

Geuronderzoek

Ontwikkeling ruimte-voor-ruimte
woningen perceel
Hogeweg Horssen



Projectlocatie

Perceel Hogeweg te Horssen

Omschrijving project

Geuronderzoek ten behoeve van de oprichting van een drietal ruimte-voor-ruimte woningen

Projectnummer:

BS16.OV01

Datum en versie rapportage:

12 november 2019, versie 1

Opdrachtgever

Buro SRO
Sweerts de Landasstraat 50
6814 DG Arnhem

Opdrachtnemer

Agron Advies B.V.
Koppelstraat 95
5741 GB Beek en Donk
Tel: 0492-347761
Email: info@agronadvies.nl

Inhoudsopgave

1.	Inleiding.....	1
1.1	Algemeen	1
1.2	Ligging locatie	1
2.	Wet- en regelgeving.....	3
2.1	Wet geurhinder en veehouderij	3
2.2	Wet geurhinder en veehouderij en ruimtelijke ordening.....	3
2.3	Verordening geurhinder en veehouderij gemeente Druten	4
3.	Onderzoek en resultaten.....	5
3.1	Beoordeling woon- en leefklimaat	5
4.	Conclusie	8

Bijlage 1 Gegevens berekening V-Stacks Gebied

1. Inleiding

1.1 Algemeen

Initiatiefnemer is voornemens een drietal ruimte-voor-ruimte woningen te realiseren op het perceel gelegen aan de Hogeweg te Horssen. Het plangebied is bestemd als 'agrarisch'. Middels een ruimtelijke procedure wordt de oprichting van de ruimte-voor-ruimte woningen mogelijk gemaakt.

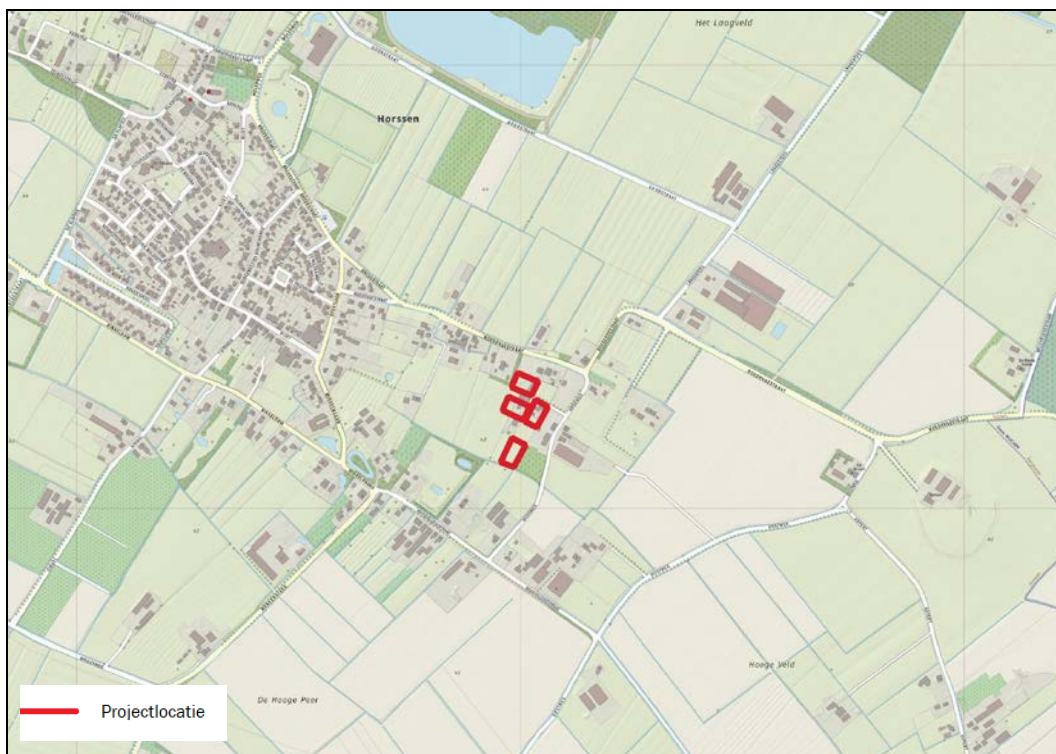
De woningen worden in het kader van de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) aangemerkt als een geurgevoelig object in het buitengebied van de gemeente Druten.

In het kader van een goede ruimtelijke ordening dient aangetoond te worden dat het woon- en leefklimaat ter plaatse van het bouwperceel aanvaardbaar is ten aanzien van het aspect geur.

