

Omgevingswet

Beschikking Omgevingsvergunning

Zaaknummer	1173932
DSO-nummer	2025082000050
Aanvrager	Varkensbedrijf Dijk
Aangevraagde activiteiten	Het verlengen van de biggenstal. Geen wijziging van het aantal dieren en emissiepunten.

Locatie	Emtenbroekerdijk 9a Bruchterveld
Datum ontvangst aanvraag	20 augustus 2025
Datum Beschikking	25 augustus 2026

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

I. Onderwerp

Op 28 augustus 2025 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Varkensbedrijf Dijk. Het betreft het vergroten van de biggenstal. Er vindt geen uitbreiding plaats van het aantal dieren en geen wijziging van de emissiepunten. De aanvraag heeft betrekking op Emtenbroekerdijk 9a in Bruchterveld. De aanvraag is geregistreerd onder nummer 1173932 (voorheen Z2025-00007667).

De aanvraag betreft de volgende milieubelastende activiteiten (kernactiviteit en daaraan functioneel ondersteunende MBA's):

- het houden van landbouwhuisdieren;(artikel 3.200 lid 1 onder b Besluit activiteiten leefomgeving, Bal).

II. Besluit

Wij besluiten, gezien de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op afdeling 8.5 van het Bkl, afdeling 3.6 van het Bal, afdeling 16.4 van de Ow, hoofdstuk 11 en bijlage V van het Ob, hoofdstuk 2 van het Bkl, paragraaf 22.3.4 Geluid, paragraaf en 22.3.6 Geur van het omgevingsplan en Hoofdstuk 2, afdeling 2.1 Veehouderij van voorbereidingsbesluit Omgevingsverordening aan Varkensbedrijf Dijk een omgevingsvergunning:

- op grond van artikel 3.202 onder f, en g van het Besluit activiteiten leefomgeving (een milieubelastende activiteit) te verlenen voor het vergroten van de biggenstal (geen wijzigingen in dieren aantallen en emissiepunten). Aan de vergunning zijn voorschriften verbonden. Deze staan in het Hoofdstuk voorschriften van dit besluit.

En tevens:

- dat er op grond van artikel 16.43 van de Omgevingswet (Ow), in samenhang met artikel 11.6 en bijlage V van het Omgevingsbesluit (Ob) geen milieueffectrapport gemaakt hoeft te worden omdat de voorgenomen projectactiviteit niet leidt tot aanzienlijke milieueffecten.

En tevens:

dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uitmaken van deze vergunning:

- Samenvatting aanvraag 007 van het DSO;
- Document Milieubelastende activiteiten van 1 juli 2026;
- Document Project M.E.R.-beoordeling van juni 2025;
- Plattegrondtekening projectnr.: 2025-0115 laatst gewijzigd op 19 augustus 2026.

III. Ondertekening en verzending

Met vriendelijke groet,
Het college van burgemeester en wethouders van Hardenberg
namens deze:

[Redacted Signature]

Teammanager Vergunningen Omgevingsdienst IJsselland

Dit document is digitaal aangemaakt en daarom niet voorzien van een handtekening

Een afschrift van deze vergunning is verzonden aan:

- de adviseur ForFarmers Nederland B.V., [Redacted]
([Redacted]).

RECHTSBESCHERMINGSMIDDELEN

Bent u het niet eens met dit besluit?

Op grond van de Algemene wet bestuursrecht kunt u tegen dit besluit een bezwaarschrift indienen bij ons college. Ook derde-belanghebbenden kunnen van deze gelegenheid gebruik maken.

De termijn voor het indienen van een bezwaarschrift bedraagt zes weken. Deze termijn vangt aan op de dag na de dag waarop het besluit is verzonden.

Het bezwaarschrift moet ondertekend zijn en dient in ieder geval te bevatten:

- de naam en het adres van de indiener;
- de dagtekening;
- een aanduiding/omschrijving van het besluit waartegen bezwaar wordt gemaakt;
- de gronden van het bezwaar.

Het bezwaarschrift moet gericht worden aan het college van burgemeester en wethouders gemeente Hardenberg, ter attentie van de Commissie Bezwaarschriften, Postbus 500, 7770 BA Hardenberg. U kunt een bezwaarschrift ook digitaal indienen via www.hardenberg.nl en dan via het digitaal loket. Voor het digitaal indienen van een bezwaarschrift is DigiD nodig. Voor zover het bezwaar zich richt tegen de opgelegde leges, kunt u het richten aan de heffingsambtenaar van de gemeente Hardenberg.

Verder kan op grond van artikel 8:81 van de Algemene wet bestuursrecht aan de voorzieningenrechter van de rechtbank te Zwolle verzocht worden een voorlopige voorziening te treffen, als "onverwijlde spoed, gelet op de betrokken belangen, dat vereist". Het vragen van een voorlopige voorziening aan de voorzieningenrechter van de rechtbank is mogelijk, als u binnen de genoemde termijn van zes weken ook een bezwaarschrift indient.

Bij het verzoek om voorlopige voorziening dient een afschrift van het bezwaarschrift te worden overlegd. Voor deze aangegeven procedure is griffierecht verschuldigd. Het verzoek om voorlopige voorziening moet gericht worden de voorzieningenrechter van de Rechtbank Zwolle team Bestuursrecht, Postbus 10067, 8000 GB Zwolle.

INHOUDSOPGAVE

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING	2
RECHTSBESCHERMINGSMIDDELEN	3
INHOUDSOPGAVE	4
1. VOORSCHRIFTEN MILIEU	6
1.1 HOUDEN VAN DIEREN	6
1.2 REGISTRATIE	6
OVERWEGINGEN ALGEMEEN.....	7
2 PROCEDURELE ASPECTEN.....	7
2.1 GEGEVENS AANVRAGER	7
2.2 HUIDIGE VERGUNNINGSSITUATIE	7
2.3 VERGUNNINGPLICHT.....	7
2.4 BEVOEGD GEZAG	7
2.5 BEOORDELING VAN DE AANVRAAG.....	7
2.6 PROCEDURE	8
3 M.E.R-BEOORDELINGSBESLUIT	8
3.1 KENMERKEN VAN HET PROJECT	8
3.2 LOCATIE VAN HET PROJECT	9
3.3 SOORT EN KENMERKEN VAN HET POTENTIËLE EFFECT.....	10
3.4 MAATREGELEN.....	10
3.5 CONCLUSIE.....	10
OVERWEGINGEN MILIEU.....	12
4 TOETSINGSKADER MILIEU	12
4.1 INLEIDING	12
4.2 TOETSING AANVRAAG	13
4.3 BESLUIT ACTIVITEITEN LEEFOMGEVING.....	13
4.4 ZORGPLICHT	14
5 AFVALSTOFFEN	15
5.5. AFVALSTOFFEN ALGEMEEN	15
6 DIERENVERBLIJVEN EN EMISSIE	16
6.1 DIERAANTALLEN EN (HUISVESTINGS)SYSTEMEN VERGUND.....	16
6.2 DIERAANTALLEN EN (HUISVESTINGS)SYSTEMEN AANVRAAG	17
6.3 TOEPASSING (HUISVESTINGS)SYSTEMEN	17
7 BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN.....	17
7.1 IPPC-INSTALLATIE	17
7.2 BBT-DOCUMENTEN	17
8 AMMONIAKEMISSION UIT DIERENVERBLIJVEN.....	18
8.1 BBT DIERENVERBLIJVEN AMMONIAK.....	18
8.2 AMMONIAKEMISSION DIERENVERBLIJVEN	19
9 GEURHINDER UIT DIERENVERBLIJVEN	19
9.1 TOETSINGSKADER.....	19
9.2 TOETSING GEURHINDER	20
9.3 BEOORDELING DIEREN MET GEUREMISSIONFACTOREN.....	20
9.4 CONCLUSIE GEURHINDER DIERENVERBLIJVEN.....	20

10	EMISSIE FIJNSTOF UIT DIERENVERBLIJVEN	20
10.1	BBT DIERENVERBLIJVEN VOOR FIJNSTOF	20
10.2	LUCHTKWALITEITSEISEN	21
11	(VOLKS)GEZONDHEID EN VEEHOUDERIJ	22
11.1	HET TOETSINGSKADER	22
11.2	DE GEVOLGEN VAN DE AANGEVRAAGDE ACTIVITEITEN	24
11.3	MAATREGELEN EN VOORZIENINGEN	24
11.4	BEOORDELING EN CONCLUSIE	24
12	AGRARISCH AFVALWATER	25
12.1	HET TOETSINGSKADER	25
12.2	DE GEVOLGEN VAN DE AANGEVRAAGDE ACTIVITEITEN	25
12.3	MAATREGELEN EN VOORZIENINGEN	25
12.4	BEOORDELING EN CONCLUSIE	25
12.5	WATERBESPARING	25
13	OVERIG AGRARISCH.....	26
13.1	OPSLAG ZUUR EN LOOG	26
13.2	ANDERE REGELS EN WETTEN	26
14	BODEM	26
14.1.	BESLUIT ACTIVITEITEN LEEFOMGEVING	26
14.2.	BEOORDELING EN CONCLUSIE	26
15	ENERGIE	26
15.1	ALGEMEEN.....	26
16	EXTERNE VEILIGHEID.....	27
17	GELUID	27
17.1	LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU	27
17.2	MAXIMAAL GELUIDSNIVEAU (L_{AMAX}).....	27
17.3	BIJZONDERE SITUATIES	27
18	CONCLUSIE	28
BIJLAGE 1 – BEGRIPPENLIJST		29

Omgevingswet

1. VOORSCHRIFTEN MILIEU

1.1 Houden van dieren

- 1.1.1 Bij de milieubelastende activiteit mogen ten hoogste de volgende aantallen dieren op het aangegeven huisvestingssysteem, met inbegrip van een aanvullende techniek, aanwezig zijn:

Stal	Code	Diercategorie / huisvestingssysteem en indien van toepassing aanvullende techniek / nummer systeembeschrijving	Aantal dieren
2	HD3.100 icm LW 2.3	Guste en dragende zeugen, Overig huisvestingssystemen, groepsvesting in combinatie met chemische luchtwasser (OW 2010.25.V1)	326
2	HD2.100 icm LW 2.3	Kraamzeugen (inclusief biggen tot spenen), overig huisvestingssystemen, in combinatie met chemische luchtwasser (OW 2010.25.V1)	108
2	HD5.100 icm LW 2.3	Opfokzeugen van 25 kg en meer, overig huisvestingssystemen, in combinatie met chemische luchtwasser (OW 2010.25.V1)	128
2	HD4.100 icm LW 2.3	Dekberen van 7 maanden en ouder, overig huisvestingssystemen, in combinatie met chemische luchtwasser (OW 2010.25.V1)	2
3	HD1.8	Gespeende biggen, mestopvang in water met afvoersysteem, in combinatie met een mestafvoersysteem, (OW 2006.07.V1)	2.000

1.2 Registratie

- 1.2.1 Binnen het bedrijf is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag en plattegrondtekening) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn de volgende documenten aanwezig:
- de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de binnen de begrenzing van de milieubelastende activiteit aanwezige gevaarlijke stoffen;
 - de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
 - de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik;
 - Klachten van derden en de actie die door de vergunninghouder is ondernomen om de bron van de klachten te onderzoeken en eventueel weg te nemen.
- De documenten, genoemd onder c, d en onder e, moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.
- 1.2.2 Klachten van derden en de actie die door de vergunninghouder is ondernomen om de bron van de klachten te onderzoeken en eventueel weg te nemen, moeten worden geregistreerd.

