

**Geuronderzoek ten behoeve van het
bouwplan aan Onze Lieve Vrouwestraat
50-52 te Ospel**

datum

18 juni 2021

referentie

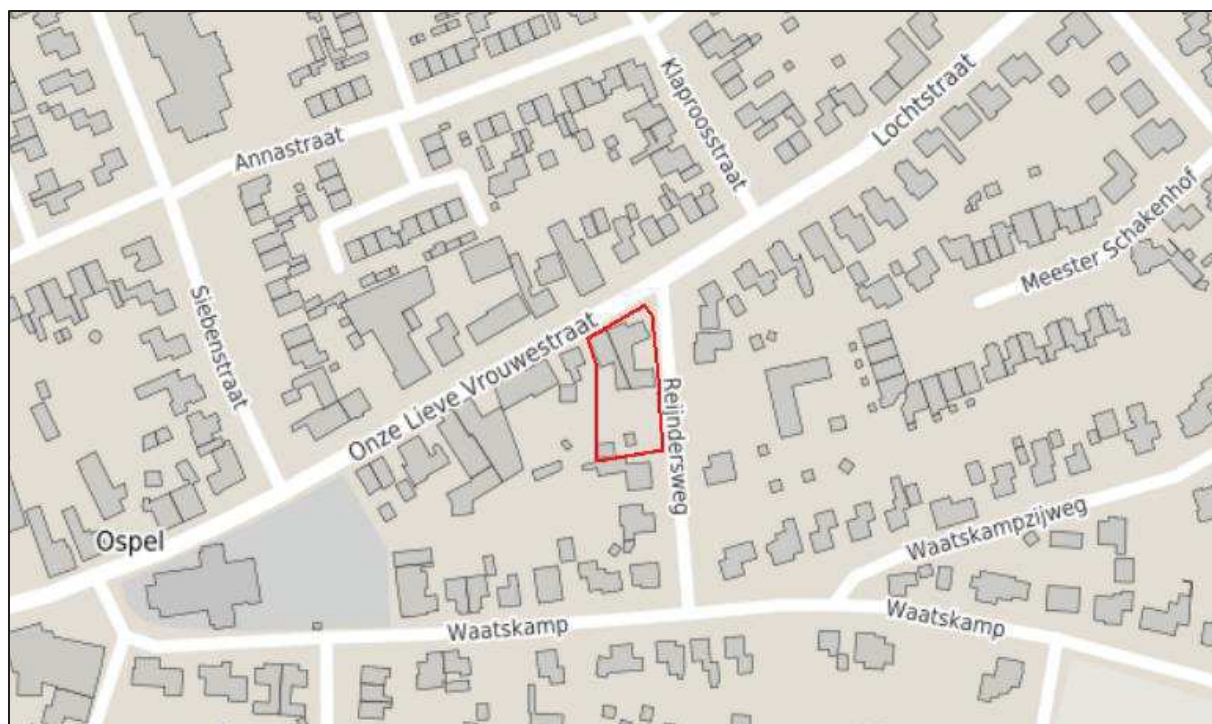
Olv.Osp.20.GO BP-02

behandeld door

1 Inleiding

In opdracht van BRO is door M-tech Nederland BV een geuronderzoek uitgevoerd ten behoeve van het woningbouwplan aan de Onze Lieve Vrouwestraat 50-52 te Ospel. Men is voornemens op deze locatie een appartementencomplex te realiseren en een tweetal levensloopbestendige patiowoningen aan de Reijndersweg (ong.). De ontwikkeling vindt plaats op de percelen, kadastraal bekend als Nederweert, sectie L, nummers 2715 en 2716.

Onderstaande figuur 1 geeft de ligging van de projectlocatie.



Figuur 1: weergave projectlocatie (rood kader)

Deze locatie ligt in een agrarisch gebied waarbinnen zich een groot aantal, al dan niet intensieve, veehouderijen bevinden. De omliggende (intensieve) veehouderijen veroorzaken ter plaatse van de projectlocatie een zekere geurbelasting. Voor geur zal er aangetoond moeten worden dat er een aanvaardbaar woon- en leefklimaat gegarandeerd is. Met behulp van een geurberekening kan dit in beeld gebracht worden.

