



Geuronderzoek Lemelerveldseweg 5 te Heino

Opdrachtgever

BiedtRuimte
Drosteweg 8
8101 NB Raalte

Contactpersoon De Omgevingsadviseurs

F.K. Waaijman
Adviseur Ruimtelijke Ordening en Milieu
☎ (06) 420 560 12
✉ k.waaijman@deomgevingsadviseurs.nl

Inhoud

Inhoud	2
1 Inleiding	3
1.1 Onderzoek	3
1.2 Leeswijzer	3
2 Toetsingskader	4
2.1 Ruimtelijke ordening en milieu	4
2.2 Verordening geurhinder en veehouderij Raalte 2011.....	5
2.3 Woon- en leefklimaat.....	5
3 Uitgangspunten	6
3.1 Situering plangebied.....	6
3.2 Omliggende veehouderijbedrijven.....	8
4 Onderzoek belemmering veehouderijbedrijven	10
4.1 Beoordeling veehouderijbedrijven met dieren zonder geuremissiefactor.....	10
4.2 Beoordeling veehouderijbedrijven met dieren met geuremissiefactor.....	10
4.3 Conclusie	10
5 Woon- en leefklimaat.....	11
5.1 Voorgrondgeurbelasting	11
5.2 Beoordeling woon- en leefklimaat geur.....	12
6 Conclusie	13
Bijlage 1 Berekeningen V-Stacks Vergunning.....	14

1 Inleiding

In opdracht van BiedtRuimte is door De Omgevingsadviseurs een geuronderzoek uitgevoerd voor het planvoornemen op de locatie Lemelerveldseweg 5 te Heino.

De planlocatie is bestemd met een woonbestemming. De voormalige agrarisch bedrijfsgebouwen zijn niet meer in agrarisch gebruik. Het planvoornemen betreft het slopen van de bestaande bedrijfsgebouwen en het realiseren van een compensatiewoning. De compensatiewoning wordt gerealiseerd door toepassing van het gemeentelijk beleid 'Erven in beweging'. De compensatiewoning wordt aan de noordzijde van de bestaande woning gerealiseerd, buiten het huidige bouwvlak. Voor het realiseren van dit planvoornemen is een uitbreiding van het bouwvlak nodig.

Het plangebied is gelegen in de gemeente Raalte. De bedrijfslocatie is bekend onder de kadastrale aanduiding HNO01-K-11.

1.1 Onderzoek

Voor de realisatie van het planvoornemen wordt de ligging van de bouwvlakgrens met woonbestemming gewijzigd. Door het planvoornemen ontstaat de mogelijkheid voor een nieuw geurgevoelig object. Nieuwe geurgevoelige objecten zijn in principe niet toegestaan binnen de geurcontour van een bestaand bedrijf, tenzij aan een aantal voorwaarden wordt voldaan:

- Er moet sprake zijn van een goede ruimtelijke ordening en/of;
- Er moet sprake zijn van een goed woon- en leefklimaat;
- Er is geen sprake van onaanvaardbare belemmeringen van omliggende bedrijven.

In overleg met opdrachtgever is in onderhavig onderzoek enkel onderzocht of ter plaatse van het nieuwe geurgevoelige object een aanvaardbaar woon- en leefklimaat kan worden gegarandeerd als gevolg van de voorgrondbelasting.

1.2 Leeswijzer

Dit onderzoeksrapport begint met het omschrijven van het toetsingskader (hoofdstuk 2) en de uitgangspunten (hoofdstuk 3). In hoofdstuk 4 wordt beoordeeld of het nieuwe geurgevoelige object een aanvaardbaar woon- en leefklimaat heeft. De conclusie staat in hoofdstuk 5.

