



Retouradres: Postbus 6267, 4000 HG Tiel

Noordam V.O.F.

Meikampgraaf 10
4174 LB HELLOUW

Onderwerp:

Ontwerpbesluit verlening omgevingsvergunning Meikampgraaf 10/13

Geachte

Datum

9 april 2026

Pagina

1 van 52

Ons kenmerk

ODR2202167

Uw kenmerk

Behandeld door

Op 14 februari 2022 kregen wij van u een aanvraag voor een omgevingsvergunning voor het uitbreiden van uw veehouderij op de adressen Meikampgraaf 10 en 13 in Hellouw, kadastraal bekend als gemeente Haaften, sectie H, nummers 981 en 1144. Het gaat hierbij concreet om een stal, een loods, een overkapping, een vrijloopstal voor rundvee, een werkplaats, een mestvergister en stikstofstripper en wat kleine bouwwerken, geen gebouwen zijnde. Wij zijn van plan u deze vergunning te geven. Het ontwerpbesluit vindt u bij deze brief. Daarin leest u wat ons besluit is en waarom. Ook leest u wat u kunt doen als u het niet eens bent met ons besluit.

Wat is onze beslissing?

Wij willen u de vergunning geven. Deze beslissing is nog niet definitief. Daarom heet het een ontwerpbeslissing. U vindt de ontwerpbeslissing in de bijlage.

Mensen kunnen de beslissing bekijken

Mensen kunnen uw vergunningaanvraag en onze ontwerpbeslissing bekijken. De aanvraag omgevingsvergunning en het ontwerpbesluit met bijbehorende stukken liggen gedurende zes weken ter inzage. Dit maken we bekend in een bericht. Dat bericht heet een kennisgeving. U vindt de kennisgeving in de bijlage.

Bent u of is iemand anders het niet eens met deze ontwerpbeslissing?

Bent u het zelf niet eens met onze ontwerpbeslissing? Dan kunt u ook binnen deze periode een brief sturen of mondeling reageren. Is iemand anders het niet eens met onze ontwerpbeslissing? Dan kan hij/zij ook ons daarover een brief sturen. Of hij/zij kan dit mondeling aan ons laten weten. Dit heet een zienswijze. Daarna zullen wij definitief beslissen over de vergunning.

Omgevingsdienst Rivierenland

J.S. de Jongplein 2
4001 WG Tiel
Postbus 6267
4000 HG Tiel

0344 57 93 14
post@odrivierenland.nl
www.odrivierenland.nl

KvK 56452500
IBAN NL49BNGH0285157841
BTW NL 8521.32.104.B.01

Wanneer mag u beginnen?

U mag nog niet beginnen. Onze beslissing om u de vergunning te geven is nog niet definitief. Daarom mag u nog niet beginnen met de werkzaamheden.

Pagina
2 van 52

Ons kenmerk
ODR2202167

Hoe maken we de beslissing bekend?

Deze beslissing wordt door uw gemeente gepubliceerd op www.overheid.nl.

Heeft u vragen?

Heeft u vragen over deze brief? Bel dan met  telefoonnummer 0344 – 579 314. Wilt u deze brief erbij houden als u belt? Dan kunnen wij u sneller helpen.

Met vriendelijke groet,

Namens het college van burgemeester en wethouders van de gemeente
West Betuwe,

Omgevingsdienst Rivierenland

‘Deze brief is elektronisch vastgesteld en daarom niet ondertekend.’

Ontwerpbeslissing omgevingsvergunning

Pagina
3 van 52

Ons kenmerk
ODR2202167

Op 14 februari 2022 ontvingen wij van u een aanvraag voor het uitbreiden van uw veehouderij op het adres Meikampgraaf 10 en 13 in Hellouw.

Wat is ons besluit?

Wij zijn van plan u deze vergunning te geven. Deze beslissing is nog niet definitief. Daarom heet het een ontwerpbeslissing.

Waarvoor zijn wij van plan u een vergunning te geven?

In de tabel ziet u voor welke activiteiten wij van plan zijn u de vergunning te geven. En welke wetsartikelen gelden voor deze vergunning.

Wat gaat u doen?	Wetsartikelen
Bouwen	Art. 2.1 lid 1a Wabo
Iets doen wat volgens het bestemmingsplan niet mag	Art. 2.1 lid 1c Wabo
Milieu inrichting (Veranderen)	Art. 2.1 lid 1e Wabo
Milieu inrichting (OBM)	Art. 2.1 lid 1i Wabo

Daarnaast is de aanvraag getoetst aan het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor). Gebleken is dat de aanvraag voldoet en daarom zijn wij voornemens de gevraagde omgevingsvergunning te verlenen.

Bent u het niet eens met dit ontwerpbesluit?

Gedurende de termijn van ter inzagelegging van het ontwerpbesluit kunnen zienswijzen hiertegen worden ingediend. In de bijlage kunt u lezen hoe u dit moet doen.

Heeft u nog vragen?

Neem dan contact op met Jeroen van den Berg. Zijn telefoonnummer is 0344-579 314. Om u bij vragen snel van dienst te kunnen zijn verzoeken wij u om ons kenmerk bij de hand te houden.

Namens het college van burgemeester en wethouders van de gemeente West Betuwe,

Omgevingsdienst Rivierenland

`Deze brief is elektronisch vastgesteld en daarom niet ondertekend.

Ontwerpbeslissing omgevingsvergunning

Inhoud

Hoofdstuk 1: Voorschriften
Hoofdstuk 2: Overwegingen

Pagina
4 van 52

Ons kenmerk
ODR2202167

Bijlagen

De bijlagen die hieronder staan horen bij de ontwerpbeslissing.

- B01 Aanvraagformulier (ingediend d.d. 14 februari 2022, aanvraagnummer 6725941, aanvraag nieuwbouw en mestvergister);
- B02 Nr. 01 Situatietekening nr. 10, project Bedrijfsontwikkeling, versie d.d. 16 augustus 2023 (ingediend d.d. 23 mei 2025);
- B03 Nr. 01 Situatietekening nr. 13, project Bedrijfsontwikkeling, versie d.d. 2 mei 2025 (ingediend d.d. 5 mei 2025);
- B04 Nr. 02 Plattegrond, project Nieuwbouw loods nr. 10, versie d.d. 21 mei 2025 (ingediend d.d. 23 mei 2025);
- B05 Nr. 03 Plattegrond, project Nieuwbouw melkstal en wachtruimte, versie d.d. 11 februari 2025 (ingediend d.d. 23 mei 2025);
- B06 Nr. 04 Doorsneden, project Nieuwbouw melkstal en wachtruimte, versie d.d. 11 februari 2025 (ingediend d.d. 5 mei 2025);
- B07 Nr. 05 Kelderplan, project Nieuwbouw melkstal en wachtruimte, versie d.d. 21 mei 2025 (ingediend d.d. 23 mei 2025);
- B08 Nr. 06 Aanzichten, project Nieuwbouw melkstal en wachtruimte, versie d.d. 11 februari 2025 (ingediend d.d. 30 mei 2025);
- B09 Nr. 07 Plattegrond en aanzichten, project Verbreding stal 3, versie d.d. 1 december 2023 (ingediend d.d. 5 mei 2025);
- B10 Nr. 08 Plattegrond en aanzichten, project Aanbouwen stal C nr. 13, versie d.d. 14 december 2023 (ingediend d.d. 5 mei 2025);
- B11 Nr. 09 Plattegrond en doorsneden, project Nieuwbouw werkplaats gebouw C nr. 13, versie d.d. 15 januari 2025 (ingediend d.d. 5 mei 2025);
- B12 Nr. 10 Aanzichten, project Nieuwbouw werkplaats gebouw C nr. 13, versie d.d. 15 januari 2025 (ingediend d.d. 5 mei 2025);
- B13 Nr. 12 Tekening stikstofstripper (ingediend d.d. 5 mei 2025);
- B14 Nr. 13 Tekening project Mono mestvergister verplaatsing, versie d.d. 20 februari 2025 (ingediend d.d. 5 mei 2025);
- B15 15 Tekening brandveiligheid, project Bedrijfsplattegrond, versie d.d. 18 februari 2026 (ingediend d.d. 19 februari 2026);
- B16 Constructieopzet t.b.v. de omgevingsvergunning, werk Melkstal & werkplaats aan de Meikampgraaf 10/13 Hellouw, projectnummer 192-36, versie april 2025 (ingediend d.d. 5 mei 2025);
- B17 Constructieberekening t.b.v. de omgevingsvergunning, werk Nieuwbouw loods aan de Meikampgraaf 10 te Hellouw, projectnummer 192-36, versie april 2024 (ingediend d.d. 5 mei 2025);
- B18 Constructieberekening t.b.v. de omgevingsvergunning, werk Uitbreiding stal aan de Meikampgraaf 10/13 Hellouw, projectnummer 192-36, versie april 2024 (ingediend d.d. 5 mei 2025);
- B19 Constructietekeningen, project Uitbreiding loods Meikampgraaf 10 Hellouw, projectnummer 192-36, versie d.d. 2 april 2024 (ingediend d.d. 5 mei 2025);

- B20 Onderzoeksrapport gelijkwaardigheid volgens NEN 6060, bouwplaats Meikampgraaf 10 Hellouw, versie d.d. 17 maart 2026 (ingediend d.d. 17 maart 2026);
- B21 Ecologisch onderzoek Meikampgraaf 10 Hellouw, projectnummer 22A102-1, versie januari 2025 (ingediend d.d. 5 mei 2025);
- B22 Memo: Beschouwing stikstofdepositie bouwfase Meikampgraaf 10/13 Hellouw, versie d.d. 13 maart 2025 (ingediend d.d. 5 mei 2025);
- B23 Stikstofonderzoek bijlage 1 overzicht werkzaamheden, project Nieuwbouw stal 5, locatie Meikampgraaf 10 (ingediend d.d. 5 mei 2025);
- B24 AERIUS-berekening, AERIUS kenmerk Rh354WRmXXkp, datum berekening 21 mei 2025;
- M.e.r. beoordelingsnotitie versie 28 november 2025;
- M.e.r. beoordelingsbesluit 26 maart 2026;
- Milieutekening versie 21 november 2025;
- Diertabel versie 28-11-2025;
- Toelichting aanvraag milieu d.d. 28 november 2025;
- Ontvangstbevestiging Natura-2000 activiteit 23 maart 2026;
- Procesbeschrijving stikstofstripper versie 20 maart 2025;
- Procesbeschrijving mono mestvergister ontvangen 5 mei 2025.

Pagina
5 van 52

Ons kenmerk
ODR2202167

Bijlage

Deze bijlage vindt u onderaan deze vergunning:

- Bijlage 1: Kennisgeving

Hoofdstuk 1: Voorschriften

In dit hoofdstuk staan de regels die gelden als u de vergunning definitief krijgt. Het gaat om de volgende activiteiten:

- Bouwen/Iets doen wat volgens het bestemmingsplan niet mag;
- Milieu inrichting (veranderen);
- Voorschriften afweging MER.

Bouwen/Iets doen wat volgens het bestemmingsplan niet mag

Hieronder leest u de regels die u moet volgen bij bouwen. Deze regels gaan gelden als u de vergunning definitief krijgt.

U moet daarnaast de regels van het Bouwbesluit 2012 volgen. Het Bouwbesluit staat op de website van de rijksoverheid:
<https://rijksoverheid.bouwbesluit.com>.

1. Bewaar de vergunning op de locatie

Zorg ervoor dat de vergunning altijd op de locatie is waar de werkzaamheden plaatsvinden. De toezichthouder kan erom vragen.

2. Stuur ons voor de bouw begint enkele gegevens

Stuur onderstaande gegevens uiterlijk 3 weken vóórdat u met de bouw begint naar de Omgevingsdienst Rivierenland. Dat kan via e-mail: post@odrivierenland.nl. Stuur de volgende constructieve gegevens:

- Berekening en tekening paalwapening (volgens leverancier);
- Berekening en tekening begane grond vloer (volgens leverancier);
- Tekeningen staalconstructie (volgens leverancier);
- Detail- en ankerberekening staalconstructie;
- Kalendering palen.

Vermeld in uw e-mail dit nummer: ODR2202167.

Als de Omgevingsdienst Rivierenland de gegevens heeft goedgekeurd, mag u met de bouw beginnen.

3. Brandveiligheid

Om een gelijkwaardige maatregel met betrekking tot de in artikel 2.83 van het Bouwbesluit 2012 bepaalde wettelijk vereiste voor de maximale omvang van een brandcompartiment van 2.500 m² voor een lichte industriefunctie voor bedrijfsmatig houden van dieren heeft u een onderzoeksrapport op laten stellen. De hierin genoemde maatregelen dienen als dusdanig opgevolgd te worden. Hierbij willen we met name aandacht vragen voor de interne opleiding en de jaarlijkse controle van de vuurlast.

4. De regels voor werk in de bodem

Algemeen

- Komt u bij het graven in de bodem iets tegen dat vervuild is (bijvoorbeeld olie of asbest) of dat misschien heel oud is (bijvoorbeeld potscherven)? Dan moet u direct stoppen met het werk en dit aan ons laten weten. We beslissen dan of een bodemonderzoek nodig is. En we beslissen in overleg met u hoe het werk verder kan gaan.
- Wilt u grondwater uit de bodem halen? Dan heeft u daarvoor vooraf toestemming nodig van de gemeente Neder-Betuwe.

