

Quickscan geurhinder veehouderijen

Crematorium GUV Zeddamseweg 17 te Etten



Rapportnummer: WND438-0001-QSgeur-v1

Opdrachtgever: BJZ.nu

Contactpersoon: De heer N. Broekhuis

Onderzoek: Quicksan geurhinder veehouderijen
Crematorium GUV Zeddamsesweg 17 te Etten

Rapportnummer: WND438-0001-QSgeur-v1

Datum: 4 mei 2018

Uitgevoerd door: WINDMILL
Milieu | Management | Advies
Postbus 5
6267 ZG Cadier en Keer
Tel. 043 407 09 71
www.adviesburowindmill.nl
info@wmma.nl

Contactpersoon: ing. J.M.W. Geurts

Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
2	Situering	5
3	Toetsingskader	6
3.1	Algemeen	6
3.2	Toetsingskader crematorium	6
3.3	Normering gemeente Oude IJsselstreek	6
4	Omliggende veehouderijen	8
4.1	Veehouderij Rafelderseweg 1A	9
4.1.1	Milieurechten	9
4.1.2	Planologische rechten	9
4.2	Veehouderij Rafelderseweg 4	10
4.2.1	Milieurechten	10
4.2.2	Planologische rechten	10
5	Beoordeling vergunde rechten veehouderijen	12
5.1	Beoordeling veehouderij Rafelderseweg 1A	12
5.1.1	Beoordeling milieurechten	12
5.1.2	Planologische rechten	12
5.2	Beoordeling veehouderij Rafelderseweg 4	12
5.2.1	Beoordeling milieurechten	12
5.2.2	Planologische rechten	12
5.3	Conclusie	13
5.3.1	Veehouderij Rafelderseweg 1A	13
5.3.2	Veehouderij Rafelderseweg 4	13
6	Woon- en leefklimaat	14
6.1	Voorgrondbelasting	14
6.2	Achtergrondbelasting	14
7	Conclusie.....	15

1 Inleiding

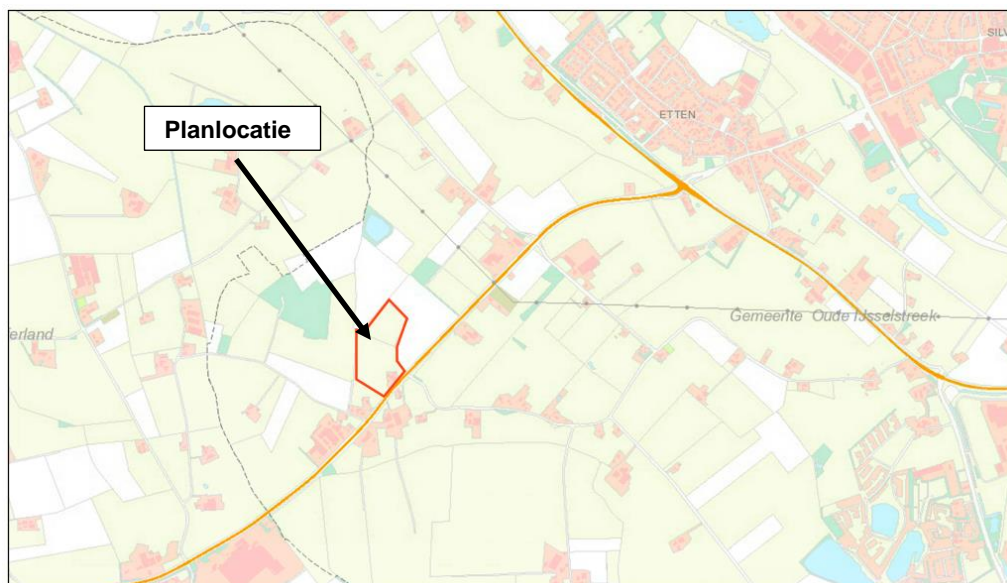
In opdracht van BJZ.nu milieu is door Windmill Milieu en Management een quickscan geurhinder uitgevoerd naar de inpasbaarheid ten behoeve van de voorgenomen bestemmingsplanherziening van de locatie Zeddamseweg 17 te Etten (gemeente Oude IJsselstreek). Op deze locatie rust momenteel een agrarische bedrijfsbestemming waarvoor de wens bestaat om deze te wijzigen.