In dit onderzoek wordt de geurbelasting ter plaatse van de projectlocatie berekend, op basis waarvan bepaald kan worden of sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.

De basis voor het onderzoek wordt gevormd door de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv).

2 Wettelijk kader

De omliggende veehouderijen vallen onder de werkingssfeer van de Wet geurhinder en veehouderij. Deze wet vormt het toetsingskader voor de omgevingsvergunning milieu voor het aspect geurhinder van dierenverblijven van veehouderijen. Onderdeel van de Wgv is de Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv), waarin een aantal onderwerpen uit de Wgv nader is uitgewerkt. In de Rgv zijn geuremissiefactoren opgenomen en is bepaald dat het verspreidingsmodel 'V-Stacks vergunning 2010'¹ moet worden gebruikt voor het berekenen van de geurbelasting.

Voor de beoordeling van de milieukwaliteit wordt aansluiting gezocht bij de Handreiking Wet geurhinder en veehouderij² (HWgv). Deze handreiking legt een verband tussen de voor- en achtergrondbelasting, percentage gehinderden en de milieukwaliteit (bijlage 6 en 7). De omschrijving van de milieukwaliteit is ontleend aan de GGD-richtlijn geurhinder (oktober 2002) die ook door het RIVM wordt gehanteerd voor milieuraportages.

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. (...). 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 verblijfklimaat.

In de HWgv wordt onder paragraaf 3.4 een beoordeling van ruimtelijke ordeningsplannen beschreven. Hierin staat onder meer: *"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-voorruimte- 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 woningsplitsing, kan vrijstelling van het bestemmingsplan worden gevraagd volgens artikel 19 van de Wet op de ruimtelijke ordening (Wro). Bij besluitvorming over deze vrijstelling moet opnieuw de milieutoets op de omgekeerde werking worden uitgevoerd, er wordt immers opnieuw bestemd."*

De projectlocatie is gelegen binnen het bestemmingsplan "Ospel 2014". De gemeente Nederweert heeft voor dit gedeelte van haar grondgebied eigen geurnormen in een geurverordening vastgesteld die afwijken van de wettelijke standaardnormen volgens de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv).

In de "Verordening Geurhinder en veehouderij Nederweert 2017" zijn de in tabel 2-a genoemde waarden opgenomen.

¹ Artikel 2 lid 1 van de Regeling geurhinder en veehouderij

² <https://www.infomil.nl/onderwerpen/landbouw/geur/wgv-rgv/handreiking-wet/>

Tabel 2-a: normen geurbelasting conform Verordening Geurhinder en veehouderij Nederweert 2017

Gebied:	Maximale geurbelasting [ou_E/m^3]:
A. Invloedsgebied kernen Nederweert, Ospel en Nederweert-Eind.	1,5
B. Invloedsgebied plangebieden voor woningbouw Lieverse Velden en Tiskesweg en bedrijventerrein Pannenberg.	3,0
C. Invloedsgebied plangebied voor woningbouw Ospel.	6,0
D. Invloedsgebied plangebieden voor woningbouw Merenveld, Hoebeakker, Hoebeakker fase 4 en 5, Nooitgedacht en Anselberg.	8,0
E. Invloedsgebied bedrijfsterrinen Ketelaarsweg en Aan Veertien.	10,0
F. Invloedsgebied zone 1.500 meter om Nederweert en Ospel.	9,0
G. Invloedsgebied overige buitengebied.	10,0

Onderhavige projectlocatie betreft invloedsgebied gebied A, waarvoor de toegestane geurbelasting $1,5 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ bedraagt. De realisatie van de nieuwe woonbestemmingen heeft geen wijziging van deze toegestane geurbelasting tot gevolg.

Voor de achtergrondbelasting wordt in de Gebiedsvisie Geurhinder en Veehouderij Nederweert³ uitgegaan van de volgende maximale toetswaarden:

- $10 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ voor woonkernen, plangebieden voor woningbouw en toekomstige bedrijfsterrinen (mits bebouwde kom);
- $20 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ voor het extensiverings- en verwevingsgebied en toekomstige bedrijfsterrinen (mits buitengebied);
- $32 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ voor het landbouwonwikkelingsgebied.

