

Bruggenseweg 29  
5752 SC DEURNE

Deurne, 11 november 2021  
Kenmerk: 1283671  
Betreft: toezending 1<sup>e</sup> fase omgevingsvergunning  
Bijlage: omgevingsvergunning

Op 13 april 2021 diende u een aanvraag voor een omgevingsvergunning in. De aanvraag gaat over het wijzigen van de inrichting van een pluimveehouderij 1e fase op het adres Bruggenseweg 29 en Klein Bruggen 8 te Deurne. Ons kenmerk van de aanvraag is HZ-2021-0412. In deze brief informeren wij u over onze beslissing op de aanvraag.

### **Verlenen omgevingsvergunning**

Wij hebben de omgevingsvergunning verleend. U vindt de vergunning in de bijlage.

### **Let op de voorschriften**

De vergunning bevat voorschriften. U moet aan deze voorschriften voldoen.

### **Het besluit treedt nog niet in werking**

Het besluit treedt nog niet in werking omdat het onderdeel "het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting" deel uitmaakt van het besluit. U kunt deze vergunning pas gebruiken als u ook een vergunning 2<sup>e</sup> fase heeft.

### **Burgerlijk wetboek**

In het Burgerlijk Wetboek (boek 5, titel 4) staan rechten en plichten van burgers vermeld. Wij willen u erop wijzen dat er rechten van derden worden genoemd, die er mogelijk voor zorgen dat u geen gebruik kunt maken van uw omgevingsvergunning.

### **Publicatie**

We publiceren het besluit op onze website. Belanghebbenden kunnen beroep aantekenen tegen het besluit.

Let op: u handelt op eigen risico als u deze vergunning gebruikt voordat hij onherroepelijk is.

### **Binnen drie jaar beginnen met de werkzaamheden**

In de wet is bepaald dat u ten minste binnen 3 jaar, nadat de vergunning onherroepelijk is geworden, gebruik moet hebben gemaakt van de aan u verleende vergunning. Als wij constateren dat u binnen deze termijn geen gebruik heeft gemaakt van de vergunning, kunnen wij de aan u verleende vergunning intrekken. Daarbij wijzen wij u erop dat u ook moet beschikken over de 2<sup>e</sup> fase omgevingsvergunning om te kunnen starten met uw project.

Postbus 3

5750 AA Deurne

Bezoekadres:

Markt 1

T: 0493 – 38 77 11

F: 0493 – 38 75 55

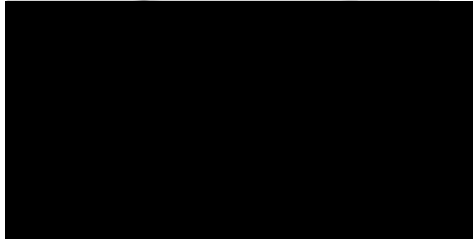
E: [info@deurne.nl](mailto:info@deurne.nl)

[www.deurne.nl](http://www.deurne.nl)

**Heeft u nog vragen?**

Neemt u dan contact op met [REDACTED] van het team Vergunningverlening, Toezicht en Handhaving op het algemene telefoonnummer van de gemeente Deurne (0493) 38 77 11 of via e-mail: [info@deurne.nl](mailto:info@deurne.nl). Gebruik het kenmerk van de aanvraag als u contact met ons opneemt.

Met vriendelijke groet,  
[REDACTED] gemeester en wethouders van Deurne,



Regisseur omgevingsvergunningen

**Bijlage:**

- Beschikking omgevingsvergunning nr. HZ-2021-0412

## **1<sup>E</sup> FASE OMGEVINGSVERGUNNING**

**Nr. HZ-2021-0412/OMG**

(zoals bedoeld in artikel 2.1 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht)

### **Aanhef**

Op 13 april 2021 is een verzoek ontvangen om een omgevingsvergunning te verlenen voor het wijzigen van de inrichting van een pluimveehouderij op het perceel kadastraal bekend gemeente Deurne, sectie V, nr. 810 en plaatselijk bekend Bruggenseweg 29 en Klein Bruggen 8 te Deurne. De aanvraag is geregistreerd onder nummer HZ-2021-0412.

### **Uitgebreide procedure**

De besluitvormingsprocedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in paragraaf 3.3 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. Tevens is de aanvraag getoetst aan het Besluit omgevingsrecht en de Ministeriële regeling omgevingsrecht.

### **Besluit**

Burgemeester en wethouders besluiten:

Gelet op de artikelen 2.1 lid 1 onder e en 2.14 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht de omgevingsvergunning te **verlenen** voor de volgende activiteit:

- het oprichten, veranderen of in werking hebben van een vergunningsplichtige milieu-inrichting of mijnbouwwerk.

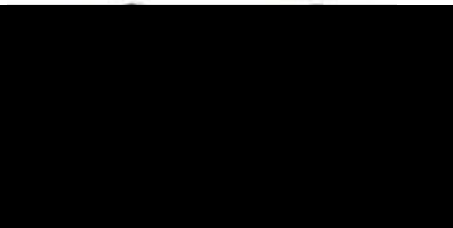
De omgevingsvergunning wordt verleend onder de bepaling dat onderstaande stukken en bijlagen deel uitmaken van de vergunning.

