

## OMGEVINGSVERGUNNING

Ons kenmerk            Z2019-00024277  
Datum

**27 mei. 2021**

Burgemeester en wethouders hebben op 24 december 2019 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen voor het bouwen van een pluimveestal op het perceel Gorsselseweg 38, 7437 BG te Bathmen. De aanvraag is geregistreerd onder nummer Z2019-00024277.

### Procedure

De besluitvorming is uitgevoerd overeenkomstig de uitgebreide voorbereidingsprocedure, artikel 3.10 - 3.12 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. Op grond van de Algemene wet bestuursrecht heeft de ontwerpbesluit met ingang van 11 februari 2021 tot en met 24 maart 2021 ter inzage gelegen. Tijdens de periode van terinzagelegging zijn geen zienswijzen ingediend. Voor wat betreft de dieraantallen wijkt het besluit af van de ontwerpvergunning. In de aanvraag voor de omgevingsvergunning waren -in afwijking van de aanvraag om vergunning Wet natuurbescherming – Natura 2000-gebieden (ingediend bij de provincie Overijssel op 28 mei 2019, kenmerk 2020/0346523)- ook 17 koeien opgenomen. Op 11 mei 2021 heeft de aanvrager de aanvraag om omgevingsvergunning alsnog aangepast op de aangevraagde natuurvergunning en het aantal van 17 koeien uit de aanvraag gehaald. Omdat sprake is van een ondergeschikte wijziging waarbij het gaat om een vermindering van het aantal dieren en er geen voorschriften wijzigen, is geen gewijzigd ontwerpbesluit terinzage gelegd. De gewijzigde vergunning komt tevens overeen met het bestemmingsplan en belanghebbenden worden door de wijziging niet getroffen.

### Besluit

Wij besluiten, gelet op het bepaalde in artikel 2.1, 2.2, 2.10 en 2.14 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, het besluit van de gemeenteraad van 24 april 2019 op grond van artikel 3.30 Wet ruimtelijke ordening (gecoördineerde behandeling) en het besluit van de gemeenteraad van 26 mei 2021, tot vaststelling van het bestemmingsplan 'Gorsselseweg 38, Bathmen', de omgevingsvergunning te verlenen. Ons besluit is gebaseerd op de hierna weergegeven gegevens, de aangehechte motivering en voorschriften, welke deel uitmaken van dit besluit.

### Documenten

1. Aanvraag omgevingsvergunning bouw Gorsselseweg 38 Bathmen (publiceerbaar) - D2019-00164970
2. Tekening - Gevels, doorsneden, plattegrond en situatie (nagekomen 16-04-2020) - D2020-00024277
3. Tekening - Bedrijfsplattegrond incl. wadi (nagekomen 30-07-2020) - D2020-00111755
4. Tekening - Landschappelijke inpassing (nagekomen 14-07-2020) - D2020-00084656
5. Rapport - Toelichting op Activiteitenbesluit en OBM - aanpassing zonder koeien (nagekomen 11-05-2021)
6. Afschrift besluit vormvrij mer-beoordelingsbesluit dd 30-08-2019 - bij aanvraag - D2019-00164961
7. Rapport - Akoestisch onderzoek 2019-12-24 - bij aanvraag - D2019-00164962
8. Rapport - Verkennend bodemonderzoek (nagekomen 16-04-2020) - D2020-00040223
9. Rapport - Quickscan flora en fauna Bathmen - D2020-00005612
10. Rapport - Bureauonderzoek Archeologie (nagekomen 26-03-2020) - D2020-00033039
11. Rapport - Brandveiligheid BRV dd 2020-03-19 v1.0 (nagekomen 16-04-2020) - D2020-00040221
12. Rapport - Statische berekening (nagekomen 26-03-2020) - D2020-00033040
13. Tekening - Constructie - fundering, kapplan en details (nagekomen 16-04-2020) - D2020-00040220

**De omgevingsvergunning wordt verleend voor de volgende activiteiten:**

- het bouwen van een bouwwerk
- het oprichten, veranderen of in werking hebben van een inrichting - OBM

**Beroep**

Na de bekendmaking kan tegen het gecoördineerd voorbereide besluit binnen zes weken na bekendmaking door belanghebbenden (bijvoorbeeld uw burens) beroep worden ingesteld bij de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State. U kunt dat ook doen, bijvoorbeeld als u het niet eens bent met één of meer voorschriften. De bezwaartermijn duurt 6 weken en begint op de eerste dag na bekendmaking van het besluit.

