



Geuronderzoek Beukenlaan 49a, Odiliapeel

Rapportage van de huidige geursituatie

Auteurs:	Dhr. S. Hermesen Dhr B. Boonen
Datum:	27 juli 2017
Zaaknummer:	Z/049428

Inhoudsopgave

1. Inleiding	5
2. Toetsingskader.....	6
2.1 Vaste afstanden	6
2.2 Voorgrondbelasting	6
2.3 Achtergrondbelasting	8
3. Uitgangspunten berekeningen	9
3.1 Rekenprogramma	9
3.2 Onderzoeksgebied achtergrondbelasting.....	9
3.3 Bronnen	9
3.4 Toetspunten.....	9
3.5 Invoergegevens rekenmodel	9
4. Resultaten.....	10
4.1 Vaste afstanden	10
4.2 Voorgrondbelasting	11
4.3 Achtergrondbelasting	11
5. Conclusie.....	12
Bijlage I: Berekening voorgrondbelasting	
Bijlage II: Berekening achtergrondbelasting	

1. INLEIDING

In opdracht van de gemeente Uden heeft de ODBN een geuronderzoek uitgevoerd ten behoeve van de realisatie van een nieuwe woning aan de Beukenlaan 49a te Odiliapeel. Het onderzoek is uitgevoerd om inzicht te krijgen in de huidige geurbelasting ter plaatse.

In dit rapport zijn de bevindingen van het onderzoek opgenomen. In hoofdstuk 2 is ingegaan op het toetsingskader en in hoofdstuk 3 zijn de uitgangspunten van de berekeningen opgenomen. In hoofdstuk 4 is ingegaan op de resultaten van de berekeningen. Tot slot is in hoofdstuk 5 de conclusie opgenomen of het aspect geur een belemmering voor de realisatie van de nieuwe woning vormt.

De nieuw te realiseren woning ligt in de woonkern van Odiliapeel en grenst aan een overgangsgebied waar zich intensieve veehouderijen in de omgeving bevinden.

In figuur 1 is de situatie weergegeven.



Figuur 1: situatie

2. TOETSINGSKADER

Het toetsingskader wordt gevormd door de Wet geurhinder en veehouderij, de Verordening geurhinder en veehouderij gemeente Uden 2016, de Beleidsregel ruimtelijke plannen en geurhinder 2016 gemeente Uden en de Verordening ruimte 2014.

2.1 Vaste afstanden

De gemeente Uden heeft middels artikel 4 in haar Verordening geurhinder en veehouderij in afwijking van artikel 4, lid 1 van de Wet geurhinder en veehouderij andere waarden voor de vaste afstanden vanuit een rundveehouderij op een geurgevoelig object vastgelegd.

Tot 200 dieren geldt, ongeacht de diersamenstelling, een afstand van ten minste 100 meter tot een geurgevoelig object binnen de kom (woonkern).

2.2 Voorgrondbelasting

De gemeente Uden heeft middels artikel 3 in haar Verordening geurhinder en veehouderij in afwijking van artikel 3, lid 1 van de Wet geurhinder en veehouderij andere waarden (zie tabel 1) voor de geurbelasting vanuit een veehouderij op een geurgevoelig object vastgelegd.

Gebied	Voorgrondbelasting
A. Woonkernen Volkel, Uden	3 ou
B. Woonkern Odiliapeel	3 ou
C. Overgangsgebied	8 ou
D. Agrarisch ontwikkelingsgebied	14 ou
E. Buitengebied	10 ou

Tabel 1: normen verordening voor de voorgrondbelasting

In de Beleidsregel geur en ruimtelijke plannen 2016 gemeente Uden zijn voor de voorgrondbelasting de in tabel 2 opgenomen normen voor het woon- en leefklimaat opgenomen.