### **Bijgevoegde documenten**

De volgende documenten maken onderdeel uit van het besluit en zijn beschikbaar via omgevingsloket online ([www.omgevingsloket.nl](http://www.omgevingsloket.nl)) onder nr. 5965977:

1. Aanvraagformulier met datum ontvangst d.d. 13 april 2021.
2. Melding\_Activiteitenbesluit\_pdf met datum ontvangst d.d. 13 april 2021.
3. antwoordenlijst\_aimsessie met datum ontvangst d.d. 13 april 2021.
4. relevante\_artikelen\_aimsessie met datum ontvangst d.d. 13 april 2021.
5. 20210628 omgevingsvergunning incl vvm met datum ontvangst d.d. 6 september 2021.
6. 200150-001-003-PA\_pdf met datum ontvangst d.d. 6 september 2021.

Deurne, 11 november 2021  
namens burgemeester en wethouders van Deurne,



Regisseur omgevingsvergunningen

### **Beroep en verzoek om voorlopige voorziening**

Bent u het niet eens met ons besluit? Dan kunt u hiertegen een beroepschrift indienen bij de Rechtbank Oost-Brabant, sector Bestuursrecht, postbus 90125, 5200 MA 's-Hertogenbosch. Zorg ervoor dat u het beroepschrift indient binnen zes weken na de dag van verzending van dit besluit. Daarmee voorkomt u dat uw beroepschrift niet meer wordt behandeld. Een beroepschrift moet ondertekend zijn en bevat verder: uw naam en adres, de datum waarop het beroepschrift is geschreven, een omschrijving van het besluit waartegen het beroep is gericht en de gronden (argumenten) van het beroep. Kijk voor meer informatie op [www.rechtspraak.nl](http://www.rechtspraak.nl) of informeert u bij de griffie van de rechtbank, telefoonnummer: 088 362 10 00.

Het instellen van beroep schorst de werking van het besluit niet. Daarom kunt u - als u een spoedeisend belang meent te hebben - de voorzieningenrechter van de Rechtbank Oost-Brabant daarnaast verzoeken om een voorlopige voorziening te treffen. Het postadres is hetzelfde als hiervoor vermeld. U kunt het beroep en het verzoek om voorlopige voorziening ook digitaal indienen via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Hiervoor moet u beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de voorwaarden. Aan een verzoek om voorlopige voorziening zijn kosten verbonden.

De volgende onderdelen horen bij en maken deel uit van de omgevingsvergunning, verleend op 11 november 2021 aan [REDACTED] Bruggenseweg 29, 5752 SC te Deurne voor het wijzigen van de inrichting van een pluimveehouderij op het adres Bruggenseweg 29 en Klein Bruggen 8 te Deurne geregistreerd onder nummer HZ-2021-0412.

### **Inhoudsopgave**

Procedureel  
Overwegingen  
Voorschriften  
Bijlagen

## **PROCEDUREEL**

### **Gegevens project**

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven:  
*het wijzigen van de inrichting van een pluimveehouderij op het adres Bruggenseweg 29 en Klein Bruggen 8 te Deurne.*

Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor het volgende in de Wabo omschreven omgevingsaspect:

- het oprichten, veranderen of in werking hebben van een vergunningsplichtige milieu-inrichting of mijnbouwwerk.

Er is beoordeeld of een toestemmingsstelsel moet worden aangehaakt. Of daadwerkelijk moet worden aangehaakt, volgt niet uit de Wabo, maar uit de desbetreffende wet. Wij hebben vastgesteld dat er geen toestemmingsstelsels aangehaakt behoeven te worden.

### **Bevoegd gezag**

Gelet op bovenstaande projectbeschrijving, alsmede op het bepaalde in hoofdstuk 3 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de daarbij horende bijlage zijn wij het bevoegd gezag om de omgevingsvergunning te verlenen. Daarbij zijn wij er procedureel en inhoudelijk voor verantwoordelijk dat in ons besluit alle relevante aspecten aan de orde komen met betrekking tot de fysieke leefomgeving, zoals ruimte, milieu, natuur en aspecten met betrekking tot bouwen, monumenten en brandveiligheid. Verder dienen wij ervoor zorg te dragen dat de aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften op elkaar zijn afgestemd.

### **Ontvankelijkheid**

Artikel 2.8 van de Wabo biedt de grondslag voor de indieningsvereisten. Dit betreft de gegevens en bescheiden die bij een aanvraag om een omgevingsvergunning beschikbaar moeten worden gesteld om tot een ontvankelijke aanvraag te komen. De regeling is uitgewerkt in paragraaf 4.2 van het Bor, met een nadere uitwerking in de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor).

Wij hebben de aanvraag na ontvangst aan de hand van de Mor getoetst op ontvankelijkheid. Daarbij is gebleken dat een aantal gegevens ontbrak. De aanvrager is hierop op 7 juni 2021 in de gelegenheid gesteld om aanvullende gegevens te leveren. We hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 6 september 2021. Hierdoor is de wettelijke procedure verlengd met de termijn die aanvrager heeft gebruikt voor het indienen van de gevraagde gegevens. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag alsmede de latere aanvulling daarop voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook ontvankelijk en in behandeling genomen.

### **Ter inzage legging**

Met ingang van 17 september 2021 heeft een ontwerp van de deze beschikking ter inzage gelegen gedurende een periode van 6 weken en is een ieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

### **Ingebrachte adviezen**

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor, hebben wij geconstateerd dat er voor de behandeling van de aanvraag geen advies behoeft te worden ingewonnen bij een ander bestuursorgaan.

**Verklaring van geen bedenkingen**

Op grond van artikel 2.27 Wabo wijst het Bor of een bijzondere wet categorieën van gevallen aan waarvoor geldt dat een omgevingsvergunning niet wordt verleend dan nadat een daarbij aangewezen bestuursorgaan heeft verklaard dat het daartegen geen bedenkingen heeft. Wij hebben vastgesteld dat er geen Verklaring van geen bedenkingen bij een ander bestuursorgaan hoeft te worden opgevraagd. Bij dit besluit is een bijlage gevoegd waarin wordt toegelicht dat de Wet natuurbescherming niet aanhaakt bij de aanvraag om omgevingsvergunning.

