

**Onderzoek woon- en leefklimaat in het
kader van de Wet geurhinder en
veehouderij**

Hoogbroeksesteeg ong., Nistelrode



Colofon

Projectlocatie: Hoogbroeksesteeg ong., Nistelrode

Datum: 9 mei 2022
31 oktober 2023 (aangepast)

Opgesteld door: **Van Dun & Van Gerwen BV**

Heijtmorgen 10
5375 AN Reek
T. 0486 450 160

E. info@vandun-vangerwen.nl
I. www.vandun-vangerwen.nl

Projectnummer: 00379.014 / RS en MvG

Inhoudsopgave

1. Inleiding.....	4
2. Toetsingskader.....	5
2.1. Wet geurhinder en veehouderij	5
2.2. Gemeentelijke verordening	5
2.3. Woon en leefklimaat in relatie tot geur	7
3. Berekening en resultaten	9
3.1.1. Vaste afstanden	9
3.1.2. Geurbelasting voorgrond.....	10
3.1.3. Geurbelasting achtergrond	10
4. Conclusie.....	12
5. Bijlagen	13

1. Inleiding

Binnen het plangebied is initiatiefnemer voornemens om twee woonkavels te gaan ontwikkelen.

Om dit project te kunnen realiseren zal er een planologische procedure worden opgestart. De Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) schrijft voor op welke wijze een bevoegd gezag de geurhinder vanwege dierenverblijven moet beoordelen indien een veehouderij een milieuvergunning aanvraagt.

Indirect heeft de Wgv ook consequenties voor de totstandkoming van geurgevoelige objecten en dus voor de ruimtelijke ordening, dit wordt 'omgekeerde werking' genoemd. De reden hiervoor is duidelijk: een geurnorm is bedoeld om mensen te beschermen tegen overmatige geurhinder, omgekeerd moet een bevoegd gezag dan ook niet toestaan dat mensen zichzelf blootstellen aan die overmatige hinder.

De ruimtelijke plannen waarvoor omgekeerde werking moet worden beoordeeld, zijn met name bestemmingsplannen waarin locaties voor woningbouw of recreatie en toerisme worden vastgelegd. Dit rapport zal onderdeel uitmaken van een dergelijk plan.

Bij besluitvorming omtrent het wijzigen van een bestemmingsplan moet worden bepaald of sprake is van een goede ruimtelijke ordening en of het plan niet in strijd is met het recht. Ten behoeve van een zorgvuldige besluitvorming moet worden nagegaan of een partij onevenredig in haar belangen wordt geschaad; de rechtspositie van de betrokkenen moet worden gehandhaafd. Voor wat betreft geurhinder van veehouderijen betekent dit dat de volgende aspecten in ogenschouw moeten worden genomen:

- Is ter plaatse een goed woon- en verblijfsklimaat gegarandeerd?
- Wordt er een onevenredige inbreuk gemaakt op de mogelijkheden voor bedrijfsontwikkeling van de betrokken veehouderijen?

In dit onderzoeksrapport wordt onderzocht of dit project voldoet aan de normen van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat. Hiermee wordt tevens aangetoond of er geen sprake is van een onevenredige inbreuk op de mogelijkheden voor bedrijfsontwikkeling van de betrokken veehouderijen.

In bijlage 1 is een overzichtstekening van het plangebied en ligging van de veehouderijen in de directe omgeving opgenomen.

2. Toetsingskader

De Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) vormt vanaf 1 januari 2007 het toetsingskader wat betreft geurhinder uit dierenverblijven van veehouderijen. De Wgv schrijft voor op welke wijze een bevoegd gezag de geurhinder vanwege dierenverblijven moet beoordelen indien een veehouderij een omgevingsvergunning, activiteit milieu, aanvraagt. De Wgv biedt de gemeente de mogelijkheid een eigen geurbeleid te voeren en daarmee, binnen een in de Wet vastgelegde bandbreedte, af te wijken van de wettelijke standaardgeurnormen en afstanden. Daartoe wordt in een geurgebiedsvisie bepaald welke geurnormen passen bij een gebied, gelet op de gewenste en reeds vastgestelde ruimtelijke ontwikkeling, het gewenste woon- en leefklimaat en de verwachte of gewenste ontwikkelingsmogelijkheden van de veehouderij. De aldus gekozen geurnormen worden in een gemeentelijke Verordening geurhinder en veehouderij vastgelegd. Het bevoegd gezag, het college van burgemeester en wethouders van Bernheze, heeft aanvullend een geurverordening en een beleidsregel opgesteld.

2.1. Wet geurhinder en veehouderij

De Wgv vormt het toetsingskader voor het aspect geur uit dierenverblijven van veehouderijen bij de individuele omgevingsvergunningverlening milieu. Hetzij via een maximaal toegelaten geurbelasting (geurnorm cq. voorgrondbelasting), hetzij via een minimumafstand.

Voor dieren waarvoor een geuremissiefactor is opgenomen in de Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv), wordt de geurhinder beoordeeld aan de hand van artikel 3 van de Wgv. In dat geval mag de geurbelasting op een 'geurgevoelig object'¹ een bepaalde waarde niet overschrijden.

In artikel 3 lid 1 van de Wgv zijn normen opgenomen voor de geurbelasting welke een veehouderij mag veroorzaken op een geurgevoelig object binnen en buiten de bebouwde kom in zowel een concentratiegebied² als buiten een concentratiegebied³. De toegestane geurbelasting op een geurgevoelig object, binnen de bebouwde kom, mag in beginsel niet meer bedragen dan 3 oue/m³. De toegestane geurbelasting op een geurgevoelig object, buiten de bebouwde kom, mag in beginsel niet meer bedragen dan 14 oue/m³. De projectlocatie is gelegen binnen het concentratiegebied en buiten de bebouwde kom van Nistelrode.

De voorgrondbelasting is de geurbelasting van één individuele veehouderij op een geurgevoelig object. De geurbelasting van een veehouderij op een geurgevoelig object wordt berekend en getoetst met het verspreidingsmodel V-Stacks vergunning. Dit geldt alleen voor veehouderijen met dieren waarvoor geur emissiefactoren zijn opgenomen in de Rgv. Het verspreidingsmodel 'V-stacks vergunning' is een geavanceerd computerprogramma voor het berekenen van de verspreiding van geur rond dierenverblijven. In de ministeriële regeling bij de Wet geurhinder en veehouderij is het gebruik van 'V-stacks vergunning' verplicht gesteld.

In artikel 6 lid 1 van de Wgv is opgenomen dat gemeenten bij gemeentelijke verordening kan bepalen dat binnen een deel van het grondbeleid van de gemeente een andere waarde van toepassing is dan de betreffende waarde, genoemd in artikel 3 lid 1 van de Wgv. Voor een concentratiegebied geldt binnen de bebouwde kom een bandbreedte van 0,1 tot 14 oue/m³ en buiten de bebouwde kom 3 tot 35 oue/m³.

2.2. Gemeentelijke verordening

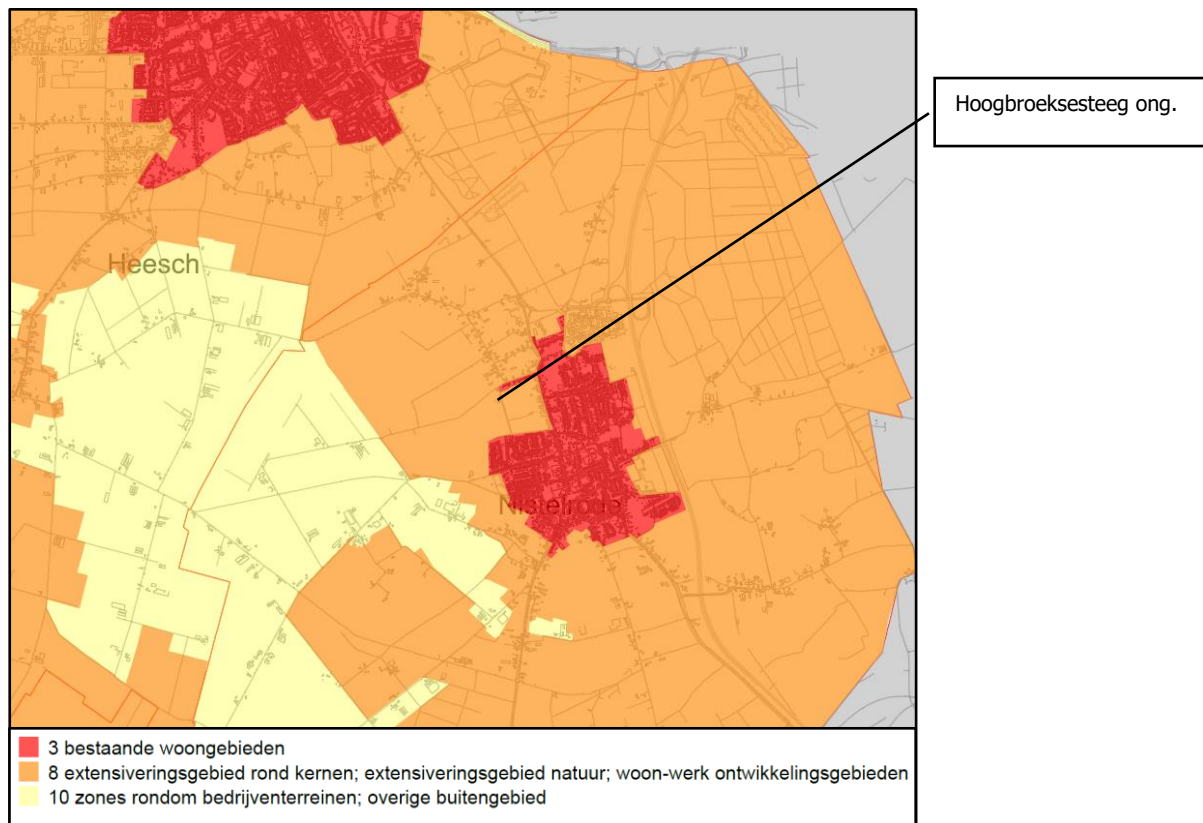
De gemeente Bernheze heeft op 7 oktober 2021 de 'Verordening Fysieke Leefomgeving (VFL) Bernheze 2021' vastgesteld. Daarnaast heeft de gemeente Bernheze op 12 december 2013 de 'Beleidsregel ruimtelijke ontwikkelingen en geurhinder gemeente Bernheze 2013' vastgesteld.

¹ Gebouw, bestemd voor en blijkens aard, indeling en inrichting geschikt om te worden gebruikt voor menselijk wonen of menselijk verblijf en die daarvoor permanent of een daarmee vergelijkbare wijze van gebruik, wordt gebruikt.

² Binnen de bebouwde kom geldt een norm van 3,0 odour units per kubieke meter lucht en buiten de bebouwde kom van 14,0 odour units per kubieke meter lucht.

³ Binnen de bebouwde kom geldt een norm van 2,0 odour units per kubieke meter lucht en buiten de bebouwde kom van 8,0 odour units per kubieke meter lucht.

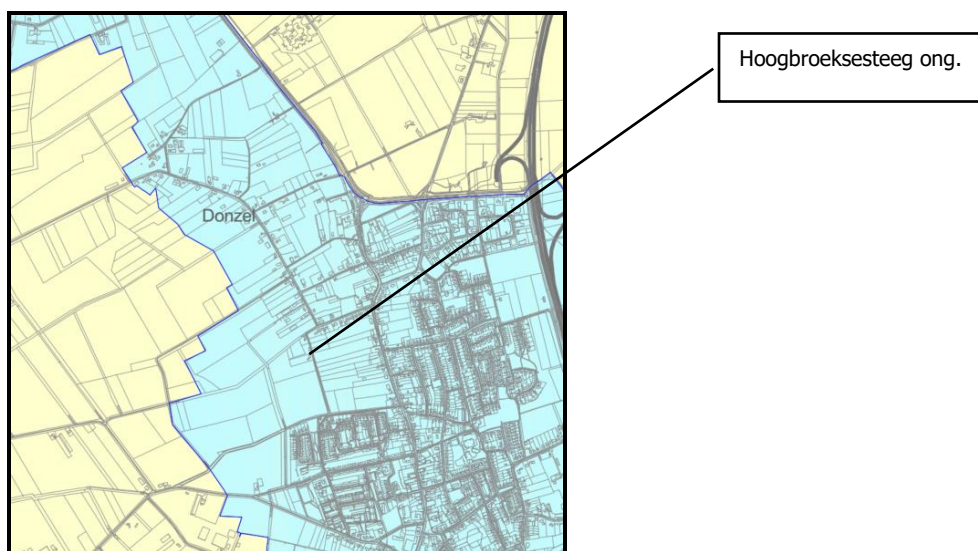
In de verordening en beleidsregel zijn voor een aantal gebieden afwijkende afstandswaarden en geurnormen vastgesteld.



Afbeelding 1: uitsnede geurkaart gemeente Bernheze

Het plangebied valt in het 'extensiveringsgebied rond kernen; extensiveringsgebied natuur; woon-werk ontwikkelingsgebieden'. Voor dit gebied geldt een maximale waarde voor de voorgrondbelasting van een veehouderij van 8 oue/m³.

In de Wgv is bepaald dat voor een dierenverblijf, waarin dieren worden gehouden waarvoor geen geuremissiefactor is vastgesteld, een vaste afstand tot een geurgevoelig object minimaal 100 meter binnen de bebouwde kom en 50 meter buiten de bebouwde kom moet bedragen. Het plangebied ligt in een gebied waarvoor in de gemeentelijke verordening een aangepaste vaste afstandsnorm is vastgesteld, zie onderstaande afbeelding.



Afbeelding 2: uitsnede kaart B halvering vaste afstanden verordening 2013

Het plangebied valt binnen het gebied 'bebouwde kommen; woon-werk ontwikkelingsgebieden'. Een minimale afstand van 25 meter dient dus gehanteerd te worden.

2.3. Woon en leefklimaat in relatie tot geur

Door middel van de achtergrondbelasting kan het percentage geurgehinderden worden berekend en het woon- en leefklimaat worden bepaald. Voor het woon- en leefklimaat is door PRA Odournet BV, in opdracht van het ministerie van VROM, de relatie tussen geurbelasting en geurhinder onderzocht. Aan de hand van de geurbelasting (OU_E/m^3) is het percentage geurgehinderden berekend. Het omrekenen van de geurbelasting naar het percentage geurgehinderden gebeurt conform de tabel in bijlage 6 van de handreiking 'Wet geurhinder en veehouderij', mei 2007 SenterNovem. Naar aanleiding van het percentage geurgehinderden kan vervolgens de kwaliteit van het woon- en leefklimaat worden berekend.

Het is aan het bevoegd gezag om te bepalen of zij deze milieukwaliteit aanvaardbaar vinden. Voor de beoordeling van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat dient te worden beoordeeld of de voor of achtergrondgeur belasting bepalend is. Indien de voorgrond geur meer dan 50 % van de achtergrondbelasting is zal de voorgrond geur bepalend zijn.

Het RIVM hanteert bij haar milieuraportages voor het aspect geurhinder onderstaande milieukwaliteitscriteria:

Tabel 1: Milieukwaliteitscriteria RIVM concentratiegebied

Milieukwaliteit	Geurgehinderden (%)	Achtergrond (OU_E)	Voorgrond (OU_E)
Zeer goed	<5	0 - 3	0 - 1,4
Goed	5 - 10	3 - 8	1,4 - 3,5
Redelijk goed	10 - 15	8 - 13,7	3,5 - 6,3
Matig	15 - 20	13,7 - 20,7	6,3 - 9,7
Tamelijk slecht	20 - 25	20,7 - 29,3	9,7 - 13,7
Slecht	25 - 30	29,3 - 39,6	13,7 - 18,7
Zeer slecht	30 - 35	39,6 - 52,1	18,7 - 24,7
Extreem slecht	35 - 40	52,1 - >	24,7 - >

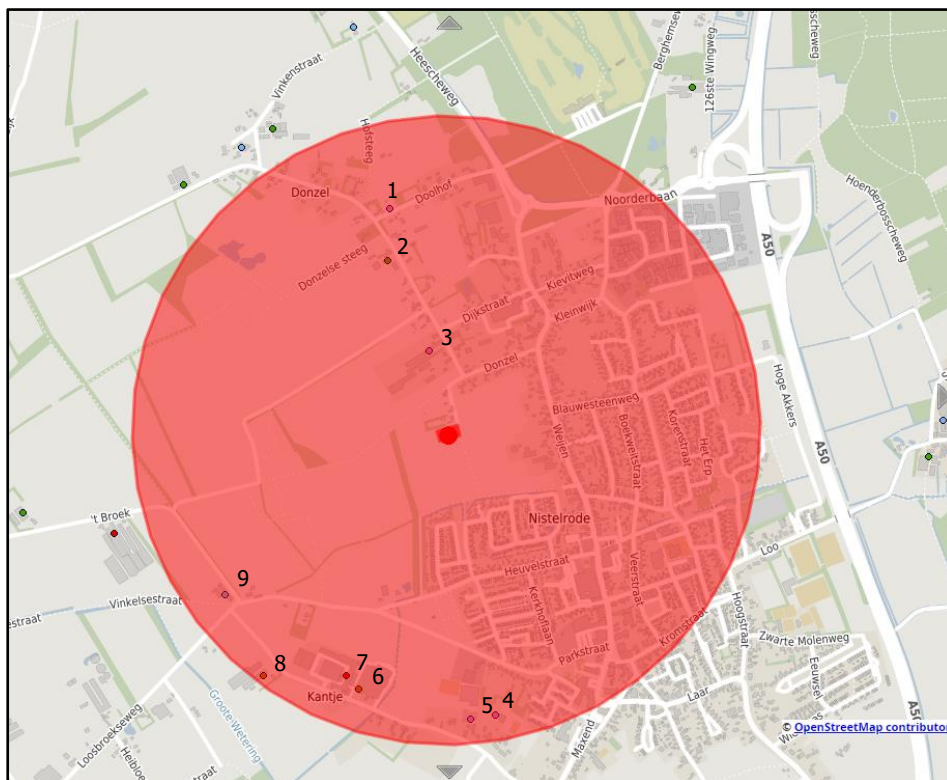
Volgens de Interim omgevingsverordening Noord-Brabant mag de achtergrondbelasting op woningen in de omgeving niet meer bedragen dan 20% in het buitengebied en 12 % binnen de bebouwde kom. Dit betekent dat ontwikkeling van agrarische bedrijven alleen wordt toegestaan indien is aangetoond

dat proportioneel wordt bijgedragen aan een afname van de overschrijding. Omgekeerd betekent dit dat er ook geen nieuwe woningen mogen worden gerealiseerd binnen een achtergrondcontour van 20% of 12% omdat hiermee de ontwikkelingsmogelijkheden van de agrarische bedrijven ook wordt belemmerd.