Gebied	Voorgrondbelasting		
	Goed	Afweegbaar	Slecht
Woonkernen	0 – 3 ou	3 – 5 ou	>5 ou
Overgangsgebied	0 – 5 ou	5 – 8 ou	>8 ou
Buitengebied	0 – 8 ou	8 – 10 ou	>10 ou
Agrarisch ontwikkelingsgebied	0 – 8 ou	8 – 14 ou	>14 ou

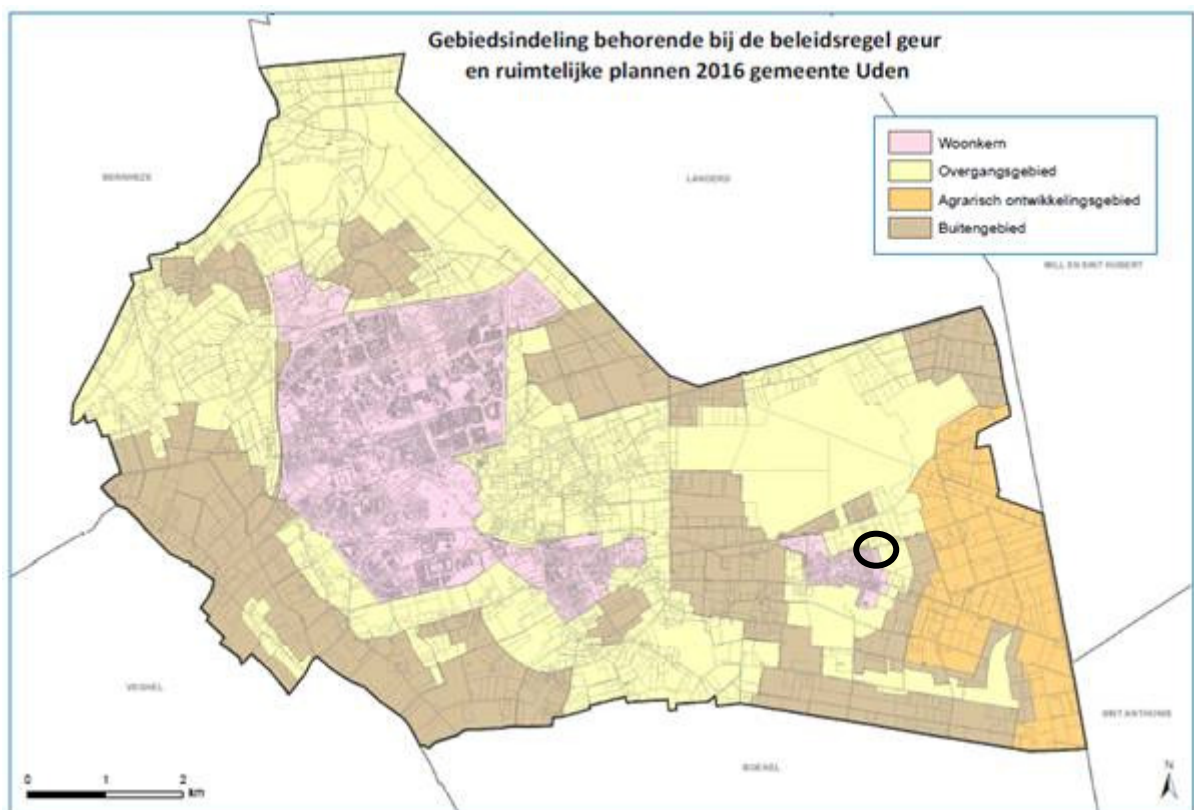
Tabel 2: normen beleidsregel voor de voorgrondbelasting

In artikel 4 van de beleidsregel is opgenomen dat er sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat bij een geurgevoelig object als de geursituatie ter plaatse van het geurgevoelige object goed is volgens tabel 2. Een nadere afweging is dan niet nodig. In artikel 4 van de beleidsregel is daarnaast opgenomen dat er sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat bij een geurgevoelig object als de geursituatie ter plaatse van het geurgevoelige object afweegbaar is volgens tabel 2. Een expliciete afweging in de ruimtelijke onderbouwing moet wel worden opgenomen.

In artikel 5 van de beleidsregel is opgenomen dat als de geursituatie gekwalificeerd is als slecht, in beginsel geen sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.

In artikel 5 van de beleidsregel is daarnaast opgenomen dat, indien, met uitzondering van de toetswaarde in deze beleidsregel, de beoordeling van de overige milieu- en planologische aspecten wel positief uitvalt, overwogen kan worden om gemotiveerd van deze toetswaarde af te wijken. Bijvoorbeeld omdat er concreet zicht is op een verbetering van de achtergrondbelasting of er vanwege het gebruik weinig hinder te verwachten is of acceptabel wordt geacht. Een nadere motivering is dan wel nodig.

