



ONTWERPBESCHIKKING MILIEUBELASTENDE ACTIVITEIT

op grond van de Omgevingswet (Ow)

datum: 21 januari 2026

Gemeente: Berkelland

kenmerk: 5.1.2e

ONTWERPBESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

1 ONTWERPBESLUIT

1.1 Onderwerp

Op 22 april 2025 is een omgevingsvergunning aangevraagd voor de vergunningplichtige installaties die horen bij milieubelastende activiteiten op de locatie Oosterenk 5 in Beltrum. De aanvraag heeft betrekking op het perceel kadastraal bekend gemeente Eibergen, sectie T, nummer(s) 32 en 33.

De aanvraag heeft betrekking op de volgende activiteiten:

- een milieubelastende activiteit (artikel 5.1, tweede lid, onder, van de Omgevingswet in samenhang met 3.202 van het Besluit activiteiten leefomgeving).

1.2 Procedure en zienswijze

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 16.5.3 van de Omgevingswet. Gelet hierop is op 28 april 2025 overeenkomstig artikel 16.57 van de Ow van de aanvraag kennis gegeven op internet via www.officielebekendmakingen.nl.

Wij hebben binnen acht weken na ontvangst van de aanvraag gebruik gemaakt van de mogelijkheid om de beslistermijn van zes maanden te verlengen met zes weken als bedoeld in artikel 16.66, derde lid, van de Omgevingswet.

1.3 Ontwerpbesluit

Wij hebben het voornemen om, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op afdeling 8.5 van het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl), afdeling 3.6 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal), afdeling 16.4 van de Omgevingswet (Ow), hoofdstuk 11 en bijlage V van het Omgevingsbesluit (Ob), hoofdstuk 2 van het Bkl, te besluiten:

- de omgevingsvergunning te verlenen voor de volgende activiteiten:
 - een milieubelastende activiteit (artikel 5.1, tweede lid, onder b, van de Ow in samenhang met artikel 3.202 van het Bal) voor het opslaan van stro, vaste en vloeibare bijvoedermiddelen en vaste mest in en nabij een nieuw te realiseren (werktuigen)berging;
- maatwerkvoorschrift 5.1 (over meten en berekenen geluid conform 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai') verbonden aan de vergunning van 20 oktober 2021 in te trekken;
- dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uit maken van deze vergunning:
 - aanvraag (DSO-nummer: 5.1.2e, gedateerd: 22 april 2025;



- plattegrondtekening locatie, kenmerk: 2024-119, gedateerd: 11 november 2009, laatst gewijzigd: 2 april 2025;
- toelichting op de aanvraag, opgesteld door ForFarmers, gedateerd: 22 april 2025;
- aanvullende mail omtrent de inhoud en producten in de silo's, gedateerd: 16 september 2025.

Doetinchem, 21 januari 2026

5.1.2e

thouders van Berkelland,

k



1.4 Laat weten als u het niet eens bent met ons ontwerpbesluit

Bent u het niet eens met dit ontwerpbesluit? Dan kunt u – en ieder ander – hiertegen uw zienswijzen (reactie) inbrengen bij de gemeente. Dat kan alleen tijdens de periode waarin dit ontwerpbesluit ter inzage ligt. Wanneer dat is, staat op de website [www.officielebekendma-kingen.nl](http://www.officielebekendmakingen.nl) en eventueel op de gemeentepagina van het plaatselijke huis-aan-huisblad.

De zienswijzen kunt u schriftelijk en mondeling inbrengen. In de publicatie vindt u hierover meer informatie. Ingekomen zienswijzen behandelen wij in ons definitieve besluit (vergunning).

Stuur uw schriftelijke zienswijzen aan het college van burgemeester en wethouders van Berkelland, postbus 200, 7270 HA, Borculo.



INHOUDSOPGAVE

ONTWERPBESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING 1

1	ONTWERPBESLUIT	1
1.1	Onderwerp	1
1.2	Procedure en zienswijze	1
1.3	Ontwerpbesluit	1
1.4	Laat weten als u het niet eens bent met ons ontwerpbesluit	3

VOORSCHRIFTEN MILIEU 6

OVERWEGINGEN ALGEMEEN 7

1	PROCEDURELE ASPECTEN EN OVERWEGINGEN	7
1.1	Gegevens aanvraag	7
1.2	Projectbeschrijving	7
1.3	Omschrijving van de aanvraag	7
1.4	Volledigheid van de aanvraag	7
1.5	Aanwijzing milieubelastende activiteit (mba)	7
1.6	Vergunningplicht	8
1.7	Bevoegd gezag	8
1.8	Vorbereidingsprocedure	9
1.9	Significante nadelige gevolgen in relatie tot de procedure	9
1.10	Advies en instemming	9
1.11	Huidige vergunnings situatie	9
2	SAMENHANG MET OVERIGE WET- EN REGELGEVING	10
2.1	Besluit activiteiten leefomgeving	10

