

GEUR ONDERZOEK BOERLESTRAAT 8 EN 8A



LOCATIE BEDRIJF

Boerlestraat 8 en 8a
8131SX Wijhe



GEUR ONDERZOEK BOERLESTRAAT 8 EN 8A

Initiatieflocatie: Kvk naam: [REDACTED]
Kvk nummer: [REDACTED]
Vestigingsnummer: [REDACTED]

Adviseur/contact: FarmConsult
Postbus 91
7240 AB Lochem
farmconsult@forfarmers.eu
KvK nummer: 08207868
Vestigingsnummer: 000016141881

Projectleider

[REDACTED]
tel. [REDACTED]
[REDACTED]

Opsteller

[REDACTED]
tel. [REDACTED]
[REDACTED]

Datum: 29-05-2024
4-2-2025 (aangevuld)

Inhoudsopgave

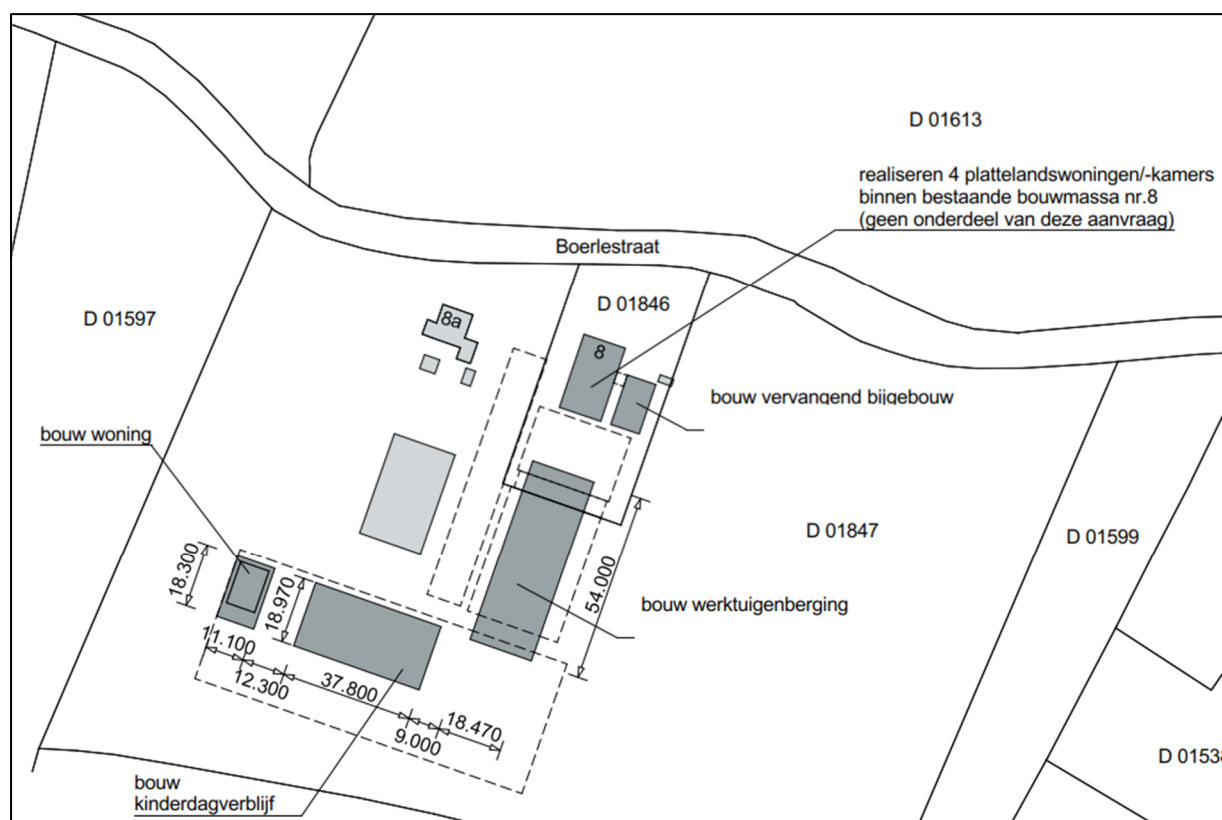
1	INLEIDING	1
2	WETTELIJKE KADER.....	2
2.1	Geurregels vanuit de bruidsschat	2
2.2	Geurgevoelige gebouwen	3
2.3	Geurbelasting berekening.....	4
3	VOORGRONDBELASTING BEREKENING.....	5
4	ACHTERGRONDBELASTING BEREKENING.....	8
5	OMGEKEERDE WERKING	10
6	CONCLUSIES	12
	RESULTAAT V-STACKS VERGUNNINGEN [REDACTED]	13
	RESULTAAT V-STACKS VERGUNNINGEN [REDACTED]	14
	BRONBESTAND V-STACKS GEBIED.....	15

