

Onderzoek geurhinder en veehouderij
Landgoed Rechteren, Dalfsen
Schaapskooiweg 8 & Schaapskooiweg
ong. (nabij nr. 9)

Omgevingsvergunningen

Wijzigingsplannen

Uw specialist in Bestemmingsplannen

Rood voor Rood - Ruimte voor Ruimte

Ruimtelijk advies

ONDERZOEK GEURHINDER EN VEEHOUDERIJ
LANDGOED RECHTEREN, DALFSEN
SCHAAPSKOOIWEG 8 & SCHAAPSKOOIWEG ONG. (NABIJ NR. 9)

Status: Definitief
Datum: November 2022
Projectnummer: 2020-477



Vestiging Almelo
Twentepoort Oost 16
7609 RG ALMELO

Vestiging Zwolle
Dr. Van Wiechenweg 2
8025 BZ ZWOLLE

Vestiging Utrecht
Euclideslaan 265
3584 BV UTRECHT

T: 0546-54 44 66
E: info@bjz.nu
I: www.bjz.nu

Inhoudsopgave

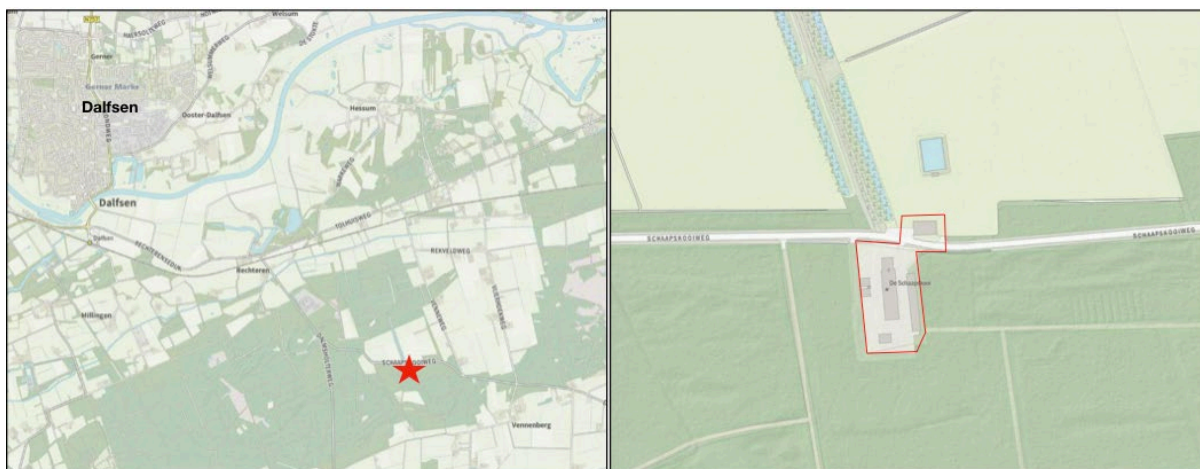
Hoofdstuk 1 Inleiding	4
Hoofdstuk 2 Wettelijk kader	6
2.1 Algemeen.....	6
2.2 Toetsingskader reguliere woning	6
2.3 Woon- en leefklimaat	6
2.4 Gemeentelijk beleid.....	7
Hoofdstuk 3 Uitgangspunten	8
3.1 Situatie projectgebied	8
3.2 Omliggende veehouderijen	9
3.3 Aantasting planologische rechten veehouderijen	10
Hoofdstuk 4 Toetsing aanvaardbaar woon- en leefklimaat	11
4.1 Voorgrondgeurbelasting.....	11
4.2 Achtergrondgeurbelasting.....	11
Hoofdstuk 5 Conclusie	14
Bijlagen bij het onderzoek	15
Bijlage 1 Berekening voorgrondgeurbelasting	15
Bijlage 2 Berekening achtergrondgeurbelasting	16

HOOFDSTUK 1 INLEIDING

Voorliggend onderzoek geurhinder en veehouderijen heeft betrekking op het grondgebied van Landgoed Rechteren. Het landgoed heeft te maken met teruglopende inkomsten uit houtkap en pacht. Het voornemen is het landgoed te voorzien van een kwaliteitsimpuls en daarmee toekomstbestendig te maken. Hiervoor zijn een aantal concrete ontwikkelingen voorzien. Dit onderzoek richt zich op twee van deze ontwikkelingen:

- Boerderij de Schaapskooi (Schaapskooiweg 8): het splitsen van de karakteristieke boerderij in twee wooneenheden;
- Verdwenen Erf op de Kamp (350 meter ten westen van de Schaapskooiweg 8): het realiseren van twee woningen op het verdwenen erf.

In afbeelding 1.1 en 1.2 is de ligging van de projectgebieden weergegeven ten opzichte de kern Dalfsen (rode ster) en ten opzichte van de directe omgeving (rode omlijning).



