VanWestreenen
Adviseurs voor het buitengebied



Toelichting:

- **ten behoeve van een MER-beoordeling**
- **op aanvraag omgevingsvergunning MBA vleeskalveren**
- **op melding MBA schapen**

Scherpenzeelseweg 66
3772 MD BARNEVELD

Versie 9 juni 2026

VanWestreenen
Adviseurs voor het buitengebied

INHOUDSOPGAVE

1. ALGEMENE GEGEVENS INITIATIEFNEMER/AANVRAGER 2
2. OMVANG 3
2.1 Vergunde veebezetting 3
2.2 Gewenste veebezetting 4
2.3 Wettelijk kader: Omgevingswet 4
2.4 Mer-beoordelingsplicht 5
3. WIJZIGINGEN TEN OPZICHTE VAN VERGUNDE SITUATIE 6
3. PRODUCTIEPROCES 7
4. TIJDSBEPALING 8
5. MOTIVERING VAN DE ACTIVITEIT 8
6. LIGGING 9
6.1 Topografisch 9
6.2 Ten opzichte van omwonenden 9
6.3 Ten opzichte van Natura2000 gebieden 9
7. OMGEVINGSPLAN 11
8. SAMENHANG MET ANDERE ACTIVITEITEN TER PLAATSE 12
9. EFFECTEN OP HET MILIEU EN DE OMGEVING 12
9.1 Emissiegrenswaarden huisvestingssystemen (§4.82 Bal) 12
9.2 Energieverbruik 12
9.3 Waterverbruik 13
9.4 Geuremissie 13
9.4.1 Toetsing aan geurnormen (dieren met geuremissiefactoren) 14
9.4.2 Afstanden tot andere veehouderij 15
9.4.3 Gevelafstanden 15
9.5 Vogel- en Habitatrichtlijn/ Natura 2000-activiteit (artikel 5.1, lid 1, sub e., Ow) 15
9.5.1 Stikstofreferentie 16
9.5.2 Laatste jurisprudentie intern salderen 16
9.5.3 Additionaliteitsvereiste 17
9.5.4 Beleidsregels salderen 17
9.5.5 Structureel in gebruik 18
9.5.6 Uitkomst AERIUS-berekeningen 19
9.6 Geluid 19
9.6.1 Vervoersbewegingen van en naar het bedrijf 19
9.6.2 Interne vervoersbewegingen 20
9.6.3 Ventilatoren 20
9.6.4 Voorzieningen tegen geluidsoverlast 20
9.7 Luchtkwaliteit 20
9.7.1 Besluit NIBM 20
9.7.2 Vuistregel voor veehouderijen 21
9.7.2 Achtergrondconcentratie 21
9.8 Bodem 22
10. VOLKSGEZONDHEID 22
11. BIJZONDERE RISICO'S EN AFWIJKENDE OMSTANDIGHEDEN 24
11.1 Uitval van stroom 24
11.2 Brand 24
11.3 Vervoersverbod 24
11.4 Ongevallen 24
12. CONCLUSIE/ VERZOEK 24

VanWestreenen
Adviseurs voor het buitengebied

1. ALGEMENE GEGEVENS INITIATIEFNEMER/AANVRAGER

Initiatiefnemer/aanvrager:	Maatschap Gerritsen-Verschoor
Contactpersoon:	de heer A. (Arie) Verschoor
Correspondentieadres:	Scherpenzeelseweg 66 3772 MD BARNEVELD
Telefoon:	0610384390
e-mail:	ajverschoor@kliksafe.nl
Bedrijfslocatie:	Scherpenzeelseweg 66 3772 MD BARNEVELD
Kadastrale ligging:	kadastrale gemeente Barneveld, sectie E, nummers 2376, 3396, 3693, 5227 en 5230
Soort activiteit:	Het houden van vee (vleeskalveren)
Adviseur / opsteller:	VanWestreenen B.V., de heer J.G.P. (Sjaak) van Schaik
Correspondentieadres:	Scherpenzeelseweg 11 6741 LX LUNTEREN
Telefoon:	0342 474 255
e-mail:	schaik@vanwestreenen.nl

2. OMVANG

2.1 Vergunde veebezetting

Voor onderhavige locatie is op 2 april 2008 een revisievergunning op grond van de toenmalige Wet milieubeheer verleend (kenmerk 85/2007). Op 24 september 2008 is een veranderingsvergunning op grond van de Wet milieubeheer verleend (kenmkerk 42/2008). Tot slot is er op 7 augustus 2012 een omgevingsvergunning verleend voor het veranderen en in werking hebben van een veehouderij voor (artikel 2.1, lid 1, onder e en artikel 2.14 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht).

Thans wordt de vergunde situatie beschouwd als een vergunningplichtige milieubelastende activiteit zoals bedoeld in artikel 3.202 sub f van het Besluit activiteiten leefomgeving. De vergunde veebezetting is met bijbehorende emissies weergegeven in onderstaande tabel. Nb. Stalaanduiding conform plattegrondtekening behorend bij vigerende vergunning.

Stal	Diercategorie	Aantal dieren	HA code	Stalsysteem	Ammoniakemissie		Geuremissie		Fijnstofemissie	
				Omschrijving	Kg NH3 per dier-plaats*	Kg NH3 totaal	OUe per dier-plaats**	OUe totaal	Fijnstof g PM10/ dier/jaar***	Fijnstof totaal
B	vleeskalveren tot 1 jaar	35	HA3.100	overige huisvestingssystemen	3,5	122,5	35,6	1246	33	1155
C	vleeskalveren tot 1 jaar	180	HA3.100	overige huisvestingssystemen	3,5	630	35,6	6408	33	5940
D	vleeskalveren tot 1 jaar	208	HA3.100	overige huisvestingssystemen	3,5	728	35,6	7404,8	33	6864
E	vleeskalveren tot 1 jaar	100	HA3.100	overige huisvestingssystemen	3,5	350	35,6	3560	33	3300
F	vleeskalveren tot 1 jaar	337	HA3.100	overige huisvestingssystemen	3,5	1179,5	35,6	11997,2	33	11121
G	vleeskalveren tot 8 mnd	400	HA3.100	overige huisvestingssystemen	3,5	1400	35,6	14240	33	13200
					Totaal:	**4410**		**44856**		**41580**

* emissie in kg NH3 per dierplaats per jaar conform bijlage V en VI bij de Omgevingsregeling
** geuremissiefactor in odour units per seconde per dier conform bijlage V en VI bij de Omgevingsregeling
*** fijn stofemissie (g PM10/dier/jaar) conform bijlage V en VI bij de Omgevingsregeling

2.2 Gewenste veebezetting

Hieronder is de beoogde veebezetting met bijbehorende emissies weergegeven:

Stal	Diercategorie	Aantal dieren	HA code	Stalsysteem		Ammoniakemissie		Geuremissie		Fijnstofemissie	
				OW code	Omschrijving	Kg NH3 per dier-plaats*	Kg NH3 totaal	OUe per dier-plaats**	OUe totaal	Fijnstof g PM10/ dier/jaar***	Fijnstof totaal
C	vleeskalveren tot 1 jaar	145	HA3.100		overige huisvestingssystemen	3,5	507,5	35,6	5162	33	4785
C	schapen	50	HB1.100		overige huisvestingssystemen	0,7	35	7,8	390	0	0
D	vleeskalveren tot 1 jaar	172	HA3.100		overige huisvestingssystemen	3,5	602	35,6	6123,2	33	5676
G	vleeskalveren tot 1 jaar	282	HA3.100		overige huisvestingssystemen	3,5	987	35,6	10039,2	33	9306
G	vleeskalveren tot 1 jaar	350	HA3.100 + LW2.8	OW 2013.08.V1	mechanisch geventileerde stal met een chemisch luchtwassysteem; 90% ammoniak emissiereductie (30% geur en 35% fijn stof emissiereductie)	0,35	122,5	24,92	8722	21,45	7507,5
J	vleeskalveren tot 1 jaar	374	HA3.100 + LW2.4	OW 2005.01.V1	mechanisch geventileerde stal met een chemisch luchtwassysteem; 70% ammoniak emissiereductie (30% geur en 35% fijn stof emissiereductie)	1,05	392,7	24,92	9320,08	21,45	8022,3
						Totaal:	**2646,7**		**39756,48**		**35296,8**

* emissie in kg NH3 per dierplaats per jaar conform bijlage V en VI bij de Omgevingsregeling
** geuremissiefactor in odour units per seconde per dier conform bijlage V en VI bij de Omgevingsregeling
*** fijn stofemissie (g PM10/dier/jaar) conform bijlage V en VI bij de Omgevingsregeling

Ten opzichte van de vigerende (mba) vergunning situatie neemt de emissie van:

- ammoniak met 1.763,3 kg per jaar af;
- geur met 5.099,52 OUe af;
- fijn stof met 6.283,2 gram per jaar af.

2.3 Wettelijk kader: Omgevingswet

Op 1 januari 2024 is de Omgevingswet in werking getreden. In deze wet zijn algemene regels opgenomen voor bedrijven welke milieubelastende activiteiten (mba's) uitvoeren. De milieubelastende activiteit "veehouderij" staat vermeld in paragraaf 3.6.1 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal), en ziet toe op een kernactiviteit en eventueel functioneel ondersteunende activiteiten.