- Wilt u grond uit de bodem halen en wilt u de grond ergens anders gebruiken? Dan moet u zich houden aan de regels van het Besluit bodemkwaliteit en de Regeling bodemkwaliteit
<https://wetten.overheid.nl/BWBR0022929/2019-12-18> en
<https://wetten.overheid.nl/BWBR0023085/2018-11-30>.
- U moet dit melden aan de gemeente waar u de grond wil gebruiken. Ook moet u laten weten welke stoffen er in de grond zitten. De gemeente waar u de grond wil gebruiken, beslist of u de grond daar mag gebruiken.
- Voor deze regio geldt de Nota bodembeheer regio Rivierenland. Hierin staan de regels over het gebruik van grond. Zo mag u bijvoorbeeld geen grond gebruiken die naar olie ruikt, of waar asbest of puin in zit. U vindt de Nota bodembeheer regio Rivierenland op de website van de gemeente waar u de grond wil gebruiken. Daar staat ook de interactieve bodemkwaliteitskaart. Wilt u de grond gebruiken buiten de grenzen van de bodemkwaliteitskaart? Dan moet u de grond laten keuren. De regels voor de keuring staan in BRL SIKB 1000 VKB protocol 1001 en vindt u op www.sikb.nl.

5. De regels voor werk in de natuur

Om schade aan broedgevallen van algemene broedvogels te voorkomen zijn de volgende voorschriften aan de vergunning verbonden:

- De start van de werkzaamheden dient plaats te vinden buiten het broedseizoen (deze loopt globaal van 15 maart tot 15 juli) maar let op, elk broedgeval ook buiten deze periode is beschermd. Een nest is beschermd vanaf het moment dat er nestbouw plaatsvindt, tot het uitvliegen van het laatste jong.
- Indien het echter niet mogelijk is om buiten het broedseizoen te starten met werken dan dient vooraf aan de werkzaamheden gecontroleerd te worden op de aanwezigheid van broedgevallen door een erkend ecooloog.
- Als vastgesteld wordt dat er broedende vogels aanwezig zijn, dan mag er niet worden gewerkt en moeten de werkzaamheden uitgesteld te worden tot nadat het nest niet meer in gebruik is. Of dienen de werkzaamheden dusdanig, onder ecologische begeleiding, te worden uitgevoerd dat het broedgeval niet wordt verstoord.
- Ten aanzien van de voorgenomen werkzaamheden aan de Meikampgraaf 13 geldt, dat de voorgenomen nieuwbouw geen negatieve effecten heeft op beschermde soorten, maar dat de voorafgaande sloop van bestaande opstallen dat mogelijk wel heeft. Hiervoor dient u te zijner tijd nog een sloopmelding in, die onder de Omgevingswet zal vallen. We wijzen u erop dat u tijdig een quickscan natuur moet laten uitvoeren voor deze werkzaamheden (de winter is hiervoor de beste tijd). Als er dan vervolgonderzoeken nodig blijken te zijn, kunnen die in het navolgende seizoen voorjaar/zomer worden uitgevoerd. Zo heeft u dan tijdig inzichtelijk welke vervolgstappen er eventueel noodzakelijk zijn, zoals een vergunningaanvraag Flora- en fauna-activiteit.

Wij wijzen u er op dat u een eigen verantwoordelijkheid heeft om te zorgen dat uw activiteiten niet leiden tot schade aan beschermde natuur.

Pagina
9 van 52

Ons kenmerk
ODR2202167

6. Meld het begin van de werkzaamheden minimaal 2 dagen van tevoren

Voordat u begint met een van de onderstaande werkzaamheden, moet u dat melden bij de afdeling Toezicht en Handhaving van de Omgevingsdienst Rivierenland. Doe dit minimaal 2 dagen voordat u begint. En u moet aangeven wanneer de werkzaamheden klaar zijn. Het gaat om:

- Het uitzetten van het bouwwerk;
- Slaan van de proefpalen en de funderingspalen;
- Storten van beton.

U kunt dit doorgeven door te bellen naar 0344 - 57 93 14. Of stuur een e-mail naar post@odrivierenland.nl. Vermeld hierbij alstublieft het zaaknummer 0214139118.

7. Geef veranderingen door

U moet het bouwen zoals staat in deze vergunning. Verandert u bij het bouwen iets wat in de vergunning staat? Bijvoorbeeld in de tekeningen of de berekeningen? Geef deze veranderingen dan aan ons door. U kunt dit doorgeven door te bellen naar 0344 57 93 14. Of stuur een e-mail naar post@odrivierenland.nl.

8. Zorg dat documenten aanwezig zijn op de locatie

Heeft u productverklaringen of andere verklaringen? Zorg er dan voor dat deze altijd op de bouwplaats zijn. Zo kan de toezichthouder of de brandweer van de Veiligheidsregio Gelderland-Zuid ze altijd bekijken.

Voorschriften Milieu

Hieronder leest u de regels die u moet volgen. Deze regels gaan gelden als u de vergunning definitief krijgt.

1. Algemeen

- 1.1 De voorschriften van de verleende revisievergunning van 27 oktober 2021, met uitzondering van voorschrift 3.1.1 gelden ook voor deze vergunning, alsof ze hier volledig waren opgenomen.
- 1.2 De met deze vergunning vergunde uitbreidingen en wijzigingen, zoals de toename van dieren en wijziging stalsysteem, mogen pas in bedrijf worden genomen als er voor die uitbreidingen en wijzigingen ook een vergunning voor de Natura 2000-activiteit is verleend.
- 1.3 Voorschrift 1.2 geldt is niet voor de uitbreidingen en wijzigingen die geen gevolgen hebben voor stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden en hiervoor niet vergunningplichtig zijn.

2 Houden van dieren

2.1 Algemeen

- 2.1.1 Voorschrift 3.1.1 behorende bij de revisievergunning van 27 oktober 2021 wordt vervangen door het volgende voorschrift:

In de inrichting mogen ten hoogste de volgende aantallen dieren aanwezig zijn:

<i>Stal</i>	<i>RAV code</i>	<i>Dier categorie</i>	<i>Aantal dieren</i>
1	A1.33	Melkkoeien	150
2	A1.33	Melkkoeien	65
3	A1.33	Melkkoeien	91
4	A1.33	Melkkoeien	215
5	A1.33	Melkkoeien	124
Buiten	E2.100	Legkippen	30
Buiten		Ganzen	15
A	A3.100	Jongvee	146
A	A4.100	Vleeskalveren tot 8 maanden	15
A vrijloop	A3.100	Vrouwelijk jongvee	70
A kalveren	A3.100	Vrouwelijk jongvee	40
Iglo	A3.100	Vrouwelijk jongvee	35
Iglo		Vrouwelijk jongvee tot 14 dagen	30

C	A3.100	Vrouwelijk jongvee	70
C	B1.100	Schapen	50
C	K1.100	Volwassen paarden	5
C	A7.100	Fokstieren ouder dan 2 jaar	15
C	A6.100	Vleesvee 8-24 maanden	15

3 Mestscheider en stikstofstripper

3.1 Algemeen

- 3.1.1 De mestverwerkinginstallatie met bijbehorende leidingen en onderdelen moet zodanig zijn gedimensioneerd, geïnstalleerd en worden onderhouden dat altijd een goede werking is gewaarborgd. Inspecties van en onderhoud aan de verschillende onderdelen van het systeem moet plaatsvinden volgens de daarvoor door de fabrikant/leverancier gestelde richtlijnen en frequentie.
- 3.1.2 De mestverwerkinginstallatie moet in overeenstemming met de bij de vergunning behorende tekening(en) en bijlage(n) worden uitgevoerd, tenzij anders in de voorschriften staat aangegeven.
- 3.1.3 In de mestverwerkinginstallaties mag alleen mest van binnen de inrichting worden verwerkt.
- 3.1.4 Alle deelstromen van vloeistoffen die tijdens het verwerkingsproces vrijkomen moeten naar hun aard worden afgevoerd naar één van de bij het scheidingsproces en verwerkingsproces behorende opslagen en mogen niet worden teruggevoerd in de opslag van onbehandelde mest.
- 3.1.5 De mestscheider en meststripper dienen onder afgesloten condities te werken.
- 3.1.6 Bij storingen of lekkages in het systeem dient de installatie zelfstandig te stoppen en verantwoordelijke personen direct te waarschuwen. De verwerkingsinstallatie dient beveiligd te zijn om bij calamiteiten schade aan de omgeving en het milieu zoveel mogelijk te voorkomen.

3.2 Behandeling en bewaring van drijfmest ter behandeling in de mestscheider

- 3.2.1 Het transport van drijfmest/digestaat naar de mestscheider moet plaatsvinden in volledig gesloten transportmiddelen of via gesloten leidingen.

3.3 Behandeling en bewaring dikke mestfractie

- 3.3.1 De dikke mestfractie uit de mestscheider moet worden bewaard in de daarvoor bestemde opslagruimte. Deze opslagruimte moet zijn

voorzien van een vloeistofkerende vloer met een vloeistofkerende opstaande rand of een gelijkwaardige voorziening.

3.4 Opslag waterige fractie mestscheider

- 3.4.1 De waterige fractie uit de mestscheider moet worden opgeslagen in een hiervoor bestemde opslagtank.
- 3.4.2 De stijfheid en sterkte van de opslag en de leidingen moet voldoende zijn om schadelijke vervorming als gevolg van overdruk bij vulling of overvulling te voorkomen, terwijl de dichtheid onder alle omstandigheden moet zijn verzekerd.
- 3.4.3 De opslag voor waterige fractie mag niet zijn voorzien van een overstort.
- 3.4.4 De opslagtank mag slechts voor 95% worden gevuld.
- 3.4.5 Bij het vullen of leegmaken van de opslagtank mag geen verontreiniging van de bodem of het oppervlaktewater plaatsvinden.

3.5 Opslag spuiwater (renure) en stikstofarme fractie meststripper

- 3.5.1 De spuiwatersilo's moeten staan boven een vloeistofkerende vloer die samen met opstaanderanden een lekbak vormt, of in een vloeistofdichte lekbak.
- 3.5.2 Het vorige voorschrift is niet van toepassing op een silo, die dubbelwandig is uitgevoerd met een systeem voor lekdetectie in deze wand. Het systeem voor lekdetectie voldoet aan BRL K910 en wordt ten minste eens per jaar beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig BRL K903, door een bedrijf dat op grond van die BRL daartoe is gecertificeerd.
- 3.5.3 De vulpunten en aftappunten van een bovengrondse opslagsilo met spuiwater zijnegeplaatst boven een vloeistofdichte vloer of verharding of boven of in een lekbak, of zijn uitgevoerd met een vulpunt morsbak.
- 3.5.4 De opslagsilo's zijn voorzien van een overvulbeveiliging.
- 3.5.5 De silo's moeten bestand zijn tegen de inwerking van ammoniumsulfaat.
- 3.5.6 Boven de lekbak, bedoeld in voorschrift 3.5.1, vindt geen opslag van anderegevaarlijke stoffen plaats, indien die kunnen reageren met de stoffen in de bovengrondse opslagtank.
- 3.5.7 De spuiwatersilo's mogen niet zijn voorzien van een overstort (noodoverloop).
- 3.5.8 De spuiwatersilo's mogen slechts voor 95% worden gevuld.

- 3.5.9 Er moet binnen 6 maanden na het onherroepelijk worden van deze omgevingsvergunning een calamiteitenplan worden opgesteld over hoe te handelen bij het vrijkomen van de vloeibare ammoniumsulfaat.
- 3.5.10 De waterige stikstofarme fractie afkomstig van de stikstofstripper dient te worden opgeslagen in een hiervoor bestemde mestkelder.

Pagina
13 van 52

Ons kenmerk
ODR2202167

4 Opslag van natriumhydroxide (loog) en salpeterzuur (zuur) in een opslagtank

- 4.1 Het opslaan van zuur en loog in bovengrondse opslag vindt plaats in een bovengrondse opslagtank, die met de daarbij behorende leidingen en appendages naar hun aard en functie geschikt zijn voor de opslag van zuur of loog.
- 4.2 De bovengrondse opslagtank en de daarbij behorende leidingen en appendages verkeren in goede staat.
- 4.3 Het opslaan van zwavelzuur in een bovengrondse opslagtank vindt op de vloer plaats.
- 4.4 Een stationaire bovengrondse opslagtank met de daarbij behorende leidingen en appendages voor het opslaan van zuur of loog is uitgevoerd en geïnstalleerd en wordt gerepareerd of vervangen en beoordeeld overeenkomstig BRL K903, door een bedrijf dat op grond van die BRL daartoe is gecertificeerd. De opslagtank, bedoeld in de eerste volzin wordt gekeurd overeenkomstig AS 6800, door een persoon of instelling die is gecertificeerd overeenkomstig dat document.
- 4.5 Het opslaan van zuur of loog in een stationaire bovengrondse opslagtank met de daarbij behorende leidingen en appendages voldoet aan de volgende onderdelen van PGS 30:
- a. de paragrafen 2.2 en 2.3;
 - b. de voorschriften 2.4.3, 2.6.1, 2.6.3 tot en met 2.6.6 en 2.6.14, en;
 - c. paragraaf 4.2, met uitzondering van voorschrift 4.2.3 en tabel 4.1.
- 4.6 Het gebruik van de installaties waarin het opslaan, vullen en afleveren van zuur en loog plaatsvindt in een stationaire bovengrondse opslagtank met de daarbij behorende leidingen en appendages, voldoet aan de volgende onderdelen van PGS 30:
- a. voorschrift 3.2.4;
 - b. de paragrafen 3.3, 3.5, 3.6, 5.2 en 5.4, en;
 - c. de voorschriften 5.5.1, 5.5.2, 5.6.1, 5.6.3 en 5.6.4.

- 4.7 Voor een stationaire bovengrondse opslagtank met de daarbij behorende leidingen en appendages gelden de keurings- en herkeuringstermijnen van onderstaande tabel.

