

# Omgevingswet

## Beschikking Omgevingsvergunning

Zaaknummer Z2025-00002647

DSO-nummer 2025031001352

Aanvrager [REDACTED] en [REDACTED] te [REDACTED] en B. [REDACTED] te [REDACTED] - [REDACTED]

Aangevraagde activiteiten Het plaatsen van een stikstofstripper (activiteit veehouderij) en bijbehorende opslagen, een opslag voor dikke fractie, vaste mestopslag plaatsen van een accu en de kuilplaten legaliseren.

Locatie Veldhuizerdijk 3 Diepenveen

Datum ontvangst aanvraag 10 maart 2025

Datum Beschikking 26 november 2025

# BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

## 1.1. Onderwerp

Op 10 maart 2025 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Maatschap [REDACTED] en [REDACTED] te [REDACTED] e [REDACTED]. De aanvraag gaat over het plaatsen van een stikstofstripper (mestbehandelingsinstallatie met luchtwasser) met na-opslag, een opslag voor dikke fractie, vaste mestopslag, plaatsen van een accu en de kuilplaten legaliseren. De aanvraag heeft betrekking op Veldhuizerdijk 3 Diepenveen. De aanvraag is geregistreerd onder nummer 2025031001352.

De aanvraag heeft betrekking op de volgende activiteiten:

- een milieubelastende activiteit veehouderij (artikel 3.200 van het Bal);
- het opslaan van vaste mest, champost of dikke fractie, bedoeld in [paragraaf 4.83](#) van het Bal;
- het opslaan van kuilvoer of vaste bijvoedermiddelen, bedoeld in [paragraaf 4.84](#) van het Bal;
- Het in gebruik hebben van een mestscheider, bedoeld in paragraaf 4.87 van het Bal;
- Het opslaan van vloeibare mest (biogrow) in een silo, bedoeld in paragraaf 4.86 van het Bal;
- Het opslaan van zuur en loog, bedoeld in paragraaf 4.104 van het Bal;
- Het in gebruik hebben van een stikstofstripper (mestbehandelingsinstallatie met luchtwassysteem), bedoeld in paragraaf 4.87/4.82 van het Bal;
- Het opslaan van spuiwater in een silo, bedoeld in paragraaf 4.82 van het Bal.

## 1.2. Besluit

Wij besluiten, gezien de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op afdeling 8.5 van het Bkl, afdeling 3.6 van het Bal, afdeling 16.4 van de Ow, hoofdstuk 11 en bijlage V van het Ob, hoofdstuk 2 van het Bkl aan Maatschap [REDACTED] en [REDACTED] te [REDACTED] en B. [REDACTED] te [REDACTED] een (omgevings-)vergunning:

- op grond van artikel 3.202 van het Besluit activiteiten leefomgeving (een milieubelastende activiteit) te verlenen voor het plaatsen van een stikstofstripper, opslag van dikke fractie (800 m<sup>3</sup>), (naast de al verleende opslag van 60 m<sup>3</sup>), plaatsen van een accu en actualiseren van de kuilvoerplaten. Aan de vergunning zijn geen voorschriften verbonden.

En tevens:

- dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uitmaken van deze vergunning:
- Samenvattingen vanuit het DSO: 000 (verzoeknummer 20250310 01352 000, van 10 maart 2025), 001 (verzoeknummer 20250310 01352 001, van 18 augustus 2025) en 002 (verzoeknummer 20250310 01352 002, van 10 september 2025); verzoeknummer 20250310 01352 003, van 1 oktober 2025 en 20250310 01352 004, van 15 oktober 2025;
- Plattegrondtekening, omgevingsvergunning (activiteit Milieu), kenmerk 2025-0039-M, laatst gewijzigd op 1 oktober 2025;
- Document Milieubelastende activiteiten, FarmConsult, datum maart 2025, aanvullingen oktober 2025;
- Document Onderbouwing Project M.E.R.-Beoordeling, FarmConsult, Augustus 2025, versie 1;
- Document Algemene beschrijving en toepassing Gazoo van JOZ B.V..