Onderhavige rapportage beschrijft het onderzoek naar de geurbelasting van omliggende veehouderijen op de op te richten woningen en een beoordeling van het woon- en leefklimaat. Het onderzoek betreft de doorwerking van de Wet geurhinder en veehouderij in de ruimtelijke ordening.

1.2 Ligging locatie

De locatie is gelegen binnen het bestemmingsplan 'Buitengebied Druten' van de gemeente Druten. De volgende figuren geven een weergave van de ligging van de locatie.



Figuur 1: Topografische ligging percelen Hogeweg Horssen



Figuur 2: Luchtfoto percelen Hogeweg, Horssen

2. Wet- en regelgeving

2.1 Wet geurhinder en veehouderij

De Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) vormt vanaf 1 januari 2007 (stb 2006, 531) het toetsingskader voor het beoordelen van geur afkomstig van veehouderijbedrijven.

De Wgv geeft normen voor de geurbelasting die een veehouderij mag veroorzaken op een geurgevoelig object. Dit geldt alleen voor dieren waarvoor geuremissiefactoren zijn opgenomen in de Regeling geurhinder en veehouderij. Voor dieren zonder geuremissiefactoren gelden minimaal aan te houden afstanden.

Wettelijke normen voor de individuele geurbelasting (voorgrobelasting) voor dieren met geuremissiefactor, opgenomen in de Regeling geurhinder en veehouderij, zijn:

Tabel 1: Wettelijke normen Wgv niet-concentratiegebieden (waaronder gemeente Druten)

Gebiedstypering	Norm [ou_E/m^3]
Binnen de bebouwde kom	2,0
Buiten de bebouwde kom	8,0

De wettelijke vaste afstanden van emissiepunten van dierverblijven waar dieren gehouden worden die geen geuremissiefactor hebben tot geurgevoelige objecten, zijn:

Tabel 2: Wettelijke normen afstanden Wgv

Gebiedstypering	Norm [meter]
Binnen de bebouwde kom	100 meter
Buiten de bebouwde kom	50 meter

Daarnaast mag de afstand tussen de gevel van een geurgevoelig object en de gevel van een dierverblijf niet minder dan 25 meter bedragen.

Ten aanzien van de achtergrondbelasting zijn geen normen opgenomen in de Wgv. Onder achtergrondbelasting wordt de cumulatieve geurbelasting op de locatie als gevolg van de aanwezige veehouderijen in de omgeving van de locatie verstaan.

Op basis van artikel 6 en 8 van de Wgv kunnen gemeenten van de wettelijke normen afwijken bij gemeentelijke verordening (zie paragraaf 2.3).

2.2 Wet geurhinder en veehouderij en ruimtelijke ordening

De Wet geurhinder en veehouderij schept het kader voor de onderbouwing van nieuwe plannen voor het aspect geur. De Wgv heeft ook consequenties voor de ontwikkeling van nieuwe ruimtelijke projecten. Dit wordt de omgekeerde werking genoemd. Een geurnorm is bedoeld om mensen te beschermen tegen geurhinder; omgekeerd moet het bevoegd gezag niet toestaan dat nieuwe projecten gerealiseerd worden op plaatsen waar de geurhinder onaanvaardbaar hoog is of door nieuwe ontwikkelingen te hoog zal worden.

De grondslag hiervan ligt in de Wet ruimtelijke ordening (Wro). Bij besluitvorming omtrent een bestemmingsplan moet worden bepaald of er sprake is van een "goede ruimtelijke ordening". Er moet worden nagegaan of een partij onevenredig in haar belangen wordt geschaad.

2.3 Verordening geurhinder en veehouderij gemeente Druten

Bij gemeentelijke verordening wordt in de Wgv de mogelijkheid geboden aan gemeenten om af te wijken van de wettelijke normen voor geur afkomstig van veehouderijen. Daartoe is een 'Gebiedsvisie gemeente Druten, bouwstenen voor een agrarisch geurbeleid opgesteld'. Volgens deze gebiedsvisie geldt voor de bebouwde kom in de gemeente Druten een bandbreedte van 0,1 tot 8,0 ou_E/m³, terwijl de wettelijke grenswaarde, gebaseerd op de normstelling onder de Wet milieubeheer, op 2,0 ou_E/m³ is gelegen. Voor het buitengebied is deze bandbreedte van 2,0 tot 20,0 ou_E/m³ (wettelijke norm is 8,0 ou_E/m³). Bij het in beeld brengen van de huidige geursituatie in het gebied is gebleken dat de zuidelijke helft van de gemeente Druten een relatief hoge achtergrondbelasting heeft, en de aanleiding vormt om een nader onderzoek te doen naar de mogelijkheden voor een eigen gemeentelijk stankbeleid.