Uit artikel 3.200 van het Bal volgt dat paragraaf 3.6.1 van het Bal van toepassing is, als de kernactiviteit van de milieubelastende activiteit het navolgende betreft:

- Veehouderijen welke onder de IPPC-richtlijn vallen (IPPC-categorie 6.6):
    - 750 zeugen (OW-categorieën HD2, HD3 en HD5, zover het opfokzeugen betreft);
    - 2.000 vleesvarkens (OW-categorie HD5)
    - 40.000 stuks pluimvee (OW-categorieën HE t/m HH)
- Andere veehouderijen met meer dan:
    a. 10 stuks rundvee (OW-categorieën HA1 t/m HA6)
    b. 15 varkens (OW-categorieën HD1 t/m HD5)
    c. 350 kippen (OW-categorieën HE1 t/m HE5)
    d. 25 overige landbouwhuisdieren (OW-categorieën HB, HC, HF t/m HL)

Op onderhavige locatie worden in de beoogde situatie voornoemde grenswaarden overschreden voor zowel de vleeskalveren als voor de schapen, waardoor paragraaf 3.6.1 van het Bal op de beoogde activiteiten (het houden van landbouwhuisdieren) van toepassing is. Art. 3.202 van het Bal bepaalt dat er hier voor wat betreft de vleeskalveren sprake is van een vergunningplichtige mba (meer dan 50 vleeskalveren) en voor de schapen een meldingsplichtige situatie.

Dit document betreft een integrale toelichting die bij zowel de vergunningaanvraag als bij de melding is gevoegd.

2.4 Mer-beoordelingsplicht

Sinds 1 januari 2024 is de wetgeving omtrent de Europese richtlijn 2011/92/EU, welke de basis vormt voor de milieueffectrapportage voor projecten, opgenomen in afdeling 16.4 van de Omgevingswet en in hoofdstuk 11 en bijlage V bij het Omgevingsbesluit (Ob). In bijlage V bij het Omgevingsbesluit is onder categorie A1, kolom 2, opgenomen wanneer voor het oprichten, wijzigen of uitbreiden van een installatie voor intensieve veehouderij de plicht tot het opstellen van een milieueffectrapport geldt. Dit is onder andere het geval bij het oprichten en/ of uitbreiden en/of wijzigen van een installatie met meer dan:

- 85.000 plaatsen voor mesthoenders;
- 60.000 plaatsen voor hennen;
- 3.000 plaatsen voor mestvarkens; of
- 900 plaatsen voor zeugen

Verder is onder kolom 3 en 4 van deze categorie opgenomen wanneer voor het oprichten, wijzigen of uitbreiden van een dergelijke installatie beoordeeld dient te worden of een milieueffectrapport opgesteld moet worden. Dit geldt wanneer een dergelijke installatie omgevingsvergunningplichtig is, ofwel de beoogde milieubelastende activiteit ziet toe op het houden van ten minste:

- 50 overig vleesvee vanaf spenen en jonger dan 2 jaar (OW-code HA5);
- 2.500 kippen (OW-code HE);
- 2.500 parelhoenders (OW-code HF);
- 2.500 kalkoenen (OW-code HG);
- 2.500 eenden (OW-code HH);

In de huidige aanvraag is er sprake van het uitbreiden en wijzigen van een installatie, zoals bedoeld in bijlage V bij het Omgevingsbesluit. In de beoogde situatie worden de onder categorie A1, kolom 2 gestelde drempelwaarden niet overschreden. Hierdoor geldt voor het bedrijf geen directe MER-plicht. Aangezien in de beoogde dierbezetting sprake is van een omgevingsvergunningplichtige activiteit, is kolom 4 van categorie A1 van bijlage V van het Omgevingsbesluit van toepassing. Hierdoor geldt een MER-beoordelingsplicht.

Dit document moet bezien worden als mededeling en wordt als zodanig op grond van artikel 16.43 van de Omgevingswet aan het bevoegd gezag voorgelegd.

3. WIJZIGINGEN TEN OPZICHTE VAN VERGUNDE SITUATIE

Algemeen
De dieraantallen worden in de bestaande stallen aangepast en gebaseerd op de naderende welzijnseis die verplicht meer ruimte te bieden aan vleeskalveren, waarbij tevens rekening is gehouden wat het maximum aantal bij opzet mag zijn. Tevens wordt de volledige vergunningssituatie geactualiseerde. Hieronder worden de belangrijkste wijzigingen ten opzichte van de vigerende vergunning benoemd.

Stal B
Wordt niet meer gebruikt voor het houden van kalveren. Deze wordt gebruikt als werkplaats.

Stal C
Er zijn twee ventilatoren op deze stal gekomen. De voersilo's zijn verplaatst. Achter deze stal (ten oosten) ligt ruwvoeropslag. De vergunde ruwvoeropslag ten noorden is niet meer aanwezig. De biomassa-gestookte verwarmingsinstallatie is verplaatst naar een zelfstandig bouwwerkje. Daarnaast worden er in de aansluitende werktuigenberging schapen gehouden in de lammertijd.

Stal D
Er zijn twee ventilatoren op deze stal gekomen.

Stal E
Deze stal wordt afgebroken. Op deze plek komt een hygiënesluis die binnenkort verplicht wordt gesteld voor vleeskalverhouderijen.

Stal F
Er zijn 3 ventilatoren op deze stal gekomen.

Stal G
Deze stal wordt voorzien van een chemische luchtwasser met een ammoniakemissiereductie van 90%.

Gebouw H
Is een opslaggebouwtje, stond nog niet op de vergunning.

Stal J
Dit betref een nieuw te bouwen stal welke zal worden aangesloten op een chemische luchtwasser met een ammoniakemissiereductie van 70%.

3. PRODUCTIEPROCES

3.1 Vleeskalveren

Op het bedrijf worden vleeskalveren gehouden ten behoeve van de (wit)vleesproductie. De kalveren worden in één periode aangevoerd en één periode afgevoerd: ook wel “all-in, all-out” genoemd. De kalveren worden op jonge leeftijd aangevoerd en blijven op het bedrijf tot een leeftijd maximaal acht maanden op het bedrijf. Als de jonge kalveren zijn afgeleverd op het bedrijf dan wordt de binnenruimte van de veetransportwagens uitgespoeld op de daartoe bestemde spoelplaats. Het vuile stro dat uit deze transportwagens komt wordt op het mestplaatje opgeslagen achter stallen F en G en in het juiste seizoen uitgereden over het land.

Tijdens de periode dat de kalveren op het bedrijf zijn krijgen de dieren voermelk, die in de voerkeuken wordt bereid. Het melkpoeder voor de voermelk wordt opgeslagen in daarvoor bestemde polyester silo’s die buiten zijn geplaatst nabij de voerkeuken. Het water voor het aanmaken van de voermelk wordt verwarmd met een biomassagestookte installatie, waar tevens de houtsnippers in een voorraadbunker worden opgeslagen. Naast voermelk krijgen de kalveren ruwvoer in de vorm van een ruwvoermix en strooisel. Dit wordt verstrekt via het automatische ruwvoersysteem.

De stallen zijn mechanisch geventileerd. Zowel de nieuw te bouwen stal als stal J worden aangesloten op een chemische luchtwasser. Voor de opslag van zwavelzuur ten behoeve van de luchtwassers wordt gebruikgemaakt van een dubbelwandige kunststof wisselbox. Het bij de luchtwassers vrijkomende spuiwater wordt opgeslagen in een productbestendige silo.

Onder de stallen bevindt zich opslagcapaciteit voor drijfmest. Tevens is er een mestsilo aanwezig voor de opslag van drijfmest. Deze mest wordt periodiek afgevoerd naar de gierzuivering. Ook het spoelwater uit de melkbereidingsruimte wordt naar de mestkelders geleid. Voor het reinigen van de voermelkinstallatie zijn reinigingsmiddelen aanwezig.

Functioneel ondersteunende voorzieningen

- Er is een spoelplaats aanwezig. Deze is voorzien van een stop: op het moment dat gebruik wordt gemaakt dan vloeit het spoelwater naar de mestkelder van stal D. Na het gebruik van de spoelplaats wordt deze schoongemaakt, waarna de stop weer aangebracht wordt. Schoon hemelwater stroomt derhalve af naar het erf en infiltreert daar met het overige hemelwater dat van het erf afstroomt.
- Kadaveropslag. Kadavers worden liggend op, en afgedekt door, een zeil aangeboden aan de destructor.
- Werkplaats.
- Werktuigenberging. Hierin worden bijvoorbeeld de tractor en andere machines en werktuigen gestald / opgeslagen. De tractor wordt voornamelijk voor het bewerken van het omliggende land gebruikt en eventueel voor kleine werkzaamheden op het erf.
- Opslag kleine hoeveelheid benzine en smeermiddelen.
- Opslag medicijnen. Om zieke dieren te kunnen behandelen, of om op voorhand ziekten te voorkomen worden binnen de inrichting diverse medicamenten opgeslagen;
- Ter preventie en bestrijding van ongedierte en onkruid wordt slechts een beperkte hoeveelheid bestrijdingsmiddelen opgeslagen in een kast. De bestrijding van ongedierte wordt contractueel uitbesteed aan derden;

- Voor het onderhoud van de bedrijfsgebouwen zijn enkele liters verf aanwezig;
- Opslag afvalstoffen:
    - papierafval: komt vrij bij administratiewerkzaamheden of van verpakkingen en wordt ingezameld door een lokale vereniging;
    - restafval: komt vrij bij diverse werkzaamheden en wordt opgeslagen in container. Deze container worden leeggehaald door een erkende inzamelaar;
    - gevaarlijke afvalstoffen: o.a. zoals eventueel kapotte Tl's, bestrijdingsmiddelen worden afgegeven aan bij het chemo-depot (erkende inzamelaar);

3.2 Schapen

De schapen zijn in basis voor de hobby, doch echter wel in aantallen die milieutechnisch niet als hobbymatig beschouwd worden. De schapen lopen het grootste gedeelte van het jaar in het weiland. Gedurende de lammerperiode worden de lammeren binnen in gebouw C gehouden op basis van een potstalprincipe. De stromest wordt na de lammertijd uit de schuur verwijderd en vaak gelijk over het land uitgereden, mocht dat niet kunnen dan wordt het opgeslagen in de mestopslag achter gebouw F en G. De schapen krijgen tijdens de stalperiode ruwvoer en krachtvoer verstrekt.