2 Toetsingskader

2.1 Ruimtelijke ordening en milieu

Voor een goede ruimtelijk ordening is het belangrijk dat gevoelige objecten zoals woningen en bedrijven die milieubelastende activiteiten uitvoeren voldoende ruimtelijk zijn gescheiden. Hierdoor kunnen op een duurzame wijze activiteiten naast elkaar bestaan. Uit de Wet ruimtelijk ordening en jurisprudentie volgt dat wanneer in een ruimtelijk plan nieuwe gevoelige objecten mogelijk worden gemaakt, verzekerd dient te zijn dat ter plaatse van deze objecten een goed woon- en leefklimaat kan worden gegarandeerd. Ook mogen omliggende bedrijven niet (onevenredig) belemmerd worden.

De Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) geeft normen voor de geurbelasting die een veehouderij mag veroorzaken op een geurgevoelig object, zoals bijvoorbeeld een woning. Een geurgevoelig object is in de Wgv gedefinieerd als: *'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'*.

Een woning is een geurgevoelig object, mits deze een positieve planologische bestemming heeft en feitelijk geschikt is en gebruikt wordt om in te wonen.

De Wgv beschermt geurgevoelige objecten tot een maximaal toegestaan niveau (norm) van geurbelasting. In de Wgv wordt onderscheid gemaakt in twee soorten dieren:

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

Volgens de wet gelden verschillende normen, afhankelijk of de locatie al dan niet is gelegen in een concentratiegebied of binnen dan wel buiten de bebouwde kom. De standaardnormen uit de Wgv zijn in figuur 1 opgenomen.

Ligging geurgevoelig object	Binnen bebouwde kom	Buiten bebouwde kom
Concentratiegebied	3 OU _E /m ³	14 OU _E /m ³
Geen concentratiegebied	2 OU _E /m ³	8 OU _E /m ³

Figuur 1 Tabel met geurnormen volgens de Wgv

2.2 Verordening geurhinder en veehouderij Raalte 2011

De gemeente Raalte heeft een geurverordening vastgesteld in 2011. De volgende gebieden en bijbehorende normering gelden volgens deze verordening:

- Bedrijventerrein De Zegge VI fase 2 en VII; 8,0 odour units
- Afstand van een veehouderij tot aan bedrijventerrein De Zegge VI fase 2 en VII; 60 meter

De locatie Lemelerveldseweg 5 te Heino ligt buiten de begrenzing van de geurverordening. Daarom gelden voor het plangebied de normen uit de Wet geurhinder en veehouderij.

2.3 Woon- en leefklimaat

Bij de realisatie van een geurgevoelig object dient voor het aspect geur rekening te worden gehouden met de voorgrond- en achtergrondbelasting ten gevolge van omliggende veehouderijen. Voor de beoordeling van deze belasting wordt aangesloten bij de "Handreiking bij Wet geurhinder en veehouderij – Aanvulling: Bijlagen 6 en 7" d.d. 1 mei 2007. In de handreiking is een relatie tussen de voor- en achtergrondbelasting en de geurhinder weergegeven voor een concentratiegebied en een niet-concentratiegebied.

De gemeente Raalte is gelegen in een concentratiegebied conform de Meststoffenwet. De locatie Lemelerveldseweg 5 is volgens de Omgevingsdienst gelegen in het voormalige 'Oud Heino'. Dit gebied betreft geen concentratiegebied. Hierdoor is de geurnorm van 8 odour units van toepassing. In figuur 2 is een tabel opgenomen waarin de milieukwaliteitseisen voor de voorgrond- en achtergrondbelasting in een niet-concentratiegebied uit de Handreiking Wet geurhinder en veehouderij zijn weergegeven. Hierin worden de milieuklassen weergegeven die corresponderen met het percentage geurgehinderden. In onderhavig onderzoek wordt alleen de voorgrondgeurbelasting getoetst en beoordeeld.

