

GEURONDERZOEK

voor een bestemmingsplanwijziging aan de

MILHEZERWEG 89 TE DEURNE

Colofon

Rapport: Geuronderzoek voor een bestemmingsplanwijziging aan de Milhezerweg 89 te Deurne

Rapportnummer: 3962go0619v2

Status: definitief

Datum: 3 februari 2020

Opdrachtgever

Reland Locatieontwikkeling
De heer J. Rooseboom
Burgemeester Verdijkplein 1
5835 AR Beugen

Opdrachtnemer

G&O Consult
Postbus 12
5845 ZG Sint Anthonis
www.go-consult.nl

Burgemeester Wijtvlietlaan 1
5764 PD De Rips

Contactpersoon

De heer J. Meijers
Adviseur
0493 - 597 505
jmeijers@go-consult.nl



©FEBRUARI 2020

G&O CONSULT, POSTBUS 12, NL-5845 ZG SINT ANTHONIS,
TEL: (0493) 597505
FAX: (0493) 597509
WWW.GO-CONSULT.NL

ALLE RECHTEN VOORBEHOUDEN. NIETS UIT DEZE UITGAVE MAG WORDEN VERVEELVOLDIGD DOOR MIDDEL VAN DRUK, FOTOKOPIE, MICROFILM, GELUIDSBAND, ELEKTRONISCH OF OP WELKE ANDERE WIJZE DAN OOK, EN EVENMIN IN EEN GEAUTOMATISEERD GEGEVENSBESTAND WORDEN OPGESLAGEN, ZONDER VOORAFGAANDE SCHRIFTELIJKE TOESTEMMING VAN G&O CONSULT.

AAN DE INHOUD VAN DIT RAPPORT KUNNEN GEEN RECHTEN WORDEN ONTLEEND. G&O CONSULT VERWERPT ELKE AANSPRAKELIJKHEID VOOR EEN ANDER GEBRUIK VAN DEZE TEKST DAN VOOR DE SITUATIE WAARVOOR HIJ WORDT UITGEBRACHT. DE INFORMATIE IN DEZE TEKST IS ONDER VOORBEHOUD EN KAN VERANDERD WORDEN ZONDER VOORAFGAANDE KENNISGEVING.

HOOFDSTUK 1	INLEIDING	4
HOOFDSTUK 2	INFORMATIE EN TOETSINGSKADER.....	5
2.1	Informatiebronnen	5
2.2	Toetsingskader.....	5
2.3	Gegevens van de berekende agrarische bedrijven .	7
HOOFDSTUK 3	BEREKENINGSSYSTEMATIEK.....	9
HOOFDSTUK 4	RESULTATEN EN BEOORDELING	10
4.1	Geurhinder en voorgrondbelasting	10
4.3	Geurhinder en achtergrondbelasting	10
4.4	Woon- en leefklimaat	11
4.5	Vaste afstanden	11
4.6	Belangenafweging.....	12
HOOFDSTUK 5	CONCLUSIE	13
Literatuur		14

Bijlage 1: Gegevens veehouderijen binnen 2 kilometer

Bijlage 2: Voorgrond berekening V-Stacks vergunning

Bijlage 3: Achtergrondberekening V-Stacks gebied

HOOFDSTUK 1 INLEIDING

In opdracht van de heer J. Rooseboom van Reland Locatieontwikkeling is door G&O consult te De Rips voorliggend geuronderzoek opgesteld. Aanleiding tot het uitvoeren van het geuronderzoek is de wijziging van de bestemming van agrarisch naar wonen aan de Milhezerweg 89 te Deurne. Met de voorgenomen bestemmingswijziging komen de varkenshouderij activiteiten op deze locatie te vervallen. De bestaande woning wordt behouden.

Ons bureau is verzocht inzichtelijk te maken waar de geurcontouren van de meest bepalende omliggende veehouderijen ten opzichte van deze nieuwe woning liggen. Aan de hand van deze geurcontouren en de berekende geurbelasting zijn de volgende belangenafwegingen gemaakt:

- Is ter plaatse een goed woon- en leefklimaat gegarandeerd? (belang geurgevoelig object);
- Wordt niet iemand onevenredig in zijn belangen geschaad? (belangen veehouderij en derden).

Figuur 1

Luchtfoto Milhezerweg 89 te Deurne (geel omlijnd de te behouden woning)



2.1 INFORMATIEBRONNEN

Bij het opstellen van dit advies is gebruik gemaakt van de gegevens aangeleverd door de gemeente Deurne en de via Web-BVB Noord-Brabant op 9 december 2019 verkregen gegevens over de omliggende bedrijven in een straal van 2 kilometer om de locatie aan de Milhezerweg 89 te Deurne.

2.2 TOETSINGSKADER

Voor de geurbeoordeling van agrarische bedrijven in het kader van de Wet geurhinder en veehouderij geldt een specifiek toetsingsregime. Dit toetsingsregime dient andersom ook te worden toegepast bij de RO-beoordeling van mogelijke nieuwe projectlocaties volgens het principe van de omgekeerde werking.

Wettelijk kader

Vanaf 1 januari 2007 vormt de Wet geurhinder en veehouderij (hierna: Wgv) het toetsingskader als het gaat om geurhinder afkomstig van dierenverblijven van veehouderijen. De geuremissie is afhankelijk van het aantal en soort dieren dat binnen de inrichting aanwezig is. In de aan de Wgv gekoppelde Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv) is per diercategorie een geuremissiefactor vastgesteld, uitgedrukt in Europese odour units per tijdseenheid per dier ($ou_E/s/dier$). De totale geuremissie van een veehouderij is de som van alle geuremissies van de verschillende diercategorieën die binnen de inrichting aanwezig zijn. Voor diercategorieën waarvoor geen geuremissiefactor is vastgesteld, gelden minimaal aan te houden afstanden. Daarnaast zijn minimale afstanden opgenomen vanaf een veehouderij tot een geurgevoelig object behorende bij een (voormalige) veehouderij en vanaf de buitenzijde van een dierenverblijf tot de buitenzijde van een geurgevoelig object.

De gemeente Deurne is gelegen in een concentratiegebied, zoals geregeld in de Meststoffenwet. Dit betekent dat de geurnormen voor de geurgevoelige objecten in het buitengebied, ingevolge artikel 3, lid 1b van de Wgv 14,0 odour units per kubieke meter lucht (ou_E/m^3) bedragen.

Beoordeling ruimtelijke ordeningsplannen

In de Handreiking bij Wet geurhinder en veehouderij, Aanvulling: Paragraaf 3.4, Beoordeling ruimtelijke ordeningsplannen staat het volgende beschreven: De Wgv schrijft voor op welke wijze een bevoegd gezag de geurhinder vanwege dierenverblijven moet beoordelen indien een veehouderij een milieuvergun-

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

De ruimtelijke plannen waarvoor de omgekeerde werking moet worden beoordeeld, zijn met name bestemmingsplannen waarin locaties voor woningbouw, zoals een woonwijk of een ruimte-voor-ruimte-woning, of recreatie en toerisme worden vastgelegd. In gevallen dat een bouwplan niet past binnen het bestemmingsplan, bijvoorbeeld bij vergroting van een bouwblok of bij woning-splitsing, kan vrijstelling van het bestemmingsplan worden aangevraagd. Bij besluitvorming over deze vrijstelling moet opnieuw de milieutoets op de omgekeerde werking worden uitgevoerd, er wordt immers opnieuw bestemd. Als het bouwblok al bestemd is, behoeft het bestemmingsplan geen aanpassing en is ook geen toets op de omgekeerde werking nodig of mogelijk¹.