Omgevingswet

OVERWEGINGEN ALGEMEEN

2 PROCEDURELE ASPECTEN

2.1 Gegevens aanvrager

Op 20 augustus 2025 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Omgevingswet (Ow) ontvangen. Het betreft een aanvraag van Varkensbedrijf Dijk.

2.2 Huidige vergunnings situatie

Voor de milieubelastende activiteiten (MBA 's) zijn eerder de onderstaande vergunningen en/of ontheffingen verleend of meldingen geaccepteerd:

Soort	Datum	Kenmerk	Onderwerp
Omgevingsvergunning milieu, Omgevingsbeperkte milieutoets (OBM) met handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden en ook een melding Activiteitenbesluit	1 oktober 2020	Z2020-00002098	Oprichten mestbassin inhoud 2.700 m ³ en uitbreiden aantal gespeelde biggen, plaatsen emissiearm stalsysteem en vervangen biologische wasser voor een chemische wasser.

De hierboven genoemde vergunning is volgens de Invoeringswet Omgevingswet gelijkgesteld aan een omgevingsvergunning voor een MBA voor onbepaalde tijd.

2.3 Vergunningplicht

De aanvraag heeft op basis van afdeling 3.6 van het Bal, in samenhang met regels uit het omgevingsplan, betrekking op de volgende milieubelastende activiteiten:

- exploiteren van een andere milieubelastende installatie voor het houden van:
 - a. meer dan 50 kraamzeugen, gaste zeugen, dragende zeugen en opfokzeugen van 25 kg en meer;
 - b. meer dan 500 gespeende biggen van minder dan 25 kg.

2.4 Bevoegd gezag

Wij zijn bevoegd gezag om te beslissen op de aanvraag om een omgevingsvergunning. Dit volgt uit artikel 5.8 van de Omgevingswet (Ow).

2.5 Beoordeling van de aanvraag

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid. In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 26 maart 2026 in de gelegenheid gesteld om voor 24 april 2026 de aanvraag aan te vullen. Wij hebben diverse aanvullende gegevens ontvangen. De laatste aanvullingen hebben we op 19 augustus 2026 ontvangen. Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag opnieuw getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag met de aanvullende gegevens voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen.

2.6 Procedure

Deze beschikking is voorbereid met de reguliere voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 16.5.2 van de Ow. Gelet hierop hebben wij op 20 mei 2026 overeenkomstig artikel 16.57 van de Ow van de aanvraag kennisgegeven op internet via www.officielebekendmakingen.nl.

Daarnaast hebben wij op 20 mei 2026 van de aanvraag kennisgegeven in de Toren.

3 M.E.R-BEOORDELINGSBESLUIT

Het project waarvoor de vergunning wordt aangevraagd heeft betrekking op de realisatie (oprichting, uitbreiding of wijziging) van een installatie voor het fokken, mesten of houden van dieren met dierplaatsen voor gespeende biggen. Dit leidt niet tot een overschrijding van de drempelwaarden van onderdeel A1 van bijlage V, kolom 2, van het Ob. Op basis van kolom 3 van onderdeel A1 van bijlage V van het Ob geldt een mer-beoordelingsplicht. Dit betekent dat alleen een milieueffectrapport moet worden opgesteld wanneer het voorgenomen project leidt tot aanzienlijke milieueffecten. Wij hebben besloten dat het niet noodzakelijk is een milieueffectrapport op te stellen. Deze beslissing is onderdeel van het besluit op de aanvraag.

De criteria van bijlage III van de EU-richtlijn zijn:

- de kenmerken van het project;
- de locatie van het project;
- soort en kenmerken van het potentiële effect.

Hieronder volgt onze afweging.

3.1 Kenmerken van het project

Bij de kenmerken van het project wordt het volgende in aanmerking genomen:

1. de omvang en het ontwerp van het gehele project;
2. de cumulatie met andere bestaande en/of goedgekeurde projecten;
3. het gebruik van natuurlijke hulpbronnen, met name land, bodem, water en biodiversiteit;
4. de productie van afvalstoffen;
5. verontreiniging en hinder;
6. het risico van ongevallen en/of rampen die relevant zijn voor het project in kwestie, waaronder rampen die worden veroorzaakt door klimaatverandering, in overeenstemming met wetenschappelijke kennis;
7. de risico's voor de menselijke gezondheid (bijvoorbeeld als gevolg van waterverontreiniging of luchtvervuiling).

3.1.1. Overwegingen

1. Omvang van het project

Binnen het bedrijf worden kraamzeugen, guste en dragende zeugen, opfokzeugen en biggen gehouden. De aanvraag betreft het uitbreiden (verlengen) van de bestaande biggenstal. Er vindt geen wijziging plaats in het aantal te houden biggen. De aanwezige biggen worden herverdeeld binnen de stal (minder biggen per hok). Verder blijft het emissiepunt op de biggenstal ongewijzigd. Het toe te passen huisvestingssysteem is gelijk aan het huisvestingssysteem dat in de rest van de stal is geïnstalleerd (mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem). Dit huisvestingssysteem voldoet aan de emissiegrenswaarden uit het Bal. Het aantal te houden dieren, de huisvestingssystemen, aanvullende technieken (luchtwasser) en de plaatsen van de emissiepunten worden niet gewijzigd. Zie ook tabel 1 en 2 van deze vergunning.

Voor het bedrijf is op 1 oktober 2020 een natuurbeschermingswetvergunning (als onderdeel van een Omgevingsvergunning WABO) verleend voor het houden van 108 stuks kraamzeugen, 326 Guste- en dragende zeugen, 2 dekberen, 128 opfokzeugen en 2.000 gespeende biggen. De afstanden tot de omgeving van het bedrijf wijzigt niet.

2. Cumulatie met andere projecten

In de directe omgeving van het bedrijf zijn geen andere plannen op dit moment aanwezig. Ook zijn er geen plannen aanwezig die wel afgerond zijn maar nog niet opgericht of in werking genomen zijn (bijvoorbeeld woningbouw).

3. Gebruik natuurlijke hulpbronnen

Binnen het bedrijf zijn er al diverse maatregelen getroffen. Zo zijn er energiebesparende maatregelen toegepast. Er wordt spaarzaam omgegaan met het elektraverbruik. Verder wordt er gebruik gemaakt van leidingwater voor drinkwater voor de dieren en reinigingsdoeleinden en zijn er waterbesparende maatregelen toegepast.

Het voorgenomen project heeft geen veranderingen op deze gebruikte natuurlijke hulpbronnen.

4. Productie van afvalstoffen (verminderen door het verwerken van de mest)

Binnen het bedrijf komen diverse afvalstoffen vrij. Er vindt geen uitbreiding plaats van het aantal te houden dieren. Er zullen daardoor niet meer afvalstoffen geproduceerd worden door deze uitbreiding (verlengen van de biggenstal).

5. Verontreiniging en hinder

Bij het houden van de dieren vindt er verontreiniging en hinder toe naar de omgeving. Er vindt geen uitbreiding van het aantal dieren plaats. Er zal daarom niet meer verontreiniging en hinder naar de omgeving plaats vinden dan op dit moment al aanwezig is.

In de hoofdstukken geurhinder uit dierenverblijven, Emissie fijn stof uit dierenverblijven, (volks)gezondheid en veehouderij, agrarisch afvalwater en overig agrarisch staat een uitgebreide omschrijving over de eventuele verontreinigingen en hinder.

6 en 7. Risico's op ongevallen/rampen en gezondheid van de mens

De bepalende risico's voor omwonenden is op het gebied van de gezondheid. Het bedrijf heeft door het houden van de varkens al een emissie van fijn stof, geur, geluid, ammoniak enzovoort. Daarnaast zijn de endotoxinen en zoönose bij het houden van dieren al van toepassing. Er vindt geen uitbreiding plaats van het aantal te houden dieren. De uitbreiding is het verlengen van de biggenstal. De biggen worden herverdeeld zodat er minder dieren per groep aanwezig zijn (totaal gelijk aan eerdere vergunning). Het emissiepunt blijft gelijk. De afzuiging van het nieuwe deel zal ook hierop plaats vinden.

3.1.2. Conclusie: kenmerken van het project

Gezien de kenmerken van het project bestaat er geen aanleiding om te beoordelen dat een milieueffectrapport nodig is.

3.2 Locatie van het project

Bij de plaats van het project wordt het volgende in overweging genomen:

1. het bestaande grondgebruik;
2. de relatieve rijkdom aan en ook de kwaliteit en het regeneratievermogen van de natuurlijke hulpbronnen van het gebied;
3. het opnamevermogen van het natuurlijk milieu, waarbij in het bijzonder aandacht voor de volgende typen gebieden: wetlands, kustgebieden, berg- en bosgebieden, reservaten en natuurparken;
4. gebieden die in de wetgeving van lidstaten zijn aangeduid of door die wetgeving worden beschermd; speciale beschermingszones door de lidstaten aangewezen volgens Richtlijn 79/409/EEG (= Vogelrichtlijn) en Richtlijn 92/43/EEG (= Habitatrichtlijn),
5. gebieden waar de milieukwaliteitsnormen al niet worden nagekomen,

6. gebieden met een hoge bevolkingsdichtheid,
7. landschappen van historisch, cultureel of archeologisch belang.