Projectlocatie komt het beste overeen met “woonkernen, plangebieden voor woningbouw”, waarbij een hinderpercentage van 12% aanvaardbaar wordt bevonden (dit houdt in: $10 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ aan achtergrondbelasting in concentratiegebied veehouderij).

In de HWgv wordt onderscheid gemaakt tussen de voor- en achtergrondbelasting. Bedraagt de voorgrondbelasting meer dan 50% van de achtergrondbelasting, dan is de voorgrondbelasting bepalend voor de hinder.

Op 8 juni 2021 is een raadsvoorstel akkoord bevonden omtrent de Beleidsregel omgekeerde werking: woon- en leefklimaat, derde herziening. Volgens dit besluit dient er voor wat betreft gevoelige objecten in alle dorpskernen niet meer getoetst te worden aan de geurnormen en afstanden in voornoemde beleidsregel. Na de wijziging combiluchtwassers van 20 juli 2018 stootten stallen met combiluchtwassers meer geur uit dan voorheen bekend. De geurcontouren die op de gemeentelijke geurkaarten eerst de randen van de kernen Nederweert, Ospel en Nederweert-Eind bedekten, kwamen er nu ruim overheen. Daarbij ontstond een ongewenste situatie waarin, omringd door tientallen bestaande woningen, een nieuw woningbouwplan niet mogelijk was. Middels het besluit wordt de omgekeerde werking in de dorpskernen en direct aansluitend aan de dorpskernen niet getoetst aan de gemeentelijke geurverordening en gebiedsvisie. Gevoelige functies mogen binnen de geurcontour van agrarische bedrijven mogelijk worden gemaakt zolang er sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat en bedrijven niet door de nieuwe gevoelige functies belemmerd worden en er sprake is van een goede belangenafweging, een en ander zoals in de jurisprudentie bepaald.

³ Gebiedsvisie geurhinder en veehouderij Nederweert, gemeente Nederweert, d.d. 30-03-2017

3 Bepaling geurbelasting

3.1 invoergegevens

Voor het toetsen van de omgekeerde werking wordt de achtergrondbelasting (gecumuleerde geurimmissie vanwege meerdere veehouderijen) beschouwd. De verspreiding van geur vanuit meerdere veehouderijen kan berekend worden met V-Stacks gebied⁴.

De invoer wordt gevormd door gegevens van de betreffende veehouderijen, afkomstig van een actueel BVB Bestand Veehouderij Bedrijven aangeleverd door de gemeente Nederweert. De vergunde emissie is de emissie op basis van het aantal dieren zoals dit in de verscheidene vigerende omgevingsvergunningen is opgenomen. Veehouderijen zonder geuremissiefactor of mestvarkeneenheden (E-vergund = 0) worden uit de berekening gelaten, hierdoor worden 81 actieve veehouderijen meegenomen in de berekening die binnen een straal van 2 km rondom de projectlocatie zijn gelegen. Tevens wordt voor de berekening EmaxVergund gelijkgesteld aan Evergund.

Voor de dichtstbijzijnde veehouderij (Waatskamp 118) wordt tevens een voorgrondberekening uitgevoerd. Voor de invoergegevens van de dichtstbijzijnde veehouderij wordt uitgegaan van de zogenaamde omgekeerde werking. Bij de toets aan de omgekeerde werking wordt voor de ligging van de emissiepunten aangeraden om de randen van het bouwblok te nemen (worst case)⁵. Uitgaan van de randen van het bouwblok is in lijn met bestaande jurisprudentie waaruit volgt dat de veehouder het recht heeft om overal op zijn bouwblok te bouwen. Bij ruimtelijke ordening dien je rekening te houden met gevestigde belangen, voor de hoogte en diameter van de emissiepunten, de uitreesnelheid en de gebouwhoogte kan worden uitgegaan van de vergunde situatie. Voor de berekening van de voorgrondbelasting (geurimmissie vanwege één veehouderij) wordt gebruik gemaakt van het rekenprogramma V-stacks vergunning 2020.