In het kader van een goede ruimtelijke ordening kan door de gemeente medewerking verleend worden aan het voornemen indien veehouderijen door de voorgenomen planontwikkeling niet onevenredig in hun belangen worden geschaad. Daarnaast dient ter plaatse van het nieuw te realiseren geurgevoelig object sprake te zijn van een acceptabel woon- en leefklimaat. Hierbij dient gekeken te worden naar zowel de achtergrond- als de voorgrondgeurbelasting.

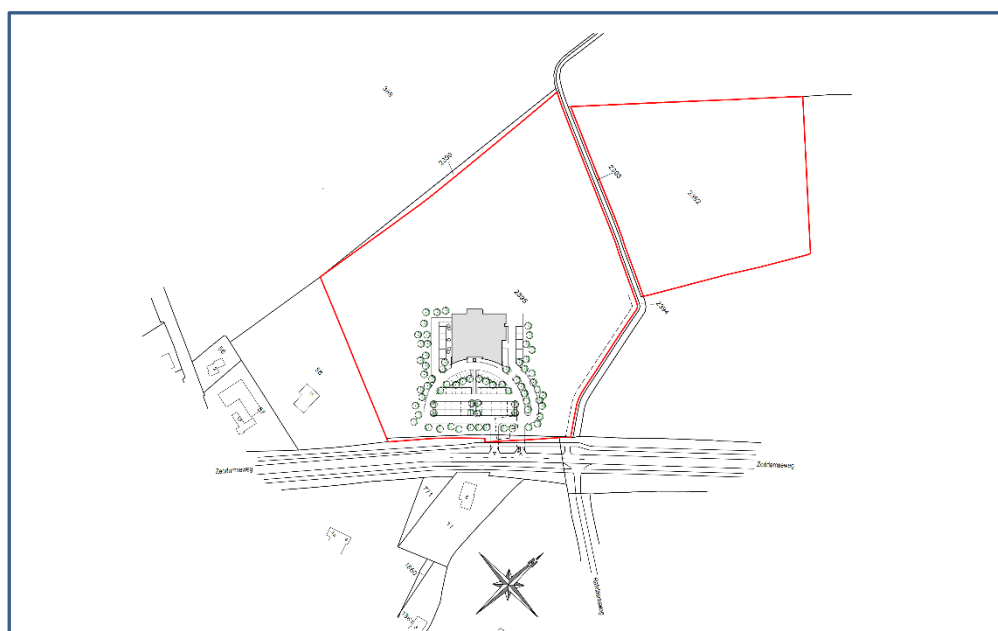
Middels deze quickscan wordt onderzocht of kan worden uitgesloten dat er sprake is van inbreuk op de milieurechten van bestaande veehouderijen en of de planontwikkeling geen inbreuk veroorzaakt op de planologische geurruimte van de bestaande veehouderijen. Indien dit niet middels deze quickscan kan worden uitgesloten is mogelijk aanvullend onderzoek noodzakelijk. Tevens wordt in deze quickscan onderzocht of aanvullend onderzoek naar een voldoende woon- en leefklimaat ten gevolge van de voorgrond- en achtergrondgeurbelasting aan de orde is. Indien nodig dient hiervoor een aanvullend onderzoek te worden uitgevoerd.

2 Situering

Het plan is gelegen aan de Zeddamseweg 17 te Etten. Deze planlocatie is gelegen in de gemeente Oude IJsselstreek. GUV Uitvaartverzorging Aalten wil op de planlocatie een crematorium realiseren, waarbij het aangrenzende terrein wordt ingericht voor asbestemming. In navolgende figuur is de locatie van het plangebied weergegeven. Figuur 2.2. geeft een overzicht van de beoogde indeling van het terrein.



Figuur 2.1: Ligging plangebied (bron: provincie Gelderland)



Figuur 2.2: overzicht plangebied

3 Toetsingskader

3.1 Algemeen

De Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) geeft normen voor de geurbelasting die een veehouderij mag veroorzaken op een geurgevoelig object (ggo), zoals bijvoorbeeld een woning. In de Wet geurhinder en veehouderij gelden verschillende normen, afhankelijk of de locatie al dan niet is gelegen in een concentratiegebied of binnen dan wel buiten de bebouwde kom.