Bij besluitvorming omtrent (wijziging van) een bestemmingsplan moet worden bepaald of sprake is van een goede ruimtelijke ordening en of het plan niet in strijd is met het recht. Ten behoeve van een zorgvuldige besluitvorming moet worden nagegaan of een partij onevenredig in haar belangen wordt geschaad; de rechtspositie van de betrokkenen moet worden gehandhaafd. Dat is tevens van belang voor eventuele planschade. Er zijn in ieder geval twee relevante partijen: de veehouderij en de toekomstige bewoner of andere ondernemer (bijvoorbeeld recreatie en toerisme). De veehouderij heeft twee belangen: voortzetting van de bestaande bedrijfsactiviteiten en indien hij concrete uitbreidingsplannen heeft (bijvoorbeeld een reeds vergunde uitbreiding), deze ook te realiseren. De toekomstige bewoner heeft belang bij een goed woon- en leefklimaat.

Voor wat betreft geurhinder van veehouderijen betekent dit dat de volgende aspecten in ogenschouw moeten worden genomen:

- Is ter plaatse een goed woon- en leefklimaat gegarandeerd? (belang geurgevoelig object);
- Wordt niet iemand onevenredig in zijn belangen geschaad? (belangen veehouderij en derden).

Volgens bestaande jurisprudentie (Oss: ABRvS 200705538/2, d.d. 4-10-2007 en Oisterwijk: ABRvS 200700646/1, d.d. 22-08-2007) geldt dat bouwen binnen stankcirkels niet toelaatbaar is. Bij de oude geurregeling moesten geplande geurgevoelige objecten daarom de minimumafstanden tot veehouderijen in acht houden. Als deze lijn wordt doorgetrokken naar de Wgv, is het niet toelaatbaar om geurgevoelige objecten te bouwen binnen de geurcontouren van de geldende norm.

Als binnen de contour van de norm al geurgevoelige objecten liggen, wordt de veehouderij niet in alle gevallen in zijn belangen geschaad door nieuwbouw binnen de contour. Als de veehouderij niet in zijn belangen wordt geschaad en tevens een goed woon- en leefklimaat kan worden gegarandeerd, is het toelaatbaar om binnen de contour van de geldende norm geurgevoelige objecten te bouwen (Laarbeek: ABRvS 200900801/1, d.d. 7-10-2009 en Weert: ABRvS 200908940/1, d.d. 28-07-2010).

Gemeentelijke verordening

¹ Wanneer een locatie eenmaal bestemd is voor woningbouw en hiervoor een aanvraag om een bouwvergunning binnenkomt, dan is de milieutoets op de omgekeerde werking niet meer nodig en ook niet mogelijk, deze heeft immers plaatsgevonden bij het aanwijzen van de bestemming. De bouwvergunning moet verleend worden indien deze in overeenstemming is met het geldende bestemmingsplan.

In de Wgv is in artikel 6.1 opgenomen dat gemeenten in een concentratiegebied bij gemeentelijke verordening binnen een bandbreedte van 0,1 tot 14,0 ou_E/m³ lucht binnen de bebouwde kom en 3,0 tot 35,0 ou_E/m³ lucht buiten de bebouwde kom kunnen afwijken van de wettelijke standaardnorm. Ter voorbereiding van een dergelijke verordening kunnen gemeenten een aanhoudingsbesluit nemen om vergunningaanvragen aan te houden tot de verordening in werking treedt. Dit tot maximaal een jaar na het inwerkingtreden van het aanhoudingsbesluit.

In de gemeentelijke geurverordening (vastgesteld 15 september 2015) is het gebied waarin de woning aan de Milhezerweg 89 te Deurne is gelegen aangewezen als gebied waarvoor een andere maximale waarde voor geurbelasting van een veehouderij geldt. Deze waarden zijn weergegeven in onderstaande tabel.

Tabel 1

Streef en toetswaarden cumulatieve geurhinder uit stallen van veehouderijen

Bron: Beleidsregel ruimtelijke ontwikkelingen en geurhinder gemeente Deurne 2015

	Kernen	Kernrandzones plangebieden	Buitengebied
Goed (streefwaarde)	Maximaal 5 Ou < 7% hinder	Maximaal 8 Ou <10% hinder	Maximaal 10 Ou <12% hinder
Voldoende (toetswaarde)	Maximaal 10 Ou	Maximaal 13 Ou	Maximaal 20 Ou
Onvoldoende	10 Ou of meer (>12% hinder)	13 Ou of meer (>15% hinder)	20 of meer (> 20% hinder)

De woning aan de Milhezerweg 89 te Deurne is gelegen in het buitengebied waardoor hier een streefwaarde geldt van maximaal 10 ou_E/m³ en een toetswaarde van maximaal 20 ou_E/m³ voor de cumulatieve geurbelasting.

Verordening ruimte 2014

Provinciale Staten van Noord-Brabant hebben in hun vergaderingen van 7 februari 2014 en 14 maart 2014 de Verordening ruimte 2014 vastgesteld. Daarnaast hebben Gedeputeerde Staten in hun vergadering van 18 maart 2014 besloten de Verordening ruimte 2014 op onderdelen te wijzigen. De Verordening ruimte 2014 stelt eisen aan door de gemeenten in Noord-Brabant op te stellen bestemmingsplannen en andere planologische maatregelen.

Blijkens artikel 34, eerste lid, onder a IV van de Verordening ruimte 2014 geldt de voorwaardelijke bepaling dat de kans op cumulatieve geurhinder (achtergrondbelasting) vanuit veehouderijen op geurgevoelige objecten, in de bebouwde kom niet hoger dient te zijn dan 12% en in het buitengebied niet meer dan 20%. Volgens tabel A uit de "Handreiking bij Wet geurhinder en veehouderij Aanvulling: Bijlagen 6 en 7" komt in een concentratiegebied een percentage van 12% overeen met een achtergrondbelasting van 10 ou_E/m³ en een percentage van 20% met een achtergrondbelasting van 20 ou_E/m³. Dit is conform de waarden voor achtergrondbelasting welke de gemeente Deurne heeft opgenomen in de Beleidsregel geurhinder van 19 november 2015.

2.3

GEGEVENS VAN DE BEREKENDE AGRARISCHE BEDRIJVEN

Om inzichtelijk te maken hoe de geurcontouren zijn gelegen, is informatie benodigd van de maatgevende veehouderijen, in dit geval de veehouderijen aan de Milhezerweg 83, Milhezerweg 86 en de Bankertseweg 6 te Deurne. Via de gemeente Deurne zijn van deze bedrijven de vergunningen verkregen, welke zijn weergegeven in bijlage 1.

De veehouderij aan de Milhezerweg 83 betreft een pelsdierenhouderij waarvoor bij ministeriële regeling geen emissiefactoren zijn vastgelegd. Derhalve dient voor deze veehouderij enkel aan een vaste afstand te worden voldaan.

Voor wat betreft de veehouderij aan de Milhezerweg 86 is uitgegaan van de daadwerkelijke emissiepunten. De woning aan Milhezerweg 87 te Deurne is namelijk al een geurgevoelig object waardoor deze de veehouderij aan de Milhezerweg 86 reeds beperkt in zijn mogelijkheden. Derhalve is hiervoor niet uitgegaan van de rand van het bouwblok. In navolgende tabel zijn de daadwerkelijke emissiepunten weergegeven afkomstig uit de vigerende vergunning.

Tabel 1

Gegevens vigerende milieuvergunningen veehouderij aan de Milhezerweg 86 te Deurne

Bron: Gemeente Deurne

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Ultr. aneth.	E-Aanvraag
1	Stal 1	183 353	388 874	5,0	5,0	2,48	2,36	13 897
2	Stal 2	183 331	388 838	3,3	3,5	0,39	4,00	6 513

De diameter van stal 1 is afgeleid van de uitstroom oppervlakte uit het dimensioneringsplan
De diameter van stal 2 is het gemiddelde van 4 x ø350mm en 10 x ø400mm

Voor de veehouderij aan de Bankertseweg 6 te Deurne is uitgegaan van de rand van het bouwblok welke het dichtstbij de woning aan de Milhezerweg 89 is gelegen. Middels ruimtelijkeplannen.nl is het coördinaat van dit punt verkregen.

Voor de berekeningen in dit rapport is gebruik gemaakt van het rekenmodel V-Stacks gebied, versie 2010.1 van 2 april 2010. Dit rekenmodel berekent de geurbelasting op geurgevoelige objecten, welke enkel voor de intensieve veehouderij wordt uitgedrukt in aantallen Europese odourunits per volume-eenheid lucht (ou_E/m^3). Voor de extensieve veehouderij gelden vaste afstanden.