Afbeelding 1.1 Ligging van het projectgebied aan de Schaapskooiweg 8 ten opzichte van Dalfsen en de directe omgeving (Bron: PDOK)



Afbeelding 1.2 Ligging van het projectgebied op het onbebouwd perceel aan de Schaapskooiweg ten opzichte van Dalfsen en de directe omgeving (Bron: PDOK)

Ten behoeve van de voorgenomen ontwikkeling dient een ruimtelijke procedure te worden doorlopen. Tijdens deze procedure spelen, met betrekking tot geurhinder van veehouderijen, twee zaken een belangrijke rol:

- Kan ter plaatse van voorgenomen ontwikkeling een aanvaardbaar woon- en leefklimaat worden gegarandeerd?
- En: worden omliggende veehouderijen (onevenredig) geschaad in hun belangen?

Voorliggend onderzoek geeft antwoord op de twee bovengenoemde vragen. Ten eerste wordt de voor- en achtergrondgeurbelasting in kaart gebracht, waardoor wel of niet geconcludeerd kan worden of ter plaatse van geurgevoelig object sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat. Ten tweede wordt de planologische

geurruimte en milieurechten van de veehouderijen ten opzichte van de geurgevoelig objecten geanalyseerd of de belangen van deze bedrijven worden geschaad in het voornemen.

Voor het berekenen van de voorgrondgeurbelasting wordt gebruik gemaakt van het voorgeschreven programma V-Stacks vergunning 2020. Voor het berekenen van de achtergrondgeurbelasting wordt gebruik gemaakt van V-Stacks gebied 2020 en Geomilieu 2022.

HOOFDSTUK 2 WETTELIJK KADER

2.1 Algemeen

De normen voor de geurbelasting, die een veehouderij mag veroorzaken op een 'geurgevoelig object' (ggo), zijn opgenomen in de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv). Voorbeelden van een 'geurgevoelig object' zijn woningen, kantoren of andere plekken waar mensen kunnen verblijven. Afhankelijk van of de locatie al dan niet binnen een concentratiegebied ligt en of deze binnen of buiten de bebouwde kom ligt, bestaan er verschillende normen.

In de Wgv worden maximale normen vermeld met betrekking tot de geurbelasting op geurgevoelige objecten. Binnen de wet is er onderscheid tussen twee verschillende diersoorten met bijbehorende normen:

- OU-dieren: in de Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv) zijn dieren met een geuremissiefactor opgenomen. Deze geuremissiefactor wordt uitgedrukt in odour units per seconde. Door middel van deze geuremissiefactoren is het mogelijk om de geurbelasting op een 'geurgevoelig object' te achterhalen, waardoor deze getoetst kan worden aan de geurnorm.
- VA-dieren: voor deze dieren zijn in de Rgv geen geuremissiefactoren opgenomen. Ze worden vaste afstand dieren genoemd. In de Wgv zijn een minimale en vaste afstand tussen een emissiepunt van een dierenverblijf en de buitenzijde van een 'geurgevoelig object' opgenomen.

2.2 Toetsingskader reguliere woning

Voor een reguliere woning zijn in de Wet geurhinder en veehouderij verschillende normen opgenomen. De normen zijn opgedeeld in normen voor OU-dieren en VA-dieren. Tevens zijn de normen afhankelijk of de woning wel of niet in een concentratiegebied ligt en wel of niet in de bebouwde kom dan wel buiten de bebouwde kom.

De wettelijke normen voor OU-dieren op een 'geurgevoelig object' zijn als volgt:

- Binnen een concentratiegebied en binnen de bebouwde kom is de norm 3,0 OU_E/m³ lucht;
- Binnen een concentratiegebied en buiten de bebouwde kom is de norm 14,0 OU_E/m³ lucht;
- Buiten een concentratiegebied en binnen de bebouwde kom is de norm 2,0 OU_E/m³ lucht;
- Buiten een concentratiegebied en buiten de bebouwde kom is de norm 8,0 OU_E/m³ lucht.

Voor VA-dieren zijn in de Wgv minimale afstanden tussen het emissiepunt van het dierenverblijf en de buitenzijde van de 'geurgevoelig object' opgenomen. Hierbij wordt geen onderscheid gemaakt tussen of de locatie wel of niet in een concentratiegebied ligt. De minimale afstanden zijn als volgt:

- Binnen de bebouwde kom bedraagt de afstand 100 meter;
- Buiten de bebouwde kom bedraagt de afstand 50 meter.

De gemeente Dalfsen ligt volgens de Meststoffenwet in een niet-concentratiegebied (met als uitzondering de grenzen van de voormalige gemeente Lemelerveld). Het projectgebied ligt buiten de bebouwde kom. De gehanteerde normen voor dit gebied betreffen:

- 8,0 OU_E/m³ lucht voor veehouderijen met OU-dieren;
- 50 meter afstand van veehouderijen met VA-dieren.

2.3 Woon- en leefklimaat

Wanneer een geurgevoelig object wordt gerealiseerd dient rekening gehouden te worden met de voor- en achtergrondbelasting ten aanzien van het aspect geur ten gevolge van de omliggende veehouderijen.

Voor de analyse is aansluiting gezocht bij de "Handreiking Wet geurhinder en veehouderij – aanvulling bijlage 6 & 7" d.d. 1 mei 2009. In deze handreiking wordt een relatie geschetst tussen de voor- en achtergrondgeurbelasting en de geurhinder voor concentratie- en niet-concentratiegebieden.