3.1.3. Overwegingen

De voorgenomen uitbreiding betreft het verlengen van de biggenstal. Er is geen toename van het aantal biggen. Voor het nu aangevraagde stalsysteem en aantal dieren is al eerder een natuurbeschermingswetvergunning verleend. De verlenging van de biggenstal is hierin niet meegenomen. In de eerdere vergunning is al beoordeeld wat de effecten zijn op de natuurgebieden. Het bedrijf ligt niet in of bij een grondwaterbeschermingsgebied of in of in de nabijheid van een zeer kwetsbaar gebied. De afstand tot de bebouwde kom (en dichtbijgelegen burgerwoning) bedraagt ongeveer 120 meter (Emtenbroekerdijk 20 Bruchterveld). Het dichtst bijgelegen Natura2000 gebied, Engbertsdijkvenen, ligt op een afstand van ongeveer 5,6 kilometer. Verder ligt het bedrijf niet in of bij een voor verzuring gevoelig gebied.

3.1.4. Conclusie plaats van het project

De locatie van het project leidt niet tot aanzienlijke milieueffecten om reden waarvan een milieueffectrapport moet worden opgesteld.

3.3 Soort en kenmerken van het potentiële effect

Bij de soort en kenmerken van het potentiële effect wordt in samenhang met de onder de punten 1 en 2 uiteengezette criteria, het volgende in aanmerking genomen:

1. de orde van grootte en het ruimtelijk bereik van de effecten (bijvoorbeeld geografisch gebied en omvang van de bevolking die getroffen kan worden);
2. de aard van het effect;
3. het grensoverschrijdend karakter van het effect;
4. de waarschijnlijkheid van het effect;
5. de verwachte aanvang, de duur, de frequentie en de omkeerbaarheid van het effect;
6. de cumulatie van effecten van andere bestaande en/of goedgekeurde projecten;
7. de mogelijkheid om de effecten doeltreffend te verminderen.

3.1.5. Overwegingen

Van belang is de ligging ten opzichte van de leefomgeving en de mogelijke (on)omkeerbaarheid van de effecten. Er vindt geen wijziging plaats die van invloed zou kunnen zijn. Er vindt geen uitbreiding plaats van het aantal te houden varkens. Het bestaande dierenverblijf van de biggen wordt doorgetrokken met een nieuw te bouwen deel. De ventilatie vindt plaats via het bestaande emissiepunt. Doordat er geen wijziging in het aantal dieren plaats vindt (alleen een herverdeling/meer plek per dier) zal er niet meer emissieplaats vinden via het emissiepunt.

3.1.6. Conclusie soorten en kenmerken van het potentiële project

Van potentiële aanzienlijke effecten is als gevolg van het voorgenomen project geen sprake. In dit kader dient geen MER te worden gemaakt.

Gelet hierop overwegen wij dat naar aanleiding van de soort en de kenmerken van het potentiële effect kan worden uitgesloten dat het project aanzienlijke milieueffecten kan hebben.

3.4 Maatregelen

Op grond van artikel 11.10 van het Ob is bij de aanmeldingsnotitie een beschrijving gevoegd van de kenmerken van het voorgenomen project en van de geplande maatregelen om aanzienlijke milieueffecten te vermijden of te voorkomen. Het betreft: Project m.e.r.-beoordeling van juni 2025.

3.5 Conclusie

De voorgenomen projectactiviteit(en) van Varkensbedrijf Dijk leiden niet tot aanzienlijke milieueffecten, die via een milieueffectrapport nader onderzocht moeten worden. De kenmerken

van het project, de locatie van het project en de soort en kenmerken van het potentiële effect zijn voldoende inzichtelijk. Aan de omgevingsvergunning worden daarom op grond van artikel 11.11 van het Ob een voorschriften verbonden.

Omgevingswet

OVERWEGINGEN MILIEU

4 TOETSINGSKADER MILIEU

4.1 Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op een MBA als bedoeld in artikel 3.202 van het Bal. Het gaat om de kernactiviteit het exploiteren van een andere milieubelastende installatie voor het houden van landbouwhuisdieren (veehouderij). De aangevraagde vergunning gaat over het uitbreiden van een dierenverblijf waarvoor algemene regels zijn opgenomen in paragraaf 4.82 van het Bal. De activiteit veehouderij is vergunningplichtig is zoals aangewezen in artikel 3.202 van het Bal.

Naast de activiteit dierenverblijven zijn binnen het bedrijf ook andere functioneel ondersteunende MBA's uit hoofdstuk 4 van het Bal van toepassing. Dit gaat over:

- het opslaan van drijfmest, digestaat of dunne fractie in een mestbassin, bedoeld in paragraaf 4.86.

Ook voor deze activiteiten gelden de algemene regels uit de betreffende paragrafen uit hoofdstuk 4 van het Bal. Bij deze activiteiten is ook een meldplicht in de betreffende paragrafen opgenomen. Deze meldplichten zijn nu ook niet van toepassing doordat de activiteit veehouderij als vergunningplichtig is aangewezen in hoofdstuk 3 van het Bal.

Naast deze ondersteunende activiteiten is ook sprake van een MBA uit hoofdstuk 4 van het Bal die de bedrijfstak (veehouderij) overstijgt. Dit is de activiteit:

- het opslaan van gevaarlijke stoffen in verpakking, bedoeld in paragraaf 4.98;
- stookinstallatie.

Ook voor deze activiteit gelden de algemene regels uit de betreffende paragraaf uit hoofdstuk 4 van het Bal. Bij deze activiteit is ook een meldplicht opgenomen, maar deze is niet van toepassing doordat de activiteit veehouderij als vergunningplichtig is aangewezen in hoofdstuk 3 van het Bal. Daarbij is uitgegaan van een opslag met een werkvoorraad zwavelzuur. Het gaat hier immers om één voorziening met een inhoud van 1.000 liter die is gekoppeld aan de luchtwasser.

Binnen de kernactiviteit vinden de volgende activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van de algemene regels van hoofdstuk 4 van het Bal:

- kleinschalig tanken (paragraaf 4.39 Bal);
- dierenverblijven (paragraaf 4.82 Bal);
- opslaan van drijfmest, digestaat of dunne fractie in een mestbassin (paragraaf 4.86 Bal).

Er moet worden voldaan aan de hiervoor genoemde paragrafen uit het Bal, voor zover deze betrekking hebben op de genoemde MBA's.

Daarnaast gelden voor de MBA's de volgende paragrafen van afdeling 22.3 van het Omgevingsplan gemeente Hardenberg:

- paragraaf 22.3.4 Geluid;
- paragraaf 22.3.6 Geur;
- paragraaf 22.3.8.2 Lozen van afvloeiend hemelwater dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;

- paragraaf 22.3.8.3 Lozen van huishoudelijk afvalwater.

Voor de locatie zijn op 1 oktober 2020 een Omgevingsbeperkte milieutoets met vvgb afgegeven. Gezien de leeftijd van deze vergunning hebben wij besloten, dat wij een revisievergunning voor alle MBA's gaan verlenen.

4.2 Toetsing aanvraag

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij volgens artikel 8.9 van het Bkl beoordeeld of:

- milieuverontreiniging door de activiteit geïntegreerd wordt voorkomen of, wanneer dit niet mogelijk is, beperkt;
- emissies in de lucht, het water en de bodem en het ontstaan van afval door die activiteit worden voorkomen of, wanneer dat niet mogelijk is, beperkt om een hoog niveau van bescherming van het milieu in zijn geheel te bereiken;
- alle passende preventieve maatregelen tegen milieuverontreiniging worden getroffen;
- de voor de activiteit in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast;
- geen significante verontreiniging wordt veroorzaakt;
- energie doelmatig wordt gebruikt;
- maatregelen worden getroffen om ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan te beperken;
- bij de definitieve beëindiging van activiteiten maatregelen worden getroffen om elk risico van milieuverontreiniging door de activiteit voor het terrein waarop de activiteit werd verricht, te voorkomen of te beperken, als dat nodig om dat terrein weer geschikt te maken voor toekomstig hergebruik;
- het ontstaan van afvalstoffen en afvalwater zo veel mogelijk wordt voorkomen of beperkt en de ontstane afvalstoffen doelmatig worden beheerd.

Zo nodig hebben wij voorschriften die daartoe strekken in de vergunning opgenomen.

In de onderstaande hoofdstukken lichten wij dit nader toe. Wij beperken ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

4.3 Besluit activiteiten leefomgeving

De MBA('s) waarvoor vergunning is aangevraagd, passen binnen de reikwijdte van de aanwijzing van de vergunningplicht.

De aanvraag heeft betrekking op een MBA als bedoeld in artikel 3.202 van het Bal. Het gaat om de kernactiviteit het exploiteren van een andere milieubelastende installatie voor het houden van landbouwhuisdieren (veehouderij). De aangevraagde vergunning gaat over het wijzigen van dierenverblijven. Dit gaat over de activiteit dierenverblijven, zoals is aangewezen in artikel 3.203 van het Bal, en waarvoor algemene regels zijn opgenomen in paragraaf 4.82 van het Bal. In deze algemene regels is in artikel 4.808 van het Bal een meldplicht opgenomen, maar deze is nu niet van toepassing doordat de activiteit veehouderij als vergunningplichtig is aangewezen in hoofdstuk 3 van het Bal.

Naast deze ondersteunende activiteiten is ook sprake van een MBA uit hoofdstuk 4 van het Bal die de bedrijfstak (veehouderij) overstijgt. Dit is de activiteit:

- Opslagtank voor vloeistoffen en tankcontainer of verpakking die wordt gebruikt als opslagtank voor vloeistoffen paragraaf 3.2.8.
- het opslaan van gevaarlijke stoffen in verpakking, bedoeld in paragraaf 4.98.

Ook voor deze activiteit gelden de algemene regels uit de betreffende paragraaf uit hoofdstuk 4 van het Bal. Bij deze activiteit is ook een meldplicht opgenomen, maar deze is niet van toepassing doordat de activiteit veehouderij als vergunningplichtig is aangewezen in hoofdstuk 3 van het Bal. Daarbij is uitgegaan van een opslag met een werkvoorraad zwavelzuur. Het gaat

hier immers om één voorziening met een inhoud van 1.000 liter die is gekoppeld aan de luchtwasser.