4. TIJDSBEPALING

De nieuwe stal zal direct na verlening van de omgevingsvergunning gerealiseerd worden. De luchtwassers worden gelijktijdig geïnstalleerd en in werking gesteld.

5. MOTIVERING VAN DE ACTIVITEIT

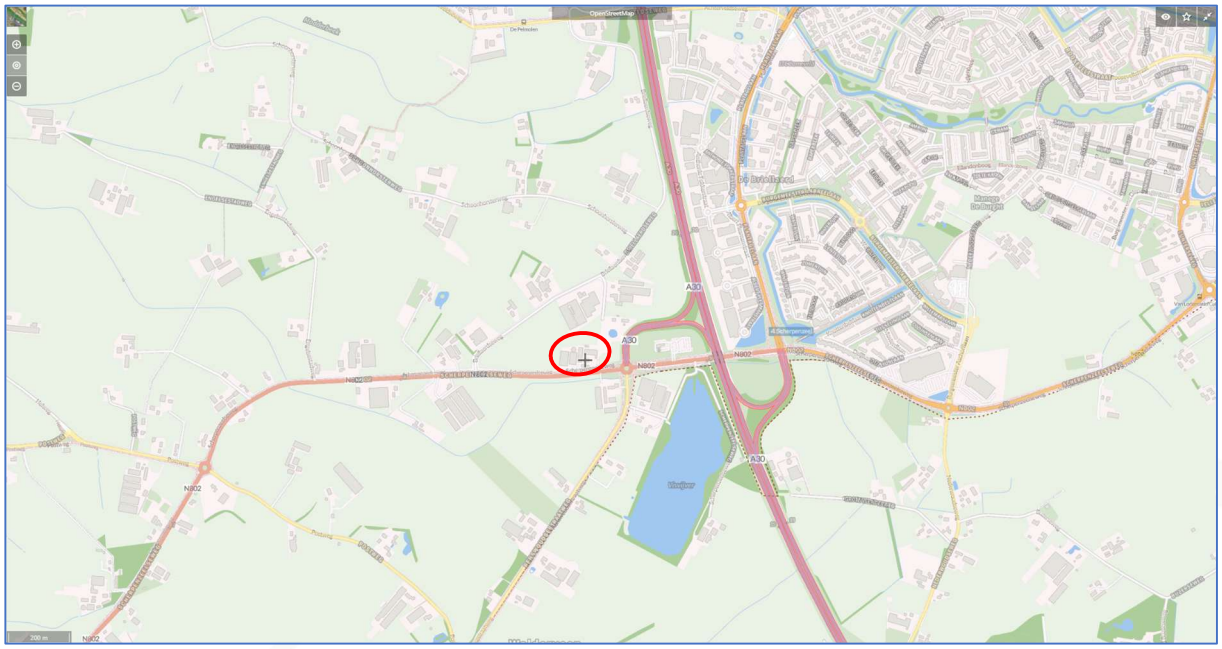
Aanvrager zal in de toekomst de vloeroppervlakte per kalf moeten vergroten als gevolg van de met de sector gemaakte afspraken in het Convenant Dierwaardige Veehouderij. Hierdoor kunnen per stal minder dieren worden gehouden, wat leidt tot inkomensverlies. Daarnaast komen de stallen B en E te vervallen. Om het verlies aan dierplaatsen te compenseren, is de aanvrager voornemens een nieuwe stal te bouwen. Voorafgaand aan deze aanvraag heeft de aanvrager reeds planologische stappen ondernomen; de vorm van het bouwvlak is op 12 mei 2020 aangepast. Voor het realiseren van deze stal zal hij aanvullende maatregelen moeten treffen om de stikstofemissie te verminderen. Deze verplichting volgt uit de Gelderse beleidsregels voor salderen.

Om de benodigde investeringen te kunnen financieren en een volwaardig gezinsinkomen te behouden, is een beperkte uitbreiding van het aantal dieren noodzakelijk. De huidige vergunningssituatie is verouderd; actualisatie van de vergunning ligt daarom voor de hand. Na verlening van de nieuwe vergunning ontstaat een ogenschijnlijk toekomstbestendig veehouderijbedrijf.

6. LIGGING

6.1 Topografisch

Het bedrijf is gevestigd aan de Scherpenzeelseweg 66 te Barneveld. Het ligt ten westen van de kern van Barneveld. Hieronder is de topografische kaart, met daarop de ligging van het bedrijf, weergegeven (bron: Streetsmart by Cyclomedia).



6.2 Ten opzichte van omwonenden

De onderhavige bedrijfslocatie is gelegen in het buitengebied van Barneveld. Het bedrijf wordt in overwegende mate omringd door andere agrarische bedrijven. Daarnaast bevinden zich in de omgeving enkele niet-agrarische functies, waaronder een mechanisatiebedrijf en een tankstation.
De dichtstbijzijnde woning is gelegen op ongeveer 105 meter ten noordoosten (Oude Renswoudseweg 7 te Barneveld). De meest nabijgelegen andere veehouderij betreft het bedrijf aan de Renswoudsestraatweg 2/4, waarvan de bedrijfswoning op ongeveer 110 meter ten zuidoosten is gelegen.

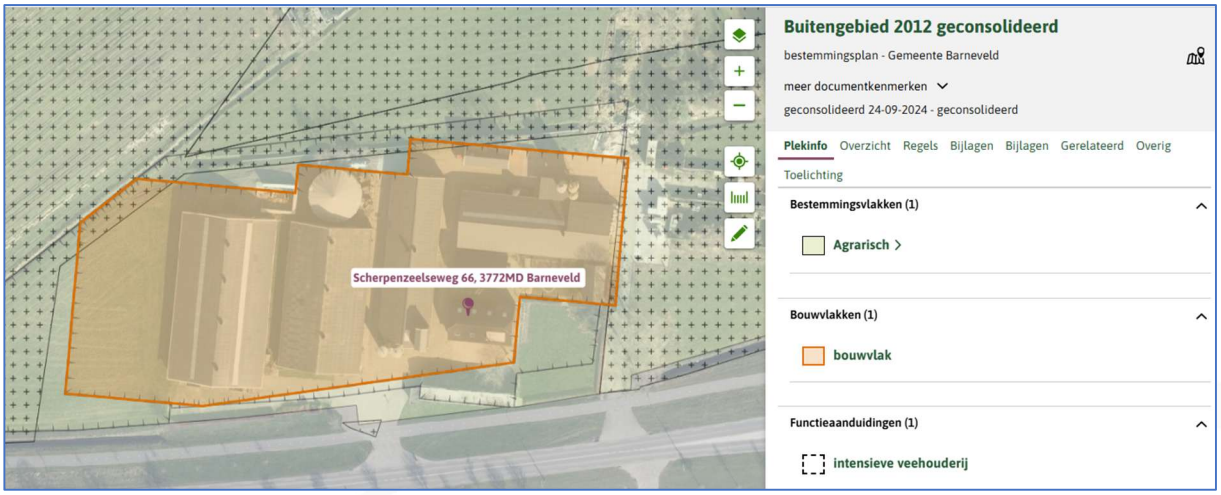
6.3 Ten opzichte van Natura2000 gebieden

In het kader van Europese regelgeving zijn binnen Nederland Vogelrichtlijngebieden en Habitatrichtlijngebieden aangewezen (VHR-gebieden). Deze gebieden worden gezamenlijk aangeduid als Natura 2000-gebieden en vallen onder de werkingssfeer van de Omgevingswet. De vergunningplicht voor activiteiten met mogelijke significante gevolgen voor Natura 2000-gebieden is vastgelegd in artikel 5.1, eerste lid, onder e, van de Omgevingswet.
Het bedrijf is gelegen op relatief grote afstand van Natura 2000-gebieden. Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied dat onder de werking van voornoemde richtlijnen valt en gevoelig is voor stikstofdepositie, is het gebied Veluwe, gelegen op een afstand van ongeveer 5,7 kilometer.
Op grotere afstand, maar nog wel binnen de potentiële invloedssfeer, bevinden zich de Natura 2000-gebieden Binnenveld, Rijntakken en Kolland & Overlangbroek. Op de volgende pagina is de ligging van het bedrijf ten opzichte van de van de betreffende Natura 2000-gebieden weergegeven (bron: AERIUS).