I. Ondertekening en verzending

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

[Redacted signature]

ningen Omgevingsdienst IJsselland

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

Deze beschikking is verzonden aan de aanvrager.

Een afschrift van deze vergunning is verzonden aan:

- De adviseur mevrouw [Redacted] van ForFarmers FarmConsult,  
[Redacted]

## RECHTSBESCHERMINGSMIDDELEN

Het besluit tot vergunningverlening wordt digitaal bekendgemaakt op [www.overheid.nl](http://www.overheid.nl).

Na de bekendmaking kunnen derde belanghebbenden (bijvoorbeeld uw burens) bezwaar maken. U kunt dat ook doen, bijvoorbeeld als u het niet eens bent met ons besluit. De bezwaartermijn duurt 6 weken en begint op de eerste dag na de verzenddatum van deze brief. Het bezwaarschrift moet worden ingediend bij burgemeester en wethouders van de gemeente Deventer, postbus 5000, 7400 GC Deventer. Bezwaar indienen kan ook digitaal: zie [www.deventer.nl/bezwaar](http://www.deventer.nl/bezwaar).

### *Voorlopige voorziening*

Als tegen de vergunning bezwaar is gemaakt en de bezwaarmaker wil voorkomen dat het project direct wordt uitgevoerd, dan kan de voorzieningenrechter van de rechtbank Overijssel gevraagd worden een voorlopige voorziening te treffen. Dit betekent dat de voorzieningenrechter wordt gevraagd om te besluiten dat u (nog) geen gebruik van de vergunning mag maken en dat u direct moet stoppen met de activiteit(en).

# INHOUDSOPGAVE

|                                                         |           |
|---------------------------------------------------------|-----------|
| <b>BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING .....</b>                | <b>2</b>  |
| 1.1. ONDERWERP .....                                    | 2         |
| 1.2. BESLUIT .....                                      | 2         |
| RECHTSBESCHERMINGSMIDDELEN .....                        | 4         |
| <b>INHOUDSOPGAVE .....</b>                              | <b>5</b>  |
| <b>OVERWEGINGEN ALGEMEEN.....</b>                       | <b>6</b>  |
| <b>2. PROCEDURELE ASPECTEN .....</b>                    | <b>6</b>  |
| 2.1. GEGEVENS AANVRAGER .....                           | 6         |
| 2.2. HUIDIGE VERGUNNINGSSITUATIE .....                  | 6         |
| 2.3. VERGUNNINGPLICHT.....                              | 6         |
| 2.4. BEVOEGD GEZAG .....                                | 6         |
| 2.5. BEOORDELING VAN DE AANVRAAG.....                   | 6         |
| 2.6. PROCEDURE .....                                    | 7         |
| <b>OVERWEGINGEN MILIEU.....</b>                         | <b>8</b>  |
| <b>3. TOETSINGSKADER MILIEU .....</b>                   | <b>8</b>  |
| 3.1. INLEIDING .....                                    | 8         |
| 3.2. TOETSING AANVRAAG.....                             | 8         |
| 3.3. BESLUIT ACTIVITEITEN LEEFOMGEVING.....             | 9         |
| 3.4. ZORGPLICHT .....                                   | 9         |
| <b>4. M.E.R-BEOORDELINGSBESLUIT .....</b>               | <b>9</b>  |
| 4.1. KENMERKEN VAN HET PROJECT .....                    | 10        |
| 4.2. LOCATIE VAN HET PROJECT .....                      | 11        |
| 4.3. SOORT EN KENMERKEN VAN HET POTENTIËLE EFFECT.....  | 11        |
| 4.4. CONCLUSIE.....                                     | 12        |
| <b>5. GEURHINDER .....</b>                              | <b>12</b> |
| 5.1. TOETSINGSKADER.....                                | 12        |
| 5.2. TOETSING GEURHINDER .....                          | 12        |
| <b>6. OVERIG AGRARISCH.....</b>                         | <b>13</b> |
| 6.1. STIKSTOFSTRIPPER.....                              | 13        |
| 6.2. OPSLAG ZUUR EN LOOG.....                           | 13        |
| 6.3. SILO .....                                         | 13        |
| 6.4. OPSLAG VASTE MEST .....                            | 13        |
| 6.5. OPSLAG KUILVOER .....                              | 13        |
| <b>7. ENERGIE .....</b>                                 | <b>13</b> |
| 7.1. ENERGIE RELEVANTE INRICHTINGEN .....               | 13        |
| <b>8. AGRARISCH AFVALWATER .....</b>                    | <b>14</b> |
| 8.1. HET TOETSINGSKADER .....                           | 14        |
| 8.2. DE GEVOLGEN VAN DE AANGEVRAAGDE ACTIVITEITEN ..... | 14        |
| 8.3. MAATREGELEN EN VOORZIENINGEN .....                 | 14        |
| 8.4. BEOORDELING EN CONCLUSIE.....                      | 14        |

