

**Besluit van het college van burgemeester  
en wethouders van de gemeente Rhenen**

Datum	25 februari 2026	Contactpersoon	5.1.2e
Ons zaaknummer	Z-2024-118555	Telefoonnummer	5.1.2e
Ons briefnummer	D2026-006232	E-mailadres	5.1.2e@odu.nl
Uw kenmerk	-	Aantal bijlage(n)	3
Onderwerp	Besluit tot wijziging omgevingsvergunning	Pagina	1 van 22

## BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING (revisie)

### Besluit

Wij besluiten gelet op de onderbouwing in hoofdstuk III van dit besluit:

- I. op grond van artikel 5.1 lid 2 van de Omgevingswet de omgevingsvergunning milieubelastende activiteit te verlenen voor de ippc-installatie voor het houden van 102.000 legkippen met de voorschriften in bijlage II en de begrippenlijst in bijlage III;
- II. de vergunning op grond van artikel 5.43 Ow te verlenen als revisievergunning, zodat deze omgevingsvergunning de eerdere verleende omgevingsvergunningen mba vervangt;
- III. dat op grond van artikel 16.43 van de Omgevingswet voor de aangevraagde veranderingen geen milieueffectrapport hoeft te worden opgesteld;
- IV. op grond van artikel 4.5 Ow, juncto 2.13 Bal maatwerkvoorschriften vast te stellen voor het energieopslagsysteem (EOS);
- V. dat volgende documenten onderdeel uitmaken van de vergunning:
  - verzoekformulier met verzoeknummer 20241030 01039 000 van 30 oktober 2024 en aanvulling met verzoeknummer 20241030 01039 001 van 3 juni 2025;
  - plattegrond bedrijf, blad 1 en 2, tekeningnummer 10113 laatste gewijzigd op 2 juni 2025;
  - aanmeldnotitie mer-beoordeling van 26 mei 2025;
  - uitwerking getroffen BBT-maatregelen van 26 mei 2025.



### **Beroep**

Binnen 6 weken vanaf de dag na de dag van publicatie kunt u de rechtbank Midden-Nederland laten weten dat u het niet eens bent met dit besluit. Dit heet in beroep gaan.

U omschrijft waarom u het niet eens bent met het besluit. Dit kan schriftelijk of online. Het schriftelijke beroepschrift stuurt u naar: Rechtbank Midden-Nederland, afdeling bestuursrecht, o.v.v. bodemzaken, Postbus 16005, 3500 DA Utrecht. Als u online in beroep wilt, gaat u naar

<https://mijn.rechtspraak.nl/start/burger#:Beroep-bij-de-rechtbank> en kiest u voor “beroepschrift indienen”. U zet in het beroepschrift in elk geval de volgende gegevens:

- uw naam, adres en handtekening;
- de datum;
- met welk besluit u het niet eens bent;
- waarom u het niet eens bent met het besluit;
- wat de beslissing volgens u moet zijn.

Voor meer informatie kunt u bellen met het Rechtspraak Servicecentrum. Dit kan via het telefoonnummer <sup>5.1.2e</sup> 5.1.2e . U moet voor het indienen van een beroepschrift een bedrag aan de rechtbank betalen.

#### *Kunt u niet wachten op de uitspraak van de rechter?*

Het besluit geldt meteen, ook als u nog in beroep wilt gaan. Wilt u dit voorkomen of kunt u niet wachten? Dan kunt u de rechter vragen om een voorlopige beslissing te nemen. Dit heet het indienen van een verzoek om een voorlopige voorziening. Dit kan schriftelijk of online. Het schriftelijke verzoek stuurt u, samen met een kopie van uw beroepschrift, naar de Rechtbank Midden-Nederland, Afdeling bestuursrecht, o.v.v. voorlopige voorzieningen, Postbus 16005, 3500 DA Utrecht. Als u het verzoek online wilt doen gaat u naar <https://mijn.rechtspraak.nl/start/burger#:Beroep-bij-de-rechtbank> en kiest u voor “voorlopige voorziening aanvragen tijdens bezwaarprocedure”.

Voor meer informatie kunt u bellen met het Rechtspraak Servicecentrum. Dit kan via het telefoonnummer <sup>5.1.2e</sup> 5.1.2e . U moet voor het indienen van een verzoek om een voorlopige voorziening een bedrag aan de rechtbank betalen.

### **Afschrift**

Wij hebben een afschrift van dit besluit verzonden aan Pluimveehouderij Van Beek B.V., en:

- Hoeve Advies B.V..

### **Meer informatie?**

Voor vragen over het besluit kan contact opgenomen worden met <sup>5.1.2e</sup> 5.1.2e , bereikbaar op telefoonnummer of via <sup>5.1.2e</sup> 5.1.2e @odu.nl. Vermeld hierbij ons zaaknummer: Z-2024-118555.

### **Ondertekening**

Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Rhenen, namens hen,

<sup>5.1.2e</sup> 5.1.2e

<sup>5.1.2e</sup> 5.1.2e

Strategisch manager

Omgevingsdienst Utrecht



**Inhoud en bijlagen:**

Hoofdstuk I: Voorschriften

Hoofdstuk II: Procedurele overwegingen

Hoofdstuk III: Inhoudelijke overwegingen

Bijlage 1: Begrippen

Bijlage 2: Maatwerkvoorschriften EOS

Bijlage 3: Informatie over maatwerkvoorschriften geluid



## I. Voorschriften

### 1. ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

#### 1.1 Terrein en toegankelijkheid

1.1.1 Het bedrijfterrein is niet toegankelijk voor onbevoegden.

1.1.2 Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen zijn altijd goed bereikbaar voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang 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 Instructies

1.2.1 De vergunninghouder instrueert degene die de activiteiten verrichten over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning en de van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen.

1.2.2 Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze in de omgeving nadelige gevolgen voor de veiligheid, de gezondheid of het milieu (zouden) kunnen veroorzaken, worden ten minste 5 werkdagen voor de aanvang van de uitvoering aan naar het bevoegd gezag ([info@odu.nl](mailto:info@odu.nl)) worden gemeld.

1.2.3 Als uit de inhoud van keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, wordt direct het bevoegd gezag ([info@odu.nl](mailto:info@odu.nl)) daarvan in kennis gesteld.

#### 1.3 Bedrijfsbeëindiging

1.3.1 Uiterlijk drie maanden voordat de activiteiten worden beëindigd wordt hiervan schriftelijk melding gedaan aan het bevoegd gezag ([info@odu.nl](mailto:info@odu.nl)). In deze melding staan in elk geval de volgende gegevens;

- de wijze waarop de aanwezige grond-, hulp- en afvalstoffen en overige milieuschadelijke stoffen zullen worden verwijderd;
- bestemming en toekomstig gebruik van de gebouwen en het terrein, voor zover dit bij de vergunninghouder bekend is.

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

1.3.3 Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) activiteiten wordt het bevoegd gezag zo spoedig mogelijk op de hoogte gesteld. Installaties of delen van installaties die structureel buiten werking zijn gesteld en nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, worden in overleg met het bevoegd gezag verwijderd tenzij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden.

