

Rapport

Projectnummer: 370522

Referentienummer: SWNL0276953

Datum: 19-05-2021

De Groote Wielen Noordoosthoek

Deelrapport geur

Definitief

Opdrachtgever:
Gemeente 's-Hertogenbosch
Postbus 12345
5200 GZ 'S-HERTOGENBOSCH

Verantwoording

Titel	De Groote Wielen Noordoosthoek
Subtitel	Deelrapport geur
Projectnummer	370522
Referentienummer	SWNL0276953
Revisie	D1
Datum	19-05-2021

Auteur	Rik Zegers
E-mailadres	rik.zegers@sweco.nl

Gecontroleerd door	Philo Jones
Paraaf gecontroleerd	

Goedgekeurd door	Rob Cornelis
Paraaf goedgekeurd	

Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
1.1	Aanleiding	4
1.2	Doel	4
1.3	Leeswijzer	4
2	Toetsingskader	5
2.1	Wet geurhinder en veehouderij	5
2.2	Verordening geurhinder en veehouderij gemeente 's-Hertogenbosch 2008	6
2.3	Interim omgevingsverordening Noord-Brabant	6
3	Uitgangspunten	7
3.1	Wet geurhinder veehouderijen	7
3.1.1	Afbakening onderzoeksgebied.....	7
3.1.2	Normstelling plangebied.....	7
3.1.3	Werkwijze.....	8
3.1.4	Emissies.....	8
3.1.5	Rekenmodel.....	8
4	Resultaten	9
4.1	Wet geurhinder veehouderijen	9
4.1.1	Wgv-geurnormen	9
4.1.2	Wgv-geurhinder	15
5	Conclusie	17
5.1	Wet geurhinder veehouderijen	17

Bijlage 1	Normering Wgv
Bijlage 2	Verordening Geurhinder en veehouderij gemeente 's-Hertogenbosch 2008
Bijlage 3	Invoergegevens V-Stacks-gebied
Bijlage 4	Achtergrondbelasting
Bijlage 5	Invoergegevens V-stacksvergunning Empelsehoefweg 8
Bijlage 6	Invoergegevens V-stacksvergunning Hustenweg 8
Bijlage 7	Invoergegevens V-stacksvergunning Gewande 1a

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

In de woonwijk De Groote Wielen ten noorden van Rosmalen, gelegen in gemeente 's-Hertogenbosch, ligt de Noordoosthoek. De Noordoosthoek is ruim 93 ha groot en momenteel agrarisch bestemd. Het gebied is gereserveerd voor verdere uitbreiding van de woonwijk Groote Wielen, zie figuur 1.



Figuur 1 Plangebied de Noordoosthoek

1.2 Doel

Ten behoeve van de bestemmingsplanprocedure zijn diverse milieuonderzoeken nodig. In dit rapport is het onderzoek geur opgenomen. In dit onderzoek is gekeken naar de geurbelasting binnen het plangebied en de mogelijk ligging van het plangebied binnen de contour van de geldende geurnormen. Hiermee worden mogelijke knelpunten in een goede ruimtelijke ordening en/of eventuele planschade inzichtelijk gemaakt.

1.3 Leeswijzer

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

2 Toetsingskader

2.1 Wet geurhinder en veehouderij

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

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

Het bouwen buiten de contouren van de geldende geurnormen van een veehouderij betekent daarentegen niet zonder meer dat kan worden uitgegaan dat ter plaatse geen geurhinder wordt ondervonden. Om aan te tonen dat geen geurhinder wordt ondervonden en een aanvaardbaar woon- en leefklimaat kan worden gerealiseerd, dient de geurbelasting ter plaatse van het geurgevoelige object te worden bepaald (voorgrondbelasting en achtergrondbelasting). De geurhinder die ter plaatse van de geurgevoelige objecten ondervonden wordt, wordt uitgedrukt in een hinderpercentage. Het hinderpercentage is het percentage mensen dat de geur ten gevolge van de veehouderij(en) als hinderlijk ervaart. Deze hinderpercentages kunnen vervolgens worden vertaald naar een milieukwaliteit¹. De gemeenteraad maakt zelf de afweging welk hinderniveau of milieukwaliteit acceptabel is voor een goed woon- en leefklimaat.

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

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

2.2 Verordening geurhinder en veehouderij gemeente 's-Hertogenbosch 2008

Gemeente 's-Hertogenbosch heeft een eigen geurbeleid vastgelegd in de *Verordening geurhinder en veehouderij gemeente 's-Hertogenbosch 2008* (zie bijlage 2). In deze verordening is voor het Noordelijk deel van de Groote Wielen, waar de Noordoosthoek in valt, specifieke geurnormen vastgesteld. Voor dit gebied geldt dat de geurbelasting van een veehouderij op een geurgevoelig object niet meer dan 5,0 OU_e/m³ mag bedragen.

Daarnaast heeft gemeente 's-Hertogenbosch andere vaste afstandsnormen tussen een veehouderij en een geurgevoelig object bepaald. Binnen de bebouwde kom is de afstand ten minste 50 meter. Buiten de bebouwde kom is de afstandsnorm 25 meter.

2.3 Interim omgevingsverordening Noord-Brabant

De provincie heeft in haar Interim Omgevingsverordening Noord-Brabant² in artikel 3.50 vastgelegd dat de kans op cumulatieve geurhinder op geurgevoelige objecten in de bebouwde kom niet hoger mag zijn dan 12%. Dit vertaalt zich naar een geurbelasting van 10,0 OU_e/m³.

In dit onderzoek wordt zowel getoetst aan de verordening geurhinder en veehouderij als aan de interim omgevingsverordening Noord-Brabant.

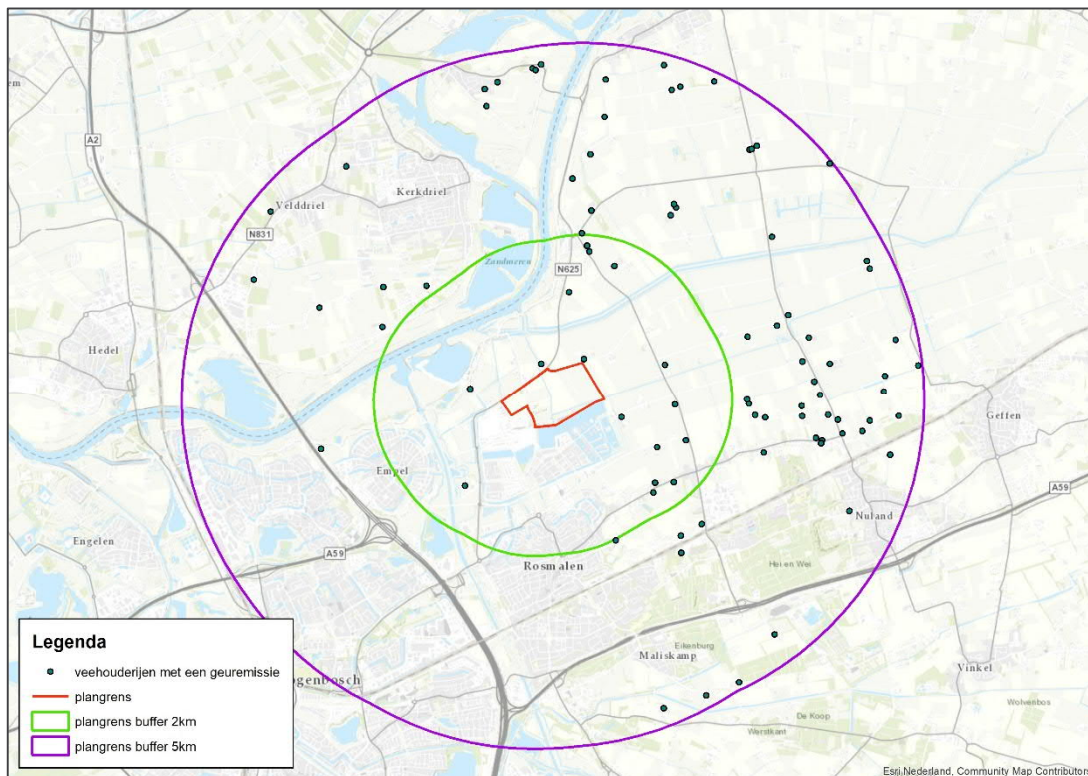
² <https://noord-brabant.tercera-ro.nl/MapView/Default.aspx?id=NLIMRO9930InterimOvrgc-0320>

3 Uitgangspunten

3.1 Wet geurhinder veehouderijen

3.1.1 Afbakening onderzoeksgebied

Dit onderzoek richt zich op het plangebied en de veehouderijen in de omgeving van het plangebied. In figuur 2 is het onderzoeksgebied van het onderzoek geur weergegeven.



Figuur 2 Onderzoeksgebied geur

3.1.2 Normstelling plangebied

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

Gemeente 's-Hertogenbosch heeft, zoals reeds genoemd, afwijkende wettelijke normen vastgesteld in een verordening. De normstelling voor het plangebied is $5,0 \text{ OU}_6/\text{m}^3$.

Binnen het plangebied worden geurgevoelige objecten gerealiseerd. Verder grenst het plangebied aan de reeds bestaande bebouwde kom van de kern van Rosmalen. Gelet op de inrichting van het plangebied en de directe omgeving, lijkt het plangebied te kunnen worden gekenmerkt als bebouwde kom³.

De planontwikkeling is gelegen in een concentratiegebied II, zoals deze is opgenomen in bijlage I, behorende bij de artikelen 1, eerste lid, en 26 van de Meststoffenwet.

³ ABRvS 201011530/1/R3

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

Tabel 1 Normstelling geurbelasting en minimumafstanden planontwikkeling

Dieren met geuremissiefactor	Dieren zonder geuremissiefactor	Alle dieren
Ten hoogste toegestane waarde geurbelasting	Afstand emissiepunt dierenverblijf tot buitenzijde geurgevoelig object	Afstand buitenzijde dierenverblijf tot buitenzijde geurgevoelig object
5,0 ou _e /m ³ ; P98	50 m	50 m

3.1.3 Werkwijze

3.1.3.1 *Wgv geurnormen*

Voor de relevante veehouderijen in een zone van twee kilometer van het plangebied zijn de afstandsnormen en geurcontouren (voorgrondbelasting) bepaald voor de vergunde of gemelde situatie. Vervolgens is beoordeeld of het plangebied is gelegen binnen de contouren van de geldende geurnorm of binnen de geldende minimum afstandsnormen.

3.1.3.2 *Wgv geurhinder*

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

3.1.4 Emissies

De geurcontouren van de afzonderlijke veehouderijen (voorgrondbelasting) en de geurcontouren van alle veehouderijen gezamenlijk (achtergrondbelasting) zijn berekend op basis van de emissiegegevens, zoals deze zijn gedownload van de web-bvb van provincie Noord-Brabant⁴ en van IGO-view van provincie Gelderland⁵. Hierin zijn per veehouderij gegevens opgenomen over het type en aantal dieren, de totale geuremissie, locatie van de emissiebronnen, en uitstoothoogte van de emissies. Door gemeente 's-Hertogenbosch is aangegeven dat de vergunning van de veehouderij aan de Blokken 4 per 29-3-2021 is ingetrokken. Deze is dan ook niet meegenomen in de berekeningen. De invoergegevens voor het rekenmodel met de emissiegegevens van de verschillende veehouderijen staan in bijlage 3.

3.1.5 Rekenmodel

De berekeningen van de geurcontouren voor de achtergrondbelasting zijn uitgevoerd met het V-STACKS-versie 2010.1. Voor de voorgrondbelasting is voor de relevante veehouderijen op rekenpunten op de grens van het plan zowel met V-STACKS Vergunning 2010 als met V-STACKS-vergunning 2020 een berekening uitgevoerd. Hieruit bleek dat V-STACKS-vergunning 2020 hogere resultaten gaf dan V-STACKS-vergunning 2010. Worst-case zijn daarom de berekeningen van de voorgrondbelasting uitgevoerd met V-STACKS- vergunning 2020

⁴ <https://bvb.brabant.nl/download> 14-12-2020

⁵ <http://geoserver.igoview.nl/viewer/app/Veehouderijen> download 14-12-2020

4 Resultaten

4.1 Wet geurhinder veehouderijen

4.1.1 Wgv-geurnormen

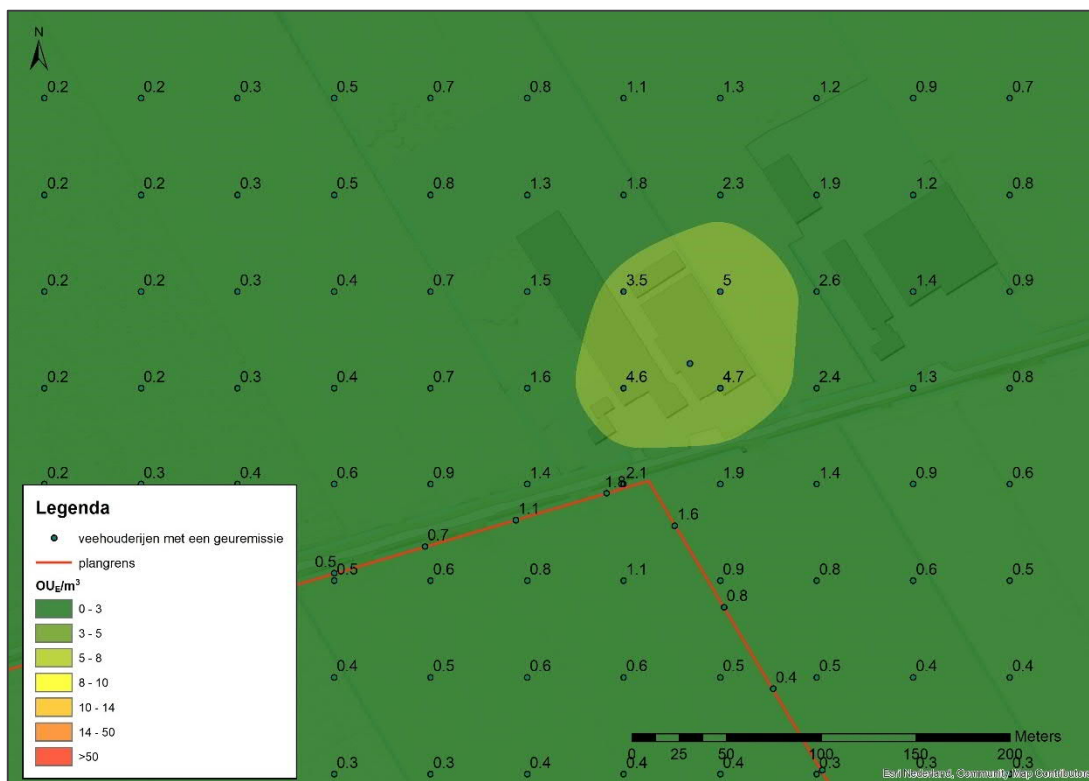
Op basis van de aangeleverde gegevens zijn de geurcontouren (voorgroondbelasting) en minimumafstanden voor de veehouderijen binnen twee kilometer van het plangebied bepaald.

4.1.1.1 *Wgv contour geurnormen*

Er is in de vergunde/gemelde situatie één veehouderij waarvan de contour van de geurnorm van $5 \text{ ou}_e/\text{m}^3$; P98 over de rand van het plangebied ligt. Het gaat hierbij om de veehouderij aan de Gewande 1a. Wanneer gerekend wordt vanuit de hoekpunten van het bouwvlak van de veehouderijen (omgekeerde werking), dan zijn er twee veehouderijen waarvan de geurcontour van $5,0 \text{ ou}_e/\text{m}^3$; P98 over het plangebied valt. Het gaat om de veehouderijen aan de Gewande 1a en Hustenweg 8. Vanwege de nabije ligging van de veehouderij aan de Empelsehoefweg 8 is deze ook inzichtelijk gemaakt. In de volgende paragrafen worden deze drie veehouderijen afzonderlijk behandeld.

Empelsehoefweg 8

Uit de geurberekeningen voor de veehouderij aan de Empelsehoefweg 8 blijkt dat de contour van $5,0 \text{ ou}_e/\text{m}^3$; P98 niet over het plangebied valt. De maximale geurbelasting op de grens van het plangebied is $1,8 \text{ ou}_e/\text{m}^3$; P98. In figuur 3 is dit weergegeven. Het plan wordt dan ook niet gehinderd door de veehouderij aan de Empelsehoefweg 8.



Figuur 3 Voorgroondbelasting Empelsehoefweg 8

Wanneer gerekend wordt vanuit de hoekpunten van het bouwvlak⁶ van de veehouderij die het dichtst bij het plangebied zijn gelegen (omgekeerde werking), dan is de maximale geurbelasting op de rand van het plangebied 4,5 ou_e/m³; P98. In figuur 4 is dit weergegeven. De veehouderij aan de Empelsehoefweg 8 wordt dan ook niet gehinderd in haar bedrijfsvoering door het plan.

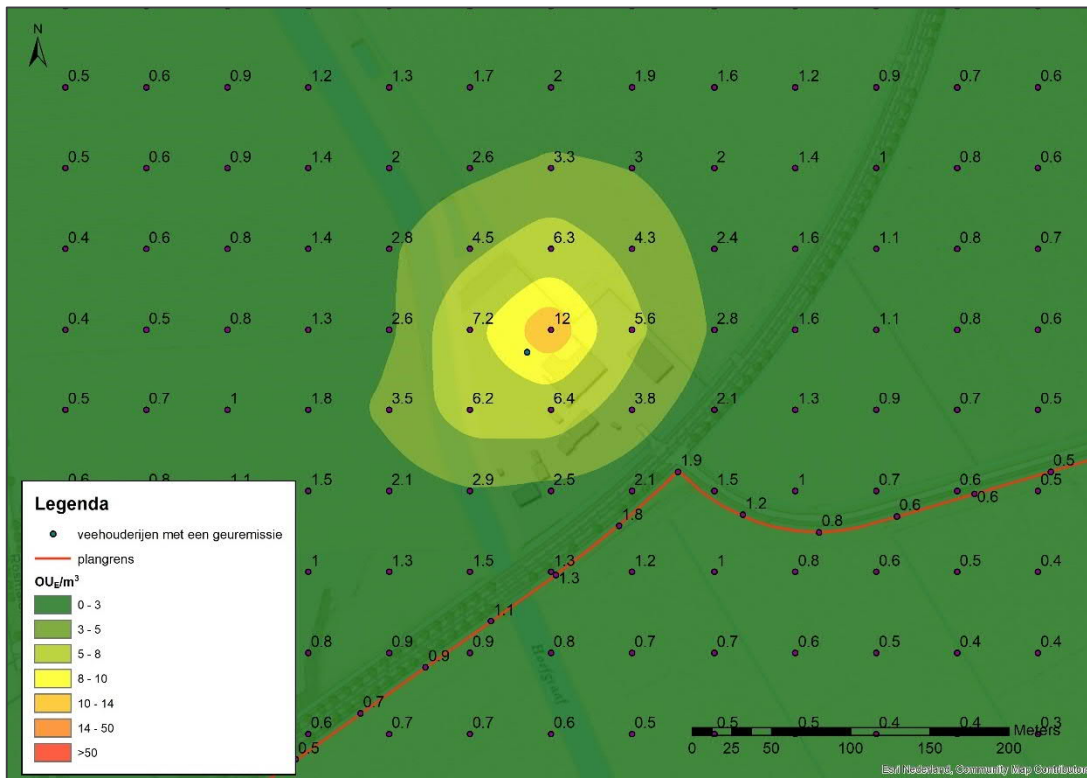


Figuur 4 Voorgrondbelasting Empelsehoefweg 8 omgekeerde werking

Hustenweg 8

Uit de geurberekeningen voor de veehouderij aan de Hustenweg 8 blijkt dat de contour van 5,0 ou_e/m³; P98 niet over het plangebied valt. De maximale geurbelasting op de grens van het plangebied is 1,9 ou_e/m³; P98. In figuur 5 is dit weergegeven. Het plan wordt dan ook niet gehinderd door de veehouderij aan de Hustenweg 8.

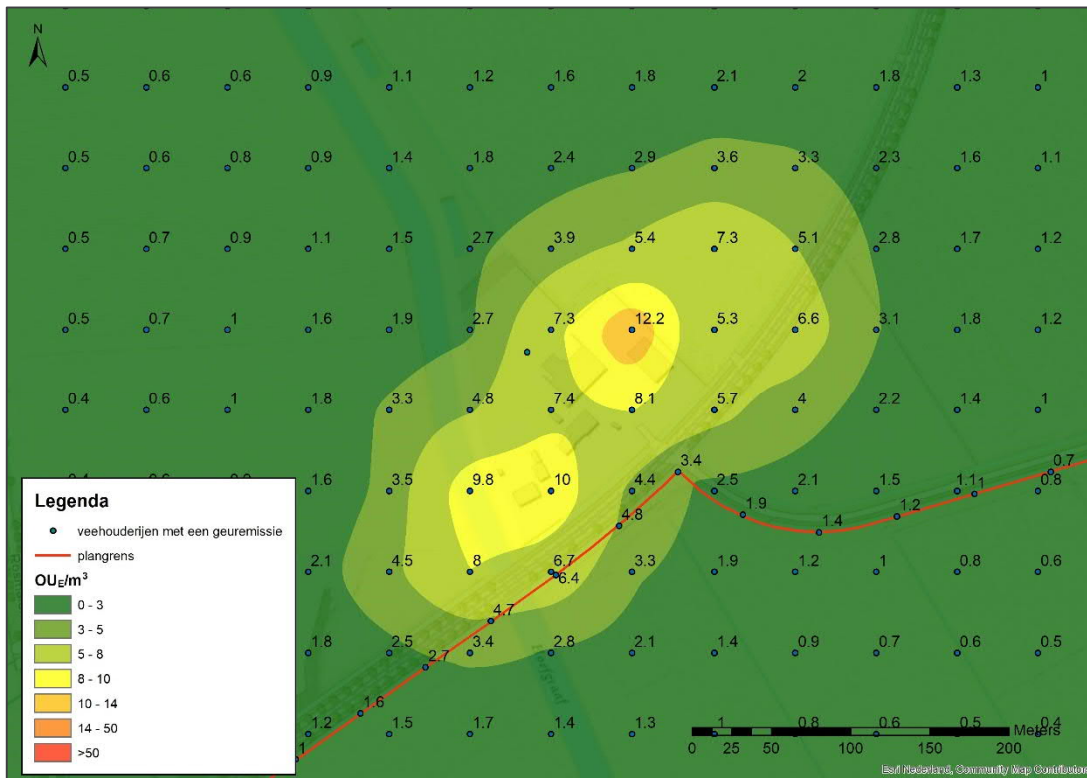
⁶ Alleen de hoekpunten aan de kant van het plangebied zijn berekend, omdat de noordoostkant verder van het plangebied af ligt.



Figuur 5 Voorgrondbelasting Hustenweg 8

Wanneer gerekend wordt vanuit de hoekpunten van het bouwvlak van de veehouderij die het dichtst bij het plangebied zijn gelegen (omgekeerde werking), dan is de maximale geurbelasting op de rand van het plangebied 6,4 ou_e/m³; P98. In figuur 6 is dit weergegeven.

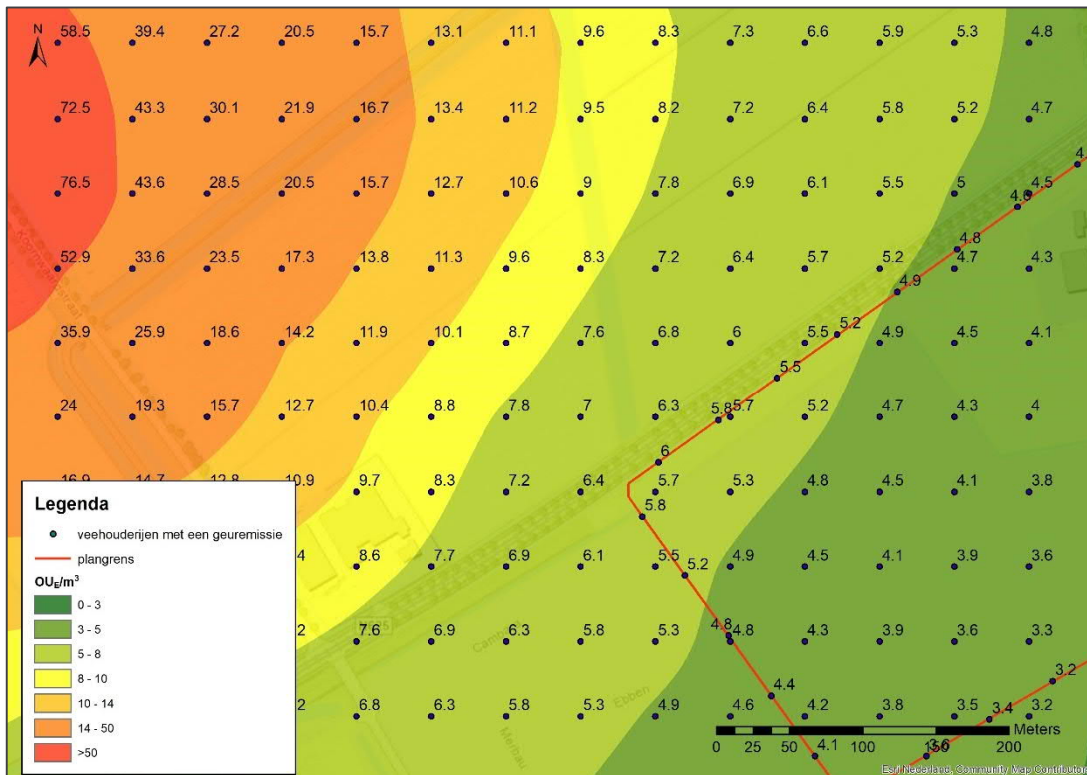
De veehouderij aan de Hustenweg 8 wordt in eerste instantie dan ook belemmerd in zijn bedrijfsvoering door het plan. De 5 ou_e/m³; P98 is echter maar voor een klein deel over het plangebied gelegen. Indien hier bij de verdere invulling van het plan rekening mee wordt gehouden, hoeft de veehouderij aan de Hustenweg 8 niet beperkt te worden in haar bedrijfsvoering door het plan.



Figuur 6 Voorgrondbelasting Hustenweg 8 omgekeerde werking

Gewande 1a

Uit de geurberekeningen voor de veehouderij aan de Gewande 1a blijkt dat de contour van 5,0 ou_e/m^3 ; P98 over het plangebied valt. De maximale geurbelasting op de grens van het plangebied is 6,0 ou_e/m^3 ; P98. In figuur 7 is dit weergegeven.



Figuur 7 Voorgrondbelasting Gewande 1a

Op basis van de gegevens uit het geuronderzoek dat is uitgevoerd voor De Grote Wielen Centrum⁷, is op basis van de geuremissies per stal, nogmaals de geurbelasting berekend.