Met vriendelijke groet,  
burgemeester en wethouders van Deventer,

namens deze



C. Dingemanse  
Teammanager Ondernemen & Vergunningen

**Bijlagen:**

- Omgevingsvergunning - bijlage
  - Voorschriften
  - Motiveringen
- Raadsbesluit: Coördinatiebesluit Gorsselseweg 38 Bathmen

## OMGEVINGSVERGUNNING - BIJLAGE

Ons kenmerk            Z2019-00024277  
Datum

**27 mei. 2021**

### Voorschriften

#### Voorschriften horend bij het bouwen van een bouwwerk (art. 2.1, lid 1, sub a Wabo)

Contactgegevens:

Toezichthouder: H. den Hollander

E-mail: gemeente@deventer.nl

Telefoon: 140570

Aanlevering van gegevens: Onder vermelding van het toezichtkenmerk **Z2020-00000798**

1. Aanwezige bescheiden op het bouwterrein:
  - Omgevingsvergunning: inclusief de daarbij behorende gewaarmerkte bescheiden
  - Bouwveiligheidsplan: o.a. inrichtingbouwplaats en afscheiding
  - Documenten: Overige voor het bouwen van belang zijnde vergunningen en documenten met nadere voorwaarden en ontheffingen
2. Uitzetten voorafgaand aan de bouwwerkzaamheden
  - Rooilijnen en bebouwingsgrenzen: De werkzaamheden mogen niet worden gestart voordat de toezichthouder heeft uitgezet. Ten minste 3 weken voor de aanvang van de werkzaamheden dient een gemaatvoerde situatietekening, met daarop aangegeven, rooilijnen en peilhoogten te worden ingediend.
  - Bouwpeil: De werkzaamheden mogen niet worden gestart voordat de toezichthouder heeft uitgezet.
3. Meldingen tijdens de bouwwerkzaamheden (via gemeente@deventer.nl)
  - Start bouw: 2 werkdagen voor aanvang, door de houder van de vergunning, ontgravingswerkzaamheden daaronder begrepen (artikel 1.25 Bouwbesluit)
  - Einde bouw: op de eerste werkdag na beëindiging, Door de houder van de vergunning (artikel 1.25 Bouwbesluit)
  - Storten van beton: 3 dagen voor aanvang
  - Kwaliteitsverklaringen: 21 dagen voor aanvang, o.a. KOMO/CE certificaten en attesten met certificaat afgegeven door een door de Minister van Infrastructuur en Milieu erkende instelling
  - Detailberekeningen en tekeningen: 21 dagen voor aanvang, o.a. wapeningstekeningen of installatietekeningen inclusief bijbehorende berekeningen

#### 4. Brandveiligheid

De ervaring leert dat sommige brandveiligheidseisen om extra aandacht vragen in het bouwproces. Daarom wordt de vergunning onder de volgende voorschriften verleend:

- In de brandveiligheidsrapportage is een overzicht opgenomen van de vereiste brandklasse waar materialen aan moeten voldoen. De definitieve beoordeling van

materialen heeft nog niet plaatsgevonden. Bij aanvang van de bouw dient de brandklasse van de definitieve producten/materialen met de gemeente Deventer te worden gedeeld.

- In het rapport is opgenomen dat er een bluswatervoorziening gerealiseerd wordt. Voor het bespreken van de locatie van de bluswatervoorziening kan contact worden opgenomen met Geert Pakkert, g.pakkert@vrijsselland.nl.
- Voor het brandwerend afdichten van doorvoeren door de brandscheiding wordt (voor een deel) sprinklerbeveiliging toegepast. Voorafgaand daaraan dient van de installatie de technische uitwerking ter beoordeling uiterlijk drie weken voor aanvang van de installatiewerkzaamheden bij de gemeente te worden ingediend.

## 5. Draagkracht ondergrond

De draagkracht van de ondergrond controleren met een (hand)sondeerapparaat voor aanvang van de bouw. De conusweerstand moet  $\geq 4 \text{ MN/m}^2$  ( $40 \text{ kgf/cm}^2$ ) bedragen, anders grondverbetering toepassen volgens opgave constructeur e.e.a. in overleg met en na vastlegging indienen bij de toezichthouder.

## 5. Detaillering bouwconstructie

21 dagen voor aanvang van dat onderdeel dienen de tekeningen (werktekeningen) en berekeningen betreffende de detaillering van de bouwconstructie, waaruit blijkt dat het bouwwerk voldoet aan de gestelde eisen in relatie tot belastingen en belasting- combinaties (sterkte, stijfheid en stabiliteit) van alle (te wijzigen) constructieve delen van het bouwwerk alsmede van het bouwwerk zelf en aan de uiterste grenstoestand van de bouwconstructie en onderdelen van de bouwconstructie (fundatiegegevens en bouwconstructies, bijv. beton-, hout-, glas-, metselwerk-, staal-, aluminiumconstructies, etc., incl. bijbehorende verbindingen) te zijn ingediend.