## **OVERWEGINGEN**

Aan het besluit liggen de volgende inhoudelijke overwegingen ten grondslag:

### **Het oprichten, veranderen of in werking hebben van een vergunningsplichtige milieu-inrichting of mijnbouwwerk**

Voor de overwegingen van dit besluit verwijzen wij naar het advies van de Omgevingsdienst Zuidoost Brabant dat wij als bijlage aan dit besluit hebben gevoegd.

### **Wet bevordering integriteitsbeoordelingen door het openbaar bestuur**

Het onderzoek op grond van de Wet bevordering integriteitsbeoordelingen door het openbaar bestuur heeft geen weigeringsgronden voor de omgevingsvergunning opgeleverd.

## **VOORSCHRIFTEN**

Aan de omgevingsvergunning zijn de volgende voorschriften verbonden:

### **Het oprichten, veranderen of in werking hebben van een vergunningsplichtige milieu-inrichting of mijnbouwwerk**

Voor de voorschriften die wij aan dit besluit hebben verbonden verwijzen wij naar het advies van de Omgevingsdienst Zuidoost Brabant dat wij als bijlage aan dit besluit hebben gevoegd.

### **Bijlagen:**

- advies Omgevingsdienst Zuidoost Brabant
- informatie Wet natuurbescherming

## **Bijlage: advies Omgevingsdienst Zuidoost Brabant**

### **VOORSCHRIFTEN ASPECT MILIEU**

1	Algemene voorschriften .....	10
1.1	Terrein van de inrichting en toegankelijkheid .....	10
1.2	Instructies .....	10
1.3	Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder.....	10
1.4	Registratie.....	11
1.5	Bedrijfsbeëindiging .....	11
2	Afvalstoffen.....	12
2.1	Afvalscheiding .....	12
2.2	Opslag van afvalstoffen .....	12
3	Agrarische voorschriften .....	13
3.1	Houden van dieren .....	13
3.2	Reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens.....	14
3.3	Hygiënemaatregelen dierenverblijven .....	14
3.4	Gezondheid .....	14
4	Energie.....	14
4.1	Energierrelevante inrichting .....	15
5	Geluid .....	15
5.1	Algemeen .....	15
5.2	Representatieve bedrijfssituatie .....	15
5.3	Incidentele bedrijfssituaties .....	16
6	Opslag propaan .....	16
6.1	algemeen .....	16

# 1 Algemene voorschriften

## 1.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

- 1.1.1 Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moeten ten minste de volgende aspecten zijn aangegeven:
  - a. alle gebouwen en de installaties met hun functies;
  - b. alle opslagen van stoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.
- 1.1.2 Op het terrein van de inrichting moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.
- 1.1.3 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.1.4 Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben. Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.
- 1.1.5 Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven moet een doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden. Hiertoe moet een ongediertebestrijdingsplan binnen de inrichting aanwezig zijn.

## 1.2 Instructies

- 1.2.1 De vergunninghouder moet de binnen de inrichting (tijdelijk) werkzame personen instrueren over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning en de van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen. Tijdens het in bedrijf zijn van installaties die in geval van storingen of onregelmatigheden kunnen leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu, moet steeds voldoende, kundig personeel aanwezig zijn om in voorkomende gevallen te kunnen ingrijpen.
- 1.2.2 De vergunninghouder moet één of meer ter zake kundige personen aanwijzen die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van de in deze vergunning opgenomen voorschriften.

## 1.3 Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder

- 1.3.1 De vergunninghouder moet direct nadat de vergunning in werking is getreden schriftelijk naam en telefoonnummer opgeven aan het bevoegd gezag van degene (en van diens plaatsvervanger) met wie in spoedeisende gevallen, ook buiten normale werktijden, contact kan worden opgenomen. Als deze gegevens wijzigen moet dit vooraf onder vermelding van de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld aan het bevoegd gezag.
- 1.3.2 Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit moeten ten minste 5 dagen voor de aanvang van de uitvoering aan de direct omwonenden worden gemeld.

- 1.3.3 Ongevallen of storingen waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit moeten direct aan het bevoegd gezag en de direct omwonenden van de inrichting worden gemeld.  
Daarnaast moet vergunninghouder direct die maatregelen treffen die redelijkerwijs mogelijk zijn om de extra nadelige gevolgen voor het milieu, als gevolg van het ongeval of de storing, te voorkomen.
- 1.3.4 Indien uit de inhoud van keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, moet direct het bevoegd gezag daarvan in kennis worden gesteld.

## 1.4 Registratie

- 1.4.1 Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:
- alle overige voor de inrichting geldende omgevingsvergunningen en meldingen;
  - de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
  - de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
  - de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik.
  - het logboek waarin van de ongediertebestrijding per bestrijding de gebruikte middelen en de hoeveelheden zijn bijgehouden. Hierbij moet worden aangegeven of men de ongediertebestrijding zelf heeft uitgevoerd, of dat dit is gedaan door een extern bedrijf. De documenten genoemd onder c en onder d moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.
- 1.4.2 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, moeten worden geregistreerd.

## 1.5 Bedrijfsbeëindiging

- 1.5.1 Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten alle aanwezige stoffen en materialen, die uitsluitend aanwezig zijn vanwege de - te beëindigen- activiteiten, door of namens vergunninghouder op milieu hygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.
- 1.5.2 Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) activiteiten moet het bevoegd gezag zo spoedig mogelijk op de hoogte worden gesteld. Installaties of delen van installaties die structureel buiten werking zijn gesteld en nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, moeten in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd tenzij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden.