OVERWEGINGEN MILIEU 11

1	TOETSINGSKADER MILIEU	11
1.1	Inleiding	11
1.2	Toetsing aanvraag	11
1.3	Zorgplicht	11
2	BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT)	12
2.1	IPPC-installatie	12
2.2	BBT-documenten	12
2.3	BBT-conclusies	13
2.4	Conclusie	13



3	AFVALWATER	13
3.1	Toetsingskader	13
3.2	Toetsing	14
3.3	Conclusie	14
4	GEUR UIT OVERIGE BRONNEN	14
4.1	Opslag vaste mest	14
4.1.1	Toetsingskader	14
4.1.2	Toetsing	14
4.1.3	Conclusie	14
4.2	Opslag en verwerking van bijvoedermiddelen	14
4.2.1	Toetsingskader	15
4.2.2	Toetsing	15
4.2.3	Conclusie	15
5	BODEM	15
6	ENERGIE	15
7	(EXTERNE) VEILIGHEID	16
8	GELUID	16
8.1	Algemeen	16
8.2	Toetsingskader	16
8.3	Toetsing	17
8.3.1	geluidsbelasting	17
8.3.2	intrekken maatwerkvoorschrift	17
	CONCLUSIE.....	18
	BEGRIPPEN.....	19



VOORSCHRIFTEN MILIEU

Voor de activiteiten in deze vergunning gelden algemene regels uit het Bal en/of verordeningen. Deze regels bieden voldoende bescherming voor het milieu. Daarom zijn er in deze vergunning geen specifieke voorschriften opgenomen.



OVERWEGINGEN ALGEMEEN

1 PROCEDURELE ASPECTEN EN OVERWEGINGEN

1.1 Gegevens aanvraag

Op 22 april 2025 is een aanvraag ingediend voor een omgevingsvergunning als bedoeld in de Omgevingswet, voor activiteiten op het adres Oosterenk 5 in Beltrum (agrarisch bedrijf met varkens en rundvee).

1.2 Projectbeschrijving

De activiteiten waarvoor de vergunning wordt aangevraagd zijn als volgt te omschrijven: bouwen van een nieuwe berging voor de stalling van machines en werktuigen, het plaatsen van voersilo's en het realiseren van een opslagplaats voor vaste mest. Een deel van de berging is ook bestemd voor de opslag van veevoer, hooi en stro. In de silo's worden vaste plantaardige bijvoedermiddelen (brokken en granen) en verpompbare plantaardige bijvoedermiddelen (onder andere een tarwegistconcentraat (ProtiWanze), Rupro⁺ en kaaswei) opgeslagen. Met een shovel wordt de kegemenger en de voermengwagen gevuld.

Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning.

Er wordt een vergunning aangevraagd voor de volgende in de Omgevingswet omschreven activiteiten:

- een milieubelastende activiteit (artikel 3.202 van het Besluit activiteiten leefomgeving en artikel 5.1 lid 2 onder b van de Omgevingswet).

1.3 Omschrijving van de aanvraag

De volgende documenten zijn bij de aanvraag aangeleverd:

- aanvraag (DSO-nummer: 5.1.2e), gedateerd: 22 april 2025;
- plattegrondtekening locatie met situatieschets, kenmerk: MV 1 2024-119, gedateerd: 11 november 2009, laatst gewijzigd: 2 april 2025;
- toelichting op de aanvraag, ForFarmers, gedateerd: 22 april 2025;
- e-mail omtrent de inhoud en producten in de silo's, gedateerd: 16 september 2025.

De informatie van de aangeleverde documenten wordt hierna bij het hoofdstuk 'inhoudelijke overwegingen' meegewogen, voor zover dit van belang is voor de beoordeling van de aanvraag.

1.4 Volledigheid van de aanvraag

Wij hebben getoetst of de aanvraag volledig is. Wij zijn van mening dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen op de fysieke leefomgeving van de gevraagde activiteiten. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen.

1.5 Aanwijzing milieubelastende activiteit (mba)

De aanvraag gaat over milieubelastende activiteiten (mba's) die zijn aangewezen in afdeling 3.6 (Agrarische sector) van het Besluit activiteiten leefomgeving. Daarnaast kan de aanvraag ook gaan over mba's die in afdeling 3.2 (activiteiten die de bedrijfstakken overstijgen) van het Bal en/of activiteiten die in het 'Omgevingsplan gemeente Berkelland' (hierna: omgevingsplan) zijn aangewezen.

De aanvraag heeft betrekking op de volgende milieubelastende activiteiten:



- veehouderij (de activiteit valt onder paragraaf 3.6.1 Bal vanwege de aanwezigheid van een IPPC-installatie en omdat er meer dan 10 stuks rundvee als landbouwhuisdier worden gehouden) (artikel 3.200 lid 1 onder a en b Bal). Onder de aanwijzing als milieubelastende activiteit vallen ook andere milieubelastende activiteiten die worden verricht op dezelfde locatie die het exploiteren van de IPPC-installatie functioneel ondersteunen.

