Heuvelsche Velden

Deelrapport Geur

SWECO

Sweco Nederland B.V.	Handelsregister 30129769
Onderwerp:	Heuvelsche Velden Deelrapport Geur
Projectnummer:	51006277
Klant:	Ruimte voor Ruimte
Versie:	1
Datum:	06-09-2022
Auteur:	Willem Fenten
Document referentie:	NL22-648800269-31254

Rik Zegers

Rob Cornelis

Inhoudsopgave

1 Inleiding 4
1.1 Aanleiding 4
1.1 Leeswijzer 4

2 Toetsingskader 5
2.1 Wet geurhinder en veehouderij 5

3 Uitgangspunten 7
3.1 Wet geurhinder veehouderijen 7
3.1.1 Afbakening onderzoeksgebied 7
3.1.2 Normstelling plangebied 7
3.1.3 Werkwijze 9
3.1.4 Emissies 9
3.1.5 Rekenmodel 9

4 Resultaten 10
4.1 Wet geurhinder veehouderijen 10
4.1.1 Wgv geurnormen 10
4.1.2 Wgv geurhinder 10

5 Conclusie 12

Bijlage 1 – Normering Wgv 14
Bijlage 2 – Invoergegevens Stacks 15
Bijlage 3 – Voorgrondbelasting emissiepunten op stal contour 16
Bijlage 4 – Voorgrondbelasting emissiepunten op stal Beemdkant 19 17
Bijlage 5 – Voorgrondbelasting emissiegeur op hoekpunt Beemdkant 19 18
Bijlage 6 – Achtergrondbelasting alle veehouderijen 19

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

Ontwikkelingsmaatschappij Ruimte voor Ruimte is voornemens om aan de rand van de kern Beek en Donk 65 woningen te realiseren, zie Figuur 1-1. Voor de bestemmingsplanprocedure zijn diverse milieuonderzoeken nodig. In dit rapport is het onderzoek geur opgenomen. In dit onderzoek is gekeken naar de geurbelasting binnen het plangebied en de mogelijke ligging van het plangebied binnen de contour van de geldende geurnormen. Hiermee worden mogelijke knelpunten in een goede ruimtelijke ordening en/of eventuele planschade inzichtelijk gemaakt.



Figuur 1-1 Plangebied van Heuvelsche Velden (blauw).

1.1 Leeswijzer

In dit rapport wordt in hoofdstuk 2 ingegaan op het wettelijk kader dat aan dit onderzoek ten grondslag ligt. Vervolgens worden de gehanteerde uitgangspunten in hoofdstuk 3 besproken. De resultaten en de bijbehorende beoordeling zijn opgenomen in hoofdstuk 4, waarna de conclusie is opgenomen in hoofdstuk 5.

2 Toetsingskader

2.1 Wet geurhinder en veehouderij

De veehouderij speelt bij de planologische ontwikkelingen in en nabij het buitengebied, in relatie tot het aspect geur, meestal een rol in Nederland.
Bij besluitvorming over ruimtelijke plannen moet voor het aspect geur getoetst worden aan de omgekeerde werking.
Hierbij wordt bepaald of het plan niet in strijd is met de wet en of er sprake is van een goede ruimtelijke ordening.

Voor het aspect geur en veehouderijen is de normering vastgelegd in de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv). Deze wet bevat afstandsnormen en geurbelastingsnormen die in acht moeten worden genomen bij de besluitvorming. In bijlage 1 is een overzicht opgenomen met de normen uit de Wgv. Hierbij geldt dat geurgevoelige objecten die binnen de contouren van de geldende geurnormen (afstandsnormen en geurbelastingsnormen) zijn geprojecteerd, in beginsel niet toelaatbaar zijn. Een object binnen deze contouren zal namelijk mogelijk hinder ondervinden van de veehouderij.
Ook zou het ontstaan van een nieuw object binnen deze contouren van een veehouderij een beperking op kunnen leveren bij eventuele wijziging van deze veehouderij.

Het bouwen buiten de contouren van de geldende geurnormen van een veehouderij betekent daarentegen niet zonder meer dat kan worden uitgegaan dat ter plaatse geen geurhinder wordt ondervonden. Om aan te tonen dat er geen geurhinder wordt ondervonden en een aanvaardbaar woon- en leefklimaat kan worden gerealiseerd, dient de geurbelasting ter plaatse van het geurgevoelige object te worden bepaald (voorgrondbelasting en achtergrondbelasting). De geurhinder die ter plaatse van de geurgevoelige objecten ondervonden wordt, wordt uitgedrukt in een hinderpercentage. Het hinderpercentage is het percentage mensen dat de geur ten gevolge van de veehouderij(en) als hinderlijk ervaart. Deze hinderpercentages kunnen vervolgens worden vertaald naar een milieukwaliteit[1]. De gemeenteraad maakt zelf de afweging welk hinderniveau of milieukwaliteit acceptabel is voor een goed woon- en leefklimaat.

De normen in de Wgv zijn afgestemd op een gemiddeld gebied waarin veehouderijen en geurgevoelige objecten op een redelijke afstand van elkaar zijn gelegen. Afhankelijk van het karakter van het gebied en de gewenste ruimtelijke inrichting, kan er een andere waarde voor de hoogst toegestane geurbelasting of andere afstand worden vastgesteld dan die in de Wgv zijn opgenomen. Daartoe voorziet de wet in een bevoegdheid van de gemeenteraad om bij een gemeentelijke verordening een andere waarde of afstand vast te stellen.
De raad dient daarbij binnen een door de wet gestelde bandbreedte te blijven. Aan de verordening dient een gemeentelijke visie op de ontwikkeling van het buitengebied ten grondslag te liggen. De visie bevat de gewenste ruimtelijke inrichting van het gebied ten aanzien van de ontwikkeling van de veehouderijsector en van geurgevoelige objecten.

[1] RIVM (2015) Geur en gezondheid -GGD-richtlijn medische milieukunde. RIVM Rapport 2015-0106 Onderdeel Veehouderij en geur.

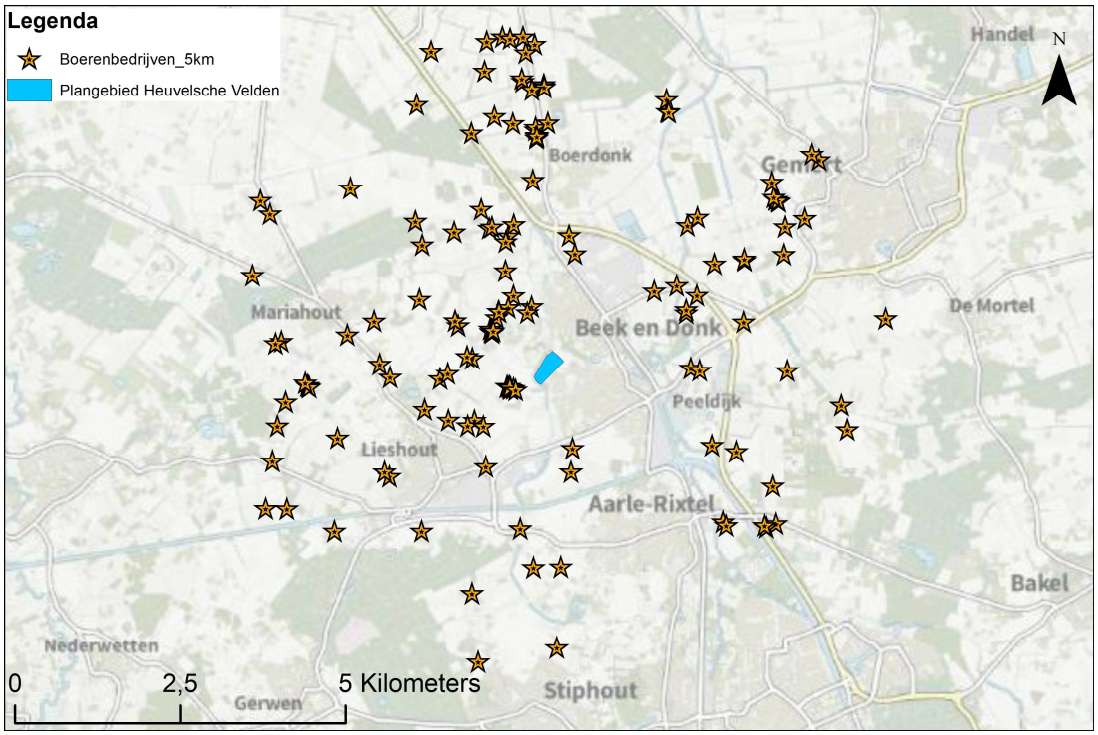
De gemeentelijke visie kan worden vastgelegd in een bestemmingsplan, reconstructieplan, structuurvisie of een ander document waarop inspraak mogelijk is.

3 Uitgangspunten

3.1 Wet geurhinder veehouderijen

3.1.1 Afbakening onderzoeksgebied

Dit onderzoek richt zich op het plangebied en de veehouderijen in de omgeving van het plangebied. In figuur 3-1 is het onderzoeksgebied van het onderzoek geur weergegeven.



Figuur 3-1 Onderzoeksgebied geur

3.1.2 Normstelling plangebied

Met betrekking tot de normstelling van onderhavige planontwikkeling kan het volgende worden gesteld:

- Gemeente Laarbeek heeft voor het plangebied (gedeeltelijk) afwijkende wettelijke normen vastgesteld in een verordening. De normstelling voor het plangebied vindt daarom plaats in de *'Wet Geurhinder en veehouderij Gebiedsvisie en verordening voor de gemeente Laarbeek'*[2] en de verordering geurhinder en veehouderij gemeente Laarbeek[3].
- De geplande ontwikkeling betreft de realisatie van woningen.
- Binnen het plangebied worden geurgevoelige objecten gerealiseerd. Verder grenst het plangebied aan de al bestaande bebouwde kom van gemeente Laarbeek (met name het centrum van Beek en Donk).

[2]Milieudienst, Wet Geurhinder en veehouderij Gebiedsvisie en verordening voor gemeente Laarbeek, Rapport en aanbevelingen naar aanleiding van een onderzoek naar passende normen voor de geurbelasting, 1 februari 2008

[3] https://lokaleregelgeving.overheid.nl/CVDR622404

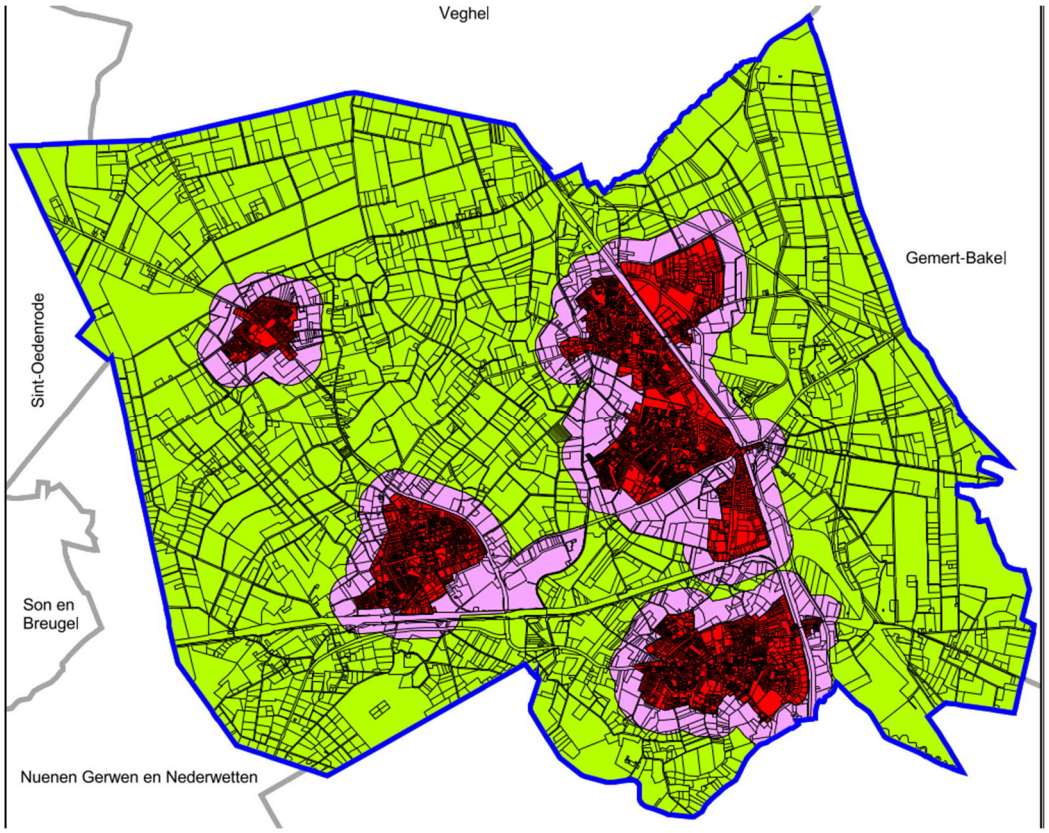
Gelet op de inrichting van het plangebied en de directe omgeving lijkt het plangebied te kunnen worden gekenmerkt als binnen bebouwde kom.

- Het gebied ligt in de 'bufferzone', zoals is benoemd in de Geurverordening van gemeente Laarbeek. In deze zone is een maximale waarde van geurbelasting toegestaan van 7,0 ou_e/m^3 (figuur 3-2).
- De planontwikkeling is wel gelegen in een concentratiegebied, zoals deze is opgenomen in appendix I behorende bij de artikelen 1, eerste lid, en 26 van de Meststoffenwet.

Op basis van het voorgaande is de van toepassing zijnde normstelling (geurbelasting en minimumafstanden) voor de planontwikkeling ten aanzien van veehouderijen vastgesteld en weergegeven in tabel 3-1.

Tabel 3-1 Normstelling geurbelasting en minimumafstanden planontwikkeling

Binnen stadskernen	Binnen bufferzone van stadskernen	Dieren zonder geuremissiefactor
Ten hoogste toegestane waarde geurbelasting	Ten hoogste toegestane waarde geurbelasting	Afstand emissiepunt dierenverblijf tot buitenzijde geurgevoelig object
1,5 ou_e/m^3	7,0 ou_e/m^3	100 m



Figuur 3-2 Verordening Geurhinder een Veehouderijen voor gemeente Laarbeek. (rood = geurnorm 1,5 OU_E/m^3, paars = geurnorm 7 OU_E/m^3, groen = geurnorm 14 OU_E/m^3)

3.1.3 Werkwijze

3.1.3.1 Wgv geurnormen

Voor de relevante veehouderijen in een zone van vijf kilometer van het plangebied zijn de afstandsnormen en geurcontouren (voorgrondbelasting) bepaald voor de vergunde of gemelde situatie. Vervolgens is beoordeeld of het plangebied is gelegen binnen de contouren van de geldende geurnorm. Hieruit blijkt dat de veehouderij aan Beemdkant 19 de grootste invloed heeft op het plangebied. Er is geen informatie beschikbaar over de maximale vergunde geuremissies voor deze veehouderij. Daarom zal er een extra voorgrondberekening worden uitgevoerd op een hoekpunt van de kavel van Beemdkant 19.