3. Berekening en resultaten

3.1.1. Vaste afstanden

De minimaal aan te houden afstand bedraagt 25 meter tot een geurgevoelig object buiten de bebouwde kom. Vanuit het plangebied zijn in afbeelding 3 en tabel 2 de afstanden tot de veehouderijbedrijven opgenomen binnen een straal van 1 kilometer.



Afbeelding 1: veehouderijen in straal van 1 km (rode cirkel) rondom locatie Hoogbroeksesteeg ong. (bron: Web-BVB Noord-Brabant)

Tabel 2: details omliggende veehouderijen (bron: Web-BVB Noord-Brabant)

Volgnr. (zie afb. 30)	Adres	Details	Afstand (m)
1	Doolhof 25	25 paarden, 5 paarden in opfok	759
2	Donzel 59	62 melkkoeien, 75 vr. jongvee	597
3	Donzel 31	800 voedsters, 4 pony's	278
4	Kantje 12	35 paarden	920
5	Kantje 16	23 paarden, 20 paarden in opfok	930
6	Kantje 38	1.311 zeugen, 4.786 gespeende biggen, 7 dekberen, 599 vleesvarkens	873
7	Kantje 42	29.000 ouderdieren van vleeskuikens, 94 pony's	852
8	Kantje 37	2.520 gespeende biggen, 7.739 vleesvarkens, 4 paarden	989
9	Loosbroekseweg 40	116 vleesstieren, 3 paarden	898

Binnen een afstand van 25 meter van het plan is geen veehouderij gesitueerd waarvoor op grond van de Wet geen geuremissiefactor is vastgesteld. Aan de minimaal te hanteren afstand conform de **Verordening Fysieke Leefomgeving (VFL) Bernheze 2021** wordt met het plan voldaan.

Het plan zal, ten gevolge van de huidige aanwezige woningen aan Donzel, de Hoogbroeksesteeg, en de woningen binnen de bebouwde kom ten zuiden van de Hoogbroeksesteeg niet leiden tot een verkleining van de afstand tussen een veehouderij en een geurgevoelig object.

3.1.2. Geurbelasting voorgrond

De geurbelasting in deze situatie is berekend met behulp van het rekenprogramma V-stacks Vergunning 2020. Dit rekenprogramma is geschikt op de verspreidingsberekeningen uit te voeren met de vastgestelde normen uit de Wet geurhinder en veehouderij. Met het programma zijn de odeur units per kubieke meter lucht berekend.

Voor het plangebied geldt een maximale waarde voor de voorgrondbelasting van een veehouderij van 8 ou_E/m³.

In de onderstaande tabel zijn de veehouderijen welke ook invloed hebben op de berekening van de achtergrondgeurbelasting weergegeven. Voor het plangebied zijn de 4 hoekpunten van het toekomstige bouwvlak als invoerpunt ingevoerd. Verder zijn de dichtstbijzijnde geurgevoelige objecten in de berekening meegenomen. De volledige voorgrond geur berekeningen zijn in bijlage 2 opgenomen.

De geurcontour van de intensieve bedrijven moet in beginsel worden berekend vanaf de rand van het bouwblok. Hiermee worden de vergunde rechten van de veehouder gerespecteerd. Uitgaan van de randen van het bouwblok is in lijn met bestaande jurisprudentie waaruit volgt dat de veehouder het recht heeft om overal op zijn bouwblok te bouwen. Als uitgangspunt bij de veehouderijen is uitgegaan van de gegevens zoals opgenomen in Web BVB. Web-BVB is een online bestand van provincie Noord-Brabant met de gegevens die de diverse gemeenten invoeren van de in hun gemeente gelegen veehouderijen.

Tabel 2: voorgrond geurbelasting van de afzonderlijke veehouderijen op geurgevoelige objecten

Adres	Geurnorm (ou _E /m ³)	Geurbelasting (ou _E /m ³)			
		Kantje 37	Kantje 38	Kantje 42	't Broek 1
Nieuwbouw woningen Hoogbroeksesteeg ong	8	4,2	1,8	1,0	4,5
Donzel 21	3	3,3	1,3	0,7	3,9
Hoogbroeksesteeg 1	3	3,5	1,3	0,8	4,0
Hoogbroeksesteeg 10	8	3,8	1,5	0,9	4,2
Constantijnstraat 10	3	5,7	3,3	2,0	5,1

Uit bovenstaande tabel blijkt dat de geurbelasting ruim onder de gestelde normen blijft. Verder blijkt dat andere geurgevoelige objecten in de directe omgeving, met name de geurgevoelige objecten binnen de bebouwde kom, bepalend zijn voor de ontwikkelingen van de omliggende veehouderijen. Het te realiseren plan aan de Hoogbroeksesteeg ong. zal de omliggende veehouderijen niet beperken in de mogelijke ontwikkelingen.

3.1.3. Geurbelasting achtergrond

Onder de achtergrondbelasting wordt de geurbelasting verstaan als gevolg van de veelheid aan veehouderijen in de omgeving van een geurgevoelig object. De achtergrondbelasting van de omliggende veehouderijen (binnen en straal van 2 kilometer) op de projectlocatie wordt tevens berekend met het programma V-stacks Gebied.

Ook voor deze berekening zijn de bestandgegevens van het Web-BVB gebruikt. Op basis van deze gegevens is met behulp van het programma V-stacks Gebied de achtergrondbelasting op de projectlocatie in kaart gebracht. In een straal van 2 km rondom het plangebied zijn agrarische bedrijven gelegen waar dieren worden gehouden waarbij geuremissie vrijkomt. Bij agrarische bedrijven waar enkel dieren worden gehouden zonder geuremissiefactor (melkrundvee, paarden e.d.) is de vaste afstand van toepassing. Het plangebied is buiten deze contouren gelegen.

De invoergegevens, de inputgegevens en rekenresultaten voor de locatie zijn respectievelijk in de bijlage 3, 4 en 5 toegevoegd.

De achtergrondbelasting ter plaatse van het plangebied bedraagt maximaal 6,54 Oue/ m³. In bijlage 6 is de verspreiding inzichtelijk gemaakt.

Op basis van bovenstaande kan gesteld worden dat de milieukwaliteit binnen het plangebied, ten gevolge van de gezamenlijke veehouderijen, redelijk goed zal zijn. Conform de Interim omgevingsverordening Noord-Brabant dient de achtergrondbelasting in het buitengebied beneden 20 ouE/m³ te blijven. Met een achtergrondbelasting van maximaal 6,64 ouE/m³ wordt ter plekke van het plangebied aan deze norm voldaan.

4. Conclusie

Uit het geuronderzoek blijkt onder andere het volgende voor het plangebied:

- voldoet qua vaste afstanden aan de norm uit de gemeentelijke geurverordening;
- voldoet aan de gestelde geurnormen uit de gemeentelijk geurverordening;
- voldoet aan de achtergrond geurnorm uit de Interim omgevingsverordening Noord-Brabant;
- ligt in een gebied waar ter plaatse een aanvaardbaar woon- en leefklimaat wordt gewaarborgd.

Op basis van het geuronderzoek wordt geconcludeerd dat voor de realisatie van het plan geen beperkingen gelden. Met het plan worden de omliggende veehouderijen niet verder beperkt.

5. Bijlagen

Bijlage 1: situatieschets plangebied en ligging veehouderijen

Bijlage 2: voorgrondgeurbelasting omliggende veehouderij

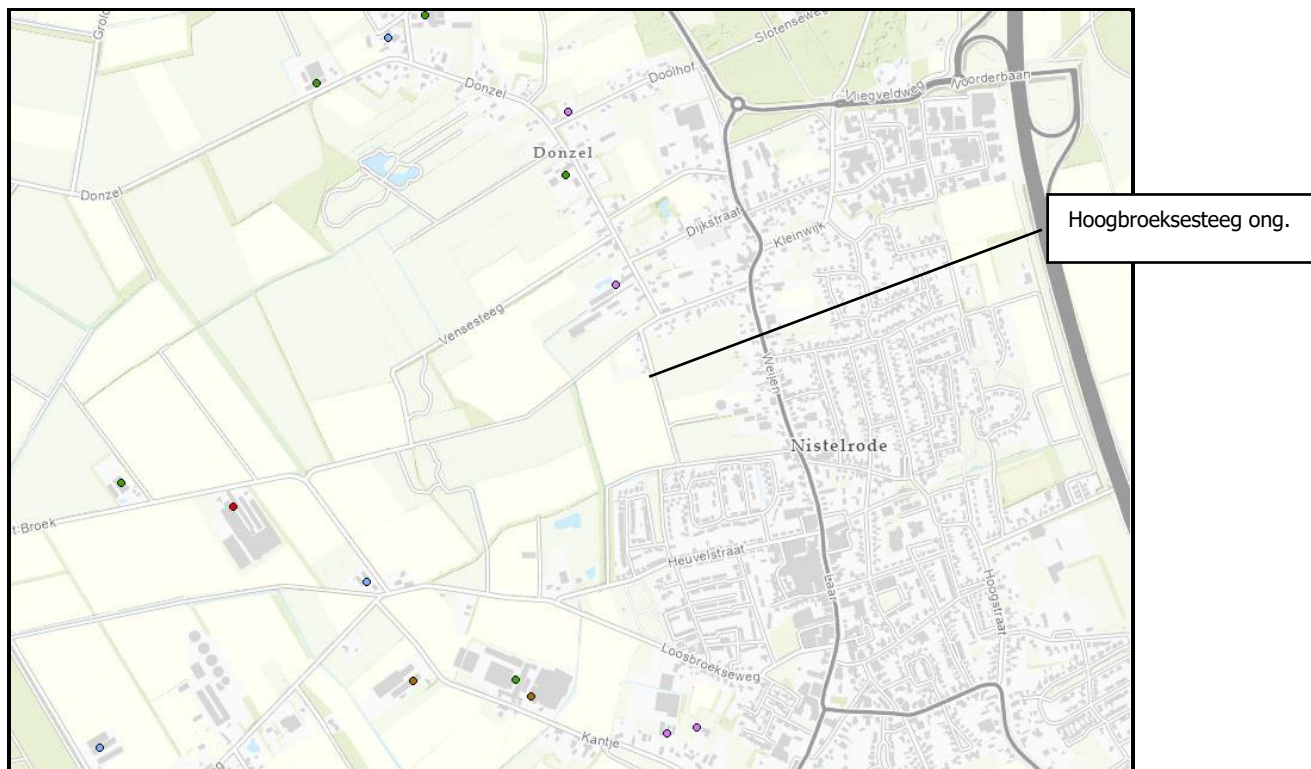
Bijlage 3: invoergegevens bedrijven

Bijlage 4: inputgegevens rekenmodel V-stacks gebied

Bijlage 5: rekenresultaten achtergrond geur

Bijlage 6: contouren achtergrond geur

Bijlage 1: Situatieschets plangebied en ligging veehouderijen



Bijlage 2: voorgrondgeurbelasting omliggende veehouderij

Naam van de berekening: kantje 37

Gemaakt op: 2022-05-09 12:26:59

Rekentijd: 0:00:19

Naam van het bedrijf: 00379.014 Hoogbroeksesteeg ong Nistelrode

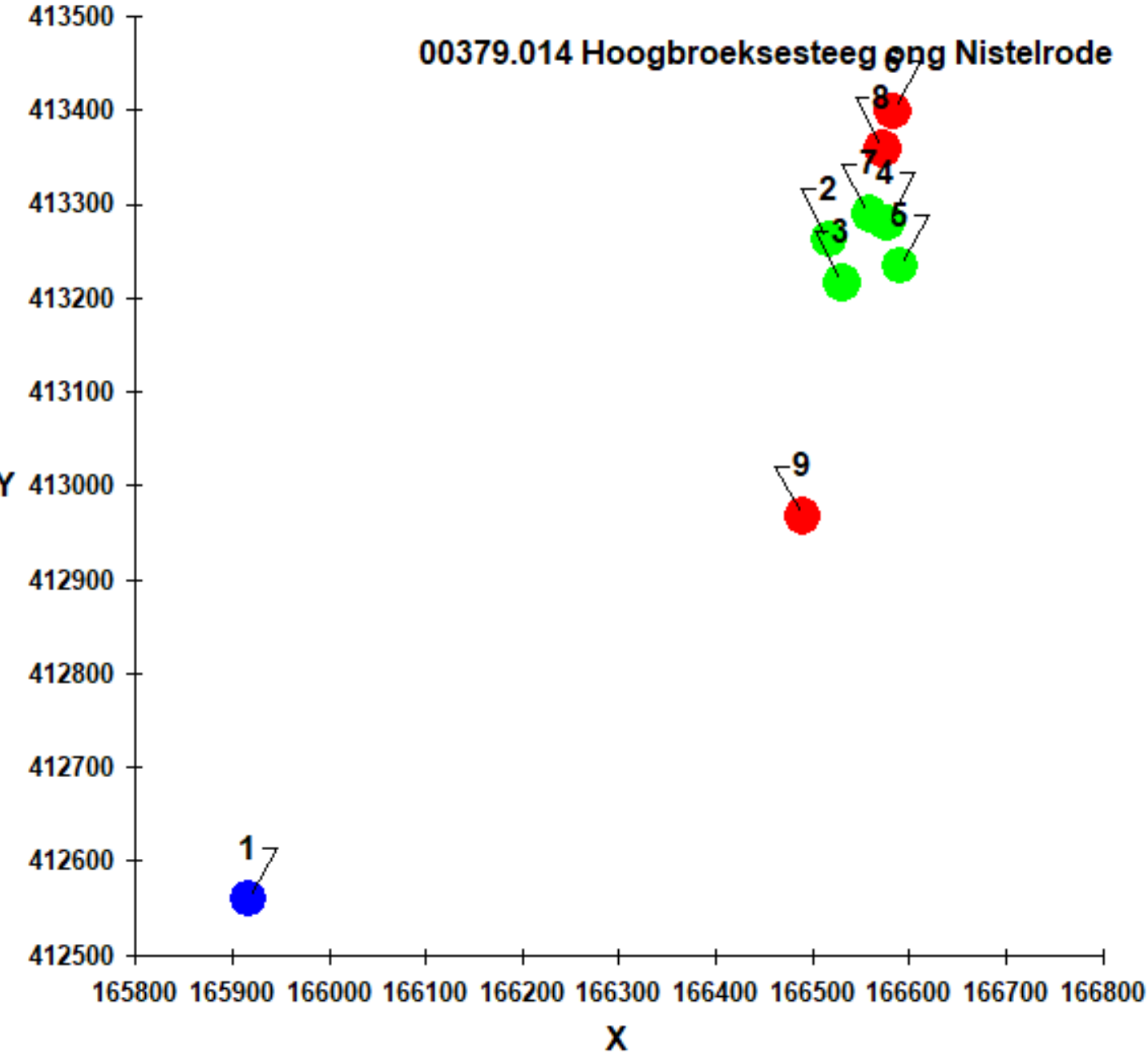
Berekende ruwheid: 0,221 m

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	Kantje 37	165 917	412 560	6,0	0,5	4,00	120 688	6,0

Geur gevoelige locaties:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
2	plangebied punt 1	166 517	413 262	8,0	4,0
3	plangebied punt 2	166 531	413 216	8,0	4,2
4	plangebied punt 3	166 577	413 280	8,0	3,7
5	plangebied punt 4	166 591	413 234	8,0	3,8
6	Donzel 21	166 584	413 399	3,0	3,3
7	Hoogbroeksesteeg 10	166 559	413 289	8,0	3,8
8	Hoogbroeksesteeg 1	166 573	413 359	3,0	3,5
9	Constantijnstraat 10	166 490	412 967	3,0	5,7



