

Beoordeling agrarisch geur

Woningbouwplannen aan de Bergheisteeg te Altweerderheide
(gemeente Weert)



Rapportnummer: WND514-0001-AG-v1

Opdrachtgever: Beusmans en Jansen
Contactpersoon: Mevrouw J. Beusmans

Onderzoek: Beoordeling agrarisch geur
Woningbouwplannen aan de Bergheisteeg te
Altweerterheide (gemeente Weert)

Rapportnummer: WND514-0001-AG-v1

Datum: 19 januari 2018

Uitgevoerd door: WINDMILL
Milieu | Management | Advies
Postbus 5
6267 ZG Cadier en Keer
Tel. 043 407 09 71
www.adviesburowindmill.nl
info@wmma.nl

Contactpersoon: Drs. O.A.M. Beckers
ing. D. van der Moere

Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
2	Situering.....	5
3	Toetsingskader.....	6
3.1	Vergunningverlening.....	6
3.2	Normering gemeente Weert.....	6
3.3	Ruimtelijk toetsingskader.....	7
4	Woon- en leefklimaat	9
4.1	Voorgrondbelasting	9
4.1.1	Beoordeling voorgrondbelasting	9
4.2	Achtergrondbelasting.....	9
5	Beoordeling vergunde rechten veehouderijen	12
5.1	Beoordeling veehouderij Zoomweg 32A.....	12
5.1.1	Beoordeling milieurechten	12
5.1.2	Beoordeling planologische rechten	12
6	Conclusie	14

Bijlagen

I	Achtergrondinformatie (Web bvb bestand gemeente Weert)
II	Berekening voorgrondbelasting (V-stacks gebied)
III	Berekening achtergrondbelasting (V-stacks gebied)
IV	Berekening voorgrondbelasting (V-stacks vergunning)

1 Inleiding

In opdracht van Beusmans en Jansen is door Windmill Milieu en Management is een onderzoek uitgevoerd naar de mogelijke geurinvloed van de omliggende veehouderijen op de woningbouwplannen aan de Bergsheistee te Altweerterheide (gemeente Weert).

In voorliggend onderzoek wordt het woon- en leefklimaat ter plaatse van twee planlocaties beoordeeld. Hierbij wordt gekeken naar zowel de voorgrond geurbelasting als gevolg van de veehouderij aan de Zoomweg 32A als de achtergrond geurbelasting als gevolg van de cumulatieve geurhinder van alle omliggende veehouderijen.

Daarnaast wordt onderzocht of planologische geurrechten van de veehouderij aan de Zoomweg 32A niet aangetast worden, dit betreft de zogenaamde 'omgekeerde werking'.

2 Situering

De plangebieden zijn gelegen aan de Bergsheisteeg te Altweerterheide in de gemeente Weert. In figuur 2.1 is de ligging van de plangebieden weergegeven.



Figuur 1.1: Begrenzing plangebieden (blauwe en oranje kader)

3 Toetsingskader

3.1 Vergunningverlening

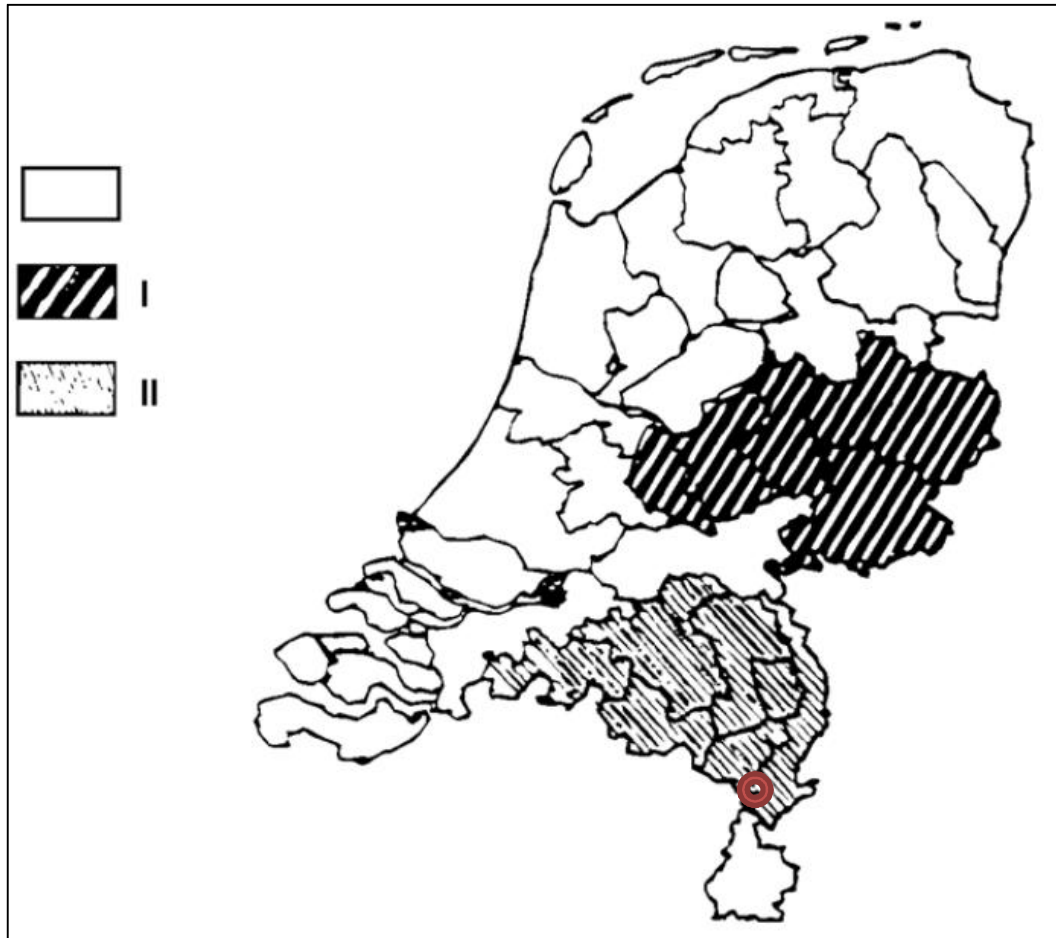
De Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) bevat het toetsingskader voor geur vanwege dierenverblijven van veehouderijen bij vergunningverlening en het beoordelen van meldingen op basis van het Activiteitenbesluit milieubeheer. In de Wet geurhinder en veehouderij gelden verschillende normen, afhankelijk of de locatie al dan niet is gelegen in een concentratiegebied of binnen dan wel buiten de bebouwde kom.

De Wet geurhinder en veehouderij beschermt geurgevoelige objecten tot een maximaal toegestaan niveau (norm) van geurbelasting. In de Wet geurhinder en veehouderij wordt onderscheidt gemaakt in twee soorten dieren:

- dieren waarvoor een geuremissiefactor (uitgedrukt in odour units per seconde) is opgenomen in de Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv). Met behulp van deze geuremissiefactor kan de geurbelasting op een 'geurgevoelig object' (ggo) worden berekend en worden getoetst aan de geurnorm. Deze dieren noemen we verder odour unit-dieren, afgekort als OU-dieren.
- dieren waarvoor géén geuremissiefactor is bepaald. Voor deze dieren geldt een minimaal te respecteren afstand ('vaste afstand') tussen het emissiepunt van een dierenverblijf en de buitenzijde van een 'geurgevoelig object' (ggo). Deze dieren noemen we verder vaste afstand dieren, afgekort als VA-dieren.

3.2 Normering gemeente Weert

De gemeente Weert ligt in een concentratiegebied zoals bedoeld in de Meststoffenwet. In figuur 3.1 zijn de concentratie- en de niet-concentratiegebieden opgenomen.



Figuur 3.1: Concentratie en niet-concentratiegebieden (rode cirkel gemeente Weert)

De gemeente Weert heeft gebruik gemaakt van de mogelijkheid die de Wet geurhinder en veehouderij biedt om, binnen bandbreedtes, af te wijken van de wettelijke normen. Voor het gehele gemeentelijk grondgebied geldt de “Verordening Geurhinder en veehouderij gemeente Weert 2007”. In deze verordening zijn in artikel 3 zijn waarden voor de geurbelasting per gebied weergegeven.

In onderhavige situatie zijn de plangebieden gelegen in het bestaand woongebied in de kern Altweeterheide en is een norm van $8 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ (98 percentiel) opgenomen in de geurverordening.

3.3 Ruimtelijk toetsingskader

Voor de inpassing van gevoelige objecten nabij veehouderijen dient het woon- en leefklimaat ter plaatse van het beoogde plan beoordeeld te worden. Het woon- en leefklimaat wordt beoordeeld aan de hand van de zogenaamde voorgrond geurbelasting en achtergrond geurbelasting.

De voorgrondbelasting wordt veroorzaakt door de veehouderij die voor dat geurgevoelige object dominant is. Dus de geurbelasting van die veehouderij die de meeste geur bij het geurgevoelige object veroorzaakt. Omdat het een grote veehouderij is of omdat de veehouderij dichtbij het geurgevoelig object ligt.

De achtergrondbelasting is de totale geurbelasting van alle veehouderijen in de omgeving van het geurgevoelige object. Dus de geurbelasting door de veelheid aan veehouderijen in de omgeving van een geurgevoelig object.

In 2007 is de Handreiking Geur en Veehouderij opgesteld. Deze is later aangevuld met bijlagen 6 en 7 voor het beoordelen van het woon- en leefklimaat rondom veehouderijen. In 2014 is de Handreiking geactualiseerd. De oorspronkelijke bijlagen 6 en 7 van de Handreiking vormen echter nog steeds de beoordelingswijze voor het lokale woon- en leefklimaat.

4 Woon- en leefklimaat

4.1 Voorgrondbelasting

De voorgrondbelasting ter plaatse van de plangebieden ten gevolge van de veehouderij gelegen aan de Zoomweg 32A is berekend met behulp van het computerprogramma V-stacks gebied. Hierbij is uitgegaan van de vigerende vergunning. De berekende voorgrondbelasting is in tabel 4.1 weergegeven.

Tabel 4.1: Voorgrondbelasting geuremissie Zoomweg 32A

Geluidgevoelig object	Belasting (OU_E/m^3)
Plangebied I	1,5
Plangebied II	1,8

De berekening van de voorgrondbelasting is opgenomen in bijlage II.

4.1.1 Beoordeling voorgrondbelasting

In de "Handreiking bij Wet geurhinder en veehouderij – Aanvulling: Bijlagen 6 en 7" d.d. 1 mei 2007 is een relatie tussen de voor- en achtergrondbelasting en de geurhinder weergegeven voor een concentratiegebied en een niet-concentratiegebied. De gemeente Weert is gelegen in een concentratiegebied conform de Meststoffenwet.

In tabel 4.2 zijn de milieukwaliteitseisen voor een concentratiegebied uit de Handreiking Wet geurhinder en veehouderij weergegeven. Hierin worden de milieuklassen weergegeven die corresponderen met het percentage geurgehinderden.

Tabel 4.2 milieukwaliteitseisen (concentratiegebied) Handreiking bij Wgv

Milieukwaliteit	Geur-gehinderden [%]	Voorgrondbelasting [OU_E/m^3]
Zeer goed	< 5	<1,5
Goed	5 – 10	1,5 OU – 3,5
Redelijk goed	10- 15	3,5 OU – 6,5
Matig	15 – 20	6,5 OU - 10
Tamelijk slecht	20 – 25	10 OU - 14
Slecht	25 – 30	14 OU - 19
Zeer slecht	30 – 35	19 OU - 25
Extreem slecht	>35	>25

Op basis van de berekening (tabel 4.1) en de kwalificaties uit tabel 4.2 wordt het woon- en leefklimaat als gevolg van de voorgrondbelasting gekwalificeerd als 'goed' tot 'zeer goed'.

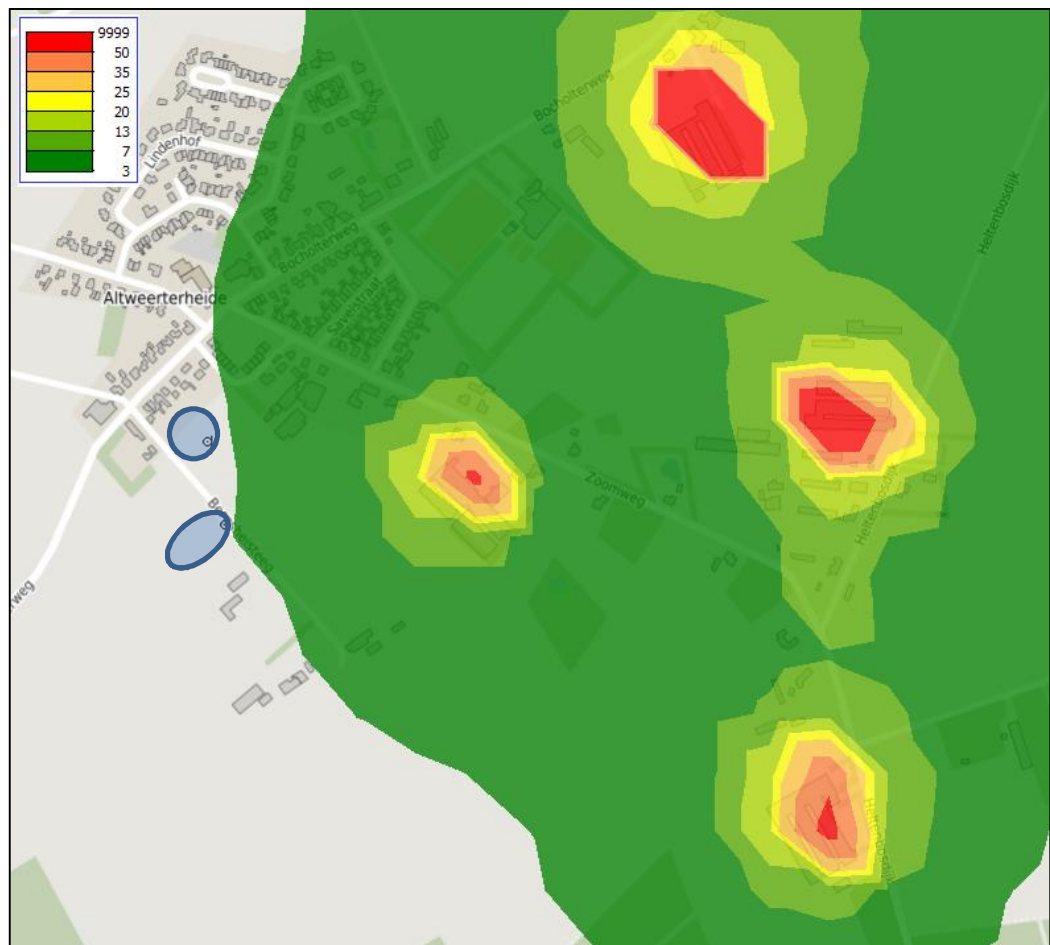
4.2 Achtergrondbelasting

Om een uitspraak te kunnen doen over het woon- en leefklimaat ter plaatse van het bouwplan als gevolg van het grote aantal veehouderijen in de omgeving, wordt tevens de achtergrondbelasting berekend. Hierbij is de gecumuleerde geuremissie van alle

veehouderijen in een straal van 2000 meter om het plangebied berekend met behulp van V-Stacks-gebied. Veehouderijen op grotere afstand hebben per definitie geen invloed meer op de cumulatieve geurhinder.

Bij de bepaling van de bronnen is het veebestand gehanteerd zoals aangereikt door de gemeente Weert (zie bijlage I). Voor een weergave van de invoergegevens van de V-stacks gebied berekening wordt verwezen naar bijlage III.

Onderstaand volgt een weergave van de achtergrondbelasting ter plaatse van en rondom de plangebieden aan de Bergheistee te Altweerderheide. Deze is eveneens opgenomen in bijlage III.



Figuur 4.1: Geurcontour achtergrondbelasting (blauwe kaders; plangebieden)

In bijlage 7 van de genoemde aanvulling zijn milieukwaliteitsklassen weergegeven die corresponderen met het percentage geurgehinderden.

Tabel 4.3: Milieukwaliteitseisen (concentratiegebied)

Milieukwaliteit	Geur-gehinderden [%]	Achtergrondbelasting
Zeer goed	< 5	< 3 OU
Goed	5 – 10	3 OU – 7 OU
Redelijk goed	10- 15	7 OU – 13 OU
Matig	15 – 20	13 OU – 20 OU
Tamelijk slecht	20 – 25	20 OU – 28 OU
Slecht	25 – 30	28 OU – 38 OU
Zeer slecht	30 – 35	38 OU – 50 OU
Extreem slecht	>35	>50 OU

Met behulp van de berekende geurbelasting en de bovenstaande tabel kan een uitspraak worden gedaan over het leefklimaat ter plaatse van de bouwplannen aan de Bergheisteeg te Altweeterheide.

Uit figuur 4.1 blijkt dat de bouwlocatie volledig binnen het witte gebied is gelegen; de achtergrondconcentratie op de locatie betreft minder $< 3 \text{ ou}_E/\text{m}^3$. Het woon- en leefklimaat op basis van de achtergrondbelasting ter plaatse van de bouwplannen is derhalve te kwalificeren als 'zeer goed'.

5 Beoordeling vergunde rechten veehouderijen

Aanvullend dient beoordeeld te worden of de nieuwe bestemming mogelijk inbreuk kan maken op de vergunde geurruimte van de omliggende veehouderijen. Daarnaast wordt beoordeeld of de nieuwe bestemming mogelijk inbreuk maakt op de planologische geurruimte van de bestaande veehouderijen.

5.1 Beoordeling veehouderij Zoomweg 32A

5.1.1 Beoordeling milieurechten

Met behulp van het rekenmodel V-stacks vergunning is de belasting van deze veehouderijen berekend ter plaatse van de plangebieden. Het uitgangspunt hierbij betreft de door de gemeente Weert aangeleverde gegevens, zoals opgenomen in bijlage I.

De op basis van de vergunde veebezetting is de vergunde geuremissie ter plaatse van het plangebied berekend. De resultaten zijn weergegeven in tabel 5.1. In bijlage IV is de in- en uitvoer van deze berekening opgenomen.

Tabel 5.1: Toetsing geuremissie Zoomweg 32A aan geurnorm ter plaats van bouwplan

	Belasting (ou _E /m ³)	Norm (ou _E /m ³)	Voldoet?
Plangebied I	1,5	8	ja
Plangebied II	1,8	8	ja

Gebleken is dat de geurbelasting van het bedrijf aan de Zoomweg 32A op de plangebieden voldoet aan de geurnorm van 8 OU_E/m³ conform de geurverordening van de gemeente Weert. Geconcludeerd wordt dat de bouwplannen de vergunde rechten van de betreffende veehouderij niet aantasten.

5.1.2 Beoordeling planologische rechten

Om tevens uit te sluiten dat de toegekende planologische ruimte van het bedrijf niet wordt aangetast door de planvorming wordt de ruimtelijke bestemming van het bedrijf als uitgangspunt genomen.

De geurnormen dienen hierbij te worden bepaald vanaf het bouwblok, zijnde de bebouwinggrenzen van de gronden die voor deze objecten zijn of worden bestemd. Hierbij wordt de vergunde veebezetting fictief op elke hoek van het bouwblok geprojecteerd. Door de gemeente Weert is het meest bepalende punt aangegeven. Vanuit dit punt is met behulp van V-stacks vergunningen de planologisch vergunde veebezetting inzichtelijk gemaakt. De rekenresultaten zijn opgenomen in tabel 5.2.

Tabel 5.2: Toetsing geuremissie Zoomweg 32A aan geurnorm ter plaats van bouwplan

	Belasting (ou_E/m^3)	Norm (ou_E/m^3)	Voldoet?
Plangebied I	2,8	8	ja
Plangebied II	3,1	8	ja

Uit tabel 5.2 blijkt dat ter plaatse van de bouwplannen wordt voldaan aan de norm overeenkomstig de geurverordening van de gemeente Weert. Daarmee wordt aangetoond dat de planologische rechten van de veehouderij aan de Zoomweg 32A niet worden aangetast door de bouwplannen.

6 Conclusie

In opdracht van Beusmans en Jansen is door Windmill Milieu en Management is een onderzoek uitgevoerd naar de mogelijke geurinvloed van de omliggende veehouderijen op de woningbouwplannen aan de Bergsheistee te Altweeterheide (gemeente Weert).

In voorliggend onderzoek wordt het woon- en leefklimaat ter plaatse van twee planlocaties beoordeeld. Hierbij wordt gekeken naar zowel de voorgrond geurbelasting als gevolg van de veehouderij aan de Zoomweg 32A als de achtergrond geurbelasting als gevolg van de cumulatieve geurhinder van alle omliggende veehouderijen.