3.1.3.2 Wgv geurhinder

Om de geurhinder ter plaatse van het plangebied te onderzoeken, is ook de geurcontour van alle veehouderijen gezamenlijk berekend. Hiervoor is voor alle veehouderijen in een zone van vijf kilometer de geurcontour (achtergrond-belasting) bepaald. Op basis van de maatgevende geurbelasting (voorgrond-belasting of achtergrondbelasting) wordt het hinderpercentage en de milieukwaliteit voor het plangebied bepaald.

3.1.4 Emissies

De geurcontouren van de afzonderlijke veehouderij op Beemdkant 19 (voorgrondbelasting), het hoekpunt op de kavel van Beemdkant 19 en de geur-contouren van alle veehouderijen gezamenlijk (achtergrondbelasting) zijn berekend op basis van de emissiegegevens, zoals deze zijn teruggevonden in het Bestand Veehouderij Bedrijven (BVB) van provincie Brabant. Hierin zijn per veehouderij gegevens opgenomen over het type en aantal dieren, de totale geuremissie, locatie van de emissiebronnen, en uitstoothoogte van de emissies. Deze gegevens zijn verwerkt in de geurberekeningen. De invoergegevens voor het rekenmodel met de emissiegegevens van de verschillende veehouderijen staan in bijlage 2.

3.1.5 Rekenmodel

De berekeningen van de voorgrondbelasting is uitgevoerd met V-STACKS-vergunning versie 2020. De achtergrondbelasting is berekend met V-STACKS-gebied 2010.1.

4 Resultaten

4.1 Wet geurhinder veehouderijen

4.1.1 Wgv geurnormen

Op basis van de aangeleverde gegevens zijn de geurcontouren (voorgrondbelasting) en minimumafstanden voor de veehouderijen binnen vijf kilometer van het plangebied bepaald.

4.1.1.1 Wgv contour geurnormen

De maximale voorgrondbelasting op de rand van het plangebied ten gevolge van de veehouderij aan Beemdkant 19 bedraagt 2,8 ou_e/m^3; P98. Dit is onder de geurnorm van 7,0 ou_e/m^3. In bijlage 4 is de voorgrondbelasting van deze veehouderij op kaart weergegeven.

Daarnaast is er ook gecontroleerd of de veehouderij aan Beemdkant 19 ‘op slot’ zit. Als de huidige voorgrondbelasting van de veehouderij reeds de geurnormen uit de Verordening Geurhinder en Veehouderijen voor de gemeente Laarbeek overschrijdt, dan kan de veehouderij niet verder uitbreiden (figuur 3.2).

In het geval gerekend wordt met de emissies per stal, worden de normen uit de geurverordening niet overschreden. De veehouderij zit niet ‘op slot’. In bijlage 3 zijn de contouren van respectievelijk 7,0 en 1,5 ou_e/m^3 op kaart weergeven.

Wanneer gerekend wordt vanuit de hoekpunten van het bouwvlak van de veehouderij (omgekeerde werking), dan bedraagt de maximale voorgrondbelasting van deze veehouderij op de rand van het plangebied 8,0 ou_e/m^3; P98. Dit is boven de geurnorm van 7,0 ou_e/m^3. In bijlage 5 is de voorgrondbelasting van deze veehouderij op kaart weergegeven.

4.1.1.2 Wgv minimumafstanden

Er zijn geen veehouderijen waarvan de contour van de minimum afstandsnorm (gerekend vanaf de grens van het bouwvlak) van 100 meter voor veehouderijen met afstandsdieren, over het plangebied valt.

4.1.2 Wgv geurhinder

In bijlage 6 is de geurcontour van alle veehouderijen gezamenlijk (achtergrondbelasting) weergegeven. In de vergunde/gemelde situatie is de maximale achtergrondbelasting op de rand van het plangebied 4,3 ou_e/m^3; P98.

Bij het bepalen van een goed woon- of leefklimaat wordt of de voorgrondbelasting van het maatgevende veehouderijbedrijf gehanteerd of de achtergrondbelasting ten gevolge van alle veehouderijen. Bepalend hiervoor is de verhouding tussen de voor- en achtergrondbelasting. Bedraagt de voorgrondbelasting minder dan de helft van de achtergrondbelasting, dan is de achtergrondbelasting bepalend voor de geurhinder. Als de voorgrondbelasting meer bedraagt dan de helft van de achtergrondbelasting, dan is de voorgrondbelasting maatgevend voor de geurhinder. De maximale voorgrondbelasting op de rand van het plangebied bedraagt 2,8 ou_e/m^3; P98 en de maximale achtergrondbelasting is 4,3 ou_e/m^3; P98. Daarnaast is de maximale voorgrondbelasting op de rand van het plangebied ten gevolge van de emissies vanaf het

hoekpunt, 8,0 ou_e/m^3; P98. Hiermee is voor het plangebied de voorgrondbelasting maatgevend voor de geurhindersituatie.

In de gebiedsvisie[4] is een relatie weergegeven tussen maatgevende geurbelasting en hinderpercentages. De waarde van de maximale voorgrondbelasting op de rand van het plangebied komt overeen met een kans op een aantal gehinderde van < 5%, voor de geuremissies gemeten vanaf het hoekpunt, komt dit overeen met een kans op een hinderpercentage tussen de 5-10%.
Deze hinderpercentages zijn in dit onderzoek vertaald naar een milieukwaliteit volgens onderstaande tabel (tabel 4-1). De milieukwaliteit in het plangebied kan gekenmerkt worden als 'zeer goed' tot 'goed'.

Tabel 4-1 Hinderpercentages en milieukwaliteit van het RIVM, ook geldend voor gemeente Laarbeek

Hinderpercentage (%)	Milieukwaliteit
< 5	zeer goed
5 – 10	goed
10 – 15	redelijk goed
15 – 20	matig
20 – 25	tamelijk slecht
25 – 30	slecht
30 – 35	zeer slecht
35 - 40	extreem slecht

[4] Milieudienst, Wet Geurhinder en veehouderij Gebiedsvisie en verordening voor gemeente Laarbeek, Rapport en aanbevelingen naar aanleiding van een onderzoek naar passende normen voor de geurbelasting, 1 februari 2008

5 Conclusie

Het plangebied is gelegen in de ‘bufferzone’, zoals deze is bepaald door gemeente Laarbeek in de Geurverordening van 13 maart 2008. In deze bufferzone mag er een maximale waarde van geurbelasting zijn van 7,0 ou_e/m^3. Uit het geuronderzoek blijkt dat ten gevolge van de geuruitstoot van de varkenshouderij aan Beemdkant 19 de geurnorm van 7,0 ou_e/m^3 niet wordt overschreden op de rand van het plangebied. De maximale voorgrondbelasting van deze veehouderij op de rand van het plangebied bedraagt 2,8 ou_e/m^3; P98. Ook op de huidige woningen binnen de bebouwde kom worden de geurnormen niet overschreden. De varkenshouderij aan Beemkant 19 zit dan ook niet ‘op slot’. Om deze reden is ook gerekend vanaf het hoekpunt dat van het bouwvlak van de varkenshouderij dat het dichtst bij het plangebied is gelegen.

Als gerekend wordt vanaf het hoekpunt van de veehouderij aan Beemdkant 19, dan bedraagt de maximale voorgrondbelasting 8,0 ou_e/m^3; P98. In bijlage 5 is te zien dat de contour over een klein gedeelte van het plangebied valt.

Als binnen deze contour woningen worden gerealiseerd, kan de veehouderij niet uitbreiden richting het plangebied. Echter, blijkt uit het stedenbouwkundig plan dat er een natuurgebied zal komen te liggen op de plaats waar er nu een minimale overschrijding van de geurnorm is (figuur 5-1). Er worden dus geen geurgevoelige objecten in de contour geplaatst, waardoor de veehouderij geen hinder van het plan zal ondervinden. Bovendien kan de veehouderij nog in andere richtingen dan het plangebied uitbreiden. Mits bij de inrichting van het plangebied rekening wordt gehouden met de geurcontour van 7 ou_e/m^3; P98 die over het plan valt, wordt de veehouderij niet in zijn bedrijfsvoering geschaad.

De geurhinder in het plangebied bepaalt of ter plaatse een goed woon- en verblijfklimaat kan worden gegarandeerd. De voorgrondbelasting is hier het meest bepalend voor de geurhinder. Deze maximale geurbelasting van 2,8 ou_e/m^3 vertaalt zich naar < 5% gehinderde en een ‘zeer goed’ milieukwaliteit. De maximale geurbelasting, berekend vanuit het hoekpunt van 8,0 ou_e/m^3, staat gelijk aan 5 – 10% gehinderde en een ‘goede’ milieukwaliteit.

De gemeente dient zelf te beoordelen of hiermee wordt voldaan aan een goede ruimtelijke ordening in het plangebied.



Figuur 5-1 Stedenbouwkundig plan omtrent de realisatie van de Heuvelsche Velden.

Bijlage 1 – Normering Wgv

Normen Wet geurhinder en veehouderij

Type geurgevoelig object

Type A	Type B	Type C	Type D	Type E
Ruimte-voor-ruimte woning: - gebouwd na 19 maart 2000, - op een kavel die op dat moment in gebruik was als veehouderij, - waarbij de veehouderij (deels) buiten werking is gebracht, én - waarbij stallen (of andere bedrijfsgebouwen) zijn gesloopt.	Bedrijfswoning bij een andere veehouderij	Voormalige bedrijfswoning die op of na 19 maart 2000 geen onderdeel meer was van een andere veehouderij	Voormalige bedrijfswoning die al vóór 19 maart 2000 geen onderdeel meer was van een andere veehouderij	Alle woningen die niet onder a t/m d vallen.

Geurbelastingsnormen Artikel 3 lid 1 Wgv

Type geurgevoelig object	Maximale geurbelasting dieren met geuremissiefactoren (OU_E/m^3; P98)			
	Toetsing dieren met geuremissiefactor			
	Binnen bebouwde kom		Buiten bebouwde kom	
	Concentratiegebied	Niet concentratiegebied	Concentratiegebied	Niet concentratiegebied
Type A	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Type B	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Type C	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Type D	3	2	14	8
Type E	3	2	14	8

Een concentratiegebied is volgens artikel 1 Wgv: 'concentratiegebied Zuid of concentratiegebied Oost als aangegeven in bijlage I bij de Meststoffenwet, of een als zodanig bij gemeentelijke verordening aangewezen gebied

Afstandsnormen

Type geurgevoelig object	Minimumafstand[1] gevel tot gevel (m) artikel 5, lid 1 Wgv		Minimumafstand[2] ruimte-voor-ruimtewoning (m) artikel 14 Wgv		Minimumafstand[3] dieren met geuremissiefactor (m) artikel 3 lid 2 Wgv.		Minimumafstand[4] dieren zonder geuremissiefactor (m) artikel 4 lid 1 Wgv	
	Toetsing dieren met en/of zonder geuremissiefactor		Toetsing dieren met en/of zonder geuremissiefactor		Toetsing dieren met geuremissiefactor		Toetsing dieren zonder geuremissiefactor	
	Binnen bebouwde kom	Buiten bebouwde kom	Binnen bebouwde kom	Buiten bebouwde kom	Binnen bebouwde kom	Buiten bebouwde kom	Binnen bebouwde kom	Buiten bebouwde kom
Type A	n.v.t.	n.v.t.	100	50	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Type B	50	25	n.v.t.	n.v.t.	100	50	100	50
Type C	50	25	n.v.t.	n.v.t.	100	50	100	50
Type D	50	25	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	100	50
Type E	50	25	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	100	50

[1] Van de buitenzijde van het dierenverblijf tot de buitenzijde van het geurgevoelige object.

[2] Van het emissiepunt van het dierenverblijf tot de buitenzijde van het geurgevoelig object..

[3] Van het emissiepunt van het dierenverblijf tot de buitenzijde van het geurgevoelig object.

[4] Van het emissiepunt van het dierenverblijf tot de buitenzijde van het geurgevoelig object.

Afstandsnormen pelsdieren artikel 4 lid 1 Wgv

Aantal fokteven									
1–1000		1001–1500		1501–3000		3001–6000		6001–9000	
Binnen bebouwde kom	Buiten bebouwde kom	Binnen bebouwde kom	Buiten bebouwde kom	Binnen bebouwde kom	Buiten bebouwde kom	Binnen bebouwde kom	Buiten bebouwde kom	Binnen bebouwde kom	Buiten bebouwde kom
175 m	100 m	200 m	125 m	225 m	150 m	250 m	175 m	275 m	200 m

1. In de berekening worden jongen en reuen buiten beschouwing gelaten.
2. Indien meer dan 9000 fokteven worden gehouden, wordt de afstand voor elke extra 3000 fokteven met 25 meter vergroot.
3. Indien de pelsdieren in emissiearme huisvesting worden gehouden, waarbij de ammoniakemissie kleiner dan of gelijk is aan 0,25 kg per dierplaats per jaar, worden de afstanden uit de tweede rij van de tabel ('buiten bebouwde kom') met 25 meter verkleind.
4. Indien het geurgevoelig object onderdeel uitmaakt van een andere veehouderij, of op of na 19 maart 2000 heeft opgehouden deel uit te maken van een andere veehouderij, bedraagt de afstand tot dat geurgevoelig object:
a. ten minste 100 meter indien het geurgevoelig object binnen de bebouwde kom is gelegen, en
b. ten minste 50 meter indien het geurgevoelig object buiten de bebouwde kom is gelegen.