Beoordeling leefklimaat	Geur-gehinderden (%)	Voorgrondbelasting	Achtergrondbelasting
Zeer goed	< 5	< 0,7 OU _E /m ³	< 1,5 OU _E /m ³
Goed	5 – 10	0,7 OU – 1,8 OU _E /m ³	1,5 OU – 3,5 OU _E /m ³
Redelijk goed	10 – 15	1,8 OU – 3 OU _E /m ³	3,5 OU – 6,5 OU _E /m ³
Matig	15 – 20	3 OU – 4,5 OU _E /m ³	6,5 OU – 10 OU _E /m ³
Tamelijk slecht	20 – 25	4,5 OU – 6,5 OU _E /m ³	10 OU – 14 OU _E /m ³
Slecht	25 – 30	6,5 OU – 8,5 OU _E /m ³	14 OU – 19 OU _E /m ³
Zeer slecht	30 – 35	8,5 OU – 11,3 OU _E /m ³	19 OU – 25 OU _E /m ³
Extreem slecht	35 – 40	11,3 OU – 14,7 OU _E /m ³	25 OU – 23 OU _E /m ³

Figuur 2 Tabel met milieukwaliteitseisen (niet-concentratiegebied)

3 Uitgangspunten

3.1 Situering plangebied

De locatie Lemelerveldseweg 5 te Heino is volgens het bestemmingsplan 'Buitengebied Raalte geconsolideerd 2020' aangemerkt met de bestemming 'Wonen'. Daarnaast geldt de functieaanduiding 'specifieke vorm van wonen – voormalige bedrijfswoning'. De voormalige bedrijfswoning en de voormalige agrarische bedrijfsgebouwen zijn weergegeven in figuur 3. De gebouwen aangeduid met een oranje kader blijven in tact. De gebouwen aangeduid met een geel kader worden gesloopt.



Figuur 3 Bestaande situatie Lemelerveldseweg 5

Figuur 4 betreft een schets van de beoogde situatie. De bestaande woning en bijgebouw zijn op het zuidelijk deel van het erf gesitueerd. De compensatiewoning met bijgebouw worden ten noorden van de bestaande bebouwing gerealiseerd. Voor de realisatie van het planvoornemen wordt de ligging van de bouwvlakgrens gewijzigd. De exacte locatie van de nieuwe woning is nog niet bekend. In dit onderzoek gaan we daarom uit van de worst-case situatie en rekenen we met de randen van het bouwvlak. Op de randen van het bouwvlak zijn vier toetspunten geplaatst. In figuur 4 zijn de toetspunten met rode punten weergegeven. Naast het nieuwe geurgevoelige object, is ook rekening gehouden met de bestaande woning (vier toetspunten).



Figuur 4 Beoogde situatie Lemelerveldseweg 5

Tabel 1 toont de coördinaten van de bestaande woning (hoekpunten).

Toetspunt	x-coördinaat	y-coördinaat
1. Noordwest	213 676	494 786
2. Noordoost	213 684	494 786
3. Zuidoost	213 682	494 774
4. Zuidwest	213 675	494 775

Tabel 1 Coördinaten bestaande woning

Tabel 2 toont de coördinaten van de hoekpunten (toetspunten) van het nieuwe bouwvlak.

Toetspunt	x-coördinaat	y-coördinaat
5. Noordwest	213 663	494 833
6. Noordoost	213 690	494 829
7. Zuidoost	213 688	494 804
8. Zuidwest	213 660	484 806