In figuur 2 zijn de verschillende gebieden vanuit de beleidsregel aangegeven. Beukenlaan 49a is met een cirkel aangegeven.



Figuur 2: gebiedsindeling beleidsregel

2.3 Achtergrondbelasting

In de Beleidsregel geur en ruimtelijke plannen 2016 gemeente Uden zijn voor de achtergrondbelasting de in tabel 3 opgenomen normen opgenomen.

Gebied	Achtergrondbelasting		
	Goed	Afweegbaar	Slecht
Woonkernen	0 – 6 ou	6 – 10 ou	>10 ou
Overgangsgebied	0 – 10 ou	10 – 14 ou	>14 ou
Buitengebied	0 – 14 ou	14 – 20 ou	>20 ou
Agrarisch ontwikkelingsgebied	0 – 14 ou	14 – 20 ou	>20 ou

Tabel 3: normen beleidsregel voor de achtergrondbelasting

Deze normen zijn ten minste gelijk aan de normen uit de Vr2014. Als hieraan wordt voldaan zal in het kader van Vr2014 het plan geen belemmering voor veehouderijen zijn ten aanzien van achtergrondbelasting.

In artikel 4 van de beleidsregel is opgenomen dat er sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat bij een geurgevoelig object als de geursituatie ter plaatse van het geurgevoelige object goed is volgens tabel 3. Een nadere afweging is dan niet nodig. In artikel 4 van de beleidsregel is daarnaast opgenomen dat er sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat bij een geurgevoelig object als de geursituatie ter plaatse van het geurgevoelige object afweegbaar is volgens tabel 3. Een expliciete afweging in de ruimtelijke onderbouwing moet wel worden opgenomen.

In artikel 5 van de beleidsregel is opgenomen dat als de geursituatie gekwalificeerd is als slecht, in beginsel geen sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat. In artikel 5 van de beleidsregel is daarnaast opgenomen dat, indien, met uitzondering van de toetswaarde in deze beleidsregel, de beoordeling van de overige milieu- en planologische aspecten wel positief uitvalt, overwogen kan worden om gemotiveerd van deze toetswaarde af te wijken. Bijvoorbeeld omdat er concreet zicht is op een verbetering van de achtergrondbelasting of er vanwege het gebruik weinig hinder te verwachten is of acceptabel wordt geacht. Een nadere motivering is dan wel nodig.

3. UITGANGSPUNTEN BEREKENINGEN

3.1 Rekenprogramma

De berekeningen van de achtergrondconcentraties zijn uitgevoerd met V-stacks gebied versie 2010.1. Het programma berekent de verspreiding van geur rond meerdere veehouderijen in een gebied. Het programma is gemaakt door KEMA in opdracht van VROM. In de ministeriële regeling behorende bij de Wet geurhinder en veehouderij is het gebruik van het model niet verplicht gesteld. Niettemin wordt het gebruik van dit model sterk aangeraden.

3.2 Onderzoeksgebied achtergrondbelasting

Het invloedsgebied van een veehouderij op de achtergrondbelasting bedraagt in principe 2 kilometer. Om een representatieve gecumuleerde geurbelasting te krijgen op een geurgevoelige object moeten alle bedrijven binnen 2 km worden meegenomen. Het onderzoeksgebied bevindt zich voor de bronnen dus in een straal van 2 km rondom het geurgevoelig object.

3.3 Bronnen

De geuremissies van de bedrijven in de huidige vergunde situatie zijn afkomstig uit Web-BVB (3 juli 2017). Web-BVB is een Web-applicatie gevuld met het Bestand Veehouderij Bedrijven (BVB). Het bestand wordt online door de gemeenten geactualiseerd en aangevuld wanneer veehouderijbedrijven in de betreffende gemeente een nieuwe vergunning of melding hebben gekregen. Web-BVB is een openbare applicatie. Iedereen kan de gegevens in het bestand raadplegen. In het Web-BVB zijn de aard en de ligging van alle veehouderijbedrijven opgenomen. Voor de belangrijkste bedrijven in de omgeving van Beukenlaan 49a zijn de emissiegegevens op stalniveau ingevoerd, zoals door de heer J. van Avezaath van de gemeente Uden op 11 juli 2017 aangeleverd. Voor de overige bedrijven in de andere gemeenten is in het rekenmodel per bedrijf 1 bron opgenomen met als uitstoot de totale geuremissie van het bedrijf met standaard rekenparameters.