Bijlage 2 – Invoergegevens Stacks

Naam van de berekening: Beemdkant 19

Gemaakt op: 2022-08-17 12:38:45

Rekentijd: 0:17:16

Naam van het bedrijf: Beemdkant 19

Berekende ruwheid: 0,388 m

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	stal 1	170 528	393 500	3,4	0,5	4,00	3 346	3,8
2	stal 2	170 482	393 508	0,8	0,5	4,00	2 006	4,0
3	stal 2	170 487	393 503	6,0	1,1	2,93	1 045	4,0
4	stal 2	170 472	393 513	3,6	0,5	4,00	748	3,8
5	stal 2	170 462	393 533	4,6	0,5	4,00	3 759	3,8
6	stal 3	170 482	393 493	3,6	0,5	4,00	16 560	3,8
7	stal 3	170 431	393 530	5,8	2,0	5,39	6 608	5,2
8	stal 3	170 434	393 528	5,0	1,6	5,14	1 611	3,9
9	stal 3	170 434	393 528	5,8	1,1	4,63	2 099	5,2

Geur gevoelige locaties:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
10	0	170 590	393 300	14,0	4,4
11	1	170 640	393 300	14,0	3,9
12	2	170 690	393 300	14,0	3,4
13	3	170 740	393 300	14,0	2,9
14	4	170 790	393 300	14,0	2,4
15	5	170 840	393 300	14,0	2,1
16	6	170 890	393 300	14,0	1,8
17	7	170 940	393 300	14,0	1,5
18	8	170 990	393 300	14,0	1,4
19	9	171 040	393 300	14,0	1,2
20	10	171 090	393 300	14,0	1,1
21	11	171 140	393 300	14,0	1,0
22	12	171 190	393 300	14,0	0,9
23	13	171 240	393 300	14,0	0,8
24	14	171 290	393 300	14,0	0,7
25	15	171 340	393 300	14,0	0,7
26	16	171 390	393 300	14,0	0,6
27	17	171 440	393 300	14,0	0,6
28	18	171 490	393 300	14,0	0,6
29	19	171 540	393 300	14,0	0,5
30	20	170 590	393 350	14,0	6,0
31	21	170 640	393 350	14,0	5,1
32	22	170 690	393 350	14,0	4,1
33	23	170 740	393 350	14,0	3,3
34	24	170 790	393 350	14,0	2,7
35	25	170 840	393 350	14,0	2,3
36	26	170 890	393 350	14,0	1,9
37	27	170 940	393 350	14,0	1,7
38	28	170 990	393 350	14,0	1,4
39	29	171 040	393 350	14,0	1,3
40	30	171 090	393 350	14,0	1,1
41	31	171 140	393 350	14,0	1,0

42	32	171 190	393 350	14,0	0,9
43	33	171 240	393 350	14,0	0,9
44	34	171 290	393 350	14,0	0,8
45	35	171 340	393 350	14,0	0,7
46	36	171 390	393 350	14,0	0,7
47	37	171 440	393 350	14,0	0,6
48	38	171 490	393 350	14,0	0,6
49	39	171 540	393 350	14,0	0,5
50	40	170 590	393 400	14,0	8,7
51	41	170 640	393 400	14,0	6,6
52	42	170 690	393 400	14,0	4,9
53	43	170 740	393 400	14,0	3,8
54	44	170 790	393 400	14,0	3,0
55	45	170 840	393 400	14,0	2,4
56	46	170 890	393 400	14,0	2,1
57	47	170 940	393 400	14,0	1,8
58	48	170 990	393 400	14,0	1,6
59	49	171 040	393 400	14,0	1,4
60	50	171 090	393 400	14,0	1,2
61	51	171 140	393 400	14,0	1,1
62	52	171 190	393 400	14,0	1,0
63	53	171 240	393 400	14,0	0,9
64	54	171 290	393 400	14,0	0,8
65	55	171 340	393 400	14,0	0,7
66	56	171 390	393 400	14,0	0,7
67	57	171 440	393 400	14,0	0,6
68	58	171 490	393 400	14,0	0,6
69	59	171 540	393 400	14,0	0,6
70	60	170 590	393 450	14,0	12,9
71	61	170 640	393 450	14,0	8,3
72	62	170 690	393 450	14,0	5,8
73	63	170 740	393 450	14,0	4,4
74	64	170 790	393 450	14,0	3,4
75	65	170 840	393 450	14,0	2,7
76	66	170 890	393 450	14,0	2,3
77	67	170 940	393 450	14,0	1,9
78	68	170 990	393 450	14,0	1,7
79	69	171 040	393 450	14,0	1,5
80	70	171 090	393 450	14,0	1,3
81	71	171 140	393 450	14,0	1,1
82	72	171 190	393 450	14,0	1,0
83	73	171 240	393 450	14,0	0,9
84	74	171 290	393 450	14,0	0,8
85	75	171 340	393 450	14,0	0,8
86	76	171 390	393 450	14,0	0,7
87	77	171 440	393 450	14,0	0,7
88	78	171 490	393 450	14,0	0,6
89	79	171 540	393 450	14,0	0,6
90	80	170 590	393 500	14,0	18,1
91	81	170 640	393 500	14,0	10,0
92	82	170 690	393 500	14,0	6,6
93	83	170 740	393 500	14,0	4,8
94	84	170 790	393 500	14,0	3,7
95	85	170 840	393 500	14,0	2,9
96	86	170 890	393 500	14,0	2,4
97	87	170 940	393 500	14,0	2,0
98	88	170 990	393 500	14,0	1,7

99	89	171 040	393 500	14,0	1,5
100	90	171 090	393 500	14,0	1,3
101	91	171 140	393 500	14,0	1,2
102	92	171 190	393 500	14,0	1,1
103	93	171 240	393 500	14,0	1,0
104	94	171 290	393 500	14,0	0,9
105	95	171 340	393 500	14,0	0,8
106	96	171 390	393 500	14,0	0,7
107	97	171 440	393 500	14,0	0,7
108	98	171 490	393 500	14,0	0,6
109	99	171 540	393 500	14,0	0,6
110	100	170 590	393 550	14,0	13,9
111	101	170 640	393 550	14,0	9,5
112	102	170 690	393 550	14,0	6,7
113	103	170 740	393 550	14,0	5,0
114	104	170 790	393 550	14,0	3,8
115	105	170 840	393 550	14,0	3,0
116	106	170 890	393 550	14,0	2,5
117	107	170 940	393 550	14,0	2,1
118	108	170 990	393 550	14,0	1,8
119	109	171 040	393 550	14,0	1,5
120	110	171 090	393 550	14,0	1,3
121	111	171 140	393 550	14,0	1,2
122	112	171 190	393 550	14,0	1,1
123	113	171 240	393 550	14,0	1,0
124	114	171 290	393 550	14,0	0,9
125	115	171 340	393 550	14,0	0,8
126	116	171 390	393 550	14,0	0,7
127	117	171 440	393 550	14,0	0,7
128	118	171 490	393 550	14,0	0,6
129	119	171 540	393 550	14,0	0,6
130	120	170 590	393 600	14,0	10,3
131	121	170 640	393 600	14,0	7,8
132	122	170 690	393 600	14,0	6,0
133	123	170 740	393 600	14,0	4,6
134	124	170 790	393 600	14,0	3,7
135	125	170 840	393 600	14,0	3,0
136	126	170 890	393 600	14,0	2,5
137	127	170 940	393 600	14,0	2,1
138	128	170 990	393 600	14,0	1,8
139	129	171 040	393 600	14,0	1,6
140	130	171 090	393 600	14,0	1,4
141	131	171 140	393 600	14,0	1,2
142	132	171 190	393 600	14,0	1,1
143	133	171 240	393 600	14,0	1,0
144	134	171 290	393 600	14,0	0,9
145	135	171 340	393 600	14,0	0,8
146	136	171 390	393 600	14,0	0,7
147	137	171 440	393 600	14,0	0,7
148	138	171 490	393 600	14,0	0,6
149	139	171 540	393 600	14,0	0,6
150	140	170 590	393 650	14,0	8,1
151	141	170 640	393 650	14,0	6,5
152	142	170 690	393 650	14,0	5,2
153	143	170 740	393 650	14,0	4,2
154	144	170 790	393 650	14,0	3,4
155	145	170 840	393 650	14,0	2,8

156	146	170 890	393 650	14,0	2,4
157	147	170 940	393 650	14,0	2,1
158	148	170 990	393 650	14,0	1,8
159	149	171 040	393 650	14,0	1,6
160	150	171 090	393 650	14,0	1,4
161	151	171 140	393 650	14,0	1,2
162	152	171 190	393 650	14,0	1,1
163	153	171 240	393 650	14,0	1,0
164	154	171 290	393 650	14,0	0,9
165	155	171 340	393 650	14,0	0,8
166	156	171 390	393 650	14,0	0,8
167	157	171 440	393 650	14,0	0,7
168	158	171 490	393 650	14,0	0,7
169	159	171 540	393 650	14,0	0,6
170	160	170 590	393 700	14,0	6,4
171	161	170 640	393 700	14,0	5,4
172	162	170 690	393 700	14,0	4,5
173	163	170 740	393 700	14,0	3,8
174	164	170 790	393 700	14,0	3,1
175	165	170 840	393 700	14,0	2,7
176	166	170 890	393 700	14,0	2,3
177	167	170 940	393 700	14,0	2,0
178	168	170 990	393 700	14,0	1,7
179	169	171 040	393 700	14,0	1,5
180	170	171 090	393 700	14,0	1,4
181	171	171 140	393 700	14,0	1,2
182	172	171 190	393 700	14,0	1,1
183	173	171 240	393 700	14,0	1,0
184	174	171 290	393 700	14,0	0,9
185	175	171 340	393 700	14,0	0,8
186	176	171 390	393 700	14,0	0,8
187	177	171 440	393 700	14,0	0,7
188	178	171 490	393 700	14,0	0,7
189	179	171 540	393 700	14,0	0,6
190	180	170 590	393 750	14,0	4,9
191	181	170 640	393 750	14,0	4,5
192	182	170 690	393 750	14,0	3,9
193	183	170 740	393 750	14,0	3,3
194	184	170 790	393 750	14,0	2,9
195	185	170 840	393 750	14,0	2,5
196	186	170 890	393 750	14,0	2,1
197	187	170 940	393 750	14,0	1,9
198	188	170 990	393 750	14,0	1,7
199	189	171 040	393 750	14,0	1,5
200	190	171 090	393 750	14,0	1,3
201	191	171 140	393 750	14,0	1,2
202	192	171 190	393 750	14,0	1,1
203	193	171 240	393 750	14,0	1,0
204	194	171 290	393 750	14,0	0,9
205	195	171 340	393 750	14,0	0,8
206	196	171 390	393 750	14,0	0,8
207	197	171 440	393 750	14,0	0,7
208	198	171 490	393 750	14,0	0,7
209	199	171 540	393 750	14,0	0,6
210	200	170 590	393 800	14,0	4,0
211	201	170 640	393 800	14,0	3,8
212	202	170 690	393 800	14,0	3,4

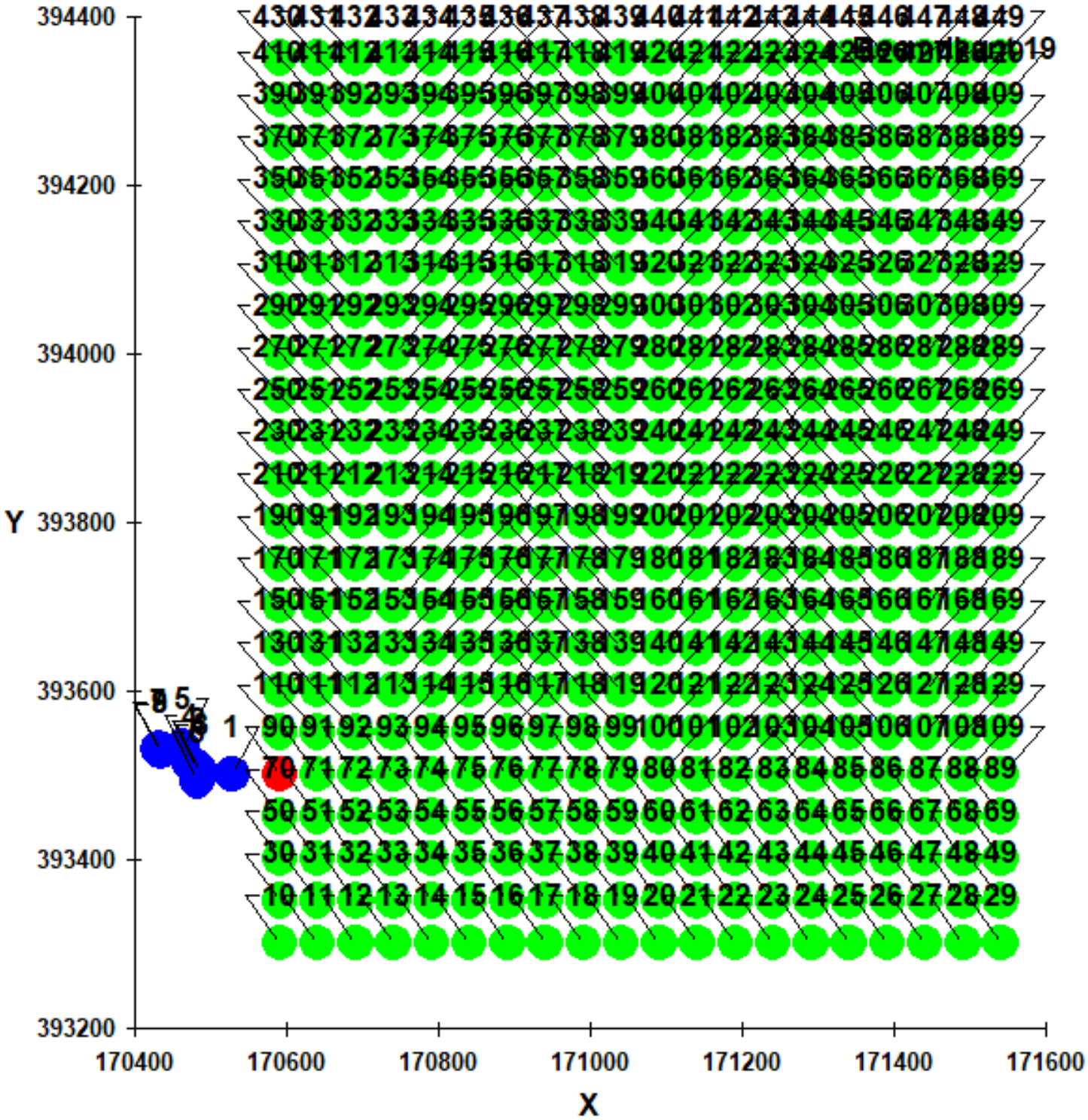
213	203	170 740	393 800	14,0	3,0
214	204	170 790	393 800	14,0	2,6
215	205	170 840	393 800	14,0	2,3
216	206	170 890	393 800	14,0	2,0
217	207	170 940	393 800	14,0	1,8
218	208	170 990	393 800	14,0	1,6
219	209	171 040	393 800	14,0	1,4
220	210	171 090	393 800	14,0	1,3
221	211	171 140	393 800	14,0	1,1
222	212	171 190	393 800	14,0	1,0
223	213	171 240	393 800	14,0	0,9
224	214	171 290	393 800	14,0	0,9
225	215	171 340	393 800	14,0	0,8
226	216	171 390	393 800	14,0	0,8
227	217	171 440	393 800	14,0	0,7
228	218	171 490	393 800	14,0	0,7
229	219	171 540	393 800	14,0	0,6
230	220	170 590	393 850	14,0	3,2
231	221	170 640	393 850	14,0	3,1
232	222	170 690	393 850	14,0	2,9
233	223	170 740	393 850	14,0	2,6
234	224	170 790	393 850	14,0	2,3
235	225	170 840	393 850	14,0	2,1
236	226	170 890	393 850	14,0	1,9
237	227	170 940	393 850	14,0	1,7
238	228	170 990	393 850	14,0	1,5
239	229	171 040	393 850	14,0	1,3
240	230	171 090	393 850	14,0	1,2
241	231	171 140	393 850	14,0	1,1
242	232	171 190	393 850	14,0	1,0
243	233	171 240	393 850	14,0	0,9
244	234	171 290	393 850	14,0	0,8
245	235	171 340	393 850	14,0	0,8
246	236	171 390	393 850	14,0	0,7
247	237	171 440	393 850	14,0	0,7
248	238	171 490	393 850	14,0	0,6
249	239	171 540	393 850	14,0	0,6
250	240	170 590	393 900	14,0	2,7
251	241	170 640	393 900	14,0	2,6
252	242	170 690	393 900	14,0	2,5
253	243	170 740	393 900	14,0	2,3
254	244	170 790	393 900	14,0	2,1
255	245	170 840	393 900	14,0	1,9
256	246	170 890	393 900	14,0	1,7
257	247	170 940	393 900	14,0	1,6
258	248	170 990	393 900	14,0	1,4
259	249	171 040	393 900	14,0	1,3
260	250	171 090	393 900	14,0	1,2
261	251	171 140	393 900	14,0	1,1
262	252	171 190	393 900	14,0	1,0
263	253	171 240	393 900	14,0	0,9
264	254	171 290	393 900	14,0	0,8
265	255	171 340	393 900	14,0	0,8
266	256	171 390	393 900	14,0	0,7
267	257	171 440	393 900	14,0	0,7
268	258	171 490	393 900	14,0	0,6
269	259	171 540	393 900	14,0	0,6