Bij de berekeningen is conform bijlage 3 van de Gebruikershandleiding V-Stacks vergunning, Versie 2010.1 voor de klimatologische omstandigheden gebruik gemaakt van de gegevens van het meteo-station Eindhoven.

Voor het bepalen van de te gebruiken ruwheid is, zoals in § 3.5 van de Gebruikershandleiding V-Stacks gebied wordt voorgeschreven, een bufferzone van ten minste 2 kilometer om de woning aan de Milhezerweg 89 te Deurne genomen. Door V-Stacks gebied is vervolgens de Berekende ruwheid op 0,23 bepaald, welke voor een goede vergelijking is toegepast op alle in onderhavig onderzoek uitgevoerde berekeningen.

Voor de veehouderij aan de Milhezerweg 86 te Deurne is, op basis van de via de gemeente Deurne reeds op 8 december 2019 verkregen gegevens, met het verspreidingsmodel V-Stacks vergunning een berekening gemaakt van de voorgrondbelasting op de 4 hoekpunten van de woning aan de Milhezerweg 89 te Deurne. Hierbij is de geuremissie berekend vanuit de vergunde emissiepunten. De gebruikte invoergegevens en resultaten hiervan zijn weergegeven in bijlage 2.

Voor de veehouderij aan de Bankertseweg 6 te Deurne is, op basis van de via de gemeente Deurne reeds op 8 december 2019 verkregen gegevens, met het verspreidingsmodel V-Stacks vergunning een berekening gemaakt van de voorgrondbelasting op de 4 hoekpunten van de woning aan de Milhezerweg 89 te Deurne. Hierbij is de geuremissie berekend vanuit de rand van het bouwblok (worstcase). De gebruikte invoergegevens en resultaten hiervan zijn weergegeven in bijlage 2.

Met het verspreidingsmodel V-Stacks gebied is berekend wat de achtergrondbelasting op de 4 hoekpunten van de woning aan de Milhezerweg 89 te Deurne is op basis van het veebestand van Web BVB op 9 december 2019. Hiervoor zijn 68 veebedrijven binnen een straal van 2 kilometer om de locatie aan de Milhezerweg 89 te Deurne ingevoerd met de (default-) waarden afkomstig van Web-BVB Noord-Brabant. Voor de veehouderijen aan de Bankertseweg 6 en de Milhezerweg 86 is uitgegaan van de emissiepunten uit de voorgrondberekeningen. Voor de complete lijst met bedrijven wordt verwezen naar bijlage 1. De invoerparameters en resultaten zijn weergegeven in bijlage 3.

4

HOOFDSTUK 4 RESULTATEN EN BEOORDELING

4.1 GEURHINDER EN VOORGRONDBELASTING

In de gemeentelijke geurverordening “Verordening geurhinder en veehouderij gemeente Deurne 2015” is de locatie aan de Milhezerweg 89 te Deurne gedefinieerd als gebied D. Ter plaatse van geurgevoelige objecten die gelegen zijn in dit gebied is een individuele geurnorm van 10,0 ouE/m³ opgenomen.

De voor de voorgrondbelasting maatgevende veehouderijen zijn de veehouderijen aan de Milhezerweg 86 en de Bankertseweg 6 te Deurne. Om te bepalen wat de voorgrondbelasting op de hoekpunten van de woning aan de Milhezerweg 89 is, is met het verspreidingsmodel V-Stacks vergunning een tweetal berekeningen uitgevoerd. Vanuit de vergunde emissiepunten van de veehouderij aan de Milhezerweg 86 is berekend wat de voorgrondbelasting is op de hoekpunten van de woning. Daarnaast is voorgrondbelasting berekend vanuit de rand van het bouwblok van de veehouderij aan de Bankertseweg 6 te Deurne.

De resultaten hiervan zijn weergegeven in onderstaande tabel 1. Voor het daadwerkelijke outputbestand wordt verwezen naar bijlage 2.

Tabel 1

Berekende voorgrondbelasting vanuit de veehouderijen aan de Milhezerweg 86 en de Bankertseweg 6

Toetspunt	X-coördinaat	Y-coördinaat	Norm	Voorgrondbelasting (ouE/m ³)	Voorgrondbelasting (ouE/m ³)
				Milhezerweg 86	Bankertseweg 6
Hoek Noordoost	183215	388915	10,0	8,5	2,8
Hoek Zuidoost	183218	388907	10,0	9,1	2,7
Hoek Zuidwest	183196	388899	10,0	7,3	2,7
Hoek Noordwest	183192	388910	10,0	7,0	2,9

Uit de resultaten blijkt dat wat betreft de voorgrondbelasting kan worden voldaan aan de norm van 10,0 ouE/m³ op de hoekpunten van de woning aan de Milhezerweg 89 te Deurne.

4.3 GEURHINDER EN ACHTERGRONDBELASTING

Naast de geurcontouren die de reikwijdte van de geurbelasting kunnen bepalen van één bedrijf is er ook een geurbelasting van alle bedrijven gezamenlijk, de zogenaamde achtergrondbelasting. Wanneer veel intensieve veebedrijven zich in de nabijheid van een projectlocatie bevinden kan de achtergrondbelasting zo hoog worden dat van een acceptabel woon- en leefklimaat niet meer gesproken kan worden.

Met het verspreidingsmodel V-Stacks gebied is berekend wat de huidige achtergrondbelasting op de hoekpunten de woning is van het actuele vergunde veebestand van de gemeente Deurne en omliggende gemeenten. Hiervoor zijn 68 veehouderijbedrijven binnen een straal van 2 kilometer om de woning ingevoerd met de (default-) waarden afkomstig uit Web-BVB Noord-Brabant van 9 december 2019.

De resultaten hiervan zijn weergegeven in onderstaande tabel 2. Voor de daadwerkelijke in- en outputbestanden wordt verwezen naar bijlage 3.

Tabel 2

Berekende achtergrondbelasting op de hoekpunten van het bestemmingsvlak aan de Erphoevenweg ong.

Toetspunt	X-coördinaat	Y-coördinaat	Achtergrondbelasting (ou _E /m ³)	
			Norm	Vergund
Hoek Noordoost	183215	388915	20,0	19,677
Hoek Zuidoost	183218	388907	20,0	19,941
Hoek Zuidwest	183196	388899	20,0	18,317
Hoek Noordwest	183192	388910	20,0	17,783

Volgens de beleidsregel “Beleidsregel ruimtelijke ontwikkelingen en geurhinder gemeente Deurne 2015” kan de geursituatie gekwalificeerd worden als voldoende, waardoor sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.

4.4

WOON- EN LEEFKLIAMAAT

Op basis van de berekende voorgrondbelasting vanuit de maatgevende veehouderijen aan de Milhezerweg 86 en de Bankertseweg 6 te Deurne (maximaal 9,1 ou_E/m³) op de hoekpunten van de woning aan de Milhezerweg 89 te Deurne kan, aangezien de geurbelasting onder de norm van 10,0 ou_E/m³ ligt, een aanvaardbaar woon- en leefklimaat worden gegarandeerd.

Ook op basis van de berekende achtergrondbelasting vanuit 68 veehouderijen binnen een straal van 2 kilometer (maximaal 19,941 ou_E/m³) op de hoekpunten van de woning aan de Milhezerweg 89 te Deurne, aangezien de geurbelasting onder de gemeentelijke toetswaarde van 20,0 ou_E/m³ ligt, een aanvaardbaar woon- en leefklimaat worden gegarandeerd.

4.5

VASTE AFSTANDEN

In Artikel 3 van de Wgv zijn minimale afstanden opgenomen tussen een veehouderij en een geurgevoelig object dat onderdeel uitmaakt van een andere veehouderij, of dat op of na 19 maart 2000 heeft opgehouden deel uit te maken van een andere veehouderij. Deze bedraagt ten minste 50 meter indien het geurgevoelige object buiten de bebouwde kom is gelegen. Hier wordt in onderhavig geval ruimschoots aan voldaan.