De aanvraag gaat over het bouwen van een werktuigenberging waarvan in een deel opslag van veevoer en strooisel plaatsvindt. Ook komt er naast de berging een extra opslag voor vaste mest en drie veevoersilo's.

1.6 Vergunningplicht

De aanwijzing in de vorige paragraaf heeft betrekking op activiteit veehouderij voor het houden van varkens in een IPPC-installatie en op een activiteit voor het houden van rundvee. Voor het verrichten van die activiteit zijn installaties aanwezig. Voor het exploiteren van die installaties is een vergunning nodig (vergunningplicht) voor zover het gaat om het houden van varkens, vanwege:

- het exploiteren van een IPPC-installatie voor het houden van meer dan 2000 vleesvarkens (artikel 3.201 van het Bal, categorie 6.6 van bijlage I bij de richtlijn industriële emissies (RIE)).

Als de activiteit vergunningplichtig is voor zover het gaat om het exploiteren van een IPPC-installatie, dan gaat het om de vaste technische eenheden waarin een milieubelastende activiteit wordt verricht met daarbij op dezelfde locatie die met die activiteit (in dit geval het houden van landbouwhuisdieren) rechtstreeks samenhangen, in technisch verband staan en gevolgen kunnen hebben voor de emissies en verontreiniging¹. Concreet betekent dit dat op de locatie de volgende installatie waarop de aanvraag zich richt vergunningplichtig is:

- opslag van vaste mest;
- de opslag van vaste en vloeibare bijvoedermiddelen.

De milieubelastende activiteiten die buiten de hierboven genoemde vergunningplicht vallen, vallen buiten het toetsingskader van deze vergunning omdat de aanvraag niet over die activiteiten gaat, omdat de activiteiten niet wijzigen of omdat de activiteiten niet in hoofdstuk 3 Bal zijn aangewezen. Die activiteiten worden hier niet verder beoordeeld.

Voor de activiteiten die niet vergunningplichtig zijn, kan op grond van het Bal of het omgevingsplan wel een meldingsplicht gelden of een plicht om gegevens en bescheiden over die activiteit aan te leveren (informatieplicht):

- meldingen over milieubelastende activiteiten die niet binnen de vergunningplicht vallen, moeten apart worden gedaan via het Digitaal stelsel omgevingswet (DSO).
- de gegevens en bescheiden hoeven niet apart te worden aangeleverd als het bevoegd gezag al over die gegevens al heeft (artikel 16.55, lid 5 van de Ow).

1.7 Bevoegd gezag

Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Berkelland is bevoegd te beslissen op de aanvraag om een omgevingsvergunning. Dit volgt uit artikel 5.8 van de Ow. De Omgevingsdienst Achterhoek (ODA) heeft van de gemeente het mandaat gekregen te beslissen op de aanvraag.

¹ Zie [handreiking "De andere milieubelastende installatie"](#) als hulp om te bepalen welke installaties binnen de reikwijdte van de 'andere milieubelastende installatie' vallen (Vereniging Nederlandse Gemeenten (VNG); 29 mei 2024).



1.8 Voorbereidingsprocedure

Hoofdregel is dat de reguliere voorbereidingsprocedure van toepassing is op vergunningaanvragen (artikel 16.62, eerste lid Ow). Tenzij het gaat om een in artikel 10.24, eerste lid Omgevingsbesluit genoemde aanvraag. In die gevallen is de uitgebreide voorbereidingsprocedure van toepassing.

De aangevraagde activiteit gaat onder andere over een IPPC-installatie (zie ook hierna in 'overwegingen milieu', paragraaf 'IPPC-installatie'). Op grond van artikel 16.65, eerste lid, onder a Ow, in samenhang met artikel 10.24, eerste lid, onder b Ob is de uitgebreide voorbereidingsprocedure van toepassing. Dit betekent dat op de voorbereiding van dit besluit afdeling 3.4 Awb van toepassing is (de uitgebreide voorbereidingsprocedure).

1.9 Significante nadelige gevolgen in relatie tot de procedure

Naar aanleiding van de ingediende aanvraag hebben wij voor onderstaande aspecten beoordeeld of de aangevraagde verandering leidt tot belangrijke of betekenisvolle (hierna: significante) nadelige gevolgen voor de gezondheid of het milieu in vergelijking met de al verleende vergunningen. Als die significante gevolgen er niet zijn, dan passen wij op grond van artikel 10.24, lid 4 van het Omgevingsbesluit (Ob) de reguliere voorbereidingsprocedure toe in plaats van de uitgebreide procedure.

De aangevraagde activiteit kan significante nadelige gevolgen hebben voor de gezondheid of het milieu. Of dat zo is, blijkt uit de overwegingen die hierna onder 'overwegingen milieu' worden uitgewerkt. Om die reden is artikel 10.24, vierde lid Omgevingsbesluit niet van toepassing op deze vergunning. Dat betekent dat de uitgebreide procedure van toepassing blijft.

1.10 Advies en instemming

In de Ow en het Ob worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur.