## 6. Landschapsplan

Binnen 6 maanden na het gereedkomen van de bouw moet de landschappelijke inpassing conform het bijbehorend beplantingsplan (tekeningnummer / gedateerd ) zijn gerealiseerd en daarna in stand worden gehouden gedurende de periode dat hetgeen gebouwd is feitelijk aanwezig is.

## 7. Archeologie

De graafwerkzaamheden voor de bouw van de stal vallen onder de archeologische meldingsplicht. Dat betekent dat tijdens de graafwerkzaamheden een archeoloog een waarneming komt doen. Indien er archeologische resten zijn aangetroffen, kunnen deze snel worden gedocumenteerd en geborgen. Het is hierbij belangrijk de gemeentelijk archeoloog tijdig op de hoogte te brengen van de start van de werkzaamheden, dat wil zeggen minimaal 2 weken van tevoren.

Wanneer de volledige oppervlakte van de stal wordt ontgraven en een archeologische opgraving moet worden uitgevoerd, dient voorafgaand aan de opgraving een Programma van Eisen te worden opgesteld. Dit dient tijdig te worden aangevraagd bij de gemeentelijk archeoloog.

# Motiveringen

Aan het besluit liggen de volgende inhoudelijke overwegingen ten grondslag:

## **Overwegingen horend bij de activiteit bouwen van een bouwwerk (art. 2.1, lid 1, sub a Wabo)**

De aanvraag omgevingsvergunning is getoetst aan artikel 2.10 van de Wabo.

### **Bestemmingsplan - Coördinatie regeling**

Op 24 april 2019 heeft de gemeenteraad besloten tot een gecoördineerde voorbereiding van de verschillende besluiten benodigd voor het realiseren van de pluimveestal op grond van artikel 3.30 van de Wet ruimtelijke ordening. De omgevingsvergunning voor de aangevraagde activiteiten maakt onderdeel uit van dit raadsbesluit. Dit betekent dat o.a. voor deze aanvraag de uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing is en rechtstreeks beroep bij de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State open staat.

### **Geldend bestemmingsplan**

Als gevolg van het besluit tot coördinatie valt de grond waarop de geplande werkzaamheden zijn gesitueerd onder de bepalingen van het bestemmingsplan 'Gorsselseweg 38, Bathmen'. Het plan voldoet aan dit bestemmingsplan.

### **Ruimtelijke onderbouwing**

Voor de ruimtelijke onderbouwing van de pluimveestal wordt verwezen naar het bestemmingsplan 'Gorsselseweg 38, Bathmen' en de bijbehorende toelichting.

### **Welstand**

De adviesraad welstand heeft het project beoordeeld en is van mening dat het plan voldoet aan redelijke eisen van welstand. Wij nemen dit advies over.

### **Bouwbesluit 2012**

Op grond van de door ons uitgevoerde toets is het aannemelijk dat het project voldoet aan de eisen van het Bouwbesluit 2012. Een volledige toets aan alle eisen heeft niet plaatsgevonden. Het bouwen volgens deze eisen is een eerste verantwoordelijkheid voor de vergunninghouder.

### **Bouwverordening**

In de aanvraag en de daarbij overlegde gegevens is voldoende aannemelijk gemaakt dat het bouwplan voldoet aan de gemeentelijke Bouwverordening.

### *Beoordeling verkennend bodemonderzoek*

De aanvraag betreft de nieuwbouw van een biologische pluimveestal. Op basis van de aanvraag gaat het om een agrarisch/industriële gebruik waar 2 personen verblijven. De verwachting is dat de aanwezigheid meerdere uren op meerdere dagen in de week betreft. De onderzoekslocatie heeft een oppervlakte van circa 6.300 m<sup>2</sup>. Binnen de onderzoekslocatie staat een aantal schuren. Het merendeel van de onderzoekslocatie is in gebruik als weiland. Op basis van het uitgevoerde bodemonderzoek is er geen belemmering voor de beoogde ontwikkeling/nieuwbouw op de locatie.

#### Beoordeling Resultaten:

- Een deel van de locatie is voorzien van een puinverharding. Verder zijn geen bijzonderheden/asbestverdachte materialen aangetroffen.

#### Analyseresultaten grond:

- In de bovengrond zijn geen verhoogde gehalten aangetoond aan onderzochte componenten. In de bovengrond is geen asbest aangetoond.
- In de ondergrond zijn geen verhoogde gehalten aangetoond aan onderzochte componenten.

#### Analyseresultaten grondwater:

- Het grondwater is licht verontreinigd met barium en chroom. In de omgeving komen deze verhogingen veelvuldig voor en deze hebben veelal een natuurlijke oorzaak. Er is geen reden om te verwachten dat een mogelijke verontreinigingskern zich op het terrein bevindt. Vandaar dat de verontreinigingen geen belemmering zijn. Van de overig geanalyseerde parameters zijn geen gehalten aangetoond boven de streefwaarden.