In artikel 5 van de Wgv zijn minimale afstanden opgenomen vanaf de buitenzijde van een dierenverblijf tot de buitenzijde van een geurgevoelig object. Buiten de bebouwde kom dient deze afstand tenminste 25 meter te bedragen. De woning aan de Milhezerweg 89 te Deurne voldoet hier ruimschoots aan.

De in de omgeving van de Milhezerweg 89 te Deurne gelegen veehouderijen hebben twee belangen: voortzetting van de bestaande bedrijfsactiviteiten en indien er concrete uitbreidingsplannen zijn (bijvoorbeeld een reeds vergunde uitbreiding), deze ook te kunnen realiseren.

Uit de berekende geurbelasting blijkt dat wordt voldaan aan de geurnomen zoals opgenomen in de “Verordening geurhinder en veehouderij gemeente Deurne 2015” en de “Beleidsregel ruimtelijke ontwikkelingen en geurhinder gemeente Deurne 2015”. Daarnaast wordt opgemerkt dat de woning aan de Milhezerweg 87 reeds beperkend is voor de veehouderijen aan de Milhezerweg 83 en de Milhezerweg 86. Hierdoor vormt de woning aan de Milhezerweg 89 geen extra beperking.

HOOFDSTUK 5 CONCLUSIE

Aan de hand van de berekende geurbelasting op de hoekpunten van de woning aan de Milhezerweg 89 zijn de volgende belangenafwegingen gemaakt:

- Wordt er een goed woon- en leefklimaat gegarandeerd?
- Wordt niet iemand onevenredig in zijn belangen geschaad?

Uit de beoordeling kunnen de volgende deelconclusies worden getrokken:

1. De omliggende veehouderijen van de Milhezerweg 89 te Deurne worden door de ontwikkeling niet (verder) in hun belangen geschaad;
2. De geurbelasting op de hoekpunten voldoet, qua voorgrondgeurbelasting op alle punten aan de norm van $10,0 \text{ ou}_E/\text{m}^3$;
3. De geurbelasting op de hoekpunten voldoet, qua achtergrondgeurbelasting aan de norm van $20,0 \text{ ou}_E/\text{m}^3$;
4. Ter plaatse van de Milhezerweg 89 te Deurne geldt op basis van bovenstaande “voldoende” woon- en leefklimaat;

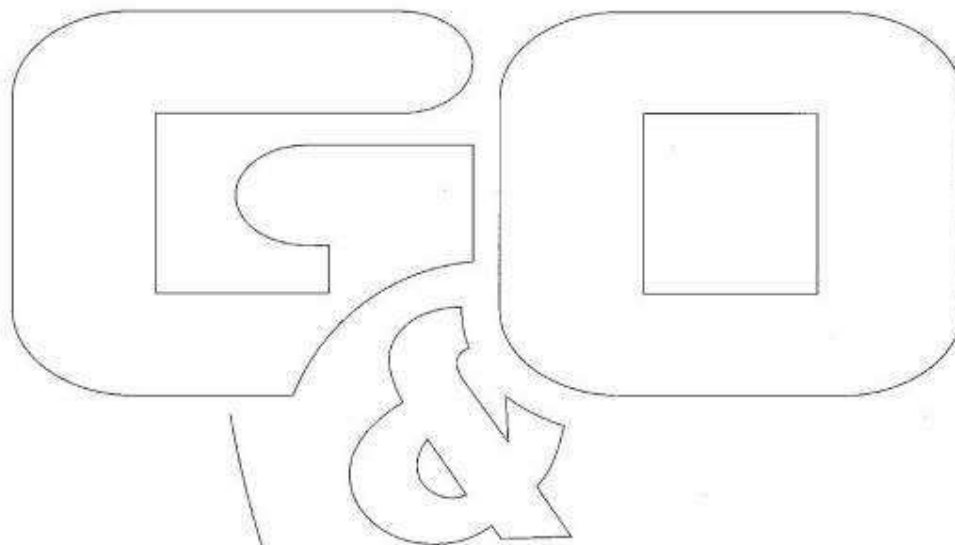
Gelet op bovenstaande kan worden geconcludeerd dat in de omgeving van de Milhezerweg 89 te Deurne niemand onevenredig in zijn belangen geschaad wordt en een aanvaardbaar woon- en leefklimaat gewaarborgd wordt.

LITERATUUR

- Gemeente Deurne; Geurgebiedsvisie Deurne, Arcadis, 9 april 2015, vastgesteld 15 september 2015;
- Gemeente Deurne; Verordening geurhinder en veehouderij gemeente Deurne 2015, vastgesteld 15 september 2015;
- Gemeente Deurne; Beleidsregel ruimtelijke ontwikkelingen en geurhinder gemeente Deurne 2015, vastgesteld 17 november 2015;
- Provincie Noord-Brabant, Verordening ruimte 2014 (geconsolideerde versie 18-03-2014), geraadpleegd 16 via Ruimtelijkeplannen.nl;
- Provincie Noord-Brabant, <http://bvb.brabant.nl/>, geraadpleegd 9 december 2019;
- Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer; Wet geurhinder en veehouderij, oktober 2006;
- Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer; Regeling geurhinder en veehouderij, Staatscourant 28 december 2009;
- Agentschap NL; Gebruikershandleiding V-Stacks vergunning, 2 april 2010;
- Agentschap NL; Gebruikershandleiding V-Stacks gebied, 2 april 2010;
- SenterNovem; Gebruikershandleiding V-Stacks gebied, herziening hoofdstuk 6, 23 mei 2007;
- SenterNovem; Handreiking bij Wet geurhinder en veehouderij, Aanvulling: Bijlage 6 en 7, 1 mei 2007;