# Omgevingswet

## OVERWEGINGEN ALGEMEEN

### 2. PROCEDURELE ASPECTEN

#### 2.1. Gegevens aanvrager

Op 10 maart 2025 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Omgevingswet (Ow) ontvangen. Het betreft een aanvraag van Maatschap [REDACTED] en [REDACTED] te Riele en B.J.M. te [REDACTED].

#### 2.2. Huidige vergunnings situatie

Voor de locatie is op 8 maart 2018 een omgevingsvergunning verleend voor een melkrundveehouderij (meer dan 200 melkkoeien).

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

| Soort                                             | Datum           | Kenmerk      | Onderwerp                |
|---------------------------------------------------|-----------------|--------------|--------------------------|
| Omgevingsvergunning (fase 1 (2 is ook verleend)*) | 5 augustus 2013 | O&V/775950   | Uitbreiden aantal dieren |
| Revisievergunning*                                | 8 maart 2018    | O&V/ 2064772 | Uitbreiden aantal dieren |

De hierboven genoemde vergunningen waar een \* bij staat, zijn volgens de Invoeringswet Omgevingswet gelijkgesteld aan een omgevingsvergunning voor een MBA voor onbepaalde tijd.

#### 2.3. Vergunningplicht

De aanwijzing van vergunningplichtige milieubelastende activiteiten is opgenomen in Hoofdstuk 3 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) en/of paragraaf 22.3.26 van de bruidsschat omgevingsplan. De volgende artikelen zijn van toepassing:

| Artikel | Omschrijving                                                                                                   |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.202a  | Meer dan 200 melkkoeien van 2 jaar en ouder, kalfkoeien van 2 jaar en ouder of zoogkoeien van 2 jaar en ouder. |

De vergunningplicht geldt voor de kernactiviteit het houden van de landbouwhuisdieren. De nu aangevraagde mba's zijn functioneel ondersteunende activiteiten voor de kernactiviteit het houden van landbouwhuisdieren.

#### 2.4. Bevoegd gezag

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

#### 2.5. Beoordeling van de aanvraag

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid. In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 28 augustus 2025 in de gelegenheid gesteld om voor 25 september 2025 na de hiervoor genoemde datum de aanvraag aan te vullen. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 10 september 2025, 1

oktober 2025 en op 15 oktober 2025. Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag opnieuw getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag met de aanvullende gegevens voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen. De termijn voor het nemen van het besluit is 13 dagen opgeschort tot de dag waarop de aanvraag is aangevuld.

## **2.6. Procedure**

Deze beschikking is voorbereid met de reguliere voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 16.5.2 van de Ow. Gelet hierop hebben wij op 18 maart 2025 overeenkomstig artikel 16.57 van de Ow van de aanvraag kennis gegeven op internet via [www.officielebekendmakingen.nl](http://www.officielebekendmakingen.nl).

# Omgevingswet

## OVERWEGINGEN MILIEU

### 3. TOETSINGSKADER MILIEU

#### 3.1. Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op milieubelastende activiteiten (MBA) die functioneel ondersteunend zijn op de kernactiviteit het houden van landbouwhuisdieren als bedoeld in artikel 3.200 (veehouderij) van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal).

