



## **ONTWERPBESLUIT AMBTSHALVE WIJZIGING OMGEVINGSVERGUNNING**

Aanvrager : ForFarmers Nederland B.V. (voorheen De Hoop Mengvoeders B.V.)  
Datum besluit : 28 december 2021  
Onderwerp : Ambtshalve wijziging  
Gemeente / locatie : Gemeente Bronckhorst / Hummeloseweg 85 te Zelhem  
OLO-nummer : n.v.t.  
Zaaknummer : W.Z21.106703.01  
Activiteit(en) : Milieu

## ONTWERPBESLUIT AMBTSHALVE WIJZIGEN OMGEVINGSVERGUNNING

### Onderwerp

Op 15 december 2016 is aan ForFarmers Nederland B.V. (voorheen De Hoop Mengvoeders B.V.) een omgevingsvergunning (revisie) verleend voor een inrichting voor de productie, opslag en verkoop van diervoeders met een productiecapaciteit van 400.000 ton. Dit besluit betreft de locatie Hummeloseweg 85 te Zelhem, perceel kadastraal bekend gemeente Zelhem, sectie T nummer 621. De omgevingsvergunning is geregistreerd onder kenmerk OLO520375.

Wij hebben geconstateerd dat:

- Meerdere voorschriften niet meer voldoen aan de huidige milieuhygiënische eisen en inzichten of dat voorschriften ontbreken. Het betreft de voorschriften met betrekking tot de volgende onderwerpen:
  - Afvalwater
  - Energie
  - Externe Veiligheid

Daarom actualiseren wij de voorschriften verbonden aan de in paragraaf 1.2 genoemde vergunningen.

### Ontwerpbesluit

Wij zijn voornemens te besluiten, gelet op de artikelen 2.30 juncto 2.31 eerste lid, aanhef en onder b van de Wet algemene bepaling omgevingsrecht (hierna: Wabo) en de in dit besluit opgenomen overwegingen om:

1. de voorschriften 2.1.1; 4.1.1 en 4.1.2 van de omgevingsvergunning van 15 december 2016 (kenmerk OLO520375) in te trekken;
2. de in het hoofdstuk "Voorschriften Milieu" genoemde voorschriften aan de geldende omgevingsvergunning te verbinden.

De overige voorschriften blijven van kracht en zijn voor de overzichtelijkheid samengevoegd in bijlage III.

### Ondertekening en verzending

Het college van gedeputeerde staten van Gelderland,  
namens deze,

Hoofd Afdeling Vergunningverlening Omgevingsdienst Regio Nijmegen

### Afschriften

De volgende instanties hebben dit ontwerpbesluit gekregen:

- College van burgemeester en wethouders van de gemeente Bronckhorst;
- Veiligheidsregio Noord- en Oost-Gelderland;
- Waterschap Rijn en IJssel.

## **RECHTSBESCHERMING UITGEBREIDE PROCEDURE, ONTWERPBSLUIT**

### **PUBLICATIE**

Dit ontwerpbesluit wordt bekendgemaakt door de provincie Gelderland op de landelijke website [www.overheid.nl](http://www.overheid.nl). Deze website kunt u benaderen via [www.gelderland.nl/bekendmakingen](http://www.gelderland.nl/bekendmakingen), via de link Zoeken in bekendmakingen

### **MOGELIJKHEID VAN INZIEN**

Het ontwerpbesluit en de bijbehorende stukken liggen gedurende een termijn van zes weken ter inzage. Wilt u de stukken inzien, bel dan 024 751 7700 of stuur met vermelding van het zaaknummer een email naar [wabo@odrn.nl](mailto:wabo@odrn.nl).

De eerste dag van de ter inzagelegging is 31 december 2021.

### **ZIENSWIJZEN**

Gedurende de periode dat het ontwerpbesluit ter inzage ligt kan eenieder schriftelijk of mondeling zienswijzen over het ontwerpbesluit naar voren brengen.

Schriftelijke zienswijzen kunnen worden gericht aan de Omgevingsdienst Regio Nijmegen, Postbus 1603, 6501 BP Nijmegen, of aan [wabo@odrn.nl](mailto:wabo@odrn.nl), onder vermelding van het zaaknummer W.Z21.106703.01 dat op de eerste bladzijde van het ontwerpbesluit staat vermeld.

Voor een mondelinge zienswijze of toelichting over het ontwerpbesluit kan contact worden opgenomen met de Omgevingsdienst Regio Nijmegen, telefoonnummer (024) 751 77 00.

Ingediende zienswijzen worden met het uiteindelijke besluit en de bijbehorende stukken ter inzage gelegd.

## INHOUDSOPGAVE

<b>OMGEVINGSVERGUNNING .....</b>	<b>1</b>
<b>RECHTSBESCHERMING UITGEBREIDE PROCEDURE, ONTWERPBESLUIT .....</b>	<b>3</b>
PUBLICATIE .....	3
MOGELIJKHEID VAN INZIEN .....	3
ZIENSWIJZEN .....	3
<b>VOORSCHRIFTEN MILIEU.....</b>	<b>7</b>
<b>3    AFVALWATER .....</b>	<b>7</b>
3.1    ALGEMEEN .....	7
<b>4    EXTERNE VEILIGHEID.....</b>	<b>7</b>
4.1    OPSLAG VERPAKTE GEVAARLIJKE STOFFEN .....	7
<b>7    ENERGIE .....</b>	<b>8</b>
7.1    ALGEMEEN .....	8
<b>OVERWEGINGEN .....</b>	<b>9</b>
<b>1.    PROCEDURELE OVERWEGINGEN.....</b>	<b>9</b>
1.1.    PROJECTBESCHRIJVING.....	9
1.2.    HUIDIGE VERGUNNINGSSITUATIE.....	9
1.3.    VERGUNNINGPLICHT EN BEVOEGD GEZAG .....	9
1.4.    PROCEDURE .....	10
1.5.    ADVIEZEN .....	10
<b>INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN .....</b>	<b>11</b>
<b>2.    TOETSINGSKADER .....</b>	<b>11</b>
<b>3.    OVERWEGINGEN ACTIVITEITENBESLUIT .....</b>	<b>11</b>
3.1.    ACTIVITEITENBESLUIT.....	11
3.2.    CONCLUSIE .....	11
<b>4.    BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN .....</b>	<b>11</b>
4.1.    TOETSINGSKADER.....	11
4.2.    CONCRETE BEPALING BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN .....	12
4.3.    CONCLUSIE BBT .....	12

<b>5. AFVALSTOFFEN .....</b>	<b>13</b>
5.1. AFVALSTOFFEN ALGEMEEN .....	13
5.2. ACCEPTATIE EN/OF VERWERKING VAN AFVALSTOFFEN .....	13
5.3. CONCLUSIE .....	14
<b>6. AFVALWATER .....</b>	<b>14</b>
6.1. HET KADER VOOR DE BESCHERMING TEGEN VERONTREINIGING DOOR DE LOZING VAN AFVALWATER .....	14
6.2. CONCLUSIE .....	15
<b>7. BODEM.....</b>	<b>15</b>
7.1. BODEMBESCHERMING .....	15
7.2. NULSITUATIEONDERZOEK .....	15
7.3. CONCLUSIE .....	15
<b>8. ENERGIE .....</b>	<b>15</b>
8.1. ALGEMEEN BELEID .....	15
8.2. EED .....	16
8.3. TOETSING .....	17
8.4. CONCLUSIE .....	17
<b>9. EXTERNE VEILIGHEID.....</b>	<b>17</b>
9.1. ALGEMEEN .....	17
9.2. OPSLAG GEVAARLIJKE STOFFEN IN EMBALLAGE EN GASFLESSEN (PGS 15).....	17
9.3. OPSLAG OLIËN IN BOVENGRONDSE TANK (PGS 30) .....	18
9.4. CONCLUSIE .....	18
<b>10. GELUID.....</b>	<b>18</b>
10.1. ALGEMEEN .....	18
<b>11. GEUR.....</b>	<b>18</b>
11.1. SITUATIE GEUREMISSIE.....	18
11.2. TOETSINGSKADER GEUR .....	18
11.3. CONCLUSIE .....	18
<b>12. LUCHTEMISSIES .....</b>	<b>19</b>

12.1. EMISSIESITUATIE .....19

12.2. TOETSINGSKADER.....19

12.3. CONCLUSIE .....19

**13. BIJLAGEN.....20**

**BIJLAGE I: BEGRIPPENLIJST.....20**

**BIJLAGE II: OVERZICHT WIJZIGINGEN IN VOORSCHRIFTEN .....24**

**BIJLAGE III: BEHOUDEN VOORSCHRIFTEN GELDENDE SITUATIE .....25**

## VOORSCHRIFTEN MILIEU

### 3 AFVALWATER

#### 3.1 Algemeen

- 3.1.2 Bedrijfsafvalwater dat op het riool wordt geloosd moet aan de volgende eisen voldoen:
- a. de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30°C, bepaald volgens NEN 6414 (2008);
  - b. de zuurgraad, uitgedrukt in pH-eenheden, mag niet lager dan 6,5 en niet hoger zijn dan 10 in een steekmonster, bepaald volgens NEN-ISO 10523 (2012);
  - c. het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN 6487 (1997), NEN-ISO 22743:2006 of NEN-ISO 22743:2006/C1:2007.

Als de vergunninghouder gebruik wil maken van een andere analyse of methode, moet deze geaccrediteerd zijn door de Raad van Accreditatie, of moet door de vergunninghouder worden aangetoond dat verkregen analyseresultaten vergelijkbaar zijn met de analyse volgens de nen-norm.

- 3.1.3 De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:
- a. stoffen die brand- en explosiegevaar kunnen veroorzaken;
  - b. stoffen die stankoverlast buiten de inrichting kunnen veroorzaken;
  - c. stoffen die verstopping of beschadiging van een openbaar vuilwaterriool of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;
  - d. grove afvalstoffen en snel bezinkende afvalstoffen.

### 4 EXTERNE VEILIGHEID

#### 4.1 Opslag verpakte gevaarlijke stoffen

- 4.1.1a De opslag van verpakte gevaarlijke stoffen die vallen onder de ADR-klassen zoals genoemd in de richtlijn PGS 15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen" (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15:2016 versie 1.0 (september 2016)) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimten plaatsvinden en moet voldoen aan de voorschriften:

- 3.1.1 tot en met 3.1.5
- 3.2.1 tot en met 3.2.13
- 3.3.1 tot en met 3.3.4
- 3.4.1 tot en met 3.4.11
- 3.5.1 tot en met 3.5.3
- 3.6.1
- 3.7.1 tot en met 3.7.8
- 3.10.1
- 3.11.1 tot en met 3.11.3
- 3.12.1
- 3.13.1 tot en met 3.13.3
- 3.16.1
- 3.17.1 tot en met 3.17.3
- 3.18.1
- 3.19.1 en 3.19.2

- 4.1.2a De opslag van gasflessen (ADR klasse 2) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimte plaats vinden en moet voldoen aan de voorschriften van de paragrafen 6.1.2, 6.1.3, 6.2 en 6.3 van de richtlijn PGS 15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen" (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15:2016 versie 1.0 (september 2016)).

## **7 ENERGIE**

### **7.1 Algemeen**

- 7.1.1 Startend vier jaar na goedkeuring van het laatste EEP in kader van het MJA3 convenant, verbetert de vergunninghouder de energie-efficiëntie in de inrichting door alle energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder, volgend uit het laatste EEP uit de MJA3 convenant én de energie-audit, die is uitgevoerd in het kader van de Europese Energy Efficiency Directive d.d. 2012 (hierna: EED), te treffen. Hiertoe behoren in ieder geval ook alle in de meest recente en goedgekeurde energie-audit genoemde rendabele maatregelen en ook de in de audit genoemde "onderzoekmaatregelen" die na nader onderzoek rendabel en uitvoerbaar blijken te zijn.
- 7.1.2 Vergunninghouder mag een maatregel vervangen door een gelijkwaardig alternatief, op voorwaarde dat de gelijkwaardigheid in het energiedeel van het milieujaarverslag of anderszins richting het bevoegd gezag wordt gemotiveerd. Onder gelijkwaardig wordt verstaan dat de alternatieve maatregel minstens evenveel bijdraagt aan de verbetering van de energie-efficiëntie en geen stijging geeft van de milieubelasting ten opzichte van de vervangen maatregel.
- 7.1.3 Binnen de inrichting moet een energie uitvoeringsplan aanwezig zijn voor het uitvoeren van de in de bovenstaande voorschriften genoemde energiemaatregelen.
- 7.1.4 Indien er uit het verslag van de energie-audit ingevolge de EED blijkt dat er geen rendabele maatregelen zijn te treffen dan vervalt de verplichting voor het aanwezig hebben van een uitvoeringsplan voor de periode van de energie-audit.
- 7.1.5 Het energie uitvoeringsplan bevat:
- a) De planning van uitvoering van de maatregelen: in welk jaar welke maatregel uiterlijk wordt toegepast. Als er rendabele maatregelen zijn die niet zullen worden uitgevoerd, dan wordt dat in het plan gemotiveerd;
  - b) Een omschrijving van de maatregel, waaruit blijkt wat de maatregel inhoudt en in welk deel van de inrichting deze wordt toegepast;
  - c) Per maatregel (techniek/voorziening) moet worden vermeld en onderbouwd:
    - 1. de jaarlijkse energiebesparing;
    - 2. de (meer) investeringskosten;
    - 3. de verwachte economische levensduur;
    - 4. de jaarlijkse besparing op de energiekosten op basis van de energietarieven die tijdens het onderzoek gelden;
    - 5. een schatting van eventuele bijkomende kosten en baten anders dan samenhangende met energiebesparing;
    - 6. Een overzicht van mogelijke organisatorische (waaronder bedieningsinstructies) en good housekeeping maatregelen (waaronder onderhoud) die leiden tot energiebesparing.
- 7.1.6 Het uitvoeringsplan wordt beoordeeld door het bevoegd gezag. Indien het bevoegd gezag dit nodig acht, moet het uitvoeringsplan worden aangevuld en opnieuw worden aangeboden conform dit voorschrift.



## OVERWEGINGEN

### 1. PROCEDURELE OVERWEGINGEN

#### 1.1. Projectbeschrijving

De Hoop Mengvoeders B.V. is op 16 november 2021 gefuseerd met ForFarmers Nederland B.V. Dit is bij ons gemeld en het uittreksel van de Kamer van Koophandel is aangeleverd. Wij hebben kennisgenomen van deze melding en dit meegenomen bij deze ambtshalve wijziging. In deze vergunning zal dan ook als naamgeving voor de inrichting ForFarmers Nederland B.V. gehanteerd worden.

ForFarmers Nederland B.V. op de locatie aan de Hummeloseweg 85 te Zelhem, heeft een vergunning voor de vervaardiging van de productie, opslag en verkoop van diervoeders.

Op basis van artikel 2.30, eerste lid van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (hierna: Wabo) heeft het bevoegd gezag de taak om regelmatig na te gaan of de voorschriften die verbonden zijn aan een omgevingsvergunning nog toereikend zijn gezien de ontwikkelingen op het gebied van de technische mogelijkheden tot bescherming van het milieu en de ontwikkelingen met betrekking tot de kwaliteit van het milieu. Op grond daarvan wordt nu een ambtshalve wijziging uitgevoerd.

Voor de voorschriften met betrekking tot opslag van gevaarlijke stoffen in emballage en tanks, energiebesparing en BBT-conclusies van een aantal BREF's zijn er inmiddels nieuwe inzichten. Hierom dient een actueel pakket van voorschriften met betrekking tot deze activiteiten aan de vergunning te worden verbonden.

De voorschriften verbonden aan de in paragraaf 1.2 genoemde vergunningen worden daarom geactualiseerd. De overige voorschriften van de vergunningen van 15 december 2016 en 4 juni 2019, blijven van kracht en zijn voor de overzichtelijkheid opgenomen in bijlage III van dit besluit.

#### 1.2. Huidige vergunnings situatie

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunning verleend:

Soort	Datum	Kenmerk	Onderwerp
Revisievergunning	15 december 2016	OLO520375	Gehele inrichting omvattende vergunning
Milieuneutrale verandering	12 juli 2018	W.Z18.103292.01	Uitbreiding van de tankhal en onderdelen magazijn
Milieuneutrale verandering	20 september 2018	W.Z18.105956.01	Legaliseren aantal bouwwerken en verplaatsen dieseltank
Milieuneutrale verandering	4 juni 2019	W.Z18.108005.01	Uitbreiden en legaliseren parkeergelegenheden

#### 1.3. Vergunningplicht en bevoegd gezag

De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I, onderdeel C van het Besluit omgevingsrecht (hierna: Bor). De volgende categorieën zijn van toepassing:

Categorie	Omschrijving
9.1 onder e	Het vervaardigen, bewerken, verwerken, opslaan of overslaan van voedingsmiddelen voor dieren of grondstoffen daarvoor
9.4 onder a	Het vervaardigen of bewerken van voedingsmiddelen voor landbouwhuisdieren met uitzondering van het vervaardigen of bewerken van voedingsmiddelen voor landbouwhuisdieren die binnen die inrichting worden gehouden
28.1 onder a 2	Het opslaan van bedrijfsafvalstoffen, die ten aanzien daarvan een capaciteit hebben

	van 5 m3 of meer
28.1 onder b	Het verwerken, vernietigen of overslaan van afvalstoffen
28.4 onder a 6	Het opslaan van de volgende afvalstoffen anders dan de onder 1° tot en met 5° genoemde van buiten de inrichting afkomstige afvalstoffen met een capaciteit ten aanzien daarvan van 1.000 m3 of meer
28.4 onder c 1	Het ontwateren, microbiologisch of anderszins biologisch of chemisch omzetten, agglomereren, deglomereren, mechanisch, fysisch of chemisch scheiden, mengen, verdichten of thermisch behandelen – anders dan verbranden – van van buiten de inrichting afkomstige huishoudelijke afvalstoffen of bedrijfsafvalstoffen met een capaciteit ten aanzien daarvan van 15.000.000 kg per jaar of meer

Het betreft een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort genoemd in Bijlage I (categorie 6.4 onder b sub iii) van de Richtlijn industriële emissies (Rie). Om die reden is op grond van artikel 2.1, tweede lid van het Bor sprake van een vergunningplichtige inrichting. Gedeputeerde Staten zijn het bevoegde gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo juncto artikel 3.3 eerste lid van het Bor.

#### 1.4. Procedure

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

#### 1.5. Adviezen

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor, hebben wij de ambtshalve wijziging van de voorschriften ter advies aan de volgende instanties/bestuursorganen gezonden:

- College van burgemeester en wethouders van de gemeente Bronckhorst;
- Veiligheidsregio Noord- en Oost-Gelderland;
- Waterschap Rijn en IJssel.

## INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

### 2. TOETSINGSKADER

Overeenkomstig artikel 2.31, eerste lid van de Wabo, moet en overeenkomstig artikel 2.31, tweede lid van de Wabo, kan het bevoegd gezag voorschriften die aan een omgevingsvergunning zijn verbonden wijzigen. De omstandigheden waaronder dit moet of kan gebeuren zijn eveneens vermeld in dit artikel. In dit geval is er sprake van een omstandigheid als bedoeld in artikel 2.31, tweede lid, onder b Wabo.

### 3. OVERWEGINGEN ACTIVITEITENBESLUIT

#### 3.1. Activiteitenbesluit

Sinds 1 januari 2013 zijn het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling gedeeltelijk op deze inrichting van toepassing. In het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling zijn voor verschillende activiteiten die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden algemene voorschriften opgenomen.

De inrichting betreft een type C-inrichting, zoals bedoeld in artikel 1.2 van het Activiteitenbesluit.

Binnen de inrichting vinden de volgende activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit en moet worden voldaan aan de volgende paragrafen uit het Activiteitenbesluit en de daarbij behorende Activiteitenregeling (voor zover deze activiteiten betrekking hebben op de genoemde (deel)activiteiten):

- Paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- Paragraaf 3.2.1 Het in werking hebben van een middelgrote stookinstallatie, gestookt op standaard brandstof;
- Paragraaf 3.3.1 Afleveren van vloeibare brandstof of gecompriemd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer of afleveren van vloeibare brandstof aan spoorvoertuigen;
- Paragraaf 3.3.2 Het uitwendig wassen en stallen van motorvoertuigen, werktuigen of spoorvoertuigen;
- Paragraaf 3.4.3 Opslaan en overslaan van goederen;
- Paragraaf 3.4.5 Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen;
- Paragraaf 3.4.9 Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank.

Voor het overige is per hoofdstuk dan wel afdeling aangegeven of deze op een type C-inrichting van toepassing is. Dit betekent dat ook hoofdstuk 1, afdeling 2.1 tot en met 2.4, 2.10 en 2.11 van hoofdstuk 2 en de overgangsbepalingen uit hoofdstuk 6 van het Activiteitenbesluit van toepassing kunnen zijn.

#### 3.2. Conclusie

In de geldende vergunningen zijn geen voorschriften opgenomen die vervallen zijn met de komst van het Activiteitenbesluit. De voorschriften opgenomen in bovenstaande paragrafen zijn rechtstreeks werkend.

### 4. BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN

#### 4.1. Toetsingskader

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 (hierna: BBT) worden toegepast.

Bij het opstellen van de omgevingsvergunning milieu moet rekening worden gehouden met de BBT-conclusies. De Europese Commissie stelt de BBT-conclusies op en maakt deze bekend in het Publicatieblad van de Europese Unie.

BBT-conclusies is een document met de conclusies over beste beschikbare technieken, vastgesteld overeenkomstig artikel 13 lid 5 en 7 van de Richtlijn industriële emissies (Rie).

Het verschil tussen artikel 13 lid 5 en lid 7 van de Rie is:

- BBT-conclusies overeenkomstig artikel 13 lid 5 heeft de Europese Commissie vastgesteld ná 6 januari 2011. Dit op basis van artikel 75 lid 2 van de Rie.
- BBT-conclusies overeenkomstig artikel 13 lid 7 is het hoofdstuk Best available techniques (BAT) uit de BREF's. De Europese commissie heeft deze BREF's vastgesteld vóór 6 januari 2011. Dit hoofdstuk geldt als BBT-conclusies totdat de Europese Commissie voor die activiteit nieuwe BBT-conclusies vaststelt.

#### **4.2. Concrete bepaling beste beschikbare technieken**

Binnen de inrichting worden één of meer van de activiteiten uit bijlage 1 van de Rie uitgevoerd en wel de volgende: categorie 6.4 onder b sub iii.

Er moet worden voldaan aan de BBT-conclusies voor de hoofdactiviteit en aan andere relevante BBT-conclusies.

Op grond van artikel 9.2 van de Mor moet voor het bepalen van BBT binnen de inrichting aanvullend een toetsing plaatsvinden aan relevante aangewezen informatiedocumenten over BBT.

Uit jurisprudentie met betrekking tot het bepalen van BBT bij het toetsen aan BBT-conclusies bij vergunningverlening is gebleken dat het bevoegd gezag bij het toetsen aan BBT-conclusies de actualiteit hiervan moet nagaan ten aanzien van de ontwikkelingen van BBT die sinds het vaststellen van de BBT-conclusies hebben plaatsgevonden. Bronnen voor ontwikkelingen ten aanzien van BBT zijn onder andere de concepten van herziene BREF's.

Bij het bepalen van de BBT hebben we rekening gehouden met de volgende van toepassing zijnde BBT-conclusies:

- BBT-conclusies Voedingsmiddelen en Zuivel – versie 4 december 2019

Tevens hebben wij bij het bepalen van de BBT rekening gehouden met de volgende informatiedocumenten over BBT, zoals aangewezen in de bijlage van de Mor:

- NRB 2012: Nederlandse richtlijn bodembescherming – maart 2012;
- PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen – versie 1.0 (september 2016);
- PGS 28: Vloeibare brandstoffen – ondergrondse tankinstallaties en afleverinstallaties – versie 1.0 (december 2011);
- PGS 30: Vloeibare brandstoffen – bovengrondse tankinstallaties en afleverinstallaties – versie 1.0 (december 2011).

#### **4.3. Conclusie BBT**

Om te bepalen of de inrichting voldoet aan de best beschikbare technieken van de meest recente richtlijnen, is op ons verzoek op grond van artikel 2.31a, tweede lid van de Wabo een toets aan de BBT-conclusies uitgevoerd door de inrichting. Deze toets hebben wij op 30 september 2021 ontvangen en de toets is door ons beoordeeld. Hieruit blijkt dat de inrichting voldoet - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - aan BBT.

Voor de overwegingen per milieuthema van deze ambtshalve wijziging, wordt verwezen naar de onderstaande paragrafen.

## **5. AFVALSTOFFEN**

### **5.1. Afvalstoffen algemeen**

#### *5.1.1. Preventie*

Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. In deel B2 van het Landelijk Afvalbeheerplan 2017-2029, hierna aangeduid als het LAP, is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie.

Op grond van artikel 5.4 (vaststelling van de beste beschikbare technieken) en artikel 5.7 van het Bor kan bevoegd gezag voorschriften in omgevingsvergunningen opnemen om invulling te geven aan dit aspect.

Binnen het bedrijf komt afval vrij, waaronder voerresten en afval ten gevolge van schoonmaakactiviteiten (hygiëne). De totale hoeveelheid afval die binnen de inrichting vrijkomt bedraagt ca. 200 ton. Gezien het feit dat bij de aanvraag van de revisievergunning in 2016 besparingsmogelijkheden zijn onderzocht, concluderen wij dat preventie niet relevant is. Er is bij deze actualisatie daarom verder geen aandacht besteed aan de preventie van afvalstoffen.

#### *5.1.2. Afvalscheiding*

In deel B3 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf B.3.5 specifiek ingaat op afvalscheiding door bedrijven. Voor bedrijfsafval is het niet goed mogelijk een limitatieve opsomming te maken van afvalstoffen die door alle bedrijven gescheiden moet worden gehouden. Bedrijven verschillen van aard en omvang veel van elkaar en er bestaat een groot aantal bedrijfsspecifieke afvalstoffen. Uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalstoffen gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd. Voor een aantal die diffuus of in kleine hoeveelheden ontstaan is in het LAP (paragraaf B.3.4.2) een tabel opgenomen waarin een indicatie wordt gegeven wanneer het redelijk is afvalscheiding te vergen.

Daarnaast zijn in bijlage 11 van de Activiteitenregeling verschillende categorieën van gevaarlijke en niet-gevaarlijke afvalstoffen vastgelegd welke niet met elkaar, met andere afvalstoffen of met niet afvalstoffen mogen worden gemengd. Deze categorieën moeten dus gescheiden gehouden worden.

In de geldende vergunning is dit aspect voldoende gereguleerd en de opgenomen voorschriften zijn nog actueel. Enkel het voorschrift 2.1.1 van de geldende revisievergunning van 15 december 2016, met betrekking tot afvalscheiding, wordt ingetrokken. Voor wat betreft afvalscheiding is artikel 2.12 van het Activiteitenbesluit rechtstreeks werkend.

### **5.2. Acceptatie en/of verwerking van afvalstoffen**

#### *5.2.1. Doelmatig beheer van afvalstoffen*

De activiteiten binnen het bedrijf bestaan uit het accepteren en bewerken van restproducten uit de voedingsmiddelenindustrie ten behoeve van de afzet van gereed product voor de diervoedersector. Het beleid met betrekking tot afvalverwerking is gericht op het doelmatig beheer van afvalstoffen, zoals gedefinieerd in artikel 1.1 van de Wet milieubeheer (hierna: Wm). In dat kader houden wij rekening met het geldende afvalbeheerplan (het Landelijk Afvalbeheerplan 2017-2029, hierna aangeduid als LAP3) waaronder begrepen deel E (minimumstandaard per specifieke afvalstroom). LAP3 is per 28 december 2017 in werking en vervangt daarmee het afvalbeheerplan LAP2. Omdat het LAP niet rechtstreeks bindend is, werken de nieuwe verplichtingen pas door als deze in omgevingsvergunningen zijn opgenomen. Er zijn diverse sectorplannen aangepast ten opzichte van het vorige LAP. Dit betekent dat een toetsing nodig is of aan het nieuwe LAP wordt voldaan.

- a) Artikel 5.10 van het Besluit omgevingsrecht is op 1 januari 2018 aangevuld met de verplichting voor het bevoegd gezag om binnen een jaar na inwerkingtreding van een nieuw LAP of een wijziging van het LAP na te gaan of de vergunning voldoet aan de minimale hoogwaardigheid van verwerking van afzonderlijke afvalstoffen of categorieën afvalstoffen zoals beschreven in het afvalbeheerplan en, indien nodig, de vergunning(voorschriften) te actualiseren.
- b) Deze verplichting is gebaseerd op artikel 2.30 eerste en tweede lid Wabo.

### *5.2.2. Toetsing aan LAP3*

Voor deze actualisatie hebben wij de eerder verleende omgevingsvergunningen van ForFarmers Nederland B.V. getoetst aan het LAP3. Voor het inzamelen van afvalstoffen uit de voedingsindustrie is sectorplan 3 'Procesafhankelijk industrieel afval van productieprocessen' van het LAP3 van toepassing. De minimumstandaard voor het bewerken en verwerken van bedrijfsafvalstoffen is nuttige toepassing.

Bij het in werking treden van LAP3 zijn er aan het sectorplan enkele wijzigingen doorgevoerd. Deze wijzigingen zijn algemeen van toepassing en betreffen:

1. In de afbakening zijn voorbeelden genoemd van afvalstoffen die onder dit sectorplan "procesafhankelijk afval afkomstig van industriële productieprocessen" kunnen vallen.
2. Bij de formulering van de minimumstandaard stond in LAP2: afvalstoffen die gestort mogen worden volgens het Bssa of een minimumstandaard uit het LAP. "Of een minimumstandaard uit het LAP" is vervallen, omdat die afvalstoffen onder een ander sectorplan vallen.
3. In toelichting is opgenomen dat bedrijven uit de agrarische sector, de bouwnijverheid en de HDO-sector niet onder sp 3 vallen.
4. In de toelichting is opgenomen dat onder procesafhankelijk industrieel afval ook vallen partijen verpakte producten die in het afvalstadium zijn geraakt, mischarges en 'over-de-datum' materiaal die de beoogde eindgebruiker nog niet hebben bereikt.
5. Euralcode 190801 is toegevoegd.
6. In de toelichting is een tekst over voedselverspilling opgenomen.

Al deze wijzigingen, 1 tot en met 6, hebben geen invloed op de activiteiten die plaatsvinden bij ForFarmers Nederland B.V. Uit gegevens van eerder ingediende aanvragen blijkt dat de werkwijze (recycling) van het bedrijf in overeenstemming is met de minimumstandaard. Bovenstaande wijzigingen van het LAP3 hebben dan ook geen benodigde wijziging van de vergunning tot gevolg.

### *5.2.3. AV-beleid en AO/IC*

ForFarmers Nederland B.V. staat geregistreerd op de lijst van erkende bedrijven in de sector diervoeding van de Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit. ForFarmers Nederland B.V. is voor het kwaliteitsmanagementsysteem van het productschap voor diervoeder overeenkomstig het GMP+ (Good manufacturing/Managing Practice) gecertificeerd door Control Union Certification. De norm GMP+ vereist een beschrijving van de wijze waarop de acceptatie en verwerking (AV) zijn vastgelegd in procedures met betrekking tot de administratieve organisatie en interne controle (AO/IC). Deze procedures zijn gebaseerd op een risicoanalyse van de handelingen die met afvalstoffen worden uitgevoerd en dienen ter formulering van interne beheersmaatregelen om de risico's op een onjuiste verwerking te verminderen. Gelet hierop is bij de revisievergunning beoordeeld dat ForFarmers Nederland B.V. over een adequaat AV en AO/IC beschikt.

## **5.3. Conclusie**

Met betrekking tot het onderdeel afval zijn de geldende voorschriften nog voldoende dekkend. De vergunning hoeft op dit punt niet geactualiseerd te worden.

## **6. AFVALWATER**

### **6.1. Het kader voor de bescherming tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater**

Binnen de inrichting is er sprake van lozingen waarvoor afdeling 2.1 over de zorgplichtbepaling en afdeling 2.2 over lozingen van het Activiteitenbesluit rechtstreeks gelden. Het betreft de lozing van huishoudelijk afvalwater op het gemeentelijk riool; het spuiwater afkomstig van de stoomketel en lozen van hemelwater dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening.

Dergelijke lozingen moeten voldoen aan de eisen van het Activiteitenbesluit en hierover mogen geen voorschriften worden opgenomen in de omgevingsvergunning.

Daarnaast vinden er ook lozingen van afvalwater op een openbaar riool plaats (lozingen vanuit de schoonmaak). Hierop is de "Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer" van toepassing. In het kader van deze regeling zijn bij dit besluit voorschriften opgenomen die gericht zijn op de bescherming van het openbaar riool, een zuiveringstechnisch werk of de bij een zodanig openbaar riool of zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur. Verder zijn voorschriften opgenomen die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de kwaliteit van het rioolslib er niet door wordt aangetast, zodat de verwerking van dit slib niet wordt belemmerd. Daarnaast zijn voorschriften opgenomen die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt. In de omgevingsvergunning van 15 december 2016 was dit aspect onvoldoende geregeld.

## **6.2. Conclusie**

De geldende voorschriften uit de omgevingsvergunning van 15 december 2016 worden met dit besluit aangevuld met voorschriften 3.1.2 en 3.1.3.

## **7. BODEM**

### **7.1. Bodembescherming**

Binnen de inrichting vinden de volgende bodembedreigende activiteiten plaats:

- Opslag en werkvoorraad diverse vloeibare bodembedreigende en/of gevaarlijke (afval)stoffen in verpakking;
- Opslag en werkvoorraad diverse vaste bodembedreigende en/of gevaarlijke (afval)stoffen in verpakking;
- Opslag van bodembedreigende en/of gevaarlijke grondstoffen in bulk in tanks/silo's;
- Los- en laadactiviteiten van vloeistoffen in bulk;
- Opslag van dieselolie in bovengrondse tanks;
- Procesactiviteiten (gesloten proces);
- Werkplaats;
- Was-/tankplaats.

### **7.2. Nulsituatieonderzoek**

Voor wat betreft het aspect bodembescherming valt het bedrijf volledig onder het Activiteitenbesluit (afdeling 2.4), uitgezonderd artikel 2.11 eerste lid. Dit artikel omvat het uitvoeren van een nulsituatie onderzoek bij oprichting. Voor de inrichting is deze nulsituatie vastgelegd bij de oprichting. Voor alle bodembedreigende activiteiten wordt het verwaarloosbaar bodemrisico behaald (zie ook considerans revisievergunning 15 december 2016).

In het kader van de actualisatie hoeft daarom geen nadere beoordeling plaats te vinden. Op grond van het Activiteitenbesluit moeten alle bedrijfsactiviteiten worden verricht met voorzieningen en maatregelen die leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico.

### **7.3. Conclusie**

Met betrekking tot het onderdeel bodem hoeft de vergunning niet geactualiseerd te worden.

## **8. ENERGIE**

### **8.1. Algemeen beleid**

Een zuinig en doelmatig gebruik van energie is onderwerp van aandacht sinds de jaren zeventig (oliecrisis). Met de invoering van de Wet milieubeheer (1993) is energiebesparing en energie-efficiëntie via de milieuvergunning formeel bij bedrijven op de agenda gezet, namelijk als onderdeel van de zogenaamde 'verruimde reikwijdte'. Voor grote industriële bedrijven die broeikasgassen uitstoten is sinds 1 januari 2005 een (verplicht) systeem van handel in broeikasgasemissierechten (CO<sub>2</sub>-emissiehandel ofwel Emission Trading System (ETS)) van kracht. Annex-I van de Europese richtlijn voor emissiehandel geeft aan welke bedrijven de verplichting hebben deel te nemen aan dit systeem van emissiehandel.

Traditioneel is energie een onderwerp van het ministerie van Economische Zaken. Dit heeft ook zijn weerslag gehad op het gebruikte instrumentarium. Want naast de inzet van het wettelijke instrumentarium worden sinds 1992 ook vrijwillige afspraken gemaakt tussen overheden en het

bedrijfsleven (en instellingen) om energie effectiever en efficiënter in te zetten. Deze vrijwillige afspraken zijn vastgelegd in de meerjarenafspraken energie-efficiëntie (MJA en MEE). In 2012 werd de Richtlijn energie-efficiency 2012/27/EU (EED) van de EU van toepassing. Grote ondernemingen (meer dan 250 fte of financiële jaaromzet groter dan € 50 miljoen en balanstotaal meer dan € 43 miljoen) hebben de verplichting tot het vierjaarlijks opstellen van een energie audit. De energie audit kent een inhoudelijke overlap met het energiebesparingsonderzoek dat het bevoegd gezag kan vragen in het kader van de vergunningverlening. De EU richtlijn is in 2015 in de Nederlandse regelgeving omgezet en sindsdien van kracht.

Als energie een relevant aspect is om in de vergunning aandacht aan te besteden, dan wordt voor de aanpak onderscheid gemaakt in:

- 1 Inrichtingen die meedoen aan CO<sub>2</sub>-emissiehandel (de ETS-bedrijven). Voor de installaties die onder CO<sub>2</sub>-emissiehandel vallen worden voor die installaties geen energie efficiëntie voorschriften opgenomen in de vergunning;
- 2 Inrichtingen, die vallen onder de werking van de EED. In de vergunningen van deze bedrijven wordt door het bevoegd gezag gevraagd om vierjaarlijks een uitvoeringsplan voor de onderzochte maatregelen op te stellen. Daarbij is aangegeven aan welke inhoudsvereisten dit plan heeft te voldoen. Het bedrijf wordt geadviseerd om te komen tot één plan op basis van de twee inhoudsvereisten (uitvoeringsplan energie en energie audit);
- 3 Inrichtingen die zijn toegetreden tot een MJA-3 convenant (25 bedrijfstukken, al dan niet EED-plichtig). De MJA3 loopt af op 31 december 2020. Na deze datum komen deze inrichtingen onder categorie 2 of 4 te vallen;
- 4 Overige vergunningplichtige inrichtingen. Voor deze bedrijven geldt een vierjaarlijkse onderzoeksverplichting. Hiermee wordt aangesloten bij eenzelfde verplichting als van toepassing voor de EED-ondernemingen en de type A-/B-inrichtingen die vallen onder het Activiteitenbesluit.

## **8.2. EED**

In juli 2015 is de Tijdelijke regeling implementatie artikelen 8 en 14 Richtlijn energie-efficiëntie (verder: de Tijdelijke regeling) in werking getreden. Deze regeling is gebaseerd op de Europese richtlijn energie-efficiëntie (EED). De Europese richtlijn heeft als doel 20 procent besparing op het energiegebruik in 2020 (ten opzichte van 2010). De belangrijkste verplichting uit de Europese richtlijn energie-efficiëntie is het uitvoeren van een energie-audit.

De verplichting tot het uitvoeren van de energie-audit is (momenteel) geïmplementeerd in de Nederlandse regelgeving met de Tijdelijke regeling. De Tijdelijke regeling is een rechtstreeks voor de inrichting werkende regeling. Dit betekent dat de verplichting voor vergunninghouder om een energie-audit uit te voeren rechtstreeks voortvloeit uit deze regeling. De auditplicht geldt voor ondernemingen met meer dan 250 medewerkers of een jaaromzet groter dan € 50 miljoen en een jaarlijks balanstotaal groter dan € 43 miljoen. In februari 2021 heeft een overname van vergunninghouder plaatsgevonden door ForFarmers Group. ForFarmers Group behoort tot deze categorie bedrijven.

De tijdelijke regeling zal op termijn vervallen, waarna de EED naar verwachting wordt geïmplementeerd in de Omgevingswet of in een aparte wet EED. Aangezien te verwachten is dat deze vergunning dan nog geldend is, wordt in de voorschriften niet naar de tijdelijke regeling verwezen maar naar de nationale implementatie van de EED.

De vergunninghouder is verplicht een energie-audit uit te voeren ingevolge de Tijdelijke regeling. De vergunninghouder nam deel aan het MJA3 convenant. Het was hiermee voor de periode 2016- 2020 vrijgesteld van de energie-audit. Per 1 januari 2021 is het MJA3 convenant afgelopen en is de inrichting verplicht om de vier jaar een energie-audit op te stellen, te beginnen vier jaar vanaf het jaar na goedkeuring van het laatste EEP. In de energie-audit is onder meer kenbaar gemaakt welke maatregelen gedurende vier jaar na het uitvoeren van de energie-audit kunnen worden uitgevoerd. Deze maatregelen hebben betrekking op energimanagement. Op basis van artikel 5.7 moet het bevoegd gezag voorschriften in de vergunning opnemen met betrekking tot een doelmatig gebruik van energie en grondstoffen en tevens het uitvoeren van de geïdentificeerde maatregelen verplichten.



In de energie-audit is kenbaar gemaakt welke zekere en onzekere maatregelen gedurende vier jaar na het uitvoeren van de energie-audit kunnen worden uitgevoerd. Om te borgen dat rendabele maatregelen worden genomen nemen wij als voorschrift in de vergunning op dat de vergunninghouder een uitvoeringsplan opstelt waarin hij aangeeft wanneer de maatregelen worden getroffen binnen een periode van 4 jaar. Wanneer uit de energie-audit blijkt dat er geen rendabele maatregelen zijn te treffen voor de dan geldende periode, vervalt de verplichting om een uitvoeringsplan op te stellen.

Een energiebesparende maatregel moet genomen worden als de terugverdientijd vijf jaar of minder is. Daarnaast moet bij het nemen van energierelevante investeringsbeslissingen die niet zijn opgenomen in het meest recente onderzoek, voorafgaand aan de investeringsbeslissing worden nagegaan of er energiezuinigere alternatieven zijn. Als dat het geval is, en een alternatief binnen vijf jaar terug te verdienen is, moet voor dat alternatief gekozen worden. Investerings die energierelevant zijn, zijn bijvoorbeeld aanschaf, renoveren of grootschalig onderhouden van verwarmingstoestellen, machines en apparaten, maar ook het vervangen van verlichting.

Omdat technieken, bedrijfsprocessen en inzichten in de tijd kunnen veranderen, is de mogelijkheid opgenomen om een energiemaatregel te vervangen door een andere maatregel die (achteraf) beter blijkt te passen in de bedrijfsvoering. Een randvoorwaarde is dan wel dat de vervangende maatregel minimaal hetzelfde energiebesparende effect heeft als de maatregel die niet wordt uitgevoerd. Hiervoor moet het bevoegd gezag vooraf om toestemming worden gevraagd.

### **8.3. Toetsing**

Uit de geldende vergunning van 15 december 2016 (kenmerk OLO520375) blijkt dat er geen voorschriften zijn opgenomen voor doelmatig gebruik van energie en grondstoffen en het uitvoeren van de geïdentificeerde maatregelen. Tevens zijn er geen voorschriften opgenomen voor het opstellen van een uitvoeringsplan na vervallen van het MJA3 convenant.

Aan de vergunning zijn daarom voorschriften verbonden voor doelmatig gebruik van energie en grondstoffen en het uitvoeren van de geïdentificeerde maatregelen conform de EEP. Daarnaast verbinden wij voorschriften aan de vergunning waarin wij verlangen dat de vergunninghouder een uitvoeringsplan opstelt met daarin opgenomen de te treffen energiebesparende maatregelen. In de vergunningvoorschriften is tevens omschreven aan welke elementen het uitvoeringsplan moet voldoen.

### **8.4. Conclusie**

Het convenant MJA3 is per 31 december 2020 afgelopen. Voor de periode hierna wordt een vierjaarlijkse verplichting tot het opstellen van een energie uitvoeringsplan, in het kader van de EED, in de vergunning opgenomen. Te starten 4 jaar na goedkeuring van het laatste EEP. Zie hiervoor de voorschriften 7.1.1 tot en met 7.1.6.

## **9. EXTERNE VEILIGHEID**

### **9.1. Algemeen**

Binnen de inrichting zijn de volgende gevaarlijke stoffen aanwezig:

- Gevaarlijke stoffen in emballage
- Gasflessen ten behoeve van laswerkzaamheden
- Diesel in bovengrondse tank

De processen, de aard en hoeveelheid van de gebruikte gevaarlijke stoffen zoals vermeld in de geldende vergunning, kunnen effecten veroorzaken naar de omgeving. Deze risico's worden voldoende afgedekt door het voldoen aan de van toepassing zijnde richtlijnen voor de opslag van gevaarlijke stoffen PGS 15 en PGS 30.

### **9.2. Opslag gevaarlijke stoffen in emballage en gasflessen (PGS 15)**

Binnen de inrichting worden gasflessen opgeslagen en wordt een hoeveelheid (brand)gevaarlijke stoffen opgeslagen in emballage.

In de omgevingsvergunning van 15 december 2016 zijn voor deze opslag van gevaarlijke stoffen, in de voorschriften 4.1.1 en 4.1.2 voorwaarden gesteld op basis van de PGS 15:2011 versie 1.1 van december 2012. Inmiddels is deze PGS 15 vervangen door de PGS 15 versie 1.0 van september 2016. Het is daarom wenselijk in de voorschriften naar de actuele versie van de PGS 15 te verwijzen.

### **9.3. Opslag oliën in bovengrondse tank (PGS 30)**

Voor wat betreft het aspect opslag van oliën in bovengrondse tanks valt het bedrijf volledig onder het Activiteitenbesluit paragraaf 3.4.9 'Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank'. Op grond van het Activiteitenbesluit moet de opslag van oliën in bovengrondse tanks voldoen aan de PGS 30. Deze voorschriften zijn direct werkend en hebben wij zodoende niet aan de vergunning verbonden.

### **9.4. Conclusie**

De voorschriften 4.1.1 en 4.1.2 uit de geldende vergunning van 15 december 2016 met betrekking tot de PGS 15 komen te vervallen. Aan dit besluit worden geactualiseerde voorschriften, 4.1.1a en 4.1.2a, uit de PGS 15:2016 verbonden.

## **10. GELUID**

### **10.1. Algemeen**

Er is geen aanleiding om de vergunning op dit onderdeel te actualiseren.

## **11. GEUR**

### **11.1. Situatie geuremissie**

Binnen de inrichting worden verschillende soorten diervoeder bereid. Hierbij kan geuremissie ontstaan. Bij de productie van meelvormig veevoer wordt geen geurhinder verwacht. Het betreft een bestaande situatie in het buitengebied.

### **11.2. Toetsingskader geur**

In de geldende vergunning van 15 december 2016 zijn deze geuremissies getoetst aan het provinciaal geurbeleid. Het provinciaal geurbeleid is destijds vastgelegd in de "Beleidsregels geur in milieuvergunningen Gelderland 2009" d.d. 27 april 2009, nummer 2009/74, Provinciaal Blad 28 april 2009. In deze beleidsregels geven wij in algemene zin aan in welke gevallen wel en in welke gevallen geen sprake is van een aanvaardbaar geurhinderniveau. Uitgangspunt bij deze afweging is de hindersystematiek zoals opgenomen in de Handleiding geur: bepalen van het aanvaardbaar hinderniveau van industrie en bedrijven (niet veehouderijen).

ForFarmers Nederland B.V. heeft de activiteiten getoetst aan de BBT-conclusies uit de BREF Voedingsmiddelen en Zuivel, versie december 2019. In deze toetsing is aangegeven dat binnen de inrichting, waar nodig geur reducerende maatregelen zijn geïmplementeerd. De geurrelevante parameters worden geregistreerd en eventuele binnenkomende geurklachten worden geregistreerd en onderzocht.

Uit de toetsing blijkt dat nog steeds voldaan wordt aan het provinciaal geurbeleid en dat de geurbelasting ten gevolge van de geurrelevante activiteiten voldoet aan het aanvaardbaar geurhinderniveau. De activiteiten voldoen aan het van toepassing zijnde toetsingskader en de beste beschikbare technieken worden toegepast.

### **11.3. Conclusie**

De in de geldende vergunning opgenomen voorschriften voldoen aan BBT. Er is dan ook geen aanleiding om de vergunning op dit onderdeel te actualiseren.

## **12. LUCHTEMISSIES**

### **12.1. Emissiesituatie**

Bij het bedrijf leidt het productieproces, bestaande uit hamermolen en perslijnen, tot emissies van fijnstof.

### **12.2. Toetsingskader**

Het algemeen luchtbeleid is gericht op het voorkomen dan wel zo veel mogelijk beperken van emissies naar de lucht door het toepassen van de BBT en het voldoen aan de luchtkwaliteitseisen van bijlage 2 van de Wm.

Luchtemissies voor inrichtingen worden in beginsel gereguleerd door de algemene regels van het Activiteitenbesluit. Zo bevat Afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit regels voor stoffen met een minimalisatieverplichting, emissiegrenswaarden, geur en monitoring. Voorts bevat het Activiteitenbesluit in Afdeling 2.11 en de hoofdstukken 3 en 5 (lucht)regels voor specifieke activiteiten, zoals stookinstallaties en diffuse stofemissie.

Als er voor luchtemissies van IPPC-installaties BBT-conclusies zijn vastgesteld, gelden de algemene regels van Afdeling 2.3 echter niet (met uitzondering van de minimalisatieverplichting voor zeer zorgwekkende stoffen). Voor deze luchtemissies worden alsdan voorschriften aan de omgevingsvergunning verbonden die aansluiten bij de BBT-conclusies.

In de BREF Voedingsmiddelen en Zuivel is een emissie eis voor fijnstofemissie vastgelegd. In de geldende vergunning zijn voorschriften opgenomen met betrekking tot deze BBT-conclusie. De luchtvoorschriften van de vergunning van 15 december 2016 voldoen nog voor de situatie en blijven onverminderd van kracht.

### **12.3. Conclusie**

De in de geldende vergunning opgenomen voorschriften voldoen aan BBT. Er is dan ook geen aanleiding om de vergunning op dit onderdeel te actualiseren.

### 13. BIJLAGEN

#### BIJLAGE I: BEGRIPPENLIJST

Voor de begrippen die niet in deze lijst zijn opgenomen refereren wij naar de definities zoals die zijn opgenomen in de geldende wet- en regelgeving (zoals het Activiteitenbesluit, de Activiteitenregeling, het Besluit omgevingsrecht, het Besluit externe veiligheid inrichtingen, de Wet geurhinder en veehouderij etc.) zoals te vinden op wetten.nl.

Begrip	Definitie
<b>Considerans</b>	
BBT	Best Beschikbare techniek genoemd in een BBT document.
BREF	BAT Reference document. Een in Europees verband vastgesteld document waarin de BBT worden beschreven die specifiek zijn voor een bepaalde branche of activiteit.
IPPC	Integrated Pollution Prevention and Control
Onderneming	Een bedrijfseconomische definitie van een of meerdere vestigingen behorende tot een en dezelfde onderneming. Hoeft niet plaatsgebonden te zijn bij bijvoorbeeld een concern met een hoofdvestiging en een of meerdere nevenvestigingen.
<b>Afval</b>	
Mengen	Het samenvoegen van afvalstoffen die qua aard, samenstelling of concentraties aanwezige componenten niet met elkaar vergelijkbaar zijn. Onder 'mengen' wordt in ieder geval gevat: <ul style="list-style-type: none"> <li>- het samenvoegen van afvalstoffen die vallen binnen verschillende afvalcategorieën van 'bijlage 5; Lijst met gescheiden te houden afvalstoffen;</li> <li>- het samenvoegen van afvalstoffen met niet-afvalstoffen;</li> <li>- verdunnen van afvalstoffen;</li> <li>- het samenvoegen van afvalstoffen binnen één afvalcategorie.</li> </ul>
Minimumstandaard	De minimale hoogwaardigheid van verwerking van afzonderlijke afvalstoffen of categorieën van afvalstoffen. De minimumstandaard vormt een referentie voor de maximale milieudruk die verwerking van (een categorie van) afvalstoffen mag opleveren. De standaard is een invulling van de afvalhiërarchie voor afzonderlijke afvalstoffen en vormt op die manier een referentieniveau bij de vergunningverlening voor afvalbeheer. Ook betreft het een uitwerking van de artikelen 3 en 4 van de kaderrichtlijn afvalstoffen.
Overslaan	Verrichten van alle handelingen op één locatie, waarbij afvalstoffen vanuit of vanaf een opbergmiddel of transportmiddel in of op een ander opbergmiddel of transportmiddel worden overgebracht. Hieronder vallen bijvoorbeeld beladen, lossen, hevelen, enz. met bijvoorbeeld kranen, transportbanden en leidingen, maar het uitvoeren van iedere verwerkingshandeling (sorteren, scheiden, spoelen, mengen, etc. etc.) valt hier niet onder.
<b>Afvalwater en waterbesparing</b>	
Afvalwater	Alle water waarvan de houder zich, met het oog op de verwijdering daarvan, ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of moet ontdoen.
Bedrijfsafvalwater	Afvalwater (inclusief verontreinigd hemelwater), niet zijnde huishoudelijk

	afvalwater.
Hemelwater	Alle neerslag, zoals regen, sneeuw of hagel.
Huishoudelijk afvalwater	Afvalwater dat vergelijkbaar is met afvalwater afkomstig van particuliere huishoudens.
Openbaar riool	Voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater, als bedoeld in artikel 10.30 van de Wet milieubeheer.
<b>Energie en vervoersmanagement</b>	
Energie-audit (bij EED)	Een energieonderzoek zoals bedoeld in de Tijdelijke regeling implementatie artikelen 8 en 14 Richtlijn energie-efficiëntie of de AMvB/Wet die de Tijdelijke regeling opvolgt. Een systematische procedure met als doel toereikende informatie te verzamelen omtrent het huidige energieverbruiksprofiel van een gebouw of groep gebouwen, van een industriële of commerciële activiteit of installatie of van private of publieke diensten, mogelijkheden voor kosteneffectieve energiebesparing te signaleren en kwantificeren en verslag uit te brengen van de resultaten.
Energiekosten	Alle kosten zoals vermeld op de eindafrekening van het energiebedrijf die samenhangen met het verkrijgen van aardgas, elektriciteit, warmte (uit een distributienet) en andere brandstoffen (stookolie, gasolie, diesel) voor de gebouwen, faciliteiten en processen in de inrichting, maar exclusief de kosten gemaakt voor brandstoffen voor motorvoertuigen. Voor aardgas moeten met name worden meegenomen basisprijs, brandstofheffing, calorische toeslag, energieheffing (regulerende energiebelasting), vastrecht en btw. Voor elektriciteit moeten met name worden meegenomen de kosten voor normaaluren en laagtariefuren (is afhankelijk van kWh-verbruik), kW-tarief continu en piekuren (is afhankelijk van het opgestelde vermogen), brandstofkosten, transformatorverliezen, energieheffing, vastrecht en BTW.
Energie-efficiëntieplan (EEP bij MJA3/MEE)	Het energie-efficiëntieplan (EEP) dat een deelnemer aan een MJA3/MEE opstelt. Dit plan moet elke 4 jaar worden geactualiseerd. Het EEP geeft inzicht in de energetische situatie en de te treffen energie efficiëntie maatregelen van de inrichting.
Energieuitvoeringsplan	Het plan van aanpak waarin de drijver van de inrichting de termijn aangeeft waarbinnen zij de rendabele maatregelen toe zal passen binnen de inrichting.
Handreiking Vervoermanagement	Uitgave van Rijkswaterstaat WVL, versienummer 2 november 2017,
Onderneming	Een bedrijfseconomische definitie van een of meerdere vestigingen behorende tot een en dezelfde onderneming. Hoeft niet plaatsgebonden te zijn bij bijvoorbeeld een concern met een hoofdvestiging en een of meerdere nevenvestigingen.
Rendabele maatregelen	Maatregelen die een terugverdientijd hebben van vijf jaar of minder.
Terugverdientijd	De verhouding tussen het investeringsbedrag voor de maatregel na aftrek van eventuele subsidies en de jaarlijkse opbrengsten van de maatregel ten gevolge van de met de maatregel samenhangende

	<p>energiebesparing en andere kostenbesparingen. In geval van een investering in een installatie voorzien van afzonderlijke energiebesparende componenten moet in plaats van het totaal investeringsbedrag worden gerekend met de meer investering ten opzichte van een installatie zonder de energiebesparende componenten. Voor de berekening van de financiële opbrengsten vanwege het nemen van de maatregel moet worden gerekend met de op het moment van het energiebesparingsonderzoek geldende kosten (tarieven) voor de betrokken inrichting. Er wordt geen rekening gehouden met de eventuele kosten van het (vervroegd) uit bedrijf nemen van een installatie en niet met rentekosten</p>
<b>Externe Veiligheid</b>	
Brandgevaarlijke stof	Vaste, vloeibare of gasvormige stof die brandbaar of brandbevorderend is, of bij brand gevaar oplevert, in de zin van de ADR-klassen 2 t/m 5.
Emballage	Verpakkingsmateriaal, zoals glazen en kunststof flessen, blikken en kunststof cans, metalen en kunststof vaten of fiberdrums, papieren en kunststof zakken, houten kisten, big-bags en Intermediate Bulk Containers (IBC's).
Gas	Een stof die bij 50°C een dampdruk bezit hoger dan 300 kPa (3 bar) of bij 20°C en de standaarddruk van 101,3 kPa volledig gasvormig is.
<b>Geur</b>	
Aanvaardbaar hinderniveau	<p>Uitkomst van het afwegingsproces van onder andere de volgende aspecten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- toetsingskader;</li> <li>- geurbelasting ter plaatse van geurgevoelige objecten;</li> <li>- aard en waardering van de geur (hedonische waarde);</li> <li>- klachtenpatroon; huidige en verwachte hinder;</li> <li>- technische en financiële consequenties van maatregelen en gevolgen daarvan voor andere emissies;</li> <li>- de mate waarin getroffen maatregelen ter beperking van luchtmissies overeenstemmen met BBT uit BREF's en nationale BBT-documenten;</li> <li>- lokale situatie (onder meer planologische ruimte, sociaal-economische aspecten en andere lokale afwegingen);</li> <li>- historie van het bedrijf in zijn omgeving.</li> </ul> <p>OPMERKING Het aanvaardbaar hinderniveau voor veehouderijen verschilt met het bovenstaande en is geregeld via de Wet geurhinder en veehouderijen / het Activiteitenbesluit.</p>
Geuremissie	Hoeveelheid geur die per tijdseenheid wordt geëmitteerd uitgedrukt in Europese geureenheden; De geuremissie is gelijk aan de geurconcentratie in de geëmitteerde luchtstroom vermenigvuldigd met het debiet van de luchtstroom .
Geurbelasting	Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid). De geurbelasting wordt uitgedrukt in Europese geureenheden per kubieke meter lucht bij een bepaalde percentielwaarde ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ als x-percentiel van de uurgemiddelde concentratie). De x-percentielwaarde vertegenwoordigt de tijdsfractie van een jaar waarvoor geldt dat gedurende deze

	tijdsfractie de geurconcentratie beneden deze aangegeven concentratie blijft of gelijk is aan deze waarde.
--	--

## BIJLAGE II: OVERZICHT WIJZIGINGEN IN VOORSCHRIFTEN

Voor de overzichtelijkheid wordt in onderstaande tabel weergegeven welke wijzigingen gaan plaatsvinden met betrekking tot de geldende voorschriften.

Tabel 1: wijzigingen in de voorschriften.

Voorschrift	Vervallen of vervangen of overgenomen met voorschriftnummers
<i>Voorschriften omgevingsvergunning 15 december 2016 (kenmerk OLO520375)</i>	
<i>Algemeen</i>	
1.1.1 en 1.1.2	Ongewijzigd overgenomen in bijlage III
1.2.1 t/m 1.2.7	Ongewijzigd overgenomen in bijlage III
1.3.1 en 1.3.2	Ongewijzigd overgenomen in bijlage III
1.4.1 en 1.4.2	Ongewijzigd overgenomen in bijlage III
1.5.1 en 1.5.2	Ongewijzigd overgenomen in bijlage III
1.6.1 en 1.6.2	Ongewijzigd overgenomen in bijlage III
<i>Afvalstoffen</i>	
2.1.1	Vervallen
2.2.1 t/m 2.2.3	Ongewijzigd overgenomen in bijlage III
2.3.1	Ongewijzigd overgenomen in bijlage III
<i>Afvalwater</i>	
3.1.1	Ongewijzigd overgenomen in bijlage III
<i>(Externe) Veiligheid</i>	
4.1.1 en 4.1.2	Vervangen
<i>Geluid</i>	
5.1.1	Ongewijzigd overgenomen in bijlage III
5.2.1 en 5.2.2	Ingetrokken bij milieuneutrale verandering 2019
5.3.1 en 5.3.2	Ongewijzigd overgenomen in bijlage III
<i>Lucht – geur</i>	
6.1.1 en 6.1.2	Ongewijzigd overgenomen in bijlage III
6.2.1 t/m 6.2.3	Ongewijzigd overgenomen in bijlage III
6.3.1 t/m 6.3.6	Ongewijzigd overgenomen in bijlage III
6.4.1 en 6.4.2	Ongewijzigd overgenomen in bijlage III
<i>Voorschriften omgevingsvergunning 4 juni 2019 (kenmerk W.Z18.108005.01)</i>	
<i>Geluid</i>	
5.2.1a en 5.2.2a	Ongewijzigd overgenomen in bijlage III
<i>Voorschriften omgevingsvergunning d.d. (kenmerk W.Z21.106703.01)</i>	
<i>Afvalwater</i>	
3.1.2 en 3.1.3	Nieuw toegevoegd (pagina 8)
<i>Externe veiligheid</i>	
4.1.1a en 4.1.2a	Vervangen (pagina 8 en 9)
<i>Energie</i>	
7.1.1 t/m 7.1.6	Nieuw toegevoegd (pagina 9 en 10)



## BIJLAGE III: BEHOUDEN VOORSCHRIFTEN GELDENDE SITUATIE

### I. Voorschriften omgevingsvergunning 15 december 2016, kenmerk OLO520375

#### 1. ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

##### 1.1 Algemeen

###### 1.1.1

Er mag op jaarbasis maximaal 400.000 ton diervoeder worden geproduceerd aan meelvormig en geperst diervoeder tezamen.

###### 1.1.2

Er mag enkel geperst diervoeder worden geproduceerd indien de Aerox-installatie aanstaat.

##### 1.2 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

###### 1.2.1

Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moeten ten minste de volgende aspecten zijn aangegeven:

- alle gebouwen en de installaties met hun functies;
- alle opslagen van stoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.

###### 1.2.2

Op het terrein van de inrichting moet een toegangssysteem aanwezig waardoor de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.

###### 1.2.3

De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.

###### 1.2.4

Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben. Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.

###### 1.2.5

Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet zo veel mogelijk worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moet bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden

.

###### 1.2.6

Procesapparatuur, opslagtanks, leidingen en leidingondersteuning die aangereden kunnen worden door verkeer moeten afdoende zijn beschermd door een vangrail of een gelijkwaardige constructie.

###### 1.2.7

De verlichting van gebouwen en open terrein van de inrichting moet zodanig zijn uitgevoerd dat directe lichtinstraling op lichtdoorlatende openingen van woon- of slaapvertrekken, in gevels of daken van niet tot de inrichting behorende woningen wordt voorkomen.

##### 1.3 Instructies

###### 1.3.1

De vergunninghouder moet de binnen de inrichting (tijdelijk) werkzame personen instrueren over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning en de van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen. Tijdens het in bedrijf zijn van

installaties die in geval van storingen of onregelmatigheden kunnen leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu, moet steeds voldoende, kundig personeel aanwezig zijn om in voorkomende gevallen te kunnen ingrijpen.

#### 1.3.2

De vergunninghouder moet één of meer ter zake kundige personen aanwijzen die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van de in deze vergunning opgenomen voorschriften.

### 1.4 Registratie

#### 1.4.1

Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende gegevens aanwezig:

- a. alle overige voor de inrichting geldende (milieu)vergunningen en meldingen;
- b. de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
- c. de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van (de in deze vergunning voorgeschreven) inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen, waaronder ook de geurrelevante parameters (GRP's), zoals genoemd in voorschrift 6.1.2 en 6.3.1;
- d. Afgiftebewijzen van (gevaarlijke) afvalstoffen;
- e. registratie van het energie- en waterverbruik;
- f. registratie aangevoerde rest- en bijproducten afkomstig van de levensmiddelenindustrie;
- g. informatie over de geproduceerde diervoeders;
- h. het in voorschrift 6.3.2 bedoelde registratieprotocol met betrekking tot de geurrelevante parameters (GRP's);
- i. het in voorschrift 6.4.1 bedoelde onderhoud- en inspectieplan met betrekking tot de Aeroxinstallatie.

#### 1.4.2

De documenten genoemd onder c. t/m g. in voorschrift 1.4.1 moeten ten minste vijf jaar in de inrichting (digitaal) worden bewaard en ter inzage gehouden voor de daartoe bevoegde ambtenaren.

### 1.5 Normen en certificaten

#### 1.5.1

Daar waar in de vergunningvoorschriften wordt verwezen naar normen (NEN, DIN, etc.) worden de ten tijde van de vergunningverlening vigerende normen en aanvullingen bedoeld.

#### 1.5.2

Indien het certificaat voor GMP+ wordt ingetrokken dan wel niet wordt verlengd dient de vergunninghouder het bevoegde bestuursorgaan onverwijld hierover te informeren.

Externe auditverslagen ten aanzien van voornoemd certificaat dienen op verzoek van het bevoegde bestuursorgaan ter inzage te worden gegeven.

### 1.6 Bedrijfsbeëindiging

#### 1.6.1

Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten alle aanwezige stoffen en materialen, die uitsluitend aanwezig zijn vanwege de - te beëindigen- activiteiten, door of namens vergunninghouder op milieuhygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.

#### 1.6.2

Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) activiteiten moet het bevoegd gezag zo spoedig mogelijk op de hoogte worden gesteld.

Installaties of delen van installaties die structureel buiten werking zijn gesteld en nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, moeten in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd tenzij

de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden.

## **2. AFVALSTOFFEN**

### 2.2 Opslag van afvalstoffen

#### 2.2.1

De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.

#### 2.2.2

De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:

- a. niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
- b. het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
- c. deze tegen normale behandeling bestand is;
- d. deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.

#### 2.2.3

Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.

### 2.3 Registratie

#### 2.3.1

Weegvoorzieningen moeten overeenkomstig de daarvoor geldende voorschriften van het Nederlands Meetinstituut zijn geijkt. Op aanvraag dienen geldige certificaten van de weegvoorzieningen aan het bevoegd gezag ter inzage te worden gegeven.

## **3. AFVALWATER**

### 3.1 Algemeen

#### 3.1.1

Bedrijfsafvalwater mag uitsluitend in een openbaar vuilwaterriool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:

- a. de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar vuilwaterriool of de bij een zodanig openbaar vuilwaterriool of een zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur;
- b. de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar vuilwaterriool of een zuiveringstechnisch werk;
- c. de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van een oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt.

## **5. GELUID**

### 5.1 Algemeen

#### 5.1.1

Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.

### 5.3 Controlemetingen

#### 5.3.1

Binnen zes maanden nadat de inrichting in overeenstemming met de aanvraag in werking is gebracht of uiterlijk drie jaar na het in werking treden van de vergunning, moet de vergunninghouder, door middel van een akoestisch onderzoek (controlerapportage), aan het bevoegd gezag aantonen dat aan de geluidsvoorschriften 5.2.1 en 5.2.2 van deze vergunning wordt

voldaan. Hiervoor zijn in ieder geval controlemetingen nodig bij die bronnen waar nog geen metingen zijn verricht, zijnde onderstaande nieuwe bronnen en/of gedempte bronnen, zoals genoemd in het akoestisch rapport 'Geluidbelasting omgeving De Hoop Mengvoeders b.v. te Zelhem', Adviesburo Van der Boom, nummer 14-186, d.d. 27 oktober 2015:

1. schoorsteen (afvoer perslijnen), bron E20.
2. nieuwe luchtrooster (in- uitlaat) noordgevel, bron G-02/G-03.
3. nieuwe luchtrooster westgevel 3 stuks, bronnen G21 t/m G23.
4. binnenniveau bestaande hamermolenruimte, waar extra hamermolen wordt geplaatst en bij de hamermolenruimte 2/3;
5. afvoer lucht hamermolen 2 (gedempt) nieuw, E-19;
6. afvoer lucht hamermolen 3 (gedempt) nieuw E-14;
7. rooster productie (gedempt) bron E-30;
8. rooster ketelhuis oost (nu gedempt) E-31;
9. binnenniveau silodek onder het nieuwe dakdeel, bron D01/02 (of uitstraling van het nieuwe dak).

*Toelichting: De vergunninghouder behoort de inrichting in overeenstemming met de aanvraag te brengen. Dit betekent dat bestaande bronnen worden gedempt en nieuwe bronnen worden toegevoegd zoals vermeld in akoestisch rapport 'Geluidbelasting omgeving De Hoop Mengvoeders b.v. te Zelhem', Adviesburo Van der Boom, nummer 14-186, d.d. 27 oktober 2015. Nadat deze bronnen conform aanvraag aanwezig zijn, dient binnen zes maanden een controlemeting te worden verricht. Indien de inrichting na drie jaar niet (geheel) in overeenstemming met de aanvraag in werking is gebracht, dient een controlemeting te worden gedaan voor de bronnen welke wel aanwezig zijn.*

### 5.3.2

Bevoegd gezag moet vooraf worden geïnformeerd over de opzet van het onderzoek en over de datum en het tijdstip waarop de geluidmetingen voor het in voorschrift 5.3.1 bedoelde onderzoek gaat plaatsvinden. Uitsluitend na toestemming van het bevoegd gezag kan worden overgegaan tot het uitvoeren van het onderzoek.

Aan de opzet van het onderzoek kan het bevoegd gezag nadere eisen stellen in verband met mogelijke specifieke omstandigheden.

## 6. LUCHT EN GEUR

### 6.1 Normen

#### 6.1.1

De fijnstofemissie ten gevolge van de bij het productieproces betrokken bronnen dient per bron afzonderlijk ten hoogste 5 mg/Nm<sup>3</sup> te bedragen.

#### 6.1.2

De geuremissie van de in de tabel genoemde naar de buitenlucht afgevoerde (gereinigde) lucht bedraagt maximaal de in de tabel genoemde concentraties.

Omschrijving	Coördinaten (x,y)	Geuremissie (x10 <sup>6</sup> ouE/uur)
Schoorsteen	216936, 446600	1285

De geuremissie wordt berekend door de emissiefactor van het geproduceerde diervoer te vermenigvuldigen met de feitelijke productiecapaciteit in ton/uur aan geperst product, en dit te corrigeren voor het feitelijk rendement van de nageschakelde techniek.

### 6.2 Maatregelen

#### 6.2.1

De schoorsteen heeft een hoogte van minimaal 41 meter. De uittreesnelheid bedraagt minimaal 18 m/s.

#### 6.2.2

Binnen 3 jaar nadat de vergunning onherroepelijk is en in werking is getreden moet de schoorsteen tot 51 meter verhoogd zijn.

### 6.2.3

De Aerox heeft minimaal een geurverwijderingsrendement van 77%.

## 6.3 Metingen en rapportages

### 6.3.1

De volgende geurrelevante parameters (GRPs) dienen te worden geregistreerd:

- Bedrijfstijd perslijnen [u/j]
- Temperatuur meel [°C]
- Eiwitgehalte [%]
- Percentage dierlijk vet [%]
- Gehalte vismeel in dierlijk eiwit [%]

Vergunninghouder moet bovenstaande GRPs zodanig registreren dat controle van de maximaal toegestane geuremissie mogelijk is.

De meeltemperatuur wordt gemeten (na de uitloop van de stoommixer) bij de inloop van de eerste verdichtingsstap. Dit kan zijn een voorverdichter, een bovenpers of de pers.

Het gehalte aan ruw eiwit in diervoeder is te bepalen op basis van het stikstofgehalte, bepaald volgens de Kjeldahl-methode. (Richtlijn nr 93/28/EEG van de Commissie van 4 juni 1993 tot wijziging van bijlage I bij de derde Richtlijn 72/199/EEG van de Commissie betreffende de vaststelling van gemeenschappelijke analysemethoden voor de officiële controle van diervoeders. Publicatieblad van de EG 22-7-1993; Nr L 179/8-10). Eiwitgehalte, percentage dierlijk vet en gehalte vismeel zijn in gewichtsprocent.

### 6.3.2

Binnen 3 maanden nadat de vergunning in werking is getreden moet de vergunninghouder een registratieprotocol aan het bevoegd gezag overleggen waarmee de maximaal toegestane geuremissie kan worden berekend, zoals aangegeven in voorschrift 6.1.2.

In dit protocol dient aangegeven te zijn op welke wijze de geurrelevante parameters (GRPs) zoals bedoeld in voorschrift 6.3.1 worden gemeten en geregistreerd. Daarbij moet worden aangegeven binnen welke bandbreedte de GRPs van de Aerox moet blijven om een geurverwijderingsrendement van minimaal 77% te kunnen halen. Dit betreft:

- Debiet van de te behandelen afgasstroom;
- Elektrische spanning of stroom over het apparaat.

*Toelichting: Het geurverwijderingsrendement binnen een bepaalde bandbreedte van de GRPs is onder andere afhankelijk van het debiet van de te behandelen afgasstroom en de elektrische spanning of stroom over Aerox. De wijze waarop men dit registreert staat vermeld in het registratieprotocol.*

### 6.3.3

Geuremissiemetingen moeten worden uitgevoerd volgens de NTA 9065 en de geldende norm (NEN-EN 13725). De resultaten van de metingen en berekeningen moeten worden gerapporteerd conform de NTA 9065 in Europese geureenheden (ouE). Het meetplan moet vooraf ter goedkeuring worden voorgelegd aan het bevoegd gezag. Het bevoegd gezag moet in kennis gesteld worden om bij de geurmetingen aanwezig te kunnen zijn. Het onderzoek moet onder representatieve bedrijfsomstandigheden door een geaccrediteerde meetinstantie (monstername, analyse en debietmetingen) uitgevoerd worden. Resultaten van uitgevoerde onderzoeken moeten uiterlijk 2 maanden na uitvoering van het onderzoek aan het bevoegd gezag zijn gezonden.

### 6.3.4

Ter controle van de dimensionering van de Aerox moet vergunninghouder binnen 3 maanden nadat de vergunning in werking is getreden door middel van een geurmeting aantonen dat bij een maximaal debiet een geurverwijderingsrendement van 77% wordt gehaald. Tijdens deze meting worden de GRPs, zoals ook benoemd in voorschrift 6.3.1 en 6.3.2, geregistreerd.

### 6.3.5

Bij de schoorsteen moeten met permanent aangebrachte voorzieningen, zoals trappen, kooiladders

en bordessen, op goed en veilig bereikbare plaatsen, voorzieningen zijn aangebracht die het verrichten van metingen en het nemen van monsters mogelijk maken.

6.3.6

Meetpunten moeten uitgevoerd zijn overeenkomstig NEN-EN 15259.

6.4 Onderhoud

6.4.1

Binnen 3 maanden nadat de vergunning in werking is getreden moet een onderhoud- en inspectieplan m.b.t. de Aerox-installatie aan het bevoegd gezag worden overgelegd. Dit plan moet de volgende aspecten beschrijven m.b.t. de Aerox-installatie:

- de organisatie van onderhoud en inspecties;
- de aard en frequentie van de werkzaamheden;
- hoe wordt omgegaan met bevindingen;
- wat wordt geregistreerd en hoe vindt de registratie plaats ten behoeve van onderhoud- en inspectie.

6.4.2

Om ongewenst hoge piekmomenten van geuremissie te voorkomen dient ten tijde van onderhoud aan de Aerox-installaties het bedrijfsproces, voor zover het de perserij betreft, stilgelegd te zijn.

## II. Voorschriften omgevingsvergunning 4 juni 2019, kenmerk W.Z18.108005.01

### 5.2 Representatieve bedrijfssituatie

#### 5.2.1a

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau  $L_{A,T,LT}$  veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt* Adres	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,T,LT}$ (dB(A))				
	Hoogte (m)	07.00- 19.00 uur	Hoogte (m)	19.00- 23.00 uur	23.00- 07.00 uur
01 Hummeloseweg 87	1,5	39	5,0	42	39
03 Neuzendijk 2	1,5	36	5,0	36	31
04 Populierenweg 2	1,5	43	5,0	42	38
05 Keijenborgseweg 6	1,5	41	5,0	39	35
06 Keijenborgseweg 3	1,5	40	5,0	42	38
07 Keijenborgseweg 4	1,5	34	5,0	33	30
09 Hummeloseweg 71	1,5	38	5,0	41	38
10 Hummeloseweg 69	1,5	38	5,0	40	34
11 Hummeloseweg 65	1,5	29	5,0	32	29
12 Hummeloseweg 78	1,5	38	5,0	39	36

\* De locatie van de beoordelingspunten staat weergegeven in Tekening 1 "Situatie-overzicht Krachtvoederfabriek De Hoop Zelhem" in bijlage 1 van de akoestische rapportage 'Geluidbelasting omgeving De Hoop Mengvoerders b.v. te Zelhem', Adviesburo Van der Boom, nummer 14-186, d.d. 27 oktober 2015.

#### 5.2.2a

Het maximale geluidsniveau  $L_{Amax}$  veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt* Adres	Maximale geluidsniveau $L_{Amax}$ (dB(A))				
	Hoogte (m)	07.00- 19.00 uur	Hoogte (m)	19.00- 23.00 uur	23.00- 07.00 uur
01 Hummeloseweg 87	1,5	52	5,0	57	57
03 Neuzendijk 2	1,5	54	5,0	53	53
04 Populierenweg 2	1,5	55	5,0	57	57
05 Keijenborgseweg 6	1,5	52	5,0	54	54
06 Keijenborgseweg 3	1,5	58	5,0	60	60
07 Keijenborgseweg 4	1,5	49	5,0	50	40
09 Hummeloseweg 71	1,5	59	5,0	54	51
10 Hummeloseweg 69	1,5	57	5,0	55	49
11 Hummeloseweg 65	1,5	49	5,0	53	53
12 Hummeloseweg 78	1,5	58	5,0	60	60

\* De locatie van de beoordelingspunten staat weergegeven in Tekening 1 "Situatie-overzicht Krachtvoederfabriek De Hoop Zelhem" in bijlage 1 van de akoestische rapportage 'Geluidbelasting omgeving De Hoop Mengvoerders b.v. te Zelhem', Adviesburo Van der Boom, nummer 14-186, d.d. 27 oktober 2015.

### III. Voorschriften omgevingsvergunning **d.d.** kenmerk W.Z21.106703.01

#### 3. AFVALWATER

##### 3.1 Algemeen

##### 3.1.2

Bedrijfsafvalwater dat op het riool wordt geloosd moet aan de volgende eisen voldoen:

- a. de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30°C, bepaald volgens NEN 6414 (2008);
- b. de zuurgraad, uitgedrukt in pH-eenheden, mag niet lager dan 6,5 en niet hoger zijn dan 10 in een steekmonster, bepaald volgens NEN-ISO 10523 (2012);
- c. het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN 6487 (1997), NEN-ISO 22743:2006 of NEN-ISO 22743:2006/C1:2007.

Als de vergunninghouder gebruik wil maken van een andere analyse of methode, moet deze geaccrediteerd zijn door de Raad van Accreditatie, of moet door de vergunninghouder worden aangetoond dat verkregen analyseresultaten vergelijkbaar zijn met de analyse volgens de nen-norm.

##### 3.1.3

De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:

- a. stoffen die brand- en explosiegevaar kunnen veroorzaken;
- b. stoffen die stankoverlast buiten de inrichting kunnen veroorzaken;
- c. stoffen die verstopping of beschadiging van een openbaar vuilwaterriool of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;
- d. grove afvalstoffen en snel bezinkende afvalstoffen.

#### 4. EXTERNE VEILIGHEID

##### 4.1 Opslag verpakte gevaarlijke stoffen

##### 4.1.1a

De opslag van verpakte gevaarlijke stoffen die vallen onder de ADR-klassen zoals genoemd in de richtlijn PGS 15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen" (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15:2016 versie 1.0 (september 2016)) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimten plaatsvinden en moet voldoen aan de voorschriften:

- 3.1.1 tot en met 3.1.5
- 3.2.1 tot en met 3.2.13
- 3.3.1 tot en met 3.3.4
- 3.4.1 tot en met 3.4.11
- 3.5.1 tot en met 3.5.3
- 3.6.1
- 3.7.1 tot en met 3.7.8
- 3.10.1
- 3.11.1 tot en met 3.11.3
- 3.12.1
- 3.13.1 tot en met 3.13.3
- 3.16.1
- 3.17.1 tot en met 3.17.3
- 3.18.1
- 3.19.1 en 3.19.2

##### 4.1.2a

De opslag van gasflessen (ADR klasse 2) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimte plaats vinden en moet voldoen aan de voorschriften van de paragrafen 6.1.2, 6.1.3, 6.2 en 6.3 van de richtlijn PGS 15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen" (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15:2016 versie 1.0 (september 2016)).



## 7. ENERGIE

### 7.1 Algemeen

#### 7.1.1

Startend vier jaar na goedkeuring van het laatste EEP in kader van het MJA3 convenant, verbetert de vergunninghouder de energie-efficiëntie in de inrichting door alle energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder, volgend uit het laatste EEP uit de MJA3 convenant én de energie-audit, die is uitgevoerd in het kader van de Europese Energy Efficiency Directive d.d. 2012 (hierna: EED), te treffen. Hiertoe behoren in ieder geval ook alle in de meest recente en goedgekeurde energie-audit genoemde rendabele maatregelen en ook de in de audit genoemde "onderzoeksmatregelen" die na nader onderzoek rendabel en uitvoerbaar blijken te zijn.

#### 7.1.2

Vergunninghouder mag een maatregel vervangen door een gelijkwaardig alternatief, op voorwaarde dat de gelijkwaardigheid in het energiedeel van het milieujaarverslag of anderszins richting het bevoegd gezag wordt gemotiveerd. Onder gelijkwaardig wordt verstaan dat de alternatieve maatregel minstens evenveel bijdraagt aan de verbetering van de energie-efficiëntie en geen stijging geeft van de milieubelasting ten opzichte van de vervangen maatregel.

#### 7.1.3

Binnen de inrichting moet een energie uitvoeringsplan aanwezig zijn voor het uitvoeren van de in de bovenstaande voorschriften genoemde energiematregelen.

#### 7.1.4

Indien er uit het verslag van de energie-audit ingevolge de EED blijkt dat er geen rendabele maatregelen zijn te treffen dan vervalt de verplichting voor het aanwezig hebben van een uitvoeringsplan voor de periode van de energie-audit.

#### 7.1.5

Het energie uitvoeringsplan bevat:

- a. De planning van uitvoering van de maatregelen: in welk jaar welke maatregel uiterlijk wordt toegepast. Als er rendabele maatregelen zijn die niet zullen worden uitgevoerd, dan wordt dat in het plan gemotiveerd;
- b. Een omschrijving van de maatregel, waaruit blijkt wat de maatregel inhoudt en in welk deel van de inrichting deze wordt toegepast;
- c. Per maatregel (techniek/voorziening) moet worden vermeld en onderbouwd:
  1. de jaarlijkse energiebesparing;
  2. de (meer) investeringskosten;
  3. de verwachte economische levensduur;
  4. de jaarlijkse besparing op de energiekosten op basis van de energietarieven die tijdens het onderzoek gelden;
  5. een schatting van eventuele bijkomende kosten en baten anders dan samenhangende met energiebesparing;
  6. Een overzicht van mogelijke organisatorische (waaronder bedieningsinstructies) en good housekeeping maatregelen (waaronder onderhoud) die leiden tot energiebesparing.

#### 7.1.6

Het uitvoeringsplan wordt beoordeeld door het bevoegd gezag. Indien het bevoegd gezag dit nodig acht, moet het uitvoeringsplan worden aangevuld en opnieuw worden aangeboden conform dit voorschrift.