Op basis van dit nadere onderzoek zijn in de Gebiedsvisie de volgende conclusies getrokken:

1. Het huidige wettelijke kader blijft gelden voor het noordelijke deel van de gemeente.
2. Het zuidelijke gedeelte van de gemeente Druten, begrensd door de "oude gemeentegrens" van de voormalige gemeente Horssen, wordt aangewezen als concentratiegebied. De normen als bedoeld in artikel 3, lid 1, sub a en b, zijn in dit gebied van toepassing.
3. Ruimtelijke ontwikkelingen die plaats vinden in gebieden met een relatief hoge achtergrond geurbelasting, maar die vallen binnen de contouren, waarbinnen eenzelfde geurhinder aanwezig is als bij een vergunbare voorgrondbelasting (globaal: factor 2), zullen dienovereenkomstig worden beoordeeld.
4. Ruimtelijke ontwikkelingen die plaats vinden in gebieden met een hogere achtergrond geurbelasting dan genoemd in de derde bepaling (buiten de vergunbare geurhindercontouren), kunnen alleen dan plaats vinden wanneer wordt aangetoond dat er, ondanks de hoge achtergrond geurbelasting, toch sprake is van een goed woon- en leefklimaat.
5. Bedrijfsmatig kleinschalig houden van dieren waarbij de afstand van het dierenverblijf kleiner is dan de afstand genoemd in artikel 5, lid 1, van de Wgv is alleen mogelijk bij inrichtingen die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit.
6. Bij inrichtingen die zijn gelegen op een afstand groter dan genoemd in artikel 5, lid 1, van de Wgv, maar kleiner dan de minimale afstand genoemd in artikel 4, lid 1, van de Wgv, dient een V-Stacks vergunningberekening, in principe bepaald aan de hand van het "natuurlijke ventilatie"-model met een gebouwhoogte 1,5 meter
7. (standaardmodel), uitsluitsel te geven over de vergunbaarheid van de aangevraagde inrichting. 7. Ten aanzien van de het door te rekenen standaardmodel, als bedoeld in voorgaande bepaling, kan, gemotiveerd, worden afgeweken bij bestaande bedrijvigheid.
8. Bij de genoemde berekening van punt 5 dient bij dieren waarvan geen geuremissiefactor bekend is, te worden uitgegaan van maatwerk, als omschreven in hoofdstuk 9 van deze notitie.
9. De omgekeerde werking, de bepaling van een goed woon- en leefklimaat, in de nabijheid van het kleinschalig houden van dieren dient overeenkomstig de bovenstaande regels bepaald te worden, dit met inachtneming van de eventuele uitbreidingsmogelijkheden van de desbetreffende kleinschalige veehouderij.

Vervolgens is de 'Verordening Geurhinder en veehouderij Druten 2009' vastgesteld. Daarin is de omgeving van Horssen aangewezen als concentratiegebied, waarbinnen niet de wettelijke normen gelden, maar het afwijkende gemeentelijke beleid.

Volgens de verordening is er vanwege de bijzondere agrarische historie van Horssen een hogere geurbelasting aanvaardbaar dan in de rest van de gemeente Druten. Zo geldt voor het buitengebied rondom Horssen een waarde van 14 ou_E/m³ als 98 percentiel en in de rest van het buitengebied Druten een waarde van 8 ou_E/m³.

3. Onderzoek en resultaten

Zoals beschreven dienen voor een zorgvuldige besluitvorming de volgende aspecten te worden beoordeeld:

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

Onder voorgrondbelasting wordt verstaan de individuele geurbelasting op de projectlocatie van de aanwezige veehouderijen in de omgeving van de projectlocatie (belang veehouderij). Onder achtergrondbelasting wordt verstaan de cumulatieve geurbelasting op de projectlocatie als gevolg van de aanwezige veehouderijen in de omgeving van de projectlocatie (belang geurgevoelig object).

In onderhavige rapportage worden enkel de achtergrondbelasting ter hoogte van de te ontwikkelen ruimte voor ruimte woningen onderzocht. Tevens is de achtergrondbelasting bepaald ter plaatse van de woning gelegen aan de Hogeweg 6.