Binnen de kernactiviteit vinden de volgende activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van de algemene regels van hoofdstuk 4 van het Bal:

- kleinschalig tanken (paragraaf 4.39 Bal);
- dierenverblijven (paragraaf 4.82 Bal);
- opslaan van goederen (paragraaf 4.104 Bal).

Er moet worden voldaan aan de hiervoor genoemde paragrafen uit het Bal, voor zover deze betrekking hebben op de genoemde MBA's.

Daarnaast gelden voor de MBA's de volgende paragrafen van afdeling 22.3 van het Omgevingsplan gemeente Hardenberg:

- paragraaf 22.3.4 Geluid;
- paragraaf 22.3.6 Geur;
- paragraaf 22.3.8.2 Lozen van afvloeiend hemelwater dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- paragraaf 22.3.8.3 Lozen van huishoudelijk afvalwater.

4.4 Zorgplicht

4.4.1. Specifieke zorgplicht

Voor milieubelastende activiteiten zoals omschreven in het Bal geldt naast algemene regels of een eventuele vergunningplicht een specifieke zorgplicht.

Deze specifieke zorgplicht staat in artikel 2.11 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal). Hij geldt voor de milieubelastende activiteiten die in hoofdstuk 3 van het Bal zijn aangewezen. Dat betekent dat de specifieke zorgplicht ook geldt voor activiteiten, waarvoor in hoofdstuk 4 en 5 voorschriften zijn opgenomen.

Artikel 2.11 van het Bal bestaat uit twee delen. Het eerste deel verplicht degene die de activiteit verricht om zorg te dragen voor bepaalde milieubelangen. Hoewel de zorgplicht een open norm is en moet blijven, wordt in het tweede deel van het artikel nader geconcretiseerd waaruit die zorgplicht in ieder geval bestaat. Dit geeft een handvat aan degene die de activiteit verricht om de vereiste zorg in te vullen. Het betreft geen uitputtende concretisering.

In het algemeen zal de specifieke zorgplicht niet overtreden worden als de activiteit op de gebruikelijke manier wordt uitgevoerd. De specifieke zorgplicht verbiedt handelingen waarvan duidelijk is dat deze niet toegestaan kunnen worden en iedereen zou moeten weten dat ze niet door de beugel kunnen.

Aan deze vergunning zullen geen voorschriften worden verbonden voor activiteiten of aspecten, die al voldoende worden gedekt door de specifieke zorgplicht. Daar waar deze volgens ons in een specifiek geval onvoldoende duidelijkheid biedt, is de specifieke zorgplicht nader ingevuld met vergunningvoorschriften. Vergunningvoorschriften zijn ook gesteld als dat verplicht is op grond van paragraaf 8.5.2 van het Bkl. Dit is in de volgende hoofdstukken per milieuaspect uitgewerkt.

5 AFVALSTOFFEN

5.5. Afvalstoffen algemeen

5.5.1. Grondstoffengebruik en afvalafvalpreventie

Het verminderen van grondstofgebruik is één van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. In het onderwerp 'Grondstoffengebruik en afvalafvalpreventie' van het Circulair Materialenplan, hierna aangeduid als het CMP, is het beleid uitgewerkt voor grondstoffengebruik en afvalafvalpreventie. De uitwerking van grondstoffengebruik en afvalafvalpreventie vindt voornamelijk plaats via het Nationaal programma Circulaire Economie (NPCE). In het CMP is de 'Handreiking grondstoffengebruik en afvalafvalpreventie in de omgevingsvergunning' opgenomen. In de bijlage van de handreiking zijn de milieubelastende activiteiten opgenomen waarvoor de aanvraagvereisten van artikel 7.27 Omgevingsregeling gelden.

Op grond van artikel 8.10 Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl) (vaststelling van de beste beschikbare technieken) en artikel 8.29 Bkl kan het bevoegd gezag voorschriften in omgevingsvergunningen opnemen om invulling te geven aan dit aspect.

In alle bedrijfsprocessen kunnen mogelijkheden bestaan om het ontstaan van afvalstoffen en het - directe of indirecte - gebruik van grondstoffen terug te dringen of de bestaande grondstoffen te vervangen door duurzame alternatieven. Zowel het beperken van de hoeveelheid afvalstoffen als het terugdringen van de hoeveelheid grondstoffen levert direct een financiële besparing op.

Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval moet worden voorkomen of beperkt.

Binnen de milieubelastende activiteit ontstaan de volgende afvalstoffen:

- Huishoudelijk afval;
- PMD;
- GFT;
- Oud papier;
- Metaal;
- Glas;
- kadavers;
- TL-buizen/lampen;
- Klein chemisch afval.

Gezien de hoeveelheid en de manier van opslaan en afvoeren concluderen wij dat grondstoffengebruik en afvalpreventie niet relevant is. Wij hebben daarom in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan grondstoffengebruik en afvalpreventie van afvalstoffen.

5.5.2. Gescheiden houden van afvalstoffen

In bijlage II van het Bal zijn verschillende categorieën van gevaarlijke en niet-gevaarlijke afvalstoffen vastgelegd welke niet met elkaar, met andere afvalstoffen of met niet afvalstoffen mogen worden gemengd. Deze categorieën moeten dus gescheiden gehouden worden. Tabel 1 van het deelonderwerp 'Gescheiden houden bedrijfsafval en gevaarlijk afval' van het CMP geeft een samenvatting van de categorieën uit bijlage II van het Bal. Als deze afvalstoffen wel worden gemengd voorafgaand aan de inzameling of afgifte, is daarvoor een omgevingsvergunning op grond van art. 3.40 van het Bal vereist. Ook het mengen binnen een afvalcategorie is in een groot aantal gevallen vergunningplichtig. Voor de overwegingen met betrekking tot het gescheiden houden/niet mengen van deze categorieën van afvalstoffen wordt verwezen naar het deelonderwerp 'Mengen van afvalstoffen'.

Bij kleinere hoeveelheden wordt het gescheiden inzamelen steeds minder kostenefficiënt en doelmatig. En bij bedrijven die erg weinig ruimte hebben, is het niet soms niet redelijk om het afval in meerdere containers en zakken gescheiden te moeten houden. Daarom biedt het CMP in paragraaf 4.2 de mogelijkheid om uitzonderingen te maken voor afvalscheiding.

Uit de aanvraag blijkt dat binnen de milieubelastende activiteit afvalstoffen incidenteel vrijkomen waarvan in paragraaf 4.1 tabel 2 van het deelonderwerp 'Gescheiden houden bedrijfsafval en gevaarlijk afval' van het CMP is aangegeven dat in welke gevallen gescheiden houden moet worden geveegd. Binnen het bedrijf worden de afvalstoffen al apart opgeslagen en afgevoerd.

6 DIERENVERBLIJVEN EN EMISSIE

6.1 Dieraantallen en (huisvestings)systemen vergund

In tabel 1 zijn het aantal dieren, de ammoniakemissie (kg NH₃ per jaar), de geuremissie (OU_E/s) en de fijnstofemissie (gram PM₁₀ per jaar) weergegeven op basis van de geldende vergunning. De emissiefactoren zijn per dierplaats. Het maximale aantal te houden dieren is gelijk aan het aantal dierplaatsen.

Tabel 1 geldende vergunning en aangevraagde dieraantallen.

Stal	Code	Diercategorie / huisvestingssysteem en indien van toepassing aanvullende techniek / nummer systeembeschrijving	Aantal dieren	Ammoniakemissie		Geuremissie		Fijnstofemissie	
				Ammoniak- emissie- factor (kg)	Totaal ammoniak (kg)	Geur- emissie- factor (OU _E)	Totaal geur (OU _E)	Fijnstof- emissie- factor (g)	Totaal fijnstof (g)
2	HD3.100 icm LW 2.3	Guste en dragende zeugen, Overig huisvestingssystemen, groepsvesting in combinatie met chemische luchtwasser (OW 2010.25.V1)	326	1,26	410,76	13,09	4.267	122,5	93.935
2	HD2.100 icm LW 2.3	Kraamzeugen, overig huisvestingssystemen, in combinatie met chemische luchtwasser (OW 2010.25.V1)	108	2,49	268,92	19,53	2.109	112	12.096
2	HD5.100 icm LW 2.3	Opfokzeugen, overig huisvestingssystemen in combinatie met chemische luchtwasser (OW 2010.25.V1)	128	0,9	115,2	16,1	2.061	107,1	13.708,8
2	HD4.100 icm LW 2.3	Beren, overig huisvestingssystemen in combinatie met chemische luchtwasser (OW 2010.25.V1)	2	1,65	3,3	13,09	26,18	126	252
3	HD1.8	Gespeende biggen, mestopvang in water met mestafvoersysteem (OW 2006.07.V1)	2.000	0,15	300	5,4	10.800	56	112.000
		Totaal			1.098,2		19.263,18		231.991,8

6.2 Dieraantallen en (huisvestings)systemen aanvraag

Er is geen wijziging in het aantal te houden dieren. In tabel 1 zijn de dieren, dieraantallen, huisvestingssysteem en de nageschakelde technieken weergegeven.

6.3 Toepassing (huisvestings)systemen

In de stallen wordt emissiearm huisvestingssysteem of een aanvullende techniek waarbij is verwezen naar een nummer van een systeembeschrijving. De uitvoering van dit emissiearme huisvestingssysteem en deze aanvullende techniek in de stallen met de nummers 2 (met aanvullende techniek) en 3 (emissiearme techniek) moet overeenkomen met de beschrijving van dat emissiearme huisvestingssysteem. Dit is opgenomen in artikel 4.5 van de Omgevingsregeling, artikel 4.817 van het Bal verwijst hiernaar.

Op basis van de gegevens bij de aanvraag is vastgesteld welke huisvestingssysteem en aanvullende technieken in de aanvraag zijn opgenomen. Deze systemen en technieken zijn vermeld in tabel 2. Voor de berekening van de emissies uit de dierenverblijven kan terecht van de in deze tabel opgenomen emissiefactoren worden uitgegaan.

Doordat artikel 4.817 een rechtstreekse werking heeft zijn voor dit onderdeel geen voorschriften met betrekking tot de uitvoering en het gebruik in de vergunning opgenomen.

7 BESTE BESCHIKBARE TECHNIKEN

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunningvoorschriften worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de MBA voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, wanneer dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk – bij voorkeur bij de bron – te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat bij het uitoefenen van de MBA ten minste de voor die MBA in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast.

