



ONDERZOEK GEURHINDER VEEHOUDERIJEN

4 WONINGBOUWLOCATIES TE REUSEL





Omgeving



Onderzoek geurhinder veehouderijen

4 woningbouwlocaties te Reusel

Opdrachtgever	Gemeente Reusel – De Mierden Kerkplein 3 5541 KB Reusel
Rapportnummer	9027.003
Versienummer	D1
Datum	1 mei 2019
Vestiging	Limburg Rijksweg Noord 39 6071 KS Swalmen 0475 - 504961 swalmen@econsultancy.nl
Opsteller	R.M.P. Bouten, MSc 06-36074310 R.Bouten@econsultancy.nl
Paraaf	
Kwaliteitscontrole	R.A.F. Smeets, BAsC BEd
Paraaf	

INHOUDSOPGAVE

SAMENVATTING.....	1
1 INLEIDING	2
2 TOETSINGSKADER.....	3
2.1 Wet geurhinder en veehouderij	3
2.2 Geurverordening.....	3
2.3 Geurgehinderden en milieukwaliteit	4
3 UITGANGSPUNTEN	5
3.1 Veehouderijen en geuremissies	5
3.2 Beoordeling afstandsnormen.....	7
4 BEREKENINGSRESULTATEN EN TOETSING	8
4.1 Voorgrondbelasting	8
4.1.1 Plangebied 1	8
4.1.2 Plangebied 2	10
4.1.3 Plangebied 3	11
4.1.4 Plangebied 4	12
4.2 Achtergrondbelasting.....	14
4.2.1 Plangebied 1	14
4.2.2 Plangebied 2	14
4.2.3 Plangebied 3	14
4.2.4 Plangebied 4	14
4.2.5 Geurcontouren	15
5 CONCLUSIE	16

BIJLAGEN:

1. -Invoergegevens veehouderijen en plan
2. -Voorgrondbelasting plangebied 1
3. -Voorgrondbelasting plangebied 2
4. -Voorgrondbelasting plangebied 3
5. -Voorgrondbelasting plangebied 4
6. -Achtergrondbelasting

SAMENVATTING

Gemeente Reusel – De Mierden heeft Econsultancy opdracht verleend voor het uitvoeren van een geuronderzoek voor vier nieuwbouwlocaties in Reusel. De initiatiefnemer is voornemens om op alle locaties nieuwbouwwoningen te gaan realiseren. Voor het plan moet worden bepaald of sprake is van een goede ruimtelijke ordening. Hiertoe moeten de gevolgen van een project voor zowel het recht van de bestaande veehouderijen als de milieukwaliteit van de toekomstige woning middels een geuronderzoek inzichtelijk worden gemaakt. Van belang is dat de (toekomstige) bedrijfsvoeringen van de bestaande veehouderijen door de realisatie van een geurgevoelige object niet worden beperkt.

Het toetsingskader voor het geuronderzoek wordt gevormd door de Wet geurhinder en veehouderij. Het bevoegd gezag, het college van burgemeester en wethouders van Reusel – De Mierden, heeft aanvullend een geurverordening en gebiedsvisie opgesteld. Uit de gemeentelijke verordening blijkt dat plangebied 1 en 3 een maximale voorgrondbelasting van $5 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ en een aanvaardbare achtergrondbelasting van $14 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ geldt. Voor de plangebieden 2 en 4 geldt een maximale voorgrondbelasting van $0,1 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ en een aanvaardbare achtergrondbelasting van $10 \text{ ou}_E/\text{m}^3$.

Afstanden

Aan de te hanteren afstand van 100 meter ten opzichte van een melkveehouderij wordt met alle vier de plangebieden ruim voldaan. Tevens blijkt dat voor alle plangebieden zal worden voldaan aan de vastgestelde richtafstand van 50 meter tussen een geurgevoelig object en de buitenzijde van een dierenverblijf.

Geurhinder

Om inzicht te krijgen in de mate van geurhinder ter plaatse van de toekomstige woningen is zowel de voorgrond- als de achtergrondbelasting berekend met respectievelijk V-Stacks vergunning en V-Stacks gebied (versie 2010.1).

Op basis van het geuronderzoek wordt geconcludeerd dat de omliggende veehouderijen niet verder beperkt worden met de realisatie van de nieuwe geurgevoelige bestemmingen op de verschillende plangebieden. De geurbelasting op de nieuwe geurgevoelige bestemmingen is namelijk lager dan de geurbelasting op de bestaande woningen. Tevens geldt voor alle plangebieden dat zal worden voldaan aan de vastgestelde richtafstanden.

Het geuronderzoek toont bovendien aan dat ter plaatse van de verschillende geurgevoelige locaties een aanvaardbaar woon- en leefklimaat gerealiseerd wordt. Ter plaatse van de plangebieden 2, 3 en 4 wordt zowaar aangetoond dat er een optimaal woon- en leefklimaat gerealiseerd kan worden.

1 INLEIDING

Gemeente Reusel – De Mierden heeft Econsultancy opdracht verleend voor het uitvoeren van een geuronderzoek voor vier nieuwbouwlocaties in Reusel. De initiatiefnemer is voornemens om op alle locaties nieuwbouwwoningen te gaan realiseren. In figuur 1.1 is een globale situering van de vier locaties in de gemeente Reusel – De Mierden weergegeven.



Figuur 1.1 Situering plangebied

Voor het plan moet worden bepaald of sprake is van een goede ruimtelijke ordening. Hiertoe moeten de gevolgen van een project voor zowel het recht van de bestaande veehouderijen als de milieukwaliteit van de toekomstige woning middels een geuronderzoek inzichtelijk worden gemaakt. Van belang is dat de (toekomstige) bedrijfsvoeringen van de bestaande veehouderijen door de realisatie van een geurgevoelige object niet worden beperkt.

2 TOETSINGSKADER

Het toetsingskader voor het geuronderzoek wordt gevormd door de Wet geurhinder en veehouderij. Het bevoegd gezag, het college van burgemeester en wethouders van Reusel – De Mierden, heeft aanvullend een geurverordening en gebiedsvisie opgesteld.

2.1 Wet geurhinder en veehouderij

De Wet geurhinder en veehouderij heeft tot doel het beschermen van mens en milieu tegen de negatieve effecten van geurbelasting, onder andere als gevolg van emissies door veehouderijen. Met de in de Wet geurhinder en veehouderij opgenomen grenswaarden moet rekening gehouden worden bij nieuwe ruimtelijke ontwikkelingen.

Naast de geurbelasting worden in artikel 3 tot en met 5 van de Wet geurhinder en veehouderij tevens eisen gesteld aan de minimale afstand tussen een veehouderij en een geurgevoelig object. In tabel 2.1 zijn de belangrijkste eisen opgenomen. Alle plangebieden zijn gelegen binnen de bebouwde kom van Reusel.

Tabel 2.1 Afstandseisen uit de Wet geurhinder en veehouderij

	minimale afstand tot veehouderij [m]
	Geurgevoelig object binnen bebouwde kom
diercategorie zonder vastgestelde geuremissiefactor (art. 4 lid 1)	100
buitenzijde dierenverblijf tot buitenzijde geurgevoelig object (art. 5 lid 1)	50

2.2 Geurverordening

Gemeenten mogen bij verordening van de wettelijke normen afwijken binnen de grenzen geformuleerd in artikel 3 en 6 van de Wet geurhinder en veehouderij.

De gemeente Reusel – De Mierden heeft op 23-12-2013 een 'Verordening geurhinder en veehouderij 2013' vastgesteld. In de verordening zijn voor een aantal gebieden afwijkende afstandswaarden en geurnormen gedefinieerd. In figuur 2.1 is de situering van de verschillende onderzoeksgebieden binnen de vastgestelde gebieden weergegeven.



Figuur 2.1 Situering plangebied binnen de vastgestelde gebieden

Onderzoeksgebied 1 en 3 vallen binnen gebied B 'kernrandzones/buitengebied'. Voor gebied B geldt een maximale waarde voor de geurbelasting van een veehouderij op een geurgevoelig object van $5 \text{ ou}_E/\text{m}^3$. De onderzoeksgebieden 2 en 4 vallen binnen gebied A 'woonkernen'. Voor de gebied A geldt een maximale waarde voor de geurbelasting van een veehouderij op een geurgevoelig object van $0,1 \text{ ou}_E/\text{m}^3$.

Voor de achtergrondbelasting zijn in de 'Gebiedsvisie 2013' streefwaarden opgenomen. Voor 'woonkernen' wordt een achtergrondbelasting van $10 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ nog aanvaardbaar geacht¹. Voor de 'kernrandzones' is een achtergrondbelasting tot $14 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ aanvaardbaar. Deze waarden zullen nader worden toegelicht in paragraaf 2.3.

Daarnaast zijn er in de verordening afwijkende normen geformuleerd voor de minimaal te hanteren afstanden van een melkveehouderij tot een geurgevoelig object. In tabel 2.2 zijn deze minimaal te hanteren afstanden binnen en buiten de bebouwde kom opgenomen.

Tabel 2.2 Afwijkende vaste afstanden voor melkveehouderijen

	vaste afstanden (m) voor melkkoeien, jongvee, zoogkoeien.				
	1-100 dieren	101-200 dieren	201-300 dieren	301-400 dieren	401 en meer dieren
bebouwde kom	100	125	175	250	300
buitengebied	50	70	90	140	180

2.3 Geurgehinderden en milieukwaliteit

Voor het bepalen van het percentage geurgehinderden en de milieukwaliteit bestaan verschillende methodes. In de gemeentelijke gebiedsvisie zijn streefwaarden geformuleerd aan de hand van het onderzoek van PRA Odournet (2001). Op grond van het desbetreffende onderzoek is een vertaling gemaakt naar de aanvaardbaarheid van het woon- en leefklimaat op basis van de achtergrondbelasting per gebied. Voor de bepaling van de milieukwaliteit worden de criteria uit de GGD-richtlijn geurhinder (oktober 2002) gehanteerd. De relatie tussen de geurbelastingen, het percentage geurgehinderden en de milieukwaliteit uit de gebiedsvisie is in tabel 2.3 weergegeven.

Tabel 2.3 Overzicht met gehanteerde gebiedsindeling, streefwaarden met geurklassen en geurhinderniveaus met kwaliteit van het woon- en leefklimaat

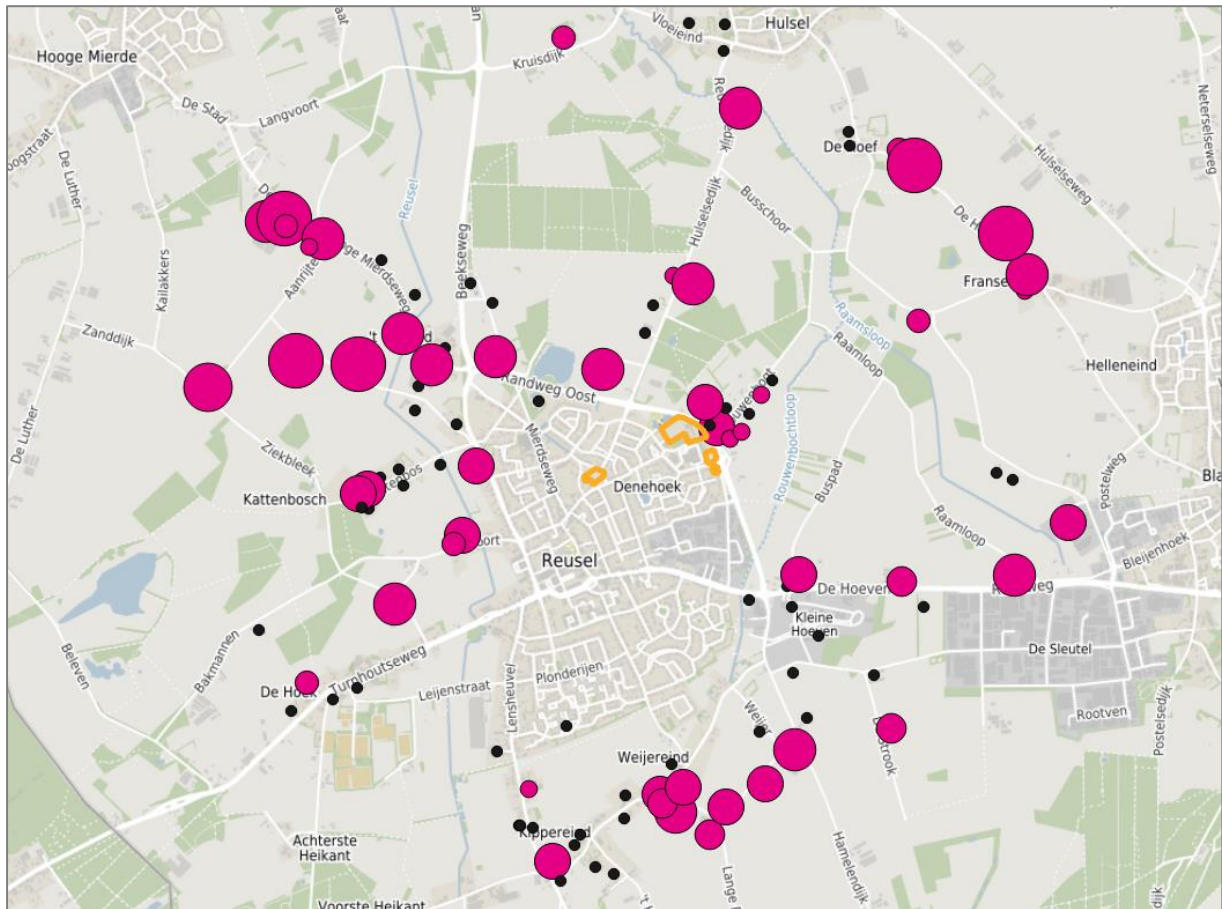
Gebied	Optimaal +			Optimaal		
	OU	Hinder %	Milieukwaliteit	OU	Hinder %	Milieukwaliteit
Woonkernen	0-3	0-5	Zeer goed	3-6	5-8	Goed
Kernrandzones	0-6	0-8	Goed	6-10	8-12	Goed-redelijk
Buitengebied	0-10	0-12	Redelijk	10-14	12-16	Redelijk-matig
Gebied	Aanvaardbaar			Niet aanvaardbaar		
	OU	Hinder %	Milieukwaliteit	OU	Hinder %	Milieukwaliteit
Woonkernen	6-10	8-12	Goed-redelijk	>10	>12	Redelijk/slecht
Kernrandzones	10-14	12-16	Goed-redelijk	>14	>16	Matig/slecht
Buitengebied	14-20	16-20	matig	>20	>20	Matig/slecht

¹ Gebiedsvisie gemeente Reusel – De Mierden, 2013. Tabel 3.2: Overzicht met gehanteerde gebiedsindeling, streefwaarden met geurklassen en geurhinderniveaus met kwaliteit van het woon- en leefklimaat.

3 UITGANGSPUNTEN

3.1 Veehouderijen en geuremissies

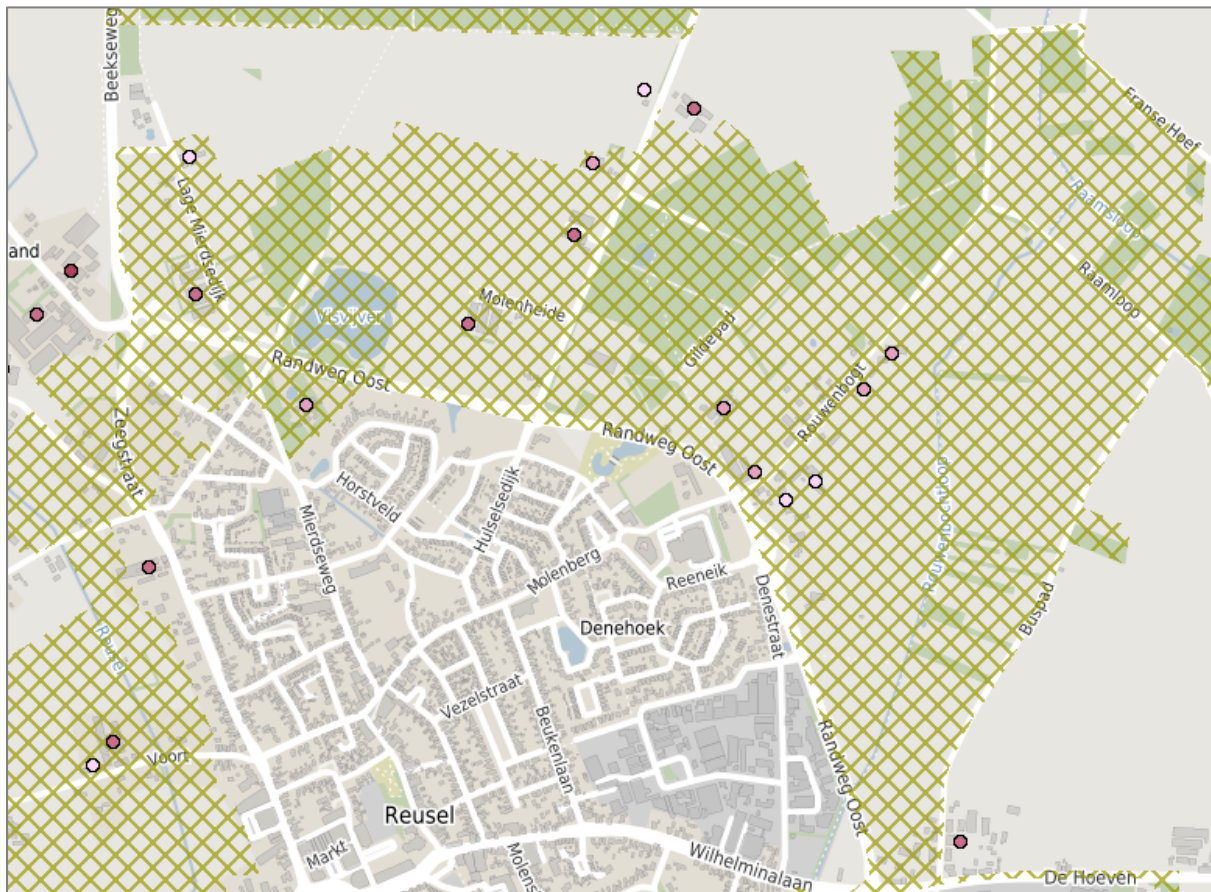
Alle relevante gegevens van de veehouderijen worden beheerd door de gemeenten. De gegevens van de veehouderijen zijn ontleend aan het Web-bvb van de provincie Noord-Brabant. Op basis van de geregistreerde gegevens zijn de veehouderijen geselecteerd binnen een straal van 2 km van het plangebied. In figuur 3.1 zijn de desbetreffende veehouderijen weergegeven. Voormalige veehouderijen en veehouderijen zonder geuremissies zijn in het zwart weergegeven. De veehouderijen met een geuremissie in het roze. De grote van de weergave geeft een indicatie van de geregistreerde geuremissies.