Pagina
14 van 52

Ons kenmerk
ODR2202167

Kunststof enkelwandig in gecertificeerde opvangbak	Eerste (her)keuring	Volgende herkeuring
	15 jaar	15 jaar
Kunststof dubbelwandig met lekdetectie overeenkomstig BRL K910	Eerste (her)keuring	Volgende herkeuring
	jaarlijkse controle van het lekdetectiesysteem	jaarlijkse controle van het lekdetectiesysteem
	20 jaar	20 jaar

- 4.8 Het opslaan van zuur en loog in een bovengrondse opslagtank vindt plaats boven een lekbak.
- 4.9 Het vorige voorschrift is niet van toepassing op een opslagtank, die dubbelwandig is uitgevoerd met een systeem voor lekdetectie, zijnde
- een elektronisch lekdetectiesysteem volgens de BRL K910, dat ten minste eenmaal per jaar wordt beoordeeld en is goedgekeurd overeenkomstig BRL K903, door een bedrijf dat is gecertificeerd op grond van die BRL, of;
 - een lekdetectiepotsysteem volgens BRL K796, dat ten minste eenmaal per maand wordt gecontroleerd op goede werking. Bij het constateren van gebreken wordt het lekdetectiepotsysteem binnen een periode van een maand hersteld. Eenmaal per jaar wordt van de controle een aantekening in het installatieboek gemaakt.
- 4.10 De vulpunten en aftappunten van een bovengrondse opslagtank met zuur en loog zijn geplaatst boven een vloeistofdichte vloer of verharding of boven of in een lekbak, of zijn uitgevoerd met een vulpunt morsbak.
- 4.11 De opslagtank is voorzien van een overvulbeveiliging.
- 4.12 Boven de lekbak, bedoeld in voorschrift 4.8, vindt geen opslag van andere gevaarlijke stoffen plaats, indien die kunnen reageren met de stoffen in de bovengrondse opslagtank.

Voorwaarden m.e.r.-beoordeling

Pagina
15 van 52

Ons kenmerk
ODR2202167

- 5.1 Een milieueffectrapport hoeft niet te worden opgesteld indien, voorafgaand aan de ingebruikname van de gewenste veranderingen conform de bij dit besluit gevoegde aanmeldnotitie m.e.r. genoemde project, vergunning voor de Natura 2000-activiteit aanwezig is.
- 5.2 Indien een Natura 2000-activiteit vergund wordt met dezelfde installaties die zijn opgenomen in de bijgevoegde m.e.r.-beoordelingsnotitie waarbij de emissiepunten gelijk blijven maar minder dieren worden gehouden, hoeft eveneens geen milieueffectrapport opgesteld te worden.
- 5.3 In afwijking van voorschrift 5.1 kan de gewenste situatie in gebruik genomen worden nadat Gedeputeerde Staten schriftelijk heeft bevestigd dat voor het project geen omgevingsvergunning Natura 2000-activiteit nodig is.

Hoofdstuk 2: Overwegingen en besluit

Wij hebben de ontwerpbeslissing genomen zoals staat in artikel 3.10 van de Wabo. In dit hoofdstuk leest u per activiteit hoe we tot de beslissing zijn gekomen. Het gaat om de volgende activiteiten:

- Bouwen/Iets doen wat volgens het bestemmingsplan niet mag;
- Milieu inrichting (veranderen);
- Omgevingsvergunning beperkte milieutoets.

Bouwen

Pagina
17 van 52

Ons kenmerk
ODR2202167

Bestemmingsplan

We hebben bij onze beslissing gekeken naar de bestemmingsplannen "Buitengebied Neerijnen, veegplan 2017" en "Paraplubestemmingsplan Parkeren 2019" en het wijzigingsplan "Meikampgraaf 10 Hellouw". De locatie waarop u wilt bouwen heeft de enkelbestemming "Agrarisch" en daarnaast de dubbelbestemmingen "Waarde – Archeologie 4" en "Waarde – Archeologie 7". Het heeft de bouwaanduiding "Bouwvlak", de functieaanduidingen "grondgebonden veehouderij" en "specifieke vorm van agrarisch - mestopslag" en de gebiedsaanduiding "overige zone – open landschap".

Wat u wilt bouwen, mag niet volgens de regels van het bestemmingsplan. Maar u mag het toch doen. De reden hiervoor staat in de volgende paragraaf met titel 'Iets doen wat volgens het bestemmingsplan niet mag'.

Welstand

De Commissie Ruimtelijke Kwaliteit heeft het plan bekeken en ons op donderdag 28 mei 2025 geadviseerd. Zij hebben aangegeven dat het plan voldoet aan de voorwaarden die voor welstand gelden.

Bouwverordening

U heeft laten zien wat u wilt bouwen. U heeft ook laten zien dat dit mag volgens de regels van de bouwverordening van de gemeente West Betuwe.

Bouwbesluit

U heeft voldoende laten zien dat u wilt bouwen volgens de regels van het Bouwbesluit 2012. Ook heeft u aangegeven gebruik te maken van een gelijkwaardige maatregel met betrekking tot de in artikel 2.83 van het Bouwbesluit 2012 bepaalde wettelijk vereiste voor de maximale omvang van een brandcompartiment van 2.500 m² voor een lichte industrie functie voor bedrijfsmatig houden van dieren.

Wet Natuurbescherming

Op grond van de Wet natuurbescherming moet schade aan beschermde soorten en natuurgebieden worden voorkomen. Wij moeten daarom beoordelen of bij een aanvraag omgevingsvergunning beschermde natuur geschaad wordt.

Het betreft een aanvraag omgevingsvergunning voor het bouwen van diverse gebouwen aan de Meikampgraaf 10 en 13 te Hellouw.

Soortenbescherming

Voor de werkzaamheden aan nr. 10 heeft u een quickscan flora en fauna laten uitvoeren. Hieruit blijkt dat er geen beschermde soorten voorkomen of te verwachten zijn in of direct rondom het plangebied.

Wel is er altijd een kans dat algemene broedvogels in of nabij het plangebied gaan broeden. Met de werkzaamheden kan daardoor schade aan algemene broedvogels ontstaan. Dit betekent tevens een overtreding van de Wet natuurbescherming. Om schade aan broedgevallen van

algemene broedvogels te voorkomen, zijn daarom voorschriften aan de vergunning verbonden. Tevens kunnen er in het plangebied algemeen voorkomende zoogdieren en amfibieën voorkomen, waarvoor in Gelderland een vrijstelling geldt in geval van ruimtelijke ontwikkeling en beheer en onderhoud. Dit houdt in dat deze soorten verstoord mogen worden, zonder dat daar vooraf een ontheffing voor is verkregen. Wel geldt altijd de Algemene Zorgplicht (artikel 1.11 Wnb). Dit houdt in dat nadelige gevolgen voor dieren en planten altijd zoveel mogelijk moeten worden voorkomen. Om aan de algemene zorgplicht te voldoen, moeten dieren die tijdens de werkzaamheden worden aangetroffen, zo snel mogelijk naar een aangrenzende locatie buiten het plangebied worden verplaatst.

Voor de werkzaamheden aan nr. 13 heeft u nog geen quickscan flora en fauna laten uitvoeren. Dit is voorafgaand aan de in te dienen sloopmelding wel noodzakelijk. We adviseren u om de quickscan minimaal een jaar voor de voorgenomen sloop(melding) te laten uitvoeren, zodat u tijdig de eventuele vervolgonderzoeken kunt laten uitvoeren en dit geen verdere vertraging geeft.

Bij de sloop van opstallen kunnen negatieve effecten optreden, bijvoorbeeld op de huismus, steenuil, kerkuil, vleermuizen en steenmarter. U bent, onder de Omgevingswet, zelf verantwoordelijk voor het naleven van de bepalingen uit de Omgevingswet. Door een quickscan natuur te laten uitvoeren kunt u inzichtelijk krijgen welke vervolgstappen er van toepassing zijn, en daarmee voldoet u aan uw onderzoeksplicht. De provincie Gelderland kan handhavend optreden als u niet voldoet aan uw onderzoeksverplichtingen en de algemene en specifieke zorgplicht.

Gebiedsbescherming

Wij moeten de realisatiefase beoordelen. Gezien de afstand tot een beschermd Natura 2000-gebied zijn aspecten als geluid en licht niet relevant. Relevant zou wel stikstofdepositie kunnen zijn.

- *Stikstofdepositie tijdens de aanlegfase*

Sinds 2 november 2022 is de stikstofvrijstelling voor de aanlegfase vervallen. Dit betekent dat bij aanlegwerkzaamheden getoetst moet worden of de stikstofemissie die hierbij plaatsvindt, kan leiden tot significant negatieve effecten op Natura 2000-gebieden. U heeft een AERIUS-berekening aangeleverd voor de aanlegfase. Tevens is hierbij een onderbouwing meegestuurd van de inzet van materieel en werktuigen. De berekening en onderbouwing zijn goed beschreven en geven een reëel beeld van de werkzaamheden. Er zijn geen rekenresultaten hoger dan 0,00 mol N/ha/jr. Er is zodoende geen vergunningplicht op grond van hoofdstuk 2 van de Wet natuurbescherming.

- *Stikstofdepositie tijdens het gebruik*

Ook bij het gebruik van de nieuwe bebouwing of aangelegde bouwwerk kan er sprake zijn van extra stikstofdepositie vanwege extra verkeersgeneratie, de extra uitstoot door stookinstallaties en de activiteiten die met het gebruik gemoeid zijn.

Deze omgevingsvergunning ziet niet toe op het gebruik. De gebruiksfase is daarom, in het kader van de Wet natuurbescherming/Omgevingswet, uitsluitend ter beoordeling van de provincie. De gebruiksfase valt namelijk onder het milieudeel, u heeft hiervoor een vergunning Natura 2000-activiteit nodig. Deze aanvraag loopt separaat van de bouwvergunning.

Pagina
19 van 52

Ons kenmerk
ODR2202167

Conclusie

U heeft een vergunning aangevraagd voor het uitbreiden van uw veehouderij op de adressen Meikampgraaf 10 en 13 in Hellouw, kadastraal bekend als gemeente Haaften, sectie H, nummers 981 en 1144. Wij zijn van plan u de vergunning te geven.

Iets doen wat volgens het bestemmingsplan niet mag

Deze activiteit wordt ook wel 'Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening' genoemd.

Pagina
20 van 52

Ons kenmerk
ODR2202167

Bestemmingsplannen

We hebben bij onze beslissing gekeken naar de bestemmingsplannen "Buitengebied Neerijnen, veegplan 2017" en "Paraplubestemmingsplan Parkeren 2019" en het wijzigingsplan "Meikampgraaf 10 Hellouw". De locatie waarop u wilt bouwen heeft de enkelbestemming "Agrarisch" en daarnaast de dubbelbestemmingen "Waarde – Archeologie 4" en "Waarde – Archeologie 7". Het heeft de aanduiding "Bouwvlak", de functieaanduidingen "grondgebonden veehouderij" en "specifieke vorm van agrarisch - mestopslag" en de gebiedsaanduiding "overige zone – open landschap".

Wat u wilt bouwen, mag niet volgens de regels van het bestemmingsplan "Buitengebied Neerijnen, veegplan 2017". Het plan voldoet namelijk niet aan de volgende regels:

- Artikel 3.2.2 onder f bepaalt dat de goothoogte van bedrijfsgebouwen niet meer mag bedragen dan 7 meter. De goothoogte van de nieuw te bouwen loods op het adres Meikampgraaf 10 zal 7,5 meter bedragen;
- Op grond van artikel 3.4.1 onder f wordt mestverwerking onder strijdig gebruik begrepen. Onderdeel van het plan is de realisatie van een mestvergister.

Hieronder leest u of er eventueel mogelijkheden zijn om af te wijken van het bestemmingsplan / de beheersverordening.

Afwijken op grond van het bestemmingsplan

In het bestemmingsplan kan een mogelijkheid staan om af te wijken van het bestemmingsplan. Dit noemen wij een binnenplanse afwijking.

In het bestemmingsplan dat voor u geldt, staan mogelijkheden waarmee kan worden afgeweken van het bestemmingsplan.

Wij vinden dat u mag afwijken van het bestemmingsplan. Artikel 3.3 onder f maakt het mogelijk om van artikel 3.2.2 onder f af te wijken om een goothoogte tot maximaal 7,5 meter toe te staan onder de voorwaarde dat de afwijking noodzakelijk dient te zijn voor een doelmatige agrarische bedrijfsvoering en/of -ontwikkeling van het bedrijf. Vooraf dient hieromtrent advies ingewonnen te worden bij een ter zake deskundige.

Om dit aan te tonen heeft de initiatiefnemer een onderbouwing ingediend om dit aan te tonen. Hieruit komt naar voren dat de loods zal worden gebruikt voor de opslag van losse grondstoffen (voeders) en hulpstoffen zoals zaagsel en stro. De goothoogte is noodzakelijk voor het lossen van vrachtwagen. Voor het lossen (kiepen) van trailers met grondstoffen (voeders) en hulpstoffen (zaagsel) is het noodzakelijk voldoende kiepruimte te hebben. Hiermee kan in pandig gelost worden wat verliezen door verwaaing of vocht beperkt. Door de goothoogte te maximaliseren kan het product overdekt gelost worden. Het aanvoeren van losse

producten per vrachtwagen bespaart verpakkingsmateriaal en kan in grotere hoeveelheden aangevoerd worden. Hiermee wordt bespaard op verkeersbewegingen en daarmee impact voor de omgeving. Deze onderbouwing hebben we beoordeeld en we onderschrijven deze.

