877	356069	6	6	0.5	4	1230	1230	Maasgouw	De Peel	8
	6097NL	HEEL									
3893	189583	357929	6	6	0.5	4	0	0	Maasgouw	Apenbroek	21
	6097NM	HEEL									
3894	189797	358238	6	6	0.5	4	0	0	Maasgouw	Apenbroek	22
	6097NM	HEEL									
3906	190809	357253	6	6	0.5	4	0	0	Maasgouw	Rijksweg	20
	6097NK	HEEL									
7458	183875	359211	6	6	0.5	4	890	890	Leudal	Hunnissenstraat	2
	6011RG	ELL									
7459	184082	359049	6	6	0.5	4	41025	41025	Leudal	Hunnissenstraat	3
	6011RG	ELL									
2847	185645	361678	6	6	0.5	4	0	0	Nederweert	Velterstraat	3
	6091NH	LEVEROY									
2848	186148	361664	3.95	4.9	2.09	0.4	15036	15036	Nederweert	Molenstraat	2A
	6091NM	LEVEROY									
2850	186201	362053	6	6	0.5	4	0	0	Nederweert	Swelstraat	6
	6091NW	LEVEROY									
3863	190175	356810	6	6	0.5	4	10929	10929	Maasgouw	Rijksweg	16A
	6097NK	HEEL									
3875	189608	356076	6	6	0.5	4	13717	13717	Maasgouw	Daalzicht	33A
	6097EK	HEEL									
3877	189106	356193	6	6	0.5	4	0	0	Maasgouw	De Peel	7
	6097NL	HEEL									
3879	188852	356614	6	6	0.5	4	12544	12544	Maasgouw	De Peel	10
	6097NL	HEEL									
3889	187856	354975	6	6	0.5	4	0	0	Maasgouw	Rijksweg	1
	6097NK	HEEL									
7472	184178	357431	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Hoogstraat	54
	6011RZ	ELL									
7473	184285	357017	6	6	0.5	4	2670	2670	Leudal	Hoogstraat	58
	6011RZ	ELL									
7488	184809	357244	5	7.35	4.55	0.4	54060	54060	Leudal	Kapittelstraat	1
	6011SN	ELL									
7489	184523	358169	3.34	4.54	5.62	1.12	70422	70422	Leudal	Scheidingsweg	1
	6011SW	ELL									
7490	184703	357886	6	6	0.5	4	24957	24957	Leudal	Scheidingsweg	5
	6011SW	ELL									
7491	185054	357941	6	6	0.5	4	19096	19096	Leudal	Scheidingsweg	9
	6011SW	ELL									
7493	185315	357226	6	6	0.5	4	783	783	Leudal	Scheidingsweg	14
	6011SW	ELL									
7494	185333	357487	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Scheidingsweg	15
	6011SW	ELL									
7460	184291	358640	6.7	4.87	2.83	5.3	98391	98391	Leudal	Hunnissenstraat	8
	6011RG	ELL									
7461	185298	356369	6	6	0.5	4	468	468	Leudal	Varenstraat	8
	6013RT	HUNSEL									
7462	185154	356328	3.3	3.8	0.5	0.4	390	390	Leudal	Varenstraat	9
	6013RT	HUNSEL									
7467	184021	358076	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Hoogstraat	33
	6011RX	ELL									
7468	184108	357790	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Hoogstraat	41
	6011RX	ELL									
7469	183612	358796	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Hoogstraat	16
	6011RZ	ELL									
7470	183714	358472	3.7	3.83	3.36	0.4	33695	33695	Leudal	Hoogstraat	32
	6011RZ	ELL									
7471	183948	357847	6	6	0.5	4	6266	6266	Leudal	Hoogstraat	36
	6011RZ	ELL									
7910	185086	361092	3.55	4.06	0.48	1.75	7798	7798	Leudal	Kelperweg	22-39
	6037RM	KELPEN-OLER									
7918	190322	359456	6	6	0.5	4	3292	3292	Leudal	Stekstraat	18
	6095PK	BAEXEM									
8025	187661	357281	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Kuiperweg	1
	6096BN	GRATHEM									
8166	188777	355922	6	6	0.5	4	1014	1014	Leudal	Napoleonsweg Noord	4
	6096NC	GRATHEM									

7809	187750	356673	6	6	0.5	4	8944	8944	Leudal	Kuiperweg	1B
	6096BN	GRATHEM									
7810	187615	356627	6	6	0.5	4	2250	2250	Leudal	Kuiperweg	2
	6096BN	GRATHEM									
7811	187586	357062	6	6	0.5	4	36	36	Leudal	Kuiperweg	4
	6096BN	GRATHEM									
7812	188914	355842	6	6	0.5	4	44740	44740	Leudal	Napoleonsweg Noord	8
	6096NC	GRATHEM									
7813	187264	355557	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Loorderstraat	5
	6096NE	GRATHEM									
7814	187252	356190	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Nachtegaal	1A
	6096NG	GRATHEM									
7815	186939	356882	4.86	3.48	0.46	3.1	3822	3822	Leudal	Geneijgen	9
	6096NH	GRATHEM									
7816	187249	357220	6	6	0.5	4	427	427	Leudal	Gemeentebos	1
	6096NJ	GRATHEM									
7797	189208	361219	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Schoorstraat	9
	6095NW	BAEXEM									
7798	189518	361093	5.15	4.5	2.11	3.94	88323	88323	Leudal	Schoorstraat	18
	6095NW	BAEXEM									
7799	189172	361538	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Leukerweg	3A
	6095NX	BAEXEM									
7800	188002	360389	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Bosstraat 8	6095NZ
	BAEXEM										
7802	190649	360750	4.63	6.8	2.12	4.03	28795	28795	Leudal	Schoorweg	3
	6095PJ	BAEXEM									
7804	188161	357536	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Baexemerweg	40
	6096AR	GRATHEM									
7807	187750	357474	1.5	5.75	0.5	0.4	0	0	Leudal	Veldstraat	4
	6096BJ	GRATHEM									
7808	187505	357991	5.07	5.07	2.35	0.4	21593	21593	Leudal	Veldstraat	9
	6096BJ	GRATHEM									
7876	184517	360861	6	6	0.5	4	1175	1175	Leudal	Begijnhofweg	1A
	6037RJ	KELPEN-OLER									
7889	184396	358726	8.5	5.6	1.5	8.5	164606	164606	Leudal	Hunnissenstraat	6
	6011RG	ELL									
7890	186961	357239	2.7	6.8	4.15	0.4	66000	66000	Leudal	Hunselerdijk	2A
	6096NK	GRATHEM									
7896	184383	360237	6	6	0.5	4	6765	6765	Leudal	Eyckheuveld	1A
	6037RC	KELPEN-OLER									
7899	188623	361616	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Arenbos 19	6093ND
	HEYTHUYSEN										
7900	187326	361328	6	6	0.5	4	4272	4272	Leudal	Beemderhoekweg	2
	6095NS	BAEXEM									
7901	185392	357988	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Kanaalweg	1
	6037NT	KELPEN-OLER									
7906	187215	358708	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Ensebroekerweg	11
	6037NV	KELPEN-OLER									
7817	188288	358151	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Heiakker 2	6096NL
	GRATHEM										
7818	188553	358189	6	6	0.5	4	1014	1014	Leudal	Heiakker 4	6096NL
	GRATHEM										
7819	186526	356181	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Reijvenhofweg	4
	6096PA	GRATHEM									
7862	188077	359470	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Paalweg 1	6095NH
	BAEXEM										
7865	188658	358787	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Abenhofweg	3
	6095NE	BAEXEM									
7866	189151	357983	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Baexemerweg	29
	6096AP	GRATHEM									
7869	188405	360665	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Op de Stap	3
	6095NN	BAEXEM									
7875	188334	360537	4.8	5.1	3.62	4	5742	5742	Leudal	Op de Stap	1A
	6095NN	BAEXEM									
7601	185949	360470	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Zandstraat	8
	6037RH	KELPEN-OLER									
7602	184599	360844	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Begijnhofweg	1
	6037RJ	KELPEN-OLER									
7603	184741	360660	6	6	0.5	4	24150	24150	Leudal	Begijnhofweg	7
	6037RJ	KELPEN-OLER									
7604	185131	360717	6	6	0.5	4	3082	3082	Leudal	Kelperweg	41
	6037RL	KELPEN-OLER									
7605	185071	360882	6	6	0.5	4	585	585	Leudal	Kelperweg	24
	6037RM	KELPEN-OLER									
7606	184888	360610	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Kelperweg	30
	6037RM	KELPEN-OLER									

7607	185524	359558	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Grathemerweg	41	
	6037RN	KELPEN-OLER										
7608	185124	359736	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Grathemerweg	74A	
	6037RP	KELPEN-OLER										
7591	187394	359586	5.69	4.36	0.97	4.28	72163	72163	Leudal	Rijksweg Noord	3	
	6037RE	KELPEN-OLER										
7592	186975	360037	4.75	5.2	2.3	3.75	134596	134596	Leudal	Rijksweg Noord	8	
	6037RE	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										
7595	186613	360473	6	6	0.5	4	427	427	Leudal	Keversbroek	2	
	6037RG	KELPEN-OLER										
7596	186630	360188	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Keversbroek	3	
	6037RG	KELPEN-OLER										
7598	185768	360198	6	6	0.5	4	14076	14076	Leudal	Zandstraat	1	
	6037RH	KELPEN-OLER										
7599	185958	360328	5.6	6.58	2.13	2.67	47490	47490	Leudal	Zandstraat	3	
	6037RH	KELPEN-OLER										
7783	189136	360257	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Molenweg	3BY	
	6095NK	BAEXEM										
7784	189166	360424	5.55	4.2	0.72	4.05	90639	90639	Leudal	Parallelweg	13A	
	6095NL	BAEXEM										
7786	188505	360316	6	6	0.5	4	22533	22533	Leudal	Horckerstraat	6	
	6095NM	BAEXEM										
7790	186605	361621	3.62	2.95	1.94	0.89	67343	67343	Leudal	Oudenhofweg	6A	
	6095NR	BAEXEM										
7792	188012	360890	6	6	0.5	4	616	616	Leudal	Vestjenshoek	3	
	6095NT	BAEXEM										
7793	188015	361176	6	6	0.5	4	25298	25298	Leudal	Vestjenshoek	4	
	6095NT	BAEXEM										
7795	188431	360930	4.56	4.71	1.85	3.27	48817	48817	Leudal	Stapperstraat	4	
	6095NV	BAEXEM										
7796	188976	360994	5.08	3.38	0.59	4	11295	11295	Leudal	Schoorstraat	6	
	6095NW	BAEXEM										
7609	184739	359671	6	6	0.5	4	9860	9860	Leudal	2	6037SL	
7712	188201	362237	6	6	0.5	4	5425	5425	Leudal	Leveroyseweg	21	
	6093NE	HEYTHUYSEN										
7772	189970	359420	5	4.12	0.5	2.56	45267	45267	Leudal	Lozerweg 4	6095AD	
	BAEXEM											
7773	189027	359601	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Hubert Cuyperslaan	46	
	6095BH	BAEXEM										
7775	189806	360795	4.88	4.78	1.17	0.41	51801	51801	Leudal	Stationstraat	32	
	6095BS	BAEXEM										
7780	189764	358921	6	6	0.5	4	1851	1851	Leudal	Kasteelweg	3	
	6095ND	BAEXEM										
1	187471	358237	3.2	3.3	0.5	0.4	3630	3630	Leudal	Kempisweg	1a	6037
NM	KELPEN-OLER											
2	187486	358225	3.2	3.3	0.5	0.4	3630	3630	Leudal	Kempisweg	1a	6037
NM	KELPEN-OLER											
3	187508	358199	3.7	3.9	0.5	0.4	4455	4455	Leudal	Kempisweg	1a	6037
NM	KELPEN-OLER											
4	187523	358183	3.7	3.9	0.5	0.4	4125	4125	Leudal	Kempisweg	1a	6037
NM	KELPEN-OLER											
5	187543	358176	3.6	5.2	1.1	0.4	5445	5445	Leudal	Kempisweg	1a	6037
NM	KELPEN-OLER											

2.3.1.2. Object geur (uitvoer)

Cumulatieve geurbelasting op receptorpunten, zoals berekend
 ReceptID X-coor Y-coor Geurnorm Geurbelasting [OU/m3]

576	185894.0	358551.0	20.000	6.461	247	185558.0	358829.0	10.000	4.035
561	186907.0	358999.0	20.000	5.420	248	187507.0	356228.0	10.000	3.024
562	185862.0	357891.0	20.000	5.021	201	187934.0	356296.0	10.000	3.302
563	185865.0	357887.0	20.000	5.015	202	187931.0	356326.0	10.000	3.446
564	185868.0	357883.0	20.000	4.964	203	187902.0	356329.0	10.000	3.486
565	185851.0	357907.0	20.000	4.880	204	187635.0	356231.0	10.000	3.134
566	185854.0	357903.0	20.000	4.946	205	187674.0	356316.0	10.000	3.415
567	185857.0	357899.0	20.000	4.957	206	187676.0	356278.0	10.000	3.309
568	185860.0	357895.0	20.000	5.004	207	187656.0	356307.0	10.000	3.359
521	187025.0	358806.0	20.000	6.539	208	187661.0	356269.0	10.000	3.272
522	187126.0	358848.0	20.000	6.075	193	185824.0	358921.0	10.000	3.752
523	186156.0	358537.0	20.000	5.052	194	189045.0	359545.0	10.000	3.844
524	186090.0	358489.0	20.000	4.756	195	189023.0	359508.0	10.000	3.849
525	187648.0	359046.0	20.000	31.287	196	189031.0	359521.0	10.000	3.822
526	187073.0	358810.0	20.000	6.304	197	189034.0	359529.0	10.000	3.796
527	187580.0	358936.0	20.000	16.074	198	189041.0	359540.0	10.000	3.850
528	187399.0	358976.0	20.000	8.365	199	187930.0	356317.0	10.000	3.401
513	188433.0	356982.0	20.000	2.591	200	187902.0	356323.0	10.000	3.455
514	189024.0	357788.0	20.000	1.441	217	187701.0	356382.0	10.000	3.703
515	188980.0	357778.0	20.000	1.454	218	187709.0	356372.0	10.000	3.672
516	188606.0	356520.0	20.000	3.026	219	187594.0	356267.0	10.000	3.151
517	188480.0	356444.0	20.000	2.757	220	187628.0	356249.0	10.000	3.122
518	188609.0	356461.0	20.000	2.930	221	187637.0	356296.0	10.000	3.285
519	187039.0	358849.0	20.000	6.054	222	187652.0	356264.0	10.000	3.255
520	186057.0	358467.0	20.000	4.711	223	187614.0	356279.0	10.000	3.169
537	187073.0	356578.0	20.000	5.691	224	187637.0	356255.0	10.000	3.202
538	187151.0	356605.0	20.000	5.779	209	187678.0	356367.0	10.000	3.629
539	187147.0	356687.0	20.000	6.772	210	187713.0	356307.0	10.000	3.300
540	187117.0	356716.0	20.000	7.129	211	187696.0	356329.0	10.000	3.385
541	186774.0	356468.0	20.000	4.796	212	187685.0	356284.0	10.000	3.264
542	186989.0	356752.0	20.000	8.683	213	187716.0	356360.0	10.000	3.625
543	186905.0	358994.0	20.000	5.456	214	187723.0	356348.0	10.000	3.588
544	186902.0	358988.0	20.000	5.471	215	187729.0	356336.0	10.000	3.532
529	187934.0	358883.0	20.000	9.501	216	187724.0	356313.0	10.000	3.387
530	187745.0	358962.0	20.000	23.507	169	187865.0	356330.0	10.000	3.482
531	187050.0	358560.0	20.000	8.324	170	187896.0	356365.0	10.000	3.727
532	187103.0	358805.0	20.000	6.428	171	187874.0	356330.0	10.000	3.510
533	186830.0	357022.0	20.000	17.918	172	188032.0	356352.0	10.000	3.215
534	186840.0	357004.0	20.000	17.084	173	188046.0	356324.0	10.000	3.162
535	186843.0	356999.0	20.000	16.666	174	188039.0	356351.0	10.000	3.187
536	187200.0	357427.0	20.000	15.435	175	188008.0	356353.0	10.000	3.300
233	185586.0	358743.0	10.000	3.997	176	188024.0	356325.0	10.000	3.193
234	185603.0	358764.0	10.000	3.990	161	187981.0	356326.0	10.000	3.336
235	185612.0	358779.0	10.000	4.001	162	187948.0	356356.0	10.000	3.593
236	185594.0	358791.0	10.000	3.983	163	187988.0	356325.0	10.000	3.284
237	185522.0	358777.0	10.000	4.162	164	187920.0	356358.0	10.000	3.600
238	185550.0	358853.0	10.000	3.962	165	187959.0	356329.0	10.000	3.453
239	185549.0	358859.0	10.000	3.959	166	187927.0	356358.0	10.000	3.651
240	185552.0	358744.0	10.000	4.073	167	187967.0	356329.0	10.000	3.418
225	185536.0	358800.0	10.000	4.112	168	187896.0	356372.0	10.000	3.752
226	185528.0	358823.0	10.000	4.027	185	185771.0	358980.0	10.000	3.752
227	185582.0	358711.0	10.000	3.972	186	185701.0	359123.0	10.000	3.681
228	185536.0	358826.0	10.000	4.005	187	185723.0	359073.0	10.000	3.728
229	185582.0	358782.0	10.000	4.000	188	185676.0	359097.0	10.000	3.773
230	185565.0	358769.0	10.000	4.036	189	185683.0	359077.0	10.000	3.828
231	185555.0	358788.0	10.000	4.060	190	185690.0	359063.0	10.000	3.815
232	185561.0	358808.0	10.000	4.093	191	185660.0	359128.0	10.000	3.650
249	187526.0	356213.0	10.000	3.020	192	185667.0	359113.0	10.000	3.769
250	187773.0	356195.0	10.000	2.955	177	188016.0	356353.0	10.000	3.270
251	187766.0	356165.0	10.000	2.802	178	188031.0	356325.0	10.000	3.173
252	187767.0	356192.0	10.000	2.951	179	189096.0	359484.0	10.000	3.757
253	187755.0	356159.0	10.000	2.803	180	189078.0	359487.0	10.000	3.798
254	187785.0	356199.0	10.000	2.964	181	189132.0	359496.0	10.000	3.711
255	187777.0	356170.0	10.000	2.857	182	189053.0	359494.0	10.000	3.858
256	187779.0	356197.0	10.000	2.967	183	185724.0	359116.0	10.000	3.751
241	185557.0	358836.0	10.000	4.021	184	185757.0	359013.0	10.000	3.613
242	185533.0	358764.0	10.000	4.134	137	185656.0	359023.0	10.000	3.780
243	185551.0	358847.0	10.000	3.989	138	187850.0	356444.0	10.000	4.430
244	185572.0	358722.0	10.000	3.972	139	187845.0	356443.0	10.000	4.447
245	185542.0	358827.0	10.000	3.997	140	188025.0	356354.0	10.000	3.249
246	185563.0	358733.0	10.000	3.995	141	187821.0	356344.0	10.000	3.641
					142	187897.0	356388.0	10.000	3.793
					143	187845.0	356331.0	10.000	3.532
					144	187897.0	356383.0	10.000	3.823
					129	185609.0	359038.0	10.000	3.792
					130	185633.0	359050.0	10.000	3.836

131	185628.0	359055.0	10.000	3.658	95	187907.0	356462.0	10.000	4.137
132	185624.0	359060.0	10.000	3.864	96	187915.0	356459.0	10.000	4.072
133	185652.0	359028.0	10.000	3.753	81	188140.0	356494.0	10.000	3.235
134	185648.0	359032.0	10.000	3.779	82	188119.0	356499.0	10.000	3.342
135	185644.0	359037.0	10.000	3.803	83	188133.0	356481.0	10.000	3.288
136	185637.0	359046.0	10.000	3.849	84	188114.0	356489.0	10.000	3.345
153	187832.0	356380.0	10.000	3.827	85	187731.0	356266.0	10.000	3.203
154	187809.0	356448.0	10.000	4.473	86	187734.0	356260.0	10.000	3.183
155	187816.0	356435.0	10.000	4.325	87	187723.0	356282.0	10.000	3.228
156	187962.0	356356.0	10.000	3.522	88	187726.0	356276.0	10.000	3.238
157	188003.0	356324.0	10.000	3.183	41	188146.0	356256.0	10.000	2.788
158	187969.0	356355.0	10.000	3.482	42	188212.0	356379.0	10.000	2.871
159	188010.0	356324.0	10.000	3.131	43	187540.0	356263.0	10.000	3.159
160	187940.0	356357.0	10.000	3.594	44	187559.0	356246.0	10.000	3.120
145	187852.0	356331.0	10.000	3.533	45	187579.0	356232.0	10.000	3.015
146	187836.0	356367.0	10.000	3.717	46	187600.0	356221.0	10.000	2.998
147	187850.0	356427.0	10.000	4.333	47	187615.0	356209.0	10.000	2.965
148	187837.0	356352.0	10.000	3.626	48	187572.0	356273.0	10.000	3.182
149	187897.0	356393.0	10.000	3.814	33	188122.0	356298.0	10.000	2.842
150	187819.0	356423.0	10.000	4.177	34	188101.0	356300.0	10.000	2.954
151	187824.0	356406.0	10.000	4.035	35	188098.0	356285.0	10.000	2.974
152	187828.0	356395.0	10.000	3.934	36	188213.0	356368.0	10.000	2.909
105	187952.0	356459.0	10.000	3.982	37	188187.0	356311.0	10.000	2.868
106	187962.0	356459.0	10.000	3.802	38	188165.0	356293.0	10.000	2.744
107	187967.0	356459.0	10.000	3.840	39	188226.0	356361.0	10.000	2.900
108	187848.0	356423.0	10.000	4.275	40	188228.0	356320.0	10.000	2.685
109	187865.0	356424.0	10.000	4.144	57	188150.0	356527.0	10.000	3.193
110	187946.0	356423.0	10.000	3.714	58	188121.0	356504.0	10.000	3.325
111	187960.0	356394.0	10.000	3.580	59	188161.0	356611.0	10.000	3.078
112	187958.0	356422.0	10.000	3.679	60	188122.0	356619.0	10.000	3.206
97	187868.0	356461.0	10.000	4.410	61	188137.0	356600.0	10.000	3.124
98	187879.0	356460.0	10.000	4.305	62	188155.0	356563.0	10.000	3.138
99	187881.0	356461.0	10.000	4.300	63	188185.0	356642.0	10.000	3.052
100	187887.0	356461.0	10.000	4.344	64	188089.0	356618.0	10.000	3.288
101	187849.0	356460.0	10.000	4.562	49	188086.0	356641.0	10.000	3.358
102	187979.0	356458.0	10.000	3.817	50	188103.0	356647.0	10.000	3.245
103	187909.0	356510.0	10.000	4.553	51	188136.0	356640.0	10.000	3.170
104	187942.0	356460.0	10.000	3.987	52	188143.0	356656.0	10.000	3.087
121	187940.0	356395.0	10.000	3.734	53	188055.0	356634.0	10.000	3.420
122	187881.0	356424.0	10.000	4.113	54	188072.0	356636.0	10.000	3.449
123	187895.0	356424.0	10.000	3.990	55	188134.0	356583.0	10.000	3.190
124	187907.0	356425.0	10.000	4.021	56	188153.0	356549.0	10.000	3.154
125	187925.0	356396.0	10.000	3.830	9	188210.0	356591.0	10.000	2.989
126	187964.0	356422.0	10.000	3.673	10	188116.0	356334.0	10.000	2.972
127	187977.0	356391.0	10.000	3.522	11	188146.0	356345.0	10.000	3.028
128	187977.0	356421.0	10.000	3.633	12	188133.0	356327.0	10.000	2.909
113	187972.0	356391.0	10.000	3.522	13	188103.0	356317.0	10.000	2.937
114	187930.0	356424.0	10.000	3.873	14	188156.0	356387.0	10.000	3.005
115	187944.0	356395.0	10.000	3.708	15	188122.0	356364.0	10.000	3.134
116	187941.0	356423.0	10.000	3.754	16	188117.0	356351.0	10.000	3.060
117	187956.0	356394.0	10.000	3.632	1	188175.0	356508.0	10.000	3.136
118	187913.0	356425.0	10.000	3.991	2	188166.0	356474.0	10.000	3.196
119	187928.0	356396.0	10.000	3.803	3	188183.0	356529.0	10.000	3.053
120	187924.0	356424.0	10.000	3.923	4	188197.0	356568.0	10.000	2.979
73	188093.0	356473.0	10.000	3.306	5	188193.0	356548.0	10.000	3.054
74	188093.0	356451.0	10.000	3.243	6	188231.0	356652.0	10.000	2.857
75	188082.0	356474.0	10.000	3.353	7	188225.0	356629.0	10.000	2.964
76	188086.0	356452.0	10.000	3.254	8	188219.0	356615.0	10.000	2.984
77	188112.0	356485.0	10.000	3.324	25	188166.0	356412.0	10.000	3.025
78	188110.0	356449.0	10.000	3.233	26	188085.0	356231.0	10.000	2.823
79	188098.0	356473.0	10.000	3.271	27	188112.0	356240.0	10.000	2.830
80	188105.0	356450.0	10.000	3.221	28	188117.0	356283.0	10.000	2.862
65	188166.0	356623.0	10.000	3.072	29	188095.0	356274.0	10.000	2.959
66	188105.0	356623.0	10.000	3.284	30	188092.0	356263.0	10.000	2.857
67	188159.0	356671.0	10.000	2.993	31	188110.0	356262.0	10.000	2.898
68	188185.0	356673.0	10.000	2.949	32	188127.0	356311.0	10.000	2.815
69	188193.0	356658.0	10.000	2.898	17	188149.0	356370.0	10.000	3.038
70	188071.0	356611.0	10.000	3.387	18	188149.0	356424.0	10.000	3.089
71	188076.0	356474.0	10.000	3.384	19	188158.0	356394.0	10.000	2.979
72	188080.0	356453.0	10.000	3.285	20	188134.0	356402.0	10.000	3.050
89	187921.0	356459.0	10.000	4.006	21	188125.0	356385.0	10.000	3.122
90	187926.0	356461.0	10.000	4.018	22	188182.0	356455.0	10.000	3.130
91	187932.0	356461.0	10.000	3.997	23	188153.0	356454.0	10.000	3.147
92	187937.0	356460.0	10.000	3.989	24	188177.0	356432.0	10.000	3.088
93	187894.0	356463.0	10.000	4.309	489	186024.0	359110.0	12.000	4.294
94	187901.0	356462.0	10.000	4.262	490	185490.0	358592.0	12.000	4.406

491	185628.0	358673.0	12.000	4.195	423	187870.0	356219.0	10.000	2.990
492	185547.0	358601.0	12.000	4.218	424	187984.0	356197.0	10.000	2.784
493	188719.0	359630.0	12.000	4.579	441	187850.0	356216.0	10.000	2.981
494	185963.0	358894.0	12.000	4.274	442	187957.0	356196.0	10.000	2.820
495	185887.0	358920.0	12.000	4.180	443	187843.0	356215.0	10.000	3.002
496	185968.0	358822.0	12.000	4.716	444	187883.0	356188.0	10.000	2.856
481	187524.0	356333.0	10.000	3.310	445	188924.0	359496.0	10.000	3.805
482	188027.0	356487.0	10.000	3.557	446	188950.0	359476.0	10.000	3.809
483	188029.0	356498.0	10.000	3.566	447	187754.0	356370.0	10.000	3.691
484	188008.0	356566.0	10.000	3.797	448	187786.0	356383.0	10.000	3.784
485	188887.0	359359.0	12.000	3.748	433	187904.0	356220.0	10.000	2.970
486	188915.0	359400.0	12.000	3.842	434	188039.0	356195.0	10.000	2.835
487	185866.0	358678.0	12.000	6.116	435	188014.0	356226.0	10.000	2.991
488	185822.0	358780.0	12.000	4.817	436	188005.0	356226.0	10.000	2.993
505	188543.0	357510.0	20.000	2.727	437	187986.0	356226.0	10.000	2.946
506	188587.0	357308.0	20.000	2.541	438	187932.0	356221.0	10.000	2.971
507	188351.0	356935.0	20.000	2.756	439	187828.0	356216.0	10.000	3.008
508	189051.0	358135.0	20.000	1.396	440	187868.0	356187.0	10.000	2.822
509	188392.0	356889.0	20.000	2.736	393	187786.0	356245.0	10.000	3.136
510	188364.0	356898.0	20.000	2.767	394	187782.0	356275.0	10.000	3.298
511	188617.0	357215.0	20.000	2.225	395	187934.0	356263.0	10.000	3.114
512	188435.0	357009.0	20.000	2.647	396	187980.0	356284.0	10.000	3.225
497	185983.0	358789.0	12.000	4.918	397	187955.0	356247.0	10.000	3.020
498	188881.0	359466.0	12.000	4.308	398	187980.0	356275.0	10.000	3.177
499	188679.0	359090.0	20.000	4.272	399	187913.0	356264.0	10.000	3.148
500	188743.0	359093.0	20.000	3.497	400	187957.0	356292.0	10.000	3.229
501	188671.0	359007.0	20.000	4.031	385	187838.0	356263.0	10.000	3.244
502	188656.0	359116.0	20.000	4.368	386	187854.0	356295.0	10.000	3.365
503	188898.0	357633.0	20.000	1.814	387	187801.0	356249.0	10.000	3.186
504	188919.0	357902.0	20.000	1.576	388	187817.0	356303.0	10.000	3.456
457	187805.0	356322.0	10.000	3.565	389	187817.0	356258.0	10.000	3.232
458	187775.0	356301.0	10.000	3.497	390	187821.0	356299.0	10.000	3.451
459	187806.0	356318.0	10.000	3.559	391	187780.0	356242.0	10.000	3.120
460	187765.0	356333.0	10.000	3.597	392	187776.0	356273.0	10.000	3.317
461	187798.0	356344.0	10.000	3.668	409	187884.0	356261.0	10.000	3.186
462	187769.0	356320.0	10.000	3.548	410	187892.0	356294.0	10.000	3.355
463	187799.0	356340.0	10.000	3.649	411	187958.0	356221.0	10.000	2.976
464	187760.0	356351.0	10.000	3.614	412	187986.0	356237.0	10.000	2.978
449	187757.0	356358.0	10.000	3.629	413	187955.0	356240.0	10.000	3.013
450	187787.0	356380.0	10.000	3.772	414	187983.0	356261.0	10.000	3.107
451	187775.0	356417.0	10.000	3.983	415	187958.0	356228.0	10.000	2.951
452	187779.0	356403.0	10.000	3.869	416	187983.0	356252.0	10.000	3.060
453	187752.0	356376.0	10.000	3.747	401	187927.0	356263.0	10.000	3.153
454	187780.0	356399.0	10.000	3.826	402	187965.0	356292.0	10.000	3.268
455	187770.0	356431.0	10.000	4.121	403	187892.0	356261.0	10.000	3.156
456	187771.0	356313.0	10.000	3.492	404	187898.0	356294.0	10.000	3.335
473	187521.0	356277.0	10.000	3.122	405	187906.0	356264.0	10.000	3.188
474	187558.0	356300.0	10.000	3.267	406	187942.0	356292.0	10.000	3.288
475	187508.0	356356.0	10.000	3.352	407	187868.0	356261.0	10.000	3.210
476	187741.0	356404.0	10.000	3.926	408	187879.0	356295.0	10.000	3.362
477	187653.0	356392.0	10.000	3.647	361	187668.0	356183.0	10.000	2.891
478	187654.0	356363.0	10.000	3.534	362	187678.0	356190.0	10.000	2.932
479	187445.0	356305.0	10.000	3.457	363	187763.0	356236.0	10.000	3.107
480	187722.0	356398.0	10.000	3.834	364	187758.0	356267.0	10.000	3.274
465	187792.0	356364.0	10.000	3.705	365	187769.0	356238.0	10.000	3.115
466	187763.0	356338.0	10.000	3.596	366	187764.0	356269.0	10.000	3.290
467	187793.0	356359.0	10.000	3.711	367	187743.0	356230.0	10.000	3.063
468	187574.0	356314.0	10.000	3.280	368	187696.0	356242.0	10.000	3.088
469	187593.0	356325.0	10.000	3.345	353	185659.0	358750.0	10.000	4.177
470	187613.0	356337.0	10.000	3.370	354	185664.0	358755.0	10.000	4.183
471	187635.0	356351.0	10.000	3.431	355	185676.0	358767.0	10.000	4.234
472	187493.0	356247.0	10.000	3.172	356	187684.0	356194.0	10.000	2.937
425	187863.0	356218.0	10.000	2.969	357	187694.0	356204.0	10.000	2.948
426	187975.0	356195.0	10.000	2.783	358	187699.0	356207.0	10.000	2.957
427	187891.0	356220.0	10.000	2.993	359	187607.0	356173.0	10.000	2.737
428	188013.0	356196.0	10.000	2.805	360	187663.0	356179.0	10.000	2.867
429	187883.0	356220.0	10.000	3.002	377	187716.0	356216.0	10.000	2.972
430	188000.0	356194.0	10.000	2.783	378	187654.0	356216.0	10.000	3.076
431	187925.0	356221.0	10.000	2.979	379	187845.0	356264.0	10.000	3.234
432	187911.0	356220.0	10.000	2.941	380	187862.0	356296.0	10.000	3.381
417	187812.0	356151.0	10.000	2.832	381	187861.0	356261.0	10.000	3.199
418	187835.0	356157.0	10.000	2.797	382	187873.0	356295.0	10.000	3.352
419	187834.0	356151.0	10.000	2.765	383	187823.0	356259.0	10.000	3.233
420	187850.0	356183.0	10.000	2.881	384	187841.0	356293.0	10.000	3.400
421	188038.0	356224.0	10.000	2.918	369	187749.0	356233.0	10.000	3.087
422	188029.0	356224.0	10.000	2.939	370	187705.0	356247.0	10.000	3.083

371	187727.0	356222.0	10.000	2.996	271	187739.0	356150.0	10.000	2.739
372	187671.0	356226.0	10.000	3.084	272	187726.0	356180.0	10.000	2.837
373	187732.0	356224.0	10.000	3.021	257	187772.0	356167.0	10.000	2.842
374	187680.0	356232.0	10.000	3.106	258	187808.0	356179.0	10.000	2.909
375	187710.0	356213.0	10.000	2.975	259	187804.0	356179.0	10.000	2.886
376	187626.0	356189.0	10.000	2.942	260	187800.0	356211.0	10.000	2.997
329	189066.0	359562.0	10.000	3.936	261	187783.0	356173.0	10.000	2.872
330	189080.0	359549.0	10.000	3.899	262	187717.0	356137.0	10.000	2.692
331	189084.0	359547.0	10.000	3.922	263	187688.0	356146.0	10.000	2.711
332	189099.0	359538.0	10.000	3.822	264	187712.0	356133.0	10.000	2.665
333	189062.0	359565.0	10.000	3.973	281	185564.0	358906.0	10.000	3.863
334	187887.0	356163.0	10.000	2.785	282	185628.0	358934.0	10.000	3.870
335	188128.0	356555.0	10.000	3.281	283	185595.0	358993.0	10.000	3.914
336	188085.0	356514.0	10.000	3.460	284	185605.0	358998.0	10.000	3.927
321	188073.0	356374.0	10.000	3.132	285	185617.0	359002.0	10.000	3.880
322	188035.0	356294.0	10.000	3.042	286	185627.0	359008.0	10.000	3.878
323	188017.0	356287.0	10.000	3.121	287	187553.0	356195.0	10.000	2.850
324	188046.0	356392.0	10.000	3.229	288	187579.0	356186.0	10.000	2.809
325	188074.0	356413.0	10.000	3.247	273	187719.0	356166.0	10.000	2.762
326	188048.0	356375.0	10.000	3.236	274	187756.0	356187.0	10.000	2.877
327	188074.0	356397.0	10.000	3.325	275	187749.0	356156.0	10.000	2.766
328	189109.0	359526.0	10.000	3.843	276	187750.0	356184.0	10.000	2.859
345	185579.0	358676.0	10.000	4.136	277	187744.0	356153.0	10.000	2.752
346	185620.0	358713.0	10.000	4.155	278	187755.0	356507.0	10.000	4.962
347	185625.0	358718.0	10.000	4.188	279	185686.0	359036.0	10.000	3.843
348	185639.0	358731.0	10.000	4.122	280	185698.0	359040.0	10.000	3.811
349	185688.0	358779.0	10.000	4.289	685	186082.0	357661.0	20.000	6.206
350	185747.0	358846.0	10.000	4.003	686	185955.0	357597.0	20.000	6.123
351	185711.0	358801.0	10.000	3.976	687	186058.0	357674.0	20.000	6.087
352	185645.0	358737.0	10.000	4.122	688	186115.0	357726.0	20.000	6.162
337	188101.0	356588.0	10.000	3.297	689	186195.0	357702.0	20.000	6.638
338	188084.0	356509.0	10.000	3.500	690	185807.0	357519.0	20.000	6.311
339	188127.0	356534.0	10.000	3.238	691	188026.0	359186.0	20.000	17.181
340	188121.0	356535.0	10.000	3.274	692	188202.0	359272.0	20.000	9.716
341	188101.0	356536.0	10.000	3.401	677	187643.0	357609.0	20.000	6.678
342	188090.0	356570.0	10.000	3.394	678	187715.0	357803.0	20.000	7.146
343	188079.0	356498.0	10.000	3.428	679	187896.0	357274.0	20.000	4.124
344	185696.0	358805.0	10.000	3.984	680	187632.0	357630.0	20.000	7.016
297	188009.0	356400.0	10.000	3.467	681	187623.0	357616.0	20.000	7.047
298	188009.0	356394.0	10.000	3.425	682	187702.0	357813.0	20.000	7.459
299	188008.0	356378.0	10.000	3.393	683	187708.0	357808.0	20.000	7.371
300	188011.0	356441.0	10.000	3.577	684	185986.0	357598.0	20.000	6.284
301	188011.0	356430.0	10.000	3.529	653	187983.0	359443.0	20.000	22.248
302	188010.0	356425.0	10.000	3.480	654	187896.0	359435.0	20.000	36.359
303	188010.0	356415.0	10.000	3.461	655	186854.0	359087.0	20.000	5.431
304	188069.0	356268.0	10.000	2.910	656	186043.0	358776.0	20.000	4.941
289	187629.0	356152.0	10.000	2.776	657	186025.0	358749.0	20.000	5.011
290	187637.0	356141.0	10.000	2.735	658	188397.0	359993.0	20.000	6.023
291	187366.0	356308.0	10.000	3.661	659	188347.0	360032.0	20.000	6.341
292	187400.0	356260.0	10.000	3.431	660	188373.0	359700.0	20.000	5.797
293	187420.0	356245.0	10.000	3.335	642	187499.0	357317.0	20.000	7.358
294	187398.0	356252.0	10.000	3.416	643	186831.0	358138.0	20.000	10.569
295	188015.0	356456.0	10.000	3.500	644	186789.0	358634.0	20.000	12.873
296	188009.0	356410.0	10.000	3.473	648	186916.0	358060.0	20.000	11.426
313	188069.0	356292.0	10.000	3.017	649	187014.0	357965.0	20.000	15.626
314	188036.0	356252.0	10.000	3.008	650	186965.0	358003.0	20.000	12.602
315	188043.0	356252.0	10.000	3.004	651	188024.0	359454.0	20.000	17.937
316	188017.0	356280.0	10.000	3.118	652	187983.0	359475.0	20.000	20.469
317	188016.0	356267.0	10.000	3.121	669	186534.0	360040.0	20.000	8.310
318	188070.0	356313.0	10.000	3.050	670	187618.0	357649.0	20.000	7.525
319	188016.0	356259.0	10.000	3.038	671	187640.0	357876.0	20.000	11.228
320	188043.0	356294.0	10.000	3.012	672	187898.0	357372.0	20.000	4.257
305	188068.0	356275.0	10.000	2.914	673	187808.0	357401.0	20.000	4.656
306	188047.0	356413.0	10.000	3.290	674	187584.0	357866.0	20.000	13.011
307	188047.0	356408.0	10.000	3.300	675	187648.0	357824.0	20.000	8.802
308	188077.0	356422.0	10.000	3.253	676	187557.0	357546.0	20.000	7.232
309	188046.0	356396.0	10.000	3.277	661	187735.0	359888.0	20.000	8.663
310	188051.0	356453.0	10.000	3.375	662	187737.0	359852.0	20.000	9.560
311	188048.0	356432.0	10.000	3.280	663	188638.0	359561.0	20.000	4.750
312	188047.0	356426.0	10.000	3.322	664	188689.0	359475.0	20.000	4.586
265	187682.0	356142.0	10.000	2.690	665	188699.0	359472.0	20.000	4.612
266	187728.0	356143.0	10.000	2.727	666	188571.0	359545.0	20.000	5.046
267	187708.0	356160.0	10.000	2.770	667	188605.0	359492.0	20.000	4.952
268	187722.0	356140.0	10.000	2.699	668	188637.0	359485.0	20.000	4.844
269	187697.0	356152.0	10.000	2.739	617	186736.0	357208.0	20.000	17.766
270	187739.0	356178.0	10.000	2.823	618	187231.0	358015.0	20.000	15.493

620	187215.0	358033.0	20.000	14.003
621	188227.0	358695.0	20.000	5.748
622	188395.0	359151.0	20.000	6.942
623	188060.0	358428.0	20.000	5.969
624	186304.0	356954.0	20.000	6.558
625	188005.0	358151.0	20.000	5.928
609	186365.0	359604.0	20.000	15.622
610	187121.0	359557.0	20.000	11.248
611	186297.0	359313.0	20.000	6.583
612	186184.0	359210.0	20.000	5.156
613	187923.0	358491.0	20.000	7.112
614	188394.0	359100.0	20.000	6.785
615	186747.0	357234.0	20.000	18.144
616	187237.0	358066.0	20.000	12.733
634	189176.0	358671.0	20.000	2.324
635	189349.0	358570.0	20.000	2.494
636	187346.0	358285.0	20.000	11.000
637	187370.0	358282.0	20.000	13.291
638	187407.0	357405.0	20.000	9.366
639	186784.0	358190.0	20.000	10.853
640	186845.0	358093.0	20.000	10.900
641	186881.0	358132.0	20.000	10.103
626	186239.0	356859.0	20.000	6.620
627	185806.0	357304.0	20.000	9.223
628	185609.0	357557.0	20.000	6.187
629	185911.0	357070.0	20.000	11.829
630	185791.0	357294.0	20.000	9.416
631	188509.0	356623.0	20.000	2.611
632	189115.0	358395.0	20.000	1.636
633	189132.0	358347.0	20.000	1.604
585	186649.0	357356.0	20.000	14.788
586	186676.0	357312.0	20.000	13.687
587	186671.0	357297.0	20.000	13.404
588	186306.0	357724.0	20.000	7.998
589	186081.0	358030.0	20.000	5.022
590	186383.0	357695.0	20.000	9.792
591	186609.0	357325.0	20.000	13.027
592	185849.0	358270.0	20.000	4.367
577	185807.0	358214.0	20.000	4.341
578	185875.0	358419.0	20.000	4.557
579	185925.0	357920.0	20.000	4.819
580	185815.0	358274.0	20.000	4.294
581	185912.0	358547.0	20.000	6.911
582	185797.0	358345.0	20.000	4.176
583	185821.0	358307.0	20.000	4.284
584	186621.0	357306.0	20.000	12.715
601	188043.0	357472.0	20.000	3.825
602	188516.0	358190.0	20.000	3.707
603	187214.0	359659.0	20.000	15.539
604	186396.0	359568.0	20.000	21.216
605	186217.0	359370.0	20.000	6.741
606	186205.0	359348.0	20.000	6.199
607	186328.0	359492.0	20.000	12.451
608	187015.0	359814.0	20.000	15.663
593	185836.0	358087.0	20.000	5.154
594	186271.0	357747.0	20.000	7.390
595	185949.0	357953.0	20.000	4.861
596	185850.0	358549.0	20.000	5.111
597	185854.0	358535.0	20.000	4.990
598	185828.0	358371.0	20.000	4.121
599	187999.0	357472.0	20.000	3.959
600	187999.0	357678.0	20.000	4.565
553	186719.0	359115.0	20.000	5.829
554	186500.0	359312.0	20.000	7.798
555	186480.0	359349.0	20.000	9.147
556	186882.0	358921.0	20.000	5.701
557	186847.0	358956.0	20.000	5.459
558	186572.0	359236.0	20.000	6.101
559	186912.0	359010.0	20.000	5.334
560	186910.0	359004.0	20.000	5.316
545	186900.0	358984.0	20.000	5.508
546	186918.0	358980.0	20.000	5.630
547	186913.0	358969.0	20.000	5.638
548	186908.0	358959.0	20.000	5.657
549	186925.0	358997.0	20.000	5.492
550	186921.0	358988.0	20.000	5.526

551	186722.0	359300.0	20.000	6.544
552	186379.0	359502.0	20.000	17.105
569	185894.0	358320.0	20.000	4.330
570	185791.0	358256.0	20.000	4.345
571	186220.0	357772.0	20.000	6.793
572	185862.0	358389.0	20.000	4.499
573	186169.0	357806.0	20.000	6.120
574	185847.0	358317.0	20.000	4.332
575	186213.0	357755.0	20.000	6.996

2.3.1.3. Journaal (uitvoer)

Naam van de berekening: **Referentiesituatie Optie 1**

Gemaakt op: 1-04-2021 15:30:57

Rekentijd : 0:39:03

Naam van het gebied: Maatschap Orbon, Kempisweg 1a Kelpen-Oler, MER Ref optie 1

Berekende ruwheid: 0,25 m

Meteo station: Eindhoven

Rekenuren: 10 %

Bronbestand: I:\BO Efficacy\Maatschap Orbon-Winters (Kempisweg 1a Kelpen-Oler)\V-stacks gebied 2020\Bronnenbestand_Ref_Optie1.dat

Receptorbestand: I:\BO Efficacy\Maatschap Orbon-Winters (Kempisweg 1a Kelpen-Oler)\V-stacks gebied 2020\GGO bestand nc291220.dat

Resultaten weggeschreven in: I:\BO Efficacy\Maatschap Orbon-Winters (Kempisweg 1a Kelpen-Oler)\V-stacks gebied 2020\Ref optie 1

Rasterpunt linksonder x: 183250 m

Rasterpunt linksonder y: 354000 m

Gebied lengte (x): 8500 m , Aantal gridpunten: 10

Gebied breedte (y): 8500 m , Aantal gridpunten: 10



2.3.2. Referentiesituatie – Optie 2

2.3.2.1. Bronnenbestand (invoer)

Veehouderijbedrijven binnen 4km Kempisweg 1a te Kelpen-Oler

IDNR	X_COORDINAAT	Y_COORDINAAT	EP-hoogte	gemgebhoochte	EP-diameter	EP-uittree
	Evergund	EmaxVergun	Gemeente	Straat	Huisnummer	Postcode Plaats
7781	189433	358826 6	6	0.5	4	6240 6240 Leudal Kasteelweg 8
7782	187814	359464 4.37	3.84	0.47	2.8	37974 37974 Leudal Paalweg 6 6095NH
7544	186042	355973 6	6	0.5	4	0 0 Leudal Beekstraat 12
7550	184384	356467 6	6	0.5	4	19894 19894 Leudal Langvenweg 2
7553	185984	356528 6	6	0.5	4	36 36 Leudal Parallelweg 5
7558	186844	354598 6	6	0.5	4	4276 4276 Leudal Santforterstraat 1
7559	186788	354988 6	6	0.5	4	9282 9282 Leudal Santforterstraat 11
7569	186886	357494 5.37	4.77	1.91	0.4	33058 33058 Leudal Hunselerdijk 5A
7570	187093	357726 7.08	5.17	1.33	3.33	90071 90071 Leudal Hunselerdijk 7A
7571	186744	358308 6	6	0.5	4	0 0 Leudal Kuiperweg 9
7495	184043	356830 6	6	0.5	4	585 585 Leudal Engerstraat 1
7528	184635	356516 6	6	0.5	4	0 0 Leudal Weverstraat 2
7529	184319	356927 7.43	7.5	2.78	3.17	58807 58807 Leudal Weverstraat 17
7537	184688	356307 5.7	5.8	2.51	4.56	66967 66967 Leudal Kraakstraat 30
7539	185005	356124 6	6	0.5	4	156 156 Leudal Varenstraat 3
7540	185214	356220 6	6	0.5	4	40353 40353 Leudal Varenstraat 6
7541	185573	356869 6	6	0.5	4	98160 98160 Leudal Varenstraat 14
7543	185712	355912 3.67	4.44	1.62	2.11	61681 61681 Leudal Beekstraat 10A
7583	186293	358693 6	6	0.5	4	356 356 Leudal Ensebroekerweg 2
7584	187712	359036 5.9	4.9	2.6	5.11	39666 39666 Leudal Ensebroekerweg 10
7585	187828	359193 6.85	5.25	1.22	5.59	82033 82033 Leudal Ensebroekerweg 12
7586	186879	359478 6	6	0.5	4	0 0 Leudal Heideweg 7
7587	186200	359579 6	6	0.5	4	8 8 Leudal Heideweg 8
7588	186522	359609 4.63	4.38	0.98	1	38940 38940 Leudal Heideweg 12
7589	184524	360253 4.13	4.07	1.64	4	28042 28042 Leudal Eyckheuvels 2
7590	184372	360516 6	6	0.5	4	0 0 Leudal Rijksweg Zuid 9
7572	186739	358393 6	4.78	3.03	4	68574 68574 Leudal Kuiperweg 11A
7573	186505	358719 6	6	0.5	4	0 0 Leudal Kuiperweg 15
7575	187467	358500 6	6	0.5	4	214 214 Leudal Kempisweg 3
7576	187216	358661 6	6	0.5	4	0 0 Leudal Kempisweg 5
7579	186614	357521 5.32	5.92	2.45	2.01	24414 24414 Leudal Grathemerweg 3
7580	185857	358080 6	6	0.5	4	890 890 Leudal Grathemerweg 11
7581	185958	358598 6	6	0.5	4	4929 4929 Leudal Grathemerweg 19