Tabel 2 Coördinaten bouwvlak nieuwe woning

3.2 Omliggende veehouderijbedrijven

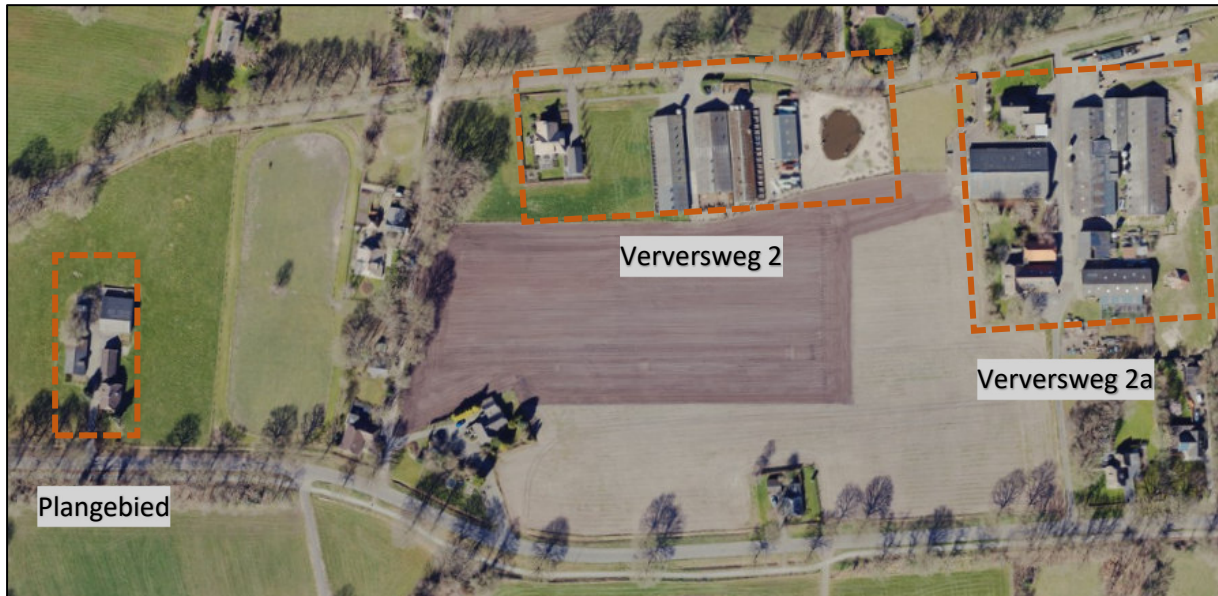
In de directe nabijheid liggen twee intensieve veehouderijen bedrijven. Deze bedrijven zijn betrokken in dit onderzoek. Dit betreffen de bedrijven op de volgende locaties:

- Verversweg 2
- Verversweg 2a (Lemelerveldseweg 15)

Van beide locaties is de vergunningensituatie inzichtelijk gemaakt. Hieruit is gebleken dat voor de locatie Verversweg 2 in september 2022 een vergunningaanvraag is ingediend bij het bevoegd gezag ten behoeve van het wijzigen van de dieraantallen. De vergunningaanvraag is nog in procedure. Om te bepalen of de bedrijfssituatie na vergunningverlening invloed heeft op het woon- en leefklimaat van het nieuwe geurgevoelige object, is de vergunningaanvraag meegenomen in dit geuronderzoek.

Het dichtstbijgelegen veehouderijbedrijf is het agrarisch bedrijf op de locatie Verversweg 2 te Heino. De afstand tussen de bestaande woning Lemelerveldseweg 5 en de bouwvlakgrens van de Verversweg 2 is circa 175 meter. De afstand vanaf de bouwvlakgrens van de locatie Verversweg 2a te Heino tot de bestaande woning Lemelerveldseweg 4 is circa 360 meter.

Figuur 5 geeft de ligging van het plangebied ten opzichte van de veehouderijbedrijven weer.



Figuur 5 Situering plangebied ten opzichte van veehouderijbedrijven

4 Onderzoek belemmering veehouderijbedrijven

In het kader van een goede ruimtelijke ordening dient aangetoond te worden dat nieuwe geurgevoelige objecten geen (onevenredige) belemmering vormen voor agrarische bedrijven of de planologische rechten aantasten van agrarische bedrijven in de omgeving. Er is sprake van belemmering van de omliggende veehouderijen indien nieuwe geurgevoelige objecten maatgevend zijn voor een veehouderijbedrijf. In dit hoofdstuk is de mogelijke belemmering van het planvoornemen onderzocht voor de veehouderijbedrijven op de locaties Verversweg 2 (huidige situatie), Verversweg 2 (aangevraagde situatie) en Verversweg 2a.

4.1 Beoordeling veehouderijbedrijven met dieren zonder geuremissiefactor

Rondom het plangebied zijn enkel locaties met een woonbestemming gelegen. In de directe omgeving (binnen een straal van 100 meter) zijn geen veehouderijbedrijven gelegen met dieren zonder een geuremissiefactor, waarvoor een vaste afstandseis geldt.