1 Inleiding

Het bedrijf aan de Boerlestraat 8 en 8a heeft zich aangemeld voor de LBV+ regeling. Hierbij dienen de stallen gesloopt te worden van het bedrijf. Er wordt een nieuwe woning bijgebouwd en de bestaande oude boerderij gaat in de toekomst als plattelandswoningen/ kamers dienen en er wordt een gebouw gebouwd voor kinderdagverblijf. De bestemming 'agrarisch' verandert niet. In dit rapport is onderzocht wat de gevolgen zijn voor de omgeving (omliggende bedrijven) ten aanzien van geur.

Onderzocht wordt dat in het kader van een goede ruimtelijke ordening er een aanvaardbaar woon- en leefklimaat voor toekomstige gebruikers van het plangebied kan worden gegarandeerd. Hierbij moet rekening gehouden worden met de omringende (agrarische) bedrijven.

Daarnaast moet er gekeken worden of de omliggende bedrijven geen belemmeringen ervaren van de ontwikkeling aan de Boerlestraat 8 en 8a (omgekeerde werking). Ook toekomstige ontwikkeling van de omliggende agrarische bedrijven ervaren geen belemmeringen door deze ontwikkeling.



Afbeelding ter impressie nieuwe situatie.

2 Wettelijke kader

Geur kan hinder veroorzaken en gezondheidsrisico's meebrengen. In het omgevingsplan staan de regels om te beschermen tegen geur door veehouderijen en andere landbouwactiviteiten. Daarnaast kunnen maatwerkvoorschriften gelden voor veehouderijen.

De gemeente kan geurregels opnemen voor veehouderijen in het omgevingsplan. Het Rijk geeft daar een standaardwaarde bij aan die een gemeente zonder nadere motivering kan overnemen. De opgenomen waarde in het omgevingsplan wordt ook wel 'geurnorm' genoemd. De gemeente kan een afwijkende waarde opnemen die hoger of lager is dan de standaardwaarde, zolang deze niet hoger is dan de grenswaarde. Deze staat, net als de standaardwaarde, aangegeven in het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl) (art. 5.109) De afwijkende waarde is dan de geldende geurnorm. In het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl) staat met instructieregels voor gemeenten beschreven hoe ze de geurregels in het omgevingsplan moeten opnemen. Deze instructieregels staan in paragraaf 5.1.4.6.3 'Geur door het houden van landbouwhuisdieren in een dierenverblijf'

Afstandseisen;

Ook moeten in het omgevingsplan minimale afstanden opgenomen worden, waaraan een stal bij bouw moet voldoen. Dit zijn:

- voor dieren zonder geuremissiefactor, zoals melkkoeien, een minimumafstand van 50 of 100 m. Hiervan kan een gemeente in het omgevingsplan afwijken. Maar niet verder dan de aangegeven ondergrens.
- minimaal 50 of 100 m afstand tot agrarische bedrijfswoningen. Dit geldt ook voor:
 - voormalige agrarische bedrijfswoningen die op of na 19 maart 2000 geen onderdeel waren van een veehouderij
 - voor ruimte-voor-ruimtewoningen
- een minimumafstand van gevel-tot-gevel van 25 of 50 m. Bijvoorbeeld van gevel van stal tot gevel van woning buurman.

Een veehouderij kan dieren houden met geuremissiefactor (bijvoorbeeld varkens en kippen) en dieren zonder geuremissiefactor (bijvoorbeeld melkrundvee). Voor de varkens geldt de geurnorm, voor het melkrundvee de minimale afstand. Dit zijn 2 verschillende beoordelingskaders die geen invloed op elkaar hebben.

2.1 Geurregels vanuit de bruidsschat

Bij de inwerkingtreding van de Omgevingswet heeft elke gemeente een omgevingsplan met regels die eerst in de rijksregels stonden. Dit heet de bruidsschat. Hierin staan ook de geurregels voor veehouderijen vanuit de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) en het Activiteitenbesluit.

Voor de 50%-regeling wordt het Activiteitenbesluit gevolgd. De gemeenten kunnen in de overgangsfase tot eind 2031 in hun eigen omgevingsplannen deze geurregels vervangen door eigen geurregels, waarbij ze de instructieregels uit het Bkl wel moeten volgen.