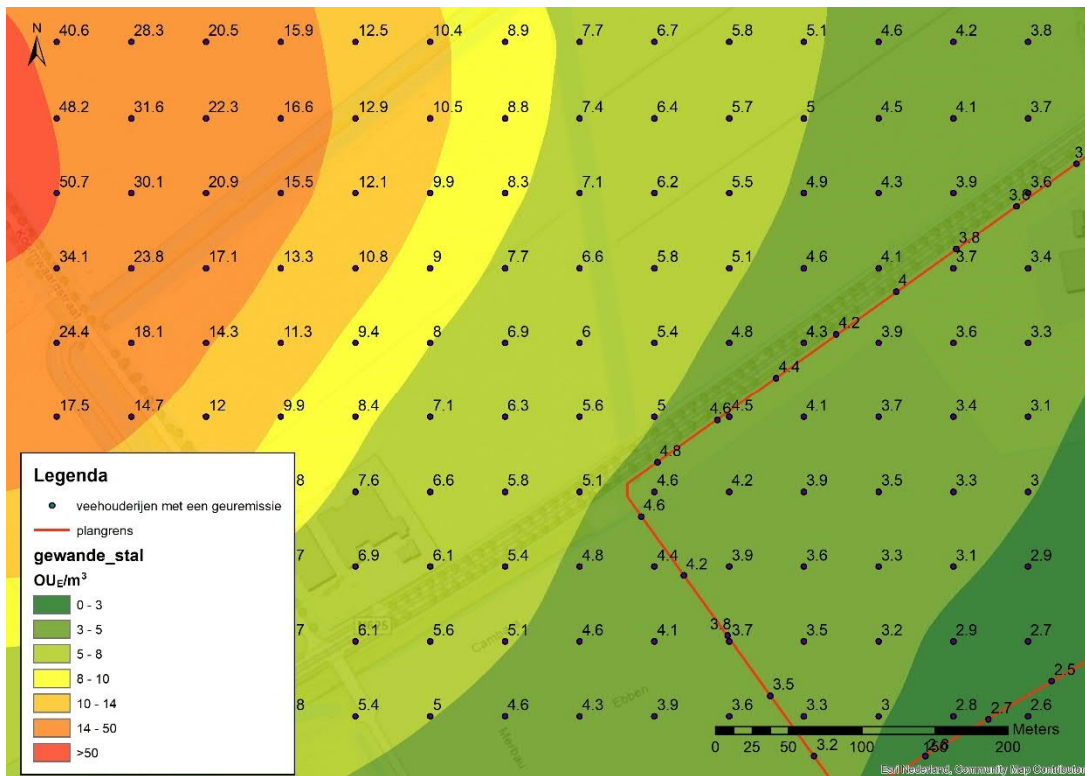
In onderstaande tabel is weergegeven met welke gegevens is gerekend.

Tabel 2 Invoergegevens per stal Gewande 1a

Nr.	X	Y	EP Hoogte	Gem. Geb. Hoogte	EP Diam.	EP Uitrt. Snelh	E-vergund
1	151983	417198	4,3	4,3	0,60	4,0	46812
2	152009	417197	3,9	3,9	0,5	4,0	13685
3	152015	417237	5,0	3,9	0,6	4,0	13336
4	152047	417202	3,9	3,9	0,5	4,0	7475
5	151975	417163	7,7	5,1	1,42	10,0	29261

Wanneer gerekend wordt vanuit de emissiepunten van de stallen van de veehouderij, dan is de maximale geurbelasting op de rand van het plangebied 4,8 ou_e/m³; P98. In figuur 8 is dit weergegeven. De 5 ou_e/m³; P98, ligt niet over het plan.

⁷ G&O Consult, Geuronderzoek De Grote Wielen Centrum te 's-Hertogenbosch, 3046go0219v2, 27 maart 2019.



Figuur 8 Voorgrondbelasting Gewande 1a op basis van emissies vanuit de stallen

4.1.1.2 Wgv minimumafstanden

Er zijn 2 veehouderijen waarvan de contour van de minimum afstandsnorm (gerekend vanaf de grens van het bouwvlak), van 50 meter voor veehouderijen, over het plangebied valt. Het gaat hierbij om de Hustenweg 8 en Empelsehoefweg 8. Voor beide geldt dat de contour voor een klein deel over het plangebied valt. In figuur 9 is dit weergegeven.



Figuur 9 Minimumafstanden naastgelegen veehouderijen

4.1.2 Wgv-geurhinder

In bijlage 4 is de geurcontour van alle veehouderijen gezamenlijk (achtergrondbelasting) weergegeven. In de vergunde/gemelde situatie is de maximale achtergrondbelasting op de rand van het plangebied $9,7 \text{ ou}_e/\text{m}^3$; P98.

In de Gebiedsvisie geurbelasting vanuit agrarische bedrijven in gemeente 's-Hertogenbosch is aangegeven dat, voor bepaling van wat een acceptabel woon- en leefklimaat, de milieukwaliteitscriteria van het RIVM⁸ gebruikt kunnen worden, zoals in navolgende tabel 3 zijn opgenomen.

Tabel 3 Milieukwaliteitscriteria RIVM concentratiegebied

Voorgroundbelasting (ou_e/m^3 ; P98)	Achtergrondbelasting (ou_e/m^3 ; P98)	Mogelijke kans op geurhinder(%)	Beoordeling leefklimaat
<1,5	0-3	<5%	Zeer goed
1,5-3,5	3-8	5-10	Goed
3,5-6,5	8-13	10-15	Redelijk goed
6,5-10	13-20	15-20	Matig
10-14	20-28	20-25	Tamelijk slecht
14-19	28-38	25-30	Slecht
19-25	38-50	30-35	Zeer slecht
25-32	50-65	35-40	Extreem slecht

⁸ Dit is in overeenstemming met de Handreiking bij Wet geurhinder en veehouderij. Aanvulling: Bijlagen 6 en 7. Versie 1,0, aanvulling van 1 mei 2007. Tabel A en B.

Bedraagt de voorgrondbelasting minder dan de helft van de achtergrondbelasting, dan is de achtergrondbelasting bepalend voor de geurhinder. Als de voorgrondbelasting meer bedraagt dan de helft van de achtergrondbelasting, dan is de voorgrondbelasting maatgevend voor de geurhinder. De maximale voorgrondbelasting op de rand van het plangebied bedraagt $4,8 \text{ ou}_e/\text{m}^3$; P98 en de maximale achtergrondbelasting is $9,7 \text{ ou}_e/\text{m}^3$; P98. Hiermee is voor het plangebied de achtergrondbelasting maatgevend voor de geurhindersituatie.

De waarde van de maximale voorgrondbelasting op de rand van het plangebied komt overeen met een aantal gehinderden van 10-15%. Dit komt overeen met een milieukwaliteit in het plangebied 'redelijk goed'.

Aangezien de achtergrondbelasting niet hoger is dan $10 \text{ ou}_e/\text{m}^3$; P98, wordt ook voldaan aan artikel 3.50 uit de Interim Omgevingsverordening Noord-Brabant.

5 Conclusie

5.1 Wet geurhinder veehouderijen

Uit het geuronderzoek blijkt dat in de vergunde/gemelde situatie het plangebied is gelegen binnen de geurcontour van één veehouderij, te weten de veehouderij, gelegen aan de Gewande 1a.

Wanneer gerekend wordt vanuit de hoekpunten van de bouwvlakken van de veehouderijen (omgekeerde werking), dan valt ook de geurcontour van 5 ou_e/m³ Hustenweg 8 over het plangebied. Voor de Gewande 1a is niet gerekend vanuit de hoekpunten van het bouwvlak, omdat deze veehouderij in de huidige situatie reeds beperkt wordt in de uitbreidingsmogelijkheden vanwege andere delen van de woonwijk 'de Groote Wielen'.

Voor de Gewande 1a is ook gerekend vanuit de stallen. Uit deze berekening blijkt dat de geurcontour van 5 ou_e/m³ niet over het plangebied valt.

In figuur 10 is de geurcontour van 5 ou_e/m³ voor de veehouderijen weergegeven. Voor de Hustenweg 8 en Empelsehoefweg 8 is de contour weergegeven wanneer gerekend wordt vanuit de hoekpunten van de veehouderij die het dichtst bij het plangebied zijn gelegen. Voor de Gewande 1a is de contour weergegeven voor de situatie, waarbij met de stalemissies is gerekend.



Figuur 10 Contouren 5 OUe/m³ 3 omliggende veehouderijen

Uit deze figuur blijkt dat de $5 \text{ OU}_e/\text{m}^3$ contouren alleen ter hoogte van de veehouderij aan de Hustenweg 8 aan de rand over het plangebied vallen. Indien bij de uitgifte van de grond rekening wordt gehouden met deze contour, kan binnen het plangebied worden voldaan aan de norm van $5 \text{ OU}_e/\text{m}^3$ uit de Verordening geurhinder en veehouderij gemeente 's-Hertogenbosch 2008.

Daarbij komt dat als bij de uitgifte van de grond rekening wordt gehouden met de contour van de Hustenweg 8, de veehouderij aan de Hustenweg 8 geen hinder van het plan hoeft te ondervinden. Bovendien kan de veehouderij nog in andere richtingen dan naar het plangebied uitbreiden. De veehouderij wordt dan ook niet in zijn bedrijfsvoering geschaad.

De maximale achtergrondbelasting is $9,7 \text{ ou}_e/\text{m}^3$; P98. Aangezien de achtergrondbelasting niet hoger is dan $10 \text{ ou}_e/\text{m}^3$; P98, wordt ook voldaan aan artikel 3.50 uit de Interim Omgevingsverordening Noord-Brabant.

De geurhinder in het plangebied bepaalt of ter plaatse een goed woon- en verblijfklimaat kan worden gegarandeerd. De achtergrondbelasting is hier het meest bepalend voor de geurhinder. Deze maximale geurbelasting van $9,7 \text{ ou}_e/\text{m}^3$ vertaalt zich naar 10-15% gehinderden en een redelijk goede milieukwaliteit. De gemeente dient zelf te beoordelen of hiermee wordt voldaan aan een goede ruimtelijke ordening in het plangebied.

Bijlage 1 Normering Wgv

Normen Wet geurhinder en veehouderij

Type geurgeoelig object

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

Geurbelastingsnormen Artikel 3 lid 1 Wgv

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

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

Afstandsnormen

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

¹ Van de buitenzijde van het dierenverblijf tot de buitenzijde van het geurgeoelige object.

² Van het emissiepunt van het dierenverblijf tot de buitenzijde van het geurgeoelig object..

³ Van het emissiepunt van het dierenverblijf tot de buitenzijde van het geurgeoelig object.

⁴ Van het emissiepunt van het dierenverblijf tot de buitenzijde van het geurgeoelig object.

Afstandsnormen pelsdieren artikel 4 lid 1 Wgv

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

1. In de berekening worden jongen en reuen buiten beschouwing gelaten.

2. Indien meer dan 9000 fokteven worden gehouden, wordt de afstand voor elke extra 3000 fokteven met 25 meter vergroot.

3. Indien de pelsdieren in emissiearme huisvesting worden gehouden, waarbij de ammoniakemissie kleiner dan of gelijk is aan 0,25 kg per dierplaats per jaar, worden de afstanden uit de tweede rij van de tabel ('buiten bebouwde kom') met 25 meter verkleind.

4. Indien het geurgeoelig object onderdeel uitmaakt van een andere veehouderij, of op of na 19 maart 2000 heeft opgehouden deel uit te maken van een andere veehouderij, bedraagt de afstand tot dat geurgeoelig object:

- ten minste 100 meter indien het geurgeoelig object binnen de bebouwde kom is gelegen, en
- ten minste 50 meter indien het geurgeoelig object buiten de bebouwde kom is gelegen.

Bijlage 2 Verordening Geurhinder en veehouderij gemeente
's-Hertogenbosch 2008

Verordening geurhinder en veehouderij gemeente 's-Hertogenbosch 2008

De gemeenteraad van 's-Hertogenbosch in zijn openbare vergadering van 21 mei 2008; gezien het voorstel van burgemeester en wethouders d.d. 1 april 2008, regnr. 08.0346; gelet op de Gemeentewet; gezien de resultaten van het overleg met de gemeenten Maasdriel, Maasdonk, Lith, Heusden, Vught en Sint-Michielsgestel; gezien het "Eindverslag inspraak geurverordening Wet geurhinder en veehouderij" ;

Besluit

1. De gebiedsvisie als bedoeld in artikel 8 van de Wet geurhinder en veehouderij vast te stellen.
2. De Verordening geurhinder en veehouderij gemeente 's-Hertogenbosch 2008 vast te stellen.

Artikel 1 Begripsbepalingen

In deze verordening wordt verstaan onder:

- a. *de wet*: de Wet geurhinder en veehouderij;
- b. *veehouderij*: inrichting die tot een krachtens artikel 1.1, derde lid, van de Wet milieubeheer aangewezen categorie behoort en is bestemd voor het fokken, mesten, houden, verhandelen, verladen of wegen van dieren;
- c. *geurgevoelig object*: 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.
- d. *bebouwde kom*: het gebied behorend tot een kern waar sprake is van concentratie van bebouwing met stedelijke functies. Bebouwingsconcentratie in de kernrandzone, bebouwingsclusters, bebouwingslinten, gehuchten en buurtschappen vallen daar niet onder.

Artikel 2 Aanwijzing gebieden

Als gebieden als bedoeld in artikel 6 van de wet worden aangewezen de navolgende gebieden:

- a. Gebied 1: Landelijke woonkernen Gewande, Bokhoven en Kruisstraat. Gebied 1 wordt nader aangegeven op de bij deze verordening behorende en als zodanig gewaarmerkte kaarten in bijlage 1.
- b. Gebied 2: Het Noordelijk deel van de Groote Wielen. Gebied 2 wordt nader aangegeven op de bij deze verordening behorende en als zodanig gewaarmerkte kaart in bijlage 2.

Artikel 3 Andere waarden voor de geurbelasting

- a. Binnen de bebouwde kom wordt, met uitzondering van Gebied 1 en Gebied 2 en in afwijking van artikel 3, eerste lid, van de wet, een vergunning voor een veehouderij geweigerd indien de geurbelasting van die veehouderij op een geurgevoelig object meer bedraagt dan 1,0 odour unit per kubieke meter lucht.
- b. Binnen de bebouwde kom wordt in Gebied 1 en Gebied 2 en in afwijking van artikel 3, eerste lid, van de wet, een vergunning voor een veehouderij geweigerd indien de geurbelasting van die veehouderij op een geurgevoelig object meer bedraagt dan 5,0 odour units per kubieke meter lucht.
- c. Buiten de bebouwde kom wordt in Gebied 1 en Gebied 2 en in afwijking van artikel 3, eerste lid, van de wet, een vergunning voor een veehouderij geweigerd indien de geurbelasting van die veehouderij op een geurgevoelig object meer bedraagt dan 5,0 odour units per kubieke meter lucht.
- d. Buiten de bebouwde kom wordt, met uitzondering van Gebied 1 en Gebied 2 en in afwijking van artikel 3, eerste lid, van de wet, een vergunning voor een veehouderij geweigerd indien de geurbelasting van die veehouderij op een geurgevoelig object meer bedraagt dan 10,0 odour units per kubieke meter lucht.

Artikel 4 Andere waarde voor de afstanden

Op grond van artikel 6 van de wet en in afwijking van artikel 4, eerste lid, van de wet, bedraagt de afstand tussen een veehouderij waar dieren worden gehouden van een diercategorie waarvoor niet bij ministeriële regeling een geuremissiefactor is vastgesteld, tot een geurgevoelig object:

- a. binnen de bebouwde kom ten minste 50 meter;
- b. buiten de bebouwde kom ten minste 25 meter.

Artikel 5 Citeertitel en inwerkingtreding

Deze verordening wordt aangehaald als "Verordening geurhinder en veehouderij gemeente 's-Hertogenbosch 2008":

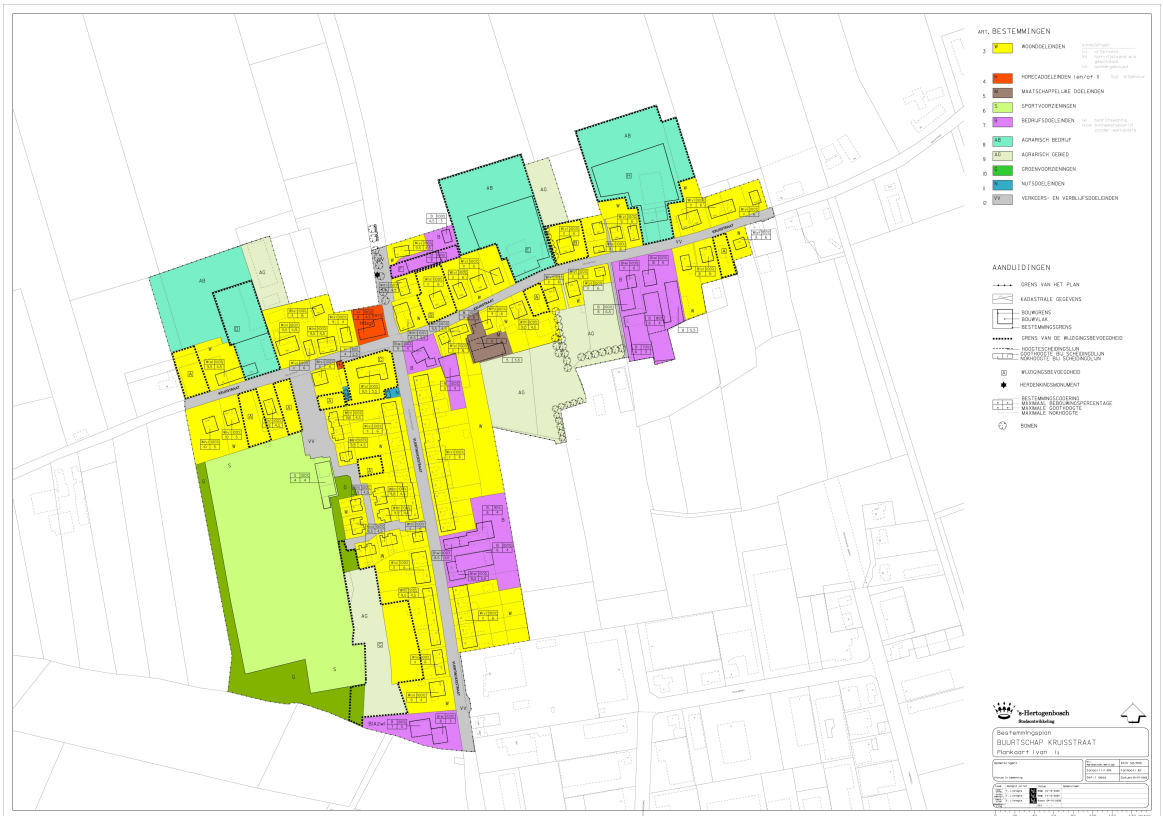
's-Hertogenbosch,

De gemeenteraad voornoemd,

De griffier, De voorzitter,

drs. A. van der Jagt mr. dr. A.G.J.M. Rombouts

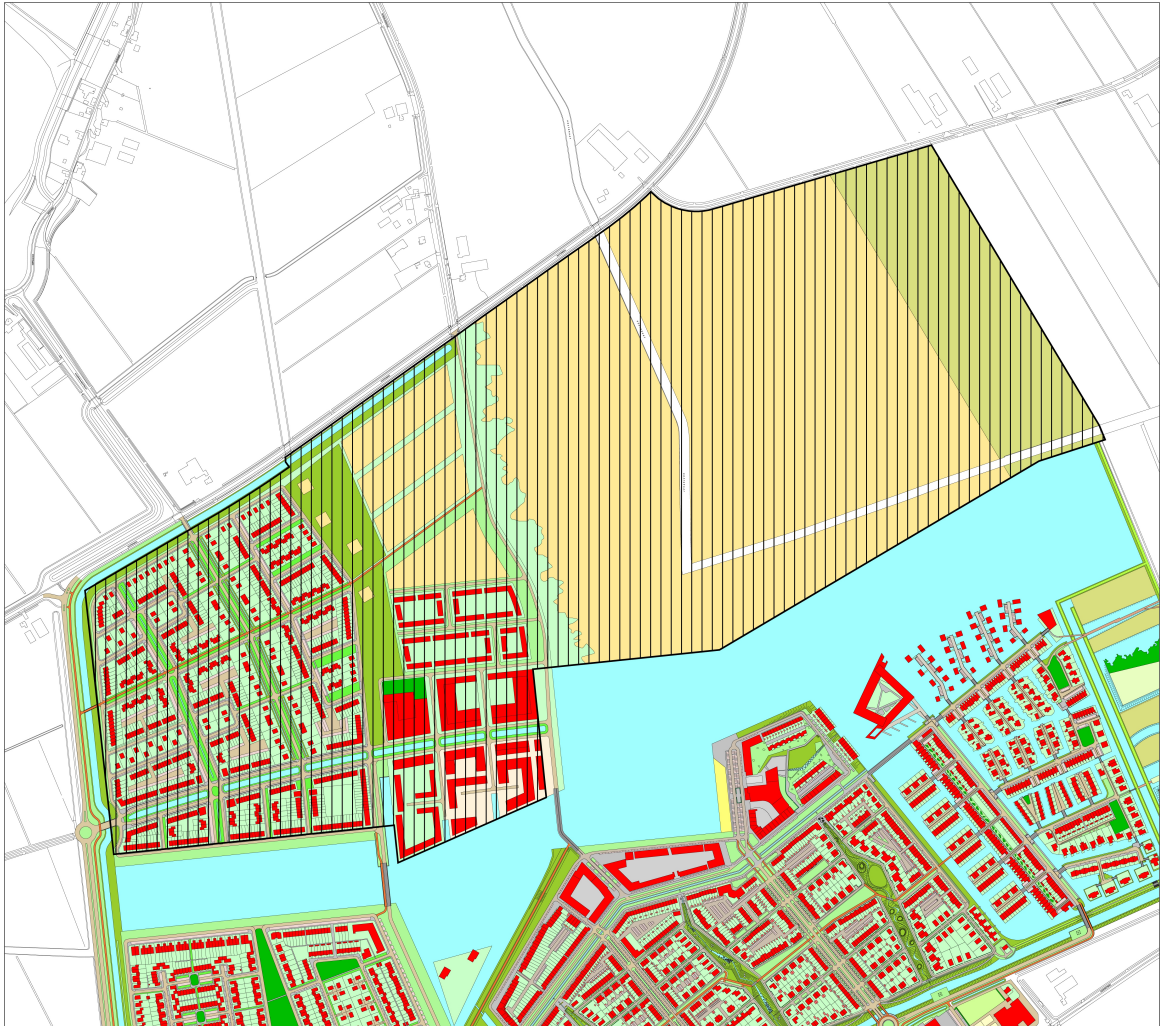
Bijlage 1 Begrenzing gebied 1



Kruisstraat

Bokhoven

Bijlage 2 Begrenzing gebied 2



Toelichting bij verordening geurhinder en veehouderij gemeente 's-Hertogenbosch 2008

Algemeen:

De Wet geurhinder en veehouderij biedt gemeenten de mogelijkheid een verordening op te stellen waarin andere waarden voor de geurbelasting van een veehouder op een geurgevoelig object van toepassing worden verklaard. De voorwaarden voor het opstellen van een dergelijke verordening zijn weergegeven in artikel 8 van deze Wet. Aan deze voorwaarden is voldaan door vaststelling van de Gebiedsvisie geurbelasting vanuit agrarische bedrijven in de gemeente 's-Hertogenbosch in de gemeenteraad van 18 december 2007. Na vaststelling in de gemeenteraad is de gebiedsvisie conform de inspraakverordening zes weken ter inzage gelegd.

De grenzen voor het afwijken van de waarde voor de geurbelasting zijn opgenomen in artikel 6, eerste lid van de Wgv. Omdat de gemeente 's-Hertogenbosch is gelegen in een concentratiegebied zijn de minimale en maximale waarden als volgt:

Locatie	Waarde geurbelasting [ouE/m ³] standaard	Waarde geurbelasting [ouE/m ³] standaard	Waarde geurbelasting [ouE/m ³] standaard
Binnen bebouwde kom	3,0	0,1	14,0
Buiten bebouwde kom	14,0	3,0	35,0

Artikel 1 onder d

Conform de toelichting bij de provinciale regeling "Categorieën van gevallen ex artikel 19, lid 2, WRO provincie Noord-Brabant 2006".

Artikel 2:

Bij gebied 1 wordt aangesloten bij de begrenzingen van de bestemmingsplannen: Bokhoven, Buurtschap Kruisstraat en Maasdijk-Gewande.

Gebied 2 is het noordelijk deel van de Grootte Wielen en bevat de deelgebieden De Lanen, Het Centrum en de noordoosthoek.

Nota-toelichting
2010-11-12

Bijlage 3 Invoergegevens V-Stacks-gebied

SG21 - Gebied wijzigen

Naam:

Meteo Station:

Perc Rekenuren: % Maximale afstand tussen receptorpunt en bron: m

7

Gebied

Rasterpunt Linksonder:

Raster X: m

Raster Y: m

Raster Lengte X: m

Aantal Gridpunten:

Raster Breedte Y: m

Aantal Gridpunten:

Gebruik kaart (optioneel)

Bron File Naam:

Receptor File Naam:

Uitvoer Directory:

Eigen ruwheid

Ruwheid m

Noordoosthoek RZ 18 mei 2021 Dit is een bronneninvoer bestand voor Gemeente 's Hertogenbosch Case Noordoosthoek