Bijlage 1

Gegevens veehouderijen binnen 2
kilometer



IDNR	X_COORDINA	Y_COORDINA	EP_hoogte	gemgebho	EP_diamet	EP_uittree	Evergund	EmaxVerg	Gemeente	Straat	Huisnummer	Postcode	Plaats	IPPC
23966	183495	387241	6,00	6,00	0,50	4,00	0	0	Deurne	Walsbergseweg	19	5752BL	DEURNE	N
24262	182969	387738	6,00	6,00	0,50	4,00	109	109	Deurne	Walsbergseweg	36	5752PA	DEURNE	N
24078	182773	388120	6,00	6,00	0,50	4,00	67637	67637	Deurne	Walsbergseweg	38	5752PA	DEURNE	J
24170	182643	388404	6,00	6,00	0,50	4,00	0	0	Deurne	Walsbergseweg	40	5752PA	DEURNE	
23783	182486	388490	6,00	6,00	0,50	4,00	13698	13698	Deurne	Walsbergseweg	43	5752PA	DEURNE	J
300268	182489	389030	6,00	6,00	0,50	4,00	50600	50600	Deurne	Walsbergseweg	44	5752PA	DEURNE	N
23796	182443	388794	6,00	6,00	0,50	4,00	13541	13541	Deurne	Walsbergseweg	51	5752PA	DEURNE	
34553	183338	387249	6,00	6,00	0,50	4,00	20510	20510	Deurne	Kouwenhoekseweg	3	5752PB	DEURNE	
23734	183124	387856	6,00	6,00	0,50	4,00	21337	21337	Deurne	Kerkeindseweg	15	5752PC	DEURNE	N
24279	182494	387123	6,00	6,00	0,50	4,00	0	0	Deurne	Bakelseweg	32	5752PD	DEURNE	
24044	182513	387240	6,00	6,00	0,50	4,00	3138	3138	Deurne	Bakelseweg	36	5752PD	DEURNE	
24041	182532	387338	6,00	6,00	0,50	4,00	234	234	Deurne	Bakelseweg	38	5752PD	DEURNE	
24000	182437	387314	6,00	6,00	0,50	4,00	429	429	Deurne	Bakelseweg	43	5752PD	DEURNE	
23781	181942	388236	6,00	6,00	0,50	4,00	0	0	Deurne	Bakelseweg	53	5752PD	DEURNE	
24079	181912	388499	6,00	6,00	0,50	4,00	10222	10222	Deurne	Bakelseweg	60	5752PD	DEURNE	N
23717	181860	387755	6,00	6,00	0,50	4,00	406	406	Deurne	Strijpen	10	5752PE	DEURNE	
23862	181884	387652	6,00	6,00	0,50	4,00	22552	22552	Deurne	Strijpen	15	5752PE	DEURNE	N
24097	182633	387917	6,00	6,00	0,50	4,00	28662	28662	Deurne	Voortseweg	3	5752PG	DEURNE	J
24071	181769	388273	6,00	6,00	0,50	4,00	4521	4521	Deurne	Berkelweg	4	5752PH	DEURNE	
24261	181409	388732	6,00	6,00	0,50	4,00	17721	17721	Deurne	Hoefweg	3	5752PJ	DEURNE	N
24003	183130	388576	6,00	6,00	0,50	4,00	8771	8771	Deurne	Kouterdreef	3	5752PK	DEURNE	
24005	182941	388605	6,00	6,00	0,50	4,00	398	398	Deurne	Kouterdreef	6	5752PK	DEURNE	
24154	183438	388541	6,00	6,00	0,50	4,00	35852	35852	Deurne	Milhezerweg	80	5752PL	DEURNE	N
24130	183273	388741	6,00	6,00	0,50	4,00	0	0	Deurne	Milhezerweg	83	5752PL	DEURNE	
24222	183046	389030	6,00	6,00	0,50	4,00	13621	13621	Deurne	Bankertseweg	6	5752PM	DEURNE	N
24211	183453	389224	6,00	6,00	0,50	4,00	8163	8163	Deurne	Duifweg	3	5752PN	DEURNE	
300049	183312	389150	6,00	6,00	0,50	4,00	532	532	Deurne	Duifweg	4	5752PN	DEURNE	N
24195	183245	389092	6,00	6,00	0,50	4,00	18449	18449	Deurne	Fortweg	0	5752PP	DEURNE	
24167	183339	389015	6,00	6,00	0,50	4,00	2848	2848	Deurne	Fortweg	4	5752PP	DEURNE	N
300208	183814	389219	6,00	6,00	0,50	4,00	78	78	Deurne	Goorweg	27	5752PR	DEURNE	
23999	183961	389212	6,00	6,00	0,50	4,00	44239	44239	Deurne	Goorweg	28	5752PR	DEURNE	J
24196	183514	388801	6,00	6,00	0,50	4,00	48861	48861	Deurne	Lijsterweg	1	5752PS	DEURNE	J
35458	183727	388836	6,00	6,00	0,50	4,00	0	0	Deurne	Lijsterweg	6	5752PS	DEURNE	
300314	183657	388414	6,00	6,00	0,50	4,00	22156	22156	Deurne	Kwadestaartweg	3	5752PV	DEURNE	
23706	183747	388442	6,00	6,00	0,50	4,00	32375	32375	Deurne	Kwadestaartweg	0	5752PV	DEURNE	
23804	184134	388597	6,00	6,00	0,50	4,00	43761	43761	Deurne	Kwadestaartweg	5	5752PV	DEURNE	N
24051	184610	389259	6,00	6,00	0,50	4,00	84477	84477	Deurne	Goorsebergweg	5	5752PX	DEURNE	J
23873	185083	389330	6,00	6,00	0,50	4,00	52288	52288	Deurne	Goorsebergweg	6	5752PX	DEURNE	J
23865	184945	389415	6,00	6,00	0,50	4,00	27636	27636	Deurne	Goorsebergweg	7	5752PX	DEURNE	
24031	184761	389688	6,00	6,00	0,50	4,00	2848	2848	Deurne	Bivakweg	6	5752PZ	DEURNE	N
23983	184619	388293	6,00	6,00	0,50	4,00	1898	1898	Deurne	Vinkenweg	4	5752RA	DEURNE	N
24256	185157	388693	6,00	6,00	0,50	4,00	8934	8934	Deurne	Vinkenweg	7	5752RA	DEURNE	N
23967	184907	388498	6,00	6,00	0,50	4,00	0	0	Deurne	Vinkenweg	8	5752RA	DEURNE	

24047	185054	388258	6,00	6,00	0,50	4,00	156053	156053	Deurne	Suezlaan	7	5752RC	DEURNE	J
24283	184503	388486	6,00	6,00	0,50	4,00	85440	85440	Deurne	Hemelrijkseweg	17	5752RD	DEURNE	N
24063	184520	388216	6,00	6,00	0,50	4,00	12476	12476	Deurne	Hemelrijkseweg	30	5752RE	DEURNE	
24282	184665	388653	6,00	6,00	0,50	4,00	6800	6800	Deurne	Hemelrijkseweg	34	5752RE	DEURNE	
24042	184113	387749	6,00	6,00	0,50	4,00	6739	6739	Deurne	Biesheuvelweg	20	5752RH	DEURNE	
23803	183515	387801	6,00	6,00	0,50	4,00	19495	19495	Deurne	Vuchtvenweg	5	5752RL	DEURNE	
300209	184656	388861	6,00	6,00	0,50	4,00	65622	65622	Deurne	Goorseberglaan	9	5752SM	DEURNE	J
25397	183807	389713	6,00	6,00	0,50	4,00	0	0	Gemert-Bakel	Bankert	12	5763AA	MILHEEZE	
25399	184462	389885	6,00	6,00	0,50	4,00	0	0	Gemert-Bakel	Bankert	16	5763AA	MILHEEZE	
25394	183239	389627	6,00	6,00	0,50	4,00	22080	22080	Gemert-Bakel	Bankert	4	5763AA	MILHEEZE	
25395	184078	389916	6,00	6,00	0,50	4,00	0	0	Gemert-Bakel	Bankert	0	5763AA	MILHEEZE	
25396	184432	390020	5,80	4,67	1,97	2,26	15435	15435	Gemert-Bakel	Bankert	7	5763AA	MILHEEZE	
25400	183068	390154	5,77	4,67	1,76	3,01	21202	21202	Gemert-Bakel	Hoeven	2	5763AB	MILHEEZE	J
25401	183176	390185	6,00	6,00	0,50	4,00	3220	3220	Gemert-Bakel	Hoeven	3	5763AB	MILHEEZE	
25403	183234	390040	6,00	6,00	0,50	4,00	18400	18400	Gemert-Bakel	Hoeven	7	5763AB	MILHEEZE	
25404	183173	390028	6,00	6,00	0,50	4,00	78	78	Gemert-Bakel	Hoeven	9	5763AB	MILHEEZE	
25406	182924	390264	3,25	3,80	1,56	2,75	30287	30287	Gemert-Bakel	Heikamp	4	5763AC	MILHEEZE	
25407	182685	390492	6,00	6,00	0,50	4,00	0	0	Gemert-Bakel	Milheesestraat	16	5763AD	MILHEEZE	
25428	183207	390504	6,00	6,00	0,50	4,00	390	390	Gemert-Bakel	Laren	2	5763PB	MILHEEZE	
25429	183397	390135	6,00	6,00	0,50	4,00	0	0	Gemert-Bakel	Laren	0	5763PB	MILHEEZE	
25303	181356	389173	5,35	4,75	0,50	2,20	1114	1114	Gemert-Bakel	Oldert	9	5763PV	MILHEEZE	
25466	182226	389216	6,00	6,00	0,50	4,00	5720	5720	Gemert-Bakel	Wolfskamp	10	5763PW	MILHEEZE	
300850	181865	389266	6,00	6,00	0,50	4,00	1209	1209	Gemert-Bakel	Wolfskamp	5	5763PW	MILHEEZE	N
25467	181402	389401	4,76	3,06	0,93	3,39	20946	20946	Gemert-Bakel	Kaweide	3	5763PX	MILHEEZE	J
1	183353	388874	5,00	5,00	2,48	2,36	13897	13897	Milhezerweg 86 Deurne stal 1					
2	183331	388838	3,30	3,50	0,39	4,00	6513	6513	Milhezerweg 86 Deurne stal 2					