Amersfoort
Hoevelaken
Terschuur
Stoutenburg
Kootwijkerbroek
Leusden
Achterveld
Barneveld
11 bronnen
5,7 kilometer
Wekerom
Woudenberg
Scherpenzeel
Maarn
Ederveen
Overberg
Doorn
Ede
Veenendaal
Amerongen
Elst
Achterberg
Rhenen
Maurik
Lienden
Randwijk
Heteren
Bennekom
Renkum

7. OMGEVINGSPLAN

Op 12 mei 2020 heeft het college van burgemeester en wethouders van Barneveld het wijzigingssplan ‘Scherpenzeelseweg X’ vastgesteld. Deze voorzag in een wijziging van het bouwvlak om de met deze aanvraag beoogde nieuw te bouwen stal mogelijk te maken. Dit plan geldt in combinatie met ‘bestemmingsplan Buitengebied 2012’. Van dat plan is een geconsolideerde versie d.d. 24 september 2024. Dit wordt, sinds de invoering van de Omgevingswet op 1 januari 2024, van rechtswege beschouwd als het (tijdelijke deel van het) Omgevingsplan. Uit dit plan zijn de planologische mogelijkheden te extraheren. Hieronder is de bestemmingsplankaart ter hoogte van het initiatief weergegeven.



Weergave plankaart ter hoogte van het initiatief

Conform het omgevingsplan (planregels artikel 3.1, sub a) zijn de gronden van initiatiefnemer bestemd voor de uitoefening van een agrarisch bedrijf. Door de functieaanduiding intensieve veehouderij is het toegestaan om een niet grondgebonden veehouderij te exploiteren.

Een ‘agrarisch bedrijf’ wordt in artikel 1.5 van de planregels als volgt geduid:
“een bedrijf dat is gericht op het voortbrengen van producten door middel van het telen van gewassen en/of het houden van dieren (inclusief het uitbroeden van eieren en het kweken van insecten), met inbegrip van daarmee samenhangende activiteiten, zoals de ontvangst van bezoekers, verkoop van eigen producten en educatie, als onzelfstandig en ondergeschikt onderdeel van het bedrijf.”

‘Intensieve veehouderij’ wordt in artikel 1.41 van de planregels als volgt geduid:
“een niet-grondgebonden agrarisch bedrijf voor het houden van vee en pluimvee - zelfstandig of als neventak -, waarbij dit houden van vee en pluimvee geheel of nagenoeg geheel plaatsvindt in gebouwen. Het biologisch houden van dieren conform een regeling krachtens artikel 2 van de Landbouwkwaliteitswet en het houden van melkrundvee, schapen of paarden wordt niet aangemerkt als intensieve veehouderij.”

Initiatiefnemer heeft een vleeskalverhouderij. Slachtrijpe vleeskalveren betreffen de producten welke het bedrijf verlaten. De gevraagde activiteit is in overeenstemming met het ter plaatse geldende Omgevingsplan.

Voor wat betreft de bouwactiviteiten geldt dat de nieuwe vleeskalverenstal reeds langere tijd voorzien was en logischerwijs past deze binnen het bouwvlak zoals dat via het wijzigingsplan ‘Scherpenzeelseweg X’ is vastgelegd. Wat toen echter nog niet voorzien was betreft de realisatie van een hygiënesluis. Daar is

nu een noodvoorziening voor aanwezig, initiatiefnemer wenst echter een permanente oplossing te realiseren. Het beoogde bouwwerkje valt echt buiten het bouwvlak en daarom wordt middels een aanvraag om omgevingsvergunning strijd met regels omgevingsplan daar toestemming voor gevraagd. Er kan worden voldaan aan de voorwaarden die zijn beschreven in artikel 3.4 lid 1 van het tijdelijke deel van het omgevingsplan.

8. SAMENHANG MET ANDERE ACTIVITEITEN TER PLAATSE

Het bedrijf van initiatiefnemer betreft een veehouderij. De locatie is sinds de stichting daarvan een veehouderij. Het belangrijkste gegeven voor de gewenste activiteit van initiatiefnemer is dat het uitvoeren van dit plan op zich geen ontoelaatbare toename veroorzaakt van de milieubelasting.

9. EFFECTEN OP HET MILIEU EN DE OMGEVING

De randvoorwaarden die er zijn vanuit internationaal, rijks-, provinciaal en gemeentelijk beleid zijn belangrijk voor genoemd initiatief, en worden in de onderstaande punten behandeld.

9.1 Emissiegrenswaarden huisvestingssystemen (§4.82 Bal)

Per 1 januari 2024 zijn de regels uit het voormalige Besluit emissiearme Huisvesting (BeH) opgegaan in paragraaf 4.82 van het Bal. In artikel 4.817 in deze paragraaf van het Bal is aangegeven dat de ammoniakemissie uit huisvestingssystemen, inclusief eventuele aanvullende technieken, niet hoger mag zijn dan de daarvoor geldende maximale emissiewaarde.

Vleeskalveren

Sinds 1 januari 2020 gelden strengere normen voor nieuwbouw van vleeskalverstallen, dit vloeit dan ook voort uit artikel 4.819 van het Bal. Tot dat moment mocht traditioneel gebouwd worden. De maximale emissiewaarde voor vleeskalveren bedraagt bij nieuwbouw 2,5 kg ammoniak per dierplaats per jaar. De aangevraagde emissie van de nieuw te bouwen stal bedraagt 1,05 kg per dierplaats per jaar en voldoet dus.

Schapen

Voor schapen zijn geen maximale emissiewaarden opgenomen in paragraaf 4.82 van het Bal.

9.2 Energieverbruik

Het energieverbruik van de kalverhouderij wordt voornamelijk bepaald door de ventilatie en het verwarmen van de voermelk. Voor de ventilatie is grotendeels gekozen voor frequentiegeregelde ventilatoren, mede ten behoeve van het transport van lucht door de luchtwassers. De ventilatie wordt afgestemd op de daadwerkelijke luchtbehoefte, die wordt bepaald door de omgevingstemperatuur, de staltemperatuur en de vereiste luchtverversing, afhankelijk van het gewicht van de dieren. Deze wijze van ventileren geldt als de meest energiezuinige vorm van mechanische ventilatie.
Door de ruime natuurlijke lichtinval is het gedurende de dagperiode niet noodzakelijk om stalverlichting in te schakelen. Voor de verwarming van het voerwater wordt geen gebruikgemaakt van aardgas, maar van biomassa in de vorm van houtsnippers.

9.3 Waterverbruik

Op drinkwater kan reëel gezien niet worden bespaard, gezien de noodzaak om permanent drinkwater voor de dieren beschikbaar te hebben. Onderdeel van de dagelijkse routine is de controle of de drinkwatervoorzieningen naar behoren werken. Dat houdt in dat visueel gecontroleerd wordt of de drinkwaterbakjes water bevatten en niet overstromen. Overstromen zou inhouden dat de mest nat wordt, wat een ongewenste ontwikkeling is. Tevens verbruikt de luchtwasser water, maar slechts het hoogstnoodzakelijke om de werking van de wassers te kunnen garanderen. Het watergebruik van de veehouderij zal in de toekomst circa 6.500 m^3 per jaar bedragen.

9.4 Geuremissie

Sinds de inwerkingtreding van de Omgevingswet op 1 januari 2024 is de wetgeving over het aspect geur vanuit het Rijk gedecentraliseerd naar het gemeentelijke omgevingsplan. Initieel bevindt deze zich in het tijdelijke gedeelte, hoofdstuk 22 (de “bruidsschat”). Gemeenten hebben tot 1 januari 2032 de tijd het tijdelijke gedeelte van het Omgevingsplan van rechtswege om te zetten naar het nieuwe deel van het Omgevingsplan.