Een overzicht van de invoergegevens is weergegeven in bijlage 1.

3.2 rekenprogramma

Zoals reeds aangegeven wordt de geurimmissie op de projectlocatie berekend met het rekenprogramma V-stacks gebied. De invoer bestaat uit de locatie en emissiegegevens van de veehouderijen en de locatie van de immissiepunten. Met V-stacks gebied wordt inzicht gegeven in de achtergrondbelasting. Het rekenprogramma houdt tevens rekening met de meteorologische gegevens en de terreinruwheid (of ruwheidsfactor) van de omgeving. De voorgrondbelasting vanwege de dichtstbijzijnde veehouderijen wordt berekend met V-stacks vergunning.

3.3 immissiepunt(en)

De geurbelasting (immissie) wordt bepaald ter plaatse van de buitenste randen van het bouwplan (worst case).

⁴ Zoals beschreven in hoofdstuk 6 van de 'Gebruikershandleiding V-Stacks gebied'

⁵ Handreiking bij Wet geurhinder en veehouderij, aanvulling: Paragraaf 3.4 Beoordeling ruimtelijke ordeningsplannen

4 Rekenresultaten, toetsing en conclusie

Onderstaande tabel 4-a geeft een overzicht van de berekende achtergrondbelasting ter plaatse van de projectlocatie. Bijlage 2 van deze notitie geeft de contour en berekening van de achtergrondbelasting.

Tabel 4-a: berekende geurbelasting		
achtergrondbelasting t.g.v. alle veehouderijen binnen straal van 2 km van de projectlocatie		berekende geurbelasting [ouE/m³] als 98-percentiel
i.d.	omschrijving	
1	Bouwplan noordwest	10,7
2	Bouwplan noordoost	10,7
3	Bouwplan zuidoost	9,9
4	Bouwplan zuidwest	11,0
voorgrondbelasting t.g.v. dichtstbijzijnde veehouderij Waatskamp 118		berekende geurbelasting [ouE/m³] als 98-percentiel
i.d.	omschrijving	
1	Bouwplan noordwest	1,3
2	Bouwplan noordoost	1,3
3	Bouwplan zuidoost	1,4
4	Bouwplan zuidwest	1,5

Uit bovenstaande tabel blijkt dat de berekende achtergrondbelasting ten hoogste 11,0 ouE/m³ bedraagt. Hiermee wordt voldaan niet voldaan aan de toetswaarde van 10 ouE/m³ voor het gebied “woonkernen, plangebieden voor woningbouw en toekomstige bedrijfsterreinen (mits bebouwde kom)” conform de Gebiedsvisie Geurhinder en Veehouderij Nederweert.

De ten hoogste toegestane geurbelasting ter plaatse van de projectlocatie bedraagt 1,5 ouE/m³ als 98-percentiel, gelet op de in tabel 2-a genoemde normen behorende bij de Verordening Geurhinder en veehouderij Nederweert 2017. Deze norm wordt door de veehouderij aan Waatskamp 118 gerespecteerd.

Aangezien de voorgrondbelasting minder dan 50% bedraagt van de achtergrondbelasting, is de achtergrondbelasting bepalend voor de hinder. Volgens de handreiking bijlage 6 en 7 komt een achtergrondbelasting van 11 ouE/m³ overeen met een geurhinderpercentage van 13% en milieukwaliteit “redelijk goed”. Volgens de gebiedsvisie van de gemeente wordt een geurhinderpercentage van 12% als aanvaardbaar geacht. Het verschil in geurhinderpercentage is echter minimaal en resulteert in dezelfde milieukwaliteit “redelijk goed”. Daarnaast wordt de projectlocatie reeds omringd door geurgevoelige objecten en zijn er op een gedeelte van de projectlocatie reeds geurgevoelige objecten aanwezig in de vorm van (bedrijfs)woningen, welke ten behoeve van het bouwplan gesloopt zullen worden. Zoals gesteld in hoofdstuk 2 hoeft middels het raadsbesluit van 8 juni 2021 voor de omgekeerde werking voor woningbouwplannen in de dorpskernen niet meer getoetst te worden aan de gemeentelijke geurverordening en gebiedsvisie. Bovengenoemde overschrijding is daarmee niet relevant.