270	260	170 590	393 950	14,0	2,3
271	261	170 640	393 950	14,0	2,2
272	262	170 690	393 950	14,0	2,2
273	263	170 740	393 950	14,0	2,1
274	264	170 790	393 950	14,0	1,9
275	265	170 840	393 950	14,0	1,8
276	266	170 890	393 950	14,0	1,6
277	267	170 940	393 950	14,0	1,5
278	268	170 990	393 950	14,0	1,3
279	269	171 040	393 950	14,0	1,2
280	270	171 090	393 950	14,0	1,1
281	271	171 140	393 950	14,0	1,0
282	272	171 190	393 950	14,0	0,9
283	273	171 240	393 950	14,0	0,9
284	274	171 290	393 950	14,0	0,8
285	275	171 340	393 950	14,0	0,8
286	276	171 390	393 950	14,0	0,7
287	277	171 440	393 950	14,0	0,7
288	278	171 490	393 950	14,0	0,6
289	279	171 540	393 950	14,0	0,6
290	280	170 590	394 000	14,0	2,0
291	281	170 640	394 000	14,0	1,9
292	282	170 690	394 000	14,0	1,9
293	283	170 740	394 000	14,0	1,8
294	284	170 790	394 000	14,0	1,7
295	285	170 840	394 000	14,0	1,6
296	286	170 890	394 000	14,0	1,5
297	287	170 940	394 000	14,0	1,4
298	288	170 990	394 000	14,0	1,3
299	289	171 040	394 000	14,0	1,2
300	290	171 090	394 000	14,0	1,1
301	291	171 140	394 000	14,0	1,0
302	292	171 190	394 000	14,0	0,9
303	293	171 240	394 000	14,0	0,8
304	294	171 290	394 000	14,0	0,8
305	295	171 340	394 000	14,0	0,7
306	296	171 390	394 000	14,0	0,7
307	297	171 440	394 000	14,0	0,6
308	298	171 490	394 000	14,0	0,6
309	299	171 540	394 000	14,0	0,6
310	300	170 590	394 050	14,0	1,7
311	301	170 640	394 050	14,0	1,7
312	302	170 690	394 050	14,0	1,7
313	303	170 740	394 050	14,0	1,6
314	304	170 790	394 050	14,0	1,6
315	305	170 840	394 050	14,0	1,5
316	306	170 890	394 050	14,0	1,4
317	307	170 940	394 050	14,0	1,3
318	308	170 990	394 050	14,0	1,2
319	309	171 040	394 050	14,0	1,1
320	310	171 090	394 050	14,0	1,0
321	311	171 140	394 050	14,0	1,0
322	312	171 190	394 050	14,0	0,9
323	313	171 240	394 050	14,0	0,8
324	314	171 290	394 050	14,0	0,8
325	315	171 340	394 050	14,0	0,7
326	316	171 390	394 050	14,0	0,7

327	317	171 440	394 050	14,0	0,6
328	318	171 490	394 050	14,0	0,6
329	319	171 540	394 050	14,0	0,6
330	320	170 590	394 100	14,0	1,5
331	321	170 640	394 100	14,0	1,5
332	322	170 690	394 100	14,0	1,5
333	323	170 740	394 100	14,0	1,4
334	324	170 790	394 100	14,0	1,4
335	325	170 840	394 100	14,0	1,4
336	326	170 890	394 100	14,0	1,3
337	327	170 940	394 100	14,0	1,2
338	328	170 990	394 100	14,0	1,1
339	329	171 040	394 100	14,0	1,0
340	330	171 090	394 100	14,0	1,0
341	331	171 140	394 100	14,0	0,9
342	332	171 190	394 100	14,0	0,9
343	333	171 240	394 100	14,0	0,8
344	334	171 290	394 100	14,0	0,7
345	335	171 340	394 100	14,0	0,7
346	336	171 390	394 100	14,0	0,6
347	337	171 440	394 100	14,0	0,6
348	338	171 490	394 100	14,0	0,6
349	339	171 540	394 100	14,0	0,5
350	340	170 590	394 150	14,0	1,4
351	341	170 640	394 150	14,0	1,3
352	342	170 690	394 150	14,0	1,3
353	343	170 740	394 150	14,0	1,3
354	344	170 790	394 150	14,0	1,3
355	345	170 840	394 150	14,0	1,2
356	346	170 890	394 150	14,0	1,2
357	347	170 940	394 150	14,0	1,1
358	348	170 990	394 150	14,0	1,0
359	349	171 040	394 150	14,0	1,0
360	350	171 090	394 150	14,0	0,9
361	351	171 140	394 150	14,0	0,9
362	352	171 190	394 150	14,0	0,8
363	353	171 240	394 150	14,0	0,8
364	354	171 290	394 150	14,0	0,7
365	355	171 340	394 150	14,0	0,7
366	356	171 390	394 150	14,0	0,6
367	357	171 440	394 150	14,0	0,6
368	358	171 490	394 150	14,0	0,6
369	359	171 540	394 150	14,0	0,5
370	360	170 590	394 200	14,0	1,2
371	361	170 640	394 200	14,0	1,2
372	362	170 690	394 200	14,0	1,2
373	363	170 740	394 200	14,0	1,2
374	364	170 790	394 200	14,0	1,1
375	365	170 840	394 200	14,0	1,1
376	366	170 890	394 200	14,0	1,1
377	367	170 940	394 200	14,0	1,0
378	368	170 990	394 200	14,0	1,0
379	369	171 040	394 200	14,0	0,9
380	370	171 090	394 200	14,0	0,9
381	371	171 140	394 200	14,0	0,8
382	372	171 190	394 200	14,0	0,8
383	373	171 240	394 200	14,0	0,7

384	374	171 290	394 200	14,0	0,7
385	375	171 340	394 200	14,0	0,7
386	376	171 390	394 200	14,0	0,6
387	377	171 440	394 200	14,0	0,6
388	378	171 490	394 200	14,0	0,5
389	379	171 540	394 200	14,0	0,5
390	380	170 590	394 250	14,0	1,1
391	381	170 640	394 250	14,0	1,1
392	382	170 690	394 250	14,0	1,1
393	383	170 740	394 250	14,0	1,1
394	384	170 790	394 250	14,0	1,0
395	385	170 840	394 250	14,0	1,0
396	386	170 890	394 250	14,0	1,0
397	387	170 940	394 250	14,0	1,0
398	388	170 990	394 250	14,0	0,9
399	389	171 040	394 250	14,0	0,9
400	390	171 090	394 250	14,0	0,8
401	391	171 140	394 250	14,0	0,8
402	392	171 190	394 250	14,0	0,7
403	393	171 240	394 250	14,0	0,7
404	394	171 290	394 250	14,0	0,7
405	395	171 340	394 250	14,0	0,6
406	396	171 390	394 250	14,0	0,6
407	397	171 440	394 250	14,0	0,6
408	398	171 490	394 250	14,0	0,5
409	399	171 540	394 250	14,0	0,5
410	400	170 590	394 300	14,0	1,0
411	401	170 640	394 300	14,0	1,0
412	402	170 690	394 300	14,0	1,0
413	403	170 740	394 300	14,0	1,0
414	404	170 790	394 300	14,0	0,9
415	405	170 840	394 300	14,0	0,9
416	406	170 890	394 300	14,0	0,9
417	407	170 940	394 300	14,0	0,9
418	408	170 990	394 300	14,0	0,9
419	409	171 040	394 300	14,0	0,8
420	410	171 090	394 300	14,0	0,8
421	411	171 140	394 300	14,0	0,8
422	412	171 190	394 300	14,0	0,7
423	413	171 240	394 300	14,0	0,7
424	414	171 290	394 300	14,0	0,6
425	415	171 340	394 300	14,0	0,6
426	416	171 390	394 300	14,0	0,6
427	417	171 440	394 300	14,0	0,6
428	418	171 490	394 300	14,0	0,5
429	419	171 540	394 300	14,0	0,5
430	420	170 590	394 350	14,0	0,9
431	421	170 640	394 350	14,0	0,9
432	422	170 690	394 350	14,0	0,9
433	423	170 740	394 350	14,0	0,9
434	424	170 790	394 350	14,0	0,9
435	425	170 840	394 350	14,0	0,9
436	426	170 890	394 350	14,0	0,8
437	427	170 940	394 350	14,0	0,8
438	428	170 990	394 350	14,0	0,8
439	429	171 040	394 350	14,0	0,8
440	430	171 090	394 350	14,0	0,7

441	431	171 140	394 350	14,0	0,7
442	432	171 190	394 350	14,0	0,7
443	433	171 240	394 350	14,0	0,6
444	434	171 290	394 350	14,0	0,6
445	435	171 340	394 350	14,0	0,6
446	436	171 390	394 350	14,0	0,6
447	437	171 440	394 350	14,0	0,5
448	438	171 490	394 350	14,0	0,5
449	439	171 540	394 350	14,0	0,5



Gegenereerd op: 17-08-2022 berekend met : V-Stacks Vergunning 2020 Release juli 2020 (c) DNV GL

Naam van de berekening: Beemdkant19_Hoekpunt

Gemaakt op: 2022-08-17 15:57:22

Rekentijd: 0:02:19

Naam van het bedrijf: Beemdkant 19

Berekende ruwheid: 0,388 m

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	Hoek Kavel	170 561	393 473	6,0	0,5	4,00	69 466	6,0

Geur gevoelige locaties:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
2	0	170 590	393 300	14,0	12,5
3	1	170 640	393 300	14,0	11,5
4	2	170 690	393 300	14,0	10,3
5	3	170 740	393 300	14,0	8,7
6	4	170 790	393 300	14,0	7,3
7	5	170 840	393 300	14,0	6,0
8	6	170 890	393 300	14,0	5,0
9	7	170 940	393 300	14,0	4,2
10	8	170 990	393 300	14,0	3,7
11	9	171 040	393 300	14,0	3,2
12	10	171 090	393 300	14,0	2,8
13	11	171 140	393 300	14,0	2,5
14	12	171 190	393 300	14,0	2,2
15	13	171 240	393 300	14,0	2,1
16	14	171 290	393 300	14,0	1,9
17	15	171 340	393 300	14,0	1,7
18	16	171 390	393 300	14,0	1,6
19	17	171 440	393 300	14,0	1,5
20	18	171 490	393 300	14,0	1,3
21	19	171 540	393 300	14,0	1,2
22	20	170 590	393 350	14,0	19,6
23	21	170 640	393 350	14,0	17,7
24	22	170 690	393 350	14,0	14,0
25	23	170 740	393 350	14,0	10,9
26	24	170 790	393 350	14,0	8,4
27	25	170 840	393 350	14,0	6,8
28	26	170 890	393 350	14,0	5,5
29	27	170 940	393 350	14,0	4,6
30	28	170 990	393 350	14,0	3,9
31	29	171 040	393 350	14,0	3,4
32	30	171 090	393 350	14,0	3,0
33	31	171 140	393 350	14,0	2,7
34	32	171 190	393 350	14,0	2,4
35	33	171 240	393 350	14,0	2,2
36	34	171 290	393 350	14,0	1,9
37	35	171 340	393 350	14,0	1,8
38	36	171 390	393 350	14,0	1,6
39	37	171 440	393 350	14,0	1,5
40	38	171 490	393 350	14,0	1,4
41	39	171 540	393 350	14,0	1,3
42	40	170 590	393 400	14,0	40,9
43	41	170 640	393 400	14,0	29,1

44	42	170 690	393 400	14,0	19,0
45	43	170 740	393 400	14,0	13,0
46	44	170 790	393 400	14,0	9,8
47	45	170 840	393 400	14,0	7,6
48	46	170 890	393 400	14,0	6,2
49	47	170 940	393 400	14,0	5,1
50	48	170 990	393 400	14,0	4,3
51	49	171 040	393 400	14,0	3,7
52	50	171 090	393 400	14,0	3,2
53	51	171 140	393 400	14,0	2,8
54	52	171 190	393 400	14,0	2,5
55	53	171 240	393 400	14,0	2,2
56	54	171 290	393 400	14,0	2,0
57	55	171 340	393 400	14,0	1,8
58	56	171 390	393 400	14,0	1,7
59	57	171 440	393 400	14,0	1,5
60	58	171 490	393 400	14,0	1,4
61	59	171 540	393 400	14,0	1,3
62	60	170 590	393 450	14,0	137,9
63	61	170 640	393 450	14,0	48,8
64	62	170 690	393 450	14,0	25,7
65	63	170 740	393 450	14,0	16,2
66	64	170 790	393 450	14,0	11,4
67	65	170 840	393 450	14,0	8,6
68	66	170 890	393 450	14,0	6,8
69	67	170 940	393 450	14,0	5,5
70	68	170 990	393 450	14,0	4,6
71	69	171 040	393 450	14,0	3,9
72	70	171 090	393 450	14,0	3,4
73	71	171 140	393 450	14,0	3,0
74	72	171 190	393 450	14,0	2,6
75	73	171 240	393 450	14,0	2,3
76	74	171 290	393 450	14,0	2,1
77	75	171 340	393 450	14,0	1,9
78	76	171 390	393 450	14,0	1,7
79	77	171 440	393 450	14,0	1,6
80	78	171 490	393 450	14,0	1,5
81	79	171 540	393 450	14,0	1,4
82	80	170 590	393 500	14,0	165,7
83	81	170 640	393 500	14,0	59,0
84	82	170 690	393 500	14,0	29,5
85	83	170 740	393 500	14,0	17,9
86	84	170 790	393 500	14,0	12,4
87	85	170 840	393 500	14,0	9,1
88	86	170 890	393 500	14,0	7,1
89	87	170 940	393 500	14,0	5,7
90	88	170 990	393 500	14,0	4,7
91	89	171 040	393 500	14,0	4,0
92	90	171 090	393 500	14,0	3,5
93	91	171 140	393 500	14,0	3,0
94	92	171 190	393 500	14,0	2,7
95	93	171 240	393 500	14,0	2,4
96	94	171 290	393 500	14,0	2,2
97	95	171 340	393 500	14,0	2,0
98	96	171 390	393 500	14,0	1,8
99	97	171 440	393 500	14,0	1,6
100	98	171 490	393 500	14,0	1,5