Gelet de regels van artikel 16.15, eerste lid van de Ow, en afdeling 4.2 van het Ob, is er voor ons geen plicht en ook geen aanleiding advies te vragen.

1.11 Huidige vergunnings situatie

Voor de locatie zijn eerder de onderstaande vergunningen en/of meldingen gedaan:

- 20 oktober 2021:
een omgevingsvergunning 'revisie' milieu op grond van de Wabo (het bouwen van nieuwe varkensstallen en het veranderen van de inrichting);
- 17 oktober 2023:
een omgevingsvergunning milieuneutraal veranderen (verbreding van de kraamzeugenstal en aansluiting op de luchtwasser).



2 *SAMENHANG MET OVERIGE WET- EN REGELGEVING*

2.1 *Besluit activiteiten leefomgeving*

Binnen het bedrijf vinden activiteiten plaats die zijn aangewezen in hoofdstuk 3 van het Bal waarvoor rijksregels gelden. Deze rijksregels staan in hoofdstuk 4 van het Bal. Voor de eerder genoemde mba's waar deze vergunningaanvraag over gaat, zijn dat de volgende regels:

- opslaan van vaste mest, champost of dikke fractie (paragraaf 4.83 Bal);
- opslaan van kuilvoer of vaste bijvoedermiddelen (paragraaf 4.84 Bal).

Naast de eerder genoemde milieubelastende activiteiten worden op de locatie mogelijk andere milieubelastende activiteiten verricht die buiten de reikwijdte van deze vergunningaanvraag vallen. De rijksregels die hiervoor gelden blijven nog steeds gelden.



OVERWEGINGEN MILIEU

1 TOETSINGSKADER MILIEU

1.1 Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het project zoals hiervoor omschreven onder paragraaf 1.2 van het hoofdstuk 'Overwegingen algemeen'. In dat hoofdstuk is onderbouwd waarom de activiteiten uit de aanvraag allereerst zijn aangewezen als milieubelastende activiteit (afdeling 3.6 Bal) en onderdeel uitmaken van een IPPC-installatie.

1.2 Toetsing aanvraag

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij conform 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 nemen wij voorschriften op in de vergunning als daarvoor aanleiding bestaat.

1.3 Zorgplicht

Voor milieubelastende activiteiten zoals omschreven in het Bal gelden naast algemene regels een specifieke zorgplicht. Deze specifieke zorgplicht staat in artikel 2.11 van het Bal. De specifieke zorgplicht geldt voor 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 (lid 1) is een open norm die diegene die de activiteit verricht verplicht om zorg te dragen voor bepaalde milieubelangen. Het tweede deel (lid 2 en 3) maakt concreet waaruit die zorgplicht in ieder geval bestaat. Deze concretisering geeft een handvat om de vereiste zorg in te vullen. Deze concretisering is geen uitputtende opsomming.

2 *BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT)*

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten - voor zover dat nodig is - aan de vergunning voorschriften worden verbonden. Voorschriften worden opgenomen om de nadelige gevolgen die de milieubelastende activiteit voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen. Als voorkomen niet mogelijk is, dan moeten de nadelige gevolgen voor het milieu zoveel mogelijk - bij voorkeur bij de bron - te worden beperkt en ongedaan te worden gemaakt. Daarbij moeten bij het uitoefenen van de milieubelastende activiteit minimaal de voor die milieubelastende activiteit 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 die zijn opgesomd in bijlage XVIII, onder A, van het Bkl.

2.1 *IPPC-installatie*

De Europese richtlijn industriële emissies (RIE) is geïmplementeerd in de Omgevingswet. De 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,
- 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, heeft betrekking op een bedrijf met 2.856 dierplaatsen voor vleesvarkens. Hiermee wordt de ondergrenswaarde van 2.000 plaatsen voor deze categorie overschreden waardoor de installatie moet worden aangemerkt als een IPPC-installatie. Het toetsingskader wordt gevormd door de desbetreffende artikelen van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht waarin de RIE is geïmplementeerd.

2.2 *BBT-documenten*

Er moet worden voldaan aan de BBT-conclusies voor de hoofdactiviteit en aan andere relevante BBT-conclusies. Op grond van de beoordelingsregels van het Bkl moet voor het bepalen van BBT voor de installaties en processen binnen de milieubelastende activiteit aanvullend een toetsing plaatsvinden aan relevante aangewezen informatiedocumenten. Met betrekking tot het bepalen van BBT bij het toetsen aan de BBT-conclusies bij vergunningverlening moet het bevoegd gezag bij het toetsen aan de BBT-conclusies de actualiteit hiervan nagaan ten aanzien van de ontwikkelingen van BBT die sinds het vaststellen van de BBT-conclusies hebben plaatsgevonden. Bronnen voor ontwikkelingen ten aanzien van BBT zijn onder andere de concepten van herziene BREF's.