3.1 Beoordeling woon- en leefklimaat

Voor het berekenen van de achtergrondbelasting is gebruik gemaakt van de informatie uit het Bestand Veehouderij Bedrijven van de provincie Gelderland zoals beschikbaar op 4 november 2019. De gegevens van de veehouderijen gelegen binnen een straal van 2,0 kilometer van de locatie zijn benut. De berekening is uitgevoerd middels het programma V-stacks gebied. De invoergegevens zijn toegevoegd als bijlage van deze rapportage. De geurbelasting is bepaald op de een zestiental punten van het perceel waarbinnen de woningen worden opgericht.

In de Handreiking bij Wet geurhinder en veehouderij is beschreven hoe kan worden bepaald hoeveel geurhinder kan worden verwacht in een gebied, gelet op de geurbelasting die daar is berekend. Op grond van de berekende geurbelastingen wordt met behulp van de tabellen A (achtergrondbelasting) en B (voorgroundbelasting) uit bijlage 6 van de Handreiking de te verwachten geurhinderpercentages bepaald. Het hoogste geurhinderpercentage (voorgroundbelasting of achtergrondbelasting) is maatgevend voor de geursituatie. Deze percentages zijn bedoeld om een vertaalslag te maken tussen de waarden voor de geurbelasting en de milieukwaliteit. De percentages zijn afkomstig uit het 'Geuronderzoek stallen intensieve veehouderij' (PRA Odournet, 2001). De geursituatie wordt beschreven in termen van milieukwaliteit, onderverdeeld in acht categorieën van 'zeer goed' tot 'extreem slecht'. Deze termen zijn afkomstig uit de 'GGD-richtlijn geurhinder (oktober 2002)'. Dit is beschreven in bijlage 7 van de Handreiking. Een overzicht van de geurbelasting in relatie tot de geurhinderpercentages en de milieukwaliteit is te zien in tabel 3. Bij het bepalen van het percentage geurgehinderde is aansluiting gezocht bij de gebiedsvisie gemeente Druten en is het percentage geurgehinderde bepaald voor woningen gelegen in een zogenoemd concentratiegebied. In de gebiedsvisie is namelijk opgenomen dat het buitengebied Horssen gezien kan worden als een concentratiegebied.

Tabel 3: Beoordeling milieukwaliteit

Achtergrondbelasting (ou _E /m ³)	Percentage geurgehinderden (%)	Milieukwaliteit
< 3	< 5	Zeer goed
3-7	5-10	Goed
7-13	10-15	Redelijk goed
13-20	15-20	Matig
20-28	20-25	Tamelijk slecht
28-38	25-30	Slecht
38-50	30-35	Zeer slecht
>50	35-40	Extreem slecht

Op basis van deze Handreiking is beoordeeld wat in de huidige situatie het woon- en leefklimaat is met

betrekking tot geur in de omgeving van de locatie. In onderhavige situatie is enkel de achtergrondbelasting in kaart gebracht.

Achtergrondbelasting veehouderijbedrijven

De volgende tabel geeft de resultaten van de berekening van de achtergrondbelasting op de receptorpunten van de locatie weer.

Tabel 4: Achtergrondbelasting percelen Hogeweg te Horssen

Geurvoelig object	Geurbelasting [ou _E /m ³]
Hoekpunt 1	6,4
Hoekpunt 2	6,4
Hoekpunt 3	6,8
Hoekpunt 4	6,8
Hoekpunt 5	7,0
Hoekpunt 6	7,0
Hoekpunt 7	7,0
Hoekpunt 8	7,2
Hoekpunt 9	7,0
Hoekpunt 10	7,0
Hoekpunt 11	7,0
Hoekpunt 12	7,0
Hoekpunt 13	6,9
Hoekpunt 14	6,9
Hoekpunt 15	6,9
Hoekpunt 16	7,1

Beoordeling milieukwaliteit

Naast een kwantitatieve weergave van de geurbelasting is er bij deze berekening voor gekozen om de geurbeleving inzichtelijk te maken.