Naam van de berekening: Kantje 38

Gemaakt op: 2022-05-09 17:10:02

Rekentijd: 0:00:11

Naam van het bedrijf: 00379.014 Hoogbroeksesteeg ong Nistelrode

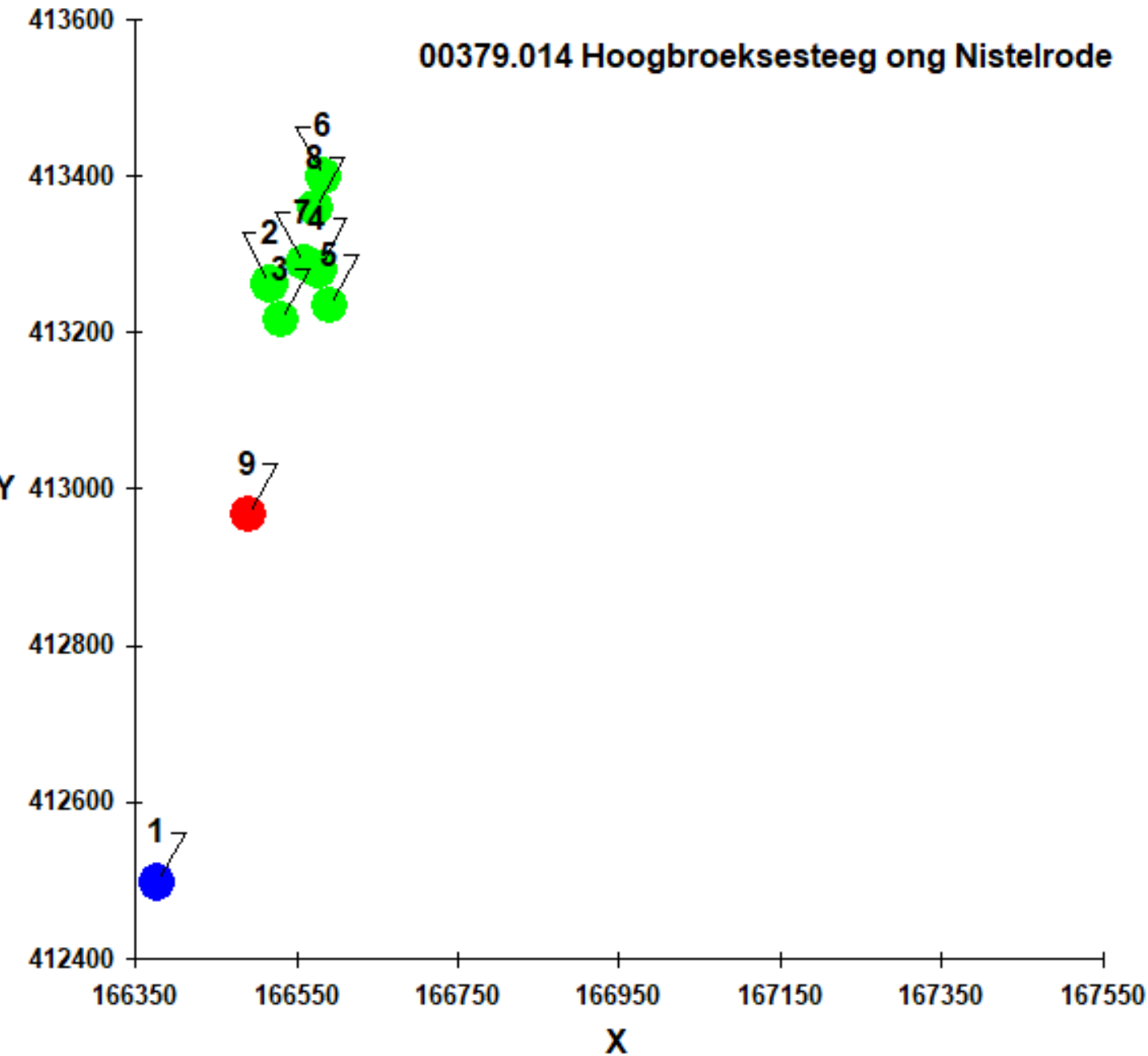
Berekende ruwheid: 0,356 m

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	Kantje 38	166 377	412 496	6,0	0,5	4,00	49 199	6,0

Geur gevoelige locaties:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
2	plangebied punt 1	166 517	413 262	8,0	1,6
3	plangebied punt 2	166 531	413 216	8,0	1,8
4	plangebied punt 3	166 577	413 280	8,0	1,5
5	plangebied punt 4	166 591	413 234	8,0	1,7
6	Donzel 21	166 584	413 399	3,0	1,3
7	Hoogbroeksesteeg 10	166 559	413 289	8,0	1,5
8	Hoogbroeksesteeg 1	166 573	413 359	3,0	1,3
9	Constantijnstraat 10	166 490	412 967	3,0	3,3



Naam van de berekening: Kantje 42

Gemaakt op: 2022-05-09 17:08:11

Rekentijd: 0:00:14

Naam van het bedrijf: 00379.014 Hoogbroeksesteeg ong Nistelrode

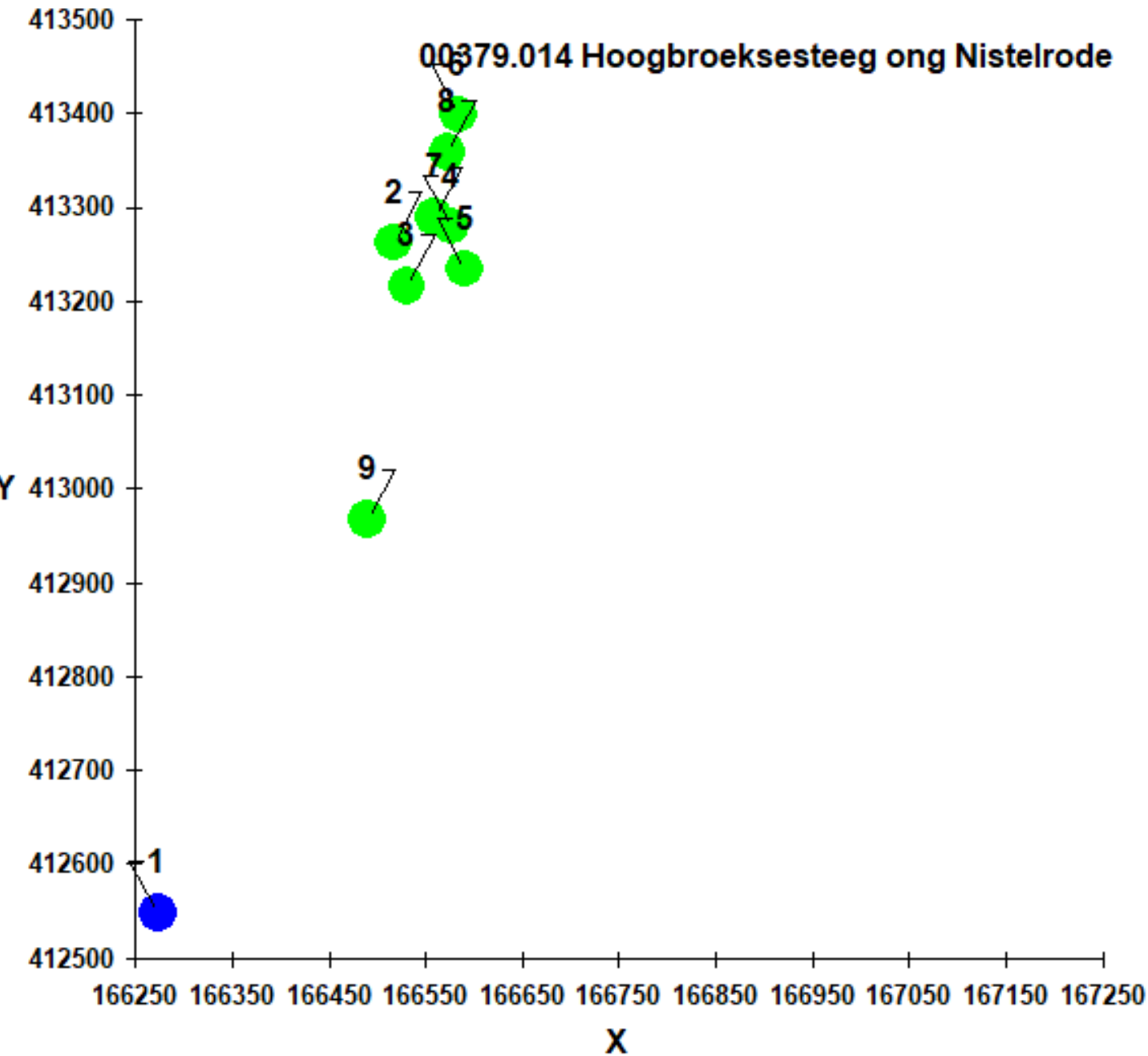
Berekende ruwheid: 0,356 m

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	Kantje 42	166 273	412 548	6,0	0,5	4,00	26 970	6,0

Geur gevoelige locaties:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
2	plangebied punt 1	166 517	413 262	8,0	0,9
3	plangebied punt 2	166 531	413 216	8,0	1,0
4	plangebied punt 3	166 577	413 280	8,0	0,9
5	plangebied punt 4	166 591	413 234	8,0	1,0
6	Donzel 21	166 584	413 399	3,0	0,7
7	Hoogbroeksesteeg 10	166 559	413 289	8,0	0,9
8	Hoogbroeksesteeg 1	166 573	413 359	3,0	0,8
9	Constantijnstraat 10	166 490	412 967	3,0	2,0



Naam van de berekening: 't Broek 1

Gemaakt op: 2022-05-09 12:33:27

Rekentijd: 0:00:19

Naam van het bedrijf: 00379.014 Hoogbroeksesteeg ong Nistelrode

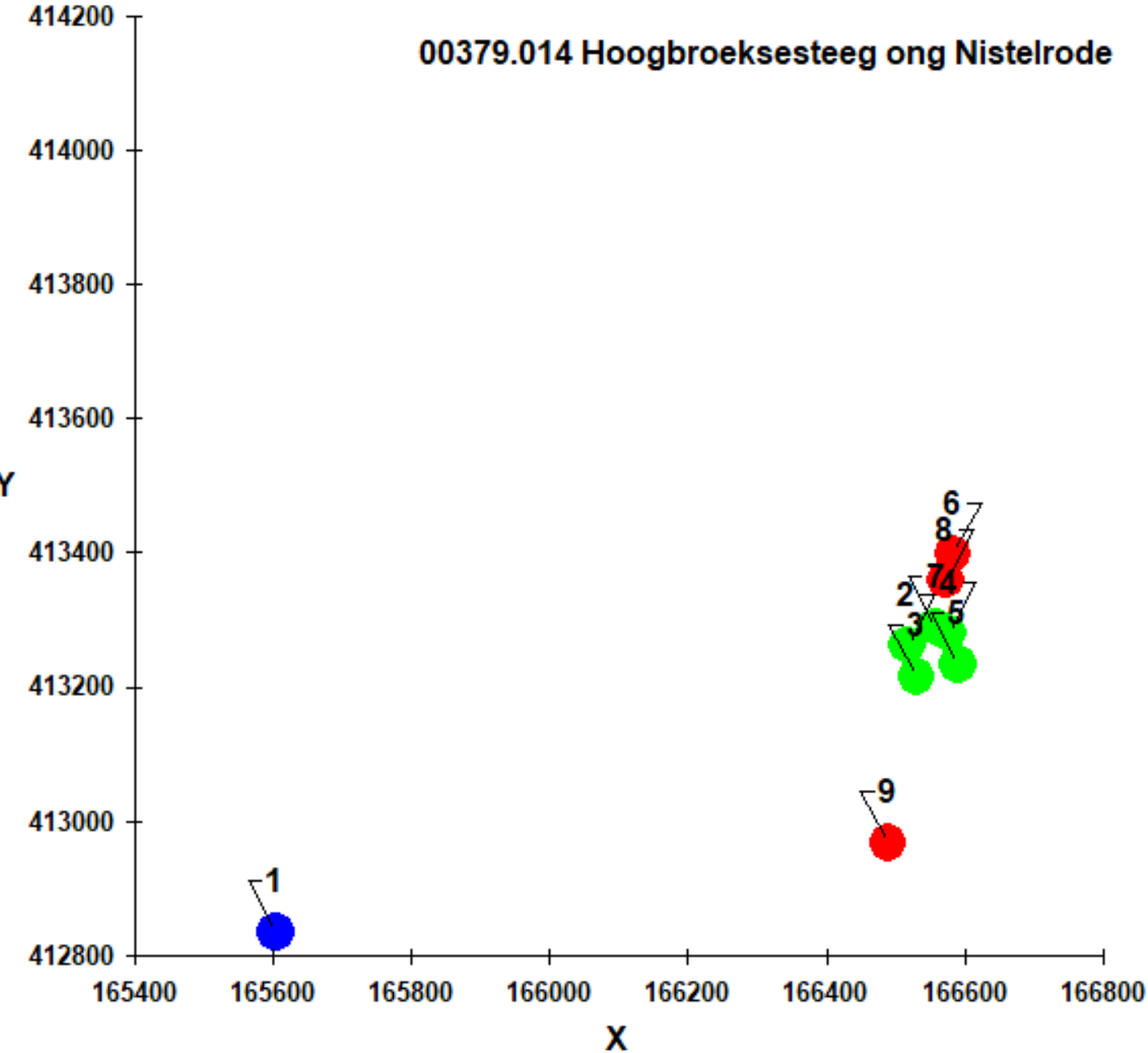
Berekende ruwheid: 0,221 m

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	't Broek 1	165 603	412 834	6,0	0,5	4,00	170 140	6,0

Geur gevoelige locaties:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
2	plangebied punt 1	166 517	413 262	8,0	4,5
3	plangebied punt 2	166 531	413 216	8,0	4,5
4	plangebied punt 3	166 577	413 280	8,0	4,1
5	plangebied punt 4	166 591	413 234	8,0	4,1
6	Donzel 21	166 584	413 399	3,0	3,9
7	Hoogbroeksesteeg 10	166 559	413 289	8,0	4,2
8	Hoogbroeksesteeg 1	166 573	413 359	3,0	4,0
9	Constantijnstraat 10	166 490	412 967	3,0	5,1



Bijlage 3: invoergegevens bedrijven

IDNR	X coördinaat	Y coördinaat	EP-hoogte	gemgeelhoogte	EP-diameter	EP-uitree	E vergunning Web BvB 1-1-2022	E max Web BvB 1-1-2022	adres
21482	166.485	413.473	6	6	0,5	4	-	-	Donzel 27 Nistelrode
21483	166.486	413.516	6	6	0,5	4	-	-	Donzel 31 Nistelrode
21650	166.830	413.196	6	6	0,5	4	-	-	Weijen 29 Nistelrode
21478	166.818	413.361	6	6	0,5	4	-	-	Weijen 47 Nistelrode
21479	166.807	413.395	6	6	0,5	4	-	-	Weijen 51 Nistelrode
21661	166.796	413.449	6	6	0,5	4	-	-	Weijen 55 Nistelrode
21477	166.889	413.160	6	6	0,5	4	-	-	Weijen 25 Nistelrode
21485	166.782	413.539	6	6	0,5	4	-	-	Donzel 4 Nistelrode
21487	166.671	413.731	6	6	0,5	4	-	-	Dijkstraat 8 Nistelrode
21593	166.344	412.737	6	6	0,5	4	-	-	Heuvelstraat 80 Nistelrode
21484	166.352	413.806	6	6	0,5	4	-	-	Donzel 59 Nistelrode
21659	167.001	412.831	6	6	0,5	4	-	-	Laar 2 Nistelrode
21490	166.356	413.974	6	6	0,5	4	-	-	Doolhof 25 Nistelrode
21564	166.066	412.644	6	6	0,5	4	-	-	Loosbroekseweg 31 Nistelrode
21565	165.916	412.732	6	6	0,5	4	-	-	Loosbroekseweg 36 Nistelrode
21591	166.217	412.464	6	6	0,5	4	26.970	26.970	Kantje 42 Nistelrode
21590	166.258	412.420	6	6	0,5	4	49.199	49.199	Kantje 38 Nistelrode
21566	165.822	412.724	6	6	0,5	4	4.130	4.130	Loosbroekseweg 40 Nistelrode
21587	166.701	412.336	6	6	0,5	4	-	-	Kantje 12 Nistelrode
21592	166.621	412.322	6	6	0,5	4	-	-	Kantje 16 Nistelrode
21589	165.946	412.461	6	6	0,5	4	120.688	120.688	Kantje 37 Nistelrode
21588	166.385	412.250	6	6	0,5	4	-	-	Kantje 17 Nistelrode
21586	166.742	412.233	6	6	0,5	4	-	-	Kantje 8 Nistelrode
21476	167.176	412.336	6	6	0,5	4	-	-	Laar 56 Nistelrode
21597	165.465	412.924	6	6	0,5	4	170.140	170.140	't Broek 1 Nistelrode
21654	165.978	414.233	6	6	0,5	4	-	-	't Hoekske 6 Nistelrode
21480	165.877	414.172	6	6	0,5	4	2.549	2.549	Vinkenstraat 25 Nistelrode
21486	165.688	414.051	6	6	0,5	4	-	-	Donzel 100 Nistelrode
21585	166.742	412.078	6	6	0,5	4	-	-	Kantje 5 Nistelrode
21660	166.640	412.039	6	6	0,5	4	-	-	Klein Kantje 13 Nistelrode
21481	166.240	414.564	6	6	0,5	4	117	117	Vinkenstraat 30 Nistelrode
21488	167.338	414.368	6	6	0,5	4	23.157	23.157	Berghemseweg 10 Nistelrode
21529	167.352	412.083	6	6	0,5	4	-	-	Achterstraat 26 Nistelrode
21595	165.166	412.989	6	6	0,5	4	117	117	't Broek 4 Nistelrode
21685	165.405	412.403	6	6	0,5	4	-	-	Loosbroekseweg 50 Nistelrode
21663	166.876	411.845	6	6	0,5	4	-	-	Maxend 39 Nistelrode
300517	166.155	414.635	6	6	0,5	4	-	-	Nistelrodeseweg 30 Heesch
21584	165.513	412.237	6	6	0,5	4	-	-	Heibloem 7 Nistelrode
21567	165.368	412.275	6	6	0,5	4	-	-	Loosbroekseweg 54 Nistelrode
21491	168.104	413.171	6	6	0,5	4	-	-	Loo 22 Nistelrode
21494	168.151	413.289	6	6	0,5	4	5.340	5.340	Loo 33 Nistelrode
21549	166.409	411.633	6	6	0,5	4	27.589	27.589	Dintherseweg 8 Nistelrode
21492	168.184	413.185	6	6	0,5	4	-	-	Loo 24 Nistelrode
21499	168.201	413.485	6	6	0,5	4	-	-	Schajksedreef 7 Nistelrode
21510	167.667	411.996	6	6	0,5	4	-	-	Delst 30 Nistelrode
21496	168.232	413.305	6	6	0,5	4	-	-	Loo 37 Nistelrode
21543	166.519	411.538	6	6	0,5	4	-	-	Dintherseweg 13 Nistelrode
21596	165.110	412.283	6	6	0,5	4	-	-	't Broek 7 Nistelrode
21530	167.449	411.757	6	6	0,5	4	-	-	Achterstraat 44 Nistelrode
21537	166.680	411.495	6	6	0,5	4	-	-	Maxend 48 Nistelrode
21534	167.027	411.533	6	6	0,5	4	65.909	65.909	Molenhoeve 9A Nistelrode
21535	166.809	411.437	6	6	0,5	4	14.131	14.131	Maxend 73 Nistelrode
21403	165.797	414.923	6	6	0,5	4	40.904	40.904	Wijststraat 30 Heesch
300524	164.815	412.619	6	6	0,5	4	-	-	't Broek 10 Nistelrode
21402	165.686	414.894	6	6	0,5	4	-	-	Wijststraat 26 Heesch
21509	167.845	411.906	6	6	0,5	4	-	-	Delst 40 Nistelrode
21508	167.922	411.967	6	6	0,5	4	-	-	Delst 47 Nistelrode
21398	165.854	415.003	6	6	0,5	4	-	-	Wijststraat 34 Heesch
21594	164.741	412.690	6	6	0,5	4	-	-	't Broek 8 Nistelrode
21417	164.721	413.771	6	6	0,5	4	31.388	31.388	Vosbergstraat 30 Heesch