#### 1.4 Registratie

1.4.1 Een milieulogboek wordt bijgehouden, waarin in elk geval de volgende informatie staat:

- deze beschikking, alsmede overige relevante (milieu)vergunningen;
- de resultaten van de in deze vergunning voorgeschreven keuringen en/of metingen en registraties;
- de resultaten van de in deze vergunning voorgeschreven onderzoeken;



- de bevindingen van alle inspecties die voor de zorg voor het milieu van belang zijn;
- alle van belang zijnde gegevens (zoals datum, tijdstip, tijdsduur, aard, hoeveelheid, oorzaak, plaats en windrichting) van voorgevallen incidenten die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van de genomen maatregelen;
- klachten van derden en de actie die door de vergunninghouder is ondernomen om de bron van de klachten te onderzoeken en eventueel weg te nemen, worden geregistreerd.

1.4.2 Bovengenoemde documenten worden minimaal vijf kalenderjaren na dagtekening bewaard in het genoemde milieulogboek.

1.4.3 Het milieulogboek is altijd beschikbaar voor inzage door een door het bevoegd gezag aangewezen toezichthoudend ambtenaar.

1.5 Waterbesparing

1.5.1 Het drinkwater voor het pluimvee wordt verstrekt met een morsvrije drinkwatervoorziening.

## 2. HOUDEN VAN DIEREN

1.6 Algemeen

1.6.1 Bij het bedrijf zijn maximaal aanwezig:

- 68.000 leghennen in stalsysteem HE2.3.2.1 (stal 1);
- 34.000 leghennen in stalsysteem HE2.3.2.2 (stal 2).

1.6.2 Stal 1 is voorzien van een fijnstofreducerende techniek: strooiselschuif (AP100.2).

1.6.3 Stal 2 is voorzien van fijnstofreducerende technieken: strooiselschuif (AP100.2) in combinatie met ionisatie met koolstofborsteltjes (AP2.3).

1.6.4 Uitsluitend de pluimveemest vanuit stal 1 mag langdurig worden opgeslagen in de mestloods (E 6.8).

## 3. AFVALSTOFFEN

1.7 Opslag van afvalstoffen

1.7.1 De op- en overslag en het transport van afvalstoffen gebeurt zodanig dat zich geen afval in de omgeving kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging in de omgeving plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.

1.7.2 De verpakking van gevaarlijk afval is zodanig zijn, dat:

- niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
- 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;
- deze tegen normale behandeling bestand is;
- deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaar aspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.



- 1.7.3 Afvalstoffen worden zodanig gescheiden van elkaar opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.
- 1.7.4 Afvalstoffen moeten zo vaak als nodig en ten minste eenmaal per maand worden afgevoerd.



## II. Procedurele overwegingen

### 1. Inleiding

Op 30 oktober 2024 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning milieubelastende activiteit ontvangen van Pluimveehouderij Van Beek B.V. gevestigd op het adres Zuidelijke Meentsteeg 8B, 3911TD Rhenen (DSO nr.2024103001039). De aanvraag is aangevuld op 3 juni 2025.

De aanvraag is ingediend omdat een verouderde stal voor het houden van 15.000 legkippen wordt gesloopt en vervangen door een nieuwe stal met overdekte uitlopen voor het houden van 34.000 legkippen. Ook wordt een nieuw inpaklokaal en een mestloods gebouwd.

Tegelijk met de aanvraag is een aanmeldnotitie voor de mer-beoordeling ingediend.

### Documenten

De volgende documenten zijn onderdeel van de aanvraag:

- Verzoekformulier met verzoeknummer 20241030 01039 000 van 30 oktober 2024 en aanvulling met verzoeknummer 20241030 01039 001 van 3 juni 2025;
- Plattegrond bedrijf, blad 1 en 2, tekeningnummer 10113 laatste gewijzigd op 2 juni 2025;
- Aanmeldnotitie mer-beoordeling van 26 mei 2025;
- Uitwerking getroffen BBT-maatregelen van 26 mei 2025;
- Overzicht erkende maatregelen energie van 30 oktober 2024;
- Vragenlijst energiebesparende maatregelen;
- Aerius-berekening van 30 oktober 2024 inclusief de bijlagen beoordelen hexagonen met een hersteldoel en beoordeling hexagonen met mogelijk randeffect;
- Bijlage energieopslagsysteem (EOS) van 26 mei 2025;
- Productinformatie EOS.

### Vergunningplicht mba

Het gaat om een veehouderij voor het houden van pluimvee. Dat zijn landbouwhuisdieren zoals bedoeld in bijlage I van het Besluit activiteiten leefomgeving. Er is sprake van een ippc-installatie omdat er meer dan 40.000 stuks pluimvee zullen worden gehouden. Het exploiteren van een ippc-installatie voor pluimvee is een aangewezen milieubelastende activiteit in artikel 3.200 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal). Op grond van artikel 3.201 Bal geldt er een vergunningplicht omdat het gaat om het exploiteren van een ippc-installatie voor het houden van pluimvee.

### Bevoegd gezag

Het college van burgemeester en wethouders is bevoegd gezag om te beslissen op de aanvraag om een omgevingsvergunning. Dit volgt uit artikel 5.8 van de Omgevingswet (Ow). De ODU is bevoegd op grond van mandaat van de gemeente om namens hen deze vergunning af te geven.

### Indieningsvereisten

Wij hebben beoordeeld of de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving.

De indieningsvereisten voor de aanvraag voor een IPPC-installatie voor het houden van landbouwhuisdieren staan in paragraaf 7.2.1 en 7.2.3 van de Omgevingsregeling. Naast de algemene gegevens zijn er voor deze milieubelastende activiteit de specifieke gegevens nodig die staan in artikel 7.124. In dit artikel wordt ook verwezen naar artikel 7.27. Deze gegevens zijn onderdeel van de aanvraag. De aanvraag bevat voldoende informatie voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving.



### *Participatie*

Uit de aanvraag blijkt dat er geen participatie heeft plaatsgevonden.

## **2. Omschrijving van de activiteit**

Pluimveehouderij Van Beek B.V. is een veehouderij voor het houden van landbouwhuisdieren. Het gaat om het houden van legkippen. Het houden van landbouwhuisdieren is een aangewezen milieubelastende activiteit in artikel 3.200 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal). Het bedrijf is een IPPC-installatie. In bijlage I van de Richtlijn industriële emissies staat welke typen installaties IPPC-installaties zijn. De activiteiten bij het bedrijf vallen onder categorie 6.6: het houden van meer dan 40.000 stuks pluimvee. Op grond van artikel 3.201 Bal is er een vergunningplicht voor de IPPC- installatie.

De IPPC- installatie omvat alle activiteiten die rechtstreeks samenhangen met het houden van dieren. Dit zijn de volgende activiteiten:

- het houden van dieren in dierenverblijven;
- het opslaan van mest;
- het opslaan van voer.

### *Dieselolietank*

Bij het bedrijf is ook een dieselolietank aanwezig. Het opslaan van dieselolie in een bovengrondse tank is een aangewezen milieubelastende activiteit in artikel 3.24 van het Bal. Hiervoor geldt geen vergunningplicht. De dieselolietank is geen onderdeel van de installatie en daarom geen onderdeel van deze vergunning. De voorschriften in paragraaf 4.94 van het Bal zijn van toepassing.