Wij hebben rekening gehouden met de volgende BBT-conclusies:

tabel 1:

categorie in bijlage 1 RIE	Belangrijkste BBT-conclusies	Ook van belang zijnde BBT-conclusies / BREF's
6.6: Intensieve pluimvee- of varkenshouderij met meer dan 2.000 plaatsen voor vleesvarkens	BBT conclusies voor intensieve pluimvee- of varkenshouderij	BREF op- en overslag bulkgoederen (BREF ESB) BREF Energie-efficiëntie



Naast de BBT-conclusies hebben wij rekening gehouden met de volgende in bijlage XVIII van het Bkl aangewezen informatiedocumenten over BBT:

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

2.3 BBT-conclusies

BBT-conclusies voor intensieve pluimvee- of varkenshouderij

De BBT-conclusies voor intensieve pluimvee- of varkenshouderij, zoals op 21 februari 2017 gepubliceerd door de Europese Commissie, bevatten de volgende aspecten voor deze veranderingvergunning:

Opslag van vaste mest en drijfmest (emissies naar de lucht / emissies naar water en bodem)

Voor de opslag van mest wordt onderscheid gemaakt in niet verpompbare (vaste mest, dikke mestfractie) en verpompbare of vloeibare mest (drijfmest, dunne mestfractie). Voor de vloeibare mest geldt dat deze in een afgedekte opslag moet worden bewaard (bijv. mestbassin of mestkelder). Voor de vaste mestopslagen geldt dat deze op een dichte vloer moet worden opgeslagen met afdekking dan wel percolaatopvang. Waar van toepassing gelden de voorschriften zoals deze zijn opgenomen in het Bal, het omgevingsplan en/of deze vergunning.

BREF Op- en overslag bulkgoederen (BREF EFS)

De BREF EFS is van toepassing op de opslag, het transport en de verlading van vloeistoffen, vloeibare gassen en vaste stoffen bij IPPC-installaties onafhankelijk van de sector of industrie. Deze horizontale BREF gaat in op de emissies naar de lucht, bodem, water, waarbij de meeste aandacht uitgaat naar de emissies naar de lucht. De informatie met betrekking tot emissies van de opslag, handeling en transport van vaste stoffen is gericht op stof.

In de categorie specifieke BREF's (primaire BREF's) zijn ook technieken opgenomen voor op- en overslag. Die technieken zijn dan specifiek voor die branche. De specifieke maatregelen uit de primaire BREF's verdienen de voorkeur boven de generieke maatregelen uit de horizontale BREF's. Zo zijn in de BBT-conclusies voor de intensieve pluimvee- of varkenshouderij specifieke maatregelen opgenomen voor de opslag van dierlijke mest.

Voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen en de opslag van vloeistoffen en gassen in opslagtanks zijn voorwaarden gesteld in de PGS-richtlijnen. Deze zijn van toepassing op basis van de algemeen werkende regels in het Bal. De technische en organisatorische maatregelen uit de BREF EFS zijn verwerkt in deze Nederlandse BBT-documenten.

2.4 Conclusie

Aan de BBT-conclusies wordt voldaan.

3 AFVALWATER

Vanuit de milieubelastende activiteit vinden lozingen plaats, met de daarbij aangegeven lozingsroutes:

- vrijkomende vloeistoffen afkomstig van het opslaan van vaste mest, chamoost of dikke fractie (lozing gierafvoergoot naar bestaande mestkelder).

3.1 Toetsingskader

De aanvraag is getoetst aan:

- toepassing van de beste beschikbare technieken;
- de voorkeursvolgorde voor afvalwater van artikel 10.29a van de Wm;



- het belang van het beschermen van de doelmatige werking van de riolering en van het zuiveringstechnisch werk waarop vanuit die riolering afvalwater wordt gebracht en belemmering van de verwerking van slib uit de riolering of het zuiveringstechnisch werk.

3.2 Toetsing

Voor deze lozingen gelden algemene regels van hoofdstuk 4 van het Bal. Met betrekking tot het lozen van de afvalwaterstromen blijkt uit de aanvraag dat door het bedrijf voldoende maatregelen en voorzieningen zijn getroffen om de afvalwaterstromen doelmatig te lozen.

3.3 Conclusie

In de vergunning zullen geen specifieke voorschriften voor het lozen van deze afvalwaterstromen worden gesteld. Het aspect afvalwater geeft geen aanleiding om de vergunningaanvraag te weigeren.

4 GEUR UIT OVERIGE BRONNEN

4.1 Opslag vaste mest

Op de locatie van de veehouderij is een opslag voor vaste mest aanwezig met een opslagcapaciteit van maximaal 225 m³. Voor de opslag van vaste mest geldt een vergunningplicht op grond van het Bal (zie hiervoor paragraaf 1.6 'Vergunningplicht').

4.1.1 Toetsingskader

In het omgevingsplan zijn in artikel 22.114 minimale afstanden opgenomen. Deze minimale afstanden zijn in onderstaande tabel weergegeven.

tabel 2: afstanden tot geurgevoelig object

	afstand tot geurgevoelig object:
Geurgevoelig object ligt binnen de bebouwde kom:	100 m
Geurgevoelig object ligt buiten de bebouwde kom:	50 m

4.1.2 Toetsing

De afstand tussen het dichtstbijzijnde geurgevoelig object (Oosterenk 2 Beltrum) en de vaste mestopslag bedraagt circa 330 meter. Deze afstand is groter dan op grond van bovenstaande tabel vereist is.