Pagina
21 van 52

Ons kenmerk
ODR2202167

Artikel 3.5.8 maakt het verder mogelijk om van artikel 3.4.1 onder f af te wijken om zodoende een kleinschalige mestverwerking toe te staan. Bij de beslissing om mee te werken aan de afwijking binnen het omgevingsplan, hebben wij de bij artikel 3.5.8 behorende concrete toetsingscriteria als uitgangspunt genomen. We behandelen deze hieronder. Onze beoordeling leest u achter de criteria (in schuine letters):

- a. de afwijking dient noodzakelijk te zijn voor een doelmatige agrarische bedrijfsvoering en/of -ontwikkeling van het bedrijf. Vooraf dient hieromtrent advies ingewonnen te worden bij een ter zake deskundige; *Deze activiteit helpt om de afvalstoffenstromen te verminderen en zo een zowel efficiëntere als meer duurzame bedrijfsvoering te kunnen voeren.*
- b. de mestverwerking in hoofdzaak gebruik maakt van biomassaströmen uit de directe omgeving; *De mestvergister is voor eigen gebruik van het landbouwbedrijf op de betrokken bouwpercelen.*
- c. het digestaat van de mestverwerking een organische meststof is die in hoofdzaak weer wordt afgezet in de directe omgeving; *Het digestaat wordt opgeslagen in de bestaande mestkelders en uitgereden op de landbouwpercelen.*
- d. de (agrarische) bedrijfsvoering en ontwikkelingsmogelijkheden van nabijgelegen (agrarische) bedrijven niet mogen worden beperkt. *Door de relatief grote afstand tot de buurpercelen wordt de bedrijfsvoering en ontwikkeling van nabijgelegen bedrijven niet in de weg gezeten.*

Daarnaast hebben we gekeken naar het algemeen belang. Dit zal hieronder uiteengezet worden.

Algemeen belang:

Het (uit)zicht op het bouwwerk

Het bouwplan is tamelijk groot. Door de ligging op het perceel en de grote afstand tot naburige gebouwen met verblijfsgebieden beperkt het bouwplan het uitzicht van mensen uit de buurt niet. Het woonplezier voor mensen in de buurt wordt niet ernstig verstoord.

Schaduw op de grond van het bouwwerk

Het bouwplan is tamelijk groot. Door de ligging op het perceel en de grote afstand tot naburige gebouwen met verblijfsgebieden zorgt het bouwplan niet voor schaduwhinder. Het woonplezier voor mensen in de buurt wordt niet ernstig verstoord.

Vermindering van privacy

Het bouwplan heeft geen ramen of andere muuropeningen, balkons binnen twee meter van de zijkant van het erf.

Conclusie

U heeft een vergunning aangevraagd voor het uitbreiden van uw veehouderij op de adressen Meikampgraaf 10 en 13 in Hellouw,

kadastraal bekend als gemeente Haaften, sectie H, nummers 981 en 1144. Wij zijn van plan u de vergunning te geven.

Pagina
22 van 52

Ons kenmerk
ODR2202167

Milieu inrichting

Procedurele overwegingen

Gegevens aanvrager

Op 14 februari 2022 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een aanvraag van dhr. P. van Noordam van Noordam VOF voor het adres Meikampgraaf 10/13 in Hellouw.

Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven:

De initiatiefnemer, Zuivelboerderij Noordam, exploiteert op dit moment een melkrundveehouderij en kaasmakerij aan de Meikampgraaf 10 te Hellouw. Het betreft een melkrundveehouderij met 429 st. melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar en 144 st. vrouwelijk jongvee tot 2 jaar. Op Meikampgraaf 13 is ook een deel van het bedrijf gehuisvest namelijk 50 melk- en kalfkoeien, 150 st. vrouwelijk jongvee, 15 fokstieren, 50 schapen en 5 paarden.

De initiatiefnemers zijn voornemens het bedrijf te verduurzamen door een mestvergistingsinstallatie i.c.m. een stikstofstripper te realiseren en het bedrijf efficiënter in te richten met een nieuwe melkinstallatie en wachtruimte met meer capaciteit.

Ten opzichte van de vigerende vergunning zal met de voorgenomen uitbreiding tevens het aantal melk- en kalfkoeien met 166 stuks toenemen, het aantal stuks vrouwelijk jongvee toenemen met 67 en het aantal overig rundvee met 30 stuks.

Een uitgebreide projectbeschrijving maakt onderdeel uit van de aanvraag.

Ligging van de inrichting

De inrichting is gelegen in het buitengebied van de gemeente West Betuwe. Op een afstand van ongeveer 1.000 meter van de inrichting is de kern van Hellouw gelegen.

De afstand tussen de dichtstbijzijnde niet tot de inrichting behorende niet-agrarische woning en het emissiepunt van de inrichting bedraagt ongeveer 1.000 meter. De dichtstbijzijnde bedrijfswoning van een ander agrarisch bedrijf is gelegen op een afstand van ongeveer 250 meter vanaf de grens van de inrichting.

Vergunningplicht

Het betreft een inrichting voor het houden van meer dan 200 stuks melkrundvee behorend tot de diercategorie A.1 en A.2, genoemd in de regeling op grond van artikel 1 van de Wet ammoniak en veehouderij. Om die reden is op grond van categorie 8.3 onder g. van bijlage 1 onderdeel C van het Bor sprake van een vergunningplichtige inrichting.

Bevoegd gezag

Wij zijn bevoegd gezag om te beslissen op de aanvraag om een omgevingsvergunning. Dit volgt uit artikel 2.4 eerste lid van de Wabo.

Pagina
24 van 52

Ons kenmerk
ODR2202167

Advies en verklaring van geen bedenkingen

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

Overeenkomstig artikel 2.26 Wabo is de aanvraag op 29 juli 2022 voor advies voorgelegd aan Waterschap Rivierenland. Voor het overige waren er geen bestuursorganen of instanties die op grond van artikel 6.1 tot en met 6.5 van het Bor als adviseur zijn aangewezen.

In de Wet natuurbescherming (Wnb) is opgenomen dat deze wet aanhaakt bij de Wabo wanneer:

1. een activiteit plaatsvindt in of om een Natura 2000-gebied en deze activiteit de kwaliteit van de habitats en de habitats van soorten verslechtert (handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden), en/of;
2. een activiteit plaatsvindt waarbij in onvoldoende mate sprake is van het beschermen van inheemse plant- en diersoorten en het bewaken van de biodiversiteit tegen invasieve uitheemse plant- en diersoorten (handelingen met gevolgen voor beschermde plant- en diersoorten).

Wanneer het aanhaken van toepassing is, moet het bevoegd gezag voor de omgevingsvergunning de aanvraag doorsturen naar het bevoegd gezag voor de Wnb (Gedeputeerde Staten van de provincie) met het verzoek een verklaring van geen bedenkingen (vvgb) af te geven. De aanvrager van de omgevingsvergunning is zelf verantwoordelijk om vooraf na te gaan of een activiteit invloed heeft op Natura 2000-gebieden en/of beschermde flora en fauna.

Het vragen van een vvgb is niet nodig (een omgevingsvergunning natuur is niet van toepassing) wanneer al toestemming op basis van de Wnb is verkregen of gevraagd. Verder is een omgevingsvergunning niet van toepassing wanneer voor het voorgenomen project geen vergunning en ontheffing op grond van de Wnb nodig is.

Voor de Wet natuurbescherming is separaat een vergunning aangevraagd bij de provincie Gelderland (zaaknummer 2026032300282). Er is daarom geen sprake van aanhaken van de Wnb.

Mer-beoordeling

De activiteit waarvoor vergunning wordt aangevraagd heeft betrekking op de uitbreiding van een installatie voor het fokken, mesten of houden van melkkoeien en vrouwelijk jongvee.

Dit gevraagde aantallen leidt niet directe MER plicht maar wel tot een overschrijding van de drempelwaarden van onderdeel D van de bijlage van het Besluit milieueffectrapportage.

Het bevoegd gezag moet daarom beoordelen of de voorgenomen activiteit leidt tot belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu waardoor een m.e.r. noodzakelijk is.

Bij besluit van 26 maart 2026 met kenmerk ODR2517830 heeft het college van West Betuwe besloten dat het, onder voorwaarden, niet noodzakelijk is een milieueffectrapport op te stellen. Dit besluit maakt onderdeel uit van onderhavige beschikking.

Pagina
25 van 52

Ons kenmerk
ODR2202167

Procedure

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo.

Overgangsrecht

Per 1 januari 2024 is de Omgevingswet in werking getreden en zijn onder andere de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht en het Activiteitenbesluit milieubeheer niet meer van kracht. Op grond van artikel 4.3 van de Invoeringswet Omgevingswet geldt het daarin opgenomen overgangsrecht van de Omgevingswet. Dit houdt in dat aanvragen die ingediend zijn vóór 1 januari 2024 volgens de oude wetgeving afgehandeld worden. De aanvraag dateert van 14 februari 2022 zodat de aanvraag wordt beoordeeld op basis van het oude recht. In dit besluit is er daarom voor gekozen om de toepasselijke oude wet- en regelgeving, ondanks dat deze vanwege de inwerkingtreding van de Omgevingswet is vervallen, te beschrijven als geldend recht.

Omgevingswet

Uit het overgangsrecht in verband met de inwerkingtreding van de Omgevingswet volgt dat dit besluit totdat het onherroepelijk is, wordt beheerst door het oude recht. Pas vanaf het moment dat het onherroepelijk wordt, stelt het overgangsrecht bij de Omgevingswet het gelijk aan één of meerdere besluitfiguren uit de Omgevingswet. Welke dat voor dit besluit zijn, kunt u terugvinden in het overgangsrecht bij de Omgevingswet. Naast de verplichtingen uit dit besluit kunnen er voor u sinds 1 januari 2024 ook (nieuwe) verplichtingen gelden op grond van de nieuwe Omgevingswet. Deze kunnen voortvloeien uit de nieuwe regels van het Rijk, de provincie, de gemeente en het waterschap. U kunt daarbij denken aan (nieuwe) algemene regels waaraan u moet voldoen, vergunningplichten, meldingsplichten of informatieplichten. Wij adviseren u daarom de nieuwe regelgeving te raadplegen.

Inhoudelijke overwegingen

Pagina
26 van 52

Ons kenmerk
ODR2202167

Inleiding

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij conform artikel 2.14, eerste lid onder a, b en c van de Wabo:

- de bestaande toestand van het milieu betrokken;
- met het milieubeleidsplan rekening gehouden;
- de best beschikbare technieken in acht genomen.

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.

Activiteitenbesluit milieubeheer

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) zijn voor bepaalde activiteiten die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, algemene regels opgenomen. Deze regels zijn direct werkend en mogen niet in de omgevingsvergunning worden opgenomen.

In bijlage I, onderdelen B en C van het Bor wordt aangegeven of voor een inrichting een vergunningplicht geldt.

Op 1 januari 2013 is het Activiteitenbesluit gewijzigd en kan sindsdien ook op inrichtingen met een IPPC-installatie van toepassing zijn. Op type C inrichtingen, die vergunningplichtig zijn, kunnen bepaalde artikelen uit het Activiteitenbesluit van toepassing zijn. Dit betekent dat bepaalde voorschriften uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling een rechtstreekse werking hebben en niet in de vergunning mogen worden opgenomen.

De inrichting waarvoor vergunning is aangevraagd, wordt aangemerkt als een type C inrichting. Binnen de inrichting vinden de activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit. Op basis van artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit moet de verandering van de inrichting worden gemeld. De aanvraag wordt ten aanzien van de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen aangemerkt als melding.

Voor de aangevraagde activiteiten houdt dit in dat - voor zover deze betrekking hebben op de genoemde (deel)activiteiten - moet worden voldaan aan de volgende artikelen uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling:

- Afdeling 2.4 Bodem;
- Paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- Paragraaf 3.2.1 In werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie;
- Paragraaf 3.3.1 Afleveren van vloeibare brandstof aan motorvoertuigen;
- Paragraaf 3.4.5 Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen;
- Paragraaf 3.4.6 Opslaan van drijfmest en digestaat;
- Paragraaf 3.4.7 Opslaan van vloeibare bijvoedermiddelen;
- Paragraaf 3.4.9 Opslaan van gasolie in een bovengrondse opslagtank;
- Paragraaf 3.5.8 Houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven;

- Paragraaf 3.5.10 Kleinschalig vergisten van uitsluitend dierlijke meststoffen;
- Paragraaf 3.6.3 Industrieel vervaardigen of bewerken van voedingsmiddelen.

Het bevoegd gezag mag uitsluitend aanvullende maatwerkvoorschriften vaststellen voor zover dat in het Activiteitenbesluit is aangegeven.

De voorschriften die in deze vergunning zijn opgenomen zijn die voorschriften voor aspecten en activiteiten die niet zijn geregeld in het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling.

Er worden in dit geval geen aanvullende maatwerkvoorschriften vastgesteld voor genoemde activiteiten. De voorschriften uit het Activiteitenbesluit voldoen voor deze situatie.

Vergunde en gewenste situatie

Huidige vergunningssituatie

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen en/of ontheffingen verleend dan wel meldingen geaccepteerd:

- Revisievergunning verleend op 27 oktober 2021;
- Melding Activiteitenbesluit met kenmerk ODR2210755 ingediend op 16 augustus 2022 voor een mestvergister;
- Omgevingsvergunning beperkte milieutoets met kenmerk ODR2210756 verleend op 9 september 2022 voor een mestvergister.