21536	166.795	411.323	6	6	0,5	4	-	-	Maxend 81 Nistelrode
21550	166.288	411.308	6	6	0,5	4	-	-	Dintherseweg 19 Nistelrode
21538	166.629	411.288	6	6	0,5	4	18.015	18.015	Maxend 58 Nistelrode
21497	168.534	413.374	6	6	0,5	4	-	-	Loo 47 Nistelrode
21401	165.215	414.718	6	6	0,5	4	-	-	Wijststraat 18 Heesch
21495	168.556	413.244	6	6	0,5	4	-	-	Loo 36 Nistelrode
300516	166.560	411.246	6	6	0,5	4	-	-	Molendellen 2 Nistelrode
21414	164.660	413.913	6	6	0,5	4	-	-	Vosbergstraat 31 Heesch
21533	167.566	411.489	6	6	0,5	4	-	-	Achterstraat 60 Nistelrode
21404	165.553	415.020	6	6	0,5	4	-	-	Hooge Wijststraat 8 Heesch
21883	165.023	411.897	6	6	0,5	4	-	-	Langstraat 2 Nistelrode
21531	167.551	411.443	6	6	0,5	4	-	-	Achterstraat 64 Nistelrode
21532	167.593	411.396	6	6	0,5	4	-	-	Achterstraat 68 Nistelrode
21576	164.869	411.908	6	6	0,5	4	-	-	Langstraat 5 Nistelrode
21400	165.017	414.778	6	6	0,5	4	-	-	Wijststraat 16 Heesch
21656	167.669	411.386	6	6	0,5	4	-	-	Achterstraat 51 Nistelrode
21511	168.302	411.942	6	6	0,5	4	-	-	Menzel 23 Nistelrode
21522	168.245	411.854	6	6	0,5	4	379	379	Menzel 22 Nistelrode
21544	166.029	411.121	6	6	0,5	4	8.774	8.774	Dintherseweg 23 Nistelrode
21498	168.746	413.348	6	6	0,5	4	-	-	Loo 59 Nistelrode
21574	164.636	412.166	6	6	0,5	4	-	-	Langstraat 8 Nistelrode
21450	164.356	413.526	6	6	0,5	4	38.871	38.871	Grolderseweg 13 Heesch
21449	164.376	413.667	6	6	0,5	4	45.208	45.208	Grolderseweg 11 Heesch
21451	164.313	413.357	6	6	0,5	4	96.875	96.875	Grolderseweg 15 Heesch
300832	164.386	413.872	6	6	0,5	4	-	-	Grolderseweg 9A Heesch
21504	168.629	412.338	6	6	0,5	4	-	-	Koudenoord 10 Nistelrode
21573	164.654	412.004	6	6	0,5	4	-	-	Langstraat 13 Nistelrode
21575	164.594	412.082	6	6	0,5	4	46.992	46.992	Langstraat 15 Nistelrode
21513	168.437	411.937	6	6	0,5	4	-	-	Menzel 31 Nistelrode
21568	164.870	411.685	6	6	0,5	4	3.884	3.884	Loosbroekseweg 60 Nistelrode
21448	164.383	414.077	6	6	0,5	4	84.578	84.578	Grolderseweg 9 Heesch
21523	168.422	411.803	6	6	0,5	4	-	-	Menzel 28 Nistelrode
21514	168.501	411.895	6	6	0,5	4	-	-	Menzel 33 Nistelrode
21452	164.168	412.952	6	6	0,5	4	-	-	Grolderseweg 23 Heesch
21524	168.480	411.806	6	6	0,5	4	292	292	Menzel 32 Nistelrode
21453	164.152	413.114	6	6	0,5	4	-	-	Grolderseweg 20 Heesch
35270	164.417	412.138	6	6	0,5	4	-	-	Langstraat 21 Nistelrode
21396	165.848	415.555	6	6	0,5	4	-	-	Nistelrodeseweg 53 Heesch
21447	164.358	414.272	6	6	0,5	4	-	-	Grolderseweg 7 Heesch
21548	165.814	410.923	6	6	0,5	4	29.771	29.771	Dintherseweg 27 Nistelrode
21562	164.883	411.465	6	6	0,5	4	-	-	Loosbroekseweg 45 Nistelrode
21416	164.210	413.965	6	6	0,5	4	-	-	Vosbergstraat 23 Heesch
21545	165.733	410.919	6	6	0,5	4	-	-	Dintherseweg 29 Nistelrode
21489	169.108	413.440	6	6	0,5	4	-	-	Slabroekseweg 23 Nistelrode
21527	168.607	411.715	6	6	0,5	4	27.628	27.628	Kraaienweg 5 Nistelrode
21446	164.312	414.492	6	6	0,5	4	-	-	Grolderseweg 5 Heesch
21525	168.688	411.827	6	6	0,5	4	-	-	Menzel 48 Nistelrode
21515	168.740	411.905	6	6	0,5	4	-	-	Menzel 47 Nistelrode
21415	164.065	413.871	6	6	0,5	4	36.770	36.770	Vosbergstraat 20 Heesch
21516	168.836	411.983	6	6	0,5	4	-	-	Menzel 51 Nistelrode
21563	164.786	411.315	6	6	0,5	4	-	-	Loosbroekseweg 49 Nistelrode
21503	169.055	412.437	6	6	0,5	4	-	-	Keltenweg 3 Nistelrode
21506	169.042	412.360	6	6	0,5	4	-	-	Bus 20 Nistelrode
21651	164.703	411.348	6	6	0,5	4	-	-	Loosbroekseweg 62 Nistelrode
21526	168.787	411.812	6	6	0,5	4	113	113	De Erven 5 Nistelrode
21517	168.897	411.995	6	6	0,5	4	-	-	Menzel 53 Nistelrode
21454	163.929	412.733	6	6	0,5	4	27.819	27.819	Grolderseweg 22 Heesch
21399	164.444	414.930	6	6	0,5	4	-	-	Wijststraat 12 Heesch
21500	169.250	413.563	6	6	0,5	4	-	-	Palmenweg 5 Nistelrode
21431	163.975	412.373	6	6	0,5	4	54.665	54.665	Venhofstraat 3 Heesch
21655	169.158	412.334	6	6	0,5	4	-	-	Bus 16 Nistelrode
21540	167.791	410.776	6	6	0,5	4	-	-	Piet Geersdijk 1 Nistelrode
21521	169.082	412.082	6	6	0,5	4	-	-	Menzel 63 Nistelrode
21518	169.063	412.036	6	6	0,5	4	-	-	Menzel 61 Nistelrode
21397	164.416	415.052	6	6	0,5	4	-	-	Wijststraat 3 Heesch
21501	169.341	413.521	6	6	0,5	4	-	-	Palmenweg 6 Nistelrode
21569	164.625	411.222	6	6	0,5	4	-	-	Loosbroekseweg 66 Nistelrode
21551	165.318	410.707	6	6	0,5	4	312	312	Dintherseweg 28 Nistelrode
21432	163.867	412.339	6	6	0,5	4	67.760	67.760	Venhofstraat 4 Heesch
21907	169.075	411.914	6	6	0,5	4	-	-	Maashorstweg 2 Nistelrode
21505	169.210	412.205	6	6	0,5	4	-	-	Bus 8 Nistelrode

21502	169.387	413.675	6	6	0,5	4	35.604	35.604	Palmenweg 9 Nistelrode
21429	163.757	412.617	6	6	0,5	4	26.180	26.180	Aardenbaan 8 Heesch
21552	165.260	410.668	6	6	0,5	4	12.694	12.694	Dintherseweg 30 Nistelrode
21427	163.688	412.839	6	6	0,5	4	25.920	25.920	Aardenbaan 13 Heesch
300521	165.073	415.770	6	6	0,5	4	379	379	Akkerveld 1 Heesch
21578	165.313	410.587	6	6	0,5	4	-	-	Grote Heide 2 Nistelrode
21433	163.825	412.128	6	6	0,5	4	-	-	Venhofstraat 6 Heesch
21434	163.957	411.825	6	6	0,5	4	86.682	86.682	Venhofstraat 9 Heesch
21658	169.502	413.693	6	6	0,5	4	-	-	Palmenweg 13 Nistelrode
21577	165.498	410.457	6	6	0,5	4	24.205	24.205	Grote Heide 3 Nistelrode
21413	163.717	414.293	6	6	0,5	4	-	-	Schrikkelvenstraat 7 Heesch
21881	163.564	412.577	6	6	0,5	4	75.136	75.136	Aardenbaan 6 Heesch
21572	164.911	410.614	6	6	0,5	4	76.414	76.414	Jonkerstraat 10 Nistelrode
29228	166.503	416.360	6	6	0,5	4	-	-	Tolstraat 3 Oss
21405	166.119	416.340	6	6	0,5	4	-	-	Graafsebaan 20 Heesch
21579	165.434	410.314	6	6	0,5	4	-	-	Grote Heide 8 Nistelrode
21426	163.406	412.904	6	6	0,5	4	-	-	Aardenbaan 7 Heesch
300805	164.921	410.520	6	6	0,5	4	214	214	Jonkerstraat 5 Nistelrode
21583	165.539	410.193	6	6	0,5	4	64.376	64.376	Grote Heide 7 Nistelrode
27533	169.781	413.182	6	6	0,5	4	-	-	Brobbelbiesweg 6 Schaijk
21436	163.675	411.666	6	6	0,5	4	87.097	87.097	Venhofstraat 16 Heesch
21635	166.322	409.949	6	6	0,5	4	46.368	46.368	Vlagheideweg 6 Vorstenbosch
29225	166.393	416.564	6	6	0,5	4	-	-	Heikampstraat 13 Oss
29226	166.478	416.578	6	6	0,5	4	53.521	53.521	Heikampstraat 15 Oss
21425	163.225	412.867	6	6	0,5	4	-	-	Aardenbaan 4 Heesch
21580	165.497	410.045	6	6	0,5	4	11.456	11.456	Grote Heide 12 Nistelrode
21539	167.892	410.144	6	6	0,5	4	-	-	Piet Geersdijk 10 Nistelrode
21420	163.163	413.238	6	6	0,5	4	-	-	Loosbroeksestraat 7 Heesch
21406	163.351	414.396	6	6	0,5	4	9.200	9.200	Vinkelsestraat 65 Heesch
21409	163.238	414.034	6	6	0,5	4	-	-	Vinkelsestraat 79 Heesch
21407	163.309	414.327	6	6	0,5	4	25.436	25.436	Vinkelsestraat 67 Heesch
21634	166.041	409.868	6	6	0,5	4	163.530	163.530	Vlagheideweg 5 Vorstenbosch
32376	169.719	411.902	6	6	0,5	4	-	-	Erenakkerstraat 4 Uden
29222	167.565	416.555	6	6	0,5	4	-	-	Paalgravenlaan 1 Oss
21683	163.622	411.391	6	6	0,5	4	4.968	4.968	Venhofstraat 20 Heesch
21408	163.203	414.181	6	6	0,5	4	-	-	Vinkelsestraat 73 Heesch
21633	166.709	409.769	6	6	0,5	4	20.800	20.800	Nistelrodesedijk 21 Vorstenbosch
21421	163.081	412.875	6	6	0,5	4	32.272	32.272	Loosbroeksestraat 12 Heesch
21636	166.877	409.765	6	6	0,5	4	-	-	Brakkensedijk 6 Vorstenbosch
21546	164.971	410.110	6	6	0,5	4	3	3	Dintherseweg 59 Loosbroek
21419	163.016	413.247	6	6	0,5	4	10.648	10.648	Loosbroeksestraat 4 Heesch
21423	163.079	412.580	6	6	0,5	4	1.602	1.602	Loosbroeksestraat 18 Heesch
21570	164.300	410.510	6	6	0,5	4	19.404	19.404	Loosbroekseweg 74 Nistelrode
21422	163.153	412.222	6	6	0,5	4	136.568	136.568	Loosbroeksestraat 17 Heesch
21553	164.740	410.192	6	6	0,5	4	6.599	6.599	Dintherseweg 42 Loosbroek
21682	163.009	413.687	6	6	0,5	4	-	-	Vinkelsestraat 101 Heesch
29224	165.796	416.749	6	6	0,5	4	-	-	Doorneindstraat 5 Oss
32378	169.914	411.996	6	6	0,5	4	-	-	Karlingerweg 4 Uden
27355	168.712	416.125	6	6	0,5	4	-	-	Rijksweg 1 Schaijk
301130	168.136	410.008	6	6	0,5	4	5.947	5.947	Meeuwerweg 3 Uden
21629	166.800	409.650	6	6	0,5	4	-	-	Nistelrodesedijk 14 Vorstenbosch
21653	165.639	409.731	6	6	0,5	4	37.440	37.440	Grote Heide 7A Nistelrode
21418	162.916	413.349	6	6	0,5	4	-	-	Loosbroeksestraat 1 Heesch
21631	166.703	409.590	6	6	0,5	4	-	-	Nistelrodesedijk 17 Vorstenbosch
27353	168.688	416.237	6	6	0,5	4	-	-	Munstraat 14 Schaijk
300776	170.106	412.257	6	6	0,5	4	1.566	1.566	Hoogslabroekseweg 1 Uden
21582	165.479	409.683	6	6	0,5	4	13.596	13.596	Grote Heide 16 Nistelrode
21638	167.542	409.649	6	6	0,5	4	-	-	Meuwelweg 5 Vorstenbosch
21455	162.828	412.922	6	6	0,5	4	16.442	16.442	Huis Deelen 3 Heesch
29219	166.566	417.005	6	6	0,5	4	14.738	14.738	Vorstengraflaan 1B Oss
21630	166.651	409.470	6	6	0,5	4	79.595	79.595	Nistelrodesedijk 15A Vorstenbosch
21391	163.400	415.373	6	6	0,5	4	-	-	Zoggelsestraat 43 Heesch
21393	165.032	416.737	6	6	0,5	4	-	-	Meursstraat 9 Heesch
32364	167.941	409.706	6	6	0,5	4	-	-	Raktweg 2 Uden
32366	168.714	410.107	6	6	0,5	4	1.150	1.150	Sonhofweg 2 Uden
21437	163.209	415.132	6	6	0,5	4	-	-	Nieuwe Erven 35 Heesch
27381	170.394	413.047	6	6	0,5	4	712	712	Brobbelbiesweg 2 Schaijk
32365	168.929	410.209	6	6	0,5	4	-	-	Sonhofweg 1B Uden
32379	170.139	411.812	6	6	0,5	4	-	-	Karlingerweg 9 Uden
300520	164.464	416.502	6	6	0,5	4	-	-	Mgr van den Hurklaan 8 Heesch
21441	162.742	413.970	6	6	0,5	4	-	-	Berkstraat 7 Heesch

21554	164.789	409.791	6	6	0,5	4	48.973	48.973	Bosschebaan 3 Loosbroek
21626	166.746	409.358	6	6	0,5	4	-	-	Nistelrodesedijk 6 Vorstenbosch
32363	167.920	409.589	6	6	0,5	4	-	-	Raktweg 1 Uden
21395	164.584	416.626	6	6	0,5	4	-	-	Kerkweg 4 Heesch
35135	165.521	409.454	6	6	0,5	4	63.542	63.542	Grote Heide 9 Nistelrode
21392	163.352	415.536	6	6	0,5	4	-	-	Zoggelsestraat 54 Heesch
21637	166.939	409.330	6	6	0,5	4	-	-	Meuwelweg 3 Vorstenbosch
300778	168.203	409.671	6	6	0,5	4	-	-	Raktweg 9 Uden
21555	165.084	409.566	6	6	0,5	4	-	-	Bosschebaan 6 Loosbroek
21628	166.658	409.279	6	6	0,5	4	-	-	Nistelrodesedijk 11 Vorstenbosch
21542	164.362	409.927	6	6	0,5	4	-	-	Kampweg 30 Nistelrode
29216	166.678	417.266	6	6	0,5	4	8.425	8.425	Munlaan 13 Oss
21461	163.195	415.458	6	6	0,5	4	-	-	Zoggelsestraat 68 Heesch
21618	165.472	409.373	6	6	0,5	4	37.705	37.705	Grote Heide 11 Nistelrode
29217	166.740	417.277	6	6	0,5	4	-	-	Munlaan 15 Oss
21424	163.026	411.297	6	6	0,5	4	398	398	Loosbroeksestraat 23 Heesch
21442	162.570	414.001	6	6	0,5	4	-	-	Berktstraat 9 Heesch
27902	162.482	413.319	6	6	0,5	4	5.520	5.520	Vinkelsestraat 74 Vinkel
21558	164.264	409.859	6	6	0,5	4	36	36	Dorpsstraat 1 Loosbroek
21541	164.670	409.613	6	6	0,5	4	50.647	50.647	Kampweg 41 Nistelrode
21624	165.873	409.207	6	6	0,5	4	-	-	Molenweg 5 Vorstenbosch

Dit bestand is gemaakt op basis van het BVB van 01-01-2022.