4.1.3 Conclusie

Aan de minimale afstand om te voorkomen dat significante milieuverontreiniging optreedt, wordt voldaan. Daarom geeft dit aspect geen aanleiding om de vergunningaanvraag te weigeren.

Een deel van de aanvraag is onderdeel van deze vergunning. In dat deel van de aanvraag is de afstand van de vaste mestopslag tot het dichtstbijzijnde geurgevoelige object opgenomen. Om deze reden is het niet nodig om aanvullende voorschriften op te nemen die deze afstand vastleggen.

Bovendien gelden er naast de afstand ook andere algemene regels op grond van het Bal. Daarom vinden wij het niet nodig aanvullende voorschriften op te nemen.

4.2 Opslag en verwerking van bijvoedermiddelen

Binnen het bedrijf worden verpompbare (vloeibare) en niet-verpompbare (vaste) bijvoeder-



middelen opgeslagen. De opslag van verpompbare bijvoedermiddelen vindt plaats in drie afgesloten silo's (à 30 m³). Het niet-verpompbare deel wordt binnen de nieuwe werktuigenberging opgeslagen.

4.2.1 Toetsingskader

In het omgevingsplan zijn in artikel 22.116 voor de opslag van vaste bijvoedermiddelen minimale afstanden opgenomen. Deze minimale afstanden zijn in onderstaande tabel weergegeven.

tabel 3: Afstand tot een geurgevoelig object bij geur door het opslaan van kuilvoer of vaste bijvoedermiddelen

	afstand tot geurgevoelig object:
Niet afgedekt opslaan:	50 m
Afgedekt opslaan:	25 m

Vloeibare bijvoedermiddelen worden per definitie in een tank, put of silo opgeslagen. Voor de opslag van vloeibare bijvoedermiddelen zijn in het Bal of in het omgevingsplan geen regels gesteld voor (de emissie van) geur. Dat betekent voor de opslag van vloeibare bijvoedermiddelen de specifieke zorgplicht (artikel 2.11 Bal) gelden.

4.2.2 Toetsing

De afstand tussen het dichtstbijzijnde geurgevoelig object (Oosterenk 2 Beltrum) en opslag van de vaste bijvoedermiddelen bedraagt circa 330 meter. Deze afstand is groter dan op grond van bovenstaande tabel vereist is.

Vanwege het feit dat de vloeibare bijvoedermiddelen in een afgesloten silo worden opgeslagen, zal en nauwelijks of geen sprake zijn van geuremissie. Geuremissie kan optreden tijdens het mengen van de grondstoffen in de kegemenger of in de voermengwagen. Gelet op de afstand tot het dichtstbijgelegen geurgevoelige object en de het mengproces, verwachten wij geen geurhinder op geurgevoelige objecten in de omgeving.

4.2.3 Conclusie

Aan de afstandsnormen van tabel 3 wordt ruimschoots voldaan. Gelet op de afstanden is er verder geen geurhinder voor de omgeving als gevolg van de opslag van vaste en verpompbare bijvoedermiddelen te verwachten. Er worden daarom geen extra voorschriften voor het aspect geur voor de aangevraagde activiteiten opgelegd. De voorschriften uit het Bal zijn toereikend.

5 BODEM

Voor wat betreft het aspect bodembescherming valt het bedrijf onder de regels van het Bal. Het gaat hier om 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, wat betreft het aspect bodem, niet te worden beoordeeld, omdat deze vallen onder de algemene regels van hoofdstuk 4 van het Bal:

- opslaan van vaste mest, champost of dikke fractie (artikelen 4.837 en 4.838).

6 ENERGIE

Als wordt gesproken over energiebesparende maatregelen worden daar ook maatregelen ter verduurzaming van het eigen energieverbruik mee bedoeld. Dus ook voor maatregelen die een verduurzaming van het eigen energiegebruik tot gevolg hebben, geldt de verplichting deze uit te voeren als de maatregel zich binnen de vijf jaar terugverdiend.



In de aanvraag zijn geen veranderingen opgenomen wat tot gevolg heeft dat de energieparagraaf moet worden aangepast.

7 (EXTERNE) VEILIGHEID

De omgevingsvergunning wordt, op grond van artikel 8.9, eerste lid, onder g Bkl, alleen verleend als de nodige maatregelen worden getroffen om ongevallen te voorkomen en de gevolgen te beperken.

Bij de milieubelastende activiteit is geen sprake van gevaarlijke, ontplofbare of brandbare stoffen met hoge vuurbelasting en er komen geen toxische verbrandingsproducten vrij. Het aspect externe veiligheid is bij deze milieubelastende activiteit niet relevant, daarom zijn in deze vergunning geen specifieke voorschriften opgenomen.