Hieronder is in een tabel de milieukwaliteitseisen voor niet-concentratiegebieden uit de Handreiking Wet Geurhinder en veehouderij weergegeven, waarin de milieukwaliteitsklassen met corresponderende percentages van geurgehinderden zijn opgenomen.

Milieukwaliteit	Geurgehinderden [%]	Voorgrondgeurbelasting [OU _E /m ³]	Achtergrondgeurbelasting [OU _E /m ³]
Zeer goed	<5	<0,7	<1,5
Goed	5 – 10	0,7 – 1,8	1,5 – 3,5
Redelijk goed	10 – 15	1,8 – 3,0	3,5 – 6,5
Matig	15 – 20	3,0 – 4,5	6,5 – 10,0
Tamelijk slecht	20 – 25	4,5 – 6,5	10,0 – 14,0
Slecht	25 – 30	6,5 – 8,5	14,0 – 19,0
Zeer slecht	30 – 35	8,5 – 11,3	19,0 – 25,0
Extreem slecht	>35	>11,3	>25

Tabel 1 Milieukwaliteitseisen niet-concentratiegebieden (Bron: Handreiking Wet Geurhinder en veehouderij)

2.4 Gemeentelijk beleid

De Wgv maakt het voor gemeenten mogelijk om gebiedsgericht geurbeleid op te stellen. Daarmee krijgt de gemeente een instrument om de ontwikkeling van (grootschalige) veehouderij te sturen. Gemeenten mogen bij verordening van de normen van de Wgv afwijken, binnen bepaalde grenzen. De gemeente Dalfsen beschikt over een geurverordening voor de locatie waar de projectgebieden gelegen zijn.

In afwijking van het bepaalde in artikel 4 lid 1 van de Wet bedraagt de minimale afstand van een bestaande veehouderij tot een geurgevoelig object in de gemeente Dalfsen:

- A. Binnen bebouwde kom: 50 meter;
- B. Buiten bebouwde kom: 25 meter

HOOFDSTUK 3 UITGANGSPUNTEN

3.1 Situatie projectgebieden

Schaapskooiweg 9

Het voornemen is de bestaande boerderij met aanbouw te splitsen in twee woningen. Daarnaast wordt een deel van de in het oosten gelegen langwerpige schuur gesloopt, waardoor deze in twee delen wordt opgesplitst om als bijgebouwen bij de woningen te gaan dienen. De overige aanwezige bijgebouwen blijven behouden.

In afbeelding 3.1 is de gewenste situatie weergegeven waarbij de te splitsen woning met nummer 2 is aangegeven.



Afbeelding 3.1 Gewenste situatie Boerderij De Schaapskooi (Bron: Erfontwikkelaar)

Voormalig Erf op de Kamp (Schaapskooiweg ong.)

Het voornemen is ter plaatse twee woningen tegen de bosrand te realiseren. De zuidelijke woning wordt als schuurwoning met in pandig bijgebouw uitgevoerd. De noordelijke woning wordt uitgevoerd als een meer karakteristieke boerderij.

In afbeelding 3.2 is de gewenste situatie weergegeven met de nieuwe woningen (nummer 2 en 3).



Afbeelding 3.2 Gewenste situatie Voormalig erf op de Kamp (Bron: Erfontwikkelaar)