Daarnaast wordt onderzocht of planologische geurrechten van de veehouderij aan de Zoomweg 32A niet aangetast worden, dit betreft de zogenaamde 'omgekeerde werking'.

Woon- en leefklimaat

De voorgrondbelasting bedraagt ter plaatse van de plangebieden 1,5 tot 1,8 ou_E/m^3 . Hiermee is het woon- en leefklimaat als gevolg van de voorgrondbelasting te kwalificeren als 'goed' tot 'zeer goed'.

De achtergrondconcentratie op de locatie betreft minder $<3 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ (zie figuur 4.1). Het woon- en leefklimaat op basis van de achtergrondbelasting ter plaatse van de bouwplannen is derhalve te kwalificeren als 'zeer goed'.

Vergunde en planologische rechten

De vergunde geurbelasting van het bedrijf aan de Zoomweg 32A op de plangebieden bedraagt 1,5 tot 1,8 ou_E/m^3 . Hiermee wordt voldaan aan de geurnorm van 8 OU_E/m^3 conform de geurverordening van de gemeente Weert. Geconcludeerd wordt dat de bouwplannen de vergunde rechten van de betreffende veehouderij niet aantast.

De planologische geurbelasting van het bedrijf aan de Zoomweg 32A op de plangebieden bedraagt 2,8 tot 3,1 ou_E/m^3 . Hiermee wordt voldaan aan de geurnorm van 8 OU_E/m^3 conform de geurverordening van de gemeente Weert. Daarmee wordt aangetoond dat de planologische rechten van de veehouderij aan de Zoomweg 32A niet worden aangetast door de bouwplannen.

Het aspect geur vormt geen belemmering voor ontwikkeling van de plangebieden.

WINDMILL

MILIEU | MANAGEMENT | ADVIES

Drs. O.A.M. Beckers

I. BIJLAGE

**Achtergrondinformatie
Web bvb bestand (gemeente Weert)**

IDNR	IPPC	X_COORDINAAT	Y_COORDINAAT	EP-hoogte	gemgebhoogte	EP-diameter	EP-uittree	Evergund
3341	N	175050	364101	1,5	4,8	0,5	0,4	0
3261	N	175012	364121	1,5	4,3	0,5	0,4	0
7835	N	174947	364246	1,5	6,4	0,5	0,4	0
3361	J	174950	364394	9,6	6,1	2,68	5,57	25578
3360	N	174930	364357	1,5	5,2	0,5	0,4	0
3236	N	174548	362610	1,5	3,8	0,5	0,4	156
3365	N	173193	363604	6	6	0,5	4	0
3147	N	173585	363663	2,17	2,15	0,48	1	14209
3292	N	174985	362666	3,5	3,4	0,5	4	1103
3132	N	174628	363171	6	6	0,5	4	0
3327	J	174846	363891	4,34	3,92	1,49	2,17	20189
3332	J	175073	363469	3,9	4,2	1,06	1,3	21758
3152		174800	363415	3,5	3,8	0,5	4	9200
3199		173598	362504	6	6	0,5	4	181
3297		174005	362999	6	6	0,5	4	0
3225		173948	363135	6	6	0,5	4	0
3354	J	173854	363185	6	6	0,5	4	60757
3172		173558	363240	3	5,7	0,5	0,4	142
3215		173271	363289	1,5	2,6	0,5	0,4	534
3262	N	173205	365979	1,65	3,45	0,51	0,4	2969
3224		174999	364475	1,55	5,6	0,5	0,4	0
3286		173561	365622	1,5	4	0,5	0,4	0
3240		179076	365522	1	3,9	0,5	0,4	4600
3316		177423	364562	1	4,5	0,5	0,4	2
3217		177891	364613	2,1	2,87	0,5	1,6	6981
7848	N	177050	365685	3,5	3,7	0,5	0,4	5635
3266		178346	365722	1,5	1,5	0,5	0,4	1033
3134		177715	365791	1	4,5	0,5	0,4	4140
3267	J	178110	365818	6	6	0,5	4	8966
3362		176875	365820	1,63	3,95	0,5	0,4	600
3212	N	177986	365727	1,5	1,5	0,5	0,4	4272
3183		178309	365619	4	3,25	0,5	4	7567
3325	J	178382	365526	5,75	3,8	0,5	4	21650
3352		178444	365500	1	3,6	0,5	0,4	0
3279		176995	365897	4	3,93	0,5	4	14491
3303		178602	365560	3,8	3,34	0,5	3,28	5700
3211		178905	365521	1	3,5	0,5	0,4	1317
3348		177579	365728	3,62	3,03	0,5	0,4	0
3167		177164	364538	2,38	4,3	0,5	1,3	6515
3244	N	176334	364788	1	3,2	0,5	0,4	460
3312	N	176512	364349	6	6	0,5	4	0
3322	N	176189	364899	1	4	0,5	0,4	0
3195	N	175955	364998	1,5	4	0,5	0,4	0
3269	N	176402	364520	1	2,6	0,5	0,4	117
3320	J	176039	364792	3	7,5	5,28	0,4	63978

3254		175308	365219	4,03	4,27	0,5	0,4	2563
3298		175262	364761	1,5	4,5	0,5	0,4	0
3287		175139	364900	1,5	3,63	0,5	0,4	0
3311	J	176556	365005	6,48	4,58	4,56	1,25	42358
3299	N	176750	364815	2,83	4,5	0,5	1,6	4446
3350	N	176542	365184	6	6	0,5	4	0
3209	N	177490	365495	5,7	4	0,5	4	13110
3275		177614	365932	1	2,8	0,5	0,4	146
3314	J	175409	364769	2,97	4,56	0,79	3,2	74126
3323	N	180343	362279	1,5	1,5	0,5	0,4	0
7965	N	179893	363892	6	6	0,5	4	202
3346	N	179632	364030	4,65	4,4	1,45	3,01	10399
3343	J	180060	362994	6,8	4,3	0,5	4	10620
3344	J	180024	363191	6,6	6,2	5,32	1,27	33635
3242	J	179946	363385	2,73	4,1	1,53	1,46	24439
3330	N	180126	362385	1,5	5,37	0,5	0,4	0
3272	J	179917	362647	6,6	7,3	1	0,4	53088
3259	N	179594	363341	1,5	4,2	0,5	0,4	0
3247	N	179528	363640	3,64	4,01	0,5	0,4	29579
3277		179496	363925	2,28	1,93	0,5	0,4	5727
3340		178297	360729	2,2	3,15	0,5	4	3468
7455	J	178376	359344	5,8	7,2	5,73	1,47	30388
3291		179381	361287	1,5	2,6	0,5	0,4	0
3313	N	180652	361133	1,5	1,5	0,5	1	0
3202		180149	361096	1,98	4,63	0,5	0,4	0
3173		181554	360522	4,7	3,05	0,5	4	2115
3271	N	179776	361819	6	6	0,5	4	0
3258		179125	361832	1,5	4	0,5	0,4	1
3186		179682	361238	6	6	0,5	4	0
3197		181920	361276	1,5	1,5	0,5	0,4	0
3342		180880	361676	6	6	0,5	4	60876
3198		182228	361134	1,5	1,5	0,5	0,4	0
7842		182438	360503	2	4,7	0,5	0,4	0
3324	N	182439	360521	6	6	0,5	4	1926
3203		182522	360669	2	5,2	0,5	0,4	142
3139		181508	361068	3,88	3,48	0,5	4	14216
3268	J	181375	361156	4,52	4,32	1,8	3,3	48230
3363		180893	361185	1,5	1,5	0,4	4	129
3260		181008	361135	4,56	3,54	0,69	2,56	20950
3331		181118	361009	6,55	4,38	0,5	4	25761
3191	J	180657	361459	2,74	3,16	0,48	1,84	21780
3204		181583	360198	6	6	0,5	4	0
3230		181536	360239	1,5	4,5	0,5	0,4	0
3251		182308	360452	4,97	4,27	0,4	4	6226
3274		182675	360623	2,23	3	4,02	0,46	18408
3169		182539	360432	6,2	4,53	1,21	2,93	27600
3276		182271	360052	8,2	6	0,5	0,4	0
3218		181952	359743	1,5	3,4	0,5	0,4	273

3356	J	180535	358560	4,36	3,77	1,09	1,51	26492
3235		181244	358645	1,5	4,5	0,5	0,4	0
3220	N	179118	359703	6	6	0,5	4	0
3280		179478	358979	1,5	1,5	0,5	0,4	0
3318		179233	359627	1,5	1,5	0,5	0,4	13386
7845		179707	360898	1,5	4	0,5	0,4	1068
3146		180616	358642	1,5	4	0,5	0,4	266
3196		179169	360241	1,5	4,5	0,5	0,4	0
3250		178582	359996	6	6	0,5	4	26676
3231		179904	359851	7,57	5,44	0,5	0,4	0
3335	J	178740	359570	6	6	0,5	4	74030
3334	J	182459	361375	3,93	4,67	4,27	0,73	25200
3157	J	182858	361389	5,5	4,7	1,88	2,67	29437
3168	J	182744	361243	5,92	4,4	2,52	3,02	38020
3337	J	178490	358996	2,6	4,47	3,27	2,52	32464
3278	J	178730	359044	5,9	7,2	3,19	0,4	62243
3353		178736	358405	1,7	3,3	0,5	4	12022
3159		179833	358371	2	4,5	0,5	0,4	0
3273		179584	358464	3,64	3,94	0,5	2,56	20700
3221		179441	358371	3,55	3,6	0,5	2,2	388
3193		179288	357803	1,5	3,7	0,5	4	1936
3151		179256	357584	6	4,5	0,5	4	0
3150	J	179152	357570	4,23	3,4	1,27	3,19	49910
3364		179010	357853	2	6,5	0,5	0,4	0
3326		179836	357602	3,06	5,16	0,5	0,4	10465
3142		179927	357631	4,48	4,83	0,5	2,2	12436
3333		178298	360339	1,86	4,5	0,5	0,91	3845
3206		178186	359887	1,5	3,5	0,5	0,4	143
3232		178199	360560	3,17	3,22	0,5	0,4	13145
8210	N	175666	361532	1,5	1,5	0,5	0,4	0
3227		177179	360146	4,65	4,2	1,16	3,61	29627
3359		177041	360200	1,5	4,18	0,5	0,4	0
3246		176969	360198	1,5	3,5	0,5	0,4	2323
3153		176661	360219	3,6	3	0,5	4	468
3305		176489	360238	3,25	3,9	0,81	3,72	6058
3249	N	177054	360822	1,5	3,85	0,5	0,4	203
3192	N	177453	361025	1,5	3,2	0,5	0,4	0
3300	J	177889	360690	4,67	5,37	2,41	1,09	29070
3248	N	177967	360124	1,5	5,1	0,5	0,4	0
7834	N	177076	360669	1,5	3,5	0,5	0,4	0
3148	N	177970	360252	2,5	2,17	1,6	4	206
3125		176284	358776	4,5	3,3	0,5	0,4	78
3165	J	176403	357351	3,03	3,27	0,53	1,6	15450
3308		176136	356843	6	6	0,5	4	25
3170	J	176200	358866	2,16	1,94	0,55	0,4	16380
3216		176166	358681	2	3,2	0,5	0,4	1627
3256	J	176160	358379	5,53	6,15	2,15	1,3	27877
3255		178301	358137	4	4,5	0,5	4	12060

3234		172195	360155	1,5	1,5	0,5	0,4	641
7974	N	173385	359672	1,5	3,5	0,5	0,4	356
3185		174043	359143	1,5	3,6	0,5	0,4	0
3243		174117	360165	6	6	0,5	4	327
3358		175461	361267	1,5	4,8	0,5	0,4	0
3252		174580	359812	6	6	0,5	4	0
7850		173740	358179	4,9	3,7	0,5	0,4	0
3145		173888	359316	5	5,55	0,5	0,4	780
3223		173359	358692	2,88	2,74	0,5	1	0
3302		176084	360602	1,5	3,85	0,5	0,4	3298
3307	N	174888	359335	1,73	3,37	0,97	0,4	3738
3270		175969	359945	6	6	0,5	4	0
7969	N	175993	359516	1,5	4,2	0,5	0,4	0
3295	J	176903	360889	3,44	3,24	0,5	1,84	17859
3143		176969	360756	2,93	3,6	0,5	1,6	1980
3282		177006	360525	6	6	0,5	4	27732
3226		176034	359362	1,5	4,2	0,5	0,4	0
3187		174345	358137	3,97	4,3	0,5	0,4	1170
3319		173890	357652	3,7	3,58	0,62	1,12	13307
7973	N	173254	357522	1,5	6,1	0,5	0,4	0
7852	N	176849	360361	1,75	3,13	1,01	0,4	194
3263	N	176340	359731	5,16	4,26	0,97	3,18	47061
7853	J	176244	359697	2,67	4,33	1,63	0,65	19406
3126		174954	358971	1,5	5,98	0,5	0,4	0
3289		173699	357686	6	6	0,5	4	0
3309	J	175696	358792	4,12	3,34	2,1	0,86	16001
3321	J	176016	359256	4,55	5	1	0,4	27810
3222		172683	358204	3,32	3,66	0,53	1,12	5790
3219		171183	357735	1,5	5	0,5	0,4	0
3336		175455	357557	7,43	5,17	0,5	0,4	33850
3163		174492	357319	1,5	4,5	0,5	0,4	0
3131		175266	357412	5,3	5,35	0,5	0,4	0
3181		174998	357231	1,5	4,9	0,5	0,4	0
3241		176976	356666	1,5	1,5	0,5	0,4	0
3200		177567	356358	3,7	2,93	0,5	0,4	10562
7454	J	177172	356415	7,5	6,32	2,16	3,08	34860
3128		177552	355561	1,5	5,7	0,5	0,4	295
3205	N	177493	355623	6	6	0,5	0,4	0
3178	N	177006	355823	4,4	3,3	0,5	0,4	360
3208		178631	355396	1,5	1,5	0,5	0,4	0
7856		178493	355173	1,5	5	0,5	0,4	0
7855		178850	356560	1,5	3,9	0,5	0,4	0
7972	N	179256	356806	1,5	5,5	0,5	0,4	0
3304		179308	356594	1,5	3	0,5	0,4	390
3164		180066	357257	5,6	5,2	0,5	4	0
3265		180191	357353	6	6	0,5	0,4	0
3253		179806	356971	4,5	3,5	0,5	0,4	6716
3158		179837	356910	1,5	4,93	0,5	0,4	0

3349	J	179750	356246	3,37	4,8	2,44	2,75	24990
3347		180027	355965	2,97	4,8	0,52	0,4	55055
3130	N	179237	356352	1,5	1,5	0,5	0,4	237
3138		179309	355837	5,5	3,8	0,5	0,4	0
3351	J	179758	355463	4,64	5,52	0,5	1,12	39150
3329	J	179750	355596	4,14	4,16	0,73	3,1	36798
3328		179773	356154	1,5	4,5	0,5	0,4	0
3201		178855	355568	5,3	4,85	0,5	0,4	230
3129		178830	355648	1,5	1,5	0,5	0,4	2100
3293		178267	355672	1,5	1,5	0,5	0,4	780
3188	N	178226	355590	1,5	1,5	0,5	0,4	142
3179		177819	355137	4,5	3,4	0,5	4	4600
3141		176711	355325	4,5	3,5	0,5	4	720
3210		176702	355009	3,2	3,8	0,5	4	0
3229		175439	355323	1,5	4,3	0,5	0,4	312
3156		175824	355225	4,15	4,3	0,5	0,4	15664
3290		176609	355595	2,38	2,7	0,5	1,3	546
3189		175247	355826	1,5	1,5	0,5	0,4	2243
7849	J	175853	355624	4,73	4,6	1,7	3,33	58731
3264		174912	355762	4,18	3,45	0,5	0,4	25632
3176		176329	356402	6	6	0,5	4	0
3214		179240	357433	6	6	0,5	0,4	0
3339	N	178099	357054	5	3,4	1,82	8	17560
3355		177273	356810	5,3	3,6	0,5	0,4	3430
7846	N	180119	357057	5	5,3	2,86	1,81	21735

Dit bestand is gemaakt op basis van het BVB van 10-1-2018.

De basisgegevens die ten grondslag liggen aan deze geaggregeerde gegevens zijn ingevoerd door de gemeenten.

Gemeenten blijven zelf verantwoordelijk voor de juistheid van deze gegevens.

U kunt geen rechten ontleen aan de informatie

Uit privacy oogpunt worden in het BVB geen personen of bedrijfsnamen opgenomen.

De gegevens in het BVB zijn alle afkomstig uit openbare informatie, namelijk de milieuvergunningen en meldingen van de gemeenten. De gegevens zijn goed bruikbaar om een goede indruk te krijgen van de situatie.

Voor het gebruik van de gegevens op individueel bedrijfsniveau is het gemeentelijke dossier leidend i.v.m. actualiteit.

Bedrijfstypen zijn afgeleid op basis van de belangrijkste vee-categorie op een bedrijf (op basis van Nederlandse Groot

NB: Bij de dynamisch geactualiseerde rapportages (op bedrijfsniveau en stalniveau) zijn UAV-codes (Uitvoeringsregel Ammoniak Veehouderij, Staatscourant 13 april 2004, nr 70. NB: wordt telkens vernieuwd bij nieuwe uitgave RAV).

Het gaat hier om een interpretatie van de provincie, die niet de enige juiste is. Er zijn keuzes gemaakt om oude UA

EmaxVergun	Gemeente	Straat	Huisnummer	Postcode	Plaats
92000	Weert	Vrakkerstraat	131	6002AV	WEERT
92000	Weert	Vrakkerstraat	133	6002AV	WEERT
92000	Weert	Vrakkerstraat	100	6002AX	WEERT
92000	Weert	Groothulsterweg	3	6002NB	WEERT
92000	Weert	Groothulsterweg	5	6002NB	WEERT
92000	Weert	De Achterste Singel	20	6002ND	WEERT
92000	Weert	Werkmansweg	155	6002NN	WEERT
92000	Weert	Werkmansweg	78	6002NN	WEERT
92000	Weert	Oudesteeg	5	6002SG	WEERT
92000	Weert	Bieskampweg	34	6002SL	WEERT
92000	Weert	Hulsterdijk	40	6002SN	WEERT
92000	Weert	Tobbersdijk	64	6002SP	WEERT
92000	Weert	Tobbersdijk	68	6002SP	WEERT
92000	Weert	Trancheeweg	22	6002ST	WEERT
92000	Weert	Geuzendijk	19	6002TA	WEERT
92000	Weert	Geuzendijk	24	6002TA	WEERT
92000	Weert	Geuzendijk	28	6002TA	WEERT
92000	Weert	Geuzendijk	34	6002TA	WEERT
92000	Weert	Geuzendijk	40	6002TA	WEERT
92000	Weert	Eindhovenenseweg	103	6002TB	WEERT
92000	Weert	Eindhovenenseweg	93	6002TB	WEERT
92000	Weert	Eindhovenenseweg	99A	6002TB	WEERT
92000	Weert	Molenweg	95	6003NC	WEERT
92000	Weert	Laarderweg	41	6003NJ	WEERT
92000	Weert	Rakerstraat	1	6003NM	WEERT
92000	Weert	Rakerstraat	36A	6003NN	WEERT
92000	Weert	St Sebastiaanskapelstr	15	6003NS	WEERT
92000	Weert	St Sebastiaanskapelstr	7	6003NS	WEERT
92000	Weert	St Sebastiaanskapelstr	9A	6003NS	WEERT
92000	Weert	St Sebastiaanskapelstr	2	6003NT	WEERT
92000	Weert	St Sebastiaanskapelstr	20	6003NT	WEERT
92000	Weert	St Sebastiaanskapelstr	24	6003NT	WEERT
92000	Weert	St Sebastiaanskapelstr	26A	6003NT	WEERT
92000	Weert	St Sebastiaanskapelstr	28	6003NT	WEERT
92000	Weert	St Sebastiaanskapelstr	2A	6003NT	WEERT
92000	Weert	St Sebastiaanskapelstr	32	6003NT	WEERT
92000	Weert	St Sebastiaanskapelstr	36	6003NT	WEERT
92000	Weert	St Sebastiaanskapelstr	6	6003NT	WEERT
92000	Weert	Gertrudisstraat	26	6003PK	WEERT
92000	Weert	Koenderstraat	OONG	6003PR	WEERT
92000	Weert	Koenderstraat	1B	6003PR	WEERT
92000	Weert	Koenderstraat	2A	6003PR	WEERT
92000	Weert	Koenderstraat	4	6003PR	WEERT
92000	Weert	Koenderstraat	5	6003PR	WEERT
92000	Weert	Koenderstraat	9	6003PR	WEERT