### *Opslaan gevaarlijke stoffen*

Het bedrijf heeft een opslag met gevaarlijke stoffen in verpakking. Het opslaan van gevaarlijke stoffen in verpakking is een aangewezen milieubelastende activiteit in artikel 3.27 van het Bal. Hiervoor geldt geen vergunningplicht. De opslag van gevaarlijke stoffen is geen onderdeel van de installatie en daarom geen onderdeel van deze vergunning. De voorschriften in paragraaf 4.98 van het Bal zijn van toepassing.

### *Energie Opslag Systeem (EOS)*

Onderdeel van de aanvraag is een EOS. Deze is functioneel ondersteunend, maar geen onderdeel van de installatie. Voor deze EOS stellen wij maatwerkvoorschriften.

-

## **3. Vergunnings situatie**

Voor het bedrijf zijn de volgende vergunningen verleend en meldingen gedaan:

- op 6 januari 2011 is een revisievergunning ingevolge de Wet milieubeheer verleend;
- op 12 april 2017 is een vergunning op grond van Wet natuurbescherming verleend;
- op 26 april 2017 is een veranderingsvergunning ingevolge de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht verleend;
- op 13 juli 2023 is de vergunning van 6 januari 2011 geactualiseerd, waarbij een aantal voorschriften zijn aangepast.

### *Overgangsrecht Omgevingswet*

Op 1 januari 2024 is de Omgevingswet in werking getreden. In dit geval is het overgangsrecht geregeld in artikel 4.13 Invoeringswet. Op grond van artikel 4.13 Invoeringswet is een Wabo-vergunning gelijkgesteld met een omgevingsvergunning mba voor onbepaalde tijd. De vergunning geldt uitsluitend voor de vergunningplichtige activiteiten, in dit geval de ippc-installatie. Dit zijn de stallen voor het houden van pluimvee en alles wat hier direct mee samenhangt, zoals de opslag van mest en voer.



Voor andere activiteiten die niet vallen binnen deze vergunningplicht, maar wel onderdeel zijn van de milieubelastende installatie is via het overgangsrecht geregeld dat is voldaan is aan de informatie- en meldingsplichten in het Bal. Dit staat in artikel 8.1.1 van het Invoeringsbesluit Omgevingswet.

Ook regelt artikel 4.13 Invoeringswet het overgangsrecht voor voorschriften. Omdat niet alle activiteiten vergunningplichtig zijn, alleen de activiteiten die onderdeel zijn van de installatie, betekent dit dat de voorschriften die alleen golden voor de vergunningplichtige activiteit vergunningvoorschriften blijven. De overige voorschriften worden maatwerkvoorschriften op grond van het Bal of omgevingsplan. De geluidnormen golden voor alle activiteiten zijn maatwerkvoorschriften geworden op grond van het omgevingsplan. Vergunningvoorschriften voor activiteiten die in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit waren geregeld, vervielen 2 jaar nadat voor deze activiteiten regels zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit. Voor de meeste agrarische activiteiten was dit op 1-1-2013.

#### **4. Adviezen**

##### *Veiligheidsregio Utrecht*

Over de aanwezigheid van een Energie Opslag Systeem (EOS) en te treffen maatregelen en voorzieningen heeft afstemming plaatsgevonden met een Specialist Risicobeheersing van de Veiligheidsregio Utrecht (VRU). Op 19 augustus 2025 hebben wij van de VRU een advies ontvangen.

#### **5. Coördinatie**

De coördinatieregeling van afdeling 3.5 van de Algemene wet bestuursrecht is niet van toepassing op de aangevraagde activiteit.

#### **6. Voorbereidingsprocedure**

De uitgebreide voorbereidingsprocedure zoals beschreven in afdeling 3.4 van de Awb en paragraaf 16.5.3 van de Omgevingswet is van toepassing.

De ontwerpbeschikking heeft van 20 november 2025 tot en met 2 januari 2026 ter inzage gelegen. In deze periode zijn geen zienswijzen ingediend.

#### **7. Kennisgeving**

Wij zullen een kennisgeving van dit besluit publiceren op: [www.officielebekendmakingen.nl](http://www.officielebekendmakingen.nl).



### III. Inhoudelijke overwegingen

#### MER-BEOORDELING

##### Wettelijk kader

Er is sprake van activiteiten die vallen onder project A1 van bijlage V van het Omgevingsbesluit. Het gaat om installaties voor intensieve veehouderij. Bij oprichting, wijziging of uitbreiding geldt een mer-beoordelingsplicht.

Onderdeel van de aanvraag omgevingsvergunning mba is een aanmeldingsnotitie (mededeling als bedoeld in artikel 16.45, eerste lid, van de Ow). Wij hebben beoordeeld of er sprake is van aanzienlijke milieueffecten. Wij hebben rekening gehouden met de criteria genoemd in bijlage III van mer-richtlijn. Het gaat om de volgende criteria:

- 1) de kenmerken van de activiteit;
- 2) de plaats waar de activiteit wordt verricht;
- 3) de kenmerken van de gevolgen van de activiteit.

##### Beoordeling

###### Kenmerken van de activiteit

###### *Emissie ammoniak, geur, fijnstof*

De belangrijkste milieuaspecten van het houden van dieren zijn de uitstoot van geur, ammoniak en fijnstof en het onderdeel gezondheid. In onderstaande tabel staat de emissies van de in 2017 vergunde en de gewenste situatie.

Vergund	diercategorie	aantal dieren	emissiefactor			emissie totaal		
			ammoniak kg/j/d	geur OU/s/d	fijnstof g/j/d	ammoniak kg/j	geur OU/s	fijnstof g/j
OW-categorie								
HE 2.3.2.1	Legkippen	72.000	0,055	0,34	65	3.960,0	24.480	4.680.000
E 6.8	Langdurige mestopslag	72.000	0,050	-	-	3.600,0	-	-
HE 2.3.3	Legkippen	15.000	0,025	0,34	65	375,0	5.100	975.000
Totaal						7.935,0	29.580	5.655.000

Gewenst	diercategorie	aantal dieren	emissiefactor			emissie totaal		
			ammoniak kg/j/d	geur OU/s/d	fijnstof g/j/d	ammoniak kg/j	geur OU/s	fijnstof g/j
OW-categorie								
HE 2.3.2.1	Legkippen	68.000	0,055	0,34	65	3.740,0	23.120	4.420.000
AP 100.2	Strooiselschuif	68.000	-20%	-	-20%	-748,0	-	-884.000
E 6.8	Langdurige mestopslag	68.000	0,050	-	-	3.400,0	-	-
HE 2.3.2.2	Legkippen	34.000	0,042	0,34	65	1.428,0	11.560	2.210.000
AP 100.2	Strooiselschuif	34.000	-20%	-		-285,6	-	
AP 2.3	Ionisatie met koolstofborsteltjes	34.000	-	-	-45%	-	-	-994.500
Totaal						7.534,4	34.680	4.751.500

Ten opzichte van de in 2017 vergunde situatie neemt de emissie van ammoniak en fijnstof af en de emissie van geur neemt toe. De geurbelasting op omliggende geurgevoelige objecten is berekend met het rekenmodel V-Stacks Vergunning versie 2020 met als resultaat dat aan de geurnormen wordt voldaan.