Als een gemeente een geurverordening had opgesteld onder de Wgv is deze automatisch opgenomen in het omgevingsplan. De gemeente kan de waarden in het omgevingsplan aanpassen. De standaardwaarden in het omgevingsplan zijn de geurnormen volgens de Wgv 14,0 ouE/m³ buiten de bebouwde kom en 3,0 ouE/m³ binnen de bebouwde kom. In de gemeente geldt voor Boskamp een geurverordening 'Verordening geurhinder en veehouderij Boskamp 2019'. In de verdere omgeving

gelden de standaard normen. Het grondgebied van de gemeente Olst-Wijhe is gelegen in een concentratiegebied.

2.2 Geurgevoelige gebouwen

In de omgeving van de Boerlestraat 8 en 8a van initiatiefnemer liggen een aantal agrarische bedrijven. Onderstaande tabel geeft de afstand tussen het dichtstbijzijnde mogelijke emissiepunt (rand bouwvlak) ten opzichte van de woning aan de Boerlestraat 8, 8a of de nieuw te bouwen woning.

Tabel: dichtstbijzijnde emissiepunt t.o.v. geurgevoelig object Bestaande woning Boerlestraat 8

Soort geurgevoelig object	Adres	Afstand in meters
Agrarisch (melkvee) bedrijf	[REDACTED]	270
Agrarisch (melkvee) bedrijf	[REDACTED]	490
Agrarisch (intensief) bedrijf	[REDACTED]	530

Tabel: dichtstbijzijnde emissiepunt t.o.v. geurgevoelig object Bestaande woning Boerlestraat 8a

Soort geurgevoelig object	Adres	Afstand in meters
Agrarisch (melkvee) bedrijf	[REDACTED]	220
Agrarisch (melkvee) bedrijf	[REDACTED]	500
Agrarisch (intensief) bedrijf	[REDACTED]	570

Tabel: dichtstbijzijnde emissiepunt t.o.v. geurgevoelig object Nieuwe woning

Soort geurgevoelig object	Adres	Afstand in meters
Agrarisch (Melkvee) bedrijf	[REDACTED]	190
Agrarisch (melkvee) bedrijf	[REDACTED]	390
Agrarisch (intensief) bedrijf	[REDACTED]	620

De vaste afstanden welke gelden voor dieren met een geuremissiefactor;

Het gaat hierbij enerzijds om de afstand tussen de buitenzijde van een geurgevoelig object en het dichtstbijzijnde emissiepunt van het betreffende gedeelte van de inrichting. Deze afstand moet minimaal 50 meter te zijn. Anderzijds gaat het om de afstand tussen de buitenzijde van een geurgevoelig object en de dichtstbijzijnde buitenzijde van een dierenverblijf (stal) van het betreffende gedeelte van de inrichting. Deze afstand moet minimaal 25 meter zijn.

De vaste afstanden geldend voor dieren zonder geuremissiefactoren;

Onder 22.103 van het omgevingsplan gemeente Olst-Wijhe geldt dat de afstand vanaf de gevel dierenverblijf en de buitenzijde van een geurgevoelig object buiten de bebouwde kom 25 meter.

2.3 Geurbelasting berekening

Voor het bepalen van de geurbelasting moet een voorgrondberekening gemaakt worden en een achtergrondbelasting (cumulatieve geurberekening). Beide berekeningen worden middels V-stacks uitgevoerd. Voor de [REDACTED] en [REDACTED] (dieren met geuremissiefactoren) bovenstaande genoemde bedrijven zijn een V-stacks berekening gemaakt.

3 Voorgrondbelasting berekening

Voor de voorgrondbelasting berekend zijn de 2 aangrenzende bedrijven met dieren met geuremissiefactor bepaald. Deze zijn berekend aan de hand van de vergunde geur emissie zoals in de 'Handleiding v-Stacks gebied' is voorgeschreven. Het toetspunt is de vergunde emissiepunten genomen. Dit geeft de huidige vergunde situatie weer. De woningen zijn in 4 toetspunten verdeeld en het midden van de woning is meegenomen.



Resultaat;

Boerlestraat 8;

heeft als toetspunt 1 (207222, 486903). Het bedrijf heeft een vergunde geuremissie van 22.665 Oue totaal per jaar. De geurbelasting is 1,3 OUE/m³.

heeft als toetspunt 2 (208311, 486435). Het bedrijf heeft een totaal vergunde geuremissie van 62.522,9 Oue. Dit geeft een geurbelasting van tussen de 3,2 OUE/m³ tot 3,3 OUE/m³.