92000	Weert	Stienestraat	61	6003PS	WEERT
92000	Weert	Weijerkesweg	3	6003PW	WEERT
92000	Weert	Weijerkesweg	5	6003PW	WEERT
92000	Weert	Hushoverheggen	1	6003RD	WEERT
92000	Weert	Hushoverheggen	2	6003RD	WEERT
92000	Weert	Hushoverheggen	2A	6003RD	WEERT
92000	Weert	Boeketweg	18	6003RG	WEERT
92000	Weert	Boeketweg	81	6003RG	WEERT
92000	Weert	Riviereweg	2	6003RS	WEERT
92000	Weert	Schoorweg	6A	6004PG	WEERT
92000	Weert	Truyenhoekweg	15A	6004PV	WEERT
92000	Weert	Truyenhoekweg	1B	6004PV	WEERT
92000	Weert	Trumpertweg	15	6004PW	WEERT
92000	Weert	Trumpertweg	19	6004PW	WEERT
92000	Weert	Trumpertweg	23	6004PW	WEERT
92000	Weert	Trumpertweg	5	6004PW	WEERT
92000	Weert	Hoefbemdenweg	4	6004PZ	WEERT
92000	Weert	Kraanweg	10	6004RC	WEERT
92000	Weert	Hadsweg	3	6004RH	WEERT
92000	Weert	Verborgsweg	2	6004RK	WEERT
92000	Weert	Maaseikerweg	173	6005AD	WEERT
92000	Weert	Maaseikerweg	207	6005AD	WEERT
92000	Weert	Gebleektesteeg	15	6005ND	WEERT
92000	Weert	Breijbaan	15	6005NE	WEERT
92000	Weert	Breijbaan	30	6005NE	WEERT
92000	Weert	Breijbaan	66	6005NE	WEERT
92000	Weert	Koekoeksweg	20	6005NG	WEERT
92000	Weert	Koekoeksweg	7	6005NG	WEERT
92000	Weert	Haanheuvelweg	5	6005NH	WEERT
92000	Weert	Roermondseweg	00NG	6005NJ	WEERT
92000	Weert	Roermondseweg	163	6005NJ	WEERT
92000	Weert	Roermondseweg	189	6005NJ	WEERT
92000	Weert	Molenbrugweg	1	6005NK	WEERT
92000	Weert	Molenbrugweg	1A	6005NK	WEERT
92000	Weert	Molenbrugweg	3	6005NK	WEERT
92000	Weert	Heikempweg	11	6005NM	WEERT
92000	Weert	Ittervoorterweg	27	6005NP	WEERT
92000	Weert	Ittervoorterweg	12	6005NR	WEERT
92000	Weert	Ittervoorterweg	14	6005NR	WEERT
92000	Weert	Ittervoorterweg	18A	6005NR	WEERT
92000	Weert	Ittervoorterweg	2	6005NR	WEERT
92000	Weert	Ringstraat	6	6005NW	WEERT
92000	Weert	Ringstraat	8	6005NW	WEERT
92000	Weert	Coolenstraat	19	6005NX	WEERT
92000	Weert	Coolenstraat	27	6005NX	WEERT
92000	Weert	Coolenstraat	44	6005NZ	WEERT
92000	Weert	Hennenstraatje	1	6005PH	WEERT
92000	Weert	Venboordstraat	1	6005PJ	WEERT

92000	Weert	Pelmersheideweg	18	6005PK	WEERT
92000	Weert	Hulsweg	2	6005PL	WEERT
92000	Weert	Castertweg	31	6005PM	WEERT
92000	Weert	Castertweg	34	6005PM	WEERT
92000	Weert	Castertweg	35	6005PM	WEERT
92000	Weert	Spechtebaan	4EN 5	6005PN	WEERT
92000	Weert	Dupesweg	1	6005PP	WEERT
92000	Weert	Vliegertstraat	4	6005PR	WEERT
92000	Weert	Kleinehegsteeg	6	6005PS	WEERT
92000	Weert	Roekes	10	6005PV	WEERT
92000	Weert	Grotehegsteeg	31	6005PW	WEERT
92000	Weert	Schoordijk	1A	6005PX	WEERT
92000	Weert	Watermolenweg	1	6005PZ	WEERT
92000	Weert	Watermolenweg	3	6005PZ	WEERT
92000	Weert	Peelheideweg	6	6005RB	WEERT
92000	Weert	Peelheideweg	8	6005RB	WEERT
92000	Weert	Kemperveldweg	29	6005RC	WEERT
92000	Weert	Tungeler Dorpsstraat	127	6005RH	WEERT
92000	Weert	Kievitspeelweg	17	6005RL	WEERT
92000	Weert	Kievitspeelweg	22	6005RL	WEERT
92000	Weert	Kievitspeelweg	33	6005RL	WEERT
92000	Weert	Kievitspeelweg	39	6005RL	WEERT
92000	Weert	Kievitspeelweg	39-40	6005RL	WEERT
92000	Weert	Truppertstraat	34	6005RN	WEERT
92000	Weert	Goorstraat	2	6005RW	WEERT
92000	Weert	Pleunenweg	4	6005RZ	WEERT
92000	Weert	Maaseikerweg	218	6006AD	WEERT
92000	Weert	Maaseikerweg	260	6006AD	WEERT
92000	Weert	Klakstaartweg	6	6006AE	WEERT
92000	Weert	Nelissenhofweg	1	6006NS	WEERT
92000	Weert	Dijkerstraat	24	6006PS	WEERT
92000	Weert	Dijkerstraat	28A	6006PS	WEERT
92000	Weert	Dijkerstraat	30	6006PS	WEERT
92000	Weert	Dijkerstraat	36	6006PS	WEERT
92000	Weert	Dijkerstraat	42	6006PS	WEERT
92000	Weert	Keenterstraat	11	6006PW	WEERT
92000	Weert	Keenterstraat	43	6006PW	WEERT
92000	Weert	Keenterstraat	69	6006PW	WEERT
92000	Weert	Keenterstraat	108	6006PX	WEERT
92000	Weert	Keenterstraat	2	6006PX	WEERT
92000	Weert	Keenterstraat	98	6006PX	WEERT
92000	Weert	Heltenbosdijk	1	6006RZ	WEERT
92000	Weert	Heltenbosdijk	12	6006RZ	WEERT
92000	Weert	Heltenbosdijk	14	6006RZ	WEERT
92000	Weert	Heltenbosdijk	2A	6006RZ	WEERT
92000	Weert	Heltenbosdijk	4	6006RZ	WEERT
92000	Weert	Heltenbosdijk	6B	6006RZ	WEERT
92000	Weert	Tuurkesweg	4	6006SG	WEERT

92000	Weert	Lozerweg	118	6006SR	WEERT
92000	Weert	Heihuisweg	18	6006ST	WEERT
92000	Weert	Heihuisweg	5	6006ST	WEERT
92000	Weert	Kruispeelweg	8	6006SX	WEERT
92000	Weert	IJzerenmanweg	4	6006TA	WEERT
92000	Weert	Diesterbaan	49	6006TB	WEERT
92000	Weert	Diesterbaan	75	6006TB	WEERT
92000	Weert	Diesterbaan	60	6006TC	WEERT
92000	Weert	Diesterbaan	74	6006TC	WEERT
92000	Weert	Grotesteeg	2	6006TE	WEERT
92000	Weert	Grotesteeg	29	6006TE	WEERT
92000	Weert	Hoogbeemdenweg	4	6006TJ	WEERT
92000	Weert	Smallepeelweg	2	6006TK	WEERT
92000	Weert	Bocholterweg	15A	6006TL	WEERT
92000	Weert	Bocholterweg	27	6006TL	WEERT
92000	Weert	Bocholterweg	41	6006TL	WEERT
92000	Weert	Bocholterweg	79	6006TL	WEERT
92000	Weert	Bocholterweg	167	6006TM	WEERT
92000	Weert	Bocholterweg	175	6006TM	WEERT
92000	Weert	Bocholterweg	185	6006TM	WEERT
92000	Weert	Bocholterweg	50	6006TN	WEERT
92000	Weert	Bocholterweg	80	6006TN	WEERT
92000	Weert	Bocholterweg	82	6006TN	WEERT
92000	Weert	Bocholterweg	134	6006TP	WEERT
92000	Weert	Bocholterweg	164	6006TP	WEERT
92000	Weert	Zoomweg	32A	6006TW	WEERT
92000	Weert	Bergsheiweg	30	6006TX	WEERT
92000	Weert	Vetpeelweg	3	6006VC	WEERT
92000	Weert	Kettingdijk	1	6006VD	WEERT
92000	Weert	Wijffelterbroekdijk	39	6006VG	WEERT
92000	Weert	Wijffelterbroekdijk	51	6006VG	WEERT
92000	Weert	Kruisdijk	1	6006VJ	WEERT
92000	Weert	Kruisdijk	4	6006VJ	WEERT
92000	Weert	Bergerothweg	96	6039AN	STRAMPROY
92000	Weert	Veldstraat	73	6039EB	STRAMPROY
92000	Weert	Kruisstraat	66A	6039EK	STRAMPROY
92000	Weert	Horsterweg	59	6039GC	STRAMPROY
92000	Weert	Horsterweg	72	6039GE	STRAMPROY
92000	Weert	Horsterweg	88	6039GE	STRAMPROY
92000	Weert	Frans Strouxstraat	36	6039GK	STRAMPROY
92000	Weert	Frans Strouxstraat	44	6039GK	STRAMPROY
92000	Weert	Vlootkant	1	6039RB	STRAMPROY
92000	Weert	Soutsweg	11D	6039RC	STRAMPROY
92000	Weert	Ellerweg	1	6039RD	STRAMPROY
92000	Weert	Ellerweg	6	6039RD	STRAMPROY
92000	Weert	Ellerweg	8	6039RD	STRAMPROY
92000	Weert	Wisbroek	4	6039RE	STRAMPROY
92000	Weert	Wisbroek	5	6039RE	STRAMPROY

92000	Weert	Molenweg	24A	6039RH	STRAMPROY
92000	Weert	Molenweg	30	6039RH	STRAMPROY
92000	Weert	Molenbroek	2	6039RJ	STRAMPROY
92000	Weert	Rietbroek	1	6039RK	STRAMPROY
92000	Weert	Rietbroek	3	6039RK	STRAMPROY
92000	Weert	Rietbroek	4	6039RK	STRAMPROY
92000	Weert	Rietbroek	9	6039RK	STRAMPROY
92000	Weert	Houtbroek	4	6039RL	STRAMPROY
92000	Weert	Houtbroek	5	6039RL	STRAMPROY
92000	Weert	Neelestraat	1	6039RM	STRAMPROY
92000	Weert	Neelestraat	3A	6039RM	STRAMPROY
92000	Weert	Breijvin	6	6039RN	STRAMPROY
92000	Weert	Crixhoek	10	6039RR	STRAMPROY
92000	Weert	Grensweg	3	6039RS	STRAMPROY
92000	Weert	Grensweg	9	6039RS	STRAMPROY
92000	Weert	Kapelstraat	15	6039RT	STRAMPROY
92000	Weert	Kapelstraat	6	6039RT	STRAMPROY
92000	Weert	Lochtstraat	24	6039RV	STRAMPROY
92000	Weert	Lochtstraat	3	6039RV	STRAMPROY
92000	Weert	Lochtstraat	7	6039RV	STRAMPROY
92000	Weert	De Boerden	3	6039RW	STRAMPROY
92000	Weert	Vloedmolenweg	29	6039RX	STRAMPROY
92000	Weert	Savelveld	3	6039SB	STRAMPROY
92000	Weert	Dreiersstraat	0ONG	6039SC	STRAMPROY
92000	Weert	Houtweg	2	6039SH	STRAMPROY

n veehouderijbedrijven.

en juistheid van de gegevens.

tte eenheden, NGE 2002).

ing Ammoniak en Veehouderij)), uit het BVB omgezet naar de nieuwste RAV-codes, (Richtlijn

.Vcodes om te zetten naar de nieuwe RAV codes.

II. BIJLAGE

Berekening voorgrondbelasting (V-stacks gebied)

Naam van de berekening: Nog niet bekend

Gemaakt op: 1-18-2018 15:17:41

Rekentijd: 0:00:33

Naam van het gebied: Weert - voorgrond

Eigen ruwheid: 0,39 m

Meteo station: Eindhoven

Rekenuren: 20 %

Bronbestand: P:\prj100\WND\514\UitwOpdr\1_Werk\Achtergrondgeur\bronbestand
Weert - voorgrond.txt

Receptorbestand:

P:\prj100\WND\514\UitwOpdr\1_Werk\Achtergrondgeur\receptorbestand Weert.txt

Resultaten weggeschreven in:

P:\prj100\WND\514\UitwOpdr\1_Werk\Achtergrondgeur\Voorgrondbelasting

Rasterpunt linksonder x: 173350 m

Rasterpunt linksonder y: 356850 m

Gebied lengte (x): 5000 m , Aantal gridpunten: 24

Gebied breedte (y): 5000 m , Aantal gridpunten: 24

20180118_1517_ObjectGeur

Cumulatieve geurbelasting op receptorpunten, zoals berekend

RecepID	X-coor	Y-coor	Geurnorm	Geurbelasting [OU/m3]
1	175385.0	358846.0	3.000	1.456
1	175407.0	358740.0	3.000	1.810

III. BIJLAGE

Berekening achtergrondbelasting (V-stacks gebied)

Naam van de berekening: Weert achtergrondbelasting

Gemaakt op: 1-18-2018 15:06:54

Rekentijd : 0:25:21

Naam van het gebied: Weert

Berekende ruwheid: 0,39 m

Meteo station: Eindhoven

Rekenuren: 20 %

Bronbestand: P:\prj100\WND\514\UitwOpdr\1_Werk\Achtergrondgeur\bronbestand
Weert.txt

Receptorbestand:

P:\prj100\WND\514\UitwOpdr\1_Werk\Achtergrondgeur\receptorbestand Weert.txt

Resultaten weggeschreven in:

P:\prj100\WND\514\UitwOpdr\1_Werk\Achtergrondgeur\Achtergrondbelasting

Rasterpunt linksonder x: 173350 m

Rasterpunt linksonder y: 356850 m

Gebied lengte (x): 5000 m , Aantal gridpunten: 50

Gebied breedte (y): 5000 m , Aantal gridpunten: 50

X	Y	20180118_1447_Pec	OU
173350.0	356850.0	0.32469	4
173350.0	356952.0	0.34776	4
173350.0	357054.1	0.31593	3
173350.0	357156.1	0.37234	3
173350.0	357258.2	0.42731	3
173350.0	357360.2	0.53298	3
173350.0	357462.2	0.55010	4
173350.0	357564.3	0.54631	4
173350.0	357666.3	0.46087	4
173350.0	357768.4	0.52941	5
173350.0	357870.4	0.57279	5
173350.0	357972.4	0.56932	5
173350.0	358074.5	0.53070	6
173350.0	358176.5	0.49204	6
173350.0	358278.6	0.43222	6
173350.0	358380.6	0.38959	7
173350.0	358482.7	0.33449	7
173350.0	358584.7	0.28802	8
173350.0	358686.7	0.26023	8
173350.0	358788.8	0.22206	8
173350.0	358890.8	0.21149	8
173350.0	358992.9	0.19032	8
173350.0	359094.9	0.17488	8
173350.0	359196.9	0.16370	8
173350.0	359299.0	0.15396	8
173350.0	359401.0	0.14858	8
173350.0	359503.1	0.15855	8
173350.0	359605.1	0.41661	7
173350.0	359707.1	0.98802	7
173350.0	359809.2	0.18696	7
173350.0	359911.2	0.09798	6
173350.0	360013.3	0.07643	6
173350.0	360115.3	0.04935	5
173350.0	360217.3	0.04571	5
173350.0	360319.4	0.04303	5
173350.0	360421.4	0.04195	5
173350.0	360523.5	0.04062	6
173350.0	360625.5	0.01820	5
173350.0	360727.6	0.01680	5
173350.0	360829.6	0.01520	5
173350.0	360931.6	0.01465	5
173350.0	361033.7	0.01349	6
173350.0	361135.7	0.01284	6
173350.0	361237.8	0.01219	6
173350.0	361339.8	0.33253	8
173350.0	361441.8	0.36035	8
173350.0	361543.9	0.40808	9
173350.0	361645.9	0.43761	9
173350.0	361748.0	0.56396	9
173350.0	361850.0	0.63104	8
173452.0	356850.0	0.35786	4
173452.0	356952.0	0.38080	4
173452.0	357054.1	0.43031	4
173452.0	357156.1	0.42774	3
173452.0	357258.2	0.53118	3
173452.0	357360.2	0.64271	3
173452.0	357462.2	0.79826	4
173452.0	357564.3	0.71170	4
173452.0	357666.3	0.63553	4
173452.0	357768.4	0.71374	5
173452.0	357870.4	0.73241	5
173452.0	357972.4	0.74035	6
173452.0	358074.5	0.64801	6
173452.0	358176.5	0.53077	6
173452.0	358278.6	0.46868	6
173452.0	358380.6	0.37935	7
173452.0	358482.7	0.33406	7
173452.0	358584.7	0.28201	7

		20180118_1447_Pec	
173452.0	358686.7	0.25047	8
173452.0	358788.8	0.22868	8
173452.0	358890.8	0.20261	8
173452.0	358992.9	0.18920	8
173452.0	359094.9	0.17319	8
173452.0	359196.9	0.16431	8
173452.0	359299.0	0.15665	8
173452.0	359401.0	0.14997	8
173452.0	359503.1	0.15850	8
173452.0	359605.1	0.29416	7
173452.0	359707.1	0.48685	7
173452.0	359809.2	0.21494	7
173452.0	359911.2	0.11845	7
173452.0	360013.3	0.08530	6
173452.0	360115.3	0.05205	5
173452.0	360217.3	0.04958	5
173452.0	360319.4	0.04570	5
173452.0	360421.4	0.04493	5
173452.0	360523.5	0.04429	6
173452.0	360625.5	0.04211	6
173452.0	360727.6	0.01711	5
173452.0	360829.6	0.01554	5
173452.0	360931.6	0.01452	5
173452.0	361033.7	0.01363	6
173452.0	361135.7	0.01266	6
173452.0	361237.8	0.31344	7
173452.0	361339.8	0.34233	8
173452.0	361441.8	0.37803	9
173452.0	361543.9	0.40765	9
173452.0	361645.9	0.44431	9
173452.0	361748.0	0.56490	8
173452.0	361850.0	0.63168	8
173554.1	356850.0	0.37728	5
173554.1	356952.0	0.46259	5
173554.1	357054.1	0.53082	5
173554.1	357156.1	0.62636	5
173554.1	357258.2	0.70599	4
173554.1	357360.2	0.89397	5
173554.1	357462.2	1.18139	5
173554.1	357564.3	1.31562	5
173554.1	357666.3	1.13004	5
173554.1	357768.4	1.30635	6
173554.1	357870.4	1.25391	7
173554.1	357972.4	1.06238	7
173554.1	358074.5	0.84928	7
173554.1	358176.5	0.66945	7
173554.1	358278.6	0.48110	7
173554.1	358380.6	0.37945	7
173554.1	358482.7	0.33848	7
173554.1	358584.7	0.28284	7
173554.1	358686.7	0.24599	7
173554.1	358788.8	0.22847	8
173554.1	358890.8	0.20537	8
173554.1	358992.9	0.18576	8
173554.1	359094.9	0.17561	8
173554.1	359196.9	0.17652	8
173554.1	359299.0	0.17035	8
173554.1	359401.0	0.15719	8
173554.1	359503.1	0.14949	8
173554.1	359605.1	0.16085	8
173554.1	359707.1	0.14526	7
173554.1	359809.2	0.12537	7
173554.1	359911.2	0.11042	7
173554.1	360013.3	0.05906	5
173554.1	360115.3	0.05222	5
173554.1	360217.3	0.04924	5
173554.1	360319.4	0.04852	5
173554.1	360421.4	0.04854	5
173554.1	360523.5	0.04739	6