IDNR	X_COORD	Y_COORD	EP-hoogte	GemGebH	EP-bindiaar	EP-uittree	E-Vergund	E-MaxVerg	locatie
23601	153121	417594	6	6	0.5	4	4278	4278	Hustenweg8 5236BC 'S-HERTOGENBOSCH
23605	152009	417199	6	6	0.5	4	110568	110568	Gewande0 5236BG 'S-HERTOGENBOSCH
23606	149686	416258	6	6	0.5	4	312	312	Empelsewijk29 5236BJ 'S-HERTOGENBOSCH
34165	153784	417672	6	6	0.5	4	2192	2192	Empelsehoefweg8 5236BW 'S-HERTOGENBOSCH
23623	154874	415576	6	6	0.5	4	1068	1068	Kruisstraat5 5243RD ROSMALEN
23624	155190	415737	6	6	0.5	4	10728	10728	Kruisstraat7 5243RD ROSMALEN
300289	155625	415090	6	6	0.5	4	2169	2169	Vliertwijksestraat41 5243RG ROSMALEN
300291	155300	414910	6	6	0.5	4	712	712	Sprokkelboschstraat34 5243RK ROSMALEN
23630	154285	414837	6	6	0.5	4	7119	7119	Hondsberg18 5243RL ROSMALEN
23631	155306	414643	6	6	0.5	4	663	663	Oude Baan-Oost184 5244NG ROSMALEN
300288	151931	415687	6	6	0.5	4	7286	7286	Lunerkampweg9 5245NB ROSMALEN
23659	154929	416281	6	6	0.5	4	30830	30830	Rompertweg9 5247NK ROSMALEN
23660	155210	416954	6	6	0.5	4	3312	3312	Grintweg10 5247NL ROSMALEN
23663	155376	416391	6	6	0.5	4	7832	7832	Grintweg6 5247NL ROSMALEN
23666	154897	415727	6	6	0.5	4	463	463	Kruisstraat0 5247RE ROSMALEN
23670	156768	413368	6	6	0.5	4	7120	7120	Graafsebaan0 5248NL ROSMALEN
23671	156208	412629	6	6	0.5	4	3452	3452	Veedijk20 5248NM ROSMALEN
23677	155700	412424	6	6	0.5	4	5376	5376	Maliskampsestraat0 5248NR ROSMALEN
23688	157197	417630	6	6	0.5	4	56247	56247	Kerkdijk12 5249PH ROSMALEN
23689	157476	417101	6	6	0.5	4	2990	2990	Kerkdijk6 5249PH ROSMALEN
23690	157383	417313	6	6	0.5	4	27653	27653	Kerkdijk8 5249PH ROSMALEN
23692	157188	416928	6	6	0.5	4	12938	12938	Heeseindseweg12 5249PN ROSMALEN
34845	156616	416748	6	6	0.5	4	1068	1068	Heeseindseweg8 5249PN ROSMALEN
23694	156462	416785	6	6	0.5	4	95905	95905	Paddegraafweg2 5249PR ROSMALEN
23695	156365	416963	6	6	0.5	4	26893	26893	Paddegraafweg4 5249PR ROSMALEN
23696	156335	417030	6	6	0.5	4	33987	33987	Paddegraafweg6 5249PR ROSMALEN
23698	156342	418021	6	6	0.5	4	107392	107392	Eerste Hoefsteeg7 5249PS ROSMALEN
23699	156802	418192	6	6	0.5	4	60270	60270	Eerste Hoefsteeg9 5249PS ROSMALEN
23701	155053	417580	6	6	0.5	4	70991	70991	Grintweg19 5249RK ROSMALEN
31731	155032	412222	6	6	0.5	4	1100	1100	Loofaert9 5258SN BERLICUM NB
27978	157930	415290	6	6	0.5	4	854	854	Duyn en Daelseweg19 5391ED NULAND
27981	156974	418357	6	6	0.5	4	1246	1246	Kerkdijk15 5391KA NULAND
27984	157602	416791	6	6	0.5	4	68984	68984	Kerkdijk0 5391KA NULAND
27985	157824	416495	6	6	0.5	4	78	78	Kerkdijk5 5391KA NULAND
27986	157753	416712	6	6	0.5	4	38258	38258	Kerkdijk9 5391KA NULAND
27990	158133	416533	6	6	0.5	4	3916	3916	Nulandsestraat5 5391KC NULAND
27991	158250	416701	6	6	0.5	4	66416	66416	Nulandsestraat0 5391KC NULAND
34908	158703	416773	6	6	0.5	4	567	567	Nulandsestraat6 5391KC NULAND
27992	158568	416164	6	6	0.5	4	1282	1282	Singel8 5391KD NULAND
28009	159009	417569	6	6	0.5	4	56636	56636	Kepkensdonk6 5391KN NULAND
28010	157624	417595	6	6	0.5	4	180539	180539	Polderweg2 5391KP NULAND
28011	158652	417968	6	6	0.5	4	56297	56297	Polderweg6 5391KP NULAND
300806	158205	419199	6	6	0.5	4	11960	11960	Zevenvierendeel5 5391KR NULAND
28014	158252	419082	6	6	0.5	4	406	406	Zevenvierendeel4 5391KS NULAND
28016	158487	417398	6	6	0.5	4	1780	1780	Donkenweg11 5391KZ NULAND
28017	158471	417158	6	6	0.5	4	62597	62597	Donkenweg12 5391KZ NULAND
28018	157299	418006	6	6	0.5	4	104644	104644	Donkenweg2 5391KZ NULAND
28021	157192	416769	6	6	0.5	4	84700	84700	Heeseindseweg15 5392PA NULAND
28024	157411	416430	6	6	0.5	4	9317	9317	Heeseind36 5392PC NULAND
27838	157504	416389	6	6	0.5	4	1234	1234	Heeseind38 5392PC NULAND
28029	157487	416345	6	6	0.5	4	4485	4485	Heeseind37 5392PD NULAND
28032	156597	416199	6	6	0.5	4	13636	13636	Heeseind7 5392PD NULAND
27654	157626	420726	6	6	0.5	4	63564	63564	Gewandeweg2 5397LN LITH
27668	155826	422005	6	6	0.5	4	86871	86871	Vorstweg5 5398CK MAREN-KESSEL
27670	155295	421922	6	6	0.5	4	42505	42505	Vorstweg9 5398CK MAREN-KESSEL
27675	156373	420944	6	6	0.5	4	18273	18273	Kesselseweg11 5398HC MAREN-KESSEL
27677	156485	421001	6	6	0.5	4	7832	7832	Kesselseweg14 5398HC MAREN-KESSEL
27678	156721	419580	6	6	0.5	4	854	854	Kesselseweg16 5398HC MAREN-KESSEL
34176	156408	420951	6	6	0.5	4	19320	19320	Kesselseweg0 5398HC MAREN-KESSEL
27685	155037	422265	6	6	0.5	4	62388	62388	Wijlsegeweg13 5398JB MAREN-KESSEL
27686	155161	421876	6	6	0.5	4	3120	3120	Koeltjesweg1 5398JC MAREN-KESSEL
27688	155138	419918	6	6	0.5	4	108450	108450	Marenseweg11 5398JD MAREN-KESSEL
300279	155227	420034	6	6	0.5	4	33589	33589	Marenseweg10 5398JE MAREN-KESSEL
27690	155194	420091	6	6	0.5	4	24628	24628	Marenseweg8 5398JE MAREN-KESSEL
27692	154261	419121	6	6	0.5	4	55935	55935	Deelenweg8 5398JG MAREN-KESSEL
27698	154109	421454	6	6	0.5	4	3380	3380	Hogeweg1 5398JT MAREN-KESSEL
27699	154124	422036	6	6	0.5	4	20438	20438	Hogeweg2 5398JT MAREN-KESSEL
27702	153886	420870	6	6	0.5	4	71369	71369	Burgemeester Smitsweg6 5398JV MAREN-KESSEL
27707	153755	419636	6	6	0.5	4	16996	16996	Wildseweg2 5398KA MAREN-KESSEL
27708	153902	419993	6	6	0.5	4	62106	62106	Wildseweg3 5398KA MAREN-KESSEL
27709	153604	420489	6	6	0.5	4	390	390	Paalderweg5 5398KB MAREN-KESSEL
27710	153835	419442	6	6	0.5	4	17	17	Leeuwkesgraaf12 5398KC MAREN-KESSEL

Noordoosthoek RZ 18 mei 2021 Dit is een bronneninvoer bestand voor Gemeente 's Hertogenbosch Case Noordoosthoek

IDNR	X_COORD	Y_COORD	EP-hoogte	GemGebH	EP-bindiaar	EP-uittree	E-Vergund	E-MaxVerg	locatie
27711	153874	419350	6	6	0.5	4	541	541	Leeuwkesgraaf18 5398KC MAREN-KESSEL
23603	153553	418716	6	6	0.5	4	920	920	Krommenhoek0 5398KH MAREN-KESSEL
12265	152239	421887	6	6	0.5	4	234	234	Meerenstraat 11 5335LD Alem
13777	148629	418907	6	6	0.5	4	1424	1424	Hamstraat 9 5334NT Velddriel
14142	153118	422273	6	6	0.5	4	1658	1658	Veerweg 2 a 5335LB Alem
5627	152266	421622	6	6	0.5	4	11500	11500	Sint Odradastraat 49 5335LK Alem
5642	152435	421997	6	6	0.5	4	1560	1560	Veerweg 3 5335LB Alem
5821	150076	420679	6	6	0.5	4	4496	4496	Hoorzik 29 5331KJ Kerkdriel
5825	149657	418473	6	6	0.5	4	282244	282244	Drielse Veldweg 11 5334NW Velddriel
5849	151327	418811	6	6	0.5	4	218584	218584	Kievitsham 62 5333GE Hoenzadriel
5860	148897	419970	6	6	0.5	4	40228	40228	Provincialeweg 110 5334JK Velddriel
5927	152986	422210	6	6	0.5	4	5022	5022	Moleneind 7 5335LC Alem
5966	153032	422183	6	6	0.5	4	121752	121752	Moleneind 5 5335LC Alem
6187	150639	418172	6	6	0.5	4	178	178	Rooijensestraat 20 5333PB Hoenzadriel
6261	150655	418798	6	6	0.5	4	14860	14860	Drielse Veldweg 1 5334NW Velddriel

Identifiser	X-coördinaat	Y-coördinaat	NORM-OU
1	152515.0175	416978.358	5
2	152544.3941	416937.568	5
3	152573.7706	416896.7779	5
4	152603.1471	416855.9878	5
5	152632.5237	416815.1977	5
6	152665.1169	416789.6416	5
7	152708.4765	416815.073	5
8	152751.8952	416840.4031	5
9	152795.3596	416865.655	5
10	152838.8239	416890.9069	5
11	152882.2865	416916.1619	5
12	152907.7505	416900.4609	5
13	152928.7816	416855.0629	5
14	152955.3432	416812.3863	5
15	152980.3193	416769.329	5
16	152998.9277	416722.7396	5
17	153013.046	416674.5161	5
18	153020.0274	416624.7666	5
19	153039.4143	416592.2729	5
20	153089.4121	416597.472	5
21	153139.4099	416602.6711	5
22	153189.4077	416607.8701	5
23	153239.4056	416613.0692	5
24	153289.4034	416618.2683	5
25	153339.4012	416623.4673	5
26	153384.0657	416644.7943	5
27	153427.3062	416670.4276	5
28	153470.5467	416696.061	5
29	153513.7872	416721.6944	5
30	153557.0277	416747.3278	5
31	153600.2682	416772.9612	5
32	153643.5086	416798.5946	5
33	153686.7491	416824.228	5
34	153729.9896	416849.8614	5
35	153773.2301	416875.4947	5
36	153816.4706	416901.1281	5
37	153859.7111	416926.7615	5
38	153902.9516	416952.3949	5
39	153946.1921	416978.0283	5
40	153991.3455	416999.4336	5
41	154039.1451	417014.9904	5
42	154086.9446	417030.5471	5
43	154085.3895	417068.1509	5
44	154059.6255	417111.3137	5
45	154033.8615	417154.4765	5
46	154008.0975	417197.6393	5
47	153982.3335	417240.8021	5
48	153956.5695	417283.9649	5
49	153930.8055	417327.1277	5

Identificer	X-coördinaat	Y-coördinaat	NORM-OU
50	153905.0415	417370.2905	5
51	153879.2775	417413.4533	5
52	153853.5135	417456.6161	5
53	153827.7495	417499.7788	5
54	153801.9855	417542.9416	5
55	153776.2215	417586.1044	5
56	153740.2784	417603.175	5
57	153692.0738	417588.9229	5
58	153643.8557	417574.7163	5
59	153595.6376	417560.5097	5
60	153547.402	417546.3629	5
61	153499.162	417532.231	5
62	153450.917	417518.1161	5
63	153402.6649	417504.0253	5
64	153354.4126	417489.9356	5
65	153305.2974	417480.3453	5
66	153256.4883	417490.4696	5
67	153215.6943	417518.2775	5
68	153178.565	417484.4233	5
69	153139.1683	417453.2198	5
70	153098.3903	417423.8285	5
71	153057.1249	417395.124	5
72	153016.1947	417365.9433	5
73	152975.3121	417336.6957	5
74	152934.4552	417307.4122	5
75	152893.5389	417278.2117	5
76	152852.8187	417248.7386	5
77	152812.0783	417219.2949	5
78	152771.1507	417190.1102	5
79	152730.2231	417160.9256	5
80	152689.2955	417131.741	5
81	152648.3679	417102.5564	5
82	152607.4403	417073.3718	5
83	152566.5127	417044.1872	5
84	152525.5851	417015.0026	5

Bijlage 4 Achtergrondbelasting



De Paardekamp

Empelsehoefweg

Hustenweg

Empelsehoefweg

Hustenweg

N625

Palissander

Bankraai

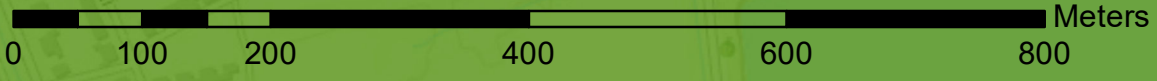
Vloenderdunen

Legenda

- veehouderijen met een geuremissie
- plangrens

achtergrondbelasting
OU_E/m³

0 - 3
3 - 8
8 - 13
13 - 20
20 - 28
28 - 38
38 - 50
> 50



Bijlage 5 Invoergegevens V-stacksvergunning
Empelsehoefweg 8

Naam van de berekening: Empelsehoefweg 8 v2 berekend

Gemaakt op: 2021-05-18 20:22:13

Rekentijd: 0:00:55

Naam van het bedrijf: Empelsehoefweg 8 v2

Berekende ruwheid: 0,099 m

Brongegevens:

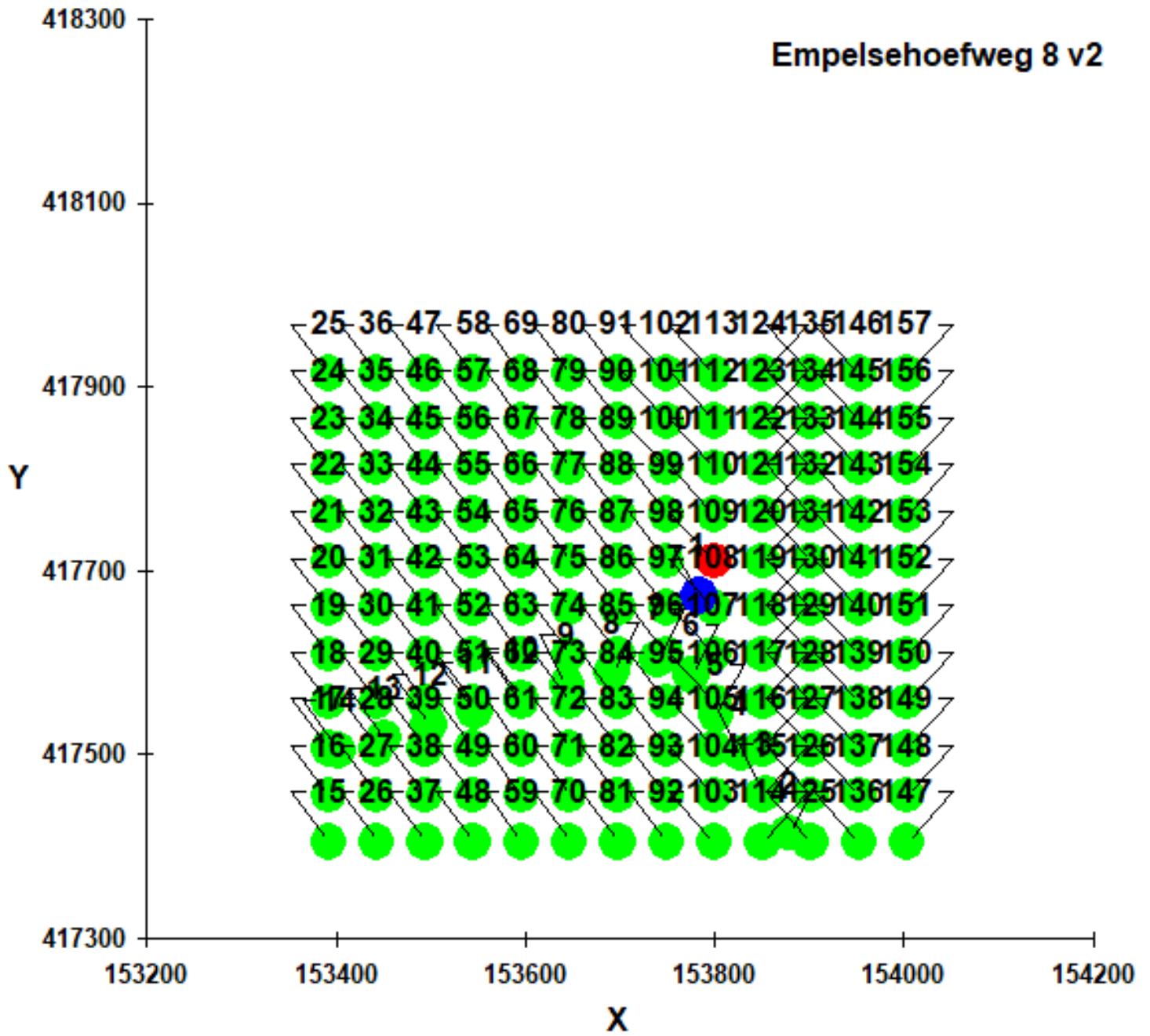
Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	1	153 784	417 672	6,0	0,5	4,00	2 192	6,0

Geur gevoelige locaties:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
2	51	153 879	417 414	5,0	0,2
3	52	153 854	417 457	5,0	0,3
4	53	153 828	417 500	5,0	0,4
5	54	153 802	417 543	5,0	0,8
6	55	153 776	417 586	5,0	1,6
7	56	153 740	417 603	5,0	1,8
8	57	153 692	417 589	5,0	1,1
9	58	153 644	417 575	5,0	0,7
10	59	153 596	417 561	5,0	0,5
11	60	153 547	417 546	5,0	0,4
12	61	153 499	417 532	5,0	0,3
13	62	153 451	417 518	5,0	0,2
14	63	153 403	417 504	5,0	0,2
15	1001	153 392	417 404	5,0	0,2
16	1002	153 392	417 455	5,0	0,2
17	1003	153 392	417 506	5,0	0,2
18	1004	153 392	417 557	5,0	0,2
19	1005	153 392	417 608	5,0	0,2
20	1006	153 392	417 659	5,0	0,1
21	1007	153 392	417 710	5,0	0,1
22	1008	153 392	417 761	5,0	0,1
23	1009	153 392	417 812	5,0	0,2
24	1010	153 392	417 863	5,0	0,2
25	1011	153 392	417 914	5,0	0,2
26	1012	153 443	417 404	5,0	0,2
27	1013	153 443	417 455	5,0	0,2
28	1014	153 443	417 506	5,0	0,2
29	1015	153 443	417 557	5,0	0,2
30	1016	153 443	417 608	5,0	0,2
31	1017	153 443	417 659	5,0	0,2
32	1018	153 443	417 710	5,0	0,2
33	1019	153 443	417 761	5,0	0,2
34	1020	153 443	417 812	5,0	0,2
35	1021	153 443	417 863	5,0	0,2
36	1022	153 443	417 914	5,0	0,2
37	1023	153 494	417 404	5,0	0,2
38	1024	153 494	417 455	5,0	0,2
39	1025	153 494	417 506	5,0	0,3
40	1026	153 494	417 557	5,0	0,3
41	1027	153 494	417 608	5,0	0,3
42	1028	153 494	417 659	5,0	0,2
43	1029	153 494	417 710	5,0	0,2

44	1030	153 494	417 761	5,0	0,2
45	1031	153 494	417 812	5,0	0,2
46	1032	153 494	417 863	5,0	0,3
47	1033	153 494	417 914	5,0	0,2
48	1034	153 545	417 404	5,0	0,2
49	1035	153 545	417 455	5,0	0,3
50	1036	153 545	417 506	5,0	0,3
51	1037	153 545	417 557	5,0	0,4
52	1038	153 545	417 608	5,0	0,4
53	1039	153 545	417 659	5,0	0,3
54	1040	153 545	417 710	5,0	0,3
55	1041	153 545	417 761	5,0	0,3
56	1042	153 545	417 812	5,0	0,3
57	1043	153 545	417 863	5,0	0,3
58	1044	153 545	417 914	5,0	0,3
59	1045	153 596	417 404	5,0	0,2
60	1046	153 596	417 455	5,0	0,3
61	1047	153 596	417 506	5,0	0,4
62	1048	153 596	417 557	5,0	0,5
63	1049	153 596	417 608	5,0	0,6
64	1050	153 596	417 659	5,0	0,4
65	1051	153 596	417 710	5,0	0,4
66	1052	153 596	417 761	5,0	0,5
67	1053	153 596	417 812	5,0	0,5
68	1054	153 596	417 863	5,0	0,4
69	1055	153 596	417 914	5,0	0,4
70	1056	153 647	417 404	5,0	0,3
71	1057	153 647	417 455	5,0	0,3
72	1058	153 647	417 506	5,0	0,5
73	1059	153 647	417 557	5,0	0,6
74	1060	153 647	417 608	5,0	0,9
75	1061	153 647	417 659	5,0	0,7
76	1062	153 647	417 710	5,0	0,7
77	1063	153 647	417 761	5,0	0,8
78	1064	153 647	417 812	5,0	0,7
79	1065	153 647	417 863	5,0	0,5
80	1066	153 647	417 914	5,0	0,4
81	1067	153 698	417 404	5,0	0,3
82	1068	153 698	417 455	5,0	0,4
83	1069	153 698	417 506	5,0	0,6
84	1070	153 698	417 557	5,0	0,8
85	1071	153 698	417 608	5,0	1,4
86	1072	153 698	417 659	5,0	1,6
87	1073	153 698	417 710	5,0	1,5
88	1074	153 698	417 761	5,0	1,3
89	1075	153 698	417 812	5,0	0,8
90	1076	153 698	417 863	5,0	0,6
91	1077	153 698	417 914	5,0	0,5
92	1078	153 749	417 404	5,0	0,3
93	1079	153 749	417 455	5,0	0,4
94	1080	153 749	417 506	5,0	0,6
95	1081	153 749	417 557	5,0	1,1
96	1082	153 749	417 608	5,0	2,1
97	1083	153 749	417 659	5,0	4,6
98	1084	153 749	417 710	5,0	3,5
99	1085	153 749	417 761	5,0	1,8
100	1086	153 749	417 812	5,0	1,1

101	1087	153 749	417 863	5,0	0,8
102	1088	153 749	417 914	5,0	0,5
103	1089	153 800	417 404	5,0	0,3
104	1090	153 800	417 455	5,0	0,4
105	1091	153 800	417 506	5,0	0,5
106	1092	153 800	417 557	5,0	0,9
107	1093	153 800	417 608	5,0	1,9
108	1094	153 800	417 659	5,0	4,7
109	1095	153 800	417 710	5,0	5,0
110	1096	153 800	417 761	5,0	2,3
111	1097	153 800	417 812	5,0	1,3
112	1098	153 800	417 863	5,0	0,8
113	1099	153 800	417 914	5,0	0,6
114	1100	153 851	417 404	5,0	0,2
115	1101	153 851	417 455	5,0	0,3
116	1102	153 851	417 506	5,0	0,5
117	1103	153 851	417 557	5,0	0,8
118	1104	153 851	417 608	5,0	1,4
119	1105	153 851	417 659	5,0	2,4
120	1106	153 851	417 710	5,0	2,6
121	1107	153 851	417 761	5,0	1,9
122	1108	153 851	417 812	5,0	1,2
123	1109	153 851	417 863	5,0	0,8
124	1110	153 851	417 914	5,0	0,6
125	1111	153 902	417 404	5,0	0,2
126	1112	153 902	417 455	5,0	0,3
127	1113	153 902	417 506	5,0	0,4
128	1114	153 902	417 557	5,0	0,6
129	1115	153 902	417 608	5,0	0,9
130	1116	153 902	417 659	5,0	1,3
131	1117	153 902	417 710	5,0	1,4
132	1118	153 902	417 761	5,0	1,2
133	1119	153 902	417 812	5,0	0,9
134	1120	153 902	417 863	5,0	0,7
135	1121	153 902	417 914	5,0	0,6
136	1122	153 953	417 404	5,0	0,2
137	1123	153 953	417 455	5,0	0,3
138	1124	153 953	417 506	5,0	0,4
139	1125	153 953	417 557	5,0	0,5
140	1126	153 953	417 608	5,0	0,6
141	1127	153 953	417 659	5,0	0,8
142	1128	153 953	417 710	5,0	0,9
143	1129	153 953	417 761	5,0	0,8
144	1130	153 953	417 812	5,0	0,7
145	1131	153 953	417 863	5,0	0,6
146	1132	153 953	417 914	5,0	0,5
147	1133	154 004	417 404	5,0	0,2
148	1134	154 004	417 455	5,0	0,2
149	1135	154 004	417 506	5,0	0,3
150	1136	154 004	417 557	5,0	0,3
151	1137	154 004	417 608	5,0	0,4
152	1138	154 004	417 659	5,0	0,5
153	1139	154 004	417 710	5,0	0,6
154	1140	154 004	417 761	5,0	0,5
155	1141	154 004	417 812	5,0	0,5
156	1142	154 004	417 863	5,0	0,4
157	1143	154 004	417 914	5,0	0,4



Naam van de berekening: empelsehoefweg 8 links boven v2

Gemaakt op: 2021-05-18 20:00:09

Rekentijd: 0:00:58

Naam van het bedrijf: Empelsehoefweg 8 Links Boven v2

Berekende ruwheid: 0,099 m

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	1	153 707	417 648	6,0	0,5	4,00	2 192	6,0

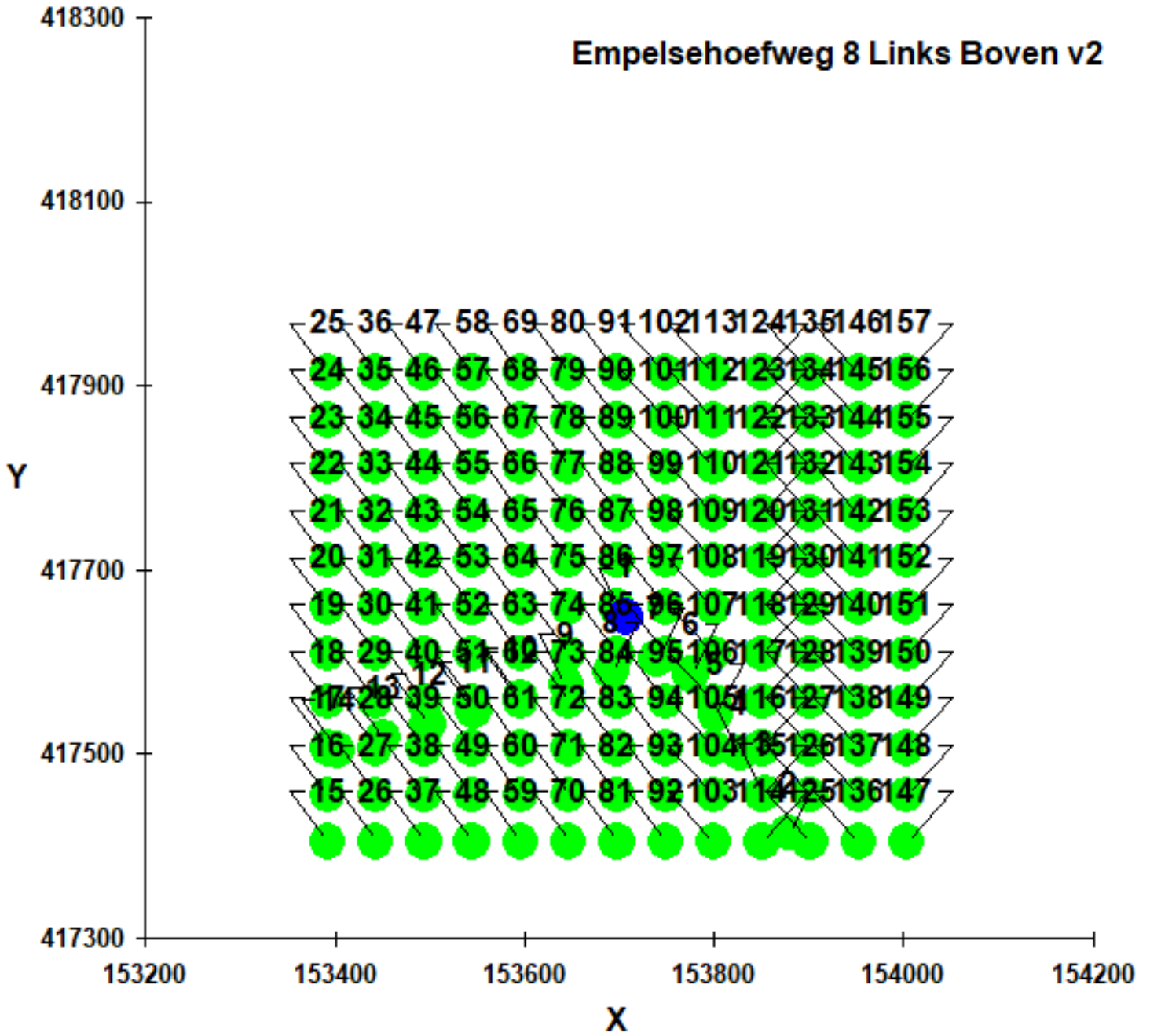
Geur gevoelige locaties:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
2	51	153 879	417 414	5,0	0,3
3	52	153 854	417 457	5,0	0,3
4	53	153 828	417 500	5,0	0,5
5	54	153 802	417 543	5,0	0,8
6	55	153 776	417 586	5,0	1,4
7	56	153 740	417 603	5,0	2,6
8	57	153 692	417 589	5,0	2,5
9	58	153 644	417 575	5,0	1,5
10	59	153 596	417 561	5,0	0,9
11	60	153 547	417 546	5,0	0,6
12	61	153 499	417 532	5,0	0,4
13	62	153 451	417 518	5,0	0,3
14	63	153 403	417 504	5,0	0,3
15	1001	153 392	417 404	5,0	0,2
16	1002	153 392	417 455	5,0	0,2
17	1003	153 392	417 506	5,0	0,3
18	1004	153 392	417 557	5,0	0,3
19	1005	153 392	417 608	5,0	0,2
20	1006	153 392	417 659	5,0	0,2
21	1007	153 392	417 710	5,0	0,2
22	1008	153 392	417 761	5,0	0,2
23	1009	153 392	417 812	5,0	0,2
24	1010	153 392	417 863	5,0	0,2
25	1011	153 392	417 914	5,0	0,2
26	1012	153 443	417 404	5,0	0,2
27	1013	153 443	417 455	5,0	0,3
28	1014	153 443	417 506	5,0	0,3
29	1015	153 443	417 557	5,0	0,4
30	1016	153 443	417 608	5,0	0,3
31	1017	153 443	417 659	5,0	0,2
32	1018	153 443	417 710	5,0	0,2
33	1019	153 443	417 761	5,0	0,3
34	1020	153 443	417 812	5,0	0,3
35	1021	153 443	417 863	5,0	0,3
36	1022	153 443	417 914	5,0	0,3
37	1023	153 494	417 404	5,0	0,2
38	1024	153 494	417 455	5,0	0,3
39	1025	153 494	417 506	5,0	0,4
40	1026	153 494	417 557	5,0	0,5
41	1027	153 494	417 608	5,0	0,4
42	1028	153 494	417 659	5,0	0,3
43	1029	153 494	417 710	5,0	0,3