7582	186549	357396	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Grathemerweg	6	
	6037NR	KELPEN-OLER										
3890	189008	356962	6	6	0.5	4	0	0	Maasgouw	De Peel	11	
	6097NL	HEEL										
3891	189267	356682	6	6	0.5	4	0	0	Maasgouw	De Peel	11A	
	6097NL	HEEL										
3892	188877	356069	6	6	0.5	4	1230	1230	Maasgouw	De Peel	8	
	6097NL	HEEL										
3893	189583	357929	6	6	0.5	4	0	0	Maasgouw	Apenbroek	21	
	6097NM	HEEL										
3894	189797	358238	6	6	0.5	4	0	0	Maasgouw	Apenbroek	22	
	6097NM	HEEL										
3906	190809	357253	6	6	0.5	4	0	0	Maasgouw	Rijksweg	20	
	6097NK	HEEL										
7458	183875	359211	6	6	0.5	4	890	890	Leudal	Hunnissenstraat	2	
	6011RG	ELL										
7459	184082	359049	6	6	0.5	4	41025	41025	Leudal	Hunnissenstraat	3	
	6011RG	ELL										
2847	185645	361678	6	6	0.5	4	0	0	Nederweert	Velterstraat	3	
	6091NH	LEVEROY										
2848	186148	361664	3.95	4.9	2.09	0.4	15036	15036	Nederweert	Molenstraat	2A	
	6091NM	LEVEROY										
2850	186201	362053	6	6	0.5	4	0	0	Nederweert	Swelstraat	6	
	6091NW	LEVEROY										
3863	190175	356810	6	6	0.5	4	10929	10929	Maasgouw	Rijksweg	16A	
	6097NK	HEEL										
3875	189608	356076	6	6	0.5	4	13717	13717	Maasgouw	Daalzicht	33A	
	6097EK	HEEL										
3877	189106	356193	6	6	0.5	4	0	0	Maasgouw	De Peel	7	
	6097NL	HEEL										
3879	188852	356614	6	6	0.5	4	12544	12544	Maasgouw	De Peel	10	
	6097NL	HEEL										
3889	187856	354975	6	6	0.5	4	0	0	Maasgouw	Rijksweg	1	
	6097NK	HEEL										
7472	184178	357431	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Hoogstraat	54	
	6011RZ	ELL										
7473	184285	357017	6	6	0.5	4	2670	2670	Leudal	Hoogstraat	58	
	6011RZ	ELL										
7488	184809	357244	5	7.35	4.55	0.4	54060	54060	Leudal	Kapittelstraat	1	
	6011SN	ELL										
7489	184523	358169	3.34	4.54	5.62	1.12	70422	70422	Leudal	Scheidingsweg	1	
	6011SW	ELL										
7490	184703	357886	6	6	0.5	4	24957	24957	Leudal	Scheidingsweg	5	
	6011SW	ELL										
7491	185054	357941	6	6	0.5	4	19096	19096	Leudal	Scheidingsweg	9	
	6011SW	ELL										
7493	185315	357226	6	6	0.5	4	783	783	Leudal	Scheidingsweg	14	
	6011SW	ELL										
7494	185333	357487	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Scheidingsweg	15	
	6011SW	ELL										
7460	184291	358640	6.7	4.87	2.83	5.3	98391	98391	Leudal	Hunnissenstraat	8	
	6011RG	ELL										
7461	185298	356369	6	6	0.5	4	468	468	Leudal	Varenstraat	8	
	6013RT	HUNSEL										
7462	185154	356328	3.3	3.8	0.5	0.4	390	390	Leudal	Varenstraat	9	
	6013RT	HUNSEL										
7467	184021	358076	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Hoogstraat	33	
	6011RX	ELL										
7468	184108	357790	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Hoogstraat	41	
	6011RX	ELL										
7469	183612	358796	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Hoogstraat	16	
	6011RZ	ELL										
7470	183714	358472	3.7	3.83	3.36	0.4	33695	33695	Leudal	Hoogstraat	32	
	6011RZ	ELL										
7471	183948	357847	6	6	0.5	4	6266	6266	Leudal	Hoogstraat	36	
	6011RZ	ELL										
7910	185086	361092	3.55	4.06	0.48	1.75	7798	7798	Leudal	Kelperweg	22-39	
	6037RM	KELPEN-OLER										
7918	190322	359456	6	6	0.5	4	3292	3292	Leudal	Stekstraat	18	
	6095PK	BAEXEM										
8025	187661	357281	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Kuiperweg	1	
	6096BN	GRATHEM										
8166	188777	355922	6	6	0.5	4	1014	1014	Leudal	Napoleonsweg Noord	4	
	6096NC	GRATHEM										
7809	187750	356673	6	6	0.5	4	8944	8944	Leudal	Kuiperweg	1B	
	6096BN	GRATHEM										

7810	187615	356627	6	6	0.5	4	2250	2250	Leudal	Kuiperweg	2	
	6096BN	GRATHEM										
7811	187586	357062	6	6	0.5	4	36	36	Leudal	Kuiperweg	4	
	6096BN	GRATHEM										
7812	188914	355842	6	6	0.5	4	44740	44740	Leudal	Napoleonsweg Noord	8	
	6096NC	GRATHEM										
7813	187264	355557	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Loorderstraat	5	
	6096NE	GRATHEM										
7814	187252	356190	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Nachtegaal	1A	
	6096NG	GRATHEM										
7815	186939	356882	4.86	3.48	0.46	3.1	3822	3822	Leudal	Geneijgen	9	
	6096NH	GRATHEM										
7816	187249	357220	6	6	0.5	4	427	427	Leudal	Gemeentebos	1	
	6096NJ	GRATHEM										
7797	189208	361219	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Schoorstraat	9	
	6095NW	BAEXEM										
7798	189518	361093	5.15	4.5	2.11	3.94	88323	88323	Leudal	Schoorstraat	18	
	6095NW	BAEXEM										
7799	189172	361538	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Leukerweg	3A	
	6095NX	BAEXEM										
7800	188002	360389	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Bosstraat 8	6095NZ	
	BAEXEM											
7802	190649	360750	4.63	6.8	2.12	4.03	28795	28795	Leudal	Schoorweg	3	
	6095PJ	BAEXEM										
7804	188161	357536	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Baexemerweg	40	
	6096AR	GRATHEM										
7807	187750	357474	1.5	5.75	0.5	0.4	0	0	Leudal	Veldstraat	4	
	6096BJ	GRATHEM										
7808	187505	357991	5.07	5.07	2.35	0.4	21593	21593	Leudal	Veldstraat	9	
	6096BJ	GRATHEM										
7876	184517	360861	6	6	0.5	4	1175	1175	Leudal	Begijnhofweg	1A	
	6037RJ	KELPEN-OLER										
7889	184396	358726	8.5	5.6	1.5	8.5	164606	164606	Leudal	Hunnissenstraat	6	
	6011RG	ELL										
7890	186961	357239	2.7	6.8	4.15	0.4	66000	66000	Leudal	Hunselerdijk	2A	
	6096NK	GRATHEM										
7896	184383	360237	6	6	0.5	4	6765	6765	Leudal	Eyckheuvels	1A	
	6037RC	KELPEN-OLER										
7899	188623	361616	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Arenbos 19	6093ND	
	HEYTHUYSEN											
7900	187326	361328	6	6	0.5	4	4272	4272	Leudal	Beemderhoekweg	2	
	6095NS	BAEXEM										
7901	185392	357988	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Kanaalweg	1	
	6037NT	KELPEN-OLER										
7906	187215	358708	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Ensebroekerweg	11	
	6037NV	KELPEN-OLER										
7817	188288	358151	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Heiakker 2	6096NL	
	GRATHEM											
7818	188553	358189	6	6	0.5	4	1014	1014	Leudal	Heiakker 4	6096NL	
	GRATHEM											
7819	186526	356181	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Reijvenhofweg	4	
	6096PA	GRATHEM										
7862	188077	359470	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Paalweg 1	6095NH	
	BAEXEM											
7865	188658	358787	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Abenhofweg	3	
	6095NE	BAEXEM										
7866	189151	357983	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Baexemerweg	29	
	6096AP	GRATHEM										
7869	188405	360665	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Op de Stap	3	
	6095NN	BAEXEM										
7875	188334	360537	4.8	5.1	3.62	4	5742	5742	Leudal	Op de Stap	1A	
	6095NN	BAEXEM										
7601	185949	360470	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Zandstraat	8	
	6037RH	KELPEN-OLER										
7602	184599	360844	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Begijnhofweg	1	
	6037RJ	KELPEN-OLER										
7603	184741	360660	6	6	0.5	4	24150	24150	Leudal	Begijnhofweg	7	
	6037RJ	KELPEN-OLER										
7604	185131	360717	6	6	0.5	4	3082	3082	Leudal	Kelperweg	41	
	6037RL	KELPEN-OLER										
7605	185071	360882	6	6	0.5	4	585	585	Leudal	Kelperweg	24	
	6037RM	KELPEN-OLER										
7606	184888	360610	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Kelperweg	30	
	6037RM	KELPEN-OLER										
7607	185524	359558	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Grathemerweg	41	
	6037RN	KELPEN-OLER										

7608	185124	359736	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Grathemerweg	74A	
	6037RP	KELPEN-OLER										
7591	187394	359586	5.69	4.36	0.97	4.28	72163	72163	Leudal	Rijksweg Noord	3	
	6037RE	KELPEN-OLER										
7592	186975	360037	4.75	5.2	2.3	3.75	134596	134596	Leudal	Rijksweg Noord	8	
	6037RE	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										
7595	186613	360473	6	6	0.5	4	427	427	Leudal	Keversbroek	2	
	6037RG	KELPEN-OLER										
7596	186630	360188	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Keversbroek	3	
	6037RG	KELPEN-OLER										
7598	185768	360198	6	6	0.5	4	14076	14076	Leudal	Zandstraat	1	
	6037RH	KELPEN-OLER										
7599	185958	360328	5.6	6.58	2.13	2.67	47490	47490	Leudal	Zandstraat	3	
	6037RH	KELPEN-OLER										
7783	189136	360257	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Molenweg	3BY	
	6095NK	BAEXEM										
7784	189166	360424	5.55	4.2	0.72	4.05	90639	90639	Leudal	Parallelweg	13A	
	6095NL	BAEXEM										
7786	188505	360316	6	6	0.5	4	22533	22533	Leudal	Horckerstraat	6	
	6095NM	BAEXEM										
7790	186605	361621	3.62	2.95	1.94	0.89	67343	67343	Leudal	Oudenhofweg	6A	
	6095NR	BAEXEM										
7792	188012	360890	6	6	0.5	4	616	616	Leudal	Vestjenshoek	3	
	6095NT	BAEXEM										
7793	188015	361176	6	6	0.5	4	25298	25298	Leudal	Vestjenshoek	4	
	6095NT	BAEXEM										
7795	188431	360930	4.56	4.71	1.85	3.27	48817	48817	Leudal	Stapperstraat	4	
	6095NV	BAEXEM										
7796	188976	360994	5.08	3.38	0.59	4	11295	11295	Leudal	Schoorstraat	6	
	6095NW	BAEXEM										
7609	184739	359671	6	6	0.5	4	9860	9860	Leudal	2	6037SL	
7712	188201	362237	6	6	0.5	4	5425	5425	Leudal	Leveroyseweg	21	
	6093NE	HEYTHUYSEN										
7772	189970	359420	5	4.12	0.5	2.56	45267	45267	Leudal	Lozerweg 4	6095AD	
	BAEXEM											
7773	189027	359601	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Hubert Cuyperslaan	46	
	6095BH	BAEXEM										
7775	189806	360795	4.88	4.78	1.17	0.41	51801	51801	Leudal	Stationstraat	32	
	6095BS	BAEXEM										
7780	189764	358921	6	6	0.5	4	1851	1851	Leudal	Kasteelweg	3	
	6095ND	BAEXEM										
1	187471	358237	3.2	3.3	0.5	0.4	2772	2772	Leudal	Kempisweg	1a	6037
NM	KELPEN-OLER											
2	187486	358225	3.2	3.3	0.5	0.4	2772	2772	Leudal	Kempisweg	1a	6037
NM	KELPEN-OLER											
3	187508	358199	3.7	3.9	0.5	0.4	3474	3474	Leudal	Kempisweg	1a	6037
NM	KELPEN-OLER											
4	187523	358183	3.7	3.9	0.5	0.4	3402	3402	Leudal	Kempisweg	1a	6037
NM	KELPEN-OLER											

2.3.2.2. Object geur (uitvoer)

Cumulatieve geurbelasting op receptorpunten, zoals berekend

ReceptID	X-coor	Y-coor	Geurnorm	Geurbelasting [OU/m3]
576	185894.0	358551.0	20.000	6.345
561	186907.0	358999.0	20.000	5.538
562	185862.0	357891.0	20.000	4.923
563	185865.0	357887.0	20.000	4.935
564	185868.0	357883.0	20.000	4.904
565	185851.0	357907.0	20.000	4.784
566	185854.0	357903.0	20.000	4.832
567	185857.0	357899.0	20.000	4.881
568	185860.0	357895.0	20.000	4.905
521	187025.0	358806.0	20.000	6.608
522	187126.0	358848.0	20.000	6.152
523	186156.0	358537.0	20.000	4.835
524	186090.0	358489.0	20.000	4.694
525	187648.0	359046.0	20.000	32.740
526	187073.0	358810.0	20.000	6.480
527	187580.0	358936.0	20.000	16.135
528	187399.0	358976.0	20.000	8.669
513	188433.0	356982.0	20.000	2.684
514	189024.0	357788.0	20.000	1.453
515	188980.0	357778.0	20.000	1.470
516	188606.0	356520.0	20.000	3.052
517	188480.0	356444.0	20.000	2.761
518	188609.0	356461.0	20.000	2.900
519	187039.0	358849.0	20.000	6.275
520	186057.0	358467.0	20.000	4.606
537	187073.0	356578.0	20.000	5.614
538	187151.0	356605.0	20.000	5.558
539	187147.0	356687.0	20.000	6.449
540	187117.0	356716.0	20.000	6.833
541	186774.0	356468.0	20.000	4.801
542	186989.0	356752.0	20.000	8.744
543	186905.0	358994.0	20.000	5.558
544	186902.0	358988.0	20.000	5.553
529	187934.0	358883.0	20.000	9.846
530	187745.0	358962.0	20.000	24.832
531	187050.0	358560.0	20.000	7.976
532	187103.0	358805.0	20.000	6.406
533	186830.0	357022.0	20.000	17.974
534	186840.0	357004.0	20.000	16.770
535	186843.0	356999.0	20.000	16.403
536	187200.0	357427.0	20.000	15.665
233	185586.0	358743.0	10.000	3.964
234	185603.0	358764.0	10.000	3.964
235	185612.0	358779.0	10.000	3.984
236	185594.0	358791.0	10.000	3.998
237	185522.0	358777.0	10.000	4.146
238	185550.0	358853.0	10.000	4.097
239	185549.0	358859.0	10.000	4.134
240	185552.0	358744.0	10.000	4.005
225	185536.0	358800.0	10.000	4.135
226	185528.0	358823.0	10.000	4.121
227	185582.0	358711.0	10.000	3.993
228	185536.0	358826.0	10.000	4.132
229	185582.0	358782.0	10.000	4.009
230	185565.0	358769.0	10.000	3.996
231	185555.0	358788.0	10.000	4.048
232	185561.0	358808.0	10.000	4.107
249	187526.0	356213.0	10.000	2.871
250	187773.0	356195.0	10.000	2.922
251	187766.0	356165.0	10.000	2.775
252	187767.0	356192.0	10.000	2.900
253	187755.0	356159.0	10.000	2.742
254	187785.0	356199.0	10.000	2.909
255	187777.0	356170.0	10.000	2.825
256	187779.0	356197.0	10.000	2.912
241	185557.0	358836.0	10.000	4.109
242	185533.0	358764.0	10.000	4.087
243	185551.0	358847.0	10.000	4.113
244	185572.0	358722.0	10.000	3.992
245	185542.0	358827.0	10.000	4.106
246	185563.0	358733.0	10.000	4.002

247	185558.0	358829.0	10.000	4.127
248	187507.0	356228.0	10.000	2.934
201	187934.0	356296.0	10.000	3.223
202	187931.0	356326.0	10.000	3.311
203	187902.0	356329.0	10.000	3.397
204	187635.0	356231.0	10.000	2.935
205	187674.0	356316.0	10.000	3.279
206	187676.0	356278.0	10.000	3.152
207	187656.0	356307.0	10.000	3.217
208	187661.0	356269.0	10.000	3.115
193	185824.0	358921.0	10.000	3.919
194	189045.0	359545.0	10.000	3.995
195	189023.0	359508.0	10.000	3.976
196	189031.0	359521.0	10.000	4.023
197	189034.0	359529.0	10.000	4.023
198	189041.0	359540.0	10.000	4.016
199	187930.0	356317.0	10.000	3.281
200	187902.0	356323.0	10.000	3.387
217	187701.0	356382.0	10.000	3.634
218	187709.0	356372.0	10.000	3.564
219	187594.0	356267.0	10.000	2.993
220	187628.0	356249.0	10.000	2.978
221	187637.0	356296.0	10.000	3.124
222	187652.0	356264.0	10.000	3.095
223	187614.0	356279.0	10.000	3.058
224	187637.0	356255.0	10.000	3.019
209	187678.0	356367.0	10.000	3.490
210	187713.0	356307.0	10.000	3.230
211	187696.0	356329.0	10.000	3.295
212	187685.0	356284.0	10.000	3.139
213	187716.0	356360.0	10.000	3.531
214	187723.0	356348.0	10.000	3.490
215	187729.0	356336.0	10.000	3.446
216	187724.0	356313.0	10.000	3.310
169	187865.0	356330.0	10.000	3.452
170	187896.0	356365.0	10.000	3.594
171	187874.0	356330.0	10.000	3.455
172	188032.0	356352.0	10.000	3.266
173	188046.0	356324.0	10.000	3.135
174	188039.0	356351.0	10.000	3.286
175	188008.0	356353.0	10.000	3.338
176	188024.0	356325.0	10.000	3.165
161	187981.0	356326.0	10.000	3.261
162	187948.0	356356.0	10.000	3.455
163	187988.0	356325.0	10.000	3.245
164	187920.0	356358.0	10.000	3.489
165	187959.0	356329.0	10.000	3.303
166	187927.0	356358.0	10.000	3.522
167	187967.0	356329.0	10.000	3.284
168	187896.0	356372.0	10.000	3.621
185	185771.0	358980.0	10.000	3.906
186	185701.0	359123.0	10.000	3.848
187	185723.0	359073.0	10.000	3.848
188	185676.0	359097.0	10.000	3.814
189	185683.0	359077.0	10.000	3.900
190	185690.0	359063.0	10.000	3.898
191	185660.0	359128.0	10.000	3.718
192	185667.0	359113.0	10.000	3.800
177	188016.0	356353.0	10.000	3.287
178	188031.0	356325.0	10.000	3.152
179	189096.0	359484.0	10.000	3.898
180	189078.0	359487.0	10.000	3.926
181	189132.0	359496.0	10.000	3.904
182	189053.0	359494.0	10.000	3.932
183	185724.0	359116.0	10.000	3.950
184	185757.0	359013.0	10.000	3.786
137	185656.0	359023.0	10.000	3.906
138	187850.0	356444.0	10.000	4.316
139	187845.0	356443.0	10.000	4.335
140	188025.0	356354.0	10.000	3.302
141	187821.0	356344.0	10.000	3.572
142	187897.0	356388.0	10.000	3.702
143	187845.0	356331.0	10.000	3.496
144	187897.0	356383.0	10.000	3.677
129	185609.0	359038.0	10.000	3.980
130	185633.0	359050.0	10.000	3.910

131	185628.0	359055.0	10.000	3.826	95	187907.0	356462.0	10.000	4.106
132	185624.0	359060.0	10.000	3.967	96	187915.0	356459.0	10.000	4.060
133	185652.0	359028.0	10.000	3.889	81	188140.0	356494.0	10.000	3.264
134	185648.0	359032.0	10.000	3.893	82	188119.0	356499.0	10.000	3.344
135	185644.0	359037.0	10.000	3.877	83	188133.0	356481.0	10.000	3.262
136	185637.0	359046.0	10.000	3.913	84	188114.0	356489.0	10.000	3.344
153	187832.0	356380.0	10.000	3.782	85	187731.0	356266.0	10.000	3.108
154	187809.0	356448.0	10.000	4.351	86	187734.0	356260.0	10.000	3.102
155	187816.0	356435.0	10.000	4.241	87	187723.0	356282.0	10.000	3.142
156	187962.0	356356.0	10.000	3.434	88	187726.0	356276.0	10.000	3.146
157	188003.0	356324.0	10.000	3.163	41	188146.0	356256.0	10.000	2.834
158	187969.0	356355.0	10.000	3.412	42	188212.0	356379.0	10.000	3.011
159	188010.0	356324.0	10.000	3.165	43	187540.0	356263.0	10.000	2.944
160	187940.0	356357.0	10.000	3.501	44	187559.0	356246.0	10.000	2.902
145	187852.0	356331.0	10.000	3.494	45	187579.0	356232.0	10.000	2.851
146	187836.0	356367.0	10.000	3.701	46	187600.0	356221.0	10.000	2.798
147	187850.0	356427.0	10.000	4.159	47	187615.0	356209.0	10.000	2.801
148	187837.0	356352.0	10.000	3.607	48	187572.0	356273.0	10.000	3.017
149	187897.0	356393.0	10.000	3.726	33	188122.0	356298.0	10.000	2.917
150	187819.0	356423.0	10.000	4.133	34	188101.0	356300.0	10.000	2.972
151	187824.0	356406.0	10.000	3.989	35	188098.0	356285.0	10.000	3.000
152	187828.0	356395.0	10.000	3.908	36	188213.0	356368.0	10.000	2.979
105	187952.0	356459.0	10.000	4.028	37	188187.0	356311.0	10.000	2.951
106	187962.0	356459.0	10.000	3.919	38	188165.0	356293.0	10.000	2.869
107	187967.0	356459.0	10.000	3.889	39	188226.0	356361.0	10.000	2.950
108	187848.0	356423.0	10.000	4.127	40	188228.0	356320.0	10.000	2.728
109	187865.0	356424.0	10.000	4.091	57	188150.0	356527.0	10.000	3.137
110	187946.0	356423.0	10.000	3.758	58	188121.0	356504.0	10.000	3.333
111	187960.0	356394.0	10.000	3.587	59	188161.0	356611.0	10.000	3.118
112	187958.0	356422.0	10.000	3.715	60	188122.0	356619.0	10.000	3.257
97	187868.0	356461.0	10.000	4.304	61	188137.0	356600.0	10.000	3.167
98	187879.0	356460.0	10.000	4.253	62	188155.0	356563.0	10.000	3.125
99	187881.0	356461.0	10.000	4.276	63	188185.0	356642.0	10.000	3.048
100	187887.0	356461.0	10.000	4.225	64	188089.0	356618.0	10.000	3.331
101	187849.0	356460.0	10.000	4.450	49	188086.0	356641.0	10.000	3.381
102	187979.0	356458.0	10.000	3.864	50	188103.0	356647.0	10.000	3.294
103	187909.0	356510.0	10.000	4.547	51	188136.0	356640.0	10.000	3.186
104	187942.0	356460.0	10.000	4.053	52	188143.0	356656.0	10.000	3.102
121	187940.0	356395.0	10.000	3.655	53	188055.0	356634.0	10.000	3.499
122	187881.0	356424.0	10.000	3.987	54	188072.0	356636.0	10.000	3.434
123	187895.0	356424.0	10.000	3.949	55	188134.0	356583.0	10.000	3.175
124	187907.0	356425.0	10.000	3.892	56	188153.0	356549.0	10.000	3.114
125	187925.0	356396.0	10.000	3.663	9	188210.0	356591.0	10.000	3.001
126	187964.0	356422.0	10.000	3.703	10	188116.0	356334.0	10.000	3.052
127	187977.0	356391.0	10.000	3.556	11	188146.0	356345.0	10.000	3.068
128	187977.0	356421.0	10.000	3.639	12	188133.0	356327.0	10.000	3.013
113	187972.0	356391.0	10.000	3.540	13	188103.0	356317.0	10.000	2.991
114	187930.0	356424.0	10.000	3.823	14	188156.0	356387.0	10.000	3.078
115	187944.0	356395.0	10.000	3.648	15	188122.0	356364.0	10.000	3.173
116	187941.0	356423.0	10.000	3.748	16	188117.0	356351.0	10.000	3.142
117	187956.0	356394.0	10.000	3.599	1	188175.0	356508.0	10.000	3.092
118	187913.0	356425.0	10.000	3.920	2	188166.0	356474.0	10.000	3.146
119	187928.0	356396.0	10.000	3.650	3	188183.0	356529.0	10.000	3.043
120	187924.0	356424.0	10.000	3.861	4	188197.0	356568.0	10.000	3.003
73	188093.0	356473.0	10.000	3.351	5	188193.0	356548.0	10.000	3.034
74	188093.0	356451.0	10.000	3.325	6	188231.0	356652.0	10.000	2.893
75	188082.0	356474.0	10.000	3.413	7	188225.0	356629.0	10.000	3.020
76	188086.0	356452.0	10.000	3.349	8	188219.0	356615.0	10.000	3.012
77	188112.0	356485.0	10.000	3.340	25	188166.0	356412.0	10.000	3.094
78	188110.0	356449.0	10.000	3.296	26	188085.0	356231.0	10.000	2.793
79	188098.0	356473.0	10.000	3.322	27	188112.0	356240.0	10.000	2.819
80	188105.0	356450.0	10.000	3.296	28	188117.0	356283.0	10.000	2.929
65	188166.0	356623.0	10.000	3.113	29	188095.0	356274.0	10.000	2.930
66	188105.0	356623.0	10.000	3.337	30	188092.0	356263.0	10.000	2.861
67	188159.0	356671.0	10.000	3.038	31	188110.0	356262.0	10.000	2.885
68	188185.0	356673.0	10.000	3.022	32	188127.0	356311.0	10.000	2.953
69	188193.0	356658.0	10.000	2.986	17	188149.0	356370.0	10.000	3.089
70	188071.0	356611.0	10.000	3.435	18	188149.0	356424.0	10.000	3.152
71	188076.0	356474.0	10.000	3.427	19	188158.0	356394.0	10.000	3.050
72	188080.0	356453.0	10.000	3.376	20	188134.0	356402.0	10.000	3.136
89	187921.0	356459.0	10.000	4.033	21	188125.0	356385.0	10.000	3.174
90	187926.0	356461.0	10.000	4.019	22	188182.0	356455.0	10.000	3.097
91	187932.0	356461.0	10.000	4.035	23	188153.0	356454.0	10.000	3.169
92	187937.0	356460.0	10.000	4.026	24	188177.0	356432.0	10.000	3.096
93	187894.0	356463.0	10.000	4.211	489	186024.0	359110.0	12.000	4.603
94	187901.0	356462.0	10.000	4.148	490	185490.0	358592.0	12.000	4.393

491	185628.0	358673.0	12.000	4.242	423	187870.0	356219.0	10.000	2.988
492	185547.0	358601.0	12.000	4.219	424	187984.0	356197.0	10.000	2.766
493	188719.0	359630.0	12.000	4.702	441	187850.0	356216.0	10.000	2.968
494	185963.0	358894.0	12.000	4.413	442	187957.0	356196.0	10.000	2.814
495	185887.0	358920.0	12.000	4.307	443	187843.0	356215.0	10.000	2.997
496	185968.0	358822.0	12.000	4.651	444	187883.0	356188.0	10.000	2.895
481	187524.0	356333.0	10.000	3.149	445	188924.0	359496.0	10.000	4.032
482	188027.0	356487.0	10.000	3.672	446	188950.0	359476.0	10.000	3.968
483	188029.0	356498.0	10.000	3.696	447	187754.0	356370.0	10.000	3.649
484	188008.0	356566.0	10.000	3.794	448	187786.0	356383.0	10.000	3.752
485	188887.0	359359.0	12.000	3.926	433	187904.0	356220.0	10.000	2.952
486	188915.0	359400.0	12.000	3.988	434	188039.0	356195.0	10.000	2.719
487	185866.0	358678.0	12.000	6.148	435	188014.0	356226.0	10.000	2.854
488	185822.0	358780.0	12.000	4.780	436	188005.0	356226.0	10.000	2.852
505	188543.0	357510.0	20.000	2.671	437	187986.0	356226.0	10.000	2.860
506	188587.0	357308.0	20.000	2.500	438	187932.0	356221.0	10.000	2.901
507	188351.0	356935.0	20.000	2.803	439	187828.0	356216.0	10.000	2.978
508	189051.0	358135.0	20.000	1.335	440	187868.0	356187.0	10.000	2.873
509	188392.0	356889.0	20.000	2.787	393	187786.0	356245.0	10.000	3.085
510	188364.0	356898.0	20.000	2.810	394	187782.0	356275.0	10.000	3.253
511	188617.0	357215.0	20.000	2.260	395	187934.0	356263.0	10.000	3.063
512	188435.0	357009.0	20.000	2.737	396	187980.0	356284.0	10.000	3.087
497	185983.0	358789.0	12.000	4.791	397	187955.0	356247.0	10.000	2.952
498	188881.0	359466.0	12.000	4.370	398	187980.0	356275.0	10.000	3.049
499	188679.0	359090.0	20.000	4.374	399	187913.0	356264.0	10.000	3.099
500	188743.0	359093.0	20.000	3.599	400	187957.0	356292.0	10.000	3.146
501	188671.0	359007.0	20.000	4.354	385	187838.0	356263.0	10.000	3.200
502	188656.0	359116.0	20.000	4.541	386	187854.0	356295.0	10.000	3.339
503	188898.0	357633.0	20.000	1.774	387	187801.0	356249.0	10.000	3.121
504	188919.0	357902.0	20.000	1.594	388	187817.0	356303.0	10.000	3.360
457	187805.0	356322.0	10.000	3.468	389	187817.0	356258.0	10.000	3.174
458	187775.0	356301.0	10.000	3.346	390	187821.0	356299.0	10.000	3.350
459	187806.0	356318.0	10.000	3.442	391	187780.0	356242.0	10.000	3.060
460	187765.0	356333.0	10.000	3.474	392	187776.0	356273.0	10.000	3.219
461	187798.0	356344.0	10.000	3.575	409	187884.0	356261.0	10.000	3.123
462	187769.0	356320.0	10.000	3.419	410	187892.0	356294.0	10.000	3.281
463	187799.0	356340.0	10.000	3.567	411	187958.0	356221.0	10.000	2.845
464	187760.0	356351.0	10.000	3.568	412	187986.0	356237.0	10.000	2.905
449	187757.0	356358.0	10.000	3.590	413	187955.0	356240.0	10.000	2.930
450	187787.0	356380.0	10.000	3.747	414	187983.0	356261.0	10.000	3.011
451	187775.0	356417.0	10.000	3.932	415	187958.0	356228.0	10.000	2.872
452	187779.0	356403.0	10.000	3.837	416	187983.0	356252.0	10.000	2.954
453	187752.0	356376.0	10.000	3.672	401	187927.0	356263.0	10.000	3.067
454	187780.0	356399.0	10.000	3.813	402	187965.0	356292.0	10.000	3.155
455	187770.0	356431.0	10.000	4.033	403	187892.0	356261.0	10.000	3.109
456	187771.0	356313.0	10.000	3.378	404	187898.0	356294.0	10.000	3.234
473	187521.0	356277.0	10.000	2.971	405	187906.0	356264.0	10.000	3.117
474	187558.0	356300.0	10.000	3.122	406	187942.0	356292.0	10.000	3.145
475	187508.0	356356.0	10.000	3.265	407	187868.0	356261.0	10.000	3.165
476	187741.0	356404.0	10.000	3.850	408	187879.0	356295.0	10.000	3.311
477	187653.0	356392.0	10.000	3.540	361	187668.0	356183.0	10.000	2.776
478	187654.0	356363.0	10.000	3.383	362	187678.0	356190.0	10.000	2.813
479	187445.0	356305.0	10.000	3.330	363	187763.0	356236.0	10.000	3.034
480	187722.0	356398.0	10.000	3.714	364	187758.0	356267.0	10.000	3.179
465	187792.0	356364.0	10.000	3.657	365	187769.0	356238.0	10.000	3.031
466	187763.0	356338.0	10.000	3.494	366	187764.0	356269.0	10.000	3.198
467	187793.0	356359.0	10.000	3.653	367	187743.0	356230.0	10.000	2.968
468	187574.0	356314.0	10.000	3.180	368	187696.0	356242.0	10.000	2.943
469	187593.0	356325.0	10.000	3.221	353	185659.0	358750.0	10.000	4.301
470	187613.0	356337.0	10.000	3.251	354	185664.0	358755.0	10.000	4.325
471	187635.0	356351.0	10.000	3.305	355	185676.0	358767.0	10.000	4.391
472	187493.0	356247.0	10.000	3.000	356	187684.0	356194.0	10.000	2.835
425	187863.0	356218.0	10.000	2.974	357	187694.0	356204.0	10.000	2.825
426	187975.0	356195.0	10.000	2.764	358	187699.0	356207.0	10.000	2.846
427	187891.0	356220.0	10.000	2.989	359	187607.0	356173.0	10.000	2.645
428	188013.0	356196.0	10.000	2.757	360	187663.0	356179.0	10.000	2.766
429	187883.0	356220.0	10.000	2.986	377	187716.0	356216.0	10.000	2.878
430	188000.0	356194.0	10.000	2.748	378	187654.0	356216.0	10.000	2.919
431	187925.0	356221.0	10.000	2.921	379	187845.0	356264.0	10.000	3.199
432	187911.0	356220.0	10.000	2.918	380	187862.0	356296.0	10.000	3.345
417	187812.0	356151.0	10.000	2.811	381	187861.0	356261.0	10.000	3.177
418	187835.0	356157.0	10.000	2.803	382	187873.0	356295.0	10.000	3.325
419	187834.0	356151.0	10.000	2.778	383	187823.0	356259.0	10.000	3.189
420	187850.0	356183.0	10.000	2.889	384	187841.0	356293.0	10.000	3.329
421	188038.0	356224.0	10.000	2.848	369	187749.0	356233.0	10.000	3.021
422	188029.0	356224.0	10.000	2.846	370	187705.0	356247.0	10.000	2.961

371	187727.0	356222.0	10.000	2.911	271	187739.0	356150.0	10.000	2.675
372	187671.0	356226.0	10.000	2.940	272	187726.0	356180.0	10.000	2.770
373	187732.0	356224.0	10.000	2.903	257	187772.0	356167.0	10.000	2.807
374	187680.0	356232.0	10.000	2.946	258	187808.0	356179.0	10.000	2.893
375	187710.0	356213.0	10.000	2.889	259	187804.0	356179.0	10.000	2.885
376	187626.0	356189.0	10.000	2.807	260	187800.0	356211.0	10.000	2.963
329	189066.0	359562.0	10.000	4.054	261	187783.0	356173.0	10.000	2.839
330	189080.0	359549.0	10.000	3.967	262	187717.0	356137.0	10.000	2.624
331	189084.0	359547.0	10.000	3.997	263	187688.0	356146.0	10.000	2.632
332	189099.0	359538.0	10.000	3.993	264	187712.0	356133.0	10.000	2.604
333	189062.0	359565.0	10.000	4.044	281	185564.0	358906.0	10.000	4.032
334	187887.0	356163.0	10.000	2.805	282	185628.0	358934.0	10.000	4.002
335	188128.0	356555.0	10.000	3.213	283	185595.0	358993.0	10.000	4.104
336	188085.0	356514.0	10.000	3.473	284	185605.0	358998.0	10.000	4.087
321	188073.0	356374.0	10.000	3.230	285	185617.0	359002.0	10.000	4.086
322	188035.0	356294.0	10.000	3.029	286	185627.0	359008.0	10.000	4.064
323	188017.0	356287.0	10.000	3.052	287	187553.0	356195.0	10.000	2.744
324	188046.0	356392.0	10.000	3.320	288	187579.0	356186.0	10.000	2.681
325	188074.0	356413.0	10.000	3.330	273	187719.0	356166.0	10.000	2.710
326	188048.0	356375.0	10.000	3.277	274	187756.0	356187.0	10.000	2.853
327	188074.0	356397.0	10.000	3.354	275	187749.0	356156.0	10.000	2.710
328	189109.0	359526.0	10.000	3.940	276	187750.0	356184.0	10.000	2.824
345	185579.0	358676.0	10.000	4.179	277	187744.0	356153.0	10.000	2.687
346	185620.0	358713.0	10.000	4.169	278	187755.0	356507.0	10.000	4.759
347	185625.0	358718.0	10.000	4.203	279	185686.0	359036.0	10.000	3.901
348	185639.0	358731.0	10.000	4.187	280	185698.0	359040.0	10.000	3.881
349	185688.0	358779.0	10.000	4.411	685	186082.0	357661.0	20.000	5.974
350	185747.0	358846.0	10.000	4.060	686	185955.0	357597.0	20.000	6.057
351	185711.0	358801.0	10.000	4.084	687	186058.0	357674.0	20.000	5.920
352	185645.0	358737.0	10.000	4.166	688	186115.0	357726.0	20.000	6.085
337	188101.0	356588.0	10.000	3.310	689	186195.0	357702.0	20.000	6.745
338	188084.0	356509.0	10.000	3.491	690	185807.0	357519.0	20.000	6.347
339	188127.0	356534.0	10.000	3.205	691	188026.0	359186.0	20.000	17.050
340	188121.0	356535.0	10.000	3.233	692	188202.0	359272.0	20.000	10.267
341	188101.0	356536.0	10.000	3.359	677	187643.0	357609.0	20.000	6.614
342	188090.0	356570.0	10.000	3.360	678	187715.0	357803.0	20.000	7.032
343	188079.0	356498.0	10.000	3.442	679	187896.0	357274.0	20.000	4.216
344	185696.0	358805.0	10.000	4.052	680	187632.0	357630.0	20.000	6.813
297	188009.0	356400.0	10.000	3.460	681	187623.0	357616.0	20.000	6.956
298	188009.0	356394.0	10.000	3.472	682	187702.0	357813.0	20.000	7.338
299	188008.0	356378.0	10.000	3.413	683	187708.0	357808.0	20.000	7.226
300	188011.0	356441.0	10.000	3.700	684	185986.0	357598.0	20.000	6.244
301	188011.0	356430.0	10.000	3.617	653	187983.0	359443.0	20.000	22.355
302	188010.0	356425.0	10.000	3.525	654	187896.0	359435.0	20.000	40.477
303	188010.0	356415.0	10.000	3.536	655	186854.0	359087.0	20.000	5.448
304	188069.0	356268.0	10.000	2.888	656	186043.0	358776.0	20.000	4.757
289	187629.0	356152.0	10.000	2.688	657	186025.0	358749.0	20.000	4.774
290	187637.0	356141.0	10.000	2.641	658	188397.0	359993.0	20.000	5.863
291	187366.0	356308.0	10.000	3.451	659	188347.0	360032.0	20.000	6.042
292	187400.0	356260.0	10.000	3.244	660	188373.0	359700.0	20.000	5.724
293	187420.0	356245.0	10.000	3.185	642	187499.0	357317.0	20.000	7.637
294	187398.0	356252.0	10.000	3.228	643	186831.0	358138.0	20.000	10.350
295	188015.0	356456.0	10.000	3.692	644	186789.0	358634.0	20.000	13.386
296	188009.0	356410.0	10.000	3.523	648	186916.0	358060.0	20.000	10.828
313	188069.0	356292.0	10.000	2.993	649	187014.0	357965.0	20.000	15.193
314	188036.0	356252.0	10.000	2.925	650	186965.0	358003.0	20.000	12.362
315	188043.0	356252.0	10.000	2.907	651	188024.0	359454.0	20.000	18.139
316	188017.0	356280.0	10.000	3.036	652	187983.0	359475.0	20.000	20.578
317	188016.0	356267.0	10.000	3.016	669	186534.0	360040.0	20.000	8.341
318	188070.0	356313.0	10.000	3.111	670	187618.0	357649.0	20.000	7.307
319	188016.0	356259.0	10.000	2.980	671	187640.0	357876.0	20.000	10.322
320	188043.0	356294.0	10.000	3.021	672	187898.0	357372.0	20.000	4.333
305	188068.0	356275.0	10.000	2.912	673	187808.0	357401.0	20.000	4.837
306	188047.0	356413.0	10.000	3.430	674	187584.0	357866.0	20.000	12.400
307	188047.0	356408.0	10.000	3.413	675	187648.0	357824.0	20.000	8.343
308	188077.0	356422.0	10.000	3.339	676	187557.0	357546.0	20.000	7.099
309	188046.0	356396.0	10.000	3.351	661	187735.0	359888.0	20.000	8.834
310	188051.0	356453.0	10.000	3.467	662	187737.0	359852.0	20.000	9.604
311	188048.0	356432.0	10.000	3.475	663	188638.0	359561.0	20.000	4.791
312	188047.0	356426.0	10.000	3.481	664	188689.0	359475.0	20.000	4.742
265	187682.0	356142.0	10.000	2.600	665	188699.0	359472.0	20.000	4.692
266	187728.0	356143.0	10.000	2.667	666	188571.0	359545.0	20.000	5.030
267	187708.0	356160.0	10.000	2.705	667	188605.0	359492.0	20.000	4.945
268	187722.0	356140.0	10.000	2.633	668	188637.0	359485.0	20.000	4.864
269	187697.0	356152.0	10.000	2.662	617	186736.0	357208.0	20.000	17.126
270	187739.0	356178.0	10.000	2.771	618	187231.0	358015.0	20.000	15.363

620	187215.0	358033.0	20.000	14.130	551	186722.0	359300.0	20.000	6.443
621	188227.0	358695.0	20.000	5.940	552	186379.0	359502.0	20.000	16.128
622	188395.0	359151.0	20.000	7.044	569	185894.0	358320.0	20.000	4.295
623	188060.0	358428.0	20.000	5.778	570	185791.0	358256.0	20.000	4.294
624	186304.0	356954.0	20.000	6.702	571	186220.0	357772.0	20.000	6.944
625	188005.0	358151.0	20.000	5.443	572	185862.0	358389.0	20.000	4.409
609	186365.0	359604.0	20.000	14.940	573	186169.0	357806.0	20.000	6.306
610	187121.0	359557.0	20.000	11.022	574	185847.0	358317.0	20.000	4.235
611	186297.0	359313.0	20.000	6.868	575	186213.0	357755.0	20.000	6.970
612	186184.0	359210.0	20.000	5.301					
613	187923.0	358491.0	20.000	6.564					
614	188394.0	359100.0	20.000	6.865					
615	186747.0	357234.0	20.000	16.914					
616	187237.0	358066.0	20.000	12.818					
634	189176.0	358671.0	20.000	2.288					
635	189349.0	358570.0	20.000	2.433					
636	187346.0	358285.0	20.000	9.087					
637	187370.0	358282.0	20.000	10.197					
638	187407.0	357405.0	20.000	9.363					
639	186784.0	358190.0	20.000	10.922					
640	186845.0	358093.0	20.000	10.466					
641	186881.0	358132.0	20.000	10.099					
626	186239.0	356859.0	20.000	6.747					
627	185806.0	357304.0	20.000	9.252					
628	185609.0	357557.0	20.000	6.411					
629	185911.0	357070.0	20.000	11.083					
630	185791.0	357294.0	20.000	9.510					
631	188509.0	356623.0	20.000	2.580					
632	189115.0	358395.0	20.000	1.705					
633	189132.0	358347.0	20.000	1.604					
585	186649.0	357356.0	20.000	14.717					
586	186676.0	357312.0	20.000	13.826					
587	186671.0	357297.0	20.000	13.407					
588	186306.0	357724.0	20.000	8.039					
589	186081.0	358030.0	20.000	5.029					
590	186383.0	357695.0	20.000	9.718					
591	186609.0	357325.0	20.000	12.809					
592	185849.0	358270.0	20.000	4.238					
577	185807.0	358214.0	20.000	4.328					
578	185875.0	358419.0	20.000	4.573					
579	185925.0	357920.0	20.000	4.791					
580	185815.0	358274.0	20.000	4.212					
581	185912.0	358547.0	20.000	7.013					
582	185797.0	358345.0	20.000	4.100					
583	185821.0	358307.0	20.000	4.170					
584	186621.0	357306.0	20.000	12.368					
601	188043.0	357472.0	20.000	3.913					
602	188516.0	358190.0	20.000	3.604					
603	187214.0	359659.0	20.000	17.422					
604	186396.0	359568.0	20.000	21.663					
605	186217.0	359370.0	20.000	6.715					
606	186205.0	359348.0	20.000	6.187					
607	186328.0	359492.0	20.000	12.003					
608	187015.0	359814.0	20.000	16.432					
593	185836.0	358087.0	20.000	5.287					
594	186271.0	357747.0	20.000	7.478					
595	185949.0	357953.0	20.000	4.845					
596	185850.0	358549.0	20.000	5.071					
597	185854.0	358535.0	20.000	5.036					
598	185828.0	358371.0	20.000	4.113					
599	187999.0	357472.0	20.000	4.057					
600	187999.0	357678.0	20.000	4.531					
553	186719.0	359115.0	20.000	5.643					
554	186500.0	359312.0	20.000	7.714					
555	186480.0	359349.0	20.000	8.933					
556	186882.0	358921.0	20.000	5.796					
557	186847.0	358956.0	20.000	5.520					
558	186572.0	359236.0	20.000	6.185					
559	186912.0	359010.0	20.000	5.522					
560	186910.0	359004.0	20.000	5.526					
545	186900.0	358984.0	20.000	5.580					
546	186918.0	358980.0	20.000	5.605					
547	186913.0	358969.0	20.000	5.610					
548	186908.0	358959.0	20.000	5.640					
549	186925.0	358997.0	20.000	5.458					
550	186921.0	358988.0	20.000	5.525					

Naam van het gebied: Maatschap Orbon, Kempisweg 1a Kelpen-Oler, MER Ref optie 2

Resultaten weggeschreven in: I:\BO Efficacy\Maatschap Orbon-Winters (Kempisweg 1a Kelpen-Oler)\V-stacks gebied 2020\Ref optie 2

Gebied breedte (y): 8500 m , Aantal gridpunten: 10



2.3.3. Alternatief 1 & 2 – Bedrijfssituatie A

2.3.3.1. Bronnenbestand (invoer)

Veehouderijbedrijven binnen 4km Kempisweg 1a te Kelpen-Oler

IDNR	X_COORDINAAT	Y_COORDINAAT	EP-hoogte	gemgebhoochte	EP-diameter	EP-uittree
	Evergund	EmaxVergun	Gemeente	Straat	Huisnummer	Postcode Plaats
7781	189433	358826 6	6	0.5	4	6240 6240 Leudal Kasteelweg 8
7782	187814	359464 4.37	3.84	0.47	2.8	37974 37974 Leudal Paalweg 6 6095NH
7544	186042	355973 6	6	0.5	4	0 0 Leudal Beekstraat 12
7550	184384	356467 6	6	0.5	4	19894 19894 Leudal Langvenweg 2
7553	185984	356528 6	6	0.5	4	36 36 Leudal Parallelweg 5
7558	186844	354598 6	6	0.5	4	4276 4276 Leudal Santforterstraat 1
7559	186788	354988 6	6	0.5	4	9282 9282 Leudal Santforterstraat 11
7569	186886	357494 5.37	4.77	1.91	0.4	33058 33058 Leudal Hunselerdijk 5A
7570	187093	357726 7.08	5.17	1.33	3.33	90071 90071 Leudal Hunselerdijk 7A
7571	186744	358308 6	6	0.5	4	0 0 Leudal Kuiperweg 9
7495	184043	356830 6	6	0.5	4	585 585 Leudal Engerstraat 1
7528	184635	356516 6	6	0.5	4	0 0 Leudal Weverstraat 2
7529	184319	356927 7.43	7.5	2.78	3.17	58807 58807 Leudal Weverstraat 17
7537	184688	356307 5.7	5.8	2.51	4.56	66967 66967 Leudal Kraakstraat 30
7539	185005	356124 6	6	0.5	4	156 156 Leudal Varenstraat 3
7540	185214	356220 6	6	0.5	4	40353 40353 Leudal Varenstraat 6
7541	185573	356869 6	6	0.5	4	98160 98160 Leudal Varenstraat 14
7543	185712	355912 3.67	4.44	1.62	2.11	61681 61681 Leudal Beekstraat 10A
7583	186293	358693 6	6	0.5	4	356 356 Leudal Ensebroekerweg 2
7584	187712	359036 5.9	4.9	2.6	5.11	39666 39666 Leudal Ensebroekerweg 10
7585	187828	359193 6.85	5.25	1.22	5.59	82033 82033 Leudal Ensebroekerweg 12
7586	186879	359478 6	6	0.5	4	0 0 Leudal Heideweg 7
7587	186200	359579 6	6	0.5	4	8 8 Leudal Heideweg 8
7588	186522	359609 4.63	4.38	0.98	1	38940 38940 Leudal Heideweg 12
7589	184524	360253 4.13	4.07	1.64	4	28042 28042 Leudal Eyckheuvels 2
7590	184372	360516 6	6	0.5	4	0 0 Leudal Rijksweg Zuid 9
7572	186739	358393 6	4.78	3.03	4	68574 68574 Leudal Kuiperweg 11A
7573	186505	358719 6	6	0.5	4	0 0 Leudal Kuiperweg 15
7575	187467	358500 6	6	0.5	4	214 214 Leudal Kempisweg 3
7576	187216	358661 6	6	0.5	4	0 0 Leudal Kempisweg 5
7579	186614	357521 5.32	5.92	2.45	2.01	24414 24414 Leudal Grathemerweg 3
7580	185857	358080 6	6	0.5	4	890 890 Leudal Grathemerweg 11
7581	185958	358598 6	6	0.5	4	4929 4929 Leudal Grathemerweg 19