Boerlestraat 8a;

heeft als toetspunt 1 (207222, 486903). Het bedrijf heeft een vergunde geuremissie van 22.665 Oue totaal per jaar. De geurbelasting is 1,4 OUE/m³.

heeft als toetspunt 2 (208311, 486435). Het bedrijf heeft een totaal vergunde geuremissie van 62.522,9 Oue. Dit geeft een geurbelasting van tussen de 3,0 OUE/m³ tot 3,1 OUE/m³.

Boerlestraat N nieuwe woning;

heeft als toetspunt 1 (207222, 486903). Het bedrijf heeft een vergunde geuremissie van 22.665 Oue totaal per jaar. De geurbelasting is 1,3 OUE/m³.

heeft als toetspunt 2 (208311, 486435). Het bedrijf heeft een totaal vergunde geuremissie van 62.522,9 Oue. Dit geeft een geurbelasting van tussen de 2,8 OUE/m³ tot 2,9 OUE/m³.

Conclusie;

Boerlestraat 8;

De hoogste voorgrondbelasting komt van het bedrijf aan de [REDACTED] Met 3,3 Oue/m³ op de noordoostelijke gevel van de Boerlestraat 8 is de geurbelasting het hoogst. Uit tabel 1 blijkt dat dit een 'geurgehinderden' geeft van 8,9%. Dit geeft een milieukwaliteit van 'goed'. Deze kwalificatie geldt voor de gehele woning op alle gevels.

Boerlestraat 8a;

De hoogste voorgrondbelasting komt van het bedrijf aan de [REDACTED] Met 3,1 Oue/m³ op de gehele locatie aan de Boerlestraat 8a is de geurbelasting het hoogst. Uit tabel 1 blijkt dat dit een 'geurgehinderden' geeft van 8,3%. Dit geeft een milieukwaliteit van 'goed'. Deze kwalificatie geldt voor de gehele woning op alle gevels.

Boerlestraat Nieuwe woning;

De hoogste voorgrondbelasting komt van het bedrijf aan de [REDACTED] Met 2,9 Oue/m³ op de noordoostelijke/ zuidoostelijke gevel van de nieuwe woning is de geurbelasting het hoogst. Uit tabel 1 blijkt dat dit een 'geurgehinderden' geeft van 7,8%. Dit geeft een milieukwaliteit van 'goed'. Deze kwalificatie geldt voor de gehele woning op alle gevels.

De geurbelasting is lager dan de wettelijke norm van 14,0 OUe/m³. Hierom kan er gesteld worden dat er in beginsel sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat ter plaatste van de woningen aan de Boerlestraat 8, 8a en de nieuwe woning. Uit bestaande jurisprudentie blijkt dat in gevallen waarbij veehouderijen individuele normen niet overschrijdt, er van een aanvaardbaar woon en leefklimaat gesproken kan worden. Er dient wel een cumulatieve geurberekening te maken. Deze is in onderstaand hoofdstuk uitgewerkt.

Tabel B. Relatie tussen de voorgrondbelasting en de geurhinder

Voorgrondbelasting *	Geurhinder	
	Concentratiegebied	Niet-concentratiegebied
[ou _e /m ³ als 98-percentiel]		
1	4%	7%
1,5	5%	9%
2	6%	11%
3	8%	15%
4	11%	19%
5	12%	21%
6	14%	24%
7	16%	26%
8	17%	29%
9	19%	31%
10	20%	33%
12	23%	36%
14	25%	39%
16	27%	42%
18	29%	44%
20	31%	46%

* Berekend met V-Stacks gebied, V-Stacks vergunning of gelijk aan de norm voor de geurbelasting.

Tabel 1 relatie voorgrondgrondbelasting en de kans op geurhinder.

RIVM-milieukwaliteitscriteria

Het RIVM hanteert voor geurhinder de volgende milieukwaliteitscriteria:

Milieukwaliteit en geurgehinderden (bron: GGD-richtlijn geurhinder, oktober 2002)

Milieukwaliteit	Geurgehinderden [%]
zeer goed	< 5
goed	5 - 10
redelijk goed	10 - 15
matig	15 - 20
tamelijk slecht	20 - 25
slecht	25 - 30
zeer slecht	30 - 35
extreem slecht	35 - 40

Tabel 2 bron IPLO

4 Achtergrondbelasting berekening

Onderstaand de tabellen om de geurhinderpercentages te bepalen. De achtergrondbelasting op de woning geeft een bepaalde geurhinder. Deze geurhinder wordt gekwalificeerd naar milieukwaliteit. En geeft het woon en leefklimaat weer. Als geurgevoelige punten zijn de 4 hoeken van de woning gebruikt. En het midden van de woning is als geurgevoelig punt meegenomen. Ten behoeve van het bronnenbestand zijn alle veehouderijen mét geuremissie binnen een straal van 2 km meegenomen. Deze bronnen zijn afkomstig van de Omgevingsdienst IJsselland. De parameters zijn op default niveau ingevoerd en de emissiepuntcoördinaten zijn – in overleg met de Omgevingsdienst – op de hoekpunten van de bouwvlakken geplaatst, zodanig dat de afstand tussen de veehouderij en de beoogde woningen zo kort mogelijk is.