## 2 Afvalstoffen

### 2.1 Afvalscheiding

- 2.1.1 Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:
- a. huishoudelijk afval;
  - b. papier;
  - c. metaal;
  - d. TL's;
  - e. resten bestrijdingsmiddelen/medicijnen e.d.;
  - f. kadavers.

### 2.2 Opslag van afvalstoffen

- 2.2.1 De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging buiten de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.
- 2.2.2 De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn, dat:
- a. niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
  - b. het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
  - c. deze tegen normale behandeling bestand is;
  - d. deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaar aspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.
- 2.2.3 Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.

### 3 Agrarische voorschriften

#### 3.1 Houden van dieren

3.1.1 In de inrichting mogen ten hoogste de volgende aantallen dieren op het aangegeven huisvestingssysteem aanwezig zijn:

Stal	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren
<b>Bruggenseweg 29</b>		
1	vleeskalkoenen, overige huisvestingssystemen	3.000
2	vleeskalkoenen, overige huisvestingssystemen	3.000
4	kuikens vleeseenden of fazanten	16.000
5	vleeskalkoenen, overige huisvestingssystemen	5.300
ren	vleeseenden, buiten mesten (per afgeleverde eend)	5.000
<b>Klein Bruggen 8</b>		
7	vleeskalkoenen, overige huisvestingssystemen	2.900
9	vleeskalkoenen, overige huisvestingssystemen	3.900
6	vleeseenden, binnen mesten, overige huisvestingssystemen	9.800
ren	vleeseenden, buiten mesten (per afgeleverde eend)	11.000

*Binnen de inrichting zullen in deze variant nooit meer dan 16.000 vleeseenden of fazanten zich bevinden binnen de buitenrennen en stal 4.*

*Alle kuikens welke worden opgezet in stal 4 zullen buiten worden afgemest.*

Of:

Stal	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren
<b>Bruggenseweg 29</b>		
1	vleeseenden, binnen mesten, overige huisvestingssystemen	5.600
2	vleeseenden, binnen mesten, overige huisvestingssystemen	5.600
4	kuikens vleeseenden of fazanten	22.150
5	vleeseenden, binnen mesten, overige huisvestingssystemen	9.800
ren	vleeseenden, buiten mesten (per afgeleverde eend)	5.150
<b>Klein Bruggen 8</b>		
7	vleeseenden, binnen mesten, overige huisvestingssystemen	4.245
9	vleeseenden, binnen mesten, overige huisvestingssystemen	6.600
6	vleeseenden, binnen mesten, overige huisvestingssystemen	9.800
ren	vleeseenden, buiten mesten (per afgeleverde eend)	17.000

*Binnen de inrichting zullen in deze variant nooit meer dan 22.150 vleeseenden of fazanten zich bevinden binnen de buitenrennen en stal 4.*

*Alle kuikens welke worden opgezet in stal 4 zullen buiten worden afgemest.*

- 3.1.2 Het aantal aanwezige dieren per diersoort wordt ten minste één keer per maand geregistreerd, waarbij de perioden tussen de registraties van een vergelijkbare tijdsduur zijn. De registraties zijn binnen de inrichting aanwezig en worden gedurende tien jaren bewaard.

## **3.2 Reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens**

- 3.2.1 Het inwendig reinigen van veewagens moet plaatsvinden op een reinigings- ontsmettingsplaats die vloeistofkerend is en afwaterend is aangelegd naar een of meer opslagputten. Het reinigen en ontsmetten van voertuigen moet op zodanige wijze plaatsvinden dat het verontreinigde water wordt opgevangen (opstaande randen aan een drietal zijden dan wel een gelijkwaardige voorziening) zodat het reinigingswater en ontsmettingsvloeistoffen niet in de bodem terecht kunnen komen.
- 3.2.2 Een reinigings- en ontsmettingsplaats moet bestand zijn tegen de inwerking van het toe te passen reinigings- en/of ontsmettingsmiddel.
- 3.2.3 De reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens moet zodanig zijn gelegen dat ten gevolge van aan- en afvoerbeweging, verwaaiing van waswater etc. geen hinder voor derden optreedt.
- 3.2.4 Waswater moet, alvorens het wordt geloosd op (een) daarvoor bestemde put(ten), door een slibvangput worden geleid. De slibvangput moet, zo vaak als voor een goede werking noodzakelijk is, worden gereinigd. Behoudens tijdens het wassen van veewagens, mag een daarvoor bestemde afsluiter worden omgezet om lozing van niet verontreinigd hemelwater op het oppervlaktewater mogelijk te maken.

## **3.3 Hygiënemaatregelen dierenverblijven**

- 3.3.1 De vergunninghouder instrueert en informeert bezoekers en (tijdelijk) werkzame personen over de maatregelen en voorzieningen met betrekking tot het toepassen van de diersector-specifieke hygiëne- en preventiemaatregelen (o.a. met aandacht voor reiniging en desinfectie, mestafvoer, plaagdierenbestrijding, etc.).

## **3.4 Gezondheid**

- 3.4.1 De in het document 'Omgevingsvergunning wijzigen pluimveehouderij Bruggenseweg 29 en Klein Bruggen 8' d.d. juni 2021 aangegeven maatregelen ter preventie en vermindering van de risico's voor de volksgezondheid, moeten blijvend en doelmatig binnen de inrichting zijn toegepast. Van daarvoor vereiste inspecties, registraties en deskundigheid, moeten bewijsstukken binnen de inrichting aanwezig zijn.