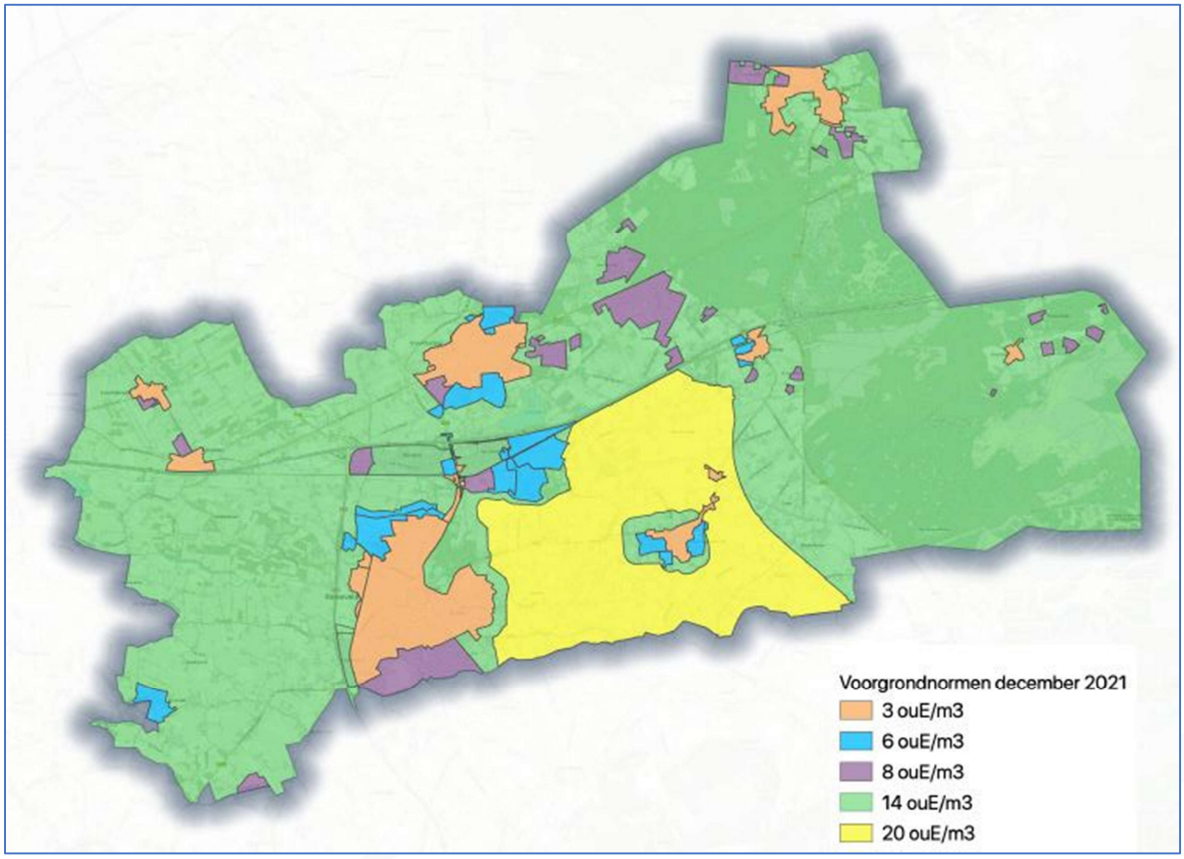
Onderhavig agrarisch bedrijf ligt in het buitengebied van Barneveld, Gemeente Barneveld, en ligt hierdoor in een zogenaamd concentratiegebied c.q. reconstructiegebied op grond van de kaart uit bijlage 1 bij de Meststoffenwet.

Gemeente Barneveld heeft in het nieuwe deel van het Omgevingsplan nog geen eigen regels ten aanzien van het aspect geur van landbouwhuisdieren en paarden en pony’s voor het berijden in een dierenverblijf opgenomen. Wel is artikel 22.3.6.2 van het tijdelijk deel van het Omgevingsplan opgenomen (de bruidsschat).

Ten aanzien van het aspect geur worden twee categorieën dieren onderscheiden, namelijk dieren met en dieren zonder geuremissiefactoren. Voor dieren zonder geuremissiefactoren (zoals bijvoorbeeld melkrundvee) gelden vaste afstanden, die moeten worden aangehouden tot geurgevoelige objecten. Voor dieren met omrekeningsfactoren (zoals bijvoorbeeld varkens en kippen) wordt door middel van het verspreidings-model “V-Stacks” de geuremissie omgerekend naar geurbelasting op de geurgevoelige objecten in de omgeving. In onderhavige situatie zijn enkel dieren met geuremissiefactoren aanwezig.

Onder de voormalige Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) bestond er voor gemeenten de mogelijkheid geurverordeningen vast te stellen. Met een dergelijke verordening konden afwijkende normen en afstanden t.o.v. het gestelde in de Wgv c.q. het Activiteitenbesluit vastgesteld worden om zo de regelgeving en ontwikkelmogelijkheden op de lokale situatie af te stemmen. Wanneer een dergelijke geurverordening direct voorafgaand aan de inwerkingtreding van de Omgevingswet nog van kracht was, is deze van rechtswege in het tijdelijke deel van het omgevingsplan opgenomen.
Binnen Gemeente Barneveld was op 31 december 2023 een geurverordening van kracht; “Verordening geurhinder en veehouderij gemeente Barneveld”. Deze geurverordening bepaalt welke geurnorm voor geurgevoelige objecten moet worden toegepast, daar waar de geurverordening geen andere waarden kent geldt artikel 22.3.6.2 van het Omgevingsplan.

Op de volgende pagina is de daarbij behorende kaart weergegeven:



9.4.1 Toetsing aan geurnormen (dieren met geuremissiefactoren)

Hieronder treft u de geurberekening van de beoogde situatie, uitgevoerd middels het wettelijk rekenmodel 'V-stacks vergunning 2020'. De invoergegevens zijn bepaald conform de handleiding V-stacks vergunning 2020. De geldende maximaal toegestane waarden uit tabel 22.3.10 uit het Omgevingsplan zijn overgenomen in onderstaande tabel.

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	Stal C	166 820	459 372	6,7	1,3	2,73	5 162	4,9
2	Stal D	166 779	459 364	6,0	1,3	3,23	6 123	4,3
3	Stal F	166 755	459 354	6,8	0,9	4,00	10 039	4,8
4	Stal G	166 728	459 377	6,5	1,0	1,01	8 722	5,3
5	Stal J	166 701	459 373	6,5	1,0	1,08	9 320	5,9
6	Stal C	166 828	459 371	2,0	0,5	0,40	390	4,9

Geur gevoelige locaties:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
7	Breillaerdseweg 36	166 566	459 494	14,0	7,9
8	Breillaardseweg 32	166 647	459 538	14,0	9,5
9	Wintertuin 1	167 442	459 494	3,0	1,3
10	Renswoudsestrw 15A	166 868	459 020	14,0	3,5
11	Scherpenzeelseweg 43	166 276	459 139	14,0	2,5

9.4.2 Afstanden tot andere veehouderij

Volgens het Omgevingsplan geldt een minimaal in acht te nemen afstand tussen het dichtstbijzijnde emissiepunt van een stal waarin dieren worden gehouden en de gevel van het dichtstbijzijnde voor geur gevoelige object die behoort bij een veehouderij. Deze afstanden zijn als volgt *(conform tabel 22.3.11)*:

Ligging geurgevoelig object	Afstand in acht te nemen	Werkelijke afstanden
Binnen de bebouwde kom	50 meter	Niet binnen invloedssfeer aanwezig
Buiten de bebouwde kom	25 meter	120 meter tot Renswoudsestraatweg 2/4

9.4.3 Gevelafstanden

Volgens het Omgevingsplan geldt een minimaal in acht te nemen afstand tussen de dichtstbijzijnde gevel van een stal waarin dieren worden gehouden en de gevel van het dichtstbijzijnde voor geur gevoelige object. Deze afstanden zijn als volgt *(conform tabel 22.3.13)*:

Ligging geurgevoelig object	Afstand in acht te nemen	Werkelijke afstanden
Binnen de bebouwde kom	50 meter	Niet binnen invloedssfeer aanwezig
Buiten de bebouwde kom	25 meter	109 meter tot Oude Renswoudsestraatweg 7

9.5 Vogel- en Habitatrichtlijn/ Natura 2000-activiteit (artikel 5.1, lid 1, sub e., Ow)

In het kader van Europese regelgeving zijn binnen Nederland Vogelrichtlijngebieden en Habitatrichtlijngebieden aangewezen (VHR-gebieden). Deze gebieden worden aangeduid als Natura 2000-gebieden. Activiteiten die mogelijk significante negatieve gevolgen hebben voor deze gebieden worden aangemerkt als Natura 2000-activiteiten.

Voor onderhavige locatie is het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Gelderland het bevoegde gezag ten aanzien van de beoordeling van Natura 2000-activiteiten.

De bescherming van Natura 2000-gebieden was in de periode van 1998 tot 1 januari 2017 geregeld in de Natuurbeschermingswet 1998 en van 1 januari 2017 tot 1 januari 2024 in de Wet natuurbescherming. Sinds 1 januari 2024 is de Wet natuurbescherming opgegaan in het stelsel van de Omgevingswet.

Indien een omgevingsvergunning mede betrekking heeft op een Natura 2000-activiteit, is op grond van artikel 16.15 van de Omgevingswet instemming van het daartoe bevoegde bestuursorgaan vereist. De provincie Gelderland is in dat kader bevoegd om te beslissen over het natuuraspect. De gemeente wordt door de initiatiefnemer/verzoeker verzocht om, met toepassing van artikel 16.16 van de Omgevingswet, een verklaring van instemming aan te vragen bij Gedeputeerde Staten van Gelderland.

In Nederland is de Europese Vogel- en Habitatrichtlijn zodanig in bovengenoemde nationale wetgeving geïmplementeerd dat rekenkundige stikstofdepositie leidend is als het gaat om het kunnen voldoen aan de instandhoudingsdoelstellingen die voortvloeien uit de hiervoor benoemde Europese richtlijnen. Op grond van deze wijze van implementatie is het gros van de Nederlandse Natura2000 gebieden

modelmatig overbelast qua stikstof. Indien een activiteit in Nederland dus leidt tot rekenkundige stikstofdepositie[1] op zogeheten Natura2000 gebieden dan is het daarvoor noodzakelijk om daarvoor over een stikstofreferentie te beschikken. De emissie van ammoniak is inherent aan het houden van dieren en ammoniakemissie leidt tot stikstofdepositie.