Bij het bepalen van de BBT moet rekening gehouden worden met de BBT-conclusies en informatiedocumenten in bijlage XVIII, onder A, van het Bkl.

7.1 IPPC-installatie

De Europese richtlijn industriële emissies (RIE) geeft milieueisen voor de installaties die genoemd staan in de bij de richtlijn behorende bijlage I. Wanneer een installatie daar genoemd is, spreken we van een IPPC-installatie. Voor veehouderijen vallen de volgende installaties onder de werking van de RIE:

- meer dan 40.000 plaatsen voor pluimvee, of;
- meer dan 2.000 plaatsen voor vleesvarkens (van meer dan 30 kg), of;
- meer dan 750 plaatsen voor zeugen.

De activiteit waarvoor vergunning wordt aangevraagd, leidt niet tot een overschrijding van de ondergrenswaarden van de RIE. De MBA betreft geen IPPC-installatie. Een beoordeling op grond van de RIE, zoals deze is geïmplementeerd in de Omgevingswet, is voor deze inrichting niet van toepassing.

7.2 BBT-documenten

Met de volgende in bijlage XVIII van het Bkl aangewezen informatiedocumenten over BBT hebben wij rekening gehouden:

- Bodembescherming; combinaties van voorzieningen en maatregelen (BB-CVM), april 2020;
- Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15 (PGS 15): Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, augustus 2021.

Een verdere beschouwing van de BBT is terug te vinden bij de afzonderlijke toetsing van de relevante milieucomponenten.

8 AMMONIAKEMISSION UIT DIERENVERBLIJVEN

8.1 BBT dierenverblijven ammoniak

8.1.1. Toetsingskader

Voor zover het de toepassing van de BBT in de dierenverblijven betreft, is de aanvraag getoetst aan het Bal, artikelen 4.806, eerste lid, 4.807 en 4.818 tot en met 4.821.

Voor diercategorieën waarvoor het redelijk is om emissie-eisen te stellen zijn emissiegrenswaarden voor ammoniak opgenomen in het Bal. Het besluit geeft een goed beeld van de 'stand der techniek'. Het principe van het besluit is dat alleen huisvestingssystemen, met inbegrip van een aanvullende techniek, met een emissiefactor die lager is dan of gelijk is aan de emissiegrenswaarde zijn toegestaan. De diercategorie en het tijdstip waarop het dierenverblijf is opgericht bepalen of en welke emissiegrenswaarde van toepassing is. Wanneer een huisvestingssysteem met inbegrip van een aanvullende techniek voldoet aan de in het Bal gestelde eisen kan ervan worden uitgegaan dat dit huisvestingssysteem in combinatie met de aanvullende techniek een voor de installatie in aanmerking komende BBT is. Wanneer op basis van dit besluit geen emissiegrenswaarde van toepassing is moet elk huisvestingssysteem, met inbegrip van een aanvullende techniek, worden aangemerkt als de BBT.

8.1.2. Toetsing emissie-eis ammoniak op basis van het Bal

In tabel 3 is per diercategorie per stal de emissiegrenswaarde naast de emissiefactor van het aangevraagde huisvestingssysteem gezet.

Tabel 2 huisvestingssystemen aangevraagde situatie. Emissiefactor op basis van bijlage V (voor huisvestingssystemen) in combinatie met bijlage VI (voor aanvullende technieken) van de Omgevingsregeling en emissiegrenswaarde op 4.820 (varkens, kippen en kalkoenen) van het Bal.

Stal	Diercategorie / huisvestingssysteem en indien van toepassing aanvullende techniek / nummer systeembeschrijving	Aantal dieren	Emissiefactor (kg NH ₃ per dierplaats per jaar)	Emissie-grenswaarde (kg NH ₃ per dierplaats per jaar)	Kolom emissie-grenswaarde
2	Guste en dragende zeugen, Overig huisvestingssystemen, groepsvesting in combinatie met chemische luchtwasser (OW 2010.25.V1)	326	1,26	2,6	A
2	Kraamzeugen, overig huisvestingssystemen, in combinatie met chemische luchtwasser (OW 2010.25.V1)	108	2,49	2,9	A
2	Opfokzeugen, overig huisvestingssystemen (OW 2010.25.V1)	128	0,9	1,6	A
2	Beren, overig huisvestingssystemen in combinatie met chemische luchtwasser (OW 2010.25.V1)	2	1,65	5,5	2)
3	Gespeende biggen, mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem (OW 2006.07.V1)	2.000	0,15	0,21	A

1) Niet vastgesteld.

2) Niet van toepassing.

In de stallen 2 en 3 voor 326 gaste en dragende zeugen, 108 kraamzeugen, 128 opfokzeugen, 2 beren en 2.000 gespeende biggen overschrijdt de emissiefactor van het huisvestingssysteem met inbegrip van een aanvullende techniek de emissiegrenswaarde niet. De uitvoering van deze stallen voldoet aan de eis van het toepassen van de BBT.

8.1.3. Conclusie BBT-dierenverblijven

De dierenverblijven voldoen voor het onderdeel ammoniak aan de eisen van het Bal. Dit onderdeel is geen reden voor het weigeren van de gevraagde vergunning.

8.2 Ammoniakemissie dierenverblijven

8.2.1. Toetsingskader

Voor zover het de ammoniakemissie uit dierenverblijven betreft, is de aanvraag getoetst aan de direct werkende regel uit de Omgevingsverordening Overijssel.

8.2.2. Toetsing

De dierenverblijven van onderhavige installatie liggen niet binnen een zone van 250 meter van een zeer kwetsbaar gebied. Voor deze installatie geldt op grond van de direct werkende regel uit de Omgevingsverordening en omgevingsplan gemeente Hardenberg geen beperking met betrekking tot het ammoniakplafond. Aan het gestelde in de direct werkende regel uit de Omgevingsverordening wordt voldaan.

8.2.3. Conclusie ammoniakemissie uit dierenverblijven

De ammoniakemissie vanuit de dierenverblijven vormt geen reden de gevraagde vergunning te weigeren.

9 GEURHINDER UIT DIERENVERBLIJVEN

9.1 Toetsingskader

De aanvraag is getoetst aan het omgevingsplan van de Gemeente Hardenberg van 12 maart 2026.

In tabel 4 staan de normen voor de geurbelasting en afstandseisen die van toepassing zijn.

Tabel 4 geurnormen en afstandseisen

Ligging en aard geurgevoelig gebouw	Afstandseis / norm	Waarde
<i>Geen onderdeel veehouderij</i>		
In de bebouwde kom (Bruchterveld)	Norm	5 OU _E /m ³
In de bebouwde kom (Hardenberg)	Norm	3 OU _E /m ³
In het buitengebied	Norm	14 OU _E /m ³
In de bebouwde kom	afstand gevel	100 meter
In het buitengebied	afstand gevel	50 meter
<i>Onderdeel veehouderij</i>		
In de bebouwde kom	afstand emissiepunt	100 meter
In het buitengebied	afstand emissiepunt	50 meter
In de bebouwde kom	afstand gevel	50 meter
In het buitengebied	afstand gevel	25 meter

9.2 Toetsing geurhinder

De geurhinder, die afkomstig is van de installatie voor het houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven, is getoetst aan de normen voor de geurbelasting en de afstandseisen uit het omgevingsplan.

Wanneer in de gevraagde situatie aan de normen voor de geurbelasting en/of afstandseisen wordt voldaan, dan vormt geurhinder uit dierenverblijven geen weigeringsgrond voor de aanvraag.

9.3 Beoordeling dieren met geuremissiefactoren

Bij diercategorieën waarvoor geuremissiefactoren zijn vastgesteld in de Omgevingsregeling, moet met behulp van het verspreidingsmodel 'V-Stacks vergunning' de geurbelasting op het geurgevoelige gebouw worden bepaald. In afwijking hiervan moet tot geurgevoelige gebouwen die deel uitmaken van een andere veehouderij een vaste afstand worden aangehouden (artikel 22.100, van het omgevingsplan). Tot geurgevoelige gebouwen binnen een bebouwingscontour geur moet een afstand tenminste 100 meter worden aangehouden. Buiten een bebouwingscontour geur is deze afstand tenminste 50 meter.

Ook moet op grond van artikel 22.103 (Omgevingsplan) een afstand tussen het geurgevoelige gebouw en de gevel van het dierenverblijf worden aangehouden. Deze afstand bedraagt tenminste 50 meter ten opzichte van geurgevoelige gebouwen binnen een bebouwingscontour geur en tenminste 25 meter ten opzichte van geurgevoelige gebouwen buiten een bebouwingscontour geur.

Geurgevoelige gebouwen die op of na 19 maart 2000 hebben opgehouden deel uit te maken van een andere veehouderij worden nog steeds beschouwd als een geurgevoelig gebouw bij een veehouderij. Voor deze gebouwen wordt daarom niet getoetst aan een norm voor de geurbelasting, maar geldt een vereiste afstand. Ook voor een gebouw dat op of na 19 maart 2000 is gebouwd op een kavel die op dat tijdstip in gebruik was als veehouderij, en die is gebouwd in samenhang met het geheel of gedeeltelijk buiten werking stellen van deze veehouderij en in samenhang met de sloop van de bedrijfsgebouwen bij deze veehouderij, moet op grond van omgevingsplan (artikel 22.100 omgevingsplan) een vaste afstand worden aangehouden. Deze afstand bedraagt voor geurgevoelige gebouwen binnen een bebouwingscontour geur tenminste 100 meter en voor geurgevoelige gebouwen buiten een bebouwingscontour geur tenminste 50 meter.

De maximale geurbelasting (norm) op een geurgevoelig object is vastgelegd in artikel 22.98 omgevingsplan van het omgevingsplan en in de verordening geurhinder en veehouderij van de gemeente Hardenberg van 1 oktober 2010.

Een berekening van de geurbelasting met het verspreidingsmodel 'V-Stacks vergunning' is bij de aanvraag gevoegd, zie het document 'milieubelastende activiteiten' van juni 2025 aanvulling maart 2026.

9.4 Conclusie geurhinder dierenverblijven

De afstanden tot en de geurbelasting op geurgevoelige gebouwen vormen geen reden de gevraagde vergunning te weigeren.

10 EMISSIE FIJNSTOF UIT DIERENVERBLIJVEN

10.1 BBT dierenverblijven voor fijnstof

10.1.1. Toetsingskader

Voor zover het de toepassing van de BBT in de dierenverblijven betreft, is de aanvraag getoetst aan het Bal, artikelen 4.806, eerste lid, 4.807, 4.822 en 4.823.