Het aspect externe veiligheid geeft geen aanleiding om de aangevraagde vergunning te weigeren. Het is niet nodig om aanvullende of afwijkende voorschriften op te nemen in de omgevingsvergunning omdat de algemene regels voldoende bescherming bieden.

8 GELUID

8.1 Algemeen

De nieuwe bedrijfsactiviteiten hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidsemissie wordt vooral veroorzaakt door het gebruik van voertuigen, die al of niet stationair in werking zijn.

8.2 Toetsingskader

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie (de geluidsemissie die het bedrijf onder normale omstandigheden veroorzaakt). Beoordeeld worden de geluidsniveaus, te weten het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, de maximale geluidsniveaus en de indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van het bedrijf. Het omgevingsplan bevat regels over geluid (tabel 22.3.5 van artikel 22.65). Deze regels zijn ook van toepassing op de bedrijfsactiviteiten en we hebben deze bij de beoordeling betrokken.

Op basis van artikel 22.45 omgevingsplan kunnen maatwerkvoorschriften voor geluid worden gesteld waarmee kan worden afgeweken van de standaard geluidnormen voor agrarische bedrijven zoals die in tabel 22.3.5 zijn opgenomen. Hierbij kan worden aangesloten bij eventueel vastgesteld gemeentelijk geluidbeleid of, als dat niet bestaat, de 'Handreiking industriela-waai en vergunningverlening' (hierna: 'Handreiking') en de Circulaire 'Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer d.d. 29 februari 1996 (nr. MBG96006131)' (hierna: Circulaire indirecte hinder).

De gemeente Berkelland heeft geen geluidbeleid vastgesteld.

Om tot het moment dat de gemeente een definitief omgevingsplan heeft vastgesteld, de inwerkingtreding van de Ow zoveel mogelijk beleidsneutraal te laten verlopen, is het redelijk om de Handreiking en/of het gemeentelijk geluidbeleid alleen maar toe te passen op bedrijven waar dit vóór de inwerkingtreding van de Ow (op 1 januari 2024) ook zou worden gedaan. Vóór de inwerkingtreding van de Ow was dit bedrijf – onder de bepalingen van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) –, net als nu ook vergunningplichtig. Dit betekent dat voor dit bedrijf de Handreiking en de Circulaire indirecte hinder als toetsingskader wordt gebruikt om te bepalen of maatwerkvoorschriften nodig zijn. Bestaande rechten uit een eerdere vergunning zullen daarbij worden gerespecteerd.



8.3 Toetsing

8.3.1 geluidsbelasting

De werktuigenberging en de opslag van mest en voor leiden op zichzelf niet tot een verhoging van de geluidsbelasting op de omgeving. De vervoersbewegingen voor laden/lossen en het mengen van voer in de voermengwagen zijn nieuwe bronnen.

Het dichtstbijgelegen geluidgevoelige object in de omgeving is de woning op het adres Oosterenk 2 Beltrum. Deze woning ligt op een afstand van circa 330 m van de (nieuwe) bedrijfsactiviteiten. Gelet op de relatief grote afstand tussen de activiteiten en het geluidgevoelige object, verwachten wij geen relevante verandering van de geluidbelasting. Er is geen aanleiding om te veronderstellen dat niet voldaan kan worden aan de waarden voor geluid van de vergunning van 20 oktober 2021 die nu als maatwerkvoorschriften 'geluid' op grond van het omgevingsplan voor geluid gelden.

8.3.2 intrekken maatwerkvoorschrift

Maatwerkvoorschrift 5.1 van de vergunning van 20 oktober 2021 stelt dat het berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en regelen industrielawaai, uitgave 1999. Met de inwerkingtreding van de Ow is wettelijk vastgelegd dat het geluid door een activiteit moet worden bepaald volgens bijlage IVh van de Omgevingsregeling (artikel 8.22, eerste lid Omgevingsregeling). Maatwerkvoorschrift 5.1 wordt daarom ingetrokken, omdat dit voorschrift overbodig is geworden.

8.2 Conclusie

De aangevraagde activiteiten zullen, mede gelet op de relatief grote afstand tot geluidgevoelige gebouwen, naar verwachting niet leiden tot een verhoging van de geluidsbelasting op de omgeving. Er kan naar verwachting worden voldaan aan de normen van de maatwerkvoorschriften van de vergunning van 20 oktober 2021. Deze maatwerkvoorschriften blijven, met uitzondering van voorschrift 5.1, ongewijzigd van kracht. Voorschrift 5.1 wordt ingetrokken.



CONCLUSIE

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op de milieubelastende activiteiten concluderen wij dat de omgevingsvergunning wordt verleend.

De algemene regels uit het Bal en het 'Omgevingsplan gemeente Berkelland' volstaan daarbij. Voorschrift 5.1 van de vergunning van 20 oktober 2021 wordt ingetrokken.