7582	186549	357396	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Grathemerweg	6	
	6037NR	KELPEN-OLER										
3890	189008	356962	6	6	0.5	4	0	0	Maasgouw	De Peel	11	
	6097NL	HEEL										
3891	189267	356682	6	6	0.5	4	0	0	Maasgouw	De Peel	11A	
	6097NL	HEEL										
3892	188877	356069	6	6	0.5	4	1230	1230	Maasgouw	De Peel	8	
	6097NL	HEEL										
3893	189583	357929	6	6	0.5	4	0	0	Maasgouw	Apenbroek	21	
	6097NM	HEEL										
3894	189797	358238	6	6	0.5	4	0	0	Maasgouw	Apenbroek	22	
	6097NM	HEEL										
3906	190809	357253	6	6	0.5	4	0	0	Maasgouw	Rijksweg	20	
	6097NK	HEEL										
7458	183875	359211	6	6	0.5	4	890	890	Leudal	Hunnissenstraat	2	
	6011RG	ELL										
7459	184082	359049	6	6	0.5	4	41025	41025	Leudal	Hunnissenstraat	3	
	6011RG	ELL										
2847	185645	361678	6	6	0.5	4	0	0	Nederweert	Velterstraat	3	
	6091NH	LEVEROY										
2848	186148	361664	3.95	4.9	2.09	0.4	15036	15036	Nederweert	Molenstraat	2A	
	6091NM	LEVEROY										
2850	186201	362053	6	6	0.5	4	0	0	Nederweert	Swelstraat	6	
	6091NW	LEVEROY										
3863	190175	356810	6	6	0.5	4	10929	10929	Maasgouw	Rijksweg	16A	
	6097NK	HEEL										
3875	189608	356076	6	6	0.5	4	13717	13717	Maasgouw	Daalzicht	33A	
	6097EK	HEEL										
3877	189106	356193	6	6	0.5	4	0	0	Maasgouw	De Peel	7	
	6097NL	HEEL										
3879	188852	356614	6	6	0.5	4	12544	12544	Maasgouw	De Peel	10	
	6097NL	HEEL										
3889	187856	354975	6	6	0.5	4	0	0	Maasgouw	Rijksweg	1	
	6097NK	HEEL										
7472	184178	357431	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Hoogstraat	54	
	6011RZ	ELL										
7473	184285	357017	6	6	0.5	4	2670	2670	Leudal	Hoogstraat	58	
	6011RZ	ELL										
7488	184809	357244	5	7.35	4.55	0.4	54060	54060	Leudal	Kapittelstraat	1	
	6011SN	ELL										
7489	184523	358169	3.34	4.54	5.62	1.12	70422	70422	Leudal	Scheidingsweg	1	
	6011SW	ELL										
7490	184703	357886	6	6	0.5	4	24957	24957	Leudal	Scheidingsweg	5	
	6011SW	ELL										
7491	185054	357941	6	6	0.5	4	19096	19096	Leudal	Scheidingsweg	9	
	6011SW	ELL										
7493	185315	357226	6	6	0.5	4	783	783	Leudal	Scheidingsweg	14	
	6011SW	ELL										
7494	185333	357487	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Scheidingsweg	15	
	6011SW	ELL										
7460	184291	358640	6.7	4.87	2.83	5.3	98391	98391	Leudal	Hunnissenstraat	8	
	6011RG	ELL										
7461	185298	356369	6	6	0.5	4	468	468	Leudal	Varenstraat	8	
	6013RT	HUNSEL										
7462	185154	356328	3.3	3.8	0.5	0.4	390	390	Leudal	Varenstraat	9	
	6013RT	HUNSEL										
7467	184021	358076	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Hoogstraat	33	
	6011RX	ELL										
7468	184108	357790	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Hoogstraat	41	
	6011RX	ELL										
7469	183612	358796	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Hoogstraat	16	
	6011RZ	ELL										
7470	183714	358472	3.7	3.83	3.36	0.4	33695	33695	Leudal	Hoogstraat	32	
	6011RZ	ELL										
7471	183948	357847	6	6	0.5	4	6266	6266	Leudal	Hoogstraat	36	
	6011RZ	ELL										
7910	185086	361092	3.55	4.06	0.48	1.75	7798	7798	Leudal	Kelperweg	22-39	
	6037RM	KELPEN-OLER										
7918	190322	359456	6	6	0.5	4	3292	3292	Leudal	Stekstraat	18	
	6095PK	BAEXEM										
8025	187661	357281	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Kuiperweg	1	
	6096BN	GRATHEM										
8166	188777	355922	6	6	0.5	4	1014	1014	Leudal	Napoleonsweg Noord	4	
	6096NC	GRATHEM										
7809	187750	356673	6	6	0.5	4	8944	8944	Leudal	Kuiperweg	1B	
	6096BN	GRATHEM										

7810	187615	356627	6	6	0.5	4	2250	2250	Leudal	Kuiperweg	2	
	6096BN	GRATHEM										
7811	187586	357062	6	6	0.5	4	36	36	Leudal	Kuiperweg	4	
	6096BN	GRATHEM										
7812	188914	355842	6	6	0.5	4	44740	44740	Leudal	Napoleonsweg Noord	8	
	6096NC	GRATHEM										
7813	187264	355557	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Loorderstraat	5	
	6096NE	GRATHEM										
7814	187252	356190	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Nachtegaal	1A	
	6096NG	GRATHEM										
7815	186939	356882	4.86	3.48	0.46	3.1	3822	3822	Leudal	Geneijgen	9	
	6096NH	GRATHEM										
7816	187249	357220	6	6	0.5	4	427	427	Leudal	Gemeentebos	1	
	6096NJ	GRATHEM										
7797	189208	361219	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Schoorstraat	9	
	6095NW	BAEXEM										
7798	189518	361093	5.15	4.5	2.11	3.94	88323	88323	Leudal	Schoorstraat	18	
	6095NW	BAEXEM										
7799	189172	361538	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Leukerweg	3A	
	6095NX	BAEXEM										
7800	188002	360389	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Bosstraat 8	6095NZ	
	BAEXEM											
7802	190649	360750	4.63	6.8	2.12	4.03	28795	28795	Leudal	Schoorweg	3	
	6095PJ	BAEXEM										
7804	188161	357536	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Baexemerweg	40	
	6096AR	GRATHEM										
7807	187750	357474	1.5	5.75	0.5	0.4	0	0	Leudal	Veldstraat	4	
	6096BJ	GRATHEM										
7808	187505	357991	5.07	5.07	2.35	0.4	21593	21593	Leudal	Veldstraat	9	
	6096BJ	GRATHEM										
7876	184517	360861	6	6	0.5	4	1175	1175	Leudal	Begijnhofweg	1A	
	6037RJ	KELPEN-OLER										
7889	184396	358726	8.5	5.6	1.5	8.5	164606	164606	Leudal	Hunnissenstraat	6	
	6011RG	ELL										
7890	186961	357239	2.7	6.8	4.15	0.4	66000	66000	Leudal	Hunselerdijk	2A	
	6096NK	GRATHEM										
7896	184383	360237	6	6	0.5	4	6765	6765	Leudal	Eyckheuvels	1A	
	6037RC	KELPEN-OLER										
7899	188623	361616	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Arenbos 19	6093ND	
	HEYTHUYSEN											
7900	187326	361328	6	6	0.5	4	4272	4272	Leudal	Beemderhoekweg	2	
	6095NS	BAEXEM										
7901	185392	357988	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Kanaalweg	1	
	6037NT	KELPEN-OLER										
7906	187215	358708	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Ensebroekerweg	11	
	6037NV	KELPEN-OLER										
7817	188288	358151	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Heiakker 2	6096NL	
	GRATHEM											
7818	188553	358189	6	6	0.5	4	1014	1014	Leudal	Heiakker 4	6096NL	
	GRATHEM											
7819	186526	356181	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Reijvenhofweg	4	
	6096PA	GRATHEM										
7862	188077	359470	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Paalweg 1	6095NH	
	BAEXEM											
7865	188658	358787	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Abenhofweg	3	
	6095NE	BAEXEM										
7866	189151	357983	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Baexemerweg	29	
	6096AP	GRATHEM										
7869	188405	360665	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Op de Stap	3	
	6095NN	BAEXEM										
7875	188334	360537	4.8	5.1	3.62	4	5742	5742	Leudal	Op de Stap	1A	
	6095NN	BAEXEM										
7601	185949	360470	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Zandstraat	8	
	6037RH	KELPEN-OLER										
7602	184599	360844	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Begijnhofweg	1	
	6037RJ	KELPEN-OLER										
7603	184741	360660	6	6	0.5	4	24150	24150	Leudal	Begijnhofweg	7	
	6037RJ	KELPEN-OLER										
7604	185131	360717	6	6	0.5	4	3082	3082	Leudal	Kelperweg	41	
	6037RL	KELPEN-OLER										
7605	185071	360882	6	6	0.5	4	585	585	Leudal	Kelperweg	24	
	6037RM	KELPEN-OLER										
7606	184888	360610	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Kelperweg	30	
	6037RM	KELPEN-OLER										
7607	185524	359558	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Grathemerweg	41	
	6037RN	KELPEN-OLER										

7608	185124	359736	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Grathemerweg	74A	
	6037RP	KELPEN-OLER										
7591	187394	359586	5.69	4.36	0.97	4.28	72163	72163	Leudal	Rijksweg Noord	3	
	6037RE	KELPEN-OLER										
7592	186975	360037	4.75	5.2	2.3	3.75	134596	134596	Leudal	Rijksweg Noord	8	
	6037RE	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										
7595	186613	360473	6	6	0.5	4	427	427	Leudal	Keversbroek	2	
	6037RG	KELPEN-OLER										
7596	186630	360188	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Keversbroek	3	
	6037RG	KELPEN-OLER										
7598	185768	360198	6	6	0.5	4	14076	14076	Leudal	Zandstraat	1	
	6037RH	KELPEN-OLER										
7599	185958	360328	5.6	6.58	2.13	2.67	47490	47490	Leudal	Zandstraat	3	
	6037RH	KELPEN-OLER										
7783	189136	360257	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Molenweg	3BY	
	6095NK	BAEXEM										
7784	189166	360424	5.55	4.2	0.72	4.05	90639	90639	Leudal	Parallelweg	13A	
	6095NL	BAEXEM										
7786	188505	360316	6	6	0.5	4	22533	22533	Leudal	Horckerstraat	6	
	6095NM	BAEXEM										
7790	186605	361621	3.62	2.95	1.94	0.89	67343	67343	Leudal	Oudenhofweg	6A	
	6095NR	BAEXEM										
7792	188012	360890	6	6	0.5	4	616	616	Leudal	Vestjenshoek	3	
	6095NT	BAEXEM										
7793	188015	361176	6	6	0.5	4	25298	25298	Leudal	Vestjenshoek	4	
	6095NT	BAEXEM										
7795	188431	360930	4.56	4.71	1.85	3.27	48817	48817	Leudal	Stapperstraat	4	
	6095NV	BAEXEM										
7796	188976	360994	5.08	3.38	0.59	4	11295	11295	Leudal	Schoorstraat	6	
	6095NW	BAEXEM										
7609	184739	359671	6	6	0.5	4	9860	9860	Leudal	2	6037SL	
7712	188201	362237	6	6	0.5	4	5425	5425	Leudal	Leveroyseweg	21	
	6093NE	HEYTHUYSEN										
7772	189970	359420	5	4.12	0.5	2.56	45267	45267	Leudal	Lozerweg 4	6095AD	
	BAEXEM											
7773	189027	359601	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Hubert Cuyperslaan	46	
	6095BH	BAEXEM										
7775	189806	360795	4.88	4.78	1.17	0.41	51801	51801	Leudal	Stationstraat	32	
	6095BS	BAEXEM										
7780	189764	358921	6	6	0.5	4	1851	1851	Leudal	Kasteelweg	3	
	6095ND	BAEXEM										
1	187545	358178	4	5.2	2.3	4	5016	5016	Leudal	Kempisweg	1a	6037
NM	KELPEN-OLER											
2	187549	358209	4.5	5.2	1.6	7.22	7128	7128	Leudal	Kempisweg	1a	6037
NM	KELPEN-OLER											
3	187517	358240	4.5	5.2	1.6	7.22	7128	7128	Leudal	Kempisweg	1a	6037
NM	KELPEN-OLER											
4	187504	358253	4.5	5.2	1.6	7.22	7128	7128	Leudal	Kempisweg	1a	6037
NM	KELPEN-OLER											

2.3.3.2. Object geur (uitvoer)

Cumulatieve geurbelasting op receptorpunten, zoals berekend
 ReceptID X-coor Y-coor Geurnorm Geurbelasting [OU/m3]

576	185894.0	358551.0	20.000	6.330	247	185558.0	358829.0	10.000	4.127
561	186907.0	358999.0	20.000	5.538	248	187507.0	356228.0	10.000	2.897
562	185862.0	357891.0	20.000	4.915	201	187934.0	356296.0	10.000	3.176
563	185865.0	357887.0	20.000	4.921	202	187931.0	356326.0	10.000	3.275
564	185868.0	357883.0	20.000	4.904	203	187902.0	356329.0	10.000	3.383
565	185851.0	357907.0	20.000	4.764	204	187635.0	356231.0	10.000	2.901
566	185854.0	357903.0	20.000	4.822	205	187674.0	356316.0	10.000	3.245
567	185857.0	357899.0	20.000	4.873	206	187676.0	356278.0	10.000	3.132
568	185860.0	357895.0	20.000	4.897	207	187656.0	356307.0	10.000	3.183
521	187025.0	358806.0	20.000	6.608	208	187661.0	356269.0	10.000	3.085
522	187126.0	358848.0	20.000	6.152	193	185824.0	358921.0	10.000	3.930
523	186156.0	358537.0	20.000	4.865	194	189045.0	359545.0	10.000	3.995
524	186090.0	358489.0	20.000	4.700	195	189023.0	359508.0	10.000	3.981
525	187648.0	359046.0	20.000	32.740	196	189031.0	359521.0	10.000	4.023
526	187073.0	358810.0	20.000	6.473	197	189034.0	359529.0	10.000	4.023
527	187580.0	358936.0	20.000	16.135	198	189041.0	359540.0	10.000	4.016
528	187399.0	358976.0	20.000	8.669	199	187930.0	356317.0	10.000	3.261
513	188433.0	356982.0	20.000	2.664	200	187902.0	356323.0	10.000	3.371
514	189024.0	357788.0	20.000	1.443	217	187701.0	356382.0	10.000	3.583
515	188980.0	357778.0	20.000	1.455	218	187709.0	356372.0	10.000	3.540
516	188606.0	356520.0	20.000	3.045	219	187594.0	356267.0	10.000	2.946
517	188480.0	356444.0	20.000	2.764	220	187628.0	356249.0	10.000	2.940
518	188609.0	356461.0	20.000	2.900	221	187637.0	356296.0	10.000	3.093
519	187039.0	358849.0	20.000	6.275	222	187652.0	356264.0	10.000	3.052
520	186057.0	358467.0	20.000	4.619	223	187614.0	356279.0	10.000	3.066
537	187073.0	356578.0	20.000	5.569	224	187637.0	356255.0	10.000	2.987
538	187151.0	356605.0	20.000	5.519	209	187678.0	356367.0	10.000	3.468
539	187147.0	356687.0	20.000	6.441	210	187713.0	356307.0	10.000	3.222
540	187117.0	356716.0	20.000	6.795	211	187696.0	356329.0	10.000	3.289
541	186774.0	356468.0	20.000	4.756	212	187685.0	356284.0	10.000	3.074
542	186989.0	356752.0	20.000	8.674	213	187716.0	356360.0	10.000	3.493
543	186905.0	358994.0	20.000	5.558	214	187723.0	356348.0	10.000	3.445
544	186902.0	358988.0	20.000	5.553	215	187729.0	356336.0	10.000	3.383
529	187934.0	358883.0	20.000	9.750	216	187724.0	356313.0	10.000	3.283
530	187745.0	358962.0	20.000	24.832	169	187865.0	356330.0	10.000	3.425
531	187050.0	358560.0	20.000	7.976	170	187896.0	356365.0	10.000	3.574
532	187103.0	358805.0	20.000	6.406	171	187874.0	356330.0	10.000	3.442
533	186830.0	357022.0	20.000	17.822	172	188032.0	356352.0	10.000	3.265
534	186840.0	357004.0	20.000	16.731	173	188046.0	356324.0	10.000	3.137
535	186843.0	356999.0	20.000	16.329	174	188039.0	356351.0	10.000	3.270
536	187200.0	357427.0	20.000	15.626	175	188008.0	356353.0	10.000	3.338
233	185586.0	358743.0	10.000	3.958	176	188024.0	356325.0	10.000	3.138
234	185603.0	358764.0	10.000	3.961	161	187981.0	356326.0	10.000	3.258
235	185612.0	358779.0	10.000	3.987	162	187948.0	356356.0	10.000	3.440
236	185594.0	358791.0	10.000	3.998	163	187988.0	356325.0	10.000	3.251
237	185522.0	358777.0	10.000	4.146	164	187920.0	356358.0	10.000	3.479
238	185550.0	358853.0	10.000	4.097	165	187959.0	356329.0	10.000	3.305
239	185549.0	358859.0	10.000	4.134	166	187927.0	356358.0	10.000	3.497
240	185552.0	358744.0	10.000	4.005	167	187967.0	356329.0	10.000	3.276
225	185536.0	358800.0	10.000	4.135	168	187896.0	356372.0	10.000	3.584
226	185528.0	358823.0	10.000	4.121	185	185771.0	358980.0	10.000	3.922
227	185582.0	358711.0	10.000	3.993	186	185701.0	359123.0	10.000	3.828
228	185536.0	358826.0	10.000	4.132	187	185723.0	359073.0	10.000	3.846
229	185582.0	358782.0	10.000	4.005	188	185676.0	359097.0	10.000	3.799
230	185565.0	358769.0	10.000	3.996	189	185683.0	359077.0	10.000	3.885
231	185555.0	358788.0	10.000	4.045	190	185690.0	359063.0	10.000	3.896
232	185561.0	358808.0	10.000	4.099	191	185660.0	359128.0	10.000	3.702
249	187526.0	356213.0	10.000	2.843	192	185667.0	359113.0	10.000	3.790
250	187773.0	356195.0	10.000	2.933	177	188016.0	356353.0	10.000	3.296
251	187766.0	356165.0	10.000	2.775	178	188031.0	356325.0	10.000	3.150
252	187767.0	356192.0	10.000	2.915	179	189096.0	359484.0	10.000	3.898
253	187755.0	356159.0	10.000	2.742	180	189078.0	359487.0	10.000	3.926
254	187785.0	356199.0	10.000	2.920	181	189132.0	359496.0	10.000	3.904
255	187777.0	356170.0	10.000	2.825	182	189053.0	359494.0	10.000	3.932
256	187779.0	356197.0	10.000	2.930	183	185724.0	359116.0	10.000	3.929
241	185557.0	358836.0	10.000	4.109	184	185757.0	359013.0	10.000	3.786
242	185533.0	358764.0	10.000	4.087	137	185656.0	359023.0	10.000	3.900
243	185551.0	358847.0	10.000	4.113	138	187850.0	356444.0	10.000	4.298
244	185572.0	358722.0	10.000	3.987	139	187845.0	356443.0	10.000	4.304
245	185542.0	358827.0	10.000	4.106	140	188025.0	356354.0	10.000	3.286
246	185563.0	358733.0	10.000	4.002	141	187821.0	356344.0	10.000	3.564
					142	187897.0	356388.0	10.000	3.694
					143	187845.0	356331.0	10.000	3.496
					144	187897.0	356383.0	10.000	3.658
					129	185609.0	359038.0	10.000	3.963
					130	185633.0	359050.0	10.000	3.904

131	185628.0	359055.0	10.000	3.811	95	187907.0	356462.0	10.000	4.083
132	185624.0	359060.0	10.000	3.952	96	187915.0	356459.0	10.000	4.051
133	185652.0	359028.0	10.000	3.884	81	188140.0	356494.0	10.000	3.238
134	185648.0	359032.0	10.000	3.892	82	188119.0	356499.0	10.000	3.319
135	185644.0	359037.0	10.000	3.873	83	188133.0	356481.0	10.000	3.224
136	185637.0	359046.0	10.000	3.909	84	188114.0	356489.0	10.000	3.308
153	187832.0	356380.0	10.000	3.777	85	187731.0	356266.0	10.000	3.073
154	187809.0	356448.0	10.000	4.325	86	187734.0	356260.0	10.000	3.045
155	187816.0	356435.0	10.000	4.248	87	187723.0	356282.0	10.000	3.115
156	187962.0	356356.0	10.000	3.437	88	187726.0	356276.0	10.000	3.092
157	188003.0	356324.0	10.000	3.147	41	188146.0	356256.0	10.000	2.834
158	187969.0	356355.0	10.000	3.379	42	188212.0	356379.0	10.000	3.004
159	188010.0	356324.0	10.000	3.142	43	187540.0	356263.0	10.000	2.887
160	187940.0	356357.0	10.000	3.498	44	187559.0	356246.0	10.000	2.853
145	187852.0	356331.0	10.000	3.469	45	187579.0	356232.0	10.000	2.779
146	187836.0	356367.0	10.000	3.693	46	187600.0	356221.0	10.000	2.763
147	187850.0	356427.0	10.000	4.117	47	187615.0	356209.0	10.000	2.768
148	187837.0	356352.0	10.000	3.604	48	187572.0	356273.0	10.000	2.976
149	187897.0	356393.0	10.000	3.705	33	188122.0	356298.0	10.000	2.894
150	187819.0	356423.0	10.000	4.119	34	188101.0	356300.0	10.000	2.968
151	187824.0	356406.0	10.000	3.979	35	188098.0	356285.0	10.000	2.994
152	187828.0	356395.0	10.000	3.899	36	188213.0	356368.0	10.000	2.966
105	187952.0	356459.0	10.000	3.996	37	188187.0	356311.0	10.000	2.944
106	187962.0	356459.0	10.000	3.865	38	188165.0	356293.0	10.000	2.861
107	187967.0	356459.0	10.000	3.881	39	188226.0	356361.0	10.000	2.948
108	187848.0	356423.0	10.000	4.104	40	188228.0	356320.0	10.000	2.721
109	187865.0	356424.0	10.000	4.068	57	188150.0	356527.0	10.000	3.115
110	187946.0	356423.0	10.000	3.719	58	188121.0	356504.0	10.000	3.307
111	187960.0	356394.0	10.000	3.559	59	188161.0	356611.0	10.000	3.097
112	187958.0	356422.0	10.000	3.684	60	188122.0	356619.0	10.000	3.235
97	187868.0	356461.0	10.000	4.299	61	188137.0	356600.0	10.000	3.138
98	187879.0	356460.0	10.000	4.255	62	188155.0	356563.0	10.000	3.113
99	187881.0	356461.0	10.000	4.248	63	188185.0	356642.0	10.000	3.040
100	187887.0	356461.0	10.000	4.216	64	188089.0	356618.0	10.000	3.322
101	187849.0	356460.0	10.000	4.441	49	188086.0	356641.0	10.000	3.370
102	187979.0	356458.0	10.000	3.832	50	188103.0	356647.0	10.000	3.279
103	187909.0	356510.0	10.000	4.522	51	188136.0	356640.0	10.000	3.184
104	187942.0	356460.0	10.000	4.050	52	188143.0	356656.0	10.000	3.094
121	187940.0	356395.0	10.000	3.631	53	188055.0	356634.0	10.000	3.474
122	187881.0	356424.0	10.000	3.970	54	188072.0	356636.0	10.000	3.433
123	187895.0	356424.0	10.000	3.931	55	188134.0	356583.0	10.000	3.161
124	187907.0	356425.0	10.000	3.884	56	188153.0	356549.0	10.000	3.098
125	187925.0	356396.0	10.000	3.661	9	188210.0	356591.0	10.000	2.987
126	187964.0	356422.0	10.000	3.720	10	188116.0	356334.0	10.000	3.034
127	187977.0	356391.0	10.000	3.548	11	188146.0	356345.0	10.000	3.055
128	187977.0	356421.0	10.000	3.655	12	188133.0	356327.0	10.000	2.995
113	187972.0	356391.0	10.000	3.523	13	188103.0	356317.0	10.000	2.977
114	187930.0	356424.0	10.000	3.802	14	188156.0	356387.0	10.000	3.054
115	187944.0	356395.0	10.000	3.619	15	188122.0	356364.0	10.000	3.141
116	187941.0	356423.0	10.000	3.726	16	188117.0	356351.0	10.000	3.120
117	187956.0	356394.0	10.000	3.581	1	188175.0	356508.0	10.000	3.066
118	187913.0	356425.0	10.000	3.879	2	188166.0	356474.0	10.000	3.126
119	187928.0	356396.0	10.000	3.651	3	188183.0	356529.0	10.000	3.028
120	187924.0	356424.0	10.000	3.826	4	188197.0	356568.0	10.000	2.982
73	188093.0	356473.0	10.000	3.353	5	188193.0	356548.0	10.000	3.017
74	188093.0	356451.0	10.000	3.322	6	188231.0	356652.0	10.000	2.883
75	188082.0	356474.0	10.000	3.398	7	188225.0	356629.0	10.000	3.002
76	188086.0	356452.0	10.000	3.333	8	188219.0	356615.0	10.000	3.006
77	188112.0	356485.0	10.000	3.306	25	188166.0	356412.0	10.000	3.071
78	188110.0	356449.0	10.000	3.251	26	188085.0	356231.0	10.000	2.793
79	188098.0	356473.0	10.000	3.329	27	188112.0	356240.0	10.000	2.819
80	188105.0	356450.0	10.000	3.270	28	188117.0	356283.0	10.000	2.920
65	188166.0	356623.0	10.000	3.110	29	188095.0	356274.0	10.000	2.930
66	188105.0	356623.0	10.000	3.324	30	188092.0	356263.0	10.000	2.872
67	188159.0	356671.0	10.000	3.036	31	188110.0	356262.0	10.000	2.890
68	188185.0	356673.0	10.000	3.019	32	188127.0	356311.0	10.000	2.937
69	188193.0	356658.0	10.000	2.979	17	188149.0	356370.0	10.000	3.061
70	188071.0	356611.0	10.000	3.407	18	188149.0	356424.0	10.000	3.128
71	188076.0	356474.0	10.000	3.428	19	188158.0	356394.0	10.000	3.017
72	188080.0	356453.0	10.000	3.355	20	188134.0	356402.0	10.000	3.105
89	187921.0	356459.0	10.000	4.029	21	188125.0	356385.0	10.000	3.149
90	187926.0	356461.0	10.000	4.001	22	188182.0	356455.0	10.000	3.070
91	187932.0	356461.0	10.000	4.041	23	188153.0	356454.0	10.000	3.149
92	187937.0	356460.0	10.000	4.018	24	188177.0	356432.0	10.000	3.081
93	187894.0	356463.0	10.000	4.180	489	186024.0	359110.0	12.000	4.595
94	187901.0	356462.0	10.000	4.131	490	185490.0	358592.0	12.000	4.393

491	185628.0	358673.0	12.000	4.258	423	187870.0	356219.0	10.000	2.983
492	185547.0	358601.0	12.000	4.219	424	187984.0	356197.0	10.000	2.766
493	188719.0	359630.0	12.000	4.703	441	187850.0	356216.0	10.000	2.967
494	185963.0	358894.0	12.000	4.413	442	187957.0	356196.0	10.000	2.814
495	185887.0	358920.0	12.000	4.306	443	187843.0	356215.0	10.000	2.996
496	185968.0	358822.0	12.000	4.664	444	187883.0	356188.0	10.000	2.895
481	187524.0	356333.0	10.000	3.106	445	188924.0	359496.0	10.000	4.032
482	188027.0	356487.0	10.000	3.650	446	188950.0	359476.0	10.000	3.968
483	188029.0	356498.0	10.000	3.678	447	187754.0	356370.0	10.000	3.623
484	188008.0	356566.0	10.000	3.758	448	187786.0	356383.0	10.000	3.747
485	188887.0	359359.0	12.000	3.926	433	187904.0	356220.0	10.000	2.946
486	188915.0	359400.0	12.000	3.988	434	188039.0	356195.0	10.000	2.719
487	185866.0	358678.0	12.000	6.148	435	188014.0	356226.0	10.000	2.854
488	185822.0	358780.0	12.000	4.775	436	188005.0	356226.0	10.000	2.852
505	188543.0	357510.0	20.000	2.619	437	187986.0	356226.0	10.000	2.860
506	188587.0	357308.0	20.000	2.458	438	187932.0	356221.0	10.000	2.911
507	188351.0	356935.0	20.000	2.782	439	187828.0	356216.0	10.000	2.971
508	189051.0	358135.0	20.000	1.327	440	187868.0	356187.0	10.000	2.873
509	188392.0	356889.0	20.000	2.756	393	187786.0	356245.0	10.000	3.072
510	188364.0	356898.0	20.000	2.786	394	187782.0	356275.0	10.000	3.217
511	188617.0	357215.0	20.000	2.217	395	187934.0	356263.0	10.000	3.043
512	188435.0	357009.0	20.000	2.688	396	187980.0	356284.0	10.000	3.080
497	185983.0	358789.0	12.000	4.792	397	187955.0	356247.0	10.000	2.940
498	188881.0	359466.0	12.000	4.370	398	187980.0	356275.0	10.000	3.047
499	188679.0	359090.0	20.000	4.374	399	187913.0	356264.0	10.000	3.087
500	188743.0	359093.0	20.000	3.599	400	187957.0	356292.0	10.000	3.126
501	188671.0	359007.0	20.000	4.354	385	187838.0	356263.0	10.000	3.168
502	188656.0	359116.0	20.000	4.541	386	187854.0	356295.0	10.000	3.326
503	188898.0	357633.0	20.000	1.732	387	187801.0	356249.0	10.000	3.107
504	188919.0	357902.0	20.000	1.571	388	187817.0	356303.0	10.000	3.345
457	187805.0	356322.0	10.000	3.457	389	187817.0	356258.0	10.000	3.148
458	187775.0	356301.0	10.000	3.307	390	187821.0	356299.0	10.000	3.348
459	187806.0	356318.0	10.000	3.436	391	187780.0	356242.0	10.000	3.052
460	187765.0	356333.0	10.000	3.465	392	187776.0	356273.0	10.000	3.218
461	187798.0	356344.0	10.000	3.550	409	187884.0	356261.0	10.000	3.121
462	187769.0	356320.0	10.000	3.392	410	187892.0	356294.0	10.000	3.268
463	187799.0	356340.0	10.000	3.540	411	187958.0	356221.0	10.000	2.845
464	187760.0	356351.0	10.000	3.530	412	187986.0	356237.0	10.000	2.918
449	187757.0	356358.0	10.000	3.561	413	187955.0	356240.0	10.000	2.930
450	187787.0	356380.0	10.000	3.741	414	187983.0	356261.0	10.000	3.011
451	187775.0	356417.0	10.000	3.904	415	187958.0	356228.0	10.000	2.898
452	187779.0	356403.0	10.000	3.808	416	187983.0	356252.0	10.000	2.952
453	187752.0	356376.0	10.000	3.651	401	187927.0	356263.0	10.000	3.061
454	187780.0	356399.0	10.000	3.781	402	187965.0	356292.0	10.000	3.129
455	187770.0	356431.0	10.000	4.022	403	187892.0	356261.0	10.000	3.090
456	187771.0	356313.0	10.000	3.357	404	187898.0	356294.0	10.000	3.231
473	187521.0	356277.0	10.000	2.895	405	187906.0	356264.0	10.000	3.099
474	187558.0	356300.0	10.000	3.100	406	187942.0	356292.0	10.000	3.124
475	187508.0	356356.0	10.000	3.216	407	187868.0	356261.0	10.000	3.152
476	187741.0	356404.0	10.000	3.800	408	187879.0	356295.0	10.000	3.289
477	187653.0	356392.0	10.000	3.475	361	187668.0	356183.0	10.000	2.778
478	187654.0	356363.0	10.000	3.356	362	187678.0	356190.0	10.000	2.809
479	187445.0	356305.0	10.000	3.277	363	187763.0	356236.0	10.000	3.008
480	187722.0	356398.0	10.000	3.685	364	187758.0	356267.0	10.000	3.132
465	187792.0	356364.0	10.000	3.621	365	187769.0	356238.0	10.000	3.018
466	187763.0	356338.0	10.000	3.470	366	187764.0	356269.0	10.000	3.157
467	187793.0	356359.0	10.000	3.635	367	187743.0	356230.0	10.000	2.950
468	187574.0	356314.0	10.000	3.149	368	187696.0	356242.0	10.000	2.902
469	187593.0	356325.0	10.000	3.184	353	185659.0	358750.0	10.000	4.306
470	187613.0	356337.0	10.000	3.220	354	185664.0	358755.0	10.000	4.328
471	187635.0	356351.0	10.000	3.282	355	185676.0	358767.0	10.000	4.398
472	187493.0	356247.0	10.000	2.962	356	187684.0	356194.0	10.000	2.824
425	187863.0	356218.0	10.000	2.966	357	187694.0	356204.0	10.000	2.823
426	187975.0	356195.0	10.000	2.764	358	187699.0	356207.0	10.000	2.839
427	187891.0	356220.0	10.000	2.980	359	187607.0	356173.0	10.000	2.649
428	188013.0	356196.0	10.000	2.757	360	187663.0	356179.0	10.000	2.766
429	187883.0	356220.0	10.000	2.989	377	187716.0	356216.0	10.000	2.854
430	188000.0	356194.0	10.000	2.748	378	187654.0	356216.0	10.000	2.913
431	187925.0	356221.0	10.000	2.930	379	187845.0	356264.0	10.000	3.163
432	187911.0	356220.0	10.000	2.941	380	187862.0	356296.0	10.000	3.323
417	187812.0	356151.0	10.000	2.811	381	187861.0	356261.0	10.000	3.154
418	187835.0	356157.0	10.000	2.803	382	187873.0	356295.0	10.000	3.287
419	187834.0	356151.0	10.000	2.778	383	187823.0	356259.0	10.000	3.157
420	187850.0	356183.0	10.000	2.889	384	187841.0	356293.0	10.000	3.300
421	188038.0	356224.0	10.000	2.848	369	187749.0	356233.0	10.000	2.985
422	188029.0	356224.0	10.000	2.846	370	187705.0	356247.0	10.000	2.920

371	187727.0	356222.0	10.000	2.882	271	187739.0	356150.0	10.000	2.675
372	187671.0	356226.0	10.000	2.924	272	187726.0	356180.0	10.000	2.770
373	187732.0	356224.0	10.000	2.881	257	187772.0	356167.0	10.000	2.807
374	187680.0	356232.0	10.000	2.932	258	187808.0	356179.0	10.000	2.893
375	187710.0	356213.0	10.000	2.850	259	187804.0	356179.0	10.000	2.885
376	187626.0	356189.0	10.000	2.794	260	187800.0	356211.0	10.000	2.957
329	189066.0	359562.0	10.000	4.054	261	187783.0	356173.0	10.000	2.839
330	189080.0	359549.0	10.000	3.967	262	187717.0	356137.0	10.000	2.624
331	189084.0	359547.0	10.000	3.997	263	187688.0	356146.0	10.000	2.632
332	189099.0	359538.0	10.000	3.993	264	187712.0	356133.0	10.000	2.604
333	189062.0	359565.0	10.000	4.044	281	185564.0	358906.0	10.000	4.032
334	187887.0	356163.0	10.000	2.805	282	185628.0	358934.0	10.000	3.996
335	188128.0	356555.0	10.000	3.182	283	185595.0	358993.0	10.000	4.104
336	188085.0	356514.0	10.000	3.459	284	185605.0	358998.0	10.000	4.087
321	188073.0	356374.0	10.000	3.220	285	185617.0	359002.0	10.000	4.086
322	188035.0	356294.0	10.000	3.013	286	185627.0	359008.0	10.000	4.061
323	188017.0	356287.0	10.000	3.040	287	187553.0	356195.0	10.000	2.722
324	188046.0	356392.0	10.000	3.289	288	187579.0	356186.0	10.000	2.669
325	188074.0	356413.0	10.000	3.290	273	187719.0	356166.0	10.000	2.710
326	188048.0	356375.0	10.000	3.260	274	187756.0	356187.0	10.000	2.853
327	188074.0	356397.0	10.000	3.325	275	187749.0	356156.0	10.000	2.710
328	189109.0	359526.0	10.000	3.940	276	187750.0	356184.0	10.000	2.824
345	185579.0	358676.0	10.000	4.177	277	187744.0	356153.0	10.000	2.687
346	185620.0	358713.0	10.000	4.186	278	187755.0	356507.0	10.000	4.738
347	185625.0	358718.0	10.000	4.194	279	185686.0	359036.0	10.000	3.901
348	185639.0	358731.0	10.000	4.187	280	185698.0	359040.0	10.000	3.879
349	185688.0	358779.0	10.000	4.417	685	186082.0	357661.0	20.000	5.970
350	185747.0	358846.0	10.000	4.060	686	185955.0	357597.0	20.000	6.046
351	185711.0	358801.0	10.000	4.086	687	186058.0	357674.0	20.000	5.920
352	185645.0	358737.0	10.000	4.167	688	186115.0	357726.0	20.000	6.074
337	188101.0	356588.0	10.000	3.302	689	186195.0	357702.0	20.000	6.727
338	188084.0	356509.0	10.000	3.466	690	185807.0	357519.0	20.000	6.336
339	188127.0	356534.0	10.000	3.192	691	188026.0	359186.0	20.000	17.050
340	188121.0	356535.0	10.000	3.201	692	188202.0	359272.0	20.000	10.267
341	188101.0	356536.0	10.000	3.330	677	187643.0	357609.0	20.000	6.520
342	188090.0	356570.0	10.000	3.341	678	187715.0	357803.0	20.000	6.902
343	188079.0	356498.0	10.000	3.408	679	187896.0	357274.0	20.000	4.178
344	185696.0	358805.0	10.000	4.069	680	187632.0	357630.0	20.000	6.718
297	188009.0	356400.0	10.000	3.455	681	187623.0	357616.0	20.000	6.766
298	188009.0	356394.0	10.000	3.469	682	187702.0	357813.0	20.000	7.162
299	188008.0	356378.0	10.000	3.413	683	187708.0	357808.0	20.000	7.070
300	188011.0	356441.0	10.000	3.686	684	185986.0	357598.0	20.000	6.213
301	188011.0	356430.0	10.000	3.582	653	187983.0	359443.0	20.000	22.399
302	188010.0	356425.0	10.000	3.515	654	187896.0	359435.0	20.000	40.477
303	188010.0	356415.0	10.000	3.512	655	186854.0	359087.0	20.000	5.448
304	188069.0	356268.0	10.000	2.887	656	186043.0	358776.0	20.000	4.762
289	187629.0	356152.0	10.000	2.688	657	186025.0	358749.0	20.000	4.779
290	187637.0	356141.0	10.000	2.641	658	188397.0	359993.0	20.000	5.885
291	187366.0	356308.0	10.000	3.417	659	188347.0	360032.0	20.000	6.063
292	187400.0	356260.0	10.000	3.202	660	188373.0	359700.0	20.000	5.729
293	187420.0	356245.0	10.000	3.157	642	187499.0	357317.0	20.000	7.637
294	187398.0	356252.0	10.000	3.200	643	186831.0	358138.0	20.000	10.350
295	188015.0	356456.0	10.000	3.640	644	186789.0	358634.0	20.000	13.386
296	188009.0	356410.0	10.000	3.511	648	186916.0	358060.0	20.000	10.828
313	188069.0	356292.0	10.000	2.988	649	187014.0	357965.0	20.000	15.193
314	188036.0	356252.0	10.000	2.923	650	186965.0	358003.0	20.000	12.362
315	188043.0	356252.0	10.000	2.909	651	188024.0	359454.0	20.000	18.164
316	188017.0	356280.0	10.000	3.031	652	187983.0	359475.0	20.000	20.615
317	188016.0	356267.0	10.000	3.016	669	186534.0	360040.0	20.000	8.341
318	188070.0	356313.0	10.000	3.105	670	187618.0	357649.0	20.000	7.108
319	188016.0	356259.0	10.000	2.973	671	187640.0	357876.0	20.000	9.755
320	188043.0	356294.0	10.000	3.013	672	187898.0	357372.0	20.000	4.269
305	188068.0	356275.0	10.000	2.911	673	187808.0	357401.0	20.000	4.787
306	188047.0	356413.0	10.000	3.422	674	187584.0	357866.0	20.000	11.510
307	188047.0	356408.0	10.000	3.393	675	187648.0	357824.0	20.000	8.040
308	188077.0	356422.0	10.000	3.315	676	187557.0	357546.0	20.000	7.000
309	188046.0	356396.0	10.000	3.340	661	187735.0	359888.0	20.000	8.844
310	188051.0	356453.0	10.000	3.446	662	187737.0	359852.0	20.000	9.604
311	188048.0	356432.0	10.000	3.448	663	188638.0	359561.0	20.000	4.794
312	188047.0	356426.0	10.000	3.454	664	188689.0	359475.0	20.000	4.742
265	187682.0	356142.0	10.000	2.600	665	188699.0	359472.0	20.000	4.692
266	187728.0	356143.0	10.000	2.667	666	188571.0	359545.0	20.000	5.030
267	187708.0	356160.0	10.000	2.705	667	188605.0	359492.0	20.000	4.945
268	187722.0	356140.0	10.000	2.633	668	188637.0	359485.0	20.000	4.864
269	187697.0	356152.0	10.000	2.662	617	186736.0	357208.0	20.000	17.068
270	187739.0	356178.0	10.000	2.771	618	187231.0	358015.0	20.000	15.363

620	187215.0	358033.0	20.000	14.130
621	188227.0	358695.0	20.000	5.839
622	188395.0	359151.0	20.000	7.049
623	188060.0	358428.0	20.000	5.708
624	186304.0	356954.0	20.000	6.704
625	188005.0	358151.0	20.000	5.318
609	186365.0	359604.0	20.000	14.940
610	187121.0	359557.0	20.000	11.022
611	186297.0	359313.0	20.000	6.868
612	186184.0	359210.0	20.000	5.301
613	187923.0	358491.0	20.000	6.452
614	188394.0	359100.0	20.000	6.853
615	186747.0	357234.0	20.000	16.774
616	187237.0	358066.0	20.000	12.818
634	189176.0	358671.0	20.000	2.288
635	189349.0	358570.0	20.000	2.433
636	187346.0	358285.0	20.000	8.270
637	187370.0	358282.0	20.000	9.032
638	187407.0	357405.0	20.000	9.358
639	186784.0	358190.0	20.000	10.922
640	186845.0	358093.0	20.000	10.466
641	186881.0	358132.0	20.000	10.099
626	186239.0	356859.0	20.000	6.755
627	185806.0	357304.0	20.000	9.252
628	185609.0	357557.0	20.000	6.411
629	185911.0	357070.0	20.000	11.083
630	185791.0	357294.0	20.000	9.510
631	188509.0	356623.0	20.000	2.563
632	189115.0	358395.0	20.000	1.687
633	189132.0	358347.0	20.000	1.596
585	186649.0	357356.0	20.000	14.707
586	186676.0	357312.0	20.000	13.851
587	186671.0	357297.0	20.000	13.384
588	186306.0	357724.0	20.000	8.039
589	186081.0	358030.0	20.000	5.029
590	186383.0	357695.0	20.000	9.718
591	186609.0	357325.0	20.000	12.809
592	185849.0	358270.0	20.000	4.229
577	185807.0	358214.0	20.000	4.322
578	185875.0	358419.0	20.000	4.578
579	185925.0	357920.0	20.000	4.772
580	185815.0	358274.0	20.000	4.205
581	185912.0	358547.0	20.000	7.015
582	185797.0	358345.0	20.000	4.100
583	185821.0	358307.0	20.000	4.161
584	186621.0	357306.0	20.000	12.356
601	188043.0	357472.0	20.000	3.884
602	188516.0	358190.0	20.000	3.547
603	187214.0	359659.0	20.000	17.422
604	186396.0	359568.0	20.000	21.663
605	186217.0	359370.0	20.000	6.715
606	186205.0	359348.0	20.000	6.187
607	186328.0	359492.0	20.000	12.003
608	187015.0	359814.0	20.000	16.432
593	185836.0	358087.0	20.000	5.295
594	186271.0	357747.0	20.000	7.478
595	185949.0	357953.0	20.000	4.842
596	185850.0	358549.0	20.000	5.067
597	185854.0	358535.0	20.000	5.050
598	185828.0	358371.0	20.000	4.119
599	187999.0	357472.0	20.000	4.021
600	187999.0	357678.0	20.000	4.479
553	186719.0	359115.0	20.000	5.643
554	186500.0	359312.0	20.000	7.714
555	186480.0	359349.0	20.000	8.933
556	186882.0	358921.0	20.000	5.806
557	186847.0	358956.0	20.000	5.528
558	186572.0	359236.0	20.000	6.185
559	186912.0	359010.0	20.000	5.522
560	186910.0	359004.0	20.000	5.526
545	186900.0	358984.0	20.000	5.580
546	186918.0	358980.0	20.000	5.605
547	186913.0	358969.0	20.000	5.610
548	186908.0	358959.0	20.000	5.640
549	186925.0	358997.0	20.000	5.458
550	186921.0	358988.0	20.000	5.525

551	186722.0	359300.0	20.000	6.443
552	186379.0	359502.0	20.000	16.128
569	185894.0	358320.0	20.000	4.294
570	185791.0	358256.0	20.000	4.291
571	186220.0	357772.0	20.000	6.930
572	185862.0	358389.0	20.000	4.403
573	186169.0	357806.0	20.000	6.306
574	185847.0	358317.0	20.000	4.239
575	186213.0	357755.0	20.000	6.970

2.3.3.3. Journaal (uitvoer)

Naam van de berekening: **Alternatief 1 en 2 A**

Gemaakt op: 1-04-2021 10:32:48

Rekentijd : 1:16:07

Naam van het gebied: Maatschap Orbon, Kempisweg 1a Kelpen-Oler, MER Alt.12A

Berekende ruwheid: 0,25 m

Meteo station: Eindhoven

Rekenuren: 20 %

Bronbestand: I:\BO Efficacy\Maatschap Orbon-Winters (Kempisweg 1a Kelpen-Oler)\V-stacks gebied 2020\Bronnenbestand_Alt12A_nc291220.dat

Receptorbestand: I:\BO Efficacy\Maatschap Orbon-Winters (Kempisweg 1a Kelpen-Oler)\V-stacks gebied 2020\GGO bestand nc291220.dat

Resultaten weggeschreven in: I:\BO Efficacy\Maatschap Orbon-Winters (Kempisweg 1a Kelpen-Oler)\V-stacks gebied 2020\Alt. 12A

Rasterpunt linksonder x: 183250 m

Rasterpunt linksonder y: 354000 m

Gebied lengte (x): 8500 m , Aantal gridpunten: 10

Gebied breedte (y): 8500 m , Aantal gridpunten: 10



2.3.4. Alternatief 1 & 2 – Bedrijfssituatie B

2.3.4.1. Bronnenbestand (invoer)

Veehouderijbedrijven binnen 4km Kempisweg 1a te Kelpen-Oler

IDNR	X_COORDINAAT	Y_COORDINAAT	EP-hoogte	gemgebhoochte	EP-diameter	EP-uittree
Evergund	Emax	Vergun	Gemeente	Straat	Huisnummer	Postcode Plaats
7781	189433	358826 6	6	0.5	4	6240 6240 Leudal Kasteelweg 8
	6095ND	BAEXEM				
7782	187814	359464 4.37	3.84	0.47	2.8	37974 37974 Leudal Paalweg 6 6095NH
	BAEXEM					
7544	186042	355973 6	6	0.5	4	0 0 Leudal Beekstraat 12
	6013RV	HUNSEL				
7550	184384	356467 6	6	0.5	4	19894 19894 Leudal Langvenweg 2
	6013SG	HUNSEL				
7553	185984	356528 6	6	0.5	4	36 36 Leudal Parallelweg 5
	6013SL	HUNSEL				
7558	186844	354598 6	6	0.5	4	4276 4276 Leudal Santforterstraat 1
	6014RB	ITTERVOORT				
7559	186788	354988 6	6	0.5	4	9282 9282 Leudal Santforterstraat 11
	6014RB	ITTERVOORT				
7569	186886	357494 5.37	4.77	1.91	0.4	33058 33058 Leudal Hunselerdijk 5A
	6037NK	KELPEN-OLER				
7570	187093	357726 7.08	5.17	1.33	3.33	90071 90071 Leudal Hunselerdijk 7A
	6037NK	KELPEN-OLER				
7571	186744	358308 6	6	0.5	4	0 0 Leudal Kuiperweg 9
	6037NL	KELPEN-OLER				
7495	184043	356830 6	6	0.5	4	585 585 Leudal Engerstraat 1
	6012RA	HALER				
7528	184635	356516 6	6	0.5	4	0 0 Leudal Weverstraat 2
	6013RA	HUNSEL				
7529	184319	356927 7.43	7.5	2.78	3.17	58807 58807 Leudal Weverstraat 17
	6013RA	HUNSEL				
7537	184688	356307 5.7	5.8	2.51	4.56	66967 66967 Leudal Kraakstraat 30
	6013RS	HUNSEL				
7539	185005	356124 6	6	0.5	4	156 156 Leudal Varenstraat 3
	6013RT	HUNSEL				
7540	185214	356220 6	6	0.5	4	40353 40353 Leudal Varenstraat 6
	6013RT	HUNSEL				
7541	185573	356869 6	6	0.5	4	98160 98160 Leudal Varenstraat 14
	6013RT	HUNSEL				
7543	185712	355912 3.67	4.44	1.62	2.11	61681 61681 Leudal Beekstraat 10A
	6013RV	HUNSEL				
7583	186293	358693 6	6	0.5	4	356 356 Leudal Ensebroekerweg 2
	6037NV	KELPEN-OLER				
7584	187712	359036 5.9	4.9	2.6	5.11	39666 39666 Leudal Ensebroekerweg 10
	6037NV	KELPEN-OLER				
7585	187828	359193 6.85	5.25	1.22	5.59	82033 82033 Leudal Ensebroekerweg 12
	6037NV	KELPEN-OLER				
7586	186879	359478 6	6	0.5	4	0 0 Leudal Heideweg 7
	6037NZ	KELPEN-OLER				
7587	186200	359579 6	6	0.5	4	8 8 Leudal Heideweg 8
	6037NZ	KELPEN-OLER				
7588	186522	359609 4.63	4.38	0.98	1	38940 38940 Leudal Heideweg 12
	6037NZ	KELPEN-OLER				
7589	184524	360253 4.13	4.07	1.64	4	28042 28042 Leudal Eyckheuvels 2
	6037RC	KELPEN-OLER				
7590	184372	360516 6	6	0.5	4	0 0 Leudal Rijksweg Zuid 9
	6037RD	KELPEN-OLER				
7572	186739	358393 6	4.78	3.03	4	68574 68574 Leudal Kuiperweg 11A
	6037NL	KELPEN-OLER				
7573	186505	358719 6	6	0.5	4	0 0 Leudal Kuiperweg 15
	6037NL	KELPEN-OLER				
7575	187467	358500 6	6	0.5	4	214 214 Leudal Kempisweg 3
	6037NM	KELPEN-OLER				
7576	187216	358661 6	6	0.5	4	0 0 Leudal Kempisweg 5
	6037NM	KELPEN-OLER				
7579	186614	357521 5.32	5.92	2.45	2.01	24414 24414 Leudal Grathemerweg 3
	6037NP	KELPEN-OLER				
7580	185857	358080 6	6	0.5	4	890 890 Leudal Grathemerweg 11
	6037NP	KELPEN-OLER				
7581	185958	358598 6	6	0.5	4	4929 4929 Leudal Grathemerweg 19
	6037NP	KELPEN-OLER				