4.2 Beoordeling veehouderijbedrijven met dieren met geuremissiefactor

De voorgrondgeurbelasting veroorzaakt door bovengenoemde veehouderijbedrijven is berekend met behulp van het rekenprogramma V-Stacks vergunning 2020. De voorgrondgeurbelasting is berekend voor de twee maatgevende bedrijven. Dit betreffen de bedrijven op de locaties Verversweg 2 en Verversweg 2a. Dit zijn de dichtstbijgelegen bedrijven. Daardoor is de worst case scenario berekend. Als de geurbelasting van deze bedrijven voldoen aan de geurnorm, dan kan worden geconcludeerd dat andere omliggende bedrijven ook voldoen aan de geurnorm. De voorgrondgeurberekeningen zijn bijgevoegd in bijlage 1.

De geurnorm voor de nieuwe geurgevoelige objecten is volgens de Wet geurhinder en Veehouderij $8,0 \text{ OU}_E/\text{m}^3$. Uit de berekeningen van de voorgrondgeurbelasting blijkt dat deze geurnorm op geen enkel toetspunt wordt overschreden. De geurbelasting is aanzienlijk lager dan de gestelde geurnorm. In figuur 6 is een samenvatting van de uitkomst van de geurberekeningen weergegeven.

4.3 Conclusie

Binnen een straal van 100 meter rondom het plangebied zijn geen veehouderijbedrijven gelegen met dieren zonder een geuremissiefactor. Daarnaast overschrijdt de geurbelasting van omliggende veehouderijbedrijven de geurnorm voor de nieuwe geurgevoelige objecten op geen enkel toetspunt. Op grond hiervan is de conclusie dat omliggende bedrijven niet worden belemmerd door het planvoornemen.

5 Woon- en leefklimaat

Bij het realiseren van nieuwe geurgevoelige objecten dient sprake te zijn van een goed woon- en leefklimaat. Om het woon- en leefklimaat ter plaatse van nieuwe geurgevoelige objecten te bepalen, kan onder meer gebruik worden gemaakt van de tabel met de milieukwaliteitseisen voor een niet-concentratiegebied uit de Handreiking Wet geurhinder en veehouderij. Zie hiervoor figuur 2 in hoofdstuk 2. In deze tabel wordt een relatie gelegd tussen de geurbelasting en de milieukwaliteit.

5.1 Voorgrondgeurbelasting

Om een uitspraak te kunnen doen over het woon- en leefklimaat van gevoelige objecten is de voorgrondbelasting ten gevolge van omliggende veehouderijen van belang.

De voorgrondgeurbelasting veroorzaakt door omliggende veehouderijbedrijven is berekend met behulp van het rekenprogramma V-Stacks vergunning 2020.

In totaal zijn er drie voorgrondgeurberekeningen gemaakt:

- Vergunde situatie Verversweg 2
- Vergunningaanvraag Verversweg 2
- Vergunde situatie Verversweg 2a (Lemelerveldseweg 15)

De voorgrondgeurberekeningen zijn bijgevoegd in bijlage 1. Figuur 6 geeft een weergave van de geurbelasting van de veehouderijbedrijven op de toetspunten en bijbehorende milieukwaliteit. Toetspunten 1 tot en met 4 hebben betrekking op de bestaande woning. Toetspunten 5 tot en met 8 hebben betrekking op het bouwvlak van de compensatiewoning.

	Geur-norm	Verversweg 2	Verversweg 2 aanvraag	Verversweg 2a	Milieukwaliteit
1	8,0	0,9	1,0	1,0	Zeer goed
2	8,0	1,0	1,0	1,1	Zeer goed
3	8,0	1,0	1,0	1,0	Zeer goed
4	8,0	0,9	1,0	1,0	Zeer goed
5	8,0	0,9	1,0	1,0	Zeer goed
6	8,0	1,1	1,2	1,1	Zeer goed
7	8,0	1,0	1,1	1,1	Zeer goed
8	8,0	0,9	0,9	1,0	Zeer goed

Figuur 6 Samenvatting geurberekeningen V-stacks Vergunning 2020

5.2 Beoordeling woon- en leefklimaat geur

Op basis van de voorgrondgeurberekeningen kan een uitspraak worden gedaan over het woon- en leefklimaat van het nieuwe geurgevoelige object.