Figuur 3.1 Veehouderijen rondom het plangebied

© OpenStreetMap

De veehouderijen rondom de kern van Reusel zijn gelegen binnen een door de provincie vastgesteld extensiveringsgebied. In figuur 3.2 is dit gebied 'beperking veehouderijen' weergegeven. Deze zone ligt rond de gehele woonkernen van Reusel. In deze gebieden mogen varkens- en pluimveehouderij-bedrijven zich niet vestigen of uitbreiden.



Figuur 3.2 Gebiedsaanduiding beperking veehouderijen

© Kaartbank Brabant

3.2 Beoordeling afstandsnormen

In de directe omgeving van de 4 plangebieden bevindt zich aan de Rouwenbogt 6 een veehouderij waar jongvee wordt gehouden. Volgens de vigerende vergunning mogen er 15 stuks jongvee aanwezig zijn. In de gemeentelijke verordening geurhinder en veehouderij wordt vermeld dat de afstand tussen een geurgevoelig object binnen de bebouwde kom en een melkveehouderij ten minste 100 meter dient te zijn. Plangebied 3 ligt op circa 130 meter afstand het meest nabij de melkveehouderij aan de Rouwenbogt 6. Aan de te hanteren afstand van 100 meter ten opzichte van een melkveehouderij wordt met alle vier de plangebieden ruim voldaan. Met de realisatie van de plannen zullen, op basis van de afstanden, de omliggende melkveehouderijen niet verder beperkt worden.

Volgens artikel 5 uit de Wet geurhinder en veehouderij dient tevens te worden voldaan aan een afstand van 50 meter tussen een geurgevoelig object en de buitenzijde van een dierenverblijf. Figuur 3.2 toont het westelijk gelegen dierenverblijf van de veehouderij aan de Rouwenbogt 1 en de voorlopige indeling van plangebied 1. Volgens de huidige indeling zal het dichtstbijzijnde geurgevoelig object op (meer dan) 50 meter van de stal gebouwd worden. De bestaande geurgevoelige objecten (Rouwenbogt 2 en 2a) liggen een kortere afstand, op 45 meter, van het dierenverblijf. Op basis van de afstanden zal plangebied 1 de omliggende veehouderij niet verder beperken. Voor de plangebieden 2, 3 en 4 zijn tevens geen dierenverblijven binnen 50 meter gelegen. Voor alle plangebieden geldt dat zal worden voldaan aan de vastgestelde richtafstanden.



Figuur 3.2 Geurgevoelige locaties (plangebied 1) en afstand t.o.v. dierenverblijf

© OpenStreetMap

Vervolgens zal per plangebied afzonderlijk bepaald worden of de realisatie van het plan een beperkende werking heeft op de omliggende veehouderijen en of er ter plaatse van het plangebied een goed woon- en leefklimaat gerealiseerd kan worden.

4 BEREKENINGSRESULTATEN EN TOETSING

Om inzicht te krijgen in de mate van geurhinder ter plaatse van de toekomstige woningen is zowel de voorgrond- als de achtergrondbelasting berekend met respectievelijk V-Stacks vergunning en V-Stacks gebied (versie 2010.1). De voorgrondbelasting ter plaatse van een geurgevoelig object is de geurbelasting die wordt veroorzaakt door de afzonderlijke veehouderijen. De achtergrondbelasting is de totale geurbelasting ter plaatse van een geurgevoelig object veroorzaakt door alle veehouderijen in de omgeving.

4.1 Voorgrondbelasting

4.1.1 Plangebied 1

Voor plangebied 1 zijn toetspunten gelegd op de beoogde geurgevoelige objecten volgens het stedenbouwkundig model van 28 januari 2019. Om het aantal toetspunten te beperken zijn uitsluitend op de geurgevoelige locaties aan de buitenzijdes van het plangebied toetspunten gelegd. In figuur 4.1 is de plaatsing van de toetspunten weergegeven (toetspunt 1 t/m 12). Tevens zijn er toetspunten geplaatst op de bestaande woningen aan de Rouwenbogt 2 en 2a (toetspunt 13 en 14).



Figuur 4.1 Toetspunten plangebied 1

Met behulp van het programma V-stacks vergunning is de voorgrondbelasting berekend op het plangebied. De maatgevende veehouderij is gelegen aan de Rouwenbogt 1. Het gaat om een varkenshouderij gelegen binnen het extensiveringsgebied. In tabel 4.1 is de voorgrondbelasting op de toetspunten weergegeven. De volledige resultaten van de voorgrondbelasting zijn in bijlage 2 opgenomen.

Tabel 4.1 Voorgrondbelasting plangebied 1 t.g.v. de Rouwenbogt 1.

toetspunt	geurbelasting [ou_e/m^3]
1	7,9
2	7,1
3	5,0
4	3,7
5	3,1
6	2,0
7	1,6
8	0,9
9	0,9
10	1,0
11	1,3
12	5,0
13 (bestaande woning)	14,8
14 (bestaande woning)	18,6

Op basis van de berekende voorgrondbelastingen wordt geconcludeerd dat er overschrijdingen plaatsvinden van de geurnorm van $5 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ ten gevolge van de geuremissies van de veehouderij aan de Rouwenbogt 1. De maximale geurbelasting bedraagt $7,9 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ voor het plangebied. De geurbelasting op de bestaande woningen aan de Rouwenbogt 2 en 2a is respectievelijk $14,8$ en $18,6 \text{ ou}_E/\text{m}^3$. In de huidige situatie is er reeds een overschrijdende situatie aanwezig. Met de realisatie van het plan op plangebied 1 zal de veehouderij aan de Rouwenbogt 1 dus niet verder beperkt worden in zijn bedrijfsvoering. De geurbelasting op de bestaande woningen is hoger dan op de nieuw te realiseren geurgevoelige bestemmingen. De geurbelasting op de nieuwe geurgevoelige bestemmingen kan hiermee beschouwd worden als aanvaardbaar. Tevens is de veehouderij gelegen binnen het extensiveringsgebied rondom Reusel. Conform de gemeentelijke gebiedsvisie mag de varkenshouderij hierdoor niet uitbreiden.

4.1.2 Plangebied 2

Voor plangebied 2 zijn toetspunten gelegd op de beoogde geurgevoelige objecten volgens het stedenbouwkundig model van 9 december 2018. In figuur 4.2 is de plaatsing van de toetspunten van de beoogde woningen weergegeven (toetspunt 1 t/m 8). Tevens zijn er toetspunten geplaatst op de bestaande woningen aan de Reeneik 46 (toetspunt 9 en 10), Reeneik 38 (toetspunt 11), en Reeneik 2 (niet weergegeven: toetspunt 12).



Figuur 4.2 Toetspunten plangebied 2

Met behulp van het programma V-stacks vergunning is de voorgrondbelasting berekend op het plangebied. De maatgevende veehouderij is gelegen aan de Rouwenbogt 1. Het gaat om een varkenshouderij gelegen binnen het extensiveringsgebied. De volledige resultaten van de voorgrondbelasting zijn in bijlage 3 opgenomen. In tabel 4.2 is de voorgrondbelasting op de toetspunten weergegeven.

Tabel 4.2 Voorgrondbelasting plangebied 2 t.g.v. de Rouwenbogt 1.

toetspunt	geurbelasting [ou_E/m^3]
1	1,6
2	1,6
3	1,5
4	1,5
5	1,5
6	1,4
7	1,4
8	1,4
9 (bestaande woning)	1,6
10 (bestaande woning)	1,5
11 (bestaande woning)	1,3
12 (bestaande woning)	1,0

Op basis van de berekende voorgrondbelastingen wordt geconcludeerd dat er overschrijdingen plaatsvinden van de geurnorm van $0,1 ou_E/m^3$ ten gevolge van de veehouderij aan de Rouwenbogt 1. De maximale geurbelasting bedraagt $1,6 ou_E/m^3$ voor het plangebied. De geurbelasting op de bestaande woningen aan de Reeneik 46 is $1,6 ou_E/m^3$. In de huidige situatie zijn er reeds overschrijdingen aanwezig. Met de realisatie van het plan op plangebied 2 zal de veehouderij dus niet verder beperkt worden in zijn bedrijfsvoering. De geurbelasting op de bestaande woningen is hoger dan op de te realiseren geurgevoelige bestemmingen. De geurbelasting op de nieuwe geurgevoelige bestemmingen kan hiermee beschouwd worden als aanvaardbaar. Tevens is de veehouderij gelegen binnen het extensiveringsgebied rondom Reusel. Conform de gemeentelijke gebiedsvisie mag de varkenshouderij hierdoor niet uitbreiden.

4.1.3 Plangebied 3

Voor plangebied 3 zijn toetspunten gelegd op de beoogde geurgevoelige objecten volgens het stedenbouwkundig model van 28 januari 2019. In figuur 4.3 is de plaatsing van de toetspunten voor de beoogde appartementen weergegeven (toetspunt 1 t/m 8). Tevens zijn er toetspunten geplaatst op de bestaande woning aan de Molenberg 72 (toetspunt 9 en 10).



Figuur 4.3 Toetspunten plangebied 3

Met behulp van het programma V-stacks vergunning is de voorgrondbelasting berekend op het plangebied. De maatgevende veehouderij is gelegen aan de Rouwenbogt 1. In tabel 4.3 is de voorgrondbelasting op de toetspunten weergegeven. De volledige resultaten van de voorgrondbelasting zijn in bijlage 4 opgenomen.

Tabel 4.3 Voorgrondbelasting plangebied 3 t.g.v. de Rouwenbogt 1.

toetspunt	geurbelasting [ou_E/m^3]
1	3,5
2	3,3
3	2,5
4	2,8
5	2,6
6	2,3
7	2,1
8	2,4
9 (bestaande woning)	7,2
10 (bestaande woning)	6,5

Op basis van de berekende voorgrondbelastingen wordt geconcludeerd dat er geen overschrijdingen plaatsvinden van de geurnorm van $5 ou_E/m^3$ ten gevolge van de veehouderij aan de Rouwenbogt 1. De maximale geurbelasting bedraagt $3,5 ou_E/m^3$ voor het plangebied. De maximale geurbelasting op de bestaande woning aan de Molenberg 72 is $7,2 ou_E/m^3$. De veehouderij aan de Rouwenbogt 1 wordt reeds beperkt in zijn bedrijfsvoering door de woning aan de Molenberg 72. Met de realisatie van het plan op plangebied 3 zal de veehouderij dus niet verder beperkt worden in zijn bedrijfsvoering.

4.1.4 Plangebied 4

Voor plangebied 4 zijn toetspunten gelegd op de beoogde geurgevoelige objecten volgens het stedenbouwkundig model van 28 januari 2019. In figuur 4.4 is de plaatsing van de toetspunten voor de beoogde woningen weergegeven (toetspunt 1 t/m 16). Tevens zijn er toetspunten geplaatst op de bestaande woningen aan de Hulselsedijk 1a (toetspunt 17), Rijperspad 3 (toetspunt 18), Rijpershoek 4a (toetspunt 19) en Molenberg 25 (toetspunt 20).



Figuur 4.4 Toetspunten plangebied 4

Met behulp van het programma V-stacks vergunning is de voorgrondbelasting berekend op het plangebied. De maatgevende veehouderijen zijn gelegen aan de Lage Mierdsedijk 2, Molenheide 1 en de Zeegstraat 37. In tabel 4.4 is de voorgrondbelasting op de toetspunten weergegeven. De volledige resultaten van de voorgrondbelasting zijn in bijlage 5 opgenomen.

Tabel 4.4 Voorgrondbelasting plangebied 4 t.g.v. de maatgevende veehouderijen.

toetspunt	geurbelasting [ou_E/m^3] Lage Mierdsedijk 2	geurbelasting [ou_E/m^3] Molenheide 1	geurbelasting [ou_E/m^3] Zeegstraat 37
1	1,0	0,8	0,6
2	1,1	0,7	0,6
3	1,0	0,7	0,6
4	1,0	0,7	0,6
5	1,1	0,8	0,6
6	1,1	0,8	0,6
7	1,0	0,8	0,6
8	1,0	0,8	0,6
9	1,1	0,8	0,5
10	1,1	0,8	0,6
11	1,1	0,8	0,5
12	1,0	0,8	0,5
13	1,0	0,8	0,5
14	1,0	0,8	0,5
15	1,0	0,7	0,5
16	1,0	0,8	0,5
17 (bestaande woning)	1,0	0,8	0,5
18 (bestaande woning)	1,2	0,9	0,6
19 (bestaande woning)	1,0	0,7	0,6
20 (bestaande woning)	0,9	0,7	0,5

Op basis van de berekende voorgrondbelastingen wordt geconcludeerd dat er overschrijdingen plaatsvinden van de geurnorm van $0,1 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ ten gevolge van de veehouderijen aan de Lage Mierdsedijk 2, Molenheide 1 en Zeegstraat 37. De maximale geurbelasting op het plangebied bedraagt $1,1 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ ten gevolge van de veehouderij aan de Lage Mierdsedijk 2. De geurbelasting op de bestaande woningen ten noorden van het plangebied, aan het Rijperspad, is $1,2 \text{ ou}_E/\text{m}^3$. Dit geldt, doordat plangebied 4 geheel omgeven is door bestaande bebouwing, ook voor de andere veehouderijen: de geurbelasting op de bestaande woningen is hoger dan de geurbelasting op de nieuwe geurgevoelige bestemmingen. In de huidige situatie is er reeds een overschrijdende situatie aanwezig. De veehouderijen zullen met de realisatie van het plan ter plaatse van plangebied 4 dus niet verder beperkt worden in hun bedrijfsvoering.

4.2 Achtergrondbelasting

Voor de plangebieden dient het woon- en leefklimaat bepaald te worden aan de hand van de geuremissies van alle veehouderijen samen. Om de milieukwaliteit te bepalen is de achtergrondbelasting berekend met behulp van het programma V-stacks gebied. In tabel 4.5 is de minimale en maximale achtergrondbelasting op de plangebieden weergegeven. In bijlage 6 zijn de volledige resultaten weergegeven.

Tabel 4.5 Achtergrondbelasting van de gezamenlijke veehouderijen

plangebied	achtergrondbelasting [ou_E/m^3]	
	min	max
1	4,3	10,2
2	3,8	4,2
3	5,1	6,2
4	5,3	5,8

4.2.1 Plangebied 1

De achtergrondbelasting op plangebied 1 varieert van 4,3 tot 10,2 ou_E/m^3 . De achtergrondbelasting is daarmee lager dan de aanvaardbare achtergrondbelasting van 14 ou_E/m^3 . Het percentage geurghinderden blijft beperkt tot 12,5%. Op basis van de gemeentelijke verordening is de milieukwaliteit ter plaatse van plangebied 1 goed tot redelijk. Het woon- en leefklimaat wordt aangeduid als aanvaardbaar.

4.2.2 Plangebied 2

Op plangebied 2 varieert de achtergrondbelasting ter plaatse van het plan van 3,8 tot 4,2 ou_E/m^3 . De achtergrondbelasting is daarmee ruim lager dan de maximaal aanvaardbare waarde van 10 ou_E/m^3 voor woonkernen. Het percentage geurghinderden blijft beperkt tot 6,5%. Op basis van de gemeentelijke verordening is de milieukwaliteit ter plaatse van plangebied 2 goed. Het woon- en leefklimaat wordt aangeduid als optimaal.