7582	186549	357396	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Grathemerweg	6	
	6037NR	KELPEN-OLER										
3890	189008	356962	6	6	0.5	4	0	0	Maasgouw	De Peel	11	
	6097NL	HEEL										
3891	189267	356682	6	6	0.5	4	0	0	Maasgouw	De Peel	11A	
	6097NL	HEEL										
3892	188877	356069	6	6	0.5	4	1230	1230	Maasgouw	De Peel	8	
	6097NL	HEEL										
3893	189583	357929	6	6	0.5	4	0	0	Maasgouw	Apenbroek	21	
	6097NM	HEEL										
3894	189797	358238	6	6	0.5	4	0	0	Maasgouw	Apenbroek	22	
	6097NM	HEEL										
3906	190809	357253	6	6	0.5	4	0	0	Maasgouw	Rijksweg	20	
	6097NK	HEEL										
7458	183875	359211	6	6	0.5	4	890	890	Leudal	Hunnissenstraat	2	
	6011RG	ELL										
7459	184082	359049	6	6	0.5	4	41025	41025	Leudal	Hunnissenstraat	3	
	6011RG	ELL										
2847	185645	361678	6	6	0.5	4	0	0	Nederweert	Velterstraat	3	
	6091NH	LEVEROY										
2848	186148	361664	3.95	4.9	2.09	0.4	15036	15036	Nederweert	Molenstraat	2A	
	6091NM	LEVEROY										
2850	186201	362053	6	6	0.5	4	0	0	Nederweert	Swelstraat	6	
	6091NW	LEVEROY										
3863	190175	356810	6	6	0.5	4	10929	10929	Maasgouw	Rijksweg	16A	
	6097NK	HEEL										
3875	189608	356076	6	6	0.5	4	13717	13717	Maasgouw	Daalzicht	33A	
	6097EK	HEEL										
3877	189106	356193	6	6	0.5	4	0	0	Maasgouw	De Peel	7	
	6097NL	HEEL										
3879	188852	356614	6	6	0.5	4	12544	12544	Maasgouw	De Peel	10	
	6097NL	HEEL										
3889	187856	354975	6	6	0.5	4	0	0	Maasgouw	Rijksweg	1	
	6097NK	HEEL										
7472	184178	357431	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Hoogstraat	54	
	6011RZ	ELL										
7473	184285	357017	6	6	0.5	4	2670	2670	Leudal	Hoogstraat	58	
	6011RZ	ELL										
7488	184809	357244	5	7.35	4.55	0.4	54060	54060	Leudal	Kapittelstraat	1	
	6011SN	ELL										
7489	184523	358169	3.34	4.54	5.62	1.12	70422	70422	Leudal	Scheidingsweg	1	
	6011SW	ELL										
7490	184703	357886	6	6	0.5	4	24957	24957	Leudal	Scheidingsweg	5	
	6011SW	ELL										
7491	185054	357941	6	6	0.5	4	19096	19096	Leudal	Scheidingsweg	9	
	6011SW	ELL										
7493	185315	357226	6	6	0.5	4	783	783	Leudal	Scheidingsweg	14	
	6011SW	ELL										
7494	185333	357487	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Scheidingsweg	15	
	6011SW	ELL										
7460	184291	358640	6.7	4.87	2.83	5.3	98391	98391	Leudal	Hunnissenstraat	8	
	6011RG	ELL										
7461	185298	356369	6	6	0.5	4	468	468	Leudal	Varenstraat	8	
	6013RT	HUNSEL										
7462	185154	356328	3.3	3.8	0.5	0.4	390	390	Leudal	Varenstraat	9	
	6013RT	HUNSEL										
7467	184021	358076	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Hoogstraat	33	
	6011RX	ELL										
7468	184108	357790	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Hoogstraat	41	
	6011RX	ELL										
7469	183612	358796	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Hoogstraat	16	
	6011RZ	ELL										
7470	183714	358472	3.7	3.83	3.36	0.4	33695	33695	Leudal	Hoogstraat	32	
	6011RZ	ELL										
7471	183948	357847	6	6	0.5	4	6266	6266	Leudal	Hoogstraat	36	
	6011RZ	ELL										
7910	185086	361092	3.55	4.06	0.48	1.75	7798	7798	Leudal	Kelperweg	22-39	
	6037RM	KELPEN-OLER										
7918	190322	359456	6	6	0.5	4	3292	3292	Leudal	Stekstraat	18	
	6095PK	BAEXEM										
8025	187661	357281	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Kuiperweg	1	
	6096BN	GRATHEM										
8166	188777	355922	6	6	0.5	4	1014	1014	Leudal	Napoleonsweg Noord	4	
	6096NC	GRATHEM										
7809	187750	356673	6	6	0.5	4	8944	8944	Leudal	Kuiperweg	1B	
	6096BN	GRATHEM										

7810	187615	356627	6	6	0.5	4	2250	2250	Leudal	Kuiperweg	2	
	6096BN	GRATHEM										
7811	187586	357062	6	6	0.5	4	36	36	Leudal	Kuiperweg	4	
	6096BN	GRATHEM										
7812	188914	355842	6	6	0.5	4	44740	44740	Leudal	Napoleonsweg Noord	8	
	6096NC	GRATHEM										
7813	187264	355557	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Loorderstraat	5	
	6096NE	GRATHEM										
7814	187252	356190	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Nachtegaal	1A	
	6096NG	GRATHEM										
7815	186939	356882	4.86	3.48	0.46	3.1	3822	3822	Leudal	Geneijgen	9	
	6096NH	GRATHEM										
7816	187249	357220	6	6	0.5	4	427	427	Leudal	Gemeentebos	1	
	6096NJ	GRATHEM										
7797	189208	361219	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Schoorstraat	9	
	6095NW	BAEXEM										
7798	189518	361093	5.15	4.5	2.11	3.94	88323	88323	Leudal	Schoorstraat	18	
	6095NW	BAEXEM										
7799	189172	361538	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Leukerweg	3A	
	6095NX	BAEXEM										
7800	188002	360389	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Bosstraat 8	6095NZ	
	BAEXEM											
7802	190649	360750	4.63	6.8	2.12	4.03	28795	28795	Leudal	Schoorweg	3	
	6095PJ	BAEXEM										
7804	188161	357536	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Baexemerweg	40	
	6096AR	GRATHEM										
7807	187750	357474	1.5	5.75	0.5	0.4	0	0	Leudal	Veldstraat	4	
	6096BJ	GRATHEM										
7808	187505	357991	5.07	5.07	2.35	0.4	21593	21593	Leudal	Veldstraat	9	
	6096BJ	GRATHEM										
7876	184517	360861	6	6	0.5	4	1175	1175	Leudal	Begijnhofweg	1A	
	6037RJ	KELPEN-OLER										
7889	184396	358726	8.5	5.6	1.5	8.5	164606	164606	Leudal	Hunnissenstraat	6	
	6011RG	ELL										
7890	186961	357239	2.7	6.8	4.15	0.4	66000	66000	Leudal	Hunselerdijk	2A	
	6096NK	GRATHEM										
7896	184383	360237	6	6	0.5	4	6765	6765	Leudal	Eyckheuvels	1A	
	6037RC	KELPEN-OLER										
7899	188623	361616	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Arenbos 19	6093ND	
	HEYTHUYSEN											
7900	187326	361328	6	6	0.5	4	4272	4272	Leudal	Beemderhoekweg	2	
	6095NS	BAEXEM										
7901	185392	357988	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Kanaalweg	1	
	6037NT	KELPEN-OLER										
7906	187215	358708	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Ensebroekerweg	11	
	6037NV	KELPEN-OLER										
7817	188288	358151	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Heiakker 2	6096NL	
	GRATHEM											
7818	188553	358189	6	6	0.5	4	1014	1014	Leudal	Heiakker 4	6096NL	
	GRATHEM											
7819	186526	356181	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Reijvenhofweg	4	
	6096PA	GRATHEM										
7862	188077	359470	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Paalweg 1	6095NH	
	BAEXEM											
7865	188658	358787	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Abenhofweg	3	
	6095NE	BAEXEM										
7866	189151	357983	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Baexemerweg	29	
	6096AP	GRATHEM										
7869	188405	360665	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Op de Stap	3	
	6095NN	BAEXEM										
7875	188334	360537	4.8	5.1	3.62	4	5742	5742	Leudal	Op de Stap	1A	
	6095NN	BAEXEM										
7601	185949	360470	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Zandstraat	8	
	6037RH	KELPEN-OLER										
7602	184599	360844	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Begijnhofweg	1	
	6037RJ	KELPEN-OLER										
7603	184741	360660	6	6	0.5	4	24150	24150	Leudal	Begijnhofweg	7	
	6037RJ	KELPEN-OLER										
7604	185131	360717	6	6	0.5	4	3082	3082	Leudal	Kelperweg	41	
	6037RL	KELPEN-OLER										
7605	185071	360882	6	6	0.5	4	585	585	Leudal	Kelperweg	24	
	6037RM	KELPEN-OLER										
7606	184888	360610	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Kelperweg	30	
	6037RM	KELPEN-OLER										
7607	185524	359558	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Grathemerweg	41	
	6037RN	KELPEN-OLER										

7608	185124	359736	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Grathemerweg	74A	
	6037RP	KELPEN-OLER										
7591	187394	359586	5.69	4.36	0.97	4.28	72163	72163	Leudal	Rijksweg Noord	3	
	6037RE	KELPEN-OLER										
7592	186975	360037	4.75	5.2	2.3	3.75	134596	134596	Leudal	Rijksweg Noord	8	
	6037RE	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										
7595	186613	360473	6	6	0.5	4	427	427	Leudal	Keversbroek	2	
	6037RG	KELPEN-OLER										
7596	186630	360188	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Keversbroek	3	
	6037RG	KELPEN-OLER										
7598	185768	360198	6	6	0.5	4	14076	14076	Leudal	Zandstraat	1	
	6037RH	KELPEN-OLER										
7599	185958	360328	5.6	6.58	2.13	2.67	47490	47490	Leudal	Zandstraat	3	
	6037RH	KELPEN-OLER										
7783	189136	360257	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Molenweg	3BY	
	6095NK	BAEXEM										
7784	189166	360424	5.55	4.2	0.72	4.05	90639	90639	Leudal	Parallelweg	13A	
	6095NL	BAEXEM										
7786	188505	360316	6	6	0.5	4	22533	22533	Leudal	Horckerstraat	6	
	6095NM	BAEXEM										
7790	186605	361621	3.62	2.95	1.94	0.89	67343	67343	Leudal	Oudenhofweg	6A	
	6095NR	BAEXEM										
7792	188012	360890	6	6	0.5	4	616	616	Leudal	Vestjenshoek	3	
	6095NT	BAEXEM										
7793	188015	361176	6	6	0.5	4	25298	25298	Leudal	Vestjenshoek	4	
	6095NT	BAEXEM										
7795	188431	360930	4.56	4.71	1.85	3.27	48817	48817	Leudal	Stapperstraat	4	
	6095NV	BAEXEM										
7796	188976	360994	5.08	3.38	0.59	4	11295	11295	Leudal	Schoorstraat	6	
	6095NW	BAEXEM										
7609	184739	359671	6	6	0.5	4	9860	9860	Leudal	2	6037SL	
7712	188201	362237	6	6	0.5	4	5425	5425	Leudal	Leveroyseweg	21	
	6093NE	HEYTHUYSEN										
7772	189970	359420	5	4.12	0.5	2.56	45267	45267	Leudal	Lozerweg 4	6095AD	
	BAEXEM											
7773	189027	359601	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Hubert Cuyperslaan	46	
	6095BH	BAEXEM										
7775	189806	360795	4.88	4.78	1.17	0.41	51801	51801	Leudal	Stationstraat	32	
	6095BS	BAEXEM										
7780	189764	358921	6	6	0.5	4	1851	1851	Leudal	Kasteelweg	3	
	6095ND	BAEXEM										
1	187545	358178	4	5.2	2.3	4	7838	7838	Leudal	Kempisweg	1a	6037
NM	KELPEN-OLER											
2	187549	358209	4.5	5.2	1.8	8.46	11138	11138	Leudal	Kempisweg	1a	6037
NM	KELPEN-OLER											
3	187517	358240	4.5	5.2	1.8	8.46	11138	11138	Leudal	Kempisweg	1a	6037
NM	KELPEN-OLER											
4	187504	358253	4.5	5.2	1.8	8.46	11138	11138	Leudal	Kempisweg	1a	6037
NM	KELPEN-OLER											

2.3.4.2. Object geur (uitvoer)

Cumulatieve geurbelasting op receptorpunten, zoals berekend
 ReceptID X-coor Y-coor Geurnorm Geurbelasting [OU/m3]

576	185894.0	358551.0	20.000	6.461	247	185558.0	358829.0	10.000	4.035
561	186907.0	358999.0	20.000	5.420	248	187507.0	356228.0	10.000	2.966
562	185862.0	357891.0	20.000	4.992	201	187934.0	356296.0	10.000	3.252
563	185865.0	357887.0	20.000	4.954	202	187931.0	356326.0	10.000	3.370
564	185868.0	357883.0	20.000	4.946	203	187902.0	356329.0	10.000	3.444
565	185851.0	357907.0	20.000	4.858	204	187635.0	356231.0	10.000	3.031
566	185854.0	357903.0	20.000	4.938	205	187674.0	356316.0	10.000	3.309
567	185857.0	357899.0	20.000	4.923	206	187676.0	356278.0	10.000	3.203
568	185860.0	357895.0	20.000	4.993	207	187656.0	356307.0	10.000	3.269
521	187025.0	358806.0	20.000	6.539	208	187661.0	356269.0	10.000	3.180
522	187126.0	358848.0	20.000	6.086	193	185824.0	358921.0	10.000	3.751
523	186156.0	358537.0	20.000	5.067	194	189045.0	359545.0	10.000	3.844
524	186090.0	358489.0	20.000	4.758	195	189023.0	359508.0	10.000	3.849
525	187648.0	359046.0	20.000	31.287	196	189031.0	359521.0	10.000	3.822
526	187073.0	358810.0	20.000	6.276	197	189034.0	359529.0	10.000	3.796
527	187580.0	358936.0	20.000	16.074	198	189041.0	359540.0	10.000	3.850
528	187399.0	358976.0	20.000	8.365	199	187930.0	356317.0	10.000	3.324
513	188433.0	356982.0	20.000	2.508	200	187902.0	356323.0	10.000	3.429
514	189024.0	357788.0	20.000	1.424	217	187701.0	356382.0	10.000	3.589
515	188980.0	357778.0	20.000	1.427	218	187709.0	356372.0	10.000	3.525
516	188606.0	356520.0	20.000	3.050	219	187594.0	356267.0	10.000	3.059
517	188480.0	356444.0	20.000	2.733	220	187628.0	356249.0	10.000	3.042
518	188609.0	356461.0	20.000	2.930	221	187637.0	356296.0	10.000	3.190
519	187039.0	358849.0	20.000	6.054	222	187652.0	356264.0	10.000	3.150
520	186057.0	358467.0	20.000	4.671	223	187614.0	356279.0	10.000	3.123
537	187073.0	356578.0	20.000	5.570	224	187637.0	356255.0	10.000	3.075
538	187151.0	356605.0	20.000	5.715	209	187678.0	356367.0	10.000	3.494
539	187147.0	356687.0	20.000	6.675	210	187713.0	356307.0	10.000	3.233
540	187117.0	356716.0	20.000	7.061	211	187696.0	356329.0	10.000	3.337
541	186774.0	356468.0	20.000	4.705	212	187685.0	356284.0	10.000	3.189
542	186989.0	356752.0	20.000	8.605	213	187716.0	356360.0	10.000	3.499
543	186905.0	358994.0	20.000	5.456	214	187723.0	356348.0	10.000	3.443
544	186902.0	358988.0	20.000	5.471	215	187729.0	356336.0	10.000	3.390
529	187934.0	358883.0	20.000	9.304	216	187724.0	356313.0	10.000	3.280
530	187745.0	358962.0	20.000	23.507	169	187865.0	356330.0	10.000	3.432
531	187050.0	358560.0	20.000	8.324	170	187896.0	356365.0	10.000	3.664
532	187103.0	358805.0	20.000	6.428	171	187874.0	356330.0	10.000	3.464
533	186830.0	357022.0	20.000	17.740	172	188032.0	356352.0	10.000	3.145
534	186840.0	357004.0	20.000	17.084	173	188046.0	356324.0	10.000	3.102
535	186843.0	356999.0	20.000	16.666	174	188039.0	356351.0	10.000	3.121
536	187200.0	357427.0	20.000	15.415	175	188008.0	356353.0	10.000	3.192
233	185586.0	358743.0	10.000	3.997	176	188024.0	356325.0	10.000	3.083
234	185603.0	358764.0	10.000	3.990	161	187981.0	356326.0	10.000	3.282
235	185612.0	358779.0	10.000	3.994	162	187948.0	356356.0	10.000	3.521
236	185594.0	358791.0	10.000	3.975	163	187988.0	356325.0	10.000	3.264
237	185522.0	358777.0	10.000	4.162	164	187920.0	356358.0	10.000	3.524
238	185550.0	358853.0	10.000	3.962	165	187959.0	356329.0	10.000	3.409
239	185549.0	358859.0	10.000	3.959	166	187927.0	356358.0	10.000	3.558
240	185552.0	358744.0	10.000	4.073	167	187967.0	356329.0	10.000	3.374
225	185536.0	358800.0	10.000	4.112	168	187896.0	356372.0	10.000	3.681
226	185528.0	358823.0	10.000	4.027	185	185771.0	358980.0	10.000	3.748
227	185582.0	358711.0	10.000	3.975	186	185701.0	359123.0	10.000	3.681
228	185536.0	358826.0	10.000	4.005	187	185723.0	359073.0	10.000	3.728
229	185582.0	358782.0	10.000	3.998	188	185676.0	359097.0	10.000	3.773
230	185565.0	358769.0	10.000	4.036	189	185683.0	359077.0	10.000	3.812
231	185555.0	358788.0	10.000	4.060	190	185690.0	359063.0	10.000	3.809
232	185561.0	358808.0	10.000	4.085	191	185660.0	359128.0	10.000	3.650
249	187526.0	356213.0	10.000	2.944	192	185667.0	359113.0	10.000	3.769
250	187773.0	356195.0	10.000	2.952	177	188016.0	356353.0	10.000	3.188
251	187766.0	356165.0	10.000	2.802	178	188031.0	356325.0	10.000	3.073
252	187767.0	356192.0	10.000	2.949	179	189096.0	359484.0	10.000	3.757
253	187755.0	356159.0	10.000	2.803	180	189078.0	359487.0	10.000	3.798
254	187785.0	356199.0	10.000	2.946	181	189132.0	359496.0	10.000	3.711
255	187777.0	356170.0	10.000	2.857	182	189053.0	359494.0	10.000	3.865
256	187779.0	356197.0	10.000	2.970	183	185724.0	359116.0	10.000	3.751
241	185557.0	358836.0	10.000	4.021	184	185757.0	359013.0	10.000	3.603
242	185533.0	358764.0	10.000	4.134	137	185656.0	359023.0	10.000	3.780
243	185551.0	358847.0	10.000	3.989	138	187850.0	356444.0	10.000	4.407
244	185572.0	358722.0	10.000	3.972	139	187845.0	356443.0	10.000	4.399
245	185542.0	358827.0	10.000	3.997	140	188025.0	356354.0	10.000	3.159
246	185563.0	358733.0	10.000	3.995	141	187821.0	356344.0	10.000	3.580
					142	187897.0	356388.0	10.000	3.754
					143	187845.0	356331.0	10.000	3.476
					144	187897.0	356383.0	10.000	3.762
					129	185609.0	359038.0	10.000	3.792
					130	185633.0	359050.0	10.000	3.836

131	185628.0	359055.0	10.000	3.658	95	187907.0	356462.0	10.000	4.061
132	185624.0	359060.0	10.000	3.864	96	187915.0	356459.0	10.000	3.979
133	185652.0	359028.0	10.000	3.750	81	188140.0	356494.0	10.000	3.155
134	185648.0	359032.0	10.000	3.779	82	188119.0	356499.0	10.000	3.263
135	185644.0	359037.0	10.000	3.803	83	188133.0	356481.0	10.000	3.180
136	185637.0	359046.0	10.000	3.849	84	188114.0	356489.0	10.000	3.220
153	187832.0	356380.0	10.000	3.750	85	187731.0	356266.0	10.000	3.111
154	187809.0	356448.0	10.000	4.333	86	187734.0	356260.0	10.000	3.083
155	187816.0	356435.0	10.000	4.274	87	187723.0	356282.0	10.000	3.145
156	187962.0	356356.0	10.000	3.459	88	187726.0	356276.0	10.000	3.140
157	188003.0	356324.0	10.000	3.171	41	188146.0	356256.0	10.000	2.788
158	187969.0	356355.0	10.000	3.419	42	188212.0	356379.0	10.000	2.836
159	188010.0	356324.0	10.000	3.126	43	187540.0	356263.0	10.000	3.088
160	187940.0	356357.0	10.000	3.570	44	187559.0	356246.0	10.000	3.037
145	187852.0	356331.0	10.000	3.468	45	187579.0	356232.0	10.000	2.941
146	187836.0	356367.0	10.000	3.640	46	187600.0	356221.0	10.000	2.937
147	187850.0	356427.0	10.000	4.260	47	187615.0	356209.0	10.000	2.887
148	187837.0	356352.0	10.000	3.533	48	187572.0	356273.0	10.000	3.108
149	187897.0	356393.0	10.000	3.764	33	188122.0	356298.0	10.000	2.822
150	187819.0	356423.0	10.000	4.133	34	188101.0	356300.0	10.000	2.939
151	187824.0	356406.0	10.000	3.979	35	188098.0	356285.0	10.000	2.962
152	187828.0	356395.0	10.000	3.879	36	188213.0	356368.0	10.000	2.818
105	187952.0	356459.0	10.000	3.937	37	188187.0	356311.0	10.000	2.829
106	187962.0	356459.0	10.000	3.788	38	188165.0	356293.0	10.000	2.733
107	187967.0	356459.0	10.000	3.824	39	188226.0	356361.0	10.000	2.841
108	187848.0	356423.0	10.000	4.265	40	188228.0	356320.0	10.000	2.664
109	187865.0	356424.0	10.000	4.129	57	188150.0	356527.0	10.000	3.078
110	187946.0	356423.0	10.000	3.629	58	188121.0	356504.0	10.000	3.229
111	187960.0	356394.0	10.000	3.515	59	188161.0	356611.0	10.000	3.011
112	187958.0	356422.0	10.000	3.621	60	188122.0	356619.0	10.000	3.126
97	187868.0	356461.0	10.000	4.339	61	188137.0	356600.0	10.000	3.049
98	187879.0	356460.0	10.000	4.267	62	188155.0	356563.0	10.000	3.115
99	187881.0	356461.0	10.000	4.269	63	188185.0	356642.0	10.000	2.998
100	187887.0	356461.0	10.000	4.256	64	188089.0	356618.0	10.000	3.239
101	187849.0	356460.0	10.000	4.496	49	188086.0	356641.0	10.000	3.268
102	187979.0	356458.0	10.000	3.754	50	188103.0	356647.0	10.000	3.195
103	187909.0	356510.0	10.000	4.498	51	188136.0	356640.0	10.000	3.127
104	187942.0	356460.0	10.000	3.940	52	188143.0	356656.0	10.000	3.054
121	187940.0	356395.0	10.000	3.660	53	188055.0	356634.0	10.000	3.328
122	187881.0	356424.0	10.000	4.044	54	188072.0	356636.0	10.000	3.331
123	187895.0	356424.0	10.000	3.949	55	188134.0	356583.0	10.000	3.132
124	187907.0	356425.0	10.000	3.912	56	188153.0	356549.0	10.000	3.079
125	187925.0	356396.0	10.000	3.751	9	188210.0	356591.0	10.000	2.889
126	187964.0	356422.0	10.000	3.584	10	188116.0	356334.0	10.000	2.919
127	187977.0	356391.0	10.000	3.399	11	188146.0	356345.0	10.000	2.985
128	187977.0	356421.0	10.000	3.571	12	188133.0	356327.0	10.000	2.887
113	187972.0	356391.0	10.000	3.440	13	188103.0	356317.0	10.000	2.907
114	187930.0	356424.0	10.000	3.769	14	188156.0	356387.0	10.000	2.963
115	187944.0	356395.0	10.000	3.651	15	188122.0	356364.0	10.000	3.050
116	187941.0	356423.0	10.000	3.661	16	188117.0	356351.0	10.000	2.996
117	187956.0	356394.0	10.000	3.551	1	188175.0	356508.0	10.000	3.075
118	187913.0	356425.0	10.000	3.900	2	188166.0	356474.0	10.000	3.087
119	187928.0	356396.0	10.000	3.719	3	188183.0	356529.0	10.000	3.001
120	187924.0	356424.0	10.000	3.831	4	188197.0	356568.0	10.000	2.952
73	188093.0	356473.0	10.000	3.229	5	188193.0	356548.0	10.000	3.018
74	188093.0	356451.0	10.000	3.173	6	188231.0	356652.0	10.000	2.827
75	188082.0	356474.0	10.000	3.316	7	188225.0	356629.0	10.000	2.899
76	188086.0	356452.0	10.000	3.187	8	188219.0	356615.0	10.000	2.940
77	188112.0	356485.0	10.000	3.217	25	188166.0	356412.0	10.000	2.980
78	188110.0	356449.0	10.000	3.171	26	188085.0	356231.0	10.000	2.823
79	188098.0	356473.0	10.000	3.196	27	188112.0	356240.0	10.000	2.830
80	188105.0	356450.0	10.000	3.178	28	188117.0	356283.0	10.000	2.850
65	188166.0	356623.0	10.000	3.006	29	188095.0	356274.0	10.000	2.959
66	188105.0	356623.0	10.000	3.217	30	188092.0	356263.0	10.000	2.857
67	188159.0	356671.0	10.000	2.924	31	188110.0	356262.0	10.000	2.898
68	188185.0	356673.0	10.000	2.874	32	188127.0	356311.0	10.000	2.798
69	188193.0	356658.0	10.000	2.846	17	188149.0	356370.0	10.000	2.930
70	188071.0	356611.0	10.000	3.290	18	188149.0	356424.0	10.000	3.030
71	188076.0	356474.0	10.000	3.341	19	188158.0	356394.0	10.000	2.927
72	188080.0	356453.0	10.000	3.208	20	188134.0	356402.0	10.000	3.016
89	187921.0	356459.0	10.000	3.965	21	188125.0	356385.0	10.000	3.051
90	187926.0	356461.0	10.000	3.925	22	188182.0	356455.0	10.000	3.013
91	187932.0	356461.0	10.000	3.924	23	188153.0	356454.0	10.000	3.065
92	187937.0	356460.0	10.000	3.942	24	188177.0	356432.0	10.000	3.004
93	187894.0	356463.0	10.000	4.218	489	186024.0	359110.0	12.000	4.294
94	187901.0	356462.0	10.000	4.114	490	185490.0	358592.0	12.000	4.406

491	185628.0	358673.0	12.000	4.180	423	187870.0	356219.0	10.000	2.951
492	185547.0	358601.0	12.000	4.218	424	187984.0	356197.0	10.000	2.784
493	188719.0	359630.0	12.000	4.579	441	187850.0	356216.0	10.000	2.950
494	185963.0	358894.0	12.000	4.263	442	187957.0	356196.0	10.000	2.820
495	185887.0	358920.0	12.000	4.169	443	187843.0	356215.0	10.000	2.974
496	185968.0	358822.0	12.000	4.720	444	187883.0	356188.0	10.000	2.856
481	187524.0	356333.0	10.000	3.209	445	188924.0	359496.0	10.000	3.805
482	188027.0	356487.0	10.000	3.507	446	188950.0	359476.0	10.000	3.809
483	188029.0	356498.0	10.000	3.549	447	187754.0	356370.0	10.000	3.611
484	188008.0	356566.0	10.000	3.714	448	187786.0	356383.0	10.000	3.722
485	188887.0	359359.0	12.000	3.748	433	187904.0	356220.0	10.000	2.950
486	188915.0	359400.0	12.000	3.842	434	188039.0	356195.0	10.000	2.835
487	185866.0	358678.0	12.000	6.116	435	188014.0	356226.0	10.000	2.991
488	185822.0	358780.0	12.000	4.803	436	188005.0	356226.0	10.000	2.993
505	188543.0	357510.0	20.000	2.617	437	187986.0	356226.0	10.000	2.921
506	188587.0	357308.0	20.000	2.462	438	187932.0	356221.0	10.000	2.971
507	188351.0	356935.0	20.000	2.647	439	187828.0	356216.0	10.000	2.959
508	189051.0	358135.0	20.000	1.344	440	187868.0	356187.0	10.000	2.822
509	188392.0	356889.0	20.000	2.682	393	187786.0	356245.0	10.000	3.092
510	188364.0	356898.0	20.000	2.660	394	187782.0	356275.0	10.000	3.218
511	188617.0	357215.0	20.000	2.169	395	187934.0	356263.0	10.000	3.099
512	188435.0	357009.0	20.000	2.602	396	187980.0	356284.0	10.000	3.208
497	185983.0	358789.0	12.000	4.905	397	187955.0	356247.0	10.000	2.974
498	188881.0	359466.0	12.000	4.308	398	187980.0	356275.0	10.000	3.153
499	188679.0	359090.0	20.000	4.272	399	187913.0	356264.0	10.000	3.120
500	188743.0	359093.0	20.000	3.497	400	187957.0	356292.0	10.000	3.181
501	188671.0	359007.0	20.000	4.031	385	187838.0	356263.0	10.000	3.169
502	188656.0	359116.0	20.000	4.368	386	187854.0	356295.0	10.000	3.291
503	188898.0	357633.0	20.000	1.692	387	187801.0	356249.0	10.000	3.130
504	188919.0	357902.0	20.000	1.517	388	187817.0	356303.0	10.000	3.389
457	187805.0	356322.0	10.000	3.524	389	187817.0	356258.0	10.000	3.150
458	187775.0	356301.0	10.000	3.324	390	187821.0	356299.0	10.000	3.381
459	187806.0	356318.0	10.000	3.504	391	187780.0	356242.0	10.000	3.075
460	187765.0	356333.0	10.000	3.479	392	187776.0	356273.0	10.000	3.213
461	187798.0	356344.0	10.000	3.566	409	187884.0	356261.0	10.000	3.104
462	187769.0	356320.0	10.000	3.441	410	187892.0	356294.0	10.000	3.296
463	187799.0	356340.0	10.000	3.564	411	187958.0	356221.0	10.000	2.905
464	187760.0	356351.0	10.000	3.533	412	187986.0	356237.0	10.000	2.978
449	187757.0	356358.0	10.000	3.543	413	187955.0	356240.0	10.000	2.954
450	187787.0	356380.0	10.000	3.695	414	187983.0	356261.0	10.000	3.089
451	187775.0	356417.0	10.000	3.881	415	187958.0	356228.0	10.000	2.943
452	187779.0	356403.0	10.000	3.797	416	187983.0	356252.0	10.000	3.049
453	187752.0	356376.0	10.000	3.631	401	187927.0	356263.0	10.000	3.113
454	187780.0	356399.0	10.000	3.769	402	187965.0	356292.0	10.000	3.223
455	187770.0	356431.0	10.000	4.017	403	187892.0	356261.0	10.000	3.103
456	187771.0	356313.0	10.000	3.392	404	187898.0	356294.0	10.000	3.286
473	187521.0	356277.0	10.000	3.011	405	187906.0	356264.0	10.000	3.181
474	187558.0	356300.0	10.000	3.159	406	187942.0	356292.0	10.000	3.218
475	187508.0	356356.0	10.000	3.303	407	187868.0	356261.0	10.000	3.156
476	187741.0	356404.0	10.000	3.785	408	187879.0	356295.0	10.000	3.312
477	187653.0	356392.0	10.000	3.479	361	187668.0	356183.0	10.000	2.890
478	187654.0	356363.0	10.000	3.422	362	187678.0	356190.0	10.000	2.898
479	187445.0	356305.0	10.000	3.377	363	187763.0	356236.0	10.000	3.031
480	187722.0	356398.0	10.000	3.702	364	187758.0	356267.0	10.000	3.151
465	187792.0	356364.0	10.000	3.621	365	187769.0	356238.0	10.000	3.052
466	187763.0	356338.0	10.000	3.501	366	187764.0	356269.0	10.000	3.214
467	187793.0	356359.0	10.000	3.597	367	187743.0	356230.0	10.000	2.977
468	187574.0	356314.0	10.000	3.225	368	187696.0	356242.0	10.000	3.003
469	187593.0	356325.0	10.000	3.282	353	185659.0	358750.0	10.000	4.185
470	187613.0	356337.0	10.000	3.324	354	185664.0	358755.0	10.000	4.198
471	187635.0	356351.0	10.000	3.362	355	185676.0	358767.0	10.000	4.234
472	187493.0	356247.0	10.000	3.062	356	187684.0	356194.0	10.000	2.891
425	187863.0	356218.0	10.000	2.949	357	187694.0	356204.0	10.000	2.888
426	187975.0	356195.0	10.000	2.783	358	187699.0	356207.0	10.000	2.931
427	187891.0	356220.0	10.000	2.975	359	187607.0	356173.0	10.000	2.737
428	188013.0	356196.0	10.000	2.805	360	187663.0	356179.0	10.000	2.867
429	187883.0	356220.0	10.000	2.956	377	187716.0	356216.0	10.000	2.920
430	188000.0	356194.0	10.000	2.783	378	187654.0	356216.0	10.000	2.998
431	187925.0	356221.0	10.000	2.978	379	187845.0	356264.0	10.000	3.155
432	187911.0	356220.0	10.000	2.949	380	187862.0	356296.0	10.000	3.308
417	187812.0	356151.0	10.000	2.832	381	187861.0	356261.0	10.000	3.132
418	187835.0	356157.0	10.000	2.797	382	187873.0	356295.0	10.000	3.294
419	187834.0	356151.0	10.000	2.765	383	187823.0	356259.0	10.000	3.162
420	187850.0	356183.0	10.000	2.881	384	187841.0	356293.0	10.000	3.296
421	188038.0	356224.0	10.000	2.918	369	187749.0	356233.0	10.000	3.018
422	188029.0	356224.0	10.000	2.939	370	187705.0	356247.0	10.000	2.996

371	187727.0	356222.0	10.000	2.937	271	187739.0	356150.0	10.000	2.739
372	187671.0	356226.0	10.000	3.024	272	187726.0	356180.0	10.000	2.837
373	187732.0	356224.0	10.000	2.943	257	187772.0	356167.0	10.000	2.842
374	187680.0	356232.0	10.000	3.012	258	187808.0	356179.0	10.000	2.909
375	187710.0	356213.0	10.000	2.916	259	187804.0	356179.0	10.000	2.886
376	187626.0	356189.0	10.000	2.906	260	187800.0	356211.0	10.000	2.963
329	189066.0	359562.0	10.000	3.936	261	187783.0	356173.0	10.000	2.872
330	189080.0	359549.0	10.000	3.899	262	187717.0	356137.0	10.000	2.692
331	189084.0	359547.0	10.000	3.922	263	187688.0	356146.0	10.000	2.711
332	189099.0	359538.0	10.000	3.822	264	187712.0	356133.0	10.000	2.665
333	189062.0	359565.0	10.000	3.973	281	185564.0	358906.0	10.000	3.863
334	187887.0	356163.0	10.000	2.785	282	185628.0	358934.0	10.000	3.869
335	188128.0	356555.0	10.000	3.162	283	185595.0	358993.0	10.000	3.914
336	188085.0	356514.0	10.000	3.387	284	185605.0	358998.0	10.000	3.927
321	188073.0	356374.0	10.000	3.082	285	185617.0	359002.0	10.000	3.880
322	188035.0	356294.0	10.000	2.969	286	185627.0	359008.0	10.000	3.878
323	188017.0	356287.0	10.000	3.084	287	187553.0	356195.0	10.000	2.823
324	188046.0	356392.0	10.000	3.201	288	187579.0	356186.0	10.000	2.783
325	188074.0	356413.0	10.000	3.124	273	187719.0	356166.0	10.000	2.762
326	188048.0	356375.0	10.000	3.190	274	187756.0	356187.0	10.000	2.877
327	188074.0	356397.0	10.000	3.171	275	187749.0	356156.0	10.000	2.766
328	189109.0	359526.0	10.000	3.843	276	187750.0	356184.0	10.000	2.859
345	185579.0	358676.0	10.000	4.131	277	187744.0	356153.0	10.000	2.752
346	185620.0	358713.0	10.000	4.165	278	187755.0	356507.0	10.000	4.872
347	185625.0	358718.0	10.000	4.164	279	185686.0	359036.0	10.000	3.843
348	185639.0	358731.0	10.000	4.122	280	185698.0	359040.0	10.000	3.811
349	185688.0	358779.0	10.000	4.276	685	186082.0	357661.0	20.000	6.168
350	185747.0	358846.0	10.000	3.984	686	185955.0	357597.0	20.000	6.123
351	185711.0	358801.0	10.000	3.976	687	186058.0	357674.0	20.000	6.047
352	185645.0	358737.0	10.000	4.116	688	186115.0	357726.0	20.000	6.129
337	188101.0	356588.0	10.000	3.247	689	186195.0	357702.0	20.000	6.629
338	188084.0	356509.0	10.000	3.420	690	185807.0	357519.0	20.000	6.303
339	188127.0	356534.0	10.000	3.151	691	188026.0	359186.0	20.000	17.181
340	188121.0	356535.0	10.000	3.152	692	188202.0	359272.0	20.000	9.716
341	188101.0	356536.0	10.000	3.315	677	187643.0	357609.0	20.000	6.503
342	188090.0	356570.0	10.000	3.292	678	187715.0	357803.0	20.000	6.806
343	188079.0	356498.0	10.000	3.334	679	187896.0	357274.0	20.000	4.074
344	185696.0	358805.0	10.000	3.971	680	187632.0	357630.0	20.000	6.801
297	188009.0	356400.0	10.000	3.426	681	187623.0	357616.0	20.000	6.753
298	188009.0	356394.0	10.000	3.361	682	187702.0	357813.0	20.000	6.993
299	188008.0	356378.0	10.000	3.318	683	187708.0	357808.0	20.000	6.898
300	188011.0	356441.0	10.000	3.456	684	185986.0	357598.0	20.000	6.270
301	188011.0	356430.0	10.000	3.504	653	187983.0	359443.0	20.000	22.248
302	188010.0	356425.0	10.000	3.460	654	187896.0	359435.0	20.000	36.636
303	188010.0	356415.0	10.000	3.435	655	186854.0	359087.0	20.000	5.431
304	188069.0	356268.0	10.000	2.884	656	186043.0	358776.0	20.000	4.903
289	187629.0	356152.0	10.000	2.776	657	186025.0	358749.0	20.000	4.984
290	187637.0	356141.0	10.000	2.735	658	188397.0	359993.0	20.000	6.031
291	187366.0	356308.0	10.000	3.582	659	188347.0	360032.0	20.000	6.341
292	187400.0	356260.0	10.000	3.345	660	188373.0	359700.0	20.000	5.794
293	187420.0	356245.0	10.000	3.266	642	187499.0	357317.0	20.000	7.310
294	187398.0	356252.0	10.000	3.325	643	186831.0	358138.0	20.000	10.569
295	188015.0	356456.0	10.000	3.441	644	186789.0	358634.0	20.000	12.873
296	188009.0	356410.0	10.000	3.373	648	186916.0	358060.0	20.000	11.426
313	188069.0	356292.0	10.000	2.996	649	187014.0	357965.0	20.000	15.626
314	188036.0	356252.0	10.000	2.986	650	186965.0	358003.0	20.000	12.602
315	188043.0	356252.0	10.000	2.989	651	188024.0	359454.0	20.000	17.895
316	188017.0	356280.0	10.000	3.082	652	187983.0	359475.0	20.000	20.425
317	188016.0	356267.0	10.000	3.085	669	186534.0	360040.0	20.000	8.310
318	188070.0	356313.0	10.000	3.023	670	187618.0	357649.0	20.000	7.215
319	188016.0	356259.0	10.000	3.030	671	187640.0	357876.0	20.000	9.480
320	188043.0	356294.0	10.000	2.993	672	187898.0	357372.0	20.000	4.180
305	188068.0	356275.0	10.000	2.900	673	187808.0	357401.0	20.000	4.607
306	188047.0	356413.0	10.000	3.250	674	187584.0	357866.0	20.000	11.289
307	188047.0	356408.0	10.000	3.257	675	187648.0	357824.0	20.000	7.856
308	188077.0	356422.0	10.000	3.142	676	187557.0	357546.0	20.000	7.021
309	188046.0	356396.0	10.000	3.242	661	187735.0	359888.0	20.000	8.694
310	188051.0	356453.0	10.000	3.308	662	187737.0	359852.0	20.000	9.603
311	188048.0	356432.0	10.000	3.229	663	188638.0	359561.0	20.000	4.750
312	188047.0	356426.0	10.000	3.255	664	188689.0	359475.0	20.000	4.586
265	187682.0	356142.0	10.000	2.690	665	188699.0	359472.0	20.000	4.612
266	187728.0	356143.0	10.000	2.727	666	188571.0	359545.0	20.000	5.046
267	187708.0	356160.0	10.000	2.770	667	188605.0	359492.0	20.000	4.952
268	187722.0	356140.0	10.000	2.699	668	188637.0	359485.0	20.000	4.836
269	187697.0	356152.0	10.000	2.739	617	186736.0	357208.0	20.000	17.678
270	187739.0	356178.0	10.000	2.823	618	187231.0	358015.0	20.000	15.493

620	187215.0	358033.0	20.000	14.003
621	188227.0	358695.0	20.000	5.582
622	188395.0	359151.0	20.000	6.799
623	188060.0	358428.0	20.000	5.588
624	186304.0	356954.0	20.000	6.538
625	188005.0	358151.0	20.000	5.361
609	186365.0	359604.0	20.000	15.622
610	187121.0	359557.0	20.000	11.248
611	186297.0	359313.0	20.000	6.583
612	186184.0	359210.0	20.000	5.156
613	187923.0	358491.0	20.000	6.563
614	188394.0	359100.0	20.000	6.672
615	186747.0	357234.0	20.000	18.070
616	187237.0	358066.0	20.000	12.733
634	189176.0	358671.0	20.000	2.319
635	189349.0	358570.0	20.000	2.494
636	187346.0	358285.0	20.000	8.935
637	187370.0	358282.0	20.000	9.741
638	187407.0	357405.0	20.000	9.341
639	186784.0	358190.0	20.000	10.853
640	186845.0	358093.0	20.000	10.900
641	186881.0	358132.0	20.000	10.103
626	186239.0	356859.0	20.000	6.591
627	185806.0	357304.0	20.000	9.223
628	185609.0	357557.0	20.000	6.187
629	185911.0	357070.0	20.000	11.829
630	185791.0	357294.0	20.000	9.416
631	188509.0	356623.0	20.000	2.562
632	189115.0	358395.0	20.000	1.575
633	189132.0	358347.0	20.000	1.587
585	186649.0	357356.0	20.000	14.641
586	186676.0	357312.0	20.000	13.654
587	186671.0	357297.0	20.000	13.361
588	186306.0	357724.0	20.000	7.998
589	186081.0	358030.0	20.000	5.020
590	186383.0	357695.0	20.000	9.792
591	186609.0	357325.0	20.000	12.962
592	185849.0	358270.0	20.000	4.289
577	185807.0	358214.0	20.000	4.329
578	185875.0	358419.0	20.000	4.541
579	185925.0	357920.0	20.000	4.767
580	185815.0	358274.0	20.000	4.271
581	185912.0	358547.0	20.000	6.914
582	185797.0	358345.0	20.000	4.152
583	185821.0	358307.0	20.000	4.266
584	186621.0	357306.0	20.000	12.667
601	188043.0	357472.0	20.000	3.706
602	188516.0	358190.0	20.000	3.558
603	187214.0	359659.0	20.000	15.539
604	186396.0	359568.0	20.000	21.216
605	186217.0	359370.0	20.000	6.741
606	186205.0	359348.0	20.000	6.199
607	186328.0	359492.0	20.000	12.451
608	187015.0	359814.0	20.000	15.663
593	185836.0	358087.0	20.000	5.106
594	186271.0	357747.0	20.000	7.390
595	185949.0	357953.0	20.000	4.845
596	185850.0	358549.0	20.000	5.097
597	185854.0	358535.0	20.000	5.025
598	185828.0	358371.0	20.000	4.095
599	187999.0	357472.0	20.000	3.834
600	187999.0	357678.0	20.000	4.382
553	186719.0	359115.0	20.000	5.803
554	186500.0	359312.0	20.000	7.798
555	186480.0	359349.0	20.000	9.147
556	186882.0	358921.0	20.000	5.670
557	186847.0	358956.0	20.000	5.459
558	186572.0	359236.0	20.000	6.101
559	186912.0	359010.0	20.000	5.334
560	186910.0	359004.0	20.000	5.316
545	186900.0	358984.0	20.000	5.508
546	186918.0	358980.0	20.000	5.630
547	186913.0	358969.0	20.000	5.638
548	186908.0	358959.0	20.000	5.657
549	186925.0	358997.0	20.000	5.492
550	186921.0	358988.0	20.000	5.526

551	186722.0	359300.0	20.000	6.544
552	186379.0	359502.0	20.000	17.105
569	185894.0	358320.0	20.000	4.316
570	185791.0	358256.0	20.000	4.327
571	186220.0	357772.0	20.000	6.786
572	185862.0	358389.0	20.000	4.476
573	186169.0	357806.0	20.000	6.120
574	185847.0	358317.0	20.000	4.304
575	186213.0	357755.0	20.000	6.996

Naam van het gebied: Maatschap Orbon, Kempisweg 1a Kelpen-Oler, MER Alt.12B

Resultaten weggeschreven in: I:\BO Efficy\Maatschap Orbon-Winters (Kempisweg 1a Kelpen-Oler)\V-stacks gebied 2020\Alt. 12B

Gebied breedte (y): 8500 m , Aantal gridpunten: 10



2.3.5. Alternatief 1 & 2– Bedrijfssituatie C

2.3.5.1. Bronnenbestand (invoer)

Veehouderijbedrijven binnen 4km Kempisweg 1a te Kelpen-Oler

IDNR	X_COORDINAAT	Y_COORDINAAT	EP-hoogte	gemgebhoochte	EP-diameter	EP-uittree
	Evergund	EmaxVergun	Gemeente	Straat	Huisnummer	Postcode Plaats
7781	189433	358826 6	6	0.5	4	6240 6240 Leudal Kasteelweg 8
7782	187814	359464 4.37	3.84	0.47	2.8	37974 37974 Leudal Paalweg 6 6095NH
7544	186042	355973 6	6	0.5	4	0 0 Leudal Beekstraat 12
7550	184384	356467 6	6	0.5	4	19894 19894 Leudal Langvenweg 2
7553	185984	356528 6	6	0.5	4	36 36 Leudal Parallelweg 5
7558	186844	354598 6	6	0.5	4	4276 4276 Leudal Santforterstraat 1
7559	186788	354988 6	6	0.5	4	9282 9282 Leudal Santforterstraat 11
7569	186886	357494 5.37	4.77	1.91	0.4	33058 33058 Leudal Hunselerdijk 5A
7570	187093	357726 7.08	5.17	1.33	3.33	90071 90071 Leudal Hunselerdijk 7A
7571	186744	358308 6	6	0.5	4	0 0 Leudal Kuiperweg 9
7495	184043	356830 6	6	0.5	4	585 585 Leudal Engerstraat 1
7528	184635	356516 6	6	0.5	4	0 0 Leudal Weverstraat 2
7529	184319	356927 7.43	7.5	2.78	3.17	58807 58807 Leudal Weverstraat 17
7537	184688	356307 5.7	5.8	2.51	4.56	66967 66967 Leudal Kraakstraat 30
7539	185005	356124 6	6	0.5	4	156 156 Leudal Varenstraat 3
7540	185214	356220 6	6	0.5	4	40353 40353 Leudal Varenstraat 6
7541	185573	356869 6	6	0.5	4	98160 98160 Leudal Varenstraat 14
7543	185712	355912 3.67	4.44	1.62	2.11	61681 61681 Leudal Beekstraat 10A
7583	186293	358693 6	6	0.5	4	356 356 Leudal Ensebroekerweg 2
7584	187712	359036 5.9	4.9	2.6	5.11	39666 39666 Leudal Ensebroekerweg 10
7585	187828	359193 6.85	5.25	1.22	5.59	82033 82033 Leudal Ensebroekerweg 12
7586	186879	359478 6	6	0.5	4	0 0 Leudal Heideweg 7
7587	186200	359579 6	6	0.5	4	8 8 Leudal Heideweg 8
7588	186522	359609 4.63	4.38	0.98	1	38940 38940 Leudal Heideweg 12
7589	184524	360253 4.13	4.07	1.64	4	28042 28042 Leudal Eyckheuvels 2
7590	184372	360516 6	6	0.5	4	0 0 Leudal Rijksweg Zuid 9
7572	186739	358393 6	4.78	3.03	4	68574 68574 Leudal Kuiperweg 11A
7573	186505	358719 6	6	0.5	4	0 0 Leudal Kuiperweg 15
7575	187467	358500 6	6	0.5	4	214 214 Leudal Kempisweg 3
7576	187216	358661 6	6	0.5	4	0 0 Leudal Kempisweg 5
7579	186614	357521 5.32	5.92	2.45	2.01	24414 24414 Leudal Grathemerweg 3
7580	185857	358080 6	6	0.5	4	890 890 Leudal Grathemerweg 11
7581	185958	358598 6	6	0.5	4	4929 4929 Leudal Grathemerweg 19