V-Stack Vergunning

Naam van de berekening: Aanvraag 2010

Naam van het bedrijf: C. van de Beek, Milhezerweg 86 Deurne

Berekende ruwheid: 0,12 m

Meteo station: Eindhoven

Brongegevens:

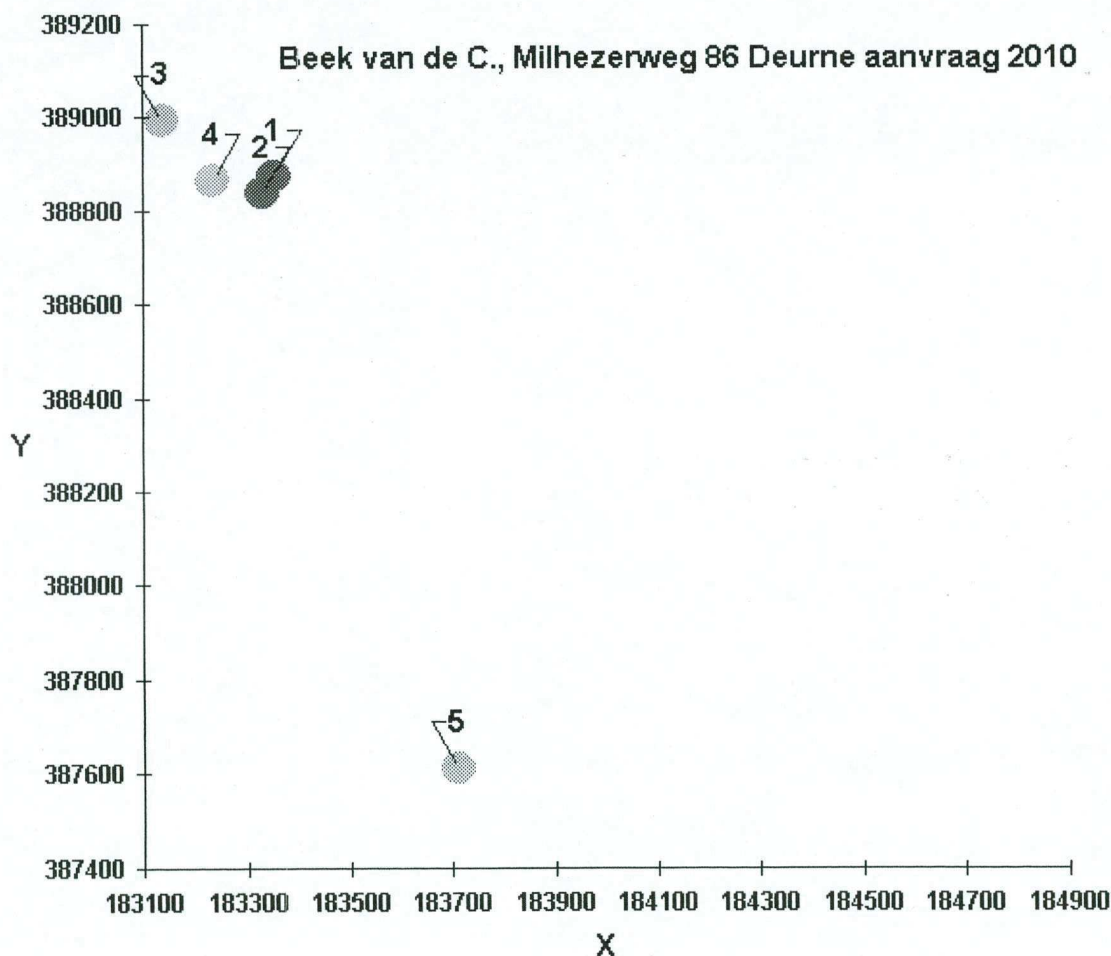
Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	Stal 1	183 353	388 874	5,0	5,0	2,48	2,36	13 897
2	Stal 2	183 331	388 838	3,3	3,5	0,39	4,00	6 513

De diameter van stal 1 is afgeleid van de uitstroom oppervlakte uit het dimensioneringsplan

De diameter van stal 2 is het gemiddelde van 4 x ø350mm en 10 x ø400mm

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
3	Milhezerweg 95	183 136	388 992	14,0	5,4
4	Milhezerweg 87	183 235	388 865	14,0	11,6
5	Milhezerweg 57b	183 710	387 611	1,0	0,4



Ontwerpbesluit op verzoek om milieuvergunning

Aanvraag

Bij ons is op 28 mei 1999 (gedateerd 11 mei 1999) een aanvraag om milieuvergunning ingekomen van Vespo BV, Milhezerweg 83, 5752 PL te Deurne voor het perceel, kadastraal bekend gemeente Deurne, sectie C, nummer 2134, plaatselijk bekend Milhezerweg 83.

De aanvraag betreft een veranderingsvergunning voor een nertsenhoudery. Onderhavige aanvraag voorziet in een uitbreiding van 680 fokteven met bijhorende pups en reuen. Ten opzichte van de vigerende vergunning wordt tevens de locatie van een aantal sheds en de mestput gewijzigd.

Er wordt vergunning gevraagd voor het houden van:

Diersoort	Stalsysteem	Aantal dieren	Aantal plaatsen	NH ₃ -Factor	NH ₃ -emissie	Mve-Factor	Mve's
Fokteven met bijhorende pups en reuen	BB 94.02.013	3.000	3.000	0,25	750,00	-	-
Totaal					750,00		-

De bijbehorende ammoniakemissie bedraagt volgens de huidige inzichten en regelgeving 750 kg. Omgerekend naar de huidige traditionele emissiefactor conform het Ammoniakreductieplan (Arp) komen deze aantallen overeen met 1.740 kg ammoniak.

Overwegingen

De aanvrager is in zijn verzoek ontvankelijk. De aanvraag is volgens de wettelijke procedure ingevolge de Algemene wet bestuursrecht behandeld.

Vorige vergunning

De vorige vergunning is verleend op 8 september 1988, nummer 16 178, voor het houden van:

Diersoort	Stalsysteem	Aantal Dieren	Aantal plaatsen	NH ₃ -Factor	NH ₃ -emissie	Mve-Factor	Mve's
Fokteven met bijhorende pups en reuen	BB 94.02.013	2.320	2.320	0,25	580,00	-	-
Totaal					580,00		-

De bijbehorende ammoniakemissie bedraagt volgens de huidige inzichten en regelgeving 580 kg. Omgerekend naar de huidige traditionele emissiefactor conform het Ammoniakreductieplan (Arp) komen deze aantallen overeen met 1.345,6 kg ammoniak.

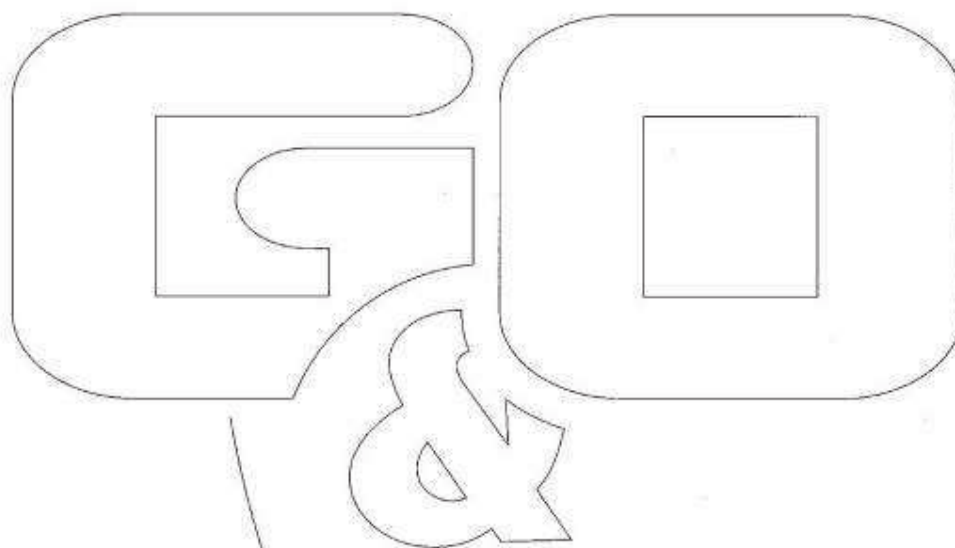
Advies bureau TES

Onderhavige aanvraag heeft betrekking op het uitbreiden van het aantal fokteven. Deze fokteven zullen worden gehuisvest op een Groen Labelsysteem met Groen Labelsysteem BB 94.02.013.