3.4 Toetspunten

Als toetspunten zijn de vier hoekpunten van het nieuw te realiseren geurgevoelige object opgenomen.

3.5 Invoergegevens rekenmodel

In bijlage II is het rekenbestand van de vigerende situatie ten behoeve van de achtergrondbelasting opgenomen.

4.2 Voorgrondbelasting

Uit de berekende voorgrondbelasting (zie bijlage I) vanuit de meest nabijgelegen, maatgevende, veehouderij aan de Beukenlaan 56 blijkt dat deze tussen de 3,5 en 3,9 ou_E/m³ bedraagt op de te realiseren woning aan de Beukenlaan 49a. De norm uit de geurverordening van 3,0 ou_E/m³ wordt daarmee overschreden. Omdat de geurbelasting op de bestaande woning aan de Beukenlaan 49a met 4,3 ou_E/m³ reeds hoger is, wordt de veehouderij aan de Beukenlaan 56 door de realisatie van de woning niet onevenredig belemmerd.

De geursituatie vanwege de voorgrondbelasting is conform de beleidsregel afweegbaar. Dit betekent dat een expliciete afweging in de ruimtelijke onderbouwing moet worden opgenomen voor het woon- en leefklimaat.

4.3 Achtergrondbelasting

Uit de berekende achtergrondbelasting (zie bijlage II) vanuit alle veehouderijbedrijven binnen 2 kilometer blijkt dat deze ten minste 13,9 ou_E/m³ bedraagt op de te realiseren woning aan de Beukenlaan 49a.

Op basis hiervan kan de geursituatie gekwalificeerd worden als slecht, waardoor in beginsel geen sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.

5. CONCLUSIE

Ten behoeve van de realisatie van een nieuwe woning aan de Beukenlaan 49a te Odiliapeel is een geuronderzoek uitgevoerd om inzicht te krijgen in de geurbelasting ter plaatse.

Op basis van de aan te houden vaste afstanden en de berekende voorgrondbelasting vormt de te realiseren woning voor het aspect geur geen onevenredige belemmering voor de omliggende veehouderijen.

Op basis van de berekende voor- en achtergrondbelasting kan de geursituatie gekwalificeerd worden als respectievelijk afweegbaar en slecht, waardoor in beginsel geen sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.

In artikel 5 van de beleidsregel is opgenomen dat, indien, met uitzondering van de toetswaarde in deze beleidsregel, de beoordeling van de overige milieu- en planologische aspecten wel positief uitvalt, overwogen kan worden om gemotiveerd van deze toetswaarde af te wijken.

Geadviseerd wordt om van de normen uit de beleidsregel af te wijken om de volgende redenen:

- de bewoning van het pand Beukenlaan 49A is een situatie die al meer dan 15 jaar bestaat. De Raad van State heeft geoordeeld dat de gemeente tegen het vermeende illegale gebruik niet kon optreden;
- er vindt feitelijk geen ontwikkeling/wijziging plaats;
- de toetsing aan andere aspecten valt positief uit. Een belangrijk aspect hierbij is gezondheid. Uit het advies van de GGD blijkt dat de situatie met betrekking tot zoönosen acceptabel is (geen sprake is van een verhoogd risico);
- omliggende bedrijven worden niet onevenredig belemmerd en er wordt voldaan aan de overige eisen vanuit milieu.

Bijlage I: Berekening voorgrondbelasting

Naam van de berekening: Nog niet bekend

Gemaakt op: 27-07-2017 9:16:48

Rekentijd: 0:00:04

Naam van het bedrijf: Beukenlaan 56 tbv Beukenlaan 49a

Berekende ruwheid: 0,34 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 C	177 538	406 496	3,3	3,3	0,35	4,00	3 221
2	stal D	177 533	406 504	3,7	3,0	0,56	4,00	3 128
3	stal E	177 523	406 523	3,4	3,6	0,56	4,00	7 321
4	stal F1	177 566	406 484	3,3	3,8	0,35	4,00	614
5	stal F2	177 587	406 478	2,9	3,8	2,05	1,04	3 624