7582	186549	357396	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Grathemerweg	6	
	6037NR	KELPEN-OLER										
3890	189008	356962	6	6	0.5	4	0	0	Maasgouw	De Peel	11	
	6097NL	HEEL										
3891	189267	356682	6	6	0.5	4	0	0	Maasgouw	De Peel	11A	
	6097NL	HEEL										
3892	188877	356069	6	6	0.5	4	1230	1230	Maasgouw	De Peel	8	
	6097NL	HEEL										
3893	189583	357929	6	6	0.5	4	0	0	Maasgouw	Apenbroek	21	
	6097NM	HEEL										
3894	189797	358238	6	6	0.5	4	0	0	Maasgouw	Apenbroek	22	
	6097NM	HEEL										
3906	190809	357253	6	6	0.5	4	0	0	Maasgouw	Rijksweg	20	
	6097NK	HEEL										
7458	183875	359211	6	6	0.5	4	890	890	Leudal	Hunnissenstraat	2	
	6011RG	ELL										
7459	184082	359049	6	6	0.5	4	41025	41025	Leudal	Hunnissenstraat	3	
	6011RG	ELL										
2847	185645	361678	6	6	0.5	4	0	0	Nederweert	Velterstraat	3	
	6091NH	LEVEROY										
2848	186148	361664	3.95	4.9	2.09	0.4	15036	15036	Nederweert	Molenstraat	2A	
	6091NM	LEVEROY										
2850	186201	362053	6	6	0.5	4	0	0	Nederweert	Swelstraat	6	
	6091NW	LEVEROY										
3863	190175	356810	6	6	0.5	4	10929	10929	Maasgouw	Rijksweg	16A	
	6097NK	HEEL										
3875	189608	356076	6	6	0.5	4	13717	13717	Maasgouw	Daalzicht	33A	
	6097EK	HEEL										
3877	189106	356193	6	6	0.5	4	0	0	Maasgouw	De Peel	7	
	6097NL	HEEL										
3879	188852	356614	6	6	0.5	4	12544	12544	Maasgouw	De Peel	10	
	6097NL	HEEL										
3889	187856	354975	6	6	0.5	4	0	0	Maasgouw	Rijksweg	1	
	6097NK	HEEL										
7472	184178	357431	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Hoogstraat	54	
	6011RZ	ELL										
7473	184285	357017	6	6	0.5	4	2670	2670	Leudal	Hoogstraat	58	
	6011RZ	ELL										
7488	184809	357244	5	7.35	4.55	0.4	54060	54060	Leudal	Kapittelstraat	1	
	6011SN	ELL										
7489	184523	358169	3.34	4.54	5.62	1.12	70422	70422	Leudal	Scheidingsweg	1	
	6011SW	ELL										
7490	184703	357886	6	6	0.5	4	24957	24957	Leudal	Scheidingsweg	5	
	6011SW	ELL										
7491	185054	357941	6	6	0.5	4	19096	19096	Leudal	Scheidingsweg	9	
	6011SW	ELL										
7493	185315	357226	6	6	0.5	4	783	783	Leudal	Scheidingsweg	14	
	6011SW	ELL										
7494	185333	357487	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Scheidingsweg	15	
	6011SW	ELL										
7460	184291	358640	6.7	4.87	2.83	5.3	98391	98391	Leudal	Hunnissenstraat	8	
	6011RG	ELL										
7461	185298	356369	6	6	0.5	4	468	468	Leudal	Varenstraat	8	
	6013RT	HUNSEL										
7462	185154	356328	3.3	3.8	0.5	0.4	390	390	Leudal	Varenstraat	9	
	6013RT	HUNSEL										
7467	184021	358076	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Hoogstraat	33	
	6011RX	ELL										
7468	184108	357790	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Hoogstraat	41	
	6011RX	ELL										
7469	183612	358796	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Hoogstraat	16	
	6011RZ	ELL										
7470	183714	358472	3.7	3.83	3.36	0.4	33695	33695	Leudal	Hoogstraat	32	
	6011RZ	ELL										
7471	183948	357847	6	6	0.5	4	6266	6266	Leudal	Hoogstraat	36	
	6011RZ	ELL										
7910	185086	361092	3.55	4.06	0.48	1.75	7798	7798	Leudal	Kelperweg	22-39	
	6037RM	KELPEN-OLER										
7918	190322	359456	6	6	0.5	4	3292	3292	Leudal	Stekstraat	18	
	6095PK	BAEXEM										
8025	187661	357281	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Kuiperweg	1	
	6096BN	GRATHEM										
8166	188777	355922	6	6	0.5	4	1014	1014	Leudal	Napoleonsweg Noord	4	
	6096NC	GRATHEM										
7809	187750	356673	6	6	0.5	4	8944	8944	Leudal	Kuiperweg	1B	
	6096BN	GRATHEM										

7810	187615	356627	6	6	0.5	4	2250	2250	Leudal	Kuiperweg	2	
	6096BN	GRATHEM										
7811	187586	357062	6	6	0.5	4	36	36	Leudal	Kuiperweg	4	
	6096BN	GRATHEM										
7812	188914	355842	6	6	0.5	4	44740	44740	Leudal	Napoleonsweg Noord	8	
	6096NC	GRATHEM										
7813	187264	355557	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Loorderstraat	5	
	6096NE	GRATHEM										
7814	187252	356190	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Nachtegaal	1A	
	6096NG	GRATHEM										
7815	186939	356882	4.86	3.48	0.46	3.1	3822	3822	Leudal	Geneijgen	9	
	6096NH	GRATHEM										
7816	187249	357220	6	6	0.5	4	427	427	Leudal	Gemeentebos	1	
	6096NJ	GRATHEM										
7797	189208	361219	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Schoorstraat	9	
	6095NW	BAEXEM										
7798	189518	361093	5.15	4.5	2.11	3.94	88323	88323	Leudal	Schoorstraat	18	
	6095NW	BAEXEM										
7799	189172	361538	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Leukerweg	3A	
	6095NX	BAEXEM										
7800	188002	360389	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Bosstraat 8	6095NZ	
	BAEXEM											
7802	190649	360750	4.63	6.8	2.12	4.03	28795	28795	Leudal	Schoorweg	3	
	6095PJ	BAEXEM										
7804	188161	357536	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Baexemerweg	40	
	6096AR	GRATHEM										
7807	187750	357474	1.5	5.75	0.5	0.4	0	0	Leudal	Veldstraat	4	
	6096BJ	GRATHEM										
7808	187505	357991	5.07	5.07	2.35	0.4	21593	21593	Leudal	Veldstraat	9	
	6096BJ	GRATHEM										
7876	184517	360861	6	6	0.5	4	1175	1175	Leudal	Begijnhofweg	1A	
	6037RJ	KELPEN-OLER										
7889	184396	358726	8.5	5.6	1.5	8.5	164606	164606	Leudal	Hunnissenstraat	6	
	6011RG	ELL										
7890	186961	357239	2.7	6.8	4.15	0.4	66000	66000	Leudal	Hunselerdijk	2A	
	6096NK	GRATHEM										
7896	184383	360237	6	6	0.5	4	6765	6765	Leudal	Eyckheuvels	1A	
	6037RC	KELPEN-OLER										
7899	188623	361616	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Arenbos 19	6093ND	
	HEYTHUYSEN											
7900	187326	361328	6	6	0.5	4	4272	4272	Leudal	Beemderhoekweg	2	
	6095NS	BAEXEM										
7901	185392	357988	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Kanaalweg	1	
	6037NT	KELPEN-OLER										
7906	187215	358708	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Ensebroekerweg	11	
	6037NV	KELPEN-OLER										
7817	188288	358151	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Heiakker 2	6096NL	
	GRATHEM											
7818	188553	358189	6	6	0.5	4	1014	1014	Leudal	Heiakker 4	6096NL	
	GRATHEM											
7819	186526	356181	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Reijvenhofweg	4	
	6096PA	GRATHEM										
7862	188077	359470	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Paalweg 1	6095NH	
	BAEXEM											
7865	188658	358787	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Abenhofweg	3	
	6095NE	BAEXEM										
7866	189151	357983	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Baexemerweg	29	
	6096AP	GRATHEM										
7869	188405	360665	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Op de Stap	3	
	6095NN	BAEXEM										
7875	188334	360537	4.8	5.1	3.62	4	5742	5742	Leudal	Op de Stap	1A	
	6095NN	BAEXEM										
7601	185949	360470	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Zandstraat	8	
	6037RH	KELPEN-OLER										
7602	184599	360844	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Begijnhofweg	1	
	6037RJ	KELPEN-OLER										
7603	184741	360660	6	6	0.5	4	24150	24150	Leudal	Begijnhofweg	7	
	6037RJ	KELPEN-OLER										
7604	185131	360717	6	6	0.5	4	3082	3082	Leudal	Kelperweg	41	
	6037RL	KELPEN-OLER										
7605	185071	360882	6	6	0.5	4	585	585	Leudal	Kelperweg	24	
	6037RM	KELPEN-OLER										
7606	184888	360610	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Kelperweg	30	
	6037RM	KELPEN-OLER										
7607	185524	359558	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Grathemerweg	41	
	6037RN	KELPEN-OLER										

7608	185124	359736	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Grathemerweg	74A	
	6037RP	KELPEN-OLER										
7591	187394	359586	5.69	4.36	0.97	4.28	72163	72163	Leudal	Rijksweg Noord	3	
	6037RE	KELPEN-OLER										
7592	186975	360037	4.75	5.2	2.3	3.75	134596	134596	Leudal	Rijksweg Noord	8	
	6037RE	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										
7595	186613	360473	6	6	0.5	4	427	427	Leudal	Keversbroek	2	
	6037RG	KELPEN-OLER										
7596	186630	360188	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Keversbroek	3	
	6037RG	KELPEN-OLER										
7598	185768	360198	6	6	0.5	4	14076	14076	Leudal	Zandstraat	1	
	6037RH	KELPEN-OLER										
7599	185958	360328	5.6	6.58	2.13	2.67	47490	47490	Leudal	Zandstraat	3	
	6037RH	KELPEN-OLER										
7783	189136	360257	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Molenweg	3BY	
	6095NK	BAEXEM										
7784	189166	360424	5.55	4.2	0.72	4.05	90639	90639	Leudal	Parallelweg	13A	
	6095NL	BAEXEM										
7786	188505	360316	6	6	0.5	4	22533	22533	Leudal	Horckerstraat	6	
	6095NM	BAEXEM										
7790	186605	361621	3.62	2.95	1.94	0.89	67343	67343	Leudal	Oudenhofweg	6A	
	6095NR	BAEXEM										
7792	188012	360890	6	6	0.5	4	616	616	Leudal	Vestjenshoek	3	
	6095NT	BAEXEM										
7793	188015	361176	6	6	0.5	4	25298	25298	Leudal	Vestjenshoek	4	
	6095NT	BAEXEM										
7795	188431	360930	4.56	4.71	1.85	3.27	48817	48817	Leudal	Stapperstraat	4	
	6095NV	BAEXEM										
7796	188976	360994	5.08	3.38	0.59	4	11295	11295	Leudal	Schoorstraat	6	
	6095NW	BAEXEM										
7609	184739	359671	6	6	0.5	4	9860	9860	Leudal	2	6037SL	
7712	188201	362237	6	6	0.5	4	5425	5425	Leudal	Leveroyseweg	21	
	6093NE	HEYTHUYSEN										
7772	189970	359420	5	4.12	0.5	2.56	45267	45267	Leudal	Lozerweg 4	6095AD	
	BAEXEM											
7773	189027	359601	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Hubert Cuyperslaan	46	
	6095BH	BAEXEM										
7775	189806	360795	4.88	4.78	1.17	0.41	51801	51801	Leudal	Stationstraat	32	
	6095BS	BAEXEM										
7780	189764	358921	6	6	0.5	4	1851	1851	Leudal	Kasteelweg	3	
	6095ND	BAEXEM										
1	187545	358178	4	5.2	2.3	4	7920	7920	Leudal	Kempisweg	1a	6037
NM	KELPEN-OLER											
2	187549	358209	4.5	5.2	2.3	7.77	11160	11160	Leudal	Kempisweg	1a	6037
NM	KELPEN-OLER											
3	187517	358240	4.5	5.2	2.3	7.77	11160	11160	Leudal	Kempisweg	1a	6037
NM	KELPEN-OLER											
4	187504	358253	4.5	5.2	2.3	7.77	11160	11160	Leudal	Kempisweg	1a	6037
NM	KELPEN-OLER											

2.3.5.2. Object geur (uitvoer)

Cumulatieve geurbelasting op receptorpunten, zoals berekend

ReceptID	X-coor	Y-coor	Geurnorm	Geurbelasting [OU/m3]
576	185894.0	358551.0	20.000	6.461
561	186907.0	358999.0	20.000	5.420
562	185862.0	357891.0	20.000	4.992
563	185865.0	357887.0	20.000	4.952
564	185868.0	357883.0	20.000	4.931
565	185851.0	357907.0	20.000	4.858
566	185854.0	357903.0	20.000	4.938
567	185857.0	357899.0	20.000	4.923
568	185860.0	357895.0	20.000	4.993
521	187025.0	358806.0	20.000	6.539
522	187126.0	358848.0	20.000	6.086
523	186156.0	358537.0	20.000	5.067
524	186090.0	358489.0	20.000	4.758
525	187648.0	359046.0	20.000	31.287
526	187073.0	358810.0	20.000	6.276
527	187580.0	358936.0	20.000	16.074
528	187399.0	358976.0	20.000	8.365
513	188433.0	356982.0	20.000	2.508
514	189024.0	357788.0	20.000	1.415
515	188980.0	357778.0	20.000	1.411
516	188606.0	356520.0	20.000	3.044
517	188480.0	356444.0	20.000	2.752
518	188609.0	356461.0	20.000	2.930
519	187039.0	358849.0	20.000	6.054
520	186057.0	358467.0	20.000	4.671
537	187073.0	356578.0	20.000	5.552
538	187151.0	356605.0	20.000	5.715
539	187147.0	356687.0	20.000	6.675
540	187117.0	356716.0	20.000	7.070
541	186774.0	356468.0	20.000	4.705
542	186989.0	356752.0	20.000	8.571
543	186905.0	358994.0	20.000	5.456
544	186902.0	358988.0	20.000	5.471
529	187934.0	358883.0	20.000	9.304
530	187745.0	358962.0	20.000	23.507
531	187050.0	358560.0	20.000	8.324
532	187103.0	358805.0	20.000	6.428
533	186830.0	357022.0	20.000	17.731
534	186840.0	357004.0	20.000	17.084
535	186843.0	356999.0	20.000	16.666
536	187200.0	357427.0	20.000	15.415
233	185586.0	358743.0	10.000	3.997
234	185603.0	358764.0	10.000	3.990
235	185612.0	358779.0	10.000	3.989
236	185594.0	358791.0	10.000	3.975
237	185522.0	358777.0	10.000	4.162
238	185550.0	358853.0	10.000	3.962
239	185549.0	358859.0	10.000	3.959
240	185552.0	358744.0	10.000	4.073
225	185536.0	358800.0	10.000	4.112
226	185528.0	358823.0	10.000	4.027
227	185582.0	358711.0	10.000	3.975
228	185536.0	358826.0	10.000	4.005
229	185582.0	358782.0	10.000	3.992
230	185565.0	358769.0	10.000	4.036
231	185555.0	358788.0	10.000	4.060
232	185561.0	358808.0	10.000	4.085
249	187526.0	356213.0	10.000	2.944
250	187773.0	356195.0	10.000	2.952
251	187766.0	356165.0	10.000	2.802
252	187767.0	356192.0	10.000	2.949
253	187755.0	356159.0	10.000	2.803
254	187785.0	356199.0	10.000	2.946
255	187777.0	356170.0	10.000	2.857
256	187779.0	356197.0	10.000	2.970
241	185557.0	358836.0	10.000	4.021
242	185533.0	358764.0	10.000	4.134
243	185551.0	358847.0	10.000	3.989
244	185572.0	358722.0	10.000	3.972
245	185542.0	358827.0	10.000	3.997
246	185563.0	358733.0	10.000	3.995

247	185558.0	358829.0	10.000	4.035
248	187507.0	356228.0	10.000	2.966
201	187934.0	356296.0	10.000	3.248
202	187931.0	356326.0	10.000	3.365
203	187902.0	356329.0	10.000	3.439
204	187635.0	356231.0	10.000	3.025
205	187674.0	356316.0	10.000	3.307
206	187676.0	356278.0	10.000	3.188
207	187656.0	356307.0	10.000	3.266
208	187661.0	356269.0	10.000	3.171
193	185824.0	358921.0	10.000	3.751
194	189045.0	359545.0	10.000	3.844
195	189023.0	359508.0	10.000	3.849
196	189031.0	359521.0	10.000	3.822
197	189034.0	359529.0	10.000	3.796
198	189041.0	359540.0	10.000	3.850
199	187930.0	356317.0	10.000	3.308
200	187902.0	356323.0	10.000	3.424
217	187701.0	356382.0	10.000	3.589
218	187709.0	356372.0	10.000	3.524
219	187594.0	356267.0	10.000	3.053
220	187628.0	356249.0	10.000	3.035
221	187637.0	356296.0	10.000	3.165
222	187652.0	356264.0	10.000	3.143
223	187614.0	356279.0	10.000	3.108
224	187637.0	356255.0	10.000	3.066
209	187678.0	356367.0	10.000	3.487
210	187713.0	356307.0	10.000	3.233
211	187696.0	356329.0	10.000	3.331
212	187685.0	356284.0	10.000	3.185
213	187716.0	356360.0	10.000	3.484
214	187723.0	356348.0	10.000	3.427
215	187729.0	356336.0	10.000	3.383
216	187724.0	356313.0	10.000	3.278
169	187865.0	356330.0	10.000	3.427
170	187896.0	356365.0	10.000	3.659
171	187874.0	356330.0	10.000	3.453
172	188032.0	356352.0	10.000	3.139
173	188046.0	356324.0	10.000	3.098
174	188039.0	356351.0	10.000	3.115
175	188008.0	356353.0	10.000	3.185
176	188024.0	356325.0	10.000	3.068
161	187981.0	356326.0	10.000	3.263
162	187948.0	356356.0	10.000	3.515
163	187988.0	356325.0	10.000	3.258
164	187920.0	356358.0	10.000	3.518
165	187959.0	356329.0	10.000	3.416
166	187927.0	356358.0	10.000	3.534
167	187967.0	356329.0	10.000	3.368
168	187896.0	356372.0	10.000	3.676
185	185771.0	358980.0	10.000	3.745
186	185701.0	359123.0	10.000	3.681
187	185723.0	359073.0	10.000	3.728
188	185676.0	359097.0	10.000	3.773
189	185683.0	359077.0	10.000	3.812
190	185690.0	359063.0	10.000	3.809
191	185660.0	359128.0	10.000	3.650
192	185667.0	359113.0	10.000	3.769
177	188016.0	356353.0	10.000	3.182
178	188031.0	356325.0	10.000	3.068
179	189096.0	359484.0	10.000	3.757
180	189078.0	359487.0	10.000	3.798
181	189132.0	359496.0	10.000	3.711
182	189053.0	359494.0	10.000	3.858
183	185724.0	359116.0	10.000	3.751
184	185757.0	359013.0	10.000	3.593
137	185656.0	359023.0	10.000	3.780
138	187850.0	356444.0	10.000	4.377
139	187845.0	356443.0	10.000	4.379
140	188025.0	356354.0	10.000	3.154
141	187821.0	356344.0	10.000	3.549
142	187897.0	356388.0	10.000	3.742
143	187845.0	356331.0	10.000	3.491
144	187897.0	356383.0	10.000	3.750
129	185609.0	359038.0	10.000	3.792
130	185633.0	359050.0	10.000	3.836

131	185628.0	359055.0	10.000	3.658	95	187907.0	356462.0	10.000	4.056
132	185624.0	359060.0	10.000	3.864	96	187915.0	356459.0	10.000	3.973
133	185652.0	359028.0	10.000	3.750	81	188140.0	356494.0	10.000	3.148
134	185648.0	359032.0	10.000	3.779	82	188119.0	356499.0	10.000	3.246
135	185644.0	359037.0	10.000	3.803	83	188133.0	356481.0	10.000	3.173
136	185637.0	359046.0	10.000	3.849	84	188114.0	356489.0	10.000	3.211
153	187832.0	356380.0	10.000	3.745	85	187731.0	356266.0	10.000	3.108
154	187809.0	356448.0	10.000	4.328	86	187734.0	356260.0	10.000	3.078
155	187816.0	356435.0	10.000	4.269	87	187723.0	356282.0	10.000	3.136
156	187962.0	356356.0	10.000	3.447	88	187726.0	356276.0	10.000	3.118
157	188003.0	356324.0	10.000	3.159	41	188146.0	356256.0	10.000	2.788
158	187969.0	356355.0	10.000	3.413	42	188212.0	356379.0	10.000	2.861
159	188010.0	356324.0	10.000	3.115	43	187540.0	356263.0	10.000	3.088
160	187940.0	356357.0	10.000	3.564	44	187559.0	356246.0	10.000	3.037
145	187852.0	356331.0	10.000	3.463	45	187579.0	356232.0	10.000	2.932
146	187836.0	356367.0	10.000	3.633	46	187600.0	356221.0	10.000	2.937
147	187850.0	356427.0	10.000	4.255	47	187615.0	356209.0	10.000	2.887
148	187837.0	356352.0	10.000	3.528	48	187572.0	356273.0	10.000	3.108
149	187897.0	356393.0	10.000	3.744	33	188122.0	356298.0	10.000	2.820
150	187819.0	356423.0	10.000	4.123	34	188101.0	356300.0	10.000	2.937
151	187824.0	356406.0	10.000	3.962	35	188098.0	356285.0	10.000	2.962
152	187828.0	356395.0	10.000	3.871	36	188213.0	356368.0	10.000	2.834
105	187952.0	356459.0	10.000	3.932	37	188187.0	356311.0	10.000	2.829
106	187962.0	356459.0	10.000	3.783	38	188165.0	356293.0	10.000	2.733
107	187967.0	356459.0	10.000	3.818	39	188226.0	356361.0	10.000	2.839
108	187848.0	356423.0	10.000	4.259	40	188228.0	356320.0	10.000	2.664
109	187865.0	356424.0	10.000	4.124	57	188150.0	356527.0	10.000	3.071
110	187946.0	356423.0	10.000	3.624	58	188121.0	356504.0	10.000	3.229
111	187960.0	356394.0	10.000	3.503	59	188161.0	356611.0	10.000	3.006
112	187958.0	356422.0	10.000	3.616	60	188122.0	356619.0	10.000	3.124
97	187868.0	356461.0	10.000	4.322	61	188137.0	356600.0	10.000	3.049
98	187879.0	356460.0	10.000	4.234	62	188155.0	356563.0	10.000	3.107
99	187881.0	356461.0	10.000	4.264	63	188185.0	356642.0	10.000	2.998
100	187887.0	356461.0	10.000	4.243	64	188089.0	356618.0	10.000	3.230
101	187849.0	356460.0	10.000	4.488	49	188086.0	356641.0	10.000	3.265
102	187979.0	356458.0	10.000	3.749	50	188103.0	356647.0	10.000	3.195
103	187909.0	356510.0	10.000	4.492	51	188136.0	356640.0	10.000	3.126
104	187942.0	356460.0	10.000	3.935	52	188143.0	356656.0	10.000	3.054
121	187940.0	356395.0	10.000	3.666	53	188055.0	356634.0	10.000	3.328
122	187881.0	356424.0	10.000	4.037	54	188072.0	356636.0	10.000	3.331
123	187895.0	356424.0	10.000	3.939	55	188134.0	356583.0	10.000	3.130
124	187907.0	356425.0	10.000	3.921	56	188153.0	356549.0	10.000	3.079
125	187925.0	356396.0	10.000	3.746	9	188210.0	356591.0	10.000	2.889
126	187964.0	356422.0	10.000	3.579	10	188116.0	356334.0	10.000	2.916
127	187977.0	356391.0	10.000	3.397	11	188146.0	356345.0	10.000	2.977
128	187977.0	356421.0	10.000	3.568	12	188133.0	356327.0	10.000	2.887
113	187972.0	356391.0	10.000	3.428	13	188103.0	356317.0	10.000	2.905
114	187930.0	356424.0	10.000	3.764	14	188156.0	356387.0	10.000	2.951
115	187944.0	356395.0	10.000	3.650	15	188122.0	356364.0	10.000	3.050
116	187941.0	356423.0	10.000	3.653	16	188117.0	356351.0	10.000	2.996
117	187956.0	356394.0	10.000	3.525	1	188175.0	356508.0	10.000	3.069
118	187913.0	356425.0	10.000	3.909	2	188166.0	356474.0	10.000	3.087
119	187928.0	356396.0	10.000	3.714	3	188183.0	356529.0	10.000	2.992
120	187924.0	356424.0	10.000	3.823	4	188197.0	356568.0	10.000	2.934
73	188093.0	356473.0	10.000	3.225	5	188193.0	356548.0	10.000	3.018
74	188093.0	356451.0	10.000	3.167	6	188231.0	356652.0	10.000	2.827
75	188082.0	356474.0	10.000	3.310	7	188225.0	356629.0	10.000	2.899
76	188086.0	356452.0	10.000	3.187	8	188219.0	356615.0	10.000	2.935
77	188112.0	356485.0	10.000	3.210	25	188166.0	356412.0	10.000	2.980
78	188110.0	356449.0	10.000	3.164	26	188085.0	356231.0	10.000	2.823
79	188098.0	356473.0	10.000	3.194	27	188112.0	356240.0	10.000	2.830
80	188105.0	356450.0	10.000	3.172	28	188117.0	356283.0	10.000	2.850
65	188166.0	356623.0	10.000	3.033	29	188095.0	356274.0	10.000	2.959
66	188105.0	356623.0	10.000	3.216	30	188092.0	356263.0	10.000	2.857
67	188159.0	356671.0	10.000	2.926	31	188110.0	356262.0	10.000	2.898
68	188185.0	356673.0	10.000	2.866	32	188127.0	356311.0	10.000	2.798
69	188193.0	356658.0	10.000	2.837	17	188149.0	356370.0	10.000	2.923
70	188071.0	356611.0	10.000	3.283	18	188149.0	356424.0	10.000	3.030
71	188076.0	356474.0	10.000	3.335	19	188158.0	356394.0	10.000	2.927
72	188080.0	356453.0	10.000	3.202	20	188134.0	356402.0	10.000	3.016
89	187921.0	356459.0	10.000	3.960	21	188125.0	356385.0	10.000	3.026
90	187926.0	356461.0	10.000	3.922	22	188182.0	356455.0	10.000	3.006
91	187932.0	356461.0	10.000	3.919	23	188153.0	356454.0	10.000	3.065
92	187937.0	356460.0	10.000	3.945	24	188177.0	356432.0	10.000	3.001
93	187894.0	356463.0	10.000	4.213	489	186024.0	359110.0	12.000	4.294
94	187901.0	356462.0	10.000	4.109	490	185490.0	358592.0	12.000	4.406

491	185628.0	358673.0	12.000	4.177	423	187870.0	356219.0	10.000	2.951
492	185547.0	358601.0	12.000	4.218	424	187984.0	356197.0	10.000	2.784
493	188719.0	359630.0	12.000	4.579	441	187850.0	356216.0	10.000	2.950
494	185963.0	358894.0	12.000	4.261	442	187957.0	356196.0	10.000	2.820
495	185887.0	358920.0	12.000	4.169	443	187843.0	356215.0	10.000	2.974
496	185968.0	358822.0	12.000	4.716	444	187883.0	356188.0	10.000	2.856
481	187524.0	356333.0	10.000	3.196	445	188924.0	359496.0	10.000	3.805
482	188027.0	356487.0	10.000	3.507	446	188950.0	359476.0	10.000	3.809
483	188029.0	356498.0	10.000	3.549	447	187754.0	356370.0	10.000	3.581
484	188008.0	356566.0	10.000	3.710	448	187786.0	356383.0	10.000	3.709
485	188887.0	359359.0	12.000	3.748	433	187904.0	356220.0	10.000	2.950
486	188915.0	359400.0	12.000	3.842	434	188039.0	356195.0	10.000	2.835
487	185866.0	358678.0	12.000	6.116	435	188014.0	356226.0	10.000	2.991
488	185822.0	358780.0	12.000	4.803	436	188005.0	356226.0	10.000	2.993
505	188543.0	357510.0	20.000	2.611	437	187986.0	356226.0	10.000	2.921
506	188587.0	357308.0	20.000	2.462	438	187932.0	356221.0	10.000	2.971
507	188351.0	356935.0	20.000	2.622	439	187828.0	356216.0	10.000	2.966
508	189051.0	358135.0	20.000	1.322	440	187868.0	356187.0	10.000	2.822
509	188392.0	356889.0	20.000	2.682	393	187786.0	356245.0	10.000	3.090
510	188364.0	356898.0	20.000	2.660	394	187782.0	356275.0	10.000	3.215
511	188617.0	357215.0	20.000	2.167	395	187934.0	356263.0	10.000	3.099
512	188435.0	357009.0	20.000	2.595	396	187980.0	356284.0	10.000	3.208
497	185983.0	358789.0	12.000	4.904	397	187955.0	356247.0	10.000	2.974
498	188881.0	359466.0	12.000	4.308	398	187980.0	356275.0	10.000	3.153
499	188679.0	359090.0	20.000	4.272	399	187913.0	356264.0	10.000	3.120
500	188743.0	359093.0	20.000	3.497	400	187957.0	356292.0	10.000	3.181
501	188671.0	359007.0	20.000	4.031	385	187838.0	356263.0	10.000	3.169
502	188656.0	359116.0	20.000	4.368	386	187854.0	356295.0	10.000	3.289
503	188898.0	357633.0	20.000	1.686	387	187801.0	356249.0	10.000	3.120
504	188919.0	357902.0	20.000	1.521	388	187817.0	356303.0	10.000	3.358
457	187805.0	356322.0	10.000	3.487	389	187817.0	356258.0	10.000	3.150
458	187775.0	356301.0	10.000	3.308	390	187821.0	356299.0	10.000	3.353
459	187806.0	356318.0	10.000	3.502	391	187780.0	356242.0	10.000	3.075
460	187765.0	356333.0	10.000	3.473	392	187776.0	356273.0	10.000	3.211
461	187798.0	356344.0	10.000	3.558	409	187884.0	356261.0	10.000	3.104
462	187769.0	356320.0	10.000	3.433	410	187892.0	356294.0	10.000	3.284
463	187799.0	356340.0	10.000	3.546	411	187958.0	356221.0	10.000	2.905
464	187760.0	356351.0	10.000	3.533	412	187986.0	356237.0	10.000	2.978
449	187757.0	356358.0	10.000	3.543	413	187955.0	356240.0	10.000	2.954
450	187787.0	356380.0	10.000	3.695	414	187983.0	356261.0	10.000	3.089
451	187775.0	356417.0	10.000	3.870	415	187958.0	356228.0	10.000	2.951
452	187779.0	356403.0	10.000	3.782	416	187983.0	356252.0	10.000	3.049
453	187752.0	356376.0	10.000	3.609	401	187927.0	356263.0	10.000	3.113
454	187780.0	356399.0	10.000	3.756	402	187965.0	356292.0	10.000	3.223
455	187770.0	356431.0	10.000	4.011	403	187892.0	356261.0	10.000	3.103
456	187771.0	356313.0	10.000	3.392	404	187898.0	356294.0	10.000	3.286
473	187521.0	356277.0	10.000	3.011	405	187906.0	356264.0	10.000	3.181
474	187558.0	356300.0	10.000	3.159	406	187942.0	356292.0	10.000	3.209
475	187508.0	356356.0	10.000	3.286	407	187868.0	356261.0	10.000	3.156
476	187741.0	356404.0	10.000	3.763	408	187879.0	356295.0	10.000	3.305
477	187653.0	356392.0	10.000	3.471	361	187668.0	356183.0	10.000	2.890
478	187654.0	356363.0	10.000	3.400	362	187678.0	356190.0	10.000	2.898
479	187445.0	356305.0	10.000	3.363	363	187763.0	356236.0	10.000	3.031
480	187722.0	356398.0	10.000	3.693	364	187758.0	356267.0	10.000	3.141
465	187792.0	356364.0	10.000	3.602	365	187769.0	356238.0	10.000	3.052
466	187763.0	356338.0	10.000	3.485	366	187764.0	356269.0	10.000	3.203
467	187793.0	356359.0	10.000	3.597	367	187743.0	356230.0	10.000	2.974
468	187574.0	356314.0	10.000	3.225	368	187696.0	356242.0	10.000	2.992
469	187593.0	356325.0	10.000	3.282	353	185659.0	358750.0	10.000	4.177
470	187613.0	356337.0	10.000	3.324	354	185664.0	358755.0	10.000	4.198
471	187635.0	356351.0	10.000	3.354	355	185676.0	358767.0	10.000	4.227
472	187493.0	356247.0	10.000	3.046	356	187684.0	356194.0	10.000	2.891
425	187863.0	356218.0	10.000	2.949	357	187694.0	356204.0	10.000	2.888
426	187975.0	356195.0	10.000	2.783	358	187699.0	356207.0	10.000	2.931
427	187891.0	356220.0	10.000	2.975	359	187607.0	356173.0	10.000	2.737
428	188013.0	356196.0	10.000	2.805	360	187663.0	356179.0	10.000	2.867
429	187883.0	356220.0	10.000	2.956	377	187716.0	356216.0	10.000	2.908
430	188000.0	356194.0	10.000	2.783	378	187654.0	356216.0	10.000	2.989
431	187925.0	356221.0	10.000	2.978	379	187845.0	356264.0	10.000	3.152
432	187911.0	356220.0	10.000	2.949	380	187862.0	356296.0	10.000	3.303
417	187812.0	356151.0	10.000	2.832	381	187861.0	356261.0	10.000	3.131
418	187835.0	356157.0	10.000	2.797	382	187873.0	356295.0	10.000	3.293
419	187834.0	356151.0	10.000	2.765	383	187823.0	356259.0	10.000	3.162
420	187850.0	356183.0	10.000	2.881	384	187841.0	356293.0	10.000	3.286
421	188038.0	356224.0	10.000	2.918	369	187749.0	356233.0	10.000	3.009
422	188029.0	356224.0	10.000	2.939	370	187705.0	356247.0	10.000	2.996

371	187727.0	356222.0	10.000	2.937	271	187739.0	356150.0	10.000	2.739
372	187671.0	356226.0	10.000	3.024	272	187726.0	356180.0	10.000	2.837
373	187732.0	356224.0	10.000	2.943	257	187772.0	356167.0	10.000	2.842
374	187680.0	356232.0	10.000	3.012	258	187808.0	356179.0	10.000	2.909
375	187710.0	356213.0	10.000	2.916	259	187804.0	356179.0	10.000	2.886
376	187626.0	356189.0	10.000	2.906	260	187800.0	356211.0	10.000	2.963
329	189066.0	359562.0	10.000	3.936	261	187783.0	356173.0	10.000	2.872
330	189080.0	359549.0	10.000	3.899	262	187717.0	356137.0	10.000	2.692
331	189084.0	359547.0	10.000	3.922	263	187688.0	356146.0	10.000	2.711
332	189099.0	359538.0	10.000	3.822	264	187712.0	356133.0	10.000	2.665
333	189062.0	359565.0	10.000	3.973	281	185564.0	358906.0	10.000	3.863
334	187887.0	356163.0	10.000	2.785	282	185628.0	358934.0	10.000	3.869
335	188128.0	356555.0	10.000	3.161	283	185595.0	358993.0	10.000	3.914
336	188085.0	356514.0	10.000	3.371	284	185605.0	358998.0	10.000	3.927
321	188073.0	356374.0	10.000	3.082	285	185617.0	359002.0	10.000	3.880
322	188035.0	356294.0	10.000	2.969	286	185627.0	359008.0	10.000	3.878
323	188017.0	356287.0	10.000	3.071	287	187553.0	356195.0	10.000	2.823
324	188046.0	356392.0	10.000	3.198	288	187579.0	356186.0	10.000	2.783
325	188074.0	356413.0	10.000	3.124	273	187719.0	356166.0	10.000	2.762
326	188048.0	356375.0	10.000	3.172	274	187756.0	356187.0	10.000	2.877
327	188074.0	356397.0	10.000	3.171	275	187749.0	356156.0	10.000	2.766
328	189109.0	359526.0	10.000	3.843	276	187750.0	356184.0	10.000	2.859
345	185579.0	358676.0	10.000	4.125	277	187744.0	356153.0	10.000	2.752
346	185620.0	358713.0	10.000	4.159	278	187755.0	356507.0	10.000	4.870
347	185625.0	358718.0	10.000	4.164	279	185686.0	359036.0	10.000	3.843
348	185639.0	358731.0	10.000	4.111	280	185698.0	359040.0	10.000	3.811
349	185688.0	358779.0	10.000	4.276	685	186082.0	357661.0	20.000	6.168
350	185747.0	358846.0	10.000	3.973	686	185955.0	357597.0	20.000	6.123
351	185711.0	358801.0	10.000	3.976	687	186058.0	357674.0	20.000	6.047
352	185645.0	358737.0	10.000	4.111	688	186115.0	357726.0	20.000	6.129
337	188101.0	356588.0	10.000	3.242	689	186195.0	357702.0	20.000	6.629
338	188084.0	356509.0	10.000	3.405	690	185807.0	357519.0	20.000	6.303
339	188127.0	356534.0	10.000	3.151	691	188026.0	359186.0	20.000	17.181
340	188121.0	356535.0	10.000	3.142	692	188202.0	359272.0	20.000	9.716
341	188101.0	356536.0	10.000	3.315	677	187643.0	357609.0	20.000	6.503
342	188090.0	356570.0	10.000	3.292	678	187715.0	357803.0	20.000	6.806
343	188079.0	356498.0	10.000	3.334	679	187896.0	357274.0	20.000	4.074
344	185696.0	358805.0	10.000	3.970	680	187632.0	357630.0	20.000	6.801
297	188009.0	356400.0	10.000	3.397	681	187623.0	357616.0	20.000	6.743
298	188009.0	356394.0	10.000	3.361	682	187702.0	357813.0	20.000	6.993
299	188008.0	356378.0	10.000	3.318	683	187708.0	357808.0	20.000	6.898
300	188011.0	356441.0	10.000	3.456	684	185986.0	357598.0	20.000	6.270
301	188011.0	356430.0	10.000	3.504	653	187983.0	359443.0	20.000	22.214
302	188010.0	356425.0	10.000	3.460	654	187896.0	359435.0	20.000	36.636
303	188010.0	356415.0	10.000	3.435	655	186854.0	359087.0	20.000	5.431
304	188069.0	356268.0	10.000	2.884	656	186043.0	358776.0	20.000	4.903
289	187629.0	356152.0	10.000	2.776	657	186025.0	358749.0	20.000	4.956
290	187637.0	356141.0	10.000	2.735	658	188397.0	359993.0	20.000	6.023
291	187366.0	356308.0	10.000	3.569	659	188347.0	360032.0	20.000	6.341
292	187400.0	356260.0	10.000	3.345	660	188373.0	359700.0	20.000	5.794
293	187420.0	356245.0	10.000	3.266	642	187499.0	357317.0	20.000	7.310
294	187398.0	356252.0	10.000	3.325	643	186831.0	358138.0	20.000	10.569
295	188015.0	356456.0	10.000	3.441	644	186789.0	358634.0	20.000	12.873
296	188009.0	356410.0	10.000	3.373	648	186916.0	358060.0	20.000	11.426
313	188069.0	356292.0	10.000	2.996	649	187014.0	357965.0	20.000	15.626
314	188036.0	356252.0	10.000	2.986	650	186965.0	358003.0	20.000	12.602
315	188043.0	356252.0	10.000	2.989	651	188024.0	359454.0	20.000	17.841
316	188017.0	356280.0	10.000	3.082	652	187983.0	359475.0	20.000	20.390
317	188016.0	356267.0	10.000	3.085	669	186534.0	360040.0	20.000	8.310
318	188070.0	356313.0	10.000	3.023	670	187618.0	357649.0	20.000	7.215
319	188016.0	356259.0	10.000	3.030	671	187640.0	357876.0	20.000	9.600
320	188043.0	356294.0	10.000	2.993	672	187898.0	357372.0	20.000	4.180
305	188068.0	356275.0	10.000	2.900	673	187808.0	357401.0	20.000	4.607
306	188047.0	356413.0	10.000	3.250	674	187584.0	357866.0	20.000	11.261
307	188047.0	356408.0	10.000	3.257	675	187648.0	357824.0	20.000	7.856
308	188077.0	356422.0	10.000	3.132	676	187557.0	357546.0	20.000	7.021
309	188046.0	356396.0	10.000	3.242	661	187735.0	359888.0	20.000	8.675
310	188051.0	356453.0	10.000	3.291	662	187737.0	359852.0	20.000	9.603
311	188048.0	356432.0	10.000	3.229	663	188638.0	359561.0	20.000	4.750
312	188047.0	356426.0	10.000	3.255	664	188689.0	359475.0	20.000	4.586
265	187682.0	356142.0	10.000	2.690	665	188699.0	359472.0	20.000	4.612
266	187728.0	356143.0	10.000	2.727	666	188571.0	359545.0	20.000	5.046
267	187708.0	356160.0	10.000	2.770	667	188605.0	359492.0	20.000	4.952
268	187722.0	356140.0	10.000	2.699	668	188637.0	359485.0	20.000	4.836
269	187697.0	356152.0	10.000	2.739	617	186736.0	357208.0	20.000	17.678
270	187739.0	356178.0	10.000	2.823	618	187231.0	358015.0	20.000	15.493

620	187215.0	358033.0	20.000	14.003	551	186722.0	359300.0	20.000	6.544
621	188227.0	358695.0	20.000	5.582	552	186379.0	359502.0	20.000	17.105
622	188395.0	359151.0	20.000	6.799	569	185894.0	358320.0	20.000	4.307
623	188060.0	358428.0	20.000	5.586	570	185791.0	358256.0	20.000	4.322
624	186304.0	356954.0	20.000	6.520	571	186220.0	357772.0	20.000	6.786
625	188005.0	358151.0	20.000	5.310	572	185862.0	358389.0	20.000	4.468
609	186365.0	359604.0	20.000	15.622	573	186169.0	357806.0	20.000	6.120
610	187121.0	359557.0	20.000	11.248	574	185847.0	358317.0	20.000	4.297
611	186297.0	359313.0	20.000	6.583	575	186213.0	357755.0	20.000	6.996
612	186184.0	359210.0	20.000	5.156					
613	187923.0	358491.0	20.000	6.561					
614	188394.0	359100.0	20.000	6.672					
615	186747.0	357234.0	20.000	17.966					
616	187237.0	358066.0	20.000	12.733					
634	189176.0	358671.0	20.000	2.319					
635	189349.0	358570.0	20.000	2.494					
636	187346.0	358285.0	20.000	9.109					
637	187370.0	358282.0	20.000	9.887					
638	187407.0	357405.0	20.000	9.341					
639	186784.0	358190.0	20.000	10.853					
640	186845.0	358093.0	20.000	10.900					
641	186881.0	358132.0	20.000	10.103					
626	186239.0	356859.0	20.000	6.583					
627	185806.0	357304.0	20.000	9.223					
628	185609.0	357557.0	20.000	6.187					
629	185911.0	357070.0	20.000	11.829					
630	185791.0	357294.0	20.000	9.416					
631	188509.0	356623.0	20.000	2.562					
632	189115.0	358395.0	20.000	1.575					
633	189132.0	358347.0	20.000	1.587					
585	186649.0	357356.0	20.000	14.641					
586	186676.0	357312.0	20.000	13.638					
587	186671.0	357297.0	20.000	13.351					
588	186306.0	357724.0	20.000	7.998					
589	186081.0	358030.0	20.000	5.020					
590	186383.0	357695.0	20.000	9.792					
591	186609.0	357325.0	20.000	12.974					
592	185849.0	358270.0	20.000	4.289					
577	185807.0	358214.0	20.000	4.329					
578	185875.0	358419.0	20.000	4.541					
579	185925.0	357920.0	20.000	4.767					
580	185815.0	358274.0	20.000	4.271					
581	185912.0	358547.0	20.000	6.911					
582	185797.0	358345.0	20.000	4.150					
583	185821.0	358307.0	20.000	4.266					
584	186621.0	357306.0	20.000	12.667					
601	188043.0	357472.0	20.000	3.706					
602	188516.0	358190.0	20.000	3.548					
603	187214.0	359659.0	20.000	15.539					
604	186396.0	359568.0	20.000	21.216					
605	186217.0	359370.0	20.000	6.741					
606	186205.0	359348.0	20.000	6.199					
607	186328.0	359492.0	20.000	12.451					
608	187015.0	359814.0	20.000	15.663					
593	185836.0	358087.0	20.000	5.106					
594	186271.0	357747.0	20.000	7.385					
595	185949.0	357953.0	20.000	4.845					
596	185850.0	358549.0	20.000	5.097					
597	185854.0	358535.0	20.000	5.025					
598	185828.0	358371.0	20.000	4.093					
599	187999.0	357472.0	20.000	3.834					
600	187999.0	357678.0	20.000	4.391					
553	186719.0	359115.0	20.000	5.803					
554	186500.0	359312.0	20.000	7.798					
555	186480.0	359349.0	20.000	9.147					
556	186882.0	358921.0	20.000	5.670					
557	186847.0	358956.0	20.000	5.459					
558	186572.0	359236.0	20.000	6.101					
559	186912.0	359010.0	20.000	5.334					
560	186910.0	359004.0	20.000	5.316					
545	186900.0	358984.0	20.000	5.508					
546	186918.0	358980.0	20.000	5.630					
547	186913.0	358969.0	20.000	5.638					
548	186908.0	358959.0	20.000	5.657					
549	186925.0	358997.0	20.000	5.492					
550	186921.0	358988.0	20.000	5.526					

2.3.5.3. Journaal (uitvoer)

Naam van de berekening: **Beoogde situatie Alt. 1 en 2 C**

Gemaakt op: 1-04-2021 14:34:31

Rekentijd : 0:37:15

Naam van het gebied: Maatschap Orbon, Kempisweg 1a Kelpen-Oler, MER Alt.12C

Berekende ruwheid: 0,25 m

Meteo station: Eindhoven

Rekenuren: 10 %

Bronbestand: I:\BO Efficacy\Maatschap Orbon-Winters (Kempisweg 1a Kelpen-Oler)\V-stacks gebied 2020\Bronnenbestand_Alt12C_nc291220.dat

Receptorbestand: I:\BO Efficacy\Maatschap Orbon-Winters (Kempisweg 1a Kelpen-Oler)\V-stacks gebied 2020\GGO bestand nc291220.dat

Resultaten weggeschreven in: I:\BO Efficacy\Maatschap Orbon-Winters (Kempisweg 1a Kelpen-Oler)\V-stacks gebied 2020\Alt. 12C

Rasterpunt linksonder x: 183250 m

Rasterpunt linksonder y: 354000 m

Gebied lengte (x): 8500 m , Aantal gridpunten: 10

Gebied breedte (y): 8500 m , Aantal gridpunten: 10



2.3.6. Alternatief 3 – Bedrijfssituatie A

2.3.6.1. Bronnenbestand (invoer)

Veehouderijbedrijven binnen 4km Kempisweg 1a te Kelpen-Oler

IDNR	X_COORDINAAT	Y_COORDINAAT	EP-hoogte	gemgebhoochte	EP-diameter	EP-uittree					
	Evergund	Emax	Vergun	Gemeente	Straat	Huisnummer	Postcode	Plaats			
7781	189433	358826	6	6	0.5	4	6240	6240	Leudal	Kasteelweg	8
	6095ND	BAEXEM									
7782	187814	359464	4.37	3.84	0.47	2.8	37974	37974	Leudal	Paalweg 6	6095NH
	BAEXEM										
7544	186042	355973	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Beekstraat	12
	6013RV	HUNSEL									
7550	184384	356467	6	6	0.5	4	19894	19894	Leudal	Langvenweg	2
	6013SG	HUNSEL									
7553	185984	356528	6	6	0.5	4	36	36	Leudal	Parallelweg	5
	6013SL	HUNSEL									
7558	186844	354598	6	6	0.5	4	4276	4276	Leudal	Santforterstraat	1
	6014RB	ITTERVOORT									
7559	186788	354988	6	6	0.5	4	9282	9282	Leudal	Santforterstraat	11
	6014RB	ITTERVOORT									
7569	186886	357494	5.37	4.77	1.91	0.4	33058	33058	Leudal	Hunselerdijk	5A
	6037NK	KELPEN-OLER									
7570	187093	357726	7.08	5.17	1.33	3.33	90071	90071	Leudal	Hunselerdijk	7A
	6037NK	KELPEN-OLER									
7571	186744	358308	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Kuiperweg	9
	6037NL	KELPEN-OLER									
7495	184043	356830	6	6	0.5	4	585	585	Leudal	Engerstraat	1
	6012RA	HALER									
7528	184635	356516	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Weverstraat	2
	6013RA	HUNSEL									
7529	184319	356927	7.43	7.5	2.78	3.17	58807	58807	Leudal	Weverstraat	17
	6013RA	HUNSEL									
7537	184688	356307	5.7	5.8	2.51	4.56	66967	66967	Leudal	Kraakstraat	30
	6013RS	HUNSEL									
7539	185005	356124	6	6	0.5	4	156	156	Leudal	Varenstraat	3
	6013RT	HUNSEL									
7540	185214	356220	6	6	0.5	4	40353	40353	Leudal	Varenstraat	6
	6013RT	HUNSEL									
7541	185573	356869	6	6	0.5	4	98160	98160	Leudal	Varenstraat	14
	6013RT	HUNSEL									
7543	185712	355912	3.67	4.44	1.62	2.11	61681	61681	Leudal	Beekstraat	10A
	6013RV	HUNSEL									
7583	186293	358693	6	6	0.5	4	356	356	Leudal	Ensebroekerweg	2
	6037NV	KELPEN-OLER									
7584	187712	359036	5.9	4.9	2.6	5.11	39666	39666	Leudal	Ensebroekerweg	10
	6037NV	KELPEN-OLER									
7585	187828	359193	6.85	5.25	1.22	5.59	82033	82033	Leudal	Ensebroekerweg	12
	6037NV	KELPEN-OLER									
7586	186879	359478	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Heideweg	7
	6037NZ	KELPEN-OLER									
7587	186200	359579	6	6	0.5	4	8	8	Leudal	Heideweg	8
	6037NZ	KELPEN-OLER									
7588	186522	359609	4.63	4.38	0.98	1	38940	38940	Leudal	Heideweg	12
	6037NZ	KELPEN-OLER									
7589	184524	360253	4.13	4.07	1.64	4	28042	28042	Leudal	Eyckheuvels	2
	6037RC	KELPEN-OLER									
7590	184372	360516	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Rijksweg Zuid	9
	6037RD	KELPEN-OLER									
7572	186739	358393	6	4.78	3.03	4	68574	68574	Leudal	Kuiperweg	11A
	6037NL	KELPEN-OLER									
7573	186505	358719	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Kuiperweg	15
	6037NL	KELPEN-OLER									
7575	187467	358500	6	6	0.5	4	214	214	Leudal	Kempisweg	3
	6037NM	KELPEN-OLER									
7576	187216	358661	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Kempisweg	5
	6037NM	KELPEN-OLER									
7579	186614	357521	5.32	5.92	2.45	2.01	24414	24414	Leudal	Grathemerweg	3
	6037NP	KELPEN-OLER									
7580	185857	358080	6	6	0.5	4	890	890	Leudal	Grathemerweg	11
	6037NP	KELPEN-OLER									
7581	185958	358598	6	6	0.5	4	4929	4929	Leudal	Grathemerweg	19
	6037NP	KELPEN-OLER									