Dieraantallen en stalsystemen

Op basis van de geldende vergunningen mogen de volgende aantallen dieren worden gehouden (naast het aantal dieren zijn ook de ammoniakemissie en de geuremissie en de fijn stofemissie weergegeven). Voor de huisnummers Meikampgraaf 10 staan de dieraantallen in figuur 1 en voor Meikampgraaf 13 in figuur 2.

Figuur 1: diertabel vergunde situatie locatie Meikampgraaf 10

Diersoort	Rav-categorie	Aantal	NH3-factor aanvraag	Totaal NH3 kg/jaar	Odour factor	Totaal odour OU/s	PM10 factor	Totaal PM10 gr/jaar
Melk- en kalfkoeien	A1.100	153	12,35	1.889,55	nvg		118	18.054
Melk- en kalfkoeien	A1.13	276	6,65	1.835,4			118	32.568
Vrouwelijk Jongvee	A3.100	144	4,4	633,60	nvg		38	5.472
Legkippen	E2.100	30	0,315	9,45	0,34	10,2	84	2.520
Ganzen, buiten mesten	nvt	15	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt
Totaal				4.368		10,2		58.614

Figuur 2: diertabel vergunde situatie locatie Meikampgraaf 13

Diersoort	Rav-categorie	Aantal	NH3-factor aanvraag	Totaal NH3 kg/jaar	Odour factor	Totaal odour OU/s	PM10 factor	Totaal PM10 gr/jaar
Vrouwelijk Jongvee	A3.100	150	4,4	660	nvg		38	5.700
Melk- en kalfkoeien	A1.100	50	12,35	617,50	nvg		118	5.900
Schapen	B1.100	50	0,7	35,00	7,8	390,00	nvg	
Volwassen paarden	K1.100	5	5,0	25,00	nvg		nvg	
Fokstieren + overig rundvee ouder dan 2 jr.	A7.100	15	6,2	93,00	nvg		170	2.550
Totaal				1.430,5		390,0		14.150

Pagina
28 van 52

Ons kenmerk
ODR2202167

Voor de volgende dieren wordt vergunning gevraagd (naast het aantal dieren zijn ook de ammoniakemissie, de geuremissie en de fijn stofemissie weergegeven). Voor de huisnummers Meikampgraaf 10 staan de dieren aantallen in figuur 1 en voor Meikampgraaf 13 in figuur 2.

Figuur 3: Aangevraagde situatie locatie Meikampgraaf 10

Diersoort	Rav-categorie	Aantal	NH3-factor aanvraag	Totaal NH3 kg/jaar	Odour factor	Totaal odour OU/s	PM10 factor	Totaal PM10 gr/jaar
Melk- en kalfkoeien	A1.33	645	6,75	4.350,53	nvt		118	76.110
Legkippen	E2.100	30	0,315	9,45	0,34	10,2	84	2.520
Ganzen, buiten mesten	nvt	15	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt
Totaal				4.360		10,2		78.630

Figuur 4 aangevraagde situatie locatie Meikampgraaf 13

Diersoort	Rav-categorie	Aantal	NH3-factor aanvraag	Totaal NH3 kg/jaar	Odour factor	Totaal odour OU/s	PM10 factor	Totaal PM10 gr/jaar
Vrouwelijk Jongvee	A3.100	361	4,4	1.588,4	nvt		38	13.718
Kalfjes tot 14 dagen	A3.100	30	-		-		-	
Schapen	B1.100	50	0,7	35,00	7,8	390,00	nvt	nvt
Volwassen paarden	K1.100	5	5,0	25,00	nvt		nvt	nvt
Fokstieren + overig rundvee	A7.100	15	6,2	93,00	nvt		170	2.550

ouder dan 2 jr.								Pagina 29 van 52
Vleesvee 8-24 maanden	A6.100	15	5,3	79,5	35,6	534	33	495
Vleeskalver en tot 8 maanden	A4.100	15	3,5	52,50	35,6	534	170	2.550
Totaal				1.873		1.458		19.313

IPPC-INSTALLATIE

Algemeen

Vanaf 1 januari 2013 is de Europese Richtlijn Industriële Emissies: IPPC-installaties (RIE) in de Nederlandse milieuwetgeving geïmplementeerd (richtlijn 2010/75/EU, PbEU L334). De RIE geeft milieueisen voor de installaties die genoemd staan in de bij de richtlijn horende bijlage I. Wanneer een installatie daar genoemd is, spreken we van een IPPC-installatie. Voor veehouderijen vallen onder andere 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, leidt niet tot een overschrijding van de ondergrenswaarden van de RIE. De inrichting betreft geen IPPC-installatie, een beoordeling op grond van de RIE, zoals deze is geïmplementeerd in de Wet milieubeheer en de Wabo, is voor deze inrichting niet van toepassing.

Beste beschikbare technieken

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

Vanaf 1 januari 2013 moet bij het bepalen van beste beschikbare technieken (BBT) rekening worden gehouden met BBT-conclusies en bij ministeriële regeling aangewezen informatiedocumenten over BBT.

Voor een melkrundveehouderij waarop deze beschikking betrekking heeft, zijn geen BBT-conclusies of bij de Regeling omgevingsrecht aangewezen BBT-informatiedocumenten van toepassing. Voor die onderdelen moeten wij de beste beschikbare technieken zelf vaststellen. Volgens artikel 5.4, lid 3 van het Bor moeten wij daarbij in ieder geval rekening houden met:

- de toepassing van technieken die weinig afvalstoffen veroorzaken;

- de toepassing van stoffen die minder gevaarlijk zijn dan stoffen of mengsels als omschreven in artikel 3 van de EG-verordening indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels;
- de ontwikkeling, waar mogelijk, van technieken voor de terugwinning en het opnieuw gebruiken van de bij de processen in de inrichting uitgestoten en gebruikte stoffen en van afvalstoffen;
- vergelijkbare processen, apparaten of wijzen van bedrijfsvoering die met succes in de praktijk zijn beproefd;
- de vooruitgang van de techniek en de ontwikkeling van de wetenschappelijke kennis;
- de aard, de effecten en de omvang van de betrokken emissies;
- de data waarop de installaties in de inrichting in gebruik zijn of worden genomen;
- de tijd die nodig is om een betere techniek toe te gaan passen;
- het verbruik en de aard van de grondstoffen, met inbegrip van water, en de energie-efficiëntie;
- de noodzaak om het algemene effect van de emissies op en de risico's voor het milieu te voorkomen of tot een minimum te beperken;
- de noodzaak ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan voor het milieu te beperken.

Voor een verdere beschouwing van de beste beschikbare technieken, verwijzen wij naar de afzonderlijke toetsing aan de relevante milieucompartimenten.

BBT-documenten

Bij het nemen van deze beschikking hebben wij rekening gehouden met de volgende in de bijlage bij de Regeling omgevingsrecht (Mor) aangewezen informatiedocumenten over beste beschikbare technieken:

- Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB), 2012;
- PGS 7: Opslag van vaste minerale anorganische meststoffen;
- PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen;
- PGS 30: Vloeibare brandstoffen bovengrondse tankinstallaties en afleverinstallaties.

Naast deze aangewezen documenten hebben we tevens gebruik gemaakt van de volgende documenten:

- Circulaire energie in de milieuvergunning;
- Handreiking industrielawaai en vergunningverlening;
- Rapport Stallucht en Planten;
- Handreiking fijn stof en veehouderijen;
- Besluit niet in betekende mate bijdragen.

Hier is voor gekozen omdat voor de betreffende onderwerpen geen geschiktere documenten zijn opgenomen in de bijlage Nederlandse informatiedocumenten over BBT van de Regeling omgevingsrecht. Wij achten het niet noodzakelijk andere documenten voor de betreffende onderwerpen te raadplegen.

Een verdere beschouwing van de beste beschikbare technieken is terug te vinden bij de afzonderlijke toetsing van de relevante milieucomponenten.

BBT dierenverblijven ammoniak

Pagina
31 van 52

Ons kenmerk
ODR2202167

Toetsingskader

Voor zover het de toepassing van de Beste Beschikbare Technieken in de dierenverblijven betreft, is de aanvraag getoetst aan het Besluit emissiearme huisvesting landbouwhuisdieren (Besluit emissiearme huisvesting), de Wet ammoniak en veehouderij (Wav), de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (artikel 2.22, derde lid) en het Besluit omgevingsrecht (artikelen 5.3 en 5.4).

Voor diercategorieën waarvoor het redelijk is om emissie-eisen te stellen zijn maximale emissiewaarden voor ammoniak opgenomen in het Besluit emissiearme huisvesting. Het besluit geeft een goed beeld van de 'stand der techniek'. Het principe van het besluit is dat alleen huisvestingssystemen met een emissiefactor die lager is dan of gelijk is aan de maximale emissiewaarde zijn toegestaan. De diercategorie en het tijdstip waarop het dierenverblijf is opgericht bepalen of en welke maximale emissiewaarde van toepassing is. Wanneer een huisvestingssysteem voldoet aan de in het Besluit emissiearme huisvesting gestelde eisen kan ervan worden uitgegaan dat dit huisvestingssysteem een voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare techniek is. Wanneer op basis van dit besluit geen maximale emissiewaarde van toepassing is moet elk huisvestingssysteem worden aangemerkt als de beste beschikbare techniek.

Toetsing ammoniak op basis van het Besluit emissiearme huisvesting

Het Besluit huisvesting maximaliseert de emissie vanuit stallen voor bepaalde diercategorieën. Dergelijke stalsystemen moeten voldoen aan een maximale emissiefactor die door het Besluit huisvesting wordt opgelegd. Van diercategorieën die niet worden genoemd in het Besluit huisvesting wordt de emissiefactor van het bestaande huisvestingssysteem als maximale emissiefactor gezien.

In onderhavig geval worden een uitbreiding met 166 stuks melkkoeien (A1.33) aangevraagd. Verder neemt het aantal stuks vrouwelijk jongvee (A3.100) toe met 67 stuks, het aantal stuks vleesvee 8-24 maanden (A6.100) toe met 15 stuks en het aantal vleeskalveren < 8 maanden (A4.100) toe met 15 stuks.

In de gewenste situatie worden alle 645 melkkoeien op het emissiearme stalsysteem A1.33 gehouden met een ammoniakemissie van 6,75 kg per dierplaats per jaar. Hiermee wordt reeds ruimschoots voldaan aan de emissie eisen (8.6 kg per dierplaats per jaar) die gelden voor een dierenverblijf dat is opgericht op of na 1 januari 2018.

15 stuks vleeskalveren worden op een overig huisvestingssysteem gehouden met een hogere emissiefactor dan conform het besluit emissiearme huisvesting is toegestaan. Middels intern salderen is er echter ruimschoots ruimte zodat alsnog aan het Besluit emissiearme huisvesting wordt voldaan.

Ammoniakemissie dierenverblijven

Toetsingskader

Voor zover het de ammoniakemissie uit dierenverblijven betreft, is de aanvraag getoetst aan de Wet ammoniak en veehouderij (Wav) en de Regeling ammoniak en veehouderij (Rav).

Toetsing

De dierenverblijven van onderhavige inrichting liggen niet binnen een zone van 250 meter van een zeer kwetsbaar gebied. Voor deze inrichting geldt op grond van de Wav geen beperking met betrekking tot het ammoniakplafond. Aan het gestelde in de Wav wordt voldaan.

Conclusie ammoniakemissie uit dierenverblijven

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

Geurhinder uit dierenverblijven

Toetsingskader geurhinder

De Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) geeft normen voor de geurbelasting die een veehouderij mag veroorzaken op een geurgevoelig object. Daarbij is onderscheid gemaakt tussen de ligging van geurgevoelige objecten binnen of buiten de bebouwde kom én binnen of buiten concentratiegebieden. De geurbelasting van een inrichting is onder andere afhankelijk van het aantal en soort dieren dat binnen de inrichting aanwezig is. In de Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv) zijn voor verschillende diercategorieën geuremissiefactoren vastgesteld. De geurbelasting van deze dieren dient te worden berekend met het hiervoor ontworpen programma 'V-stacks vergunning'. Voor geurgevoelige objecten die deel uitmaken van een andere veehouderij en geurgevoelige objecten die ná 19 maart 2000 nog deel uitmaakten van een andere veehouderij, maar nu niet meer, gelden geen normen voor de geurbelasting. Voor deze geurgevoelige objecten gelden wel minimaal aan te houden afstanden tussen het emissiepunt van de inrichting en de buitenzijde van het geurgevoelig object. Voor diercategorieën waarvoor geen geuremissiefactor is vastgesteld gelden eveneens minimaal aan te houden afstanden. Deze afstanden dienen ook te worden gemeten tussen het emissiepunt van de inrichting en de buitenzijde van het geurgevoelig object. Daarnaast gelden voor alle dierenverblijven, ongeacht de diersoort, eveneens minimaal aan te houden afstanden tussen de buitenzijde van het dierenverblijf en de buitenzijde van geurgevoelige objecten.

Ligging geurgevoelige objecten

De geurgevoelige objecten liggen niet in een concentratiegebied en liggen zowel binnen als buiten de bebouwde kom van Hellouw.

Toetsingskader

In de Wgv is bepaald dat voor dieren met een geuremissiefactor, de geurbelasting op geurgevoelige objecten binnen de bebouwde kom buiten een concentratiegebied maximaal $2,0 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ lucht mag bedragen en buiten de bebouwde kom maximaal $8,0 \text{ ou}_E/\text{m}^3$.