Bovenstaande betekent dat er ter plaatse van de beoogde nieuwbouwwoningen sprake zal zijn van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat voor wat betreft geur. Er is immers geen verslechtering te verwachten ten opzichte van de bestaande geursituatie op de betreffende locatie.

Bijlage 1: bronnenbestand

Bijlage 1:
invoergegevens o.b.v. WebBVB

IDNR	X	Y	ST-hoogte	GemGebH	ST-bindiam	ST-uitree	E-vergund	E-maxVerg	Postcode	Straat	Huisnummer	Plaats	Gemeente	IPPC
2543	181814	366799	6	6	0,5	4	585	585	6031AA	Kreijel	16	NEDERWEERT	Nederweert	N
2545	182115	366090	1,6	2,45	1,13	0,4	7182	7182	6031AB	Schansstraat	25	NEDERWEERT	Nederweert	N
2547	181763	366115	5,02	3,97	0,75	3,68	69688	69688	6031AC	Hoofstraat	17	NEDERWEERT	Nederweert	J
2563	180944	368275	3,67	5,63	2,7	1,2	28485	28485	6031NB	Eindhovensebaan	2A	NEDERWEERT	Nederweert	J
2564	180898	368460	5	4,3	0,5	0,4	39252	39252	6031NB	Eindhovensebaan	4	NEDERWEERT	Nederweert	J
2566	180759	368489	6	6	0,5	4	96	96	6031NB	Eindhovensebaan	7C	NEDERWEERT	Nederweert	N
2570	181392	368888	3,25	2,5	0,45	2,2	4860	4860	6031ND	Ommelpad	9	NEDERWEERT	Nederweert	N
2571	181211	368765	6	6	0,5	4	2300	2300	6031NE	Geheugden	1	NEDERWEERT	Nederweert	N
2572	181000	368616	6	6	0,5	4	3740	3740	6031NE	Geheugden	2	NEDERWEERT	Nederweert	N
2573	181281	368986	6	6	0,5	4	55158	55158	6031NE	Geheugden	3A	NEDERWEERT	Nederweert	J
2576	181345	367060	6	6	0,5	4	14481	14481	6031AK		65	Nederweert	Nederweert	N
2580	180884	367946	6,2	5,1	0,53	3	16590	16590	6031NL	Winnerstraat	18	NEDERWEERT	Nederweert	N
2581	180862	367989	4,6	3,2	0,54	0,4	5490	5490	6031NL	Winnerstraat	20	NEDERWEERT	Nederweert	N
2672	181937	366566	6	5,2	9,05	0,4	46500	46500	6031SV	Schans	9	NEDERWEERT	Nederweert	N
2673	181238	365609	6	6	0,5	4	23953	23953	6031SZ	Den Akker	6	NEDERWEERT	Nederweert	N
2678	183871	366354	3,2	3,7	0,45	4	16891	16891	6034RD	Gebleektendijk	8	NEDERWEERT EIND	Nederweert	N
2685	184354	366001	4,03	6,27	3,7	0,4	59147	59147	6034RJ	Kruisstraat	129	NEDERWEERT EIND	Nederweert	J
2693	182946	365824	3,37	4,13	0,62	0,4	9449	9449	6034RZ	Kruisrijweg	8	NEDERWEERT EIND	Nederweert	N
2713	183095	366189	3	3,35	1,54	2,72	16179	16179	6034TA	Niesakkerweg	4	NEDERWEERT EIND	Nederweert	N
2715	181855	367146	6,1	4,5	2,72	4	9900	9900	6035AA	Klaarstraat	11	OSPEL	Nederweert	J
2716	181788	367340	6	6	0,5	4	7109	7109	6035AB	Klaarstraat	18	OSPEL	Nederweert	N
2718	182050	367536	9,2	5,6	1,79	4,79	2232	2232	6035AB	Klaarstraat	6	OSPEL	Nederweert	N
2720	182284	366891	5,6	5,05	1,88	4,76	39319	39319	6035AD	Hennesweg	47	OSPEL	Nederweert	J