Zoals hierboven is aangegeven, dient bij Gedeputeerde Staten van Gelderland een verklaring van instemming te worden aangevraagd voor het aspect Natura 2000-gebiedsbescherming. Ten behoeve hiervan zijn separate documenten opgesteld, die kunnen worden doorgezonden aan het daartoe bevoegde gezag.

In het kader van de m.e.r.-beoordeling wordt in de navolgende paragrafen een nadere beschouwing gegeven van de wijze waarop de aanvraag zich verhoudt tot het aspect stikstof in relatie tot de geldende Natura 2000-regelgeving.

9.5.1 Stikstofreferentie

Er zijn twee manieren om de stikstofreferentie te beoordelen.

1. In het geval er in het verleden een natuurvergunning[2] is afgegeven door de provincie, dan is de natuurvergunning leidend;
2. In het geval er geen natuurvergunning aanwezig is dan wordt er gekeken naar de stikstofemissie (en dus -depositie) die op grond van een milieutoestemming[3] was toegestaan op een Europese referentiedatum[4] en sindsdien is voortgezet. Indien de milieutoestemming bij de gemeente nadien minder stikstofemissie bevatte dan geldt die lagere hoeveelheid als referentie. Indien de milieutoestemming bij de gemeente nadien meer stikstof bevatte dan kan dat **niet** tot de stikstofreferentie gerekend te worden.

Voor de locatie Scherpenzeelseweg 66 is situatie 1 van toepassing, aangezien op 26 augustus 2020 een vergunning op grond van de Wet natuurbescherming is verleend (kenmerk 2017-004827). Deze vergunning ziet op de bestaande bedrijfsvoering, waarbinnen in totaal 1.237 vleeskalveren mogen worden gehouden. Deze bedrijfsvoering leidt tot een ammoniakemissie van 4.329,5 kg per jaar (enkel uit het houden van vleeskalveren en dus exclusief overige stikstofbronnen). De beoogde situatie leidt niet tot een toename van de stikstofdepositie, aangezien gebruik wordt gemaakt van intern salderen.

9.5.2 Laatste jurisprudentie intern salderen

Op 20 januari 2021 heeft de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State een uitspraak gedaan bekend welke inmiddels bekend is onder de naam ‘Logtstebaan’. Deze uitspraak stelt dat er bij intern salderen geen sprake is van een vergunningplicht op grond van de destijds geldende Wet natuurbescherming (later Omgevingswet). Voor wijzigingen in de bedrijfsvoering die niet leidden tot een toename van stikstofdepositie hoefde geen nieuwe Natuurvergunning aangevraagd te worden.

[1] Met gebruikmaking van de meest recente versie van rekenmodel AERIUS-calculator

[2] Omgevingsvergunning voor Natura 2000-activiteiten als bedoeld in artikel 5.1, eerste lid, onder e, van de Omgevingswet (voorheen vergunning op grond van artikel 2.7, tweede lid van de Wet natuurbescherming) of een verklaring van geen bedenkingen voor het verlenen van een omgevingsvergunning voor een activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder i, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht met inachtneming van artikel 2.2aa, onder a, van het Besluit omgevingsrecht;

[3] Onherroepelijke vigerende vergunning dan wel geldende melding op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht onderdeel milieu, de Wet milieubeheer of de Hinderwet

[4] Datum waarop een gebied op grond van de Vogel- of Habitatrichtlijn is aangewezen, samen bekend als Natura2000 gebieden.

Op 18 december 2024 heeft de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State een nieuwe uitspraak gedaan, bekend onder de naam 'Rendac', waarin zij terugkomt op de eerder aangehaalde jurisprudentie. Indien wijzigingen worden doorgevoerd in de bedrijfsvoering die gevolgen hebben voor de stikstofdepositie, dient daarvoor altijd een nieuwe natuurvergunning te worden aangevraagd.
Voor gerealiseerde en aangevangen situaties in de periode van 1 januari 2020 tot 1 januari 2025 geldt daarbij een overgangsregeling tot 1 januari 2030.

9.5.3 Additionaliteitsvereiste

De uitspraak van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State van 18 december 2024 bevatte naast wat genoemd werd over intern salderen (zie paragraaf hierboven) nog een belangrijk element. Intern salderen wordt als mitigerende maatregel gezien binnen de passende beoordeling en daarom dient er rekening gehouden te worden met het additionaliteitsvereiste.

Het additionaliteitsvereiste zorgt ervoor dat salderen alleen is toegestaan als de maatregel (in dit geval de inzet van de referentiesituatie) niet ook nodig is om natuur te behouden, herstellen of verslechtering te voorkomen.

Wanneer er gebruik wordt gemaakt van intern salderen moet dus aangetoond worden dat de referentiesituatie niet ingezet hoeft te worden voor natuurherstel. Dit moet gebeuren door middel van een pakket aan maatregelen wat de overheid/provincie heeft opgesteld, waarmee de instandhouding en het herstel van de natuur wordt geborgd. De Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State oppert in overweging 19.9 (van de Rendac uitspraak) daarvoor denkrichtingen, waaronder een afweging om niet benutte ruimte in natuurvergunningen of milieutoestemmingen niet opnieuw te laten inzetten en/of af te romen.

Deze paragraaf heeft derhalve geen invloed op de bestaande bedrijfsvoering, maar in dit geval wil initiatiefnemer/aanvrager wil ontwikkelen en dan geldt het volgende:

Op 10 juli 2025 heeft de provincie Gelderland, naar aanleiding van de uitspraak van 18 december 2024, haar beleidsregels aangepast teneinde de vergunningverlening opnieuw mogelijk te maken. Indien een initiatiefnemer bereid is 35% van zijn stikstofreferentie, uitgedrukt in depositie, in te leveren, ligt vergunningverlening in beginsel in de rede. De volgende paragrafen gaan nader in op de beleidsregels.

9.5.4 Beleidsregels salderen

In artikel vijf worden de voorwaarden voor intern salderen omschreven, onderstaand is artikel vijf schuingedrukt weergeven.

Artikel 5 Voorwaarden intern salderen

1. *De referentiesituatie mag alleen worden ingezet ten behoeve van intern salderen als de ruimte in de referentiesituatie niet structureel buiten gebruik is.*
2. *Bij de beoordeling van hetgeen structureel buiten gebruik is, zoals bedoeld in het eerste lid, gaan Gedeputeerde Staten uit van het moment van het indienen van de aanvraag, tenzij er sprake is van een eerder objectief bepaalbaar moment.*
3. *Indien er beperkingen op de aangevraagde activiteit volgen uit algemene regels nemen Gedeputeerde Staten deze mee in de beoordeling op de aanvraag.*
4. *In de natuurvergunning wordt in elk geval het voorschrift opgenomen dat op het moment van uitvoeren van het nieuwe project, de activiteit waarmee intern gesaldeerd wordt moet zijn beëindigd.*
5. *Gedeputeerde Staten betrekken bij de beoordeling van de aanvraag voor intern salderen uitsluitend de stikstofemissie van de activiteit waarmee intern gesaldeerd wordt voor zover intrekking van de daaraan ten*



grondslag liggende toestemming niet noodzakelijk is in verband met toepassing van artikel 6, tweede lid, van de Habitatrichtlijn.

6. *In afwijking van het eerste lid kunnen Gedeputeerde Staten de referentiesituatie als uitgangspunt hanteren indien:*
   a. *drie jaar na het verkrijgen van de laatst geldende natuurvergunning nog niet volledig is gerealiseerd, maar wel aantoonbaar stappen zijn gezet met het oog op volledige realisatie; of*
   b. *drie jaar na het verkrijgen van de laatst geldende natuurvergunning weliswaar nog niet is aangevangen met de realisatie van het project, maar daarvoor wel al aantoonbaar onomkeerbare significante investeringsverplichtingen zijn aangegaan.*
7. *Gedeputeerde Staten gaan bij de beoordeling van een aanvraag voor een bedrijf dat deelneemt aan de Subsidieregeling sanering varkenshouderijen eenmalig uit van maximaal de stikstofdepositie behorende bij 15% van de totale emissie van de voormalige stikstof emitterende activiteit.*
8. *Indien de stikstofdepositie plaatsvindt op habitattypen die in de natuurdoelanalyse van het betreffende gebied een nee, tenzij-oordeel hebben gekregen, wordt de referentiesituatie betrokken zoals in het eerste lid bepaald, indien:*
   a. *maximaal 65% van de referentiesituatie zonder de ruimte die structureel buiten gebruik is, wordt ingezet voor het nieuwe project; of*
   b. *een reductie plaatsvindt van 4.000 kg van de stikstofemissie ten opzichte van de referentiesituatie zonder de ruimte die structureel buiten gebruik is; of*
   c. *het een project betreft met een tijdelijke emissie waarbij de activiteit waarmee intern gesaldeerd wordt permanent wordt gestaakt ten behoeve van het nieuwe project; of*
   d. *een nieuwe natuurvergunning noodzakelijk is voor de continuering van de huidige uitvoering van de activiteit;*
   e. *een activiteit noodzakelijk is voor het behalen van de doelstellingen van een Natura 2000-gebied.*

Uit de beleidsregels volgt dat de niet structureel buiten gebruik zijnde ruimte niet in de referentiesituatie opgenomen mag worden. Aanvullend daarop mag, mits een gebied een “nee, tenzij oordeel” heeft gekregen slechts 65% van de stikstofdepositie uit de referentiesituatie betrokken mag worden.