### **VVGB Wet natuurbescherming**

Een vvgb Wet natuurbescherming haakt niet aan op onderhavige aanvraag. Voorafgaand aan het indienen van de aanvraag om omgevingsvergunning is een aanvraag om een vergunning Wet natuurbescherming – Natura 2000-gebieden ingediend bij de Provincie Overijssel. De Provincie heeft de vergunningaanvraag op 28 mei 2019 ontvangen (kenmerk 2020/0346523). Op 29 april 2021 is een positieve weigering afgegeven omdat een natuurvergunning niet nodig is voor het in werking hebben van de pluimveehouderij. De stikstofdepositie van het aangevraagde project neemt niet toe ten opzichte van de eerder verleende natuurvergunning.

### **Overwegingen horend bij de activiteit milieu - het oprichten, veranderen of in werking hebben van een inrichting - OBM**

#### **OVERWEGINGEN ALGEMEEN**

#### **1. PROCEDURELE OVERWEGINGEN**

##### **1.1. Gegevens aanvrager**

Op 24 december 2019 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder i, van de Wabo ontvangen. Het betreft een verzoek van Hof te Dorth.

##### **1.2. Projectbeschrijving**

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

- het uitbreiden met een nieuwe pluimveestal (biologisch) voor het houden van legkippen.

Gelet op bovenstaande omschrijving wordt een vergunning gevraagd voor de activiteiten genoemd in artikel 2.2.a, lid 1, onder e van het Bor.

##### **1.3. Omschrijving van de aanvraag**

De aanvraag bestaat uit de volgende delen:

- Aanvraagformulier met OLO nummer 4856153;
- bijlage behorende bij de aanvraag;
- akoestisch onderzoek, d.d. 21 augustus 2019 (kenmerk 20190127-02);
- Toelichting op melding Activiteitenbeluit en Omgevingsvergunning beperkte milieutoets;

- Vorm-vrije m.e.r. d.d. 30 augustus 2019.

#### 1.4. Huidige vergunnings situatie

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

Soort	Vergunning datum	Kenmerk	Onderwerp
Revisievergunning	8 juli 2013		Bouwen van een pluimveestal

#### 1.5. Vergunningplicht

De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C (de )categorie(ën) 7.1 a en 8.1 a van het Bor. Op grond van artikel 2.2.a lid 1 onder c-i en lid 4 onder a van de Bor blijkt dat een OBM fijn stof en m.e.r.-OBM van toepassing is.

Deze OBM heeft geen betrekking op activiteiten die binnen de inrichting plaatsvinden, die deel uitmaken van een IPPC-installatie.

#### 1.6. Bevoegd gezag

De gemeente Deventer is het bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4 eerste lid van de Wabo.

#### 1.7. Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen.

#### 1.8. Procedure

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. Gelet hierop zijn wij niet verplicht om van de aanvraag kennis te geven in een of meer dag-, nieuws- of huis-aan-huisbladen of op andere geschikte wijze, tenzij bij de voorbereiding van de beslissing op de aanvraag een milieueffectrapport (MER) moet worden gemaakt. Dit hebben wij op 30 augustus 2019 kenbaar gemaakt (besluit op vorm-vrije mer).

#### 1.9. Activiteitenbesluit milieubeheer

Op grond van artikel 8.41a van de Wet milieubeheer moet een melding op grond van artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit milieubeheer gelijktijdig met de aanvraag om een omgevingsvergunning worden ingediend indien het project activiteiten bevat waarvoor ook een melding is vereist. Op 24 december 2019 is een melding op grond van artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit milieubeheer bij de gemeente Deventer gedaan, kenmerk A991n81xdpt.

Op grond van artikel 5.13a van het Bor mogen aan de omgevingsvergunning met beperkte milieutoets geen voorschriften worden verbonden. Nadat deze vergunning is verleend, zijn op de activiteit de algemene regels van het Activiteitenbesluit van toepassing.

## **OVERWEGINGEN MILIEU**

### **2. INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN MILIEU**

De aangevraagde activiteiten vallen onder artikel 2.2a, lid 1 onder e van het Bor. De aangevraagde activiteiten worden getoetst aan de volgende leden van artikel 5.13b van het Bor:

- lid 6 / 7. 'de Wet luchtkwaliteit';
- lid 8 'aanvaardbaar niveau van geurhinder';

Hieronder zijn onze overwegingen weergegeven.

### **3. M.E.R.-(BEOORDELINGS)PLICHT**

#### **3.1. M.e.r.-(beoordelings)plicht**

Op 30 augustus 2019 is een besluit genomen dat er geen m.e.r. rapport opgesteld hoeft te worden voor deze wijziging. Dit besluit vormt een bijlage van deze aanvraag.