Tabel 5: Milieukwaliteit gevoelige objecten

Receptorpunt	Achtergrond- belasting [ou _E /m ³]	Percentage geurgehinderde	Milieukwaliteit
Hoekpunt 1	6,4	9%	Goed
Hoekpunt 2	6,4	9%	Goed
Hoekpunt 3	6,8	9%	Goed
Hoekpunt 4	6,8	9%	Goed
Hoekpunt 5	7,0	10%	Redelijk goed
Hoekpunt 6	7,0	10%	Redelijk goed
Hoekpunt 7	7,0	10%	Redelijk goed
Hoekpunt 8	7,2	10%	Redelijk goed
Hoekpunt 9	7,0	10%	Redelijk goed
Hoekpunt 10	7,0	10%	Redelijk goed
Hoekpunt 11	7,0	10%	Redelijk goed
Hoekpunt 12	7,0	10%	Redelijk goed
Hoekpunt 13	6,9	9%	Goed
Hoekpunt 14	6,9	9%	Goed
Hoekpunt 15	6,9	9%	Goed
Hoekpunt 16	7,1	10%	Redelijk goed

Er is sprake van een overwegend redelijk goed tot goed woon- en leefklimaat.

De volgende figuur geeft een weergeven van het woon- en leefklimaat weer.



Figuur 3: Visuele weergave leefklimaat omgeving Hogeweg Horssen

4. Conclusie

Initiatiefnemer is voornemens een drietal ruimte-voor-ruimte woningen te realiseren op het perceel gelegen aan de Hogeweg te Horssen. Het plangebied is bestemd als “agrarisch”. Middels een ruimtelijke procedure wordt de oprichting van de ruimte-voor-ruimte woningen mogelijk gemaakt.

De woningen worden in het kader van de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) aangemerkt als een geurgevoelig object in het buitengebied van de gemeente Druten.

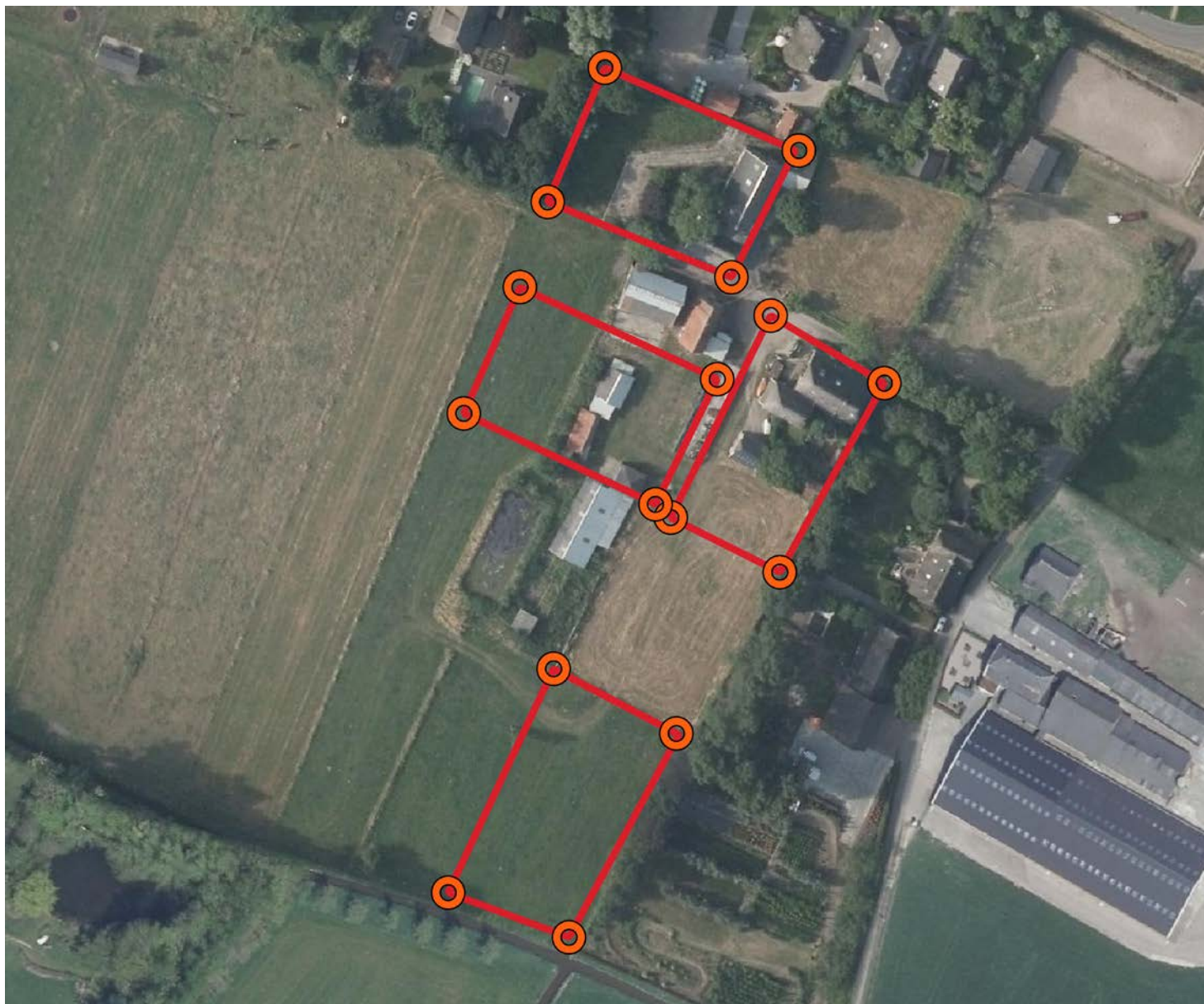
In het kader van een goede ruimtelijke ordening dient aangetoond te worden dat het woon- en leefklimaat ter plaatse van het bouwperceel aanvaardbaar is ten aanzien van het aspect geur.