4.2.3 Plangebied 3

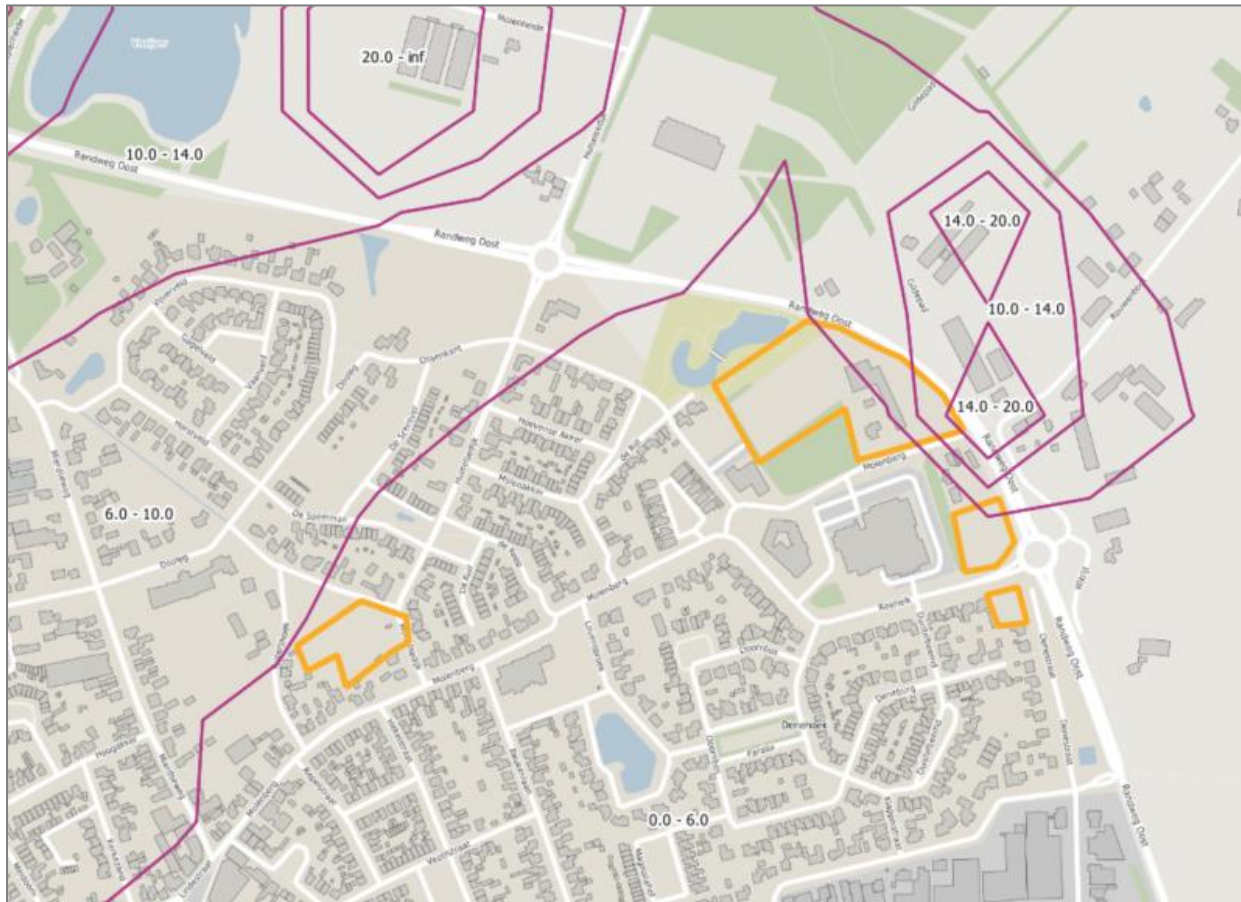
De achtergrondbelasting ter plaatse van plangebied 3 varieert van 5,1 tot 6,2 ou_E/m^3 . De achtergrondbelasting is daarmee ruim lager dan de maximaal aanvaardbare waarde van 14 ou_E/m^3 voor kernrandzones. Het percentage geurghinderden blijft beperkt tot 8,7%. Op basis van de gemeentelijke verordening is de milieukwaliteit ter plaatse van plangebied 3 goed. Het woon- en leefklimaat wordt aangeduid als optimaal.

4.2.4 Plangebied 4

De achtergrondbelasting op plangebied 4 varieert van 5,3 tot 5,8 ou_E/m^3 . De achtergrondbelasting is daarmee lager dan de maximaal aanvaardbare waarde van 10 ou_E/m^3 voor woonkernen. Het percentage geurghinderden blijft beperkt tot 8,2%. Op basis van de gemeentelijke verordening is de milieukwaliteit ter plaatse van plangebied 4 goed. Het woon- en leefklimaat wordt aangeduid als optimaal.

4.2.5 Geurcontouren

Voor de omgeving van de plangebieden zijn op basis van de berekende geurbelastingen contouren vastgesteld. In figuur 4.5 zijn de 98-percentiel contouren van de achtergrondbelasting ten gevolge van de gezamenlijke veehouderijen weergegeven.



Figuur 4.5 Geurcontouren achtergrond en situering plangebieden

© OpenStreetMap

5 CONCLUSIE

Op basis van het geuronderzoek wordt geconcludeerd dat de omliggende veehouderijen niet verder beperkt worden met de realisatie van de nieuwe geurgevoelige bestemmingen op de verschillende plangebieden. De geurbelasting op de nieuwe geurgevoelige bestemmingen is namelijk lager dan de geurbelasting op de bestaande woningen. Tevens geldt voor alle plangebieden dat zal worden voldaan aan de vastgestelde richtafstanden.

Het geuronderzoek toont bovendien aan dat ter plaatse van de verschillende geurgevoelige locaties een aanvaardbaar woon- en leefklimaat gerealiseerd wordt. Ter plaatse van de plangebieden 2, 3 en 4 wordt zowaar aangetoond dat er een optimaal woon- en leefklimaat gerealiseerd kan worden.

Bijlage 1. Invoergegevens veehouderijen en plan

Veehouderijen Reusel - De Mierden en Bladel

IDNR	IPPC	X	Y	EP-hoogte	gemgebhoog	EP-diam	EP-uittree	Evergund	Gemeente	Straat	Huisnr	Postcode	Plaats
35184	N	139103	380009	6	6	0,5	4	21816	Reusel-De Mierden	Dunsedijk	1	5094BA	LAGE MIERDE
29512		139184	380065	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Dunsedijk	1A	5094BA	LAGE MIERDE
29513		139179	380515	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Dunsedijk	3	5094BA	LAGE MIERDE
29514		139128	381223	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Dunsedijk	5	5094BA	LAGE MIERDE
29515		139208	379696	6	6	0,5	4	8809	Reusel-De Mierden	Mispeleind	10	5094BB	LAGE MIERDE
29516		139270	379721	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Mispeleind	12	5094BB	LAGE MIERDE
29517		138974	379635	6	6	0,5	4	11040	Reusel-De Mierden	Mispeleind	4	5094BB	LAGE MIERDE
29518		139034	379661	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Mispeleind	6	5094BB	LAGE MIERDE
29519		139096	379701	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Mispeleind	8	5094BB	LAGE MIERDE
29521		139481	380049	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Netersersedijk	21	5094BC	LAGE MIERDE
29522		139386	379976	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Netersersedijk	21A	5094BC	LAGE MIERDE
29523		139627	380065	6	6	0,5	4	2730	Reusel-De Mierden	Netersersedijk	23A	5094BC	LAGE MIERDE
29524		140674	379734	6	6	0,5	4	1196,32	Reusel-De Mierden	Netersersedijk	31	5094BC	LAGE MIERDE
29525		140830	379705	6	6	0,5	4	10,2	Reusel-De Mierden	Netersersedijk	33	5094BC	LAGE MIERDE
29546		140998	379685	6	6	0,5	4	25806	Reusel-De Mierden	Netersersedijk	37	5094BC	LAGE MIERDE
29526		141113	379652	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Netersersedijk	39	5094BC	LAGE MIERDE
29527		141269	379608	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Netersersedijk	41	5094BC	LAGE MIERDE
29528		141423	379597	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Netersersedijk	45	5094BC	LAGE MIERDE
29529		139393	379829	6	6	0,5	4	16447,2	Reusel-De Mierden	Netersersedijk	12A	5094BD	LAGE MIERDE
29530		139772	380010	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Netersersedijk	22	5094BD	LAGE MIERDE
29531		140068	379890	6	6	0,5	4	6384,2	Reusel-De Mierden	Netersersedijk	28	5094BD	LAGE MIERDE
29532		140152	379796	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Netersersedijk	32	5094BD	LAGE MIERDE
29533		140279	379714	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Netersersedijk	36	5094BD	LAGE MIERDE
29534		141285	379456	6	6	0,5	4	43298,6	Reusel-De Mierden	Netersersedijk	42	5094BD	LAGE MIERDE
29535		141373	379474	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Netersersedijk	44	5094BD	LAGE MIERDE
29536		141434	379461	6	6	0,5	4	18672,46	Reusel-De Mierden	Netersersedijk	46	5094BD	LAGE MIERDE
29537		140238	380029	6	6	0,5	4	28551,2	Reusel-De Mierden	Meirweg	1	5094BE	LAGE MIERDE
29538		140570	380407	6	6	0,5	4	103362	Reusel-De Mierden	Meirweg	1A	5094BE	LAGE MIERDE
29539		140418	379996	6	6	0,5	4	62899,3	Reusel-De Mierden	Meirweg	2	5094BE	LAGE MIERDE
29540		140798	380678	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Meirweg	3	5094BE	LAGE MIERDE
29541		141002	380742	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Meirweg	4	5094BE	LAGE MIERDE

IDNR	IPPC	X	Y	EP-hoogte	gemgebhoog	EP-diam	EP-uitree	Evergund	Gemeente	Straat	Huisnr	Postcode	Plaats
29542		140980	380907	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Meirweg	5	5094BE	LAGE MIERDE
29543		141133	381086	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Meirweg	7	5094BE	LAGE MIERDE
29544		140378	379179	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Heikantsebaan	1	5094BG	LAGE MIERDE
29684		140229	379135	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Heikantsebaan	4	5094BG	LAGE MIERDE
29545		140147	379500	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Braakhoek	6	5094BJ	LAGE MIERDE
29547		139389	379090	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Hellaren	4	5094BM	LAGE MIERDE
29548		140612	380232	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Karneikweg	2	5094BP	LAGE MIERDE
29549		138685	379223	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Tinnen Pot	6	5094CE	LAGE MIERDE
29550		138899	378989	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Gijsestraat	12	5094CJ	LAGE MIERDE
29551		138877	379064	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Gijsestraat	13	5094CJ	LAGE MIERDE
29552		138566	378707	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Vloieind	24	5094CL	LAGE MIERDE
29553		138694	378751	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Vloieind	27	5094CL	LAGE MIERDE
29554		138946	378383	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Vloieind	28	5094CL	LAGE MIERDE
29555		138996	378350	6	6	0,5	4	397,8	Reusel-De Mierden	Vloieind	30	5094CL	LAGE MIERDE
29556		138525	380561	6	6	0,5	4	1560	Reusel-De Mierden	Elzenstraat	2	5094EE	LAGE MIERDE
29557		138322	380708	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Elzenstraat	6	5094EE	LAGE MIERDE
29558		137976	382121	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Wellenseind	16	5094EG	LAGE MIERDE
29559		138163	380708	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Wellenseind	3	5094EG	LAGE MIERDE
29560		138106	380885	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Wellenseind	5	5094EG	LAGE MIERDE
300649		138164	380813	6	6	0,5	4	56,1	Reusel-De Mierden	Buitenman	2	5094EJ	LAGE MIERDE
29561		136962	380790	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Beekakkersweg	2	5094EN	LAGE MIERDE
29562		137100	380268	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Beekakkersweg	3	5094EN	LAGE MIERDE
29563		136781	380882	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Beekakkersweg	5	5094EN	LAGE MIERDE
29564		136772	377384	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Hoogstraat	1	5095AB	HOOG MIERDE
29565		136543	377289	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Hoogstraat	10	5095AB	HOOG MIERDE
29566		136421	377181	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Hoogstraat	14A	5095AB	HOOG MIERDE
29567		136362	377126	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Hoogstraat	16	5095AB	HOOG MIERDE
29568		136466	377049	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Hoogstraat	21	5095AB	HOOG MIERDE
29569		136335	376947	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Hoogstraat	25	5095AB	HOOG MIERDE
29570		136456	375902	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	De Luther	12	5095AC	HOOG MIERDE
29571		136399	375738	6	6	0,5	4	6349,9	Reusel-De Mierden	De Luther	14	5095AC	HOOG MIERDE
29572		136756	376809	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	De Luther	15	5095AC	HOOG MIERDE

IDNR	IPPC	X	Y	EP-hoogte	gemgebhoog	EP-diam	EP-uitree	Evergund	Gemeente	Straat	Huisnr	Postcode	Plaats
34830		136746	376691	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	De Luther	15A-17	5095AC	HOOGHE MIERDE
29574		136343	375551	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	De Luther	18	5095AC	HOOGHE MIERDE
29575		136726	376344	6	6	0,5	4	12949	Reusel-De Mierden	De Luther	19	5095AC	HOOGHE MIERDE
29576		136713	376174	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	De Luther	19A	5095AC	HOOGHE MIERDE
29577		136675	376114	6	6	0,5	4	27903,6	Reusel-De Mierden	De Luther	21	5095AC	HOOGHE MIERDE
29578		136613	376010	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	De Luther	21A	5095AC	HOOGHE MIERDE
29579		136614	375899	6	6	0,5	4	40514,2	Reusel-De Mierden	De Luther	23	5095AC	HOOGHE MIERDE
29580		136459	375551	6	6	0,5	4	2425,8	Reusel-De Mierden	De Luther	27	5095AC	HOOGHE MIERDE
29581		136405	375417	6	6	0,5	4	62707,6	Reusel-De Mierden	De Luther	29	5095AC	HOOGHE MIERDE
29583		136582	376333	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	De Luther	6	5095AC	HOOGHE MIERDE
29584		136638	377144	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	De Luther	7	5095AC	HOOGHE MIERDE
29585		136519	376074	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	De Luther	8	5095AC	HOOGHE MIERDE
29586		137089	377058	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Kailakkers	15	5095AD	HOOGHE MIERDE
29587		137032	376765	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Kailakkers	18	5095AD	HOOGHE MIERDE
29588		137401	375812	6	6	0,5	4	67410	Reusel-De Mierden	Kailakkers	25	5095AD	HOOGHE MIERDE
29589		136756	377604	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Kerkstraat	10	5095AE	HOOGHE MIERDE
29590		136818	377443	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Kerkstraat	17	5095AE	HOOGHE MIERDE
29591		137191	377320	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	De Stad	18	5095AG	HOOGHE MIERDE
29592		137275	377271	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	De Stad	20	5095AG	HOOGHE MIERDE
29593		138346	376500	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	De Gagel	11A	5095AH	HOOGHE MIERDE
29594		137718	376714	6	6	0,5	4	35985,2	Reusel-De Mierden	De Gagel	14	5095AH	HOOGHE MIERDE
29595		137819	376727	6	6	0,5	4	142104,8	Reusel-De Mierden	De Gagel	16	5095AH	HOOGHE MIERDE
29596		137826	376689	6	6	0,5	4	4048	Reusel-De Mierden	De Gagel	16A	5095AH	HOOGHE MIERDE
29597		138028	376617	6	6	0,5	4	26973,7	Reusel-De Mierden	De Gagel	20	5095AH	HOOGHE MIERDE
29598		137058	378674	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Poppelsedijk	1	5095AJ	HOOGHE MIERDE
29599		136857	379090	6	6	0,5	4	78962,3	Reusel-De Mierden	Poppelsedijk	11	5095AJ	HOOGHE MIERDE
29600		137023	378707	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Poppelsedijk	1A	5095AJ	HOOGHE MIERDE
29601		136961	378762	6	6	0,5	4	20700	Reusel-De Mierden	Poppelsedijk	5	5095AJ	HOOGHE MIERDE
34408		139919	378889	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Poppelsedijk	9	5095AJ	HOOGHE MIERDE
29602		137662	377190	6	6	0,5	4	20700	Reusel-De Mierden	Langvoort	4	5095AK	HOOGHE MIERDE
29603		137259	378667	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Kuilenrode	10	5095BA	HOOGHE MIERDE
29604		137244	378641	6	6	0,5	4	13321,2	Reusel-De Mierden	Kuilenrode	8	5095BA	HOOGHE MIERDE