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

Gemeenten blijven zelf verantwoordelijk voor de juistheid van deze gegevens.

U kunt geen rechten ontlenen aan de informatie

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

De gegevens in het BVB zijn alle afkomstig uit openbare informatie, namelijk de milieuvergunningen en meldingen van veehouderijbedrijven.

De gegevens zijn goed bruikbaar om een goede indruk te krijgen van de situatie.

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

Bedrijfstypen zijn afgeleid op basis van de belangrijkste vee-categorie op een bedrijf (op basis van Nederlandse Grootte eenheden, NGE 2002).

NB: Bij de dynamisch geactualiseerde rapportages (op bedrijfsniveau en stalniveau) zijn UAV-codes (Uitvoeringsregeling Ammoniak en Veehouderij), uit het BVB omgezet naar de nieuwste RAV-codes, (Richtlijn Ammoniak Veehouderij, Staatscourant 13 april 2004, nr 70. NB: wordt telkens vernieuwd bij nieuwe uitgave RAV).

Het gaat hier om een interpretatie van de provincie, die niet de enige juiste is. Er zijn keuzes gemaakt om oude UAVcodes om te zetten naar de nieuwe RAV codes.

Bijlage 4: inputgegevens rekenmodel V-stacks gebied

V-STACKS-Gebied VERSIE 2020-1
V-STACKS-Gebied Release 2020/1

starttijd berekeningen: 18:52:12
datum/tijd journaal bestand: 3-5-2022 20:28:09
runtijd is (s) 5757
BEREKENINGRESULTATEN

Stof-identificatie: GEUR

Meteorologie-bestand: c:\nederland.bin

Doorgerekende periode
Start datum/tijd: 1- 1-2005 1:00 h
Eind datum/tijd: 31-12-2014 24:00 h

Aantal uren waarmee gerekend is : 24766

*** Monte-Carlo steekproefmethode toegepast ***
Steekproef omvang : 25 %

gerealiseerde nauwkeurigheid: 0
De windroos: frekwentie van voorkomen van de windsectoren(uren, %) op
receptor-lokatie
gem. windsnelheid, neerslagsom en gem. achtergrondconcentraties (ug/m3)
sektor(van-tot) uren % ws neerslag(mm)

1	(-15- 15):	4647.0	5.3	3.1	246.75
2	(15- 45):	5687.0	6.5	3.4	217.95
3	(45- 75):	6714.0	7.7	3.7	238.45
4	(75-105):	3816.0	4.4	3.0	234.25
5	(105-135):	4917.0	5.6	2.8	325.70
6	(135-165):	5776.0	6.6	2.9	446.30
7	(165-195):	9800.0	11.2	3.7	921.64
8	(195-225):	14770.0	16.9	4.3	1408.80
9	(225-255):	13177.0	15.0	4.4	1488.75
10	(255-285):	8094.0	9.2	3.8	1197.54
11	(285-315):	5455.0	6.2	3.4	621.65
12	(315-345):	4795.0	5.5	3.2	548.60
gemiddeld/som:		0.0		3.7	0.00

lengtegraad: : 5.0
breedtegraad: : 52.0
Bodemvochtigheid-index: 1.00
Albedo (bodemweerkaatsingscoefficient): 0.20
Percentielen voor 1-uurgemiddelde concentraties
de percentielwaarden kunnen bij een klein steekproefpercentage
minder nauwkeurig zijn!

Aantal receptorpunten : 4900
Terreinruwheid receptor gebied [m]: 0.3600
Terreinruwheid [m] op meteolokatie windrichtingsafhankelijk genomen
Hoogte berekende concentraties [m]: 1.5

Hoogste uurwaarde concentratie in tijdreeks : 1413.09460
Coördinaten (x,y) : 165488, 412925
Datum/tijd (yy,mm,dd,hh) : 2014 12 30 1

Aantal bronnen : 78

***** Brongegevens van bron : 1
** PUNTBRON **

X-positie van de bron [m] : 166217
Y-positie van de bron [m] : 412464
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld, m) : 5.4
Hoogte van de stal (m) : 6.00
Inw. schoorsteendiameter (top) : 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top) : 0.60
Volumeflux rookgas (Nm3) : 0.00
Uittree snelheid rookgas (m/s) : 4.00
Temperatuur rookgassen (K) : 285.00
Warmte emissie (MW) : 0.00
Aantal bedrijfsuren : 87648
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
Emissie [ge/s] : 26974.0
Rookgasdebiet [normaal m3/s] : NVT
Uittree snelheid rookgassen [m/s] : 4.0

cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 26973.984375

***** Brongegevens van bron : 2
** PUNTBRON **

X-positie van de bron [m] : 166258
Y-positie van de bron [m] : 412420
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld, m) : 5.4
Hoogte van de stal (m) : 6.00
Inw. schoorsteendiameter (top) : 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top) : 0.60
Volumeflux rookgas (Nm3) : 0.00
Uittree snelheid rookgas (m/s) : 4.00
Temperatuur rookgassen (K) : 285.00
Warmte emissie (MW) : 0.00
Aantal bedrijfsuren : 87648
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
Emissie [ge/s] : 49164.9
Rookgasdebiet [normaal m3/s] : NVT
Uittree snelheid rookgassen [m/s] : 4.0

cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 76138.929688

***** Brongegevens van bron : 3
** PUNTBRON **

X-positie van de bron [m] : 165822
Y-positie van de bron [m] : 412724
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld, m) : 5.4
Hoogte van de stal (m) : 6.00

Inw. schoorsteendiameter (top)[] : 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top)[] : 0.60
 Volumeflux rookgas (Nm3) [] : 0.00
 Uittree snelheid rookgas (m/s) [] : 4.00
 Temperatuur rookgassen (K) [] : 285.00
 Warmte emissie (MW) [] : 0.00
 Aantal bedrijfsuren[] : 87648
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 Emissie [ge/s] [] : 4128.2
 Rookgasdebiet [normaal m3/s][] : NVT
 Uittree snelheid rookgassen [m/s][] : 4.0

cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 80267.117188

***** Brongegevens van bron [] : 4
 ** PUNTBRON **

X-positie van de bron [m][] : 165946
 Y-positie van de bron [m][] : 412461
 Schoorsteenhoogte (tov maaiveld, m): 5.4
 Hoogte van de stal (m): 6.00
 Inw. schoorsteendiameter (top)[] : 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top)[] : 0.60
 Volumeflux rookgas (Nm3) [] : 0.00
 Uittree snelheid rookgas (m/s) [] : 4.00
 Temperatuur rookgassen (K) [] : 285.00
 Warmte emissie (MW) [] : 0.00
 Aantal bedrijfsuren[] : 87648
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 Emissie [ge/s] [] : 120753.6
 Rookgasdebiet [normaal m3/s][] : NVT
 Uittree snelheid rookgassen [m/s][] : 4.0

cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 201020.718750

***** Brongegevens van bron [] : 5
 ** PUNTBRON **

X-positie van de bron [m][] : 165465
 Y-positie van de bron [m][] : 412924
 Schoorsteenhoogte (tov maaiveld, m): 5.4
 Hoogte van de stal (m): 6.00
 Inw. schoorsteendiameter (top)[] : 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top)[] : 0.60
 Volumeflux rookgas (Nm3) [] : 0.00
 Uittree snelheid rookgas (m/s) [] : 4.00
 Temperatuur rookgassen (K) [] : 285.00
 Warmte emissie (MW) [] : 0.00
 Aantal bedrijfsuren[] : 87648
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 Emissie [ge/s] [] : 170040.4
 Rookgasdebiet [normaal m3/s][] : NVT
 Uittree snelheid rookgassen [m/s][] : 4.0

cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 371061.125000

***** Brongegevens van bron 6 : 6
** PUNTBRON **

X-positie van de bron [m]: 165877
Y-positie van de bron [m]: 414172
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld, m): 5.4
Hoogte van de stal (m): 6.00
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Volumeflux rookgas (Nm3): 0.00
Uittree snelheid rookgas (m/s): 4.00
Temperatuur rookgassen (K): 285.00
Warmte emissie (MW): 0.00
Aantal bedrijfsuren: 87648
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
Emissie [ge/s]: 2547.7
Rookgasdebiet [normaal m3/s]: NVT
Uittree snelheid rookgassen [m/s]: 4.0

cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 373608.812500

***** Brongegevens van bron 7 : 7
** PUNTBRON **

X-positie van de bron [m]: 166240
Y-positie van de bron [m]: 414564
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld, m): 5.4
Hoogte van de stal (m): 6.00
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Volumeflux rookgas (Nm3): 0.00
Uittree snelheid rookgas (m/s): 4.00
Temperatuur rookgassen (K): 285.00
Warmte emissie (MW): 0.00
Aantal bedrijfsuren: 87648
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
Emissie [ge/s]: 117.0
Rookgasdebiet [normaal m3/s]: NVT
Uittree snelheid rookgassen [m/s]: 4.0

cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 373725.812500

***** Brongegevens van bron 8 : 8
** PUNTBRON **

X-positie van de bron [m]: 167338
Y-positie van de bron [m]: 414368
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld, m): 5.4
Hoogte van de stal (m): 6.00
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Volumeflux rookgas (Nm3): 0.00
Uittree snelheid rookgas (m/s): 4.00

Temperatuur rookgassen (K) : 285.00
Warmte emissie (MW) : 0.00
Aantal bedrijfsuren : 87648
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
Emissie [ge/s] : 23166.3
Rookgasdebiet [normaal m3/s] : NVT
Uittree snelheid rookgassen [m/s] : 4.0

cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 396892.093750

***** Brongegevens van bron : 9
** PUNTBRON **

X-positie van de bron [m] : 165166
Y-positie van de bron [m] : 412989
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld, m) : 5.4
Hoogte van de stal (m) : 6.00
Inw. schoorsteendiameter (top) : 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top) : 0.60
Volumeflux rookgas (Nm3) : 0.00
Uittree snelheid rookgas (m/s) : 4.00
Temperatuur rookgassen (K) : 285.00
Warmte emissie (MW) : 0.00
Aantal bedrijfsuren : 87648
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
Emissie [ge/s] : 117.0
Rookgasdebiet [normaal m3/s] : NVT
Uittree snelheid rookgassen [m/s] : 4.0

cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 397009.093750

***** Brongegevens van bron : 10
** PUNTBRON **

X-positie van de bron [m] : 168151
Y-positie van de bron [m] : 413289
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld, m) : 5.4
Hoogte van de stal (m) : 6.00
Inw. schoorsteendiameter (top) : 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top) : 0.60
Volumeflux rookgas (Nm3) : 0.00
Uittree snelheid rookgas (m/s) : 4.00
Temperatuur rookgassen (K) : 285.00
Warmte emissie (MW) : 0.00
Aantal bedrijfsuren : 87648
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
Emissie [ge/s] : 5343.4
Rookgasdebiet [normaal m3/s] : NVT
Uittree snelheid rookgassen [m/s] : 4.0

cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 402352.531250

***** Brongegevens van bron : 11
** PUNTBRON **

X-positie van de bron [m] : 166409
 Y-positie van de bron [m] : 411633
 Schoorsteenhoogte (tov maaiveld, m): 5.4
 Hoogte van de stal (m): 6.00
 Inw. schoorsteendiameter (top) : 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top) : 0.60
 Volumeflux rookgas (Nm3) : 0.00
 Uittree snelheid rookgas (m/s) : 4.00
 Temperatuur rookgassen (K) : 285.00
 Warmte emissie (MW) : 0.00
 Aantal bedrijfsuren : 87648
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 Emissie [ge/s] : 27619.9
 Rookgasdebiet [normaal m3/s] : NVT
 Uittree snelheid rookgassen [m/s] : 4.0

cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 429972.437500

***** Brongegevens van bron : 12
 ** PUNTBRON **

X-positie van de bron [m] : 167027
 Y-positie van de bron [m] : 411533
 Schoorsteenhoogte (tov maaiveld, m): 5.4
 Hoogte van de stal (m): 6.00
 Inw. schoorsteendiameter (top) : 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top) : 0.60
 Volumeflux rookgas (Nm3) : 0.00
 Uittree snelheid rookgas (m/s) : 4.00
 Temperatuur rookgassen (K) : 285.00
 Warmte emissie (MW) : 0.00
 Aantal bedrijfsuren : 87648
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 Emissie [ge/s] : 65904.5
 Rookgasdebiet [normaal m3/s] : NVT
 Uittree snelheid rookgassen [m/s] : 4.0

cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 495876.937500

***** Brongegevens van bron : 13
 ** PUNTBRON **

X-positie van de bron [m] : 166809
 Y-positie van de bron [m] : 411437
 Schoorsteenhoogte (tov maaiveld, m): 5.4
 Hoogte van de stal (m): 6.00
 Inw. schoorsteendiameter (top) : 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top) : 0.60
 Volumeflux rookgas (Nm3) : 0.00
 Uittree snelheid rookgas (m/s) : 4.00
 Temperatuur rookgassen (K) : 285.00
 Warmte emissie (MW) : 0.00
 Aantal bedrijfsuren : 87648
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)

Emissie [ge/s] : 14132.2
Rookgasdebiet [normaal m3/s] : NVT
Uittree snelheid rookgassen [m/s] : 4.0

cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 510009.125000

***** Brongegevens van bron : 14
** PUNTBRON **

X-positie van de bron [m] : 165797
Y-positie van de bron [m] : 414923
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld, m): 5.4
Hoogte van de stal (m): 6.00
Inw. schoorsteendiameter (top) : 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top) : 0.60
Volumeflux rookgas (Nm3) : 0.00
Uittree snelheid rookgas (m/s) : 4.00
Temperatuur rookgassen (K) : 285.00
Warmte emissie (MW) : 0.00
Aantal bedrijfsuren : 87648
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
Emissie [ge/s] : 40941.1
Rookgasdebiet [normaal m3/s] : NVT
Uittree snelheid rookgassen [m/s] : 4.0

cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 550950.250000

***** Brongegevens van bron : 15
** PUNTBRON **

X-positie van de bron [m] : 164721
Y-positie van de bron [m] : 413771
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld, m): 5.4
Hoogte van de stal (m): 6.00
Inw. schoorsteendiameter (top) : 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top) : 0.60
Volumeflux rookgas (Nm3) : 0.00
Uittree snelheid rookgas (m/s) : 4.00
Temperatuur rookgassen (K) : 285.00
Warmte emissie (MW) : 0.00
Aantal bedrijfsuren : 87648
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
Emissie [ge/s] : 31394.2
Rookgasdebiet [normaal m3/s] : NVT
Uittree snelheid rookgassen [m/s] : 4.0

cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 582344.437500

***** Brongegevens van bron : 16
** PUNTBRON **

X-positie van de bron [m] : 166629
Y-positie van de bron [m] : 411288
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld, m): 5.4