		20180118_1447_Pec	
173554.1	360625.5	0.04564	6
173554.1	360727.6	0.04298	6
173554.1	360829.6	0.01607	5
173554.1	360931.6	0.01487	6
173554.1	361033.7	0.01377	6
173554.1	361135.7	0.01324	6
173554.1	361237.8	0.32036	7
173554.1	361339.8	0.34902	9
173554.1	361441.8	0.37755	9
173554.1	361543.9	0.41305	9
173554.1	361645.9	0.44858	8
173554.1	361748.0	0.56955	8
173554.1	361850.0	0.63328	8
173656.1	356850.0	0.45191	6
173656.1	356952.0	0.49245	6
173656.1	357054.1	0.56431	5
173656.1	357156.1	0.67564	5
173656.1	357258.2	0.86581	5
173656.1	357360.2	1.13696	5
173656.1	357462.2	1.64228	5
173656.1	357564.3	2.32224	5
173656.1	357666.3	1.98116	5
173656.1	357768.4	2.11419	7
173656.1	357870.4	1.92099	7
173656.1	357972.4	1.31592	7
173656.1	358074.5	0.91606	7
173656.1	358176.5	0.66136	7
173656.1	358278.6	0.55315	8
173656.1	358380.6	0.48369	8
173656.1	358482.7	0.33686	7
173656.1	358584.7	0.28738	7
173656.1	358686.7	0.24476	7
173656.1	358788.8	0.22900	7
173656.1	358890.8	0.20642	8
173656.1	358992.9	0.18718	8
173656.1	359094.9	0.17554	8
173656.1	359196.9	0.19889	8
173656.1	359299.0	0.20409	8
173656.1	359401.0	0.19177	8
173656.1	359503.1	0.17593	8
173656.1	359605.1	0.15824	8
173656.1	359707.1	0.10157	7
173656.1	359809.2	0.09290	7
173656.1	359911.2	0.09179	7
173656.1	360013.3	0.06324	6
173656.1	360115.3	0.05598	5
173656.1	360217.3	0.05189	5
173656.1	360319.4	0.05342	5
173656.1	360421.4	0.05414	5
173656.1	360523.5	0.05257	6
173656.1	360625.5	0.04999	6
173656.1	360727.6	0.04547	6
173656.1	360829.6	0.04199	7
173656.1	360931.6	0.01530	6
173656.1	361033.7	0.01455	6
173656.1	361135.7	0.01366	6
173656.1	361237.8	0.33467	8
173656.1	361339.8	0.36808	9
173656.1	361441.8	0.39750	9
173656.1	361543.9	0.42583	8
173656.1	361645.9	0.45389	8
173656.1	361748.0	0.59859	8
173656.1	361850.0	0.68683	9
173758.2	356850.0	0.47912	6
173758.2	356952.0	0.54752	6
173758.2	357054.1	0.60221	6
173758.2	357156.1	0.72029	6
173758.2	357258.2	0.92709	5
173758.2	357360.2	1.45159	6

		20180118_1447_Pec	
173758.2	357462.2	2.59606	5
173758.2	357564.3	4.90434	5
173758.2	357666.3	5.21520	5
173758.2	357768.4	5.00164	7
173758.2	357870.4	2.59552	7
173758.2	357972.4	1.37221	7
173758.2	358074.5	0.99346	7
173758.2	358176.5	0.71939	7
173758.2	358278.6	0.57969	8
173758.2	358380.6	0.50072	9
173758.2	358482.7	0.46118	9
173758.2	358584.7	0.41222	9
173758.2	358686.7	0.26792	8
173758.2	358788.8	0.24155	8
173758.2	358890.8	0.22992	8
173758.2	358992.9	0.21972	9
173758.2	359094.9	0.21949	9
173758.2	359196.9	0.26998	9
173758.2	359299.0	0.36763	8
173758.2	359401.0	0.33798	8
173758.2	359503.1	0.24112	8
173758.2	359605.1	0.19010	8
173758.2	359707.1	0.09941	7
173758.2	359809.2	0.08603	7
173758.2	359911.2	0.07093	6
173758.2	360013.3	0.06558	6
173758.2	360115.3	0.05933	5
173758.2	360217.3	0.05900	5
173758.2	360319.4	0.06400	5
173758.2	360421.4	0.06290	5
173758.2	360523.5	0.05914	6
173758.2	360625.5	0.05229	6
173758.2	360727.6	0.04787	6
173758.2	360829.6	0.04310	7
173758.2	360931.6	0.03819	7
173758.2	361033.7	0.01505	6
173758.2	361135.7	0.01499	7
173758.2	361237.8	0.33316	8
173758.2	361339.8	0.36169	8
173758.2	361441.8	0.39309	8
173758.2	361543.9	0.43452	8
173758.2	361645.9	0.47432	7
173758.2	361748.0	0.63682	9
173758.2	361850.0	0.69172	9
173860.2	356850.0	0.51663	6
173860.2	356952.0	0.56849	6
173860.2	357054.1	0.63355	6
173860.2	357156.1	0.75583	6
173860.2	357258.2	0.99700	6
173860.2	357360.2	1.58923	6
173860.2	357462.2	3.10107	6
173860.2	357564.3	10.86131	5
173860.2	357666.3	63.51097	6
173860.2	357768.4	8.45199	7
173860.2	357870.4	2.97497	7
173860.2	357972.4	1.63804	7
173860.2	358074.5	1.06461	8
173860.2	358176.5	0.77752	8
173860.2	358278.6	0.63623	9
173860.2	358380.6	0.53781	9
173860.2	358482.7	0.48651	9
173860.2	358584.7	0.43980	9
173860.2	358686.7	0.39984	9
173860.2	358788.8	0.25273	8
173860.2	358890.8	0.23500	8
173860.2	358992.9	0.22707	8
173860.2	359094.9	0.24646	9
173860.2	359196.9	0.38968	9
173860.2	359299.0	2.01113	9

		20180118_1447_Pec	
173860.2	359401.0	0.73578	9
173860.2	359503.1	0.33451	9
173860.2	359605.1	0.22380	8
173860.2	359707.1	0.10022	7
173860.2	359809.2	0.08983	7
173860.2	359911.2	0.07264	6
173860.2	360013.3	0.07463	6
173860.2	360115.3	0.07200	5
173860.2	360217.3	0.07444	5
173860.2	360319.4	0.08543	5
173860.2	360421.4	0.07752	5
173860.2	360523.5	0.06632	6
173860.2	360625.5	0.05512	6
173860.2	360727.6	0.04873	6
173860.2	360829.6	0.04384	7
173860.2	360931.6	0.03908	7
173860.2	361033.7	0.03556	8
173860.2	361135.7	0.01543	7
173860.2	361237.8	0.34603	8
173860.2	361339.8	0.37758	7
173860.2	361441.8	0.40978	8
173860.2	361543.9	0.44711	8
173860.2	361645.9	0.48881	7
173860.2	361748.0	0.63888	9
173860.2	361850.0	0.70843	9
173962.2	356850.0	0.52794	6
173962.2	356952.0	0.55950	6
173962.2	357054.1	0.62676	6
173962.2	357156.1	0.71151	6
173962.2	357258.2	0.94586	6
173962.2	357360.2	1.40654	6
173962.2	357462.2	2.79211	6
173962.2	357564.3	7.87773	6
173962.2	357666.3	19.83549	6
173962.2	357768.4	7.73849	7
173962.2	357870.4	2.97923	8
173962.2	357972.4	1.69427	8
173962.2	358074.5	1.12160	8
173962.2	358176.5	0.79800	9
173962.2	358278.6	0.67090	9
173962.2	358380.6	0.57516	9
173962.2	358482.7	0.50513	9
173962.2	358584.7	0.44785	9
173962.2	358686.7	0.41143	9
173962.2	358788.8	0.37617	9
173962.2	358890.8	0.24121	8
173962.2	358992.9	0.23631	8
173962.2	359094.9	0.24466	8
173962.2	359196.9	0.33793	8
173962.2	359299.0	0.79311	9
173962.2	359401.0	0.59617	9
173962.2	359503.1	0.31792	9
173962.2	359605.1	0.25499	9
173962.2	359707.1	0.18340	8
173962.2	359809.2	0.08685	6
173962.2	359911.2	0.08486	6
173962.2	360013.3	0.08799	6
173962.2	360115.3	0.10916	5
173962.2	360217.3	0.11978	5
173962.2	360319.4	0.12380	5
173962.2	360421.4	0.08958	5
173962.2	360523.5	0.06806	5
173962.2	360625.5	0.05647	6
173962.2	360727.6	0.04861	7
173962.2	360829.6	0.04228	7
173962.2	360931.6	0.03814	7
173962.2	361033.7	0.03509	8
173962.2	361135.7	0.01531	6
173962.2	361237.8	0.33276	7

		20180118_1447_Pec	
173962.2	361339.8	0.35876	7
173962.2	361441.8	0.39433	8
173962.2	361543.9	0.42910	8
173962.2	361645.9	0.50567	8
173962.2	361748.0	0.62345	9
173962.2	361850.0	0.77458	10
174064.3	356850.0	0.54704	6
174064.3	356952.0	0.57453	6
174064.3	357054.1	0.60934	6
174064.3	357156.1	0.70362	6
174064.3	357258.2	0.92652	6
174064.3	357360.2	1.28726	7
174064.3	357462.2	2.00878	6
174064.3	357564.3	3.34310	7
174064.3	357666.3	4.38056	7
174064.3	357768.4	3.46443	7
174064.3	357870.4	2.40701	8
174064.3	357972.4	1.51186	8
174064.3	358074.5	1.00092	8
174064.3	358176.5	0.77829	9
174064.3	358278.6	0.71380	9
174064.3	358380.6	0.59147	9
174064.3	358482.7	0.50779	9
174064.3	358584.7	0.45394	9
174064.3	358686.7	0.41750	9
174064.3	358788.8	0.38620	9
174064.3	358890.8	0.44697	10
174064.3	358992.9	0.44048	10
174064.3	359094.9	0.35671	9
174064.3	359196.9	0.39142	9
174064.3	359299.0	0.37875	9
174064.3	359401.0	0.39085	9
174064.3	359503.1	0.37912	10
174064.3	359605.1	0.35135	10
174064.3	359707.1	0.18302	7
174064.3	359809.2	0.18907	7
174064.3	359911.2	0.19344	7
174064.3	360013.3	0.11077	6
174064.3	360115.3	0.30887	6
174064.3	360217.3	0.41804	5
174064.3	360319.4	0.13556	5
174064.3	360421.4	0.08783	5
174064.3	360523.5	0.06554	5
174064.3	360625.5	0.05562	6
174064.3	360727.6	0.04791	7
174064.3	360829.6	0.04295	7
174064.3	360931.6	0.03802	7
174064.3	361033.7	0.03478	7
174064.3	361135.7	0.03283	7
174064.3	361237.8	0.32329	7
174064.3	361339.8	0.34458	7
174064.3	361441.8	0.37332	7
174064.3	361543.9	0.40585	8
174064.3	361645.9	0.48107	8
174064.3	361748.0	0.68384	10
174064.3	361850.0	0.73792	10
174166.3	356850.0	0.57834	7
174166.3	356952.0	0.58378	7
174166.3	357054.1	0.63665	7
174166.3	357156.1	0.70874	7
174166.3	357258.2	0.84744	6
174166.3	357360.2	1.07887	7
174166.3	357462.2	1.45882	7
174166.3	357564.3	1.82774	8
174166.3	357666.3	2.09355	7
174166.3	357768.4	1.90304	7
174166.3	357870.4	1.45376	8
174166.3	357972.4	1.23687	8
174166.3	358074.5	1.04054	8

		20180118_1447_Pec	
174166.3	358176.5	0.88781	9
174166.3	358278.6	0.79501	10
174166.3	358380.6	0.62972	10
174166.3	358482.7	0.54730	10
174166.3	358584.7	0.50877	10
174166.3	358686.7	0.48943	11
174166.3	358788.8	0.45924	10
174166.3	358890.8	0.47045	10
174166.3	358992.9	0.45351	10
174166.3	359094.9	0.38275	9
174166.3	359196.9	0.38439	9
174166.3	359299.0	0.36575	9
174166.3	359401.0	0.37591	9
174166.3	359503.1	0.38743	9
174166.3	359605.1	0.38081	8
174166.3	359707.1	0.35228	7
174166.3	359809.2	0.35458	7
174166.3	359911.2	0.34095	8
174166.3	360013.3	0.34210	8
174166.3	360115.3	0.26376	7
174166.3	360217.3	0.38197	6
174166.3	360319.4	0.13540	6
174166.3	360421.4	0.08372	6
174166.3	360523.5	0.06658	5
174166.3	360625.5	0.05686	6
174166.3	360727.6	0.05040	7
174166.3	360829.6	0.04526	7
174166.3	360931.6	0.04309	8
174166.3	361033.7	0.03971	8
174166.3	361135.7	0.03831	8
174166.3	361237.8	0.30424	7
174166.3	361339.8	0.33236	7
174166.3	361441.8	0.36200	7
174166.3	361543.9	0.43327	8
174166.3	361645.9	0.46250	8
174166.3	361748.0	0.60272	9
174166.3	361850.0	0.72291	10
174268.4	356850.0	0.58445	7
174268.4	356952.0	0.60670	6
174268.4	357054.1	0.60963	7
174268.4	357156.1	0.69672	7
174268.4	357258.2	0.77089	7
174268.4	357360.2	0.92226	8
174268.4	357462.2	1.08707	10
174268.4	357564.3	1.18142	9
174268.4	357666.3	1.28530	7
174268.4	357768.4	1.21318	8
174268.4	357870.4	1.08934	8
174268.4	357972.4	0.93907	9
174268.4	358074.5	1.23628	10
174268.4	358176.5	1.59052	11
174268.4	358278.6	0.81019	11
174268.4	358380.6	0.75798	13
174268.4	358482.7	0.71957	13
174268.4	358584.7	0.69470	13
174268.4	358686.7	0.68419	13
174268.4	358788.8	0.66716	13
174268.4	358890.8	0.65532	13
174268.4	358992.9	0.65683	13
174268.4	359094.9	0.55354	12
174268.4	359196.9	0.48500	11
174268.4	359299.0	0.48518	11
174268.4	359401.0	0.47563	10
174268.4	359503.1	0.49550	9
174268.4	359605.1	0.49470	9
174268.4	359707.1	0.48408	8
174268.4	359809.2	0.47545	9
174268.4	359911.2	0.43981	9
174268.4	360013.3	0.37019	8

		20180118_1447_Pec	
174268.4	360115.3	0.35784	8
174268.4	360217.3	0.24064	6
174268.4	360319.4	0.09971	5
174268.4	360421.4	0.07848	5
174268.4	360523.5	0.06182	5
174268.4	360625.5	0.05361	6
174268.4	360727.6	0.04980	7
174268.4	360829.6	0.04557	8
174268.4	360931.6	0.04374	8
174268.4	361033.7	0.04009	8
174268.4	361135.7	0.03866	8
174268.4	361237.8	0.30752	8
174268.4	361339.8	0.32531	7
174268.4	361441.8	0.35454	7
174268.4	361543.9	0.41897	7
174268.4	361645.9	0.55267	9
174268.4	361748.0	0.59328	9
174268.4	361850.0	0.70473	10
174370.4	356850.0	0.82533	8
174370.4	356952.0	0.80535	8
174370.4	357054.1	0.64155	6
174370.4	357156.1	0.67813	7
174370.4	357258.2	0.73728	7
174370.4	357360.2	0.83953	8
174370.4	357462.2	0.88249	10
174370.4	357564.3	0.92393	11
174370.4	357666.3	0.97365	10
174370.4	357768.4	0.95219	9
174370.4	357870.4	0.86220	9
174370.4	357972.4	0.84665	10
174370.4	358074.5	1.52073	11
174370.4	358176.5	3.46758	12
174370.4	358278.6	0.94684	14
174370.4	358380.6	0.81032	14
174370.4	358482.7	0.77141	14
174370.4	358584.7	0.74158	14
174370.4	358686.7	0.72535	14
174370.4	358788.8	0.68689	14
174370.4	358890.8	0.69663	14
174370.4	358992.9	0.69404	14
174370.4	359094.9	0.77405	15
174370.4	359196.9	0.81349	15
174370.4	359299.0	0.61316	12
174370.4	359401.0	0.82728	12
174370.4	359503.1	0.86951	12
174370.4	359605.1	0.84833	11
174370.4	359707.1	0.68571	10
174370.4	359809.2	0.65275	10
174370.4	359911.2	0.63885	10
174370.4	360013.3	0.60939	10
174370.4	360115.3	0.42194	9
174370.4	360217.3	0.40974	8
174370.4	360319.4	0.30397	7
174370.4	360421.4	0.06777	5
174370.4	360523.5	0.05962	5
174370.4	360625.5	0.05425	6
174370.4	360727.6	0.04916	7
174370.4	360829.6	0.04636	8
174370.4	360931.6	0.04293	8
174370.4	361033.7	0.03978	8
174370.4	361135.7	0.03824	8
174370.4	361237.8	0.03694	8
174370.4	361339.8	0.32944	7
174370.4	361441.8	0.35962	7
174370.4	361543.9	0.41666	8
174370.4	361645.9	0.54017	9
174370.4	361748.0	0.57484	9
174370.4	361850.0	0.67963	10
174472.4	356850.0	0.85816	9

		20180118_1447_Pec	
174472.4	356952.0	0.83431	9
174472.4	357054.1	0.84162	9
174472.4	357156.1	0.72276	7
174472.4	357258.2	0.80247	8
174472.4	357360.2	0.92810	10
174472.4	357462.2	0.91420	12
174472.4	357564.3	0.86443	12
174472.4	357666.3	0.91141	13
174472.4	357768.4	0.89518	11
174472.4	357870.4	0.89822	12
174472.4	357972.4	0.81389	11
174472.4	358074.5	0.96080	13
174472.4	358176.5	1.04669	13
174472.4	358278.6	0.99951	14
174472.4	358380.6	0.86195	14
174472.4	358482.7	0.81506	14
174472.4	358584.7	0.79504	14
174472.4	358686.7	0.77740	14
174472.4	358788.8	0.80049	15
174472.4	358890.8	0.79771	15
174472.4	358992.9	0.79973	15
174472.4	359094.9	1.03171	16
174472.4	359196.9	1.08775	15
174472.4	359299.0	1.08813	14
174472.4	359401.0	1.10662	14
174472.4	359503.1	1.01428	14
174472.4	359605.1	0.94820	13
174472.4	359707.1	0.85465	12
174472.4	359809.2	0.78462	11
174472.4	359911.2	0.66550	10
174472.4	360013.3	0.63317	10
174472.4	360115.3	0.62882	10
174472.4	360217.3	0.61842	9
174472.4	360319.4	0.60194	9
174472.4	360421.4	0.54959	8
174472.4	360523.5	0.32928	7
174472.4	360625.5	0.05372	6
174472.4	360727.6	0.04908	7
174472.4	360829.6	0.04613	8
174472.4	360931.6	0.04284	8
174472.4	361033.7	0.04073	8
174472.4	361135.7	0.03916	8
174472.4	361237.8	0.03738	7
174472.4	361339.8	0.31881	7
174472.4	361441.8	0.35150	6
174472.4	361543.9	0.39889	8
174472.4	361645.9	0.53535	9
174472.4	361748.0	0.56951	10
174472.4	361850.0	0.60185	9
174574.5	356850.0	0.86040	9
174574.5	356952.0	0.86292	9
174574.5	357054.1	0.86614	9
174574.5	357156.1	0.86884	9
174574.5	357258.2	0.91360	9
174574.5	357360.2	0.89689	10
174574.5	357462.2	0.90074	11
174574.5	357564.3	0.84241	13
174574.5	357666.3	0.87162	13
174574.5	357768.4	0.92492	13
174574.5	357870.4	0.99093	14
174574.5	357972.4	0.96403	14
174574.5	358074.5	0.99459	15
174574.5	358176.5	0.91163	13
174574.5	358278.6	0.92322	14
174574.5	358380.6	0.90207	14
174574.5	358482.7	0.86853	14
174574.5	358584.7	0.84610	14
174574.5	358686.7	0.89868	15
174574.5	358788.8	0.85675	15