#### **3.2. Conclusie**

Voor de aangevraagde activiteit hoeft geen milieueffectrapport te worden opgesteld. De gevraagde vergunning kan dan ook voor dit aspect worden verleend. Gelet op art. 7.20a eerste lid Wm worden de geplande maatregelen om belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu te vermijden of te voorkomen en het tijdstip waarop die maatregelen gerealiseerd dienen te zijn als voorschrift aan het besluit verbonden.

## **4. GELUID**

### **4.1. Het kader voor de toetsing grenswaarden geluid**

#### Toetsingskader

De omgeving van de inrichting en daaraan gerelateerde te beschermen woonomgeving sluit het best aan bij de typering agrarisch gebied uit de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening. Dit betekent een richtwaarde van 40 dB(A) etmaalwaarde voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau (LAr,LT).

Het betreft een bestaande inrichting. Als grenswaarde voor bestaande inrichtingen geldt voor het LAr,LT in beginsel 50 dB(A) [hoofdstuk 4 van de Handreiking]. De maximale geluidniveaus (LA,max) dienen getoetst te worden aan hoofdstuk 3.2 van de Handreiking. De niveaus moeten in principe beperkt blijven tot 70 dB(A) etmaalwaarde.

De indirecte hinder wordt getoetst aan de 'Circulaire inzake geluidhinder veroorzaakt door wegverkeer van en naar de inrichting' van 29 februari 1996. In eerste instantie wordt getoetst aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A). Een eventuele ontheffing is mogelijk tot de maximale grenswaarde van 65 dB(A).

Bij de aanvraag is een akoestische rapport gevoegd, opgesteld door Tecmap. Het rapport, met referentie 20190127-2, datum: 21 augustus 2019, maakt onderdeel uit van de aanvraag.

#### Bedrijfssituatie

De akoestisch relevante bedrijfsactiviteiten in de Representatieve bedrijfssituatie (RBS) hebben te maken met de productie van eieren. Er is geen sprake meer van melkvee, enkel jongvee. Na de wijziging van 11 mei 2021 is er ook geen sprake meer van het houden van vrouwelijk jongvee tot 2 jaar binnen de inrichting. Daardoor is van het koelen van de melk en het ophalen van de melk geen sprake meer. De inrichting bevat diverse stationaire bronnen, zoals ventilatoren, en een tractor die op



het terrein rijdt. Paragraaf 2.2 van het akoestisch onderzoek bevat een uitgebreide beschrijving van de RBS met de werkzaamheden en activiteiten die zich daarbij voordoen.

Voornoemde activiteiten zullen in de praktijk niet allemaal op een en dezelfde dag of het hetzelfde moment op de dag plaatsvinden. De onderzochte representatieve bedrijfssituatie (RBS) is een theoretisch maximale dag. In paragraaf 2.2 wordt ook de incidentele bedrijfssituatie (IBS) beschreven, waarbij sprake is van de aanvoer van kippen (een dag per jaar tussen 6.00 en 19.00 uur) en de afvoer van kippen (twee dagen per jaar tussen 19.00 en 7.00 uur). De relevante geluidsbronnen zijn beschreven in paragraaf 2.2 van het akoestisch onderzoek.

### Best Beschikbare Technieken

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu, moeten 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. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting tenminste de voor de inrichting in aanmerking komende Best Beschikbare Technieken (BBT) worden toegepast. Deze moeten economisch en technisch haalbaar zijn in de bedrijfstak waartoe de inrichting behoort en die voor degene die de inrichting drijft, redelijkerwijs te verkrijgen zijn.

Daarbij wordt onder technieken mede begrepen het ontwerp van de inrichting, de wijze waarop zij is gebouwd en onderhouden, evenals de wijze van bedrijfsvoering en de wijze waarop de inrichting buiten gebruik wordt gesteld. De geluidsemissie van de inrichting wordt met name bepaald door de ventilatoren. Deze worden van een geluiddemper voorzien. Daarnaast worden de ventilatoren van de warmtewisselaar in een goed geïsoleerde opstelling geplaatst.

Een maatregel in de overdrachtssfeer is overwogen om de geluidsemissie vanwege laad- en losactiviteiten bij de voerkeuken te reduceren. Toepassing daarvan wordt niet wenselijk geacht, gelet op de open landschappelijke omgeving van de inrichting. Het eigen materieel wordt in goede staat onderhouden. Verondersteld mag worden dat het aanwezige materieel voldoet aan de huidige stand der techniek.

Op grond van het voorgaande kan worden gesteld dat in voldoende mate voldaan wordt aan het BBT-beginsel.

### Beoordelingspunten

De beoordelingspunten zijn gesitueerd ter plaatse van de gevels van de meest nabijgelegen woningen van derden. Het betreft hier woningen aan de Gorsselseweg, de Molenweg en de Paddensteeg in de gemeente Deventer.