Hoogte van de stal (m): 6.00
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Volumeflux rookgas (Nm3) : 0.00
 Uittree snelheid rookgas (m/s) : 4.00
 Temperatuur rookgassen (K) : 285.00
 Warmte emissie (MW) : 0.00
 Aantal bedrijfsuren: 87648
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 Emissie [ge/s] : 18015.3
 Rookgasdebiet [normaal m3/s]: NVT
 Uittree snelheid rookgassen [m/s]: 4.0

cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 600359.750000

***** Brongegevens van bron : 17
 ** PUNTBRON **

X-positie van de bron [m]: 168245
 Y-positie van de bron [m]: 411854
 Schoorsteenhoogte (tov maaiveld, m): 5.4
 Hoogte van de stal (m): 6.00
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Volumeflux rookgas (Nm3) : 0.00
 Uittree snelheid rookgas (m/s) : 4.00
 Temperatuur rookgassen (K) : 285.00
 Warmte emissie (MW) : 0.00
 Aantal bedrijfsuren: 87648
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 Emissie [ge/s] : 379.5
 Rookgasdebiet [normaal m3/s]: NVT
 Uittree snelheid rookgassen [m/s]: 4.0

cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 600739.250000

***** Brongegevens van bron : 18
 ** PUNTBRON **

X-positie van de bron [m]: 166029
 Y-positie van de bron [m]: 411121
 Schoorsteenhoogte (tov maaiveld, m): 5.4
 Hoogte van de stal (m): 6.00
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Volumeflux rookgas (Nm3) : 0.00
 Uittree snelheid rookgas (m/s) : 4.00
 Temperatuur rookgassen (K) : 285.00
 Warmte emissie (MW) : 0.00
 Aantal bedrijfsuren: 87648
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 Emissie [ge/s] : 8769.3
 Rookgasdebiet [normaal m3/s]: NVT
 Uittree snelheid rookgassen [m/s]: 4.0

cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 609508.562500

***** Brongegevens van bron 19
** PUNTBRON **

X-positie van de bron [m]: 164356
Y-positie van de bron [m]: 413526
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld, m): 5.4
Hoogte van de stal (m): 6.00
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Volumeflux rookgas (Nm3): 0.00
Uittree snelheid rookgas (m/s): 4.00
Temperatuur rookgassen (K): 285.00
Warmte emissie (MW): 0.00
Aantal bedrijfsuren: 87648
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
Emissie [ge/s]: 38895.9
Rookgasdebiet [normaal m3/s]: NVT
Uittree snelheid rookgassen [m/s]: 4.0

cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 648404.500000

***** Brongegevens van bron 20
** PUNTBRON **

X-positie van de bron [m]: 164376
Y-positie van de bron [m]: 413667
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld, m): 5.4
Hoogte van de stal (m): 6.00
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Volumeflux rookgas (Nm3): 0.00
Uittree snelheid rookgas (m/s): 4.00
Temperatuur rookgassen (K): 285.00
Warmte emissie (MW): 0.00
Aantal bedrijfsuren: 87648
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
Emissie [ge/s]: 45246.7
Rookgasdebiet [normaal m3/s]: NVT
Uittree snelheid rookgassen [m/s]: 4.0

cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 693651.187500

***** Brongegevens van bron 21
** PUNTBRON **

X-positie van de bron [m]: 164313
Y-positie van de bron [m]: 413357
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld, m): 5.4
Hoogte van de stal (m): 6.00
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Volumeflux rookgas (Nm3): 0.00

Uittree snelheid rookgas (m/s) : 4.00
Temperatuur rookgassen (K) : 285.00
Warmte emissie (MW) : 0.00
Aantal bedrijfsuren : 87648
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
Emissie [ge/s] : 96798.8
Rookgasdebiet [normaal m3/s] : NVT
Uittree snelheid rookgassen [m/s] : 4.0

cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 790449.937500

***** Brongegevens van bron : 22
** PUNTBRON **

X-positie van de bron [m] : 164594
Y-positie van de bron [m] : 412082
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld, m) : 5.4
Hoogte van de stal (m) : 6.00
Inw. schoorsteendiameter (top) : 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top) : 0.60
Volumeflux rookgas (Nm3) : 0.00
Uittree snelheid rookgas (m/s) : 4.00
Temperatuur rookgassen (K) : 285.00
Warmte emissie (MW) : 0.00
Aantal bedrijfsuren : 87648
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
Emissie [ge/s] : 47038.3
Rookgasdebiet [normaal m3/s] : NVT
Uittree snelheid rookgassen [m/s] : 4.0

cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 837488.250000

***** Brongegevens van bron : 23
** PUNTBRON **

X-positie van de bron [m] : 164870
Y-positie van de bron [m] : 411685
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld, m) : 5.4
Hoogte van de stal (m) : 6.00
Inw. schoorsteendiameter (top) : 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top) : 0.60
Volumeflux rookgas (Nm3) : 0.00
Uittree snelheid rookgas (m/s) : 4.00
Temperatuur rookgassen (K) : 285.00
Warmte emissie (MW) : 0.00
Aantal bedrijfsuren : 87648
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
Emissie [ge/s] : 3883.8
Rookgasdebiet [normaal m3/s] : NVT
Uittree snelheid rookgassen [m/s] : 4.0

cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 841372.062500

***** Brongegevens van bron : 24

** PUNTBRON **

X-positie van de bron [m]: 164383
Y-positie van de bron [m]: 414077
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld, m): 5.4
Hoogte van de stal (m): 6.00
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Volumeflux rookgas (Nm3): 0.00
Uittree snelheid rookgas (m/s): 4.00
Temperatuur rookgassen (K): 285.00
Warmte emissie (MW): 0.00
Aantal bedrijfsuren: 87648
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
Emissie [ge/s]: 84514.8
Rookgasdebiet [normaal m3/s]: NVT
Uittree snelheid rookgassen [m/s]: 4.0

cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 925886.812500

***** Brongegevens van bron : 25

** PUNTBRON **

X-positie van de bron [m]: 168480
Y-positie van de bron [m]: 411806
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld, m): 5.4
Hoogte van de stal (m): 6.00
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Volumeflux rookgas (Nm3): 0.00
Uittree snelheid rookgas (m/s): 4.00
Temperatuur rookgassen (K): 285.00
Warmte emissie (MW): 0.00
Aantal bedrijfsuren: 87648
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
Emissie [ge/s]: 292.0
Rookgasdebiet [normaal m3/s]: NVT
Uittree snelheid rookgassen [m/s]: 4.0

cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 926178.812500

***** Brongegevens van bron : 26

** PUNTBRON **

X-positie van de bron [m]: 165814
Y-positie van de bron [m]: 410923
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld, m): 5.4
Hoogte van de stal (m): 6.00
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Volumeflux rookgas (Nm3): 0.00
Uittree snelheid rookgas (m/s): 4.00
Temperatuur rookgassen (K): 285.00
Warmte emissie (MW): 0.00
Aantal bedrijfsuren: 87648

(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
Emissie [ge/s] : 29776.3
Rookgasdebiet [normaal m3/s] : NVT
Uittree snelheid rookgassen [m/s] : 4.0

cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 955955.062500

***** Brongegevens van bron : 27
** PUNTBRON **

X-positie van de bron [m] : 168607
Y-positie van de bron [m] : 411715
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld, m) : 5.4
Hoogte van de stal (m) : 6.00
Inw. schoorsteendiameter (top) : 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top) : 0.60
Volumeflux rookgas (Nm3) : 0.00
Uittree snelheid rookgas (m/s) : 4.00
Temperatuur rookgassen (K) : 285.00
Warmte emissie (MW) : 0.00
Aantal bedrijfsuren : 87648
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
Emissie [ge/s] : 27642.6
Rookgasdebiet [normaal m3/s] : NVT
Uittree snelheid rookgassen [m/s] : 4.0

cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 983597.625000

***** Brongegevens van bron : 28
** PUNTBRON **

X-positie van de bron [m] : 164065
Y-positie van de bron [m] : 413871
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld, m) : 5.4
Hoogte van de stal (m) : 6.00
Inw. schoorsteendiameter (top) : 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top) : 0.60
Volumeflux rookgas (Nm3) : 0.00
Uittree snelheid rookgas (m/s) : 4.00
Temperatuur rookgassen (K) : 285.00
Warmte emissie (MW) : 0.00
Aantal bedrijfsuren : 87648
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
Emissie [ge/s] : 36794.7
Rookgasdebiet [normaal m3/s] : NVT
Uittree snelheid rookgassen [m/s] : 4.0

cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 1020392.312500

***** Brongegevens van bron : 29
** PUNTBRON **

X-positie van de bron [m] : 168787
Y-positie van de bron [m] : 411812

Schoorsteenhoogte (tov maaiveld, m): 5.4
 Hoogte van de stal (m): 6.00
 Inw. schoorsteendiameter (top)[]: 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top)[]: 0.60
 Volumeflux rookgas (Nm3) []: 0.00
 Uittree snelheid rookgas (m/s) []: 4.00
 Temperatuur rookgassen (K) []: 285.00
 Warmte emissie (MW) []: 0.00
 Aantal bedrijfsuren[]: 87648
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 Emissie [ge/s] []: 113.0
 Rookgasdebiet [normaal m3/s][]: NVT
 Uittree snelheid rookgassen [m/s][]: 4.0

cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 1020505.312500

***** Brongegevens van bron []: 30
 ** PUNTBRON **

X-positie van de bron [m][]: 163929
 Y-positie van de bron [m][]: 412733
 Schoorsteenhoogte (tov maaiveld, m): 5.4
 Hoogte van de stal (m): 6.00
 Inw. schoorsteendiameter (top)[]: 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top)[]: 0.60
 Volumeflux rookgas (Nm3) []: 0.00
 Uittree snelheid rookgas (m/s) []: 4.00
 Temperatuur rookgassen (K) []: 285.00
 Warmte emissie (MW) []: 0.00
 Aantal bedrijfsuren[]: 87648
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 Emissie [ge/s] []: 27813.7
 Rookgasdebiet [normaal m3/s][]: NVT
 Uittree snelheid rookgassen [m/s][]: 4.0

cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 1048319.062500

***** Brongegevens van bron []: 31
 ** PUNTBRON **

X-positie van de bron [m][]: 163975
 Y-positie van de bron [m][]: 412373
 Schoorsteenhoogte (tov maaiveld, m): 5.4
 Hoogte van de stal (m): 6.00
 Inw. schoorsteendiameter (top)[]: 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top)[]: 0.60
 Volumeflux rookgas (Nm3) []: 0.00
 Uittree snelheid rookgas (m/s) []: 4.00
 Temperatuur rookgassen (K) []: 285.00
 Warmte emissie (MW) []: 0.00
 Aantal bedrijfsuren[]: 87648
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 Emissie [ge/s] []: 54727.3
 Rookgasdebiet [normaal m3/s][]: NVT
 Uittree snelheid rookgassen [m/s][]: 4.0

cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 1103046.375000

***** Brongegevens van bron 32

** PUNTBRON **

X-positie van de bron [m]: 165318
Y-positie van de bron [m]: 410707
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld, m): 5.4
Hoogte van de stal (m): 6.00
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Volumeflux rookgas (Nm3): 0.00
Uittree snelheid rookgas (m/s): 4.00
Temperatuur rookgassen (K): 285.00
Warmte emissie (MW): 0.00
Aantal bedrijfsuren: 87648
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
Emissie [ge/s]: 312.0
Rookgasdebiet [normaal m3/s]: NVT
Uittree snelheid rookgassen [m/s]: 4.0

cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 1103358.375000

***** Brongegevens van bron 33

** PUNTBRON **

X-positie van de bron [m]: 163867
Y-positie van de bron [m]: 412339
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld, m): 5.4
Hoogte van de stal (m): 6.00
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Volumeflux rookgas (Nm3): 0.00
Uittree snelheid rookgas (m/s): 4.00
Temperatuur rookgassen (K): 285.00
Warmte emissie (MW): 0.00
Aantal bedrijfsuren: 87648
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
Emissie [ge/s]: 67733.6
Rookgasdebiet [normaal m3/s]: NVT
Uittree snelheid rookgassen [m/s]: 4.0

cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 1171092.000000

***** Brongegevens van bron 34

** PUNTBRON **

X-positie van de bron [m]: 169387
Y-positie van de bron [m]: 413675
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld, m): 5.4
Hoogte van de stal (m): 6.00
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60

Volumeflux rookgas (Nm3) : 0.00
Uittree snelheid rookgas (m/s) : 4.00
Temperatuur rookgassen (K) : 285.00
Warmte emissie (MW) : 0.00
Aantal bedrijfsuren : 87648
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
Emissie [ge/s] : 35588.2
Rookgasdebiet [normaal m3/s] : NVT
Uittree snelheid rookgassen [m/s] : 4.0

cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 1206680.250000

***** Brongegevens van bron : 35
** PUNTBRON **

X-positie van de bron [m] : 163757
Y-positie van de bron [m] : 412617
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld, m) : 5.4
Hoogte van de stal (m) : 6.00
Inw. schoorsteendiameter (top) : 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top) : 0.60
Volumeflux rookgas (Nm3) : 0.00
Uittree snelheid rookgas (m/s) : 4.00
Temperatuur rookgassen (K) : 285.00
Warmte emissie (MW) : 0.00
Aantal bedrijfsuren : 87648
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
Emissie [ge/s] : 26201.8
Rookgasdebiet [normaal m3/s] : NVT
Uittree snelheid rookgassen [m/s] : 4.0

cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 1232882.125000

***** Brongegevens van bron : 36
** PUNTBRON **

X-positie van de bron [m] : 165260
Y-positie van de bron [m] : 410668
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld, m) : 5.4
Hoogte van de stal (m) : 6.00
Inw. schoorsteendiameter (top) : 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top) : 0.60
Volumeflux rookgas (Nm3) : 0.00
Uittree snelheid rookgas (m/s) : 4.00
Temperatuur rookgassen (K) : 285.00
Warmte emissie (MW) : 0.00
Aantal bedrijfsuren : 87648
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
Emissie [ge/s] : 12684.5
Rookgasdebiet [normaal m3/s] : NVT
Uittree snelheid rookgassen [m/s] : 4.0

cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 1245566.625000

***** Brongegevens van bron 37
** PUNTBRON **

X-positie van de bron [m]: 163688
Y-positie van de bron [m]: 412839
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld, m): 5.4
Hoogte van de stal (m): 6.00
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Volumeflux rookgas (Nm3): 0.00
Uittree snelheid rookgas (m/s): 4.00
Temperatuur rookgassen (K): 285.00
Warmte emissie (MW): 0.00
Aantal bedrijfsuren: 87648
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
Emissie [ge/s]: 25886.3
Rookgasdebiet [normaal m3/s]: NVT
Uittree snelheid rookgassen [m/s]: 4.0

cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 1271452.875000

***** Brongegevens van bron 38
** PUNTBRON **

X-positie van de bron [m]: 165073
Y-positie van de bron [m]: 415770
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld, m): 5.4
Hoogte van de stal (m): 6.00
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Volumeflux rookgas (Nm3): 0.00
Uittree snelheid rookgas (m/s): 4.00
Temperatuur rookgassen (K): 285.00
Warmte emissie (MW): 0.00
Aantal bedrijfsuren: 87648
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
Emissie [ge/s]: 379.5
Rookgasdebiet [normaal m3/s]: NVT
Uittree snelheid rookgassen [m/s]: 4.0

cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 1271832.375000

***** Brongegevens van bron 39
** PUNTBRON **

X-positie van de bron [m]: 163957
Y-positie van de bron [m]: 411825
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld, m): 5.4
Hoogte van de stal (m): 6.00
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Volumeflux rookgas (Nm3): 0.00
Uittree snelheid rookgas (m/s): 4.00
Temperatuur rookgassen (K): 285.00
Warmte emissie (MW): 0.00

Aantal bedrijfsuren : 87648
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
Emissie [ge/s] : 86638.6
Rookgasdebiet [normaal m3/s] : NVT
Uittree snelheid rookgassen [m/s] : 4.0

cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 1358471.000000

***** Brongegevens van bron : 40
** PUNTBRON **

X-positie van de bron [m] : 165498
Y-positie van de bron [m] : 410457
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld, m) : 5.4
Hoogte van de stal (m) : 6.00
Inw. schoorsteendiameter (top) : 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top) : 0.60
Volumeflux rookgas (Nm3) : 0.00
Uittree snelheid rookgas (m/s) : 4.00
Temperatuur rookgassen (K) : 285.00
Warmte emissie (MW) : 0.00
Aantal bedrijfsuren : 87648
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
Emissie [ge/s] : 24193.9
Rookgasdebiet [normaal m3/s] : NVT
Uittree snelheid rookgassen [m/s] : 4.0

cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 1382664.875000

***** Brongegevens van bron : 41
** PUNTBRON **

X-positie van de bron [m] : 163564
Y-positie van de bron [m] : 412577
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld, m) : 5.4
Hoogte van de stal (m) : 6.00
Inw. schoorsteendiameter (top) : 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top) : 0.60
Volumeflux rookgas (Nm3) : 0.00
Uittree snelheid rookgas (m/s) : 4.00
Temperatuur rookgassen (K) : 285.00
Warmte emissie (MW) : 0.00
Aantal bedrijfsuren : 87648
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
Emissie [ge/s] : 75222.3
Rookgasdebiet [normaal m3/s] : NVT
Uittree snelheid rookgassen [m/s] : 4.0

cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 1457887.125000

***** Brongegevens van bron : 42
** PUNTBRON **

X-positie van de bron [m] : 164911

Y-positie van de bron [m] : 410614
 Schoorsteenhoogte (tov maaiveld, m): 5.4
 Hoogte van de stal (m): 6.00
 Inw. schoorsteendiameter (top) : 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top) : 0.60
 Volumeflux rookgas (Nm3) : 0.00
 Uittree snelheid rookgas (m/s) : 4.00
 Temperatuur rookgassen (K) : 285.00
 Warmte emissie (MW) : 0.00
 Aantal bedrijfsuren : 87648
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 Emissie [ge/s] : 76329.0
 Rookgasdebiet [normaal m3/s] : NVT
 Uittree snelheid rookgassen [m/s] : 4.0

cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 1534216.125000

***** Brongegevens van bron : 43
 ** PUNTBRON **

X-positie van de bron [m] : 164921
 Y-positie van de bron [m] : 410520
 Schoorsteenhoogte (tov maaiveld, m): 5.4
 Hoogte van de stal (m): 6.00
 Inw. schoorsteendiameter (top) : 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top) : 0.60
 Volumeflux rookgas (Nm3) : 0.00
 Uittree snelheid rookgas (m/s) : 4.00
 Temperatuur rookgassen (K) : 285.00
 Warmte emissie (MW) : 0.00
 Aantal bedrijfsuren : 87648
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 Emissie [ge/s] : 214.0
 Rookgasdebiet [normaal m3/s] : NVT
 Uittree snelheid rookgassen [m/s] : 4.0

cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 1534430.125000

***** Brongegevens van bron : 44
 ** PUNTBRON **

X-positie van de bron [m] : 165539
 Y-positie van de bron [m] : 410193
 Schoorsteenhoogte (tov maaiveld, m): 5.4
 Hoogte van de stal (m): 6.00
 Inw. schoorsteendiameter (top) : 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top) : 0.60
 Volumeflux rookgas (Nm3) : 0.00
 Uittree snelheid rookgas (m/s) : 4.00
 Temperatuur rookgassen (K) : 285.00
 Warmte emissie (MW) : 0.00
 Aantal bedrijfsuren : 87648
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 Emissie [ge/s] : 64365.5
 Rookgasdebiet [normaal m3/s] : NVT