7582	186549	357396	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Grathemerweg	6	
	6037NR	KELPEN-OLER										
3890	189008	356962	6	6	0.5	4	0	0	Maasgouw	De Peel	11	
	6097NL	HEEL										
3891	189267	356682	6	6	0.5	4	0	0	Maasgouw	De Peel	11A	
	6097NL	HEEL										
3892	188877	356069	6	6	0.5	4	1230	1230	Maasgouw	De Peel	8	
	6097NL	HEEL										
3893	189583	357929	6	6	0.5	4	0	0	Maasgouw	Apenbroek	21	
	6097NM	HEEL										
3894	189797	358238	6	6	0.5	4	0	0	Maasgouw	Apenbroek	22	
	6097NM	HEEL										
3906	190809	357253	6	6	0.5	4	0	0	Maasgouw	Rijksweg	20	
	6097NK	HEEL										
7458	183875	359211	6	6	0.5	4	890	890	Leudal	Hunnissenstraat	2	
	6011RG	ELL										
7459	184082	359049	6	6	0.5	4	41025	41025	Leudal	Hunnissenstraat	3	
	6011RG	ELL										
2847	185645	361678	6	6	0.5	4	0	0	Nederweert	Velterstraat	3	
	6091NH	LEVEROY										
2848	186148	361664	3.95	4.9	2.09	0.4	15036	15036	Nederweert	Molenstraat	2A	
	6091NM	LEVEROY										
2850	186201	362053	6	6	0.5	4	0	0	Nederweert	Swelstraat	6	
	6091NW	LEVEROY										
3863	190175	356810	6	6	0.5	4	10929	10929	Maasgouw	Rijksweg	16A	
	6097NK	HEEL										
3875	189608	356076	6	6	0.5	4	13717	13717	Maasgouw	Daalzicht	33A	
	6097EK	HEEL										
3877	189106	356193	6	6	0.5	4	0	0	Maasgouw	De Peel	7	
	6097NL	HEEL										
3879	188852	356614	6	6	0.5	4	12544	12544	Maasgouw	De Peel	10	
	6097NL	HEEL										
3889	187856	354975	6	6	0.5	4	0	0	Maasgouw	Rijksweg	1	
	6097NK	HEEL										
7472	184178	357431	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Hoogstraat	54	
	6011RZ	ELL										
7473	184285	357017	6	6	0.5	4	2670	2670	Leudal	Hoogstraat	58	
	6011RZ	ELL										
7488	184809	357244	5	7.35	4.55	0.4	54060	54060	Leudal	Kapittelstraat	1	
	6011SN	ELL										
7489	184523	358169	3.34	4.54	5.62	1.12	70422	70422	Leudal	Scheidingsweg	1	
	6011SW	ELL										
7490	184703	357886	6	6	0.5	4	24957	24957	Leudal	Scheidingsweg	5	
	6011SW	ELL										
7491	185054	357941	6	6	0.5	4	19096	19096	Leudal	Scheidingsweg	9	
	6011SW	ELL										
7493	185315	357226	6	6	0.5	4	783	783	Leudal	Scheidingsweg	14	
	6011SW	ELL										
7494	185333	357487	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Scheidingsweg	15	
	6011SW	ELL										
7460	184291	358640	6.7	4.87	2.83	5.3	98391	98391	Leudal	Hunnissenstraat	8	
	6011RG	ELL										
7461	185298	356369	6	6	0.5	4	468	468	Leudal	Varenstraat	8	
	6013RT	HUNSEL										
7462	185154	356328	3.3	3.8	0.5	0.4	390	390	Leudal	Varenstraat	9	
	6013RT	HUNSEL										
7467	184021	358076	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Hoogstraat	33	
	6011RX	ELL										
7468	184108	357790	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Hoogstraat	41	
	6011RX	ELL										
7469	183612	358796	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Hoogstraat	16	
	6011RZ	ELL										
7470	183714	358472	3.7	3.83	3.36	0.4	33695	33695	Leudal	Hoogstraat	32	
	6011RZ	ELL										
7471	183948	357847	6	6	0.5	4	6266	6266	Leudal	Hoogstraat	36	
	6011RZ	ELL										
7910	185086	361092	3.55	4.06	0.48	1.75	7798	7798	Leudal	Kelperweg	22-39	
	6037RM	KELPEN-OLER										
7918	190322	359456	6	6	0.5	4	3292	3292	Leudal	Stekstraat	18	
	6095PK	BAEXEM										
8025	187661	357281	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Kuiperweg	1	
	6096BN	GRATHEM										
8166	188777	355922	6	6	0.5	4	1014	1014	Leudal	Napoleonsweg Noord	4	
	6096NC	GRATHEM										
7809	187750	356673	6	6	0.5	4	8944	8944	Leudal	Kuiperweg	1B	
	6096BN	GRATHEM										

7810	187615	356627	6	6	0.5	4	2250	2250	Leudal	Kuiperweg	2	
	6096BN	GRATHEM										
7811	187586	357062	6	6	0.5	4	36	36	Leudal	Kuiperweg	4	
	6096BN	GRATHEM										
7812	188914	355842	6	6	0.5	4	44740	44740	Leudal	Napoleonsweg Noord	8	
	6096NC	GRATHEM										
7813	187264	355557	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Loorderstraat	5	
	6096NE	GRATHEM										
7814	187252	356190	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Nachtegaal	1A	
	6096NG	GRATHEM										
7815	186939	356882	4.86	3.48	0.46	3.1	3822	3822	Leudal	Geneijgen	9	
	6096NH	GRATHEM										
7816	187249	357220	6	6	0.5	4	427	427	Leudal	Gemeentebos	1	
	6096NJ	GRATHEM										
7797	189208	361219	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Schoorstraat	9	
	6095NW	BAEXEM										
7798	189518	361093	5.15	4.5	2.11	3.94	88323	88323	Leudal	Schoorstraat	18	
	6095NW	BAEXEM										
7799	189172	361538	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Leukerweg	3A	
	6095NX	BAEXEM										
7800	188002	360389	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Bosstraat 8	6095NZ	
	BAEXEM											
7802	190649	360750	4.63	6.8	2.12	4.03	28795	28795	Leudal	Schoorweg	3	
	6095PJ	BAEXEM										
7804	188161	357536	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Baexemerweg	40	
	6096AR	GRATHEM										
7807	187750	357474	1.5	5.75	0.5	0.4	0	0	Leudal	Veldstraat	4	
	6096BJ	GRATHEM										
7808	187505	357991	5.07	5.07	2.35	0.4	21593	21593	Leudal	Veldstraat	9	
	6096BJ	GRATHEM										
7876	184517	360861	6	6	0.5	4	1175	1175	Leudal	Begijnhofweg	1A	
	6037RJ	KELPEN-OLER										
7889	184396	358726	8.5	5.6	1.5	8.5	164606	164606	Leudal	Hunnissenstraat	6	
	6011RG	ELL										
7890	186961	357239	2.7	6.8	4.15	0.4	66000	66000	Leudal	Hunselerdijk	2A	
	6096NK	GRATHEM										
7896	184383	360237	6	6	0.5	4	6765	6765	Leudal	Eyckheuvels	1A	
	6037RC	KELPEN-OLER										
7899	188623	361616	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Arenbos 19	6093ND	
	HEYTHUYSEN											
7900	187326	361328	6	6	0.5	4	4272	4272	Leudal	Beemderhoekweg	2	
	6095NS	BAEXEM										
7901	185392	357988	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Kanaalweg	1	
	6037NT	KELPEN-OLER										
7906	187215	358708	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Ensebroekerweg	11	
	6037NV	KELPEN-OLER										
7817	188288	358151	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Heiakker 2	6096NL	
	GRATHEM											
7818	188553	358189	6	6	0.5	4	1014	1014	Leudal	Heiakker 4	6096NL	
	GRATHEM											
7819	186526	356181	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Reijvenhofweg	4	
	6096PA	GRATHEM										
7862	188077	359470	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Paalweg 1	6095NH	
	BAEXEM											
7865	188658	358787	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Abenhofweg	3	
	6095NE	BAEXEM										
7866	189151	357983	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Baexemerweg	29	
	6096AP	GRATHEM										
7869	188405	360665	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Op de Stap	3	
	6095NN	BAEXEM										
7875	188334	360537	4.8	5.1	3.62	4	5742	5742	Leudal	Op de Stap	1A	
	6095NN	BAEXEM										
7601	185949	360470	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Zandstraat	8	
	6037RH	KELPEN-OLER										
7602	184599	360844	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Begijnhofweg	1	
	6037RJ	KELPEN-OLER										
7603	184741	360660	6	6	0.5	4	24150	24150	Leudal	Begijnhofweg	7	
	6037RJ	KELPEN-OLER										
7604	185131	360717	6	6	0.5	4	3082	3082	Leudal	Kelperweg	41	
	6037RL	KELPEN-OLER										
7605	185071	360882	6	6	0.5	4	585	585	Leudal	Kelperweg	24	
	6037RM	KELPEN-OLER										
7606	184888	360610	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Kelperweg	30	
	6037RM	KELPEN-OLER										
7607	185524	359558	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Grathemerweg	41	
	6037RN	KELPEN-OLER										

7608	185124	359736	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Grathemerweg	74A	
	6037RP	KELPEN-OLER										
7591	187394	359586	5.69	4.36	0.97	4.28	72163	72163	Leudal	Rijksweg Noord	3	
	6037RE	KELPEN-OLER										
7592	186975	360037	4.75	5.2	2.3	3.75	134596	134596	Leudal	Rijksweg Noord	8	
	6037RE	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										
7595	186613	360473	6	6	0.5	4	427	427	Leudal	Keversbroek	2	
	6037RG	KELPEN-OLER										
7596	186630	360188	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Keversbroek	3	
	6037RG	KELPEN-OLER										
7598	185768	360198	6	6	0.5	4	14076	14076	Leudal	Zandstraat	1	
	6037RH	KELPEN-OLER										
7599	185958	360328	5.6	6.58	2.13	2.67	47490	47490	Leudal	Zandstraat	3	
	6037RH	KELPEN-OLER										
7783	189136	360257	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Molenweg	3BY	
	6095NK	BAEXEM										
7784	189166	360424	5.55	4.2	0.72	4.05	90639	90639	Leudal	Parallelweg	13A	
	6095NL	BAEXEM										
7786	188505	360316	6	6	0.5	4	22533	22533	Leudal	Horckerstraat	6	
	6095NM	BAEXEM										
7790	186605	361621	3.62	2.95	1.94	0.89	67343	67343	Leudal	Oudenhofweg	6A	
	6095NR	BAEXEM										
7792	188012	360890	6	6	0.5	4	616	616	Leudal	Vestjenshoek	3	
	6095NT	BAEXEM										
7793	188015	361176	6	6	0.5	4	25298	25298	Leudal	Vestjenshoek	4	
	6095NT	BAEXEM										
7795	188431	360930	4.56	4.71	1.85	3.27	48817	48817	Leudal	Stapperstraat	4	
	6095NV	BAEXEM										
7796	188976	360994	5.08	3.38	0.59	4	11295	11295	Leudal	Schoorstraat	6	
	6095NW	BAEXEM										
7609	184739	359671	6	6	0.5	4	9860	9860	Leudal	2	6037SL	
7712	188201	362237	6	6	0.5	4	5425	5425	Leudal	Leveroyseweg	21	
	6093NE	HEYTHUYSEN										
7772	189970	359420	5	4.12	0.5	2.56	45267	45267	Leudal	Lozerweg 4	6095AD	
	BAEXEM											
7773	189027	359601	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Hubert Cuyperslaan	46	
	6095BH	BAEXEM										
7775	189806	360795	4.88	4.78	1.17	0.41	51801	51801	Leudal	Stationstraat	32	
	6095BS	BAEXEM										
7780	189764	358921	6	6	0.5	4	1851	1851	Leudal	Kasteelweg	3	
	6095ND	BAEXEM										
1	187569	358186	3.5	5.2	3.6	1.02	3040	3040	Leudal	Kempisweg	1a	6037
NM	KELPEN-OLER											
2	187560	358235	3.5	5.2	4.1	1.08	4320	4320	Leudal	Kempisweg	1a	6037
NM	KELPEN-OLER											
3	187544	358252	3.5	5.2	4.1	1.08	4320	4320	Leudal	Kempisweg	1a	6037
NM	KELPEN-OLER											
4	187515	358280	3.5	5.2	4.1	1.08	4320	4320	Leudal	Kempisweg	1a	6037
NM	KELPEN-OLER											

2.3.6.2. Object geur (uitvoer)

Cumulatieve geurbelasting op receptorpunten, zoals berekend
 ReceptID X-coor Y-coor Geurnorm Geurbelasting [OU/m3]

576	185894.0	358551.0	20.000	6.461
561	186907.0	358999.0	20.000	5.420
562	185862.0	357891.0	20.000	5.010
563	185865.0	357887.0	20.000	4.974
564	185868.0	357883.0	20.000	4.948
565	185851.0	357907.0	20.000	4.858
566	185854.0	357903.0	20.000	4.938
567	185857.0	357899.0	20.000	4.935
568	185860.0	357895.0	20.000	4.993
521	187025.0	358806.0	20.000	6.539
522	187126.0	358848.0	20.000	6.073
523	186156.0	358537.0	20.000	5.067
524	186090.0	358489.0	20.000	4.729
525	187648.0	359046.0	20.000	31.287
526	187073.0	358810.0	20.000	6.276
527	187580.0	358936.0	20.000	16.074
528	187399.0	358976.0	20.000	8.365
513	188433.0	356982.0	20.000	2.550
514	189024.0	357788.0	20.000	1.402
515	188980.0	357778.0	20.000	1.404
516	188606.0	356520.0	20.000	3.032
517	188480.0	356444.0	20.000	2.743
518	188609.0	356461.0	20.000	2.930
519	187039.0	358849.0	20.000	6.054
520	186057.0	358467.0	20.000	4.690
537	187073.0	356578.0	20.000	5.659
538	187151.0	356605.0	20.000	5.742
539	187147.0	356687.0	20.000	6.717
540	187117.0	356716.0	20.000	7.096
541	186774.0	356468.0	20.000	4.739
542	186989.0	356752.0	20.000	8.683
543	186905.0	358994.0	20.000	5.456
544	186902.0	358988.0	20.000	5.471
529	187934.0	358883.0	20.000	9.451
530	187745.0	358962.0	20.000	23.507
531	187050.0	358560.0	20.000	8.279
532	187103.0	358805.0	20.000	6.428
533	186830.0	357022.0	20.000	17.801
534	186840.0	357004.0	20.000	16.991
535	186843.0	356999.0	20.000	16.589
536	187200.0	357427.0	20.000	15.435
233	185586.0	358743.0	10.000	3.986
234	185603.0	358764.0	10.000	3.969
235	185612.0	358779.0	10.000	3.986
236	185594.0	358791.0	10.000	3.975
237	185522.0	358777.0	10.000	4.162
238	185550.0	358853.0	10.000	3.962
239	185549.0	358859.0	10.000	3.959
240	185552.0	358744.0	10.000	4.073
225	185536.0	358800.0	10.000	4.112
226	185528.0	358823.0	10.000	4.027
227	185582.0	358711.0	10.000	3.961
228	185536.0	358826.0	10.000	4.005
229	185582.0	358782.0	10.000	3.998
230	185565.0	358769.0	10.000	4.036
231	185555.0	358788.0	10.000	4.060
232	185561.0	358808.0	10.000	4.085
249	187526.0	356213.0	10.000	2.944
250	187773.0	356195.0	10.000	2.931
251	187766.0	356165.0	10.000	2.802
252	187767.0	356192.0	10.000	2.912
253	187755.0	356159.0	10.000	2.803
254	187785.0	356199.0	10.000	2.928
255	187777.0	356170.0	10.000	2.857
256	187779.0	356197.0	10.000	2.924
241	185557.0	358836.0	10.000	4.021
242	185533.0	358764.0	10.000	4.134
243	185551.0	358847.0	10.000	3.989
244	185572.0	358722.0	10.000	3.960
245	185542.0	358827.0	10.000	3.997
246	185563.0	358733.0	10.000	3.984

247	185558.0	358829.0	10.000	4.035
248	187507.0	356228.0	10.000	2.954
201	187934.0	356296.0	10.000	3.269
202	187931.0	356326.0	10.000	3.376
203	187902.0	356329.0	10.000	3.480
204	187635.0	356231.0	10.000	3.000
205	187674.0	356316.0	10.000	3.351
206	187676.0	356278.0	10.000	3.203
207	187656.0	356307.0	10.000	3.288
208	187661.0	356269.0	10.000	3.177
193	185824.0	358921.0	10.000	3.725
194	189045.0	359545.0	10.000	3.844
195	189023.0	359508.0	10.000	3.849
196	189031.0	359521.0	10.000	3.822
197	189034.0	359529.0	10.000	3.796
198	189041.0	359540.0	10.000	3.850
199	187930.0	356317.0	10.000	3.315
200	187902.0	356323.0	10.000	3.433
217	187701.0	356382.0	10.000	3.655
218	187709.0	356372.0	10.000	3.626
219	187594.0	356267.0	10.000	3.070
220	187628.0	356249.0	10.000	3.026
221	187637.0	356296.0	10.000	3.217
222	187652.0	356264.0	10.000	3.165
223	187614.0	356279.0	10.000	3.123
224	187637.0	356255.0	10.000	3.105
209	187678.0	356367.0	10.000	3.554
210	187713.0	356307.0	10.000	3.255
211	187696.0	356329.0	10.000	3.351
212	187685.0	356284.0	10.000	3.185
213	187716.0	356360.0	10.000	3.572
214	187723.0	356348.0	10.000	3.532
215	187729.0	356336.0	10.000	3.506
216	187724.0	356313.0	10.000	3.334
169	187865.0	356330.0	10.000	3.447
170	187896.0	356365.0	10.000	3.698
171	187874.0	356330.0	10.000	3.457
172	188032.0	356352.0	10.000	3.176
173	188046.0	356324.0	10.000	3.087
174	188039.0	356351.0	10.000	3.161
175	188008.0	356353.0	10.000	3.264
176	188024.0	356325.0	10.000	3.115
161	187981.0	356326.0	10.000	3.263
162	187948.0	356356.0	10.000	3.547
163	187988.0	356325.0	10.000	3.242
164	187920.0	356358.0	10.000	3.563
165	187959.0	356329.0	10.000	3.411
166	187927.0	356358.0	10.000	3.557
167	187967.0	356329.0	10.000	3.382
168	187896.0	356372.0	10.000	3.737
185	185771.0	358980.0	10.000	3.745
186	185701.0	359123.0	10.000	3.681
187	185723.0	359073.0	10.000	3.728
188	185676.0	359097.0	10.000	3.773
189	185683.0	359077.0	10.000	3.812
190	185690.0	359063.0	10.000	3.809
191	185660.0	359128.0	10.000	3.650
192	185667.0	359113.0	10.000	3.769
177	188016.0	356353.0	10.000	3.234
178	188031.0	356325.0	10.000	3.103
179	189096.0	359484.0	10.000	3.757
180	189078.0	359487.0	10.000	3.798
181	189132.0	359496.0	10.000	3.711
182	189053.0	359494.0	10.000	3.865
183	185724.0	359116.0	10.000	3.751
184	185757.0	359013.0	10.000	3.600
137	185656.0	359023.0	10.000	3.780
138	187850.0	356444.0	10.000	4.390
139	187845.0	356443.0	10.000	4.423
140	188025.0	356354.0	10.000	3.209
141	187821.0	356344.0	10.000	3.581
142	187897.0	356388.0	10.000	3.756
143	187845.0	356331.0	10.000	3.489
144	187897.0	356383.0	10.000	3.767
129	185609.0	359038.0	10.000	3.792
130	185633.0	359050.0	10.000	3.836

131	185628.0	359055.0	10.000	3.658	95	187907.0	356462.0	10.000	4.097
132	185624.0	359060.0	10.000	3.864	96	187915.0	356459.0	10.000	4.032
133	185652.0	359028.0	10.000	3.750	81	188140.0	356494.0	10.000	3.210
134	185648.0	359032.0	10.000	3.779	82	188119.0	356499.0	10.000	3.304
135	185644.0	359037.0	10.000	3.803	83	188133.0	356481.0	10.000	3.245
136	185637.0	359046.0	10.000	3.849	84	188114.0	356489.0	10.000	3.280
153	187832.0	356380.0	10.000	3.746	85	187731.0	356266.0	10.000	3.114
154	187809.0	356448.0	10.000	4.396	86	187734.0	356260.0	10.000	3.071
155	187816.0	356435.0	10.000	4.254	87	187723.0	356282.0	10.000	3.157
156	187962.0	356356.0	10.000	3.499	88	187726.0	356276.0	10.000	3.136
157	188003.0	356324.0	10.000	3.153	41	188146.0	356256.0	10.000	2.788
158	187969.0	356355.0	10.000	3.442	42	188212.0	356379.0	10.000	2.841
159	188010.0	356324.0	10.000	3.124	43	187540.0	356263.0	10.000	3.108
160	187940.0	356357.0	10.000	3.573	44	187559.0	356246.0	10.000	3.040
145	187852.0	356331.0	10.000	3.486	45	187579.0	356232.0	10.000	2.932
146	187836.0	356367.0	10.000	3.658	46	187600.0	356221.0	10.000	2.930
147	187850.0	356427.0	10.000	4.279	47	187615.0	356209.0	10.000	2.874
148	187837.0	356352.0	10.000	3.578	48	187572.0	356273.0	10.000	3.129
149	187897.0	356393.0	10.000	3.788	33	188122.0	356298.0	10.000	2.815
150	187819.0	356423.0	10.000	4.129	34	188101.0	356300.0	10.000	2.923
151	187824.0	356406.0	10.000	3.971	35	188098.0	356285.0	10.000	2.934
152	187828.0	356395.0	10.000	3.878	36	188213.0	356368.0	10.000	2.898
105	187952.0	356459.0	10.000	3.943	37	188187.0	356311.0	10.000	2.830
106	187962.0	356459.0	10.000	3.796	38	188165.0	356293.0	10.000	2.733
107	187967.0	356459.0	10.000	3.833	39	188226.0	356361.0	10.000	2.867
108	187848.0	356423.0	10.000	4.250	40	188228.0	356320.0	10.000	2.664
109	187865.0	356424.0	10.000	4.139	57	188150.0	356527.0	10.000	3.150
110	187946.0	356423.0	10.000	3.673	58	188121.0	356504.0	10.000	3.285
111	187960.0	356394.0	10.000	3.528	59	188161.0	356611.0	10.000	3.030
112	187958.0	356422.0	10.000	3.643	60	188122.0	356619.0	10.000	3.164
97	187868.0	356461.0	10.000	4.338	61	188137.0	356600.0	10.000	3.072
98	187879.0	356460.0	10.000	4.281	62	188155.0	356563.0	10.000	3.122
99	187881.0	356461.0	10.000	4.313	63	188185.0	356642.0	10.000	3.016
100	187887.0	356461.0	10.000	4.307	64	188089.0	356618.0	10.000	3.263
101	187849.0	356460.0	10.000	4.552	49	188086.0	356641.0	10.000	3.356
102	187979.0	356458.0	10.000	3.786	50	188103.0	356647.0	10.000	3.215
103	187909.0	356510.0	10.000	4.527	51	188136.0	356640.0	10.000	3.161
104	187942.0	356460.0	10.000	3.946	52	188143.0	356656.0	10.000	3.064
121	187940.0	356395.0	10.000	3.699	53	188055.0	356634.0	10.000	3.374
122	187881.0	356424.0	10.000	4.046	54	188072.0	356636.0	10.000	3.416
123	187895.0	356424.0	10.000	3.967	55	188134.0	356583.0	10.000	3.149
124	187907.0	356425.0	10.000	3.996	56	188153.0	356549.0	10.000	3.100
125	187925.0	356396.0	10.000	3.793	9	188210.0	356591.0	10.000	2.958
126	187964.0	356422.0	10.000	3.637	10	188116.0	356334.0	10.000	2.936
127	187977.0	356391.0	10.000	3.458	11	188146.0	356345.0	10.000	3.004
128	187977.0	356421.0	10.000	3.575	12	188133.0	356327.0	10.000	2.891
113	187972.0	356391.0	10.000	3.503	13	188103.0	356317.0	10.000	2.909
114	187930.0	356424.0	10.000	3.850	14	188156.0	356387.0	10.000	2.977
115	187944.0	356395.0	10.000	3.673	15	188122.0	356364.0	10.000	3.098
116	187941.0	356423.0	10.000	3.694	16	188117.0	356351.0	10.000	3.013
117	187956.0	356394.0	10.000	3.595	1	188175.0	356508.0	10.000	3.101
118	187913.0	356425.0	10.000	3.960	2	188166.0	356474.0	10.000	3.132
119	187928.0	356396.0	10.000	3.771	3	188183.0	356529.0	10.000	3.030
120	187924.0	356424.0	10.000	3.884	4	188197.0	356568.0	10.000	2.957
73	188093.0	356473.0	10.000	3.257	5	188193.0	356548.0	10.000	3.033
74	188093.0	356451.0	10.000	3.199	6	188231.0	356652.0	10.000	2.839
75	188082.0	356474.0	10.000	3.326	7	188225.0	356629.0	10.000	2.932
76	188086.0	356452.0	10.000	3.222	8	188219.0	356615.0	10.000	2.952
77	188112.0	356485.0	10.000	3.246	25	188166.0	356412.0	10.000	2.981
78	188110.0	356449.0	10.000	3.179	26	188085.0	356231.0	10.000	2.823
79	188098.0	356473.0	10.000	3.231	27	188112.0	356240.0	10.000	2.830
80	188105.0	356450.0	10.000	3.191	28	188117.0	356283.0	10.000	2.849
65	188166.0	356623.0	10.000	3.061	29	188095.0	356274.0	10.000	2.930
66	188105.0	356623.0	10.000	3.247	30	188092.0	356263.0	10.000	2.851
67	188159.0	356671.0	10.000	2.955	31	188110.0	356262.0	10.000	2.898
68	188185.0	356673.0	10.000	2.898	32	188127.0	356311.0	10.000	2.781
69	188193.0	356658.0	10.000	2.880	17	188149.0	356370.0	10.000	2.959
70	188071.0	356611.0	10.000	3.353	18	188149.0	356424.0	10.000	3.071
71	188076.0	356474.0	10.000	3.329	19	188158.0	356394.0	10.000	2.944
72	188080.0	356453.0	10.000	3.265	20	188134.0	356402.0	10.000	3.033
89	187921.0	356459.0	10.000	3.978	21	188125.0	356385.0	10.000	3.074
90	187926.0	356461.0	10.000	3.986	22	188182.0	356455.0	10.000	3.062
91	187932.0	356461.0	10.000	3.977	23	188153.0	356454.0	10.000	3.114
92	187937.0	356460.0	10.000	3.937	24	188177.0	356432.0	10.000	3.040
93	187894.0	356463.0	10.000	4.293	489	186024.0	359110.0	12.000	4.293
94	187901.0	356462.0	10.000	4.180	490	185490.0	358592.0	12.000	4.406

491	185628.0	358673.0	12.000	4.177	423	187870.0	356219.0	10.000	2.949
492	185547.0	358601.0	12.000	4.218	424	187984.0	356197.0	10.000	2.784
493	188719.0	359630.0	12.000	4.579	441	187850.0	356216.0	10.000	2.947
494	185963.0	358894.0	12.000	4.261	442	187957.0	356196.0	10.000	2.820
495	185887.0	358920.0	12.000	4.170	443	187843.0	356215.0	10.000	2.969
496	185968.0	358822.0	12.000	4.683	444	187883.0	356188.0	10.000	2.856
481	187524.0	356333.0	10.000	3.248	445	188924.0	359496.0	10.000	3.805
482	188027.0	356487.0	10.000	3.531	446	188950.0	359476.0	10.000	3.809
483	188029.0	356498.0	10.000	3.566	447	187754.0	356370.0	10.000	3.660
484	188008.0	356566.0	10.000	3.761	448	187786.0	356383.0	10.000	3.730
485	188887.0	359359.0	12.000	3.746	433	187904.0	356220.0	10.000	2.942
486	188915.0	359400.0	12.000	3.842	434	188039.0	356195.0	10.000	2.835
487	185866.0	358678.0	12.000	6.108	435	188014.0	356226.0	10.000	2.991
488	185822.0	358780.0	12.000	4.803	436	188005.0	356226.0	10.000	2.993
505	188543.0	357510.0	20.000	2.666	437	187986.0	356226.0	10.000	2.921
506	188587.0	357308.0	20.000	2.505	438	187932.0	356221.0	10.000	2.951
507	188351.0	356935.0	20.000	2.704	439	187828.0	356216.0	10.000	2.953
508	189051.0	358135.0	20.000	1.366	440	187868.0	356187.0	10.000	2.822
509	188392.0	356889.0	20.000	2.713	393	187786.0	356245.0	10.000	3.061
510	188364.0	356898.0	20.000	2.744	394	187782.0	356275.0	10.000	3.228
511	188617.0	357215.0	20.000	2.185	395	187934.0	356263.0	10.000	3.091
512	188435.0	357009.0	20.000	2.645	396	187980.0	356284.0	10.000	3.200
497	185983.0	358789.0	12.000	4.904	397	187955.0	356247.0	10.000	2.969
498	188881.0	359466.0	12.000	4.308	398	187980.0	356275.0	10.000	3.139
499	188679.0	359090.0	20.000	4.272	399	187913.0	356264.0	10.000	3.120
500	188743.0	359093.0	20.000	3.497	400	187957.0	356292.0	10.000	3.181
501	188671.0	359007.0	20.000	4.031	385	187838.0	356263.0	10.000	3.177
502	188656.0	359116.0	20.000	4.368	386	187854.0	356295.0	10.000	3.298
503	188898.0	357633.0	20.000	1.742	387	187801.0	356249.0	10.000	3.092
504	188919.0	357902.0	20.000	1.541	388	187817.0	356303.0	10.000	3.391
457	187805.0	356322.0	10.000	3.504	389	187817.0	356258.0	10.000	3.157
458	187775.0	356301.0	10.000	3.405	390	187821.0	356299.0	10.000	3.337
459	187806.0	356318.0	10.000	3.504	391	187780.0	356242.0	10.000	3.064
460	187765.0	356333.0	10.000	3.498	392	187776.0	356273.0	10.000	3.242
461	187798.0	356344.0	10.000	3.615	409	187884.0	356261.0	10.000	3.098
462	187769.0	356320.0	10.000	3.489	410	187892.0	356294.0	10.000	3.296
463	187799.0	356340.0	10.000	3.592	411	187958.0	356221.0	10.000	2.905
464	187760.0	356351.0	10.000	3.585	412	187986.0	356237.0	10.000	2.978
449	187757.0	356358.0	10.000	3.614	413	187955.0	356240.0	10.000	2.946
450	187787.0	356380.0	10.000	3.734	414	187983.0	356261.0	10.000	3.077
451	187775.0	356417.0	10.000	3.934	415	187958.0	356228.0	10.000	2.940
452	187779.0	356403.0	10.000	3.859	416	187983.0	356252.0	10.000	3.040
453	187752.0	356376.0	10.000	3.689	401	187927.0	356263.0	10.000	3.110
454	187780.0	356399.0	10.000	3.813	402	187965.0	356292.0	10.000	3.222
455	187770.0	356431.0	10.000	4.031	403	187892.0	356261.0	10.000	3.088
456	187771.0	356313.0	10.000	3.411	404	187898.0	356294.0	10.000	3.277
473	187521.0	356277.0	10.000	3.047	405	187906.0	356264.0	10.000	3.135
474	187558.0	356300.0	10.000	3.199	406	187942.0	356292.0	10.000	3.216
475	187508.0	356356.0	10.000	3.352	407	187868.0	356261.0	10.000	3.162
476	187741.0	356404.0	10.000	3.872	408	187879.0	356295.0	10.000	3.298
477	187653.0	356392.0	10.000	3.580	361	187668.0	356183.0	10.000	2.868
478	187654.0	356363.0	10.000	3.476	362	187678.0	356190.0	10.000	2.889
479	187445.0	356305.0	10.000	3.413	363	187763.0	356236.0	10.000	3.014
480	187722.0	356398.0	10.000	3.767	364	187758.0	356267.0	10.000	3.195
465	187792.0	356364.0	10.000	3.637	365	187769.0	356238.0	10.000	3.038
466	187763.0	356338.0	10.000	3.536	366	187764.0	356269.0	10.000	3.217
467	187793.0	356359.0	10.000	3.648	367	187743.0	356230.0	10.000	2.966
468	187574.0	356314.0	10.000	3.264	368	187696.0	356242.0	10.000	3.004
469	187593.0	356325.0	10.000	3.318	353	185659.0	358750.0	10.000	4.156
470	187613.0	356337.0	10.000	3.337	354	185664.0	358755.0	10.000	4.180
471	187635.0	356351.0	10.000	3.372	355	185676.0	358767.0	10.000	4.233
472	187493.0	356247.0	10.000	3.068	356	187684.0	356194.0	10.000	2.898
425	187863.0	356218.0	10.000	2.942	357	187694.0	356204.0	10.000	2.888
426	187975.0	356195.0	10.000	2.783	358	187699.0	356207.0	10.000	2.931
427	187891.0	356220.0	10.000	2.967	359	187607.0	356173.0	10.000	2.737
428	188013.0	356196.0	10.000	2.805	360	187663.0	356179.0	10.000	2.867
429	187883.0	356220.0	10.000	2.951	377	187716.0	356216.0	10.000	2.896
430	188000.0	356194.0	10.000	2.783	378	187654.0	356216.0	10.000	2.974
431	187925.0	356221.0	10.000	2.963	379	187845.0	356264.0	10.000	3.164
432	187911.0	356220.0	10.000	2.916	380	187862.0	356296.0	10.000	3.312
417	187812.0	356151.0	10.000	2.832	381	187861.0	356261.0	10.000	3.134
418	187835.0	356157.0	10.000	2.797	382	187873.0	356295.0	10.000	3.305
419	187834.0	356151.0	10.000	2.765	383	187823.0	356259.0	10.000	3.147
420	187850.0	356183.0	10.000	2.881	384	187841.0	356293.0	10.000	3.311
421	188038.0	356224.0	10.000	2.918	369	187749.0	356233.0	10.000	3.004
422	188029.0	356224.0	10.000	2.939	370	187705.0	356247.0	10.000	3.014

371	187727.0	356222.0	10.000	2.937	271	187739.0	356150.0	10.000	2.739
372	187671.0	356226.0	10.000	3.013	272	187726.0	356180.0	10.000	2.837
373	187732.0	356224.0	10.000	2.936	257	187772.0	356167.0	10.000	2.842
374	187680.0	356232.0	10.000	3.004	258	187808.0	356179.0	10.000	2.909
375	187710.0	356213.0	10.000	2.911	259	187804.0	356179.0	10.000	2.886
376	187626.0	356189.0	10.000	2.906	260	187800.0	356211.0	10.000	2.949
329	189066.0	359562.0	10.000	3.936	261	187783.0	356173.0	10.000	2.872
330	189080.0	359549.0	10.000	3.899	262	187717.0	356137.0	10.000	2.692
331	189084.0	359547.0	10.000	3.922	263	187688.0	356146.0	10.000	2.711
332	189099.0	359538.0	10.000	3.822	264	187712.0	356133.0	10.000	2.665
333	189062.0	359565.0	10.000	3.973	281	185564.0	358906.0	10.000	3.863
334	187887.0	356163.0	10.000	2.785	282	185628.0	358934.0	10.000	3.869
335	188128.0	356555.0	10.000	3.227	283	185595.0	358993.0	10.000	3.914
336	188085.0	356514.0	10.000	3.421	284	185605.0	358998.0	10.000	3.927
321	188073.0	356374.0	10.000	3.106	285	185617.0	359002.0	10.000	3.880
322	188035.0	356294.0	10.000	2.993	286	185627.0	359008.0	10.000	3.878
323	188017.0	356287.0	10.000	3.067	287	187553.0	356195.0	10.000	2.823
324	188046.0	356392.0	10.000	3.219	288	187579.0	356186.0	10.000	2.783
325	188074.0	356413.0	10.000	3.137	273	187719.0	356166.0	10.000	2.762
326	188048.0	356375.0	10.000	3.209	274	187756.0	356187.0	10.000	2.877
327	188074.0	356397.0	10.000	3.220	275	187749.0	356156.0	10.000	2.766
328	189109.0	359526.0	10.000	3.843	276	187750.0	356184.0	10.000	2.859
345	185579.0	358676.0	10.000	4.098	277	187744.0	356153.0	10.000	2.752
346	185620.0	358713.0	10.000	4.120	278	187755.0	356507.0	10.000	4.902
347	185625.0	358718.0	10.000	4.164	279	185686.0	359036.0	10.000	3.843
348	185639.0	358731.0	10.000	4.111	280	185698.0	359040.0	10.000	3.800
349	185688.0	358779.0	10.000	4.277	685	186082.0	357661.0	20.000	6.170
350	185747.0	358846.0	10.000	3.979	686	185955.0	357597.0	20.000	6.123
351	185711.0	358801.0	10.000	3.972	687	186058.0	357674.0	20.000	6.065
352	185645.0	358737.0	10.000	4.100	688	186115.0	357726.0	20.000	6.149
337	188101.0	356588.0	10.000	3.268	689	186195.0	357702.0	20.000	6.638
338	188084.0	356509.0	10.000	3.465	690	185807.0	357519.0	20.000	6.311
339	188127.0	356534.0	10.000	3.205	691	188026.0	359186.0	20.000	17.181
340	188121.0	356535.0	10.000	3.198	692	188202.0	359272.0	20.000	9.716
341	188101.0	356536.0	10.000	3.361	677	187643.0	357609.0	20.000	6.643
342	188090.0	356570.0	10.000	3.332	678	187715.0	357803.0	20.000	6.912
343	188079.0	356498.0	10.000	3.389	679	187896.0	357274.0	20.000	4.084
344	185696.0	358805.0	10.000	3.969	680	187632.0	357630.0	20.000	6.924
297	188009.0	356400.0	10.000	3.431	681	187623.0	357616.0	20.000	6.957
298	188009.0	356394.0	10.000	3.402	682	187702.0	357813.0	20.000	7.075
299	188008.0	356378.0	10.000	3.338	683	187708.0	357808.0	20.000	7.021
300	188011.0	356441.0	10.000	3.538	684	185986.0	357598.0	20.000	6.278
301	188011.0	356430.0	10.000	3.498	653	187983.0	359443.0	20.000	22.214
302	188010.0	356425.0	10.000	3.470	654	187896.0	359435.0	20.000	36.290
303	188010.0	356415.0	10.000	3.441	655	186854.0	359087.0	20.000	5.431
304	188069.0	356268.0	10.000	2.875	656	186043.0	358776.0	20.000	4.925
289	187629.0	356152.0	10.000	2.776	657	186025.0	358749.0	20.000	4.947
290	187637.0	356141.0	10.000	2.735	658	188397.0	359993.0	20.000	6.031
291	187366.0	356308.0	10.000	3.640	659	188347.0	360032.0	20.000	6.360
292	187400.0	356260.0	10.000	3.384	660	188373.0	359700.0	20.000	5.797
293	187420.0	356245.0	10.000	3.271	642	187499.0	357317.0	20.000	7.358
294	187398.0	356252.0	10.000	3.341	643	186831.0	358138.0	20.000	10.569
295	188015.0	356456.0	10.000	3.455	644	186789.0	358634.0	20.000	12.873
296	188009.0	356410.0	10.000	3.451	648	186916.0	358060.0	20.000	11.426
313	188069.0	356292.0	10.000	2.996	649	187014.0	357965.0	20.000	15.626
314	188036.0	356252.0	10.000	2.983	650	186965.0	358003.0	20.000	12.602
315	188043.0	356252.0	10.000	2.989	651	188024.0	359454.0	20.000	17.895
316	188017.0	356280.0	10.000	3.069	652	187983.0	359475.0	20.000	20.425
317	188016.0	356267.0	10.000	3.072	669	186534.0	360040.0	20.000	8.310
318	188070.0	356313.0	10.000	3.021	670	187618.0	357649.0	20.000	7.373
319	188016.0	356259.0	10.000	3.023	671	187640.0	357876.0	20.000	10.134
320	188043.0	356294.0	10.000	2.986	672	187898.0	357372.0	20.000	4.180
305	188068.0	356275.0	10.000	2.894	673	187808.0	357401.0	20.000	4.641
306	188047.0	356413.0	10.000	3.276	674	187584.0	357866.0	20.000	11.999
307	188047.0	356408.0	10.000	3.297	675	187648.0	357824.0	20.000	8.125
308	188077.0	356422.0	10.000	3.193	676	187557.0	357546.0	20.000	7.118
309	188046.0	356396.0	10.000	3.272	661	187735.0	359888.0	20.000	8.675
310	188051.0	356453.0	10.000	3.341	662	187737.0	359852.0	20.000	9.560
311	188048.0	356432.0	10.000	3.248	663	188638.0	359561.0	20.000	4.750
312	188047.0	356426.0	10.000	3.293	664	188689.0	359475.0	20.000	4.586
265	187682.0	356142.0	10.000	2.690	665	188699.0	359472.0	20.000	4.612
266	187728.0	356143.0	10.000	2.727	666	188571.0	359545.0	20.000	5.046
267	187708.0	356160.0	10.000	2.770	667	188605.0	359492.0	20.000	4.952
268	187722.0	356140.0	10.000	2.699	668	188637.0	359485.0	20.000	4.836
269	187697.0	356152.0	10.000	2.739	617	186736.0	357208.0	20.000	17.766
270	187739.0	356178.0	10.000	2.823	618	187231.0	358015.0	20.000	15.493

620	187215.0	358033.0	20.000	14.003
621	188227.0	358695.0	20.000	5.703
622	188395.0	359151.0	20.000	6.934
623	188060.0	358428.0	20.000	5.855
624	186304.0	356954.0	20.000	6.538
625	188005.0	358151.0	20.000	5.632
609	186365.0	359604.0	20.000	15.622
610	187121.0	359557.0	20.000	11.248
611	186297.0	359313.0	20.000	6.583
612	186184.0	359210.0	20.000	5.156
613	187923.0	358491.0	20.000	6.801
614	188394.0	359100.0	20.000	6.724
615	186747.0	357234.0	20.000	18.070
616	187237.0	358066.0	20.000	12.733
634	189176.0	358671.0	20.000	2.319
635	189349.0	358570.0	20.000	2.494
636	187346.0	358285.0	20.000	8.148
637	187370.0	358282.0	20.000	8.674
638	187407.0	357405.0	20.000	9.366
639	186784.0	358190.0	20.000	10.853
640	186845.0	358093.0	20.000	10.900
641	186881.0	358132.0	20.000	10.103
626	186239.0	356859.0	20.000	6.620
627	185806.0	357304.0	20.000	9.223
628	185609.0	357557.0	20.000	6.187
629	185911.0	357070.0	20.000	11.829
630	185791.0	357294.0	20.000	9.416
631	188509.0	356623.0	20.000	2.582
632	189115.0	358395.0	20.000	1.586
633	189132.0	358347.0	20.000	1.596
585	186649.0	357356.0	20.000	14.705
586	186676.0	357312.0	20.000	13.638
587	186671.0	357297.0	20.000	13.369
588	186306.0	357724.0	20.000	7.998
589	186081.0	358030.0	20.000	5.022
590	186383.0	357695.0	20.000	9.792
591	186609.0	357325.0	20.000	12.995
592	185849.0	358270.0	20.000	4.312
577	185807.0	358214.0	20.000	4.330
578	185875.0	358419.0	20.000	4.546
579	185925.0	357920.0	20.000	4.795
580	185815.0	358274.0	20.000	4.280
581	185912.0	358547.0	20.000	6.911
582	185797.0	358345.0	20.000	4.150
583	185821.0	358307.0	20.000	4.269
584	186621.0	357306.0	20.000	12.659
601	188043.0	357472.0	20.000	3.756
602	188516.0	358190.0	20.000	3.657
603	187214.0	359659.0	20.000	15.539
604	186396.0	359568.0	20.000	21.216
605	186217.0	359370.0	20.000	6.741
606	186205.0	359348.0	20.000	6.199
607	186328.0	359492.0	20.000	12.451
608	187015.0	359814.0	20.000	15.663
593	185836.0	358087.0	20.000	5.102
594	186271.0	357747.0	20.000	7.390
595	185949.0	357953.0	20.000	4.850
596	185850.0	358549.0	20.000	5.111
597	185854.0	358535.0	20.000	5.009
598	185828.0	358371.0	20.000	4.095
599	187999.0	357472.0	20.000	3.867
600	187999.0	357678.0	20.000	4.401
553	186719.0	359115.0	20.000	5.825
554	186500.0	359312.0	20.000	7.798
555	186480.0	359349.0	20.000	9.147
556	186882.0	358921.0	20.000	5.676
557	186847.0	358956.0	20.000	5.459
558	186572.0	359236.0	20.000	6.101
559	186912.0	359010.0	20.000	5.334
560	186910.0	359004.0	20.000	5.316
545	186900.0	358984.0	20.000	5.508
546	186918.0	358980.0	20.000	5.630
547	186913.0	358969.0	20.000	5.638
548	186908.0	358959.0	20.000	5.657
549	186925.0	358997.0	20.000	5.492
550	186921.0	358988.0	20.000	5.526

551	186722.0	359300.0	20.000	6.544
552	186379.0	359502.0	20.000	17.105
569	185894.0	358320.0	20.000	4.312
570	185791.0	358256.0	20.000	4.327
571	186220.0	357772.0	20.000	6.793
572	185862.0	358389.0	20.000	4.476
573	186169.0	357806.0	20.000	6.120
574	185847.0	358317.0	20.000	4.319
575	186213.0	357755.0	20.000	6.996

2.3.6.3. Journaal (uitvoer)

Naam van de berekening: **Beoogde situatie Alt. 3A**

Gemaakt op: 1-04-2021 20:03:03

Rekentijd : 0:38:13

Naam van het gebied: Maatschap Orbon, Kempisweg 1a Kelpen-Oler, MER Alt.3A

Berekende ruwheid: 0,25 m

Meteo station: Eindhoven

Rekenuren: 10 %

Bronbestand: I:\BO Efficacy\Maatschap Orbon-Winters (Kempisweg 1a Kelpen-Oler)\V-stacks gebied 2020\Bronnenbestand_Alt3A_nc291220.dat

Receptorbestand: I:\BO Efficacy\Maatschap Orbon-Winters (Kempisweg 1a Kelpen-Oler)\V-stacks gebied 2020\GGO bestand nc291220.dat

Resultaten weggeschreven in: I:\BO Efficacy\Maatschap Orbon-Winters (Kempisweg 1a Kelpen-Oler)\V-stacks gebied 2020\Alt. 3A