De Wet geurhinder en veehouderij beschermt geurgevoelige objecten tot een maximaal toegestaan niveau (norm) van geurbelasting. In de Wet geurhinder en veehouderij wordt onderscheidt gemaakt in twee soorten dieren:

- dieren waarvoor een geuremissiefactor (uitgedrukt in odour units per seconde) is opgenomen in de Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv). Met behulp van deze geuremissiefactor kan de geurbelasting op een 'geurgevoelig object' (ggo) worden berekend en worden getoetst aan de geurnorm. Deze dieren noemen we verder odour unit-dieren, afgekort als OU-dieren.
- dieren waarvoor géén geuremissiefactor is bepaald. Voor deze dieren geldt een minimaal te respecteren afstand ('vaste afstand') tussen het emissiepunt van een dierenverblijf en de buitenzijde van een 'geurgevoelig object' (ggo). Deze dieren noemen we verder vaste afstand dieren, afgekort als VA-dieren.

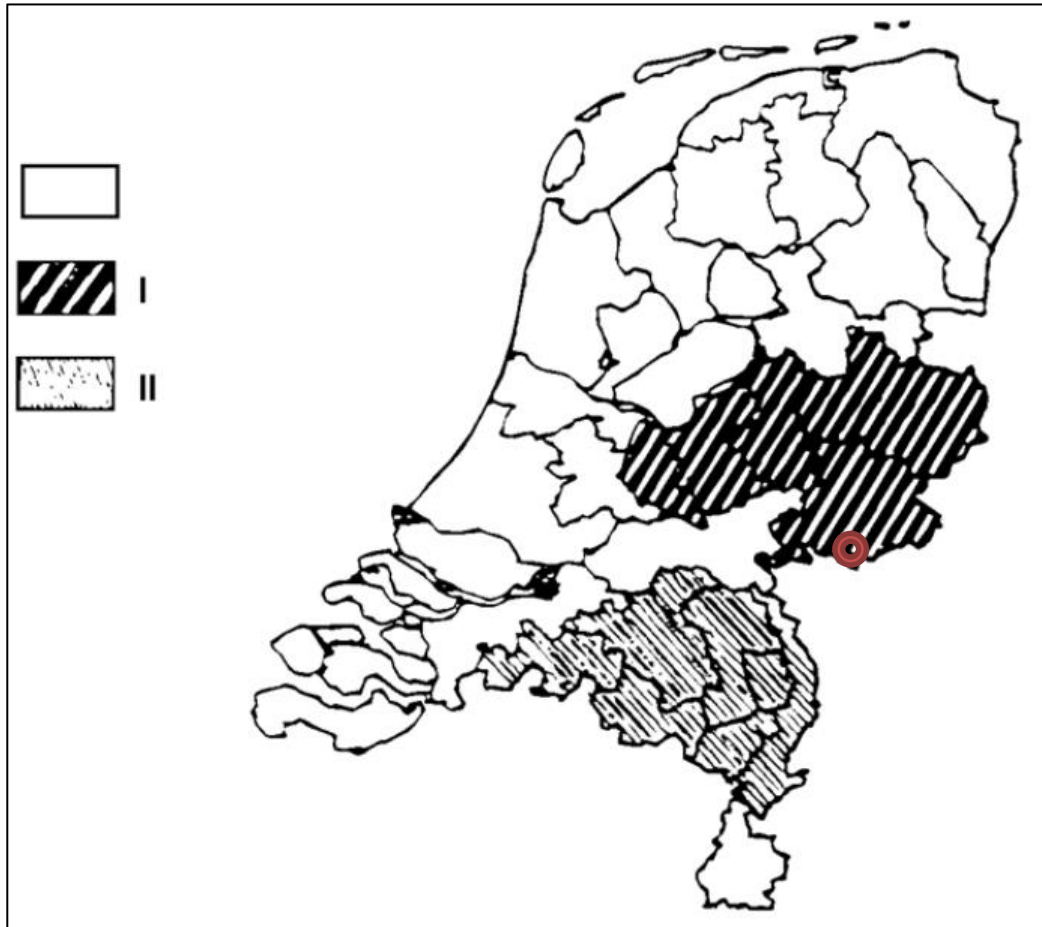
3.2 Toetsingskader crematorium

Voor het crematorium geldt op grond van artikel 14 Wet geurhinder en veehouderij een minimumafstand tussen het emissiepunt van een dierverblijf en de gevel van het crematorium:

- binnen de bebouwde kom 100 meter;
- buiten de bebouwde kom geldt een afstand van 50 meter.