		20180118_1447_Pec
174574.5	358890.8	1.04672 15
174574.5	358992.9	1.04826 15
174574.5	359094.9	1.10066 15
174574.5	359196.9	1.20893 15
174574.5	359299.0	1.29760 16
174574.5	359401.0	1.32320 15
174574.5	359503.1	1.32343 15
174574.5	359605.1	1.01709 13
174574.5	359707.1	0.89906 14
174574.5	359809.2	0.83927 14
174574.5	359911.2	0.80364 12
174574.5	360013.3	0.79789 12
174574.5	360115.3	0.68383 11
174574.5	360217.3	0.68185 10
174574.5	360319.4	0.65383 10
174574.5	360421.4	0.66531 10
174574.5	360523.5	0.60798 9
174574.5	360625.5	0.61528 10
174574.5	360727.6	0.16947 9
174574.5	360829.6	0.04736 8
174574.5	360931.6	0.04426 8
174574.5	361033.7	0.04233 8
174574.5	361135.7	0.04035 8
174574.5	361237.8	0.03883 7
174574.5	361339.8	0.31260 6
174574.5	361441.8	0.36690 7
174574.5	361543.9	0.49416 9
174574.5	361645.9	0.52438 9
174574.5	361748.0	0.56104 9
174574.5	361850.0	0.60560 10
174676.5	356850.0	0.97512 10
174676.5	356952.0	0.89807 9
174676.5	357054.1	1.01567 10
174676.5	357156.1	1.12602 11
174676.5	357258.2	1.04705 9
174676.5	357360.2	0.97283 11
174676.5	357462.2	0.98789 11
174676.5	357564.3	0.91944 12
174676.5	357666.3	0.95929 14
174676.5	357768.4	0.98850 12
174676.5	357870.4	1.08206 13
174676.5	357972.4	1.06159 13
174676.5	358074.5	1.04564 14
174676.5	358176.5	1.02513 15
174676.5	358278.6	0.99247 15
174676.5	358380.6	0.94607 13
174676.5	358482.7	0.98113 14
174676.5	358584.7	0.98752 14
174676.5	358686.7	1.13994 15
174676.5	358788.8	1.13098 15
174676.5	358890.8	1.11832 15
174676.5	358992.9	1.11634 15
174676.5	359094.9	1.16956 15
174676.5	359196.9	1.41307 16
174676.5	359299.0	1.64160 16
174676.5	359401.0	1.69404 16
174676.5	359503.1	1.53974 15
174676.5	359605.1	1.26055 15
174676.5	359707.1	1.07418 15
174676.5	359809.2	0.87093 14
174676.5	359911.2	0.87458 14
174676.5	360013.3	0.86437 14
174676.5	360115.3	0.83097 12
174676.5	360217.3	0.73584 11
174676.5	360319.4	0.69933 11
174676.5	360421.4	0.71503 11
174676.5	360523.5	0.66114 9
174676.5	360625.5	0.65904 10
174676.5	360727.6	0.66055 11

		20180118_1447_Pec	
174676.5	360829.6	0.48415	11
174676.5	360931.6	0.18873	10
174676.5	361033.7	0.07213	9
174676.5	361135.7	0.04275	8
174676.5	361237.8	0.04164	6
174676.5	361339.8	0.03074	5
174676.5	361441.8	0.36206	7
174676.5	361543.9	0.48767	8
174676.5	361645.9	0.52564	9
174676.5	361748.0	0.55221	9
174676.5	361850.0	0.59544	9
174778.6	356850.0	1.01798	10
174778.6	356952.0	1.04790	10
174778.6	357054.1	1.13191	11
174778.6	357156.1	1.18422	11
174778.6	357258.2	1.25425	11
174778.6	357360.2	1.11484	11
174778.6	357462.2	1.13981	13
174778.6	357564.3	1.03531	14
174778.6	357666.3	1.08491	14
174778.6	357768.4	1.17060	14
174778.6	357870.4	1.20248	13
174778.6	357972.4	1.20064	13
174778.6	358074.5	1.13484	13
174778.6	358176.5	1.11639	13
174778.6	358278.6	1.08020	15
174778.6	358380.6	1.09600	15
174778.6	358482.7	1.28999	16
174778.6	358584.7	1.24457	15
174778.6	358686.7	1.24305	15
174778.6	358788.8	1.21017	15
174778.6	358890.8	1.22409	15
174778.6	358992.9	1.20615	15
174778.6	359094.9	1.25165	16
174778.6	359196.9	1.61534	16
174778.6	359299.0	2.92471	17
174778.6	359401.0	2.98074	17
174778.6	359503.1	1.69398	15
174778.6	359605.1	1.28118	16
174778.6	359707.1	1.12120	16
174778.6	359809.2	1.07527	16
174778.6	359911.2	0.92589	15
174778.6	360013.3	0.92248	15
174778.6	360115.3	0.91247	13
174778.6	360217.3	0.87583	12
174778.6	360319.4	0.76343	11
174778.6	360421.4	0.78608	11
174778.6	360523.5	0.76448	11
174778.6	360625.5	0.72100	11
174778.6	360727.6	0.71351	12
174778.6	360829.6	0.52902	11
174778.6	360931.6	0.50690	11
174778.6	361033.7	0.19792	10
174778.6	361135.7	0.07639	7
174778.6	361237.8	0.07489	7
174778.6	361339.8	0.03520	5
174778.6	361441.8	0.34943	7
174778.6	361543.9	0.48098	8
174778.6	361645.9	0.51150	8
174778.6	361748.0	0.54560	9
174778.6	361850.0	0.58471	9
174880.6	356850.0	1.16302	11
174880.6	356952.0	1.17913	11
174880.6	357054.1	1.23752	11
174880.6	357156.1	1.31758	12
174880.6	357258.2	1.50683	11
174880.6	357360.2	1.47251	13
174880.6	357462.2	1.38902	13
174880.6	357564.3	1.21120	13

		20180118_1447_Pec	
174880.6	357666.3	1.38579	15
174880.6	357768.4	1.42126	14
174880.6	357870.4	1.36565	13
174880.6	357972.4	1.37878	13
174880.6	358074.5	1.25793	13
174880.6	358176.5	1.22031	13
174880.6	358278.6	1.18556	14
174880.6	358380.6	1.34560	17
174880.6	358482.7	1.37528	16
174880.6	358584.7	1.35495	16
174880.6	358686.7	1.34676	15
174880.6	358788.8	1.31776	15
174880.6	358890.8	1.32997	15
174880.6	358992.9	1.31573	15
174880.6	359094.9	1.39295	17
174880.6	359196.9	1.89899	17
174880.6	359299.0	12.61385	17
174880.6	359401.0	6.23386	17
174880.6	359503.1	1.69693	16
174880.6	359605.1	1.30427	16
174880.6	359707.1	1.18430	16
174880.6	359809.2	1.14515	16
174880.6	359911.2	1.13954	16
174880.6	360013.3	0.98168	16
174880.6	360115.3	0.97521	15
174880.6	360217.3	0.95408	13
174880.6	360319.4	0.93124	13
174880.6	360421.4	0.83170	12
174880.6	360523.5	0.81918	12
174880.6	360625.5	0.78362	11
174880.6	360727.6	0.77110	12
174880.6	360829.6	0.74795	12
174880.6	360931.6	0.55376	11
174880.6	361033.7	0.53539	11
174880.6	361135.7	0.21236	8
174880.6	361237.8	0.08346	7
174880.6	361339.8	0.07843	6
174880.6	361441.8	0.07334	6
174880.6	361543.9	0.46819	8
174880.6	361645.9	0.49720	8
174880.6	361748.0	0.53429	9
174880.6	361850.0	0.57600	9
174982.7	356850.0	1.25351	11
174982.7	356952.0	1.30296	12
174982.7	357054.1	1.31158	11
174982.7	357156.1	1.56166	12
174982.7	357258.2	1.71070	13
174982.7	357360.2	1.96299	14
174982.7	357462.2	1.75285	13
174982.7	357564.3	1.57506	14
174982.7	357666.3	1.76392	15
174982.7	357768.4	1.70862	14
174982.7	357870.4	1.79375	13
174982.7	357972.4	1.59747	13
174982.7	358074.5	1.45755	13
174982.7	358176.5	1.33015	14
174982.7	358278.6	1.44399	15
174982.7	358380.6	1.44719	16
174982.7	358482.7	1.47479	16
174982.7	358584.7	1.47447	16
174982.7	358686.7	1.47983	16
174982.7	358788.8	1.45506	15
174982.7	358890.8	1.46923	15
174982.7	358992.9	1.46981	17
174982.7	359094.9	1.50911	17
174982.7	359196.9	1.70408	18
174982.7	359299.0	3.04590	18
174982.7	359401.0	2.67313	17
174982.7	359503.1	1.66949	16

		20180118_1447_Pec	
174982.7	359605.1	1.39082	16
174982.7	359707.1	1.27080	17
174982.7	359809.2	1.26258	17
174982.7	359911.2	1.21573	17
174982.7	360013.3	1.07144	17
174982.7	360115.3	1.06824	16
174982.7	360217.3	1.05420	16
174982.7	360319.4	1.01310	14
174982.7	360421.4	1.03594	15
174982.7	360523.5	0.91919	14
174982.7	360625.5	0.90395	14
174982.7	360727.6	0.85356	15
174982.7	360829.6	0.79136	15
174982.7	360931.6	0.76698	14
174982.7	361033.7	0.60033	11
174982.7	361135.7	0.58549	11
174982.7	361237.8	0.26738	10
174982.7	361339.8	0.16942	7
174982.7	361441.8	0.17891	8
174982.7	361543.9	0.46532	9
174982.7	361645.9	0.49325	8
174982.7	361748.0	0.53101	8
174982.7	361850.0	0.56577	9
175084.7	356850.0	1.33465	12
175084.7	356952.0	1.47216	12
175084.7	357054.1	1.62608	13
175084.7	357156.1	1.72797	12
175084.7	357258.2	2.17079	14
175084.7	357360.2	2.58912	14
175084.7	357462.2	2.54508	14
175084.7	357564.3	2.19581	14
175084.7	357666.3	2.37649	14
175084.7	357768.4	2.46124	14
175084.7	357870.4	2.28803	13
175084.7	357972.4	1.93500	13
175084.7	358074.5	1.66640	14
175084.7	358176.5	1.62571	15
175084.7	358278.6	1.55801	15
175084.7	358380.6	1.60833	15
175084.7	358482.7	1.62537	16
175084.7	358584.7	1.64201	15
175084.7	358686.7	1.68071	16
175084.7	358788.8	1.61697	16
175084.7	358890.8	1.63083	17
175084.7	358992.9	1.63910	18
175084.7	359094.9	1.65156	18
175084.7	359196.9	1.71460	18
175084.7	359299.0	1.68115	17
175084.7	359401.0	1.68495	17
175084.7	359503.1	1.53458	18
175084.7	359605.1	1.48446	18
175084.7	359707.1	1.38806	18
175084.7	359809.2	1.34547	18
175084.7	359911.2	1.32068	18
175084.7	360013.3	1.31486	18
175084.7	360115.3	1.19650	19
175084.7	360217.3	1.17952	19
175084.7	360319.4	1.18218	19
175084.7	360421.4	1.16598	17
175084.7	360523.5	1.14948	18
175084.7	360625.5	1.02188	17
175084.7	360727.6	0.97204	17
175084.7	360829.6	0.92826	17
175084.7	360931.6	0.87454	15
175084.7	361033.7	0.74533	14
175084.7	361135.7	0.62072	13
175084.7	361237.8	0.59227	13
175084.7	361339.8	0.19853	9
175084.7	361441.8	0.18748	9

		20180118_1447_Pec
175084.7	361543.9	0.24579 9
175084.7	361645.9	0.48693 10
175084.7	361748.0	0.51311 8
175084.7	361850.0	0.53785 8
175186.7	356850.0	1.31818 12
175186.7	356952.0	1.56188 14
175186.7	357054.1	1.80053 13
175186.7	357156.1	2.25345 14
175186.7	357258.2	2.70986 14
175186.7	357360.2	3.61150 14
175186.7	357462.2	4.30901 15
175186.7	357564.3	3.59715 14
175186.7	357666.3	4.01929 14
175186.7	357768.4	3.77537 13
175186.7	357870.4	2.88335 13
175186.7	357972.4	2.21886 13
175186.7	358074.5	1.82267 14
175186.7	358176.5	1.76266 15
175186.7	358278.6	1.75861 15
175186.7	358380.6	1.73118 15
175186.7	358482.7	1.79568 16
175186.7	358584.7	1.84154 16
175186.7	358686.7	1.91248 15
175186.7	358788.8	1.85654 16
175186.7	358890.8	1.86551 19
175186.7	358992.9	1.93205 18
175186.7	359094.9	1.89528 18
175186.7	359196.9	1.88566 17
175186.7	359299.0	1.78712 19
175186.7	359401.0	1.66518 19
175186.7	359503.1	1.65313 19
175186.7	359605.1	1.56591 18
175186.7	359707.1	1.54707 19
175186.7	359809.2	1.50592 19
175186.7	359911.2	1.46780 21
175186.7	360013.3	1.50127 21
175186.7	360115.3	1.46398 22
175186.7	360217.3	1.36695 21
175186.7	360319.4	1.35760 21
175186.7	360421.4	1.25461 20
175186.7	360523.5	1.21034 18
175186.7	360625.5	1.09313 16
175186.7	360727.6	1.01872 17
175186.7	360829.6	0.96793 17
175186.7	360931.6	0.92734 16
175186.7	361033.7	0.89110 16
175186.7	361135.7	0.75612 14
175186.7	361237.8	0.71890 14
175186.7	361339.8	0.70135 14
175186.7	361441.8	0.20148 11
175186.7	361543.9	0.26966 11
175186.7	361645.9	0.27364 10
175186.7	361748.0	0.50877 10
175186.7	361850.0	0.53277 9
175288.8	356850.0	1.39899 15
175288.8	356952.0	1.57572 16
175288.8	357054.1	1.84806 17
175288.8	357156.1	2.54736 14
175288.8	357258.2	3.43696 14
175288.8	357360.2	5.36210 13
175288.8	357462.2	8.18595 15
175288.8	357564.3	7.72493 14
175288.8	357666.3	8.56227 14
175288.8	357768.4	5.60009 13
175288.8	357870.4	3.47034 12
175288.8	357972.4	2.33279 14
175288.8	358074.5	2.09581 15
175288.8	358176.5	1.92063 15
175288.8	358278.6	1.92851 15

		20180118_1447_Pec
175288.8	358380.6	1.87777 15
175288.8	358482.7	2.03114 15
175288.8	358584.7	2.21895 16
175288.8	358686.7	2.22709 16
175288.8	358788.8	2.19196 18
175288.8	358890.8	2.22650 18
175288.8	358992.9	2.32041 18
175288.8	359094.9	2.17014 17
175288.8	359196.9	2.08239 19
175288.8	359299.0	1.93651 19
175288.8	359401.0	1.83714 19
175288.8	359503.1	1.90049 21
175288.8	359605.1	1.86092 20
175288.8	359707.1	1.78325 21
175288.8	359809.2	1.75578 22
175288.8	359911.2	1.70133 22
175288.8	360013.3	1.62248 22
175288.8	360115.3	1.61208 22
175288.8	360217.3	1.51601 21
175288.8	360319.4	1.48428 20
175288.8	360421.4	1.43797 20
175288.8	360523.5	1.37841 18
175288.8	360625.5	1.34217 18
175288.8	360727.6	1.21879 18
175288.8	360829.6	1.02208 16
175288.8	360931.6	0.97742 16
175288.8	361033.7	0.95065 16
175288.8	361135.7	0.80178 15
175288.8	361237.8	0.77553 15
175288.8	361339.8	0.74290 13
175288.8	361441.8	0.45121 13
175288.8	361543.9	0.43073 14
175288.8	361645.9	0.27744 12
175288.8	361748.0	0.28191 11
175288.8	361850.0	0.51885 8
175390.8	356850.0	1.43882 17
175390.8	356952.0	1.58844 17
175390.8	357054.1	1.98486 18
175390.8	357156.1	2.49852 18
175390.8	357258.2	3.80026 16
175390.8	357360.2	7.00145 15
175390.8	357462.2	17.85484 16
175390.8	357564.3	30.42169 15
175390.8	357666.3	17.17554 14
175390.8	357768.4	6.99264 13
175390.8	357870.4	3.71395 12
175390.8	357972.4	2.60830 14
175390.8	358074.5	2.23924 15
175390.8	358176.5	2.08366 15
175390.8	358278.6	2.08112 15
175390.8	358380.6	2.18073 15
175390.8	358482.7	2.28996 15
175390.8	358584.7	2.80010 16
175390.8	358686.7	2.91850 18
175390.8	358788.8	2.64851 18
175390.8	358890.8	2.89976 18
175390.8	358992.9	2.83397 19
175390.8	359094.9	2.54130 18
175390.8	359196.9	2.36247 18
175390.8	359299.0	2.25893 19
175390.8	359401.0	2.17582 20
175390.8	359503.1	2.12282 20
175390.8	359605.1	2.07866 21
175390.8	359707.1	1.98632 21
175390.8	359809.2	1.92639 22
175390.8	359911.2	1.85838 21
175390.8	360013.3	1.79889 21
175390.8	360115.3	1.74724 21
175390.8	360217.3	1.73354 21

		20180118_1447_Pec	
175390.8	360319.4	1.60339	20
175390.8	360421.4	1.55558	20
175390.8	360523.5	1.47799	20
175390.8	360625.5	1.42052	18
175390.8	360727.6	1.29936	17
175390.8	360829.6	1.22200	17
175390.8	360931.6	1.17879	17
175390.8	361033.7	1.14587	17
175390.8	361135.7	0.96694	16
175390.8	361237.8	0.81938	15
175390.8	361339.8	0.80043	14
175390.8	361441.8	0.75396	13
175390.8	361543.9	0.45044	13
175390.8	361645.9	0.44699	14
175390.8	361748.0	0.28618	11
175390.8	361850.0	0.29482	10
175492.9	356850.0	1.44031	18
175492.9	356952.0	1.56706	18
175492.9	357054.1	1.91931	19
175492.9	357156.1	2.54348	18
175492.9	357258.2	3.71742	16
175492.9	357360.2	6.74150	16
175492.9	357462.2	18.62966	17
175492.9	357564.3	63.03073	16
175492.9	357666.3	19.53737	15
175492.9	357768.4	7.89287	13
175492.9	357870.4	4.14834	13
175492.9	357972.4	2.81652	14
175492.9	358074.5	2.34331	14
175492.9	358176.5	2.24173	15
175492.9	358278.6	2.22661	15
175492.9	358380.6	2.47066	15
175492.9	358482.7	2.81682	15
175492.9	358584.7	3.38522	16
175492.9	358686.7	4.54666	17
175492.9	358788.8	3.93437	18
175492.9	358890.8	4.22923	18
175492.9	358992.9	3.82337	19
175492.9	359094.9	3.16509	20
175492.9	359196.9	2.69668	19
175492.9	359299.0	2.69799	20
175492.9	359401.0	2.47509	20
175492.9	359503.1	2.44043	22
175492.9	359605.1	2.41341	22
175492.9	359707.1	2.23435	22
175492.9	359809.2	2.14588	21
175492.9	359911.2	2.09054	21
175492.9	360013.3	2.03240	21
175492.9	360115.3	1.97870	21
175492.9	360217.3	1.89901	21
175492.9	360319.4	1.76580	20
175492.9	360421.4	1.66237	20
175492.9	360523.5	1.57020	19
175492.9	360625.5	1.51934	17
175492.9	360727.6	1.44024	17
175492.9	360829.6	1.28233	16
175492.9	360931.6	1.25687	17
175492.9	361033.7	1.19533	17
175492.9	361135.7	1.14378	17
175492.9	361237.8	0.87084	15
175492.9	361339.8	0.82624	14
175492.9	361441.8	0.79079	14
175492.9	361543.9	0.54214	15
175492.9	361645.9	0.46907	12
175492.9	361748.0	0.46333	12
175492.9	361850.0	0.29632	9
175594.9	356850.0	1.39230	18
175594.9	356952.0	1.45494	19
175594.9	357054.1	1.75980	19