44	1030	153 494	417 761	5,0	0,4
45	1031	153 494	417 812	5,0	0,4
46	1032	153 494	417 863	5,0	0,4
47	1033	153 494	417 914	5,0	0,3
48	1034	153 545	417 404	5,0	0,3
49	1035	153 545	417 455	5,0	0,4
50	1036	153 545	417 506	5,0	0,5
51	1037	153 545	417 557	5,0	0,6
52	1038	153 545	417 608	5,0	0,7
53	1039	153 545	417 659	5,0	0,5
54	1040	153 545	417 710	5,0	0,6
55	1041	153 545	417 761	5,0	0,6
56	1042	153 545	417 812	5,0	0,5
57	1043	153 545	417 863	5,0	0,4
58	1044	153 545	417 914	5,0	0,3
59	1045	153 596	417 404	5,0	0,3
60	1046	153 596	417 455	5,0	0,4
61	1047	153 596	417 506	5,0	0,6
62	1048	153 596	417 557	5,0	0,9
63	1049	153 596	417 608	5,0	1,3
64	1050	153 596	417 659	5,0	0,9
65	1051	153 596	417 710	5,0	1,1
66	1052	153 596	417 761	5,0	0,9
67	1053	153 596	417 812	5,0	0,6
68	1054	153 596	417 863	5,0	0,5
69	1055	153 596	417 914	5,0	0,4
70	1056	153 647	417 404	5,0	0,3
71	1057	153 647	417 455	5,0	0,5
72	1058	153 647	417 506	5,0	0,7
73	1059	153 647	417 557	5,0	1,2
74	1060	153 647	417 608	5,0	2,3
75	1061	153 647	417 659	5,0	2,1
76	1062	153 647	417 710	5,0	2,1
77	1063	153 647	417 761	5,0	1,2
78	1064	153 647	417 812	5,0	0,8
79	1065	153 647	417 863	5,0	0,6
80	1066	153 647	417 914	5,0	0,4
81	1067	153 698	417 404	5,0	0,3
82	1068	153 698	417 455	5,0	0,5
83	1069	153 698	417 506	5,0	0,8
84	1070	153 698	417 557	5,0	1,4
85	1071	153 698	417 608	5,0	3,6
86	1072	153 698	417 659	5,0	4,3
87	1073	153 698	417 710	5,0	3,2
88	1074	153 698	417 761	5,0	1,6
89	1075	153 698	417 812	5,0	1,0
90	1076	153 698	417 863	5,0	0,7
91	1077	153 698	417 914	5,0	0,5
92	1078	153 749	417 404	5,0	0,3
93	1079	153 749	417 455	5,0	0,4
94	1080	153 749	417 506	5,0	0,6
95	1081	153 749	417 557	5,0	1,2
96	1082	153 749	417 608	5,0	2,5
97	1083	153 749	417 659	5,0	4,3
98	1084	153 749	417 710	5,0	3,0
99	1085	153 749	417 761	5,0	1,6
100	1086	153 749	417 812	5,0	1,0

101	1087	153 749	417 863	5,0	0,7
102	1088	153 749	417 914	5,0	0,5
103	1089	153 800	417 404	5,0	0,3
104	1090	153 800	417 455	5,0	0,4
105	1091	153 800	417 506	5,0	0,6
106	1092	153 800	417 557	5,0	0,9
107	1093	153 800	417 608	5,0	1,3
108	1094	153 800	417 659	5,0	1,9
109	1095	153 800	417 710	5,0	1,7
110	1096	153 800	417 761	5,0	1,3
111	1097	153 800	417 812	5,0	0,9
112	1098	153 800	417 863	5,0	0,7
113	1099	153 800	417 914	5,0	0,5
114	1100	153 851	417 404	5,0	0,3
115	1101	153 851	417 455	5,0	0,3
116	1102	153 851	417 506	5,0	0,4
117	1103	153 851	417 557	5,0	0,6
118	1104	153 851	417 608	5,0	0,8
119	1105	153 851	417 659	5,0	1,1
120	1106	153 851	417 710	5,0	1,0
121	1107	153 851	417 761	5,0	0,9
122	1108	153 851	417 812	5,0	0,7
123	1109	153 851	417 863	5,0	0,6
124	1110	153 851	417 914	5,0	0,5
125	1111	153 902	417 404	5,0	0,2
126	1112	153 902	417 455	5,0	0,3
127	1113	153 902	417 506	5,0	0,4
128	1114	153 902	417 557	5,0	0,4
129	1115	153 902	417 608	5,0	0,5
130	1116	153 902	417 659	5,0	0,7
131	1117	153 902	417 710	5,0	0,7
132	1118	153 902	417 761	5,0	0,6
133	1119	153 902	417 812	5,0	0,5
134	1120	153 902	417 863	5,0	0,5
135	1121	153 902	417 914	5,0	0,4
136	1122	153 953	417 404	5,0	0,2
137	1123	153 953	417 455	5,0	0,2
138	1124	153 953	417 506	5,0	0,3
139	1125	153 953	417 557	5,0	0,3
140	1126	153 953	417 608	5,0	0,4
141	1127	153 953	417 659	5,0	0,5
142	1128	153 953	417 710	5,0	0,5
143	1129	153 953	417 761	5,0	0,4
144	1130	153 953	417 812	5,0	0,4
145	1131	153 953	417 863	5,0	0,4
146	1132	153 953	417 914	5,0	0,3
147	1133	154 004	417 404	5,0	0,2
148	1134	154 004	417 455	5,0	0,2
149	1135	154 004	417 506	5,0	0,2
150	1136	154 004	417 557	5,0	0,3
151	1137	154 004	417 608	5,0	0,3
152	1138	154 004	417 659	5,0	0,4
153	1139	154 004	417 710	5,0	0,4
154	1140	154 004	417 761	5,0	0,3
155	1141	154 004	417 812	5,0	0,3
156	1142	154 004	417 863	5,0	0,3
157	1143	154 004	417 914	5,0	0,3

Empelsehoefweg 8 Links Boven v2



Naam van de berekening: Empelsehoefweg 8 Links Onder v2

Gemaakt op: 2021-05-18 20:01:56

Rekentijd: 0:00:58

Naam van het bedrijf: Empelsehoefweg 8 Links Onder v2

Berekende ruwheid: 0,099 m

Brongegevens:

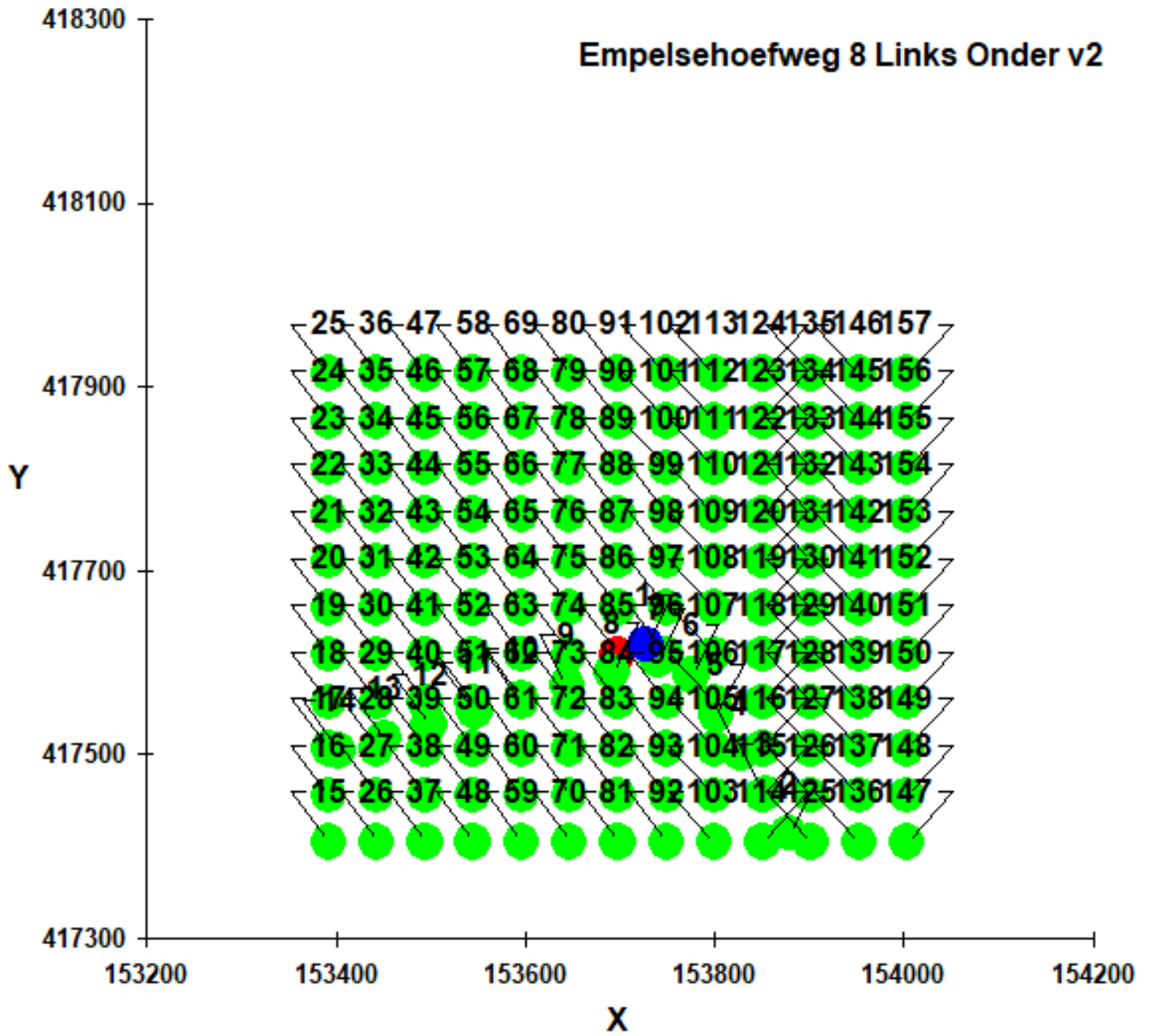
Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	1	153 727	417 619	6,0	0,5	4,00	2 192	6,0

Geur gevoelige locaties:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
2	51	153 879	417 414	5,0	0,3
3	52	153 854	417 457	5,0	0,4
4	53	153 828	417 500	5,0	0,7
5	54	153 802	417 543	5,0	1,2
6	55	153 776	417 586	5,0	2,6
7	56	153 740	417 603	5,0	4,5
8	57	153 692	417 589	5,0	3,6
9	58	153 644	417 575	5,0	1,7
10	59	153 596	417 561	5,0	1,0
11	60	153 547	417 546	5,0	0,6
12	61	153 499	417 532	5,0	0,4
13	62	153 451	417 518	5,0	0,3
14	63	153 403	417 504	5,0	0,3
15	1001	153 392	417 404	5,0	0,2
16	1002	153 392	417 455	5,0	0,2
17	1003	153 392	417 506	5,0	0,3
18	1004	153 392	417 557	5,0	0,2
19	1005	153 392	417 608	5,0	0,2
20	1006	153 392	417 659	5,0	0,2
21	1007	153 392	417 710	5,0	0,2
22	1008	153 392	417 761	5,0	0,2
23	1009	153 392	417 812	5,0	0,2
24	1010	153 392	417 863	5,0	0,2
25	1011	153 392	417 914	5,0	0,2
26	1012	153 443	417 404	5,0	0,2
27	1013	153 443	417 455	5,0	0,3
28	1014	153 443	417 506	5,0	0,3
29	1015	153 443	417 557	5,0	0,3
30	1016	153 443	417 608	5,0	0,2
31	1017	153 443	417 659	5,0	0,2
32	1018	153 443	417 710	5,0	0,2
33	1019	153 443	417 761	5,0	0,3
34	1020	153 443	417 812	5,0	0,3
35	1021	153 443	417 863	5,0	0,3
36	1022	153 443	417 914	5,0	0,2
37	1023	153 494	417 404	5,0	0,3
38	1024	153 494	417 455	5,0	0,3
39	1025	153 494	417 506	5,0	0,4
40	1026	153 494	417 557	5,0	0,4
41	1027	153 494	417 608	5,0	0,3
42	1028	153 494	417 659	5,0	0,3
43	1029	153 494	417 710	5,0	0,3

44	1030	153 494	417 761	5,0	0,3
45	1031	153 494	417 812	5,0	0,3
46	1032	153 494	417 863	5,0	0,3
47	1033	153 494	417 914	5,0	0,3
48	1034	153 545	417 404	5,0	0,3
49	1035	153 545	417 455	5,0	0,4
50	1036	153 545	417 506	5,0	0,5
51	1037	153 545	417 557	5,0	0,6
52	1038	153 545	417 608	5,0	0,5
53	1039	153 545	417 659	5,0	0,4
54	1040	153 545	417 710	5,0	0,5
55	1041	153 545	417 761	5,0	0,5
56	1042	153 545	417 812	5,0	0,4
57	1043	153 545	417 863	5,0	0,3
58	1044	153 545	417 914	5,0	0,3
59	1045	153 596	417 404	5,0	0,4
60	1046	153 596	417 455	5,0	0,5
61	1047	153 596	417 506	5,0	0,7
62	1048	153 596	417 557	5,0	1,0
63	1049	153 596	417 608	5,0	0,8
64	1050	153 596	417 659	5,0	0,8
65	1051	153 596	417 710	5,0	0,8
66	1052	153 596	417 761	5,0	0,7
67	1053	153 596	417 812	5,0	0,5
68	1054	153 596	417 863	5,0	0,4
69	1055	153 596	417 914	5,0	0,3
70	1056	153 647	417 404	5,0	0,4
71	1057	153 647	417 455	5,0	0,6
72	1058	153 647	417 506	5,0	0,9
73	1059	153 647	417 557	5,0	1,5
74	1060	153 647	417 608	5,0	1,7
75	1061	153 647	417 659	5,0	1,7
76	1062	153 647	417 710	5,0	1,4
77	1063	153 647	417 761	5,0	0,8
78	1064	153 647	417 812	5,0	0,6
79	1065	153 647	417 863	5,0	0,5
80	1066	153 647	417 914	5,0	0,4
81	1067	153 698	417 404	5,0	0,4
82	1068	153 698	417 455	5,0	0,6
83	1069	153 698	417 506	5,0	1,1
84	1070	153 698	417 557	5,0	2,2
85	1071	153 698	417 608	5,0	5,1
86	1072	153 698	417 659	5,0	3,6
87	1073	153 698	417 710	5,0	1,8
88	1074	153 698	417 761	5,0	1,1
89	1075	153 698	417 812	5,0	0,8
90	1076	153 698	417 863	5,0	0,5
91	1077	153 698	417 914	5,0	0,4
92	1078	153 749	417 404	5,0	0,4
93	1079	153 749	417 455	5,0	0,5
94	1080	153 749	417 506	5,0	0,9
95	1081	153 749	417 557	5,0	2,0
96	1082	153 749	417 608	5,0	4,6
97	1083	153 749	417 659	5,0	4,8
98	1084	153 749	417 710	5,0	2,2
99	1085	153 749	417 761	5,0	1,3
100	1086	153 749	417 812	5,0	0,8

101	1087	153 749	417 863	5,0	0,6
102	1088	153 749	417 914	5,0	0,4
103	1089	153 800	417 404	5,0	0,3
104	1090	153 800	417 455	5,0	0,5
105	1091	153 800	417 506	5,0	0,8
106	1092	153 800	417 557	5,0	1,4
107	1093	153 800	417 608	5,0	2,3
108	1094	153 800	417 659	5,0	2,3
109	1095	153 800	417 710	5,0	1,7
110	1096	153 800	417 761	5,0	1,2
111	1097	153 800	417 812	5,0	0,8
112	1098	153 800	417 863	5,0	0,6
113	1099	153 800	417 914	5,0	0,4
114	1100	153 851	417 404	5,0	0,3
115	1101	153 851	417 455	5,0	0,4
116	1102	153 851	417 506	5,0	0,6
117	1103	153 851	417 557	5,0	0,8
118	1104	153 851	417 608	5,0	1,2
119	1105	153 851	417 659	5,0	1,3
120	1106	153 851	417 710	5,0	1,1
121	1107	153 851	417 761	5,0	0,9
122	1108	153 851	417 812	5,0	0,7
123	1109	153 851	417 863	5,0	0,6
124	1110	153 851	417 914	5,0	0,4
125	1111	153 902	417 404	5,0	0,3
126	1112	153 902	417 455	5,0	0,3
127	1113	153 902	417 506	5,0	0,5
128	1114	153 902	417 557	5,0	0,6
129	1115	153 902	417 608	5,0	0,7
130	1116	153 902	417 659	5,0	0,8
131	1117	153 902	417 710	5,0	0,7
132	1118	153 902	417 761	5,0	0,7
133	1119	153 902	417 812	5,0	0,5
134	1120	153 902	417 863	5,0	0,5
135	1121	153 902	417 914	5,0	0,4
136	1122	153 953	417 404	5,0	0,2
137	1123	153 953	417 455	5,0	0,3
138	1124	153 953	417 506	5,0	0,3
139	1125	153 953	417 557	5,0	0,4
140	1126	153 953	417 608	5,0	0,5
141	1127	153 953	417 659	5,0	0,6
142	1128	153 953	417 710	5,0	0,5
143	1129	153 953	417 761	5,0	0,5
144	1130	153 953	417 812	5,0	0,4
145	1131	153 953	417 863	5,0	0,4
146	1132	153 953	417 914	5,0	0,3
147	1133	154 004	417 404	5,0	0,2
148	1134	154 004	417 455	5,0	0,2
149	1135	154 004	417 506	5,0	0,3
150	1136	154 004	417 557	5,0	0,3
151	1137	154 004	417 608	5,0	0,4
152	1138	154 004	417 659	5,0	0,4
153	1139	154 004	417 710	5,0	0,4
154	1140	154 004	417 761	5,0	0,4
155	1141	154 004	417 812	5,0	0,4
156	1142	154 004	417 863	5,0	0,3
157	1143	154 004	417 914	5,0	0,3



Naam van de berekening: Empelsehoefweg Midden Onder V2 b

Gemaakt op: 2021-05-19 11:27:54

Rekentijd: 0:00:56

Naam van het bedrijf: Empelsehoefweg 8 Midden Onder v2

Berekende ruwheid: 0,099 m

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	1	153 769	417 642	6,0	0,5	4,00	2 192	6,0

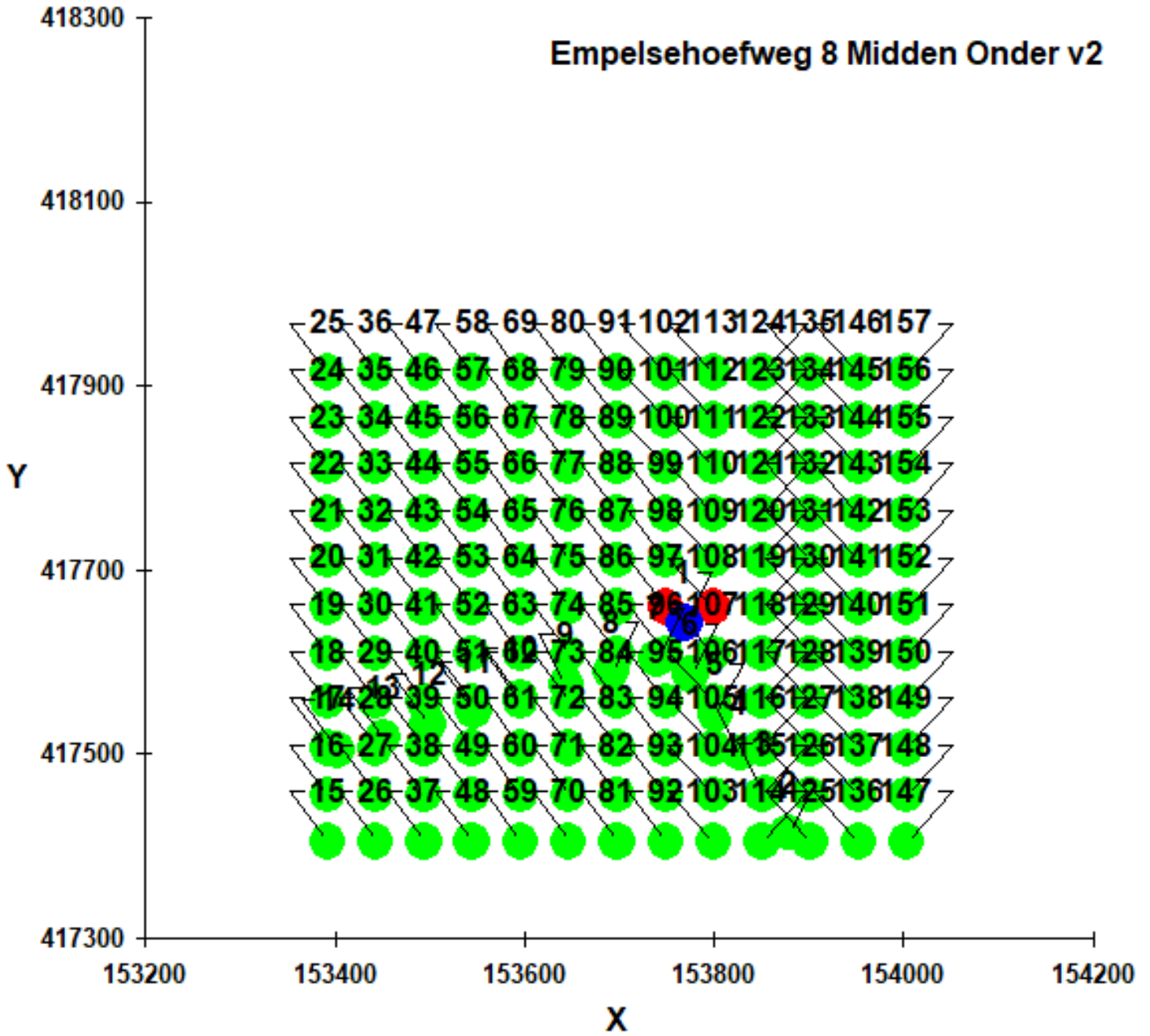
Geur gevoelige locaties:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
2	51	153 879	417 414	5,0	0,3
3	52	153 854	417 457	5,0	0,4
4	53	153 828	417 500	5,0	0,6
5	54	153 802	417 543	5,0	1,0
6	55	153 776	417 586	5,0	2,4
7	56	153 740	417 603	5,0	3,3
8	57	153 692	417 589	5,0	1,7
9	58	153 644	417 575	5,0	1,0
10	59	153 596	417 561	5,0	0,6
11	60	153 547	417 546	5,0	0,4
12	61	153 499	417 532	5,0	0,3
13	62	153 451	417 518	5,0	0,3
14	63	153 403	417 504	5,0	0,2
15	1001	153 392	417 404	5,0	0,2
16	1002	153 392	417 455	5,0	0,2
17	1003	153 392	417 506	5,0	0,2
18	1004	153 392	417 557	5,0	0,2
19	1005	153 392	417 608	5,0	0,2
20	1006	153 392	417 659	5,0	0,1
21	1007	153 392	417 710	5,0	0,1
22	1008	153 392	417 761	5,0	0,2
23	1009	153 392	417 812	5,0	0,2
24	1010	153 392	417 863	5,0	0,2
25	1011	153 392	417 914	5,0	0,2
26	1012	153 443	417 404	5,0	0,2
27	1013	153 443	417 455	5,0	0,2
28	1014	153 443	417 506	5,0	0,3
29	1015	153 443	417 557	5,0	0,2
30	1016	153 443	417 608	5,0	0,2
31	1017	153 443	417 659	5,0	0,2
32	1018	153 443	417 710	5,0	0,2
33	1019	153 443	417 761	5,0	0,2
34	1020	153 443	417 812	5,0	0,2
35	1021	153 443	417 863	5,0	0,2
36	1022	153 443	417 914	5,0	0,2
37	1023	153 494	417 404	5,0	0,2
38	1024	153 494	417 455	5,0	0,3
39	1025	153 494	417 506	5,0	0,3
40	1026	153 494	417 557	5,0	0,3
41	1027	153 494	417 608	5,0	0,3
42	1028	153 494	417 659	5,0	0,2
43	1029	153 494	417 710	5,0	0,2

44	1030	153 494	417 761	5,0	0,3
45	1031	153 494	417 812	5,0	0,3
46	1032	153 494	417 863	5,0	0,3
47	1033	153 494	417 914	5,0	0,3
48	1034	153 545	417 404	5,0	0,2
49	1035	153 545	417 455	5,0	0,3
50	1036	153 545	417 506	5,0	0,4
51	1037	153 545	417 557	5,0	0,5
52	1038	153 545	417 608	5,0	0,4
53	1039	153 545	417 659	5,0	0,3
54	1040	153 545	417 710	5,0	0,3
55	1041	153 545	417 761	5,0	0,4
56	1042	153 545	417 812	5,0	0,4
57	1043	153 545	417 863	5,0	0,3
58	1044	153 545	417 914	5,0	0,3
59	1045	153 596	417 404	5,0	0,3
60	1046	153 596	417 455	5,0	0,4
61	1047	153 596	417 506	5,0	0,5
62	1048	153 596	417 557	5,0	0,6
63	1049	153 596	417 608	5,0	0,6
64	1050	153 596	417 659	5,0	0,5
65	1051	153 596	417 710	5,0	0,5
66	1052	153 596	417 761	5,0	0,5
67	1053	153 596	417 812	5,0	0,5
68	1054	153 596	417 863	5,0	0,4
69	1055	153 596	417 914	5,0	0,3
70	1056	153 647	417 404	5,0	0,3
71	1057	153 647	417 455	5,0	0,4
72	1058	153 647	417 506	5,0	0,6
73	1059	153 647	417 557	5,0	0,9
74	1060	153 647	417 608	5,0	1,1
75	1061	153 647	417 659	5,0	0,8
76	1062	153 647	417 710	5,0	0,9
77	1063	153 647	417 761	5,0	0,8
78	1064	153 647	417 812	5,0	0,6
79	1065	153 647	417 863	5,0	0,4
80	1066	153 647	417 914	5,0	0,3
81	1067	153 698	417 404	5,0	0,3
82	1068	153 698	417 455	5,0	0,5
83	1069	153 698	417 506	5,0	0,8
84	1070	153 698	417 557	5,0	1,2
85	1071	153 698	417 608	5,0	2,2
86	1072	153 698	417 659	5,0	1,8
87	1073	153 698	417 710	5,0	1,7
88	1074	153 698	417 761	5,0	1,0
89	1075	153 698	417 812	5,0	0,7
90	1076	153 698	417 863	5,0	0,5
91	1077	153 698	417 914	5,0	0,4
92	1078	153 749	417 404	5,0	0,3
93	1079	153 749	417 455	5,0	0,5
94	1080	153 749	417 506	5,0	0,8
95	1081	153 749	417 557	5,0	1,6
96	1082	153 749	417 608	5,0	3,8
97	1083	153 749	417 659	5,0	5,1
98	1084	153 749	417 710	5,0	2,6
99	1085	153 749	417 761	5,0	1,5
100	1086	153 749	417 812	5,0	0,9