9.5.5 Structureel in gebruik

Het begrip ‘structureel buiten gebruik’ wordt niet nader gedefinieerd in de beleidsregels van de provincie Gelderland. Om toch een invulling van het begrip ‘structureel buiten gebruik’ te geven wordt de bijbehorende toelichting bekeken. In de toelichting ten behoeve van lid 1 artikel vijf is het navolgende genoteerd;

“Er mag alleen stikstofemissie worden ingezet voor intern salderen voor zover er geen sprake is van structureel leegstaand gebruik. Hiermee is de lijn van de Afdeling ook doorgetrokken naar natuurvergunningen. Dit is gedaan om latente ruimte uit de vergunningen te krijgen en om te zorgen dat er een feitelijke reductie optreedt. Dit betekent ook dat voor situaties met een milieutoestemming die structureel buiten gebruik zijn, niet alsnog een referentiesituatie gebruikt mag worden als de vergunde activiteit zonder natuurtoestemming kan worden hervat. Of gebouwen, infrastructuur, installaties of overige voorzieningen die nodig zijn voor het uitvoeren van een activiteit daadwerkelijk zijn gerealiseerd en gebruikt, kan worden aangetoond met bijvoorbeeld luchtfoto’s, foto’s, of betaalde rekeningen. Aanwijzing voor structureel leegstaand gebruik zou kunnen zijn het nodig hebben van een nieuwe omgevingsvergunning, niet zijnde een natuurvergunning. Onder ‘overige voorzieningen’ worden bijvoorbeeld terreinen die zijn ingericht voor op- en overslag gerekend.”

Met betrekking tot structurele leegstand wordt aangegeven dat de lijn van de Afdeling met betrekking tot de omvang van de referentiesituatie op basis van milieuvergunning wordt doorgetrokken naar een referentie op basis van een natuurvergunning. In het stroomschema van de raad van state wordt de omvang van de referentiesituatie als volgt weergeven[5]:

[5] https://www.raadvanstate.nl/actueel/nieuws/december/rechtspraak-over-intern-salderen-wijzigt/

"Omvang referentiesituatie:
- *gevolgen van activiteiten die zijn vergund*
- *én feitelijk aanwezig zijn*
- *én - als die niet structureel in gebruik zijn - zonder natuurtoestemming kunnen worden hervat."*

Alle vergunde stallen zijn gerealiseerd en bijbehorende installaties, voorzieningen zoals silo's, mestbanden e.d. Bovendien voldoen de stallen aan paragraaf 4.82 bal (voormalige Besluit emissiearme huisvesting) en kunnen de activiteiten, welke in de huidige situatie worden uitgevoerd, zonder nieuwe omgevingsvergunning worden hervat. Hieruit valt te concluderen dat de volledige vergunning als referentiesituatie gezien kan worden.

9.5.6 Uitkomst AERIUS-berekeningen

Bij het opstellen van de aanvraag is rekening gehouden met hetgeen in de voorgaande paragrafen is beschreven. Ten opzichte van de geldende natuurvergunning is op basis van de emissie sprake van een afname van 39,68% stikstof. Op basis van de depositie wordt voldaan aan de 35%-eis.
Op grond van de uitgevoerde berekeningen kan worden geconcludeerd dat sprake is van een vergunbare situatie.

9.6 Geluid

9.6.1 Vervoersbewegingen van en naar het bedrijf

Ten behoeve van de bedrijfsvoering is er reeds in de vergunde situatie sprake vervoersbewegingen en dit zal in de beoogde situatie eveneens zo zijn. Hieronder zijn de benodigde vervoersbewegingen met eventuele verblijfs- / manoeuvreertijd weergegeven.

Geluid-/trillingsbron	**Frequentie** (aantal dagen per aangegeven periode)	**Max. tijdsduur laden/ lossen**	**Aantal voertuigen voor aan- en afvoer per activiteit:**		
			06.00 – 19.00 u.	19.00 – 22.00 u.	22.00 – 06.00 u.
Aanvoer veevoeders	2 x week	45 minuten*	1 vrachtwagen		
Aanvoer dieren	2 x jaar	1 uur	7 vrachtwagens		
Afvoer dieren	2 x jaar	1 uur	7 vrachtwagens	6 vrachtwagens	6 vrachtwagens
Afvoer dunne mest	2 x week	45 minuten*	1 vrachtwagen		
Afvoer kadavers	Op afroep (max. 1 x week)	5 minuten	1 vrachtwagen		
Afvoer bedrijfsafvalstoffen	1x per week	5 minuten	1 vrachtwagen		
Personenauto's (dierenarts, adviseurs etc.)	2 x week	0,1 uur	1 auto		
Bedrijfswoning	8,6 vervoersbewegingen per woning conform de CROW-normen vrijstaande woning				

9.6.2 Interne vervoersbewegingen.

De interne vervoersbewegingen die tot geluidemissie kunnen leiden bestaan op het betreffende bedrijf met name uit het rijden met tractoren. Tevens is er sprake van emissies van vrachtauto's tijdens het manoeuvreren op het erf. Voorts is het soms noodzakelijk om bij laad- en loswerkzaamheden de motor van de vrachtauto te laten draaien, zoals bijvoorbeeld bij het transport van krachtvoer en mest het geval is. De interne vervoersbewegingen zijn weergegeven in navolgende tabel:

Interne vervoersbewegingen, beoogde situatie				**Totale emissie per jaar (in kg):**			**52,77**	**1,11**
Werktuig	**Brandstof**	**STAGE-klasse**	**AUB-type**	**Draaitijd totaal (u/j)**	**Brandstof-verbruik (l/j)**	**AdBlue verbruik (l/jaar)**	**NOx-emissie (kg/j)**	**NH3-emissie (kg/j)**
vrachtauto's 200 kW, bouwjaar 2019	Diesel	Stage-V	ZUT	156	3048	n.v.t.	31,20	0,23
landbouwtrekker 100 kW, bouwjaar 2015	Diesel	Stage-IV	D	365	3665	220,00	21,57	0,88

Feitelijk komt dit neer op maximaal een half uur per dag van een manoeuvrerende vrachtwagen en een uur per dag van een tractor.

9.6.3 Ventilatoren

Aantal	dB(A) max	Gemeten op … meter afstand	Symboolnummer	Stal
8	61	7	Ventilatorsymbolen 32	C, d en F

Het geluid van de drukventilatoren die de stallucht (via de drukkamers) naar de luchtwassers stuwen wordt gedempt door de kunststof filters van de luchtwassers.

9.6.4 Voorzieningen tegen geluidsoverlast

- Tijdens werkzaamheden op het erf (laden en lossen) is de motor van het transportmiddel niet in werking
- Geluidswerende werking van gebouwen
- Geluidswerende werking van het waspakket van de luchtwasser

9.7 Luchtkwaliteit

Met de inwerkingtreding van de Omgevingswet per 1 januari 2024 zijn de beoordelingsregels voor het aspect fijn stof opgenomen in dit wettelijk stelsel. Een wijziging van een veehouderij mag niet leiden tot een overschrijding van de geldende omgevingswaarden voor fijn stof. Indien de aangevraagde activiteit niet in betekenende mate (NIBM) bijdraagt aan de concentratie PM_{10} in de buitenlucht, is toetsing aan de omgevingswaarden voor fijn stof niet vereist en kan de gemeente de omgevingsvergunning voor de veehouderij verlenen.

9.7.1 Besluit NIBM

Op grond van artikel 5.53 van het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl) hoeft bij projecten met een beperkte toename van de luchtverontreiniging, die niet in betekenende mate bijdragen aan de concentratie PM10 in de buitenlucht (NIBM), geen toetsing aan de omgevingswaarden plaats te vinden. De grens voor NIBM bedraagt 1,2 µg/m³, zoals vastgelegd in artikel 5.53, eerste lid, van het Bkl.

9.7.2 Vuistregel voor veehouderijen

Het is niet in alle gevallen noodzakelijk om met behulp van een berekening vast te stellen of sprake is van een NIBM-bijdrage. Dit kan ook worden onderbouwd met een gemotiveerde beschouwing, bijvoorbeeld op basis van ervaringsgegevens. Er zijn projecten die overduidelijk NIBM zijn, waarbij een berekening geen toegevoegde waarde heeft voor de conclusie.

Als hulpmiddel bij deze motivering is een vuistregel voor veehouderijen opgesteld, waarmee kan worden aangetoond dat een oprichting of uitbreiding niet in betekenende mate bijdraagt aan de PM10-concentratie. Deze vuistregel is weergegeven in de navolgende tabel en is gebaseerd op de 3%-NIBM-grens uit het voormalige Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL), dat gold vóór de inwerkingtreding van de Omgevingswet.