Pagina
33 van 52

Ons kenmerk
ODR2202167

Voor geurgevoelige objecten die deel uitmaken van een andere veehouderij en geurgevoelige objecten die ná 19 maart 2000 nog deel uitmaakten van een andere veehouderij, maar nu niet meer, geldt een te respecteren vaste afstand van minimaal 100 meter binnen de bebouwde kom en minimaal 50 meter buiten de bebouwde kom. In de Wgv is tevens bepaald dat voor een dierenverblijf, waarin dieren worden gehouden waarvoor geen geuremissiefactor is vastgesteld, een vaste afstand tot een geurgevoelig object geldt van minimaal 100 meter binnen de bebouwde kom en minimaal 50 meter buiten de bebouwde kom.

Daarnaast dient op grond van de Wgv de afstand van de buitenzijde van een dierenverblijf tot de buitenzijde van een geurgevoelig object minimaal 50 meter binnen de bebouwde kom en minimaal 25 meter buiten de bebouwde kom te zijn.

Bij gemeentelijke verordening kunnen gemeenten afwijken van de wettelijke normen (art. 6 Wgv). Voor het gebied rond de inrichting is geen gemeentelijke verordening vastgesteld.

Binnen de inrichting worden zowel dieren met als zonder geuremissiefactoren gehouden.

Beoordeling geurhinder van diercategorieën met een geuremissiefactor

De dieren waarvoor een geuremissiefactor is vastgesteld zijn 30 kippen, 50 schapen, 15 stuks vleesvee van 8-24 maanden en 15 vleeskalveren tot 8 maanden. De totale geuremissie van deze dieren is 1.458 ou_E . Dit is dusdanig weinig dat een berekening met V-stacks vergunning mede gezien de afstand tot aan de dichtstbijzijnde burgerwoning (1.000 meter) geen aantoonbare geurbelasting geeft.

De afstand van de gevel van een dierverblijf tot aan de dichtstbijzijnde gevel van een woning behorende bij een andere veehouderij bedraagt circa 190 meter. Hiermee wordt tevens ruimschoots voldaan aan de minimale gevel-gevel afstand.

Beoordeling geurhinder van diercategorieën zonder een geuremissiefactor

De afstand tot aan de dichtstbijzijnde burgerwoning bedraagt circa 1.000 meter.

Hiermee wordt ruimschoots voldaan aan de vaste afstandseisen.

Conclusie geurhinder uit dierenverblijven

Onderhavige aanvraag voldoet aan de eisen zoals gesteld in de Wgv. Nu aan de Wgv wordt voldaan wordt dit als BBT beschouwd.

Pagina
34 van 52

Ons kenmerk
ODR2202167

Geur vergister, mestscheider en meststripper

Binnen de inrichting is reeds sprake van een vergunde mestvergistingsinstallatie. Deze installatie wordt verplaatst van de noordzijde naar de zuidzijde van de locatie Meikampgraaf 10.

De mestvergisting installatie zal niet tot geuroverlast leiden aangezien sprake is van een gesloten systeem. Een mono-vergister is gasdicht afgesloten. De gassen die ontstaan worden opgevangen en worden niet verspreid in de omgeving. De geurproductie op de veehouderijbedrijf wordt door de mono-vergisting eerder minder dan meer.

Op het bedrijf wordt het digestaat/drijfmest gescheiden door een mestscheider. De mestscheider is een gesloten installatie. Bij een gesloten systeem zullen emissies van geur, ammoniak en fijnstof beperkt zijn.

Voor dergelijke installaties wordt geadviseerd om aan te sluiten bij de afstandseisen uit het Activiteitenbesluit waarbij de afstand tot geurgevoelige objecten binnen de bebouwde kom 100 meter dient te zijn en buiten de bebouwde kom 50 meter. Hieraan wordt ruimschoots voldaan.

De stikstofstripper is een geheel gesloten systeem. Evenals de opslag voor het spuiwater. De dikke fractie wordt opgeslagen in de vaste mest opslag. De dunne fractie uit de stripper wordt in de mestkelder en mestsilo opgeslagen. Hierdoor zal geen sprake zijn van geuremissie.

Bodem

De bodembedreigende activiteiten

Binnen de inrichting vinden de volgende bodembedreigende activiteiten plaats:

- Opslag van drijfmest onder de stallen;
- Opslag van vaste mest op een mestplaat;
- Opslag bestrijdingsmiddelen;
- Opslag dieselolie in een bovengrondse tank;
- Aflevering van dieselolie;
- Opslag van vloeibare bijproducten in silo's.
- Opslag van vloeibare kunstmest groep 1.2.

Activiteitenbesluit

Afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit heeft betrekking op het aspect bodem en is van toepassing op inrichtingen type A, inrichtingen type B en inrichtingen type C, waartoe een IPPC-installatie behoort, alsmede inrichtingen type C, waartoe geen IPPC-installatie behoort, voor zover het activiteiten betreft waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit van toepassing is.

In Afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit en Afdeling 2.1 van de Activiteitenregeling zijn voorschriften opgenomen die betrekking hebben op:

- treffen van bodembeschermende voorzieningen en maatregelen;
- signaleren van bodemverontreiniging;
- eindsituatieonderzoek na beëindigen van bodembedreigende activiteiten;
- middelvoorschriften voor bodembeschermende maatregelen;
- middelvoorschriften voor bodembeschermende voorzieningen;
- maatwerk voor aanvaardbaar bodemrisico;
- de verplichting tot het bewaren van documenten.

Voor wat betreft het aspect bodembescherming valt het bedrijf gedeeltelijk onder het Activiteitenbesluit. Het betreft de activiteiten die in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit zijn opgenomen. In het kader van deze vergunning hoeven de volgende activiteiten niet te worden beoordeeld:

- Opslag van drijfmest onder de stallen;
- Opslag van vaste mest op een mestplaat;
- Opslag dieselolie in een bovengrondse tank;
- Aflevering van dieselolie;
- Opslag van vloeibare bijproducten in silo's.

De volgende activiteiten die binnen de inrichting worden verricht zijn niet in het Activiteitenbesluit geregeld:

- Opslag bestrijdingsmiddelen;
- Opslag van vloeibare kunstmest groep 1.2;
- Opslag meststof (renure);
- Opslag zuur en loog ten behoeve van stikstofstripper.

Conclusie bodem

Voor de opslag van bestrijdingsmiddelen en vloeibare kunstmest zijn reeds voldoende voorschriften opgenomen in de vigerende vergunning. Vanwege de opslag van renure, zuur en loog worden bodembeschermende maatregelen als voorschriften verbonden aan deze vergunning.

Agrarisch afvalwater

In de inrichting komen de volgende afvalwaterstromen vrij:

- reinigingswater bij het reinigen van de stallen;
- percolaat afkomstig van de sleufsilo's;
- mestvocht afkomstig van de vaste mest plaat;
- reinigingswater bij het spoelen van de melkinstallatie;
- reinigingswater afkomstig van de kadaverplaat;
- afvalwater afkomstig van de hygiënesluis;
- huishoudelijk afvalwater;
- Schoon hemelwater;
- Proceswater afkomstig van productie zuivelproducten.

Het afvalwater afkomstig van het reinigen van de stallen, het percolaat van de sleufsilo's, mestvocht van de vaste mest plaat, het reinigingswater van de kadaverplaats en het spoelwater van de melkinstallatie wordt opgevangen in de drijfmestkelders.

Het niet verontreinigd hemelwater wordt afgevoerd naar een nabijgelegen sloot.

Pagina
36 van 52

Het afvalwater van de productie van zuivelproducten wordt op het vuilwaterriool geloosd. De productie van zuivelproducten valt onder paragraaf 3.6.3 van het Activiteitenbesluit. Conform voorschrift 3.139 wordt het afvalwater via een vetafscheider op het gemeentelijk vuilwaterriool geloosd.

Ons kenmerk
ODR2202167

De afvalwaterstroom met een lage stikstofconcentratie afkomstig van de stikstofstripper wordt opgevangen in de opslag onder de loods en kan vervolgens worden uitgereden.

Het spuiwater met hoge stikstofconcentratie (renure) wordt opgeslagen in de spuiwatersilo 's. Zolang renure nog niet als kunstmestvervanger mag worden ingezet wordt deze als dierlijke mest afgevoerd naar derden.

Conclusie afvalwater

Uit beoordeling van de aanvraag blijkt dat er ten aanzien van het te lozen afvalwater door het bedrijf voldoende maatregelen en voorzieningen zijn getroffen.

(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 krachtens de Wabo 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 landelijk of wettelijk verankerd toetsingskader voor beschikbaar is. Met andere woorden, indien door het in werking zijn van de inrichting risico's voor de volksgezondheid kunnen ontstaan, moeten deze risico's als gevolg voor het milieu bij de beoordeling van de aanvraag worden betrokken.

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 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 onderzoeksrapporten¹:

¹ Deze rapporten zijn op 7 juli 2016 aangeboden aan de Tweede Kamer, zie

- 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.

Pagina
37 van 52

Ons kenmerk
ODR2202167

Op 16 juni 2017 verscheen het onderzoeksrapport Veehouderij en Gezondheid omwonenden (VGO) (aanvullende studies); Analyse van gezondheidseffecten, risicofactoren en uitstoot van bio-aerosolen, RIVM, juni 2016, RIVM Rapport 2017-0062². 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 gepubliceerd³. 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 gepubliceerd⁴. 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 gepubliceerd⁵. Deze laatste drie 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 voor fijnstof en geur, ook de emissie van endotoxine beperken. Voor pluimveehouderijen is de

<https://www.rijksoverheid.nl/documenten/kamerstukken/2016/07/07/kamerbrief-aanbieding-rapporten-gezondheidsrisico-s-rond-veehouderijen>.

² Dit rapport is op 16 juni 2017 aangeboden aan de Tweede Kamer, zie

<https://www.rijksoverheid.nl/ministeries/ministerie-van-economische-zaken/documenten/kamerstukken/2017/06/16/kamerbrief-bij-het-rapport-veehouderij-en-gezondheid-omwonenden-aanvullende-studies>.

³ Op 22 oktober 2018 is dit rapport aangeboden aan de Tweede Kamer, zie

<https://www.rijksoverheid.nl/documenten/kamerstukken/2018/10/22/kamerbrief-met-reactie-op-deelrapport-veehouderij-gezondheid-omwonenden>.

⁴ Op 24 april 2020 is dit rapport aangeboden aan de Tweede Kamer, zie

<https://www.rijksoverheid.nl/documenten/kamerstukken/2020/04/24/kamerbrief-over-deelonderzoek-veehouderij-en-gezondheid-omwonenden>

⁵ Op 24 november 2021 is dit rapport aangeboden aan de Tweede Kamer, zie

<https://www.rijksoverheid.nl/ministeries/ministerie-van-landbouw-natuur-en-voedselkwaliteit/documenten/kamerstukken/2021/11/24/kamerbrief-stand-van-zaken-diverse-onderwerpen-diergezondheid>

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, bovenop 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 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 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 kon in de nieuwe studie alleen worden bevestigd voor het jaar 2014.

De gevolgen van de aangevraagde activiteiten

Het toetsingskader naar aanleiding van de op 7 juli 2016 gepresenteerde onderzoeken is ontwikkeling. Een eenduidige tekst voor de beoordeling is nog niet beschikbaar. De aanvraag betreft een uitbreiding met 118 stuks melkkoeien (A1.33). Verder neemt het aantal stuks vrouwelijk jongvee (A3.100) toe met 67 stuks, het aantal stuks vleesvee 8-24 maanden (A6.100) toe met 15 stuks en het aantal vleeskalveren < 8 maanden (A4.100) toe met 15 stuks. Hiernaast wordt het stalsysteem voor 449 melkkoeien in de vergunde situatie (A1.100 en A1.13) aangepast. Hierbij zal hetzelfde stalsysteem worden toegepast als voor de aangevraagde uitbreiding (A1.33).

De uitbreiding heeft een toename van ruim 20 kg fijnstof en 443 kg ammoniak per jaar ten gevolg. De uitstoot van geur stijgt met 1.458 Ou_E/m³.

Ten gevolge hiervan en de omvang van de activiteiten in de inrichting in relatie tot de omgeving waarin deze is gelegen, zijn gevolgen voor de volksgezondheid niet te verwachten.

Maatregelen en voorzieningen

Binnen de inrichting zijn bepalingen ingevolge de Wet dieren en de Gezondheids- en welzijnswet voor dieren van toepassing. Deze bepalingen waarborgen dat dierziektes binnen de inrichting worden voorkomen, dan wel worden bestreden. Het gaat daarbij onder andere om het gebruik van bedrijfskleding en het naleven van een hygiëneprotocol.

De dieren worden grotendeels gehouden op een emissiearm stalsysteem. Hierdoor wordt, naast de emissie van ammoniak, geur en zwevende deeltjes (fijn stof), ook de emissie van zoönosen of endotoxinen uit beperkt.

Voorts bedraagt de afstand van de inrichting tot woningen die niet behoren bij een veehouderij meer dan 1000 meter. Deze ruimtelijke scheiding zorgt voor een verdere beperking van risico's.

Beoordeling en conclusie (volks)gezondheid en veehouderij

De inrichting levert niet zodanige risico's op voor de volksgezondheid dat de vergunning om die reden moet worden geweigerd.

Voor micro-organismen en het voorkomen van zoönosen zijn geen normen of grenswaarden beschikbaar. Alleen voor endotoxinen geeft de Gezondheidsraad een aanbeveling om de gezondheidkundige advieswaarde voor werknemers te verlagen naar 30 EU per kubieke meter lucht als advieswaarde voor de algemene bevolking. Deze aanbeveling is niet wettelijk verankerd. Endotoxines maken onderdeel uit van de fijnstoffractie. Deze neemt af slechts beperkt toe ten opzichte van de onderliggende vergunning.