101	99	171 540	393 500	14,0	1,4
102	100	170 590	393 550	14,0	64,5
103	101	170 640	393 550	14,0	41,7
104	102	170 690	393 550	14,0	24,9
105	103	170 740	393 550	14,0	16,7
106	104	170 790	393 550	14,0	12,2
107	105	170 840	393 550	14,0	9,3
108	106	170 890	393 550	14,0	7,3
109	107	170 940	393 550	14,0	5,9
110	108	170 990	393 550	14,0	4,9
111	109	171 040	393 550	14,0	4,2
112	110	171 090	393 550	14,0	3,6
113	111	171 140	393 550	14,0	3,1
114	112	171 190	393 550	14,0	2,8
115	113	171 240	393 550	14,0	2,5
116	114	171 290	393 550	14,0	2,2
117	115	171 340	393 550	14,0	2,0
118	116	171 390	393 550	14,0	1,8
119	117	171 440	393 550	14,0	1,7
120	118	171 490	393 550	14,0	1,5
121	119	171 540	393 550	14,0	1,4
122	120	170 590	393 600	14,0	32,3
123	121	170 640	393 600	14,0	28,5
124	122	170 690	393 600	14,0	20,1
125	123	170 740	393 600	14,0	14,8
126	124	170 790	393 600	14,0	11,1
127	125	170 840	393 600	14,0	8,7
128	126	170 890	393 600	14,0	6,9
129	127	170 940	393 600	14,0	5,8
130	128	170 990	393 600	14,0	4,9
131	129	171 040	393 600	14,0	4,2
132	130	171 090	393 600	14,0	3,6
133	131	171 140	393 600	14,0	3,1
134	132	171 190	393 600	14,0	2,8
135	133	171 240	393 600	14,0	2,5
136	134	171 290	393 600	14,0	2,2
137	135	171 340	393 600	14,0	2,0
138	136	171 390	393 600	14,0	1,9
139	137	171 440	393 600	14,0	1,7
140	138	171 490	393 600	14,0	1,6
141	139	171 540	393 600	14,0	1,4
142	140	170 590	393 650	14,0	20,2
143	141	170 640	393 650	14,0	18,6
144	142	170 690	393 650	14,0	15,9
145	143	170 740	393 650	14,0	12,5
146	144	170 790	393 650	14,0	10,1
147	145	170 840	393 650	14,0	8,0
148	146	170 890	393 650	14,0	6,6
149	147	170 940	393 650	14,0	5,5
150	148	170 990	393 650	14,0	4,6
151	149	171 040	393 650	14,0	4,0
152	150	171 090	393 650	14,0	3,5
153	151	171 140	393 650	14,0	3,2
154	152	171 190	393 650	14,0	2,8
155	153	171 240	393 650	14,0	2,5
156	154	171 290	393 650	14,0	2,2
157	155	171 340	393 650	14,0	2,0

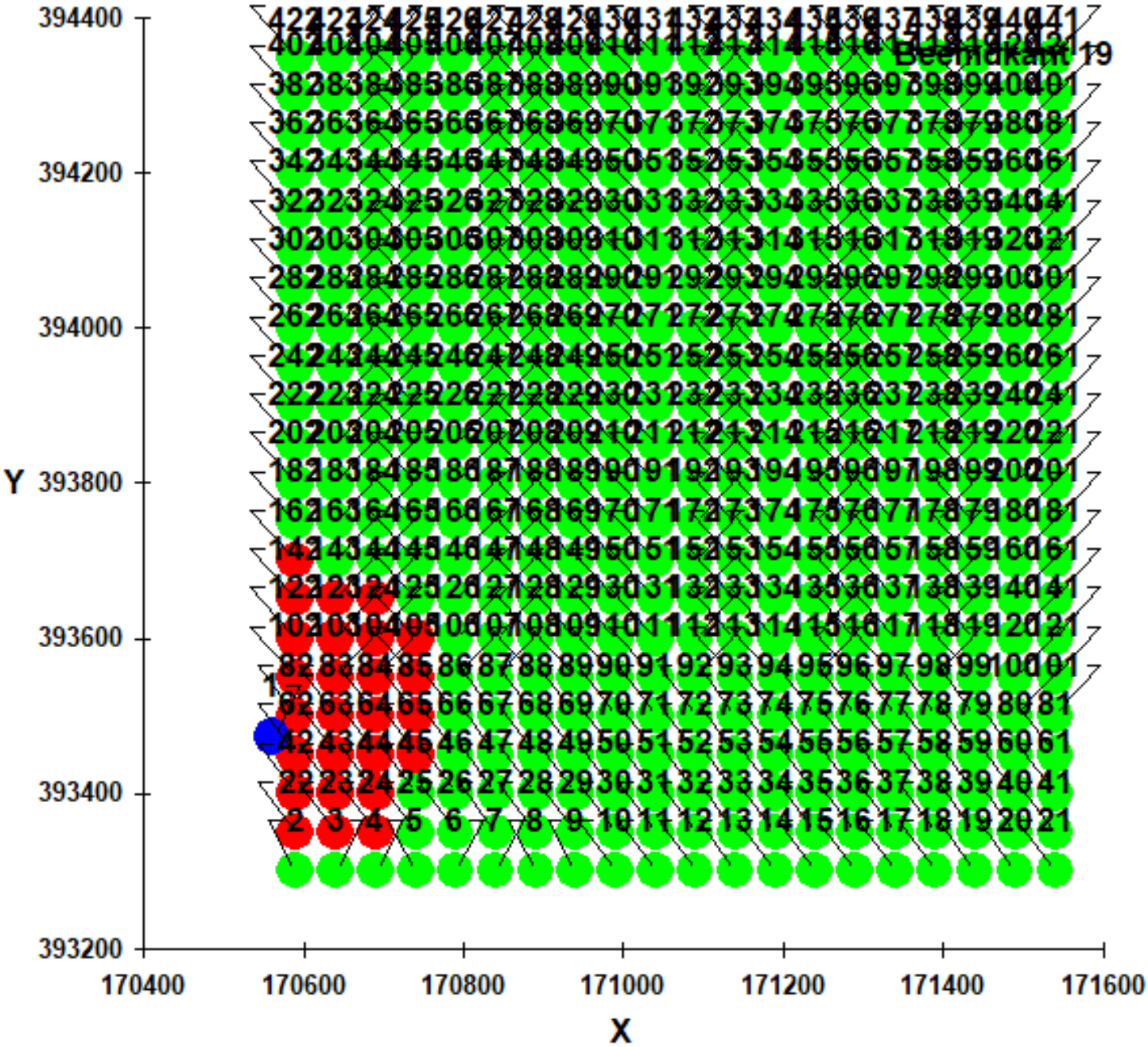
158	156	171 390	393 650	14,0	1,8
159	157	171 440	393 650	14,0	1,7
160	158	171 490	393 650	14,0	1,6
161	159	171 540	393 650	14,0	1,5
162	160	170 590	393 700	14,0	14,0
163	161	170 640	393 700	14,0	13,1
164	162	170 690	393 700	14,0	12,4
165	163	170 740	393 700	14,0	10,5
166	164	170 790	393 700	14,0	8,7
167	165	170 840	393 700	14,0	7,3
168	166	170 890	393 700	14,0	6,1
169	167	170 940	393 700	14,0	5,2
170	168	170 990	393 700	14,0	4,5
171	169	171 040	393 700	14,0	3,9
172	170	171 090	393 700	14,0	3,4
173	171	171 140	393 700	14,0	3,0
174	172	171 190	393 700	14,0	2,7
175	173	171 240	393 700	14,0	2,5
176	174	171 290	393 700	14,0	2,2
177	175	171 340	393 700	14,0	2,1
178	176	171 390	393 700	14,0	1,9
179	177	171 440	393 700	14,0	1,7
180	178	171 490	393 700	14,0	1,6
181	179	171 540	393 700	14,0	1,5
182	180	170 590	393 750	14,0	10,4
183	181	170 640	393 750	14,0	9,9
184	182	170 690	393 750	14,0	9,5
185	183	170 740	393 750	14,0	8,8
186	184	170 790	393 750	14,0	7,6
187	185	170 840	393 750	14,0	6,5
188	186	170 890	393 750	14,0	5,7
189	187	170 940	393 750	14,0	4,9
190	188	170 990	393 750	14,0	4,2
191	189	171 040	393 750	14,0	3,7
192	190	171 090	393 750	14,0	3,3
193	191	171 140	393 750	14,0	2,9
194	192	171 190	393 750	14,0	2,6
195	193	171 240	393 750	14,0	2,4
196	194	171 290	393 750	14,0	2,1
197	195	171 340	393 750	14,0	2,0
198	196	171 390	393 750	14,0	1,8
199	197	171 440	393 750	14,0	1,7
200	198	171 490	393 750	14,0	1,6
201	199	171 540	393 750	14,0	1,5
202	200	170 590	393 800	14,0	8,1
203	201	170 640	393 800	14,0	7,9
204	202	170 690	393 800	14,0	7,5
205	203	170 740	393 800	14,0	7,3
206	204	170 790	393 800	14,0	6,6
207	205	170 840	393 800	14,0	5,8
208	206	170 890	393 800	14,0	5,1
209	207	170 940	393 800	14,0	4,5
210	208	170 990	393 800	14,0	4,0
211	209	171 040	393 800	14,0	3,5
212	210	171 090	393 800	14,0	3,2
213	211	171 140	393 800	14,0	2,8
214	212	171 190	393 800	14,0	2,5

215	213	171 240	393 800	14,0	2,3
216	214	171 290	393 800	14,0	2,1
217	215	171 340	393 800	14,0	1,9
218	216	171 390	393 800	14,0	1,8
219	217	171 440	393 800	14,0	1,6
220	218	171 490	393 800	14,0	1,5
221	219	171 540	393 800	14,0	1,4
222	220	170 590	393 850	14,0	6,6
223	221	170 640	393 850	14,0	6,4
224	222	170 690	393 850	14,0	6,1
225	223	170 740	393 850	14,0	6,0
226	224	170 790	393 850	14,0	5,7
227	225	170 840	393 850	14,0	5,2
228	226	170 890	393 850	14,0	4,6
229	227	170 940	393 850	14,0	4,1
230	228	170 990	393 850	14,0	3,8
231	229	171 040	393 850	14,0	3,4
232	230	171 090	393 850	14,0	3,0
233	231	171 140	393 850	14,0	2,7
234	232	171 190	393 850	14,0	2,4
235	233	171 240	393 850	14,0	2,2
236	234	171 290	393 850	14,0	2,1
237	235	171 340	393 850	14,0	1,9
238	236	171 390	393 850	14,0	1,7
239	237	171 440	393 850	14,0	1,6
240	238	171 490	393 850	14,0	1,5
241	239	171 540	393 850	14,0	1,4
242	240	170 590	393 900	14,0	5,4
243	241	170 640	393 900	14,0	5,4
244	242	170 690	393 900	14,0	5,1
245	243	170 740	393 900	14,0	5,0
246	244	170 790	393 900	14,0	4,9
247	245	170 840	393 900	14,0	4,6
248	246	170 890	393 900	14,0	4,2
249	247	170 940	393 900	14,0	3,8
250	248	170 990	393 900	14,0	3,5
251	249	171 040	393 900	14,0	3,2
252	250	171 090	393 900	14,0	2,9
253	251	171 140	393 900	14,0	2,6
254	252	171 190	393 900	14,0	2,4
255	253	171 240	393 900	14,0	2,2
256	254	171 290	393 900	14,0	2,0
257	255	171 340	393 900	14,0	1,8
258	256	171 390	393 900	14,0	1,7
259	257	171 440	393 900	14,0	1,6
260	258	171 490	393 900	14,0	1,5
261	259	171 540	393 900	14,0	1,4
262	260	170 590	393 950	14,0	4,6
263	261	170 640	393 950	14,0	4,6
264	262	170 690	393 950	14,0	4,4
265	263	170 740	393 950	14,0	4,3
266	264	170 790	393 950	14,0	4,2
267	265	170 840	393 950	14,0	4,1
268	266	170 890	393 950	14,0	3,8
269	267	170 940	393 950	14,0	3,5
270	268	170 990	393 950	14,0	3,2
271	269	171 040	393 950	14,0	2,9

272	270	171 090	393 950	14,0	2,7
273	271	171 140	393 950	14,0	2,5
274	272	171 190	393 950	14,0	2,3
275	273	171 240	393 950	14,0	2,1
276	274	171 290	393 950	14,0	1,9
277	275	171 340	393 950	14,0	1,8
278	276	171 390	393 950	14,0	1,7
279	277	171 440	393 950	14,0	1,5
280	278	171 490	393 950	14,0	1,4
281	279	171 540	393 950	14,0	1,4
282	280	170 590	394 000	14,0	4,0
283	281	170 640	394 000	14,0	4,0
284	282	170 690	394 000	14,0	3,9
285	283	170 740	394 000	14,0	3,7
286	284	170 790	394 000	14,0	3,6
287	285	170 840	394 000	14,0	3,6
288	286	170 890	394 000	14,0	3,5
289	287	170 940	394 000	14,0	3,2
290	288	170 990	394 000	14,0	3,0
291	289	171 040	394 000	14,0	2,8
292	290	171 090	394 000	14,0	2,5
293	291	171 140	394 000	14,0	2,4
294	292	171 190	394 000	14,0	2,2
295	293	171 240	394 000	14,0	2,0
296	294	171 290	394 000	14,0	1,9
297	295	171 340	394 000	14,0	1,7
298	296	171 390	394 000	14,0	1,6
299	297	171 440	394 000	14,0	1,5
300	298	171 490	394 000	14,0	1,4
301	299	171 540	394 000	14,0	1,3
302	300	170 590	394 050	14,0	3,5
303	301	170 640	394 050	14,0	3,5
304	302	170 690	394 050	14,0	3,4
305	303	170 740	394 050	14,0	3,3
306	304	170 790	394 050	14,0	3,2
307	305	170 840	394 050	14,0	3,2
308	306	170 890	394 050	14,0	3,1
309	307	170 940	394 050	14,0	3,0
310	308	170 990	394 050	14,0	2,8
311	309	171 040	394 050	14,0	2,6
312	310	171 090	394 050	14,0	2,4
313	311	171 140	394 050	14,0	2,2
314	312	171 190	394 050	14,0	2,1
315	313	171 240	394 050	14,0	2,0
316	314	171 290	394 050	14,0	1,8
317	315	171 340	394 050	14,0	1,7
318	316	171 390	394 050	14,0	1,6
319	317	171 440	394 050	14,0	1,5
320	318	171 490	394 050	14,0	1,4
321	319	171 540	394 050	14,0	1,3
322	320	170 590	394 100	14,0	3,1
323	321	170 640	394 100	14,0	3,1
324	322	170 690	394 100	14,0	3,0
325	323	170 740	394 100	14,0	2,9
326	324	170 790	394 100	14,0	2,9
327	325	170 840	394 100	14,0	2,8
328	326	170 890	394 100	14,0	2,8