Rasterpunt linksonder x: 183250 m

Rasterpunt linksonder y: 354000 m

Gebied lengte (x): 8500 m , Aantal gridpunten: 10

Gebied breedte (y): 8500 m , Aantal gridpunten: 10



2.3.7. Alternatief 3 – Bedrijfssituatie B

2.3.7.1. Bronnenbestand (invoer)

Veehouderijbedrijven binnen 4km Kempisweg 1a te Kelpen-Oler

IDNR	X_COORDINAAT	Y_COORDINAAT	EP-hoogte	gemgebhoochte	EP-diameter	EP-uittree
	Evergund	EmaxVergun	Gemeente	Huisnummer	Postcode Plaats	
7781	189433	358826 6	6	0.5	4	6240 6240 Leudal Kasteelweg 8
7782	187814	359464 4.37	3.84	0.47	2.8	37974 37974 Leudal Paalweg 6 6095NH
7544	186042	355973 6	6	0.5	4	0 0 Leudal Beekstraat 12
7550	184384	356467 6	6	0.5	4	19894 19894 Leudal Langvenweg 2
7553	185984	356528 6	6	0.5	4	36 36 Leudal Parallelweg 5
7558	186844	354598 6	6	0.5	4	4276 4276 Leudal Santforterstraat 1
7559	186788	354988 6	6	0.5	4	9282 9282 Leudal Santforterstraat 11
7569	186886	357494 5.37	4.77	1.91	0.4	33058 33058 Leudal Hunselerdijk 5A
7570	187093	357726 7.08	5.17	1.33	3.33	90071 90071 Leudal Hunselerdijk 7A
7571	186744	358308 6	6	0.5	4	0 0 Leudal Kuiperweg 9
7495	184043	356830 6	6	0.5	4	585 585 Leudal Engerstraat 1
7528	184635	356516 6	6	0.5	4	0 0 Leudal Weverstraat 2
7529	184319	356927 7.43	7.5	2.78	3.17	58807 58807 Leudal Weverstraat 17
7537	184688	356307 5.7	5.8	2.51	4.56	66967 66967 Leudal Kraakstraat 30
7539	185005	356124 6	6	0.5	4	156 156 Leudal Varenstraat 3
7540	185214	356220 6	6	0.5	4	40353 40353 Leudal Varenstraat 6
7541	185573	356869 6	6	0.5	4	98160 98160 Leudal Varenstraat 14
7543	185712	355912 3.67	4.44	1.62	2.11	61681 61681 Leudal Beekstraat 10A
7583	186293	358693 6	6	0.5	4	356 356 Leudal Ensebroekerweg 2
7584	187712	359036 5.9	4.9	2.6	5.11	39666 39666 Leudal Ensebroekerweg 10
7585	187828	359193 6.85	5.25	1.22	5.59	82033 82033 Leudal Ensebroekerweg 12
7586	186879	359478 6	6	0.5	4	0 0 Leudal Heideweg 7
7587	186200	359579 6	6	0.5	4	8 8 Leudal Heideweg 8
7588	186522	359609 4.63	4.38	0.98	1	38940 38940 Leudal Heideweg 12
7589	184524	360253 4.13	4.07	1.64	4	28042 28042 Leudal Eyckheuvels 2
7590	184372	360516 6	6	0.5	4	0 0 Leudal Rijksweg Zuid 9
7572	186739	358393 6	4.78	3.03	4	68574 68574 Leudal Kuiperweg 11A
7573	186505	358719 6	6	0.5	4	0 0 Leudal Kuiperweg 15
7575	187467	358500 6	6	0.5	4	214 214 Leudal Kempisweg 3
7576	187216	358661 6	6	0.5	4	0 0 Leudal Kempisweg 5
7579	186614	357521 5.32	5.92	2.45	2.01	24414 24414 Leudal Grathemerweg 3
7580	185857	358080 6	6	0.5	4	890 890 Leudal Grathemerweg 11
7581	185958	358598 6	6	0.5	4	4929 4929 Leudal Grathemerweg 19

7582	186549	357396	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Grathemerweg	6	
	6037NR	KELPEN-OLER										
3890	189008	356962	6	6	0.5	4	0	0	Maasgouw	De Peel	11	
	6097NL	HEEL										
3891	189267	356682	6	6	0.5	4	0	0	Maasgouw	De Peel	11A	
	6097NL	HEEL										
3892	188877	356069	6	6	0.5	4	1230	1230	Maasgouw	De Peel	8	
	6097NL	HEEL										
3893	189583	357929	6	6	0.5	4	0	0	Maasgouw	Apenbroek	21	
	6097NM	HEEL										
3894	189797	358238	6	6	0.5	4	0	0	Maasgouw	Apenbroek	22	
	6097NM	HEEL										
3906	190809	357253	6	6	0.5	4	0	0	Maasgouw	Rijksweg	20	
	6097NK	HEEL										
7458	183875	359211	6	6	0.5	4	890	890	Leudal	Hunnissenstraat	2	
	6011RG	ELL										
7459	184082	359049	6	6	0.5	4	41025	41025	Leudal	Hunnissenstraat	3	
	6011RG	ELL										
2847	185645	361678	6	6	0.5	4	0	0	Nederweert	Velterstraat	3	
	6091NH	LEVEROY										
2848	186148	361664	3.95	4.9	2.09	0.4	15036	15036	Nederweert	Molenstraat	2A	
	6091NM	LEVEROY										
2850	186201	362053	6	6	0.5	4	0	0	Nederweert	Swelstraat	6	
	6091NW	LEVEROY										
3863	190175	356810	6	6	0.5	4	10929	10929	Maasgouw	Rijksweg	16A	
	6097NK	HEEL										
3875	189608	356076	6	6	0.5	4	13717	13717	Maasgouw	Daalzicht	33A	
	6097EK	HEEL										
3877	189106	356193	6	6	0.5	4	0	0	Maasgouw	De Peel	7	
	6097NL	HEEL										
3879	188852	356614	6	6	0.5	4	12544	12544	Maasgouw	De Peel	10	
	6097NL	HEEL										
3889	187856	354975	6	6	0.5	4	0	0	Maasgouw	Rijksweg	1	
	6097NK	HEEL										
7472	184178	357431	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Hoogstraat	54	
	6011RZ	ELL										
7473	184285	357017	6	6	0.5	4	2670	2670	Leudal	Hoogstraat	58	
	6011RZ	ELL										
7488	184809	357244	5	7.35	4.55	0.4	54060	54060	Leudal	Kapittelstraat	1	
	6011SN	ELL										
7489	184523	358169	3.34	4.54	5.62	1.12	70422	70422	Leudal	Scheidingsweg	1	
	6011SW	ELL										
7490	184703	357886	6	6	0.5	4	24957	24957	Leudal	Scheidingsweg	5	
	6011SW	ELL										
7491	185054	357941	6	6	0.5	4	19096	19096	Leudal	Scheidingsweg	9	
	6011SW	ELL										
7493	185315	357226	6	6	0.5	4	783	783	Leudal	Scheidingsweg	14	
	6011SW	ELL										
7494	185333	357487	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Scheidingsweg	15	
	6011SW	ELL										
7460	184291	358640	6.7	4.87	2.83	5.3	98391	98391	Leudal	Hunnissenstraat	8	
	6011RG	ELL										
7461	185298	356369	6	6	0.5	4	468	468	Leudal	Varenstraat	8	
	6013RT	HUNSEL										
7462	185154	356328	3.3	3.8	0.5	0.4	390	390	Leudal	Varenstraat	9	
	6013RT	HUNSEL										
7467	184021	358076	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Hoogstraat	33	
	6011RX	ELL										
7468	184108	357790	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Hoogstraat	41	
	6011RX	ELL										
7469	183612	358796	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Hoogstraat	16	
	6011RZ	ELL										
7470	183714	358472	3.7	3.83	3.36	0.4	33695	33695	Leudal	Hoogstraat	32	
	6011RZ	ELL										
7471	183948	357847	6	6	0.5	4	6266	6266	Leudal	Hoogstraat	36	
	6011RZ	ELL										
7910	185086	361092	3.55	4.06	0.48	1.75	7798	7798	Leudal	Kelperweg	22-39	
	6037RM	KELPEN-OLER										
7918	190322	359456	6	6	0.5	4	3292	3292	Leudal	Stekstraat	18	
	6095PK	BAEXEM										
8025	187661	357281	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Kuiperweg	1	
	6096BN	GRATHEM										
8166	188777	355922	6	6	0.5	4	1014	1014	Leudal	Napoleonsweg Noord	4	
	6096NC	GRATHEM										
7809	187750	356673	6	6	0.5	4	8944	8944	Leudal	Kuiperweg	1B	
	6096BN	GRATHEM										

7810	187615	356627	6	6	0.5	4	2250	2250	Leudal	Kuiperweg	2	
	6096BN	GRATHEM										
7811	187586	357062	6	6	0.5	4	36	36	Leudal	Kuiperweg	4	
	6096BN	GRATHEM										
7812	188914	355842	6	6	0.5	4	44740	44740	Leudal	Napoleonsweg Noord	8	
	6096NC	GRATHEM										
7813	187264	355557	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Loorderstraat	5	
	6096NE	GRATHEM										
7814	187252	356190	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Nachtegaal	1A	
	6096NG	GRATHEM										
7815	186939	356882	4.86	3.48	0.46	3.1	3822	3822	Leudal	Geneijgen	9	
	6096NH	GRATHEM										
7816	187249	357220	6	6	0.5	4	427	427	Leudal	Gemeentebos	1	
	6096NJ	GRATHEM										
7797	189208	361219	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Schoorstraat	9	
	6095NW	BAEXEM										
7798	189518	361093	5.15	4.5	2.11	3.94	88323	88323	Leudal	Schoorstraat	18	
	6095NW	BAEXEM										
7799	189172	361538	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Leukerweg	3A	
	6095NX	BAEXEM										
7800	188002	360389	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Bosstraat 8	6095NZ	
	BAEXEM											
7802	190649	360750	4.63	6.8	2.12	4.03	28795	28795	Leudal	Schoorweg	3	
	6095PJ	BAEXEM										
7804	188161	357536	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Baexemerweg	40	
	6096AR	GRATHEM										
7807	187750	357474	1.5	5.75	0.5	0.4	0	0	Leudal	Veldstraat	4	
	6096BJ	GRATHEM										
7808	187505	357991	5.07	5.07	2.35	0.4	21593	21593	Leudal	Veldstraat	9	
	6096BJ	GRATHEM										
7876	184517	360861	6	6	0.5	4	1175	1175	Leudal	Begijnhofweg	1A	
	6037RJ	KELPEN-OLER										
7889	184396	358726	8.5	5.6	1.5	8.5	164606	164606	Leudal	Hunnissenstraat	6	
	6011RG	ELL										
7890	186961	357239	2.7	6.8	4.15	0.4	66000	66000	Leudal	Hunselerdijk	2A	
	6096NK	GRATHEM										
7896	184383	360237	6	6	0.5	4	6765	6765	Leudal	Eyckheuvels	1A	
	6037RC	KELPEN-OLER										
7899	188623	361616	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Arenbos 19	6093ND	
	HEYTHUYSEN											
7900	187326	361328	6	6	0.5	4	4272	4272	Leudal	Beemderhoekweg	2	
	6095NS	BAEXEM										
7901	185392	357988	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Kanaalweg	1	
	6037NT	KELPEN-OLER										
7906	187215	358708	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Ensebroekerweg	11	
	6037NV	KELPEN-OLER										
7817	188288	358151	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Heiakker 2	6096NL	
	GRATHEM											
7818	188553	358189	6	6	0.5	4	1014	1014	Leudal	Heiakker 4	6096NL	
	GRATHEM											
7819	186526	356181	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Reijvenhofweg	4	
	6096PA	GRATHEM										
7862	188077	359470	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Paalweg 1	6095NH	
	BAEXEM											
7865	188658	358787	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Abenhofweg	3	
	6095NE	BAEXEM										
7866	189151	357983	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Baexemerweg	29	
	6096AP	GRATHEM										
7869	188405	360665	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Op de Stap	3	
	6095NN	BAEXEM										
7875	188334	360537	4.8	5.1	3.62	4	5742	5742	Leudal	Op de Stap	1A	
	6095NN	BAEXEM										
7601	185949	360470	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Zandstraat	8	
	6037RH	KELPEN-OLER										
7602	184599	360844	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Begijnhofweg	1	
	6037RJ	KELPEN-OLER										
7603	184741	360660	6	6	0.5	4	24150	24150	Leudal	Begijnhofweg	7	
	6037RJ	KELPEN-OLER										
7604	185131	360717	6	6	0.5	4	3082	3082	Leudal	Kelperweg	41	
	6037RL	KELPEN-OLER										
7605	185071	360882	6	6	0.5	4	585	585	Leudal	Kelperweg	24	
	6037RM	KELPEN-OLER										
7606	184888	360610	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Kelperweg	30	
	6037RM	KELPEN-OLER										
7607	185524	359558	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Grathemerweg	41	
	6037RN	KELPEN-OLER										

7608	185124	359736	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Grathemerweg	74A	
	6037RP	KELPEN-OLER										
7591	187394	359586	5.69	4.36	0.97	4.28	72163	72163	Leudal	Rijksweg Noord	3	
	6037RE	KELPEN-OLER										
7592	186975	360037	4.75	5.2	2.3	3.75	134596	134596	Leudal	Rijksweg Noord	8	
	6037RE	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										
7595	186613	360473	6	6	0.5	4	427	427	Leudal	Keversbroek	2	
	6037RG	KELPEN-OLER										
7596	186630	360188	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Keversbroek	3	
	6037RG	KELPEN-OLER										
7598	185768	360198	6	6	0.5	4	14076	14076	Leudal	Zandstraat	1	
	6037RH	KELPEN-OLER										
7599	185958	360328	5.6	6.58	2.13	2.67	47490	47490	Leudal	Zandstraat	3	
	6037RH	KELPEN-OLER										
7783	189136	360257	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Molenweg	3BY	
	6095NK	BAEXEM										
7784	189166	360424	5.55	4.2	0.72	4.05	90639	90639	Leudal	Parallelweg	13A	
	6095NL	BAEXEM										
7786	188505	360316	6	6	0.5	4	22533	22533	Leudal	Horckerstraat	6	
	6095NM	BAEXEM										
7790	186605	361621	3.62	2.95	1.94	0.89	67343	67343	Leudal	Oudenhofweg	6A	
	6095NR	BAEXEM										
7792	188012	360890	6	6	0.5	4	616	616	Leudal	Vestjenshoek	3	
	6095NT	BAEXEM										
7793	188015	361176	6	6	0.5	4	25298	25298	Leudal	Vestjenshoek	4	
	6095NT	BAEXEM										
7795	188431	360930	4.56	4.71	1.85	3.27	48817	48817	Leudal	Stapperstraat	4	
	6095NV	BAEXEM										
7796	188976	360994	5.08	3.38	0.59	4	11295	11295	Leudal	Schoorstraat	6	
	6095NW	BAEXEM										
7609	184739	359671	6	6	0.5	4	9860	9860	Leudal	2	6037SL	
7712	188201	362237	6	6	0.5	4	5425	5425	Leudal	Leveroyseweg	21	
	6093NE	HEYTHUYSEN										
7772	189970	359420	5	4.12	0.5	2.56	45267	45267	Leudal	Lozerweg 4	6095AD	
	BAEXEM											
7773	189027	359601	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Hubert Cuyperslaan	46	
	6095BH	BAEXEM										
7775	189806	360795	4.88	4.78	1.17	0.41	51801	51801	Leudal	Stationstraat	32	
	6095BS	BAEXEM										
7780	189764	358921	6	6	0.5	4	1851	1851	Leudal	Kasteelweg	3	
	6095ND	BAEXEM										
1	187569	358186	3.5	5.2	4.1	1.19	4750	4750	Leudal	Kempisweg	1a	6037
NM	KELPEN-OLER											
2	187560	358235	3.5	5.2	5.0	1.13	6750	6750	Leudal	Kempisweg	1a	6037
NM	KELPEN-OLER											
3	187544	358252	3.5	5.2	5.0	1.13	6750	6750	Leudal	Kempisweg	1a	6037
NM	KELPEN-OLER											
4	187515	358280	3.5	5.2	5.0	1.13	6750	6750	Leudal	Kempisweg	1a	6037
NM	KELPEN-OLER											

2.3.7.2. Object geur (uitvoer)

Cumulatieve geurbelasting op receptorpunten, zoals berekend
 ReceptID X-coor Y-coor Geurnorm Geurbelasting [OU/m3]

576	185894.0	358551.0	20.000	6.461
561	186907.0	358999.0	20.000	5.436
562	185862.0	357891.0	20.000	5.021
563	185865.0	357887.0	20.000	5.015
564	185868.0	357883.0	20.000	4.964
565	185851.0	357907.0	20.000	4.885
566	185854.0	357903.0	20.000	4.972
567	185857.0	357899.0	20.000	4.957
568	185860.0	357895.0	20.000	5.004
521	187025.0	358806.0	20.000	6.539
522	187126.0	358848.0	20.000	6.143
523	186156.0	358537.0	20.000	5.071
524	186090.0	358489.0	20.000	4.751
525	187648.0	359046.0	20.000	31.287
526	187073.0	358810.0	20.000	6.308
527	187580.0	358936.0	20.000	16.074
528	187399.0	358976.0	20.000	8.408
513	188433.0	356982.0	20.000	2.606
514	189024.0	357788.0	20.000	1.470
515	188980.0	357778.0	20.000	1.485
516	188606.0	356520.0	20.000	3.050
517	188480.0	356444.0	20.000	2.732
518	188609.0	356461.0	20.000	2.930
519	187039.0	358849.0	20.000	6.064
520	186057.0	358467.0	20.000	4.711
537	187073.0	356578.0	20.000	5.721
538	187151.0	356605.0	20.000	5.779
539	187147.0	356687.0	20.000	6.792
540	187117.0	356716.0	20.000	7.129
541	186774.0	356468.0	20.000	4.798
542	186989.0	356752.0	20.000	8.740
543	186905.0	358994.0	20.000	5.482
544	186902.0	358988.0	20.000	5.477
529	187934.0	358883.0	20.000	9.644
530	187745.0	358962.0	20.000	23.507
531	187050.0	358560.0	20.000	8.369
532	187103.0	358805.0	20.000	6.428
533	186830.0	357022.0	20.000	17.959
534	186840.0	357004.0	20.000	17.119
535	186843.0	356999.0	20.000	16.666
536	187200.0	357427.0	20.000	15.435
233	185586.0	358743.0	10.000	3.986
234	185603.0	358764.0	10.000	3.976
235	185612.0	358779.0	10.000	3.994
236	185594.0	358791.0	10.000	3.975
237	185522.0	358777.0	10.000	4.162
238	185550.0	358853.0	10.000	3.962
239	185549.0	358859.0	10.000	3.959
240	185552.0	358744.0	10.000	4.073
225	185536.0	358800.0	10.000	4.112
226	185528.0	358823.0	10.000	4.027
227	185582.0	358711.0	10.000	3.961
228	185536.0	358826.0	10.000	4.005
229	185582.0	358782.0	10.000	4.000
230	185565.0	358769.0	10.000	4.036
231	185555.0	358788.0	10.000	4.060
232	185561.0	358808.0	10.000	4.085
249	187526.0	356213.0	10.000	2.944
250	187773.0	356195.0	10.000	2.931
251	187766.0	356165.0	10.000	2.802
252	187767.0	356192.0	10.000	2.912
253	187755.0	356159.0	10.000	2.803
254	187785.0	356199.0	10.000	2.958
255	187777.0	356170.0	10.000	2.857
256	187779.0	356197.0	10.000	2.924
241	185557.0	358836.0	10.000	4.021
242	185533.0	358764.0	10.000	4.134
243	185551.0	358847.0	10.000	3.989
244	185572.0	358722.0	10.000	3.960
245	185542.0	358827.0	10.000	3.997
246	185563.0	358733.0	10.000	3.984

247	185558.0	358829.0	10.000	4.035
248	187507.0	356228.0	10.000	2.967
201	187934.0	356296.0	10.000	3.298
202	187931.0	356326.0	10.000	3.451
203	187902.0	356329.0	10.000	3.491
204	187635.0	356231.0	10.000	3.002
205	187674.0	356316.0	10.000	3.424
206	187676.0	356278.0	10.000	3.241
207	187656.0	356307.0	10.000	3.362
208	187661.0	356269.0	10.000	3.216
193	185824.0	358921.0	10.000	3.743
194	189045.0	359545.0	10.000	3.844
195	189023.0	359508.0	10.000	3.849
196	189031.0	359521.0	10.000	3.822
197	189034.0	359529.0	10.000	3.796
198	189041.0	359540.0	10.000	3.850
199	187930.0	356317.0	10.000	3.357
200	187902.0	356323.0	10.000	3.449
217	187701.0	356382.0	10.000	3.746
218	187709.0	356372.0	10.000	3.679
219	187594.0	356267.0	10.000	3.111
220	187628.0	356249.0	10.000	3.037
221	187637.0	356296.0	10.000	3.304
222	187652.0	356264.0	10.000	3.213
223	187614.0	356279.0	10.000	3.159
224	187637.0	356255.0	10.000	3.139
209	187678.0	356367.0	10.000	3.629
210	187713.0	356307.0	10.000	3.335
211	187696.0	356329.0	10.000	3.423
212	187685.0	356284.0	10.000	3.211
213	187716.0	356360.0	10.000	3.671
214	187723.0	356348.0	10.000	3.603
215	187729.0	356336.0	10.000	3.592
216	187724.0	356313.0	10.000	3.434
169	187865.0	356330.0	10.000	3.499
170	187896.0	356365.0	10.000	3.732
171	187874.0	356330.0	10.000	3.517
172	188032.0	356352.0	10.000	3.220
173	188046.0	356324.0	10.000	3.136
174	188039.0	356351.0	10.000	3.186
175	188008.0	356353.0	10.000	3.312
176	188024.0	356325.0	10.000	3.157
161	187981.0	356326.0	10.000	3.314
162	187948.0	356356.0	10.000	3.570
163	187988.0	356325.0	10.000	3.288
164	187920.0	356358.0	10.000	3.613
165	187959.0	356329.0	10.000	3.431
166	187927.0	356358.0	10.000	3.587
167	187967.0	356329.0	10.000	3.402
168	187896.0	356372.0	10.000	3.756
185	185771.0	358980.0	10.000	3.752
186	185701.0	359123.0	10.000	3.681
187	185723.0	359073.0	10.000	3.728
188	185676.0	359097.0	10.000	3.773
189	185683.0	359077.0	10.000	3.812
190	185690.0	359063.0	10.000	3.809
191	185660.0	359128.0	10.000	3.650
192	185667.0	359113.0	10.000	3.769
177	188016.0	356353.0	10.000	3.294
178	188031.0	356325.0	10.000	3.158
179	189096.0	359484.0	10.000	3.757
180	189078.0	359487.0	10.000	3.798
181	189132.0	359496.0	10.000	3.711
182	189053.0	359494.0	10.000	3.865
183	185724.0	359116.0	10.000	3.751
184	185757.0	359013.0	10.000	3.613
137	185656.0	359023.0	10.000	3.780
138	187850.0	356444.0	10.000	4.435
139	187845.0	356443.0	10.000	4.451
140	188025.0	356354.0	10.000	3.265
141	187821.0	356344.0	10.000	3.651
142	187897.0	356388.0	10.000	3.798
143	187845.0	356331.0	10.000	3.554
144	187897.0	356383.0	10.000	3.829
129	185609.0	359038.0	10.000	3.792
130	185633.0	359050.0	10.000	3.836

131	185628.0	359055.0	10.000	3.658	95	187907.0	356462.0	10.000	4.161
132	185624.0	359060.0	10.000	3.864	96	187915.0	356459.0	10.000	4.085
133	185652.0	359028.0	10.000	3.750	81	188140.0	356494.0	10.000	3.232
134	185648.0	359032.0	10.000	3.779	82	188119.0	356499.0	10.000	3.348
135	185644.0	359037.0	10.000	3.803	83	188133.0	356481.0	10.000	3.279
136	185637.0	359046.0	10.000	3.849	84	188114.0	356489.0	10.000	3.352
153	187832.0	356380.0	10.000	3.836	85	187731.0	356266.0	10.000	3.176
154	187809.0	356448.0	10.000	4.478	86	187734.0	356260.0	10.000	3.109
155	187816.0	356435.0	10.000	4.349	87	187723.0	356282.0	10.000	3.194
156	187962.0	356356.0	10.000	3.530	88	187726.0	356276.0	10.000	3.193
157	188003.0	356324.0	10.000	3.172	41	188146.0	356256.0	10.000	2.788
158	187969.0	356355.0	10.000	3.515	42	188212.0	356379.0	10.000	2.867
159	188010.0	356324.0	10.000	3.116	43	187540.0	356263.0	10.000	3.138
160	187940.0	356357.0	10.000	3.599	44	187559.0	356246.0	10.000	3.047
145	187852.0	356331.0	10.000	3.544	45	187579.0	356232.0	10.000	2.956
146	187836.0	356367.0	10.000	3.733	46	187600.0	356221.0	10.000	2.937
147	187850.0	356427.0	10.000	4.338	47	187615.0	356209.0	10.000	2.898
148	187837.0	356352.0	10.000	3.649	48	187572.0	356273.0	10.000	3.161
149	187897.0	356393.0	10.000	3.815	33	188122.0	356298.0	10.000	2.827
150	187819.0	356423.0	10.000	4.200	34	188101.0	356300.0	10.000	2.929
151	187824.0	356406.0	10.000	4.060	35	188098.0	356285.0	10.000	2.935
152	187828.0	356395.0	10.000	3.952	36	188213.0	356368.0	10.000	2.906
105	187952.0	356459.0	10.000	3.956	37	188187.0	356311.0	10.000	2.836
106	187962.0	356459.0	10.000	3.819	38	188165.0	356293.0	10.000	2.730
107	187967.0	356459.0	10.000	3.841	39	188226.0	356361.0	10.000	2.885
108	187848.0	356423.0	10.000	4.279	40	188228.0	356320.0	10.000	2.661
109	187865.0	356424.0	10.000	4.149	57	188150.0	356527.0	10.000	3.211
110	187946.0	356423.0	10.000	3.706	58	188121.0	356504.0	10.000	3.325
111	187960.0	356394.0	10.000	3.585	59	188161.0	356611.0	10.000	3.096
112	187958.0	356422.0	10.000	3.699	60	188122.0	356619.0	10.000	3.213
97	187868.0	356461.0	10.000	4.391	61	188137.0	356600.0	10.000	3.131
98	187879.0	356460.0	10.000	4.309	62	188155.0	356563.0	10.000	3.149
99	187881.0	356461.0	10.000	4.306	63	188185.0	356642.0	10.000	3.050
100	187887.0	356461.0	10.000	4.338	64	188089.0	356618.0	10.000	3.288
101	187849.0	356460.0	10.000	4.566	49	188086.0	356641.0	10.000	3.358
102	187979.0	356458.0	10.000	3.822	50	188103.0	356647.0	10.000	3.245
103	187909.0	356510.0	10.000	4.557	51	188136.0	356640.0	10.000	3.184
104	187942.0	356460.0	10.000	3.956	52	188143.0	356656.0	10.000	3.099
121	187940.0	356395.0	10.000	3.740	53	188055.0	356634.0	10.000	3.404
122	187881.0	356424.0	10.000	4.101	54	188072.0	356636.0	10.000	3.451
123	187895.0	356424.0	10.000	3.999	55	188134.0	356583.0	10.000	3.190
124	187907.0	356425.0	10.000	4.026	56	188153.0	356549.0	10.000	3.164
125	187925.0	356396.0	10.000	3.841	9	188210.0	356591.0	10.000	2.999
126	187964.0	356422.0	10.000	3.673	10	188116.0	356334.0	10.000	2.936
127	187977.0	356391.0	10.000	3.527	11	188146.0	356345.0	10.000	3.017
128	187977.0	356421.0	10.000	3.620	12	188133.0	356327.0	10.000	2.898
113	187972.0	356391.0	10.000	3.531	13	188103.0	356317.0	10.000	2.936
114	187930.0	356424.0	10.000	3.878	14	188156.0	356387.0	10.000	3.019
115	187944.0	356395.0	10.000	3.718	15	188122.0	356364.0	10.000	3.108
116	187941.0	356423.0	10.000	3.717	16	188117.0	356351.0	10.000	3.018
117	187956.0	356394.0	10.000	3.637	1	188175.0	356508.0	10.000	3.146
118	187913.0	356425.0	10.000	4.009	2	188166.0	356474.0	10.000	3.198
119	187928.0	356396.0	10.000	3.799	3	188183.0	356529.0	10.000	3.079
120	187924.0	356424.0	10.000	3.943	4	188197.0	356568.0	10.000	2.991
73	188093.0	356473.0	10.000	3.313	5	188193.0	356548.0	10.000	3.064
74	188093.0	356451.0	10.000	3.245	6	188231.0	356652.0	10.000	2.864
75	188082.0	356474.0	10.000	3.373	7	188225.0	356629.0	10.000	2.949
76	188086.0	356452.0	10.000	3.263	8	188219.0	356615.0	10.000	2.984
77	188112.0	356485.0	10.000	3.314	25	188166.0	356412.0	10.000	3.014
78	188110.0	356449.0	10.000	3.239	26	188085.0	356231.0	10.000	2.823
79	188098.0	356473.0	10.000	3.276	27	188112.0	356240.0	10.000	2.830
80	188105.0	356450.0	10.000	3.226	28	188117.0	356283.0	10.000	2.850
65	188166.0	356623.0	10.000	3.090	29	188095.0	356274.0	10.000	2.930
66	188105.0	356623.0	10.000	3.290	30	188092.0	356263.0	10.000	2.857
67	188159.0	356671.0	10.000	2.999	31	188110.0	356262.0	10.000	2.898
68	188185.0	356673.0	10.000	2.945	32	188127.0	356311.0	10.000	2.791
69	188193.0	356658.0	10.000	2.894	17	188149.0	356370.0	10.000	3.011
70	188071.0	356611.0	10.000	3.393	18	188149.0	356424.0	10.000	3.089
71	188076.0	356474.0	10.000	3.390	19	188158.0	356394.0	10.000	2.979
72	188080.0	356453.0	10.000	3.291	20	188134.0	356402.0	10.000	3.058
89	187921.0	356459.0	10.000	4.016	21	188125.0	356385.0	10.000	3.122
90	187926.0	356461.0	10.000	4.022	22	188182.0	356455.0	10.000	3.130
91	187932.0	356461.0	10.000	4.015	23	188153.0	356454.0	10.000	3.147
92	187937.0	356460.0	10.000	3.993	24	188177.0	356432.0	10.000	3.088
93	187894.0	356463.0	10.000	4.328	489	186024.0	359110.0	12.000	4.294
94	187901.0	356462.0	10.000	4.266	490	185490.0	358592.0	12.000	4.406

491	185628.0	358673.0	12.000	4.195	423	187870.0	356219.0	10.000	2.972
492	185547.0	358601.0	12.000	4.218	424	187984.0	356197.0	10.000	2.784
493	188719.0	359630.0	12.000	4.579	441	187850.0	356216.0	10.000	2.958
494	185963.0	358894.0	12.000	4.274	442	187957.0	356196.0	10.000	2.820
495	185887.0	358920.0	12.000	4.174	443	187843.0	356215.0	10.000	2.969
496	185968.0	358822.0	12.000	4.708	444	187883.0	356188.0	10.000	2.856
481	187524.0	356333.0	10.000	3.310	445	188924.0	359496.0	10.000	3.805
482	188027.0	356487.0	10.000	3.573	446	188950.0	359476.0	10.000	3.809
483	188029.0	356498.0	10.000	3.566	447	187754.0	356370.0	10.000	3.765
484	188008.0	356566.0	10.000	3.779	448	187786.0	356383.0	10.000	3.795
485	188887.0	359359.0	12.000	3.748	433	187904.0	356220.0	10.000	2.947
486	188915.0	359400.0	12.000	3.842	434	188039.0	356195.0	10.000	2.835
487	185866.0	358678.0	12.000	6.116	435	188014.0	356226.0	10.000	2.991
488	185822.0	358780.0	12.000	4.814	436	188005.0	356226.0	10.000	2.993
505	188543.0	357510.0	20.000	2.735	437	187986.0	356226.0	10.000	2.921
506	188587.0	357308.0	20.000	2.533	438	187932.0	356221.0	10.000	2.971
507	188351.0	356935.0	20.000	2.756	439	187828.0	356216.0	10.000	2.959
508	189051.0	358135.0	20.000	1.444	440	187868.0	356187.0	10.000	2.822
509	188392.0	356889.0	20.000	2.739	393	187786.0	356245.0	10.000	3.071
510	188364.0	356898.0	20.000	2.764	394	187782.0	356275.0	10.000	3.272
511	188617.0	357215.0	20.000	2.220	395	187934.0	356263.0	10.000	3.091
512	188435.0	357009.0	20.000	2.647	396	187980.0	356284.0	10.000	3.205
497	185983.0	358789.0	12.000	4.905	397	187955.0	356247.0	10.000	2.981
498	188881.0	359466.0	12.000	4.308	398	187980.0	356275.0	10.000	3.139
499	188679.0	359090.0	20.000	4.272	399	187913.0	356264.0	10.000	3.120
500	188743.0	359093.0	20.000	3.505	400	187957.0	356292.0	10.000	3.215
501	188671.0	359007.0	20.000	4.031	385	187838.0	356263.0	10.000	3.179
502	188656.0	359116.0	20.000	4.368	386	187854.0	356295.0	10.000	3.329
503	188898.0	357633.0	20.000	1.878	387	187801.0	356249.0	10.000	3.092
504	188919.0	357902.0	20.000	1.613	388	187817.0	356303.0	10.000	3.490
457	187805.0	356322.0	10.000	3.606	389	187817.0	356258.0	10.000	3.195
458	187775.0	356301.0	10.000	3.477	390	187821.0	356299.0	10.000	3.397
459	187806.0	356318.0	10.000	3.565	391	187780.0	356242.0	10.000	3.066
460	187765.0	356333.0	10.000	3.585	392	187776.0	356273.0	10.000	3.311
461	187798.0	356344.0	10.000	3.666	409	187884.0	356261.0	10.000	3.104
462	187769.0	356320.0	10.000	3.548	410	187892.0	356294.0	10.000	3.331
463	187799.0	356340.0	10.000	3.649	411	187958.0	356221.0	10.000	2.905
464	187760.0	356351.0	10.000	3.648	412	187986.0	356237.0	10.000	2.978
449	187757.0	356358.0	10.000	3.648	413	187955.0	356240.0	10.000	2.954
450	187787.0	356380.0	10.000	3.788	414	187983.0	356261.0	10.000	3.077
451	187775.0	356417.0	10.000	3.995	415	187958.0	356228.0	10.000	2.951
452	187779.0	356403.0	10.000	3.885	416	187983.0	356252.0	10.000	3.052
453	187752.0	356376.0	10.000	3.795	401	187927.0	356263.0	10.000	3.110
454	187780.0	356399.0	10.000	3.870	402	187965.0	356292.0	10.000	3.238
455	187770.0	356431.0	10.000	4.121	403	187892.0	356261.0	10.000	3.100
456	187771.0	356313.0	10.000	3.496	404	187898.0	356294.0	10.000	3.316
473	187521.0	356277.0	10.000	3.089	405	187906.0	356264.0	10.000	3.135
474	187558.0	356300.0	10.000	3.256	406	187942.0	356292.0	10.000	3.231
475	187508.0	356356.0	10.000	3.370	407	187868.0	356261.0	10.000	3.191
476	187741.0	356404.0	10.000	3.941	408	187879.0	356295.0	10.000	3.337
477	187653.0	356392.0	10.000	3.671	361	187668.0	356183.0	10.000	2.868
478	187654.0	356363.0	10.000	3.563	362	187678.0	356190.0	10.000	2.897
479	187445.0	356305.0	10.000	3.490	363	187763.0	356236.0	10.000	3.031
480	187722.0	356398.0	10.000	3.866	364	187758.0	356267.0	10.000	3.237
465	187792.0	356364.0	10.000	3.723	365	187769.0	356238.0	10.000	3.038
466	187763.0	356338.0	10.000	3.602	366	187764.0	356269.0	10.000	3.262
467	187793.0	356359.0	10.000	3.692	367	187743.0	356230.0	10.000	2.969
468	187574.0	356314.0	10.000	3.285	368	187696.0	356242.0	10.000	3.029
469	187593.0	356325.0	10.000	3.367	353	185659.0	358750.0	10.000	4.177
470	187613.0	356337.0	10.000	3.375	354	185664.0	358755.0	10.000	4.186
471	187635.0	356351.0	10.000	3.468	355	185676.0	358767.0	10.000	4.234
472	187493.0	356247.0	10.000	3.095	356	187684.0	356194.0	10.000	2.899
425	187863.0	356218.0	10.000	2.954	357	187694.0	356204.0	10.000	2.888
426	187975.0	356195.0	10.000	2.783	358	187699.0	356207.0	10.000	2.931
427	187891.0	356220.0	10.000	2.967	359	187607.0	356173.0	10.000	2.737
428	188013.0	356196.0	10.000	2.805	360	187663.0	356179.0	10.000	2.867
429	187883.0	356220.0	10.000	2.951	377	187716.0	356216.0	10.000	2.918
430	188000.0	356194.0	10.000	2.783	378	187654.0	356216.0	10.000	2.995
431	187925.0	356221.0	10.000	2.978	379	187845.0	356264.0	10.000	3.217
432	187911.0	356220.0	10.000	2.940	380	187862.0	356296.0	10.000	3.354
417	187812.0	356151.0	10.000	2.832	381	187861.0	356261.0	10.000	3.176
418	187835.0	356157.0	10.000	2.797	382	187873.0	356295.0	10.000	3.347
419	187834.0	356151.0	10.000	2.765	383	187823.0	356259.0	10.000	3.184
420	187850.0	356183.0	10.000	2.881	384	187841.0	356293.0	10.000	3.363
421	188038.0	356224.0	10.000	2.918	369	187749.0	356233.0	10.000	3.026
422	188029.0	356224.0	10.000	2.939	370	187705.0	356247.0	10.000	3.043

371	187727.0	356222.0	10.000	2.940	271	187739.0	356150.0	10.000	2.739
372	187671.0	356226.0	10.000	3.023	272	187726.0	356180.0	10.000	2.837
373	187732.0	356224.0	10.000	2.943	257	187772.0	356167.0	10.000	2.842
374	187680.0	356232.0	10.000	3.004	258	187808.0	356179.0	10.000	2.909
375	187710.0	356213.0	10.000	2.927	259	187804.0	356179.0	10.000	2.886
376	187626.0	356189.0	10.000	2.915	260	187800.0	356211.0	10.000	2.963
329	189066.0	359562.0	10.000	3.936	261	187783.0	356173.0	10.000	2.872
330	189080.0	359549.0	10.000	3.899	262	187717.0	356137.0	10.000	2.692
331	189084.0	359547.0	10.000	3.922	263	187688.0	356146.0	10.000	2.711
332	189099.0	359538.0	10.000	3.822	264	187712.0	356133.0	10.000	2.665
333	189062.0	359565.0	10.000	3.973	281	185564.0	358906.0	10.000	3.863
334	187887.0	356163.0	10.000	2.785	282	185628.0	358934.0	10.000	3.869
335	188128.0	356555.0	10.000	3.282	283	185595.0	358993.0	10.000	3.914
336	188085.0	356514.0	10.000	3.471	284	185605.0	358998.0	10.000	3.927
321	188073.0	356374.0	10.000	3.123	285	185617.0	359002.0	10.000	3.880
322	188035.0	356294.0	10.000	3.036	286	185627.0	359008.0	10.000	3.878
323	188017.0	356287.0	10.000	3.067	287	187553.0	356195.0	10.000	2.823
324	188046.0	356392.0	10.000	3.235	288	187579.0	356186.0	10.000	2.783
325	188074.0	356413.0	10.000	3.226	273	187719.0	356166.0	10.000	2.762
326	188048.0	356375.0	10.000	3.236	274	187756.0	356187.0	10.000	2.877
327	188074.0	356397.0	10.000	3.282	275	187749.0	356156.0	10.000	2.766
328	189109.0	359526.0	10.000	3.843	276	187750.0	356184.0	10.000	2.859
345	185579.0	358676.0	10.000	4.108	277	187744.0	356153.0	10.000	2.752
346	185620.0	358713.0	10.000	4.138	278	187755.0	356507.0	10.000	4.989
347	185625.0	358718.0	10.000	4.164	279	185686.0	359036.0	10.000	3.843
348	185639.0	358731.0	10.000	4.122	280	185698.0	359040.0	10.000	3.800
349	185688.0	358779.0	10.000	4.293	685	186082.0	357661.0	20.000	6.206
350	185747.0	358846.0	10.000	3.997	686	185955.0	357597.0	20.000	6.123
351	185711.0	358801.0	10.000	3.980	687	186058.0	357674.0	20.000	6.065
352	185645.0	358737.0	10.000	4.112	688	186115.0	357726.0	20.000	6.169
337	188101.0	356588.0	10.000	3.304	689	186195.0	357702.0	20.000	6.638
338	188084.0	356509.0	10.000	3.500	690	185807.0	357519.0	20.000	6.311
339	188127.0	356534.0	10.000	3.249	691	188026.0	359186.0	20.000	17.181
340	188121.0	356535.0	10.000	3.277	692	188202.0	359272.0	20.000	9.716
341	188101.0	356536.0	10.000	3.407	677	187643.0	357609.0	20.000	6.810
342	188090.0	356570.0	10.000	3.394	678	187715.0	357803.0	20.000	7.066
343	188079.0	356498.0	10.000	3.428	679	187896.0	357274.0	20.000	4.118
344	185696.0	358805.0	10.000	3.982	680	187632.0	357630.0	20.000	7.112
297	188009.0	356400.0	10.000	3.467	681	187623.0	357616.0	20.000	7.069
298	188009.0	356394.0	10.000	3.437	682	187702.0	357813.0	20.000	7.353
299	188008.0	356378.0	10.000	3.400	683	187708.0	357808.0	20.000	7.227
300	188011.0	356441.0	10.000	3.610	684	185986.0	357598.0	20.000	6.284
301	188011.0	356430.0	10.000	3.536	653	187983.0	359443.0	20.000	22.294
302	188010.0	356425.0	10.000	3.479	654	187896.0	359435.0	20.000	36.774
303	188010.0	356415.0	10.000	3.474	655	186854.0	359087.0	20.000	5.431
304	188069.0	356268.0	10.000	2.895	656	186043.0	358776.0	20.000	4.934
289	187629.0	356152.0	10.000	2.776	657	186025.0	358749.0	20.000	5.011
290	187637.0	356141.0	10.000	2.735	658	188397.0	359993.0	20.000	6.053
291	187366.0	356308.0	10.000	3.668	659	188347.0	360032.0	20.000	6.366
292	187400.0	356260.0	10.000	3.392	660	188373.0	359700.0	20.000	5.797
293	187420.0	356245.0	10.000	3.278	642	187499.0	357317.0	20.000	7.358
294	187398.0	356252.0	10.000	3.368	643	186831.0	358138.0	20.000	10.569
295	188015.0	356456.0	10.000	3.500	644	186789.0	358634.0	20.000	12.873
296	188009.0	356410.0	10.000	3.481	648	186916.0	358060.0	20.000	11.426
313	188069.0	356292.0	10.000	2.996	649	187014.0	357965.0	20.000	15.626
314	188036.0	356252.0	10.000	2.983	650	186965.0	358003.0	20.000	12.602
315	188043.0	356252.0	10.000	2.989	651	188024.0	359454.0	20.000	17.937
316	188017.0	356280.0	10.000	3.069	652	187983.0	359475.0	20.000	20.491
317	188016.0	356267.0	10.000	3.072	669	186534.0	360040.0	20.000	8.310
318	188070.0	356313.0	10.000	3.026	670	187618.0	357649.0	20.000	7.547
319	188016.0	356259.0	10.000	3.023	671	187640.0	357876.0	20.000	10.950
320	188043.0	356294.0	10.000	2.993	672	187898.0	357372.0	20.000	4.259
305	188068.0	356275.0	10.000	2.904	673	187808.0	357401.0	20.000	4.661
306	188047.0	356413.0	10.000	3.292	674	187584.0	357866.0	20.000	12.760
307	188047.0	356408.0	10.000	3.343	675	187648.0	357824.0	20.000	8.913
308	188077.0	356422.0	10.000	3.253	676	187557.0	357546.0	20.000	7.297
309	188046.0	356396.0	10.000	3.284	661	187735.0	359888.0	20.000	8.684
310	188051.0	356453.0	10.000	3.364	662	187737.0	359852.0	20.000	9.606
311	188048.0	356432.0	10.000	3.261	663	188638.0	359561.0	20.000	4.750
312	188047.0	356426.0	10.000	3.322	664	188689.0	359475.0	20.000	4.586
265	187682.0	356142.0	10.000	2.690	665	188699.0	359472.0	20.000	4.612
266	187728.0	356143.0	10.000	2.727	666	188571.0	359545.0	20.000	5.046
267	187708.0	356160.0	10.000	2.770	667	188605.0	359492.0	20.000	4.952
268	187722.0	356140.0	10.000	2.699	668	188637.0	359485.0	20.000	4.844
269	187697.0	356152.0	10.000	2.739	617	186736.0	357208.0	20.000	17.857
270	187739.0	356178.0	10.000	2.823	618	187231.0	358015.0	20.000	15.493

620	187215.0	358033.0	20.000	14.003	551	186722.0	359300.0	20.000	6.544
621	188227.0	358695.0	20.000	5.860	552	186379.0	359502.0	20.000	17.105
622	188395.0	359151.0	20.000	7.014	569	185894.0	358320.0	20.000	4.358
623	188060.0	358428.0	20.000	6.254	570	185791.0	358256.0	20.000	4.339
624	186304.0	356954.0	20.000	6.572	571	186220.0	357772.0	20.000	6.793
625	188005.0	358151.0	20.000	5.965	572	185862.0	358389.0	20.000	4.499
609	186365.0	359604.0	20.000	15.622	573	186169.0	357806.0	20.000	6.120
610	187121.0	359557.0	20.000	11.248	574	185847.0	358317.0	20.000	4.347
611	186297.0	359313.0	20.000	6.583	575	186213.0	357755.0	20.000	6.996
612	186184.0	359210.0	20.000	5.156					
613	187923.0	358491.0	20.000	7.478					
614	188394.0	359100.0	20.000	6.791					
615	186747.0	357234.0	20.000	18.162					
616	187237.0	358066.0	20.000	12.733					
634	189176.0	358671.0	20.000	2.329					
635	189349.0	358570.0	20.000	2.494					
636	187346.0	358285.0	20.000	9.316					
637	187370.0	358282.0	20.000	10.041					
638	187407.0	357405.0	20.000	9.366					
639	186784.0	358190.0	20.000	10.853					
640	186845.0	358093.0	20.000	10.900					
641	186881.0	358132.0	20.000	10.103					
626	186239.0	356859.0	20.000	6.626					
627	185806.0	357304.0	20.000	9.223					
628	185609.0	357557.0	20.000	6.187					
629	185911.0	357070.0	20.000	11.829					
630	185791.0	357294.0	20.000	9.416					
631	188509.0	356623.0	20.000	2.620					
632	189115.0	358395.0	20.000	1.636					
633	189132.0	358347.0	20.000	1.607					
585	186649.0	357356.0	20.000	14.837					
586	186676.0	357312.0	20.000	13.687					
587	186671.0	357297.0	20.000	13.404					
588	186306.0	357724.0	20.000	7.998					
589	186081.0	358030.0	20.000	5.031					
590	186383.0	357695.0	20.000	9.792					
591	186609.0	357325.0	20.000	13.027					
592	185849.0	358270.0	20.000	4.372					
577	185807.0	358214.0	20.000	4.349					
578	185875.0	358419.0	20.000	4.561					
579	185925.0	357920.0	20.000	4.819					
580	185815.0	358274.0	20.000	4.309					
581	185912.0	358547.0	20.000	6.914					
582	185797.0	358345.0	20.000	4.202					
583	185821.0	358307.0	20.000	4.284					
584	186621.0	357306.0	20.000	12.715					
601	188043.0	357472.0	20.000	3.811					
602	188516.0	358190.0	20.000	3.754					
603	187214.0	359659.0	20.000	15.539					
604	186396.0	359568.0	20.000	21.216					
605	186217.0	359370.0	20.000	6.741					
606	186205.0	359348.0	20.000	6.199					
607	186328.0	359492.0	20.000	12.451					
608	187015.0	359814.0	20.000	15.663					
593	185836.0	358087.0	20.000	5.137					
594	186271.0	357747.0	20.000	7.390					
595	185949.0	357953.0	20.000	4.865					
596	185850.0	358549.0	20.000	5.119					
597	185854.0	358535.0	20.000	5.025					
598	185828.0	358371.0	20.000	4.144					
599	187999.0	357472.0	20.000	3.938					
600	187999.0	357678.0	20.000	4.470					
553	186719.0	359115.0	20.000	5.829					
554	186500.0	359312.0	20.000	7.798					
555	186480.0	359349.0	20.000	9.147					
556	186882.0	358921.0	20.000	5.701					
557	186847.0	358956.0	20.000	5.459					
558	186572.0	359236.0	20.000	6.101					
559	186912.0	359010.0	20.000	5.334					
560	186910.0	359004.0	20.000	5.331					
545	186900.0	358984.0	20.000	5.508					
546	186918.0	358980.0	20.000	5.642					
547	186913.0	358969.0	20.000	5.638					
548	186908.0	358959.0	20.000	5.657					
549	186925.0	358997.0	20.000	5.492					
550	186921.0	358988.0	20.000	5.539					

2.3.7.3. Journaal (uitvoer)

Naam van de berekening: **Beoogde situatie Alt. 3B**

Gemaakt op: 1-05-2021 7:15:31

Rekentijd : 0:35:09

Naam van het gebied: Maatschap Orbon, Kempisweg 1a Kelpen-Oler, MER Alt.3B

Berekende ruwheid: 0,25 m

Meteo station: Eindhoven

Rekenuren: 10 %

Bronbestand: I:\BO Efficacy\Maatschap Orbon-Winters (Kempisweg 1a Kelpen-Oler)\V-stacks gebied 2020\Bronnenbestand_Alt3B_nc291220.dat

Receptorbestand: I:\BO Efficacy\Maatschap Orbon-Winters (Kempisweg 1a Kelpen-Oler)\V-stacks gebied 2020\GGO bestand nc291220.dat

Resultaten weggeschreven in: I:\BO Efficacy\Maatschap Orbon-Winters (Kempisweg 1a Kelpen-Oler)\V-stacks gebied 2020\Alt. 3B