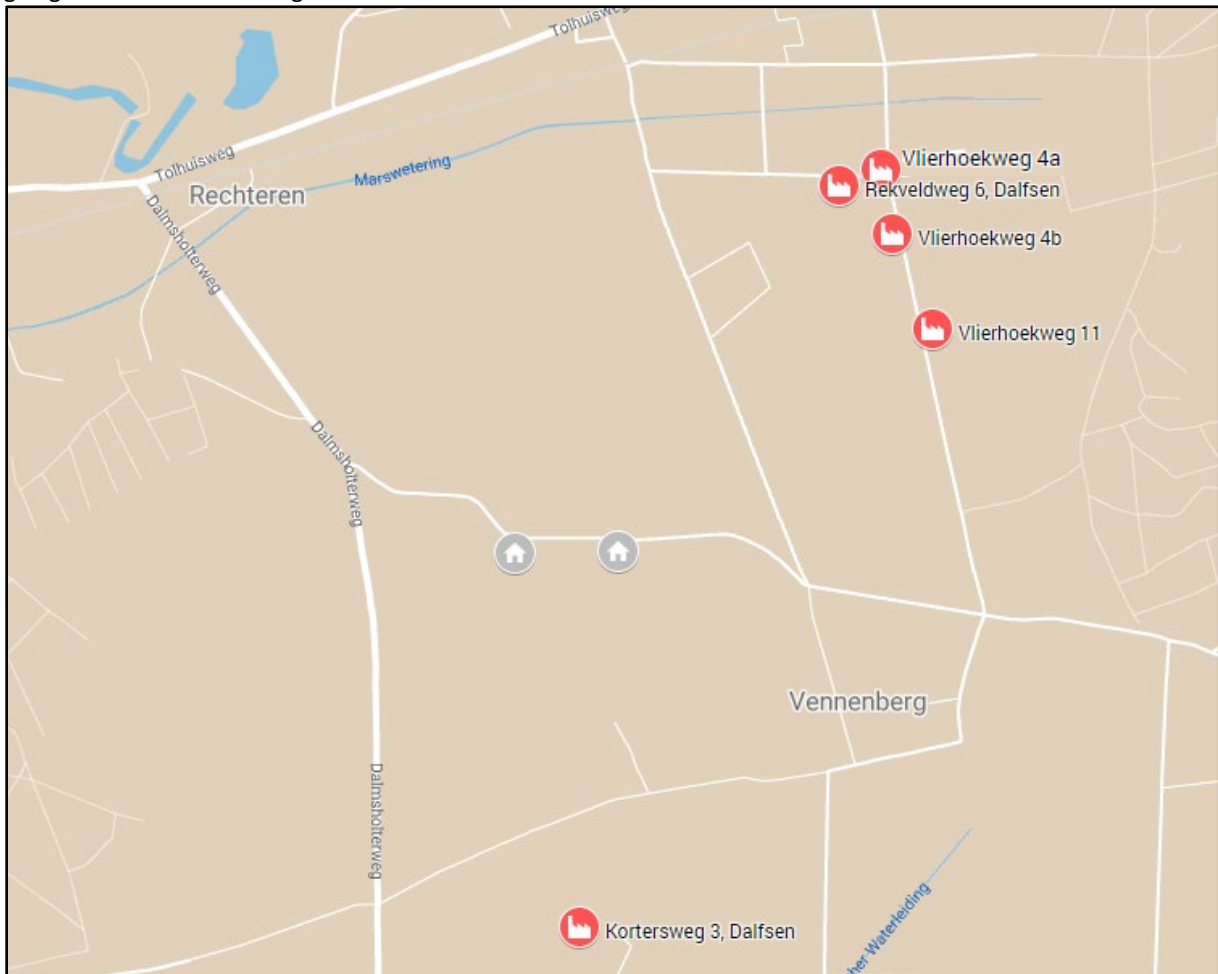
3.2 Omliggende veehouderijen

Rondom de te realiseren woningen bevinden zich verschillende veehouderijen. Deze veehouderijen kunnen zowel VA-dieren als OU-dieren hebben. Ten opzichte van veehouderijen met VA-dieren voldoen zowel de te splitsen woning als de te realiseren woning aan de vaste afstandsnormen van 25 meter. Bij veehouderijen met OU-dieren zal de geurbelasting berekend dienen te worden om vast te kunnen stellen of er een aanvaardbaar woon- en leefklimaat aanwezig is ter plaatse van de ontwikkelingen.

Voor de geurbelasting zijn de veehouderijen met OU-dieren van belang. De omgevingsdienst heeft in een advies behorend bij de ontwikkelingen aangegeven welke veehouderijen binnen een straal van 2 kilometer relevant zijn. Van deze veehouderijen met OU-dieren zijn de milieudossiers opgevraagd. Aan de hand van deze milieudossiers is de geuremissie per veehouderij te bepalen. De volgende veehouderijen met OU-dieren zijn meegenomen:

- Kortersweg 3 (pluimveehouderij);
- Rekveldweg 6 (varkenshouderij);
- Vlierhoeksweg 4b (pluimveehouderij);
- Vlierhoeksweg 4a (varkenshouderij);
- Vlierhoeksweg 11 (varkenshouderij)

In afbeelding 3.3 is de ligging van de veehouderijen met OU-dieren (rode markering) weergegeven ten opzichte van de projectgebieden (grijze markering). De dominante veehouderij met OU-dieren betreft de veehouderij gelegen aan de Rekveldweg 6.



Afbeelding 3.3 Veehouderijen binnen een straal van 2 kilometer van de projectgebieden (Bron: Google Maps)

3.3 Aantasting planologische rechten veehouderijen

Er is sprake van aantasting van planologische rechten van omliggende veehouderijen indien te de realiseren woning maatgevend is voor een veehouderij. Er zijn echter tussenliggende geurgevoelige objecten gelegen tussen de veehouderijen met OU-dieren en de projectgebieden. De planologische rechten van de veehouderijen worden niet door de ontwikkeling aangetast.

HOOFDSTUK 4 TOETSING AANVAARDBAAR WOON- EN LEEFKLIMAAT

Om het woon- en leefklimaat vanwege geur te achterhalen is er getoetst aan de voorgrond- en achtergrondgeurbelasting. Voor het berekening van de voorgrondgeurbelasting is gebruik gemaakt van het door de Rijksoverheid beschikbaar gestelde rekenprogramma 'V-stacks vergunning 2020'.

4.1 Voorgrondgeurbelasting

Bij het berekenen van de voorgrondgeurbelasting is uitgegaan van de vigerende vergunning van een veehouderij. Voor de projectgebieden zijn per woning vier verschillende coördinaten ingevoerd behorend bij de vier hoekpunten van iedere woning. De dominante veehouderij voor de voorgrondgeurbelasting is gelegen aan de Rekveldweg 6.

Uit de berekening volgt dat de hoogste voorgrondgeurbelasting ter plaatse van de Schaapskooiweg 8 0,3 OU_E/m^3 bedraagt en ter plaatse van de Schaapskooiweg ong. 0,2 OU_E/m^3 . Het woon- en leefklimaat qua voorgrondgeurbelasting ter plaatse van beide projectgebieden is volgens de berekening en de gegevens uit tabel 1 als 'zeer goed' te kwalificeren.