2721	181916	368048	4,23	3,87	0,75	3,36	15123	15123	6035AW	Kuilstraat	17	OSPEL	Nederweert	N
2722	181885	368084	6	6	0,5	4	140	140	6035AW	Kuilstraat	19	OSPEL	Nederweert	N
2723	181810	368150	4,3	5,35	1,57	0,4	62431	62431	6035AW	Kuilstraat	23	OSPEL	Nederweert	J
2725	183255	367896	6	6	0,5	4	4046	4046	6035BS	Waatskamp	13B	OSPEL	Nederweert	N
2727	183074	367146	1,75	3,6	3,44	0,4	11844	11844	6035BS	Waatskamp	27B	OSPEL	Nederweert	J
2728	183038	367042	6	6	0,5	4	2563	2563	6035BS	Waatskamp	29	OSPEL	Nederweert	N
2730	182908	367175	6	6	0,5	4	23440	23440	6035BV	Waatskamp	118	OSPEL	Nederweert	N
2731	182884	367079	4,23	3,03	1,54	1,94	21990	21990	6035BV	Waatskamp	128	OSPEL	Nederweert	N
2732	182862	367018	6	6	0,5	4	819	819	6035BV	Waatskamp	130	OSPEL	Nederweert	N
2738	181697	368360	1,5	1,5	0,5	0,4	2340	2340	6035PB	Nieuwstraat	0	OSPEL	Nederweert	N
2739	181275	368133	4,91	4,66	0,83	2,12	29899	29899	6035PB	Nieuwstraat	19	OSPEL	Nederweert	N
2740	181389	368205	6,1	5	3,25	4	36839	36839	6035PB	Nieuwstraat	21	OSPEL	Nederweert	J
2742	181623	368341	4,58	3,96	1,62	2,29	48866	48866	6035PB	Nieuwstraat	31	OSPEL	Nederweert	J
2743	181665	368155	4,75	4,18	0,8	0,7	32040	32040	6035PB	Nieuwstraat	42	OSPEL	Nederweert	N
2745	181808	369436	3,63	4,27	1,09	2,42	54414	54414	6035PC	Ommelpad	16	OSPEL	Nederweert	N
2749	181498	368868	1,47	2,7	0,67	0,4	5292	5292	6035PC	Ommelpad	8	OSPEL	Nederweert	N
2750	182266	369143	7,68	7	3,79	1,3	27814	27814	6035PE	Reider	3	OSPEL	Nederweert	J
2751	181818	368459	6,5	5,93	3,85	3,46	138591	138591	6035PG	Neulensteeg	2	OSPEL	Nederweert	J
2752	182668	368662	6	6	0,5	4	2760	2760	6035PH	Horick	0	OSPEL	Nederweert	N
2753	182423	368527	3,73	4,25	3,78	2,58	31431	31431	6035PH	Horick	16	OSPEL	Nederweert	J
2754	181976	368448	4,5	5,1	1,9	5,5	7990	7990	6035PH	Horick	1B	OSPEL	Nederweert	N
2755	182961	368919	6	6	0,5	4	9660	9660	6035PH	Horick	34	OSPEL	Nederweert	N
2757	182693	368770	2,6	2,6	0,55	2,2	9678	9678	6035PH	Horick	9	OSPEL	Nederweert	N
2759	182496	369593	5,5	7,95	3,68	4	36550	36550	6035PM	Kampersweg	10B	OSPEL	Nederweert	J
2760	182350	369387	6	6	0,5	4	53935	53935	6035PM	Kampersweg	15	OSPEL	Nederweert	J
2762	182242	368980	6,13	4,48	2,83	2,47	110069	110069	6035PM	Kampersweg	5	OSPEL	Nederweert	J
2763	182571	369478	1,9	3,03	2,61	1,15	5352	5352	6035PM	Kampersweg	8	OSPEL	Nederweert	N
2764	182560	368238	6	6	0,5	4	22855	22855	6035PN	Horickheide	2	OSPEL	Nederweert	N
2765	182755	369509	6	6	0,5	4	2	2	6035PN	Horickheide	7	OSPEL	Nederweert	N
2769	183191	369468	5,2	4,42	1,89	5,68	69498	69498	6035PS	Reutskamerdijk	2	OSPEL	Nederweert	J