Het gaat hier om de volgende functioneel onderscheidende activiteiten (foa) aangevraagde MBA('s):

- Het in gebruik nemen van een stikstofstripper (luchtwassysteem);
- Een na-opslag voor de vrijkomende vloeibare mest (biogrow) vanaf de stikstofstripper;
- Opslag van loog en zuur;
- Opslag van spuiwater in een silo;
- Een mestscheider;
- Opslag vaste mest;
- Het veranderen van de locatie van de kuilvoerplaten;

En ook wordt de volgende activiteit aangegeven:

- Het in gebruik nemen van een accu.

#### 3.2. Toetsing aanvraag

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

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

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.

De aangevraagde wijzigingen hebben geen gevolgen voor de aspecten b.v. waterbesparing, afvalpreventie, bedrijfsafvalwater. Deze aspecten zijn voldoende geregeld in de geldende vergunning. In deze veranderingsvergunning worden daarom voor deze aspecten geen voorschriften gesteld. De voorschriften die aan de revisievergunning van 8 maart 2018 verbonden zijn blijven voor deze aspecten van kracht.

### **3.3. Besluit activiteiten leefomgeving**

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

Daarnaast vinden binnen de locatie geen MBA's plaats, die buiten de aanwijzing van de vergunningplicht vallen. De specifieke zorgplicht, zoals opgenomen in artikel 2.11 van het Bal, is voor alle genoemde MBA's van toepassing.

Er moet worden voldaan aan de volgende paragrafen/artikelen uit het Bal, voor zover deze betrekking hebben op de genoemde MBA's:

- Opslaan van vaste mest, champost of dikke fractie (paragraaf 4.83 Bal);
- Opslaan van kuilvoer of vaste bijvoedermiddelen (paragraaf 4.84 Bal);
- Het opslaan van vloeibare mest (biogrow/spuiwater) in een silo (paragraaf 3.2.8 Bal);
- Een mestbehandelingsinstallatie (mestscheider en stikstofstripper) (paragraaf 4.87 Bal);
- Opslaan van goederen (loog en zuur) (paragraaf 4.104 Bal).

### **3.4. Zorgplicht**

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

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

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

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

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

## **4. M.E.R-BEOORDELINGSBESLUIT**

Op basis van kolom 3 van categorie A1 van bijlage V van het Ob geldt een mer-beoordelingsplicht.

Gelijktijdig met de aanvraag is een aanmeldingsnotitie m.e.r.-beoordelingsplicht ontvangen.

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

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

Hieronder volgt onze afweging.

#### **4.1. Kenmerken van het project**

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

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

##### **4.1.1. Overwegingen**

###### **1. Omvang van het project**

Het bedrijf heeft een vergunning voor het houden van 204 melk- en kalfkoeien overig huisvestingsstelsel, beweiden. Daarnaast worden er 125 stuks vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, 3 paarden (2 ouder dan 3 jaar en 1 in opfok) en 10 legkippen gehouden.

De aangevraagde wijziging heeft geen betrekking op het aantal te houden dieren en/of stalsystemen. Ook is er geen toename van mest.

Het bedrijf is voornemens om een stikstofstripper toe te voegen aan het proces. De vrijkomende mest vanaf de stallen wordt eerst gescheiden in de mestscheider. De dikke fractie wordt gebruikt als boxbedekking (en wat overblijft wordt opgeslagen op de vaste mestplaat). De dunne fractie wordt doorgevoerd naar de stikstofstripper. In de stripper wordt loog toegevoegd aan de dunne fractie. Door deze toevoeging komt er ammoniak vrij. De ammoniak wordt via een luchtwasser uit de lucht gewassen met zuur. Hierbij komt spuiwater vrij. Deze wordt in een silo gepompt om uiteindelijk op het land uitgereden te worden. De overgebleven dunne fractie wordt vanuit de stikstofstripper gepompt en in de mestsilo opgeslagen. Vanaf de mestscheider is het een gesloten proces.

###### **2. Cumulatie met andere projecten**

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

###### **3. Gebruik natuurlijke hulpbronnen**

Binnen het bedrijf zijn er al diverse maatregelen getroffen. Zo zijn er energiebesparende maatregelen toegepast. Er wordt spaarzaam omgegaan met het gas en elektraverbruik. Verder wordt er gebruik gemaakt van grondwater (en leidingwater) voor drinkwater voor de dieren en reinigingsdoeleinden en zijn er waterbesparende maatregelen toegepast. Het voorgenomen project heeft geen grote veranderingen op deze gebruikte natuurlijke hulpbronnen.