Voor diercategorieën waarvoor het redelijk is om emissie-eisen te stellen voor fijnstof (PM_{10}) zijn emissiegrenswaarden opgenomen in het Bal. Het besluit geeft een goed beeld van de 'stand der techniek'. Het principe van het besluit is dat alleen huisvestingssystemen, met inbegrip van een aanvullende techniek, met een emissiefactor die lager is dan of gelijk is aan de emissiegrenswaarde zijn toegestaan. De diercategorie en het tijdstip waarop het dierenverblijf is opgericht bepalen of en welke emissiegrenswaarde van toepassing is. Wanneer een huisvestingsysteem met inbegrip van een aanvullende techniek voldoet aan de in het Bal gestelde eisen kan ervan worden uitgegaan dat dit huisvestingsysteem, met inbegrip van de aanvullende techniek(en), een voor de installatie in aanmerking komende BBT is. Wanneer op basis van dit besluit geen emissiegrenswaarde van toepassing is moet elk huisvestingsysteem, met inbegrip van een aanvullende techniek, worden aangemerkt als de BBT.

10.1.2. Toetsing emissie-eis fijnstof (PM_{10}) op basis van het Bal

Voor de diercategorieën Geste en dragende zeugen, kraamzeugen, opfokzeugen, beren en gespeende biggen gelden geen emissiegrenswaarden. De voorgestelde huisvestingssystemen in stal 2 en 3 voldoen daarmee aan de eis van het toepassen van de BBT.

10.1.3. Conclusie BBT-dierenverblijven

De dierenverblijven voldoen voor het onderdeel fijnstof aan de eisen van het Bal. Dit onderdeel is geen reden voor het weigeren van de gevraagde vergunning.

10.2 Luchtkwaliteitseisen

10.2.1. Toetsingskader

In afdeling 2.2 van het Bkl zijn omgevingswaarden gesteld aan de concentraties van een aantal stoffen in de buitenlucht op leefniveau, die wij als toetsingscriteria moeten hanteren. Deze omgevingswaarden hebben betrekking op de stoffen zwaveldioxide, stikstofdioxide, stikstofoxide, fijnstof ($PM_{2,5}$ en PM_{10}), benzeen, lood en koolmonoxide.

10.2.2. Toetsing

De meest relevante luchtkwaliteitseisen voor veehouderijen hebben betrekking op fijnstof ($PM_{2,5}$ en PM_{10}). De stoffen stikstofdioxide en stikstofoxide komen voornamelijk vrij bij verbrandingsprocessen. Gezien de activiteiten van de veehouderij kan worden gesteld dat geen of nauwelijks stikstofdioxide en stikstofoxide worden uitgestoten. De andere genoemde stoffen (zwaveldioxide, benzeen, lood en koolmonoxide) zijn niet relevant bij een veehouderij. Aan de omgevingswaarden die voor deze stoffen zijn vastgesteld, is niet getoetst. Gezien de aard van het bedrijf (veehouderij) zullen deze niet worden overschreden.

Voor fijnstof zijn de volgende omgevingswaarden opgenomen:

- 24-uurgemiddelde omgevingswaarde van $50 \mu\text{g}/\text{Nm}^3$ voor PM_{10} , waarbij geldt dat deze maximaal 35 keer per jaar mag worden overschreden;
- kalenderjaargemiddelde omgevingswaarde van $40 \mu\text{g}/\text{Nm}^3$ voor PM_{10} ;
- kalenderjaargemiddelde omgevingswaarde van $25 \mu\text{g}/\text{Nm}^3$ voor $PM_{2,5}$.

Voor het berekenen van de concentratie van $PM_{2,5}$ zijn nog niet in alle gevallen emissiefactoren bekend. Tot die tijd zal voor de beoordeling van $PM_{2,5}$ worden uitgegaan van een publicatie van het Planbureau voor de leefomgeving. Op basis van een onderzoek van het RIVM ("Attainability of $PM_{2,5}$ air quality standards, situation for the Netherlands in a European context, [REDACTED], [REDACTED] en [REDACTED] Planbureau voor de Leefomgeving, Bilthoven 2009) wordt geconcludeerd dat wanneer aan de omgevingswaarden voor PM_{10} wordt voldaan, dit ook geldt voor de omgevingswaarde voor $PM_{2,5}$. De veehouderijen zijn in het algemeen geen belangrijke bron van de uitstoot van fijnstof. Het aandeel $PM_{2,5}$ binnen de uitgestoten hoeveelheid PM_{10} bij volière stallen voor pluimvee bedraagt ongeveer 6% (zie rapport: Maatregelen ter vermindering van fijnstofemissie uit de pluimveehouderij; effect van een oliefilm

op het strooisel in volièrehuisvesting voor leghennen, ASG, februari 2009, rapport 195). Als de luchtkwaliteit aan de omgevingswaarden voor PM₁₀ voldoet, dan geldt dit ook voor de omgevingswaarde voor PM_{2,5}. Daarbij ligt de achtergrondconcentratie voor PM_{2,5} in Nederland ruimschoots onder de omgevingswaarde.

In artikel 8.17 van het Bkl is opgenomen dat bij het exploiteren van een veehouderij (IPPC-installatie en andere milieubelastende installatie voor het houden van dieren) geen gebruik kan worden gemaakt van niet in betekende mate (NIBM) wanneer:

- a. de emissie van PM₁₀ vanuit de dierenverblijven meer bedraagt dan 800 kg per jaar, en;
- b. de veehouderij in een aangewezen gebied ligt.

Het bedrijf waarvoor vergunning wordt gevraagd ligt niet in een aangewezen gebied en is niet aangewezen als bron.

Bij de aanvraag is in het document "Milieubelastende activiteiten" onder paragraaf 3.3.2 Besluit 'Niet in betekende mate' (NIBM) een NIBM-toets gevoegd. Hieruit blijkt dat de aangevraagde verlenging van de biggenstal NIBM is.

Met het toepassen van een chemisch luchtwasinstallatie worden maatregelen getroffen om de emissie van fijnstof (PM₁₀) uit dierenverblijven te reduceren.

Uit toetsing van onderhavige aanvraag blijkt dat de fijnstofemissie niet toeneemt ten opzichte van de geldende vergunning.

Naast de dierenverblijven zorgen ook verkeersbewegingen voor emissies van fijnstof. De fijnstof emissie afkomstig van de verkeersbewegingen zijn, in vergelijking met de emissies afkomstig van dieren, echter zeer beperkt. Dit blijkt uit de berekening met de NIBM-tool¹. Uit deze berekening is gebleken dat de emissie van fijnstof afkomstig van verkeersbewegingen NIBM is en daarom als niet significant aan te merken is.

De emissie van fijnstof (PM₁₀) van de veehouderij bedraagt niet meer dan 800 kg per jaar en de achtergrondconcentratie van het gebied bedraagt niet meer dan 27 µg/m³. Het is niet nodig om de immissieconcentratie van deze veehouderij samen met andere veehouderijen te berekenen.

10.2.3. Conclusie

De uitbreiding van de veehouderij draagt niet in betekende mate bij aan de concentratie fijnstof in de buitenlucht. Luchtkwaliteit vormt geen reden de gevraagde vergunning te weigeren.

11 (VOLKS)GEZONDHEID EN VEEHOUDERIJ

Het aspect bestrijding van besmettelijke ziekten is een aspect dat primair zijn regeling vindt in andere wetgeving. Daarnaast blijft in het kader van verlening van een vergunning op grond van de Omgevingswet ruimte voor een aanvullende toets.

Bij een vergunningaanvraag is het van belang om de gezondheid van omwonenden van een veehouderij mee te nemen bij de besluitvorming, ook als daar geen centraal of wettelijk verankerd toetsingskader voor beschikbaar is. Met andere woorden, als door het in werking zijn van de veehouderij risico's voor de volksgezondheid kunnen ontstaan, moeten deze risico's als gevolg voor het milieu bij de beoordeling van de aanvraag worden betrokken.

11.1 Het toetsingskader

Op basis van alle tot nu toe bekende rapporten kunnen geen eenduidige conclusies worden getrokken om duidelijke uitspraken te kunnen doen over de onaanvaardbare gezondheidsrisico's van wonen in de buurt van veehouderijen. Dit wordt als zodanig ook bevestigd door alle tot nu toe gedane uitspraken door de Afdeling bestuursrechtspraak van de

¹ De NIBM-tool is te vinden op de website Informatiepunt Leefomgeving, zie: [NIBM-tool - Informatiepunt Leefomgeving \(iplo.nl\)](#)

Raad van State en rechtbanken, waaruit blijkt dat er geen algemeen aanvaarde wetenschappelijke inzichten zijn om de volksgezondheid mee te nemen bij de verlening van de omgevingsvergunning milieu.

Voor het opstellen van één beoordelingskader is onvoldoende wetenschappelijke kennis aanwezig. Uit de onderzoeksrapporten kan geen relatie worden gelegd tussen de afstand tot veehouderijen en de gezondheidsrisico's voor omwonenden.

Op 7 juli 2016 verschenen de volgende onderzoeksrapporten²:

- Veehouderij en gezondheid omwonenden (VGO), RIVM, juli 2016, RIVM Rapport 2016-0058;
- Emissies van endotoxinen uit de Veehouderij: emissiemetingen en verspreidingsmodellering, Wageningen UR Livestock Research, juni 2016, rapport 959;
- Additionele maatregelen ter vermindering van emissies van bioaerosolen uit stallen: verkenning van opties, kosten en effecten op de gezondheidslasten van omwonenden, Wageningen UR Livestock Research, juni 2016, rapport 949.