2770	183578	369401	4,33	3,15	0,71	5,5	26221	26221	6035PT	Schepengraaf	13	OSPEL	Nederweert	J
2771	183683	369992	5,45	4,3	4,21	2,2	20700	20700	6035PT	Schepengraaf	25C	OSPEL	Nederweert	J
2777	183255	369175	3,97	3,1	0,5	0,4	4344	4344	6035PW	Hagelkruisbaan	6C	OSPEL	Nederweert	N
2778	183349	369247	8,4	6	2,77	5,45	84762	84762	6035PW	Hagelkruisbaan	8	OSPEL	Nederweert	N
2779	183297	368857	5,09	4,73	0,48	1,6	1224	1224	6035PX	Schinkelsweg	3	OSPEL	Nederweert	N
2790	184248	369272	4,7	3	0,4	0,4	13239	13239	6035RK	Meijelsedijk	28	OSPEL	Nederweert	N
2798	184085	368586	6	6	0,5	4	20155	20155	6035RP	Plattepeeldijk	24	OSPEL	Nederweert	J
2799	183745	368581	2,83	3,58	1,06	1,3	20625	20625	6035RP	Plattepeeldijk	25	OSPEL	Nederweert	N
2800	183952	368586	5,3	3,78	0,5	0,4	31634	31634	6035RP	Plattepeeldijk	29	OSPEL	Nederweert	N
2801	184116	368807	4,4	3,2	0,5	2,2	6300	6300	6035RP	Plattepeeldijk	37	OSPEL	Nederweert	N
2807	183899	367913	5,32	4,98	3,25	1,75	91389	91389	6035RT	Kruisvenendijk	14	OSPEL	Nederweert	J
2808	184654	368399	6,28	4,75	1,53	1,52	36348	36348	6035RT	Kruisvenendijk	18	OSPEL	Nederweert	N
2815	183083	368580	2,6	3,9	0,79	0,4	4668	4668	6035RX	Venloseweg	5	OSPEL	Nederweert	N
2816	183184	368642	1,5	3,5	0,5	0,4	78	78	6035RX	Venloseweg	6	OSPEL	Nederweert	N
2817	184318	367696	4,58	3,87	1,68	4	20366	20366	6035RZ	Waatskamperheide	9	OSPEL	Nederweert	J
2819	183721	367474	4,76	6	1,82	1,35	35363	35363	6035SC	Vrijekbomenweg	3B	OSPEL	Nederweert	J
2822	182769	366677	6	6	0,5	4	36	36	6035SG	Kreijel	3	OSPEL	Nederweert	N
2824	182376	366717	5,05	4,05	3,47	1,52	27088	27088	6035SG	Kreijel	9	OSPEL	Nederweert	N
2826	182772	366403	4,73	3,53	1,57	4,42	38291	38291	6035SH	Bochtstraat	8	OSPEL	Nederweert	J
2827	182154	366618	3,63	3	0,71	4,65	26427	26427	6035SJ	Schans	14	OSPEL	Nederweert	N
2833	181683	367381	6	6	0,5	4	20700	20700	6035SP	Klaarstraatrijweg	12	OSPEL	Nederweert	N
2837	181575	367290	6,55	5,2	4,16	1,17	46901	46901	6035SX	Klaarstraatrijweg	5	OSPEL	Nederweert	J
7936	182189	369521	5,78	4,64	0,94	2,31	58640	58640	6035NZ	Heiweg	6	OSPEL	Nederweert	J
7937	182291	367014	5,08	4,74	0,62	4,37	27971	27971	6035AD	Hennesweg	41	OSPEL	Nederweert	N
7938	182317	368763	4,48	3,68	2,2	2,81	70785	70785	6035PM	Kampersweg	2	OSPEL	Nederweert	N
7948	181285	367580	5,03	4,47	2,42	4	31960	31960	6035PA	Krijelmusweg	6	OSPEL	Nederweert	J
7949	186476	362641	4,63	3,8	1,3	4,2	13699	13699	6091NX	Klompstraat	4	LEVEROY	Nederweert	N
8290	182974	368902	2,8	2,8	0,5	0,4	4899	4899	6035PX	Schinkelsweg	7	OSPEL	Nederweert	N