Het risico op zoönosen is klein wanneer de ondernemer zich aan de wettelijk verplichte maatregelen en hygiënerichtlijnen houdt. In de aanvraag zijn voorzieningen en maatregelen die verspreiding van endotoxinen, vee gerelateerde MRSA-bacteriën en zoönosen tegen moeten gaan, duidelijk aangegeven dan wel beschreven. Gezien de stand van de technieken die gebruikt worden in de veehouderijsector zijn andere maatregelen redelijkerwijs niet mogelijk. De (goede) werking van de huisvestingssystemen wordt geregeld via artikel 3.123, tweede en derde lid van het Activiteitenbesluit. De artikelen in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit hebben een rechtstreekse werking.

Wanneer wordt voldaan aan de artikelen uit de hoofdstukken 2 en 3 van het Activiteitenbesluit, de bijbehorende ministeriele regeling en de vigerende wetgeving ten aanzien van volksgezondheid en besmettingsgevaar, zijn er geen redenen om een onderzoekverplichting op te leggen met betrekking tot volksgezondheid.

Afval

De voorgestane wijzigingen hebben slechts beperkt effect op het ontstaan van afvalstoffen. Gezien de aard van het afval, alsmede de hoeveelheden op jaarbasis, concluderen wij dat preventie niet relevant is. In de revisievergunning van 27 oktober 2021 zijn voldoende voorschriften ten aanzien van het scheiden van afvalstoffen opgenomen.

Energie

Uit de aanvraag blijkt dat sprake is van een relevant jaarlijks energiegebruik door de inrichting. Vanaf 1 juli 2023 zijn de energiebesparingsvoorschriften uit het Activiteitenbesluit (artikel 2.15) rechtstreeks van toepassing op type C-inrichtingen.

Hiermee valt de inrichting voor wat betreft het aspect energie(besparing) volledig onder het Activiteitenbesluit.

Pagina
40 van 52

Ons kenmerk
ODR2202167

Externe Veiligheid

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. Binnen de inrichting vinden geen activiteiten plaats die vallen onder het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi).

Wel is binnen de inrichting een mestvergistingsinstallatie aanwezig met een risicocontour. Uit de informatie in het bijlagedocument behorend bij de aanvraag blijkt dat aan de afstand van 50 meter wordt voldaan. In het onderdeel 'OBM' van deze beschikking wordt hier nader op ingegaan.

Brandveiligheid

Algemeen

Brand is een van de aspecten die tot nadelige gevolgen voor het milieu kunnen leiden en valt dus in beginsel onder de reikwijdte van de Wet milieubeheer/Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. Criterium voor het stellen van brandveiligheidseisen is of de nadelige gevolgen voor het milieu door brand zich tot buiten de inrichting kunnen uitstrekken. Brandveiligheidseisen kunnen worden opgesteld vanuit verschillende invalshoeken. Wij streven bij vergunningverlening ingevolge de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht een integrale benadering na waarbij onderlinge afstemming plaatsvindt tussen betrokken actoren. Dit leidt ertoe dat het gewenste brandveiligheidsniveau wordt gerealiseerd.

Bouwbesluit 2012

Met ingang van 1 april 2012 is het Bouwbesluit 2012 in werking getreden. De bestaande afbakening tussen bouw- en milieuregelgeving is gehandhaafd. Wanneer er sprake is van:

- een brandbare en milieugevaarlijke stof en de opslaghoeveelheid boven de grens van tabel 7.6 van het Bouwbesluit 2012 ligt, dan is de Wabo het wettelijke kader;
- een brandbare en milieugevaarlijke stof en de opslaghoeveelheid onder de grens van tabel 7.6 van het Bouwbesluit 2012 ligt, dan is het Bouwbesluit 2012 het wettelijke kader;
- een brandbare en NIET milieugevaarlijke stof, dan is het Bouwbesluit 2012 het wettelijke kader.

De algemene regeling over de verplichte aanwezigheid, onderhoud en controle van mobiele brandblusmiddelen (inclusief brandslanghaspels) is geregeld in het Bouwbesluit 2012.

In de onderhavige inrichting is er geen sprake opslag van stoffen boven de grens zoals opgenomen in tabel 7.6 van het Bouwbesluit 2012.

Op grond van tabel 7.6 van het Bouwbesluit 2012 is het Bouwbesluit 2012 het wettelijke kader. Derhalve zijn er in deze vergunning geen brandveiligheidsvoorschriften opgenomen.

In de inrichting vinden geen activiteiten plaats, waardoor de kans op brand of explosie zodanig is dat hiervoor extra maatregelen noodzakelijk zijn. Ten aanzien van blusapparatuur zijn in afdeling 6.7 van het bouwbesluit 2012 voldoende voorschriften gesteld, die rechtstreeks van toepassing zijn op deze situatie.

Pagina
41 van 52

Ons kenmerk
ODR2202167

Geluid en trillingen

Algemeen

Als gevolg van de activiteiten van het bedrijf wordt geluid naar de omgeving uitgestraald. Het geluid wordt veroorzaakt door het gebruik van installaties, machines, activiteiten binnen het bedrijf en door transportbewegingen van en naar het bedrijf.

De inrichting is in werking in de dag-, avond- en nachtperiode.

Ligging van de inrichting

De inrichting is gelegen in het buitengebied van de gemeente West Betuwe. Het dichtstbijzijnde geluidsgevoelige object is de woning van een andere agrarisch bedrijf aan de Meikampgraaf 10a, gelegen op circa 250 meter van de grens van de inrichting. De rijksweg A15 is gelegen op circa 515 meter ten noorden van de inrichting. Het spoor de Betuweroute ligt op ongeveer 570 meter van de inrichting.

Geluidsvoorschriften vigerende vergunning

In de vigerende revisievergunning van 27 oktober 2021 zijn normen opgenomen voor het langtijdgemiddelde geluidsniveau van 40dB(A), 35dB(A) en 30dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Voor de maximale geluidsniveaus zijn in de vigerende vergunning 70dB(A), 65dB(A) en 60dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode opgenomen. Deze niveaus gelden op de beoordelingspunten.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

De te stellen geluidsgrenswaarden worden gebaseerd op de "Handreiking industrielawaai en vergunningverlening" van oktober 1998. Een gemeentelijke nota industrielawaai is niet vastgesteld. Voor het stellen van grenswaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,LT}$) wordt in eerste instantie uitgegaan van de richtwaarden uit hoofdstuk 4 van de Handreiking. De beoordeling van de geluidsbelasting en het stellen van geluidsgrenswaarden vindt plaats voor de gevels van woningen van derden of andere geluidsgevoelige bestemmingen.

Gelet op de aard van de omgeving namelijk landelijke omgeving geldt, met toepassing van de Handreiking, de volgende geluidnorm voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ter plaatse van geluidgevoelige objecten:

- 40 dB(A) in de dagperiode (tussen 07.00 uur en 19.00 uur);
- 35 dB(A) in de avondperiode (tussen 19.00 uur en 23.00 uur);
- 30 dB(A) in de nachtperiode (tussen 23.00 uur en 07.00 uur).

De waarden gelden op de gevels van woningen van derden.

West Betuwe heeft geen beleid ten aanzien van industrielawaai vastgesteld. Wij toetsen daarom het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege de inrichting aan de normstelling uit hoofdstuk 4 van de Handreiking.

De woonomgeving kan worden gekarakteriseerd als een landelijke woonomgeving.

Bij de aanvraag is geen akoestisch onderzoek gevoegd.

Gelet op de aard en bedrijfsduur van de geluidsrelevante activiteiten en bronnen, alsmede de afstand tot woningen van derden of andere geluidsgevoelige objecten, kan redelijkerwijs worden voldaan aan de in de revisievergunning van 27 oktober 2021 opgenomen geluidsgrenswaarden.

Maximaal geluidsniveau

Volgens de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening moet gestreefd worden naar het voorkomen van maximale geluidsniveaus die meer dan 10 dB boven het aanwezige equivalent niveau uitkomen.

De grenswaarden voor de maximale geluidsniveaus bedragen 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

Gelet op de aard en bedrijfsduur van de geluidsrelevante activiteiten en bronnen, alsmede de afstand tot woningen van derden of andere geluidsgevoelige objecten, kan redelijkerwijs worden voldaan aan de in de revisievergunning van 27 oktober 2021 opgenomen geluidsgrenswaarden.

Indirecte hinder: verkeer van en naar de inrichting

Verkeersbewegingen van en naar de inrichting, dat wil zeggen buiten de inrichting, worden analoog aan 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' van 29 februari 1996 uitsluitend en separaat getoetst aan de hand van het door die verkeersbewegingen veroorzaakte equivalente geluidsniveau. De beoordeling behoeft slechts te worden uitgevoerd voor zover het verkeer van en naar de inrichting is te onderscheiden van het heersende verkeersbeeld. De voorkeursgrenswaarde voor het geluidsniveau bedraagt 50 dB(A) en de maximale grenswaarde bedraagt 65 dB(A).

Pagina
43 van 52

Ons kenmerk
ODR2202167

Langs de aan- en afvoerroute van de inrichting tot het punt waar het verkeer is opgenomen in het ter plaatse heersend verkeersbeeld bevinden zich geen geluidsgevoelige objecten. Van indirecte hinder zal daarom geen sprake zijn.

Lucht

Om een hoog niveau van bescherming van het milieu mogelijk te maken, dient de inrichting de meest doeltreffende technieken toe te passen om de emissies naar de lucht en andere nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken. Voor diercategorieën waarvoor het redelijk is om emissie-eisen te stellen zijn maximale emissiewaarden opgenomen in het Besluit emissiearme huisvesting. Het Besluit emissiearme huisvesting geeft een goed beeld van de 'stand der techniek'. Bij het vaststellen van dit besluit is uitgegaan van de nieuwste en de beschikbare technieken. De maximale emissiewaarden zijn opgenomen in bijlage 2 bij het Besluit emissiearme huisvesting.

Indien door verlening van de vergunning niet kan worden bereikt dat in de inrichting tenminste de voor de inrichting in aanmerking komende BBT worden toegepast, moeten wij de vergunning weigeren.

Binnen de inrichting worden geen dieren gehouden waarvoor in bijlage 2 bij het Besluit emissiearme huisvesting maximale emissiewaarden zijn vastgesteld.

Handreiking fijn stof en veehouderijen

In tabel 1 van de Handreiking fijn stof en veehouderijen van mei 2010 van InfoMil, zijn fijn stofemissies (in grammen per jaar) voor PM₁₀ vermeld, waarbij - op bepaalde afstanden - geldt dat de immissieconcentratiebijdrage nog als 'niet in betekenende mate' (nibm) kan worden bestempeld.

Afstand tot te toetsen plaats	70 m.	80 m.	90 m.	100 m.	120 m.	140 m.	160 m.
Totale emissie in grammen/jaar van uitbreiding / oprichting	324.000	387.000	473.000	581.000	817.000	1.075.000	1.376.000

Uit de diertabel in figuur 3 en 4 blijkt dat de totale fijn stofemissie van de inrichting in de aangevraagde situatie 93.179 gram/jaar bedraagt. Dit is een toename van 20.415 gram/jaar. Op een afstand van >200 meter van het emissiepunt van de dichtstbijzijnde stal met dieren, waarvoor een fijn stofemissiefactor is vastgesteld, ligt het gevoelige object aan de Meikampgraaf 10a. Op basis van de bovenstaande tabel concluderen wij dat de toename van de fijn stofemissie niet in betekende mate is.

Pagina
44 van 52

Ons kenmerk
ODR2202167

Het Besluit nibm is niet van toepassing op fijn stof ($PM_{2,5}$). Uit onderzoek van het RIVM blijkt dat indien aan de grenswaarde voor PM_{10} wordt voldaan, het waarschijnlijk is dat ook aan de grenswaarde voor fijn stof ($PM_{2,5}$) wordt voldaan. De grenswaarde voor fijn stof ($PM_{2,5}$) bedraagt 25 $\mu g/m^3$ als jaargemiddelde concentratie. De achtergrondconcentratie fijn stof ($PM_{2,5}$) bedraagt volgens het RIVM (2020) circa 9 $\mu g/m^3$. Hoewel daarnaar geen expliciet onderzoek is verricht, achten wij het voldoende aannemelijk dat met de aangevraagde veranderingen, de grenswaarde voor fijn stof ($PM_{2,5}$) niet wordt overschreden.

Wij zijn dan ook van oordeel dat vergunningverlening niet in betekende mate bijdraagt aan de concentratie in de buitenlucht van die stof. Titel 5.2 van de Wm verzet zich dan ook niet tegen het verlenen van de aangevraagde vergunning.

Conclusie lucht

De immissie van fijn stof (PM_{10} en $PM_{2,5}$) na de uitbreiding van de inrichting valt binnen de normen voor luchtkwaliteit uit de Wm. Hiermee wordt voldaan aan de BBT. Luchtkwaliteit vormt geen belemmering voor de verlening van de vergunning.

Mestverwerking

Er is in de beoogde situatie sprake van verwerking van eigen mest. De verwerkingscapaciteit blijft ten hoogste 25.000 m^3 per jaar.

Hierbij wordt dagverse mest in de stallen 1-5 continu verzameld door een mobiele mestcollector. De mest wordt door de mestcollector gestort in een van de afstortpunten, welke zijn aangesloten op de centrale put in stal 5.

Mestvergister

Vanuit de centrale put wordt de mest via een buis verpompt naar de mestvergister.