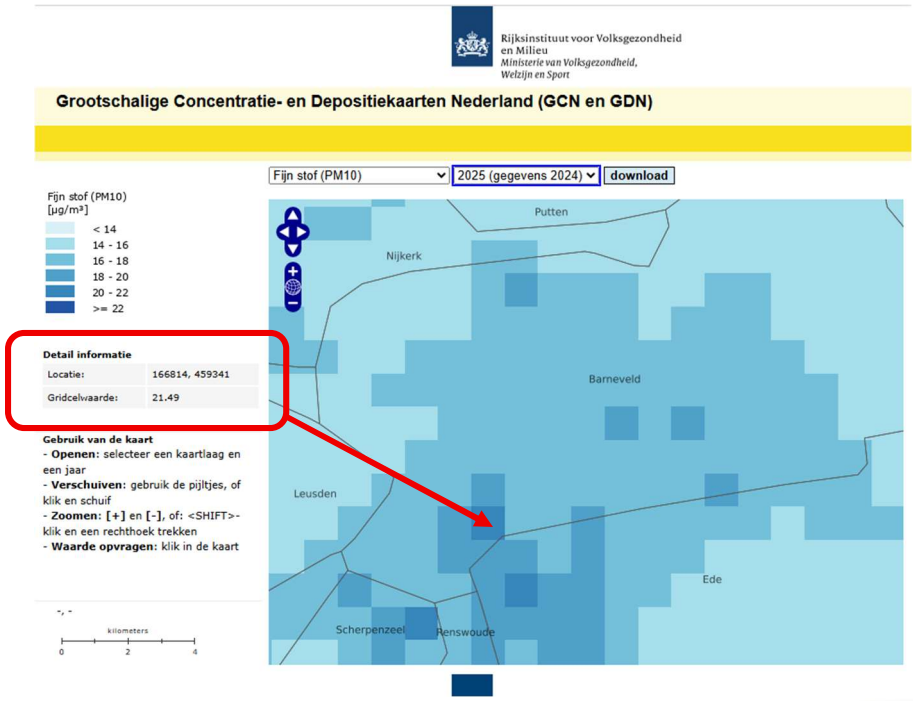
In de tabel kan per afstand de maximale emissie worden afgelezen waarbinnen een veehouderij kan uitbreiden zonder dat sprake is van een NIBM-bijdrage. De opgenomen waarden zijn worst-case vastgesteld en bevatten een veiligheidsmarge. Indien bij een bepaalde afstand niet meer fijn stof wordt geëmitteerd dan in de tabel is opgenomen, kan worden geconcludeerd dat de oprichting of uitbreiding zeker NIBM is. Indien de toename van de emissie hoger is dan de in de tabel opgenomen waarde, kan sprake zijn van een bijdrage in betekenende mate (IBM).

Afstand tot te toetsen plaatsen	70 m	80 m	90 m	100 m	120 m	140 m	160 m
Totale emissie in g/jr van uitbreiding/oprichting	324.000	387.000	473.000	581.000	817.000	1.075.000	1.376.000

In onderhavige situatie is sprake van een afname van de emissie van fijn stof // PM_{10} (zie paragraaf 2.2 van deze toelichting). Derhalve is de beoogde ontwikkeling automatisch aan te merken als “Niet in betekende Mate (NIBM). De emissie van fijn stof vormt geen belemmering de gewenste situatie te realiseren. Aan het gestelde in artikel 5.53 van het Bkl wordt voldaan een berekening middels ISL3a niet verplicht.

9.7.2 Achtergrondconcentratie

Om, in het kader van de mer-beoordeling, uit te sluiten dat er zich een bijzondere omstandigheid voordoet ten aanzien van fijn stof is een check gedaan op de Grootschalige Concentratie- en Depositiekaarten Nederland (GCN en GDN). Hierop zijn de concentraties van fijn stof weergegeven. Hieronder ziet u een uitsnede van de kaart, waarbij een punt in de omgeving “geprikt” is op de veehouderij.



De gridcelwaarde aldaar bedraagt 21.49 microgram fijn stof jaargemiddelde concentratie. Dat is inclusief 2 microgram zeezout, waarvoor gecorrigeerd mag worden. Voor PM10 is een jaargemiddelde EU (European Union)-grenswaarde van 40 µg/m^3 vastgesteld. Deze norm wordt dus (bij lange na) niet overschreden. Als de plaatselijke omstandigheden er aanleiding voor zouden geven dan zou alsnog een ISL3a berekening kunnen worden uitgevoerd. Gelet op voorgaande feiten is dat nu niet noodzakelijk.

9.8 Bodem

Voor de opslag van de diverse milieugevaarlijke stoffen zijn diverse bodem beschermende voorzieningen, zoals een lekbak en afgesloten kasten (o.a. medicijnen, bestrijdingsmiddelen en reinigingsmiddelen) toegepast. Daarnaast zijn de vloeren en kelders in de stallen en mestdicht uitgevoerd. Als gevolg van het toepassen van deze beschermende voorzieningen, is er sprake van een verwaarloosbaar bodemrisico (zoals bedoeld in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming).

10. VOLKSGEZONDHEID

De directe samenhang tussen blootstelling aan geur, fijnstof, zoönose, antibioticaresistentie en hun effecten op humane gezondheid is complex. De veehouderij in zijn algemeenheid speelt een rol in de ontwikkeling van geur, fijnstof en het ontstaan van zoönosen. De samenhang tussen de emissie vanuit de veehouderij en de volksgezondheid is complex en niet wetenschappelijk aangetoond. Er is met onderzoek niet vastgesteld tot welke afstand omwonenden eventueel een verhoogd gezondheidsrisico lopen. Dit is ook een van de redenen dat de wetgever geen wettelijke afstandsnorm van veehouderijen ten opzichte van omliggende woningen heeft vastgesteld. In de beoogde situatie worden echter wel maatregelen getroffen om de gezondheidsrisico's voor omwonende tot een minimum te beperken. In de afgelopen jaren zijn een aantal volksgezondheidsonderzoeken uitgevoerd om de effecten van het wonen in de nabijheid van veehouderij te bestuderen. Deze onderzoeken, bekend onder de naam VGO 1 t/m3, zijn (en worden nog steeds) uitgevoerd. Voor melkrundvee en vleeskalveren zijn geen significante effecten ontdekt voor de gezondheid van omwonenden. In onderhavige situatie wordt gebruik gemaakt van luchtwassing. Door een afname van fijn stof kan er ook een afname van endotoxinen zijn. Dit is een

positieve bijwerking van de wassers. Zoals uit paragraaf 2.2 blijkt nemen de belastingen van geur, stikstof en fijn stof af op de omgeving.

11. BIJZONDERE RISICO'S EN AFWIJKENDE OMSTANDIGHEDEN

11.1 Uitval van stroom

Als de stroom uitvalt zal de ventilatie van de stallen uitvallen. Deze stallen zijn allen voorzien van roldeuren die als luchtinlaten fungeren, als deze volledig opengezet worden kan op die wijze voldoende lucht de stal in komen. Als de stroom uitvalt kan er ook geen voer meer aangemaakt worden. In het geval van stroomuitval zal initiatiefnemer een mobiel noodstroomaggregaat inzetten zodat de ventilatie (en luchtwassers) van de stallen weer in werking gebracht kan worden evenals de voernstallatie. Het welzijn van de dieren zal niet in het gedrang komen.

11.2 Brand

Er wordt gebruik gemaakt worden van goedgekeurde installaties. Om de gevolgen van een brand te beperken zijn brandpreventieve maatregelen (bijvoorbeeld brandvertragende materialen, het aanwezig zijn van brandblussers en -haspels e.d.) getroffen.

11.3 Vervoersverbod

Bij het uitbreken van een dierziekte, zoals bijvoorbeeld mond- en klauwzeer, kan zich de situatie voordoen, dat het bedrijf tijdelijk wordt afgesloten. Tijdens deze periode mogen geen dieren worden aan- en afgevoerd. Bij een dergelijke uitbraak van een dierziekte zullen de dieren langer gehuisvest worden in de stallen.

Om de risico's op het bedrijf te beperken c.q. te voorkomen is het bedrijf zodanig opgezet, dat bezoekers niet direct in de stallen kunnen komen. Diegene die de stallen willen bezoeken / betreden dienen zich te houden aan strikte hygiëneregels (o.a. gebruik van de hygiënesluis, gebruik van bedrijfskleding, toepassen ontsmettingsmiddelen etc.).

11.4 Ongevallen

Om bedrijfsongevallen te beperken worden diverse maatregelen getroffen. In het algemeen kan aangegeven worden dat bij het gebruik van machines en installaties specifieke voorschriften gelden die bij de betreffende machines worden bijgeleverd, waarvan initiatiefnemer dan wel het personeel kennisneemt voor gebruik van het materiaal. Bij de aan- en afvoer van de dieren wordt altijd met meerdere personen tegelijk samengewerkt. Het risico op ongevallen wordt ook verkleind door met deskundig personeel te werken.

12. CONCLUSIE/ VERZOEK

Het onderhavige initiatief is getoetst en beoordeeld aan de hand van de Europese criteria en relevante wet- en regelgeving. Hieruit kunnen wij concluderen dat:

1. De ligging en voorgenomen activiteiten van het bedrijf leiden niet tot ontoelaatbare c.q. onherstelbare aanzienlijke milieugevolgen voor de omgeving;
2. De milieuhygiënische effecten als gevolg van de voorgenomen ontwikkeling van het bedrijf zijn niet zodanig dat een beoordeling door middel van een milieueffectrapportage nodig is;
3. De milieugevolgen met betrekking tot de omschakeling kunnen door het bevoegd gezag afdoende worden beoordeeld in een procedure op basis van de Omgevingswet en bijbehorende besluiten.