329	327	170 940	394 100	14,0	2,7
330	328	170 990	394 100	14,0	2,5
331	329	171 040	394 100	14,0	2,4
332	330	171 090	394 100	14,0	2,2
333	331	171 140	394 100	14,0	2,1
334	332	171 190	394 100	14,0	2,0
335	333	171 240	394 100	14,0	1,9
336	334	171 290	394 100	14,0	1,7
337	335	171 340	394 100	14,0	1,6
338	336	171 390	394 100	14,0	1,5
339	337	171 440	394 100	14,0	1,4
340	338	171 490	394 100	14,0	1,3
341	339	171 540	394 100	14,0	1,3
342	340	170 590	394 150	14,0	2,8
343	341	170 640	394 150	14,0	2,8
344	342	170 690	394 150	14,0	2,7
345	343	170 740	394 150	14,0	2,6
346	344	170 790	394 150	14,0	2,6
347	345	170 840	394 150	14,0	2,5
348	346	170 890	394 150	14,0	2,5
349	347	170 940	394 150	14,0	2,5
350	348	170 990	394 150	14,0	2,4
351	349	171 040	394 150	14,0	2,2
352	350	171 090	394 150	14,0	2,1
353	351	171 140	394 150	14,0	2,0
354	352	171 190	394 150	14,0	1,9
355	353	171 240	394 150	14,0	1,8
356	354	171 290	394 150	14,0	1,7
357	355	171 340	394 150	14,0	1,6
358	356	171 390	394 150	14,0	1,5
359	357	171 440	394 150	14,0	1,4
360	358	171 490	394 150	14,0	1,3
361	359	171 540	394 150	14,0	1,2
362	360	170 590	394 200	14,0	2,5
363	361	170 640	394 200	14,0	2,5
364	362	170 690	394 200	14,0	2,5
365	363	170 740	394 200	14,0	2,4
366	364	170 790	394 200	14,0	2,3
367	365	170 840	394 200	14,0	2,3
368	366	170 890	394 200	14,0	2,3
369	367	170 940	394 200	14,0	2,2
370	368	170 990	394 200	14,0	2,2
371	369	171 040	394 200	14,0	2,1
372	370	171 090	394 200	14,0	2,0
373	371	171 140	394 200	14,0	1,9
374	372	171 190	394 200	14,0	1,8
375	373	171 240	394 200	14,0	1,7
376	374	171 290	394 200	14,0	1,6
377	375	171 340	394 200	14,0	1,5
378	376	171 390	394 200	14,0	1,4
379	377	171 440	394 200	14,0	1,4
380	378	171 490	394 200	14,0	1,3
381	379	171 540	394 200	14,0	1,2
382	380	170 590	394 250	14,0	2,2
383	381	170 640	394 250	14,0	2,3
384	382	170 690	394 250	14,0	2,2
385	383	170 740	394 250	14,0	2,2

386	384	170 790	394 250	14,0	2,1
387	385	170 840	394 250	14,0	2,1
388	386	170 890	394 250	14,0	2,1
389	387	170 940	394 250	14,0	2,0
390	388	170 990	394 250	14,0	2,0
391	389	171 040	394 250	14,0	1,9
392	390	171 090	394 250	14,0	1,9
393	391	171 140	394 250	14,0	1,8
394	392	171 190	394 250	14,0	1,7
395	393	171 240	394 250	14,0	1,6
396	394	171 290	394 250	14,0	1,5
397	395	171 340	394 250	14,0	1,4
398	396	171 390	394 250	14,0	1,4
399	397	171 440	394 250	14,0	1,3
400	398	171 490	394 250	14,0	1,2
401	399	171 540	394 250	14,0	1,2
402	400	170 590	394 300	14,0	2,0
403	401	170 640	394 300	14,0	2,1
404	402	170 690	394 300	14,0	2,0
405	403	170 740	394 300	14,0	2,0
406	404	170 790	394 300	14,0	2,0
407	405	170 840	394 300	14,0	1,9
408	406	170 890	394 300	14,0	1,9
409	407	170 940	394 300	14,0	1,9
410	408	170 990	394 300	14,0	1,9
411	409	171 040	394 300	14,0	1,8
412	410	171 090	394 300	14,0	1,7
413	411	171 140	394 300	14,0	1,7
414	412	171 190	394 300	14,0	1,6
415	413	171 240	394 300	14,0	1,5
416	414	171 290	394 300	14,0	1,4
417	415	171 340	394 300	14,0	1,4
418	416	171 390	394 300	14,0	1,3
419	417	171 440	394 300	14,0	1,2
420	418	171 490	394 300	14,0	1,2
421	419	171 540	394 300	14,0	1,1
422	420	170 590	394 350	14,0	1,9
423	421	170 640	394 350	14,0	1,9
424	422	170 690	394 350	14,0	1,9
425	423	170 740	394 350	14,0	1,8
426	424	170 790	394 350	14,0	1,8
427	425	170 840	394 350	14,0	1,8
428	426	170 890	394 350	14,0	1,8
429	427	170 940	394 350	14,0	1,7
430	428	170 990	394 350	14,0	1,7
431	429	171 040	394 350	14,0	1,7
432	430	171 090	394 350	14,0	1,6
433	431	171 140	394 350	14,0	1,6
434	432	171 190	394 350	14,0	1,5
435	433	171 240	394 350	14,0	1,5
436	434	171 290	394 350	14,0	1,4
437	435	171 340	394 350	14,0	1,3
438	436	171 390	394 350	14,0	1,3
439	437	171 440	394 350	14,0	1,2
440	438	171 490	394 350	14,0	1,1
441	439	171 540	394 350	14,0	1,1


Beethdkant 19
Y
X
394400
394200
394000
393800
393600
393400
393200
170400
170600
170800
171000
171200
171400
171600

Gegenereerd op: 8-17-2022 met V-Stacks-Gebied Versie V-2020.1

Naam van de berekening: VstacksGebied_Beemdkant19

Gemaakt op: 8-17-2022 16:17:14

Rekentijd : 0:33:46

Naam van het gebied: VstacksGebied_Beemdkant19

Berekende ruwheid: 0,40 m

Meteo station: Nvt

Rekenuren: 10

Bronbestand: HeuvelscheVelden_vstacks_input.dat

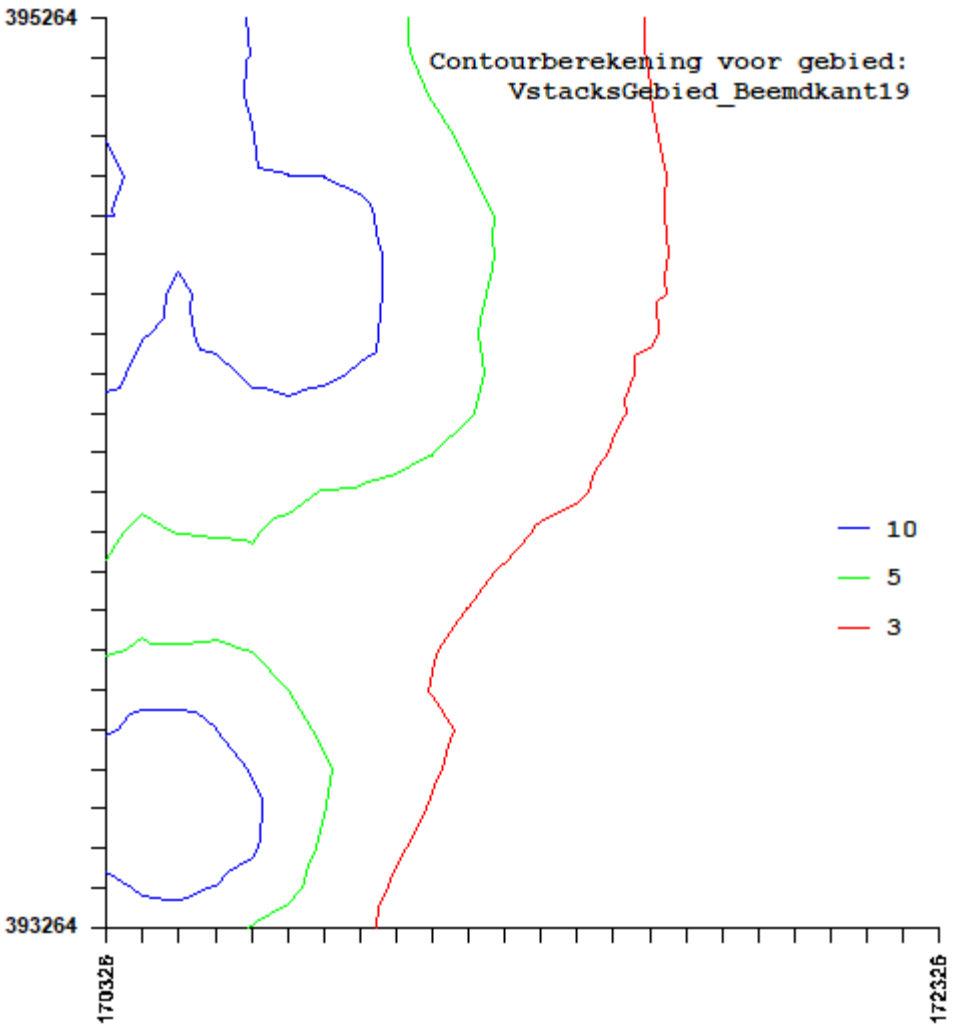
Receptorbestand: GGL.dat

Rasterpunt linksonder x: 170326 m

Rasterpunt linksonder y: 393264 m

Gebied lengte (x): 2000 m , Aantal gridpunten: 24

Gebied breedte (y): 2000 m , Aantal gridpunten: 24



GGL data:

User_ID	X_Coor	Y_Coor	GeurNorm
0	170590	393301	14
1	170640	393301	14
2	170690	393301	14
3	170740	393301	14
4	170790	393301	14
5	170840	393301	14
6	170890	393301	14
7	170940	393301	14
8	170990	393301	14
9	171040	393301	14
10	171090	393301	14
11	171140	393301	14
12	171190	393301	14
13	171240	393301	14
14	171290	393301	14
15	171340	393301	14
16	171390	393301	14
17	171440	393301	14
18	171490	393301	14
19	171540	393301	14
20	170590	393351	14
21	170640	393351	14
22	170690	393351	14
23	170740	393351	14
24	170790	393351	14
25	170840	393351	14
26	170890	393351	14
27	170940	393351	14
28	170990	393351	14
29	171040	393351	14
30	171090	393351	14
31	171140	393351	14
32	171190	393351	14
33	171240	393351	14
34	171290	393351	14
35	171340	393351	14
36	171390	393351	14
37	171440	393351	14
38	171490	393351	14
39	171540	393351	14
40	170590	393401	14
41	170640	393401	14
42	170690	393401	14
43	170740	393401	14
44	170790	393401	14
45	170840	393401	14
46	170890	393401	14
47	170940	393401	14

48	170990	393401	14
49	171040	393401	14
50	171090	393401	14
51	171140	393401	14
52	171190	393401	14
53	171240	393401	14
54	171290	393401	14
55	171340	393401	14
56	171390	393401	14
57	171440	393401	14
58	171490	393401	14
59	171540	393401	14
60	170590	393451	14
61	170640	393451	14
62	170690	393451	14
63	170740	393451	14
64	170790	393451	14
65	170840	393451	14
66	170890	393451	14
67	170940	393451	14
68	170990	393451	14
69	171040	393451	14
70	171090	393451	14
71	171140	393451	14
72	171190	393451	14
73	171240	393451	14
74	171290	393451	14
75	171340	393451	14
76	171390	393451	14
77	171440	393451	14
78	171490	393451	14
79	171540	393451	14
80	170590	393501	14
81	170640	393501	14
82	170690	393501	14
83	170740	393501	14
84	170790	393501	14
85	170840	393501	14
86	170890	393501	14
87	170940	393501	14
88	170990	393501	14
89	171040	393501	14
90	171090	393501	14
91	171140	393501	14
92	171190	393501	14
93	171240	393501	14
94	171290	393501	14
95	171340	393501	14
96	171390	393501	14
97	171440	393501	14

98	171490	393501	14
99	171540	393501	14
100	170590	393551	14
101	170640	393551	14
102	170690	393551	14
103	170740	393551	14
104	170790	393551	14
105	170840	393551	14
106	170890	393551	14
107	170940	393551	14
108	170990	393551	14
109	171040	393551	14
110	171090	393551	14
111	171140	393551	14
112	171190	393551	14
113	171240	393551	14
114	171290	393551	14
115	171340	393551	14
116	171390	393551	14
117	171440	393551	14
118	171490	393551	14
119	171540	393551	14
120	170590	393601	14
121	170640	393601	14
122	170690	393601	14
123	170740	393601	14
124	170790	393601	14
125	170840	393601	14
126	170890	393601	14
127	170940	393601	14
128	170990	393601	14
129	171040	393601	14
130	171090	393601	14
131	171140	393601	14
132	171190	393601	14
133	171240	393601	14
134	171290	393601	14
135	171340	393601	14
136	171390	393601	14
137	171440	393601	14
138	171490	393601	14
139	171540	393601	14
140	170590	393651	14
141	170640	393651	14
142	170690	393651	14
143	170740	393651	14
144	170790	393651	14
145	170840	393651	14
146	170890	393651	14
147	170940	393651	14

148	170990	393651	14
149	171040	393651	14
150	171090	393651	14
151	171140	393651	14
152	171190	393651	14
153	171240	393651	14
154	171290	393651	14
155	171340	393651	14
156	171390	393651	14
157	171440	393651	14
158	171490	393651	14
159	171540	393651	14
160	170590	393701	14
161	170640	393701	14
162	170690	393701	14
163	170740	393701	14
164	170790	393701	14
165	170840	393701	14
166	170890	393701	14
167	170940	393701	14
168	170990	393701	14
169	171040	393701	14
170	171090	393701	14
171	171140	393701	14
172	171190	393701	14
173	171240	393701	14
174	171290	393701	14
175	171340	393701	14
176	171390	393701	14
177	171440	393701	14
178	171490	393701	14
179	171540	393701	14
180	170590	393751	14
181	170640	393751	14
182	170690	393751	14
183	170740	393751	14
184	170790	393751	14
185	170840	393751	14
186	170890	393751	14
187	170940	393751	14
188	170990	393751	14
189	171040	393751	14
190	171090	393751	14
191	171140	393751	14
192	171190	393751	14
193	171240	393751	14
194	171290	393751	14
195	171340	393751	14
196	171390	393751	14
197	171440	393751	14

198	171490	393751	14
199	171540	393751	14
200	170590	393801	14
201	170640	393801	14
202	170690	393801	14
203	170740	393801	14
204	170790	393801	14
205	170840	393801	14
206	170890	393801	14
207	170940	393801	14
208	170990	393801	14
209	171040	393801	14
210	171090	393801	14
211	171140	393801	14
212	171190	393801	14
213	171240	393801	14
214	171290	393801	14
215	171340	393801	14
216	171390	393801	14
217	171440	393801	14
218	171490	393801	14
219	171540	393801	14
220	170590	393851	14
221	170640	393851	14
222	170690	393851	14
223	170740	393851	14
224	170790	393851	14
225	170840	393851	14
226	170890	393851	14
227	170940	393851	14
228	170990	393851	14
229	171040	393851	14
230	171090	393851	14
231	171140	393851	14
232	171190	393851	14
233	171240	393851	14
234	171290	393851	14
235	171340	393851	14
236	171390	393851	14
237	171440	393851	14
238	171490	393851	14
239	171540	393851	14
240	170590	393901	14
241	170640	393901	14
242	170690	393901	14
243	170740	393901	14
244	170790	393901	14
245	170840	393901	14
246	170890	393901	14
247	170940	393901	14