### Rekenresultaten

*Representatieve bedrijfssituatie (RBS):* Uit de berekeningen voor de RBS blijkt dat het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau op de gevels van de woningen maximaal 42 dB(A) etmaalwaarde bedraagt. Bij één woning (Gorsselseweg 40) wordt enkel in de dagperiode niet voldaan aan de richtwaarde voor een landelijke omgeving. De overschrijding bij deze woning wordt veroorzaakt door het lossen van voertuigen bij de silo's hetgeen gemiddeld tweemaal per week kan voorkomen tijdens de dagperiode. Tijdens de avond- en nachtperiode wordt wel voldaan aan de richtwaarden. Gelet op de open landschappelijke omgeving van de inrichting worden maatregelen in het overdrachtsgebied eveneens niet toepasbaar geacht.

Uit de berekeningen blijkt dat het maximale geluidniveau (LA,max), invallend op de gevels van omliggende woningen, maximaal 65 dB(A) bedraagt tijdens zowel de representatieve bedrijfssituatie als de incidentele bedrijfssituatie. Er wordt onder representatieve bedrijfsomstandigheden voldaan aan de grenswaarden volgens de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening.

*Incidentele bedrijfssituatie (IBS):* In de avondperiode is de maximale waarde voor het langtijd gemiddeld beoordelingsniveau (het L<sub>Ar,LT</sub>) 40 dB(A). In de nachtperiode is de maximale waarde voor het langtijd gemiddeld beoordelingsniveau (het L<sub>Ar,LT</sub>) 37 dB(A). Hiermee bedraagt de maximale overschrijding van de richtwaarde 5 dB en 7 dB voor respectievelijk de avond- en nachtperiode. De aan- en afvoer van kippen vindt maximaal 3 maal per jaar plaats en valt hierdoor onder het 12-dagen criterium en wordt daarmee vergunbaar geacht. Bovendien wordt gebruik gemaakt van modern materieel dat voldoet aan de stand der techniek. Door de verspreide ligging van de woningen zijn maatregelen in de overdracht praktisch niet toepasbaar.

*Maximale geluidsniveaus:* Tijdens de incidentele bedrijfssituatie kunnen ter plaatse van woningen piekniveaus ontstaan tot 65 dB(A) in de avond- en nachtperiode. Hierbij worden de piekniveaus bepaald door het van het terrein wegrijden van een vrachtwagen (aan- of afvoer kippen) wanneer ter hoogte van de openbare weg sprake is van het ontsnappen van remlucht. Omdat de activiteiten inherent zijn aan de bedrijfsvoering, geluidsreducerende maatregelen niet toepasbaar zijn en de grenswaarde van 70 dB(A) niet wordt overschreden wordt dit toelaatbaar geacht. Voor wat betreft het aspect indirecte hinder kan worden geconcludeerd dat in alle onderzochte bedrijfssituaties op de meest nabij de toegangsweg gelegen beoordelingspunten wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A).

#### Afweging

Na bestuurlijke afweging over het geluid, waarin de belangen van de inrichting en de bescherming van de woonomgeving zorgvuldig zijn gewogen, wordt de geluidsimmissie die de inrichting op de omgeving veroorzaakt op grond van de aanvraag toelaatbaar geacht en de inrichting passend in haar omgeving.

#### **4.2. Conclusie**

De aangevraagde activiteit voldoet aan de grenswaarden voor geluid als bedoeld in artikel 2.14, eerste lid, onder c, ten 2e en 3e van de Wabo. De vergunning kan worden verleend.

### **5. TOETSING AAN LUCHTKWALITEITSEISEN**

#### **5.1. Dierenverblijven en emissie**

##### *Dieraantallen en (huisvestings)systemen*

In bijlage 1 zijn het aantal dieren met de ammoniakemissie (kg NH<sub>3</sub> per jaar), de geuremissie (OUE/s) en de fijn stofemissie (gram PM<sub>10</sub> per jaar) opgenomen op basis van de aangevraagde vergunning. Het maximale aantal te houden dieren is gelijk aan het aantal dierplaatsen.

#### **5.2. Ammoniakemissie uit dierenverblijven**

##### *Toetsingskader*

De aanvraag is getoetst aan het Activiteitenbesluit, de Wet ammoniak en veehouderij (Wav) en het Besluit emissiearme huisvesting landbouwhuisdieren (Besluit emissiearme huisvesting).

##### *Activiteitenbesluit en Wav*

Voor zover het de ammoniakemissie uit dierenverblijven betreft, is de aanvraag getoetst aan artikel 1 van de Wav en de hierin genoemde Regeling ammoniak en veehouderij (Rav).

Provinciale Staten van Overijssel hebben een besluit genomen ten aanzien van het aanwijzen van gebieden die aangemerkt worden als zeer kwetsbaar gebied.