Voor wat betreft het woon- en leefklimaat is uit de resultaten van het onderzoek gebleken dat de geurbelasting (lees: kwaliteit woon- en leefklimaat) ter plaatse van het bouwperceel als overwegend “redelijk goed” tot “goed” kan worden geclassificeerd en daarmee aanvaardbaar wordt geacht.

Bijlage 1 Berekening V-Stacks Gebied

Receptoren

Identificer	X-coördinaat	Y-coördinaat	NORM-OU	Adres
1	170985	429094	20	receptorpunt 1
2	170956	429105	20	receptorpunt 2
3	171012	429143	20	receptorpunt 3
4	170982	429159	20	receptorpunt 4
5	171037	429182	20	receptorpunt 5
6	171010	429196	20	receptorpunt 6
7	171062	429229	20	receptorpunt 7
8	171035	429246	20	receptorpunt 8
9	171007	429199	20	receptorpunt 9
10	170960	429222	20	receptorpunt 10
11	170973	429252	20	receptorpunt 11
12	171022	429229	20	receptorpunt 12
13	171025	429255	20	receptorpunt 13
14	170980	429273	20	receptorpunt 14
15	170994	429306	20	receptorpunt 15
16	171042	429286	20	receptorpunt 16



Rekenresultaten

Cumulatieve geurbelasting op receptorpunten, zoals berekend

RecepID	X-coor	Y-coor	Geurnorm	Geurbelasting [OU/m3]
1	170985.0	429094.0	20.000	6.441
2	170956.0	429105.0	20.000	6.434
3	171012.0	429143.0	20.000	6.833
4	170982.0	429159.0	20.000	6.830
5	171037.0	429182.0	20.000	6.989
6	171010.0	429196.0	20.000	6.999
7	171062.0	429229.0	20.000	7.031
8	171035.0	429246.0	20.000	7.190
9	171007.0	429199.0	20.000	6.978
10	170960.0	429222.0	20.000	6.975
11	170973.0	429252.0	20.000	6.914
12	171022.0	429229.0	20.000	7.026
13	171025.0	429255.0	20.000	6.934
14	170980.0	429273.0	20.000	6.944
15	170994.0	429306.0	20.000	6.896
16	171042.0	429286.0	20.000	7.118

Veehouderijbedrijven

IDNR	X_COORD			Y_COORD			EP-hoogte		GemGebH		EP-bindiam		EP-uittree		E-Vergund	E-MaxVerg
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
83380	169823	429518	6	6	0.5	4	1068	1068	Druten Altforstsestraat		2	6631KA HORSSSEN				
83381	171734	428526	6	6	0.5	4	0	0	Druten Aspert 2		6631KS HORSSSEN					
83382	170410	429313	6	6	0.5	4	3978	3978	Druten Bikkeldam		2	6631BL HORSSSEN				
83383	170349	430821	6	6	0.5	4	0	0	Druten Broerstraat		16	6631KG HORSSSEN				
83384	172150	428525	6	6	0.5	4	20057	20057	Druten Aspert 3		6631KS HORSSSEN					
83388	170981	429184	6	6	0.5	4	178	178	Druten Hogeweg		4	6631BH HORSSSEN				
83389	171090	428828	6	6	0.5	4	0	0	Druten Hoogveldsestraat		4	6631BK HORSSSEN				
83390	170759	428905	6	6	0.5	4	3556	3556	Druten Hoogveldsestraat		11	6631BK HORSSSEN				
83392	170746	430874	6	6	0.5	4	349	349	Druten Kloosterweg		3	6631KK HORSSSEN				