3.3 Normering gemeente Oude IJsselstreek

De gemeente Oude IJsselstreek ligt in een concentratiegebied zoals bedoeld in de Meststoffenwet. In figuur 3.1 zijn de concentratie- en de niet-concentratiegebieden opgenomen.



Figuur 3.1: Concentratie en niet-concentratiegebieden (rode cirkel gemeente Oude IJsselstreek)

De gemeente Oude IJsselstreek heeft geen gebruik gemaakt van de mogelijkheid die de Wet geurhinder en veehouderij biedt om, binnen bandbreedtes, af te wijken van de wettelijke normen.

Wettelijk geldt voor de gemeente Oude IJsselstreek de volgende normstelling voor OU-dieren:

- 14 ou_E/m³ 98 percentiel voor een geurgevoelig object buiten de bebouwde kom;
- 3 ou_E/m³ 98 percentiel voor een geurgevoelig object binnen de bebouwde kom.

Voor VA-dieren gelden minimaal aan te houden vaste afstanden. Conform de Wet geurhinder en veehouderij bedraagt de afstand tussen het emissiepunt van het dierenverblijf voor het huisvesten van VA-dieren en de buitenzijde van een geurgevoelig object minimaal:

- 50 meter indien het geurgevoelig object buiten de bebouwde kom is gelegen;
- 100 meter indien het geurgevoelig object binnen de bebouwde kom is gelegen.

Onderhavig plan is gelegen buiten de bebouwde kom. Voor een geurgevoelig object buiten de bebouwde kom geldt een norm van 14 ou_E/m³ voor OU-dieren en een vaste afstand van 50 meter voor VA-dieren.

4 Omliggende veehouderijen

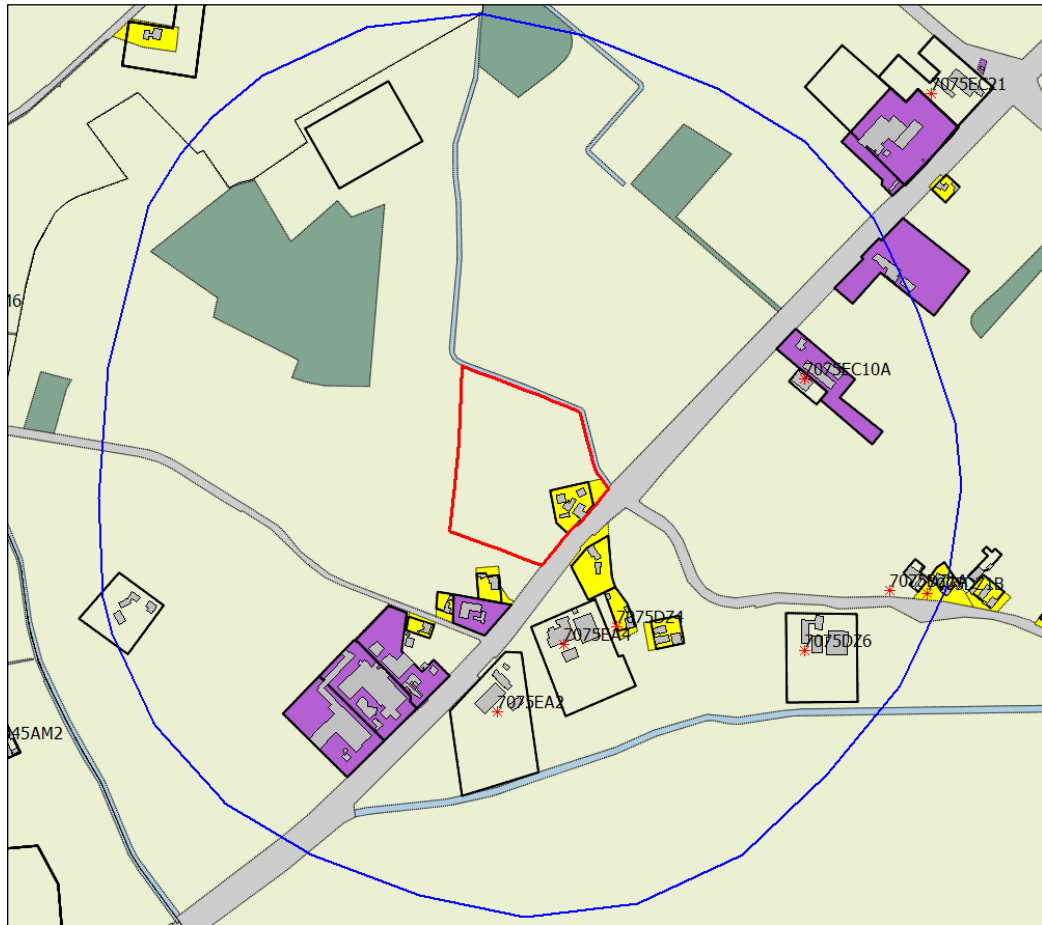
In onderhavig onderzoek zijn de veehouderijen die binnen een straal van 2 kilometer van het plangebied op basis van het Bestand Veehouderij Bedrijven (Web-BVB) van de provincie Gelderland beschouwd. In tabel 4.1 is een overzicht opgenomen van de veehouderijen met uitsluitend VA-dieren binnen een straal van 100 meter en van de (intensieve) veehouderijen met OU-dieren binnen een straal van 500 meter rondom het plangebied.