De berekende voorgrondgeurbelasting bedraagt ten hoogste $1,2 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ op het nieuwe geurgevoelige object. Deze belasting wordt veroorzaakt door het veehouderijbedrijf op de locatie Verversweg 2, uitgaande van de vergunningaanvraag van september 2022.

Geconcludeerd kan worden dat het woon- en leefklimaat van zowel de compensatiewoning als van de bestaande woning volgens figuur 2 is aan te merken als 'zeer goed'. Daarmee is er sprake van een aanvaardbaar woon-en leefklimaat.

6 Conclusie

In opdracht van BiedtRuimte is door De Omgevingsadviseurs een geuronderzoek uitgevoerd naar de gevolgen van het realiseren van een nieuw geurgevoelig object op de locatie Lemelerveldseweg 5 te Heino.

Middels voorliggend onderzoek is onderzocht of ter plaatse van de planontwikkeling een aanvaardbaar woon- en leefklimaat kan worden gegarandeerd als gevolg van de voorgrondgeurbelasting. Ook is beoordeeld of omliggende bedrijven worden belemmerd door het planvoornemen.

Belemmering omliggende bedrijven

Binnen een straal van 100 meter rondom het plangebied zijn geen veehouderijbedrijven gelegen met dieren zonder een geuremissiefactor. Daarnaast overschrijdt de geurbelasting van omliggende veehouderijbedrijven de geurnorm voor de nieuwe geurgevoelige objecten op geen enkel toetspunt. Op grond hiervan is de conclusie dat omliggende bedrijven niet worden belemmerd door het planvoornemen.

Beoordeling woon- en leefklimaat

De berekende voorgrondgeurbelasting voor het nieuwe geurgevoelige object is ten hoogste 1,2 OU_E/m^3 .

Op grond van figuur 2 komt dit overeen met '< 5%' geureghinderden en een zeer goede milieukwaliteit. De normstelling uit de Wet geurhinder en veehouderij (8 OU) gaat uit van 20 - 25% geureghinderden en een tamelijk slechte milieukwaliteit. In onderhavige situatie is er dus sprake van een lager percentage geureghinderden ten opzichte van de normstelling uit de Wgv. En ook is er sprake van een betere milieukwaliteit ten opzichte van de normstelling uit de Wgv. Op grond hiervan kan geconcludeerd worden dat er sprake is een aanvaardbaar woon en leefklimaat.

Het aspect geur vanuit veehouderijen vormt geen belemmering voor voorgenomen ontwikkeling.

Bijlage 1 Berekeningen V-Stacks Vergunning

Gegenereerd op: 28-07-2023 berekend met : V-Stacks Vergunning 2020 Release juli 2020 (c) DNV GL Page 1