Door het gebruik van fijnstof reducerende technieken in zowel de bestaande stal als de nieuw te bouwen stal neemt de emissie van fijnstof af met 903.500 gram per jaar.



#### *Gezondheid*

De effecten op de volksgezondheid bij pluimvee komen vooral door de uitstoot van fijnstof. De emissie van fijnstof neemt af. In de stofdeeltjes kunnen endotoxinen zitten. Endotoxinen kunnen gezondheidseffecten geven. Door afname fijnstof is er ook een afname in endotoxinen.

#### *Geluid*

Geluid komt hoofdzakelijk door aan- en afvoerbewegingen van vrachtwagens, tractorbewegingen, ventilatoren en het aan- en afvoeren van dieren, de afvoer van mest, kadavers en afvalstoffen. Het geluid is vergelijkbaar met de reeds bestaande situatie.

#### *Energie*

Energieverbruikers op het bedrijf zijn de ventilatoren, verlichting en overige installaties (voer, drinkwater etc.). Het energieverbruik in de gewenste situatie wordt geschat op 255.000 kWh per jaar op basis van de norm voor leghennen van 2,5 kWh per dier per jaar.

#### *Overige kenmerken*

De uitbreiding zal invloed hebben op andere milieuaspecten, zoals waterverbruik, verbruik voer, hoeveelheid afvalstoffen en mest en bodem- en waterverontreiniging. De gevolgen voor het milieu zijn heel klein.

#### Plaats waar de activiteit wordt uitgevoerd

Het bedrijf is gelegen in het buitengebied van de gemeente Rhenen. De afstand tot de bebouwde kom van Achterberg is circa 1.150 meter. In de omgeving van het bedrijf liggen andere veehouderijen, bedrijven en burgerwoningen. De afstand van het bedrijf tot de provinciale weg N233 is circa 300 meter.

Op de plek van het bedrijf is de concentratie voor fijnstof in de lucht (achtergrondconcentratie) relatief laag (circa 18 - 20 microgram/m<sup>3</sup>).

De afstand tot omliggende Natura 2000-gebieden is 2.460 meter (Binnenveld) en 2.750 meter (Rijntakken). Op 12 april 2017 heeft de provincie Utrecht een vergunning op grond van de Wet natuurbescherming verleend, met kenmerk Z-NB-VA-2016-1679, voor de volgende aantallen dieren en bijbehorende ammoniakemissie. De aangevraagde ammoniakemissie is lager.

<b>Vergund Wnb</b>	diercategorie	aantal dieren	emissiefactor	emissie totaal
OW-categorie			ammoniak kg/j/d	ammoniak kg/j
HE 2.3.2.1	Legkippen	72.000	0,055	3.960,0
E 6.8	Langdurige mestopslag	72.000	0,050	3.600,0
HE 2.3.3	Legkippen	15.000	0,025	375,0
			Totaal	7.935,0

#### Gevolgen van de kenmerken van de activiteit

De activiteit geeft een afname van de emissie van ammoniak en fijnstof en een toename van de geuremissie.



### *Geur*

Geuremissie neemt toe van 29.580 ou/m<sup>3</sup> naar 34.680 ou/m<sup>3</sup>. Dit komt met name door uitbreiding met dieren. De geurbelasting voldoet op alle woningen ruimschoots aan de norm voor de voorgrondbelasting. Gezien de grote afstand van omliggende woningen tot andere veehouderijen, zal de cumulatieve geurbelasting niet bepalend zijn voor geur bij die woningen.

### *Gezondheid*

Er zijn door het RIVM diverse onderzoeken gedaan naar de gezondheidsrisico's voor omwonenden van veehouderijen. Dit voor het programma Veehouderij en Gezondheid Omwonenden (VGO<sup>1</sup>). Uit de onderzoeken wordt duidelijk dat de emissies van fijnstof, ammoniak (secundair fijnstof) en endotoxinen negatieve gezondheidseffecten kunnen veroorzaken.

De uitstoot van fijnstof neemt af. Hiermee is er ook een afname van de uitstoot van endotoxinen. De Gezondheidsraad geeft een advieswaarde van 30 EU (endotoxine units) per kubieke meter lucht.

De emissie van endotoxinen kan een risico zijn voor de gezondheid van omwonenden. Dit blijkt onder andere uit het VGO-rapport. En het rapport van Wageningen University & Research: "Emissies van endotoxinen uit de veehouderij: emissiemetingen en verspreidingsmodellering. Uit deze onderzoeken blijkt ook dat tot 500 meter rondom een pluimveehouderij een overschrijding van de door de Gezondheidsraad geformuleerde advieswaarde mogelijk is.

In de beoogde situatie met een PM<sub>10</sub>-emissie van 4.751,5 kg waarbij op een afstand van 197 meter wordt voldaan aan de advieswaarde van 30 EU/m<sup>3</sup>. De afstand tussen de stallen en de omliggende woningen varieert van 109 tot 138 meter. De emissie van fijnstof neemt echter af ten opzichte van de eerder vergunde situatie met 16% (5.655,0 – 4.751,5 =) 903,5 kg. Ondanks dat niet aan de advieswaarde van 30 EU/m<sup>3</sup> wordt voldaan, verbetert de situatie waardoor er geen sprake is van aanzienlijke milieueffecten.

### **Conclusie**

Het belangrijkste gevolg van de activiteiten van het bedrijf is de toename van de geuremissie. Deze toename is niet dusdanig dat dit gaat leiden aanzienlijke milieueffecten. Er zijn ook geen grensoverschrijdende gevolgen. Daarom is het niet noodzakelijk dat het bedrijf als onderdeel van de aanvraag omgevingsvergunning mba, een milieueffectrapport opstelt. Wij besluiten dan ook dat er geen milieueffectrapportage opgesteld hoeft te worden.

### **OVERWEGINGEN MAATWERKVOORSCHRIFTEN EOS**

#### *Aanleiding*

Onderdeel van de aanvraag is een EOS. Deze is functioneel ondersteunend, maar geen onderdeel van de installatie. Het plaatsen en in gebruik nemen van een EOS is (nog) niet aangewezen als milieubelastende activiteit. Het gebruik van een EOS waarin lithiumhoudende energiedragers zijn geïnstalleerd is wel milieubelastend. Lithiumhoudende energiedragers in een EOS geven het risico op een thermal runaway, een brand die zich voordoet in de energiedrager en niet zomaar te stoppen is, met mogelijk nadelige (milieu)gevolgen voor de omgeving. Om de risico's bij het gebruik van een EOS tot een minimum te beperken is er een specifieke PGS (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen) beschikbaar en vastgesteld, namelijk de PGS 37-1:2023 Versie 1.0 (december 2023) voor lithiumhoudende energiedragers: energieopslagsystemen (EOS). Het advies van de VRU geeft aanleiding tot het stellen van maatwerkvoorschriften.