## **4 Energie**

## 4.1 Energierelevante inrichting

- 4.1.1 Vierjaarlijks, te beginnen een half jaar na het onherroepelijk worden van deze vergunning, moet een energie onderzoek worden ingediend. Het energie efficiëntie plan moet de volgende elementen bevatten:
- een beschrijving van de processen, faciliteiten en gebouwen (eventueel per bedrijfsonderdeel);
  - een beschrijving van de energiehuishouding, dat wil zeggen een overzicht van de energiebalans van het totale object met een toedeling van ten minste 90% van het totale energiegebruik aan individuele installaties en (deel)processen en waarin ook de uitgaande energiestromen, inclusief vermogens en temperatuurniveaus, zijn weergegeven;
  - per maatregel (techniek/voorziening): 1. de jaarlijkse energiebesparing | 2. de (meer) investeringskosten | 3. de verwachte economische levensduur | 4. de jaarlijkse besparing op de energiekosten op basis van de energietarieven die tijdens het onderzoek gelden | 5. een schatting van eventuele bijkomende kosten en baten anders dan samenhangende met energiebesparing | 6. de onderbouwing en de conclusie dat de maatregel rendabel of niet rendabel is;
  - een overzicht van mogelijke organisatorische (waaronder bedieningsinstructies) en good house keeping maatregelen (waaronder onderhoud) die leiden tot energiebesparing.
  - een energie uitvoeringsplan voor de energiebesparende maatregelen. In het energie uitvoeringsplan is ten minste voor alle rendabele maatregelen (technieken en voorzieningen) aangegeven wanneer die zullen worden getroffen. Als er rendabele maatregelen zijn die niet zullen worden uitgevoerd, dan wordt dat in het plan gemotiveerd.

## 5 Geluid

### 5.1 Algemeen

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

### 5.2 Representatieve bedrijfssituatie

- 5.2.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau  $L_{Ar,LT}$  veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op omliggende geluidgevoelige objecten niet meer bedragen dan:

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ in dB(A)		
Dag	Avond	Nacht
07.00 -19.00 uur	19.00 -23.00 uur	23.00 -07.00 uur
40	35	30

- 5.2.2 Het maximale geluidsniveau  $L_{Amax}$  veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het

transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op omliggende geluidgevoelige objecten niet meer bedragen dan:

Maximale geluidsniveau $L_{Amax}$ in dB(A)		
Dag	Avond	Nacht
07.00 -19.00 uur	19.00 -23.00 uur	23.00 -07.00 uur
70	65	60

### 5.3 Incidentele bedrijfssituaties

- 5.3.1 De voorschriften 5.2.1 en 5.2.2 zijn niet van toepassing op het incidenteel laden van dieren in de avond- en nachtperiode.
- 5.3.2 Van de activiteit(en) genoemd in voorschrift 5.3.1 moet een logboek worden bijgehouden waarin wordt vermeld:
- De datum waarop de activiteit(en) heeft/hebben plaatsgevonden.
  - De begin- en eindtijd van deze activiteit(en).
  - Eventuele bijzonderheden m.b.t. de geluidbelasting gedurende deze activiteit(en) zoals bijv. het in of buiten gebruik zijn van (andere) grote geluidsbronnen.

## 6 Opslag propaan

### 6.1 algemeen

- 6.1.1 De jaarlijkse doorzet van propaan bedraagt ten hoogste 300 m<sup>3</sup> per reservoir.
- 6.1.2 Gegevens over de jaarlijkse doorzet van propaan dient per reservoir te worden geregistreerd en binnen de inrichting aanwezig te zijn. Op verzoek van het bevoegd gezag dient inzage te kunnen worden gegeven in deze registratie.
- 6.1.3 Propaan moet worden opgeslagen in de daarvoor bestemde reservoirs. Het propaanreservoir en de toebehoren moeten voldoen aan de volgende maatregelen van PGS 19 Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen "Propaan - Opslag" (PGS 19: 2020 versie 0.2, april 2020):
- MWO
  - M3 en M4
  - M11 t/m M16
  - M18 t/m M20, M24
  - M27 t/m M36, m.u.v. M34
  - M41 t/m M70, m.u.v. M43 t/m M45
  - M73 t/m M84.