De inrichting ligt op circa 280 meter van een te beschermen zeer kwetsbaar gebied. Het bedrijf ligt niet in een zeer kwetsbaar gebied dan wel in een zone van 250 meter rondom een dergelijk gebied. Hierdoor is de Wet ammoniak en veehouderij voor het bedrijf niet van toepassing.

#### *Besluit emissiearme huisvesting*

Het Besluit emissiearme huisvesting bevat voor een aantal diercategorieën maximale emissiewaarden voor ammoniak, waaraan de huisvesting van de dieren zal moeten voldoen. Er mogen geen nieuwe huisvestingssystemen meer worden vergund met een emissiefactor die hoger is dan de maximale emissiewaarde van het Besluit emissiearme huisvesting.

In onderstaande tabel is per diercategorie per stal de maximale emissiewaarde naast de emissiefactor van het aangevraagde huisvestingssysteem gezet.

Tabel 2: Gevraagde en maximale emissiewaarden

Stal	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren	Emissiefactor (kg NH <sub>3</sub> per dierplaats per jaar)	Maximale emissiewaarde (kg NH <sub>3</sub> per dierplaats per jaar)	Totale emissie aanvraag	Totale emissie gerekend met de maximale emissiewaarde
A	Legkippen <i>Volièrehuisvesting, 45-55% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met 0.2 m<sup>3</sup> mestbeluchting. Mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien</i>	21,000	0,055	0,125	1.155	2.625
A	Additionele technieken voor emissiereductie van fijn stof en ammoniak <i>Warmtewisselaar 13% emissiereductie fijn stof</i>	(21,000)	0,055	Nvt	Nvt	Nvt
C	Legkippen <i>Volièrehuisvesting, 30/35% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband met 0,7 m<sup>3</sup> mestbeluchting. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters in minimaal 2 etages.</i>	15.000	0,025	0,068	375	1.020
C	Additionele technieken voor emissiereductie van fijn stof en ammoniak <i>Warmtewisselaar 13% emissiereductie fijn stof</i>	(15.000)	0,025	Nvt	Nvt	Nvt
C	Additionele technieken voor mestbewerking en mestopslag <i>Afgesloten mestloods</i>	(36.000)	0,05	Nvt	1.800	Nvt

<sup>1</sup> Emissiefactor op basis van bijlage 1 van de Rav en maximale emissiewaarde op basis van bijlage 1 van het Besluit emissiearme huisvesting.

### Diercategorieën waarvoor maximale emissiewaarde is vastgesteld

Voor de diercategorie legkippen gelden maximale emissiewaarden. De aangevraagde stalsystemen hebben een lagere emissie dan toegestaan is. De voorgestelde huisvestingssystemen in de legkippen stallen voldoen daarmee aan de eisen van het toepassen van de BBT.

#### *Toetsingskader*

De aanvraag is getoetst aan de luchtkwaliteitseisen zoals genoemd in hoofdstuk 5.2 van de Wet milieubeheer (Wm). Verder is er aangegeven dat het hier om biologische bedrijfsvoering gaat. De stalsystemen (biologisch) zijn uitgezonderd. Hiervoor gelden de maximale waarden niet.

### **5.3. Handreiking NIBM**

Als sprake is van een beperkte toename van de luchtverontreiniging die niet in betekende mate (NIBM) bijdraagt aan de concentratie fijn stof in de buitenlucht hoeft de aanvraag niet uitgebreid getoetst te worden. In de "handreiking fijn stof en veehouderijen" is de volgende vuistregel opgesteld, waarmee aangetoond kan worden dat een uitbreiding NIBM is:

*Indien bij een bepaalde afstand niet meer wordt geëmitteerd dan is opgenomen in onderstaande tabel, dan is de uitbreiding zeker NIBM. Indien de toename in emissie in grammen hoger is dan in de tabel is opgenomen, is de uitbreiding mogelijk IBM. Dan zal er een berekening met ISL3a uitgevoerd moeten worden om aan te tonen dat geen grenswaarden worden overschreden.*

Afstand in meters tot te toetsen plaats	70	80	90	100	120	140	160
Totale emissie fijn stof in gr./jaar van de uitbreiding	324.000	387.000	473.000	581.000	817.000	1.075.000	1.376.000

Uit de NIBM-toets blijkt dat ten gevolge van de aangevraagde situatie de afname van de emissie fijn stof (PM<sub>10</sub>) 3.906.554 gram (5.943.006 – 2.036.446) per jaar bedraagt. Het dichtstbijzijnde gevoelige object ligt op een afstand van circa 70 meter van het dichtstbijzijnde emissiepunt.

Uit de 'Handreiking fijn stof en veehouderijen' blijkt dat op een afstand van 70 meter een toename van de emissie fijn stof (PM<sub>10</sub>) ten gevolge van een oprichting met 324.000 gram per jaar als NIBM kan worden beschouwd.