83393	171586	430682	6	6	0.5	4	18400	18400	Druten Kloosterweg	40	6631KL	HORSSEN
83394	171136	430576	6	6	0.5	4	6818	6818	Druten Kloosterweg	20	6631KK	HORSSEN
83396	172687	431295	6	6	0.5	4	0	0	Druten Kooistraat	2	6654KH	AFFERDEN
83397	173235	431352	6	6	0.5	4	0	0	Druten Kooistraat	3	6654KH	AFFERDEN
83400	171487	429472	6	6	0.5	4	42435	42435	Druten Langesteeg	4	6631KN	HORSSEN
83401	168592	431441	6	6	0.5	4	624	624	Druten Meerstraat	19	6655AS	PUIFLIJK
83402	170287	428693	6	6	0.5	4	480	480	Druten Mekkersteeg	9	6631KW	HORSSEN
83403	172270	430289	6	6	0.5	4	10963	10963	Druten Meleveldsestraat	4	6631KR	HORSSEN
83404	172109	429712	6	6	0.5	4	0	0	Druten Meleveldsestraat	10	6631KR	HORSSEN
83405	170546	429094	6	6	0.5	4	8575	8575	Druten Middelwaard	1	6631BJ	HORSSEN
83406	170655	429190	6	6	0.5	4	2006	2006	Druten Middelwaard	8	6631BJ	HORSSEN
83407	169694	428669	6	6	0.5	4	144725	144725	Druten Middenweg	1	6631KB	HORSSEN
83408	168508	429254	6	6	0.5	4	0	0	Druten Middenweg	5	6631KB	HORSSEN
83409	171401	429430	6	6	0.5	4	0	0	Druten Langesteeg	2	6631KN	HORSSEN
83410	170148	428783	6	6	0.5	4	27040	27040	Druten Middenweg	2	6631KB	HORSSEN
83411	170071	428116	6	6	0.5	4	8178	8178	Druten Mekkersteeg	8	6631KW	HORSSEN
83413	170822	430654	6	6	0.5	4	6578	6578	Druten Molenweg	18	6631KJ	HORSSEN
83414	170657	430681	6	6	0.5	4	2875	2875	Druten Molenweg	23	6631KJ	HORSSEN
83415	170772	430524	6	6	0.5	4	0	0	Druten Molenweg	20	6631KJ	HORSSEN
83416	170900	430818	6	6	0.5	4	11155	11155	Druten Kloosterweg	9	6631KK	HORSSEN
83417	169243	429984	6	6	0.5	4	1958	1958	Druten Neersteindsestraat	2	6631KD	HORSSEN
83418	168840	430212	6	6	0.5	4	174	174	Druten Neersteindsestraat	8	6631KD	HORSSEN
83419	169177	429952	6	6	0.5	4	1440	1440	Druten Neersteindsestraat	11	6631KD	HORSSEN
83422	169488	429789	6	6	0.5	4	24119	24119	Druten Neersteindsestraat	3	6631KD	HORSSEN
83431	168757	431339	6	6	0.5	4	534	534	Druten Schutlakenstraat	2	6655KJ	PUIFLIJK
83432	169968	428993	6	6	0.5	4	10813	10813	Druten Singel 16	6631BM	HORSSEN	
83433	168528	430194	6	6	0.5	4	0	0	Druten Ulandsestraat1		6631KC	HORSSEN
83434	168538	430323	6	6	0.5	4	18	18	Druten Ulandsestraat2		6631KC	HORSSEN
83435	171048	429399	6	6	0.5	4	0	0	Druten Roedensestraat	12	6631BG	HORSSEN
83436	169692	429905	6	6	0.5	4	285	285	Druten Zelksestraat	16	6631KE	HORSSEN
83443	169381	429838	6	6	0.5	4	0	0	Druten Neersteindsestraat	5	6631KD	HORSSEN
83444	171348	430741	6	6	0.5	4	1424	1424	Druten Kloosterweg	23	6631KL	HORSSEN
83446	171584	429903	6	6	0.5	4	0	0	Druten Langesteeg	5	6631KN	HORSSEN
83447	170980	430613	6	6	0.5	4	30141	30141	Druten Kloosterweg	16	6631KK	HORSSEN
83449	171523	429750	6	6	0.5	4	45054	45054	Druten Goorstraat	2	6631KP	HORSSEN
83450	171975	428346	6	6	0.5	4	6888	6888	Druten Aspert 10		6631KS	HORSSEN
83451	171889	428303	6	6	0.5	4	20745	20745	Druten Aspert 12		6631KS	HORSSEN
83453	170444	429151	6	6	0.5	4	1150	1150	Druten Bikkeldam	3	6631BL	HORSSEN