Tabel 4.1 Overzicht veehouderijen

Adres	Dossier	VA-dieren of OU-dieren	Afstand tot plangebied	Relevant
Rafelderseweg 1A	7075DZ1A	OU + VA	415 meter	ja
Rafelderseweg 1B	7075DZ1B	VA	460 meter	nee*
Rafelderseweg 4	7075DZ4	OU + VA	95 meter	ja
Rafelderseweg 6	7075DZ6	VA	300 meter	nee*
Zeddamsesweg 2	7075EA2	VA	125 meter	nee*
Zeddamsesweg 4	7075EA4	VA	75 meter	nee*
Zeddamsesweg 10A	7075EC10A	VA	300 meter	nee*

*Aangezien de afstand tot het plan meer is dan 50 meter zijn deze bedrijven niet relevant en derhalve niet nader beschouwd in onderhavig onderzoek

De in tabel 4.1 opgenomen veehouderijen worden in onderhavig onderzoek nader beschouwd. In navolgende figuur wordt de ligging van het plangebied en de omliggende veehouderijen weergegeven.



Figuur 4.1: Grafische weergave ligging plangebied (rood) en de omliggende veehouderijen

4.1 Veehouderij Rafelderseweg 1A

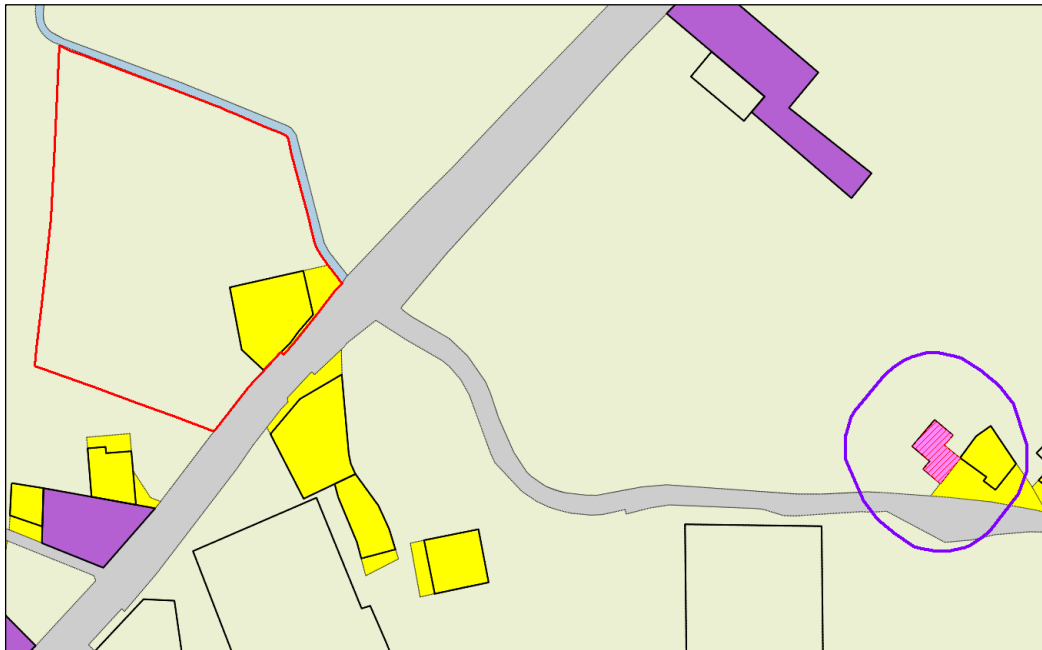
4.1.1 Milieurechten

Voor de gemengde veehouderij aan de Rafelderseweg 1A is bij het besluit van 20 april 1993 vergunning verleend voor het houden van (bron: Web-BVB van de provincie Gelderland):

- Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, dierenaantal 15
- Zoogkoeien ouder dan 2 jaar, dierenaantal 1
- Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, dierenaantal 5
- Vleeskalveren tot circa 8 maanden, dierenaantal 6

4.1.2 Planologische rechten

In figuur 4.2 is de maximaal planologische geurcontour van 50 meter rondom het bouwblok weergegeven.



Figuur 4.2: planologische geurcontour (50 meter) rondom de stal van de veehouderij aan de Rafelderseweg 1A

4.2 Veehouderij Rafelderseweg 4

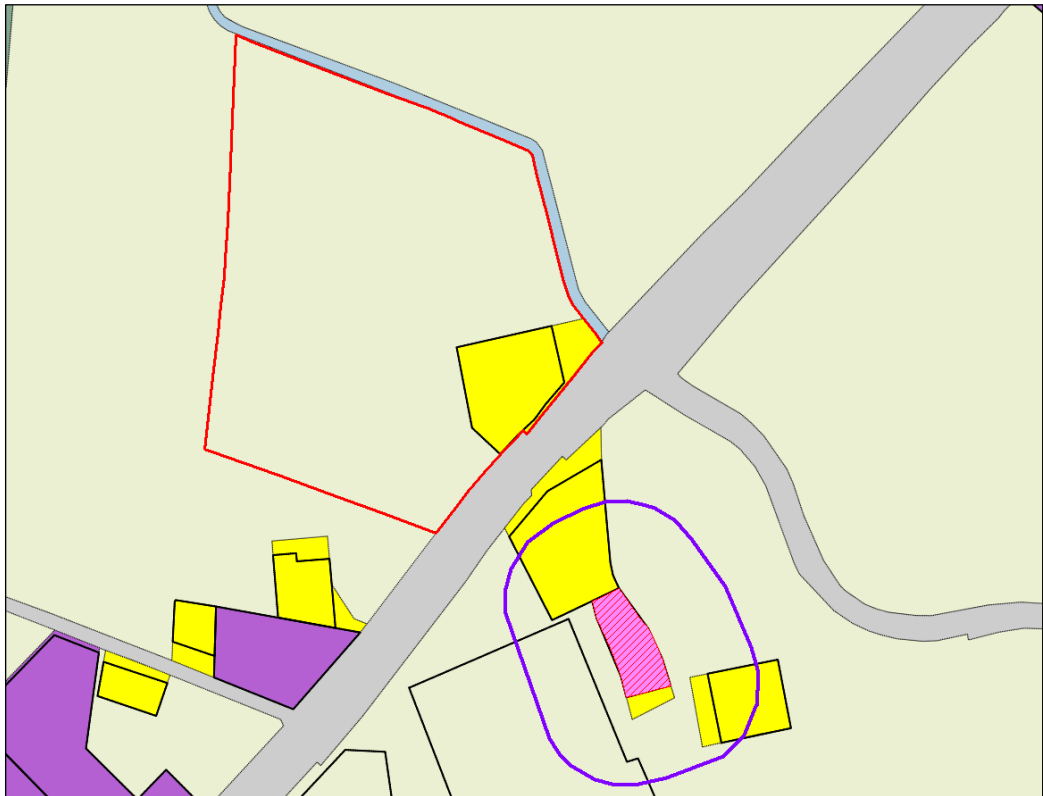
4.2.1 Milieurechten

Voor de melkrundvee bedrijf aan de Rafelderseweg 4 is bij het besluit van 15 juni 1993 vergunning verleend voor het houden van (bron: Web-BVB van de provincie Gelderland):

- Melk- en kalkoeien ouder dan 2 jaar, dierenaantal 4
- Vleesvarkens, opfokberen van ca. 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking, dierenaantal 124
- Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, dierenaantal 5

4.2.2 Planologische rechten

In figuur 4.3 is de maximaal planologische geurcontour van 50 meter rondom het bouwblok weergegeven.