<b>Emissie fijnstof (PM<sub>10</sub>) gr/jaar huidige vergunning</b>	<b>Emissie fijnstof (PM<sub>10</sub>) gr/jaar aangevraagd</b>
5.943.006	2.035.800

Er vindt een afname plaats. De gevraagde verandering voldoet.

### **6. GEURHINDER**

#### *Toetsingskader*

De geurhinder, die afkomstig is van de inrichting, is getoetst aan de normen voor de geurbelasting en de afstandseisen uit het Activiteitenbesluit.

Binnen de inrichting worden alleen dieren van diercategorieën gehouden waarvoor geuremissiefactoren zijn vastgesteld.

### *Beoordeling dieren met geuremissiefactoren*

De geurbelasting is, volgens artikel 2 lid 1 van de Rgv, berekend met het verspreidingsmodel V-Stacks-vergunning 2010. Voor de bepaling van de geurbelasting is artikel 3.121 van het Activiteitenbesluit gevolgd.

Uit de bij de aanvraag gevoegde geurberekening blijkt dat aan de wettelijke geurnormen kan worden voldaan.

<b>Geuremissie OUE huidige vergunning</b>	<b>Geuremissie OUE aangevraagd vergunning</b>
31.076	12.240

### **6.1. (Volks)gezondheid en veehouderij**

Het houden van dieren kan een gevaar opleveren voor de volksgezondheid in de omgeving. Een voorbeeld hiervan is rekening houden met besmettingen met zoönosen (dierziekten die mensen kunnen besmetten).

In de toelichting op de melding Activiteitenbesluit en Omgevingsvergunning beperkte milieutoets is aangegeven welke maatregelen getroffen worden om gevaar voor de volksgezondheid te beperken.

## BIJLAGEN ACTIVITEIT MILIEU

### BEREKENING “AMMONIAK, GEUR EN FIJNSTOF AANGEVRAAGDE SITUATIE”

Stal	Rav-code	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren	Ammoniakemissie		Geuremissie		Fijn stofemissie	
				factor <sup>1)</sup>	totaal	factor <sup>2)</sup>	totaal	factor <sup>3)</sup>	totaal
A	E2.11.2.1	Legkippen <i>Volièrehuisvesting, 45-55% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met 0.2 m<sup>3</sup> mestbeluchting. Mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien</i>	21.000	0,055	1.155	0,34	7.140,0	56,55	1.187.550
A	E7.7	Additionele technieken voor emissiereductie van fijn stof en ammoniak <i>Warmtewisselaar 13% emissiereductie fijn stof</i>	(21.000)	0,055	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt
C	E2.11.3	Legkippen <i>Volièrehuisvesting, 30/35% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband met 0,7 m<sup>3</sup> mestbeluchting. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters in minimaal 2 etages.</i>	15.000	0,025	<b>375</b>	0,34	<b>5.100,0</b>	56,55	<b>848.250</b>
C	E7.7	Additionele technieken voor emissiereductie van fijn stof en ammoniak <i>Warmtewisselaar 13% emissiereductie fijn stof</i>	(15.000)	0,025	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt
C	E6.8	Additionele technieken voor mestbewerking en mestopslag <i>Afgesloten mestloods</i>	(36.000)	0,05	<b>1.800</b>	nvt	nvt	nvt	nvt

1) emissie in kg NH<sub>3</sub> per dierplaats per jaar volgens de Regeling ammoniak en veehouderij

2) geuremissiefactor in odour units per seconde per dier volgens de Regeling geurhinder en veehouderij

3) fijn stofemissie (g PM<sub>10</sub>/dier/jaar). Volgens emissielijst op rijksoverheid.nl

## **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.)

<b>Begrip</b>	<b>Definitie</b>
<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.
E-PRTR	European Pollutant Release and Transfer Register.
IPPC	Integrated Pollution Prevention and Control
ISO 14001	Milieumanagementsystemen - Eisen met richtlijnen voor gebruik, 2015
ISO 14051	Milieumanagementsystemen - Kostentoerekening van materiaalstromen - Algemeen raamwerk, 2011
MER	Milieueffectrapport
PRTR	Zie E-PRTR.
RVO	Rijksdienst voor Ondernemend Nederland is een uitvoerende dienst van het Nederlandse ministerie van Economische Zaken.
<b>Geluid</b>	
Geluidsgevoelige bestemmingen	Gebouwen of objecten, aangewezen in het Besluit geluidhinder krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465).
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAR,LT)	Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode optredende geluid en zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, tonaal geluid of muziekgeluid, vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.
Maximaal geluidsniveau (L <sub>Amax</sub> )	Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteocorrectieterm C <sub>m</sub> . De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.
Trilling	Mechanische beweging rond een referentiepunt dat in evenwicht is.
Verkeersbeweging	Het aan- of afrijden met een persoon-, bestel- of vrachtwagen.