83454	169516	429306	6	6	0.5	4	629	629	Druten Altforstsestraat	12	6631KA	HORSSEN
83456	171924	429043	6	6	0.5	4	0	0	Druten Roedensestraat	1	6631BE	HORSSEN
83457	168861	428074	6	6	0.5	4	623	623	Druten Zuidweg	5	6631KV	HORSSEN
83458	171709	431151	6	6	0.5	4	0	0	Druten Schriksestraat	49	6654AN	AFFERDEN
83459	168966	430005	6	6	0.5	4	8900	8900	Druten Neersteindsestraat	13	6631KD	HORSSEN
83460	171115	429130	6	6	0.5	4	0	0	Druten Hogeweg	7	6631BH	HORSSEN
83465	169223	428858	6	6	0.5	4	121745	121745	Druten Middenweg	3	6631KB	HORSSEN
84881	172784	429970	6	6	0.5	4	40726	40726	Wijchen Aaldert	16	6617AL	BERGHAREN
84882	172849	429355	6	6	0.5	4	78	78	Wijchen Aaldert	20	6617AL	BERGHAREN
84883	173177	429831	6	6	0.5	4	4600	4600	Wijchen Aaldert	5	6617AL	BERGHAREN
84889	172550	427845	6	6	0.5	4	36	36	Wijchen Bergharensesstraat	1	6617KJ	BERGHAREN
84893	172430	429014	6	6	0.5	4	132	132	Wijchen Breekwagen	15	6617KC	BERGHAREN
84894	172520	429113	6	6	0.5	4	14766	14766	Wijchen Breekwagen	18	6617KC	BERGHAREN
84911	173382	430216	6	6	0.5	4	0	0	Wijchen Grotestraat	23	6617AH	BERGHAREN
84912	173404	430439	6	6	0.5	4	0	0	Wijchen Grotestraat	72A	6617AK	BERGHAREN
84915	173262	430213	6	6	0.5	4	997	997	Wijchen Herenstraat	1	6617AN	BERGHAREN
84923	172188	426458	6	6	0.5	4	0	0	Wijchen Hoefweg	5	6634KD	BATENBURG
84936	170602	427029	6	6	0.5	4	2028	2028	Wijchen Laaksestraat	7	6634KB	BATENBURG
84948	172465	430113	6	6	0.5	4	88694	88694	Wijchen Meleveldsestraat	2	6617KB	BERGHAREN
84949	173386	427593	6	6	0.5	4	2300	2300	Wijchen Neerveld	2	6616BA	HERNEN
84955	171472	426031	6	6	0.5	4	0	0	Wijchen Ringdijk	2A	6634AA	BATENBURG
84957	172954	427895	6	6	0.5	4	102	102	Wijchen Schaarsestraat	6	6617KD	BERGHAREN
84969	170110	426770	6	6	0.5	4	5659	5659	Wijchen Wethouder Bankenstraat	20	6634KC	BATENBURG
84970	170916	427204	6	6	0.5	4	44158	44158	Wijchen Wethouder Bankenstraat	6	6634KC	BATENBURG
85007	170767	427281	6	6	0.5	4	3560	3560	Wijchen Wethouder Bankenstraat	8	6634KC	BATENBURG
86084	168459	428223	6	6	0.5	4	0	0	West Maas en Waal Dijkgraaf de Leeuwweg	59	6629KP	APPELTERN
90432	170091	431045	6	6	0.5	4	14526	14526	Rijnwaarden 's Gravenwaard	4	6916KB	TOLKAMER
90438	170091	430400	6	6	0.5	4	0	0	Rijnwaarden Zwartesluis	4A	6915AX	LOBITH
90929	169436	427594	6	6	0.5	4	7813	7813	West Maas en Waal Vissersweg	1	6629AJ	APPELTERN
94125	173162	429011	6	6	0.5	4	0	0	Wijchen Breekwagen	5	6617KC	BERGHAREN
94143	172006	430736	6	6	0.5	4	6025	6025	Druten Kloosterweg	31	6631KL	HORSSEN
94158	172772	428490	6	6	0.5	4	1780	1780	Wijchen Oude Schaarsestraat	5	6617KE	BERGHAREN
94169	170848	429479	6	6	0.5	4	0	0	Druten Roedensestraat	16	6631BG	HORSSEN