In afbeelding 4.1 is de voorgrondgeurbelasting voor alle berekende punten weergegeven. De ingevoerde gegevens zijn te vinden in bijlage 1.

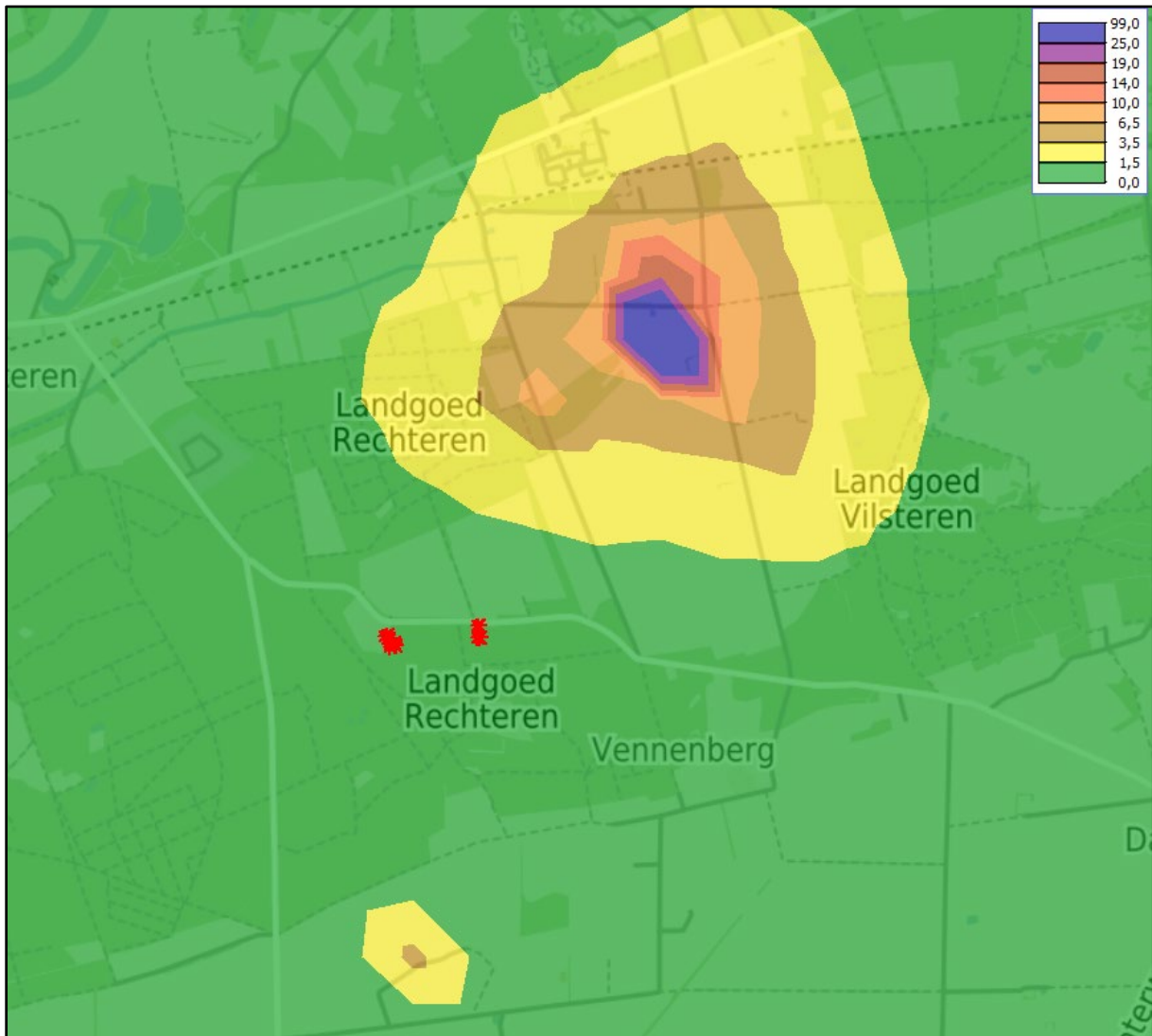
Geur gevoelige locaties:					
Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
7	1	218 000	500 085	8,0	0,3
8	2	217 992	500 085	8,0	0,3
9	3	217 994	500 039	8,0	0,3
10	4	218 005	500 040	8,0	0,3
11	5	217 623	500 007	8,0	0,2
12	6	217 642	500 015	8,0	0,2
13	7	217 647	500 003	8,0	0,2
14	8	217 627	499 996	8,0	0,2
15	9	217 612	500 030	8,0	0,2
16	10	217 606	500 044	8,0	0,2
17	11	217 616	500 048	8,0	0,2
18	12	217 622	500 033	8,0	0,2

Afbeelding 4.1 Resultaten voorgrondgeurbelasting Rekveldweg 6 (Bron: V-stacks vergunning)

4.2 Achtergrondgeurbelasting

Om de achtergrondgeurbelasting op de randen van het projectgebied te berekenen, is gebruik gemaakt van de door de Omgevingsdienst IJsselland aangeleverde gegevens. De gegevens van de betreffende veehouderijen zijn in bijlage 2 opgenomen.