IDNR	IPPC	X	Y	EP-hoogte	gemebhoog	EP-diam	EP-uitree	Evergund	Gemeente	Straat	Huisnr	Postcode	Plaats
29605		137030	378451	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Kuilenrode	9	5095BA	HOOGE MIERDE
29606		137067	378876	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	De Wildert	4	5095BB	HOOGE MIERDE
35180		137178	378941	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Doornboompje	1	5095BC	HOOGE MIERDE
29608		137264	378901	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Doornboompje	2	5095BC	HOOGE MIERDE
29607		137596	378984	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Koestraat	17A	5095BD	HOOGE MIERDE
29609		137414	378813	6	6	0,5	4	17590	Reusel-De Mierden	Koestraat	6	5095BD	HOOGE MIERDE
29610		137488	378861	6	6	0,5	4	14835	Reusel-De Mierden	Koestraat	8	5095BD	HOOGE MIERDE
29611		137416	378898	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Koestraat	9	5095BD	HOOGE MIERDE
29612		138050	377745	6	6	0,5	4	30087,8	Reusel-De Mierden	Hoolstraat	1	5095BM	HOOGE MIERDE
29613		137974	378583	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Hoolstraat	11	5095BM	HOOGE MIERDE
29614		137634	377922	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Lemenweg	2	5095BP	HOOGE MIERDE
29615		137951	376573	6	6	0,5	4	312	Reusel-De Mierden	Aanrijten	2	5095BR	HOOGE MIERDE
35151		136713	378929	6	6	0,5	4	64437,5	Reusel-De Mierden	Twisseltsebaan	10	5095EA	HOOGE MIERDE
29616		136419	377979	6	6	0,5	4	7974	Reusel-De Mierden	De Baan	3	5095EB	HOOGE MIERDE
29617		136422	378264	6	6	0,5	4	7889	Reusel-De Mierden	De Baan	5	5095EB	HOOGE MIERDE
29618		136527	378290	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	De Baan	8	5095EB	HOOGE MIERDE
35128		136271	378990	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Weeldsedijk	2	5095EC	HOOGE MIERDE
29619		136191	379167	6	6	0,5	4	74724	Reusel-De Mierden	Weeldsedijk	4	5095EC	HOOGE MIERDE
29620		135526	379125	6	6	0,5	4	47334	Reusel-De Mierden	Haarweg	1-3	5095ED	HOOGE MIERDE
29621		135720	379467	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Haarweg	2	5095ED	HOOGE MIERDE
29622		135268	379037	6	6	0,5	4	10030	Reusel-De Mierden	Haarweg	4	5095ED	HOOGE MIERDE
29623		135980	377684	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Lottersestraat	1	5095EE	HOOGE MIERDE
29624		136062	377713	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Lottersestraat	2	5095EE	HOOGE MIERDE
29625		135998	377831	6	6	0,5	4	34500	Reusel-De Mierden	Lottersestraat	4	5095EE	HOOGE MIERDE
29626	N	136367	377623	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Smidsstraat	12A	5095EG	HOOGE MIERDE
35185		136285	377592	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Smidsstraat	15	5095EG	HOOGE MIERDE
35082		136298	377639	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Smidsstraat	16	5095EG	HOOGE MIERDE
29627		136047	377587	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Smidsstraat	21	5095EG	HOOGE MIERDE
29628		136695	377507	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Smidsstraat	2A	5095EG	HOOGE MIERDE
29629		136518	377494	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Smidsstraat	9	5095EG	HOOGE MIERDE
29630		134550	380139	6	6	0,5	4	934,1	Reusel-De Mierden	Prins Hendriklaan	2	5095NA	HOOGE MIERDE
29631		139644	378200	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Papenackers	2	5096BA	HULSEL

IDNR	IPPC	X	Y	EP-hoogte	gemgebhoog	EP-diam	EP-uitree	Evergund	Gemeente	Straat	Huisnr	Postcode	Plaats
29632		139329	377708	6	6	0,5	4	3844,8	Reusel-De Mierden	Kruisdijk	2A	5096BB	HULSEL
29633		140198	377635	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Vooreind	1	5096BC	HULSEL
29634		140010	377787	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Vooreind	12	5096BC	HULSEL
29635		140286	377325	6	6	0,5	4	36993,1	Reusel-De Mierden	Reuselsedijk	5	5096BD	HULSEL
29636		140733	377790	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Willibrordlaan	50	5096BG	HULSEL
29637		140835	377814	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Willibrordlaan	56	5096BG	HULSEL
29638	N	140991	377866	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Willibrordlaan	62	5096BG	HULSEL
29640		140875	377195	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	De Hoef	16	5096BJ	HULSEL
29641		141150	377100	6	6	0,5	4	2314	Reusel-De Mierden	De Hoef	17	5096BJ	HULSEL
29642		140883	377124	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	De Hoef	18	5096BJ	HULSEL
29643		141234	377016	6	6	0,5	4	130493,2	Reusel-De Mierden	De Hoef	19	5096BJ	HULSEL
29644		140504	378149	6	6	0,5	4	842,4	Reusel-De Mierden	Kerkweg	7	5096BK	HULSEL
29645		140557	378363	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Heikant	1	5096BL	HULSEL
29646		140744	378669	6	6	0,5	4	45747	Reusel-De Mierden	Heikant	12	5096BL	HULSEL
29648		140641	378627	6	6	0,5	4	1068	Reusel-De Mierden	Heikant	3	5096BL	HULSEL
29649		140734	378438	6	6	0,5	4	15,6	Reusel-De Mierden	Heikant	6	5096BL	HULSEL
29650		140795	378506	6	6	0,5	4	391,6	Reusel-De Mierden	Heikant	8	5096BL	HULSEL
29651		140744	377948	6	6	0,5	4	739,2	Reusel-De Mierden	De Klamp	1	5096BM	HULSEL
29652		140773	378028	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	De Klamp	3	5096BM	HULSEL
29653		141454	377659	6	6	0,5	4	26687,4	Reusel-De Mierden	Bladelsedijk	1	5096BN	HULSEL
29654		141172	377735	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Bladelsedijk	2	5096BN	HULSEL
29655		141606	377302	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Bladelsedijk	4	5096BN	HULSEL
29664		141670	377419	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Bladelsedijk	5	5096BN	HULSEL
35187		141781	377156	6	6	0,5	4	120790,84	Reusel-De Mierden	Bladelsedijk	8	5096BN	HULSEL
29657		141005	378068	6	6	0,5	4	2682	Reusel-De Mierden	Molendijk	1	5096BP	HULSEL
29658		141596	378385	6	6	0,5	4	19192,5	Reusel-De Mierden	Molendijk	10	5096BP	HULSEL
29659		141739	378510	6	6	0,5	4	22114	Reusel-De Mierden	Molendijk	14	5096BP	HULSEL
29660		141110	377929	6	6	0,5	4	3615,9	Reusel-De Mierden	Molendijk	2	5096BP	HULSEL
29661		141137	378021	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Molendijk	2A	5096BP	HULSEL
29662		141155	378209	6	6	0,5	4	49543,2	Reusel-De Mierden	Molendijk	3	5096BP	HULSEL
29663		140205	377783	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Kanten	1	5096BS	HULSEL
29665	N	139347	373976	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Den Toemet	2	5541AR	REUSEL

IDNR	IPPC	X	Y	EP-hoogte	gemgebhoog	EP-diam	EP-uitree	Evergund	Gemeente	Straat	Huisnr	Postcode	Plaats
29666		138970	373840	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Lensheuvel	76	5541BD	REUSEL
29667		138779	375010	6	6	0,5	4	16937,2	Reusel-De Mierden	Voort	24A	5541EJ	REUSEL
29668		138737	374961	6	6	0,5	4	2300	Reusel-De Mierden	Voort	28	5541EJ	REUSEL
29669		138857	375389	6	6	0,5	4	17452,6	Reusel-De Mierden	Zeegstraat	37	5541EW	REUSEL
29670		139937	373512	6	6	0,5	4	37195,35	Reusel-De Mierden	Lange Dijk	2A	5541NB	REUSEL
29672		140123	373391	6	6	0,5	4	9459,72	Reusel-De Mierden	Lange Dijk	4	5541NB	REUSEL
29673		140211	373539	6	6	0,5	4	11151	Reusel-De Mierden	Lange Dijk	5	5541NB	REUSEL
29675		139668	373603	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Sleutelstraat	15	5541NC	REUSEL
35086		139852	373608	6	6	0,5	4	19224	Reusel-De Mierden	Sleutelstraat	19	5541NC	REUSEL
29676		139915	373773	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Sleutelstraat	21	5541NC	REUSEL
29677		139389	373334	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Sleutelstraat	5	5541NC	REUSEL
29678		139422	373385	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Sleutelstraat	7	5541NC	REUSEL
29679		139659	373477	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Sleutelstraat	10	5541ND	REUSEL
300816	N	139868	373560	6	6	0,5	4	8971,2	Reusel-De Mierden	Sleutelstraat	14	5541ND	REUSEL
29680		139980	373646	6	6	0,5	4	19573,6	Reusel-De Mierden	Sleutelstraat	16	5541ND	REUSEL
29681		139500	373213	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Sleutelstraat	4	5541ND	REUSEL
300992	N	139087	373437	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Sleutelstraat	6	5541ND	REUSEL
29683		139856	372812	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	't Hof	3	5541NE	REUSEL
29685		139686	373030	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	't Hof	4	5541NE	REUSEL
29686		139600	373172	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Kippereind	2	5541NG	REUSEL
34409		140161	372354	6	6	0,5	4	2883,6	Reusel-De Mierden	Peel	13	5541NH	REUSEL
29687		139513	372741	6	6	0,5	4	55783,2	Reusel-De Mierden	Peel	2	5541NH	REUSEL
29688		139996	372734	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Peel	3	5541NH	REUSEL
29689		139269	373243	6	6	0,5	4	13733,1	Reusel-De Mierden	't Heike	11	5541NJ	REUSEL
29690		139096	373441	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	't Heike	12A	5541NJ	REUSEL
29691		139142	373633	6	6	0,5	4	9,8	Reusel-De Mierden	't Heike	5	5541NJ	REUSEL
29692		139163	373426	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	't Heike	9	5541NJ	REUSEL
29693		139175	372684	6	6	0,5	4	7493,8	Reusel-De Mierden	Buizerd	5	5541NL	REUSEL
29694		139314	373137	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Postelsedijk	1	5541NM	REUSEL
29695		139878	371405	6	6	0,5	4	224594,1	Reusel-De Mierden	Postelsedijk	11	5541NM	REUSEL
29696		139928	371047	6	6	0,5	4	211097,6	Reusel-De Mierden	Postelsedijk	11A	5541NM	REUSEL
29697		139988	370707	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Postelsedijk	13A	5541NM	REUSEL

IDNR	IPPC	X	Y	EP-hoogte	gemebhoog	EP-diam	EP-uitree	Evergund	Gemeente	Straat	Huisnr	Postcode	Plaats
29698		139336	372903	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Postelsedijk	4	5541NM	REUSEL
35182		139335	373041	6	6	0,5	4	1210,4	Reusel-De Mierden	Postelsedijk	4A	5541NM	REUSEL
29699		139785	371807	6	6	0,5	4	118039,6	Reusel-De Mierden	Postelsedijk	5A	5541NM	REUSEL
29700		139568	371874	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Postelsedijk	6	5541NM	REUSEL
29701		139839	371613	6	6	0,5	4	122985,6	Reusel-De Mierden	Postelsedijk	7	5541NM	REUSEL
29702		139657	371461	6	6	0,5	4	72806,3	Reusel-De Mierden	Postelsedijk	8	5541NM	REUSEL
29704		139404	371106	6	6	0,5	4	66783,8	Reusel-De Mierden	Schepersweijer	1	5541NN	REUSEL
29705		139215	371019	6	6	0,5	4	7658	Reusel-De Mierden	Schepersweijer	1A	5541NN	REUSEL
29706		139565	371306	6	6	0,5	4	16823,4	Reusel-De Mierden	Schepersweijer	2	5541NN	REUSEL
29707		138423	370882	6	6	0,5	4	69878,2	Reusel-De Mierden	Schepersweijer	3-3A	5541NN	REUSEL
29708		138857	371090	6	6	0,5	4	65825,8	Reusel-De Mierden	Schepersweijer	4	5541NN	REUSEL
29709		138767	371163	6	6	0,5	4	96069,1	Reusel-De Mierden	Schepersweijer	4A	5541NN	REUSEL
300774		138293	370930	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Schepersweijer	5	5541NN	REUSEL
29710		138509	371050	6	6	0,5	4	123291,6	Reusel-De Mierden	Schepersweijer	6	5541NN	REUSEL
29711		138299	371023	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Schepersweijer	8	5541NN	REUSEL
29712		138046	372224	6	6	0,5	4	20729,3	Reusel-De Mierden	Laarakkerdijk	1	5541NP	REUSEL
29713		137929	371647	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Laarakkerdijk	10	5541NP	REUSEL
35007		137902	371361	6	6	0,5	4	55382,6	Reusel-De Mierden	Laarakkerdijk	12	5541NP	REUSEL
29714		137964	370992	6	6	0,5	4	72732,8	Reusel-De Mierden	Laarakkerdijk	14	5541NP	REUSEL
29715		137898	372399	6	6	0,5	4	78115,81	Reusel-De Mierden	Laarakkerdijk	2	5541NP	REUSEL
29716		138051	372032	6	6	0,5	4	20729,3	Reusel-De Mierden	Laarakkerdijk	3	5541NP	REUSEL
29717		137908	372052	6	6	0,5	4	356	Reusel-De Mierden	Laarakkerdijk	4	5541NP	REUSEL
29718		138034	371599	6	6	0,5	4	88138	Reusel-De Mierden	Laarakkerdijk	7	5541NP	REUSEL
29719		137926	371836	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Laarakkerdijk	8	5541NP	REUSEL
29720		138986	373073	6	6	0,5	4	38056,4	Reusel-De Mierden	Voorste Heikant	1	5541NR	REUSEL
29721		138155	372550	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Voorste Heikant	15	5541NR	REUSEL
29722		138856	373049	6	6	0,5	4	26181,9	Reusel-De Mierden	Voorste Heikant	3	5541NR	REUSEL
29723		138673	372922	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Voorste Heikant	5	5541NR	REUSEL
29724		138649	373043	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Voorste Heikant	6	5541NR	REUSEL
29725		138398	372738	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Voorste Heikant	7A	5541NR	REUSEL
29726		137863	372475	6	6	0,5	4	30672,8	Reusel-De Mierden	Pikoreistraat	12	5541NS	REUSEL
29727		138050	373674	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Pikoreistraat	3	5541NS	REUSEL

IDNR	IPPC	X	Y	EP-hoogte	gemgebhoog	EP-diam	EP-uitree	Evergund	Gemeente	Straat	Huisnr	Postcode	Plaats
29728		138081	373434	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Pikoreistraat	7	5541NS	REUSEL
29729		137832	373280	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Achterste Heikant	1	5541NT	REUSEL
29730		137813	373433	6	6	0,5	4	5304,4	Reusel-De Mierden	Achterste Heikant	4	5541NT	REUSEL
29731		138209	374186	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Turnhoutseweg	33	5541NV	REUSEL
29732		138077	374121	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Turnhoutseweg	41	5541NW	REUSEL
29733		137708	373751	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Turnhoutseweg	45	5541NW	REUSEL
29735		137852	374061	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Turnhoutseweg	34	5541NZ	REUSEL
29736		137711	373916	6	6	0,5	4	3335	Reusel-De Mierden	Turnhoutseweg	36	5541NZ	REUSEL
29737		137429	373677	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Turnhoutseweg	46	5541NZ	REUSEL
29738		137941	374210	6	6	0,5	4	3828	Reusel-De Mierden	De Hoek	1	5541PD	REUSEL
29739		137293	373822	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Beleven	2	5541PE	REUSEL
29742	N	137679	374496	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Bakmannen	1A	5541PG	REUSEL
29740	N	137482	374252	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Bakmannen	1B	5541PG	REUSEL
29741		137375	374066	6	6	0,5	4	102652,8	Reusel-De Mierden	Bakmannen	5-jul	5541PG	REUSEL
29743		138417	374635	6	6	0,5	4	37744,4	Reusel-De Mierden	Voort	23	5541PH	REUSEL
29744		138334	375325	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Kattenbos	10	5541PJ	REUSEL
29746		138277	375158	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Kattenbos	11	5541PJ	REUSEL
29747		138271	375263	6	6	0,5	4	10715,2	Reusel-De Mierden	Kattenbos	12A	5541PJ	REUSEL
29748		138215	375238	6	6	0,5	4	11246	Reusel-De Mierden	Kattenbos	14	5541PJ	REUSEL
29745		138239	375161	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Kattenbos	14A	5541PJ	REUSEL
29749		138663	375395	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Kattenbos	5	5541PJ	REUSEL
29750		138438	375371	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Kattenbos	6	5541PJ	REUSEL
29751		138463	375282	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Kattenbos	9	5541PJ	REUSEL
29752		138751	375614	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	't Holland	1	5541PK	REUSEL
29753		137881	375958	6	6	0,5	4	193395,5	Reusel-De Mierden	't Holland	13	5541PK	REUSEL
29754		138527	375688	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	't Holland	5	5541PK	REUSEL
29755		138541	375816	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	't Holland	7	5541PK	REUSEL
29756		138221	375939	6	6	0,5	4	125486,9	Reusel-De Mierden	't Holland	9	5541PK	REUSEL
29757		138522	376313	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Hooge Mierdseweg	10	5541PL	REUSEL
29758		138461	376105	6	6	0,5	4	44428,8	Reusel-De Mierden	Hooge Mierdseweg	11	5541PL	REUSEL
29759		138688	376028	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Hooge Mierdseweg	2B	5541PL	REUSEL
29760	N	138613	375934	6	6	0,5	4	28870,08	Reusel-De Mierden	Hooge Mierdseweg	5A	5541PL	REUSEL