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
6	ZO hoek woning	177 465	406 328	3,0	3,7
7	ZW hoek woning	177 449	406 323	3,0	3,5
8	NW hoek woning	177 450	406 329	3,0	3,6
9	NO hoek woning	177 463	406 334	3,0	3,9

Bijlage II: Berekening achtergrondbelasting



Naam: Beukenlaan 49a te Odiliapeel

Meteo Station: Eindhoven

Perc Rekenuren: 20 %

Maximale afstand tussen receptorpunt en bron: 2 000 m

249

Rasterpunt Linksonder:

Raster X: 175 453 m

Raster Y: 404 339 m

Raster Lengte X: 4 000 m

Aantal Gridpunten: 10

Gebied

Raster Breedte Y: 4 000 m

Aantal Gridpunten: 10

☐ Gebruik kaart (optioneel)☐ Eigen ruwheid

Berekende ruwheid 0.23 m

Bereken ruwheid

Afbreken

Bewaren

IDNR	X	Y	EP_hoogte	gemgebhoog	EP_diamete	EP_uittree	Evergund	EmaxVergun	Gemeente	Straat	Huisnummer	Postcode	Plaats	IPPC
32473	176166	406387	6	6	0.5	4	0	0	Uden	Oudedijk	1	5409AA	ODILIAPEEL	
34377	176602	406424	6	6	0.5	4	0	0	Uden	Koolmeesstraat	2	5409AE	ODILIAPEEL	
32474	176171	405956	6	6	0.5	4	0	0	Uden	Rechtestraat	3	5409AG	ODILIAPEEL	
32476	177329	406400	6	6	0.5	4	0	0	Uden	Beukenlaan	52	5409AS	ODILIAPEEL	
32479	177262	406872	6	6	0.5	4	45433	45433	Uden	Nieuwedijk	10	5409SB	ODILIAPEEL	J
32480	177412	406934	6	6	0.5	4	11048	11048	Uden	Nieuwedijk	12	5409SB	ODILIAPEEL	N
32482	176640	406658	6	6	0.5	4	14690	14690	Uden	Nieuwedijk	2	5409SB	ODILIAPEEL	
32484	177747	405799	6	6	0.5	4	32500	32500	Uden	Oudedijk	115	5409SC	ODILIAPEEL	N
32485	177904	405763	6	6	0.5	4	17747	17747	Uden	Oudedijk	119	5409SC	ODILIAPEEL	N
32486	178038	405711	6	6	0.5	4	43660	43660	Uden	Oudedijk	123	5409SC	ODILIAPEEL	J
32489	178425	405636	6	6	0.5	4	3910	3910	Uden	Oudedijk	135	5409SC	ODILIAPEEL	
32492	177693	406015	6	6	0.5	4	12655	12655	Uden	Oudedijk	80A	5409SC	ODILIAPEEL	N
32493	177876	405959	6	6	0.5	4	50721	50721	Uden	Oudedijk	80B	5409SC	ODILIAPEEL	J
32494	178165	405827	6	6	0.5	4	23030	23030	Uden	Oudedijk	82A	5409SC	ODILIAPEEL	
32495	178265	405783	6	6	0.5	4	46070	46070	Uden	Oudedijk	84	5409SC	ODILIAPEEL	J
32496	178851	405621	6	6	0.5	4	42933	42933	Uden	Oudedijk	86	5409SC	ODILIAPEEL	J
32500	176032	405804	6	6	0.5	4	10350	10350	Uden	Vogelstraat	10	5409SH	ODILIAPEEL	
32501	175565	405825	6	6	0.5	4	0	0	Uden	Vogelstraat	4	5409SH	ODILIAPEEL	
32502	176225	405670	6	6	0.5	4	43227	43227	Uden	Vogelstraat	5	5409SH	ODILIAPEEL	
32503	176107	405657	6	6	0.5	4	14400	14400	Uden	Vogelstraat	5A	5409SH	ODILIAPEEL	J
32507	175864	405384	6	6	0.5	4	17000	17000	Uden	Oosterheidestraat	21	5409SK	ODILIAPEEL	J
301208	176293	405413	6	6	0.5	4	0	0	Uden	Oosterheidestraat	33	5409SK	ODILIAPEEL	N
32326	176922	405102	6	6	0.5	4	13807	13807	Uden	Dennenstraat	1	5409SN	ODILIAPEEL	
32510	176599	404744	6	6	0.5	4	40940	40940	Uden	Hemelrijkstraat	11	5409SP	ODILIAPEEL	
32511	177365	404558	6	6	0.5	4	0	0	Uden	Hemelrijkstraat	15	5409SP	ODILIAPEEL	
32514	176411	404881	6	6	0.5	4	0	0	Uden	Hemelrijkstraat	4	5409SP	ODILIAPEEL	
32515	176323	404780	6	6	0.5	4	10140	10140	Uden	Hemelrijkstraat	7	5409SP	ODILIAPEEL	
32516	176465	404741	6	6	0.5	4	33322	33322	Uden	Hemelrijkstraat	9	5409SP	ODILIAPEEL	
32519	177167	404922	6	6	0.5	4	0	0	Uden	Torenvalkweg	2	5409ST	ODILIAPEEL	
32522	177174	406699	6	6	0.5	4	31312	31312	Uden	Rogstraat	1	5409SV	ODILIAPEEL	
32523	177377	406775	1.0	4.3	3.07	0.40	2970	2970	Uden	Rogstraat	2	5409SV	ODILIAPEEL	N
32523	177343	406739	4.5	3.7	0.77	0.40	1260	1260	Uden	Rogstraat	2	5409SV	ODILIAPEEL	N
32523	177395	406735	1.7	4.4	6.89	0.40	2970	2970	Uden	Rogstraat	2	5409SV	ODILIAPEEL	N
32524	177418	406712	7.4	7.5	0.79	0.40	16972	16972	Uden	Rogstraat	4	5409SV	ODILIAPEEL	J
32524	177423	406693	6.8	5.4	2.12	10.00	21175	21175	Uden	Rogstraat	4	5409SV	ODILIAPEEL	J
32525	178549	406743	6	6	0.5	4	552	552	Uden	Rode Eiklaan	10	5409SW	ODILIAPEEL	N
32526	178560	406620	6	6	0.5	4	20727	20727	Uden	Rode Eiklaan	14	5409SW	ODILIAPEEL	N
32527	178582	406544	6	6	0.5	4	25928	25928	Uden	Rode Eiklaan	16	5409SW	ODILIAPEEL	N
32528	178196	407406	6	6	0.5	4	8298	8298	Uden	Rode Eiklaan	1A	5409SW	ODILIAPEEL	
32530	178737	406165	6	6	0.5	4	44529	44529	Uden	Rode Eiklaan	20	5409SW	ODILIAPEEL	J
32531	178270	407550	6	6	0.5	4	0	0	Uden	Rode Eiklaan	2B	5409SW	ODILIAPEEL	
32534	177538	406496	3.3	3.3	0.35	4.00	3221	3221	Uden	Beukenlaan	56	5409SX	ODILIAPEEL	
32534	177533	406504	3.7	3.0	0.56	4.00	3128	3128	Uden	Beukenlaan	56	5409SX	ODILIAPEEL	
32534	177523	406523	3.4	3.6	0.56	4.00	7321	7321	Uden	Beukenlaan	56	5409SX	ODILIAPEEL	