Figuur 4.3: planologische geurcontour (50 meter) rondom de stal van de veehouderij aan de Rafelderseweg 4

5 Beoordeling vergunde rechten veehouderijen

Beoordeeld dient te worden of de nieuwe bestemming mogelijk inbreuk kan maken op de vergunde geurruimte van de omliggende veehouderijen. Daarnaast wordt beoordeeld of de nieuwe bestemming mogelijk inbreuk maakt op de planologische geurruimte van de bestaande veehouderijen.

5.1 Beoordeling veehouderij Rafelderseweg 1A

5.1.1 Beoordeling milieurechten

Van aantasting van vergunde geurrechten kan slechts sprake zijn indien het nieuw te realiseren crematorium de maatgevende beperking vormen voor een veehouderij. Tussen de veehouderij en het plangebied zijn bestaande woningen gelegen. De bestaande stallen liggen op meer dan 50 meter afstand van het plangebied. Hierdoor worden de vergunde rechten voor VA-dieren niet beperkt door de ontwikkeling van het plangebied. Nader onderzoek naar de omvang van de geurcontour in de vergunde situatie is voor OU-dieren wel noodzakelijk. Hiertoe dient een de voorgrondbelasting ten gevolge van de veehouderij ter plaatse van het plangebied te worden berekend.

5.1.2 Planologische rechten

Uit figuur 4.2 blijkt dat het plangebied buiten de maximaal planologische geurcontour voor de VA-dieren valt. Tevens liggen bestaande woningen dicht bij de veehouderij dan het crematorium. Geconcludeerd kan worden dat de planontwikkeling geen inbreuk maakt op de planologische geurruimte van de veehouderij aan de Rafelderseweg 1A.

5.2 Beoordeling veehouderij Rafelderseweg 4

5.2.1 Beoordeling milieurechten

Van aantasting van vergunde geurrechten kan slechts sprake zijn indien het nieuw te realiseren crematorium de maatgevende beperking vormen voor een veehouderij. Tussen de veehouderij en het plangebied zijn bestaande woningen gelegen. De bestaande stallen liggen op meer dan 50 meter afstand van het plangebied. Hierdoor worden de vergunde rechten voor VA-dieren niet beperkt door de ontwikkeling van het plangebied. Nader onderzoek naar de omvang van de geurcontour in de vergunde situatie is voor OU-dieren wel noodzakelijk. Hiertoe dient een de voorgrondbelasting ten gevolge van de veehouderij ter plaatse van het plangebied te worden berekend.

5.2.2 Planologische rechten

Uit figuur 4.3 blijkt dat het plangebied buiten de maximaal planologische geurcontour voor de VA-dieren valt. Tevens liggen bestaande woningen dicht bij de veehouderij dan het crematorium. Geconcludeerd kan worden dat de planontwikkeling geen inbreuk maakt op de planologische geurruimte van de veehouderij aan de Rafelderseweg 4.

5.3 Conclusie

5.3.1 Veehouderij Rafelderseweg 1A

Er kan worden uitgesloten dat de planontwikkeling geen inbreuk maakt op de vergunde milieurechten. Echter dient een aanvullend onderzoek naar de voorgrondbelasting ter beoordeling van het woon- en leefklimaat op basis van de vergunde rechten te worden uitgevoerd.

5.3.2 Veehouderij Rafelderseweg 4

Er kan worden uitgesloten dat de planontwikkeling geen inbreuk maakt op de vergunde milieurechten. Echter dient een aanvullend onderzoek naar de voorgrondbelasting ter beoordeling van het woon- en leefklimaat op basis van de vergunde rechten te worden uitgevoerd.

6 Woon- en leefklimaat

Bij de realisatie van geurgevoelige objecten dient rekening te worden gehouden met de achtergrondbelasting voor het aspect geur ten gevolge van de omliggende veehouderijen. Daarnaast dient eveneens te worden onderzocht of sprake is van een goed woon- en leefklimaat op basis van de vergunde rechten van de omliggende veehouderijen. Voor de beoordeling wordt aangesloten bij de “Handreiking bij Wet geurhinder en veehouderij – Aanvulling: Bijlagen 6 en 7” d.d. 1 mei 2007 hierin is een relatie tussen de voor- en achtergrondbelasting en de geurhinder weergegeven voor een concentratiegebied en een niet-concentratiegebied.