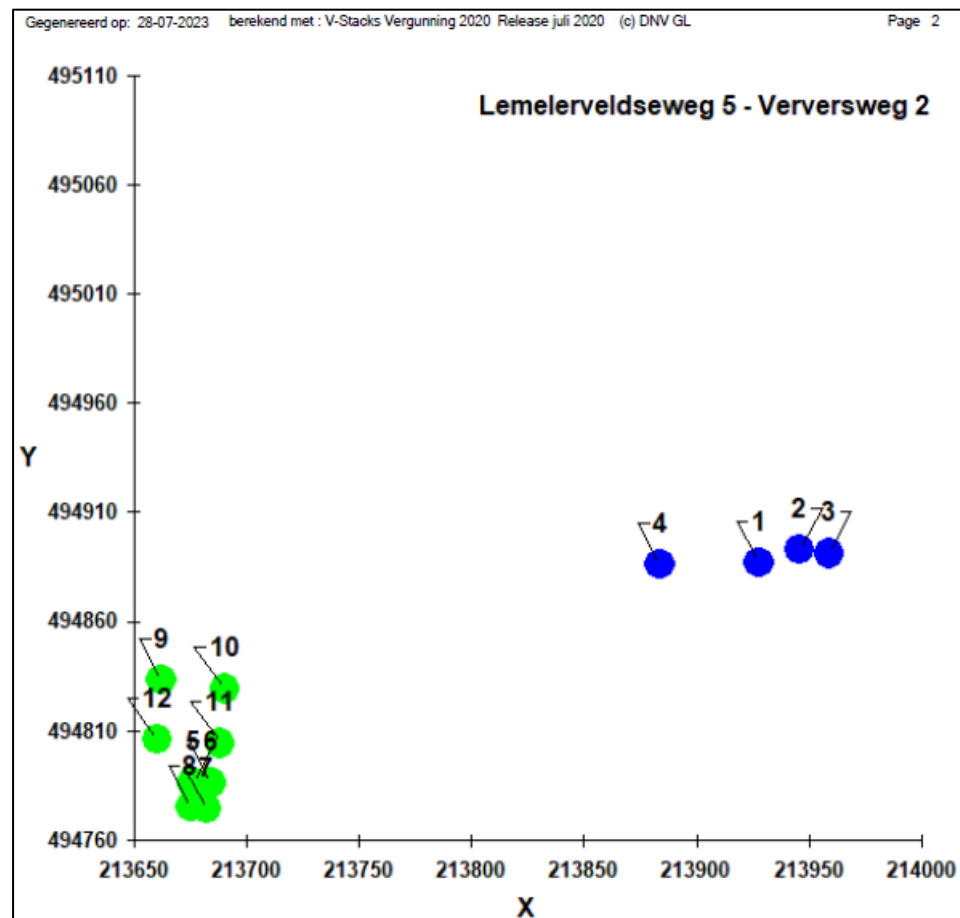
Naam van de berekening: Lemelerveldseweg 5 - Verversweg
 Gemaakt op: 2023-07-28 13:52:02
 Rekening: 0:00:27
 Naam van het bedrijf: Lemelerveldseweg 5 - Verversweg 2
 Berekende ruwheid: 0,355 m

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	Stal 1	213 928	494 887	5,0	0,5	4,00	1 172	3,4
2	Stal 2	213 946	494 893	5,0	0,5	4,00	3 281	3,6
3	Stal 3	213 959	494 891	4,2	0,5	4,00	2 730	3,4
4	Schapenhok	213 884	494 886	1,5	0,5	0,40	156	1,5

Geur gevoelige locaties:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geumom	Geurbelasting
5	1. Noordwest	213 676	494 786	8,0	0,9
6	2. Noordoost	213 884	494 786	8,0	1,0
7	3. Zuidoost	213 882	494 774	8,0	1,0
8	4. Zuidwest	213 675	494 775	8,0	0,9
9	5. Noordwest	213 662	494 833	8,0	0,9
10	6. Noordoost	213 690	494 829	8,0	1,1
11	7. Zuidoost	213 888	494 804	8,0	1,0
12	8. Zuidwest	213 660	494 806	8,0	0,9