Resultaat;

Voor de gebruikte invoergegevens zie de bijlage met bronbestanden. De bedrijven met dieren met geuremissiefactoren rond 2 kilometer van de initiatieflocatie zijn meegenomen in de berekening.

Receptorpunt	Adres	Geurbelasting
Woning	Boerlestraat 8	5,60
Noordwest	'	5,66
Noordoost	'	5,71
Zuidoost	'	5,71
Zuidwest	'	5,68
Woning	Boerlestraat 8a	5,53
Noordwest	'	5,54
Noordoost	'	5,54
Zuidoost	'	5,53
Zuidwest	'	5,51
Woning	Boerlestraat nieuwe woning	5,42
Noordwest		5,47
Noordoost		5,52
Zuidoost		5,49
Zuidwest		5,49

De noordoost gevel heeft de hoogste geurbelasting van de Boerlestraat 8. Deze is met 5,71 O_{Ue}/ m³ onder de wettelijke geurnorm. De achtergrondbelasting heeft een geurhinder van 7,7% vanuit de tabel 3. Dit betekent een 'goed' milieukwaliteit (tabel 2).

De noordwest gevel heeft de hoogste geurbelasting van de Boerlestraat 8a. Deze is met 5,54 O_{Ue}/ m³ onder de wettelijke geurnorm. De achtergrondbelasting heeft een geurhinder van 7,5% vanuit de tabel 3. Dit betekent een 'goed' milieukwaliteit (tabel 2).

De noordoost gevel heeft de hoogste geurbelasting van de nieuwe woning aan de Boerlestraat. Deze is met 5,52 O_{Ue}/ m³ onder de wettelijke geurnorm. De achtergrondbelasting heeft een geurhinder van 7,5% vanuit de tabel 3. Dit betekent een 'goed' milieukwaliteit (tabel 2).

Tabel A. Relatie tussen de achtergrondbelasting en de geurhinder

Achtergrondbelasting * [ou _r /m ³ als 98-percentiel]	Geurhinder	
	Concentratiegebied	Niet-concentratiegebied
1	2%	4%
1,5	3%	5%
2	4%	6%
3	5%	9%
4	6%	11%
5	7%	12%
6	8%	14%
7	10%	16%
8	10%	17%
9	11%	19%
10	12%	20%
12	14%	23%
14	16%	25%
16	17%	27%
18	19%	29%
20	20%	31%
22	21%	32%
24	22%	34%
26	24%	36%
28	25%	37%
30	26%	38%
32	27%	40%
34	28%	41%
36	29%	42%
38	30%	43%
40	31%	44%

* Berekend met V-Stacks gebied.

Tabel 3 relatie achtergrondbelasting en de kans op geurhinder.

5 Omgekeerde werking

Naast dat er getoetst moet worden of de omliggende bedrijven een goede woon en leefklimaat kunnen garanderen aan de woningen aan de Boerlestraat 8, 8a en nieuwe woning. Mag de verandering van de bestemming geen belemmeringen opleveren voor de ontwikkeling van omliggende agrarische ondernemers in het plangebied. Hiervoor bestaat de zogenaamde 'omgekeerde werking'. Uit Artikel 5.110 van het Besluit kwaliteit leefomgeving blijkt dat er vaste afstanden geldt ten opzichte van de bestaande bedrijven.

Artikel 5.110. **geur** landbouwhuisdieren met **geuremissiefactor** – afstand tot **geur**gevoelig gebouw met functionele binding of geen functionele binding meer op of na 19 maart 2000)
 [Wijziging(en) op nader te bepalen datum(s); laatste bekendgemaakt in 2018. Zie het [overzicht van wijzigingen](#)]







De artikelen 5.109, eerste en tweede lid, en 5.109a zijn niet van toepassing als in een omgevingsplan dat het houden van landbouwhuisdieren met **geur**emissiefactor toelaat, voor een locatie ten minste de afstand, bedoeld in tabel 5.110, in acht wordt genomen tot de volgende **geur**gevoelige gebouwen:

- a. een **geur**gevoelig gebouw dat een functionele binding heeft met een dierenverblijf in de directe omgeving daarvan; of
- b. een **geur**gevoelig gebouw dat op of na 19 maart 2000 heeft opgehouden een functionele binding te hebben met een dierenverblijf in de directe omgeving daarvan.