Rasterpunt linksonder x: 183250 m

Rasterpunt linksonder y: 354000 m

Gebied lengte (x): 8500 m , Aantal gridpunten: 10

Gebied breedte (y): 8500 m , Aantal gridpunten: 10



2.3.8. Alternatief 3 – Bedrijfssituatie C

2.3.8.1. Bronnenbestand (invoer)

Veehouderijbedrijven binnen 4km Kempisweg 1a te Kelpen-Oler

IDNR	X_COORDINAAT	Y_COORDINAAT	EP-hoogte	gemgebhoochte	EP-diameter	EP-uittree
	Evergund	EmaxVergun	Gemeente	Straat	Huisnummer	Postcode Plaats
7781	189433	358826 6	6	0.5	4	6240 6240 Leudal Kasteelweg 8
7782	187814	359464 4.37	3.84	0.47	2.8	37974 37974 Leudal Paalweg 6 6095NH
7544	186042	355973 6	6	0.5	4	0 0 Leudal Beekstraat 12
7550	184384	356467 6	6	0.5	4	19894 19894 Leudal Langvenweg 2
7553	185984	356528 6	6	0.5	4	36 36 Leudal Parallelweg 5
7558	186844	354598 6	6	0.5	4	4276 4276 Leudal Santforterstraat 1
7559	186788	354988 6	6	0.5	4	9282 9282 Leudal Santforterstraat 11
7569	186886	357494 5.37	4.77	1.91	0.4	33058 33058 Leudal Hunselerdijk 5A
7570	187093	357726 7.08	5.17	1.33	3.33	90071 90071 Leudal Hunselerdijk 7A
7571	186744	358308 6	6	0.5	4	0 0 Leudal Kuiperweg 9
7495	184043	356830 6	6	0.5	4	585 585 Leudal Engerstraat 1
7528	184635	356516 6	6	0.5	4	0 0 Leudal Weverstraat 2
7529	184319	356927 7.43	7.5	2.78	3.17	58807 58807 Leudal Weverstraat 17
7537	184688	356307 5.7	5.8	2.51	4.56	66967 66967 Leudal Kraakstraat 30
7539	185005	356124 6	6	0.5	4	156 156 Leudal Varenstraat 3
7540	185214	356220 6	6	0.5	4	40353 40353 Leudal Varenstraat 6
7541	185573	356869 6	6	0.5	4	98160 98160 Leudal Varenstraat 14
7543	185712	355912 3.67	4.44	1.62	2.11	61681 61681 Leudal Beekstraat 10A
7583	186293	358693 6	6	0.5	4	356 356 Leudal Ensebroekerweg 2
7584	187712	359036 5.9	4.9	2.6	5.11	39666 39666 Leudal Ensebroekerweg 10
7585	187828	359193 6.85	5.25	1.22	5.59	82033 82033 Leudal Ensebroekerweg 12
7586	186879	359478 6	6	0.5	4	0 0 Leudal Heideweg 7
7587	186200	359579 6	6	0.5	4	8 8 Leudal Heideweg 8
7588	186522	359609 4.63	4.38	0.98	1	38940 38940 Leudal Heideweg 12
7589	184524	360253 4.13	4.07	1.64	4	28042 28042 Leudal Eyckheuvels 2
7590	184372	360516 6	6	0.5	4	0 0 Leudal Rijksweg Zuid 9
7572	186739	358393 6	4.78	3.03	4	68574 68574 Leudal Kuiperweg 11A
7573	186505	358719 6	6	0.5	4	0 0 Leudal Kuiperweg 15
7575	187467	358500 6	6	0.5	4	214 214 Leudal Kempisweg 3
7576	187216	358661 6	6	0.5	4	0 0 Leudal Kempisweg 5
7579	186614	357521 5.32	5.92	2.45	2.01	24414 24414 Leudal Grathemerweg 3
7580	185857	358080 6	6	0.5	4	890 890 Leudal Grathemerweg 11
7581	185958	358598 6	6	0.5	4	4929 4929 Leudal Grathemerweg 19

7582	186549	357396	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Grathemerweg	6	
	6037NR	KELPEN-OLER										
3890	189008	356962	6	6	0.5	4	0	0	Maasgouw	De Peel	11	
	6097NL	HEEL										
3891	189267	356682	6	6	0.5	4	0	0	Maasgouw	De Peel	11A	
	6097NL	HEEL										
3892	188877	356069	6	6	0.5	4	1230	1230	Maasgouw	De Peel	8	
	6097NL	HEEL										
3893	189583	357929	6	6	0.5	4	0	0	Maasgouw	Apenbroek	21	
	6097NM	HEEL										
3894	189797	358238	6	6	0.5	4	0	0	Maasgouw	Apenbroek	22	
	6097NM	HEEL										
3906	190809	357253	6	6	0.5	4	0	0	Maasgouw	Rijksweg	20	
	6097NK	HEEL										
7458	183875	359211	6	6	0.5	4	890	890	Leudal	Hunnissenstraat	2	
	6011RG	ELL										
7459	184082	359049	6	6	0.5	4	41025	41025	Leudal	Hunnissenstraat	3	
	6011RG	ELL										
2847	185645	361678	6	6	0.5	4	0	0	Nederweert	Velterstraat	3	
	6091NH	LEVEROY										
2848	186148	361664	3.95	4.9	2.09	0.4	15036	15036	Nederweert	Molenstraat	2A	
	6091NM	LEVEROY										
2850	186201	362053	6	6	0.5	4	0	0	Nederweert	Swelstraat	6	
	6091NW	LEVEROY										
3863	190175	356810	6	6	0.5	4	10929	10929	Maasgouw	Rijksweg	16A	
	6097NK	HEEL										
3875	189608	356076	6	6	0.5	4	13717	13717	Maasgouw	Daalzicht	33A	
	6097EK	HEEL										
3877	189106	356193	6	6	0.5	4	0	0	Maasgouw	De Peel	7	
	6097NL	HEEL										
3879	188852	356614	6	6	0.5	4	12544	12544	Maasgouw	De Peel	10	
	6097NL	HEEL										
3889	187856	354975	6	6	0.5	4	0	0	Maasgouw	Rijksweg	1	
	6097NK	HEEL										
7472	184178	357431	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Hoogstraat	54	
	6011RZ	ELL										
7473	184285	357017	6	6	0.5	4	2670	2670	Leudal	Hoogstraat	58	
	6011RZ	ELL										
7488	184809	357244	5	7.35	4.55	0.4	54060	54060	Leudal	Kapittelstraat	1	
	6011SN	ELL										
7489	184523	358169	3.34	4.54	5.62	1.12	70422	70422	Leudal	Scheidingsweg	1	
	6011SW	ELL										
7490	184703	357886	6	6	0.5	4	24957	24957	Leudal	Scheidingsweg	5	
	6011SW	ELL										
7491	185054	357941	6	6	0.5	4	19096	19096	Leudal	Scheidingsweg	9	
	6011SW	ELL										
7493	185315	357226	6	6	0.5	4	783	783	Leudal	Scheidingsweg	14	
	6011SW	ELL										
7494	185333	357487	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Scheidingsweg	15	
	6011SW	ELL										
7460	184291	358640	6.7	4.87	2.83	5.3	98391	98391	Leudal	Hunnissenstraat	8	
	6011RG	ELL										
7461	185298	356369	6	6	0.5	4	468	468	Leudal	Varenstraat	8	
	6013RT	HUNSEL										
7462	185154	356328	3.3	3.8	0.5	0.4	390	390	Leudal	Varenstraat	9	
	6013RT	HUNSEL										
7467	184021	358076	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Hoogstraat	33	
	6011RX	ELL										
7468	184108	357790	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Hoogstraat	41	
	6011RX	ELL										
7469	183612	358796	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Hoogstraat	16	
	6011RZ	ELL										
7470	183714	358472	3.7	3.83	3.36	0.4	33695	33695	Leudal	Hoogstraat	32	
	6011RZ	ELL										
7471	183948	357847	6	6	0.5	4	6266	6266	Leudal	Hoogstraat	36	
	6011RZ	ELL										
7910	185086	361092	3.55	4.06	0.48	1.75	7798	7798	Leudal	Kelperweg	22-39	
	6037RM	KELPEN-OLER										
7918	190322	359456	6	6	0.5	4	3292	3292	Leudal	Stekstraat	18	
	6095PK	BAEXEM										
8025	187661	357281	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Kuiperweg	1	
	6096BN	GRATHEM										
8166	188777	355922	6	6	0.5	4	1014	1014	Leudal	Napoleonsweg Noord	4	
	6096NC	GRATHEM										
7809	187750	356673	6	6	0.5	4	8944	8944	Leudal	Kuiperweg	1B	
	6096BN	GRATHEM										

7810	187615	356627	6	6	0.5	4	2250	2250	Leudal	Kuiperweg	2	
	6096BN	GRATHEM										
7811	187586	357062	6	6	0.5	4	36	36	Leudal	Kuiperweg	4	
	6096BN	GRATHEM										
7812	188914	355842	6	6	0.5	4	44740	44740	Leudal	Napoleonsweg Noord	8	
	6096NC	GRATHEM										
7813	187264	355557	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Loorderstraat	5	
	6096NE	GRATHEM										
7814	187252	356190	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Nachtegaal	1A	
	6096NG	GRATHEM										
7815	186939	356882	4.86	3.48	0.46	3.1	3822	3822	Leudal	Geneijgen	9	
	6096NH	GRATHEM										
7816	187249	357220	6	6	0.5	4	427	427	Leudal	Gemeentebos	1	
	6096NJ	GRATHEM										
7797	189208	361219	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Schoorstraat	9	
	6095NW	BAEXEM										
7798	189518	361093	5.15	4.5	2.11	3.94	88323	88323	Leudal	Schoorstraat	18	
	6095NW	BAEXEM										
7799	189172	361538	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Leukerweg	3A	
	6095NX	BAEXEM										
7800	188002	360389	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Bosstraat 8	6095NZ	
	BAEXEM											
7802	190649	360750	4.63	6.8	2.12	4.03	28795	28795	Leudal	Schoorweg	3	
	6095PJ	BAEXEM										
7804	188161	357536	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Baexemerweg	40	
	6096AR	GRATHEM										
7807	187750	357474	1.5	5.75	0.5	0.4	0	0	Leudal	Veldstraat	4	
	6096BJ	GRATHEM										
7808	187505	357991	5.07	5.07	2.35	0.4	21593	21593	Leudal	Veldstraat	9	
	6096BJ	GRATHEM										
7876	184517	360861	6	6	0.5	4	1175	1175	Leudal	Begijnhofweg	1A	
	6037RJ	KELPEN-OLER										
7889	184396	358726	8.5	5.6	1.5	8.5	164606	164606	Leudal	Hunnissenstraat	6	
	6011RG	ELL										
7890	186961	357239	2.7	6.8	4.15	0.4	66000	66000	Leudal	Hunselerdijk	2A	
	6096NK	GRATHEM										
7896	184383	360237	6	6	0.5	4	6765	6765	Leudal	Eyckheuvels	1A	
	6037RC	KELPEN-OLER										
7899	188623	361616	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Arenbos 19	6093ND	
	HEYTHUYSEN											
7900	187326	361328	6	6	0.5	4	4272	4272	Leudal	Beemderhoekweg	2	
	6095NS	BAEXEM										
7901	185392	357988	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Kanaalweg	1	
	6037NT	KELPEN-OLER										
7906	187215	358708	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Ensebroekerweg	11	
	6037NV	KELPEN-OLER										
7817	188288	358151	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Heiakker 2	6096NL	
	GRATHEM											
7818	188553	358189	6	6	0.5	4	1014	1014	Leudal	Heiakker 4	6096NL	
	GRATHEM											
7819	186526	356181	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Reijvenhofweg	4	
	6096PA	GRATHEM										
7862	188077	359470	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Paalweg 1	6095NH	
	BAEXEM											
7865	188658	358787	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Abenhofweg	3	
	6095NE	BAEXEM										
7866	189151	357983	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Baexemerweg	29	
	6096AP	GRATHEM										
7869	188405	360665	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Op de Stap	3	
	6095NN	BAEXEM										
7875	188334	360537	4.8	5.1	3.62	4	5742	5742	Leudal	Op de Stap	1A	
	6095NN	BAEXEM										
7601	185949	360470	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Zandstraat	8	
	6037RH	KELPEN-OLER										
7602	184599	360844	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Begijnhofweg	1	
	6037RJ	KELPEN-OLER										
7603	184741	360660	6	6	0.5	4	24150	24150	Leudal	Begijnhofweg	7	
	6037RJ	KELPEN-OLER										
7604	185131	360717	6	6	0.5	4	3082	3082	Leudal	Kelperweg	41	
	6037RL	KELPEN-OLER										
7605	185071	360882	6	6	0.5	4	585	585	Leudal	Kelperweg	24	
	6037RM	KELPEN-OLER										
7606	184888	360610	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Kelperweg	30	
	6037RM	KELPEN-OLER										
7607	185524	359558	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Grathemerweg	41	
	6037RN	KELPEN-OLER										

7608	185124	359736	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Grathemerweg	74A	
	6037RP	KELPEN-OLER										
7591	187394	359586	5.69	4.36	0.97	4.28	72163	72163	Leudal	Rijksweg Noord	3	
	6037RE	KELPEN-OLER										
7592	186975	360037	4.75	5.2	2.3	3.75	134596	134596	Leudal	Rijksweg Noord	8	
	6037RE	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										
7595	186613	360473	6	6	0.5	4	427	427	Leudal	Keversbroek	2	
	6037RG	KELPEN-OLER										
7596	186630	360188	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Keversbroek	3	
	6037RG	KELPEN-OLER										
7598	185768	360198	6	6	0.5	4	14076	14076	Leudal	Zandstraat	1	
	6037RH	KELPEN-OLER										
7599	185958	360328	5.6	6.58	2.13	2.67	47490	47490	Leudal	Zandstraat	3	
	6037RH	KELPEN-OLER										
7783	189136	360257	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Molenweg	3BY	
	6095NK	BAEXEM										
7784	189166	360424	5.55	4.2	0.72	4.05	90639	90639	Leudal	Parallelweg	13A	
	6095NL	BAEXEM										
7786	188505	360316	6	6	0.5	4	22533	22533	Leudal	Horckerstraat	6	
	6095NM	BAEXEM										
7790	186605	361621	3.62	2.95	1.94	0.89	67343	67343	Leudal	Oudenhofweg	6A	
	6095NR	BAEXEM										
7792	188012	360890	6	6	0.5	4	616	616	Leudal	Vestjenshoek	3	
	6095NT	BAEXEM										
7793	188015	361176	6	6	0.5	4	25298	25298	Leudal	Vestjenshoek	4	
	6095NT	BAEXEM										
7795	188431	360930	4.56	4.71	1.85	3.27	48817	48817	Leudal	Stapperstraat	4	
	6095NV	BAEXEM										
7796	188976	360994	5.08	3.38	0.59	4	11295	11295	Leudal	Schoorstraat	6	
	6095NW	BAEXEM										
7609	184739	359671	6	6	0.5	4	9860	9860	Leudal	2	6037SL	
7712	188201	362237	6	6	0.5	4	5425	5425	Leudal	Leveroyseweg	21	
	6093NE	HEYTHUYSEN										
7772	189970	359420	5	4.12	0.5	2.56	45267	45267	Leudal	Lozerweg 4	6095AD	
	BAEXEM											
7773	189027	359601	6	6	0.5	4	0	0	Leudal	Hubert Cuyperslaan	46	
	6095BH	BAEXEM										
7775	189806	360795	4.88	4.78	1.17	0.41	51801	51801	Leudal	Stationstraat	32	
	6095BS	BAEXEM										
7780	189764	358921	6	6	0.5	4	1851	1851	Leudal	Kasteelweg	3	
	6095ND	BAEXEM										
1	187569	358186	3.5	5.2	4.6	1.10	4840	4840	Leudal	Kempisweg	1a	6037
NM	KELPEN-OLER											
2	187560	358235	3.5	5.2	5.4	1.11	6820	6820	Leudal	Kempisweg	1a	6037
NM	KELPEN-OLER											
3	187544	358252	3.5	5.2	5.4	1.11	6820	6820	Leudal	Kempisweg	1a	6037
NM	KELPEN-OLER											
4	187515	358280	3.5	5.2	5.4	1.11	6820	6820	Leudal	Kempisweg	1a	6037
NM	KELPEN-OLER											

2.3.8.2. Object geur (uitvoer)

Cumulatieve geurbelasting op receptorpunten, zoals berekend
 ReceptID X-coor Y-coor Geurnorm Geurbelasting [OU/m3]

576	185894.0	358551.0	20.000	6.461
561	186907.0	358999.0	20.000	5.436
562	185862.0	357891.0	20.000	5.021
563	185865.0	357887.0	20.000	5.015
564	185868.0	357883.0	20.000	4.964
565	185851.0	357907.0	20.000	4.885
566	185854.0	357903.0	20.000	4.972
567	185857.0	357899.0	20.000	4.957
568	185860.0	357895.0	20.000	5.004
521	187025.0	358806.0	20.000	6.539
522	187126.0	358848.0	20.000	6.143
523	186156.0	358537.0	20.000	5.071
524	186090.0	358489.0	20.000	4.751
525	187648.0	359046.0	20.000	31.287
526	187073.0	358810.0	20.000	6.308
527	187580.0	358936.0	20.000	16.074
528	187399.0	358976.0	20.000	8.408
513	188433.0	356982.0	20.000	2.606
514	189024.0	357788.0	20.000	1.473
515	188980.0	357778.0	20.000	1.492
516	188606.0	356520.0	20.000	3.051
517	188480.0	356444.0	20.000	2.733
518	188609.0	356461.0	20.000	2.930
519	187039.0	358849.0	20.000	6.064
520	186057.0	358467.0	20.000	4.711
537	187073.0	356578.0	20.000	5.721
538	187151.0	356605.0	20.000	5.779
539	187147.0	356687.0	20.000	6.792
540	187117.0	356716.0	20.000	7.152
541	186774.0	356468.0	20.000	4.798
542	186989.0	356752.0	20.000	8.740
543	186905.0	358994.0	20.000	5.482
544	186902.0	358988.0	20.000	5.477
529	187934.0	358883.0	20.000	9.679
530	187745.0	358962.0	20.000	23.507
531	187050.0	358560.0	20.000	8.369
532	187103.0	358805.0	20.000	6.443
533	186830.0	357022.0	20.000	17.959
534	186840.0	357004.0	20.000	17.119
535	186843.0	356999.0	20.000	16.666
536	187200.0	357427.0	20.000	15.435
233	185586.0	358743.0	10.000	3.986
234	185603.0	358764.0	10.000	3.976
235	185612.0	358779.0	10.000	3.994
236	185594.0	358791.0	10.000	3.975
237	185522.0	358777.0	10.000	4.162
238	185550.0	358853.0	10.000	3.962
239	185549.0	358859.0	10.000	3.959
240	185552.0	358744.0	10.000	4.073
225	185536.0	358800.0	10.000	4.112
226	185528.0	358823.0	10.000	4.027
227	185582.0	358711.0	10.000	3.961
228	185536.0	358826.0	10.000	4.005
229	185582.0	358782.0	10.000	4.000
230	185565.0	358769.0	10.000	4.036
231	185555.0	358788.0	10.000	4.060
232	185561.0	358808.0	10.000	4.085
249	187526.0	356213.0	10.000	2.944
250	187773.0	356195.0	10.000	2.931
251	187766.0	356165.0	10.000	2.802
252	187767.0	356192.0	10.000	2.912
253	187755.0	356159.0	10.000	2.803
254	187785.0	356199.0	10.000	2.958
255	187777.0	356170.0	10.000	2.857
256	187779.0	356197.0	10.000	2.924
241	185557.0	358836.0	10.000	4.021
242	185533.0	358764.0	10.000	4.134
243	185551.0	358847.0	10.000	3.989
244	185572.0	358722.0	10.000	3.960
245	185542.0	358827.0	10.000	3.997
246	185563.0	358733.0	10.000	3.984

247	185558.0	358829.0	10.000	4.035
248	187507.0	356228.0	10.000	2.967
201	187934.0	356296.0	10.000	3.299
202	187931.0	356326.0	10.000	3.452
203	187902.0	356329.0	10.000	3.492
204	187635.0	356231.0	10.000	3.002
205	187674.0	356316.0	10.000	3.427
206	187676.0	356278.0	10.000	3.241
207	187656.0	356307.0	10.000	3.365
208	187661.0	356269.0	10.000	3.222
193	185824.0	358921.0	10.000	3.744
194	189045.0	359545.0	10.000	3.844
195	189023.0	359508.0	10.000	3.849
196	189031.0	359521.0	10.000	3.822
197	189034.0	359529.0	10.000	3.796
198	189041.0	359540.0	10.000	3.850
199	187930.0	356317.0	10.000	3.358
200	187902.0	356323.0	10.000	3.450
217	187701.0	356382.0	10.000	3.746
218	187709.0	356372.0	10.000	3.687
219	187594.0	356267.0	10.000	3.111
220	187628.0	356249.0	10.000	3.037
221	187637.0	356296.0	10.000	3.304
222	187652.0	356264.0	10.000	3.213
223	187614.0	356279.0	10.000	3.160
224	187637.0	356255.0	10.000	3.139
209	187678.0	356367.0	10.000	3.629
210	187713.0	356307.0	10.000	3.335
211	187696.0	356329.0	10.000	3.456
212	187685.0	356284.0	10.000	3.211
213	187716.0	356360.0	10.000	3.671
214	187723.0	356348.0	10.000	3.603
215	187729.0	356336.0	10.000	3.592
216	187724.0	356313.0	10.000	3.434
169	187865.0	356330.0	10.000	3.505
170	187896.0	356365.0	10.000	3.733
171	187874.0	356330.0	10.000	3.518
172	188032.0	356352.0	10.000	3.221
173	188046.0	356324.0	10.000	3.137
174	188039.0	356351.0	10.000	3.193
175	188008.0	356353.0	10.000	3.313
176	188024.0	356325.0	10.000	3.157
161	187981.0	356326.0	10.000	3.315
162	187948.0	356356.0	10.000	3.571
163	187988.0	356325.0	10.000	3.289
164	187920.0	356358.0	10.000	3.614
165	187959.0	356329.0	10.000	3.438
166	187927.0	356358.0	10.000	3.608
167	187967.0	356329.0	10.000	3.403
168	187896.0	356372.0	10.000	3.757
185	185771.0	358980.0	10.000	3.752
186	185701.0	359123.0	10.000	3.681
187	185723.0	359073.0	10.000	3.728
188	185676.0	359097.0	10.000	3.773
189	185683.0	359077.0	10.000	3.812
190	185690.0	359063.0	10.000	3.809
191	185660.0	359128.0	10.000	3.650
192	185667.0	359113.0	10.000	3.769
177	188016.0	356353.0	10.000	3.295
178	188031.0	356325.0	10.000	3.158
179	189096.0	359484.0	10.000	3.757
180	189078.0	359487.0	10.000	3.798
181	189132.0	359496.0	10.000	3.711
182	189053.0	359494.0	10.000	3.865
183	185724.0	359116.0	10.000	3.751
184	185757.0	359013.0	10.000	3.613
137	185656.0	359023.0	10.000	3.780
138	187850.0	356444.0	10.000	4.435
139	187845.0	356443.0	10.000	4.452
140	188025.0	356354.0	10.000	3.282
141	187821.0	356344.0	10.000	3.652
142	187897.0	356388.0	10.000	3.799
143	187845.0	356331.0	10.000	3.555
144	187897.0	356383.0	10.000	3.830
129	185609.0	359038.0	10.000	3.792
130	185633.0	359050.0	10.000	3.836

131	185628.0	359055.0	10.000	3.658	95	187907.0	356462.0	10.000	4.176
132	185624.0	359060.0	10.000	3.864	96	187915.0	356459.0	10.000	4.086
133	185652.0	359028.0	10.000	3.750	81	188140.0	356494.0	10.000	3.233
134	185648.0	359032.0	10.000	3.779	82	188119.0	356499.0	10.000	3.350
135	185644.0	359037.0	10.000	3.803	83	188133.0	356481.0	10.000	3.280
136	185637.0	359046.0	10.000	3.849	84	188114.0	356489.0	10.000	3.353
153	187832.0	356380.0	10.000	3.836	85	187731.0	356266.0	10.000	3.176
154	187809.0	356448.0	10.000	4.479	86	187734.0	356260.0	10.000	3.114
155	187816.0	356435.0	10.000	4.350	87	187723.0	356282.0	10.000	3.202
156	187962.0	356356.0	10.000	3.531	88	187726.0	356276.0	10.000	3.193
157	188003.0	356324.0	10.000	3.172	41	188146.0	356256.0	10.000	2.788
158	187969.0	356355.0	10.000	3.516	42	188212.0	356379.0	10.000	2.868
159	188010.0	356324.0	10.000	3.116	43	187540.0	356263.0	10.000	3.159
160	187940.0	356357.0	10.000	3.600	44	187559.0	356246.0	10.000	3.047
145	187852.0	356331.0	10.000	3.545	45	187579.0	356232.0	10.000	2.956
146	187836.0	356367.0	10.000	3.734	46	187600.0	356221.0	10.000	2.937
147	187850.0	356427.0	10.000	4.339	47	187615.0	356209.0	10.000	2.898
148	187837.0	356352.0	10.000	3.650	48	187572.0	356273.0	10.000	3.161
149	187897.0	356393.0	10.000	3.829	33	188122.0	356298.0	10.000	2.828
150	187819.0	356423.0	10.000	4.201	34	188101.0	356300.0	10.000	2.929
151	187824.0	356406.0	10.000	4.062	35	188098.0	356285.0	10.000	2.936
152	187828.0	356395.0	10.000	3.953	36	188213.0	356368.0	10.000	2.907
105	187952.0	356459.0	10.000	3.957	37	188187.0	356311.0	10.000	2.837
106	187962.0	356459.0	10.000	3.820	38	188165.0	356293.0	10.000	2.730
107	187967.0	356459.0	10.000	3.842	39	188226.0	356361.0	10.000	2.886
108	187848.0	356423.0	10.000	4.280	40	188228.0	356320.0	10.000	2.661
109	187865.0	356424.0	10.000	4.150	57	188150.0	356527.0	10.000	3.222
110	187946.0	356423.0	10.000	3.707	58	188121.0	356504.0	10.000	3.326
111	187960.0	356394.0	10.000	3.586	59	188161.0	356611.0	10.000	3.111
112	187958.0	356422.0	10.000	3.700	60	188122.0	356619.0	10.000	3.214
97	187868.0	356461.0	10.000	4.392	61	188137.0	356600.0	10.000	3.133
98	187879.0	356460.0	10.000	4.310	62	188155.0	356563.0	10.000	3.150
99	187881.0	356461.0	10.000	4.307	63	188185.0	356642.0	10.000	3.050
100	187887.0	356461.0	10.000	4.339	64	188089.0	356618.0	10.000	3.288
101	187849.0	356460.0	10.000	4.567	49	188086.0	356641.0	10.000	3.358
102	187979.0	356458.0	10.000	3.823	50	188103.0	356647.0	10.000	3.245
103	187909.0	356510.0	10.000	4.558	51	188136.0	356640.0	10.000	3.184
104	187942.0	356460.0	10.000	3.957	52	188143.0	356656.0	10.000	3.099
121	187940.0	356395.0	10.000	3.741	53	188055.0	356634.0	10.000	3.404
122	187881.0	356424.0	10.000	4.102	54	188072.0	356636.0	10.000	3.451
123	187895.0	356424.0	10.000	4.000	55	188134.0	356583.0	10.000	3.190
124	187907.0	356425.0	10.000	4.027	56	188153.0	356549.0	10.000	3.164
125	187925.0	356396.0	10.000	3.842	9	188210.0	356591.0	10.000	2.999
126	187964.0	356422.0	10.000	3.682	10	188116.0	356334.0	10.000	2.936
127	187977.0	356391.0	10.000	3.528	11	188146.0	356345.0	10.000	3.017
128	187977.0	356421.0	10.000	3.621	12	188133.0	356327.0	10.000	2.898
113	187972.0	356391.0	10.000	3.532	13	188103.0	356317.0	10.000	2.936
114	187930.0	356424.0	10.000	3.879	14	188156.0	356387.0	10.000	3.019
115	187944.0	356395.0	10.000	3.719	15	188122.0	356364.0	10.000	3.108
116	187941.0	356423.0	10.000	3.718	16	188117.0	356351.0	10.000	3.018
117	187956.0	356394.0	10.000	3.638	1	188175.0	356508.0	10.000	3.146
118	187913.0	356425.0	10.000	4.010	2	188166.0	356474.0	10.000	3.198
119	187928.0	356396.0	10.000	3.800	3	188183.0	356529.0	10.000	3.079
120	187924.0	356424.0	10.000	3.944	4	188197.0	356568.0	10.000	2.991
73	188093.0	356473.0	10.000	3.314	5	188193.0	356548.0	10.000	3.064
74	188093.0	356451.0	10.000	3.244	6	188231.0	356652.0	10.000	2.864
75	188082.0	356474.0	10.000	3.374	7	188225.0	356629.0	10.000	2.964
76	188086.0	356452.0	10.000	3.265	8	188219.0	356615.0	10.000	2.984
77	188112.0	356485.0	10.000	3.315	25	188166.0	356412.0	10.000	3.017
78	188110.0	356449.0	10.000	3.241	26	188085.0	356231.0	10.000	2.823
79	188098.0	356473.0	10.000	3.277	27	188112.0	356240.0	10.000	2.830
80	188105.0	356450.0	10.000	3.227	28	188117.0	356283.0	10.000	2.850
65	188166.0	356623.0	10.000	3.092	29	188095.0	356274.0	10.000	2.930
66	188105.0	356623.0	10.000	3.292	30	188092.0	356263.0	10.000	2.857
67	188159.0	356671.0	10.000	3.000	31	188110.0	356262.0	10.000	2.898
68	188185.0	356673.0	10.000	2.947	32	188127.0	356311.0	10.000	2.791
69	188193.0	356658.0	10.000	2.896	17	188149.0	356370.0	10.000	3.011
70	188071.0	356611.0	10.000	3.390	18	188149.0	356424.0	10.000	3.111
71	188076.0	356474.0	10.000	3.391	19	188158.0	356394.0	10.000	2.979
72	188080.0	356453.0	10.000	3.292	20	188134.0	356402.0	10.000	3.058
89	187921.0	356459.0	10.000	4.025	21	188125.0	356385.0	10.000	3.122
90	187926.0	356461.0	10.000	4.023	22	188182.0	356455.0	10.000	3.130
91	187932.0	356461.0	10.000	4.016	23	188153.0	356454.0	10.000	3.151
92	187937.0	356460.0	10.000	3.994	24	188177.0	356432.0	10.000	3.088
93	187894.0	356463.0	10.000	4.329	489	186024.0	359110.0	12.000	4.294
94	187901.0	356462.0	10.000	4.267	490	185490.0	358592.0	12.000	4.406

491	185628.0	358673.0	12.000	4.195	423	187870.0	356219.0	10.000	2.972
492	185547.0	358601.0	12.000	4.218	424	187984.0	356197.0	10.000	2.784
493	188719.0	359630.0	12.000	4.579	441	187850.0	356216.0	10.000	2.958
494	185963.0	358894.0	12.000	4.274	442	187957.0	356196.0	10.000	2.820
495	185887.0	358920.0	12.000	4.174	443	187843.0	356215.0	10.000	2.969
496	185968.0	358822.0	12.000	4.708	444	187883.0	356188.0	10.000	2.856
481	187524.0	356333.0	10.000	3.310	445	188924.0	359496.0	10.000	3.805
482	188027.0	356487.0	10.000	3.573	446	188950.0	359476.0	10.000	3.809
483	188029.0	356498.0	10.000	3.566	447	187754.0	356370.0	10.000	3.765
484	188008.0	356566.0	10.000	3.779	448	187786.0	356383.0	10.000	3.795
485	188887.0	359359.0	12.000	3.748	433	187904.0	356220.0	10.000	2.947
486	188915.0	359400.0	12.000	3.842	434	188039.0	356195.0	10.000	2.835
487	185866.0	358678.0	12.000	6.116	435	188014.0	356226.0	10.000	2.991
488	185822.0	358780.0	12.000	4.817	436	188005.0	356226.0	10.000	2.993
505	188543.0	357510.0	20.000	2.739	437	187986.0	356226.0	10.000	2.921
506	188587.0	357308.0	20.000	2.533	438	187932.0	356221.0	10.000	2.971
507	188351.0	356935.0	20.000	2.756	439	187828.0	356216.0	10.000	2.959
508	189051.0	358135.0	20.000	1.448	440	187868.0	356187.0	10.000	2.822
509	188392.0	356889.0	20.000	2.739	393	187786.0	356245.0	10.000	3.079
510	188364.0	356898.0	20.000	2.764	394	187782.0	356275.0	10.000	3.272
511	188617.0	357215.0	20.000	2.220	395	187934.0	356263.0	10.000	3.091
512	188435.0	357009.0	20.000	2.647	396	187980.0	356284.0	10.000	3.205
497	185983.0	358789.0	12.000	4.905	397	187955.0	356247.0	10.000	2.981
498	188881.0	359466.0	12.000	4.308	398	187980.0	356275.0	10.000	3.139
499	188679.0	359090.0	20.000	4.272	399	187913.0	356264.0	10.000	3.120
500	188743.0	359093.0	20.000	3.505	400	187957.0	356292.0	10.000	3.215
501	188671.0	359007.0	20.000	4.031	385	187838.0	356263.0	10.000	3.179
502	188656.0	359116.0	20.000	4.368	386	187854.0	356295.0	10.000	3.345
503	188898.0	357633.0	20.000	1.882	387	187801.0	356249.0	10.000	3.092
504	188919.0	357902.0	20.000	1.613	388	187817.0	356303.0	10.000	3.490
457	187805.0	356322.0	10.000	3.606	389	187817.0	356258.0	10.000	3.195
458	187775.0	356301.0	10.000	3.477	390	187821.0	356299.0	10.000	3.397
459	187806.0	356318.0	10.000	3.565	391	187780.0	356242.0	10.000	3.066
460	187765.0	356333.0	10.000	3.585	392	187776.0	356273.0	10.000	3.311
461	187798.0	356344.0	10.000	3.666	409	187884.0	356261.0	10.000	3.104
462	187769.0	356320.0	10.000	3.548	410	187892.0	356294.0	10.000	3.331
463	187799.0	356340.0	10.000	3.649	411	187958.0	356221.0	10.000	2.905
464	187760.0	356351.0	10.000	3.648	412	187986.0	356237.0	10.000	2.978
449	187757.0	356358.0	10.000	3.652	413	187955.0	356240.0	10.000	2.954
450	187787.0	356380.0	10.000	3.788	414	187983.0	356261.0	10.000	3.077
451	187775.0	356417.0	10.000	3.995	415	187958.0	356228.0	10.000	2.951
452	187779.0	356403.0	10.000	3.885	416	187983.0	356252.0	10.000	3.052
453	187752.0	356376.0	10.000	3.795	401	187927.0	356263.0	10.000	3.110
454	187780.0	356399.0	10.000	3.878	402	187965.0	356292.0	10.000	3.238
455	187770.0	356431.0	10.000	4.121	403	187892.0	356261.0	10.000	3.100
456	187771.0	356313.0	10.000	3.496	404	187898.0	356294.0	10.000	3.316
473	187521.0	356277.0	10.000	3.089	405	187906.0	356264.0	10.000	3.135
474	187558.0	356300.0	10.000	3.256	406	187942.0	356292.0	10.000	3.231
475	187508.0	356356.0	10.000	3.370	407	187868.0	356261.0	10.000	3.191
476	187741.0	356404.0	10.000	3.962	408	187879.0	356295.0	10.000	3.337
477	187653.0	356392.0	10.000	3.671	361	187668.0	356183.0	10.000	2.868
478	187654.0	356363.0	10.000	3.563	362	187678.0	356190.0	10.000	2.897
479	187445.0	356305.0	10.000	3.490	363	187763.0	356236.0	10.000	3.035
480	187722.0	356398.0	10.000	3.866	364	187758.0	356267.0	10.000	3.250
465	187792.0	356364.0	10.000	3.723	365	187769.0	356238.0	10.000	3.038
466	187763.0	356338.0	10.000	3.602	366	187764.0	356269.0	10.000	3.262
467	187793.0	356359.0	10.000	3.692	367	187743.0	356230.0	10.000	2.972
468	187574.0	356314.0	10.000	3.285	368	187696.0	356242.0	10.000	3.029
469	187593.0	356325.0	10.000	3.367	353	185659.0	358750.0	10.000	4.177
470	187613.0	356337.0	10.000	3.375	354	185664.0	358755.0	10.000	4.186
471	187635.0	356351.0	10.000	3.468	355	185676.0	358767.0	10.000	4.235
472	187493.0	356247.0	10.000	3.095	356	187684.0	356194.0	10.000	2.899
425	187863.0	356218.0	10.000	2.954	357	187694.0	356204.0	10.000	2.888
426	187975.0	356195.0	10.000	2.783	358	187699.0	356207.0	10.000	2.931
427	187891.0	356220.0	10.000	2.967	359	187607.0	356173.0	10.000	2.737
428	188013.0	356196.0	10.000	2.805	360	187663.0	356179.0	10.000	2.867
429	187883.0	356220.0	10.000	2.951	377	187716.0	356216.0	10.000	2.918
430	188000.0	356194.0	10.000	2.783	378	187654.0	356216.0	10.000	2.995
431	187925.0	356221.0	10.000	2.978	379	187845.0	356264.0	10.000	3.217
432	187911.0	356220.0	10.000	2.940	380	187862.0	356296.0	10.000	3.354
417	187812.0	356151.0	10.000	2.832	381	187861.0	356261.0	10.000	3.176
418	187835.0	356157.0	10.000	2.797	382	187873.0	356295.0	10.000	3.347
419	187834.0	356151.0	10.000	2.765	383	187823.0	356259.0	10.000	3.184
420	187850.0	356183.0	10.000	2.881	384	187841.0	356293.0	10.000	3.363
421	188038.0	356224.0	10.000	2.918	369	187749.0	356233.0	10.000	3.026
422	188029.0	356224.0	10.000	2.939	370	187705.0	356247.0	10.000	3.043

371	187727.0	356222.0	10.000	2.940	271	187739.0	356150.0	10.000	2.739
372	187671.0	356226.0	10.000	3.023	272	187726.0	356180.0	10.000	2.837
373	187732.0	356224.0	10.000	2.943	257	187772.0	356167.0	10.000	2.842
374	187680.0	356232.0	10.000	3.004	258	187808.0	356179.0	10.000	2.909
375	187710.0	356213.0	10.000	2.927	259	187804.0	356179.0	10.000	2.886
376	187626.0	356189.0	10.000	2.915	260	187800.0	356211.0	10.000	2.974
329	189066.0	359562.0	10.000	3.936	261	187783.0	356173.0	10.000	2.872
330	189080.0	359549.0	10.000	3.899	262	187717.0	356137.0	10.000	2.692
331	189084.0	359547.0	10.000	3.922	263	187688.0	356146.0	10.000	2.711
332	189099.0	359538.0	10.000	3.822	264	187712.0	356133.0	10.000	2.665
333	189062.0	359565.0	10.000	3.973	281	185564.0	358906.0	10.000	3.863
334	187887.0	356163.0	10.000	2.785	282	185628.0	358934.0	10.000	3.869
335	188128.0	356555.0	10.000	3.282	283	185595.0	358993.0	10.000	3.914
336	188085.0	356514.0	10.000	3.471	284	185605.0	358998.0	10.000	3.927
321	188073.0	356374.0	10.000	3.123	285	185617.0	359002.0	10.000	3.880
322	188035.0	356294.0	10.000	3.042	286	185627.0	359008.0	10.000	3.878
323	188017.0	356287.0	10.000	3.067	287	187553.0	356195.0	10.000	2.823
324	188046.0	356392.0	10.000	3.235	288	187579.0	356186.0	10.000	2.783
325	188074.0	356413.0	10.000	3.226	273	187719.0	356166.0	10.000	2.762
326	188048.0	356375.0	10.000	3.236	274	187756.0	356187.0	10.000	2.877
327	188074.0	356397.0	10.000	3.282	275	187749.0	356156.0	10.000	2.766
328	189109.0	359526.0	10.000	3.843	276	187750.0	356184.0	10.000	2.859
345	185579.0	358676.0	10.000	4.108	277	187744.0	356153.0	10.000	2.752
346	185620.0	358713.0	10.000	4.138	278	187755.0	356507.0	10.000	4.989
347	185625.0	358718.0	10.000	4.164	279	185686.0	359036.0	10.000	3.843
348	185639.0	358731.0	10.000	4.122	280	185698.0	359040.0	10.000	3.800
349	185688.0	358779.0	10.000	4.296	685	186082.0	357661.0	20.000	6.206
350	185747.0	358846.0	10.000	3.997	686	185955.0	357597.0	20.000	6.123
351	185711.0	358801.0	10.000	3.980	687	186058.0	357674.0	20.000	6.065
352	185645.0	358737.0	10.000	4.112	688	186115.0	357726.0	20.000	6.169
337	188101.0	356588.0	10.000	3.304	689	186195.0	357702.0	20.000	6.638
338	188084.0	356509.0	10.000	3.500	690	185807.0	357519.0	20.000	6.311
339	188127.0	356534.0	10.000	3.249	691	188026.0	359186.0	20.000	17.181
340	188121.0	356535.0	10.000	3.277	692	188202.0	359272.0	20.000	9.716
341	188101.0	356536.0	10.000	3.407	677	187643.0	357609.0	20.000	6.810
342	188090.0	356570.0	10.000	3.394	678	187715.0	357803.0	20.000	7.074
343	188079.0	356498.0	10.000	3.428	679	187896.0	357274.0	20.000	4.118
344	185696.0	358805.0	10.000	3.982	680	187632.0	357630.0	20.000	7.112
297	188009.0	356400.0	10.000	3.467	681	187623.0	357616.0	20.000	7.078
298	188009.0	356394.0	10.000	3.437	682	187702.0	357813.0	20.000	7.388
299	188008.0	356378.0	10.000	3.400	683	187708.0	357808.0	20.000	7.243
300	188011.0	356441.0	10.000	3.610	684	185986.0	357598.0	20.000	6.284
301	188011.0	356430.0	10.000	3.536	653	187983.0	359443.0	20.000	22.294
302	188010.0	356425.0	10.000	3.479	654	187896.0	359435.0	20.000	36.774
303	188010.0	356415.0	10.000	3.474	655	186854.0	359087.0	20.000	5.431
304	188069.0	356268.0	10.000	2.895	656	186043.0	358776.0	20.000	4.941
289	187629.0	356152.0	10.000	2.776	657	186025.0	358749.0	20.000	5.011
290	187637.0	356141.0	10.000	2.735	658	188397.0	359993.0	20.000	6.053
291	187366.0	356308.0	10.000	3.668	659	188347.0	360032.0	20.000	6.366
292	187400.0	356260.0	10.000	3.392	660	188373.0	359700.0	20.000	5.797
293	187420.0	356245.0	10.000	3.278	642	187499.0	357317.0	20.000	7.358
294	187398.0	356252.0	10.000	3.368	643	186831.0	358138.0	20.000	10.569
295	188015.0	356456.0	10.000	3.500	644	186789.0	358634.0	20.000	12.873
296	188009.0	356410.0	10.000	3.481	648	186916.0	358060.0	20.000	11.426
313	188069.0	356292.0	10.000	2.996	649	187014.0	357965.0	20.000	15.626
314	188036.0	356252.0	10.000	2.995	650	186965.0	358003.0	20.000	12.602
315	188043.0	356252.0	10.000	2.989	651	188024.0	359454.0	20.000	17.937
316	188017.0	356280.0	10.000	3.069	652	187983.0	359475.0	20.000	20.491
317	188016.0	356267.0	10.000	3.072	669	186534.0	360040.0	20.000	8.310
318	188070.0	356313.0	10.000	3.026	670	187618.0	357649.0	20.000	7.549
319	188016.0	356259.0	10.000	3.023	671	187640.0	357876.0	20.000	10.950
320	188043.0	356294.0	10.000	2.993	672	187898.0	357372.0	20.000	4.260
305	188068.0	356275.0	10.000	2.904	673	187808.0	357401.0	20.000	4.661
306	188047.0	356413.0	10.000	3.292	674	187584.0	357866.0	20.000	12.804
307	188047.0	356408.0	10.000	3.343	675	187648.0	357824.0	20.000	8.929
308	188077.0	356422.0	10.000	3.257	676	187557.0	357546.0	20.000	7.331
309	188046.0	356396.0	10.000	3.288	661	187735.0	359888.0	20.000	8.684
310	188051.0	356453.0	10.000	3.364	662	187737.0	359852.0	20.000	9.606
311	188048.0	356432.0	10.000	3.261	663	188638.0	359561.0	20.000	4.750
312	188047.0	356426.0	10.000	3.322	664	188689.0	359475.0	20.000	4.586
265	187682.0	356142.0	10.000	2.690	665	188699.0	359472.0	20.000	4.612
266	187728.0	356143.0	10.000	2.727	666	188571.0	359545.0	20.000	5.046
267	187708.0	356160.0	10.000	2.770	667	188605.0	359492.0	20.000	4.952
268	187722.0	356140.0	10.000	2.699	668	188637.0	359485.0	20.000	4.844
269	187697.0	356152.0	10.000	2.739	617	186736.0	357208.0	20.000	17.857
270	187739.0	356178.0	10.000	2.823	618	187231.0	358015.0	20.000	15.493

620	187215.0	358033.0	20.000	14.003	551	186722.0	359300.0	20.000	6.544
621	188227.0	358695.0	20.000	5.860	552	186379.0	359502.0	20.000	17.105
622	188395.0	359151.0	20.000	7.014	569	185894.0	358320.0	20.000	4.358
623	188060.0	358428.0	20.000	6.266	570	185791.0	358256.0	20.000	4.339
624	186304.0	356954.0	20.000	6.572	571	186220.0	357772.0	20.000	6.793
625	188005.0	358151.0	20.000	5.971	572	185862.0	358389.0	20.000	4.504
609	186365.0	359604.0	20.000	15.622	573	186169.0	357806.0	20.000	6.123
610	187121.0	359557.0	20.000	11.248	574	185847.0	358317.0	20.000	4.347
611	186297.0	359313.0	20.000	6.583	575	186213.0	357755.0	20.000	6.996
612	186184.0	359210.0	20.000	5.156					
613	187923.0	358491.0	20.000	7.478					
614	188394.0	359100.0	20.000	6.791					
615	186747.0	357234.0	20.000	18.162					
616	187237.0	358066.0	20.000	12.733					
634	189176.0	358671.0	20.000	2.329					
635	189349.0	358570.0	20.000	2.494					
636	187346.0	358285.0	20.000	9.360					
637	187370.0	358282.0	20.000	10.063					
638	187407.0	357405.0	20.000	9.366					
639	186784.0	358190.0	20.000	10.853					
640	186845.0	358093.0	20.000	10.900					
641	186881.0	358132.0	20.000	10.103					
626	186239.0	356859.0	20.000	6.626					
627	185806.0	357304.0	20.000	9.223					
628	185609.0	357557.0	20.000	6.187					
629	185911.0	357070.0	20.000	11.829					
630	185791.0	357294.0	20.000	9.416					
631	188509.0	356623.0	20.000	2.620					
632	189115.0	358395.0	20.000	1.636					
633	189132.0	358347.0	20.000	1.607					
585	186649.0	357356.0	20.000	14.837					
586	186676.0	357312.0	20.000	13.687					
587	186671.0	357297.0	20.000	13.404					
588	186306.0	357724.0	20.000	7.998					
589	186081.0	358030.0	20.000	5.031					
590	186383.0	357695.0	20.000	9.792					
591	186609.0	357325.0	20.000	13.027					
592	185849.0	358270.0	20.000	4.372					
577	185807.0	358214.0	20.000	4.349					
578	185875.0	358419.0	20.000	4.561					
579	185925.0	357920.0	20.000	4.819					
580	185815.0	358274.0	20.000	4.309					
581	185912.0	358547.0	20.000	6.914					
582	185797.0	358345.0	20.000	4.202					
583	185821.0	358307.0	20.000	4.290					
584	186621.0	357306.0	20.000	12.715					
601	188043.0	357472.0	20.000	3.815					
602	188516.0	358190.0	20.000	3.754					
603	187214.0	359659.0	20.000	15.539					
604	186396.0	359568.0	20.000	21.216					
605	186217.0	359370.0	20.000	6.741					
606	186205.0	359348.0	20.000	6.199					
607	186328.0	359492.0	20.000	12.451					
608	187015.0	359814.0	20.000	15.663					
593	185836.0	358087.0	20.000	5.137					
594	186271.0	357747.0	20.000	7.390					
595	185949.0	357953.0	20.000	4.865					
596	185850.0	358549.0	20.000	5.119					
597	185854.0	358535.0	20.000	5.025					
598	185828.0	358371.0	20.000	4.144					
599	187999.0	357472.0	20.000	3.938					
600	187999.0	357678.0	20.000	4.470					
553	186719.0	359115.0	20.000	5.829					
554	186500.0	359312.0	20.000	7.798					
555	186480.0	359349.0	20.000	9.147					
556	186882.0	358921.0	20.000	5.701					
557	186847.0	358956.0	20.000	5.459					
558	186572.0	359236.0	20.000	6.101					
559	186912.0	359010.0	20.000	5.358					
560	186910.0	359004.0	20.000	5.331					
545	186900.0	358984.0	20.000	5.508					
546	186918.0	358980.0	20.000	5.642					
547	186913.0	358969.0	20.000	5.638					
548	186908.0	358959.0	20.000	5.657					
549	186925.0	358997.0	20.000	5.492					
550	186921.0	358988.0	20.000	5.539					

2.3.8.3. Journaal (uitvoer)

Naam van de berekening: **Beoogde situatie Alternatief 3C**

Gemaakt op: 1-05-2021 8:23:18

Rekentijd : 0:35:06

Naam van het gebied: Maatschap Orbon, Kempisweg 1a Kelpen-Oler, MER Alt.3C

Berekende ruwheid: 0,25 m

Meteo station: Eindhoven

Rekenuren: 10 %

Bronbestand: I:\BO Efficacy\Maatschap Orbon-Winters (Kempisweg 1a Kelpen-Oler)\V-stacks gebied 2020\Bronnenbestand_Alt3C_nc291220.dat

Receptorbestand: I:\BO Efficacy\Maatschap Orbon-Winters (Kempisweg 1a Kelpen-Oler)\V-stacks gebied 2020\GGO bestand nc291220.dat

Resultaten weggeschreven in: I:\BO Efficacy\Maatschap Orbon-Winters (Kempisweg 1a Kelpen-Oler)\V-stacks gebied 2020\Alt. 3C

Rasterpunt linksonder x: 183250 m

Rasterpunt linksonder y: 354000 m

Gebied lengte (x): 8500 m , Aantal gridpunten: 10

Gebied breedte (y): 8500 m , Aantal gridpunten: 10