248	170990	393901	14
249	171040	393901	14
250	171090	393901	14
251	171140	393901	14
252	171190	393901	14
253	171240	393901	14
254	171290	393901	14
255	171340	393901	14
256	171390	393901	14
257	171440	393901	14
258	171490	393901	14
259	171540	393901	14
260	170590	393951	14
261	170640	393951	14
262	170690	393951	14
263	170740	393951	14
264	170790	393951	14
265	170840	393951	14
266	170890	393951	14
267	170940	393951	14
268	170990	393951	14
269	171040	393951	14
270	171090	393951	14
271	171140	393951	14
272	171190	393951	14
273	171240	393951	14
274	171290	393951	14
275	171340	393951	14
276	171390	393951	14
277	171440	393951	14
278	171490	393951	14
279	171540	393951	14
280	170590	394001	14
281	170640	394001	14
282	170690	394001	14
283	170740	394001	14
284	170790	394001	14
285	170840	394001	14
286	170890	394001	14
287	170940	394001	14
288	170990	394001	14
289	171040	394001	14
290	171090	394001	14
291	171140	394001	14
292	171190	394001	14
293	171240	394001	14
294	171290	394001	14
295	171340	394001	14
296	171390	394001	14
297	171440	394001	14

298	171490	394001	14
299	171540	394001	14
300	170590	394051	14
301	170640	394051	14
302	170690	394051	14
303	170740	394051	14
304	170790	394051	14
305	170840	394051	14
306	170890	394051	14
307	170940	394051	14
308	170990	394051	14
309	171040	394051	14
310	171090	394051	14
311	171140	394051	14
312	171190	394051	14
313	171240	394051	14
314	171290	394051	14
315	171340	394051	14
316	171390	394051	14
317	171440	394051	14
318	171490	394051	14
319	171540	394051	14
320	170590	394101	14
321	170640	394101	14
322	170690	394101	14
323	170740	394101	14
324	170790	394101	14
325	170840	394101	14
326	170890	394101	14
327	170940	394101	14
328	170990	394101	14
329	171040	394101	14
330	171090	394101	14
331	171140	394101	14
332	171190	394101	14
333	171240	394101	14
334	171290	394101	14
335	171340	394101	14
336	171390	394101	14
337	171440	394101	14
338	171490	394101	14
339	171540	394101	14
340	170590	394151	14
341	170640	394151	14
342	170690	394151	14
343	170740	394151	14
344	170790	394151	14
345	170840	394151	14
346	170890	394151	14
347	170940	394151	14

348	170990	394151	14
349	171040	394151	14
350	171090	394151	14
351	171140	394151	14
352	171190	394151	14
353	171240	394151	14
354	171290	394151	14
355	171340	394151	14
356	171390	394151	14
357	171440	394151	14
358	171490	394151	14
359	171540	394151	14
360	170590	394201	14
361	170640	394201	14
362	170690	394201	14
363	170740	394201	14
364	170790	394201	14
365	170840	394201	14
366	170890	394201	14
367	170940	394201	14
368	170990	394201	14
369	171040	394201	14
370	171090	394201	14
371	171140	394201	14
372	171190	394201	14
373	171240	394201	14
374	171290	394201	14
375	171340	394201	14
376	171390	394201	14
377	171440	394201	14
378	171490	394201	14
379	171540	394201	14
380	170590	394251	14
381	170640	394251	14
382	170690	394251	14
383	170740	394251	14
384	170790	394251	14
385	170840	394251	14
386	170890	394251	14
387	170940	394251	14
388	170990	394251	14
389	171040	394251	14
390	171090	394251	14
391	171140	394251	14
392	171190	394251	14
393	171240	394251	14
394	171290	394251	14
395	171340	394251	14
396	171390	394251	14
397	171440	394251	14

398	171490	394251	14
399	171540	394251	14
400	170590	394301	14
401	170640	394301	14
402	170690	394301	14
403	170740	394301	14
404	170790	394301	14
405	170840	394301	14
406	170890	394301	14
407	170940	394301	14
408	170990	394301	14
409	171040	394301	14
410	171090	394301	14
411	171140	394301	14
412	171190	394301	14
413	171240	394301	14
414	171290	394301	14
415	171340	394301	14
416	171390	394301	14
417	171440	394301	14
418	171490	394301	14
419	171540	394301	14
420	170590	394351	14
421	170640	394351	14
422	170690	394351	14
423	170740	394351	14
424	170790	394351	14
425	170840	394351	14
426	170890	394351	14
427	170940	394351	14
428	170990	394351	14
429	171040	394351	14
430	171090	394351	14
431	171140	394351	14
432	171190	394351	14
433	171240	394351	14
434	171290	394351	14
435	171340	394351	14
436	171390	394351	14
437	171440	394351	14
438	171490	394351	14
439	171540	394351	14

Uitstoot bronnen/Veehouderijen

IDNR	X_COORD	Y_COORD	EP-hoogte	GemGebH	EP-bindiam	EP-uittree	E-Vergund	E-MaxVerg	locatie
14599	175149	396962	6	6	0.5	4	854.4	854.4	Gemert-Bakel GEMERT 5421NH Pandelaar 30
4934	175045	397045	6	6	0.5	4	890	890	Gemert-Bakel GEMERT 5421NH Pandelaar 48
16436	174542	396331	0.6	3.6	4.6	0.4	5040	5040	Gemert-Bakel GEMERT 5421XA De Kampen 12
16439	174496	396361	0.6	3.6	4.6	0.4	5040	5040	Gemert-Bakel GEMERT 5421XA De Kampen 12
16438	174505	396361	0.6	3.6	4.6	0.4	5040	5040	Gemert-Bakel GEMERT 5421XA De Kampen 12
16437	174531	396342	0.6	3.6	4.6	0.4	5040	5040	Gemert-Bakel GEMERT 5421XA De Kampen 12
16440	174466	396392	0.6	3.6	4.6	0.4	5040	5040	Gemert-Bakel GEMERT 5421XA De Kampen 12
4940	174437	396623	6	6	0.5	4	37596.8	37596.8	Gemert-Bakel GEMERT 5421XA De Kampen 18
2222	176161	394557	6	6	0.5	4	356	356	Gemert-Bakel GEMERT 5421XZ Kromstraat 37
3553	174935	396072	6	6	0.5	4	624	624	Gemert-Bakel GEMERT 5421ZK De Hoef 1
3558	174620	395528	6	6	0.5	4	374.4	374.4	Gemert-Bakel GEMERT 5421ZR Hazeldonklaan 40
3559	174640	395948	6	6	0.5	4	29496.2	29496.2	Gemert-Bakel GEMERT 5421ZS Wijnboomlaan 14
16662	175491	393249	1.5	1.5	0.5	0.4	405.6	405.6	Gemert-Bakel DE MORTEL 5425PJ Tereyken 34
9324	169061	397802	3	3.5	0.5	4	26496	26496	Meierijstad ERP 5469KD Gerecht 8
1180	172846	397874	6	6	0.5	4	4706	4706	Meierijstad ERP 5469NG Coxsebaan 15
10028	172859	397694	6	6	0.5	4	4572.32	4572.32	Meierijstad ERP 5469NG Coxsebaan 18
17982	172878	397682	6	6	0.5	4	4420	4420	Meierijstad ERP 5469NG Coxsebaan 18
1164	169892	397368	6	6	0.5	4	5731.6	5731.6	Meierijstad ERP 5469PD Bosscheweg 23
9306	170091	398306	6	6	0.5	4	1424	1424	Meierijstad ERP 5469PE Trentweg 42
9300	169278	398610	6	6	0.5	4	2634.4	2634.4	Meierijstad ERP 5469PE Trentweg 8
9284	170124	398759	6	6	0.5	4	33480	33480	Meierijstad ERP 5469PG Teuwseler 10
9285	170360	398829	6	6	0.5	4	17204	17204	Meierijstad ERP 5469PG Teuwseler 13
9288	170475	398802	1.5	1.5	0.5	0.4	9660	9660	Meierijstad ERP 5469PG Teuwseler 15
9317	170851	398717	6	6	0.5	4	35686.7	35686.7	Meierijstad ERP 5469PM Broekweg 2
10035	170674	398831	6	6	0.5	4	156	156	Meierijstad ERP 5469PN Boerdonksedijk 10
1159	170716	398588	6	6	0.5	4	390	390	Meierijstad ERP 5469PN Boerdonksedijk 18
17340	170990	398104	6.6	6.3	4.55	4	14880	14880	Meierijstad ERP 5469PN Boerdonksedijk 21
17341	170979	398076	4.7	3.4	2.61	4	6785.28	6785.28	Meierijstad ERP 5469PN Boerdonksedijk 21
9307	170994	398061	6.2	5.2	3.92	1.31	10605.72	10605.72	Meierijstad ERP 5469PN Boerdonksedijk 21
1185	170668	398150	3	3.1	1.6	2.57	13800	13800	Meierijstad ERP 5469PN Boerdonksedijk 30
18057	170653	398190	5.6	6	1	1.86	40572	40572	Meierijstad ERP 5469PN Boerdonksedijk 30
1182	170806	398026	6	6	0.5	4	3.4	3.4	Meierijstad ERP 5469PP Boerdonksedijk 36
16091	170520	397512	6	6	0.5	4	148053.6	148053.6	Meierijstad ERP 5469PP Boerdonksedijk 42
9368	170240	397620	6	6	0.5	4	56914.3	56914.3	Meierijstad ERP 5469PP Boerdonksedijk 0
18065	170861	397414	1.5	1.5	0.5	0.4	19550	19550	Meierijstad ERP 5469PP Boerdonksedijk 44
18066	170881	397331	1.5	1.5	0.5	0.4	4114	4114	Meierijstad ERP 5469PP Boerdonksedijk 44
18068	170878	397289	1.5	1.5	0.5	0.4	6019.5	6019.5	Meierijstad ERP 5469PP Boerdonksedijk 44
9308	170861	397449	1.5	1.5	0.5	0.4	32200	32200	Meierijstad ERP 5469PP Boerdonksedijk 44
18067	170880	397310	1.5	1.5	0.5	0.4	6019.5	6019.5	Meierijstad ERP 5469PP Boerdonksedijk 44
10040	171048	397522	6	6	0.5	4	63868.81	63868.81	Meierijstad ERP 5469PR Akkerweg 1
1196	170820	396652	6	6	0.5	4	78	78	Meierijstad ERP 5469PW Cruijsstraat 1
15884	171185	389573	6	6	0.5	4	5750	5750	Helmond HELMOND 5708BA Rootakkers 55
11343	169992	389361	6	6	0.5	4	1084.6	1084.6	Helmond HELMOND 5708BB Geeneindseweg 6
13235	169897	390394	6	6	0.5	4	35.6	35.6	Helmond HELMOND 5708CK Lieshoutseweg 78
1080	171244	390791	6	6	0.5	4	32135.6	32135.6	Laarbeek AARLE-RIXTEL 5735PE Hoog Strijp 4
15753	170829	390778	6	6	0.5	4	640.8	640.8	Laarbeek AARLE-RIXTEL 5735PT Jonker Karellaan 3
5935	171400	392235	6	6	0.5	4	71.2	71.2	Laarbeek AARLE-RIXTEL 5735RC Het Laar 2
1610	170631	391381	6	6	0.5	4	1413.75	1413.75	Laarbeek AARLE-RIXTEL 5735RD Lieshoutseweg 76
1613	174452	392022	6	6	0.5	4	71.2	71.2	Laarbeek AARLE-RIXTEL 5735SC Bakelseweg 11
1618	174498	391455	6	6	0.5	4	9578.4	9578.4	Laarbeek AARLE-RIXTEL 5735SC Bakelseweg 4
1619	173701	391481	6	6	0.5	4	8024	8024	Laarbeek AARLE-RIXTEL 5735SE Oliemolen 1
2658	173750	391427	6	6	0.5	4	51612	51612	Laarbeek AARLE-RIXTEL 5735SE Oliemolen 2
2659	173902	392544	6	6	0.5	4	5580	5580	Laarbeek AARLE-RIXTEL 5735SJ Kloosterdreef 5
2662	173536	392639	6	6	0.5	4	780	780	Laarbeek AARLE-RIXTEL 5735SK Pater Eustachiuslaan 3
1069	174673	393770	6	6	0.5	4	427.2	427.2	Laarbeek AARLE-RIXTEL 5735SM De Biezen 0
16646	174354	391398	3.6	3.8	0.5	4	16192	16192	Laarbeek AARLE-RIXTEL 5735SR Kleinbroekdreef 4
16647	174329	391426	3.2	3.8	3.45	0.8	11010.9	11010.9	Laarbeek AARLE-RIXTEL 5735SR Kleinbroekdreef 4
2670	170109	392315	6	6	0.5	4	234	234	Laarbeek LIESHOUT 5737GH Provinciale Weg 4
2673	169136	391343	6	6	0.5	4	227	227	Laarbeek LIESHOUT 5737PA 't Hof 2
2679	167819	391341	6	6	0.5	4	17087.78	17087.78	Laarbeek LIESHOUT 5737PR Achterbosch 10
2681	168652	392168	6	6	0.5	4	142.4	142.4	Laarbeek LIESHOUT 5737PS Vogelenzang 55
2682	168575	392238	6	6	0.5	4	93598	93598	Laarbeek LIESHOUT 5737PS Vogelenzang 57
2685	167097	391679	6	6	0.5	4	17779	17779	Laarbeek LIESHOUT 5737PV Sluisweg 3
2686	166773	391684	6	6	0.5	4	14280	14280	Laarbeek LIESHOUT 5737PV Sluisweg 4
10601	169414	393649	6	6	0.5	4	7476	7476	Laarbeek LIESHOUT 5737RA Herendijk 15
10602	169533	393728	6	6	0.5	4	41438.4	41438.4	Laarbeek LIESHOUT 5737RA Herendijk 17
10599	169906	393954	6	6	0.5	4	106.8	106.8	Laarbeek LIESHOUT 5737RA Herendijk 18
10600	169183	393183	6	6	0.5	4	1637.6	1637.6	Laarbeek LIESHOUT 5737RA Herendijk 4
10604	169938	393015	6	6	0.5	4	1462	1462	Laarbeek LIESHOUT 5737RB Beemdkant 12
11800	169541	393021	6	6	0.5	4	33654.3	33654.3	Laarbeek LIESHOUT 5737RB Beemdkant 15
16786	170431	393530	5.8	5.2	1.96	5.39	23977.6	23977.6	Laarbeek LIESHOUT 5737RB Beemdkant 19
16785	170528	393500	3.4	3.8	0.5	4	3346.3	3346.3	Laarbeek LIESHOUT 5737RB Beemdkant 19
16787	170434	393528	5	3.9	1.6	5.14	5907	5907	Laarbeek LIESHOUT 5737RB Beemdkant 19
16788	170434	393528	5.8	5.2	1.13	4.63	7627	7627	Laarbeek LIESHOUT 5737RB Beemdkant 19
16784	170462	393533	4.6	3.8	0.5	4	3758.7	3758.7	Laarbeek LIESHOUT 5737RB Beemdkant 19
16780	170482	393493	3.6	3.8	0.5	4	16560	16560	Laarbeek LIESHOUT 5737RB Beemdkant 19
16781	170482	393508	0.8	4	0.5	4	2006.4	2006.4	Laarbeek LIESHOUT 5737RB Beemdkant 19
16782	170487	393503	6	4	1.13	2.93	5535	5535	Laarbeek LIESHOUT 5737RB Beemdkant 19
16783	170472	393513	3.6	3.8	0.5	4	748	748	Laarbeek LIESHOUT 5737RB Beemdkant 19
10608	169836	392935	6	6	0.5	4	9039.2	9039.2	Laarbeek LIESHOUT 5737RB Beemdkant 3
10610	170071	392924	6	6	0.5	4	234	234	Laarbeek LIESHOUT 5737RB Beemdkant 6
10624	168659	393672	6	6	0.5	4	405.6	405.6	Laarbeek MARIAHOUT 5738AC Ginderdoor 12
10626	168502	393866	6	6	0.5	4	6835.2	6835.2	Laarbeek MARIAHOUT 5738AC Ginderdoor 30
10627	168015	394309	6	6	0.5	4	10145.7	10145.7	Laarbeek MARIAHOUT 5738AH Mariastraat 1
219	168421	394516	6	6	0.5	4	26086.4	26086.4	Laarbeek MARIAHOUT 5738CA Heieindseweg 5
223	166954	392931	6	6	0.5	4	1068	1068	Laarbeek MARIAHOUT 5738PA Broek 0
11808	166879	392398	6	6	0.5	4	1566.4	1566.4	Laarbeek MARIAHOUT 5738PA Broek 21
9222	167866	392749	6	6	0.5	4	1170	1170	Laarbeek MARIAHOUT 5738PB Broeksteeg 2
16754	167409	393546	5.5	3.1	2.26	1.28	5115	5115	Laarbeek MARIAHOUT 5738PC Knapersven 38
16756	167421	393533	5.5	3.1	2.26	1.28	5115	5115	Laarbeek MARIAHOUT 5738PC Knapersven 38
16758	167434	393519	5.5	3.1	2.26	1.02	4055.7	4055.7	Laarbeek MARIAHOUT 5738PC Knapersven 38