IDNR	X	Y	EP_hoogte	gemgebhoog	EP_diamete	EP_uittree	Evergund	EmaxVergun	Gemeente	Straat	Huisnummer	Postcode	Plaats	IPPC
32534	177566	406484	3.3	3.8	0.35	4.00	614	614	Uden	Beukenlaan	56	5409SX	ODILIAPEEL	
32534	177587	406478	2.9	3.8	2.05	1.04	3624	3624	Uden	Beukenlaan	56	5409SX	ODILIAPEEL	
32535	177899	406524	6	6	0.5	4	11670	11670	Uden	Beukenlaan	57	5409SX	ODILIAPEEL	
32536	177565	406633	6.0	3.5	1.25	7.73	20578	20578	Uden	Beukenlaan	58a	5409SX	ODILIAPEEL	
32536	177638	406635	1.5	3.8	1.73	0.40	4113	4113	Uden	Beukenlaan	58a	5409SX	ODILIAPEEL	
32536	177641	406635	1.5	3.8	1.73	0.40	4013	4013	Uden	Beukenlaan	58a	5409SX	ODILIAPEEL	
300770	178823	406772	6	6	0.5	4	85096	85096	Uden	Beukenlaan	69	5409SX	ODILIAPEEL	J
32540	178500	405951	6	6	0.5	4	0	0	Uden	Vijfhoekstraat	6	5409TA	ODILIAPEEL	
32541	179287	405866	6	6	0.5	4	26381	26381	Uden	Ontginningsweg	10	5409TC	ODILIAPEEL	N
32542	179343	405758	6	6	0.5	4	0	0	Uden	Ontginningsweg	12	5409TC	ODILIAPEEL	
32543	178913	406895	6	6	0.5	4	37920	37920	Uden	Ontginningsweg	2	5409TC	ODILIAPEEL	N
32544	179013	406240	6	6	0.5	4	26928	26928	Uden	Ontginningsweg	3	5409TC	ODILIAPEEL	N
32545	179057	406503	6	6	0.5	4	17939	17939	Uden	Ontginningsweg	4	5409TC	ODILIAPEEL	
32546	179075	406113	6	6	0.5	4	74203	74203	Uden	Ontginningsweg	5	5409TC	ODILIAPEEL	J
32547	179132	406284	6	6	0.5	4	21832	21832	Uden	Ontginningsweg	6	5409TC	ODILIAPEEL	N
32548	179271	406157	6	6	0.5	4	30508	30508	Uden	Ontginningsweg	6A	5409TC	ODILIAPEEL	N
32549	179238	405706	6	6	0.5	4	9074	9074	Uden	Ontginningsweg	7	5409TC	ODILIAPEEL	N
32550	179248	406036	6	6	0.5	4	74713	74713	Uden	Ontginningsweg	8	5409TC	ODILIAPEEL	J
32551	178647	404971	6	6	0.5	4	0	0	Uden	Reigerweg	3	5409TD	ODILIAPEEL	
35275	178215	405538	6	6	0.5	4	67215	67215	Uden	Kievitlaan	4	5409TJ	ODILIAPEEL	J
32555	178193	405358	6	6	0.5	4	58380	58380	Uden	Kievitlaan	6	5409TJ	ODILIAPEEL	J
32556	178188	405087	6	6	0.5	4	31482	31482	Uden	Kievitlaan	8	5409TJ	ODILIAPEEL	J