De mestvergistinginstallatie zelf is een activiteit die valt onder paragraaf 3.5.10 'Kleinschalig vergisten van uitsluitend dierlijke meststoffen' van het Activiteitenbesluit. Derhalve worden voor dezer activiteit geen voorschriften aan deze beschikking verbonden. Naast een melding is voor deze activiteit een omgevingsvergunning beperkte milieutoets (OBM) als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder i, van de Wabo nodig. Deze OBM maakt onderdeel uit van deze beschikking.

Mestscheider

Vanuit de mestvergister wordt het restproduct van de vergister (het digestaat) verpompt naar de mestscheider. Het digestaat wordt hierbij gescheiden in een dunne fractie (vloeibaar) en een dikke fractie (vaste

stof). Dit mechanisch proces vindt plaats in een gesloten installatie aangedreven door elektromotoren. Voor een dergelijke gesloten installatie (waar kleine geurbronnen, bijvoorbeeld bij vul- en aftappunten, nooit uitgesloten zijn) wordtaangesloten bij de afstandseisen uit het Activiteitenbesluit om geurhinder te beperken. Dat wil zeggen een afstand van 100 meter totgeurgevoelige objecten die in de bebouwde kom liggen en 50 meter totobjecten die daarbuiten liggen. De installatie is gelegen op meer dan 250 meter van een geurgevoelig object waardoor sprake is van voldoende afstand om eventuele hinder te voorkomen.

Pagina
45 van 52

Ons kenmerk
ODR2202167

Vanuit de mestscheider wordt de dikke fractie opgeslagen in de loods. In het Activiteitenbesluit zijn voor de opslag van vaste mest voorschriften voor opgenomen in paragraaf 3.4.5 'Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen'. Deze voorschriften gelden ook voor de opslag van de stapelbare dikke fractie die ontstaat bij de mechanische scheiding van drijfmest.

De dikke fractie kan worden gebruikt als strooisel voor ligboxen, als bodemverbeteraar op akkerland, of worden afgevoerd naar derden.

Meststripper

De dunne stikstofrijke fractie wordt verpompt naar demicrofilterwaar het ontdaan wordt van deeltjes groter dan 1 mm. Vervolgens wordt de overgebleven dunne fractie via de bufferopslag verpompt naar de stikstofstripper.

De opslag van dunne fractie dient plaats te vinden in hiervoor geschikte afgesloten opslag tanks. Aan de vergunning worden voorschriften verbonden ten aanzien van deze tanks.

De meststripper onttrekt de minerale stikstof in de vorm van ammoniak uit mest en zet deze om in kunstmest. Dit proces vindt plaats in twee onderdelen: de stripkolom en de waskolom. In de stripkolom wordt ammoniak uit de mest gehaald door het verwarmen van de mest of door het toevoegen van loog. De vrijkomende ammoniak wordt vervolgens door luchtstromen meegenomen. Deze ammoniakrijke lucht gaat daarna naar de waskolom, waar deze wordt gewassen met een zure oplossing. Door het verlagen van de pH wordt de ammoniak uit de lucht 'gewassen'. In dit proces wordt de ammoniak opgevangen en omgezet in ammoniumsulfaat.

De stikstofstripper zelf is een geheel gesloten systeem. Ten behoeve van het proces is een tank met 24.000 liter zuur en een tank met 24.000 liter loog aanwezig. De opslag dient te voldoen de PGS 31. Hiertoe zijn voorschriften aan deze beschikking verbonden.

Uit de stikstofstripper komen een tweetal fracties. De afvalwaterstroom met een lage stikstofconcentratie afkomstig van de stikstofstripper wordt opgevangen in de opslag onder de loods en kan vervolgens worden uitgereden. Voor deze fractie gelden de voorschriften, die staan in paragraaf 3.4.6 'Opslaan van drijfmest en digestaat' van het Activiteitenbesluit.

Het spuiwater met hoge stikstofconcentratie (renure) wordt opgeslagen in een van de hiervoor bestemde spuiwatersilo 's. Hiertoe zijn voorschriften aan deze beschikking verbonden.

Verruimde reikwijdte

Preventie

Een belangrijk onderdeel van de Wabo is de 'verruimde reikwijdte'. Dit betekent onder meer dat de aspecten watergebruik en vervoer in de omgevingsvergunning moeten worden meegenomen. Daarvoor zijn in de Handreiking 'Wegen naar preventie voor bedrijven' en de beleidsnotitie 'Vervoermanagement/ Mobiliteitsmanagement van en naar een inrichting' van het ministerie van I&M handvatten gegeven. Op basis daarvan zijn in deze vergunning voornoemde aspecten beoordeeld, met inachtneming van de per aspect vastgestelde relevantiecriteria.

Waterverbruik

Algemeen

De winning van drinkwater kost geld, grondstoffen en energie. Het zuinig gebruik van drinkwater vormt dan ook onderdeel van de verruimde reikwijdte in de Wabo. 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.

Verkeer en vervoer

Algemeen

Het landelijke beleid ten aanzien van verkeer is gericht op de beperking van de uitstoot van stoffen, de verbetering van de bereikbaarheid van inrichtingen en de beperking van ruimtebeslag.

Vervoersmanagement is vooral van belang bij inrichtingen waar veel mensen werken, waar veel bezoekers komen of waar grote stromen goederen vervoerd worden. Het door de provincies gehanteerde relevantiecriterium is hierbij meer dan 500 werknemers en het niet aannemelijk zijn dat de inrichting alle maatregelen getroffen heeft om de nadelige gevolgen voor het milieu ten gevolge van vervoer door medewerkers tegen te gaan.

In de vergunningaanvraag zijn de verwachte transportbewegingen weergegeven. Daaruit blijkt dat grond- en hulpstoffen hoofdzakelijk worden aangevoerd per as. Afvalstoffen en producten worden hoofdzakelijk afgevoerd per as. In de vigerende vergunning is reeds aangegeven dat verkeer en vervoer geen aanleiding geeft om voorschriften te stellen.

Conclusie verruimde reikwijdte

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het veranderen van een inrichting of mijnbouwwerk zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

In deze beschikking zijn de voor deze activiteit relevante voorschriften opgenomen.

Pagina
47 van 52

Ons kenmerk
ODR2202167

Omgevingsvergunning beperkte milieutoets (OBM)

Procedurele overwegingen milieu

Pagina
48 van 52

Ons kenmerk
ODR2202167

Gegevens aanvrager

Op 14 februari 2022 is een aanvraag om een omgevingsvergunning beperkte milieutoets (OBM) als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder i, van de Wabo ontvangen van Noordam V.O.F.

De aanvraag heeft betrekking op de agrarische inrichting aan de Meikampgraaf 10 in Hellouw.

Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: het realiseren van een mono-mestvergister aan de zuidzijde van de locatie Meikampgraaf 10. Momenteel is een vergunning verleend voor een mestvergister met een inhoud van 2.500 m³ aan de noordzijde van het perceel. Deze installatie wordt verplaatst naar de zuidzijde, waarbij de inhoud toeneemt van 2.500 m³ naar 3.500 m³. De verwerkingscapaciteit blijft ten hoogste 25.000 m³ per jaar. Om deze verandering te kunnen realiseren is een OBM op grond van artikel 2.1, lid 1 onder i van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) noodzakelijk.

IPPC installatie

In artikel 2.2a, lid 7 van het BOR is bepaald dat een OBM niet van toepassing is indien de activiteit waarvoor de OBM wordt gevraagd deel uit maakt van een IPPC-installatie. Onder een IPPC-installatie wordt verstaan een installatie als bedoeld in de IPPC richtlijn waarin één of meer van de in bijlage 1 van de richtlijn aangewezen activiteiten worden verricht. De inrichting betreft geen IPPC-installatie. Een beoordeling op grond van de RIE, zoals deze is geïmplementeerd in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, is voor deze inrichting niet van toepassing.

Huidige vergunnings situatie

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen en/of ontheffingen verleend dan wel meldingen geaccepteerd:

- Revisie vergunning verleend op 27 oktober 2021;
- Melding Activiteitenbesluit met kenmerk ODR2210755 ingediend op 16 augustus 2022 voor een mestvergister;
- Omgevingsvergunning beperkte milieutoets met kenmerk ODR2210756 verleend op 9 september 2022 voor een mestvergister.

Bevoegd gezag

Het college van burgemeester en wethouders zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4 eerste lid van de Wabo. De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C categorie 7 van het Besluit omgevingsrecht (Bor).

M.e.r.-beoordelingsbesluit

De voorgenomen activiteit wordt niet genoemd in het Besluit milieueffectrapportage. Het is niet noodzakelijk dat het bevoegd gezag

moet bepalen of de activiteit daadwerkelijk geen belangrijke nadelige milieugevolgen heeft.

Inhoudelijke overwegingen milieu

Pagina
50 van 52

Ons kenmerk
ODR2202167

Algemeen

De aangevraagde activiteiten vallen onder artikel 2.2a, onder lid 8 van het Bor: het oprichten van een installatie voor het vergisten van uitsluitend dierlijke mest met een verwerkingscapaciteit van ten hoogste 25.000 kubieke meter per jaar, alsmede het uitbreiden van de capaciteit van de installatie, het uitbreiden van de opslagcapaciteit voor vergistingsgas of het wijzigen of uitbreiden van de bewerking van vergistingsgas bijeen dergelijke installatie.

De aangevraagde activiteiten worden getoetst aan de volgende leden van artikel 5.13b van het Bor:

- lid 11 'risico voor de leefomgeving vanwege mestvergisting'.

Hieronder zijn onze overwegingen weergegeven.

Risico voor de leefomgeving vanwege mestvergisting

Een omgevingsvergunning voor een installatie voor het vergisten van uitsluitend dierlijke mest met een verwerkingscapaciteit van ten hoogste 25.000 kubieke meter per jaar, wordt geweigerd, indien de activiteit leidt tot een onaanvaardbaar risico voor de leefomgeving, waarbij in ieder geval wordt betrokken:

- de ligging van de risicocontour;
- de invloed van risicovolle activiteiten in de omgeving op de installatie, en
- de kans op gevolgen van incidenten bij de installatie en de mogelijke gevolgendaarvan voor de leefomgeving.

De risicocontour waar aan moet worden voldaan, staat beschreven in artikel 3.129f van het Activiteitenbesluit. Deze risicocontour geeft minimale afstanden vanuit het midden van de gaszak tot kwetsbare en beperkt kwetsbare objecten buiten de inrichting. Deze afstanden zijn:

- 50 meter tussen een gaszak met vergistingsgas en buiten de inrichting gelegen kwetsbare en beperkt kwetsbare objecten. Gerekend van het middelpunt van de gaszak.
- 50 meter tussen een opslagtank voor vloeibaar biogas en buiten de inrichting gelegen kwetsbare en beperkt kwetsbare objecten. Gerekend van het aftappunt van de opslag tank.

Uit de informatie in het bijlagedocument behorend bij de aanvraag blijkt dat aan de afstand van 50 meter wordt voldaan. Het dichtstbijgelegen kwetsbaar object buiten de inrichting is gelegen op circa 250 meter gerekend vanaf het middelpunt van de gaszak. Dit betreft de woning aan de Meikampgraaf 10a in Hellouw. De bebouwde kom is gelegen op > 1 kilometer. Er zijn geen risicovolle activiteiten in de omgeving van de installatie; er is sprake van gras-/akkerland, opslag van kuilvoer en rundveestallen. De kans op gevolgen van incidenten bij de mestvergister en de mogelijke gevolgen daarvan voor de directe leefomgeving zijn door het niet intensieve gebruik van de omgeving beperkt.

2.3 Conclusie

U heeft een vergunning aangevraagd voor OBM voor mono mestvergister op het adres Meikampgraaf 10 in Hellouw. U krijgt de vergunning.

Pagina
51 van 52

Ons kenmerk
ODR2202167

Bijlage 1: Kennisgeving

Pagina
52 van 52

Ons kenmerk
ODR2202167

Burgemeester en wethouders van de gemeente West Betuwe maken bekend dat zij een vergunning willen geven voor de uitbreiding van een loods en stal en het realiseren van een mestvergister op het adres Meikampgraaf 10 in Hellouw.

De vergunning wordt gegeven voor:

- Bouwen
- Wabo-verg. (uitgebreid)
- OBM

Wilt u de ontwerpbeslissing bekijken?

U kunt de aanvraag om een vergunning en onze ontwerpbeslissing te bekijken vanaf zes weken nadat deze ter inzage is gelegd. Wilt u het ontwerpbesluit, inzien? Bel ons op voor het maken van een afspraak.

Bent u het niet eens met de ontwerpbeslissing?

Bent u het niet eens met onze ontwerpbeslissing? Dan kunt u ons een brief sturen waarin u schrijft dat u het niet met de ontwerpbeslissing eens bent. Of u kunt ons hierover bellen. Zo'n brief of telefoongesprek heet een zienswijze. In de zienswijze moet u aangeven waarom u het niet met de ontwerpbeslissing eens bent. Ook moet u aangeven met welke onderdelen van de ontwerpbeslissing u het niet eens bent.

U kunt uw zienswijze geven vanaf 6 weken na de dag dat deze ontwerpbeslissing ter inzage is gelegd.

- Wilt u uw zienswijze schriftelijk geven? Stuur uw brief dan naar
Gemeente West Betuwe
College van burgemeester en wethouders
Postbus 112
4190 CC GELDERMALSEN
- Wilt u uw zienswijze telefonisch geven? Bel dan naar
Omgevingsdienst Rivierenland, telefoonnummer 0344 – 579 314. Van de mondelinge zienswijze wordt een verslag gemaakt.

Wilt u naar de rechter gaan?

Bent u van plan om aan de rechter een oordeel te vragen over de definitieve beslissing? Dat kan alleen als u een zienswijze heeft gegeven en als u belanghebbende bent.