Op 16 juni 2017 verscheen het onderzoeksrapport 'Veehouderij en Gezondheid omwonenden (VGO) (aanvullende studies); Analyse van gezondheidseffecten, risicofactoren en uitstoot van bio-aerosolen', een publicatie van het RIVM (RIVM Rapport 2017-0062, juni 2016)³. Vervolgens is op 8 oktober 2018 door het Nivel het onderzoeksrapport 'Veehouderij en Gezondheid Omwonenden III; Longontsteking in de nabijheid van geiten- en pluimveehouderijen; actualisering van gegevens uit huisartspraktijken 2014 – 2016' gepubliceerd⁴. Op 10 oktober 2019 is door het Nivel het onderzoeksrapport 'Veehouderij en Gezondheid Omwonenden III; Longontsteking in de nabijheid van geitenhouderijen in Gelderland, Overijssel en Utrecht' gepubliceerd⁵. Daarnaast is op 24 november 2021 door het Nivel het onderzoeksrapport 'Longontsteking in de nabijheid van geitenhouderijen in Noord-Brabant en Limburg: actualisering van gegevens uit huisartspraktijken 2017 – 2019' gepubliceerd⁶. Op 4 februari 2025 is door het RIVM het onderzoeksrapport 'Veehouderij en gezondheid omwonenden (VGO-III); Actualisatie epidemiologische studies 2014-2019, Onderzoek naar longontsteking rond geitenhouderijen 2018-2024' gepubliceerd⁷. Deze laatste vier rapporten zijn deelrapporten van een reeks vervolgonderzoeken in het kader van het onderzoeksprogramma Veehouderij en Gezondheid Omwonenden (VGO-III).

In het VGO-onderzoek is aangegeven dat gezondheidsrisico's aanwezig kunnen zijn bij met name pluimveehouderijen en in gebieden waar veel veehouderijen liggen (veedichte gebieden waar meer dan 15 veehouderijen binnen 1 km van een burgerwoning zijn gelegen). Het rapport 'Emissies van endotoxinen uit de Veehouderij' concludeert dat de grenswaarde, die door de Gezondheidsraad is vastgesteld voor endotoxine, overschreden wordt binnen 200 meter van een varkenshouderij en binnen 500 meter van een pluimveehouderij. Voor varkenshouderijen geldt dat de maatregelen, die genomen moeten worden om te voldoen aan bestaande normen

² Deze rapporten zijn op 7 juli 2016 aangeboden aan de Tweede Kamer.

³ Dit rapport is op 16 juni 2017 aangeboden aan de Tweede Kamer.

⁴ Op 22 oktober 2018 is dit rapport aangeboden aan de Tweede Kamer.

⁵ Op 24 april 2020 is dit rapport aangeboden aan de Tweede Kamer.

⁶ Op 24 november 2021 is dit rapport aangeboden aan de Tweede Kamer, zie <https://www.rijksoverheid.nl/documenten/kamerstukken/2021/11/24/kamerbrief-bij-deelrapporten-onderzoeksprogramma-veehouderij-en-gezondheid-omwonenden>.

⁷ Veehouderij en gezondheid omwonenden (VGO-III); Actualisatie epidemiologische studies 2014-2019, Onderzoek naar longontsteking rond geitenhouderijen 2018-2024, RIVM, 2024, RIVM-rapport 2024-0167. Op 4 februari 2025 is dit rapport aangeboden aan de Tweede Kamer, zie <https://www.rijksoverheid.nl/documenten/kamerstukken/2025/02/04/kamerbrief-over-onderzoeksrapport-veehouderij-en-gezondheid-omwonenden-vgo-iii>.

voor fijnstof en geur, ook de emissie van endotoxine beperken. Voor pluimveehouderijen is de overschrijding van endotoxine zodanig dat aanvullende maatregelen noodzakelijk zijn. Het rapport 'Additionele maatregelen ter vermindering van emissies van bioaerosolen uit stallen' geeft inzicht in de maatregelen die door de ondernemer in stallen genomen kunnen worden om een extra reductie van de emissie van bioaerosolen te realiseren, boven op de reductie die al plaatsvindt door het toepassen van technieken om de fijnstof emissie te reduceren. In het rapport is ook een synthese uitgevoerd welke maatregelen op basis van de kosten en de behaalde reductie het meest perspectiefvol zijn.

In het aanvullend VGO-onderzoek (VGO-II) worden de conclusies uit het VGO-onderzoek van 2016 bevestigd. Verder laat dit aanvullend VGO-onderzoek tot een afstand van 1,5-2 km rondom een individuele geitenhouderij een verhoogde kans op longontsteking zien. De oorzaak van deze verhoogde kans op longontstekingen rondom geitenhouderijen kan door de onderzoekers niet worden aangegeven. De resultaten van het deelonderzoek naar longontsteking in de nabijheid van geiten- en pluimveehouderijen (VGO III) wijzen, net als de voorgaande onderzoeken, op een associatie tussen het wonen in nabijheid van een geitenhouderij en een verhoogd risico op longontsteking. Ook nu kon de directe oorzaak van deze verhoogde kans niet door de onderzoekers worden aangegeven. Het eerder gevonden verband tussen een verhoogde kans op het oplopen van een longontsteking en het wonen nabij een pluimveehouderij is in de nieuwe studie niet bevestigd (onderzochte jaren tussen 2014 en 2019).

11.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten

Het toetsingskader naar aanleiding van de op 7 juli 2016 gepresenteerde onderzoeken, en de daarna beschikbaar gekomen vervolgonderzoeken, is in ontwikkeling. Een eenduidige tekst voor de beoordeling is nog niet beschikbaar. De landelijke handreiking 'Veehouderij en Gezondheid' is in voorbereiding. De installatie voor het houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven wordt uitgebreid met een verlenging van de biggenstal. Er worden niet meer dieren gehouden in de stal. Daarnaast vindt er geen wijziging van de emissiepunten plaats. Ten gevolge van de toename van het aantal dieren en de omvang van de activiteiten in de installatie, kunnen mogelijk gevolgen voor de volksgezondheid optreden.

11.3 Maatregelen en voorzieningen

Binnen de installatie voor het houden van landbouwhuisdieren in een dierenverblijf zijn bepalingen door de Wet dieren van toepassing. Deze bepalingen waarborgen dat dierziektes binnen de installatie worden voorkomen, dan wel worden bestreden. Het gaat daarbij onder andere om het gebruik van bedrijfskleding, het naleven van een hygiëneprotocol en het schoonmaken en ontsmetten van veetransportwagens. Bij de aanvraag is in het document 'Milieubelastende activiteiten' van juni 2025 aangevuld maart 2026 aangegeven welke maatregelen worden getroffen om de risico's ten gevolge van de verspreiding van zoönosen te voorkomen of beperken.

De bestaande biggenstal wordt verlengd. Hierbij is geen sprake van het uitbreiden van het aantal dieren of wijzigen van emissiepunten.

11.4 Beoordeling en conclusie

De installatie voor het houden van landbouwhuisdieren in een dierenverblijf levert niet zodanige risico's op voor de volksgezondheid dat de vergunning om die reden moet worden geweigerd.

Voor zover gezondheidsrisico's kunnen ontstaan door geur-, fijnstof- of geluidemissie wordt erop gewezen dat voor deze emissies wettelijke toetsingskaders beschikbaar zijn. Aan de geldende normstellingen wordt voldaan (zie ook de overwegingen in de hoofdstukken 'Geurhinder uit dierenverblijven', 'Geluid' en 'Emissie fijnstof uit dierenverblijven'). Gezondheidsrisico's door deze aspecten worden uitgesloten geacht.

12 AGRARISCH AFVALWATER

12.1 Het toetsingskader

Het lozen van afvalwater vanuit een veehouderij op de riolering valt onder de reikwijdte van de Omgevingswet. Voor deze lozingen gelden in principe algemene regels die zijn opgenomen in het Bal.

12.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten

Uit de veehouderij komen de volgende afvalwaterstromen vrij:

- reinigingswater bij het reinigen van de dierenverblijven;
- spuiwater bij het wassen van de ventilatielucht in de chemische luchtwasser;
- overig afvalwater van huishoudelijke aard.

12.3 Maatregelen en voorzieningen

De maatregelen en voorzieningen voor de volgende lozingen zijn niet beoordeeld omdat hiervoor in het Bal in de aangegeven artikelen eisen zijn gesteld:

- het lozen van afvalwater dat vrijkomt bij het reinigen van een dierenverblijf en bij het reinigen en ontsmetten van een veewagen (artikel 4.813);
- het lozen van het spuiwater uit een luchtwassysteem (artikel 4.812).

12.4 Beoordeling en conclusie

Voor een aantal specifieke afvalwaterstromen gelden de eisen van het Bal. Doordat de aangegeven artikelen een rechtstreekse werking hebben worden geen voorschriften in de vergunning opgenomen.

12.5 Waterbesparing

12.2.4. Algemeen

De winning van drinkwater kost geld, grondstoffen en energie. Het zuinig gebruik van drinkwater vormt dan ook onderdeel van de oogmerken van de regels over milieubelastende activiteiten (het zuinig gebruik van energie en grondstoffen). Het gebruik van drinkwater als proceswater moet zoveel mogelijk worden beperkt tot die processen waarvoor water van een bepaalde kwaliteit noodzakelijk is. Het gebruik van drinkwater als koelwater bijvoorbeeld moet zoveel mogelijk worden voorkomen.

12.2.5. Drinkwaterverbruik

Het totale drinkwaterverbruik binnen de bedrijfsprocessen bedraagt ongeveer 3.100 m³ per jaar. Het richtinggevend relevantiecriteria voor waterbesparing is een verbruik van meer dan 5.000 m³ op jaarbasis.

Er is geen sprake van een geringe overschrijding van het relevantiecriteria zoals wij die voor het drinkwaterverbruik hebben gesteld. Verder zien wij ook geen directe mogelijkheden tot beperking van dit verbruik.

Binnen het bedrijf zijn de besparingsmogelijkheden om het verbruik van drinkwater terug te dringen aangegeven en beoordeeld.

Wij zijn daarom van mening dat het in deze situatie niet nodig is om voorschriften met betrekking tot beperking van het drinkwaterverbruik in de vergunning op te nemen.

13 OVERIG AGRARISCH

13.1 Opslag zuur en loog

Binnen de locatie vindt er opslag van zuur en loog plaats voor de chemische luchtwasser. De opslag van zwavelzuur vindt plaats in een multibox. In totaal wordt er 1 m³ zwavelzuur opgeslagen.

Het betreft hier uitsluitend een werkvoorraad. Hiervoor geldt de algemene zorgplicht (artikel 2.11 Bal).

13.2 Andere regels en wetten

Het verlenen van deze vergunning houdt niet in dat is voldaan aan de bepalingen die in andere wetten en regels (zoals een besluit op basis van de Wet dieren) zijn gesteld dan wel op grond hiervan worden voorgeschreven.