---

<sup>1</sup> Zie <https://www.rivm.nl/veehouderij-en-gezondheid/onderzoek-veehouderij-en-gezondheid-omwonenden-vgo>



#### *Wettelijk kader*

Op grond van artikel 2.13 van het Besluit activiteiten leefomgeving kan het bevoegd gezag maatwerkvoorschriften stellen over artikel 2.11 (specifieke zorgplicht). Op het stellen van een maatwerkvoorschrift zijn de beoordelingsregels en de bepalingen over vergunningvoorschriften in de artikelen 8.9 tot en met 8.25a, 8.26, tweede tot en met vierde lid, 8.27, 8.28, 8.30, 8.31, 8.33, 8.34, eerste lid, 8.40, 8.41, 8.73 en 8.98 tot en met 8.100 van het Besluit kwaliteit leefomgeving en afdeling 8.3 van het Omgevingsbesluit van toepassing.

#### *Beoordeling*

Op 19 augustus 2025 heeft de Veiligheidsregio Utrecht (VRU) advies uitgebracht over het in gebruik hebben van een EnergieOpslagSysteem (EOS). Geadviseerd wordt om met maatwerkvoorschriften de PGS 37-1 van toepassing te verklaren. Daarnaast wordt geadviseerd om aanvullend op voorschrift M56 van de PGS 37-1 maatwerkvoorschriften op te nemen met betrekking tot de aanwezigheid van een bluswatervoorziening met bijbehorende bluswateraansluiting. Het advies is overgenomen en de maatwerkvoorschriften met betrekking tot de EOS zijn opgenomen in bijlage IV bij deze vergunning.

#### *Conclusie*

Er zijn maatwerkvoorschriften nodig met het oog op het waarborgen van de veiligheid. De gevolgen van deze maatwerkvoorschriften zijn voor het bedrijf niet onevenredig in verhouding tot het doel van de maatwerkvoorschriften. De maatwerkvoorschriften staan in bijlage IV.

### **OVERWEGINGEN AANVRAAG MBA**

#### **Wettelijk kader**

##### *Beoordelingsregels*

De beoordelingsregels voor een aanvraag milieubelastende activiteit staan in paragraaf 8.5.1 van het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl). De algemene beoordelingsregels in 8.9 tot en met 8.11 gelden.

Op grond van artikel 8.9 Bkl kunnen wij de vergunning alleen verlenen als het bedrijf voldoet aan de volgende voorwaarden:

- a. voorkomen of beperken van milieuverontreiniging;
- b. voorkomen of beperken van emissies lucht, water, bodem en ontstaan afval;
- c. nemen passende preventieve maatregelen;
- d. toepassen van de beste beschikbare technieken;
- e. geen significante milieuverontreiniging;
- f. doelmatig gebruik energie;
- g. maatregelen ongevallen voorkomen/beperken;
- h. maatregelen bij beëindiging.

Bij de beoordeling van significante verontreiniging moeten wij rekening houden met de regels in het omgevingsplan. Bij het beoordelen van een aanvraag moeten wij ook rekening houden met de BBT-conclusies en de informatiedocumenten in bijlage XVIII Bkl. Ook moeten wij rekening houden met het LAP, de voorkeursvolgorde voor afvalstoffen en afvalwater en maatregelen in verband met ongevallen. Bij passende preventieve maatregelen gaat het om maatregelen die in een individueel geval passend zijn. Bij BBT gaat het om maatregelen die economisch en technisch haalbaar zijn voor een hele bedrijfstak.

In dit geval zijn er ook nog specifieke beoordelingsregels:

- Luchtkwaliteit (artikel 8.17)
- Geluid, trillingen en geur bij functionele binding (artikel 8.20)
- Ammoniak en veehouderij (artikel 8.21)



### **Regels voor activiteiten in het Bal**

Voor de activiteiten bij het bedrijf gelden de regels in het hoofdstuk 4 van het Bal. Deze regels voldoen aan de voorwaarden in artikel 8.9 Bkl. Er zijn geen redenen om met maatwerk af te wijken van deze regels. Er zijn ook geen activiteiten bij het bedrijf waarvoor geen regels in het Bal staan en voorschriften in deze vergunning nodig zijn.

### **Revisievergunning**

Op grond van artikel 5.43 Omgevingswet kunnen wij besluiten om een revisievergunning te verlenen. Dit kunnen wij doen vanuit het belang van een doelmatige uitvoering en handhaving. Voor de meeste activiteiten bij het bedrijf staan er regels in het Bal of in het omgevingsplan. Door het overgangsrecht gelden deze regels deels niet omdat er maatwerkvoorschriften zijn voor deze activiteiten. Vanwege duidelijkheid voor ondernemer en voor toezicht over welke voorschriften gelden, hebben wij besloten om een revisievergunning te verlenen. Deze vergunning vervangt dan alle eerdere verleende vergunningen die via het overgangsrecht zijn gelijkgesteld met een omgevingsvergunning mba. Omdat een aantal voorschriften uit die vergunningen maatwerkvoorschriften zijn geworden, trekken we ook die voorschriften in. Dit betekent dat voor het bedrijf de voorschriften in deze vergunning en in het Bal gaan gelden. Daarnaast blijft de geluidnorm uit de vergunning van 6 januari 2011 gelden als maatwerkvoorschrift op grond van het omgevingsplan.

Een revisievergunning schorst de oude vergunningen op de dag waarop deze in werking treedt. Een vernietiging van de revisievergunning door de rechter heft deze schorsing op. Op de dag waarop de revisievergunning onherroepelijk wordt, vervallen de geschorste vergunningen.

### **Beste beschikbare technieken**

#### *BBT-conclusies*

De Europese Commissie heeft de BBT-conclusies van de intensieve veehouderij gepubliceerd op 21 februari 2017 in het Publicatieblad van de Europese Unie. De Oplegnotitie bij de BREF voor de intensieve pluimvee- en varkenshouderij van 30 juli 2007 is niet gebaseerd op deze nieuwe BBT-conclusies, maar nog relevant voor de onderwerpen: voermaatregelen (BBT 3, 4 en 24), mestregistratieverplichtingen en mest uitrijden (BBT 20, 21, 22). Voor deze onderwerpen staan conform deze oplegnotitie dan ook geen eisen in deze vergunning. Het bedrijf voldoet aan de BBT-conclusies.

#### *Emissiearme stallen*

In paragraaf 4.84 staan emissiegrenswaarden voor stallen. Er zijn emissiegrenswaarden voor ammoniak en voor zwevende deeltjes (fijnstof). Dit betekent dat de uitstoot van ammoniak en fijnstof verminderd moet worden. Hoeveel hangt af van wanneer de stal is opgericht. Voor pluimvee staan de emissiegrenswaarden voor fijnstof in artikel 4.822. Deze gelden alleen voor stallen die zijn opgericht na 1 juli 2015 (zie artikel 4.834).



Hieronder is in een tabel vermeld welke huisvestingssystemen in welke stal aanwezig zijn en welke maximale emissiewaarde van toepassing is.

Ammoniak						
stal	OW-code huisvestings-systeem	datum oprichting stal	kolom A, B of C	maximale emissiewaarde kg NH <sub>3</sub> per dierplaats per jaar	emissiefactor (kg NH <sub>3</sub> per dierplaats per jaar)	voldoet
1	HE2.3.2.1 i.c.m. AP100.2	na 1-4-2008 en voor 1-7-2015	A	0,125	0,044	Ja
2	HE2.3.2.2 i.c.m. AP100.2	na 1-1-2020	C	0,068	0,034	Ja

Fijnstof					
stal	RAV-code huisvestings-systeem	datum oprichting stal	maximale emissiewaarde g PM <sub>10</sub> per dierplaats per jaar	emissiefactor g PM <sub>10</sub> per dierplaats per jaar	voldoet
2	HE2.3.2.2 i.c.m. AP100.2 en AP2.3	na 1-7-2015	46	35,75	Ja

Alle huisvestingssystemen voldoen aan de emissiegrenswaarden. De BBT-conclusies geven geen reden om aanvullende eisen te stellen.