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

Binnen het bedrijf komen al diverse afvalstoffen vrij. Door het in gebruik nemen van de stikstofstripper en mestscheider komen er geen nieuwe afvalstoffen bij/vrij. Het gaat om al

vrijkomende afvalstoffen (mest) die nu na bewerking afgevoerd worden en/of uitgereden worden.

#### 5. Verontreiniging en hinder

Er vinden al diverse verontreinigingen en hinder naar de omgeving plaats. Denk hierbij aan geur, ammoniak, geluid, fijn stof e.d.. Door het toepassen van de stikstofstripper wordt de ammoniak verminderd uit de dunne fractie en apart opgeslagen (biogrow/spuiwater) en afgevoerd of ingezet voor eigen gebruik.

Het systeem is verder gesloten. De kans dat er naast de al bestaande hinder en verontreiniging nieuwe hinder en verontreiniging ontstaat door het gebruik van de stikstofstripper is klein.

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

De bepalende risico's voor omwonenden is op het gebied van de gezondheid. Het bedrijf heeft door het houden van de rundvee, paarden en kippen al een emissie van fijn stof, geur, geluid, ammoniak enz. Daarnaast zijn de endotoxinen en zoönose bij het houden van dieren al van toepassing. Voor het in gebruik hebben van de stikstofstripper komen er geen extra uitstoot naar buiten toe doordat het een gesloten systeem is. En daarmee ook geen extra risico's naar de omgeving.

#### 4.1.2. Conclusie: kenmerken van het project

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

### 4.2. Locatie van het project

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

1. het bestaande grondgebruik;
2. de relatieve rijkdom aan alsmede de kwaliteit en het regeneratievermogen van de natuurlijke hulpbronnen van het gebied;
3. het opnamevermogen van het natuurlijk milieu, waarbij in het bijzonder aandacht voor de volgende typen natuur gebieden: wetlands, reservaten en natuurparken;
4. gebieden die in de wetgeving van lidstaten zijn aangeduid of door die wetgeving worden beschermd; speciale beschermingszones door de lidstaten aangewezen volgens Richtlijn 79/409/EEG (= Vogelrichtlijn) en Richtlijn 92/43/EEG (= Habitatrichtlijn),
5. gebieden waar de milieukwaliteitsnormen al niet worden nagekomen,
6. gebieden met een hoge bevolkingsdichtheid,
7. landschappen van historisch, cultureel of archeologisch belang.

#### 4.2.1. Overwegingen

De voorgenomen uitbreiding betreft het plaatsen van een stikstofstripper met een na-opslag, het in gebruik nemen van een mestscheider en het wijzigen van de kuilvoerplaten en plaatsen van een accu. Er worden al dieren gehouden en er vindt geen wijziging plaats in het aantal te houden dieren en/of stalsystemen of de afstanden naar de omgeving daarvandaan.

#### 4.2.2. Conclusie plaats van het project

De locatie van het project leidt niet tot aanzienlijke milieueffecten. Een milieueffectrapport hoeft daarom niet te worden opgesteld voor deze onderdelen.

De afstand tot de bebouwde kom (en dichtbijgelegen burgerwoning) bedraagt ca. 750 meter (Diepenveen). Het dichtbijgelegen Natura2000 gebied de rijntakken ligt op een afstand van ongeveer 4 kilometer. Verder grenst het bedrijf tegen een voor verzuring gevoelig gebied aan.

### 4.3. Soort en kenmerken van het potentiële effect

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

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

#### 4.3.1. Overwegingen

Van belang is de ligging ten opzichte van de leefomgeving en de mogelijke (on)omkeerbaarheid van de effecten. De grootste wijziging die mogelijk van invloed zou kunnen zijn is de plaatsing van de stikstofstripper en de mestscheider. De plaatsing vindt op het terrein waar al bebouwing (stallen en sleufsilos) aanwezig is. De stikstofstripper is een gesloten proces. De effecten naar de omgeving zijn klein. De stikstofstripper is een gesloten proces. Hiervan zullen geen emissies naar buiten plaats vinden (zie ook de bij de aanvraag gevoegde Aeriusberekening). De emissies die vanaf de mestscheider komen zijn voornamelijk geur. Deze is te vergelijken met de opslag van de vaste mest die daar vlakbij ook plaats vindt. In de omgeving van het bedrijf zijn geen andere projecten aanwezig waarmee dit een cumulatie vormt. Ook zal het effect van geur buiten het bedrijf niet extra waarneembaar zijn. Doordat het een gesloten systeem is komt er geen extra vervoersbewegingen bij, geen fijn stof vrij en geen afvalwater vrij. De reststoffen(spuiwater/biogrow) worden uitgereden om het moment dat de mest uitgereden (ingezet als meststof). Verder blijkt uit de aangeleverde gegevens dat het geluid niet toeneemt.

#### 4.3.2. Conclusie soorten en kenmerken van het potentiële project

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

### 4.4. Conclusie

De voorgenomen projectactiviteit(en) van Maatschap [REDACTED] en [REDACTED] te [REDACTED] en B. [REDACTED] te [REDACTED] leiden niet tot aanzienlijke milieueffecten, die via een milieueffectrapport nader onderzocht moeten worden. De kenmerken van het project, de locatie van het project en de soort en kenmerken van het potentiële effect zijn voldoende inzichtelijk. Er worden geen voorschriften aan verbonden. Deze zijn al geregeld in het Bal of anders in de vergunning van 2018 die nog van toepassing is op het bedrijf.

## 5. GEURHINDER

### 5.1. Toetsingskader

### 5.2. Toetsing geurhinder

Voor het in gebruik nemen van een stikstofstripper zijn geen specifieke toetsingsgronden opgenomen in het Bal, Omgevingsregeling, Omgevingswet e.d.. De nu aangevraagde activiteiten die geur produceren zijn:

- Opslag vaste mest;
- Mestscheidingsinstallatie;
- Opslag kuilvoer.

De andere aangevraagde activiteiten produceren geen geur.

De onderdelen opslag vaste mest en mestscheider worden verderop verder beoordeeld.

## **6. OVERIG AGRARISCH**

### **6.1. Stikstofstripper**

De op de locatie aanwezige stikstofstripper bevat een luchtwassysteem. De vloeibare mest die vanaf de mestscheider komt wordt loog toegevoegd in de stikstofstripper. Door deze toevoeging komt er ammoniak vrij in de installatie. De ammoniak wordt afgevangen met een luchtwassysteem (met zuur, chemische luchtwasser). Het vrijkomende water (spuiwater) wordt apart opgeslagen in een spuiwateropslag (silo). De dunne fractie wordt overgepompt in een aparte silo (biogrow/vloeibare kunstmest).

Voor het luchtwassysteem zijn in paragraaf 4.82 van het Bal voorschriften opgenomen. Deze voorschriften hebben een rechtstreekse werking. Er zijn daarom geen voorschriften opgenomen voor het luchtwassysteem.

### **6.2. Opslag zuur en loog**

Binnen de locatie vindt er opslag van zuur en loog plaats voor de behandeling van de mest in de stikstofstripper. Er vindt een opslag van zwavelzuur, salpeterzuur en natronloog in IBC vaten. In totaal wordt er 2 m<sup>3</sup> zwavelzuur, 2 m<sup>3</sup> salpeterzuur en 2 m<sup>3</sup> natronloog opgeslagen. In paragraaf 4.104 van het Bal zijn voor deze opslagen voorschriften opgenomen. Deze voorschriften hebben een rechtstreekse werking. Er zijn daarom geen voorschriften opgenomen in deze vergunning.

### **6.3. Silo**

Op de locatie van de veehouderij zijn mestsilo's aanwezig. Er is er 1 silo aanwezig voor de opslag van de dunne fractie die vrijkomt vanaf de mestscheider en 1 silo voor de opslag van biogrow (vloeibare kunstmest, afkomstig vanaf de stikstofstripper).