## OVERWEGINGEN ASPECT MILIEU

### Inhoudsopgave

Overwegingen aspect milieu .....	16
1 ALGEMEEN .....	19
1.1 Inrichting .....	19

1.2	M.e.r.-(beoordelings)plichtig .....	19
	BEOORDELING VAN DE AANVRAAG .....	21
2	TOETSINGSKADER MILIEU .....	21
2.1	Inleiding.....	21
2.2	Toetsing oprichten, veranderen en/of revisie.....	21
2.3	Activiteitenbesluit .....	21
3	DIERENVERBLIJVEN EN EMISSIE .....	21
3.1	Dieraantallen en (huisvestings)systemen vergund .....	21
3.2	Dieraantallen en (huisvestings)systemen aanvraag.....	23
3.3	BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN .....	24
3.4	IPPC-installatie.....	24
3.5	BBT-documenten.....	24
3.6	BBT-conclusies.....	25
4	AMMONIAKEMISSIE UIT DIERENVERBLIJVEN.....	29
4.1	BBT dierenverblijven ammoniak .....	29
4.2	Ammoniakemissie dierenverblijven .....	31
5	GEURHINDER UIT DIERENVERBLIJVEN .....	31
5.1	Toetsingskader.....	31
5.2	Toetsing geurhinder.....	31
5.3	Beoordeling dieren met geuremissiefactoren .....	31
5.4	Conclusie geurhinder dierenverblijven .....	32
6	EMISSIE ZWEVENDE DEELTJES UIT DIERENVERBLIJVEN.....	32
6.1	.....	32
7	Luchtkwaliteitseisen .....	32
7.1	Toetsingskader.....	32
7.2	Toetsing .....	33
7.3	Conclusie.....	34
8	(VOLKS)GEZONDHEID EN VEEHOUDERIJ .....	34
8.1	Het toetsingskader .....	34
8.2	De gevolgen van de aangevraagde activiteiten.....	36
8.3	Maatregelen en voorzieningen.....	36
8.4	Beoordeling en conclusie .....	36
9	AGRARISCH AFVALWATER .....	38
9.1	Het toetsingskader .....	38
9.2	De gevolgen van de aangevraagde activiteiten.....	38
9.3	Maatregelen en voorzieningen.....	38
9.4	Beoordeling en conclusie .....	38
10	AFVALSTOFFEN.....	38
10.1	Afvalstoffen algemeen .....	39
11	ENERGIE .....	40
11.1	ENERGIE relevante inrichtingen, niet EED .....	40
12	EXTERNE VEILIGHEID.....	41
12.1	Algemeen .....	41
12.2	Opslag van propaan in reservoirs.....	41

12.3	Registratiebesluit/Regeling provinciale risicokaart.....	41
12.4	Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi).....	41
12.5	Bouwbesluit 2012 .....	43
13	GELUID.....	43
13.1	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau .....	43
13.2	Maximaal geluidsniveau ( $L_{Amax}$ ) .....	43
13.3	Bijzondere situaties .....	43
14	OVERIGE ASPECTEN .....	43
14.1	European pollutant release and transfer register (E-PRTR).....	43
14.2	Andere regels en wetten.....	44
15	CONCLUSIE .....	44
	Bijlage: BEGRIPPENLIJST .....	45

# 1 ALGEMEEN

## 1.1 Inrichting

De pluimveehouderij is gelegen op twee verschillende locaties namelijk aan de Bruggenseweg 29 en Klein Bruggen 8 te Deurne. De activiteit waarvoor vergunning wordt aangevraagd heeft betrekking op de realisatie (oprichten, uitbreiden of wijzigen) van een installatie voor het fokken, mesten of houden van dieren met 9.800 vleeseenden in een nieuwe stal aan de locatie Klein Bruggen 8. De oprichting van de nieuwe stal houdt verband met het feit dat een bestaande stal eerder door brand is verwoest. Een andere verouderde stal wordt tevens gesloopt. Daarnaast wijzigt de bezetting in de huidige stallen en wordt een nieuwe loods gerealiseerd.

De meest relevante milieuhygiënische gevolgen van het in werking zijn van de inrichting zijn ammoniak-, geur-, fijnstofemissie en de uitstoot van endotoxinen.

De aanvraag betreft een inrichting die behoort tot onder andere de categorie 8.1 'inrichtingen voor het kweken, fokken, mesten, houden, verhandelen, verladen of wegen van dieren' van bijlage I onderdeel C van het Besluit omgevingsrecht (Bor).

Tot de inrichting behoort een installatie als bedoeld in bijlage 1 van de Richtlijn Industriële Emissies (RIE). De inrichting is daarom ook op grond van artikel 2.1, tweede lid van het Bor, vergunningplichtig.

## 1.2 M.e.r.-(beoordelings)plichtig

Op 13 april 2021 hebben wij van Gebroeders Verbaarschot VOF, Bruggenseweg 29 in Deurne, tegelijkertijd met de aanvraag om omgevingsvergunning een mededeling ontvangen. Deze mededeling gaat over het oprichten van een nieuwe stal voor het houden van 9.800 vleeseenden. De totale capaciteit van de oprichting, uitbreiding en wijziging is 9.800 dierplaatsen voor vleeseenden.

Op basis van artikel 7.2, eerste lid onder b, van de Wet milieubeheer, in samenhang met artikel 2, vijfde lid onder b, van het Besluit milieueffectrapportage, is de oprichting van een installatie voor het fokken, mesten of houden van dieren met 9.800 dierplaatsen voor vleeseenden onderworpen aan de beoordelingsplicht milieueffectrapportage. De activiteit overschrijdt weliswaar geen drempelwaarde uit categorie 14 van onderdeel D van de bijlage van het Besluit milieueffectrapportage, maar ook in dat geval moet worden beoordeeld of een milieueffectrapport moet worden gemaakt. Het verschil met de situatie waarin wel een drempelwaarde van onderdeel D wordt overschreden ligt in het proces na het nemen van het besluit en niet op het uitvoerend vlak van deze beoordeling. Nu geen drempelwaarde van onderdeel D wordt overschreden hoeft geen mededeling van het besluit te worden gedaan door een kennisgeving of ter inzage legging.

### De milieueffectrapportage beoordeling

Bij de beoordeling of het noodzakelijk is een milieueffectrapport op te stellen gaat het bevoegd gezag na of de activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben (artikel 7.17, eerste lid, van de Wet milieubeheer). Het bevoegd gezag houdt bij zijn beslissing rekening met, voor zover relevant, de resultaten van eerder uitgevoerde controles of ander andere beoordelingen van gevolgen voor het milieu (artikel 7.17, derde lid onder a, van de Wet milieubeheer) en de in bijlage III bij de mer-richtlijn aangegeven criteria (artikel 7.17, derde lid onder b, van de Wet milieubeheer). De criteria van bijlage III bij de mer-richtlijn hebben betrekking op:

1. de kenmerken van de activiteit én de samenhang met de andere activiteiten ter plaatse;
2. de plaats waar de activiteit plaatsvindt;
3. de kenmerken van de belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu die de activiteit kan hebben.