#### **Emissie ammoniak**

Aan de emissiegrenswaarden voor ammoniak wordt voldaan. De totale ammoniakemissie neemt af. De gevolgen van de emissie van ammoniak van een veehouderij hoeft niet te worden beoordeeld, tenzij er regels staan in de provinciale omgevingsverordening. Dit staat in artikel 8.21 Bkl. In de provinciale omgevingsverordening staan geen regels.

De BBT-conclusies vereisen dat de vermindering van de ammoniakemissies van de gehele veehouderij die door het toepassen van BBT wordt bereikt, berekend of geraamd moet worden (BBT 23). Met de emissiefactoren is invulling gegeven aan deze BBT-conclusies. In de omgevingsvergunning hoeven geen eisen te worden opgenomen voor invulling van deze BBT-conclusie. Omdat op basis van het aantal dieren en de emissiefactoren op elk moment de emissie van ammoniak kan worden berekend, zijn eisen voor monitoring niet nodig (BBT 25).

#### **Emissie van geur**

De aangevraagde activiteiten geven emissies van geur. In het omgevingsplan van de gemeente staan eisen voor geur van dierenverblijven. Wij hebben beoordeeld of het bedrijf aan deze eisen kan voldoen. In het omgevingsplan staan ook afstanden voor geur voor de opslag van mest. Aan deze afstanden wordt voldaan.

#### *Geur dierenverblijven*

Voor het beoordelen van geur afkomstig van dierenverblijven is er onderscheid in dieren waarvoor een geuremissiefactor is vastgesteld en dieren waarvoor geen emissiefactor is vastgesteld. Daarnaast maakt het omgevingsplan onderscheid in de ligging van de veehouderij in of buiten een concentratiegebied en de ligging van de geurgevoelige objecten binnen of buiten de bebouwde kom. De gemeente Rhenen ligt in concentratiegebied Oost. Bij het bedrijf worden alleen dieren met geuremissiefactoren (legkippen) gehouden.



In de omgeving van de veehouderij liggen de volgende geurgevoelige objecten:

- Zuidelijke Meentsteeg 4, burgerwoning
- Zuidelijke Meentsteeg 5, bedrijfswoning
- Zuidelijke Meentsteeg 6, burgerwoning
- Zuidelijke Meentsteeg 6a, burgerwoning
- Zuidelijke Meentsteeg 8, bedrijfswoning
- Zuidelijke Meentsteeg 8a, burgerwoning
- Zuidelijke Meentsteeg 9, bedrijfswoning bij een veehouderij
- Zuidelijke Meentsteeg 10, burgerwoning
- Zuidelijke Meentsteeg 14, burgerwoning
- Achter de Lijn 20, burgerwoning
- Cuneraweg 136, burgerwoning
- Cuneraweg 204, burgerwoning
- Cuneraweg 206, burgerwoning
- Nieuwe Veenendaalseweg 229-2, burgerwoning

Alle geurgevoelige objecten zijn buiten de bebouwde kom gelegen behalve de woningen Cuneraweg 136 en Nieuwe Veenendaalseweg 229/02, deze zijn binnen de bebouwde kom gelegen.

Het pand aan de Zuidelijke Meentsteeg 8a/BY is een gastenverblijf waarin niet permanent gewoond mag worden en daardoor niet meegenomen in de beoordeling van de omliggende geurgevoelige objecten.

#### *Dieren met geuremissiefactoren*

Op grond van het omgevingsplan geldt ter plaatse van een geurgevoelig object een waarde voor de geurbelasting van 3,0 odour units/m<sup>3</sup> binnen de bebouwde kom en een waarde van 14,0 odour units/m<sup>3</sup> buiten de bebouwde kom. De geuremissiefactoren staan in de Omgevingsregeling.

Met het verspreidingsmodel 'V-Stacks vergunning', versie 2020, is berekend of aan de waarde voor de geurbelasting wordt voldaan. De invoergegevens en het resultaat van de berekening zijn in onderstaande tabellen vermeld. Uit deze berekening blijkt dat wordt voldaan aan de geurnormen, zie onderstaande tabellen.

#### Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	Stal 3 68.000 legh	167 913	443 828	6,0	1,0	1,12	23 120	9,5
2	Stal 5 34.000 legh	167 939	443 790	8,5	0,9	0,40	11 560	5,9

#### Geur gevoelige locaties:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
3	Zd Meentsteeg 6	167 750	443 827	14,0	7,5
4	Zd Meentsteeg 4	167 702	443 893	14,0	4,9
5	Zd Meentsteeg 6a	167 775	443 932	14,0	7,7
6	Zd Meentsteeg 5	167 755	443 985	14,0	5,7
7	Zd Meentsteeg 8a	167 845	443 985	14,0	8,3
8	Zd Meentsteeg 10	167 890	444 020	14,0	7,5
9	Achter de Lijn 20	167 864	443 516	14,0	3,0
10	Cuneraweg 136	168 456	442 870	3,0	0,4
11	Zd Meentsteeg 14	168 037	444 115	14,0	4,3
12	Zd Meentsteeg 8	167 816	443 953	14,0	9,3
13	Cuneraweg 204	167 691	443 549	14,0	2,5
14	Cuneraweg 206	167 672	443 607	14,0	3,0
15	Nw Veendaalw. 229-02	167 106	443 124	3,0	0,5

#### Wintergartens

De nieuw te bouwen pluimveestal (stal 2) wordt voorzien van wintergartens. Deze overdekte uitlopen zijn in principe geen relevante emissiepunten bij het bepalen van de geurbelasting omdat de lucht via de ventilatoren in de stal wordt afgezogen. In de Handleiding V-Stacks Vergunning is opgenomen dat vanwege windinvloeden niet voor 100% te garanderen dat er helemaal geen lucht vanuit de



overdekte uitloop naar de omgeving gaat. Niet bekend is hoeveel lucht de stal via de uitloop verlaat, ook niet wat de verhouding is met de hoeveelheid lucht die via de ventilatoren uit de stal komt. Omdat niet uit te sluiten is dat er enige emissie van geur vanuit de uitlopen zal plaatsvinden, is ook een geurberekening gemaakt waarbij rekening is gehouden met de wintergartens. Hierdoor wijzigt de hoogte van het emissiepunt. Het geometrisch gemiddelde van de ligging van het emissiepunt wijzigt niet. Ook uit deze berekening blijkt dat aan de geurnormen wordt voldaan, zie onderstaande tabellen.