IDNR	IPPC	X	Y	EP-hoogte	gemgebhoog	EP-diam	EP-uitree	Evergund	Gemeente	Straat	Huisnr	Postcode	Plaats
29761		138958	375977	6	6	0,5	4	49638,4	Reusel-De Mierden	Lage Mierdsedijk	2	5541PM	REUSEL
29762		139195	375738	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Lage Mierdsedijk	3	5541PM	REUSEL
29763		138826	376374	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Lage Mierdsedijk	4	5541PM	REUSEL
29764		138944	376273	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Lage Mierdsedijk	5	5541PM	REUSEL
29765		138792	372345	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Herdersdreef	3	5541PP	REUSEL
29766		137192	373264	6	6	0,5	4	127806,4	Reusel-De Mierden	De Wielen	1	5541PR	REUSEL
29767		139742	371989	6	6	0,5	4	51642	Reusel-De Mierden	Wolfsven	1	5541PZ	REUSEL
35193	N	140333	374662	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Hamelendijk	2	5541RA	REUSEL
29768		140934	373305	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Hamelendijk	5	5541RA	REUSEL
29770		141031	373019	6	6	0,5	4	156	Reusel-De Mierden	Hamelendijk	7	5541RA	REUSEL
29771		141122	372857	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Hamelendijk	9	5541RA	REUSEL
29772		140424	373666	6	6	0,5	4	11266,5	Reusel-De Mierden	Heibloem	2	5541RB	REUSEL
35194		140652	374022	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Heibloem	3	5541RB	REUSEL
29769	N	140581	373851	6	6	0,5	4	39872,5	Reusel-De Mierden	Heibloem	4	5541RB	REUSEL
29773		140392	373943	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Weijer	2	5541RC	REUSEL
29774		140712	374463	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Kleine Hoeven	11	5541RG	REUSEL
29775		140572	374266	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Kleine Hoeven	2	5541RG	REUSEL
29776		141165	374762	6	6	0,5	4	8539,1	Reusel-De Mierden	De Hoeven	19	5541RH	REUSEL
29777		140588	374745	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	De Hoeven	5	5541RH	REUSEL
29778		141283	374622	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	De Hoeven	26	5541RJ	REUSEL
29779		140569	374625	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	De Hoeven	6	5541RJ	REUSEL
29780		140543	374737	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Buspad	1	5541RK	REUSEL
29781		140607	374795	6	6	0,5	4	13101,5	Reusel-De Mierden	Buspad	2	5541RK	REUSEL
29784		140163	375592	6	6	0,5	4	10838,8	Reusel-De Mierden	Rouwenbogt	1	5541RM	REUSEL
29785		140400	375770	6	6	0,5	4	5,1	Reusel-De Mierden	Rouwenbogt	10	5541RM	REUSEL
35146		140461	375849	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Rouwenbogt	12	5541RM	REUSEL
29786		140208	375698	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Rouwenbogt	3	5541RM	REUSEL
29787		140230	375533	6	6	0,5	4	702	Reusel-De Mierden	Rouwenbogt	4	5541RM	REUSEL
29788		140295	375573	6	6	0,5	4	820,4	Reusel-De Mierden	Rouwenbogt	6	5541RM	REUSEL
29789		140333	375669	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Rouwenbogt	8	5541RM	REUSEL
29790		139774	376105	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Hulselsedijk	11A	5541RP	REUSEL
29791		139816	376260	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Hulselsedijk	13	5541RP	REUSEL

IDNR	IPPC	X	Y	EP-hoogte	gemebhoog	EP-diam	EP-uitree	Evergund	Gemeente	Straat	Huisnr	Postcode	Plaats
29792		139924	376418	6	6	0,5	4	95	Reusel-De Mierden	Hulselsedijk	15	5541RP	REUSEL
29793		140032	376376	6	6	0,5	4	22428	Reusel-De Mierden	Hulselsedijk	36	5541RP	REUSEL
29783	N	140096	375731	6	6	0,5	4	10230	Reusel-De Mierden	Gildepad	2	5541RR	REUSEL
29794		139546	375912	6	6	0,5	4	24750	Reusel-De Mierden	Molenheide	1	5541RV	REUSEL
29795		141011	374250	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	De Strook	1	5541SG	REUSEL
29796	N	141108	373967	6	6	0,5	4	8832	Reusel-De Mierden	De Strook	3	5541SG	REUSEL
29782		140119	375613	6	6	0,5	4	0	Reusel-De Mierden	Witrijt	1	5541SH	REUSEL
22018		145014	375944	6	6	0,5	4	0	Bladel	Oude Provincialeweg	90	5527BR	HAPERT
22019		146997	375466	6	6	0,5	4	0	Bladel	De Wijer	50	5527EM	HAPERT
22022		146080	375106	6	6	0,5	4	0	Bladel	Ganzestraat	21A	5527JA	HAPERT
22023		146123	375064	6	6	0,5	4	0	Bladel	Ganzestraat	23	5527JA	HAPERT
22024		146261	374909	6	6	0,5	4	0	Bladel	Ganzestraat	27	5527JA	HAPERT
22025		146372	374741	6	6	0,5	4	0	Bladel	Ganzestraat	29	5527JA	HAPERT
22026		146086	374942	6	6	0,5	4	0	Bladel	Ganzestraat	34	5527JA	HAPERT
22027		146193	374850	6	6	0,5	4	0	Bladel	Ganzestraat	38A	5527JA	HAPERT
22020		146213	374783	6	6	0,5	4	0	Bladel	Ganzestraat	40	5527JA	HAPERT
22029		146237	374739	6	6	0,5	4	0	Bladel	Ganzestraat	40A	5527JA	HAPERT
34969		146207	374685	6	6	0,5	4	0	Bladel	Ganzestraat	40ROTTEN 0	5527JA	HAPERT
22030		147029	374909	6	6	0,5	4	0	Bladel	Kapelweg	1	5527JB	HAPERT
22031		146796	374868	6	6	0,5	4	0	Bladel	Kapelweg	2	5527JB	HAPERT
22032		147042	374752	6	6	0,5	4	0	Bladel	Kapelweg	4	5527JB	HAPERT
22033		146636	374075	6	6	0,5	4	23744,4	Bladel		1	5527JC	
22034		146870	373065	6	6	0,5	4	37846	Bladel	De Pan	11	5527JC	HAPERT
34945		146810	373020	6	6	0,5	4	23409,4	Bladel	De Pan	15	5527JC	HAPERT
22035		146457	374178	6	6	0,5	4	0	Bladel	De Pan	2	5527JC	HAPERT
34940		146747	373845	6	6	0,5	4	0	Bladel		3-5	5527JC	
301061	N	146517	374030	6	6	0,5	4	0	Bladel	De Pan	4	5527JC	HAPERT
300287	N	146657	373793	6	6	0,5	4	0	Bladel	De Pan	8	5527JC	HAPERT
22036		147016	373113	6	6	0,5	4	0	Bladel	De Pan	9	5527JC	HAPERT
22037		146999	374054	6	6	0,5	4	0	Bladel	Eerselsedijk	1	5527JD	HAPERT
22038		146997	373929	6	6	0,5	4	0	Bladel	Eerselsedijk	2	5527JD	HAPERT
22039		145990	373468	6	6	0,5	4	0	Bladel	Dalem	17	5527JE	HAPERT

IDNR	IPPC	X	Y	EP-hoogte	gemgebhoog	EP-diam	EP-uitree	Evergund	Gemeente	Straat	Huisnr	Postcode	Plaats
22040		145888	373447	6	6	0,5	4	0	Bladel	Dalem	19	5527JE	HAPERT
22042		146283	373776	6	6	0,5	4	0	Bladel	Dalem	9	5527JE	HAPERT
22044		145864	373525	6	6	0,5	4	0	Bladel	Dalem	18	5527JG	HAPERT
22045		146252	374250	6	6	0,5	4	0	Bladel	Dalem	2	5527JG	HAPERT
22043		146088	373359	6	6	0,5	4	0	Bladel	Dalem	24	5527JG	HAPERT
22046		146206	374047	6	6	0,5	4	0	Bladel	Dalem	4	5527JG	HAPERT
22047		145722	373388	6	6	0,5	4	39600	Bladel	Dalem	40	5527JG	HAPERT
22048		145783	373222	6	6	0,5	4	16323,98	Bladel	Schouwberg	1	5527JH	HAPERT
22049		145719	376216	6	6	0,5	4	6052	Bladel	Lemel	1	5527JL	HAPERT
22050		146128	376256	6	6	0,5	4	234	Bladel	Lemel	13	5527JL	HAPERT
22021		146205	376100	6	6	0,5	4	0	Bladel	Lemel	19	5527JL	HAPERT
22051		145762	376058	6	6	0,5	4	0	Bladel	Lemel	2	5527JM	HAPERT
22052		145431	374898	6	6	0,5	4	22622,8	Bladel	Dalweg	2	5527JP	HAPERT
22053		145316	374735	6	6	0,5	4	40095,9	Bladel	Dalweg	6	5527JP	HAPERT
22055		145048	376219	6	6	0,5	4	67401,3	Bladel	Castersedijk	14	5527JS	HAPERT
22056		144966	376342	6	6	0,5	4	0	Bladel	Castersedijk	16	5527JS	HAPERT
300072		144941	376421	6	6	0,5	4	0	Bladel	Castersedijk	16A	5527JS	HAPERT
22057		144867	376558	6	6	0,5	4	0	Bladel	Castersedijk	18	5527JS	HAPERT
22058		144865	376786	6	6	0,5	4	217664,5	Bladel	Castersedijk	20	5527JS	HAPERT
22059		144818	377006	6	6	0,5	4	59481	Bladel	Castersedijk	22	5527JS	HAPERT
22060		144756	377157	6	6	0,5	4	0	Bladel	Castersedijk	24	5527JS	HAPERT
22054		144739	377190	6	6	0,5	4	0	Bladel	Castersedijk	26	5527JS	HAPERT
34493		145741	374093	6	6	0,5	4	0	Bladel	De Steenakkers	2	5527JT	HAPERT
22061		145723	374205	6	6	0,5	4	0	Bladel	De Steenakkers	4	5527JT	HAPERT
22062		144665	371849	6	6	0,5	4	0	Bladel	De Pals	1	5527PA	HAPERT
22065		146860	377606	6	6	0,5	4	0	Bladel	Breestraat	1	5528AA	HOOGELOON
22066		146839	377678	6	6	0,5	4	0	Bladel	Breestraat	3	5528AA	HOOGELOON
22067		146821	377731	6	6	0,5	4	0	Bladel	Breestraat	5	5528AA	HOOGELOON
22068		146464	377918	6	6	0,5	4	0	Bladel	Dijkstraat	1	5528AC	HOOGELOON
22069	N	146271	377862	6	6	0,5	4	0	Bladel		11	5528AC	
22071		146585	378089	6	6	0,5	4	0	Bladel	Hoofdstraat	7	5528AG	HOOGELOON
22072		146985	378748	6	6	0,5	4	0	Bladel	Hoogcasterseweg	6	5528BG	HOOGELOON

IDNR	IPPC	X	Y	EP-hoogte	gemgebhoog	EP-diam	EP-uitree	Evergund	Gemeente	Straat	Huisnr	Postcode	Plaats
22073		147377	379413	6	6	0,5	4	0	Bladel	De Koebosakkers	2	5528BV	HOOGELOON
22074		147440	379609	6	6	0,5	4	16670,7	Bladel	De Koebosakkers	4	5528BV	HOOGELOON
22078		146695	379171	6	6	0,5	4	0	Bladel	De Hoef	15	5528CA	HOOGELOON
22075		146781	379111	6	6	0,5	4	0	Bladel	De Hoef	19	5528CA	HOOGELOON
22076		146325	378999	6	6	0,5	4	0	Bladel	Akkerstraat	10	5528CH	HOOGELOON
22077		146387	378987	6	6	0,5	4	0	Bladel	Akkerstraat	15	5528CH	HOOGELOON
22080		146777	377199	6	6	0,5	4	0	Bladel	Landrop	13	5528NA	HOOGELOON
22081		146802	377314	6	6	0,5	4	0	Bladel	Landrop	17	5528NA	HOOGELOON
22079		146818	377388	6	6	0,5	4	0	Bladel	Landrop	19	5528NA	HOOGELOON
22082		146815	376867	6	6	0,5	4	0	Bladel	Landrop	10	5528NB	HOOGELOON
22083		146896	377157	6	6	0,5	4	0	Bladel	Landrop	10A	5528NB	HOOGELOON
22084		146907	377134	6	6	0,5	4	0	Bladel	Landrop	20	5528NB	HOOGELOON
22085		146802	376705	6	6	0,5	4	0	Bladel	Landrop	6	5528NB	HOOGELOON
22086		147301	377290	6	6	0,5	4	0	Bladel	Dominepad	5B	5528NC	HOOGELOON
22087		147561	376859	6	6	0,5	4	34	Bladel	Dominepad	7	5528NC	HOOGELOON
22088		147508	376685	6	6	0,5	4	27131,6	Bladel	Dominepad	8	5528NC	HOOGELOON
22089		147711	377338	6	6	0,5	4	0	Bladel	Den Aard	2	5528ND	HOOGELOON
22090		147668	377347	6	6	0,5	4	0	Bladel	Den Aard	4	5528ND	HOOGELOON
22091		147348	377890	6	6	0,5	4	0	Bladel	Molenweg	10	5528NG	HOOGELOON
22092		147549	378177	6	6	0,5	4	0	Bladel	Molenweg	12	5528NG	HOOGELOON
22093		147210	377947	6	6	0,5	4	43020,1	Bladel	Molenweg	5	5528NG	HOOGELOON
22094		147303	378044	6	6	0,5	4	0	Bladel	Molenweg	7	5528NG	HOOGELOON
22095		147596	378358	6	6	0,5	4	0	Bladel	Heuvel	1	5528NH	HOOGELOON
22096		147961	378577	6	6	0,5	4	0	Bladel	Heuvel	7	5528NH	HOOGELOON
22097		147946	378499	6	6	0,5	4	0	Bladel	Heuvel	9	5528NH	HOOGELOON
22098		147972	378394	6	6	0,5	4	0	Bladel	Heuvel	12	5528NJ	HOOGELOON
22099		148233	378420	6	6	0,5	4	0	Bladel	Heuvel	14	5528NJ	HOOGELOON
34970	N	147741	378352	6	6	0,5	4	0	Bladel	Heuvel	4	5528NJ	HOOGELOON
22100		147917	378353	6	6	0,5	4	0	Bladel	Heuvel	8	5528NJ	HOOGELOON
22101		148359	378175	6	6	0,5	4	0	Bladel	Heikant	1-3	5528NK	HOOGELOON
22104		149379	378497	6	6	0,5	4	783,2	Bladel	Broekenseind	10	5528NL	HOOGELOON
22105		149008	378629	6	6	0,5	4	0	Bladel	Broekenseind	11	5528NL	HOOGELOON