In onderstaande afbeelding zijn de geurcontouren van de achtergrondgeurbelasting rondom het projectgebied (rode markering) weergegeven en de gehanteerde emissiepunten.



Afbeelding 4.3 Geurcontouren achtergrondgeurbelasting (projectgebied rode aanduiding) (Bron: V-Stacks gebied)

Uit bovenstaande afbeelding wordt duidelijk dat de achtergrondgeurbelasting ter plaatse van de projectgebieden minder dan $1,5 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ bedraagt. In onderstaande afbeelding is verder ingezoomd op de achtergrondkaart. In de afbeelding zijn ook de gehanteerde toetspunten met de berekende achtergrondgeurbelastingen weergegeven.



Afbeelding 4.4 Achtergrondgeurbelasting per toetspunt (Bron: V-Stacks gebied)

De berekende achtergrondgeurbelasting voor de projectgebieden bedraagt ten hoogste 0,95 OU_E/m³. Het woon- en leefklimaat qua achtergrondgeurbelasting ter plaatse van de projectgebieden is volgens de berekening en de gegevens uit tabel 1 als 'goed' te kwalificeren.

Bij het beoordelen van het woon- en leefklimaat bestaat de volgende vuistregel: de voorgrondgeurbelasting is maatgevend als die tenminste de helft bedraagt van de achtergrondbelasting. In deze situatie is de achtergrondgeurbelasting maatgevend en is het woon- en leefklimaat te kwalificeren als 'zeer goed'.

HOOFDSTUK 5 CONCLUSIE

Voorliggend onderzoek geurhinder en veehouderijen heeft betrekking op het grondgebied van Landgoed Rechteren. Dit onderzoek richt zich op twee van ontwikkelingen. Dit is het splitsen van de karakteristieke Boerderij de Schaapskooi in twee wooneenheden (Schaapskooiweg 8) en het realiseren van twee woningen op het verdwenen erf (350 meter ten westen van de Schaapskooiweg 8).

Ten behoeve van de voorgenomen ontwikkeling dient een ruimtelijke procedure te worden doorlopen. Tijdens deze procedure spelen, met betrekking tot geurhinder van veehouderijen, twee zaken een belangrijke rol:

1. Kan ter plaatse van de voorgenomen ontwikkeling een aanvaardbaar woon- en leefklimaat worden gegarandeerd?
2. Worden omliggende bedrijven (onevenredig) geschaad in hun belangen?

Om te onderzoeken of er sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat, is zowel de voorgrond- alsook de achtergrond geurbelasting berekend.

Aantasting planologische rechten veehouderijen

De projectgebieden met hierin de nieuwe geurgevoelige objecten vormen geen belemmering voor een mogelijke uitbreiding van veehouderijen. Tussen de verschillende veehouderijen en de projectgebieden liggen meerdere geurgevoelige objecten. De nieuwe geurgevoelige objecten zijn dan ook niet maatgevend.

Beoordeling woon- en leefklimaat

Om het woon- en leefklimaat te kunnen beoordelen is zowel de voor- als de achtergrondgeurbelasting berekend. Vanwege de veehouderij aan de Rekvelweg 6 bedraagt de voorgrondgeurbelasting ten hoogste 0,3 OU_E/m³ ter plaatse van de projectgebieden. Het woon- en leefklimaat is qua voorgrondgeurbelasting ter plaatse van de projectgebieden volgens de berekening en de gegevens uit tabel 1 als 'zeer goed' te kwalificeren. De achtergrondgeurbelasting bedraagt ten hoogste 0,95 /m³. Volgens tabel 1 is het woon- en leefklimaat qua achtergrondbelasting ter plaatse van de projectgebieden te kwalificeren als 'zeer goed'.

Bij het beoordelen van het woon- en leefklimaat bestaat de volgende vuistregel: de voorgrondgeurbelasting is maatgevend als die tenminste de helft bedraagt van de achtergrondbelasting. In deze situatie is de achtergrondgeurbelasting maatgevend en is het woon- en leefklimaat te kwalificeren als 'zeer goed'.

Aan het bevoegd gezag van de gemeente Dalfsen is de afweging of er sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat ter plaatse van de te realiseren woningen.