De op tekening aangegeven uitvoering van de hokhuisvesting komt overeen met de uitvoering van de hokhuisvesting in de vigerende situatie. Uit het TES-advies behorende bij de huidige vergunning blijkt dat de technische uitvoering van het aangevraagde Groen Labelsysteem voldoet aan de Groen Labelbeschrijving mits aan een aantal voorwaarde wordt voldaan. Aangezien de uitvoering van het aangevraagde systeem overeenkomt met de uitvoering van het systeem in de huidige situatie, kan worden gesteld dat de

Bijlage 2

Voorgrond berekening
V-Stacks vergunning



Naam van de berekening: Nog niet bekend

Gemaakt op: 10-12-2019 9:51:58

Rekentijd: 0:00:03

Naam van het bedrijf: 3962go0619 voorgrond Bankertseweg 6

Eigen ruwheid: 0,230 m

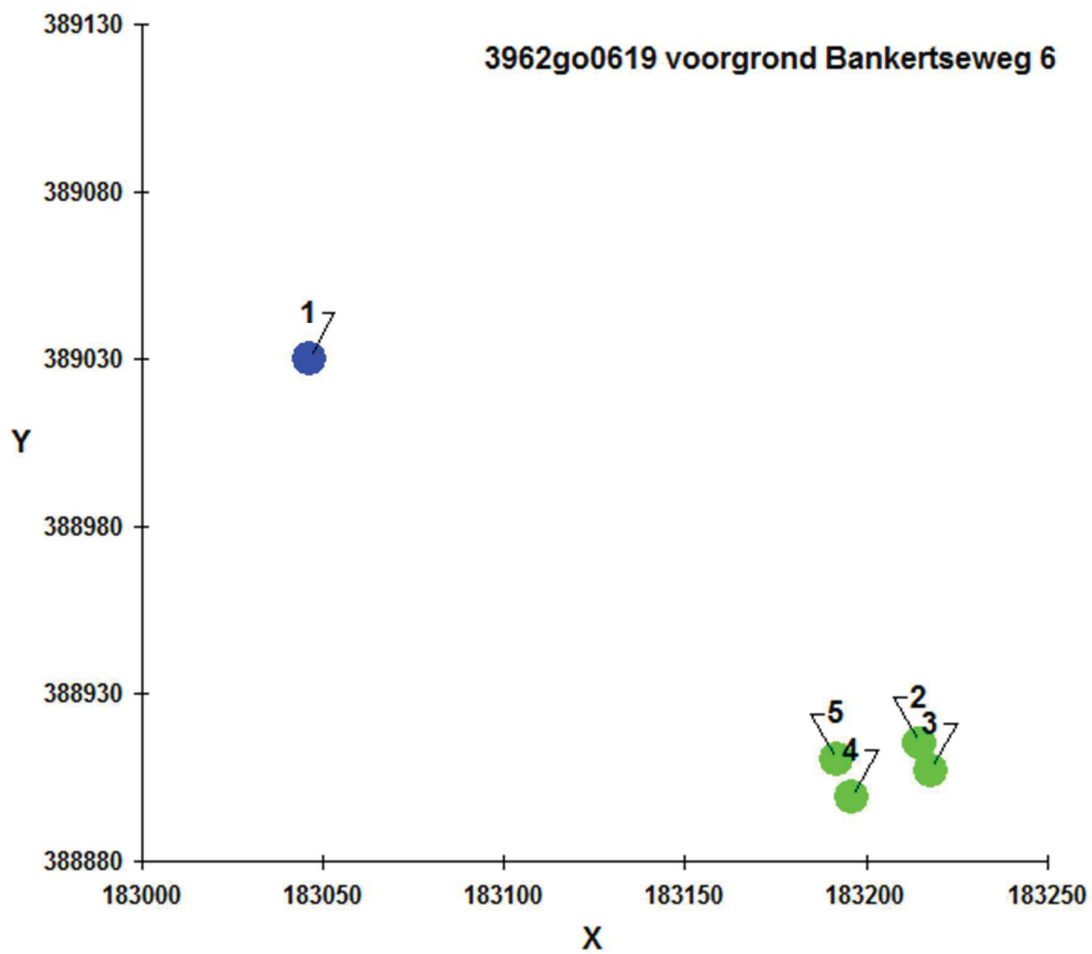
Meteo station: Eindhoven

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	Bankertseweg 6	183 046	389 030	6,0	6,0	0,50	4,00	13 621

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
2	Milhezerweg 89 NO	183 215	388 915	10,0	2,8
3	Milhezerweg 89 ZO	183 218	388 907	10,0	2,7
4	Milhezerweg 89 ZW	183 196	388 899	10,0	2,7
5	Milhezerweg 89 NW	183 192	388 910	10,0	2,9