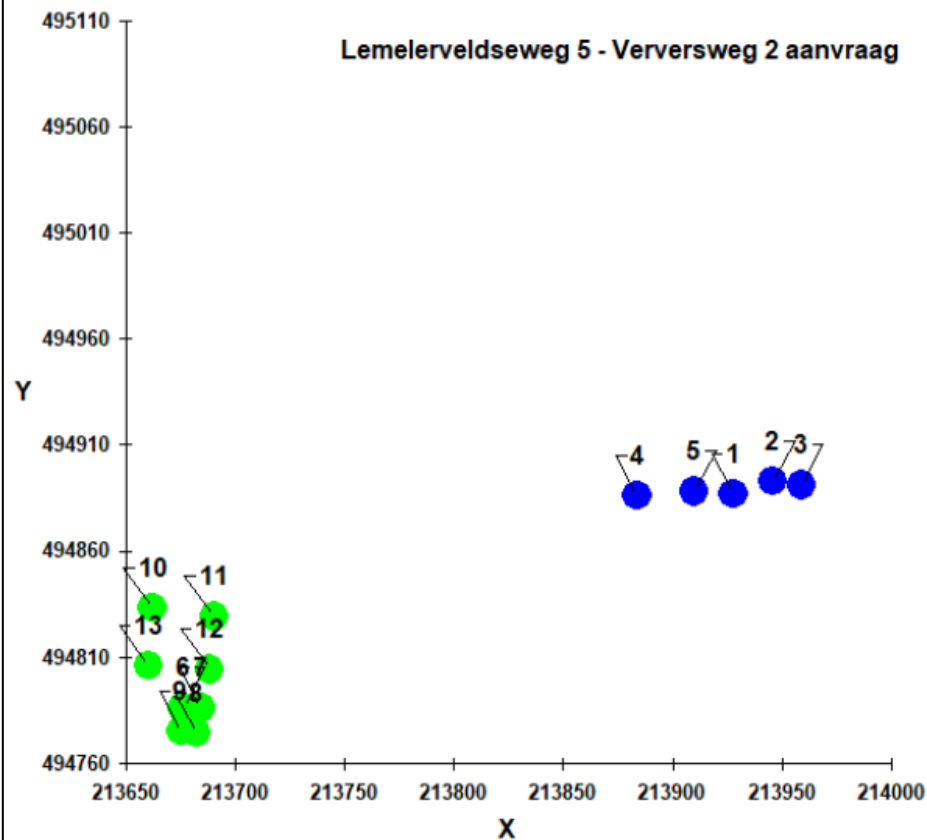
Naam van de berekening: Lemelerveldseweg 5 - Verversweg
 Gemaakt op: 2023-08-29 11:37:46
 Rekestijd: 0:00:33
 Naam van het bedrijf: Lemelerveldseweg 5 - Verversweg 2 aanvraag
 Berekende ruwheid: 0,355 m

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Ultr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	Stal 1	213 928	494 887	5,0	0,5	4,00	1 834	3,4
2	Stal 2	213 946	494 893	5,0	0,5	4,00	2 959	3,6
3	Stal 3	213 959	494 891	4,2	0,5	4,00	556	3,4
4	Schapenhok	213 884	494 886	1,5	0,5	0,40	156	1,5
5	Stal 4	213 910	494 888	6,2	0,5	4,00	1 834	3,8

Geur gevoelige locaties:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
6	1. Noordwest	213 676	494 786	8,0	1,0
7	2. Noordoost	213 684	494 786	8,0	1,0
8	3. Zuidoost	213 682	494 774	8,0	1,0
9	4. Zuidwest	213 675	494 775	8,0	1,0
10	5. Noordwest	213 662	494 833	8,0	1,0
11	6. Noordoost	213 690	494 829	8,0	1,2
12	7. Zuidoost	213 688	494 804	8,0	1,1
13	8. Zuidwest	213 660	494 806	8,0	0,9



Naam van de berekening: Lemelerveldseweg 5 - Verversweg

Gemaakt op: 2023-07-28 13:57:21

Rekentijd: 0:00:25

Naam van het bedrijf: Lemelerveldseweg 5 - Verversweg 2a

Berekende ruwheid: 0,184 m

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uitr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	Stal 3	214 115	494 853	1,5	0,5	0,40	718	4,4
2	Stal 5	214 126	494 887	3,3	2,3	1,00	2 849	3,5
3	Stal 6	214 140	494 892	3,6	0,5	4,00	8 723	4,3

Geur gevoelige locaties:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
4	1. Noordwest	213 676	494 786	8,0	1,0
5	2. Noordwest	213 684	494 786	8,0	1,1
6	3. Zuidoost	213 682	494 774	8,0	1,0
7	4. Zuidwest	213 675	494 775	8,0	1,0
8	5. Noordwest	213 662	494 833	8,0	1,0
9	6. Noordwest	213 690	494 829	8,0	1,1
10	7. Zuidoost	213 688	494 804	8,0	1,1
11	8. Zuidwest	213 660	494 806	8,0	1,0