Dit bestand is gemaakt op basis van het BVB van 13-7-2020.

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 onttelen 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 milieuvvergunningen 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 uitgaaf 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.

emissiegegevens Waatskamp 118, aangeleverd door gemeente Nederweert 20210507

IDNR	IPPC	X_COORD-stal	Y_COOR-D-stal	EP-hoogte	gemgebh-oogte	EP-diameter	EP-uitree	Evergund	Gemeente	Straat	Huisnummer	Postcode	Plaats	Omschrij- ing gebouw	X-Coordinaat gebouw	Y- Coordinaat gebouw
2730	N	182868	367182	6	6	0,5	4	6295,2	Nederweert	Waatskamp	118	6035BV	OSPEL	bedrijf	182908	367175
2730	N	182877	367187	6	6	0,5	4	17145	Nederweert	Waatskamp	118	6035BV	OSPEL	bedrijf	182908	367175
23440,2																
IDNR	IPPC	X_COORD-NAAT	Y_COOR-DINAAT	EP-hoogte	gemgebh-oogte	EP-diameter	EP-uitree	Evergund	EmaxVergun	Gemeente	Straat	Huisnumme- r	Postcode	Plaats		
2730	N	182908	367175	6	6	0,5	4	23440	92000	Nederweert	Waatskamp	118	6035BV	OSPEL		

	1	Gemeente	Dossier	Referentie	Straat	Plaats	Coördinaat-X	Coördinaat-Y	IPPC	Datum besluit	Besch.jaar	RAV tabel (orig)	Besch.type	Besch.soort	Status	Bouwvergunning	Bedrijfstype	NH3-em. v	NH3-em. v	NH3-em. r	Geuremiss	Finstofem	Aantal NG	Aantal MVI	Toelichting
	1	Nederweert	6035BV118	712	Waatskamp	OSPEL	182908	367175	N	13-8-2015	2015	RAV 14-1	MEL	Activiteitenbesluit	Definitief		Biggen	754	847	754	23440	63,81	123	1031	Wijzigen van het emissiepunt (UV 20140180)

Bijlage 2: resultaten V-stacks

Naam van de berekening: AG OLV Ospel 17112020

Gemaakt op: 11-17-2020 12:50:58

Rekentijd : 1:15:14

Naam van het gebied: OLV Ospel

Berekende ruwheid: 0,16 m

Meteo station: Eindhoven

Rekenuren: 20 %

Bronbestand: C:\Documents and Settings\Robert\Bureaublad\OLV
Nederweert\input\bron.dat

Receptorbestand: C:\Documents and Settings\Robert\Bureaublad\OLV
Nederweert\input\ggo.dat

Resultaten weggeschreven in: C:\Documents and
Settings\Robert\Bureaublad\OLV Nederweert\output

Rasterpunt linksonder x: 182875 m

Rasterpunt linksonder y: 367838 m

Gebied lengte (x): 2000 m , Aantal gridpunten: 40

Gebied breedte (y): 2000 m , Aantal gridpunten: 40

RecepID	X-coor	Y-coor	Geurnorm	Geurbelasting [OU/m3]
1	182852.0	367825.0	10.000	10.740
2	182875.0	367838.0	10.000	10.668
3	182883.0	367779.0	10.000	9.906
4	182856.0	367775.0	10.000	10.960

Naam van de berekening: Waatskamp 118 VG OLV Ospel

Gemaakt op: 2021-06-17 15:59:36

Rekentijd: 0:00:31

Naam van het bedrijf: OLV Ospel Waatskamp 118

Berekende ruwheid: 0,252 m

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	Waatskamp 118	182 857	367 214	6,0	0,5	4,00	23 440	6,0

Geur gevoelige locaties:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
2	1 bouwplan noordwest	182 852	367 825	1,5	1,3
3	2 bouwplan noordoost	182 875	367 838	1,5	1,3
4	3 bouwplan zuidoost	182 883	367 779	1,5	1,4
5	4 bouwplan zuidwest	182 856	367 775	1,5	1,5