14 BODEM

14.1. Besluit activiteiten leefomgeving

Voor wat betreft het aspect bodembescherming valt het bedrijf onder de regels van het Bal. Het betreft de algemene regels over diverse activiteiten die in hoofdstuk 4 van het Bal zijn opgenomen. In het kader van deze vergunning hoeven de volgende activiteiten niet te worden beoordeeld:

- het reinigen van voertuigen of werktuigen voor agrarische activiteiten (artikelen 4.889 en 4.990);
- opslaan van diesel in bovengrondse opslagtanks (artikelen 4.928 t/m 4.939);
- dierenverblijven (artikel 4.811).

De onderstaande bedrijfstakoverstijgende activiteiten met gevolgen voor de bodem worden verricht. Ook deze zijn geregeld in het Bal, zodat ze in het kader van de vergunning niet hoeven te worden beoordeeld:

- het op of in de bodem brengen van meststoffen (paragraaf 3.2.20).

14.2. Beoordeling en conclusie

Met betrekking tot deze bodembedreigende activiteiten blijkt dat de beschreven combinatie van voorzieningen en maatregelen past binnen de BB-CVM. Daar waar nodig is dit in de voorschriften opgenomen.

15 ENERGIE

15.1 Algemeen

Als een MBA is aangewezen in afdeling 3.2 t/m 3.11 van het Bal en als er in de algemene regels voor die MBA verwezen wordt naar paragraaf 5.4.1 (regels over verduurzaming van het energieverbruik) gelden de volgende eisen op energiegebied:

1. klein gebruik energie, bij een jaarlijks energieverbruik van minder dan 50.000 kWh elektriciteit en minder dan 25.000 m³ aardgasequivalenten aan brandstoffen: er gelden geen andere verplichtingen dan de zorgplicht om het energieverbruik te verduurzamen of om informatie aan te leveren;
2. groot gebruik energie, bij een jaarlijks gebruik tussen 50.000 kWh en 10.000.000 kWh elektriciteit of tussen 25.000 m³ en 170.000 m³ aardgasequivalenten aan brandstoffen en warmte: er moet voldaan worden aan de maatregelen ter verduurzaming van het energieverbruik uit artikel 5.15 en de informatieplicht uit artikel 5.15a van het Bal.

3. zeer groot gebruik energie, bij een jaarlijks gebruik van meer dan 10.000.000 kWh elektriciteit en/of meer dan 170.000 m³ aardgasequivalenten aan brandstoffen en warmte: er moet voldaan worden aan de maatregelen ter verduurzaming van het energiegebruik uit het artikel 5.15 en het energieonderzoek uit artikel 5.15b van het Bal.

Een omgevingsvergunning mag alleen worden verleend als aan de beoordelingsregels wordt voldaan uit artikel 8.9 van het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl). Op energiegebied betekent dit vooral dat de beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast, dat energie doelmatig gebruikt wordt, maatregelen voor de verduurzaming van het energieverbruik zijn genomen en het afgeven van warmte aan lucht en water zo veel mogelijk beperkt wordt. De aangevraagde activiteit is getoetst aan deze beoordelingsregels.

Uit de aanvraag blijkt dat het jaarlijkse energiegebruik dat samenhangt met de activiteit onder de grenzen voor midden gebruiker blijft. Zolang dit het geval blijft zijn de energie-eisen uit H5 van het Bal (artikel 5.15) van toepassing. De zorgplicht voor doelmatig gebruik, beheer en onderhoud van energie blijft bestaan. Deze staat in het Bal (artikel 2.11). De vergunninghouder moet dit zelf in de gaten houden.

16 EXTERNE VEILIGHEID

Er is sprake van gevaarlijke stoffen die binnen de milieubelastende activiteit aanwezig zijn. De processen, de aard en hoeveelheid van de gebruikte gevaarlijke stoffen zoals vermeld in de aanvraag, kunnen een risico vormen voor de omgeving. Deze risico's worden voldoende afgedekt door het voldoen aan de van toepassing zijnde richtlijnen met betrekking tot de opslag van gevaarlijke stoffen 30 (Vloeibare brandstoffen in bovengrondse tank). Het aspect externe veiligheid is voor deze milieubelastende activiteit niet relevant en daarom zijn in dat kader in deze vergunning geen specifieke voorschriften opgenomen.

17 GELUID

17.1 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

In het kader van de beoordeling of het bedrijf niet op ontoelaatbare wijze geluidshinder teweegbrengt is gebruikgemaakt van de regels over geluid door activiteiten van paragraaf 22.3.4 van het Omgevingsplan. In aanvulling daarop is ook getoetst aan de "Handreiking industrielawaai en vergunningverlening, oktober 1998".

De dichtstbijzijnde woning ligt op ongeveer 123 meter afstand van de milieubelastende activiteit. Gelet op het karakter van de omgeving wordt aangesloten bij de richtwaarde voor woningen gelegen in een stil landelijk gebied (40 dB(A) etmaalwaarde voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau).

De geluidvoorschriften uit het Omgevingsplan Hardenberg hebben een rechtstreekse werking.

17.2 Maximaal geluidsniveau (L_{Amax})

Wij toetsen het maximale geluidsniveau L_{Amax} aan de regels in paragraaf 22.3.4 van het Omgevingsplan en de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening. Ten aanzien van het maximale geluidsniveau wordt aangesloten bij de grenswaarde uit de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening van 1998. Deze bedraagt 70 dB(A) etmaalwaarde.

17.3 Bijzondere situaties

17.3.1 Incidentele bedrijfssituaties

De volgende, incidenteel uitgevoerde, bedrijfsactiviteiten blijven buiten beschouwing van de geluidsnormen:

- Afvoer van drijfmest;

- Varkens laden en lossen;
- Het laden en lossen van bulkvoer bij de silo's.

Op basis van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening kan ontheffing worden verleend voor incidentele bedrijfsactiviteiten (activiteiten die samen ten hoogste 12 keer per jaar worden uitgevoerd) om meer geluid te produceren dan de geluidsnormen voor de representatieve bedrijfssituatie.

De genoemde incidentele activiteiten worden uitgezonderd van de normen zoals deze zijn opgenomen in de geluidsvoorschriften van het Omgevingsplan. Daarin staat ook dat de vergunninghouder wel die maatregelen moet nemen die mogelijk zijn om geluidsoverlast te beperken. In de voorschriften van dit besluit is voorgeschreven dat de vergunninghouder een logboek moet bijhouden.

18 CONCLUSIE

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op de milieubelastende activiteiten kan worden geconcludeerd, dat de omgevingsvergunning kan worden verleend.

In deze beschikking zijn de voor deze milieubelastende activiteiten relevante voorschriften opgenomen.

BIJLAGE 1 – BEGRIPPENLIJST

Voor de begrippen die niet in deze lijst zijn opgenomen refereren wij naar de definities zoals die zijn opgenomen in de geldende wet- en regelgeving (zoals de Omgevingswet, het Besluit activiteiten leefomgeving, het Besluit kwaliteit leefomgeving, het Besluit bouwwerken leefomgeving, de Omgevingsregeling, de Wet veiligheidsregio's, etc.)

Begrip	Definitie
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route.
BB-CVM	Bodembescherming: combinaties van voorzieningen en maatregelen (informatiedocument BBT)
BBT	Beste beschikbare technieken
BREF	BBT Referentie document. Een in Europees verband vastgesteld document waarin de BBT worden beschreven die specifiek zijn voor een bepaalde branche of activiteit
Europese geureenheid (ouE)	Eén Europese geureenheid is de hoeveelheid geurstoffen die, bij verdamping in één kubieke meter neutraal gas onder standaard condities, een fysiologische respons oproept bij een panel (detectiegrens) gelijk aan de respons die optreedt bij verdamping van 123 µg n-butanol (CAS-Nr. 71-36-3) in één kubieke meter lucht onder standaard condities (concentratie is 0,040 µmol/mol).
Functioneel ondersteunende activiteiten	Milieubelastende activiteiten op dezelfde locatie, die de kernactiviteit functioneel ondersteunen.
Geurbelasting	Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid). De geurbelasting wordt uitgedrukt in Europese geureenheden per kubieke meter lucht bij een bepaalde percentielwaarde (ouE/m ³ als x-percentiel van de uurgemiddelde concentratie). De x-percentielwaarde vertegenwoordigt de tijdsfractie van een jaar waarvoor geldt dat gedurende deze tijdsfractie de geurconcentratie beneden deze aangegeven concentratie blijft of gelijk is aan deze waarde.
Geurconcentratie	Hoeveelheid Europese geureenheden per kubieke meter lucht (ouE/m ³) onder standaardcondities.
Geuremissie	Hoeveelheid geur die per tijdseenheid wordt geëmitteerd uitgedrukt in Europese geureenheden; de geuremissie is gelijk aan de geurconcentratie in de geëmitteerde luchtstroom vermenigvuldigd met het debiet van de luchtstroom.
Geuremissie	Hoeveelheid geur die per tijdseenheid wordt geëmitteerd uitgedrukt in Europese geureenheden. De geuremissie is gelijk aan de geurconcentratie in de geëmitteerde luchtstroom vermenigvuldigd met het debiet van de luchtstroom.
Hemelwater	Alle neerslag, zoals regen, sneeuw of hagel.
Installaties	Onderdelen die als een zelfstandige eenheid kunnen worden beschouwd. Installaties kunnen met elkaar verbonden zijn, bijvoorbeeld via pijpleidingen.
IPLO	Informatiepunt Leefomgeving

IPPC	Integrated Pollution Prevention and Control
Maximaal geluidsniveau (LA _{max})	Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteocorrectieterm C _m . De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.
MER	Milieueffectrapport
NIBM	Niet in betekenende mate
Percentielwaarde	Tijdfractie van het jaar dat een bepaalde geurconcentratie niet wordt overschreden. OPMERKING Een geurbelasting van 1 ouE/m ³ als 98-percentiel van de uurgemiddelde concentratie geeft bijvoorbeeld aan dat de geurconcentratie van 1 ouE/m ³ gedurende 2 % van de tijd (minder dan 176 h per jaar) wordt overschreden.
PGS 15	Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, 2021 versie 1.0 (augustus 2021) – Interim PGS
RIE	Richtlijn Industriële Emissies
Riolering	Bedrijfsriolering of openbare riolering.
Stand der techniek	Het hoogste niveau van technische ontwikkeling dat op een bepaald tijdstip is bereikt binnen een branche.
Verkeersbeweging	Het aan- of afrijden met een persoon-, bestel- of vrachtwagen.