IDNR	IPPC	X	Y	EP-hoogte	gemgebhoog	EP-diam	EP-uittree	Evergund	Gemeente	Straat	Huisnr	Postcode	Plaats
22106		149513	378502	6	6	0,5	4	0	Bladel	Broekenseind	12	5528NL	HOOGELOON
22103		149371	378598	6	6	0,5	4	0	Bladel	Broekenseind	13	5528NL	HOOGELOON
22107		147741	378347	6	6	0,5	4	0	Bladel	Broekenseind	4	5528NL	HOOGELOON
22108		148993	378449	6	6	0,5	4	43254,3	Bladel	Broekenseind	4A	5528NL	HOOGELOON
22109		148900	378529	6	6	0,5	4	0	Bladel	Broekenseind	5A	5528NL	HOOGELOON
22110		147022	376409	6	6	0,5	4	34836	Bladel	De Langrijt	2	5528NM	HOOGELOON
22111		147309	376255	6	6	0,5	4	30199,7	Bladel	De Langrijt	4	5528NM	HOOGELOON
22112		148007	379212	6	6	0,5	4	14753	Bladel	Hoogcasteren	1	5528NN	HOOGELOON
22113		148357	379337	6	6	0,5	4	0	Bladel	Hoogcasteren	10	5528NN	HOOGELOON
22114		148316	379452	6	6	0,5	4	1150,5	Bladel	Hoogcasteren	11	5528NN	HOOGELOON
22115		147975	379061	6	6	0,5	4	0	Bladel	Hoogcasteren	4	5528NN	HOOGELOON
22116		148008	379068	6	6	0,5	4	0	Bladel	Hoogcasteren	6A	5528NN	HOOGELOON
22117		148262	379413	6	6	0,5	4	0	Bladel	Hoogcasteren	9	5528NN	HOOGELOON
22118		148513	379481	6	6	0,5	4	0	Bladel	Hoogcasteren	14	5528NP	HOOGELOON
22119		148733	379450	6	6	0,5	4	178	Bladel	Hoogcasteren	17	5528NP	HOOGELOON
22120		148631	379435	6	6	0,5	4	0	Bladel	Hoogcasteren	18	5528NP	HOOGELOON
22121		148672	378970	6	6	0,5	4	0	Bladel	Hoogcasteren	29	5528NP	HOOGELOON
22122		148635	379627	6	6	0,5	4	79425,1	Bladel	De Busvelden	1	5528NR	HOOGELOON
22125	N	146512	379332	6	6	0,5	4	0	Bladel	Groenstraat	2A	5528NS	HOOGELOON
22124		146361	379676	6	6	0,5	4	53707,5	Bladel	Groenstraat	4	5528NS	HOOGELOON
22123		146116	379862	6	6	0,5	4	55714,44	Bladel	Groenstraat	6	5528NS	HOOGELOON
22126		146443	379165	6	6	0,5	4	0	Bladel	Groenstraat	7	5528NS	HOOGELOON
34937		145548	379689	6	6	0,5	4	0	Bladel	Heieind	1	5528NT	HOOGELOON
22127		145504	379768	6	6	0,5	4	0	Bladel	Heieind	1A	5528NT	HOOGELOON
22128		145677	379649	6	6	0,5	4	0	Bladel	Heieind	2	5528NT	HOOGELOON
22129		145571	379662	6	6	0,5	4	0	Bladel	Heieind	4	5528NT	HOOGELOON
22130		145643	379867	6	6	0,5	4	0	Bladel	Heieind	6	5528NT	HOOGELOON
22131		144365	381589	6	6	0,5	4	0	Bladel	Ir. Mettropweg	1	5528NV	HOOGELOON
22132		144622	381225	6	6	0,5	4	0	Bladel	Ir. Mettropweg	2	5528NV	HOOGELOON
22133		144508	381452	6	6	0,5	4	25030,2	Bladel	Ir. Mettropweg	3	5528NV	HOOGELOON
22134		144900	380900	6	6	0,5	4	0	Bladel	Ir. Mettropweg	4	5528NV	HOOGELOON
22135		144820	381205	6	6	0,5	4	5,1	Bladel	Ir. Mettropweg	5	5528NV	HOOGELOON

IDNR	IPPC	X	Y	EP-hoogte	gemgebhoog	EP-diam	EP-uitree	Evergund	Gemeente	Straat	Huisnr	Postcode	Plaats
22136		145103	381299	6	6	0,5	4	0	Bladel	Mr. Van Hasseltweg	1	5528NW	HOOGELOON
22137		145276	381319	6	6	0,5	4	0	Bladel	Mr. Van Hasseltweg	2	5528NW	HOOGELOON
22138		145363	381544	6	6	0,5	4	2776,8	Bladel	Mr. Van Hasseltweg	3	5528NW	HOOGELOON
22139		145767	377266	6	6	0,5	4	0	Bladel	Wagenbroeken	14	5528PA	HOOGELOON
22140		148928	378006	6	6	0,5	4	39990	Bladel	De Horstenbleek	4	5528SB	HOOGELOON
300451	N	145327	377731	6	6	0,5	4	0	Bladel	Wagenbroeken	12D	5529AA	CASTEREN
22141		145046	378210	6	6	0,5	4	0	Bladel	Wagenbroeken	3A	5529AA	CASTEREN
22142		144805	378282	6	6	0,5	4	0	Bladel	Kerkeneind	32	5529AC	CASTEREN
22143		144803	378710	6	6	0,5	4	0	Bladel	Kerkstraat	19	5529AK	CASTEREN
34942		145203	379250	6	6	0,5	4	0	Bladel	Hoogeind	15	5529NB	CASTEREN
22144		144788	379587	6	6	0,5	4	0	Bladel	Heistraat	14	5529NC	CASTEREN
22145		144711	379696	6	6	0,5	4	405,6	Bladel	Heistraat	18	5529NC	CASTEREN
22146		145085	379221	6	6	0,5	4	0	Bladel	Heistraat	2	5529NC	CASTEREN
22147		144612	379676	6	6	0,5	4	0	Bladel	Heistraat	20	5529NC	CASTEREN
22148		145075	379285	6	6	0,5	4	0	Bladel	Heistraat	4	5529NC	CASTEREN
22149		144872	379377	6	6	0,5	4	0	Bladel	Heistraat	7	5529NC	CASTEREN
22150		144677	378980	6	6	0,5	4	0	Bladel	Kranenberg	2B	5529NE	CASTEREN
22151		144496	379278	6	6	0,5	4	0	Bladel	De Bucht	10	5529NG	CASTEREN
301096	N	144497	379076	6	6	0,5	4	0	Bladel	De Bucht	19	5529NG	CASTEREN
22152		144424	379089	6	6	0,5	4	0	Bladel	De Bucht	3	5529NG	CASTEREN
22153		144387	380046	6	6	0,5	4	0	Bladel	Westelbeersedijk	3A	5529NH	CASTEREN
22154		144419	380533	6	6	0,5	4	0	Bladel	Westelbeersedijk	4	5529NH	CASTEREN
22155		144315	380491	6	6	0,5	4	0	Bladel	Westelbeersedijk	5	5529NH	CASTEREN
22156		144154	381794	6	6	0,5	4	0	Bladel	Westelbeersedijk	8	5529NH	CASTEREN
22157		141657	374008	6	6	0,5	4	0	Bladel	Ambachtsweg	20	5531AC	BLADEL
22158		141675	375352	6	6	0,5	4	0	Bladel	Rond Deel	10	5531AH	BLADEL
34943		142072	375080	6	6	0,5	4	0	Bladel	Rond Deel	14	5531AH	BLADEL
22159	N	142067	375082	6	6	0,5	4	19936	Bladel	Rond Deel	16	5531AH	BLADEL
22161	N	141764	375309	6	6	0,5	4	0	Bladel	Rond Deel	22	5531AH	BLADEL
34944		141257	376173	6	6	0,5	4	1815,6	Bladel	Rond Deel	26	5531AH	BLADEL
22160		142118	375298	6	6	0,5	4	0	Bladel	Rond Deel	7	5531AH	BLADEL
22166		143802	375884	6	6	0,5	4	0	Bladel	Hofstad	23	5531GB	BLADEL

IDNR	IPPC	X	Y	EP-hoogte	gemgebhoog	EP-diam	EP-uittree	Evergund	Gemeente	Straat	Huisnr	Postcode	Plaats
22167		143788	372641	6	6	0,5	4	0	Bladel	Troprijt	11	5531NA	BLADEL
22063		143964	371718	6	6	0,5	4	2434,4	Bladel	Troprijt	14	5531NA	BLADEL
22168		143879	372106	6	6	0,5	4	0	Bladel	Troprijt	15	5531NA	BLADEL
34995		143876	371761	6	6	0,5	4	0	Bladel	Troprijt	19	5531NA	BLADEL
22169		143984	373082	6	6	0,5	4	42568,7	Bladel	Troprijt	5	5531NA	BLADEL
22170		143731	372966	6	6	0,5	4	0	Bladel	Troprijt	7	5531NA	BLADEL
22171		143558	373905	6	6	0,5	4	0	Bladel	Bredesebaan	18	5531NB	BLADEL
22172		143622	373820	6	6	0,5	4	0	Bladel	Bredesebaan	20	5531NB	BLADEL
22173		143454	373842	6	6	0,5	4	0	Bladel	Bredesebaan	23	5531NB	BLADEL
22174		143847	373691	6	6	0,5	4	0	Bladel	Bredesebaan	24	5531NB	BLADEL
22175		144403	372781	6	6	0,5	4	0	Bladel	Bredesebaan	37	5531NC	BLADEL
22176		143469	373233	6	6	0,5	4	0	Bladel	Ten Vorse	2	5531ND	BLADEL
22177		143502	373185	6	6	0,5	4	0	Bladel	Ten Vorse	3	5531ND	BLADEL
22178		142797	374547	6	6	0,5	4	0	Bladel	Leemskuilen	16	5531NL	BLADEL
22162		142740	374407	6	6	0,5	4	138	Bladel	Leemskuilen	22	5531NL	BLADEL
22179		143809	374929	6	6	0,5	4	0	Bladel	De Uitgang	1	5531NM	BLADEL
34497		144026	374678	6	6	0,5	4	0	Bladel	De Uitgang	12	5531NM	BLADEL
22180		144163	374486	6	6	0,5	4	0	Bladel	De Uitgang	16	5531NM	BLADEL
22181		144211	374429	6	6	0,5	4	0	Bladel	De Uitgang	18	5531NM	BLADEL
35518		143976	374524	6	6	0,5	4	0	Bladel	De Uitgang	19	5531NM	BLADEL
22182		144034	374510	6	6	0,5	4	0	Bladel	De Uitgang	21	5531NM	BLADEL
22183		144104	374337	6	6	0,5	4	62670,5	Bladel	De Uitgang	25	5531NM	BLADEL
22184		143829	374815	6	6	0,5	4	0	Bladel	De Uitgang	5	5531NM	BLADEL
22185		143912	374911	6	6	0,5	4	1390,4	Bladel	De Uitgang	6	5531NM	BLADEL
34967	N	144784	375087	6	6	0,5	4	1954,8	Bladel	Goorland	1	5531NN	BLADEL
22186		144661	375274	6	6	0,5	4	27121,6	Bladel	Goorland	4	5531NN	BLADEL
22188		144849	374230	6	6	0,5	4	382,2	Bladel	Overland	4	5531NP	BLADEL
22189		144825	374108	6	6	0,5	4	468	Bladel	Overland	5	5531NP	BLADEL
22190		145043	374545	6	6	0,5	4	68177,1	Bladel	Overland	6	5531NP	BLADEL
22191		144597	373853	6	6	0,5	4	69347	Bladel	Klein Terkooijen	2	5531NR	BLADEL
22192		144480	373785	6	6	0,5	4	30600	Bladel	Klein Terkooijen	4	5531NR	BLADEL
22193		144423	373582	6	6	0,5	4	13670,4	Bladel	De Elsten	3	5531NS	BLADEL

IDNR	IPPC	X	Y	EP-hoogte	gemgebhoog	EP-diam	EP-uittree	Evergund	Gemeente	Straat	Huisnr	Postcode	Plaats
22194		144558	373108	6	6	0,5	4	0	Bladel	Groot Terkooijen	11	5531NV	BLADEL
22195		145165	373855	6	6	0,5	4	0	Bladel	Groot Terkooijen	12	5531NV	BLADEL
22196		145086	373388	6	6	0,5	4	0	Bladel	Groot Terkooijen	19	5531NV	BLADEL
22197		145294	374032	6	6	0,5	4	0	Bladel	Groot Terkooijen	25	5531NV	BLADEL
22198		145259	374136	6	6	0,5	4	0	Bladel	Groot Terkooijen	27	5531NV	BLADEL
22199		145154	374333	6	6	0,5	4	71037,8	Bladel	Groot Terkooijen	35	5531NV	BLADEL
301055	N	142356	375631	6	6	0,5	4	8459,2	Bladel	Zwartakkers	24	5531PB	BLADEL
34941	N	142303	375658	6	6	0,5	4	11961,6	Bladel	Zwartakkers	24A	5531PB	BLADEL
22200		142225	375791	6	6	0,5	4	0	Bladel	Zwartakkers	26	5531PB	BLADEL
34498		142157	376084	6	6	0,5	4	35,6	Bladel	Zwartakkers	33	5531PB	BLADEL
22262		141773	374796	6	6	0,5	4	28500,3	Bladel	Raamloop	4	5531PC	BLADEL
22202		141989	376394	6	6	0,5	4	0	Bladel	Franse Hoef	15	5531PD	BLADEL
22203		141828	376337	6	6	0,5	4	694,2	Bladel	Franse Hoef	16	5531PD	BLADEL
22204		141845	376424	6	6	0,5	4	44265,6	Bladel	Franse Hoef	19	5531PD	BLADEL
22206		141724	376644	6	6	0,5	4	141848,8	Bladel	Franse Hoef	21	5531PD	BLADEL
22205		142222	376347	6	6	0,5	4	32844,6	Bladel	Franse Hoef	7	5531PD	BLADEL
22207		142514	376563	6	6	0,5	4	0	Bladel	Hulselseweg	1	5531PE	BLADEL
22208		141897	376969	6	6	0,5	4	55194	Bladel	Hulselseweg	10	5531PE	BLADEL
22209		141954	377118	6	6	0,5	4	40860,2	Bladel	Hulselseweg	15A	5531PE	BLADEL
22210		141850	377261	6	6	0,5	4	0	Bladel	Hulselseweg	17	5531PE	BLADEL
22211		142309	376771	6	6	0,5	4	0	Bladel	Hulselseweg	5	5531PE	BLADEL
22212		142767	376179	6	6	0,5	4	0	Bladel	Helleneind	30	5531PG	BLADEL
300669		142804	377020	6	6	0,5	4	0	Bladel	Neterselseweg	11A	5531PH	BLADEL
22213		142849	376709	6	6	0,5	4	0	Bladel	Neterselseweg	12	5531PH	BLADEL
22214		142883	377076	6	6	0,5	4	0	Bladel	Neterselseweg	13	5531PH	BLADEL
34993		142805	376947	6	6	0,5	4	0	Bladel	Neterselseweg	14	5531PH	BLADEL
300266		142838	377249	6	6	0,5	4	0	Bladel	Neterselseweg	15	5531PH	BLADEL
22215		142754	377199	6	6	0,5	4	0	Bladel	Neterselseweg	16	5531PH	BLADEL
22216		142705	377504	6	6	0,5	4	0	Bladel	Neterselseweg	18	5531PH	BLADEL
22217		142670	377819	6	6	0,5	4	0	Bladel	Neterselseweg	20	5531PH	BLADEL
22218		142782	376439	6	6	0,5	4	0	Bladel	Neterselseweg	6	5531PH	BLADEL
22219		142831	377539	6	6	0,5	4	0	Bladel	Het Bosch	1	5531PJ	BLADEL

IDNR	IPPC	X	Y	EP-hoogte	gemgebhoog	EP-diam	EP-uitree	Evergund	Gemeente	Straat	Huisnr	Postcode	Plaats
22220		143431	378136	6	6	0,5	4	0	Bladel	Het Bosch	14	5531PJ	BLADEL
22221		143562	378255	6	6	0,5	4	0	Bladel	Het Bosch	14A	5531PJ	BLADEL
22222		143775	378359	6	6	0,5	4	0	Bladel	Het Bosch	16	5531PJ	BLADEL
34968		143464	377888	6	6	0,5	4	0	Bladel	Het Bosch	17	5531PJ	BLADEL
22223		143366	377898	6	6	0,5	4	0	Bladel	Het Bosch	19	5531PJ	BLADEL
22224		143416	378012	6	6	0,5	4	0	Bladel	Het Bosch	23	5531PJ	BLADEL
22225		142915	377819	6	6	0,5	4	12870	Bladel	Het Bosch	4	5531PJ	BLADEL
22226		143002	377665	6	6	0,5	4	0	Bladel	Het Bosch	7	5531PJ	BLADEL
22228		144033	377286	6	6	0,5	4	105897,7	Bladel	Molenweg	12	5531PN	BLADEL
22227		144052	377425	6	6	0,5	4	0	Bladel	Molenweg	14	5531PN	BLADEL
35331		143763	376737	6	6	0,5	4	0	Bladel	Molenweg	5	5531PN	BLADEL
34997		143665	376713	6	6	0,5	4	0	Bladel	Molenweg	8	5531PN	BLADEL
22229		144265	377024	6	6	0,5	4	0	Bladel	Beverdijcken	4	5531PV	BLADEL
35448		144547	376136	6	6	0,5	4	0	Bladel	Beverdijcken	6	5531PV	BLADEL
22230		144449	376065	6	6	0,5	4	6319,9	Bladel	Beverdijcken	8-10	5531PV	BLADEL
22231		144310	376598	6	6	0,5	4	0	Bladel	Beverdijcken	13	5531PW	BLADEL
22232		144372	376449	6	6	0,5	4	33234,3	Bladel	Beverdijcken	17	5531PW	BLADEL
34971		144225	376093	6	6	0,5	4	0	Bladel	Lange Trekken	5	5531PX	BLADEL
22235		142363	379220	6	6	0,5	4	0	Bladel	De Muilen	3	5534AA	NETERSEL
22234		142341	379140	6	6	0,5	4	0	Bladel	De Muilen	5	5534AA	NETERSEL
34994		143335	379083	6	6	0,5	4	36611,2	Bladel	Polderdijk	1	5534AB	NETERSEL
22237		143531	379104	6	6	0,5	4	1210,4	Bladel	Polderdijk	2-4	5534AB	NETERSEL
22238		142581	379057	6	6	0,5	4	7728,1	Bladel	Polderdijk	7	5534AB	NETERSEL
22239		142816	378850	6	6	0,5	4	0	Bladel	Polderdijk	8	5534AB	NETERSEL
22240		142474	379071	6	6	0,5	4	0	Bladel	Polderdijk	9	5534AB	NETERSEL
22241		143299	379465	6	6	0,5	4	62212	Bladel	Schipstaarten	3	5534AE	NETERSEL
22242		142231	379256	6	6	0,5	4	0	Bladel	Latestraat	12	5534AM	NETERSEL
35332		142125	379221	6	6	0,5	4	1684,8	Bladel	Latestraat	13	5534AM	NETERSEL
22244		142220	379233	6	6	0,5	4	0	Bladel	Latestraat	14	5534AM	NETERSEL
22243		142093	379217	6	6	0,5	4	0	Bladel	Latestraat	15	5534AM	NETERSEL
22245		141982	379614	6	6	0,5	4	0	Bladel	De Lei	17	5534AN	NETERSEL
34947		141838	380510	6	6	0,5	4	0	Bladel	De Ruttestraat	10	5534AP	NETERSEL