BEGRIPPEN

Voor de begrippen die niet in onderstaande 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
Considerans	
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
IPPC	Integrated Pollution Prevention and Control
MER	Milieueffectrapport
Afvalwater en waterbesparing	
Bedrijfsafvalwater	Afvalwater, niet zijnde huishoudelijk afvalwater, afstromend hemelwater of grondwater.
Bedrijfsriolering	Een stelsel van buizen, verbindingstukken en elementen zoals straat- en trottoirkolken, gootelementen, verzamelputten en installaties, zoals slibvangputten, olie-waterscheider en controleputten voor de opvang en afvoer van bedrijfsafvalwater.
Hemelwater	Alle neerslag, zoals regen, sneeuw of hagel.
Openbaar riool	Voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater.
Riolering	Bedrijfsriolering of openbare riolering.
Bodem	
BB-CVM	Bodembescherming: combinaties van voorzieningen en maatregelen (informatiedocument BBT)
Bedrijfsriolering	Een stelsel van buizen, verbindingstukken en elementen zoals straat- en trottoirkolken, gootelementen, verzamelputten en installaties, zoals slibvangputten, olie-waterscheider en controleputten voor de opvang en afvoer van bedrijfsafvalwater.
Functioneel ondersteunende activiteiten	Milieubelastende activiteiten op dezelfde locatie, die de kernactiviteit functioneel ondersteunen.
Monitoring	Gedurende langere tijd op systematische wijze verzamelen van gegevens over de fysieke leefomgeving of onderdelen daarvan door bestuursorganen.
NEN 5740	Onderzoekstrategie vaststelling nulsituatie bij een toekomstige bodembelasting.



NRB	Voormalige Nederlandse richtlijn bodembescherming
Nulsituatie bodemonderzoek	Onderzoek voordat een milieubelastende activiteit wordt gestart. Dit onderzoek wordt vergeleken met het eindonderzoek bodem om te kijken of er door de mba schadelijke stoffen in de bodem terecht zijn gekomen.
Geluid	
Geluidgevoelige gebouwen of ruimten	Gebouwen of ruimten als bedoeld in artikel 3.21 en 3.22 van het Besluit kwaliteit leefomgeving.
Immissierelevante bronsterkte (LWR)	Het geluidsvermogen niveau van een rondom afstralende puntbron die op een plaats van de echte geluidsbron dan wel het broncentrum van een stelsel geluidsbron staat en op het immissiepunt hetzelfde geluidsniveau geeft als deze geluidsbron(nen).
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LA _r ,LT)	Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode optredende geluid en zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, toonaal geluid of muziekgeluid, vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.
Maximaal geluidsniveau (LA _{max})	Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteorocorrectieterm C _m . De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.
Referentieniveau	De hoogste waarde van de onder 1. en 2. genoemde niveaus, bepaald overeenkomstig het Besluit bepaling referentieniveau-periode (Stcrt. 1982, 162): het geluidsniveau, uitgedrukt in dB(A), dat gemeten over een bepaalde periode gedurende 95% van de tijd wordt overschreden, exclusief de bijdrage van de inrichting zelf; het optredende equivalente geluidsniveau (LA _{eq}) veroorzaakt door wegverkeerbronnen minus 10 dB(A), met dien verstande dat voor de nachtperiode van 23.00 tot 07.00 uur alleen wegverkeerbronnen in rekening mogen worden gebracht met een intensiteit van meer dan 500 motorvoertuigen gedurende die periode.
Trilling	Mechanische beweging rond een referentiepunt dat in evenwicht is.
Verkeersbeweging	Het aan- of afrijden met een persoon-, bestel- of vrachtwagen.
Geur	
Aanvaardbaar hinderniveau	Uitkomst van het afwegingsproces van onder andere de volgende aspecten: <ul style="list-style-type: none"> - toetsingskader; - geurbelasting ter plaatse van geurgevoelige objecten; - aard en waardering van de geur (hedonische waarde); - klachtenpatroon; huidige en verwachte hinder;



	<ul style="list-style-type: none"> - technische en financiële consequenties van maatregelen en gevolgen daarvan voor andere emissies; - de mate waarin getroffen maatregelen ter beperking van lucht-emissies overeenstemmen met BBT uit BREF's en nationale BBT-documenten; - lokale situatie (onder meer planologische ruimte, sociaal-economische aspecten en andere lokale afwegingen); <p>historie van het bedrijf in zijn omgeving.</p>
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.
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.
Geurdrempel	Geurconcentratie van één stof of van een mix van stoffen van één Europese geureenheid per kubieke meter.
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.
Geurimmissie	Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid).
Percentielwaarde	<p>Tijdsfractie van het jaar dat een bepaalde geurconcentratie niet wordt overschreden.</p> <p>OPMERKING Een geurbelasting van $1 \text{ ouE}/\text{m}^3$ als 98-percentiel van de uurgemiddelde concentratie geeft bijvoorbeeld aan dat de geurconcentratie van $1 \text{ ouE}/\text{m}^3$ gedurende 2 % van de tijd (minder dan 176 h per jaar) wordt overschreden.</p>

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1, 2, 7