BIJLAGEN BIJ HET ONDERZOEK

Bijlage 1 Berekening voorgrondgeurbelasting

Naam van de berekening: Voorgrondgeurbelasting, Schaapsk

Gemaakt op: 2022-08-19 9:04:19

Rekentijd: 0:00:38

Naam van het bedrijf: Dalfsen, Rekveldweg 6

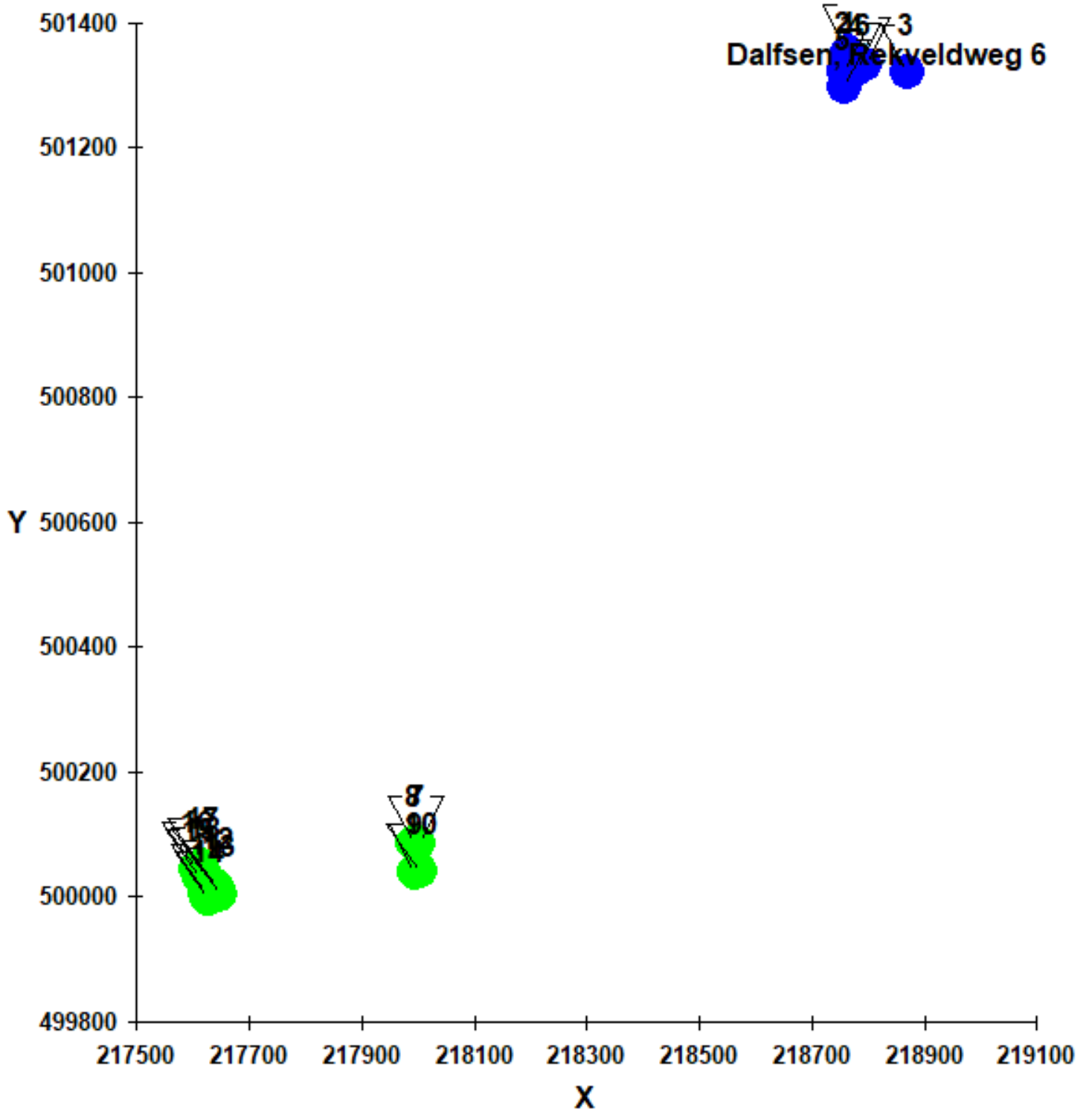
Berekende ruwheid: 0,321 m

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	1	218 765	501 352	3,8	0,5	4,00	8 951	3,8
2	2	218 757	501 322	4,1	0,5	4,00	3 557	3,8
3	3	218 869	501 321	3,3	1,7	0,71	2 906	3,8
4	4	218 778	501 324	3,3	1,7	0,64	2 727	3,8
5	5	218 757	501 297	3,3	3,0	1,05	8 042	4,3
6	6	218 794	501 333	4,1	0,5	4,00	7 907	3,8

Geur gevoelige locaties:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
7	1	218 000	500 085	8,0	0,3
8	2	217 992	500 085	8,0	0,3
9	3	217 994	500 039	8,0	0,3
10	4	218 005	500 040	8,0	0,3
11	5	217 623	500 007	8,0	0,2
12	6	217 642	500 015	8,0	0,2
13	7	217 647	500 003	8,0	0,2
14	8	217 627	499 996	8,0	0,2
15	9	217 612	500 030	8,0	0,2
16	10	217 606	500 044	8,0	0,2
17	11	217 616	500 048	8,0	0,2
18	12	217 622	500 033	8,0	0,2



Bijlage 2 Berekening achtergrondgeurbelasting

Naam van de berekening: Achtergrondgeurberekening, Schaapskooiweg

Gemaakt op: 11-15-2022 16:31:13

Rekentijd : 0:03:22

Naam van het gebied: Achtergrondgeurbelasting, Landgoed Rechteren

Berekende ruwheid: 0,26 m

Meteo station: Nvt

Rekenuren: 10

Bronbestand: G:\Projecten\Dalfsen\Dalfsen, Landgoed Rechteren\Onderzoeken\Geuronderzoek\Gegevens\Geurbronnen.dat

Receptorbestand: G:\Projecten\Dalfsen\Dalfsen, Landgoed Rechteren\Onderzoeken\Geuronderzoek\Gegevens\GGO - kopie.dat