**Brongegevens:**

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Ultr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	Stal 3 68.000 legh	167 913	443 828	6,0	1,0	1,12	23 120	9,5
2	Stal 5 34.000 legh	167 939	443 790	3,8	0,9	0,40	11 560	5,9

**Geur gevoelige locaties:**

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
3	Zd Meentsteeg 6	167 750	443 827	14,0	7,7
4	Zd Meentsteeg 4	167 702	443 893	14,0	5,0
5	Zd Meentsteeg 6a	167 775	443 932	14,0	7,9
6	Zd Meentsteeg 5	167 755	443 985	14,0	5,8
7	Zd Meentsteeg 8a	167 845	443 985	14,0	8,5
8	Zd Meentsteeg 10	167 890	444 020	14,0	7,7
9	Achter de Lijn 20	167 864	443 516	14,0	3,1
10	Cuneraweg 136	168 456	442 870	3,0	0,5
11	Zd Meentsteeg 14	168 037	444 115	14,0	4,4
12	Zd Meentsteeg 8	167 816	443 953	14,0	9,5
13	Cuneraweg 204	167 691	443 549	14,0	2,5
14	Cuneraweg 206	167 672	443 607	14,0	3,1
15	Nw Veendaalv. 229-02	167 106	443 124	3,0	0,5

**Gevel – gevelafstanden**

Voor alle stallen gelden minimumafstanden tussen de buitenzijde van het dierenverblijf en de gevel van het geurgevoelig object. Voor buiten de bebouwde kom gelegen geurgevoelig objecten geldt een minimumafstand van 25 meter en voor binnen de bebouwde kom gelegen geurgevoelig objecten geldt een minimumafstand van 50 meter. Binnen 50 meter is geen sprake van een bebouwde kom. De afstand tussen de dichtstbijzijnde woning buiten de bebouwde kom en de buitenzijde van het meest nabijgelegen dierenverblijf is meer dan 25 meter, zodat aan de vereiste afstand wordt voldaan.

**BBT-conclusies en geurbeheersplan**

Op grond van de BBT-conclusies (BBT 12 en 13) is een geurbeheersplan nodig als geurhinder wordt verwacht of is aangetoond. In dit geval neemt de geuremissie toe maar wordt voldaan aan de geurnormen. Er zijn geen redenen om geurhinder te verwachten. Een geurbeheersplan is niet nodig.

**BBT-conclusies en monitoring geur**

Deze BBT-conclusies vereisen monitoring van de emissie van geur (BBT 26). Monitoring is alleen nodig in gevallen waar geurhinder bij geurgevoelige objecten wordt verwacht en/of is onderbouwd. Door gebruik van de geuremissiefactoren en de berekening met V-Stacks-vergunning kan op basis van het aantal dieren op elk moment de geuremissie en de geurbelasting worden berekend. Deze geuremissiefactoren zijn gebaseerd zijn op metingen conform Europese standaardmethoden. Eisen voor monitoring in deze vergunning zijn niet nodig.

**Emissies naar de lucht**

Op grond van artikel 8.17 Bkl mag de vergunning alleen worden verleend als wordt voldaan aan de omgevingswaarden voor stoffen naar de lucht. Het gaat in dit geval om de volgende omgevingswaarden:

- De jaargemiddelde concentratie van zwevende deeltjes (PM<sub>10</sub>) is maximaal 40 microgram/m<sup>3</sup>;
- De jaargemiddelde concentratie van zwevende deeltjes (PM<sub>2,5</sub>) is maximaal 25 microgram/m<sup>3</sup>;



- De daggemiddelde concentratie (PM<sub>10</sub>) van 50 microgram/m<sup>3</sup>, mag maximaal 35 maal per kalenderjaar worden overschreden.

Alleen als een activiteit in betekenende mate (IBM) bijdraagt aan de luchtverontreiniging moeten de emissieconcentraties getoetst worden aan deze omgevingswaarden. Er is sprake van niet in betekenende mate (NIBM) als de 3% grens niet wordt overschreden (zie artikel 5.53 en 5.54 van het Bkl). De 3% grens is gedefinieerd als 3% van de omgevingswaarde voor de jaargemiddelde concentratie. De emissie neemt af, zodat wij niet hoeven te toetsen aan de omgevingswaarden. Onderdeel van de aanvraag is een berekening met Geomilieu. Uit deze berekening blijkt dat ruimschoots aan de omgevingswaarden wordt voldaan.

De BBT-conclusies geven geen reden om aanvullende eisen te stellen. In BBT 11 staat dat het gebruiken van één of een combinatie van de genoemde technieken de BBT zijn om stofemissies van een stal te verminderen. Dit betekent dat in alle stallen fijnstof reducerende maatregelen getroffen moeten worden. Dit kunnen ook andere technieken zijn dan genoemd in BBT 11. Onder de algemene overwegingen is bepaald dat: “De technieken die in deze BBT-conclusies worden opgesomd en beschreven, zijn prescriptief noch limitatief. Er mogen andere technieken worden gebruikt die ten minste een gelijkwaardig niveau van milieubescherming garanderen”. Welke maatregelen in een specifiek geval als BBT kunnen worden aangemerkt, moet per geval worden beoordeeld. Hierbij is het logisch om in Nederland uit te gaan van de technieken die staan in Bijlage VI van de Omgevingsregeling.

Uit de aanvraag blijkt dat binnen alle pluimveestallen een fijnstof reducerende techniek wordt toegepast. Per stal gaat het om de volgende technieken:

- Stal 1 is voorzien van een strooiselschuif (AP 100.2) met 20% emissiereductie;
- Stal 2 is voorzien van een strooiselschuif (AP 100.2) met 20% emissiereductie in combinatie met positieve ionisatie d.m.v. koolstofborsteltjes (AP 2.3) met 31% emissiereductie. Met het rekenmodel Vee-combistof is een gezamenlijke emissiereductie berekend van 45%.

Hiermee wordt voldaan aan de BBT-conclusies voor fijnstof.

#### **Emissies lozen afvalwater**

Bij de aangevraagde activiteiten ontstaat afvalwater. Het gaat om afvalwater afkomstig van de hygiënesluis dat wordt geloosd op de gemeentelijke riolering. De lozing van het afvalwater mag geen ontoelaatbare gevolgen hebben voor de doelmatige werking van het openbaar riool, de rioolwaterzuiveringsinstallatie en de kwaliteit van het oppervlaktewater waarop het effluent van deze rioolwaterzuiveringsinstallatie wordt geloosd. Bovendien mag de verwerkbaarheid van het riool- en zuiveringsslib niet nadelig worden beïnvloed. Ook moeten wij op grond van artikel 8.9, lid 2 Bkl rekening houden met de voorkeursvolgorde voor het lozen van afvalwater. Het lozen van afvalwater is geregeld in het Bal. Er wordt voldaan aan de voorkeursroute in het Bal. Er zijn geen aanvullende eisen nodig.

#### Waterbesparing

Door de vermeerdering van het aantal te houden legkippen zal er sprake zijn van een geringe vermeerdering van het waterverbruik. De BBT-conclusies geven wel reden om aanvullende eisen te stellen. In BBT 5 staat dat het BBT is om het waterverbruik te registreren en waterbesparende drink(nippel)systemen te gebruiken. Het verplicht toepassen van morsvrije drinknippels is als voorschrift opgenomen in deze vergunning.

#### **Emissies naar de bodem**

De eisen voor bescherming van de bodem staan voor alle activiteiten die bodembedreigend zijn in het Bal. Er zijn geen aanvullende eisen nodig.