Uittree snelheid rookgassen [m/s]: 4.0

cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 1598795.625000

***** Brongegevens van bron : 45
** PUNTBRON **

X-positie van de bron [m]: 163675
Y-positie van de bron [m]: 411666
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld, m): 5.4
Hoogte van de stal (m): 6.00
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Volumeflux rookgas (Nm3) : 0.00
Uittree snelheid rookgas (m/s) : 4.00
Temperatuur rookgassen (K) : 285.00
Warmte emissie (MW) : 0.00
Aantal bedrijfsuren: 87648
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
Emissie [ge/s] : 87048.9
Rookgasdebiet [normaal m3/s]: NVT
Uittree snelheid rookgassen [m/s]: 4.0

cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 1685844.500000

***** Brongegevens van bron : 46
** PUNTBRON **

X-positie van de bron [m]: 166322
Y-positie van de bron [m]: 409949
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld, m): 5.4
Hoogte van de stal (m): 6.00
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Volumeflux rookgas (Nm3) : 0.00
Uittree snelheid rookgas (m/s) : 4.00
Temperatuur rookgassen (K) : 285.00
Warmte emissie (MW) : 0.00
Aantal bedrijfsuren: 87648
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
Emissie [ge/s] : 46340.2
Rookgasdebiet [normaal m3/s]: NVT
Uittree snelheid rookgassen [m/s]: 4.0

cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 1732184.750000

***** Brongegevens van bron : 47
** PUNTBRON **

X-positie van de bron [m]: 166478
Y-positie van de bron [m]: 416578
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld, m): 5.4
Hoogte van de stal (m): 6.00
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50


```

Uitw. schoorsteendiameter (top)[] :      0.60
Volumeflux rookgas      (Nm3)  [] :      0.00
Uittree snelheid rookgas (m/s)  [] :      4.00
Temperatuur rookgassen (K)     [] :     285.00
Warmte emissie (MW)         [] :      0.00
Aantal bedrijfsuren[] :      87648
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
Emissie [ge/s]              [] :     53528.3
Rookgasdebiet [normaal m3/s][] :      NVT
Uittree snelheid rookgassen [m/s][] :      4.0

```

cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 1785713.000000

```

***** Brongegevens van bron  [] :   48
** PUNTBRON **

```

```

X-positie van de bron [m][] :      165497
Y-positie van de bron [m][] :      410045
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld, m):      5.4
Hoogte van de stal (m):      6.00
Inw. schoorsteendiameter (top)[] :      0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top)[] :      0.60
Volumeflux rookgas      (Nm3)  [] :      0.00
Uittree snelheid rookgas (m/s)  [] :      4.00
Temperatuur rookgassen (K)     [] :     285.00
Warmte emissie (MW)         [] :      0.00
Aantal bedrijfsuren[] :      87648
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
Emissie [ge/s]              [] :     11456.0
Rookgasdebiet [normaal m3/s][] :      NVT
Uittree snelheid rookgassen [m/s][] :      4.0

```

cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 1797169.000000

```

***** Brongegevens van bron  [] :   49
** PUNTBRON **

```

```

X-positie van de bron [m][] :      163351
Y-positie van de bron [m][] :      414396
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld, m):      5.4
Hoogte van de stal (m):      6.00
Inw. schoorsteendiameter (top)[] :      0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top)[] :      0.60
Volumeflux rookgas      (Nm3)  [] :      0.00
Uittree snelheid rookgas (m/s)  [] :      4.00
Temperatuur rookgassen (K)     [] :     285.00
Warmte emissie (MW)         [] :      0.00
Aantal bedrijfsuren[] :      87648
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
Emissie [ge/s]              [] :      9210.7
Rookgasdebiet [normaal m3/s][] :      NVT
Uittree snelheid rookgassen [m/s][] :      4.0

```

cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 1806379.625000

***** Brongegevens van bron 50
** PUNTBRON **

X-positie van de bron [m]: 163309
Y-positie van de bron [m]: 414327
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld, m): 5.4
Hoogte van de stal (m): 6.00
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Volumeflux rookgas (Nm3): 0.00
Uittree snelheid rookgas (m/s): 4.00
Temperatuur rookgassen (K): 285.00
Warmte emissie (MW): 0.00
Aantal bedrijfsuren: 87648
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
Emissie [ge/s]: 25444.0
Rookgasdebiet [normaal m3/s]: NVT
Uittree snelheid rookgassen [m/s]: 4.0

cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 1831823.625000

***** Brongegevens van bron 51
** PUNTBRON **

X-positie van de bron [m]: 166041
Y-positie van de bron [m]: 409868
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld, m): 5.4
Hoogte van de stal (m): 6.00
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Volumeflux rookgas (Nm3): 0.00
Uittree snelheid rookgas (m/s): 4.00
Temperatuur rookgassen (K): 285.00
Warmte emissie (MW): 0.00
Aantal bedrijfsuren: 87648
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
Emissie [ge/s]: 163605.1
Rookgasdebiet [normaal m3/s]: NVT
Uittree snelheid rookgassen [m/s]: 4.0

cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 1995428.750000

***** Brongegevens van bron 52
** PUNTBRON **

X-positie van de bron [m]: 163622
Y-positie van de bron [m]: 411391
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld, m): 5.4
Hoogte van de stal (m): 6.00
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Volumeflux rookgas (Nm3): 0.00
Uittree snelheid rookgas (m/s): 4.00
Temperatuur rookgassen (K): 285.00

Warmte emissie (MW) : 0.00
Aantal bedrijfsuren : 87648
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
Emissie [ge/s] : 4962.5
Rookgasdebiet [normaal m3/s] : NVT
Uittree snelheid rookgassen [m/s] : 4.0

cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 2000391.250000

***** Brongegevens van bron : 53
** PUNTBRON **

X-positie van de bron [m] : 166709
Y-positie van de bron [m] : 409769
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld, m): 5.4
Hoogte van de stal (m): 6.00
Inw. schoorsteendiameter (top) : 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top) : 0.60
Volumeflux rookgas (Nm3) : 0.00
Uittree snelheid rookgas (m/s) : 4.00
Temperatuur rookgassen (K) : 285.00
Warmte emissie (MW) : 0.00
Aantal bedrijfsuren : 87648
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
Emissie [ge/s] : 20773.7
Rookgasdebiet [normaal m3/s] : NVT
Uittree snelheid rookgassen [m/s] : 4.0

cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 2021165.000000

***** Brongegevens van bron : 54
** PUNTBRON **

X-positie van de bron [m] : 163081
Y-positie van de bron [m] : 412875
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld, m): 5.4
Hoogte van de stal (m): 6.00
Inw. schoorsteendiameter (top) : 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top) : 0.60
Volumeflux rookgas (Nm3) : 0.00
Uittree snelheid rookgas (m/s) : 4.00
Temperatuur rookgassen (K) : 285.00
Warmte emissie (MW) : 0.00
Aantal bedrijfsuren : 87648
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
Emissie [ge/s] : 32257.5
Rookgasdebiet [normaal m3/s] : NVT
Uittree snelheid rookgassen [m/s] : 4.0

cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 2053422.500000

***** Brongegevens van bron : 55
** PUNTBRON **

X-positie van de bron [m] : 164971
 Y-positie van de bron [m] : 410110
 Schoorsteenhoogte (tov maaiveld, m) : 5.4
 Hoogte van de stal (m) : 6.00
 Inw. schoorsteendiameter (top) : 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top) : 0.60
 Volumeflux rookgas (Nm3) : 0.00
 Uittree snelheid rookgas (m/s) : 4.00
 Temperatuur rookgassen (K) : 285.00
 Warmte emissie (MW) : 0.00
 Aantal bedrijfsuren : 87648
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 Emissie [ge/s] : 3.0
 Rookgasdebiet [normaal m3/s] : NVT
 Uittree snelheid rookgassen [m/s] : 4.0

cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 2053425.500000

***** Brongegevens van bron : 56
 ** PUNTBRON **

X-positie van de bron [m] : 163016
 Y-positie van de bron [m] : 413247
 Schoorsteenhoogte (tov maaiveld, m) : 5.4
 Hoogte van de stal (m) : 6.00
 Inw. schoorsteendiameter (top) : 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top) : 0.60
 Volumeflux rookgas (Nm3) : 0.00
 Uittree snelheid rookgas (m/s) : 4.00
 Temperatuur rookgassen (K) : 285.00
 Warmte emissie (MW) : 0.00
 Aantal bedrijfsuren : 87648
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 Emissie [ge/s] : 10641.2
 Rookgasdebiet [normaal m3/s] : NVT
 Uittree snelheid rookgassen [m/s] : 4.0

cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 2064066.750000

***** Brongegevens van bron : 57
 ** PUNTBRON **

X-positie van de bron [m] : 163079
 Y-positie van de bron [m] : 412580
 Schoorsteenhoogte (tov maaiveld, m) : 5.4
 Hoogte van de stal (m) : 6.00
 Inw. schoorsteendiameter (top) : 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top) : 0.60
 Volumeflux rookgas (Nm3) : 0.00
 Uittree snelheid rookgas (m/s) : 4.00
 Temperatuur rookgassen (K) : 285.00
 Warmte emissie (MW) : 0.00
 Aantal bedrijfsuren : 87648
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 Emissie [ge/s] : 1600.5

Rookgasdebiet [normaal m3/s]: NVT
Uittree snelheid rookgassen [m/s]: 4.0

cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 2065667.250000

***** Brongegevens van bron : 58
** PUNTBRON **

X-positie van de bron [m]: 164300
Y-positie van de bron [m]: 410510
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld, m): 5.4
Hoogte van de stal (m): 6.00
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Volumeflux rookgas (Nm3) : 0.00
Uittree snelheid rookgas (m/s) : 4.00
Temperatuur rookgassen (K) : 285.00
Warmte emissie (MW) : 0.00
Aantal bedrijfsuren: 87648
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
Emissie [ge/s] : 19417.9
Rookgasdebiet [normaal m3/s]: NVT
Uittree snelheid rookgassen [m/s]: 4.0

cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 2085085.250000

***** Brongegevens van bron : 59
** PUNTBRON **

X-positie van de bron [m]: 163153
Y-positie van de bron [m]: 412222
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld, m): 5.4
Hoogte van de stal (m): 6.00
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Volumeflux rookgas (Nm3) : 0.00
Uittree snelheid rookgas (m/s) : 4.00
Temperatuur rookgassen (K) : 285.00
Warmte emissie (MW) : 0.00
Aantal bedrijfsuren: 87648
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
Emissie [ge/s] : 136490.3
Rookgasdebiet [normaal m3/s]: NVT
Uittree snelheid rookgassen [m/s]: 4.0

cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 2221575.500000

***** Brongegevens van bron : 60
** PUNTBRON **

X-positie van de bron [m]: 164740
Y-positie van de bron [m]: 410192
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld, m): 5.4
Hoogte van de stal (m): 6.00

Inw. schoorsteendiameter (top)[] : 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top)[] : 0.60
 Volumeflux rookgas (Nm3) [] : 0.00
 Uittree snelheid rookgas (m/s) [] : 4.00
 Temperatuur rookgassen (K) [] : 285.00
 Warmte emissie (MW) [] : 0.00
 Aantal bedrijfsuren[] : 87648
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 Emissie [ge/s] [] : 6593.8
 Rookgasdebiet [normaal m3/s][] : NVT
 Uittree snelheid rookgassen [m/s][] : 4.0

cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 2228169.250000

***** Brongegevens van bron [] : 61
 ** PUNTBRON **

X-positie van de bron [m][] : 168136
 Y-positie van de bron [m][] : 410008
 Schoorsteenhoogte (tov maaiveld, m): 5.4
 Hoogte van de stal (m): 6.00
 Inw. schoorsteendiameter (top)[] : 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top)[] : 0.60
 Volumeflux rookgas (Nm3) [] : 0.00
 Uittree snelheid rookgas (m/s) [] : 4.00
 Temperatuur rookgassen (K) [] : 285.00
 Warmte emissie (MW) [] : 0.00
 Aantal bedrijfsuren[] : 87648
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 Emissie [ge/s] [] : 5950.4
 Rookgasdebiet [normaal m3/s][] : NVT
 Uittree snelheid rookgassen [m/s][] : 4.0

cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 2234119.750000

***** Brongegevens van bron [] : 62
 ** PUNTBRON **

X-positie van de bron [m][] : 165639
 Y-positie van de bron [m][] : 409731
 Schoorsteenhoogte (tov maaiveld, m): 5.4
 Hoogte van de stal (m): 6.00
 Inw. schoorsteendiameter (top)[] : 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top)[] : 0.60
 Volumeflux rookgas (Nm3) [] : 0.00
 Uittree snelheid rookgas (m/s) [] : 4.00
 Temperatuur rookgassen (K) [] : 285.00
 Warmte emissie (MW) [] : 0.00
 Aantal bedrijfsuren[] : 87648
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 Emissie [ge/s] [] : 37396.9
 Rookgasdebiet [normaal m3/s][] : NVT
 Uittree snelheid rookgassen [m/s][] : 4.0

cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 2271516.750000

***** Brongegevens van bron 63

** PUNTBRON **

X-positie van de bron [m]: 170106
Y-positie van de bron [m]: 412257
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld, m): 5.4
Hoogte van de stal (m): 6.00
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Volumeflux rookgas (Nm3): 0.00
Uittree snelheid rookgas (m/s): 4.00
Temperatuur rookgassen (K): 285.00
Warmte emissie (MW): 0.00
Aantal bedrijfsuren: 87648
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
Emissie [ge/s]: 1567.5
Rookgasdebiet [normaal m3/s]: NVT
Uittree snelheid rookgassen [m/s]: 4.0

cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 2273084.250000

***** Brongegevens van bron 64

** PUNTBRON **

X-positie van de bron [m]: 165479
Y-positie van de bron [m]: 409683
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld, m): 5.4
Hoogte van de stal (m): 6.00
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Volumeflux rookgas (Nm3): 0.00
Uittree snelheid rookgas (m/s): 4.00
Temperatuur rookgassen (K): 285.00
Warmte emissie (MW): 0.00
Aantal bedrijfsuren: 87648
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
Emissie [ge/s]: 13582.2
Rookgasdebiet [normaal m3/s]: NVT
Uittree snelheid rookgassen [m/s]: 4.0

cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 2286666.500000

***** Brongegevens van bron 65

** PUNTBRON **

X-positie van de bron [m]: 162828
Y-positie van de bron [m]: 412922
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld, m): 5.4
Hoogte van de stal (m): 6.00
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Volumeflux rookgas (Nm3): 0.00
Uittree snelheid rookgas (m/s): 4.00