Tabel 5.110 Afstand tot een **geur**gevoelig gebouw met functionele binding of geen functionele binding meer op of na 19 maart 2000 bij **geur** door het houden van landbouwhuisdieren met **geuremissiefactor**

Geur gevoelig gebouw met functionele binding of functionele binding tot 19 maart 2000	Afstand
Gelegen binnen de bebouwingscontour geur	100 m
Gelegen buiten de bebouwingscontour geur	50 m

Zolang de gemeente nog geen bebouwingscontouren heeft opgesteld geldt hier de bebouwd kom. Dit komt voort uit de bruidsschat paragraaf 22.3.6 bruidsschat. Daarmee geldt dat de initiatieflocatie buiten de bebouwingscontour **geur** valt en er een afstand van 50 meter moet aangehouden worden. De bouwvlakken van de aanliggende bedrijven liggen op een grotere afstand dan 50 meter van de Boerlestraat 8, 8a en de nieuw te bouwen woning.



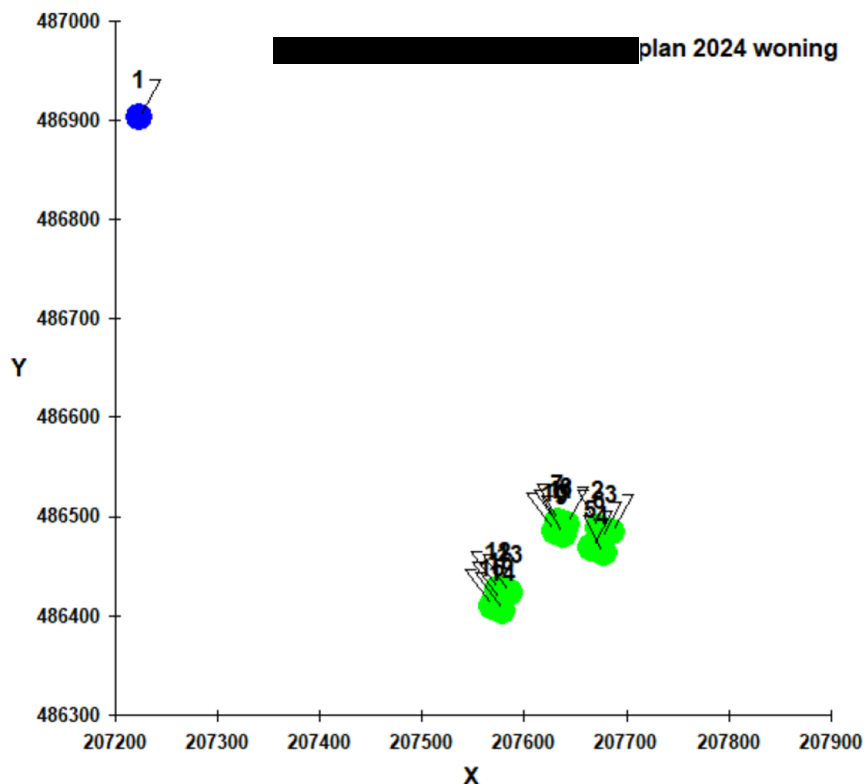
Afstanden bouwblokken agrarische bedrijven en woningen Boerlestraat 8, 8a en nieuwe woning.

6 Conclusies

Met de aangevraagde bedrijfsontwikkeling wordt het bedrijf aan de Boerlestraat 8 en 8a gewijzigd. In dit rapport is de toekomstige woon- en leefklimaat getoetst voor de Boerlestraat 8, 8a en de nieuw te bouwen woning. Deze blijkt middels de voorgrondbelasting bepalend voor de toets. Deze is immers groter dan de helft van de achtergrondbelasting. De voorgrondbelasting (afkomstig van de Boerlestraat 9/9a) blijkt 3,3 O_{Ue}/ m³ is. Dit geeft een 'goed' woon en leefklimaat.

De cumulatieve geurberekening geeft een hoogste geurbelasting van 5,71 O_{Ue}/m³ op de woning (Boerlestraat 8). Dit komt overeen met een leefklimaat 'goed'.

De bouwvlakken liggen meer dan 50 meter van de Boerlestraat 8, 8a en de nieuwe woning. Hierdoor worden de rechten en ontwikkelingsmogelijkheden voor omliggende bedrijven niet geschaad door deze wijziging van bestemming.