IDNR	IPPC	X	Y	EP-hoogte	gemgebhoog	EP-diam	EP-uittree	Evergund	Gemeente	Straat	Huisnr	Postcode	Plaats
22246		141439	381060	6	6	0,5	4	0	Bladel	De Ruttestraat	11	5534AP	NETERSEL
22247		142308	379766	6	6	0,5	4	0	Bladel	De Ruttestraat	3	5534AP	NETERSEL
22248		142096	379912	6	6	0,5	4	0	Bladel	De Ruttestraat	4	5534AP	NETERSEL
22249		142247	379893	6	6	0,5	4	0	Bladel	De Ruttestraat	5	5534AP	NETERSEL
22250		142032	380128	6	6	0,5	4	9043,2	Bladel	De Ruttestraat	6A	5534AP	NETERSEL
22251		141936	380301	6	6	0,5	4	0	Bladel	De Ruttestraat	8	5534AP	NETERSEL
22252		142018	380853	6	6	0,5	4	0	Bladel	Witvensberg	5	5534AR	NETERSEL
22253		142581	379719	6	6	0,5	4	0	Bladel	Fons van der Heijdenstr	13	5534AS	NETERSEL
22254		142924	380003	6	6	0,5	4	0	Bladel	Fons van der Heijdenstr	41	5534AT	NETERSEL
22255		142540	379730	6	6	0,5	4	0	Bladel	Fons van der Heijdenstr	10	5534AV	NETERSEL
22256		142821	380075	6	6	0,5	4	0	Bladel	Fons van der Heijdenstr	34	5534AV	NETERSEL
22257		142904	380174	6	6	0,5	4	0	Bladel	Fons van der Heijdenstr	42	5534AV	NETERSEL
22258		142976	380166	6	6	0,5	4	0	Bladel	Fons van der Heijdenstr	44	5534AV	NETERSEL
22259		142612	380048	6	6	0,5	4	0	Bladel	Hoenderberg	4	5534AX	NETERSEL
22260		142634	380152	6	6	0,5	4	0	Bladel	Hoenderberg	5	5534AX	NETERSEL
22261		142910	380461	6	6	0,5	4	0	Bladel	Schotelven	3	5534AZ	NETERSEL

Bijlage 2. Voorgrondbelasting plangebied 1

Naam van de berekening: Voorgrondbelasting plangebied 1 t.g.v. Rouwenbogt 1

Gemaakt op: 26-04-2019 11:52:22

Rekentijd: 0:00:01

Naam van het bedrijf: Rouwenbogt 1 (plangebied 1)

Berekende ruwheid: 0,43 m

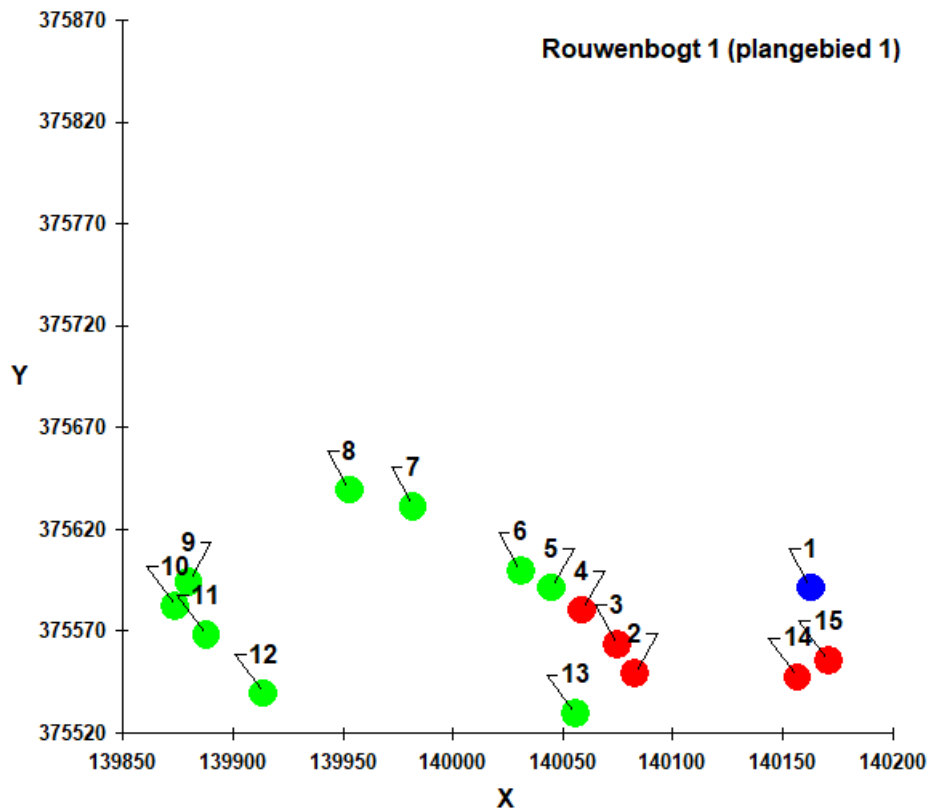
Meteo station: Eindhoven

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	stal 1	140 163	375 591	6,0	6,0	0,50	4,00	10 839

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
2	1	140 083	375 549	5,0	7,9
3	2	140 075	375 563	5,0	7,1
4	3	140 059	375 580	5,0	5,0
5	4	140 045	375 591	5,0	3,7
6	5	140 031	375 599	5,0	3,1
7	6	139 982	375 631	5,0	2,0
8	7	139 953	375 639	5,0	1,6
9	8	139 880	375 594	5,0	0,9
10	9	139 874	375 582	5,0	0,9
11	10	139 888	375 568	5,0	1,0
12	11	139 914	375 539	5,0	1,3
13	12	140 056	375 529	5,0	5,0
14	13	140 157	375 547	5,0	14,8
15	14	140 171	375 555	5,0	18,6



Bijlage 3. Voorgrondbelasting plangebied 2

Naam van de berekening: Voorgrondbelasting plangebied 2 t.g.v. Rouwenbogt 1

Gemaakt op: 26-04-2019 13:33:02

Rekentijd: 0:00:01

Naam van het bedrijf: Rouwenbogt 1 (plangebied 2)

Berekende ruwheid: 0,43 m

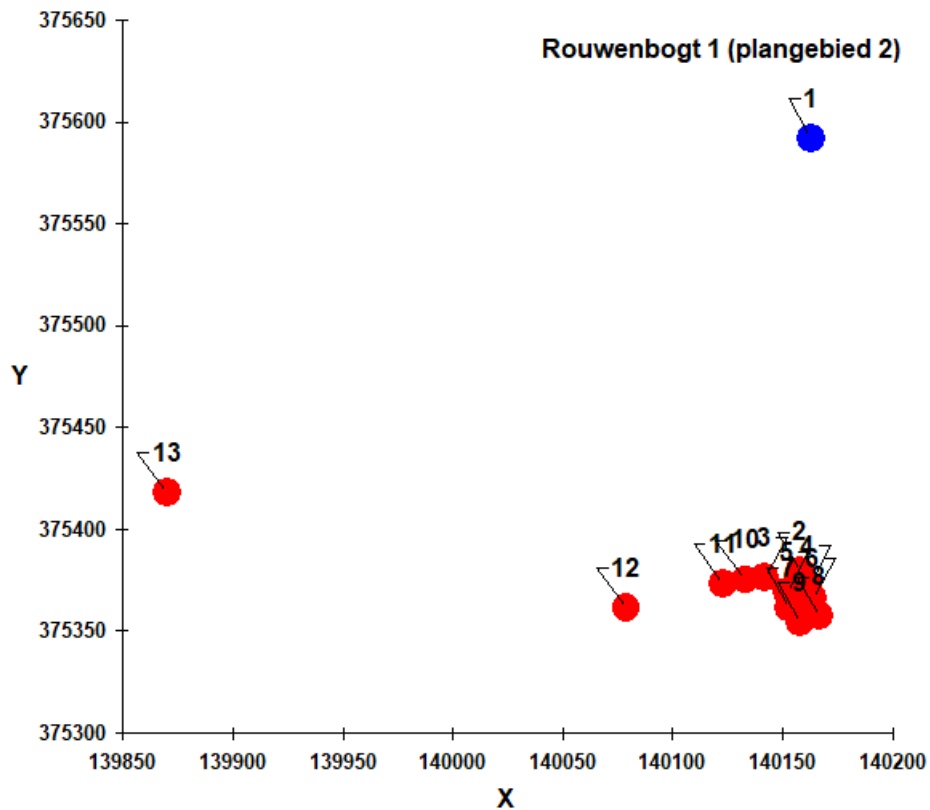
Meteo station: Eindhoven

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	stal 1	140 163	375 592	6,0	6,0	0,50	4,00	10 839

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
2	1	140 158	375 379	0,1	1,6
3	2	140 142	375 376	0,1	1,6
4	3	140 162	375 372	0,1	1,6
5	4	140 152	375 369	0,1	1,5
6	5	140 164	375 366	0,1	1,5
7	6	140 153	375 361	0,1	1,4
8	7	140 167	375 357	0,1	1,4
9	8	140 158	375 354	0,1	1,4
10	9	140 133	375 375	0,1	1,6
11	10	140 123	375 373	0,1	1,5
12	11	140 079	375 361	0,1	1,3
13	12	139 870	375 418	0,1	1,0



Bijlage 4. Voorgrondbelasting plangebied 3

Naam van de berekening: Voorgrondbelasting plangebied 3 t.g.v. Rouwenbogt 1

Gemaakt op: 26-04-2019 13:40:17

Rekentijd: 0:00:01

Naam van het bedrijf: Rouwenbogt 1 (plangebied 3)

Berekende ruwheid: 0,43 m

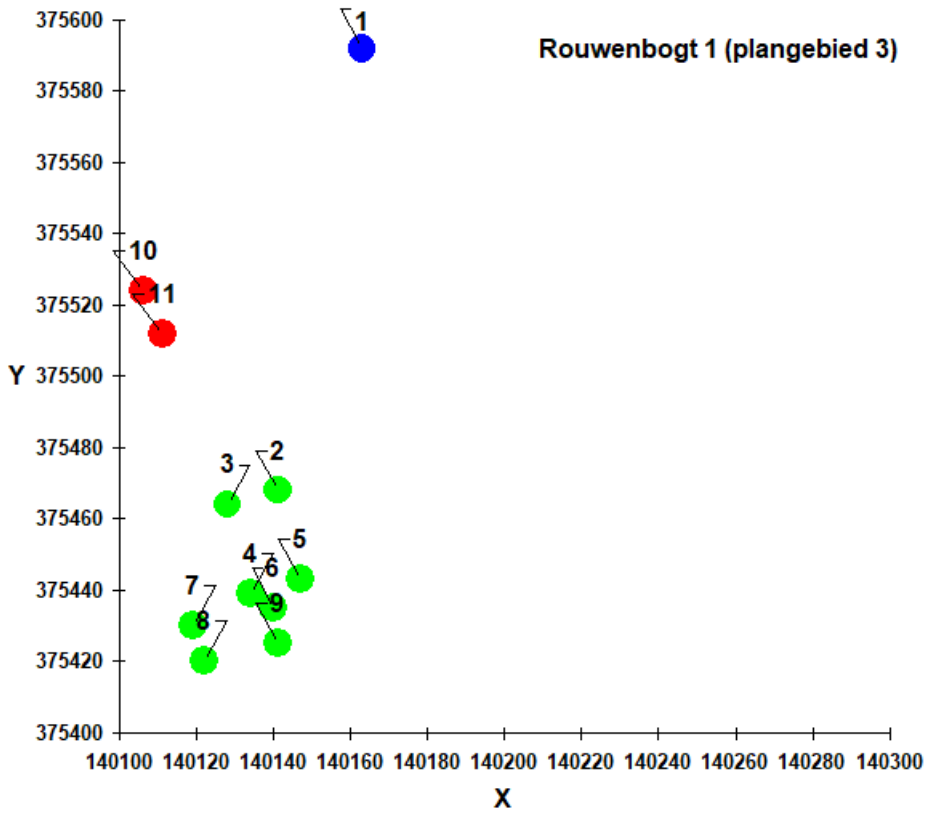
Meteo station: Eindhoven

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	stal 1	140 163	375 592	6,0	6,0	0,50	4,00	10 839

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
2	1	140 141	375 468	5,0	3,5
3	2	140 128	375 464	5,0	3,3
4	3	140 134	375 439	5,0	2,5
5	4	140 147	375 443	5,0	2,8
6	5	140 140	375 435	5,0	2,6
7	6	140 119	375 430	5,0	2,3
8	7	140 122	375 420	5,0	2,1
9	8	140 141	375 425	5,0	2,4
10	9	140 106	375 524	5,0	7,2
11	10	140 111	375 512	5,0	6,5



Bijlage 5. Voorgrondbelasting plangebied 4

Naam van de berekening: Voorgrondbelasting plangebied 4 t.g.v. Lage Mierdsedijk 2

Gemaakt op: 19-04-2019 14:15:00

Rekentijd: 0:00:02

Naam van het bedrijf: Lage Mierdsedijk 2 (plangebied 4)

Berekende ruwheid: 0,36 m

Meteo station: Eindhoven

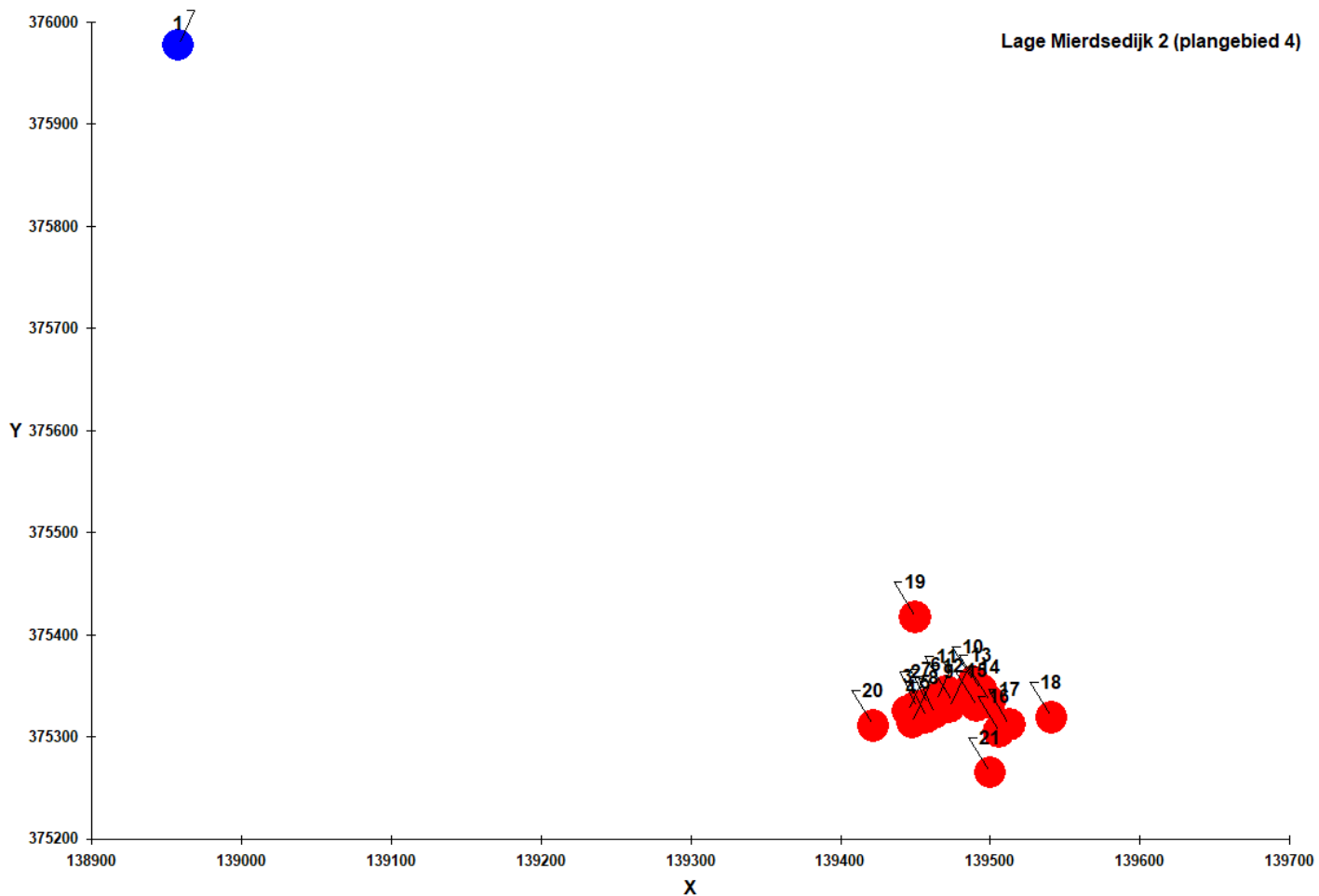
Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	stal 1	138 958	375 977	6,0	6,0	0,50	4,00	49 638