Naam van de berekening: Nog niet bekend

Gemaakt op: 10-12-2019 9:47:24

Rekentijd: 0:00:03

Naam van het bedrijf: 3962go0619 voorgrond Milhezerweg 86

Eigen ruwheid: 0,230 m

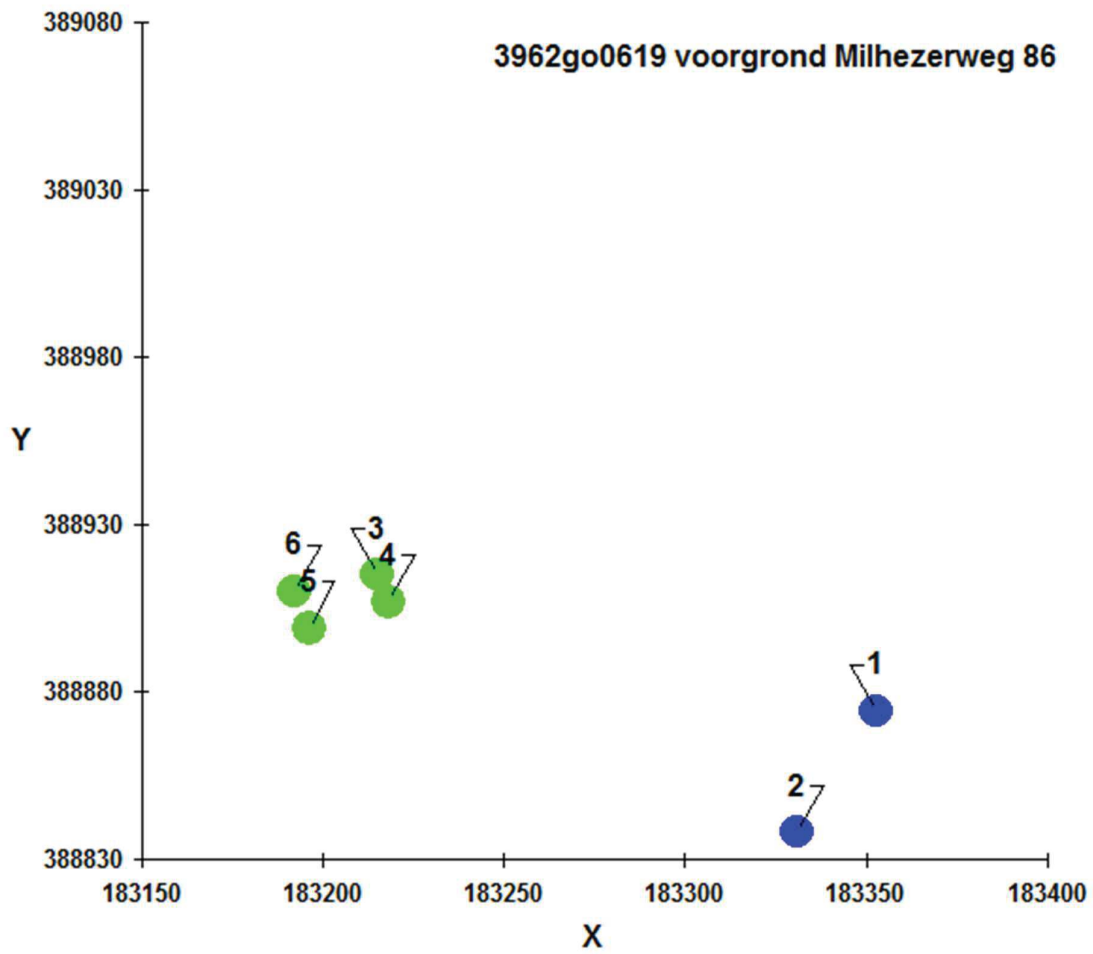
Meteo station: Eindhoven

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uitr. snelh.	E-Aanvraag
1	Stal 1	183 353	388 874	5,0	5,0	2,48	2,36	13 897
2	Stal 2	183 331	388 838	3,3	3,5	0,39	4,00	6 513

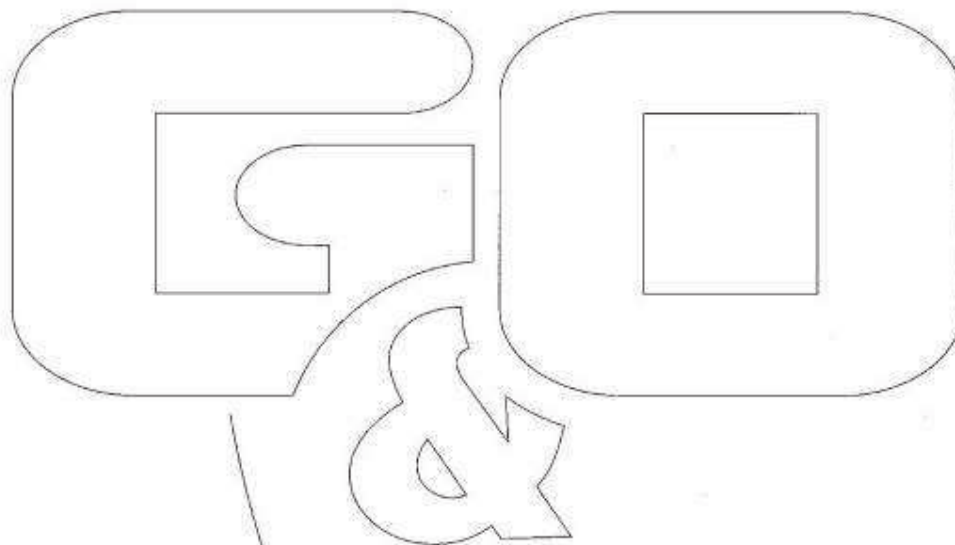
Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
3	Milhezerweg 89 NO	183 215	388 915	10,0	8,5
4	Milhezerweg 89 ZO	183 218	388 907	10,0	9,1
5	Milhezerweg 89 ZW	183 196	388 899	10,0	7,3
6	Milhezerweg 89 NW	183 192	388 910	10,0	7,0



Bijlage 3

Achtergrond berekening V-Stacks gebied



Naam van de berekening: 3962go0619 achtergrondbelasting Milhezerweg 89
Deurne

Gemaakt op: 12-10-2019 9:36:27

Rekentijd : 0:04:00

Naam van het gebied: 3962go0619

Berekende ruwheid: 0,23 m

Meteo station: Eindhoven

Rekenuren: 20 %

Bronbestand:

X:\Klanten\R\Reland\Go0619_Milhezerweg89\Vstacks\input\Bronnen.dat

Receptorbestand:

X:\Klanten\R\Reland\Go0619_Milhezerweg89\Vstacks\input\GGO.dat

Resultaten weggeschreven in:

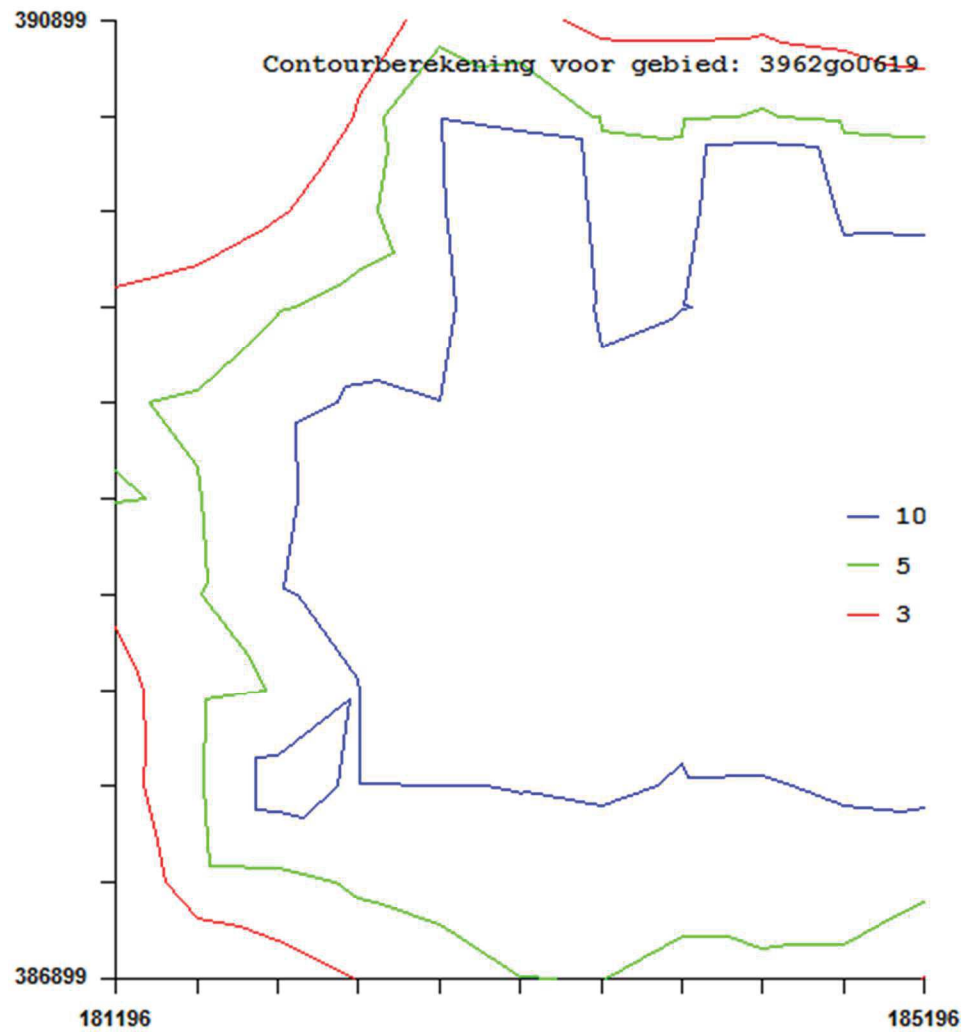
X:\Klanten\R\Reland\Go0619_Milhezerweg89\Vstacks\output

Rasterpunt linksonder x: 181196 m

Rasterpunt linksonder y: 386899 m

Gebied lengte (x): 4000 m , Aantal gridpunten: 11

Gebied breedte (y): 4000 m , Aantal gridpunten: 11



20191210_ 934_ObjectGeur

Cumulatieve geurbelasting op receptorpunten, zoals berekend

RecepID	X-coor	Y-coor	Geurnorm	Geurbelasting [OU/m3]
1	183215.0	388915.0	20.000	19.677
2	183218.0	388907.0	20.000	19.941
3	183196.0	388899.0	20.000	18.317
4	183192.0	388910.0	20.000	17.783