Resultaat V-stacks vergunningen

Gegenereerd op: 4-02-2025 berekend met : V-Stacks Vergunning 2020 Release juli 2020 (c) DNV GL

Page 1

Naam van de berekening: [REDACTED]

Gemaakt op: 2025-02-04 10:13:01

Rekentijd: 0:00:21

Naam van het bedrijf: [REDACTED] plan 2024 woni

Berekende ruwheid: 0,087 m

Brongegevens:

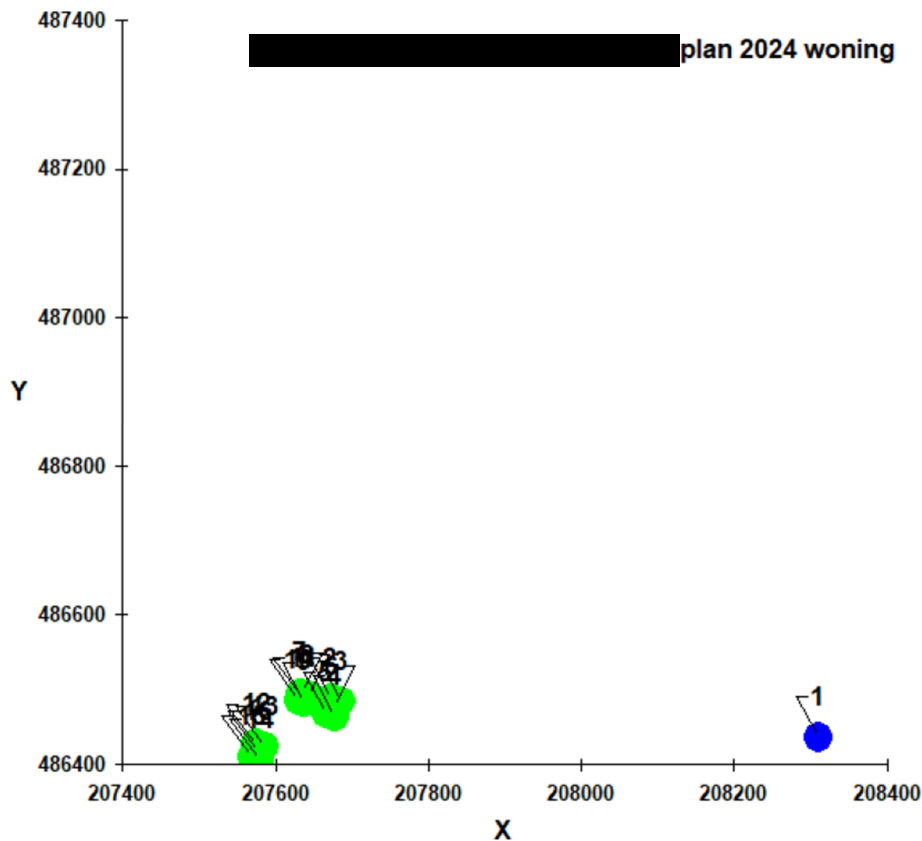
Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	[REDACTED]	208 311	486 435	5,0	0,5	4,00	62 523	5,0

Geur gevoelige locaties:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
2	Boerlestraat 8 nw	207 673	486 488	14,0	3,2
3	Boerlestraat 8 no	207 686	486 484	14,0	3,3
4	Boerlestraat 8 zo	207 678	486 463	14,0	3,3
5	Boerlestraat 8 zw	207 666	486 468	14,0	3,2
6	Boerlestraat 8	207 675	486 477	14,0	3,2
7	Boerlestraat 8a nw	207 633	486 495	14,0	3,0
8	Boerlestraat 8a no	207 642	486 492	14,0	3,1
9	Boerlestraat 8a zo	207 638	486 482	14,0	3,0
10	Boerlestraat 8a zw	207 630	486 485	14,0	3,0
11	Boerlestraat 8a	207 636	486 488	14,0	3,0
12	Boerlestraat N nw	207 575	486 426	14,0	2,9
13	Boerlestraat N no	207 586	486 423	14,0	2,9
14	Boerlestraat N zo	207 579	486 405	14,0	2,9
15	Boerlestraat N zw	207 569	486 409	14,0	2,8
16	Boerlestraat N	207 577	486 416	14,0	2,9

Gegenereerd op: 4-02-2025 berekend met : V-Stacks Vergunning 2020 Release juli 2020 (c) DNV GL

Page 2



Bronbestand V-stacks gebied

Bronnen bestand;