Temperatuur rookgassen (K) : 285.00
Warmte emissie (MW) : 0.00
Aantal bedrijfsuren : 87648
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
Emissie [ge/s] : 16431.0
Rookgasdebiet [normaal m3/s] : NVT
Uittree snelheid rookgassen [m/s] : 4.0

cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 2303097.500000

***** Brongegevens van bron : 66
** PUNTBRON **

X-positie van de bron [m] : 166566
Y-positie van de bron [m] : 417005
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld, m) : 5.4
Hoogte van de stal (m) : 6.00
Inw. schoorsteendiameter (top) : 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top) : 0.60
Volumeflux rookgas (Nm3) : 0.00
Uittree snelheid rookgas (m/s) : 4.00
Temperatuur rookgassen (K) : 285.00
Warmte emissie (MW) : 0.00
Aantal bedrijfsuren : 87648
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
Emissie [ge/s] : 14730.0
Rookgasdebiet [normaal m3/s] : NVT
Uittree snelheid rookgassen [m/s] : 4.0

cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 2317827.500000

***** Brongegevens van bron : 67
** PUNTBRON **

X-positie van de bron [m] : 166651
Y-positie van de bron [m] : 409470
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld, m) : 5.4
Hoogte van de stal (m) : 6.00
Inw. schoorsteendiameter (top) : 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top) : 0.60
Volumeflux rookgas (Nm3) : 0.00
Uittree snelheid rookgas (m/s) : 4.00
Temperatuur rookgassen (K) : 285.00
Warmte emissie (MW) : 0.00
Aantal bedrijfsuren : 87648
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
Emissie [ge/s] : 79515.6
Rookgasdebiet [normaal m3/s] : NVT
Uittree snelheid rookgassen [m/s] : 4.0

cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 2397343.000000

***** Brongegevens van bron : 68
** PUNTBRON **

X-positie van de bron [m] : 168714
 Y-positie van de bron [m] : 410107
 Schoorsteenhoogte (tov maaiveld, m): 5.4
 Hoogte van de stal (m): 6.00
 Inw. schoorsteendiameter (top) : 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top) : 0.60
 Volumeflux rookgas (Nm3) : 0.00
 Uittree snelheid rookgas (m/s) : 4.00
 Temperatuur rookgassen (K) : 285.00
 Warmte emissie (MW) : 0.00
 Aantal bedrijfsuren : 87648
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 Emissie [ge/s] : 1151.3
 Rookgasdebiet [normaal m3/s] : NVT
 Uittree snelheid rookgassen [m/s] : 4.0

cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 2398494.250000

***** Brongegevens van bron : 69
 ** PUNTBRON **

X-positie van de bron [m] : 170394
 Y-positie van de bron [m] : 413047
 Schoorsteenhoogte (tov maaiveld, m): 5.4
 Hoogte van de stal (m): 6.00
 Inw. schoorsteendiameter (top) : 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top) : 0.60
 Volumeflux rookgas (Nm3) : 0.00
 Uittree snelheid rookgas (m/s) : 4.00
 Temperatuur rookgassen (K) : 285.00
 Warmte emissie (MW) : 0.00
 Aantal bedrijfsuren : 87648
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 Emissie [ge/s] : 712.0
 Rookgasdebiet [normaal m3/s] : NVT
 Uittree snelheid rookgassen [m/s] : 4.0

cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 2399206.250000

***** Brongegevens van bron : 70
 ** PUNTBRON **

X-positie van de bron [m] : 164789
 Y-positie van de bron [m] : 409791
 Schoorsteenhoogte (tov maaiveld, m): 5.4
 Hoogte van de stal (m): 6.00
 Inw. schoorsteendiameter (top) : 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top) : 0.60
 Volumeflux rookgas (Nm3) : 0.00
 Uittree snelheid rookgas (m/s) : 4.00
 Temperatuur rookgassen (K) : 285.00
 Warmte emissie (MW) : 0.00
 Aantal bedrijfsuren : 87648
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)

Emissie [ge/s] : 48944.9
Rookgasdebiet [normaal m3/s]: NVT
Uittree snelheid rookgassen [m/s]: 4.0

cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 2448151.250000

***** Brongegevens van bron : 71
** PUNTBRON **

X-positie van de bron [m]: 165521
Y-positie van de bron [m]: 409454
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld, m): 5.4
Hoogte van de stal (m): 6.00
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Volumeflux rookgas (Nm3) : 0.00
Uittree snelheid rookgas (m/s) : 4.00
Temperatuur rookgassen (K) : 285.00
Warmte emissie (MW) : 0.00
Aantal bedrijfsuren: 87648
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
Emissie [ge/s] : 63499.7
Rookgasdebiet [normaal m3/s]: NVT
Uittree snelheid rookgassen [m/s]: 4.0

cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 2511651.000000

***** Brongegevens van bron : 72
** PUNTBRON **

X-positie van de bron [m]: 166678
Y-positie van de bron [m]: 417266
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld, m): 5.4
Hoogte van de stal (m): 6.00
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Volumeflux rookgas (Nm3) : 0.00
Uittree snelheid rookgas (m/s) : 4.00
Temperatuur rookgassen (K) : 285.00
Warmte emissie (MW) : 0.00
Aantal bedrijfsuren: 87648
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
Emissie [ge/s] : 8429.1
Rookgasdebiet [normaal m3/s]: NVT
Uittree snelheid rookgassen [m/s]: 4.0

cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 2520080.000000

***** Brongegevens van bron : 73
** PUNTBRON **

X-positie van de bron [m]: 165472
Y-positie van de bron [m]: 409373
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld, m): 5.4

Hoogte van de stal (m): 6.00
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Volumeflux rookgas (Nm3) : 0.00
 Uittree snelheid rookgas (m/s) : 4.00
 Temperatuur rookgassen (K) : 285.00
 Warmte emissie (MW) : 0.00
 Aantal bedrijfsuren: 87648
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 Emissie [ge/s] : 37695.3
 Rookgasdebiet [normaal m3/s]: NVT
 Uittree snelheid rookgassen [m/s]: 4.0

cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 2557775.250000

***** Brongegevens van bron : 74
 ** PUNTBRON **

X-positie van de bron [m]: 163026
 Y-positie van de bron [m]: 411297
 Schoorsteenhoogte (tov maaiveld, m): 5.4
 Hoogte van de stal (m): 6.00
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Volumeflux rookgas (Nm3) : 0.00
 Uittree snelheid rookgas (m/s) : 4.00
 Temperatuur rookgassen (K) : 285.00
 Warmte emissie (MW) : 0.00
 Aantal bedrijfsuren: 87648
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 Emissie [ge/s] : 398.1
 Rookgasdebiet [normaal m3/s]: NVT
 Uittree snelheid rookgassen [m/s]: 4.0

cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 2558173.250000

***** Brongegevens van bron : 75
 ** PUNTBRON **

X-positie van de bron [m]: 162482
 Y-positie van de bron [m]: 413319
 Schoorsteenhoogte (tov maaiveld, m): 5.4
 Hoogte van de stal (m): 6.00
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Volumeflux rookgas (Nm3) : 0.00
 Uittree snelheid rookgas (m/s) : 4.00
 Temperatuur rookgassen (K) : 285.00
 Warmte emissie (MW) : 0.00
 Aantal bedrijfsuren: 87648
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 Emissie [ge/s] : 5512.9
 Rookgasdebiet [normaal m3/s]: NVT
 Uittree snelheid rookgassen [m/s]: 4.0

cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 2563686.250000

***** Brongegevens van bron 76
** PUNTBRON **

X-positie van de bron [m]: 164264
Y-positie van de bron [m]: 409859
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld, m): 5.4
Hoogte van de stal (m): 6.00
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Volumeflux rookgas (Nm3): 0.00
Uittree snelheid rookgas (m/s): 4.00
Temperatuur rookgassen (K): 285.00
Warmte emissie (MW): 0.00
Aantal bedrijfsuren: 87648
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
Emissie [ge/s]: 36.0
Rookgasdebiet [normaal m3/s]: NVT
Uittree snelheid rookgassen [m/s]: 4.0

cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 2563722.250000

***** Brongegevens van bron 77
** PUNTBRON **

X-positie van de bron [m]: 164670
Y-positie van de bron [m]: 409613
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld, m): 5.4
Hoogte van de stal (m): 6.00
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Volumeflux rookgas (Nm3): 0.00
Uittree snelheid rookgas (m/s): 4.00
Temperatuur rookgassen (K): 285.00
Warmte emissie (MW): 0.00
Aantal bedrijfsuren: 87648
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
Emissie [ge/s]: 50675.7
Rookgasdebiet [normaal m3/s]: NVT
Uittree snelheid rookgassen [m/s]: 4.0

cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 2614398.000000

***** Brongegevens van bron 78
** PUNTBRON **

X-positie van de bron [m]: 0
Y-positie van de bron [m]: 0
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld, m): 0.0
Hoogte van de stal (m): 0.00
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.00
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.10
Volumeflux rookgas (Nm3): 0.00

Uittree snelheid rookgas (m/s) : 0.00
Temperatuur rookgassen (K) : 285.00
Warmte emissie (MW) : 0.00
Aantal bedrijfsuren : 0
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
Emissie [ge/s] : 0.0
Rookgasdebiet [normaal m3/s] : NVT
Uittree snelheid rookgassen [m/s] : 0.0

cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 2614398.000000

Bijlage 5: rekenresultaten achtergrond geur

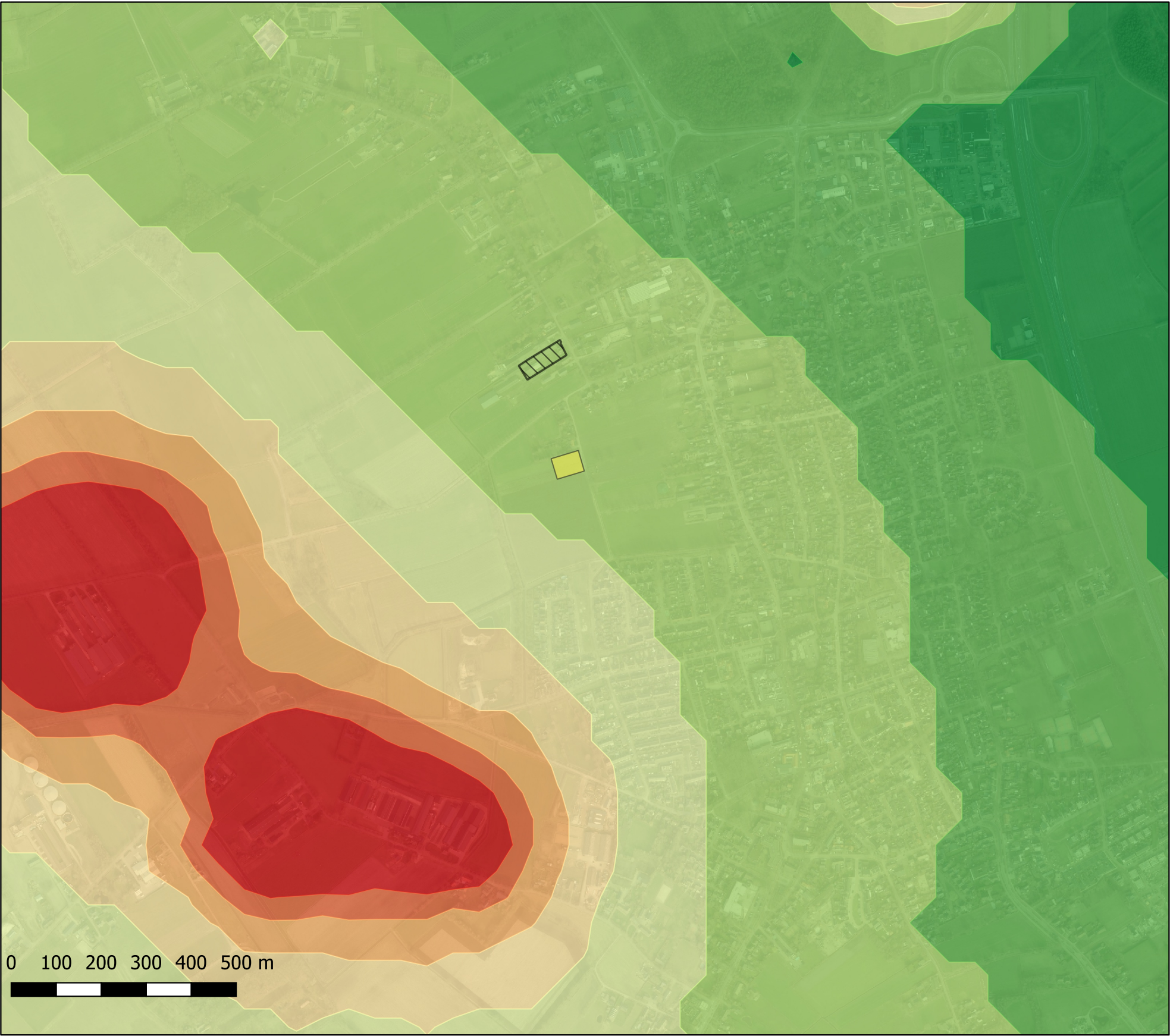
Volgnummer	X-coördinaat	Y-coördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
1001	166.516	413.201	20,7	6,540
1002	166.526	413.201	20,7	6,510
1003	166.536	413.201	20,7	6,490
1004	166.546	413.201	20,7	6,450
1005	166.556	413.201	20,7	6,400
1006	166.566	413.201	20,7	6,390
1007	166.576	413.201	20,7	6,340
1008	166.586	413.201	20,7	6,330
1009	166.596	413.201	20,7	6,280
1010	166.606	413.201	20,7	6,280
1011	166.516	413.211	20,7	6,480
1012	166.526	413.211	20,7	6,460
1013	166.536	413.211	20,7	6,420
1014	166.546	413.211	20,7	6,420
1015	166.556	413.211	20,7	6,360
1016	166.566	413.211	20,7	6,330
1017	166.576	413.211	20,7	6,290
1018	166.586	413.211	20,7	6,240
1019	166.596	413.211	20,7	6,230
1020	166.606	413.211	20,7	6,200
1021	166.516	413.221	20,7	6,410
1022	166.526	413.221	20,7	6,380
1023	166.536	413.221	20,7	6,350
1024	166.546	413.221	20,7	6,350
1025	166.556	413.221	20,7	6,330
1026	166.566	413.221	20,7	6,270
1027	166.576	413.221	20,7	6,250
1028	166.586	413.221	20,7	6,210
1029	166.596	413.221	20,7	6,160
1030	166.606	413.221	20,7	6,140
1031	166.516	413.231	20,7	6,340
1032	166.526	413.231	20,7	6,320
1033	166.536	413.231	20,7	6,300
1034	166.546	413.231	20,7	6,270
1035	166.556	413.231	20,7	6,250
1036	166.566	413.231	20,7	6,220
1037	166.576	413.231	20,7	6,210
1038	166.586	413.231	20,7	6,170
1039	166.596	413.231	20,7	6,140
1040	166.606	413.231	20,7	6,090
1041	166.516	413.241	20,7	6,260
1042	166.526	413.241	20,7	6,250
1043	166.536	413.241	20,7	6,240
1044	166.546	413.241	20,7	6,210
1045	166.556	413.241	20,7	6,210

Volgnummer	X-coördinaat	Y-coördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
1046	166.566	413.241	20,7	6,160
1047	166.576	413.241	20,7	6,150
1048	166.586	413.241	20,7	6,110
1049	166.596	413.241	20,7	6,080
1050	166.606	413.241	20,7	6,050
1051	166.516	413.251	20,7	6,210
1052	166.526	413.251	20,7	6,200
1053	166.536	413.251	20,7	6,170
1054	166.546	413.251	20,7	6,140
1055	166.556	413.251	20,7	6,120
1056	166.566	413.251	20,7	6,110
1057	166.576	413.251	20,7	6,080
1058	166.586	413.251	20,7	6,070
1059	166.596	413.251	20,7	6,030
1060	166.606	413.251	20,7	6,000
1061	166.516	413.261	20,7	6,190
1062	166.526	413.261	20,7	6,140
1063	166.536	413.261	20,7	6,130
1064	166.546	413.261	20,7	6,100
1065	166.556	413.261	20,7	6,080
1066	166.566	413.261	20,7	6,060
1067	166.576	413.261	20,7	6,030
1068	166.586	413.261	20,7	6,000
1069	166.596	413.261	20,7	5,970
1070	166.606	413.261	20,7	5,940
1071	166.516	413.271	20,7	6,150
1072	166.526	413.271	20,7	6,110
1073	166.536	413.271	20,7	6,080
1074	166.546	413.271	20,7	6,040
1075	166.556	413.271	20,7	6,030
1076	166.566	413.271	20,7	6,000
1077	166.576	413.271	20,7	5,980
1078	166.586	413.271	20,7	5,950
1079	166.596	413.271	20,7	5,930
1080	166.606	413.271	20,7	5,900
1081	166.516	413.281	20,7	6,110
1082	166.526	413.281	20,7	6,090
1083	166.536	413.281	20,7	6,060
1084	166.546	413.281	20,7	6,010
1085	166.556	413.281	20,7	5,990
1086	166.566	413.281	20,7	5,980
1087	166.576	413.281	20,7	5,940
1088	166.586	413.281	20,7	5,910
1089	166.596	413.281	20,7	5,880
1090	166.606	413.281	20,7	5,860

Volgnummer	X-coördinaat	Y-coördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
1091	166.516	413.291	20,7	6,030
1092	166.526	413.291	20,7	6,020
1093	166.536	413.291	20,7	6,010
1094	166.546	413.291	20,7	5,950
1095	166.556	413.291	20,7	5,920
1096	166.566	413.291	20,7	5,900
1097	166.576	413.291	20,7	5,880
1098	166.586	413.291	20,7	5,850
1099	166.596	413.291	20,7	5,830
1100	166.606	413.291	20,7	5,810

Bijlage 6: contouren achtergrond geur

Contouren achtergrond geur Donzel 27 Nistelrode



Legenda

Wonen

Gewenst bouwvlak

contouren achtergrond geur

Zeer goed - 0 - 3 Oue

Goed - 3 - 8 Oue

Redelijk goed - 8 - 13,7 Oue

Matig - 13,7 - 20,7 Oue

Tamelijk slecht - 20,7 - 29,3 Oue

Slecht - 29,3 - 39,6 Oue

Zeer slecht - 39,6 - 52,1 Oue

Extreem slecht - 52,1 - > Oue

N

NW

NO

W

O

ZW

Z

ZO





www.vandun-vangerwen.nl