De beoordeling heeft uitsluitend betrekking op het oprichten van een installatie (nieuwe stal) met 9.800 dierplaatsen voor vleeseenden. Echter, in de mededeling is het gehele bedrijf meegenomen om een juiste indruk te krijgen van de gehele bedrijfssituatie.

## Beoordeling van de voorgenomen activiteit

### Overwegingen:

- De invloed van de inrichting op een gebied dat van bijzondere betekenis is, of waarin het milieu reeds in ernstige mate is verontreinigd of belast, neemt af ten opzichte van het dichtst bij de inrichting liggende zeer kwetsbare gebied.
- Significante nadelige effecten op Natura 2000-gebieden kunnen als gevolg van de voorgenomen wijziging uitsluitend worden beoordeeld in het kader van de Wet natuurbescherming. Uit bij de notitie gevoegde berekeningen blijkt dat de depositie afneemt ten opzichte van de vergunde depositie op de referentiedata die ingevolge de Wet natuurbescherming gelden. Voor de voorgenomen wijziging is derhalve geen vergunning in het kader van de Wet natuurbescherming nodig.
- De geuremissie van de inrichting neemt af. Berekening van de geurbelasting van de inrichting op de geurgevoelige objecten in de omgeving van de inrichting toont aan dat aan de normstelling voor geurbelasting wordt voldaan. De achtergrondbelasting voor geur neemt eveneens af of wijzigt niet, zodat geen verslechtering van het woon- en leefklimaat optreedt.
- De fijn stofemissie vanuit de dierenverblijven binnen de inrichting neemt af. Uit bij de notitie gevoegde berekeningen blijkt dat aan de normstelling van hoofdstuk 5, titel 5.2 van de Wet milieubeheer (Wet luchtkwaliteit) wordt voldaan.
- De voorgenomen activiteit heeft invloed op de geluidbelasting naar de omgeving. Verwacht kan worden dat de inrichting voldoet aan de grenswaarden.
- Doordat geen sprake is van een toename van de fijnstof uitstoot wordt geen toename van de emissies van zoönosen of endotoxinen verwacht. Door de sloop van een oudere stal en de realisatie van de nieuwe stal op grotere afstand van omwonenden wordt de afstand tot gevoelige objecten vergroot. Daarnaast wordt ruimschoots aan de normstelling voor geur en fijn stof voldaan, waardoor onaanvaardbare gezondheidsrisico's niet zijn te verwachten;
- De inrichting veroorzaakt naast de ammoniak-, geur-, geluid- en fijn stofbelasting geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu (energie, gebruik van natuurlijke hulpbronnen, productie van afvalstoffen, etc.).
- In de invloedssfeer van de inrichting op andere gebiedstyperingen zijn geen verdere bijzondere omstandigheden aanwezig, die nadelige gevolgen hebben in het kader van milieu of ruimtelijke ordening.

### Conclusie

De toetsing van de voorgenomen activiteit aan de drie criteria voor de beoordelingsprocedure heeft ons tot de conclusie gebracht dat het opstellen van een milieueffectrapport niet noodzakelijk is. De geplande ontwikkeling leidt, ten opzichte van de al vergunde situatie, niet tot een verdere beïnvloeding van de natuurwaarden of het abiotisch milieu in de directe omgeving van de inrichting. Het plan leidt niet tot een bijzondere omstandigheid die bepalend is om tot het laten opstellen van een milieueffectrapport te besluiten. De omstandigheden waaronder de voorgenomen activiteit wordt ondernomen leiden niet tot zodanige nadelige gevolgen voor het milieu dat het opstellen van een milieueffectrapport noodzakelijk is.

# BEOORDELING VAN DE AANVRAAG

## 2 TOETSINGSKADER MILIEU

### 2.1 Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen (revisie) van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid aanhef en onder e van de Wabo.

### 2.2 Toetsing oprichten, veranderen en/of revisie

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij conform artikel 2.14, eerste lid onder a, b en c van de Wabo:

- de bestaande toestand van het milieu betrekken;
- met het milieubeleidsplan rekening gehouden;
- de best beschikbare technieken in acht genomen.

In de onderstaande hoofdstukken lichten wij dit nader toe. Wij beperken ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

### 2.3 Activiteitenbesluit

Binnen de inrichting vinden de volgende activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit:

- lozen van hemelwater dat niet afkomstig is van een bodem beschermende voorziening;
- het afleveren van vloeibare brandstof aan motorvoertuigen voor het wegverkeer;
- het uitwendig wassen en stallen van motorvoertuigen en werktuigen;
- opslag van mengvoer in silo's;
- opslag van vaste mest;
- het houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven.

Voor deze inrichting houdt dit in dat - voor zover deze betrekking hebben op de genoemde (deel)activiteiten - moet worden voldaan aan de volgende artikelen uit het Activiteitenbesluit en de daarbij behorende Activiteitenregeling:

- paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater dat niet afkomstig is van een bodem beschermende voorziening;
- paragraaf 3.4.3 Opslaan en overslaan van goederen;
- paragraaf 3.5.8 Houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven, met uitzondering van de artikelen 3.113 tot en met 3.121;
- hoofdstuk 1, afdelingen 2.1, 2.2 en 2.10 van hoofdstuk 2 en hoofdstuk 6 (overgangsbepalingen), voor zover dit betrekking heeft op de activiteiten of deelactiviteiten van de inrichting, zoals voornoemd opgenomen en afdelingen 2.3 en 2.4 (met uitzondering van artikel 2.11, eerste lid) met betrekking tot de gehele inrichting.