		20180118_1447_Pec
175594.9	357156.1	2.19746 19
175594.9	357258.2	3.15716 17
175594.9	357360.2	5.06694 16
175594.9	357462.2	9.54866 16
175594.9	357564.3	13.74011 17
175594.9	357666.3	10.01319 14
175594.9	357768.4	6.41504 14
175594.9	357870.4	3.77653 14
175594.9	357972.4	2.66859 14
175594.9	358074.5	2.44435 14
175594.9	358176.5	2.32945 14
175594.9	358278.6	2.44067 15
175594.9	358380.6	2.67849 15
175594.9	358482.7	3.23677 16
175594.9	358584.7	4.40370 17
175594.9	358686.7	7.81025 18
175594.9	358788.8	10.41074 17
175594.9	358890.8	9.52607 19
175594.9	358992.9	4.84361 20
175594.9	359094.9	3.59459 20
175594.9	359196.9	3.27450 20
175594.9	359299.0	3.04535 20
175594.9	359401.0	3.00012 22
175594.9	359503.1	2.97225 23
175594.9	359605.1	2.84384 22
175594.9	359707.1	2.61331 21
175594.9	359809.2	2.44915 21
175594.9	359911.2	2.29397 21
175594.9	360013.3	2.27815 21
175594.9	360115.3	2.21961 21
175594.9	360217.3	2.15485 21
175594.9	360319.4	1.94401 20
175594.9	360421.4	1.80831 19
175594.9	360523.5	1.69822 19
175594.9	360625.5	1.61927 18
175594.9	360727.6	1.52973 17
175594.9	360829.6	1.37999 16
175594.9	360931.6	1.31920 17
175594.9	361033.7	1.26369 17
175594.9	361135.7	1.19272 17
175594.9	361237.8	1.05848 15
175594.9	361339.8	1.01676 15
175594.9	361441.8	0.84589 14
175594.9	361543.9	0.81233 14
175594.9	361645.9	0.51138 13
175594.9	361748.0	0.49203 12
175594.9	361850.0	0.48110 12
175696.9	356850.0	1.31417 19
175696.9	356952.0	1.48382 21
175696.9	357054.1	1.64570 20
175696.9	357156.1	1.98580 19
175696.9	357258.2	2.57701 18
175696.9	357360.2	3.72690 17
175696.9	357462.2	5.09408 16
175696.9	357564.3	5.87576 17
175696.9	357666.3	5.28722 15
175696.9	357768.4	4.04881 14
175696.9	357870.4	3.33855 15
175696.9	357972.4	2.70363 15
175696.9	358074.5	2.55194 14
175696.9	358176.5	2.44914 14
175696.9	358278.6	2.50904 14
175696.9	358380.6	2.71778 14
175696.9	358482.7	3.33091 17
175696.9	358584.7	4.67261 16
175696.9	358686.7	11.31289 18
175696.9	358788.8	121.39484 19
175696.9	358890.8	14.99626 19
175696.9	358992.9	5.62529 20

		20180118_1447_Pec
175696.9	359094.9	4.64129 21
175696.9	359196.9	4.12246 21
175696.9	359299.0	3.90744 22
175696.9	359401.0	4.03118 23
175696.9	359503.1	3.77415 23
175696.9	359605.1	3.55303 22
175696.9	359707.1	3.08791 21
175696.9	359809.2	2.82921 21
175696.9	359911.2	2.70380 21
175696.9	360013.3	2.68886 21
175696.9	360115.3	2.56863 21
175696.9	360217.3	2.43745 20
175696.9	360319.4	2.23751 20
175696.9	360421.4	1.94667 19
175696.9	360523.5	1.80491 19
175696.9	360625.5	1.73090 18
175696.9	360727.6	1.62755 17
175696.9	360829.6	1.45477 16
175696.9	360931.6	1.37952 16
175696.9	361033.7	1.29664 17
175696.9	361135.7	1.24684 17
175696.9	361237.8	1.12895 15
175696.9	361339.8	1.08588 15
175696.9	361441.8	1.04693 14
175696.9	361543.9	0.84315 13
175696.9	361645.9	0.55019 13
175696.9	361748.0	0.52505 12
175696.9	361850.0	0.50339 12
175799.0	356850.0	1.35648 19
175799.0	356952.0	1.47960 20
175799.0	357054.1	1.59663 20
175799.0	357156.1	1.84558 20
175799.0	357258.2	2.14555 19
175799.0	357360.2	2.59931 18
175799.0	357462.2	3.05837 16
175799.0	357564.3	3.45986 16
175799.0	357666.3	3.35985 15
175799.0	357768.4	2.96001 15
175799.0	357870.4	2.80889 15
175799.0	357972.4	2.69248 15
175799.0	358074.5	2.68025 15
175799.0	358176.5	2.93114 14
175799.0	358278.6	2.82797 13
175799.0	358380.6	2.86543 14
175799.0	358482.7	3.13549 15
175799.0	358584.7	3.94472 16
175799.0	358686.7	6.65780 18
175799.0	358788.8	12.37127 20
175799.0	358890.8	8.41278 19
175799.0	358992.9	5.87097 20
175799.0	359094.9	6.11816 21
175799.0	359196.9	5.97549 22
175799.0	359299.0	5.64764 23
175799.0	359401.0	6.15005 23
175799.0	359503.1	5.27281 23
175799.0	359605.1	4.42751 21
175799.0	359707.1	3.55681 21
175799.0	359809.2	3.43846 21
175799.0	359911.2	3.41814 20
175799.0	360013.3	3.13312 20
175799.0	360115.3	2.96764 20
175799.0	360217.3	2.69502 20
175799.0	360319.4	2.45372 20
175799.0	360421.4	2.09242 19
175799.0	360523.5	1.98816 19
175799.0	360625.5	1.86337 19
175799.0	360727.6	1.76886 17
175799.0	360829.6	1.57263 15
175799.0	360931.6	1.48023 16

		20180118_1447_Pec
175799.0	361033.7	1.37377 16
175799.0	361135.7	1.31289 16
175799.0	361237.8	1.25128 16
175799.0	361339.8	1.14908 14
175799.0	361441.8	1.11747 14
175799.0	361543.9	1.06609 14
175799.0	361645.9	0.84045 14
175799.0	361748.0	0.55678 13
175799.0	361850.0	0.52921 12
175901.0	356850.0	1.33113 18
175901.0	356952.0	1.40567 20
175901.0	357054.1	1.53596 20
175901.0	357156.1	1.71816 19
175901.0	357258.2	1.93503 18
175901.0	357360.2	2.14834 18
175901.0	357462.2	2.25072 18
175901.0	357564.3	2.51691 14
175901.0	357666.3	2.51018 14
175901.0	357768.4	2.45725 14
175901.0	357870.4	2.78944 15
175901.0	357972.4	2.91410 14
175901.0	358074.5	3.13631 14
175901.0	358176.5	3.62612 14
175901.0	358278.6	3.99194 13
175901.0	358380.6	3.58960 15
175901.0	358482.7	4.15259 15
175901.0	358584.7	4.09419 16
175901.0	358686.7	4.72414 19
175901.0	358788.8	5.14585 19
175901.0	358890.8	5.12267 19
175901.0	358992.9	5.91213 19
175901.0	359094.9	8.76287 20
175901.0	359196.9	14.61578 22
175901.0	359299.0	13.66902 22
175901.0	359401.0	10.02580 21
175901.0	359503.1	6.83171 21
175901.0	359605.1	5.72908 20
175901.0	359707.1	4.48959 20
175901.0	359809.2	4.26042 20
175901.0	359911.2	4.19390 20
175901.0	360013.3	3.98030 20
175901.0	360115.3	3.57515 20
175901.0	360217.3	3.09144 20
175901.0	360319.4	2.72788 20
175901.0	360421.4	2.18509 19
175901.0	360523.5	2.25853 20
175901.0	360625.5	2.25956 20
175901.0	360727.6	2.15848 19
175901.0	360829.6	1.85952 17
175901.0	360931.6	1.56851 16
175901.0	361033.7	1.46830 16
175901.0	361135.7	1.38006 14
175901.0	361237.8	1.31398 15
175901.0	361339.8	1.21788 14
175901.0	361441.8	1.16545 14
175901.0	361543.9	1.12133 14
175901.0	361645.9	1.06123 14
175901.0	361748.0	0.60252 13
175901.0	361850.0	0.58248 13
176003.1	356850.0	1.36840 18
176003.1	356952.0	1.38531 19
176003.1	357054.1	1.53056 20
176003.1	357156.1	1.73957 20
176003.1	357258.2	1.94469 18
176003.1	357360.2	1.99214 18
176003.1	357462.2	2.04725 17
176003.1	357564.3	2.29072 15
176003.1	357666.3	2.32776 13
176003.1	357768.4	2.61223 15

		20180118_1447_Pec
176003.1	357870.4	2.66012 15
176003.1	357972.4	3.11049 15
176003.1	358074.5	3.89112 14
176003.1	358176.5	5.08989 14
176003.1	358278.6	7.34561 14
176003.1	358380.6	6.83817 15
176003.1	358482.7	7.72293 16
176003.1	358584.7	5.47764 18
176003.1	358686.7	4.68479 19
176003.1	358788.8	5.12296 19
176003.1	358890.8	5.49428 19
176003.1	358992.9	6.57138 19
176003.1	359094.9	10.04250 20
176003.1	359196.9	37.96768 22
176003.1	359299.0	64.72117 21
176003.1	359401.0	13.12729 20
176003.1	359503.1	8.41757 20
176003.1	359605.1	7.94899 20
176003.1	359707.1	6.47661 20
176003.1	359809.2	6.49467 20
176003.1	359911.2	5.88716 21
176003.1	360013.3	5.21743 21
176003.1	360115.3	4.29415 22
176003.1	360217.3	3.47632 22
176003.1	360319.4	2.82605 22
176003.1	360421.4	2.36943 21
176003.1	360523.5	2.73755 21
176003.1	360625.5	4.22251 20
176003.1	360727.6	2.88727 19
176003.1	360829.6	2.07157 17
176003.1	360931.6	1.77783 15
176003.1	361033.7	1.60717 15
176003.1	361135.7	1.53073 15
176003.1	361237.8	1.47541 15
176003.1	361339.8	1.35836 15
176003.1	361441.8	1.23325 14
176003.1	361543.9	1.16759 14
176003.1	361645.9	1.12606 14
176003.1	361748.0	0.85256 13
176003.1	361850.0	0.62128 13
176105.1	356850.0	1.33870 19
176105.1	356952.0	1.45891 20
176105.1	357054.1	1.64275 20
176105.1	357156.1	1.96061 20
176105.1	357258.2	2.23654 18
176105.1	357360.2	2.15321 18
176105.1	357462.2	2.44746 17
176105.1	357564.3	2.49209 16
176105.1	357666.3	2.42544 13
176105.1	357768.4	2.65487 15
176105.1	357870.4	2.63630 15
176105.1	357972.4	3.14325 15
176105.1	358074.5	4.06298 15
176105.1	358176.5	6.41890 14
176105.1	358278.6	15.47318 15
176105.1	358380.6	32.01999 16
176105.1	358482.7	16.00854 17
176105.1	358584.7	7.22332 18
176105.1	358686.7	6.47234 19
176105.1	358788.8	10.50075 20
176105.1	358890.8	12.82685 19
176105.1	358992.9	8.47331 20
176105.1	359094.9	7.93390 21
176105.1	359196.9	17.90117 21
176105.1	359299.0	22.22315 21
176105.1	359401.0	12.08403 20
176105.1	359503.1	9.09752 19
176105.1	359605.1	13.31978 20
176105.1	359707.1	12.17122 20

		20180118_1447_Pec	
176105.1	359809.2	11.58305	21
176105.1	359911.2	8.82783	21
176105.1	360013.3	6.54837	22
176105.1	360115.3	4.59636	22
176105.1	360217.3	3.56971	22
176105.1	360319.4	3.07760	22
176105.1	360421.4	2.55269	20
176105.1	360523.5	3.39819	20
176105.1	360625.5	15.27972	20
176105.1	360727.6	3.11662	19
176105.1	360829.6	2.13332	17
176105.1	360931.6	1.80772	15
176105.1	361033.7	1.67768	15
176105.1	361135.7	1.61849	15
176105.1	361237.8	1.59296	15
176105.1	361339.8	1.46146	14
176105.1	361441.8	1.41797	15
176105.1	361543.9	1.34022	15
176105.1	361645.9	1.16834	14
176105.1	361748.0	0.88707	12
176105.1	361850.0	0.62737	12
176207.1	356850.0	1.40281	19
176207.1	356952.0	1.59105	21
176207.1	357054.1	1.96613	20
176207.1	357156.1	2.47753	20
176207.1	357258.2	3.61904	18
176207.1	357360.2	3.31037	17
176207.1	357462.2	3.88693	18
176207.1	357564.3	3.25809	17
176207.1	357666.3	2.50086	14
176207.1	357768.4	2.41446	15
176207.1	357870.4	2.50572	15
176207.1	357972.4	3.01953	15
176207.1	358074.5	4.11556	15
176207.1	358176.5	6.48062	14
176207.1	358278.6	15.73221	16
176207.1	358380.6	49.21347	17
176207.1	358482.7	17.54576	19
176207.1	358584.7	7.64913	18
176207.1	358686.7	8.46070	19
176207.1	358788.8	20.75508	20
176207.1	358890.8	172.87558	18
176207.1	358992.9	12.07228	19
176207.1	359094.9	6.87120	21
176207.1	359196.9	7.47710	21
176207.1	359299.0	8.40504	21
176207.1	359401.0	8.15004	21
176207.1	359503.1	11.03425	20
176207.1	359605.1	21.71766	21
176207.1	359707.1	60.12897	22
176207.1	359809.2	19.62634	22
176207.1	359911.2	11.58341	22
176207.1	360013.3	7.22873	22
176207.1	360115.3	5.22421	22
176207.1	360217.3	4.05291	21
176207.1	360319.4	3.41320	21
176207.1	360421.4	2.75238	21
176207.1	360523.5	2.66479	21
176207.1	360625.5	2.67436	21
176207.1	360727.6	2.17311	19
176207.1	360829.6	1.98225	17
176207.1	360931.6	1.82064	15
176207.1	361033.7	1.78454	15
176207.1	361135.7	1.74695	16
176207.1	361237.8	1.70766	15
176207.1	361339.8	1.57705	14
176207.1	361441.8	1.50063	14
176207.1	361543.9	1.41167	15
176207.1	361645.9	1.30914	15

		20180118_1447_Pec	
176207.1	361748.0	1.06047	13
176207.1	361850.0	0.86087	13
176309.2	356850.0	1.49476	19
176309.2	356952.0	1.85717	21
176309.2	357054.1	2.24820	21
176309.2	357156.1	3.60701	19
176309.2	357258.2	7.33783	17
176309.2	357360.2	10.84671	17
176309.2	357462.2	8.47923	17
176309.2	357564.3	3.59983	16
176309.2	357666.3	2.43491	14
176309.2	357768.4	2.29391	16
176309.2	357870.4	2.33133	16
176309.2	357972.4	2.81265	16
176309.2	358074.5	3.72006	16
176309.2	358176.5	5.10128	16
176309.2	358278.6	8.06777	17
176309.2	358380.6	10.60516	18
176309.2	358482.7	8.67889	19
176309.2	358584.7	6.34608	17
176309.2	358686.7	5.98502	19
176309.2	358788.8	9.30689	19
176309.2	358890.8	13.74820	19
176309.2	358992.9	8.23880	21
176309.2	359094.9	5.71387	21
176309.2	359196.9	5.00316	23
176309.2	359299.0	5.67938	23
176309.2	359401.0	6.66193	21
176309.2	359503.1	9.60079	22
176309.2	359605.1	18.40181	22
176309.2	359707.1	101.15224	22
176309.2	359809.2	38.55698	22
176309.2	359911.2	13.35735	23
176309.2	360013.3	8.15089	23
176309.2	360115.3	6.07178	23
176309.2	360217.3	4.76393	24
176309.2	360319.4	3.73925	24
176309.2	360421.4	3.06096	23
176309.2	360523.5	2.71990	24
176309.2	360625.5	2.49116	22
176309.2	360727.6	2.29026	20
176309.2	360829.6	2.16310	18
176309.2	360931.6	2.10411	17
176309.2	361033.7	2.00926	16
176309.2	361135.7	1.96333	16
176309.2	361237.8	1.85603	15
176309.2	361339.8	1.74988	15
176309.2	361441.8	1.61438	14
176309.2	361543.9	1.49705	14
176309.2	361645.9	1.40480	14
176309.2	361748.0	1.09227	13
176309.2	361850.0	0.98097	13
176411.2	356850.0	1.63434	19
176411.2	356952.0	1.82354	21
176411.2	357054.1	2.34457	21
176411.2	357156.1	4.03017	18
176411.2	357258.2	12.49235	17
176411.2	357360.2	176.44167	17
176411.2	357462.2	12.28739	16
176411.2	357564.3	4.12470	16
176411.2	357666.3	2.44737	15
176411.2	357768.4	2.23710	16
176411.2	357870.4	2.34508	16
176411.2	357972.4	2.57783	16
176411.2	358074.5	3.11548	16
176411.2	358176.5	3.79197	15
176411.2	358278.6	4.44511	17
176411.2	358380.6	4.92974	18
176411.2	358482.7	4.77584	19

		20180118_1447_Pec
176411.2	358584.7	4.24630 19
176411.2	358686.7	4.41869 20
176411.2	358788.8	4.89325 20
176411.2	358890.8	5.20950 19
176411.2	358992.9	4.52162 23
176411.2	359094.9	4.15804 24
176411.2	359196.9	4.05535 24
176411.2	359299.0	4.26930 24
176411.2	359401.0	5.34217 23
176411.2	359503.1	8.13468 23
176411.2	359605.1	13.96580 23
176411.2	359707.1	38.35890 25
176411.2	359809.2	35.02942 24
176411.2	359911.2	14.91563 24
176411.2	360013.3	8.93803 24
176411.2	360115.3	6.47129 25
176411.2	360217.3	7.33020 25
176411.2	360319.4	5.17393 25
176411.2	360421.4	3.42932 24
176411.2	360523.5	2.93824 24
176411.2	360625.5	2.65520 24
176411.2	360727.6	2.50337 21
176411.2	360829.6	2.47905 19
176411.2	360931.6	2.41540 18
176411.2	361033.7	2.32571 17
176411.2	361135.7	2.27982 17
176411.2	361237.8	2.14902 16
176411.2	361339.8	1.96682 17
176411.2	361441.8	1.80400 16
176411.2	361543.9	1.61371 14
176411.2	361645.9	1.44720 14
176411.2	361748.0	1.10806 12
176411.2	361850.0	0.97662 12
176513.3	356850.0	1.74770 19
176513.3	356952.0	1.85659 20
176513.3	357054.1	2.35752 19
176513.3	357156.1	3.53491 18
176513.3	357258.2	6.91458 19
176513.3	357360.2	11.37109 18
176513.3	357462.2	7.02040 17
176513.3	357564.3	3.56524 16
176513.3	357666.3	2.21070 15
176513.3	357768.4	2.03826 16
176513.3	357870.4	2.14132 16
176513.3	357972.4	2.32357 16
176513.3	358074.5	2.55611 15
176513.3	358176.5	2.93125 16
176513.3	358278.6	3.08792 19
176513.3	358380.6	3.22945 18
176513.3	358482.7	3.30731 19
176513.3	358584.7	3.11665 19
176513.3	358686.7	3.24046 21
176513.3	358788.8	3.30427 22
176513.3	358890.8	3.43860 24
176513.3	358992.9	3.38211 26
176513.3	359094.9	3.17663 25
176513.3	359196.9	3.28448 25
176513.3	359299.0	3.63962 25
176513.3	359401.0	4.69610 23
176513.3	359503.1	6.29101 25
176513.3	359605.1	9.41577 25
176513.3	359707.1	14.19586 25
176513.3	359809.2	13.73010 25
176513.3	359911.2	11.00622 26
176513.3	360013.3	8.24974 26
176513.3	360115.3	6.09922 25
176513.3	360217.3	17.06473 25
176513.3	360319.4	8.68667 25
176513.3	360421.4	4.44787 24

		20180118_1447_Pec	
176513.3	360523.5	3.48767	23
176513.3	360625.5	2.99209	22
176513.3	360727.6	2.86720	21
176513.3	360829.6	2.91585	20
176513.3	360931.6	2.86107	19
176513.3	361033.7	2.82455	18
176513.3	361135.7	2.79534	18
176513.3	361237.8	2.47848	17
176513.3	361339.8	2.24537	16
176513.3	361441.8	1.95000	17
176513.3	361543.9	1.70872	17
176513.3	361645.9	1.45124	14
176513.3	361748.0	1.10109	12
176513.3	361850.0	1.00015	12
176615.3	356850.0	1.84221	18
176615.3	356952.0	1.87905	18
176615.3	357054.1	2.15624	19
176615.3	357156.1	2.56963	19
176615.3	357258.2	3.55019	19
176615.3	357360.2	4.12265	17
176615.3	357462.2	3.37998	17
176615.3	357564.3	2.45102	16
176615.3	357666.3	2.02665	15
176615.3	357768.4	1.92112	17
176615.3	357870.4	1.87016	16
176615.3	357972.4	2.02468	16
176615.3	358074.5	2.20193	16
176615.3	358176.5	2.31545	15
176615.3	358278.6	2.38238	19
176615.3	358380.6	2.50180	21
176615.3	358482.7	2.45382	21
176615.3	358584.7	2.53101	22
176615.3	358686.7	2.60552	24
176615.3	358788.8	2.60571	24
176615.3	358890.8	2.69708	25
176615.3	358992.9	2.85863	26
176615.3	359094.9	2.78331	26
176615.3	359196.9	2.80015	26
176615.3	359299.0	3.18299	26
176615.3	359401.0	3.80914	26
176615.3	359503.1	4.91688	26
176615.3	359605.1	6.07525	26
176615.3	359707.1	7.07587	27
176615.3	359809.2	7.62485	27
176615.3	359911.2	6.81889	27
176615.3	360013.3	6.06777	27
176615.3	360115.3	5.38093	27
176615.3	360217.3	5.11118	27
176615.3	360319.4	4.58703	26
176615.3	360421.4	4.44598	23
176615.3	360523.5	3.83374	23
176615.3	360625.5	3.30702	22
176615.3	360727.6	3.47095	21
176615.3	360829.6	3.59580	19
176615.3	360931.6	3.65132	19
176615.3	361033.7	3.71923	19
176615.3	361135.7	3.37729	18
176615.3	361237.8	2.89678	17
176615.3	361339.8	2.36199	17
176615.3	361441.8	1.98245	16
176615.3	361543.9	1.76692	17
176615.3	361645.9	1.59359	17
176615.3	361748.0	1.20997	14
176615.3	361850.0	1.04570	12
176717.3	356850.0	1.94777	20
176717.3	356952.0	1.87080	19
176717.3	357054.1	1.83361	18
176717.3	357156.1	2.09193	19
176717.3	357258.2	2.23738	18