101	1087	153 749	417 863	5,0	0,6
102	1088	153 749	417 914	5,0	0,5
103	1089	153 800	417 404	5,0	0,3
104	1090	153 800	417 455	5,0	0,4
105	1091	153 800	417 506	5,0	0,7
106	1092	153 800	417 557	5,0	1,3
107	1093	153 800	417 608	5,0	3,2
108	1094	153 800	417 659	5,0	5,1
109	1095	153 800	417 710	5,0	3,0
110	1096	153 800	417 761	5,0	1,6
111	1097	153 800	417 812	5,0	1,0
112	1098	153 800	417 863	5,0	0,7
113	1099	153 800	417 914	5,0	0,5
114	1100	153 851	417 404	5,0	0,3
115	1101	153 851	417 455	5,0	0,4
116	1102	153 851	417 506	5,0	0,6
117	1103	153 851	417 557	5,0	1,0
118	1104	153 851	417 608	5,0	1,6
119	1105	153 851	417 659	5,0	2,3
120	1106	153 851	417 710	5,0	1,8
121	1107	153 851	417 761	5,0	1,3
122	1108	153 851	417 812	5,0	0,9
123	1109	153 851	417 863	5,0	0,6
124	1110	153 851	417 914	5,0	0,5
125	1111	153 902	417 404	5,0	0,3
126	1112	153 902	417 455	5,0	0,4
127	1113	153 902	417 506	5,0	0,5
128	1114	153 902	417 557	5,0	0,7
129	1115	153 902	417 608	5,0	1,0
130	1116	153 902	417 659	5,0	1,2
131	1117	153 902	417 710	5,0	1,1
132	1118	153 902	417 761	5,0	0,9
133	1119	153 902	417 812	5,0	0,7
134	1120	153 902	417 863	5,0	0,6
135	1121	153 902	417 914	5,0	0,5
136	1122	153 953	417 404	5,0	0,2
137	1123	153 953	417 455	5,0	0,3
138	1124	153 953	417 506	5,0	0,4
139	1125	153 953	417 557	5,0	0,5
140	1126	153 953	417 608	5,0	0,6
141	1127	153 953	417 659	5,0	0,7
142	1128	153 953	417 710	5,0	0,7
143	1129	153 953	417 761	5,0	0,7
144	1130	153 953	417 812	5,0	0,6
145	1131	153 953	417 863	5,0	0,5
146	1132	153 953	417 914	5,0	0,4
147	1133	154 004	417 404	5,0	0,2
148	1134	154 004	417 455	5,0	0,3
149	1135	154 004	417 506	5,0	0,3
150	1136	154 004	417 557	5,0	0,4
151	1137	154 004	417 608	5,0	0,4
152	1138	154 004	417 659	5,0	0,5
153	1139	154 004	417 710	5,0	0,5
154	1140	154 004	417 761	5,0	0,5
155	1141	154 004	417 812	5,0	0,4
156	1142	154 004	417 863	5,0	0,4
157	1143	154 004	417 914	5,0	0,3

Empelsehoefweg 8 Midden Onder v2



Naam van de berekening: Empelsehoefweg 8 rechts onder v2

Gemaakt op: 2021-05-18 20:03:42

Rekentijd: 0:00:55

Naam van het bedrijf: Empelsehoefweg 8 Rechts Onder v2

Berekende ruwheid: 0,099 m

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	1	153 799	417 656	6,0	0,5	4,00	2 192	6,0

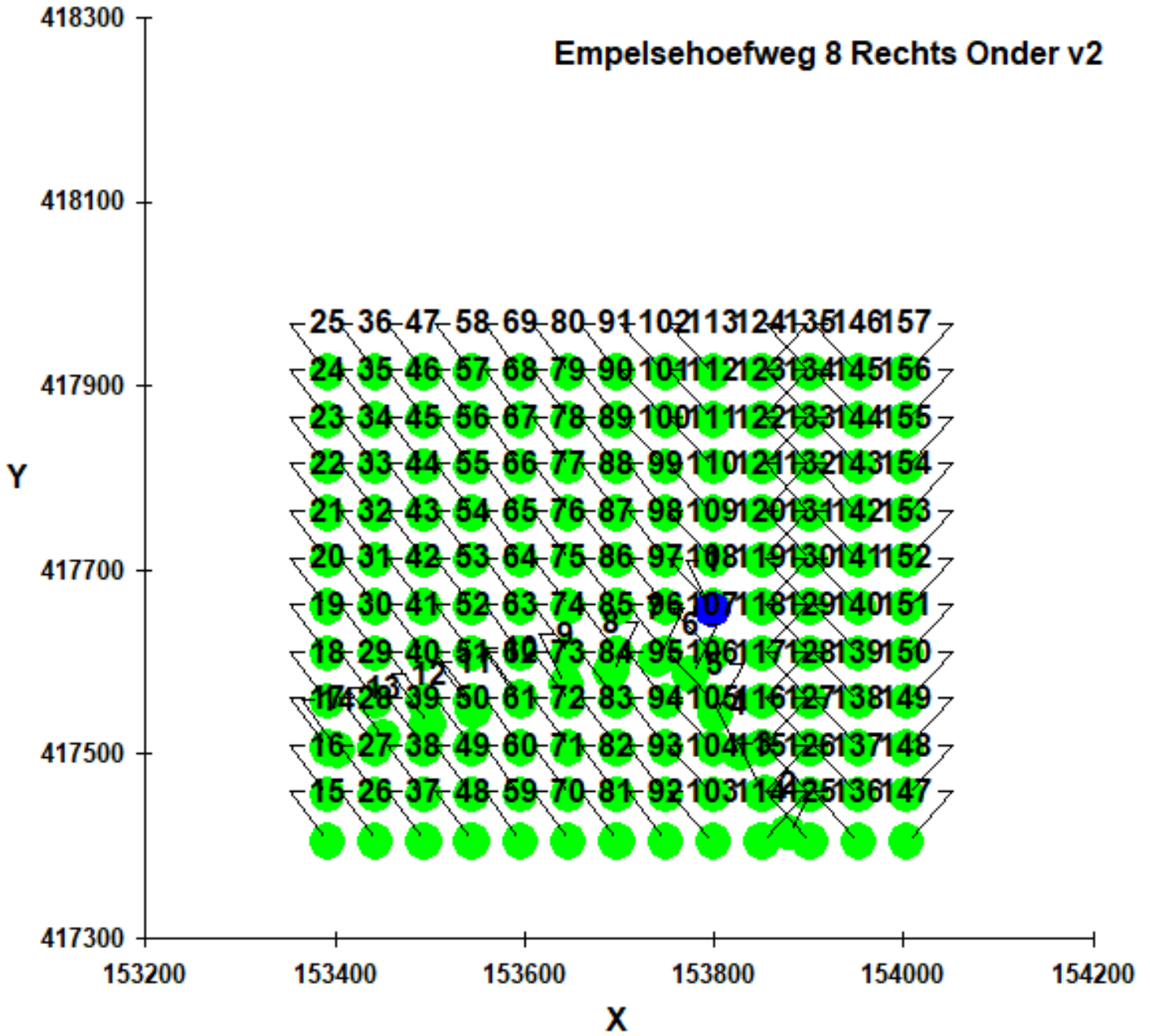
Geur gevoelige locaties:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
2	51	153 879	417 414	5,0	0,3
3	52	153 854	417 457	5,0	0,3
4	53	153 828	417 500	5,0	0,5
5	54	153 802	417 543	5,0	1,0
6	55	153 776	417 586	5,0	2,0
7	56	153 740	417 603	5,0	2,0
8	57	153 692	417 589	5,0	1,1
9	58	153 644	417 575	5,0	0,7
10	59	153 596	417 561	5,0	0,5
11	60	153 547	417 546	5,0	0,4
12	61	153 499	417 532	5,0	0,3
13	62	153 451	417 518	5,0	0,2
14	63	153 403	417 504	5,0	0,2
15	1001	153 392	417 404	5,0	0,2
16	1002	153 392	417 455	5,0	0,2
17	1003	153 392	417 506	5,0	0,2
18	1004	153 392	417 557	5,0	0,2
19	1005	153 392	417 608	5,0	0,2
20	1006	153 392	417 659	5,0	0,1
21	1007	153 392	417 710	5,0	0,1
22	1008	153 392	417 761	5,0	0,1
23	1009	153 392	417 812	5,0	0,1
24	1010	153 392	417 863	5,0	0,2
25	1011	153 392	417 914	5,0	0,2
26	1012	153 443	417 404	5,0	0,2
27	1013	153 443	417 455	5,0	0,2
28	1014	153 443	417 506	5,0	0,2
29	1015	153 443	417 557	5,0	0,2
30	1016	153 443	417 608	5,0	0,2
31	1017	153 443	417 659	5,0	0,2
32	1018	153 443	417 710	5,0	0,2
33	1019	153 443	417 761	5,0	0,2
34	1020	153 443	417 812	5,0	0,2
35	1021	153 443	417 863	5,0	0,2
36	1022	153 443	417 914	5,0	0,2
37	1023	153 494	417 404	5,0	0,2
38	1024	153 494	417 455	5,0	0,2
39	1025	153 494	417 506	5,0	0,3
40	1026	153 494	417 557	5,0	0,3
41	1027	153 494	417 608	5,0	0,2
42	1028	153 494	417 659	5,0	0,2
43	1029	153 494	417 710	5,0	0,2

44	1030	153 494	417 761	5,0	0,2
45	1031	153 494	417 812	5,0	0,2
46	1032	153 494	417 863	5,0	0,2
47	1033	153 494	417 914	5,0	0,2
48	1034	153 545	417 404	5,0	0,2
49	1035	153 545	417 455	5,0	0,3
50	1036	153 545	417 506	5,0	0,3
51	1037	153 545	417 557	5,0	0,4
52	1038	153 545	417 608	5,0	0,3
53	1039	153 545	417 659	5,0	0,3
54	1040	153 545	417 710	5,0	0,3
55	1041	153 545	417 761	5,0	0,3
56	1042	153 545	417 812	5,0	0,3
57	1043	153 545	417 863	5,0	0,3
58	1044	153 545	417 914	5,0	0,3
59	1045	153 596	417 404	5,0	0,2
60	1046	153 596	417 455	5,0	0,3
61	1047	153 596	417 506	5,0	0,4
62	1048	153 596	417 557	5,0	0,5
63	1049	153 596	417 608	5,0	0,5
64	1050	153 596	417 659	5,0	0,4
65	1051	153 596	417 710	5,0	0,4
66	1052	153 596	417 761	5,0	0,4
67	1053	153 596	417 812	5,0	0,4
68	1054	153 596	417 863	5,0	0,4
69	1055	153 596	417 914	5,0	0,3
70	1056	153 647	417 404	5,0	0,3
71	1057	153 647	417 455	5,0	0,4
72	1058	153 647	417 506	5,0	0,5
73	1059	153 647	417 557	5,0	0,6
74	1060	153 647	417 608	5,0	0,8
75	1061	153 647	417 659	5,0	0,6
76	1062	153 647	417 710	5,0	0,6
77	1063	153 647	417 761	5,0	0,6
78	1064	153 647	417 812	5,0	0,6
79	1065	153 647	417 863	5,0	0,4
80	1066	153 647	417 914	5,0	0,3
81	1067	153 698	417 404	5,0	0,3
82	1068	153 698	417 455	5,0	0,4
83	1069	153 698	417 506	5,0	0,6
84	1070	153 698	417 557	5,0	0,9
85	1071	153 698	417 608	5,0	1,4
86	1072	153 698	417 659	5,0	1,1
87	1073	153 698	417 710	5,0	1,2
88	1074	153 698	417 761	5,0	1,0
89	1075	153 698	417 812	5,0	0,7
90	1076	153 698	417 863	5,0	0,5
91	1077	153 698	417 914	5,0	0,4
92	1078	153 749	417 404	5,0	0,3
93	1079	153 749	417 455	5,0	0,4
94	1080	153 749	417 506	5,0	0,7
95	1081	153 749	417 557	5,0	1,2
96	1082	153 749	417 608	5,0	2,3
97	1083	153 749	417 659	5,0	2,5
98	1084	153 749	417 710	5,0	2,5
99	1085	153 749	417 761	5,0	1,3
100	1086	153 749	417 812	5,0	0,9

101	1087	153 749	417 863	5,0	0,6
102	1088	153 749	417 914	5,0	0,5
103	1089	153 800	417 404	5,0	0,3
104	1090	153 800	417 455	5,0	0,4
105	1091	153 800	417 506	5,0	0,7
106	1092	153 800	417 557	5,0	1,2
107	1093	153 800	417 608	5,0	3,0
108	1094	153 800	417 659	5,0	0,0
109	1095	153 800	417 710	5,0	3,9
110	1096	153 800	417 761	5,0	1,9
111	1097	153 800	417 812	5,0	1,1
112	1098	153 800	417 863	5,0	0,8
113	1099	153 800	417 914	5,0	0,6
114	1100	153 851	417 404	5,0	0,3
115	1101	153 851	417 455	5,0	0,3
116	1102	153 851	417 506	5,0	0,6
117	1103	153 851	417 557	5,0	1,1
118	1104	153 851	417 608	5,0	2,1
119	1105	153 851	417 659	5,0	3,6
120	1106	153 851	417 710	5,0	2,8
121	1107	153 851	417 761	5,0	1,8
122	1108	153 851	417 812	5,0	1,1
123	1109	153 851	417 863	5,0	0,7
124	1110	153 851	417 914	5,0	0,5
125	1111	153 902	417 404	5,0	0,2
126	1112	153 902	417 455	5,0	0,4
127	1113	153 902	417 506	5,0	0,5
128	1114	153 902	417 557	5,0	0,8
129	1115	153 902	417 608	5,0	1,1
130	1116	153 902	417 659	5,0	1,6
131	1117	153 902	417 710	5,0	1,5
132	1118	153 902	417 761	5,0	1,2
133	1119	153 902	417 812	5,0	0,9
134	1120	153 902	417 863	5,0	0,7
135	1121	153 902	417 914	5,0	0,5
136	1122	153 953	417 404	5,0	0,2
137	1123	153 953	417 455	5,0	0,3
138	1124	153 953	417 506	5,0	0,4
139	1125	153 953	417 557	5,0	0,5
140	1126	153 953	417 608	5,0	0,7
141	1127	153 953	417 659	5,0	0,9
142	1128	153 953	417 710	5,0	0,9
143	1129	153 953	417 761	5,0	0,8
144	1130	153 953	417 812	5,0	0,7
145	1131	153 953	417 863	5,0	0,6
146	1132	153 953	417 914	5,0	0,5
147	1133	154 004	417 404	5,0	0,2
148	1134	154 004	417 455	5,0	0,3
149	1135	154 004	417 506	5,0	0,3
150	1136	154 004	417 557	5,0	0,4
151	1137	154 004	417 608	5,0	0,5
152	1138	154 004	417 659	5,0	0,6
153	1139	154 004	417 710	5,0	0,6
154	1140	154 004	417 761	5,0	0,6
155	1141	154 004	417 812	5,0	0,5
156	1142	154 004	417 863	5,0	0,5
157	1143	154 004	417 914	5,0	0,4

Empelsehoefweg 8 Rechts Onder v2



Naam van de berekening: Empelsehoefweg helemaal Rechts b

Gemaakt op: 2021-05-19 11:30:20

Rekentijd: 0:00:55

Naam van het bedrijf: Empelsehoefweg 8 Helemaal Rechts v2

Berekende ruwheid: 0,099 m

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	1	153 819	417 666	6,0	0,5	4,00	2 192	6,0

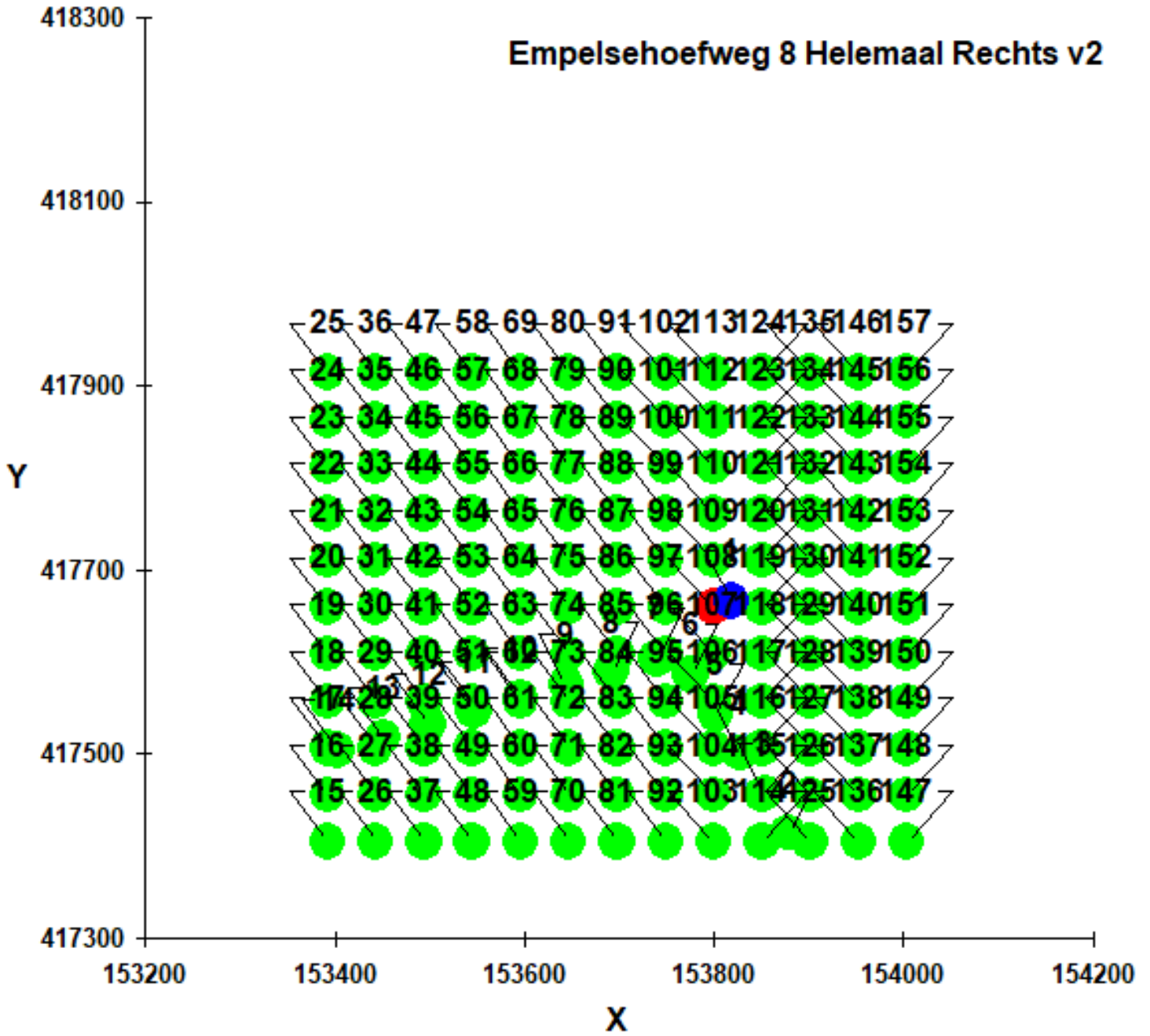
Geur gevoelige locaties:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
2	51	153 879	417 414	5,0	0,2
3	52	153 854	417 457	5,0	0,3
4	53	153 828	417 500	5,0	0,6
5	54	153 802	417 543	5,0	0,9
6	55	153 776	417 586	5,0	1,6
7	56	153 740	417 603	5,0	1,5
8	57	153 692	417 589	5,0	0,9
9	58	153 644	417 575	5,0	0,6
10	59	153 596	417 561	5,0	0,4
11	60	153 547	417 546	5,0	0,3
12	61	153 499	417 532	5,0	0,3
13	62	153 451	417 518	5,0	0,2
14	63	153 403	417 504	5,0	0,2
15	1001	153 392	417 404	5,0	0,1
16	1002	153 392	417 455	5,0	0,2
17	1003	153 392	417 506	5,0	0,2
18	1004	153 392	417 557	5,0	0,2
19	1005	153 392	417 608	5,0	0,1
20	1006	153 392	417 659	5,0	0,1
21	1007	153 392	417 710	5,0	0,1
22	1008	153 392	417 761	5,0	0,1
23	1009	153 392	417 812	5,0	0,1
24	1010	153 392	417 863	5,0	0,1
25	1011	153 392	417 914	5,0	0,2
26	1012	153 443	417 404	5,0	0,2
27	1013	153 443	417 455	5,0	0,2
28	1014	153 443	417 506	5,0	0,2
29	1015	153 443	417 557	5,0	0,2
30	1016	153 443	417 608	5,0	0,2
31	1017	153 443	417 659	5,0	0,1
32	1018	153 443	417 710	5,0	0,1
33	1019	153 443	417 761	5,0	0,2
34	1020	153 443	417 812	5,0	0,2
35	1021	153 443	417 863	5,0	0,2
36	1022	153 443	417 914	5,0	0,2
37	1023	153 494	417 404	5,0	0,2
38	1024	153 494	417 455	5,0	0,2
39	1025	153 494	417 506	5,0	0,2
40	1026	153 494	417 557	5,0	0,3
41	1027	153 494	417 608	5,0	0,2
42	1028	153 494	417 659	5,0	0,2
43	1029	153 494	417 710	5,0	0,2

44	1030	153 494	417 761	5,0	0,2
45	1031	153 494	417 812	5,0	0,2
46	1032	153 494	417 863	5,0	0,2
47	1033	153 494	417 914	5,0	0,2
48	1034	153 545	417 404	5,0	0,2
49	1035	153 545	417 455	5,0	0,2
50	1036	153 545	417 506	5,0	0,3
51	1037	153 545	417 557	5,0	0,3
52	1038	153 545	417 608	5,0	0,3
53	1039	153 545	417 659	5,0	0,2
54	1040	153 545	417 710	5,0	0,2
55	1041	153 545	417 761	5,0	0,2
56	1042	153 545	417 812	5,0	0,3
57	1043	153 545	417 863	5,0	0,3
58	1044	153 545	417 914	5,0	0,3
59	1045	153 596	417 404	5,0	0,2
60	1046	153 596	417 455	5,0	0,3
61	1047	153 596	417 506	5,0	0,3
62	1048	153 596	417 557	5,0	0,4
63	1049	153 596	417 608	5,0	0,4
64	1050	153 596	417 659	5,0	0,3
65	1051	153 596	417 710	5,0	0,3
66	1052	153 596	417 761	5,0	0,3
67	1053	153 596	417 812	5,0	0,4
68	1054	153 596	417 863	5,0	0,4
69	1055	153 596	417 914	5,0	0,3
70	1056	153 647	417 404	5,0	0,3
71	1057	153 647	417 455	5,0	0,3
72	1058	153 647	417 506	5,0	0,4
73	1059	153 647	417 557	5,0	0,5
74	1060	153 647	417 608	5,0	0,7
75	1061	153 647	417 659	5,0	0,5
76	1062	153 647	417 710	5,0	0,5
77	1063	153 647	417 761	5,0	0,6
78	1064	153 647	417 812	5,0	0,5
79	1065	153 647	417 863	5,0	0,4
80	1066	153 647	417 914	5,0	0,3
81	1067	153 698	417 404	5,0	0,3
82	1068	153 698	417 455	5,0	0,4
83	1069	153 698	417 506	5,0	0,5
84	1070	153 698	417 557	5,0	0,7
85	1071	153 698	417 608	5,0	1,1
86	1072	153 698	417 659	5,0	0,9
87	1073	153 698	417 710	5,0	0,9
88	1074	153 698	417 761	5,0	0,9
89	1075	153 698	417 812	5,0	0,7
90	1076	153 698	417 863	5,0	0,5
91	1077	153 698	417 914	5,0	0,4
92	1078	153 749	417 404	5,0	0,3
93	1079	153 749	417 455	5,0	0,4
94	1080	153 749	417 506	5,0	0,6
95	1081	153 749	417 557	5,0	1,0
96	1082	153 749	417 608	5,0	1,7
97	1083	153 749	417 659	5,0	1,9
98	1084	153 749	417 710	5,0	2,0
99	1085	153 749	417 761	5,0	1,4
100	1086	153 749	417 812	5,0	0,8

101	1087	153 749	417 863	5,0	0,6
102	1088	153 749	417 914	5,0	0,5
103	1089	153 800	417 404	5,0	0,3
104	1090	153 800	417 455	5,0	0,4
105	1091	153 800	417 506	5,0	0,6
106	1092	153 800	417 557	5,0	1,1
107	1093	153 800	417 608	5,0	2,5
108	1094	153 800	417 659	5,0	5,5
109	1095	153 800	417 710	5,0	3,7
110	1096	153 800	417 761	5,0	1,9
111	1097	153 800	417 812	5,0	1,1
112	1098	153 800	417 863	5,0	0,8
113	1099	153 800	417 914	5,0	0,5
114	1100	153 851	417 404	5,0	0,3
115	1101	153 851	417 455	5,0	0,3
116	1102	153 851	417 506	5,0	0,5
117	1103	153 851	417 557	5,0	0,9
118	1104	153 851	417 608	5,0	2,1
119	1105	153 851	417 659	5,0	4,6
120	1106	153 851	417 710	5,0	4,0
121	1107	153 851	417 761	5,0	2,0
122	1108	153 851	417 812	5,0	1,2
123	1109	153 851	417 863	5,0	0,8
124	1110	153 851	417 914	5,0	0,6
125	1111	153 902	417 404	5,0	0,2
126	1112	153 902	417 455	5,0	0,3
127	1113	153 902	417 506	5,0	0,5
128	1114	153 902	417 557	5,0	0,8
129	1115	153 902	417 608	5,0	1,3
130	1116	153 902	417 659	5,0	2,0
131	1117	153 902	417 710	5,0	2,0
132	1118	153 902	417 761	5,0	1,5
133	1119	153 902	417 812	5,0	1,1
134	1120	153 902	417 863	5,0	0,8
135	1121	153 902	417 914	5,0	0,6
136	1122	153 953	417 404	5,0	0,2
137	1123	153 953	417 455	5,0	0,3
138	1124	153 953	417 506	5,0	0,4
139	1125	153 953	417 557	5,0	0,6
140	1126	153 953	417 608	5,0	0,8
141	1127	153 953	417 659	5,0	1,1
142	1128	153 953	417 710	5,0	1,1
143	1129	153 953	417 761	5,0	1,0
144	1130	153 953	417 812	5,0	0,8
145	1131	153 953	417 863	5,0	0,7
146	1132	153 953	417 914	5,0	0,5
147	1133	154 004	417 404	5,0	0,2
148	1134	154 004	417 455	5,0	0,3
149	1135	154 004	417 506	5,0	0,3
150	1136	154 004	417 557	5,0	0,4
151	1137	154 004	417 608	5,0	0,5
152	1138	154 004	417 659	5,0	0,7
153	1139	154 004	417 710	5,0	0,7
154	1140	154 004	417 761	5,0	0,7
155	1141	154 004	417 812	5,0	0,6
156	1142	154 004	417 863	5,0	0,5
157	1143	154 004	417 914	5,0	0,4

Empelsehoefweg 8 Helemaal Rechts v2



Bijlage 6 Invoergegevens V-stacksvergunning Hustenweg 8

Naam van de berekening: Hustenweg 8 v2 berekend

Gemaakt op: 2021-05-18 20:20:27

Rekentijd: 0:01:12

Naam van het bedrijf: Hustenweg 8 v2

Berekende ruwheid: 0,099 m

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	1	153 121	417 594	6,0	0,5	4,00	4 278	6,0