6.1 Voorgrondbelasting

Uit hoofdstuk 5 blijkt dat ten behoeve van planontwikkeling een aanvullend onderzoek naar de voorgrondbelasting dient te worden uitgevoerd ten gevolge van de veehouderijen gelegen aan de Rafelderseweg 1A en de Rafelderseweg 4. Op basis van dit aanvullend onderzoek kan het woon- en leefklimaat ter plaatse van de planontwikkeling worden beoordeeld.

6.2 Achtergrondbelasting

Uit hoofdstuk 4 blijkt dat sprake is van relevante veehouderijen met intensieve diersoorten (OU-dieren) die binnen een afstand van 500 meter rondom het plangebied zijn gelegen. Om een uitspraak te kunnen doen over het woon- en leefklimaat ter plaatse van het crematorium als gevolg van het grote aantal veehouderijen in de omgeving, wordt de achtergrondgeurbelasting berekend. Hierbij is de gecumuleerde geuremissie van alle veehouderijen in een straal van 2000 meter om het plangebied berekend met behulp van het computerprogramma Stacks-G. Veehouderijen op grotere afstand hebben per definitie geen invloed meer op de cumulatieve geurhinder.

Ten behoeve van de achtergrondbelasting is door Windmill een geuronderzoek¹ uitgevoerd. Uit voorgaande onderzoek is gebleken dat de achtergrondconcentratie ter plaatse van het plangebied $<3 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ als 98-percentiel betreft. Het woon- en leefklimaat op basis van de achtergrondbelasting ter plaatse van het plangebied is dan ook te kwalificeren als ‘zeer goed’. Het aangetoonde woon- en leefklimaat wordt aanvaardbaar geacht voor de geurgevoelige bestemmingen op het perceel Zeddamseweg 17 te Etten.

¹ Geuronderzoek achtergrondbelasting, Crematorium GUV Zeddamseweg 17 te Etten, WND.438.01-01, 2 november 2017

7 Conclusie

In opdracht van BJZ.nu milieu is door Windmill Milieu en Management een quickscan geurhinder uitgevoerd naar de inpasbaarheid ten behoeve van de voorgenomen bestemmingsplanherziening van de locatie Zeddamsesweg 17 te Etten (gemeente Oude IJsselstreek). Op deze locatie rust momenteel een agrarische bedrijfsbestemming waarvoor de wens bestaat om deze te wijzigen.

In het kader van een goede ruimtelijke ordening kan door de gemeente medewerking verleend worden aan het voornemen indien veehouderijen door de voorgenomen planontwikkeling niet onevenredig in hun belangen worden geschaad. Daarnaast dient ter plaatse van het nieuw te realiseren geurgevoelig object sprake te zijn van een acceptabel woon- en leefklimaat. Hierbij dient gekeken te worden naar zowel de achtergrond- als de voorgrondgeurbelasting.

Voor de veehouderij aan de Rafelderseweg 1A en de Rafelderseweg 4 kan worden gesteld dat er geen inbreuk wordt gemaakt op de vergunde en/of planologische rechten. In het kader van een goede ruimtelijke ordening dient te worden onderzocht of sprake is van een goed woon- en leefklimaat. De achtergrondbelasting vanwege de omliggende veehouderijen is te kwalificeren als 'zeer goed'. Het aangetoonde woon- en leefklimaat wordt aanvaardbaar geacht voor de geurgevoelige bestemmingen op het perceel Zeddamsesweg 17 te Etten.

Daarnaast dient eveneens het woon- en leefklimaat te worden beoordeeld voor voorgrondbelasting ten gevolge van de veehouderijen aan de Rafelderseweg 1A en de Rafelderseweg 4.

Uit de voorliggende quickscan blijkt dat de volgende aanvullende onderzoeken noodzakelijk zijn:

- voorgrondbelasting op basis van de vergunde milieurechten Rafelderseweg 1A
- voorgrondbelasting op basis van de vergunde milieurechten Rafelderseweg 4

WINDMILL

MILIEU | MANAGEMENT | ADVIES



ing. J.M.W. Geurts