IDNR	X_COOR	DINAAT	Y_COOR	DINAAT	EP-hoogte	gem geb hoogte	EP-diameter	EP-uitree	Evergund	Emax Vergund	Adres
1001	207368		486518		5.0	6.0	0.5	4.0	641	641	
1002	207223		486903		5.0	6.0	0.5	4.0	22665	22665	
1003	206666		487137		5.0	6.0	0.5	4.0	21814	21814	
1004	206425		486557		5.0	6.0	0.5	4.0	14895	14895	
1005	206989		487590		5.0	6.0	0.5	4.0	1170	1170	
1006	205909		487368		5.0	6.0	0.5	4.0	585	585	
1007	205830		486083		5.0	6.0	0.5	4.0	107	107	
1008	208337		486686		5.0	6.0	0.5	4.0	4023	4023	
1009	208311		486435		5.0	6.0	0.5	4.0	62523	62523	
1010	208683		485612		5.0	6.0	0.5	4.0	48225	48225	
1011	208300		485942		5.0	6.0	0.5	4.0	198	198	
1012	208179		485336		5.0	6.0	0.5	4.0	78	78	
1013	207995		484942		5.0	6.0	0.5	4.0	31381	31381	
1014	208069		484867		5.0	6.0	0.5	4.0	53787	53787	
1015	206446		485243		5.0	6.0	0.5	4.0	84026	84026	
1016	206567		485051		5.0	6.0	0.5	4.0	36274	36274	
1017	208299		486001		5.0	6.0	0.5	4.0	3.4	3.4	
1018	206822		487897		5.0	6.0	0.5	4.0	13.6	13.6	
1019	206996		487508		5.0	6.0	0.5	4.0	1170	1170	
1020	206485		486540		5.0	6.0	0.5	4.0	14894.7	14894.7	
1021	209428		486374		5.0	6.0	0.5	4.0	16951.6	16951.6	
1022	209404		486055		5.0	6.0	0.5	4.0	2667	2667	
1023	206475		485408		5.0	6.0	0.5	4.0	84025.8	84025.8	
1024	207261		484788		5.0	6.0	0.5	4.0	21482	21482	
1025	207965		485044		5.0	6.0	0.5	4.0	31381.2	31381.2	
1026	208053		484933		5.0	6.0	0.5	4.0	53787	53787	
1027	207408		488499		5.0	6.0	0.5	4.0	2314	2314	

Invoerbestand receptorbestand;

ID	X	Y	NORM_OU	adres	V	woning buiten bebouwde kom	V	Boerlestraat	NW	8
101	207673	486488	14	onbekend	V	woning buiten bebouwde kom	V	Boerlestraat	NO	8
102	207686	486484	14		woning buiten bebouwde kom		Boerlestraat	ZO	8	
103	207678	486463	14		woning buiten bebouwde kom		Boerlestraat	ZW	8	
104	207666	486468	14		woning buiten bebouwde kom		Boerlestraat		8	
105	207675	486477	14		woning buiten bebouwde kom		Boerlestraat	NW	8a	
106	207633	486495	14		woning buiten bebouwde kom		Boerlestraat	NO	8a	
107	207642	486492	14		woning buiten bebouwde kom		Boerlestraat	ZO	8a	
108	207638	486482	14		woning buiten bebouwde kom		Boerlestraat	ZW	8a	
109	207630	486485	14		woning buiten bebouwde kom		Boerlestraat		8a	
110	207636	486488	14		woning buiten bebouwde kom		Boerlestraat	NW	N	
111	207575	486426	14		woning buiten bebouwde kom		Boerlestraat	NO	N	
112	207586	486423	14		woning buiten bebouwde kom		Boerlestraat	ZO	N	
113	207579	486405	14		woning buiten bebouwde kom		Boerlestraat	ZW	N	
114	207569	486409	14		woning buiten bebouwde kom		Boerlestraat		N	
115	207577	486416	14		woning buiten bebouwde kom		Boerlestraat		N	

Resultaten bestand;

Cumulatieve geurbelasting op receptorpunten, zoals berekend				
RecepID	X-coor	Y-coor	Geurnorm	Geurbelasting [OU/m3]
101	207673	486488	14.00	5.60
102	207686	486484	14.00	5.66
103	207678	486463	14.00	5.71
104	207666	486468	14.00	5.71
105	207675	486477	14.00	5.68
106	207633	486495	14.00	5.53
107	207642	486492	14.00	5.54
108	207638	486482	14.00	5.54
109	207630	486485	14.00	5.53
110	207636	486488	14.00	5.51
111	207575	486426	14.00	5.42
112	207586	486423	14.00	5.47
113	207579	486405	14.00	5.52
114	207569	486409	14.00	5.49
115	207577	486416	14.00	5.49