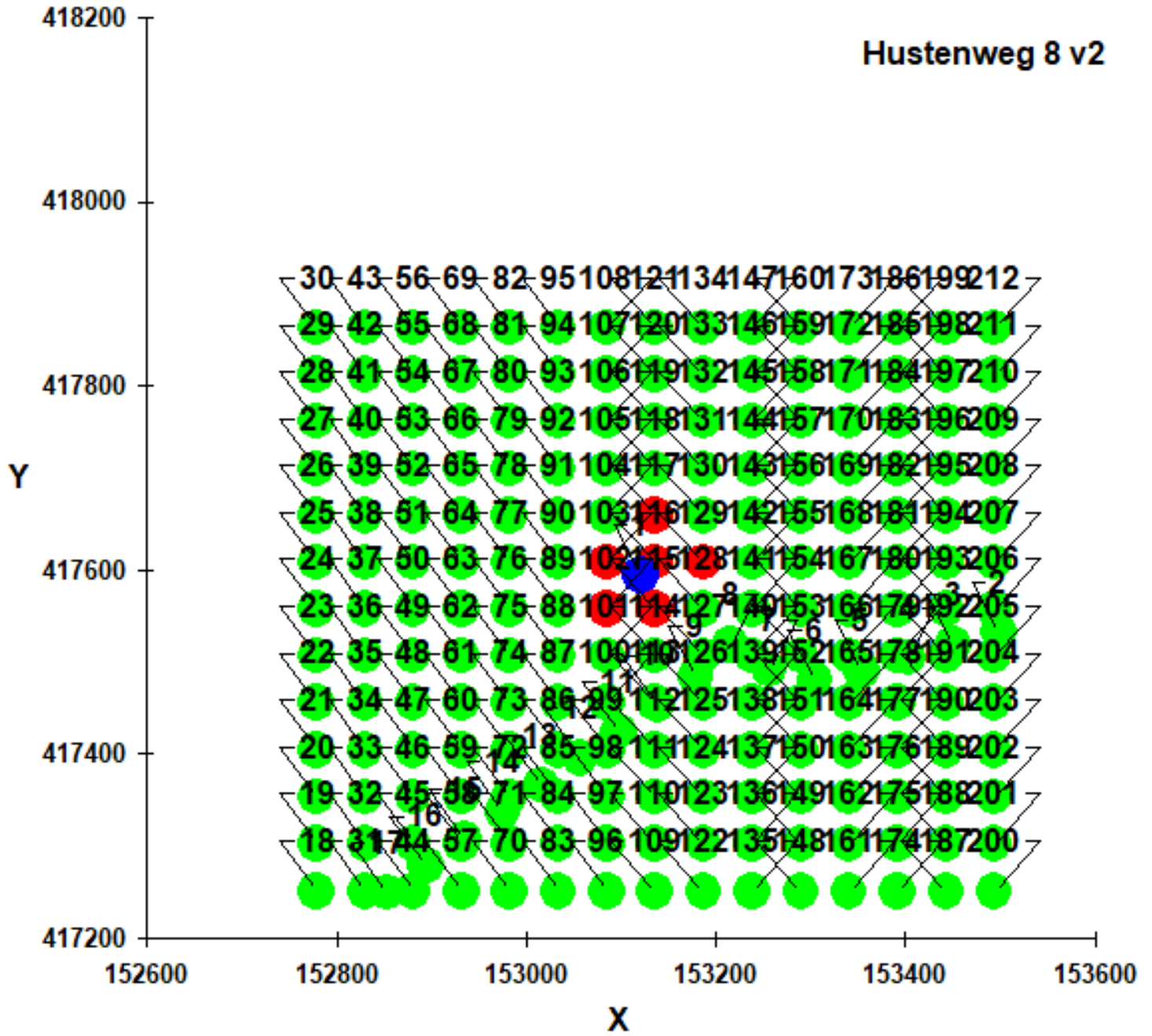
Geur gevoelige locaties:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
2	61	153 499	417 532	5,0	0,4
3	62	153 451	417 518	5,0	0,5
4	63	153 403	417 504	5,0	0,6
5	64	153 354	417 490	5,0	0,6
6	65	153 305	417 480	5,0	0,8
7	66	153 257	417 491	5,0	1,2
8	67	153 216	417 518	5,0	1,9
9	68	153 179	417 484	5,0	1,8
10	69	153 139	417 453	5,0	1,3
11	70	153 098	417 424	5,0	1,1
12	71	153 057	417 395	5,0	0,9
13	72	153 016	417 366	5,0	0,7
14	73	152 975	417 337	5,0	0,5
15	74	152 935	417 307	5,0	0,5
16	75	152 894	417 278	5,0	0,4
17	76	152 853	417 249	5,0	0,3
18	1001	152 779	417 250	5,0	0,3
19	1002	152 779	417 302	5,0	0,3
20	1003	152 779	417 353	5,0	0,4
21	1004	152 779	417 404	5,0	0,4
22	1005	152 779	417 455	5,0	0,5
23	1006	152 779	417 506	5,0	0,4
24	1007	152 779	417 557	5,0	0,4
25	1008	152 779	417 608	5,0	0,3
26	1009	152 779	417 659	5,0	0,3
27	1010	152 779	417 710	5,0	0,4
28	1011	152 779	417 761	5,0	0,4
29	1012	152 779	417 812	5,0	0,4
30	1013	152 779	417 863	5,0	0,4
31	1014	152 830	417 250	5,0	0,3
32	1015	152 830	417 302	5,0	0,3
33	1016	152 830	417 353	5,0	0,4
34	1017	152 830	417 404	5,0	0,5
35	1018	152 830	417 455	5,0	0,5
36	1019	152 830	417 506	5,0	0,6
37	1020	152 830	417 557	5,0	0,5
38	1021	152 830	417 608	5,0	0,4
39	1022	152 830	417 659	5,0	0,4
40	1023	152 830	417 710	5,0	0,5
41	1024	152 830	417 761	5,0	0,5
42	1025	152 830	417 812	5,0	0,5
43	1026	152 830	417 863	5,0	0,5

44	1027	152 881	417 250	5,0	0,3
45	1028	152 881	417 302	5,0	0,4
46	1029	152 881	417 353	5,0	0,5
47	1030	152 881	417 404	5,0	0,6
48	1031	152 881	417 455	5,0	0,7
49	1032	152 881	417 506	5,0	0,8
50	1033	152 881	417 557	5,0	0,7
51	1034	152 881	417 608	5,0	0,5
52	1035	152 881	417 659	5,0	0,6
53	1036	152 881	417 710	5,0	0,6
54	1037	152 881	417 761	5,0	0,6
55	1038	152 881	417 812	5,0	0,6
56	1039	152 881	417 863	5,0	0,6
57	1040	152 932	417 250	5,0	0,4
58	1041	152 932	417 302	5,0	0,4
59	1042	152 932	417 353	5,0	0,5
60	1043	152 932	417 404	5,0	0,6
61	1044	152 932	417 455	5,0	0,8
62	1045	152 932	417 506	5,0	1,1
63	1046	152 932	417 557	5,0	1,0
64	1047	152 932	417 608	5,0	0,8
65	1048	152 932	417 659	5,0	0,8
66	1049	152 932	417 710	5,0	0,9
67	1050	152 932	417 761	5,0	0,9
68	1051	152 932	417 812	5,0	0,8
69	1052	152 932	417 863	5,0	0,6
70	1053	152 983	417 250	5,0	0,4
71	1054	152 983	417 302	5,0	0,5
72	1055	152 983	417 353	5,0	0,6
73	1056	152 983	417 404	5,0	0,8
74	1057	152 983	417 455	5,0	1,0
75	1058	152 983	417 506	5,0	1,5
76	1059	152 983	417 557	5,0	1,8
77	1060	152 983	417 608	5,0	1,3
78	1061	152 983	417 659	5,0	1,4
79	1062	152 983	417 710	5,0	1,4
80	1063	152 983	417 761	5,0	1,2
81	1064	152 983	417 812	5,0	0,8
82	1065	152 983	417 863	5,0	0,6
83	1066	153 034	417 250	5,0	0,4
84	1067	153 034	417 302	5,0	0,5
85	1068	153 034	417 353	5,0	0,7
86	1069	153 034	417 404	5,0	0,9
87	1070	153 034	417 455	5,0	1,3
88	1071	153 034	417 506	5,0	2,1
89	1072	153 034	417 557	5,0	3,5
90	1073	153 034	417 608	5,0	2,6
91	1074	153 034	417 659	5,0	2,8
92	1075	153 034	417 710	5,0	2,0
93	1076	153 034	417 761	5,0	1,3
94	1077	153 034	417 812	5,0	1,0
95	1078	153 034	417 863	5,0	0,8
96	1079	153 085	417 250	5,0	0,4
97	1080	153 085	417 302	5,0	0,5
98	1081	153 085	417 353	5,0	0,7
99	1082	153 085	417 404	5,0	0,9
100	1083	153 085	417 455	5,0	1,5

101	1084	153 085	417 506	5,0	2,9
102	1085	153 085	417 557	5,0	6,2
103	1086	153 085	417 608	5,0	7,2
104	1087	153 085	417 659	5,0	4,5
105	1088	153 085	417 710	5,0	2,6
106	1089	153 085	417 761	5,0	1,7
107	1090	153 085	417 812	5,0	1,2
108	1091	153 085	417 863	5,0	0,9
109	1092	153 136	417 250	5,0	0,4
110	1093	153 136	417 302	5,0	0,5
111	1094	153 136	417 353	5,0	0,6
112	1095	153 136	417 404	5,0	0,8
113	1096	153 136	417 455	5,0	1,3
114	1097	153 136	417 506	5,0	2,5
115	1098	153 136	417 557	5,0	6,4
116	1099	153 136	417 608	5,0	12,0
117	1100	153 136	417 659	5,0	6,3
118	1101	153 136	417 710	5,0	3,3
119	1102	153 136	417 761	5,0	2,0
120	1103	153 136	417 812	5,0	1,4
121	1104	153 136	417 863	5,0	1,0
122	1105	153 187	417 250	5,0	0,3
123	1106	153 187	417 302	5,0	0,4
124	1107	153 187	417 353	5,0	0,5
125	1108	153 187	417 404	5,0	0,7
126	1109	153 187	417 455	5,0	1,2
127	1110	153 187	417 506	5,0	2,1
128	1111	153 187	417 557	5,0	3,8
129	1112	153 187	417 608	5,0	5,6
130	1113	153 187	417 659	5,0	4,3
131	1114	153 187	417 710	5,0	3,0
132	1115	153 187	417 761	5,0	1,9
133	1116	153 187	417 812	5,0	1,3
134	1117	153 187	417 863	5,0	1,0
135	1118	153 239	417 250	5,0	0,3
136	1119	153 239	417 302	5,0	0,4
137	1120	153 239	417 353	5,0	0,5
138	1121	153 239	417 404	5,0	0,7
139	1122	153 239	417 455	5,0	1,0
140	1123	153 239	417 506	5,0	1,5
141	1124	153 239	417 557	5,0	2,1
142	1125	153 239	417 608	5,0	2,8
143	1126	153 239	417 659	5,0	2,4
144	1127	153 239	417 710	5,0	2,0
145	1128	153 239	417 761	5,0	1,6
146	1129	153 239	417 812	5,0	1,2
147	1130	153 239	417 863	5,0	0,9
148	1131	153 290	417 250	5,0	0,3
149	1132	153 290	417 302	5,0	0,4
150	1133	153 290	417 353	5,0	0,5
151	1134	153 290	417 404	5,0	0,6
152	1135	153 290	417 455	5,0	0,8
153	1136	153 290	417 506	5,0	1,0
154	1137	153 290	417 557	5,0	1,3
155	1138	153 290	417 608	5,0	1,6
156	1139	153 290	417 659	5,0	1,6
157	1140	153 290	417 710	5,0	1,4

158	1141	153 290	417 761	5,0	1,2
159	1142	153 290	417 812	5,0	1,0
160	1143	153 290	417 863	5,0	0,9
161	1144	153 341	417 250	5,0	0,3
162	1145	153 341	417 302	5,0	0,4
163	1146	153 341	417 353	5,0	0,4
164	1147	153 341	417 404	5,0	0,5
165	1148	153 341	417 455	5,0	0,6
166	1149	153 341	417 506	5,0	0,7
167	1150	153 341	417 557	5,0	0,9
168	1151	153 341	417 608	5,0	1,1
169	1152	153 341	417 659	5,0	1,1
170	1153	153 341	417 710	5,0	1,0
171	1154	153 341	417 761	5,0	0,9
172	1155	153 341	417 812	5,0	0,8
173	1156	153 341	417 863	5,0	0,7
174	1157	153 392	417 250	5,0	0,3
175	1158	153 392	417 302	5,0	0,3
176	1159	153 392	417 353	5,0	0,4
177	1160	153 392	417 404	5,0	0,4
178	1161	153 392	417 455	5,0	0,5
179	1162	153 392	417 506	5,0	0,6
180	1163	153 392	417 557	5,0	0,7
181	1164	153 392	417 608	5,0	0,8
182	1165	153 392	417 659	5,0	0,8
183	1166	153 392	417 710	5,0	0,8
184	1167	153 392	417 761	5,0	0,7
185	1168	153 392	417 812	5,0	0,7
186	1169	153 392	417 863	5,0	0,6
187	1170	153 443	417 250	5,0	0,3
188	1171	153 443	417 302	5,0	0,3
189	1172	153 443	417 353	5,0	0,3
190	1173	153 443	417 404	5,0	0,4
191	1174	153 443	417 455	5,0	0,4
192	1175	153 443	417 506	5,0	0,5
193	1176	153 443	417 557	5,0	0,5
194	1177	153 443	417 608	5,0	0,6
195	1178	153 443	417 659	5,0	0,7
196	1179	153 443	417 710	5,0	0,6
197	1180	153 443	417 761	5,0	0,6
198	1181	153 443	417 812	5,0	0,6
199	1182	153 443	417 863	5,0	0,5
200	1183	153 494	417 250	5,0	0,2
201	1184	153 494	417 302	5,0	0,3
202	1185	153 494	417 353	5,0	0,3
203	1186	153 494	417 404	5,0	0,3
204	1187	153 494	417 455	5,0	0,3
205	1188	153 494	417 506	5,0	0,4
206	1189	153 494	417 557	5,0	0,5
207	1190	153 494	417 608	5,0	0,5
208	1191	153 494	417 659	5,0	0,5
209	1192	153 494	417 710	5,0	0,5
210	1193	153 494	417 761	5,0	0,5
211	1194	153 494	417 812	5,0	0,5
212	1195	153 494	417 863	5,0	0,5



Naam van de berekening: Hustenweg 8 hoek links v2 bereke

Gemaakt op: 2021-05-18 20:14:07

Rekentijd: 0:01:17

Naam van het bedrijf: Hustenweg 8 hoek links v2

Berekende ruwheid: 0,099 m

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	1	153 106	417 484	6,0	0,5	4,00	4 278	6,0

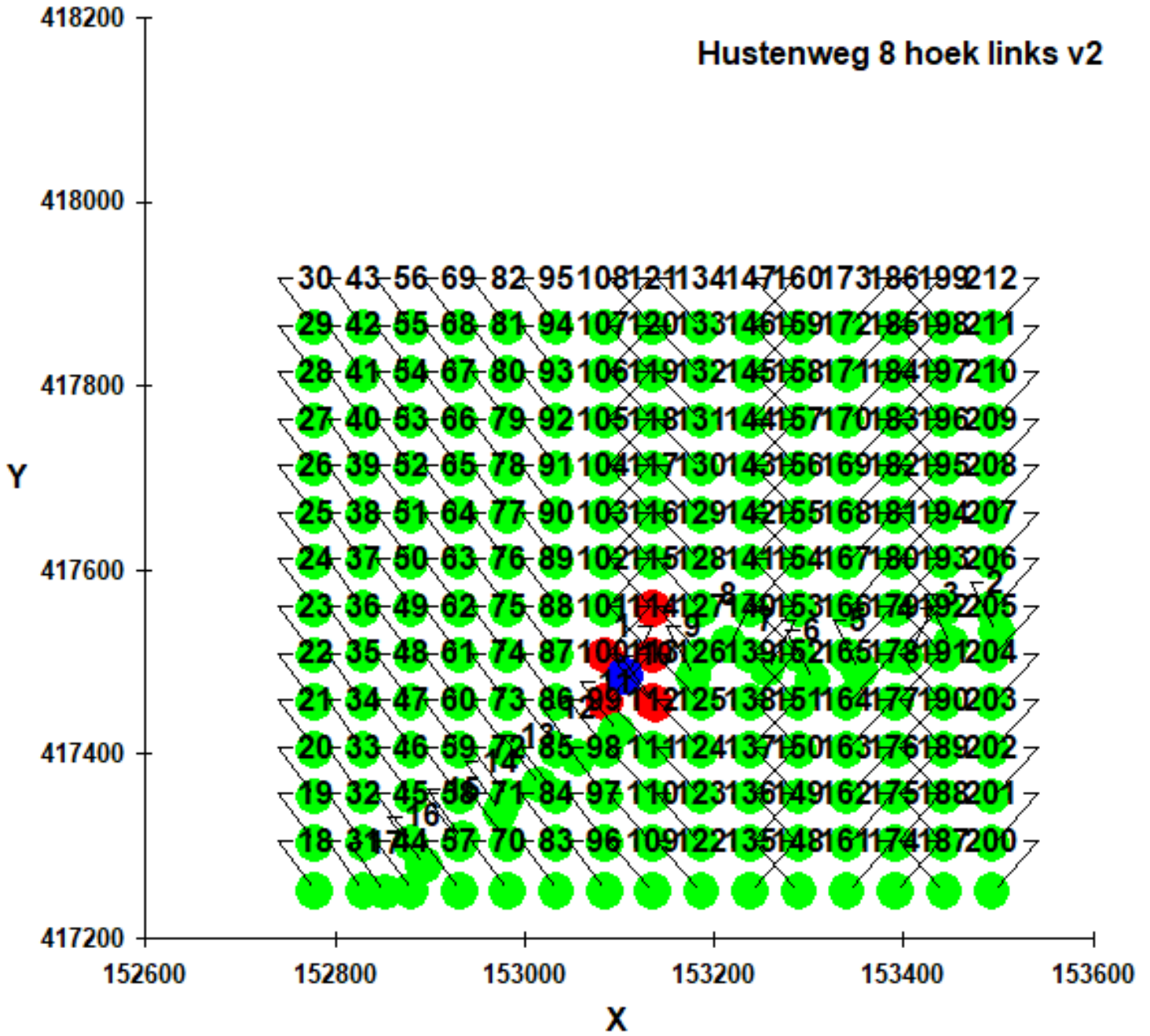
Geur gevoelige locaties:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
2	61	153 499	417 532	5,0	0,5
3	62	153 451	417 518	5,0	0,6
4	63	153 403	417 504	5,0	0,7
5	64	153 354	417 490	5,0	0,9
6	65	153 305	417 480	5,0	1,2
7	66	153 257	417 491	5,0	1,9
8	67	153 216	417 518	5,0	2,9
9	68	153 179	417 484	5,0	4,8
10	69	153 139	417 453	5,0	6,4
11	70	153 098	417 424	5,0	4,7
12	71	153 057	417 395	5,0	2,7
13	72	153 016	417 366	5,0	1,6
14	73	152 975	417 337	5,0	1,0
15	74	152 935	417 307	5,0	0,7
16	75	152 894	417 278	5,0	0,6
17	76	152 853	417 249	5,0	0,4
18	1001	152 779	417 250	5,0	0,4
19	1002	152 779	417 302	5,0	0,4
20	1003	152 779	417 353	5,0	0,5
21	1004	152 779	417 404	5,0	0,5
22	1005	152 779	417 455	5,0	0,4
23	1006	152 779	417 506	5,0	0,3
24	1007	152 779	417 557	5,0	0,3
25	1008	152 779	417 608	5,0	0,4
26	1009	152 779	417 659	5,0	0,4
27	1010	152 779	417 710	5,0	0,4
28	1011	152 779	417 761	5,0	0,4
29	1012	152 779	417 812	5,0	0,4
30	1013	152 779	417 863	5,0	0,4
31	1014	152 830	417 250	5,0	0,4
32	1015	152 830	417 302	5,0	0,5
33	1016	152 830	417 353	5,0	0,6
34	1017	152 830	417 404	5,0	0,6
35	1018	152 830	417 455	5,0	0,5
36	1019	152 830	417 506	5,0	0,4
37	1020	152 830	417 557	5,0	0,4
38	1021	152 830	417 608	5,0	0,5
39	1022	152 830	417 659	5,0	0,5
40	1023	152 830	417 710	5,0	0,5
41	1024	152 830	417 761	5,0	0,5
42	1025	152 830	417 812	5,0	0,4
43	1026	152 830	417 863	5,0	0,4

44	1027	152 881	417 250	5,0	0,5
45	1028	152 881	417 302	5,0	0,6
46	1029	152 881	417 353	5,0	0,7
47	1030	152 881	417 404	5,0	0,9
48	1031	152 881	417 455	5,0	0,7
49	1032	152 881	417 506	5,0	0,6
50	1033	152 881	417 557	5,0	0,6
51	1034	152 881	417 608	5,0	0,7
52	1035	152 881	417 659	5,0	0,7
53	1036	152 881	417 710	5,0	0,6
54	1037	152 881	417 761	5,0	0,6
55	1038	152 881	417 812	5,0	0,5
56	1039	152 881	417 863	5,0	0,4
57	1040	152 932	417 250	5,0	0,6
58	1041	152 932	417 302	5,0	0,7
59	1042	152 932	417 353	5,0	0,9
60	1043	152 932	417 404	5,0	1,2
61	1044	152 932	417 455	5,0	1,1
62	1045	152 932	417 506	5,0	0,9
63	1046	152 932	417 557	5,0	1,0
64	1047	152 932	417 608	5,0	1,0
65	1048	152 932	417 659	5,0	0,9
66	1049	152 932	417 710	5,0	0,8
67	1050	152 932	417 761	5,0	0,6
68	1051	152 932	417 812	5,0	0,5
69	1052	152 932	417 863	5,0	0,4
70	1053	152 983	417 250	5,0	0,6
71	1054	152 983	417 302	5,0	0,9
72	1055	152 983	417 353	5,0	1,2
73	1056	152 983	417 404	5,0	1,8
74	1057	152 983	417 455	5,0	2,1
75	1058	152 983	417 506	5,0	1,6
76	1059	152 983	417 557	5,0	1,8
77	1060	152 983	417 608	5,0	1,6
78	1061	152 983	417 659	5,0	1,1
79	1062	152 983	417 710	5,0	0,8
80	1063	152 983	417 761	5,0	0,7
81	1064	152 983	417 812	5,0	0,6
82	1065	152 983	417 863	5,0	0,5
83	1066	153 034	417 250	5,0	0,7
84	1067	153 034	417 302	5,0	1,0
85	1068	153 034	417 353	5,0	1,5
86	1069	153 034	417 404	5,0	2,5
87	1070	153 034	417 455	5,0	4,5
88	1071	153 034	417 506	5,0	3,5
89	1072	153 034	417 557	5,0	3,3
90	1073	153 034	417 608	5,0	1,9
91	1074	153 034	417 659	5,0	1,3
92	1075	153 034	417 710	5,0	1,0
93	1076	153 034	417 761	5,0	0,8
94	1077	153 034	417 812	5,0	0,7
95	1078	153 034	417 863	5,0	0,5
96	1079	153 085	417 250	5,0	0,7
97	1080	153 085	417 302	5,0	1,0
98	1081	153 085	417 353	5,0	1,7
99	1082	153 085	417 404	5,0	3,4
100	1083	153 085	417 455	5,0	8,0

101	1084	153 085	417 506	5,0	9,8
102	1085	153 085	417 557	5,0	4,8
103	1086	153 085	417 608	5,0	2,7
104	1087	153 085	417 659	5,0	1,7
105	1088	153 085	417 710	5,0	1,2
106	1089	153 085	417 761	5,0	0,9
107	1090	153 085	417 812	5,0	0,7
108	1091	153 085	417 863	5,0	0,6
109	1092	153 136	417 250	5,0	0,6
110	1093	153 136	417 302	5,0	0,8
111	1094	153 136	417 353	5,0	1,4
112	1095	153 136	417 404	5,0	2,8
113	1096	153 136	417 455	5,0	6,7
114	1097	153 136	417 506	5,0	10,0
115	1098	153 136	417 557	5,0	5,4
116	1099	153 136	417 608	5,0	3,0
117	1100	153 136	417 659	5,0	1,9
118	1101	153 136	417 710	5,0	1,3
119	1102	153 136	417 761	5,0	1,0
120	1103	153 136	417 812	5,0	0,8
121	1104	153 136	417 863	5,0	0,6
122	1105	153 187	417 250	5,0	0,5
123	1106	153 187	417 302	5,0	0,8
124	1107	153 187	417 353	5,0	1,3
125	1108	153 187	417 404	5,0	2,1
126	1109	153 187	417 455	5,0	3,3
127	1110	153 187	417 506	5,0	4,4
128	1111	153 187	417 557	5,0	3,5
129	1112	153 187	417 608	5,0	2,6
130	1113	153 187	417 659	5,0	1,7
131	1114	153 187	417 710	5,0	1,2
132	1115	153 187	417 761	5,0	0,9
133	1116	153 187	417 812	5,0	0,7
134	1117	153 187	417 863	5,0	0,6
135	1118	153 239	417 250	5,0	0,5
136	1119	153 239	417 302	5,0	0,7
137	1120	153 239	417 353	5,0	1,0
138	1121	153 239	417 404	5,0	1,4
139	1122	153 239	417 455	5,0	1,9
140	1123	153 239	417 506	5,0	2,3
141	1124	153 239	417 557	5,0	2,1
142	1125	153 239	417 608	5,0	1,7
143	1126	153 239	417 659	5,0	1,4
144	1127	153 239	417 710	5,0	1,2
145	1128	153 239	417 761	5,0	0,9
146	1129	153 239	417 812	5,0	0,7
147	1130	153 239	417 863	5,0	0,6
148	1131	153 290	417 250	5,0	0,5
149	1132	153 290	417 302	5,0	0,6
150	1133	153 290	417 353	5,0	0,8
151	1134	153 290	417 404	5,0	0,9
152	1135	153 290	417 455	5,0	1,2
153	1136	153 290	417 506	5,0	1,5
154	1137	153 290	417 557	5,0	1,4
155	1138	153 290	417 608	5,0	1,3
156	1139	153 290	417 659	5,0	1,1
157	1140	153 290	417 710	5,0	0,9

158	1141	153 290	417 761	5,0	0,8
159	1142	153 290	417 812	5,0	0,7
160	1143	153 290	417 863	5,0	0,6
161	1144	153 341	417 250	5,0	0,4
162	1145	153 341	417 302	5,0	0,5
163	1146	153 341	417 353	5,0	0,6
164	1147	153 341	417 404	5,0	0,7
165	1148	153 341	417 455	5,0	0,9
166	1149	153 341	417 506	5,0	1,0
167	1150	153 341	417 557	5,0	1,0
168	1151	153 341	417 608	5,0	0,9
169	1152	153 341	417 659	5,0	0,8
170	1153	153 341	417 710	5,0	0,8
171	1154	153 341	417 761	5,0	0,7
172	1155	153 341	417 812	5,0	0,6
173	1156	153 341	417 863	5,0	0,5
174	1157	153 392	417 250	5,0	0,4
175	1158	153 392	417 302	5,0	0,4
176	1159	153 392	417 353	5,0	0,5
177	1160	153 392	417 404	5,0	0,6
178	1161	153 392	417 455	5,0	0,7
179	1162	153 392	417 506	5,0	0,7
180	1163	153 392	417 557	5,0	0,8
181	1164	153 392	417 608	5,0	0,7
182	1165	153 392	417 659	5,0	0,7
183	1166	153 392	417 710	5,0	0,6
184	1167	153 392	417 761	5,0	0,6
185	1168	153 392	417 812	5,0	0,5
186	1169	153 392	417 863	5,0	0,5
187	1170	153 443	417 250	5,0	0,3
188	1171	153 443	417 302	5,0	0,4
189	1172	153 443	417 353	5,0	0,4
190	1173	153 443	417 404	5,0	0,5
191	1174	153 443	417 455	5,0	0,5
192	1175	153 443	417 506	5,0	0,6
193	1176	153 443	417 557	5,0	0,6
194	1177	153 443	417 608	5,0	0,6
195	1178	153 443	417 659	5,0	0,5
196	1179	153 443	417 710	5,0	0,5
197	1180	153 443	417 761	5,0	0,5
198	1181	153 443	417 812	5,0	0,4
199	1182	153 443	417 863	5,0	0,4
200	1183	153 494	417 250	5,0	0,3
201	1184	153 494	417 302	5,0	0,3
202	1185	153 494	417 353	5,0	0,3
203	1186	153 494	417 404	5,0	0,4
204	1187	153 494	417 455	5,0	0,4
205	1188	153 494	417 506	5,0	0,5
206	1189	153 494	417 557	5,0	0,5
207	1190	153 494	417 608	5,0	0,5
208	1191	153 494	417 659	5,0	0,5
209	1192	153 494	417 710	5,0	0,4
210	1193	153 494	417 761	5,0	0,4
211	1194	153 494	417 812	5,0	0,4
212	1195	153 494	417 863	5,0	0,4