		20180118_1447_Pec
176717.3	357360.2	2.34811 17
176717.3	357462.2	2.15291 16
176717.3	357564.3	1.83836 16
176717.3	357666.3	1.60596 15
176717.3	357768.4	1.68635 17
176717.3	357870.4	1.75049 16
176717.3	357972.4	1.81914 16
176717.3	358074.5	1.94271 17
176717.3	358176.5	1.99701 16
176717.3	358278.6	2.02901 21
176717.3	358380.6	2.03491 21
176717.3	358482.7	2.12098 21
176717.3	358584.7	2.18499 23
176717.3	358686.7	2.15507 23
176717.3	358788.8	2.24529 24
176717.3	358890.8	2.30458 25
176717.3	358992.9	2.42130 26
176717.3	359094.9	2.41697 27
176717.3	359196.9	2.58836 27
176717.3	359299.0	2.75972 29
176717.3	359401.0	3.19120 27
176717.3	359503.1	3.78355 28
176717.3	359605.1	4.15568 28
176717.3	359707.1	4.73159 28
176717.3	359809.2	5.36967 28
176717.3	359911.2	4.97002 28
176717.3	360013.3	4.73281 27
176717.3	360115.3	4.42821 27
176717.3	360217.3	4.44216 26
176717.3	360319.4	4.50848 25
176717.3	360421.4	4.70075 25
176717.3	360523.5	4.22436 23
176717.3	360625.5	4.42586 22
176717.3	360727.6	4.44155 21
176717.3	360829.6	5.41286 19
176717.3	360931.6	5.59115 19
176717.3	361033.7	5.51990 19
176717.3	361135.7	4.30293 18
176717.3	361237.8	3.12532 18
176717.3	361339.8	2.49367 17
176717.3	361441.8	2.12722 17
176717.3	361543.9	1.86067 17
176717.3	361645.9	1.54383 15
176717.3	361748.0	1.24238 15
176717.3	361850.0	1.12429 14
176819.4	356850.0	2.06702 21
176819.4	356952.0	1.74152 20
176819.4	357054.1	1.66922 18
176819.4	357156.1	1.66936 18
176819.4	357258.2	1.70158 18
176819.4	357360.2	1.76870 17
176819.4	357462.2	1.66982 16
176819.4	357564.3	1.48407 16
176819.4	357666.3	1.38495 15
176819.4	357768.4	1.34779 15
176819.4	357870.4	1.57422 17
176819.4	357972.4	1.68316 18
176819.4	358074.5	1.74576 18
176819.4	358176.5	1.76937 19
176819.4	358278.6	1.74782 22
176819.4	358380.6	1.77546 23
176819.4	358482.7	1.87700 24
176819.4	358584.7	1.96877 25
176819.4	358686.7	1.97190 25
176819.4	358788.8	2.05485 25
176819.4	358890.8	2.09548 28
176819.4	358992.9	2.14904 28
176819.4	359094.9	2.26868 30
176819.4	359196.9	2.36344 31

		20180118_1447_Pec
176819.4	359299.0	2.57330 31
176819.4	359401.0	2.89646 31
176819.4	359503.1	3.16403 30
176819.4	359605.1	3.30810 30
176819.4	359707.1	3.81289 29
176819.4	359809.2	4.11984 29
176819.4	359911.2	4.26068 28
176819.4	360013.3	4.22328 28
176819.4	360115.3	4.44033 27
176819.4	360217.3	4.67445 26
176819.4	360319.4	5.22605 25
176819.4	360421.4	6.63394 25
176819.4	360523.5	6.10731 24
176819.4	360625.5	6.45514 22
176819.4	360727.6	7.18422 21
176819.4	360829.6	13.77074 20
176819.4	360931.6	17.13776 20
176819.4	361033.7	9.16081 19
176819.4	361135.7	4.87428 18
176819.4	361237.8	3.37252 18
176819.4	361339.8	2.66777 18
176819.4	361441.8	2.23059 17
176819.4	361543.9	1.91786 17
176819.4	361645.9	1.61568 16
176819.4	361748.0	1.28371 14
176819.4	361850.0	1.14070 14
176921.4	356850.0	2.11468 20
176921.4	356952.0	1.71129 18
176921.4	357054.1	1.55596 19
176921.4	357156.1	1.50754 17
176921.4	357258.2	1.46941 18
176921.4	357360.2	1.40293 16
176921.4	357462.2	1.34348 15
176921.4	357564.3	1.25859 17
176921.4	357666.3	1.20981 16
176921.4	357768.4	1.22426 17
176921.4	357870.4	1.46611 18
176921.4	357972.4	1.52331 19
176921.4	358074.5	1.57486 19
176921.4	358176.5	1.58411 20
176921.4	358278.6	1.64058 22
176921.4	358380.6	1.67865 25
176921.4	358482.7	1.73339 24
176921.4	358584.7	1.79970 26
176921.4	358686.7	1.81382 24
176921.4	358788.8	2.01510 26
176921.4	358890.8	2.15527 30
176921.4	358992.9	2.12051 30
176921.4	359094.9	2.17866 31
176921.4	359196.9	2.28178 31
176921.4	359299.0	2.43865 30
176921.4	359401.0	2.53256 30
176921.4	359503.1	2.73762 30
176921.4	359605.1	2.95277 29
176921.4	359707.1	3.23127 29
176921.4	359809.2	3.63185 29
176921.4	359911.2	4.16447 28
176921.4	360013.3	5.19646 28
176921.4	360115.3	5.62807 28
176921.4	360217.3	9.22993 28
176921.4	360319.4	6.53395 26
176921.4	360421.4	10.41275 24
176921.4	360523.5	17.31434 24
176921.4	360625.5	14.65741 23
176921.4	360727.6	9.26468 21
176921.4	360829.6	28.15723 20
176921.4	360931.6	61.84501 20
176921.4	361033.7	10.62087 20
176921.4	361135.7	5.32016 18

		20180118_1447_Pec
176921.4	361237.8	3.59258 18
176921.4	361339.8	2.76620 18
176921.4	361441.8	2.23762 17
176921.4	361543.9	1.94141 17
176921.4	361645.9	1.49142 15
176921.4	361748.0	1.31466 15
176921.4	361850.0	1.17030 14
177023.5	356850.0	2.19061 17
177023.5	356952.0	1.80509 19
177023.5	357054.1	1.59532 19
177023.5	357156.1	1.46270 19
177023.5	357258.2	1.31069 16
177023.5	357360.2	1.26896 16
177023.5	357462.2	1.18792 17
177023.5	357564.3	1.16822 16
177023.5	357666.3	1.13632 17
177023.5	357768.4	1.16130 17
177023.5	357870.4	1.32977 18
177023.5	357972.4	1.39261 19
177023.5	358074.5	1.53080 20
177023.5	358176.5	1.55658 21
177023.5	358278.6	1.54432 24
177023.5	358380.6	1.57395 25
177023.5	358482.7	1.64149 24
177023.5	358584.7	1.82460 27
177023.5	358686.7	1.86518 26
177023.5	358788.8	1.97757 27
177023.5	358890.8	2.03276 29
177023.5	358992.9	2.04885 31
177023.5	359094.9	2.14807 31
177023.5	359196.9	2.27074 32
177023.5	359299.0	2.41743 31
177023.5	359401.0	2.51543 31
177023.5	359503.1	2.58138 30
177023.5	359605.1	2.80574 30
177023.5	359707.1	3.03497 29
177023.5	359809.2	3.39600 29
177023.5	359911.2	4.38514 29
177023.5	360013.3	6.36428 29
177023.5	360115.3	8.14052 28
177023.5	360217.3	9.65839 27
177023.5	360319.4	8.35245 26
177023.5	360421.4	12.88158 25
177023.5	360523.5	82.49678 24
177023.5	360625.5	19.32026 23
177023.5	360727.6	9.21418 21
177023.5	360829.6	9.56650 20
177023.5	360931.6	10.69903 20
177023.5	361033.7	7.36444 19
177023.5	361135.7	4.85825 19
177023.5	361237.8	3.49664 19
177023.5	361339.8	2.71921 18
177023.5	361441.8	2.26513 18
177023.5	361543.9	1.86414 16
177023.5	361645.9	1.47922 15
177023.5	361748.0	1.31982 15
177023.5	361850.0	1.21792 15
177125.5	356850.0	2.58518 17
177125.5	356952.0	2.23342 18
177125.5	357054.1	1.83344 18
177125.5	357156.1	1.56711 19
177125.5	357258.2	1.29231 19
177125.5	357360.2	1.17257 16
177125.5	357462.2	1.10677 17
177125.5	357564.3	1.04292 16
177125.5	357666.3	1.08842 17
177125.5	357768.4	1.10195 17
177125.5	357870.4	1.27065 18
177125.5	357972.4	1.44634 20

		20180118_1447_Pec	
177125.5	358074.5	1.46601	20
177125.5	358176.5	1.48101	21
177125.5	358278.6	1.49089	24
177125.5	358380.6	1.53127	25
177125.5	358482.7	1.77729	26
177125.5	358584.7	1.78653	26
177125.5	358686.7	1.91223	26
177125.5	358788.8	1.96880	28
177125.5	358890.8	1.98115	29
177125.5	358992.9	2.09034	31
177125.5	359094.9	2.18826	31
177125.5	359196.9	2.28178	32
177125.5	359299.0	2.39853	31
177125.5	359401.0	2.41529	31
177125.5	359503.1	2.50871	31
177125.5	359605.1	2.66565	30
177125.5	359707.1	3.02696	30
177125.5	359809.2	3.52731	29
177125.5	359911.2	4.27470	29
177125.5	360013.3	8.19279	29
177125.5	360115.3	39.47481	29
177125.5	360217.3	24.92138	27
177125.5	360319.4	8.84996	26
177125.5	360421.4	8.06959	26
177125.5	360523.5	12.65148	24
177125.5	360625.5	10.66213	23
177125.5	360727.6	7.42480	22
177125.5	360829.6	5.28547	21
177125.5	360931.6	4.80662	19
177125.5	361033.7	4.31749	19
177125.5	361135.7	3.94347	19
177125.5	361237.8	3.33460	19
177125.5	361339.8	2.79310	19
177125.5	361441.8	2.32105	18
177125.5	361543.9	1.89312	17
177125.5	361645.9	1.43841	15
177125.5	361748.0	1.29537	15
177125.5	361850.0	1.17333	16
177227.6	356850.0	6.83516	17
177227.6	356952.0	2.99583	17
177227.6	357054.1	2.01025	19
177227.6	357156.1	1.58448	20
177227.6	357258.2	1.34124	19
177227.6	357360.2	1.18168	18
177227.6	357462.2	1.08400	18
177227.6	357564.3	1.04668	17
177227.6	357666.3	1.08881	18
177227.6	357768.4	1.21015	20
177227.6	357870.4	1.28173	19
177227.6	357972.4	1.38419	21
177227.6	358074.5	1.41531	21
177227.6	358176.5	1.42794	22
177227.6	358278.6	1.67531	24
177227.6	358380.6	1.71802	25
177227.6	358482.7	1.78305	26
177227.6	358584.7	1.89720	26
177227.6	358686.7	2.00881	27
177227.6	358788.8	2.02816	28
177227.6	358890.8	2.07662	29
177227.6	358992.9	2.16319	31
177227.6	359094.9	2.25749	32
177227.6	359196.9	2.29461	31
177227.6	359299.0	2.31361	31
177227.6	359401.0	2.45107	31
177227.6	359503.1	2.50843	31
177227.6	359605.1	2.62054	31
177227.6	359707.1	2.90080	31
177227.6	359809.2	3.23665	30
177227.6	359911.2	4.24061	29

		20180118_1447_Pec	
177227.6	360013.3	7.89987	29
177227.6	360115.3	33.18705	27
177227.6	360217.3	28.93816	27
177227.6	360319.4	8.24336	27
177227.6	360421.4	5.97996	25
177227.6	360523.5	5.93981	25
177227.6	360625.5	5.64292	22
177227.6	360727.6	5.33008	22
177227.6	360829.6	4.53460	22
177227.6	360931.6	3.85233	20
177227.6	361033.7	3.41499	19
177227.6	361135.7	3.07714	19
177227.6	361237.8	2.88646	20
177227.6	361339.8	2.61491	20
177227.6	361441.8	2.23578	19
177227.6	361543.9	1.63791	17
177227.6	361645.9	1.42125	16
177227.6	361748.0	1.26361	16
177227.6	361850.0	1.16739	16
177329.6	356850.0	5.75741	21
177329.6	356952.0	3.22151	20
177329.6	357054.1	2.12762	18
177329.6	357156.1	1.61650	19
177329.6	357258.2	1.36073	19
177329.6	357360.2	1.20616	19
177329.6	357462.2	1.07807	18
177329.6	357564.3	0.98524	17
177329.6	357666.3	1.22807	20
177329.6	357768.4	1.29042	21
177329.6	357870.4	1.27976	20
177329.6	357972.4	1.29052	20
177329.6	358074.5	1.39796	22
177329.6	358176.5	1.69498	25
177329.6	358278.6	1.70119	24
177329.6	358380.6	1.77745	25
177329.6	358482.7	1.85697	25
177329.6	358584.7	2.01044	26
177329.6	358686.7	2.07440	27
177329.6	358788.8	2.16444	30
177329.6	358890.8	2.20142	30
177329.6	358992.9	2.26331	31
177329.6	359094.9	2.39573	33
177329.6	359196.9	2.40304	32
177329.6	359299.0	2.43388	32
177329.6	359401.0	2.47460	32
177329.6	359503.1	2.60035	32
177329.6	359605.1	2.68694	32
177329.6	359707.1	2.87285	32
177329.6	359809.2	3.27043	32
177329.6	359911.2	3.99963	30
177329.6	360013.3	5.69570	28
177329.6	360115.3	8.97879	28
177329.6	360217.3	9.44185	28
177329.6	360319.4	6.87114	26
177329.6	360421.4	4.94894	26
177329.6	360523.5	4.12883	23
177329.6	360625.5	3.99776	22
177329.6	360727.6	3.91085	22
177329.6	360829.6	3.58482	21
177329.6	360931.6	3.43000	21
177329.6	361033.7	3.20560	21
177329.6	361135.7	2.94902	20
177329.6	361237.8	2.65846	20
177329.6	361339.8	2.43108	20
177329.6	361441.8	2.08308	19
177329.6	361543.9	1.62939	18
177329.6	361645.9	1.41797	17
177329.6	361748.0	1.27535	16
177329.6	361850.0	1.13358	16

		20180118_1447_Pec
177431.6	356850.0	2.66442 21
177431.6	356952.0	2.17265 21
177431.6	357054.1	1.84019 20
177431.6	357156.1	1.46196 21
177431.6	357258.2	1.26574 20
177431.6	357360.2	1.15123 21
177431.6	357462.2	1.04617 19
177431.6	357564.3	1.14843 18
177431.6	357666.3	1.25102 19
177431.6	357768.4	1.22468 19
177431.6	357870.4	1.29230 19
177431.6	357972.4	1.30868 19
177431.6	358074.5	1.61972 22
177431.6	358176.5	1.76138 24
177431.6	358278.6	1.77905 25
177431.6	358380.6	1.93224 26
177431.6	358482.7	2.03995 27
177431.6	358584.7	2.15004 28
177431.6	358686.7	2.19097 27
177431.6	358788.8	2.38316 30
177431.6	358890.8	2.46055 31
177431.6	358992.9	2.43276 32
177431.6	359094.9	2.60127 31
177431.6	359196.9	2.56814 32
177431.6	359299.0	2.62252 32
177431.6	359401.0	2.63170 32
177431.6	359503.1	2.66980 32
177431.6	359605.1	2.82577 32
177431.6	359707.1	2.97470 32
177431.6	359809.2	3.25959 31
177431.6	359911.2	3.49369 31
177431.6	360013.3	4.07259 28
177431.6	360115.3	4.79884 28
177431.6	360217.3	5.21580 28
177431.6	360319.4	4.75770 27
177431.6	360421.4	4.26188 26
177431.6	360523.5	3.74216 24
177431.6	360625.5	3.53816 23
177431.6	360727.6	3.26381 21
177431.6	360829.6	3.36918 22
177431.6	360931.6	3.43246 22
177431.6	361033.7	3.33427 22
177431.6	361135.7	2.72344 20
177431.6	361237.8	2.54833 20
177431.6	361339.8	2.20052 19
177431.6	361441.8	1.69199 18
177431.6	361543.9	1.54287 18
177431.6	361645.9	1.34761 17
177431.6	361748.0	1.25680 16
177431.6	361850.0	1.15036 16
177533.7	356850.0	2.00723 21
177533.7	356952.0	1.81063 22
177533.7	357054.1	1.60366 22
177533.7	357156.1	1.37842 19
177533.7	357258.2	1.19261 21
177533.7	357360.2	1.07220 21
177533.7	357462.2	1.17882 21
177533.7	357564.3	1.27110 18
177533.7	357666.3	1.26816 18
177533.7	357768.4	1.28276 17
177533.7	357870.4	1.28547 18
177533.7	357972.4	1.32119 19
177533.7	358074.5	1.69281 22
177533.7	358176.5	1.79334 24
177533.7	358278.6	1.94028 24
177533.7	358380.6	2.11197 26
177533.7	358482.7	2.24943 27
177533.7	358584.7	2.35764 30
177533.7	358686.7	2.50727 32

		20180118_1447_Pec	
177533.7	358788.8	2.66490	31
177533.7	358890.8	2.68877	33
177533.7	358992.9	2.67191	32
177533.7	359094.9	2.78847	31
177533.7	359196.9	2.74909	31
177533.7	359299.0	2.72428	32
177533.7	359401.0	2.82149	32
177533.7	359503.1	2.85111	32
177533.7	359605.1	2.97641	31
177533.7	359707.1	3.04513	31
177533.7	359809.2	3.12266	31
177533.7	359911.2	3.36875	30
177533.7	360013.3	3.43308	28
177533.7	360115.3	3.68970	28
177533.7	360217.3	4.05047	27
177533.7	360319.4	3.73174	27
177533.7	360421.4	3.69252	25
177533.7	360523.5	3.70533	25
177533.7	360625.5	3.65505	25
177533.7	360727.6	3.54996	23
177533.7	360829.6	3.72593	22
177533.7	360931.6	3.84282	22
177533.7	361033.7	3.59888	22
177533.7	361135.7	3.18090	22
177533.7	361237.8	2.31390	19
177533.7	361339.8	1.87797	18
177533.7	361441.8	1.65120	18
177533.7	361543.9	1.48601	18
177533.7	361645.9	1.37017	18
177533.7	361748.0	1.20916	17
177533.7	361850.0	1.12030	16
177635.7	356850.0	1.72175	21
177635.7	356952.0	1.58701	21
177635.7	357054.1	1.41524	22
177635.7	357156.1	1.30337	19
177635.7	357258.2	1.19815	19
177635.7	357360.2	1.09699	20
177635.7	357462.2	1.24731	21
177635.7	357564.3	1.29315	21
177635.7	357666.3	1.34519	20
177635.7	357768.4	1.37067	18
177635.7	357870.4	1.34037	18
177635.7	357972.4	1.70113	20
177635.7	358074.5	1.80571	21
177635.7	358176.5	1.87951	21
177635.7	358278.6	2.14489	25
177635.7	358380.6	2.30142	26
177635.7	358482.7	2.50235	29
177635.7	358584.7	2.64356	30
177635.7	358686.7	2.71670	33
177635.7	358788.8	2.88592	33
177635.7	358890.8	3.03304	34
177635.7	358992.9	3.03865	32
177635.7	359094.9	3.17767	32
177635.7	359196.9	3.05146	32
177635.7	359299.0	2.99953	30
177635.7	359401.0	3.07250	31
177635.7	359503.1	3.16797	31
177635.7	359605.1	3.22207	31
177635.7	359707.1	3.10693	31
177635.7	359809.2	3.17608	30
177635.7	359911.2	3.31289	30
177635.7	360013.3	3.20394	30
177635.7	360115.3	3.28296	27
177635.7	360217.3	3.49786	27
177635.7	360319.4	3.53014	25
177635.7	360421.4	3.51599	25
177635.7	360523.5	4.14357	25
177635.7	360625.5	4.82239	25