#### **Emissies van geluid**

De aangevraagde activiteiten geven een lichte verandering van de emissies van geluid. Geluidemissie wordt hoofdzakelijk veroorzaakt door de stalventilatie en het aan- en afvoeren van dieren, mest, eieren, kadavers en



afvalstoffen. Door de toename van het aantal te houden legkippen zal ook het aantal voertuigbewegingen iets toenemen. In de revisievergunning van 6 januari 2011 staan geluidnormen. Deze zijn via het overgangsrecht gelijkgesteld met maatwerkvoorschriften op grond van het omgevingsplan (en ter informatie opgenomen in bijlage IV). Wij hebben beoordeeld of de aangevraagde verandering kan voldoen aan deze geluidnormen. Het bedrijf kan aan deze normen voldoen. Deze geluidnormen zijn ter informatie in bijlage V bij dit besluit gezet.

### **Verduurzaming energieverbruik**

Energieverbruikers op het bedrijf zijn de ventilatoren, verlichting, verwarming en overige installaties (voer, drinkwater etc.). Het verwachte energieverbruik op basis van de KWIN bedraagt circa 255.000 kWh. Het energieverbruik wordt zoveel mogelijk beperkt door het toepassen van goede thermische isolatie en een energiezuinig ventilatiesysteem met klimaatcomputer. Er worden zoveel mogelijk ledlampen gebruikt, zodat het energieverbruik zo laag mogelijk blijft. Hiermee voldoet het bedrijf aan BBT 8 over energiebesparing. Op de daken van de stallen zijn zonnepanelen geïnstalleerd. Het bedrijf moet voldoen aan de eisen voor verduurzaming van het energieverbruik in paragraaf 5.4.1 Bal. Er zijn geen aanvullende eisen nodig.

### **Voorschriften**

#### *Registratie, controle en onderhoud*

In de voorschriften van deze vergunning staat een voorschrift voor een milieulogboek. Hierin moeten onder andere gegevens staan van energie- en waterverbruik, afvoer van afval en controle en onderhoud van relevante onderdelen van stallen. In de systeembeschrijving van een stalsysteem (ook leaflet genoemd) staan eisen voor gebruik, controle en registratie. In artikel 4.5 van de Omgevingsregeling staat dat het bedrijf aan de systeembeschrijving moet voldoen. De nummers van de systeembeschrijvingen staan in bijlage V en bijlage VI van de Omgevingsregeling. Het bedrijf moet voldoen aan de versie die in deze bijlagen staat. De systeembeschrijvingen staan op de website van het Informatiepunt Leefomgeving. Hiermee voldoet het bedrijf aan BBT 1, BBT 2 en BBT 29 van de BBT-conclusies waarin staat dat een milieubeheersysteem nodig is en dat gewerkt moet worden volgens goede bedrijfspraktijk.

#### *Maatregelen bij beëindiging*

In de voorschriften zijn eisen opgenomen om te zorgen dat het beëindigen van activiteiten wordt gemeld aan het bevoegd gezag. En dat op een verantwoorde wijze stoffen worden afgevoerd en installaties worden ontmanteld.

### **CONCLUSIE AANVRAAG MBA**

Gezien het voorgaande concluderen wij dat wordt voldaan aan de voorwaarden zoals gesteld in paragraaf 8.5.1 van het Bkl en dat door het stellen van voorschriften de veiligheid en het beschermen van de gezondheid en het milieu voldoende is gewaarborgd.



## Bijlage 1: Begrippen

AmvB	Algemene maatregel van bestuur
Omgevingsdienst	Het dagelijks bestuur van de Omgevingsdienst Regio Utrecht. Postadres: Postbus 13101, 3507 LC Utrecht info@odru.nl
Toezichthouder	Toezichthouder bij de Omgevingsdienst Regio Utrecht (info@odu.nl)
Vergunninghouder	Degene die de activiteit verricht
Waterschap	Waterschap Vallei en Veluwe



- 
1. De plaatsing, uitvoering en het beheer van het energieopslagsysteem (EOS) voldoet aan de maatregelen van de PGS 37-1:2023 versie 1.0 (december 2023).
  2. De ingebruiknamekeuring bedoeld in maatregel M31 van de PGS 37-1 wordt uitgevoerd door een onafhankelijke ter zake deskundige partij. De bevindingen worden vastgelegd in een keuringsrapport wat ter inzage voor het bevoegd gezag digitaal beschikbaar of fysiek aanwezig is.
  3. Aanvullend op voorschrift M56 van de PGS 37-1 heeft de bluswateraansluiting een voedingsaansluiting die voldoet aan de volgende voorwaarden:
    - a. gesitueerd aan de buitenzijde op een hoogte vanaf maaiveld van 500 mm;
    - b. uitgevoerd met een brandslangaansluiting armatuur CC volgens NEN 3374 (vaste koppeling P-M-2 ½ G INW – NEN 3374);
    - c. plaatsing van het punt waar het water uit zo hoog mogelijk aan de binnenzijde in de container.
  4. Binnen 100 meter van het energieopslagsysteem (EOS) is een bluswatervoorziening aanwezig met een capaciteit van 30 m<sup>3</sup>/uur (gedurende 2 uur).
  5. Als het EOS is beveiligd tegen brandpropagatie op tenminste module niveau als bedoeld in M55 van PGS 37-2 zijn de hierboven genoemde voorschriften 3 en 4 niet van toepassing.



De geluidnormen uit de vergunning van 6 januari 2011 gelden als maatwerkvoorschrift op grond van het omgevingsplan. Ze zijn hieronder letterlijk vermeld.

Zuidelijke Meentsteeg 8b, Rhenen

Beschikking

## 2. GELUID

- 2.1. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{Ar,LT}$ ) veroorzaakt door de in het bedrijf aanwezige toestellen en installaties en door de in het bedrijf verrichte werkzaamheden en/of activiteiten (inclusief verkeersbewegingen binnen het bedrijf) mag ter plaatse van hieronder genoemde beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

beoordelingspunt	dagperiode 07.00 - 19.00 uur	avondperiode 19.00 - 23.00 uur	nachtperiode 23.00 - 07.00 uur
1.	45 dB(A)	40 dB(A)	35 dB(A)

1. gevels van woningen van derden (exclusief gevelreflectie op een hoogte van 1,5 meter in de dagperiode en 5 meter in de avond- en nachtperiode).

- 2.2. Het maximale geluidsniveau ( $L_{Amax}$ ) veroorzaakt door de in het bedrijf aanwezige toestellen en installaties, en door de in het bedrijf verrichte werkzaamheden en/of activiteiten (inclusief verkeersbewegingen binnen het bedrijf), mag ter plaatse van in voorschrift 2.1 genoemde beoordelingsplaatsen niet meer bedragen dan:

beoordelingspunt	dagperiode 07.00 - 19.00 uur	avondperiode 19.00 - 23.00 uur	nachtperiode 23.00 - 07.00 uur
1.	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)

- 2.3. In afwijking van voorschrift 2.2 mag het maximale geluidsniveau veroorzaakt door de aanvoer van voer en de afvoer van leghennen twaalf maal per jaar ter plaatse van in voorschrift 2.1 genoemde beoordelingsplaatsen niet meer bedragen dan 65 dB(A) in de nachtperiode.

# Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

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