Naam van de berekening: Hustenweg 8 hoek midden v2 berek

Gemaakt op: 2021-05-18 20:16:46

Rekentijd: 0:01:08

Naam van het bedrijf: Hustenweg 8 hoek midden v2

Berekende ruwheid: 0,099 m

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	1	153 234	417 602	6,0	0,5	4,00	4 278	6,0

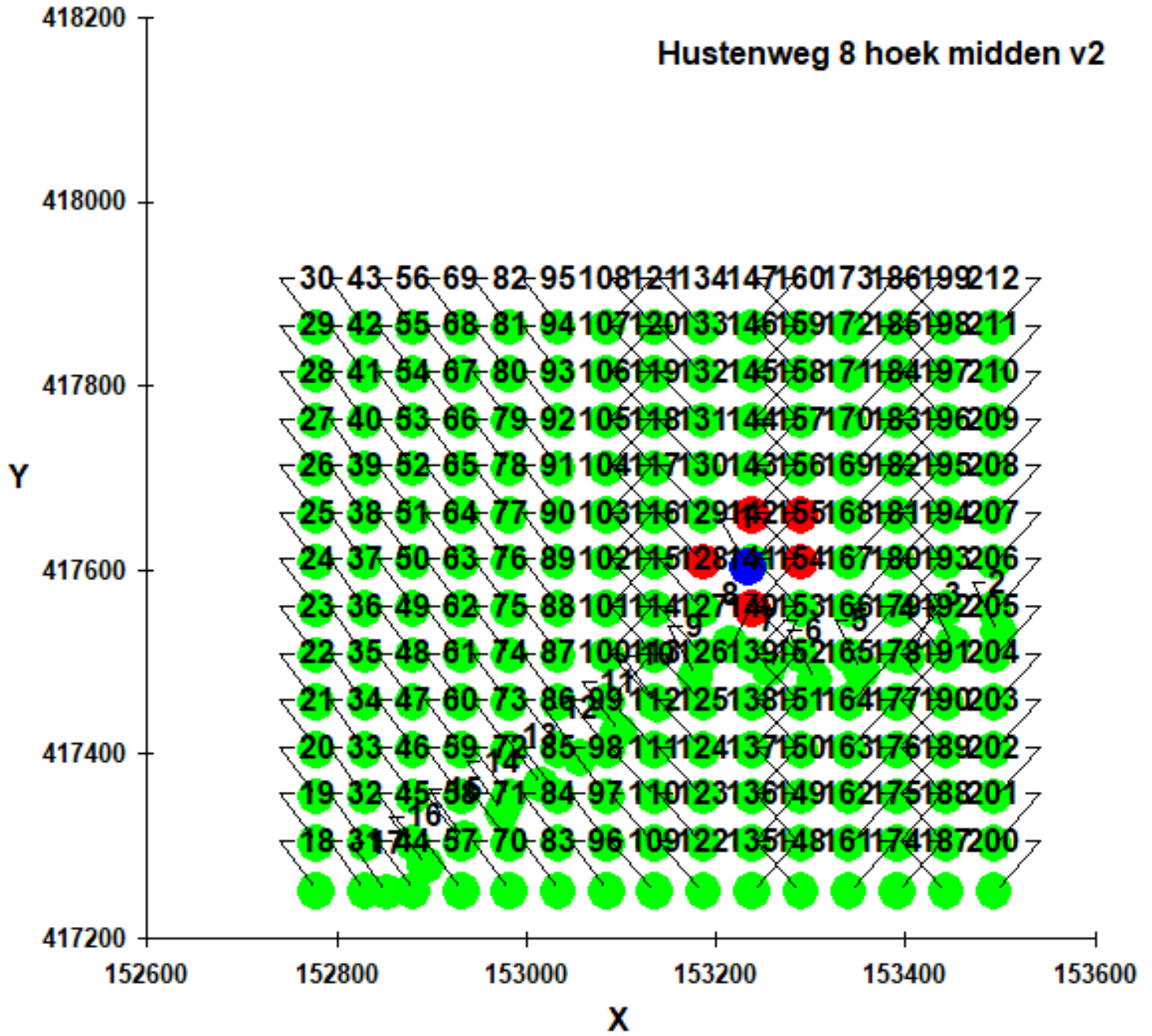
Geur gevoelige locaties:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
2	61	153 499	417 532	5,0	0,6
3	62	153 451	417 518	5,0	0,7
4	63	153 403	417 504	5,0	1,0
5	64	153 354	417 490	5,0	1,2
6	65	153 305	417 480	5,0	1,4
7	66	153 257	417 491	5,0	1,8
8	67	153 216	417 518	5,0	3,1
9	68	153 179	417 484	5,0	1,8
10	69	153 139	417 453	5,0	1,2
11	70	153 098	417 424	5,0	0,8
12	71	153 057	417 395	5,0	0,6
13	72	153 016	417 366	5,0	0,5
14	73	152 975	417 337	5,0	0,4
15	74	152 935	417 307	5,0	0,3
16	75	152 894	417 278	5,0	0,3
17	76	152 853	417 249	5,0	0,3
18	1001	152 779	417 250	5,0	0,2
19	1002	152 779	417 302	5,0	0,2
20	1003	152 779	417 353	5,0	0,3
21	1004	152 779	417 404	5,0	0,3
22	1005	152 779	417 455	5,0	0,3
23	1006	152 779	417 506	5,0	0,3
24	1007	152 779	417 557	5,0	0,2
25	1008	152 779	417 608	5,0	0,2
26	1009	152 779	417 659	5,0	0,2
27	1010	152 779	417 710	5,0	0,2
28	1011	152 779	417 761	5,0	0,2
29	1012	152 779	417 812	5,0	0,3
30	1013	152 779	417 863	5,0	0,3
31	1014	152 830	417 250	5,0	0,2
32	1015	152 830	417 302	5,0	0,3
33	1016	152 830	417 353	5,0	0,3
34	1017	152 830	417 404	5,0	0,3
35	1018	152 830	417 455	5,0	0,4
36	1019	152 830	417 506	5,0	0,3
37	1020	152 830	417 557	5,0	0,3
38	1021	152 830	417 608	5,0	0,3
39	1022	152 830	417 659	5,0	0,3
40	1023	152 830	417 710	5,0	0,3
41	1024	152 830	417 761	5,0	0,3
42	1025	152 830	417 812	5,0	0,3
43	1026	152 830	417 863	5,0	0,3

44	1027	152 881	417 250	5,0	0,3
45	1028	152 881	417 302	5,0	0,3
46	1029	152 881	417 353	5,0	0,3
47	1030	152 881	417 404	5,0	0,4
48	1031	152 881	417 455	5,0	0,4
49	1032	152 881	417 506	5,0	0,4
50	1033	152 881	417 557	5,0	0,4
51	1034	152 881	417 608	5,0	0,3
52	1035	152 881	417 659	5,0	0,3
53	1036	152 881	417 710	5,0	0,3
54	1037	152 881	417 761	5,0	0,4
55	1038	152 881	417 812	5,0	0,4
56	1039	152 881	417 863	5,0	0,4
57	1040	152 932	417 250	5,0	0,3
58	1041	152 932	417 302	5,0	0,3
59	1042	152 932	417 353	5,0	0,4
60	1043	152 932	417 404	5,0	0,4
61	1044	152 932	417 455	5,0	0,5
62	1045	152 932	417 506	5,0	0,6
63	1046	152 932	417 557	5,0	0,5
64	1047	152 932	417 608	5,0	0,4
65	1048	152 932	417 659	5,0	0,4
66	1049	152 932	417 710	5,0	0,4
67	1050	152 932	417 761	5,0	0,5
68	1051	152 932	417 812	5,0	0,5
69	1052	152 932	417 863	5,0	0,5
70	1053	152 983	417 250	5,0	0,3
71	1054	152 983	417 302	5,0	0,4
72	1055	152 983	417 353	5,0	0,4
73	1056	152 983	417 404	5,0	0,5
74	1057	152 983	417 455	5,0	0,6
75	1058	152 983	417 506	5,0	0,7
76	1059	152 983	417 557	5,0	0,6
77	1060	152 983	417 608	5,0	0,5
78	1061	152 983	417 659	5,0	0,5
79	1062	152 983	417 710	5,0	0,6
80	1063	152 983	417 761	5,0	0,6
81	1064	152 983	417 812	5,0	0,6
82	1065	152 983	417 863	5,0	0,5
83	1066	153 034	417 250	5,0	0,4
84	1067	153 034	417 302	5,0	0,4
85	1068	153 034	417 353	5,0	0,5
86	1069	153 034	417 404	5,0	0,6
87	1070	153 034	417 455	5,0	0,8
88	1071	153 034	417 506	5,0	1,0
89	1072	153 034	417 557	5,0	1,0
90	1073	153 034	417 608	5,0	0,7
91	1074	153 034	417 659	5,0	0,7
92	1075	153 034	417 710	5,0	0,9
93	1076	153 034	417 761	5,0	0,8
94	1077	153 034	417 812	5,0	0,7
95	1078	153 034	417 863	5,0	0,6
96	1079	153 085	417 250	5,0	0,4
97	1080	153 085	417 302	5,0	0,5
98	1081	153 085	417 353	5,0	0,6
99	1082	153 085	417 404	5,0	0,7
100	1083	153 085	417 455	5,0	0,9

101	1084	153 085	417 506	5,0	1,3
102	1085	153 085	417 557	5,0	1,7
103	1086	153 085	417 608	5,0	1,1
104	1087	153 085	417 659	5,0	1,3
105	1088	153 085	417 710	5,0	1,3
106	1089	153 085	417 761	5,0	1,1
107	1090	153 085	417 812	5,0	0,9
108	1091	153 085	417 863	5,0	0,6
109	1092	153 136	417 250	5,0	0,4
110	1093	153 136	417 302	5,0	0,5
111	1094	153 136	417 353	5,0	0,6
112	1095	153 136	417 404	5,0	0,8
113	1096	153 136	417 455	5,0	1,2
114	1097	153 136	417 506	5,0	1,8
115	1098	153 136	417 557	5,0	2,9
116	1099	153 136	417 608	5,0	2,2
117	1100	153 136	417 659	5,0	2,5
118	1101	153 136	417 710	5,0	2,1
119	1102	153 136	417 761	5,0	1,3
120	1103	153 136	417 812	5,0	1,0
121	1104	153 136	417 863	5,0	0,8
122	1105	153 187	417 250	5,0	0,4
123	1106	153 187	417 302	5,0	0,5
124	1107	153 187	417 353	5,0	0,6
125	1108	153 187	417 404	5,0	0,9
126	1109	153 187	417 455	5,0	1,4
127	1110	153 187	417 506	5,0	2,5
128	1111	153 187	417 557	5,0	4,9
129	1112	153 187	417 608	5,0	5,3
130	1113	153 187	417 659	5,0	4,8
131	1114	153 187	417 710	5,0	2,6
132	1115	153 187	417 761	5,0	1,7
133	1116	153 187	417 812	5,0	1,2
134	1117	153 187	417 863	5,0	0,9
135	1118	153 239	417 250	5,0	0,4
136	1119	153 239	417 302	5,0	0,5
137	1120	153 239	417 353	5,0	0,6
138	1121	153 239	417 404	5,0	0,8
139	1122	153 239	417 455	5,0	1,3
140	1123	153 239	417 506	5,0	2,5
141	1124	153 239	417 557	5,0	5,7
142	1125	153 239	417 608	5,0	1,9
143	1126	153 239	417 659	5,0	7,3
144	1127	153 239	417 710	5,0	3,6
145	1128	153 239	417 761	5,0	2,1
146	1129	153 239	417 812	5,0	1,4
147	1130	153 239	417 863	5,0	1,0
148	1131	153 290	417 250	5,0	0,3
149	1132	153 290	417 302	5,0	0,4
150	1133	153 290	417 353	5,0	0,5
151	1134	153 290	417 404	5,0	0,7
152	1135	153 290	417 455	5,0	1,1
153	1136	153 290	417 506	5,0	2,1
154	1137	153 290	417 557	5,0	4,0
155	1138	153 290	417 608	5,0	6,6
156	1139	153 290	417 659	5,0	5,1
157	1140	153 290	417 710	5,0	3,3

158	1141	153 290	417 761	5,0	2,0
159	1142	153 290	417 812	5,0	1,4
160	1143	153 290	417 863	5,0	1,0
161	1144	153 341	417 250	5,0	0,3
162	1145	153 341	417 302	5,0	0,4
163	1146	153 341	417 353	5,0	0,5
164	1147	153 341	417 404	5,0	0,7
165	1148	153 341	417 455	5,0	1,0
166	1149	153 341	417 506	5,0	1,5
167	1150	153 341	417 557	5,0	2,2
168	1151	153 341	417 608	5,0	3,1
169	1152	153 341	417 659	5,0	2,8
170	1153	153 341	417 710	5,0	2,3
171	1154	153 341	417 761	5,0	1,8
172	1155	153 341	417 812	5,0	1,3
173	1156	153 341	417 863	5,0	1,0
174	1157	153 392	417 250	5,0	0,3
175	1158	153 392	417 302	5,0	0,4
176	1159	153 392	417 353	5,0	0,5
177	1160	153 392	417 404	5,0	0,6
178	1161	153 392	417 455	5,0	0,8
179	1162	153 392	417 506	5,0	1,1
180	1163	153 392	417 557	5,0	1,4
181	1164	153 392	417 608	5,0	1,8
182	1165	153 392	417 659	5,0	1,7
183	1166	153 392	417 710	5,0	1,6
184	1167	153 392	417 761	5,0	1,3
185	1168	153 392	417 812	5,0	1,1
186	1169	153 392	417 863	5,0	0,9
187	1170	153 443	417 250	5,0	0,3
188	1171	153 443	417 302	5,0	0,4
189	1172	153 443	417 353	5,0	0,4
190	1173	153 443	417 404	5,0	0,5
191	1174	153 443	417 455	5,0	0,6
192	1175	153 443	417 506	5,0	0,8
193	1176	153 443	417 557	5,0	1,0
194	1177	153 443	417 608	5,0	1,2
195	1178	153 443	417 659	5,0	1,2
196	1179	153 443	417 710	5,0	1,1
197	1180	153 443	417 761	5,0	1,0
198	1181	153 443	417 812	5,0	0,9
199	1182	153 443	417 863	5,0	0,8
200	1183	153 494	417 250	5,0	0,3
201	1184	153 494	417 302	5,0	0,3
202	1185	153 494	417 353	5,0	0,4
203	1186	153 494	417 404	5,0	0,4
204	1187	153 494	417 455	5,0	0,5
205	1188	153 494	417 506	5,0	0,6
206	1189	153 494	417 557	5,0	0,7
207	1190	153 494	417 608	5,0	0,8
208	1191	153 494	417 659	5,0	0,9
209	1192	153 494	417 710	5,0	0,8
210	1193	153 494	417 761	5,0	0,8
211	1194	153 494	417 812	5,0	0,7
212	1195	153 494	417 863	5,0	0,6



Naam van de berekening: Hustenweg 8 hoek rechts v2 berek

Gemaakt op: 2021-05-18 20:18:43

Rekentijd: 0:01:10

Naam van het bedrijf: Hustenweg 8 hoek rechts v2

Berekende ruwheid: 0,099 m

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	1	153 173	417 583	6,0	0,5	4,00	4 278	6,0

Geur gevoelige locaties:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
2	61	153 499	417 532	5,0	0,5
3	62	153 451	417 518	5,0	0,6
4	63	153 403	417 504	5,0	0,7
5	64	153 354	417 490	5,0	0,9
6	65	153 305	417 480	5,0	1,2
7	66	153 257	417 491	5,0	1,9
8	67	153 216	417 518	5,0	3,4
9	68	153 179	417 484	5,0	2,4
10	69	153 139	417 453	5,0	1,7
11	70	153 098	417 424	5,0	1,2
12	71	153 057	417 395	5,0	0,8
13	72	153 016	417 366	5,0	0,6
14	73	152 975	417 337	5,0	0,5
15	74	152 935	417 307	5,0	0,4
16	75	152 894	417 278	5,0	0,3
17	76	152 853	417 249	5,0	0,3
18	1001	152 779	417 250	5,0	0,3
19	1002	152 779	417 302	5,0	0,3
20	1003	152 779	417 353	5,0	0,3
21	1004	152 779	417 404	5,0	0,4
22	1005	152 779	417 455	5,0	0,4
23	1006	152 779	417 506	5,0	0,3
24	1007	152 779	417 557	5,0	0,3
25	1008	152 779	417 608	5,0	0,3
26	1009	152 779	417 659	5,0	0,3
27	1010	152 779	417 710	5,0	0,3
28	1011	152 779	417 761	5,0	0,3
29	1012	152 779	417 812	5,0	0,3
30	1013	152 779	417 863	5,0	0,3
31	1014	152 830	417 250	5,0	0,3
32	1015	152 830	417 302	5,0	0,3
33	1016	152 830	417 353	5,0	0,4
34	1017	152 830	417 404	5,0	0,4
35	1018	152 830	417 455	5,0	0,5
36	1019	152 830	417 506	5,0	0,4
37	1020	152 830	417 557	5,0	0,3
38	1021	152 830	417 608	5,0	0,3
39	1022	152 830	417 659	5,0	0,3
40	1023	152 830	417 710	5,0	0,4
41	1024	152 830	417 761	5,0	0,4
42	1025	152 830	417 812	5,0	0,4
43	1026	152 830	417 863	5,0	0,4

44	1027	152 881	417 250	5,0	0,3
45	1028	152 881	417 302	5,0	0,4
46	1029	152 881	417 353	5,0	0,4
47	1030	152 881	417 404	5,0	0,5
48	1031	152 881	417 455	5,0	0,6
49	1032	152 881	417 506	5,0	0,6
50	1033	152 881	417 557	5,0	0,5
51	1034	152 881	417 608	5,0	0,4
52	1035	152 881	417 659	5,0	0,4
53	1036	152 881	417 710	5,0	0,5
54	1037	152 881	417 761	5,0	0,5
55	1038	152 881	417 812	5,0	0,5
56	1039	152 881	417 863	5,0	0,5
57	1040	152 932	417 250	5,0	0,4
58	1041	152 932	417 302	5,0	0,4
59	1042	152 932	417 353	5,0	0,5
60	1043	152 932	417 404	5,0	0,6
61	1044	152 932	417 455	5,0	0,7
62	1045	152 932	417 506	5,0	0,8
63	1046	152 932	417 557	5,0	0,6
64	1047	152 932	417 608	5,0	0,5
65	1048	152 932	417 659	5,0	0,6
66	1049	152 932	417 710	5,0	0,6
67	1050	152 932	417 761	5,0	0,6
68	1051	152 932	417 812	5,0	0,6
69	1052	152 932	417 863	5,0	0,5
70	1053	152 983	417 250	5,0	0,4
71	1054	152 983	417 302	5,0	0,5
72	1055	152 983	417 353	5,0	0,5
73	1056	152 983	417 404	5,0	0,7
74	1057	152 983	417 455	5,0	0,9
75	1058	152 983	417 506	5,0	1,1
76	1059	152 983	417 557	5,0	0,9
77	1060	152 983	417 608	5,0	0,8
78	1061	152 983	417 659	5,0	0,9
79	1062	152 983	417 710	5,0	0,9
80	1063	152 983	417 761	5,0	0,9
81	1064	152 983	417 812	5,0	0,7
82	1065	152 983	417 863	5,0	0,6
83	1066	153 034	417 250	5,0	0,4
84	1067	153 034	417 302	5,0	0,5
85	1068	153 034	417 353	5,0	0,6
86	1069	153 034	417 404	5,0	0,8
87	1070	153 034	417 455	5,0	1,1
88	1071	153 034	417 506	5,0	1,6
89	1072	153 034	417 557	5,0	1,6
90	1073	153 034	417 608	5,0	1,3
91	1074	153 034	417 659	5,0	1,5
92	1075	153 034	417 710	5,0	1,4
93	1076	153 034	417 761	5,0	1,1
94	1077	153 034	417 812	5,0	0,8
95	1078	153 034	417 863	5,0	0,6
96	1079	153 085	417 250	5,0	0,4
97	1080	153 085	417 302	5,0	0,5
98	1081	153 085	417 353	5,0	0,7
99	1082	153 085	417 404	5,0	1,0
100	1083	153 085	417 455	5,0	1,5

101	1084	153 085	417 506	5,0	2,4
102	1085	153 085	417 557	5,0	3,5
103	1086	153 085	417 608	5,0	2,6
104	1087	153 085	417 659	5,0	2,7
105	1088	153 085	417 710	5,0	1,8
106	1089	153 085	417 761	5,0	1,2
107	1090	153 085	417 812	5,0	0,9
108	1091	153 085	417 863	5,0	0,7
109	1092	153 136	417 250	5,0	0,4
110	1093	153 136	417 302	5,0	0,5
111	1094	153 136	417 353	5,0	0,7
112	1095	153 136	417 404	5,0	1,0
113	1096	153 136	417 455	5,0	1,8
114	1097	153 136	417 506	5,0	3,3
115	1098	153 136	417 557	5,0	7,4
116	1099	153 136	417 608	5,0	7,3
117	1100	153 136	417 659	5,0	3,9
118	1101	153 136	417 710	5,0	2,4
119	1102	153 136	417 761	5,0	1,6
120	1103	153 136	417 812	5,0	1,1
121	1104	153 136	417 863	5,0	0,9
122	1105	153 187	417 250	5,0	0,4
123	1106	153 187	417 302	5,0	0,5
124	1107	153 187	417 353	5,0	0,6
125	1108	153 187	417 404	5,0	0,9
126	1109	153 187	417 455	5,0	1,5
127	1110	153 187	417 506	5,0	3,0
128	1111	153 187	417 557	5,0	8,1
129	1112	153 187	417 608	5,0	12,2
130	1113	153 187	417 659	5,0	5,4
131	1114	153 187	417 710	5,0	2,9
132	1115	153 187	417 761	5,0	1,8
133	1116	153 187	417 812	5,0	1,3
134	1117	153 187	417 863	5,0	0,9
135	1118	153 239	417 250	5,0	0,3
136	1119	153 239	417 302	5,0	0,4
137	1120	153 239	417 353	5,0	0,6
138	1121	153 239	417 404	5,0	0,8
139	1122	153 239	417 455	5,0	1,4
140	1123	153 239	417 506	5,0	2,5
141	1124	153 239	417 557	5,0	4,2
142	1125	153 239	417 608	5,0	5,3
143	1126	153 239	417 659	5,0	3,9
144	1127	153 239	417 710	5,0	2,7
145	1128	153 239	417 761	5,0	1,7
146	1129	153 239	417 812	5,0	1,2
147	1130	153 239	417 863	5,0	0,9
148	1131	153 290	417 250	5,0	0,3
149	1132	153 290	417 302	5,0	0,4
150	1133	153 290	417 353	5,0	0,6
151	1134	153 290	417 404	5,0	0,8
152	1135	153 290	417 455	5,0	1,1
153	1136	153 290	417 506	5,0	1,6
154	1137	153 290	417 557	5,0	2,3
155	1138	153 290	417 608	5,0	2,8
156	1139	153 290	417 659	5,0	2,4
157	1140	153 290	417 710	5,0	1,9

158	1141	153 290	417 761	5,0	1,5
159	1142	153 290	417 812	5,0	1,2
160	1143	153 290	417 863	5,0	0,9
161	1144	153 341	417 250	5,0	0,3
162	1145	153 341	417 302	5,0	0,4
163	1146	153 341	417 353	5,0	0,5
164	1147	153 341	417 404	5,0	0,7
165	1148	153 341	417 455	5,0	0,8
166	1149	153 341	417 506	5,0	1,1
167	1150	153 341	417 557	5,0	1,4
168	1151	153 341	417 608	5,0	1,7
169	1152	153 341	417 659	5,0	1,5
170	1153	153 341	417 710	5,0	1,4
171	1154	153 341	417 761	5,0	1,2
172	1155	153 341	417 812	5,0	1,0
173	1156	153 341	417 863	5,0	0,8
174	1157	153 392	417 250	5,0	0,3
175	1158	153 392	417 302	5,0	0,4
176	1159	153 392	417 353	5,0	0,4
177	1160	153 392	417 404	5,0	0,5
178	1161	153 392	417 455	5,0	0,6
179	1162	153 392	417 506	5,0	0,8
180	1163	153 392	417 557	5,0	1,0
181	1164	153 392	417 608	5,0	1,1
182	1165	153 392	417 659	5,0	1,1
183	1166	153 392	417 710	5,0	1,0
184	1167	153 392	417 761	5,0	0,9
185	1168	153 392	417 812	5,0	0,8
186	1169	153 392	417 863	5,0	0,7
187	1170	153 443	417 250	5,0	0,3
188	1171	153 443	417 302	5,0	0,3
189	1172	153 443	417 353	5,0	0,4
190	1173	153 443	417 404	5,0	0,5
191	1174	153 443	417 455	5,0	0,5
192	1175	153 443	417 506	5,0	0,6
193	1176	153 443	417 557	5,0	0,7
194	1177	153 443	417 608	5,0	0,8
195	1178	153 443	417 659	5,0	0,8
196	1179	153 443	417 710	5,0	0,8
197	1180	153 443	417 761	5,0	0,7
198	1181	153 443	417 812	5,0	0,7
199	1182	153 443	417 863	5,0	0,6
200	1183	153 494	417 250	5,0	0,3
201	1184	153 494	417 302	5,0	0,3
202	1185	153 494	417 353	5,0	0,4
203	1186	153 494	417 404	5,0	0,4
204	1187	153 494	417 455	5,0	0,4
205	1188	153 494	417 506	5,0	0,5
206	1189	153 494	417 557	5,0	0,6
207	1190	153 494	417 608	5,0	0,6
208	1191	153 494	417 659	5,0	0,6
209	1192	153 494	417 710	5,0	0,6
210	1193	153 494	417 761	5,0	0,6
211	1194	153 494	417 812	5,0	0,6
212	1195	153 494	417 863	5,0	0,5



Bijlage 7 Invoergegevens V-stacksvergunning Gewande 1a

Naam van de berekening: Gewande 1a middelpunt v2 bereken

Gemaakt op: 2021-05-18 20:24:45

Rekentijd: 0:01:28

Naam van het bedrijf: gewande middelpunt v2

Berekende ruwheid: 0,114 m

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	1	152 009	417 199	6,0	0,5	4,00	110 568	6,0

Geur gevoelige locaties:

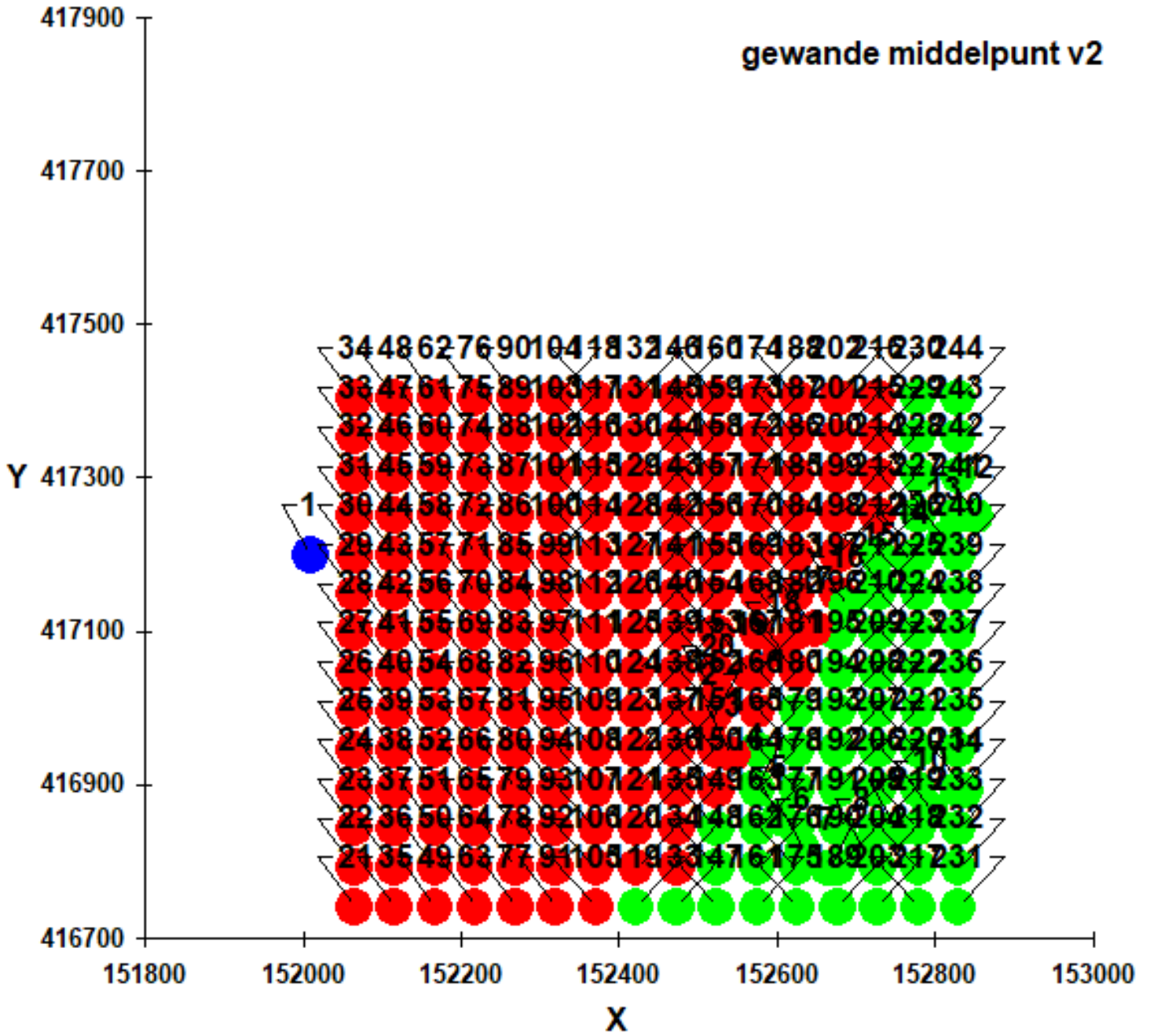
Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
2	1	152 515	416 978	5,0	5,8
3	2	152 544	416 938	5,0	5,2
4	3	152 574	416 897	5,0	4,8
5	4	152 603	416 856	5,0	4,4
6	5	152 633	416 815	5,0	4,1
7	6	152 665	416 790	5,0	3,8
8	7	152 709	416 815	5,0	3,6
9	8	152 752	416 840	5,0	3,4
10	9	152 795	416 866	5,0	3,2
11	10	152 839	416 891	5,0	3,1
12	76	152 853	417 249	5,0	4,1
13	77	152 812	417 219	5,0	4,3
14	78	152 771	417 190	5,0	4,6
15	79	152 730	417 161	5,0	4,8
16	80	152 689	417 132	5,0	4,9
17	81	152 648	417 103	5,0	5,2
18	82	152 607	417 073	5,0	5,5
19	83	152 567	417 044	5,0	5,8
20	84	152 526	417 015	5,0	6,0
21	1001	152 065	416 740	5,0	6,4
22	1002	152 065	416 791	5,0	7,3
23	1003	152 065	416 842	5,0	8,3
24	1004	152 065	416 893	5,0	9,8
25	1005	152 065	416 944	5,0	12,3
26	1006	152 065	416 995	5,0	16,7
27	1007	152 065	417 046	5,0	26,6
28	1008	152 065	417 097	5,0	48,9
29	1009	152 065	417 148	5,0	95,1
30	1010	152 065	417 199	5,0	166,0
31	1011	152 065	417 250	5,0	137,6
32	1012	152 065	417 302	5,0	88,4
33	1013	152 065	417 353	5,0	52,7
34	1014	152 065	417 404	5,0	35,7
35	1015	152 116	416 740	5,0	5,8
36	1016	152 116	416 791	5,0	6,5
37	1017	152 116	416 842	5,0	7,6
38	1018	152 116	416 893	5,0	9,3
39	1019	152 116	416 944	5,0	12,1
40	1020	152 116	416 995	5,0	16,9
41	1021	152 116	417 046	5,0	24,0
42	1022	152 116	417 097	5,0	35,9
43	1023	152 116	417 148	5,0	52,9

44	1024	152 116	417 199	5,0	76,5
45	1025	152 116	417 250	5,0	72,5
46	1026	152 116	417 302	5,0	58,5
47	1027	152 116	417 353	5,0	45,1
48	1028	152 116	417 404	5,0	33,9
49	1029	152 167	416 740	5,0	5,7
50	1030	152 167	416 791	5,0	6,6
51	1031	152 167	416 842	5,0	7,8
52	1032	152 167	416 893	5,0	9,6
53	1033	152 167	416 944	5,0	11,6
54	1034	152 167	416 995	5,0	14,7
55	1035	152 167	417 046	5,0	19,3
56	1036	152 167	417 097	5,0	25,9
57	1037	152 167	417 148	5,0	33,6
58	1038	152 167	417 199	5,0	43,6
59	1039	152 167	417 250	5,0	43,3
60	1040	152 167	417 302	5,0	39,4
61	1041	152 167	417 353	5,0	32,9
62	1042	152 167	417 404	5,0	27,6
63	1043	152 218	416 740	5,0	5,7
64	1044	152 218	416 791	5,0	6,7
65	1045	152 218	416 842	5,0	7,6
66	1046	152 218	416 893	5,0	9,0
67	1047	152 218	416 944	5,0	10,6
68	1048	152 218	416 995	5,0	12,8
69	1049	152 218	417 046	5,0	15,7
70	1050	152 218	417 097	5,0	18,6
71	1051	152 218	417 148	5,0	23,5
72	1052	152 218	417 199	5,0	28,5
73	1053	152 218	417 250	5,0	30,1
74	1054	152 218	417 302	5,0	27,2
75	1055	152 218	417 353	5,0	25,0
76	1056	152 218	417 404	5,0	21,7
77	1057	152 269	416 740	5,0	5,7
78	1058	152 269	416 791	5,0	6,4
79	1059	152 269	416 842	5,0	7,2
80	1060	152 269	416 893	5,0	8,2
81	1061	152 269	416 944	5,0	9,4
82	1062	152 269	416 995	5,0	10,9
83	1063	152 269	417 046	5,0	12,7
84	1064	152 269	417 097	5,0	14,2
85	1065	152 269	417 148	5,0	17,3
86	1066	152 269	417 199	5,0	20,5
87	1067	152 269	417 250	5,0	21,9
88	1068	152 269	417 302	5,0	20,5
89	1069	152 269	417 353	5,0	19,2
90	1070	152 269	417 404	5,0	17,8
91	1071	152 320	416 740	5,0	5,5
92	1072	152 320	416 791	5,0	6,0
93	1073	152 320	416 842	5,0	6,8
94	1074	152 320	416 893	5,0	7,6
95	1075	152 320	416 944	5,0	8,6
96	1076	152 320	416 995	5,0	9,7
97	1077	152 320	417 046	5,0	10,4
98	1078	152 320	417 097	5,0	11,9
99	1079	152 320	417 148	5,0	13,8
100	1080	152 320	417 199	5,0	15,7

101	1081	152 320	417 250	5,0	16,7
102	1082	152 320	417 302	5,0	15,7
103	1083	152 320	417 353	5,0	15,3
104	1084	152 320	417 404	5,0	14,6
105	1085	152 371	416 740	5,0	5,2
106	1086	152 371	416 791	5,0	5,7
107	1087	152 371	416 842	5,0	6,3
108	1088	152 371	416 893	5,0	6,9
109	1089	152 371	416 944	5,0	7,7
110	1090	152 371	416 995	5,0	8,3
111	1091	152 371	417 046	5,0	8,8
112	1092	152 371	417 097	5,0	10,1
113	1093	152 371	417 148	5,0	11,3
114	1094	152 371	417 199	5,0	12,7
115	1095	152 371	417 250	5,0	13,4
116	1096	152 371	417 302	5,0	13,1
117	1097	152 371	417 353	5,0	12,6
118	1098	152 371	417 404	5,0	12,0
119	1099	152 422	416 740	5,0	4,9
120	1100	152 422	416 791	5,0	5,4
121	1101	152 422	416 842	5,0	5,8
122	1102	152 422	416 893	5,0	6,3
123	1103	152 422	416 944	5,0	6,9
124	1104	152 422	416 995	5,0	7,2
125	1105	152 422	417 046	5,0	7,8
126	1106	152 422	417 097	5,0	8,7
127	1107	152 422	417 148	5,0	9,6
128	1108	152 422	417 199	5,0	10,6
129	1109	152 422	417 250	5,0	11,2
130	1110	152 422	417 302	5,0	11,1
131	1111	152 422	417 353	5,0	10,6
132	1112	152 422	417 404	5,0	10,2
133	1113	152 473	416 740	5,0	4,7
134	1114	152 473	416 791	5,0	5,0
135	1115	152 473	416 842	5,0	5,3
136	1116	152 473	416 893	5,0	5,8
137	1117	152 473	416 944	5,0	6,1
138	1118	152 473	416 995	5,0	6,4
139	1119	152 473	417 046	5,0	7,0
140	1120	152 473	417 097	5,0	7,6
141	1121	152 473	417 148	5,0	8,3
142	1122	152 473	417 199	5,0	9,0
143	1123	152 473	417 250	5,0	9,5
144	1124	152 473	417 302	5,0	9,6
145	1125	152 473	417 353	5,0	9,1
146	1126	152 473	417 404	5,0	8,9
147	1127	152 524	416 740	5,0	4,4
148	1128	152 524	416 791	5,0	4,6
149	1129	152 524	416 842	5,0	4,9
150	1130	152 524	416 893	5,0	5,3
151	1131	152 524	416 944	5,0	5,5
152	1132	152 524	416 995	5,0	5,7
153	1133	152 524	417 046	5,0	6,3
154	1134	152 524	417 097	5,0	6,8
155	1135	152 524	417 148	5,0	7,2
156	1136	152 524	417 199	5,0	7,8
157	1137	152 524	417 250	5,0	8,2

158	1138	152 524	417 302	5,0	8,3
159	1139	152 524	417 353	5,0	8,0
160	1140	152 524	417 404	5,0	7,9
161	1141	152 575	416 740	5,0	4,0
162	1142	152 575	416 791	5,0	4,2
163	1143	152 575	416 842	5,0	4,6
164	1144	152 575	416 893	5,0	4,8
165	1145	152 575	416 944	5,0	4,9
166	1146	152 575	416 995	5,0	5,3
167	1147	152 575	417 046	5,0	5,7
168	1148	152 575	417 097	5,0	6,0
169	1149	152 575	417 148	5,0	6,4
170	1150	152 575	417 199	5,0	6,9
171	1151	152 575	417 250	5,0	7,2
172	1152	152 575	417 302	5,0	7,3
173	1153	152 575	417 353	5,0	7,2
174	1154	152 575	417 404	5,0	6,9
175	1155	152 626	416 740	5,0	3,8
176	1156	152 626	416 791	5,0	4,0
177	1157	152 626	416 842	5,0	4,2
178	1158	152 626	416 893	5,0	4,3
179	1159	152 626	416 944	5,0	4,5
180	1160	152 626	416 995	5,0	4,8
181	1161	152 626	417 046	5,0	5,2
182	1162	152 626	417 097	5,0	5,5
183	1163	152 626	417 148	5,0	5,7
184	1164	152 626	417 199	5,0	6,1
185	1165	152 626	417 250	5,0	6,4
186	1166	152 626	417 302	5,0	6,6
187	1167	152 626	417 353	5,0	6,5
188	1168	152 626	417 404	5,0	6,2
189	1169	152 677	416 740	5,0	3,5
190	1170	152 677	416 791	5,0	3,7
191	1171	152 677	416 842	5,0	3,8
192	1172	152 677	416 893	5,0	3,9
193	1173	152 677	416 944	5,0	4,1
194	1174	152 677	416 995	5,0	4,5
195	1175	152 677	417 046	5,0	4,7
196	1176	152 677	417 097	5,0	4,9
197	1177	152 677	417 148	5,0	5,2
198	1178	152 677	417 199	5,0	5,5
199	1179	152 677	417 250	5,0	5,8
200	1180	152 677	417 302	5,0	5,9
201	1181	152 677	417 353	5,0	5,9
202	1182	152 677	417 404	5,0	5,6
203	1183	152 728	416 740	5,0	3,3
204	1184	152 728	416 791	5,0	3,4
205	1185	152 728	416 842	5,0	3,5
206	1186	152 728	416 893	5,0	3,6
207	1187	152 728	416 944	5,0	3,9
208	1188	152 728	416 995	5,0	4,1
209	1189	152 728	417 046	5,0	4,3
210	1190	152 728	417 097	5,0	4,5
211	1191	152 728	417 148	5,0	4,7
212	1192	152 728	417 199	5,0	5,0
213	1193	152 728	417 250	5,0	5,2
214	1194	152 728	417 302	5,0	5,3

215	1195	152 728	417 353	5,0	5,4
216	1196	152 728	417 404	5,0	5,2
217	1197	152 779	416 740	5,0	3,1
218	1198	152 779	416 791	5,0	3,1
219	1199	152 779	416 842	5,0	3,2
220	1200	152 779	416 893	5,0	3,3
221	1201	152 779	416 944	5,0	3,6
222	1202	152 779	416 995	5,0	3,8
223	1203	152 779	417 046	5,0	4,0
224	1204	152 779	417 097	5,0	4,1
225	1205	152 779	417 148	5,0	4,3
226	1206	152 779	417 199	5,0	4,5
227	1207	152 779	417 250	5,0	4,7
228	1208	152 779	417 302	5,0	4,8
229	1209	152 779	417 353	5,0	4,9
230	1210	152 779	417 404	5,0	4,8
231	1211	152 830	416 740	5,0	2,9
232	1212	152 830	416 791	5,0	2,9
233	1213	152 830	416 842	5,0	3,0
234	1214	152 830	416 893	5,0	3,2
235	1215	152 830	416 944	5,0	3,4
236	1216	152 830	416 995	5,0	3,5
237	1217	152 830	417 046	5,0	3,7
238	1218	152 830	417 097	5,0	3,8
239	1219	152 830	417 148	5,0	4,0
240	1220	152 830	417 199	5,0	4,1
241	1221	152 830	417 250	5,0	4,3
242	1222	152 830	417 302	5,0	4,4
243	1223	152 830	417 353	5,0	4,5
244	1224	152 830	417 404	5,0	4,4



Naam van de berekening: gewabde 1a stallen V2 berekend

Gemaakt op: 2021-05-18 19:55:29

Rekentijd: 0:05:46

Naam van het bedrijf: gewande1a stallen v2

Berekende ruwheid: 0,114 m

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	1	151 983	417 197	4,3	0,6	4,00	46 812	4,3
2	2	152 009	417 197	3,9	0,5	4,00	13 685	3,9
3	3	152 015	417 237	5,0	0,6	4,00	13 336	3,9
4	4	152 047	417 202	3,9	0,6	4,00	7 475	3,9
5	5	151 975	417 163	7,7	1,4	10,00	29 261	5,1

Geur gevoelige locaties:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
6	1	152 515	416 978	5,0	4,6
7	2	152 544	416 938	5,0	4,2
8	3	152 574	416 897	5,0	3,8
9	4	152 603	416 856	5,0	3,5
10	5	152 633	416 815	5,0	3,2
11	6	152 665	416 790	5,0	3,0
12	7	152 709	416 815	5,0	2,8
13	8	152 752	416 840	5,0	2,7
14	9	152 795	416 866	5,0	2,5
15	10	152 839	416 891	5,0	2,5
16	76	152 853	417 249	5,0	3,3
17	77	152 812	417 219	5,0	3,4
18	78	152 771	417 190	5,0	3,6
19	79	152 730	417 161	5,0	3,8
20	80	152 689	417 132	5,0	4,0
21	81	152 648	417 103	5,0	4,2
22	82	152 607	417 073	5,0	4,4
23	83	152 567	417 044	5,0	4,6
24	84	152 526	417 015	5,0	4,8
25	1001	152 065	416 740	5,0	5,1
26	1002	152 065	416 791	5,0	5,9
27	1003	152 065	416 842	5,0	6,8
28	1004	152 065	416 893	5,0	8,2
29	1005	152 065	416 944	5,0	10,4
30	1006	152 065	416 995	5,0	14,2
31	1007	152 065	417 046	5,0	20,2
32	1008	152 065	417 097	5,0	30,5
33	1009	152 065	417 148	5,0	51,4
34	1010	152 065	417 199	5,0	117,0
35	1011	152 065	417 250	5,0	74,8
36	1012	152 065	417 302	5,0	64,4
37	1013	152 065	417 353	5,0	42,0
38	1014	152 065	417 404	5,0	28,2
39	1015	152 116	416 740	5,0	4,7
40	1016	152 116	416 791	5,0	5,5
41	1017	152 116	416 842	5,0	6,6
42	1018	152 116	416 893	5,0	8,0

43	1019	152 116	416 944	5,0	10,2
44	1020	152 116	416 995	5,0	13,1
45	1021	152 116	417 046	5,0	17,5
46	1022	152 116	417 097	5,0	24,4
47	1023	152 116	417 148	5,0	34,1
48	1024	152 116	417 199	5,0	50,7
49	1025	152 116	417 250	5,0	48,2
50	1026	152 116	417 302	5,0	40,6
51	1027	152 116	417 353	5,0	33,2
52	1028	152 116	417 404	5,0	26,5
53	1029	152 167	416 740	5,0	4,7
54	1030	152 167	416 791	5,0	5,5
55	1031	152 167	416 842	5,0	6,6
56	1032	152 167	416 893	5,0	7,8
57	1033	152 167	416 944	5,0	9,5
58	1034	152 167	416 995	5,0	11,8
59	1035	152 167	417 046	5,0	14,7
60	1036	152 167	417 097	5,0	18,1
61	1037	152 167	417 148	5,0	23,8
62	1038	152 167	417 199	5,0	30,1
63	1039	152 167	417 250	5,0	31,6
64	1040	152 167	417 302	5,0	28,3
65	1041	152 167	417 353	5,0	24,7
66	1042	152 167	417 404	5,0	20,9
67	1043	152 218	416 740	5,0	4,7
68	1044	152 218	416 791	5,0	5,4
69	1045	152 218	416 842	5,0	6,2
70	1046	152 218	416 893	5,0	7,2
71	1047	152 218	416 944	5,0	8,6
72	1048	152 218	416 995	5,0	10,1
73	1049	152 218	417 046	5,0	12,0
74	1050	152 218	417 097	5,0	14,3
75	1051	152 218	417 148	5,0	17,1
76	1052	152 218	417 199	5,0	20,9
77	1053	152 218	417 250	5,0	22,3
78	1054	152 218	417 302	5,0	20,5
79	1055	152 218	417 353	5,0	19,1
80	1056	152 218	417 404	5,0	16,9
81	1057	152 269	416 740	5,0	4,6
82	1058	152 269	416 791	5,0	5,2
83	1059	152 269	416 842	5,0	5,8
84	1060	152 269	416 893	5,0	6,7
85	1061	152 269	416 944	5,0	7,7
86	1062	152 269	416 995	5,0	8,8
87	1063	152 269	417 046	5,0	9,9
88	1064	152 269	417 097	5,0	11,3
89	1065	152 269	417 148	5,0	13,3
90	1066	152 269	417 199	5,0	15,5
91	1067	152 269	417 250	5,0	16,6
92	1068	152 269	417 302	5,0	15,9
93	1069	152 269	417 353	5,0	14,9
94	1070	152 269	417 404	5,0	13,9
95	1071	152 320	416 740	5,0	4,4
96	1072	152 320	416 791	5,0	4,8
97	1073	152 320	416 842	5,0	5,4
98	1074	152 320	416 893	5,0	6,1
99	1075	152 320	416 944	5,0	6,9

100	1076	152 320	416 995	5,0	7,6
101	1077	152 320	417 046	5,0	8,4
102	1078	152 320	417 097	5,0	9,4
103	1079	152 320	417 148	5,0	10,8
104	1080	152 320	417 199	5,0	12,1
105	1081	152 320	417 250	5,0	12,9
106	1082	152 320	417 302	5,0	12,5
107	1083	152 320	417 353	5,0	12,0
108	1084	152 320	417 404	5,0	11,4
109	1085	152 371	416 740	5,0	4,1
110	1086	152 371	416 791	5,0	4,5
111	1087	152 371	416 842	5,0	5,0
112	1088	152 371	416 893	5,0	5,6
113	1089	152 371	416 944	5,0	6,1
114	1090	152 371	416 995	5,0	6,6
115	1091	152 371	417 046	5,0	7,1
116	1092	152 371	417 097	5,0	8,0
117	1093	152 371	417 148	5,0	9,0
118	1094	152 371	417 199	5,0	9,9
119	1095	152 371	417 250	5,0	10,5
120	1096	152 371	417 302	5,0	10,4
121	1097	152 371	417 353	5,0	9,9
122	1098	152 371	417 404	5,0	9,5
123	1099	152 422	416 740	5,0	3,9
124	1100	152 422	416 791	5,0	4,2
125	1101	152 422	416 842	5,0	4,6
126	1102	152 422	416 893	5,0	5,1
127	1103	152 422	416 944	5,0	5,4
128	1104	152 422	416 995	5,0	5,8
129	1105	152 422	417 046	5,0	6,3
130	1106	152 422	417 097	5,0	6,9
131	1107	152 422	417 148	5,0	7,7
132	1108	152 422	417 199	5,0	8,3
133	1109	152 422	417 250	5,0	8,8
134	1110	152 422	417 302	5,0	8,9
135	1111	152 422	417 353	5,0	8,4
136	1112	152 422	417 404	5,0	8,1
137	1113	152 473	416 740	5,0	3,6
138	1114	152 473	416 791	5,0	3,9
139	1115	152 473	416 842	5,0	4,3
140	1116	152 473	416 893	5,0	4,6
141	1117	152 473	416 944	5,0	4,8
142	1118	152 473	416 995	5,0	5,1
143	1119	152 473	417 046	5,0	5,6
144	1120	152 473	417 097	5,0	6,0
145	1121	152 473	417 148	5,0	6,6
146	1122	152 473	417 199	5,0	7,1
147	1123	152 473	417 250	5,0	7,4
148	1124	152 473	417 302	5,0	7,7
149	1125	152 473	417 353	5,0	7,2
150	1126	152 473	417 404	5,0	7,1
151	1127	152 524	416 740	5,0	3,4
152	1128	152 524	416 791	5,0	3,6
153	1129	152 524	416 842	5,0	3,9
154	1130	152 524	416 893	5,0	4,1
155	1131	152 524	416 944	5,0	4,4
156	1132	152 524	416 995	5,0	4,6

157	1133	152 524	417 046	5,0	5,0
158	1134	152 524	417 097	5,0	5,4
159	1135	152 524	417 148	5,0	5,8
160	1136	152 524	417 199	5,0	6,2
161	1137	152 524	417 250	5,0	6,4
162	1138	152 524	417 302	5,0	6,7
163	1139	152 524	417 353	5,0	6,4
164	1140	152 524	417 404	5,0	6,2
165	1141	152 575	416 740	5,0	3,2
166	1142	152 575	416 791	5,0	3,4
167	1143	152 575	416 842	5,0	3,6
168	1144	152 575	416 893	5,0	3,7
169	1145	152 575	416 944	5,0	3,9
170	1146	152 575	416 995	5,0	4,2
171	1147	152 575	417 046	5,0	4,5
172	1148	152 575	417 097	5,0	4,8
173	1149	152 575	417 148	5,0	5,1
174	1150	152 575	417 199	5,0	5,5
175	1151	152 575	417 250	5,0	5,7
176	1152	152 575	417 302	5,0	5,8
177	1153	152 575	417 353	5,0	5,8
178	1154	152 575	417 404	5,0	5,5
179	1155	152 626	416 740	5,0	3,0
180	1156	152 626	416 791	5,0	3,2
181	1157	152 626	416 842	5,0	3,3
182	1158	152 626	416 893	5,0	3,5
183	1159	152 626	416 944	5,0	3,6
184	1160	152 626	416 995	5,0	3,9
185	1161	152 626	417 046	5,0	4,1
186	1162	152 626	417 097	5,0	4,3
187	1163	152 626	417 148	5,0	4,6
188	1164	152 626	417 199	5,0	4,9
189	1165	152 626	417 250	5,0	5,0
190	1166	152 626	417 302	5,0	5,1
191	1167	152 626	417 353	5,0	5,2
192	1168	152 626	417 404	5,0	4,9
193	1169	152 677	416 740	5,0	2,8
194	1170	152 677	416 791	5,0	2,9
195	1171	152 677	416 842	5,0	3,0
196	1172	152 677	416 893	5,0	3,2
197	1173	152 677	416 944	5,0	3,3
198	1174	152 677	416 995	5,0	3,5
199	1175	152 677	417 046	5,0	3,7
200	1176	152 677	417 097	5,0	3,9
201	1177	152 677	417 148	5,0	4,1
202	1178	152 677	417 199	5,0	4,3
203	1179	152 677	417 250	5,0	4,5
204	1180	152 677	417 302	5,0	4,6
205	1181	152 677	417 353	5,0	4,7
206	1182	152 677	417 404	5,0	4,5
207	1183	152 728	416 740	5,0	2,6
208	1184	152 728	416 791	5,0	2,7
209	1185	152 728	416 842	5,0	2,8
210	1186	152 728	416 893	5,0	2,9
211	1187	152 728	416 944	5,0	3,1
212	1188	152 728	416 995	5,0	3,3
213	1189	152 728	417 046	5,0	3,4

214	1190	152 728	417 097	5,0	3,6
215	1191	152 728	417 148	5,0	3,7
216	1192	152 728	417 199	5,0	3,9
217	1193	152 728	417 250	5,0	4,1
218	1194	152 728	417 302	5,0	4,2
219	1195	152 728	417 353	5,0	4,2
220	1196	152 728	417 404	5,0	4,1
221	1197	152 779	416 740	5,0	2,4
222	1198	152 779	416 791	5,0	2,5
223	1199	152 779	416 842	5,0	2,6
224	1200	152 779	416 893	5,0	2,7
225	1201	152 779	416 944	5,0	2,9
226	1202	152 779	416 995	5,0	3,0
227	1203	152 779	417 046	5,0	3,1
228	1204	152 779	417 097	5,0	3,3
229	1205	152 779	417 148	5,0	3,4
230	1206	152 779	417 199	5,0	3,6
231	1207	152 779	417 250	5,0	3,7
232	1208	152 779	417 302	5,0	3,8
233	1209	152 779	417 353	5,0	3,9
234	1210	152 779	417 404	5,0	3,8
235	1211	152 830	416 740	5,0	2,3
236	1212	152 830	416 791	5,0	2,3
237	1213	152 830	416 842	5,0	2,4
238	1214	152 830	416 893	5,0	2,5
239	1215	152 830	416 944	5,0	2,7
240	1216	152 830	416 995	5,0	2,8
241	1217	152 830	417 046	5,0	2,9
242	1218	152 830	417 097	5,0	3,0
243	1219	152 830	417 148	5,0	3,1
244	1220	152 830	417 199	5,0	3,3
245	1221	152 830	417 250	5,0	3,4
246	1222	152 830	417 302	5,0	3,5
247	1223	152 830	417 353	5,0	3,6
248	1224	152 830	417 404	5,0	3,5