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
2	1	139 451	375 329	0,1	1,0
3	2	139 445	375 325	0,1	1,1
4	3	139 448	375 314	0,1	1,0
5	4	139 457	375 319	0,1	1,0
6	5	139 464	375 336	0,1	1,1
7	6	139 458	375 332	0,1	1,1
8	7	139 463	375 323	0,1	1,0
9	8	139 473	375 329	0,1	1,0
10	9	139 489	375 354	0,1	1,1
11	10	139 471	375 344	0,1	1,1
12	11	139 475	375 335	0,1	1,1
13	12	139 494	375 346	0,1	1,0
14	13	139 500	375 334	0,1	1,0
15	14	139 491	375 330	0,1	1,0
16	15	139 506	375 305	0,1	1,0
17	16	139 513	375 312	0,1	1,0
18	17	139 541	375 319	0,1	1,0
19	18	139 450	375 417	0,1	1,2

20	19	139 422	375 311	0,1	1,0
21	20	139 500	375 265	0,1	0,9



Naam van de berekening: voorgrondbelasting plangebied 4 t.g.v. Molenheide 1

Gemaakt op: 19-04-2019 14:16:06

Rekentijd: 0:00:02

Naam van het bedrijf: Molenheide 1 (plangebied 4)

Berekende ruwheid: 0,42 m

Meteo station: Eindhoven

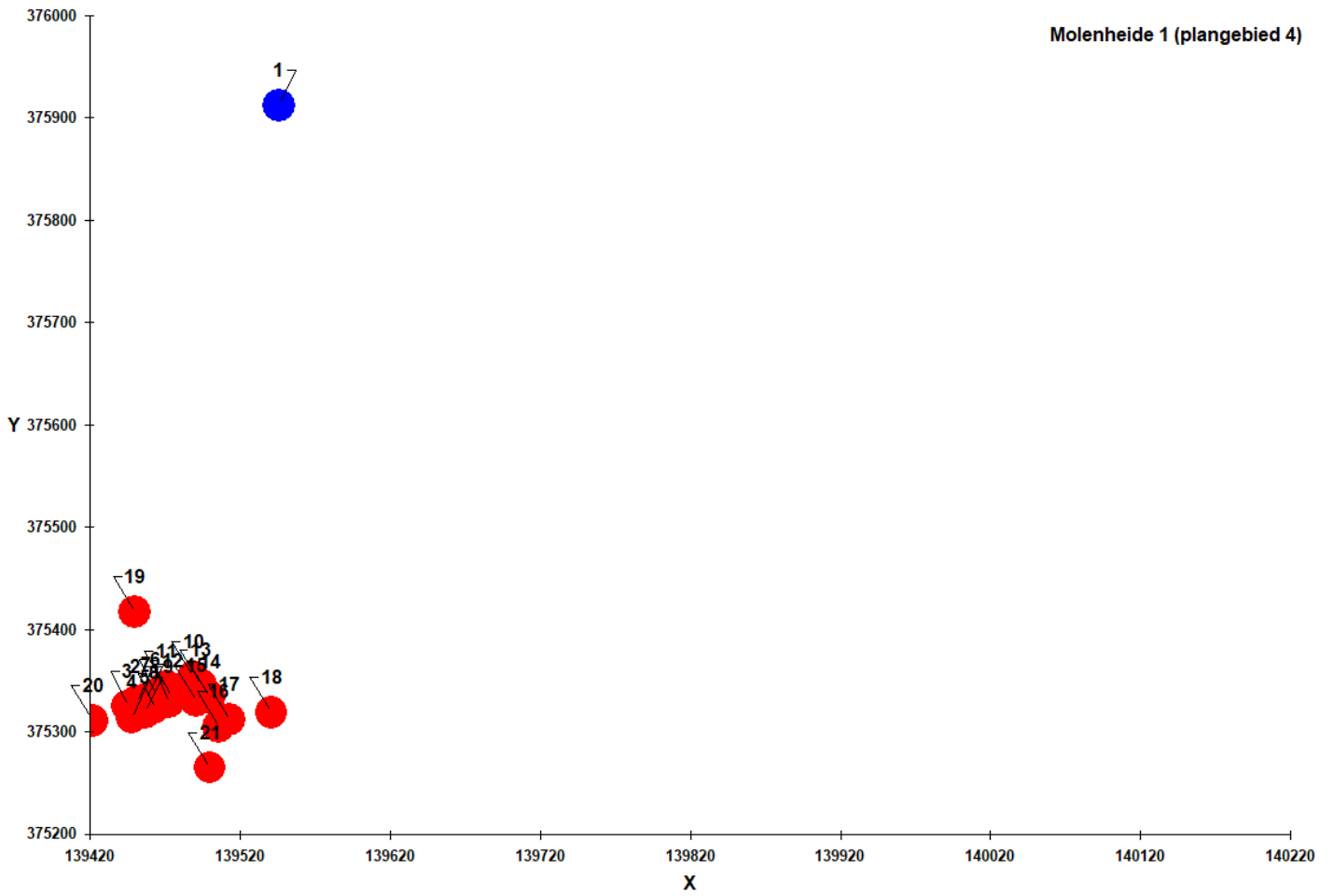
Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	stal 1	139 546	375 912	6,0	6,0	0,50	4,00	24 750

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
2	1	139 451	375 329	0,1	0,8
3	2	139 445	375 325	0,1	0,7
4	3	139 448	375 314	0,1	0,7
5	4	139 457	375 319	0,1	0,7
6	5	139 464	375 336	0,1	0,8
7	6	139 458	375 332	0,1	0,8
8	7	139 463	375 323	0,1	0,8
9	8	139 473	375 329	0,1	0,8
10	9	139 489	375 354	0,1	0,8
11	10	139 471	375 344	0,1	0,8
12	11	139 475	375 335	0,1	0,8
13	12	139 494	375 346	0,1	0,8
14	13	139 500	375 334	0,1	0,8
15	14	139 491	375 330	0,1	0,8
16	15	139 506	375 305	0,1	0,7
17	16	139 513	375 312	0,1	0,8
18	17	139 541	375 319	0,1	0,8
19	18	139 450	375 417	0,1	0,9

20	19	139 422	375 311	0,1	0,7
21	20	139 500	375 265	0,1	0,7



Naam van de berekening: Voorgrondbelasting plangebied 4 t.g.v. Zeegstraat 37

Gemaakt op: 19-04-2019 14:16:45

Rekentijd: 0:00:02

Naam van het bedrijf: Zeegstraat 37 (plangebied 4)

Berekende ruwheid: 0,49 m

Meteo station: Eindhoven

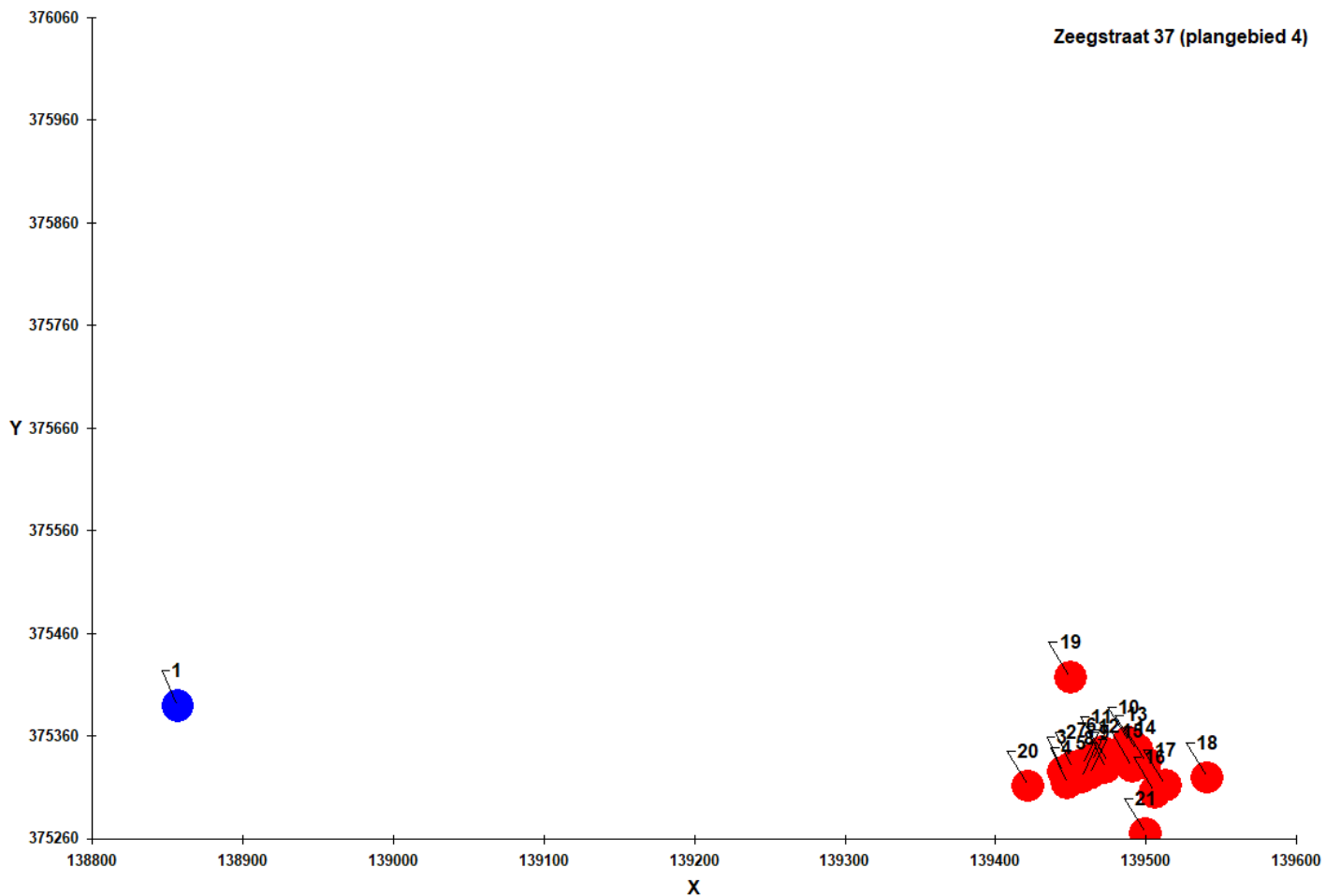
Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	stal 1	138 857	375 389	6,0	6,0	0,50	4,00	17 453

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
2	1	139 451	375 329	0,1	0,6
3	2	139 445	375 325	0,1	0,6
4	3	139 448	375 314	0,1	0,6
5	4	139 457	375 319	0,1	0,6
6	5	139 464	375 336	0,1	0,6
7	6	139 458	375 332	0,1	0,6
8	7	139 463	375 323	0,1	0,6
9	8	139 473	375 329	0,1	0,6
10	9	139 489	375 354	0,1	0,5
11	10	139 471	375 344	0,1	0,6
12	11	139 475	375 335	0,1	0,5
13	12	139 494	375 346	0,1	0,5
14	13	139 500	375 334	0,1	0,5
15	14	139 491	375 330	0,1	0,5
16	15	139 506	375 305	0,1	0,5
17	16	139 513	375 312	0,1	0,5
18	17	139 541	375 319	0,1	0,5
19	18	139 450	375 417	0,1	0,6

20	19	139 422	375 311	0,1	0,6
21	20	139 500	375 265	0,1	0,5



Bijlage 6. Achtergrondbelasting

Naam van de berekening: Nog niet bekend

Gemaakt op: 4-26-2019 14:36:06

Rekentijd: 0:15:41

Naam van het gebied: Reusel (alle plangebieden)

Berekende ruwheid: 0,30 m

Meteo station: Eindhoven

Rekenuren: 10 %

Bronbestand: C:\Projectmap\Onderzoeken (9027) Reusel\Geuronderzoek
(9027.003) Molenberg

Reusel\Achtergrondbelasting\Invoer\Veehouderijen binnen 2km.dat

Receptorbestand: C:\Projectmap\Onderzoeken (9027)

Reusel\Geuronderzoek (9027.003) Molenberg

Reusel\Achtergrondbelasting\Invoer\alle toetspunten.dat

Resultaten weggeschreven in: C:\Projectmap\Onderzoeken (9027)

Reusel\Geuronderzoek (9027.003) Molenberg

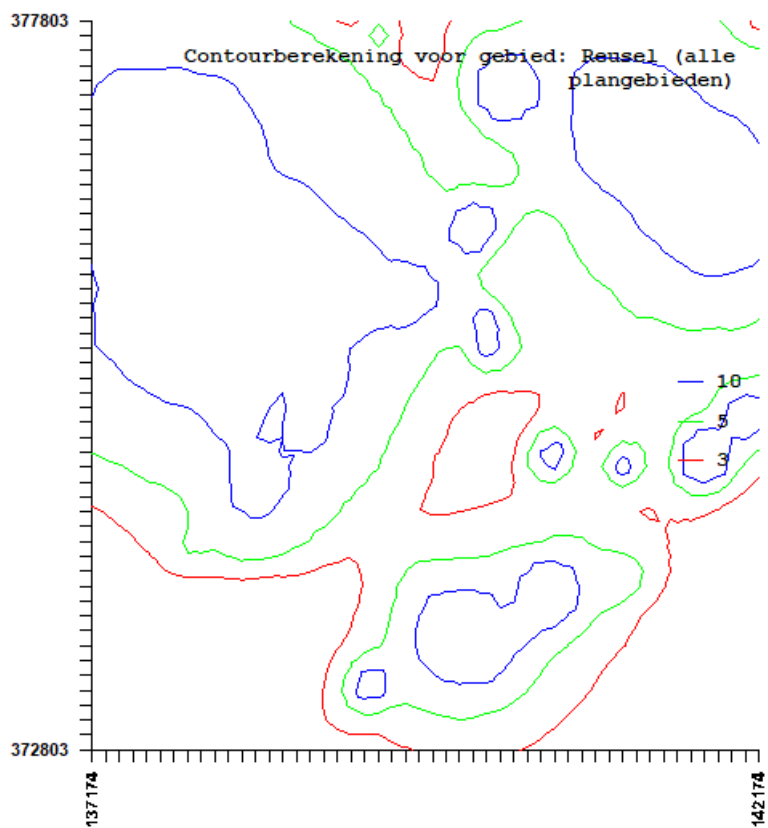
Reusel\Achtergrondbelasting\Uitvoer\alle plangebieden

Rasterpunt linksonder x: 137174 m

Rasterpunt linksonder y: 372803 m

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

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



Cumulatieve geurbelasting op receptorpunten zoals berekend					
ReceptID	Plangebied	X-coor	Y-coor	Geurnorm	Geurbelasting [OU/m3]
1	1	140083	375549	14	10.151
2	1	140075	375563	14	8.841
3	1	140059	375580	14	7.711
4	1	140045	375591	14	6.672
5	1	140031	375599	14	6.928
6	1	139982	375631	14	5.707
7	1	139953	375639	14	5.386
8	1	139880	375594	14	4.668
9	1	139874	375582	14	4.624
10	1	139888	375568	14	4.485
11	1	139914	375539	14	4.327
12	1	140056	375529	14	6.584
13	2	140160	375381	10	4.207
14	2	140141	375377	10	4.192
15	2	140152	375369	10	4.028
16	2	140162	375372	10	4.093
17	2	140165	375366	10	3.977
18	2	140152	375366	10	4.009
19	2	140158	375354	10	3.864
20	2	140167	375357	10	3.833
21	3	140141	375468	14	6.202
22	3	140128	375464	14	6.087
23	3	140134	375439	14	5.589
24	3	140147	375443	14	5.739
25	3	140140	375435	14	5.599
26	3	140119	375430	14	5.252
27	3	140122	375420	14	5.055
28	3	140141	375425	14	5.468
29	4	139451	375329	10	5.75
30	4	139445	375325	10	5.848
31	4	139448	375314	10	5.792
32	4	139457	375319	10	5.641
33	4	139464	375336	10	5.617
34	4	139458	375332	10	5.655
35	4	139463	375323	10	5.576
36	4	139473	375329	10	5.546
37	4	139489	375354	10	5.619
38	4	139471	375344	10	5.708
39	4	139475	375335	10	5.501
40	4	139494	375346	10	5.671
41	4	139500	375334	10	5.527
42	4	139491	375330	10	5.499
43	4	139506	375305	10	5.344
44	4	139513	375312	10	5.353