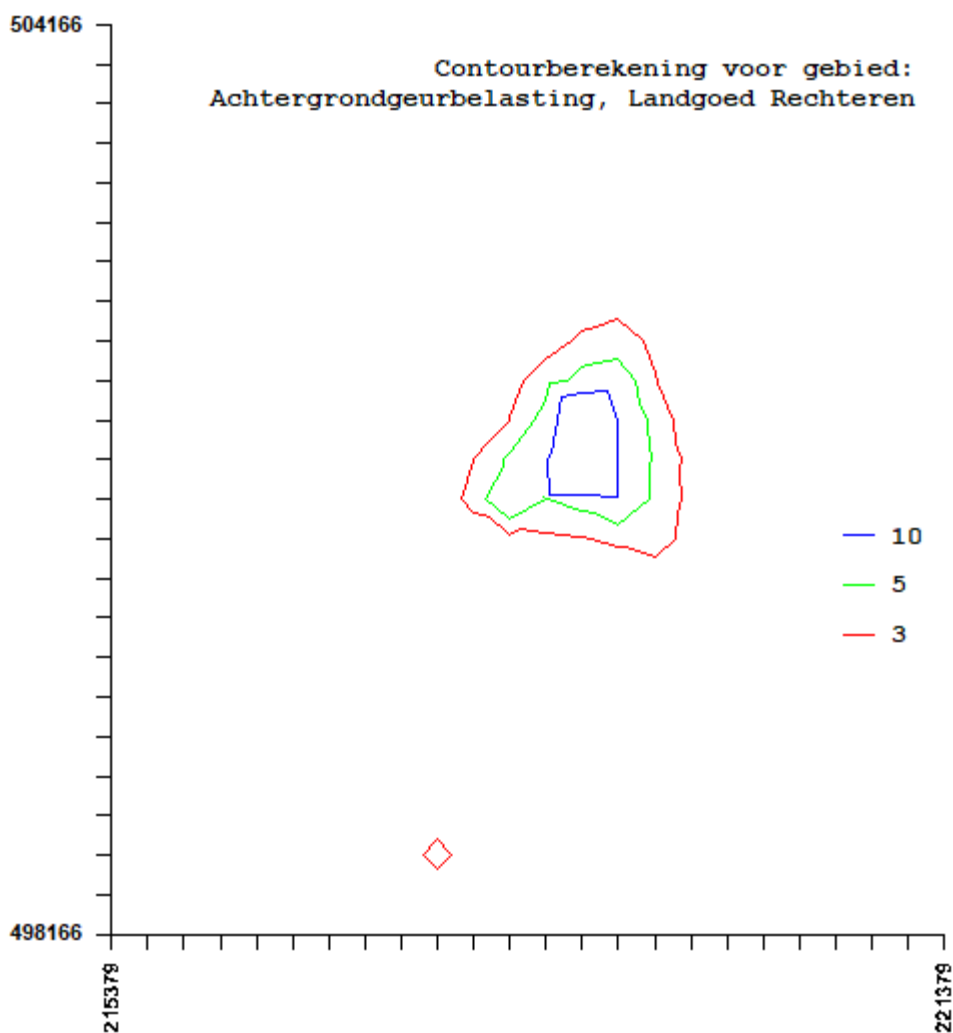
Resultaten weggeschreven in: G:\Projecten\Dalfsen\Dalfsen, Landgoed Rechteren\Onderzoeken\Geuronderzoek\V2

Rasterpunt links onder x: 215379 m

Rasterpunt links onder y: 498166 m

Gebied lengte (x): 6000 m , Aantal gridpunten: 24

Gebied breedte (y): 6000 m , Aantal gridpunten: 24



Adres	IDNR	X_COORD	Y_COORD	EP-hoogte	GemGe	EP-binc	EP-uitre	E-Vergur	E-MaxVerg	Totaal
Kortersweg 3	1	217682	498753	5,2	3,8	0,5	1	2890	2890	
	2	217818	498680	5,9	4,2	0,5	1	2720	2720	5610
Rekveldweg 6	3	218765	501352	3,8	3,8	0,5	4	8951	8951	
	4	218757	501322	4,1	3,8	0,5	4	3557	3557	
	5	218869	501321	3,3	3,8	1,71	0,71	2906	2906	
	6	218778	501324	3,3	3,8	1,71	0,64	2737	2737	
	7	218757	501297	3,3	4,3	3,03	1,05	8042	8042	
	8	218794	501333	4,1	3,8	0,5	4	7907	7907	34100
Vlierhoekweg 4a	9	218899	501485	4,3	3,5	0,5	4	6210	6210	
	10	218847	501506	8,2	5,3	2	4,5	30931	30931	37141
Vlierhoekweg 4b	11	218923	501201	4,8	3,4	0,5	0,4	4800	4800	
	12	218929	501181	5	3,3	0,6	4	4800	4800	
	13	218934	501161	5,3	3,3	0,6	4	4800	4800	14400
Vlierhoekweg 11	14	219161	500886	4,4	3,9	0,45	4	4508	4508	4508
Venneweg 3	15	218287	501141	1,5	3,8	0,5	0,4	3058	3058	
	16	218298	501120	6,2	4,8	0,9	0,4	7293	7293	10351