16760	167378	393580	7.5	4.9	2.68	5.95	16591.74	16591.74	Laarbeek MARIAHOUT 5738PC Knapersven 38
1017	167013	394211	6	6	0.5	4	59869	59869	Laarbeek MARIAHOUT 5738PE Meerven 0
1018	166924	394176	6	6	0.5	4	304.2	304.2	Laarbeek MARIAHOUT 5738PE Meerven 31
1019	167079	393295	6	6	0.5	4	32.1	32.1	Laarbeek MARIAHOUT 5738PH Stekkermortel 44653
7157	167080	393295	6	6	0.5	4	32.9	32.9	Laarbeek MARIAHOUT 5738PH Stekkermortel 4
1021	168059	396535	6	6	0.5	4	712	712	Laarbeek MARIAHOUT 5738PR Beukendreef 6
1022	166574	395211	6	6	0.5	4	1637.6	1637.6	Laarbeek MARIAHOUT 5738RD Rooijseweg 15
1034	166698	396346	6	6	0.5	4	12452.7	12452.7	Laarbeek MARIAHOUT 5738RJ Veghelsedijk 15
16749	166841	396144	1.5	1.5	0.5	0.4	405.6	405.6	Laarbeek MARIAHOUT 5738RJ Veghelsedijk 9
1043	169043	396029	6	6	0.5	4	78	78	Laarbeek MARIAHOUT 5738RR Schaapsdijk 6
10598	169143	395675	6	6	0.5	4	1057.26	1057.26	Laarbeek MARIAHOUT 5738RS De Hei 15
9215	169631	395866	6	6	0.5	4	33712.5	33712.5	Laarbeek MARIAHOUT 5738RS De Hei 0
222	170039	396213	6	6	0.5	4	27125.9	27125.9	Laarbeek MARIAHOUT 5738RT De Hei 45
9217	170162	395924	6	6	0.5	4	71.2	71.2	Laarbeek MARIAHOUT 5738RT De Hei 51
9218	170202	395943	6	6	0.5	4	60305	60305	Laarbeek MARIAHOUT 5738RT De Hei 53
9228	173214	393805	6	6	0.5	4	391.6	391.6	Laarbeek BEEK EN DONK 5741PE Gemertseweg 16
9229	169827	393982	6	6	0.5	4	142.4	142.4	Laarbeek BEEK EN DONK 5741RA Herendijk 26
9231	170528	394903	6	6	0.5	4	21360	21360	Laarbeek BEEK EN DONK 5741RD Karstraat 10
9759	170449	394724	6	6	0.5	4	45.89	45.89	Laarbeek BEEK EN DONK 5741RD Karstraat 13
16605	170298	394661	6	4.6	0.89	5.97	9936	9936	Laarbeek BEEK EN DONK 5741RD Karstraat 0
16607	170270	394567	6	5	2.19	3.5	24729.6	24729.6	Laarbeek BEEK EN DONK 5741RD Karstraat 0
16606	170311	394656	6	4.6	0.89	5.75	9568	9568	Laarbeek BEEK EN DONK 5741RD Karstraat 0
9763	170803	394738	6	6	0.5	4	12530.2	12530.2	Laarbeek BEEK EN DONK 5741RD Karstraat 4
9764	170738	394644	6	6	0.5	4	41264.1	41264.1	Laarbeek BEEK EN DONK 5741RD Karstraat 5
1706	170406	395283	6	6	0.5	4	62560.4	62560.4	Laarbeek BEEK EN DONK 5741RE Lagedijk 1
9767	170447	395808	6	6	0.5	4	1744.4	1744.4	Laarbeek BEEK EN DONK 5741RE Lagedijk 2
9768	170412	395717	6	6	0.5	4	13857.7	13857.7	Laarbeek BEEK EN DONK 5741RE Lagedijk 5
9775	169104	394847	6	6	0.5	4	132.6	132.6	Laarbeek BEEK EN DONK 5741RL Donkersvoortsestraat 14
9776	169689	394446	6	6	0.5	4	3861	3861	Laarbeek BEEK EN DONK 5741RL Donkersvoortsestraat 6
16802	169644	394523	4.5	3.3	0.45	4	1780	1780	Laarbeek BEEK EN DONK 5741RL Donkersvoortsestraat 8
16690	170204	394342	2.5	5.8	0.5	0.4	1708.8	1708.8	Laarbeek BEEK EN DONK 5741RN Auwerstraat 2
16694	170176	394399	3.7	3.9	0.5	0.4	4984	4984	Laarbeek BEEK EN DONK 5741RN Auwerstraat 2
16691	170188	394361	1.5	4.3	0.5	0.4	712	712	Laarbeek BEEK EN DONK 5741RN Auwerstraat 2
16692	170203	394362	3.7	3.7	0.45	4.54	925.6	925.6	Laarbeek BEEK EN DONK 5741RN Auwerstraat 2
16693	170219	394370	4.3	3.3	0.5	4	1780	1780	Laarbeek BEEK EN DONK 5741RN Auwerstraat 2
9781	171421	392590	6	6	0.5	4	312	312	Laarbeek BEEK EN DONK 5741RR Rijakkerweg 1
9771	170531	395978	6	6	0.5	4	63326.22	63326.22	Laarbeek BEEK EN DONK 5741RT De Hei 12
9783	173347	393775	6	6	0.5	4	156	156	Laarbeek BEEK EN DONK 5741SC Loopweg 1
9790	173305	394910	6	6	0.5	4	8623.3	8623.3	Laarbeek BEEK EN DONK 5741SE Broekkantsestraat 11
16778	173146	394640	9.5	6	2.91	6.22	60960	60960	Laarbeek BEEK EN DONK 5741SE Broekkantsestraat 44811
16777	173146	394691	9.5	6	2.76	6.35	56032.4	56032.4	Laarbeek BEEK EN DONK 5741SE Broekkantsestraat 44811
9227	174014	394502	6	6	0.5	4	17	17	Laarbeek BEEK EN DONK 5741SL Peeleindseweg 6
9791	172659	394975	6	6	0.5	4	390	390	Laarbeek BEEK EN DONK 5741SM Lekerstraat 29
9792	172999	395057	6	6	0.5	4	405.6	405.6	Laarbeek BEEK EN DONK 5741SM Lekerstraat 41
10575	171458	395539	6	6	0.5	4	234	234	Laarbeek BEEK EN DONK 5741SZ Bemmerstraat 6
10576	171370	395812	6	6	0.5	4	312	312	Laarbeek BEEK EN DONK 5741SZ Bemmerstraat 7
7161	173571	395386	6	6	0.5	4	405.6	405.6	Laarbeek BEEK EN DONK 5741TD Broekweg 5
16752	174027	395434	3.5	3.4	0.94	0.4	5280	5280	Laarbeek BEEK EN DONK 5741TG Liesdijk 2
16751	174022	395459	5	3.7	0.6	0.4	3465	3465	Laarbeek BEEK EN DONK 5741TG Liesdijk 2
10588	173163	395968	6	6	0.5	4	36982.4	36982.4	Laarbeek BEEK EN DONK 5741TN Vonderweg-Oost 1
10587	173316	396090	6	6	0.5	4	819	819	Laarbeek BEEK EN DONK 5741TN Vonderweg-Oost 4
16453	175580	392875	1.5	3.5	0.5	4	8116.8	8116.8	Gemert-Bakel BAKEL 5761RA Grotel 9

Bijlage 3 – Voorgrondbelasting emissiepunten op stal contour

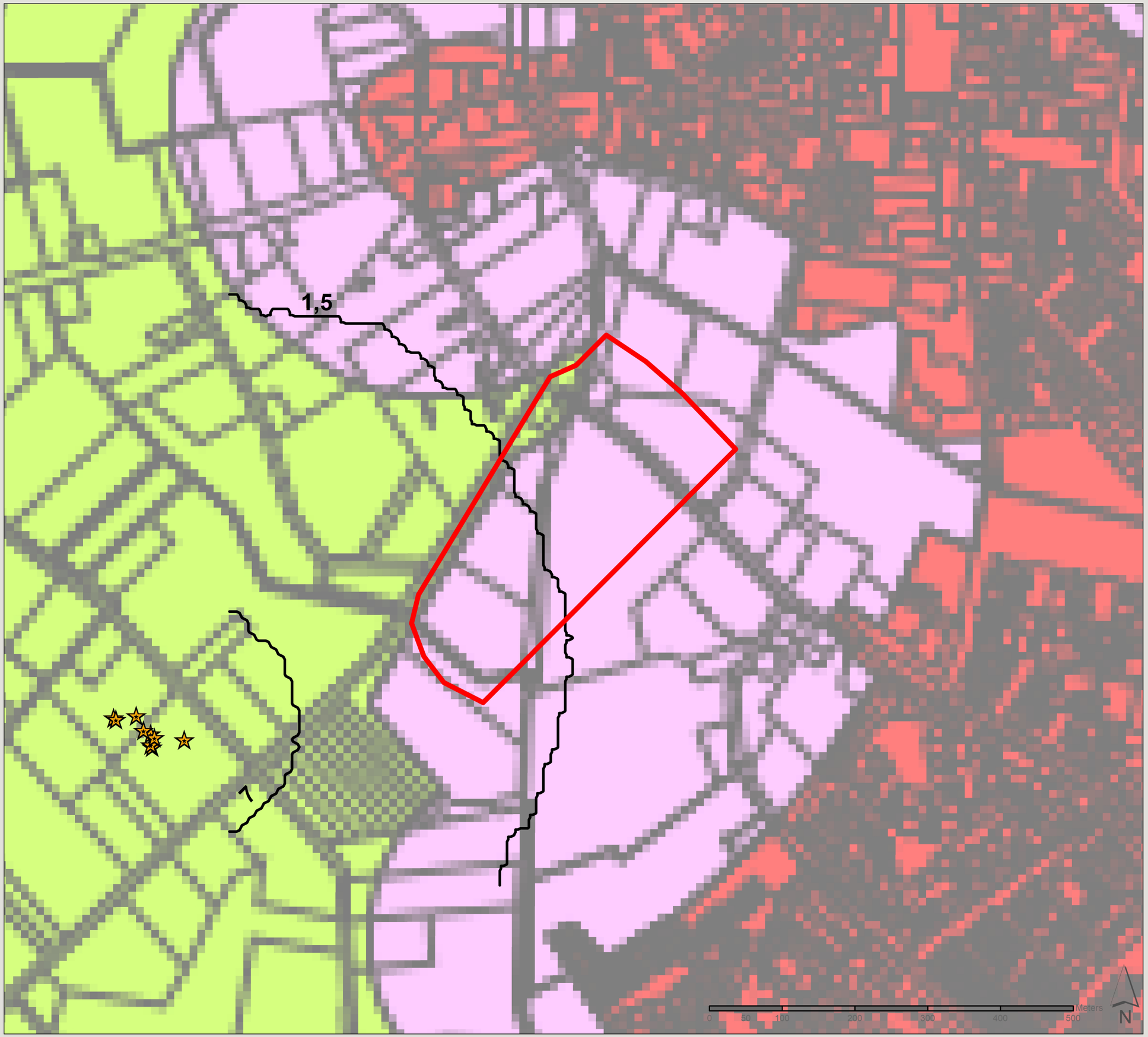
Heuvelsche Velden, Gemeente Laarbeek

Geur emissies vanuit Stalpunten

Eindvariant

Bufferzones Bewoondgebied

- max 1,5 ou/m^3
- max 14 ou/m^3
- max 7 ou/m^3
- plangebied
- Contour 1,5 en 7 max OU/m^3
- Stallen Veehouderij



51006277
Geuronderzoek Heuvelsche Velden

Datum: 23-8-2022

Schaal: 1:5 000

Formaat: A3

SWECO

Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl

Bijlage 4 – Voorgrondbelasting emissiepunten op stal Beemdkant 19

Heuvelsche Velden, Gemeente Laarbeek

Geur emissies Voorgrondbelasting

Eindvariant

Voorgrondbelasting (OU/m^3) Stal

- <5%
- 5% - 10%
- 10% -15%
- 15% - 20%
- plangebied
- Contour 1,5 en 7 OU/m^3
- Stallen veehouderij

1,5

7

Meters
0 50 100 200 300 400 500

N

51006277
Geuronderzoek Heuvelsche Velden

Datum: 23-8-2022

Schaal: 1:5 000

Formaat: A3

SWECO

Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl

Bijlage 5 – Voorgrondbelasting emissiegeur op hoekpunt Beemdkant 19

Heuvelsche Velden, Gemeente Laarbeek

Geur emissies Voorgrondbelasting

Eindvariant

Voorgrondbelasting (OU/m³) Hoekpunt

- <5%
- 5% - 10%
- 10% - 15%
- 15% - 20%
- 20% -25%
- 25% - 30%
- 30% - 35%
- 35% - 40%

Contour 1,5 en 7 OU/m³ Hoekpunt

plangebied

Hoekpunt Veehouderij

1,5

7

Meters 0 50 100 200 300 400 500

N

51006277
Geuronderzoek Heuvelsche Velden

Datum: 23-8-2022

Schaal: 1:5 000

Formaat: A3

SWECO
Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl

Bijlage 6 – Achtergrondbelasting alle veehouderijen

Heuvelsche Velden, Gemeente Laarbeek

Geur emissies Achtergrondbelasting

Eindvariant

Achtergrondbelasting (OU/m³)

- <5%
- 5 - 10%
- 10% - 15%
- 15% - 20%
- 20% - 25%
- plangebied
- Contour 1,5 en 7 OU/m³
- Veehouderijen met Geuremissies

Meters
0 100 200 400 600 800 1 000

51006277
Geuronderzoek Heuvelsche Velden

Datum: 23-8-2022

Schaal: 1:10 000

Formaat: A3

SWECO
Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl