

Besluit  
van Gedeputeerde Staten van Limburg

## **M.e.r-beoordeling**

Kempfarm B.V. te Leunen

Zaaknummer: 2019-203442

Kenmerk: 2019/51277 d.d. 4 juli 2019

Verzonden:

## INHOUDSOPGAVE

<b>1</b>	<b>Besluit</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Procedure</b>	<b>5</b>
2.1	Aanmeldnotitie m.e.r.-beoordeling	5
2.2	Voorgenomen activiteiten	6
2.3	Huidige vergunnings situatie	6
2.4	Bevoegd gezag	6
2.5	Procedure	7
<b>3</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>8</b>
3.1	De kenmerken van het project	9
3.2	De plaats van het project	14
3.3	De kenmerken van het potentiële effect	16
3.4	Uit te voeren maatregelen	16
<b>4</b>	<b>Conclusie</b>	<b>17</b>

# 1 Besluit

## Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Limburg hebben op 26 april 2019 een aanmeldnotitie m.e.r.-beoordeling ontvangen van FarmConsult namens Kempfarm BV te Leunen, gemeente Venray. Kempfarm B.V. is voornemens een aanvraag in te dienen voor een omgevingsvergunning op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (WABO) ten behoeve van herschikken van het aanwezige pluimvee en de uitbreiding van de mestverwerking. De aanmeldnotitie is geregistreerd onder nummer 2019-203442.

De inrichting is gelegen aan de Scheiweg 15, 5809 EH Leunen op de percelen kadastraal bekend als gemeente Venray, sectie N, nummers 1826, 1828, 2012, 2066, 2730 en 2732.

In de aanmeldnotitie zijn de voorgenomen activiteiten en de te verwachte effecten beschreven zodat het bevoegd gezag een weloverwogen beslissing kan nemen of er (mogelijk) sprake is van belangrijke nadelige milieugevolgen en een milieueffectrapport opgesteld moet worden.

Bij de aanmeldnotitie zijn 15 bijlagen gevoegd (zie paragraaf 2.1). Deze bevatten voldoende informatie om de voorgenomen activiteiten te beoordelen in het kader van deze aanmeldnotitie.

## Doel activiteiten

De voorgenomen activiteiten zijn gericht op het houden van landbouwhuisdieren en de verwerking van mest. De aanwezige legkippen zullen herschikt worden over de stallen C en D waarbij het totale aantal met 3.403 stuks zal afnemen. De aanwezige mestverwerking zal uitgebreid worden tot 63.757 m<sup>3</sup>/jaar door ook mest van derden in te nemen.

In hoofdstuk 1.2 van de aanmeldnotitie is een uitgebreide motivering van het project opgenomen.

## Besluit

Uit de inhoudelijke beoordeling blijkt dat er voor de voorgenomen activiteiten geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu te verwachten zijn.

Gelet op artikel 7.17, lid 1 van de Wet milieubeheer besluiten wij dat het opstellen van een milieueffectrapportage niet noodzakelijk is bij de voorbereiding van de vergunningsaanvraag voor de activiteit milieu.

Gedeputeerde Staten van Limburg,  
namens dezen,

C.J. Hermans,  
Afdelingshoofd Vergunningen  
RUD Zuid-Limburg

## Afschriften

Dit besluit is verzonden aan het gemachtigde bedrijf, zijnde FarmConsult, dhr. M. Caspers, Postbus 91 te 7240 AB Lochem. Een afschrift van dit besluit is verzonden aan:

- de initiatiefnemer van het project, zijnde Kempfarm B.V., Scheiweg 15 te 5809 EH Leunen;
- College van Burgemeester en wethouders gemeente Venray, Postbus 500, 5800 AM Venray.

## Rechtsbescherming

Dit besluit is een beslissing betreffende de procedure tot het voorbereiden van een besluit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder e, juncto artikel 2.6 van de Wabo. Op grond van artikel 6:3 van de Algemene wet bestuursrecht is dit besluit niet vatbaar voor bezwaar of beroep.

Dit is anders wanneer u, los van het voor te bereiden besluit, rechtstreeks in uw belang wordt getroffen. Alleen in dat geval kan bezwaar worden gemaakt bij de provincie Limburg. Wel kan een ieder gebruik maken van het rechtsmiddel dat geboden wordt in het kader van de procedure om te komen tot een omgevingsvergunning als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder e, juncto artikel 2.6 van de Wabo voor de wijziging van de inrichting.

Als dit besluit uw belang rechtstreeks raakt en u het met de inhoud van dit besluit niet eens bent, kunt u bezwaar maken. U moet dan binnen zes weken na de dag waarop dit besluit is verzonden een bezwaarschrift indienen. Op deze procedure is de Algemene wet bestuursrecht van toepassing.

Het bezwaarschrift moet worden ondertekend en moet ten minste bevatten:

- a. de naam en het adres van de indiener;
- b. de datum;
- c. een omschrijving van het besluit waartegen het beroep is gericht, en;
- d. de redenen van het beroep (motivering).

Het bezwaarschrift moet worden gericht aan:

Gedeputeerde Staten van Limburg  
Cluster Juridische Zaken en Inkoop, team Rechtsbescherming  
Postbus 5700  
6202 MA Maastricht.

Voor meer informatie verwijzen wij u naar [www.limburg.nl](http://www.limburg.nl).

Het indienen van een bezwaarschrift heeft geen schorsende werking. Als u een bezwaarschrift heeft ingediend, dan kunt u tevens een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening indienen bij de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Limburg, sector Bestuursrecht, Postbus 950, 6040 AZ Roermond.

U kunt ook digitaal een verzoek indienen bij genoemde rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de precieze voorwaarden.

## 2 Procedure

### 2.1 Aanmeldnotitie m.e.r.-beoordeling

Gedeputeerde Staten van Limburg hebben op 26 april 2019 een schriftelijke mededeling milieueffectrapportage (m.e.r.) beoordelingsplicht ontvangen namens Kempfarm B.V. in verband met het voornemen een vergunning aan te vragen op grond van de Wet Algemene Bepalingen Omgevingsrecht.

Als bijlagen bij de aanmeldnotitie zijn toegevoegd:

- Bijlage 1: Bedrijfsontwikkelingsplan en beschrijving mestverwerking;
- Bijlage 2: Milieutekeningen met situatieschets opgesteld door FarmConsult met tekeningnummer M-4897-17c wijziging A d.d. 19 april 2019, blad 1/2 en blad 2/2;
- Bijlage 3: Technische beschrijving mestverwerking d.d. 17 april 2019;
- Bijlage 4: Stalbeschrijvingen d.d. maart 2016 en juli 2018;
- Bijlage 5: Dimensioneringsplan d.d. 17 juni 2011 t.b.v. een Uniqfill Air luchtwasser;
- Bijlage 6: Beschikking Nbwet-vergunning met zaaknummer 2013-0434, d.d. 17 november 2016;
- Bijlage 7: Stikstofdepositie berekeningen (AERIUS) d.d. 5 april 2019;
- Bijlage 8: Geurberekeningen voorgrondbelasting (V-stacks vergunningen) d.d. 20 november 2018;
- Bijlage 9: Geurberekeningen achtergrondbelasting (V-stacks gebied);
- Bijlage 10: Fijnstof berekeningen (ISL3A) d.d. 4 april 2019;
- Bijlage 11: Informatie bijproducten;
- Bijlage 12: Akoestisch rapport opgesteld door Geurts Technisch Adviseurs B.V. met projectnummer 8.5314 d.d. 5 december 2018;
- Bijlage 13: G-Stacks rapport opgesteld door Geurts Technisch Adviseurs B.V. met projectnummer 8.5314 d.d. 4 april 2019;
- Bijlage 14: Principebesluit gemeente Venray met onderwerp “het wijzigen van het bestemmingsplan aan Scheiweg 15 te Leunen” met kenmerk BRO-2015-0040 d.d. 20 juli 2015;
- Bijlage 15: Principebesluit gemeente Venray met onderwerp “Verzoek tot het verlenen van medewerking aan de verwerking van mest van derden aan Scheiweg 15 te Leunen” met kenmerk BRO-2019-0005 d.d. 1 maart 2019.

Ingevolge artikel 7.2 eerste lid onder b van de Wet milieubeheer (Wm) worden in het Besluit milieueffectrapportage (m.e.r.) activiteiten aangewezen ten aanzien waarvan het bevoegd gezag op grond van artikel 7.17 of 7.19 Wm moet beoordelen of zij belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben. Daarnaast worden ingevolge het vierde lid van dit artikel de categorieën van besluiten aangewezen in het kader waarvan moet worden beoordeeld of die activiteiten de hiervoor genoemde gevolgen kan hebben.

#### Wijziging pluimvee

De voorgenomen activiteit is genoemd in kolom 1 onder categorie 14 van onderdeel D van het Besluit m.e.r.. Voor deze categorie is in kolom 2 een drempelwaarde opgenomen van 40.000 stuks pluimvee. Op grond van artikel 2 vijfde lid onder a Besluit milieueffectrapportage dient bij het overschrijden van de drempelwaarde een m.e.r.-beoordeling te worden uitgevoerd om vast te stellen of zich mogelijk belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen voordoen.

Het maatgevende onderdeel van de aangevraagde installatie heeft een technische capaciteit van 116.595 legkippen. Hoewel het aantal stuks pluimvee afneemt (met 3.403) en hierom verwacht mag worden dat de milieu-invloed van het bedrijf op de omgeving kleiner wordt, heeft Kempfarm B.V. toch

besloten om het aantal legkippen op te nemen in de aanmeldnotitie. Deze activiteit zal in dit besluit beoordeeld worden.

#### Wijziging mestverwerking

De voorgenoemde activiteit is genoemd in kolom 1 onder categorie 18.1 van onderdeel D van het Besluit m.e.r.. Voor deze categorie is in kolom 2 een drempelwaarde opgenomen van 50 ton per dag. Het maatgevende onderdeel van de aangevraagde installatie heeft een technische capaciteit van ca. 160 ton per dag waarbij de wijziging ziet op een toename van ca. 145 ton per dag. Op grond van artikel 2 vijfde lid onder a Besluit milieueffectrapportage dient bij het overschrijden van de drempelwaarde een m.e.r.-beoordeling te worden uitgevoerd om vast te stellen of zich mogelijk belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen voordoen.

## 2.2 Voorgenomen activiteiten

- Het herschikken van de legkippen over twee stallen waarbij het aantal legkippen afneemt van 119.998 stuks naar 116.595 stuks.;
- Het vergroten van de capaciteit van de mestverwerking met 58.757 m<sup>3</sup>/jaar waarmee de totale verwerkingscapaciteit op 63.757 m<sup>3</sup>/jaar komt.

In hoofdstuk 1.2 van de aanmeldnotitie zijn een uitgebreide beschrijving en motivering opgenomen van het project en de voorgenomen activiteiten.

## 2.3 Huidige vergunnings situatie

Op 15 augustus 2013 heeft de gemeente Venray aan Kempfarm B.V. een revisievergunning ingevolge de Wabo verleend voor een inrichting voor het houden van 3.800 vleesvarkens en het verwerken van maximaal 5.000 m<sup>3</sup> drijfmest van varkens, gelegen aan de Scheiweg 15 te Leunen. De inrichting is gelegen op de percelen kadastraal bekend gemeente Venray, sectie N, nummers 1826, 1828, 2012, 2066, 2730 en 2732.

Verder heeft de gemeente Venray voor de inrichting de volgende veranderingsvergunningen verleend:

- 19 december 2014: omgevingsvergunning voor het houden van 119.998 legkippen verdeeld over 2 stallen en het houden van maximaal 2.260 vleesvarkens;
- 25 juni 2018: milieuneutrale veranderingsvergunning waarbij een deel van de nog niet gebouwde legkippenstal wordt veranderd in een loods voor opslag van containers met mest van legkippen;
- 28 september 2018: milieuneutrale veranderingsvergunning voor het wijzigen van de vergunde mestverwerkingsinstallatie.

## 2.4 Bevoegd gezag

De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in categorieën 1.1, 7.4, 7.5.e, 8.1.a, 8.1.e, 8.3.o, 28.4 onder c.1°, van bijlage 1, onderdeel C van het Besluit omgevingsrecht (Bor). Op grond van de Bor-categorieën 7.4 en 28.4 en omdat het een inrichting betreft waartoe een IPPC-installatie behoort, te weten categorieën 5.3 onder b.i, 6.6.a en 6.6.b van bijlage 1 van de Richtlijn industriële emissies, zijn wij het

bevoegde gezag voor onderhavig besluit op de aanmeldnotitie en de nog in te dienen aanvraag omgevingsvergunning.

## 2.5 Procedure

Gelet op artikel 2 vijfde lid onder a Besluit milieueffectrapportage jo. artikel 7.16 eerste lid Wm dient de initiatiefnemer, via een aanmeldnotitie, schriftelijk aan het bevoegd gezag mede te delen dat hij voornemens is een activiteit te ondernemen die is aangewezen krachtens artikel 7.2 eerste lid onder a Wm. Bij de aanmeldnotitie dient de initiatiefnemer de gegevens te verstrekken die genoemd worden in artikel 7.16 tweede, derde en vierde lid Wm.

Op basis van de ingediende aanmeldnotitie dient het bevoegd gezag een beslissing te nemen omtrent de vraag of bij de voorbereiding van het betrokken besluit voor de activiteit vanwege de belangrijke nadelige gevolgen die zij voor het milieu kan hebben een milieueffectrapport (MER) moet worden opgesteld.

De gevolgde procedure is op grond van artikel 2 vijfde lid onder a Besluit milieueffectrapportage opgenomen in de artikelen 7.16 tot en met 7.19 en 7.20a van de Wet milieubeheer (Wm).

### Termijn

Aangezien wij niet de initiatiefnemer zijn van de voorgenomen activiteit, nemen wij de beslissing uiterlijk zes weken na de datum van ontvangst van de aanmeldnotitie (art. 7.17 lid 1 Wm).

### 3 Beoordeling

Op grond van artikel 7.17, derde lid Wm moet bij de beslissing rekening gehouden worden met de criteria die in bijlage III van de EU-richtlijn milieueffectbeoordeling zijn aangegeven.

De criteria zijn:

1. De kenmerken van het project. Hierbij moet in het bijzonder in overweging worden genomen:
  - de omvang van het project;
  - de cumulatie met andere projecten;
  - het gebruik van natuurlijke hulpbronnen;
  - de productie van afvalstoffen;
  - verontreiniging en hinder;
  - risico van ongevallen, met name gelet op de gebruikte stoffen of technologieën.
2. De plaats van het project. Bij de mate van kwetsbaarheid van het milieu in de gebieden waarop het project van invloed kan zijn moet in het bijzonder in overweging worden genomen:
  - het bestaande grondgebruik;
  - de relatieve rijkdom aan en de kwaliteit en het regeneratieve vermogen van de natuurlijke hulpbronnen van het gebied;
  - het opnamevermogen van het natuurlijke milieu, met in het bijzonder aandacht voor de volgende typen gebieden:
    - a. wetlands;
    - b. kustgebieden;
    - c. berg- en bosgebieden;
    - d. reservaten en natuurparken;
    - e. gebieden die in de wetgeving van lidstaten zijn aangeduid of door die wetgeving worden beschermd; speciale beschermingszones door de lidstaten aangewezen krachtens Richtlijn 92/43/EEG (Habitatrichtlijn);
    - f. gebieden waarin de bij communautaire wetgeving vastgestelde normen inzake milieukwaliteit reeds worden overschreden;
    - g. gebieden met een hoge bevolkingsdichtheid;
    - h. landschappen van historisch, cultureel of archeologisch belang.
3. De kenmerken van het potentiële effect. Bij de potentiële aanzienlijke effecten van het project moeten in samenhang met de criteria van de punten 1 en 2 in het bijzonder in overweging worden genomen:
  - het bereik van het effect (geografische zone en grootte van de getroffen bevolking);
  - het grensoverschrijdende karakter van het effect;
  - de waarschijnlijkheid van het effect;
  - de duur;
  - de frequentie;
  - en de omkeerbaarheid van het effect.

Daarnaast houdt het bevoegd gezag rekening met, voor zover relevant, de resultaten van eerder uitgevoerde controles of andere beoordelingen van gevolgen voor het milieu.



## 3.1 De kenmerken van het project

### 3.1.1 De omvang van het project

Kempfarm B.V. is voornemens om:

- 2 foliebassins, beide met een capaciteit van 1.995 m<sup>3</sup> te legaliseren;
- de mestverwerkingsinstallatie te wijzigen en de capaciteit van de mestverwerking uit te breiden tot 63.757 m<sup>3</sup>/jaar waarbij maximaal 58.757 m<sup>3</sup> mest per jaar van buiten de inrichting zal worden aangevoerd;
- alternatieve energie op te wekken middels mestvergisting;
- het aantal kippen in stal C te wijzigen zodat in stal C maximaal 68.081 en in stal D maximaal 48.384 legkippen gehuisvest zullen worden;
- een overdekte buitenuitloop voor de legkippen te realiseren.

### 3.1.2 De cumulatie met andere projecten

In de omgeving bevinden zich meerdere intensieve en grondgebonden veehouderijen, waardoor cumulatie met andere veehouderijen kan optreden. De dichtstbij gelegen veehouderij, Scheiweg 13, ligt op ca. 49 meter afstand van de inrichting. In de omgeving zijn naast de bestaande (gerealiseerde) veehouderijen, goedgekeurde, maar nog niet gerealiseerde ontwikkelingen aanwezig. Op het bedrijf aan Scheiweg 25 is een bouwplan van circa 3.000 vleesvarkens wel vergund maar niet gebouwd.

De cumulatie met andere gerealiseerde en niet-gerealiseerde projecten is door Kempfarm B.V. verrekend middels een V-stacks geurberekening. Deze berekening levert geen belemmering op voor het project waarop de aanmeldnotitie ziet.

### 3.1.3 Het gebruik van natuurlijke hulpbronnen

De inrichting ligt in de boringsvrije zone Venloschol. De beperkingen in dit gebied gelden voor de bodem lager dan 5 m<sup>+</sup>NAP. Het terrein van de inrichting ligt boven de 18 m<sup>+</sup>NAP. Het voorgenomen project heeft geen invloed op de bodem lager dan 5 m<sup>+</sup>NAP.

Het rechtstreekse gebruik van natuurlijke hulpbronnen bestaat uit grondwater dat uit eigen bron komt ten behoeve van o.a. drinkwater voor dieren en reinigingsdoeleinden. Indirect worden natuurlijke hulpbronnen in de vorm van elektriciteit en gas verbruikt. Door het toepassen van energiebesparende maatregelen en monitoring van het gebruik van directe en indirecte natuurlijke hulpbronnen wordt hiermee zo spaarzaam mogelijk omgegaan. Het bedrijf wekt zelf groene energie op door middel van het vergisten van mest.

De locatie van het project en het gebruik van natuurlijke hulpbronnen vormen geen belemmering voor het project waar de aanmeldnotitie betrekking op heeft.

### 3.1.4 De productie van afvalstoffen

Bedrijfsafval (plastic, papier, kadavers, restafvalstoffen, verpakkingsmateriaal, papier, plastic, gft, klein chemisch afval en restanten medicijnen e.d) wordt via diverse hiervoor erkende inzamelaars afgevoerd. Het in de inrichting vrijkomende afvalwater (spoelwater, water afkomstig van schoonspuiten stallen) wordt via de mestkelders afgevoerd en tezamen met de mest verwerkt. Het spuiwater van de luchtwassers wordt als meststof ingezet. Het huishoudelijk afvalwater wordt geloosd op het vuilwaterriool. Hemelwater is afgekoppeld en wordt middels een retentievijver vertraagd afgevoerd.

De verwerking van de afvalstoffen die in de inrichting ontstaan vormen geen reden tot het nemen van aanvullende maatregelen.

### **3.1.5 Verontreiniging en hinder**

#### **3.1.5.1 Geur**

##### **Houden van landbouwhuisdieren**

Het voornemen leidt tot een lichte afname van de geuremissie die door de inrichting wordt veroorzaakt. In de aanmeldnotitie is een vergelijking opgenomen van de geurbelasting op geurgevoelige objecten voorafgaande aan het project en na realisering en in werking zijn van de gewijzigde inrichting. Hieruit blijkt dat op 2 van de 10 locaties een lichte toename van de geurbelasting zal optreden maar deze voldoen, net als de belasting op de andere geurgevoelige objecten, aan de wettelijk gestelde eisen voor geur zoals gesteld in de Wet geurhinder en veehouderij.

##### **Mestverwerking**

De geurbelasting van de mestverwerking is middels het programma Geomilieu (module STACKS-G) bepaald.

De geurbelasting uitgedrukt als 98-percentielwaarde op geurgevoelige objecten bedraagt maximaal 0,3 OUe/m<sup>3</sup>. Geconcludeerd wordt dat de 98-percentielwaarde in de omgeving van de mestverwerking ter plaatse van de verspreid liggende woningen minder dan 1 OUe/m<sup>3</sup> bedraagt.

De geurbelasting ten gevolge van de mestverwerking uitgedrukt als 99,99 percentielwaarde bedraagt maximaal 1,9 OUe/m<sup>3</sup> op geurgevoelige objecten in de omgeving van de mestverwerking. Er wordt geen geurhinder verwacht ten gevolge van de mestverwerkingsinstallatie.

Geur vormt hiermee geen belemmering voor het uitvoeren van het project.

#### **3.1.5.2 Luchtemissies**

De mogelijke overlast van emissies worden voorkomen door:

- De stallen te voorzien van erkende huisvestingsnormen waarbij de vrijkomende lucht door een luchtwater wordt geleid;
- Het gasdicht uitvoeren van de mestverwerkingsinstallatie die hiervoor gecertificeerd wordt;
- Bij een storing in het vergistingsproces wordt de voeding van dit proces onmiddellijk stil gelegd.

Hiermee zijn voldoende maatregelen getroffen om eventuele overlast van luchtemissies te voorkomen.

#### **3.1.5.3 Luchtemissies vrachtwagens**

Omdat het bedrijf mest uit de omgeving gaat verwerken, zal met name het vrachtverkeer naar de Scheiweg 15 gaan toenemen. Door het verwerken van de mest van in de nabijheid gelegen bedrijven zal het totaal aantal te rijden kilometers van bedrijven naar mestverwerkende bedrijven fors gaan afnemen omdat de afstand tussen de mestproducerende en mestverwerkend bedrijf met tientallen kilometers verkleind gaat worden.

Het aantal te rijden kilometers wordt zo veel als mogelijk beperkt door de aanvoer van mest naar de Scheiweg 15 via pijpleidingen vanaf een drietal bedrijven.

Het aantal te rijden kilometers in de directe omgeving van de inrichting van Kempfarm B.V. zal toenemen als gevolg van het accepteren van mest van andere veehouderijen. Echter, door het concentreren van de mestverwerking zullen vanuit omliggende veehouderijen in totaal minder kilometers met vrachtverkeer moeten worden afgelegd waardoor de totale luchtemissie als gevolg van verkeerskilometers zal afnemen.

De luchtemissie als gevolg van het vrachtverkeer vormt geen belemmering voor de uitvoering van het project zoals omschreven in de aanmeldnotitie.

#### **3.1.5.4 Luchtkwaliteit**

Emissies naar de lucht bestaan uit:

- de afvoer van de luchtwasser;
- vrijkomende gassen bij de mestverwerkingsinstallatie;
- vrijkomende gassen tijdens het vergistingsproces;
- toename van het lokale vrachtverkeer.

Deze emissiepunten zijn reeds beschreven in de vorige paragrafen.

### **PM<sub>10</sub>**

De PM<sub>10</sub>-emissie neemt toe met 2% (130 kg op jaarbasis). De achtergrondconcentraties blijven, ondanks deze verhoging, met 19,74 µg/m<sup>3</sup> onder de grenswaarde van 40 µg/m<sup>3</sup> als jaargemiddelde concentratie, die is vastgesteld voor de bescherming van de gezondheid van de mens, zoals opgenomen in de Wet milieubeheer.

### **PM<sub>2,5</sub>**

Vanaf 1 januari 2015 dient ook getoetst te worden aan de grenswaarde voor PM<sub>2,5</sub> (zeer fijn stof) van 25 µg/m<sup>3</sup>. De achtergrondconcentratie PM<sub>2,5</sub> ligt in Nederland ruimschoots onder deze grenswaarde. Het RIVM heeft in 2015 een nadere analyse uitgevoerd naar de statistische relatie tussen de jaargemiddelde concentraties PM<sub>10</sub> en PM<sub>2,5</sub>. Uit deze analyse blijkt dat bij een jaargemiddelde concentratie PM<sub>10</sub> van 32,5 µg/m<sup>3</sup>, de kans dat de jaargemiddelde concentratie PM<sub>2,5</sub> gelijk is aan of hoger is dan 24 µg/m<sup>3</sup>, kleiner is dan 1%. De resultaten van deze analyse tonen aan dat wanneer wordt voldaan aan de maatgevende grenswaarde voor PM<sub>10</sub>, ook wordt voldaan aan de grenswaarde voor de jaargemiddelde concentratie PM<sub>2,5</sub>.

### **NO<sub>x</sub>**

De mestvergisting en mestverwerking vinden plaats in gesloten systemen waardoor tijdens representatieve omstandigheden, geen emissies naar de lucht ontstaan. Tevens voldoet het bedrijf aan het Besluit emissiearme huisvesting wat tot doel heeft de emissie van onder andere ammoniak uit dierenverblijven zoveel mogelijk te beperken.

Ten behoeve van de depositie van stikstof heeft Gedeputeerde Staten van Limburg aan Kempfarm B.V. een vergunning op grond van de Wet natuurbescherming verleend. Hierin wordt geconcludeerd dat: "[...] gelet op de instandhoudingsdoelstellingen onderhavige door Kempfarm B.V. te Leunen aangevraagde activiteiten geen (significante) negatieve effecten zullen veroorzaken op de betrokken Natura 2000-gebieden "Boschhuizerbergen" en "Deurnsche Peel en Mariapeel" en de wezenlijke kenmerken van het Beschermd Natuurmonument "Rouwkuilen". Het natuurschoon en de natuurwetenschappelijke betekenis zullen geen negatieve gevolgen ondervinden, mits deze vergunning en de daaraan verbonden voorschriften worden nageleefd."

#### **3.1.5.5 Geluid**

Het bedrijf moet voldoen aan het Activiteitenbesluit milieubeheer. Hiermee is het aspect geluid voldoende geborgd en hoeven geen extra maatregelen genomen te worden.

#### **3.1.5.6 Bodem**

De inrichting bevindt zich deels in een grondwaterbeschermingsgebied. De activiteiten die in de inrichting worden verricht zijn niet als verbod opgenomen in de geconsolideerde versie van de Omgevingsverordening Limburg 2014 (versie gc06).

In de inrichting vinden diverse potentieel bodemverontreinigende activiteiten plaats. Deze activiteiten moeten voldoen aan de bepalingen die zijn opgenomen in het activiteitenbesluit.

In onderstaand overzicht zijn de potentieel bodemverontreinigende activiteiten beschreven evenals de combinatie van maatregelen en voorzieningen die genomen worden om bodemverontreiniging te voorkomen.

Activiteit	Maatregelen
Opslag van drijfmest	Opslag in mestkelders voorzien van vloeistofkerende wanden en vloeren.
Opslag zwavelzuur	Opslag in wisselcontainer.
Opslag chemisch en biologisch spuiwater luchtwassers	De opslagvoorziening bestaat uit een speciaal daarvoor geconstrueerde en gecoate polyester silo. De wanden van de opslag zijn bestand tegen de invloed van het spuiwater. Ook het spuiwater van de chemische wasser wordt apart, in een wisselcontainer opgeslagen.
Transport zwavelzuur en spuiwater door bovengrondse leidingen	Transport van zwavelzuur en chemisch spuiwater vindt plaats in gebouw G die voorzien is van een overdekte vloeistofkerende vloer.
Opslag diesel t.b.v. noodstroomaggregaat	Opslag van diesel in emballage voldoet aan bepalingen PGS 15.
Opslag reinigings- en ontsmettingsmiddelen in emballage	Opslag vindt plaats boven een lekbak in een opslagkast.
Opslag van diergeneesmiddelen	Opslag in originele verpakking in een afsluitbare koelkast.
Opslag van olie	Dit betreft diesel ten behoeve van het noodstroomaggregaat.
Opslag van kadavers	Opslag van kleine kadavers in vloeistofdichte voorziening met koeling. Opslag grote kadavers op vloeistofdichte kadaverplaat of in vloeistofdichte kadaverton. De opslag van kadavers voldoet aan de Regeling dierlijke producten 2013.
Spoelplaats	De spoelplaats is voorzien van vloeistofkerende vloer met afvoerput naar mestkelder. Het reinigingswater wordt opgevangen in een mestdichte opvangput.

De vermelde maatregelen zijn voldoende om het risico op bodemverontreiniging zo klein als mogelijk te houden.

### 3.1.5.7 Afvalwater

Bij het bedrijf komen diverse afvalwaterstromen vrij:

1. Het bedrijf heeft een vergunning voor het lozen op het oppervlaktewater van gezuiverd water uit de mestverwerking;
2. Het spoelwater en het water dat vrijkomt bij het schoonspuiten van de stallen wordt samen met de mest uitgereden op landbouwgronden conform de Meststoffenwet;
3. het spuiwater afkomstig van de chemische luchtwassers wordt als meststof ingezet;
4. Het huishoudelijk afvalwater wordt via het vuilwaterriool afgevoerd;
5. Het schone hemelwater is afgekoppeld en wordt via een retentievijver vertraagd afgevoerd.

De vermelde maatregelen zijn voldoende om het risico op waterverontreiniging zo klein als mogelijk te houden.

### 3.1.5.8 Externe veiligheid

De externe veiligheid van het bedrijf ziet op een aantal aspecten.

1. Het vrijkomen van mestgas of biogas  
Maatregelen:
  - a. Installaties gasdicht uitvoeren en hiervoor laten certificeren;
  - b. Bij storing wordt de toevoer naar de vergister gestopt;
2. Het onveiligheidsgevoel van omwonenden wordt verkleind door het proces zo in te richten dat geen fakkelinstallatie nodig is. Het in geval van een storing nog op te vangen gas wordt boven de vergister en in een tussenopslag opgeslagen; de capaciteit hiervan is voldoende om het gas van enkele dagen op te vangen;
3. Risico's voor de menselijke gezondheid  
Maatregelen:
  - a. Emissiereducerende technieken;
  - b. Hoge gezondheidsstatus van de veestapel;
  - c. (Hygiëne)maatregelen op het bedrijf;
  - d. Toepassing van bodembeschermende maatregelen;
  - e. Opvang van verontreinigd (afval)water;
4. De aanwezigheid van waterstofsulfide  
Er is een waterstofsulfide detector aanwezig die alarmeert als de waterstofsulfide in de navergister in onvoldoende mate wordt omgezet in zwavel.

Met bovenvermelde maatregelen is de externe veiligheid voldoende geborgd.

### 3.1.5.9 Brandveiligheid en explosiegevaar

Om de brandveiligheid te bevorderen en de kans op een explosie te verkleinen, wordt het biogas dat de mestverwerkingsinstallatie produceert middels een verbrandingsketel verbrand. De installaties waar het gas wordt geproduceerd en opgeslagen worden gecertificeerd op gasdichtheid.

In de inrichting zijn tevens diverse brandblusmiddelen aanwezig die ingezet kunnen worden om de gevolgen van een eventuele brand te beperken.

Hiermee is de brandveiligheid voldoende geborgd en zijn de gevolgen bij een eventuele brand voldoende geminimaliseerd.

### 3.1.5.10 Energie

Het gas- en elektriciteitsverbruik zal nauwelijks verschillen van de vergunde situatie. Het elektriciteitsverbruik zal naar verwachting ca. 400.000 kWh/j bedragen.

Om het energieverbruik zo laag mogelijk te houden worden in de nieuwe stal de volgende maatregelen getroffen:

1. Het gebouw krijgt een isolatiewaarde van  $K=0,4$ ;
2. Het klimaat in de stal wordt gestuurd door computers en frequentieregelaars zodat nooit méér geventileerd wordt dan strikt noodzakelijk; hierbij wordt ook niet onnodig verwarmd;
3. Alle ventilatoren zijn voorzien van een frequentieregeling wat een besparing van bijna 70% oplevert ten opzichte van traditionele systemen;
4. Alle verwarmingsleidingen zijn, waar nodig, geïsoleerd;
5. Alle ligplaatsen zijn voorzien van isolatie;
6. Het gehele gebouw is voorzien van energie-arme armaturen;
7. Verlichting in de stal wordt middels een dag-nacht schakeling en bewegingsschakelaar geregeld;
8. De voerpompen en pompen in het luchtwassysteem zijn voorzien van een frequentieregeling.

Hiermee heeft Kempfarm B.V. voldoende maatregelen getroffen om het energieverbruik van de nieuwe stal te minimaliseren.

### **3.1.5.11 Volksgezondheid**

#### **Houden van landbouwhuisdieren**

Het houden van landbouwhuisdieren kan effect hebben op de volksgezondheid. Kempfarm B.V. neemt een combinatie van maatregelen en voorzieningen om de kans op negatieve effecten op de volksgezondheid te beperken. Negatieve effecten op de volksgezondheid kunnen zijn:

- infectieziekten die van dieren op mensen kunnen overgaan;
- bacteriën die resistent zijn tegen antibiotica;
- fijnstof.

Het bedrijf neemt de volgende maatregelen om de kans op negatieve effecten op de volksgezondheid te beperken:

- Periodieke reiniging en desinfectie van gebouwen en materialen;
- Bezoekersregeling;
- Beperking van de toegang tot het schone gedeelte van het bedrijf;
- Het dragen van bedrijfskleding en bedrijfsschoeisel;
- Indien nodig zullen dieren preventief ingeënt worden;
- Beperking van het gebruik van antibiotica, beschreven in het bedrijfsgezondheidsplan;
- Ongediertebestrijding;
- Bedrijfsgezondheidsplan, waarin beschreven:
  - de voorgenomen behandelwijze van de mogelijk optredende dierziekten op het bedrijf van de ondernemer, en;
  - de maatregelen om het gebruik van antibiotica te beperken;
- Optimale klimaatregeling waardoor emissies worden gereduceerd;
- Minimalisatie van de belasting van omliggende woningen door de situering van de uitstroom van de stallucht hierop aan te passen.

#### **Mestverwerking**

De mestverwerking van Kempfarm B.V. bestaat onder andere uit de stappen vergisting en hygiëniseren. In vergelijking met mestverwerking zonder deze stappen hebben deze een mogelijke positieve uitwerking op de volksgezondheid omdat er geen endotoxinen vrijkomen. Hier is echter nog geen onderzoek naar verricht.

Met bovenvermelde maatregelen heeft het bedrijf afdoende maatregelen getroffen om het risico voor de volksgezondheid te minimaliseren.

## **3.2 De plaats van het project**

### **3.2.1 Het bestaande grondgebruik**

De inrichting ligt in het gebied van het bestemmingsplan Buitengebied Venray 2010, vastgesteld op 14 december 2010. Het terrein waar de inrichting gevestigd is, heeft meerdere bestemmingen:

1. Agrarisch met waarden;
2. Dubbelbestemming: Waarde – archeologie – 2;
3. Een deel van de inrichting heeft als gebiedsaanduiding: reconstructiewetzone – landbouwontwikkelingsgebied;
4. Functieaanduiding: intensieve veehouderij.

Het bestemmingsplan laat de verandering van dit bedrijf in de bestaande bebouwing toe.

### **Cultuurhistorie**

Op de locatie van de inrichting is sprake van

- Provinciaal archeologisch aandachtsgebied, en;
- Oppervlaktewater en provinciaal aandachtsgebied.

Voor de projectlocatie gelden echter geen gebruiks- of overige beperkingen.

### **Archeologische waarden**

De locatie van de inrichting is niet bekend als locatie van een of meerdere archeologische vondsten. Dit vormt dus geen belemmering voor de uitvoering van het project zoals beschreven in de aanmeldnotitie.

### **Aardkundige waarden/geomorfologie**

De inrichting bevindt zich niet in een gebied van aardkundige / geomorfologische waarde waardoor hiervoor geen beperking aanwezig is voor de geprojecteerde activiteiten.

### **Milieubeschermingsgebieden**

De inrichting ligt niet in een milieubeschermingsgebied waardoor hiervoor geen belemmering aanwezig is voor de uitvoering van het project zoals beschreven in de aanmeldnotitie.

### **Landschappen van historisch, cultureel of archeologisch belang**

De inrichting bevindt zich niet in een landschap van historisch, cultureel of archeologisch belang. Er gelden hierdoor geen beperkingen voor de uitvoering van het project.

## **3.2.2 Natuur**

In de omgeving van de projectlocatie liggen de volgende beschermde natuurgebieden:

- Boschhuizerbergen, afstand ca. 5,25 km, Natura 2000-gebied;
- Deurnsche Peel en Mariapeel, afstand ca. 6,15 km, Natura 2000-gebied;
- Rouwkuilen, afstand ca. 3,5 km, verplicht zeer kwetsbaar Wav-gebied, en;
- Castenrayse Vennen, afstand ca. 4 km, overig zeer kwetsbaar Wav-gebied.

Ten behoeve van de bescherming van de natuurwaarden heeft Gedeputeerde Staten van Limburg het bedrijf een vergunning verleend op grond van de Wet natuurbescherming met zaaknummer 2013-0434, d.d. 17 november 2016. Hierin wordt geconcludeerd: '[...] dat gelet op de instandhoudingdoelstellingen onderhavige door Kempfarm B.V. te Leunen aangevraagde activiteiten geen (significante) negatieve effecten zullen veroorzaken op de betrokken Natura 2000-gebieden 'Boschhuizerbergen' en 'Deurnsche Peel en Mariapeel' en de wezenlijke kenmerken van het Beschermd Natuurmonument 'Rouwkuilen'. Het natuurschoon en de natuurwetenschappelijke betekenis zullen geen negatieve gevolgen ondervinden, mits deze vergunning en de daaraan verbonden voorschriften worden nageleefd.'

## **3.2.3 Flora en Fauna**

Het project waarvoor deze aanmeldnotitie is ingediend behelst een verkleining van het aantal legkippen alsmede een centralisatie van de mestverwerking van Kempfarm B.V. en omliggende inrichtingen die landbouwhuisdieren houden. Hierdoor lijkt het niet waarschijnlijk dat een verbodsbepaling uit hoofdstuk 3 van de Wet natuurbescherming wordt overtreden. Echter, de initiatiefnemer is en blijft altijd zelf verantwoordelijk voor het naleven van de in hoofdstuk 3 van de Wet natuurbescherming opgenomen bepalingen.

### **3.3 De kenmerken van het potentiële effect**

#### **3.3.1 Het bereik van het effect**

Het bedrijf heeft voldoende maatregelen getroffen om de effecten op veiligheids- en milieugebied te minimaliseren. Het bedrijf is zelf leverancier van mestverwerkingstechnieken en verzorgt tevens de bijbehorende instructie waardoor kennis over de installatie op veiligheid en milieu geborgd is en waarbij in geval van een eventueel voorkomend incident op kundige wijze ingegrepen kan worden door het aanwezige personeel.

Het potentiële natuureffect is reeds beoordeeld door Gedeputeerde Staten van Limburg die een vergunning voor het project hebben verleend met zaaknummer 2013-0434, d.d. 17 november 2016.

#### **3.3.2 Het grensoverschrijdende karakter van het effect**

De activiteiten die door het bedrijf ontplooid worden hebben geen aanzienlijk grensoverschrijdende effecten op de gebieden

- veiligheid en
- milieu.

Potentiële grensoverschrijdende effecten zijn niet te verwachten.

#### **3.3.3 De waarschijnlijkheid van het effect**

Na vergunningverlening en daadwerkelijke realisatie van de voorgenomen activiteiten binnen de inrichting zullen de geprognoseerde effecten optreden. Gezien de activiteiten van het bedrijf zullen de hieruit voortvloeiende beperkte effecten alleen in de directe omgeving waarneembaar zijn.

#### **3.3.4 De duur, frequentie en omkeerbaarheid van het effect**

Voor de voorgenomen activiteiten van Kempfarm B.V. zal bij Gedeputeerde Staten van Limburg een omgevingsvergunning aangevraagd worden. De uit te voeren activiteiten gelden voor onbepaalde duur. Omdat de activiteiten moeten voldoen aan de daarvoor in aanmerking komende (rechtstreeks werkende) wettelijke kaders zullen de effecten alleen in de directe omgeving van het project merkbaar zijn.

### **3.4 Uit te voeren maatregelen**

Er zijn geen verdere uit te voeren maatregelen.



## 4 Conclusie

Uit de inhoudelijke beoordeling blijkt dat ten aanzien van de voorgenomen activiteiten geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu te verwachten zijn. Mede gezien het gegeven dat het bedrijf moet voldoen aan Best Beschikbare Technieken en aan rechtstreeks werkende bepalingen uit het Activiteitenbesluit Milieubeheer ter bescherming van het milieu.

Gelet op artikel 7.17, lid 1 van de Wet milieubeheer besluiten wij dat het opstellen van een milieueffectrapportage niet noodzakelijk is bij de voorbereiding van de melding voor de activiteit milieu.