		20180118_1447_Pec	
177635.7	360727.6	4.73695	24
177635.7	360829.6	5.15389	23
177635.7	360931.6	4.99203	22
177635.7	361033.7	4.01066	22
177635.7	361135.7	3.30196	21
177635.7	361237.8	2.23474	19
177635.7	361339.8	1.81345	18
177635.7	361441.8	1.59787	18
177635.7	361543.9	1.46335	18
177635.7	361645.9	1.33790	18
177635.7	361748.0	1.23161	18
177635.7	361850.0	1.08015	16
177737.8	356850.0	1.58405	21
177737.8	356952.0	1.48479	21
177737.8	357054.1	1.26820	20
177737.8	357156.1	1.24404	21
177737.8	357258.2	1.19078	19
177737.8	357360.2	1.35152	20
177737.8	357462.2	1.41745	23
177737.8	357564.3	1.38996	21
177737.8	357666.3	1.44398	21
177737.8	357768.4	1.52722	20
177737.8	357870.4	1.87676	20
177737.8	357972.4	1.95654	21
177737.8	358074.5	1.95385	20
177737.8	358176.5	1.98274	20
177737.8	358278.6	2.26065	24
177737.8	358380.6	2.59846	26
177737.8	358482.7	2.82082	27
177737.8	358584.7	2.94515	29
177737.8	358686.7	3.00259	32
177737.8	358788.8	3.14540	32
177737.8	358890.8	3.41986	32
177737.8	358992.9	3.42840	33
177737.8	359094.9	3.53546	32
177737.8	359196.9	3.53073	32
177737.8	359299.0	3.33858	31
177737.8	359401.0	3.49841	31
177737.8	359503.1	3.52676	31
177737.8	359605.1	3.47338	31
177737.8	359707.1	3.38272	30
177737.8	359809.2	3.29133	30
177737.8	359911.2	3.29260	30
177737.8	360013.3	3.27095	29
177737.8	360115.3	3.26308	28
177737.8	360217.3	3.33639	25
177737.8	360319.4	3.45534	24
177737.8	360421.4	4.14075	25
177737.8	360523.5	5.59055	25
177737.8	360625.5	9.45973	26
177737.8	360727.6	9.82423	26
177737.8	360829.6	9.77064	25
177737.8	360931.6	6.29486	24
177737.8	361033.7	4.26223	22
177737.8	361135.7	3.36721	22
177737.8	361237.8	2.68668	21
177737.8	361339.8	1.75864	18
177737.8	361441.8	1.57420	18
177737.8	361543.9	1.43814	18
177737.8	361645.9	1.30523	18
177737.8	361748.0	1.22786	17
177737.8	361850.0	1.04076	14
177839.8	356850.0	1.55135	22
177839.8	356952.0	1.79241	22
177839.8	357054.1	1.27655	21
177839.8	357156.1	1.34025	21
177839.8	357258.2	1.45584	22
177839.8	357360.2	1.41685	21
177839.8	357462.2	1.51423	21

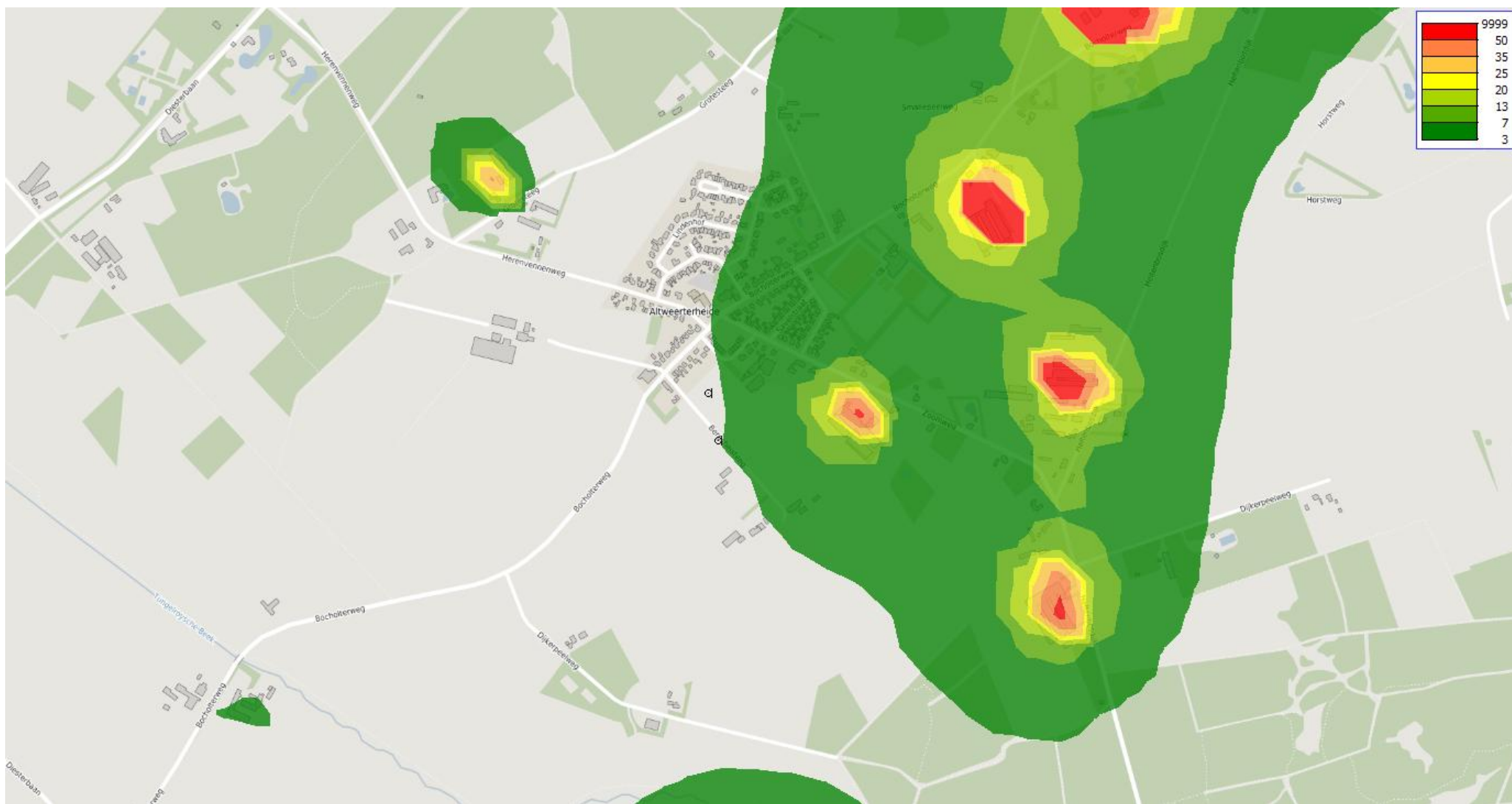
		20180118_1447_Pec
177839.8	357564.3	1.53404 22
177839.8	357666.3	1.59677 21
177839.8	357768.4	1.64914 21
177839.8	357870.4	2.15561 21
177839.8	357972.4	2.19418 20
177839.8	358074.5	2.21717 20
177839.8	358176.5	2.27505 21
177839.8	358278.6	2.55955 24
177839.8	358380.6	2.80756 22
177839.8	358482.7	3.08826 26
177839.8	358584.7	3.28947 27
177839.8	358686.7	3.44183 30
177839.8	358788.8	3.50483 32
177839.8	358890.8	3.71626 32
177839.8	358992.9	3.87474 34
177839.8	359094.9	3.99808 32
177839.8	359196.9	3.96825 32
177839.8	359299.0	4.12070 32
177839.8	359401.0	4.14364 32
177839.8	359503.1	3.97619 30
177839.8	359605.1	3.96729 29
177839.8	359707.1	3.71762 30
177839.8	359809.2	3.63270 29
177839.8	359911.2	3.49971 29
177839.8	360013.3	3.41721 28
177839.8	360115.3	3.36303 25
177839.8	360217.3	3.38922 25
177839.8	360319.4	3.72687 26
177839.8	360421.4	4.30973 26
177839.8	360523.5	7.43584 26
177839.8	360625.5	26.41907 26
177839.8	360727.6	46.06617 26
177839.8	360829.6	13.42164 26
177839.8	360931.6	6.27187 23
177839.8	361033.7	4.22222 23
177839.8	361135.7	3.26969 21
177839.8	361237.8	2.75739 21
177839.8	361339.8	2.13349 20
177839.8	361441.8	1.58237 19
177839.8	361543.9	1.41483 19
177839.8	361645.9	1.29493 17
177839.8	361748.0	1.18935 16
177839.8	361850.0	1.10349 15
177941.8	356850.0	1.60670 23
177941.8	356952.0	2.75966 22
177941.8	357054.1	1.97875 24
177941.8	357156.1	2.23504 22
177941.8	357258.2	1.68755 23
177941.8	357360.2	1.49182 23
177941.8	357462.2	1.61095 24
177941.8	357564.3	1.67304 24
177941.8	357666.3	1.75281 22
177941.8	357768.4	2.17887 22
177941.8	357870.4	2.40309 22
177941.8	357972.4	2.54787 22
177941.8	358074.5	2.55315 21
177941.8	358176.5	2.66994 23
177941.8	358278.6	2.97659 22
177941.8	358380.6	3.16679 23
177941.8	358482.7	3.42607 24
177941.8	358584.7	3.60720 26
177941.8	358686.7	3.97549 28
177941.8	358788.8	4.06066 31
177941.8	358890.8	4.19533 32
177941.8	358992.9	4.46592 32
177941.8	359094.9	4.81165 33
177941.8	359196.9	4.80769 33
177941.8	359299.0	4.93028 31
177941.8	359401.0	4.86816 31

		20180118_1447_Pec	
177941.8	359503.1	4.84249	31
177941.8	359605.1	4.82185	30
177941.8	359707.1	4.23727	28
177941.8	359809.2	4.12792	27
177941.8	359911.2	3.81615	26
177941.8	360013.3	3.65980	27
177941.8	360115.3	3.52924	26
177941.8	360217.3	3.61341	26
177941.8	360319.4	3.76278	26
177941.8	360421.4	4.46580	26
177941.8	360523.5	7.54782	26
177941.8	360625.5	24.21434	26
177941.8	360727.6	40.79321	26
177941.8	360829.6	12.47106	25
177941.8	360931.6	6.15775	22
177941.8	361033.7	4.21258	22
177941.8	361135.7	3.18799	22
177941.8	361237.8	2.63101	21
177941.8	361339.8	2.10629	20
177941.8	361441.8	1.56038	18
177941.8	361543.9	1.40604	18
177941.8	361645.9	1.26623	17
177941.8	361748.0	1.17006	17
177941.8	361850.0	1.07176	15
178043.9	356850.0	1.62232	23
178043.9	356952.0	4.36350	24
178043.9	357054.1	10.59620	25
178043.9	357156.1	4.65803	24
178043.9	357258.2	2.20111	26
178043.9	357360.2	1.70445	25
178043.9	357462.2	1.69544	24
178043.9	357564.3	1.71304	21
178043.9	357666.3	1.87530	19
178043.9	357768.4	2.42020	21
178043.9	357870.4	2.66030	22
178043.9	357972.4	3.00375	21
178043.9	358074.5	3.24937	24
178043.9	358176.5	3.28466	24
178043.9	358278.6	3.69083	24
178043.9	358380.6	3.57204	24
178043.9	358482.7	3.51961	24
178043.9	358584.7	4.11481	24
178043.9	358686.7	4.53746	24
178043.9	358788.8	4.87665	28
178043.9	358890.8	5.09850	30
178043.9	358992.9	5.06012	31
178043.9	359094.9	5.72236	31
178043.9	359196.9	6.12043	31
178043.9	359299.0	6.17947	31
178043.9	359401.0	5.84882	29
178043.9	359503.1	6.03281	29
178043.9	359605.1	5.80515	29
178043.9	359707.1	5.20201	28
178043.9	359809.2	4.46327	26
178043.9	359911.2	4.20031	26
178043.9	360013.3	3.96092	26
178043.9	360115.3	3.83982	26
178043.9	360217.3	3.86363	27
178043.9	360319.4	4.03149	26
178043.9	360421.4	4.64645	26
178043.9	360523.5	6.87980	26
178043.9	360625.5	10.06559	25
178043.9	360727.6	12.08182	25
178043.9	360829.6	8.51305	24
178043.9	360931.6	5.83970	23
178043.9	361033.7	3.78464	21
178043.9	361135.7	2.99546	21
178043.9	361237.8	2.53540	20
178043.9	361339.8	2.03329	19

		20180118_1447_Pec	
178043.9	361441.8	1.80392	19
178043.9	361543.9	1.34811	17
178043.9	361645.9	1.23843	17
178043.9	361748.0	1.13611	16
178043.9	361850.0	1.05745	16
178145.9	356850.0	1.54717	25
178145.9	356952.0	3.74141	24
178145.9	357054.1	20.82839	25
178145.9	357156.1	7.61942	26
178145.9	357258.2	2.84182	26
178145.9	357360.2	2.02367	27
178145.9	357462.2	1.81627	24
178145.9	357564.3	1.77532	21
178145.9	357666.3	2.32723	21
178145.9	357768.4	2.65867	20
178145.9	357870.4	3.13900	20
178145.9	357972.4	3.97197	22
178145.9	358074.5	4.84290	23
178145.9	358176.5	4.50740	22
178145.9	358278.6	4.58360	21
178145.9	358380.6	3.87272	21
178145.9	358482.7	4.10578	24
178145.9	358584.7	4.47685	25
178145.9	358686.7	5.23715	22
178145.9	358788.8	6.00789	24
178145.9	358890.8	6.19341	28
178145.9	358992.9	6.29284	27
178145.9	359094.9	6.80714	27
178145.9	359196.9	7.88172	30
178145.9	359299.0	8.23167	29
178145.9	359401.0	7.98053	29
178145.9	359503.1	8.31584	28
178145.9	359605.1	6.98365	27
178145.9	359707.1	5.75480	28
178145.9	359809.2	5.07842	28
178145.9	359911.2	4.94604	26
178145.9	360013.3	4.47447	26
178145.9	360115.3	4.29556	27
178145.9	360217.3	4.18558	26
178145.9	360319.4	4.43182	24
178145.9	360421.4	6.05971	24
178145.9	360523.5	19.96050	24
178145.9	360625.5	18.66677	23
178145.9	360727.6	8.48350	23
178145.9	360829.6	6.07351	23
178145.9	360931.6	4.84185	23
178145.9	361033.7	3.61849	21
178145.9	361135.7	2.98338	21
178145.9	361237.8	2.46230	21
178145.9	361339.8	1.97411	19
178145.9	361441.8	1.70577	18
178145.9	361543.9	1.32250	17
178145.9	361645.9	1.21045	16
178145.9	361748.0	1.13664	17
178145.9	361850.0	1.04931	16
178248.0	356850.0	1.46123	26
178248.0	356952.0	1.95109	24
178248.0	357054.1	3.38686	26
178248.0	357156.1	3.54334	26
178248.0	357258.2	2.42364	26
178248.0	357360.2	1.97811	27
178248.0	357462.2	1.95076	25
178248.0	357564.3	1.97415	23
178248.0	357666.3	2.47751	22
178248.0	357768.4	2.64756	20
178248.0	357870.4	3.28673	20
178248.0	357972.4	4.70963	22
178248.0	358074.5	11.27093	23
178248.0	358176.5	17.21459	20

		20180118_1447_Pec	
178248.0	358278.6	5.16699	19
178248.0	358380.6	4.17487	19
178248.0	358482.7	4.32215	21
178248.0	358584.7	5.17296	21
178248.0	358686.7	6.17585	22
178248.0	358788.8	7.44524	23
178248.0	358890.8	8.85020	22
178248.0	358992.9	7.99283	24
178248.0	359094.9	9.17208	24
178248.0	359196.9	10.43226	24
178248.0	359299.0	15.27591	27
178248.0	359401.0	14.58396	26
178248.0	359503.1	11.89234	27
178248.0	359605.1	7.73067	27
178248.0	359707.1	6.16250	27
178248.0	359809.2	5.69307	27
178248.0	359911.2	5.24459	27
178248.0	360013.3	4.85840	25
178248.0	360115.3	4.85422	26
178248.0	360217.3	5.00347	25
178248.0	360319.4	7.33610	25
178248.0	360421.4	8.59754	23
178248.0	360523.5	23.66393	23
178248.0	360625.5	17.23347	23
178248.0	360727.6	7.96576	23
178248.0	360829.6	5.96754	23
178248.0	360931.6	4.46757	23
178248.0	361033.7	3.26361	21
178248.0	361135.7	2.78774	21
178248.0	361237.8	2.41366	20
178248.0	361339.8	2.13883	20
178248.0	361441.8	1.73463	17
178248.0	361543.9	1.30541	16
178248.0	361645.9	1.20550	17
178248.0	361748.0	1.11311	16
178248.0	361850.0	0.92081	14
178350.0	356850.0	1.50771	26
178350.0	356952.0	1.55977	27
178350.0	357054.1	1.90555	27
178350.0	357156.1	2.10887	26
178350.0	357258.2	1.97666	26
178350.0	357360.2	2.04308	26
178350.0	357462.2	2.10036	25
178350.0	357564.3	2.13426	24
178350.0	357666.3	2.61400	23
178350.0	357768.4	2.86053	21
178350.0	357870.4	3.51380	21
178350.0	357972.4	4.51106	22
178350.0	358074.5	9.05746	21
178350.0	358176.5	16.78447	20
178350.0	358278.6	5.62469	19
178350.0	358380.6	4.63416	19
178350.0	358482.7	4.82417	19
178350.0	358584.7	5.45251	20
178350.0	358686.7	6.66887	20
178350.0	358788.8	9.66587	23
178350.0	358890.8	13.71347	22
178350.0	358992.9	14.92173	21
178350.0	359094.9	14.67316	22
178350.0	359196.9	13.49803	23
178350.0	359299.0	43.30377	24
178350.0	359401.0	39.82750	25
178350.0	359503.1	13.27696	25
178350.0	359605.1	8.25173	26
178350.0	359707.1	7.03989	26
178350.0	359809.2	6.60247	26
178350.0	359911.2	6.60093	26
178350.0	360013.3	6.05976	27
178350.0	360115.3	6.41790	25

		20180118_1447_Pec	
178350.0	360217.3	6.47932	24
178350.0	360319.4	8.88850	24
178350.0	360421.4	6.31672	23
178350.0	360523.5	7.51908	23
178350.0	360625.5	6.73629	23
178350.0	360727.6	8.83252	23
178350.0	360829.6	5.32624	23
178350.0	360931.6	3.74954	23
178350.0	361033.7	2.88564	20
178350.0	361135.7	2.50711	20
178350.0	361237.8	2.26125	20
178350.0	361339.8	2.05232	19
178350.0	361441.8	1.71267	18
178350.0	361543.9	1.38328	17
178350.0	361645.9	1.22859	16
178350.0	361748.0	1.12894	15
178350.0	361850.0	0.00000	14



IV. BIJLAGE

Berekening voorgondbelasting (V-stacks vergunning)

Naam van de berekening: Nog niet bekend

Gemaakt op: 18-01-2018 14:45:12

Rekentijd: 0:00:01

Naam van het bedrijf: Altweerderheide

Eigen ruwheid: 0,390 m

Meteo station: Eindhoven

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	Zoomweg 32A	175 696	358 792	4,1	3,3	2,10	0,86	16 001

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
2	Toets id	175 385	358 846	8,0	1,5
3	Toets id 2	175 407	358 740	8,0	1,8

Naam van de berekening: Nog niet bekend

Gemaakt op: 18-01-2018 14:46:06

Rekentijd: 0:00:01

Naam van het bedrijf: Altweerderheide (omgekeerde werking)

Eigen ruwheid: 0,390 m

Meteo station: Eindhoven

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uitr. snelh.	E-Aanvraag
1	Zoomweg	175 599	358 734	4,1	3,3	2,10	0,86	16 001

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
2	Toets id	175 385	358 846	8,0	2,8
3	Toets id 2	175 407	358 740	8,0	3,1