In paragraaf 3.2.8 Bal zijn voorschriften opgenomen voor de opslag van biogrow (vloeibare kunstmest). In paragraaf 4.87 Bal zijn voorschriften opgenomen voor de mestscheider. Doordat de artikelen genoemd in deze paragrafen een rechtstreekse werking hebben worden er geen voorschriften opgenomen in de vergunning.

### **6.4. Opslag vaste mest**

Op de locatie van de veehouderij is een opslag voor vaste mest/dikke fractie aanwezig met een inhoud van 800 m<sup>3</sup> en 1 met een inhoud van 60 m<sup>3</sup>. Hiervoor gelden de eisen van § 4.83 van het Bal en § 22.3.6 van het Omgevingsplan gemeente Deventer. Doordat de aangegeven artikelen een rechtstreekse werking hebben worden geen voorschriften in de vergunning opgenomen.

### **6.5. Opslag kuilvoer**

Op de locatie wordt kuilvoer opgeslagen in kuilvoerplaten. In paragraaf 4.84 van het Bal zijn voorschriften opgenomen. Deze hebben een rechtstreekse werking. Daarom worden er geen voorschriften opgenomen in deze vergunning.

## **7. ENERGIE**

### **7.1. ENERGIE relevante inrichtingen**

De aanvrager heeft aangegeven dat zijn energieverbruik onder de grens van 50.000 kWh ligt. In aansluiting op de criteria voor inrichtingen die onder de algemene regels vallen, worden inrichtingen met een jaarlijks verbruik van lager dan 25.000 m<sup>3</sup> aan aardgasequivalenten of een jaarlijks elektriciteitsverbruik onder de 50.000 kWh elektriciteit als *niet* energierelevant bestempeld.

Indien het verbruik meer dan 50.000 kWh zou zijn dan zijn de (algemene) regels waaraan het bedrijf moet voldoen ten aanzien van de energiebesparing vastgelegd in het Besluit Bouwwerken Leefomgeving (BBL) par. 3.4.1 (gebouwdeel) en het Besluit Activiteiten Leefomgeving (BAL) in par. 5.4.1. (processen en faciliteiten).

### **Toetsing**

Het bedrijf valt voor het aspect energie niet onder de algemene regels. Het bedrijf heeft evenwel aangegeven dat men reeds energiebesparende technieken toepast; ventilatoren en melkstal zijn voorzien van frequentie regelaars, ledverlichting aanwezig, heatpipes op het dak voor opwarmen water boiler, warmteterugwinning, melkkoeler zijn aanwezig.

Denkbaar is dat het bedrijf na ingebruikname van de stikstofstripper boven de grens van 50.000 kWh per jaar uitkomt. In dat geval dient alsnog een informatieplicht ingediend te worden via het loket van Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RvO).

Het opnemen van voorschriften voor energie is eveneens niet doelmatig aangezien het verbruik als niet energierelevant wordt beschouwd.

## **8. AGRARISCH AFVALWATER**

### **8.1. Het toetsingskader**

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

### **8.2. De gevolgen van de aangevraagde activiteiten**

Uit de veehouderij komen de volgende afvalwaterstromen vrij:

- spuiwater wat vrijkomt vanaf de stikstofstripper;
- vrijkomende vloeistoffen afkomstig van het opslaan van vaste mest, champost of dikke fractie;
- vrijkomende vloeistoffen afkomstig van het opslaan van kuilvoer of vaste bijvoedermiddelen.

### **8.3. Maatregelen en voorzieningen**

Het spuiwater van de stikstofstripper wordt afgevoerd naar de spuitwateropslag en van daaruit uitgereden over de eigen percelen of het wordt afgevoerd (verkocht). Hierbij komt geen afvalwater vrij. Het afvalwater van de vaste mestplaat en kuilvoerplaten dat eventueel vrijkomt wordt apart afgevangen.

### **8.4. Beoordeling en conclusie**

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

Met betrekking tot het lozen van vrijkomend afvalwater blijkt uit de beoordeling van de aanvraag dat door het bedrijf voldoende maatregelen en voorzieningen zijn getroffen. In de vergunning zullen geen specifieke voorschriften voor het lozen van deze afvalwaterstromen worden gesteld.