Dit bestand is gemaakt op basis van het BVB van 3-7-2017.

De basisgegevens die ten grondslag liggen aan deze geaggregeerde gegevens zijn ingevoerd door de gemeenten.

Gemeenten blijven zelf verantwoordelijk voor de juistheid van deze gegevens.

U kunt geen rechten ontleen aan de informatie

Uit privacy oogpunt worden in het BVB geen personen of bedrijfsnamen opgenomen.

De gegevens in het BVB zijn alle afkomstig uit openbare informatie, namelijk de milieuvergunningen en meldingen van veehouderijbedrijven.

De gegevens zijn goed bruikbaar om een goede indruk te krijgen van de situatie.

Voor het gebruik van de gegevens op individueel bedrijfsniveau is het gemeentelijke dossier leidend i.v.m. actualiteit en juistheid van de gegevens.

Bedrijfstypen zijn afgeleid op basis van de belangrijkste vee-categorie op een bedrijf (op basis van Nederlandse Grootte eenheden, NGE 2002).

NB: Bij de dynamisch geactualiseerde rapportages (op bedrijfsniveau en stalniveau) zijn UAV-codes (Uitvoeringsregeling Ammoniak en Veehouderij), uit het BVB omgezet naar de nieuwste RAV-codes, (Richtlijn Ammoniak Veehouderij, Staatscourant 13 april 2004, nr 70. NB: wordt telkens vernieuwd bij nieuwe uitgave RAV).

Het gaat hier om een interpretatie van de provincie, die niet de enige juiste is. Er zijn keuzes gemaakt om oude UAVcodes om te zetten naar de nieuwe RAV codes.

20170727_ 900_ObjectGeur.dat

Cumulatieve geurbelasting op receptorpunten, zoals berekend

RecepID	X-coor	Y-coor	Geurnorm	Geurbelasting [OU/m3]
1	177450.0	406329.0	3.000	13.930
2	177463.0	406334.0	3.000	14.326
3	177465.0	406328.0	3.000	14.334
4	177449.0	406323.0	3.000	13.979