## 3 DIERENVERBLIJVEN EN EMISSIE

### 3.1 Dieraantallen en (huisvestings)systemen vergund

Voor de inrichting is op 6 juli 2017 een omgevingsvergunning verleend voor het veranderen en in werking hebben van de gehele inrichting.

In tabel 1 zijn het aantal dieren, de ammoniakemissie (kg NH<sub>3</sub> per jaar), de geuremissie (OU<sub>e</sub>/s) en de fijn stofemissie (gram PM<sub>10</sub> per jaar) weergegeven op basis van de geldende vergunning. Het maximale

aantal te houden dieren is gelijk aan het aantal dierplaatsen. Omdat de vergunning is verleend voor twee verschillende bedrijfssituaties, een zogenaamde of-of vergunning, zijn onderstaand deze twee opties weergegeven.

Tabel 1 Geldende vergunning (Optie 1)

Stal	Rav-code	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren	Ammoniakemissie		Geuremissie		Fijn stofemissie	
				Ammoniak-emissie-factor	Totaal ammoniak	Geur-emissie-factor	Totaal geur	Fijn stof-emissie-factor	Totaal fijn stof
		<b>Bruggenseweg 29</b>							
1	F 4.100	vleeskalkoenen, overige huisvestingssystemen	2.840	0,680	1.931,2	1,55	4.402,0	86	244.240
2	F 4.100	vleeskalkoenen, overige huisvestingssystemen	2.840	0,680	1.931,2	1,55	4.402,0	86	244.240
4		Kuikens vleeseenden of fazanten	16.000						
5	F 4.100	vleeskalkoenen, overige huisvestingssystemen	4.907	0,680	3.336,8	1,55	7.605,9	86	422.002
ren	G 2.2	vleeseenden, buiten mesten (per afgeleverde eend)	5.000	0,019	95,0	0,49	2.450,0	0	0
		<b>Klein Bruggen 8</b>							
6	F 4.100	vleeskalkoenen, overige huisvestingssystemen	1.820	0,680	1.237,6	1,55	2.821,0	86	156.520
7	F 4.100	vleeskalkoenen, overige huisvestingssystemen	2.000	0,680	1.360,0	1,55	3.100,0	86	172.000
8	F 4.100	vleeskalkoenen, overige huisvestingssystemen	3.800	0,680	2.584,0	1,55	5.890,0	86	326.800
9	F 4.100	vleeskalkoenen, overige huisvestingssystemen	3.800	0,680	2.584,0	1,55	5.890,0	86	326.800
ren	G 2.2	vleeseenden, buiten mesten (per afgeleverde eend)	11.000	0,019	209,0	0,49	5.390,0	0	0
		<b>Totaal</b>			<b>15.268,8</b>		<b>41.950,9</b>		<b>1.892.602</b>

\*Binnen de inrichting zullen zich in deze variant nooit meer dan 16.000 vleeseenden of fazanten zich bevinden binnen de buitenrennen en stal 4.

Alle kuikens welke worden opgezet in stal 4 zullen buiten worden afgemest.

Tabel 2 Geldende vergunning (Optie 2)

Stal	Rav-code	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren	Ammoniakemissie		Geuremissie		Fijn stofemissie	
				Ammoniak-emissie-factor	Totaal ammoniak	Geur-emissie-factor	Totaal geur	Fijn stof-emissie-factor	Totaal fijn stof
		<b>Bruggenseweg 29</b>							
1	G 2.1.100	vleeseenden, binnen mesten, overige huisvestingssystemen	5.600	0,210	1.176,0	0,49	2.744,0	84	470.400
2	G 2.1.100	vleeseenden, binnen mesten, overige huisvestingssystemen	5.600	0,210	1.176,0	0,49	2.744,0	84	470.400
4		Kuikens vleeseenden of fazanten	22.150						
5	G 2.1.100	vleeseenden, binnen mesten, overige huisvestingssystemen	9.800	0,210	2.058,0	0,49	4.802,0	84	823.200
ren	G 2.2	vleeseenden, buiten mesten (per afgeleverde eend)	5.150	0,019	97,9	0,49	2.523,5	0	0
		<b>Klein Bruggen 8</b>							
6	F 4.100	vleeskalkoenen, overige huisvestingssystemen	2.000	0,680	1.360,0	1,55	3.100,0	86	172.000
7	G 2.1.100	vleeseenden, binnen mesten, overige huisvestingssystemen	5.400	0,210	1.134,0	0,49	2.646,0	84	453.600
8	G 2.1.100	vleeseenden, binnen mesten, overige huisvestingssystemen	6.600	0,210	1.386,0	0,49	3.234,0	84	554.400
9	G 2.1.100	vleeseenden, binnen mesten, overige huisvestingssystemen	6.600	0,210	1.386,0	0,49	3.234,0	84	554.400
ren	G 2.2	vleeseenden, buiten mesten (per afgeleverde eend)	17.000	0,019	323,0	0,49	8.330,0	0	0
		<b>Totaal</b>			<b>10.096,9</b>		<b>33.357,5</b>		<b>3.498.400</b>

\*Binnen de inrichting zullen zich in deze variant nooit meer dan 22.150 vleeseenden of fazanten zich bevinden binnen de buitenrennen en stal 4.

Alle kuikens welke worden opgezet in stal 4 zullen buiten worden afgemest.

### 3.2 Dieraantallen en (huisvestings)systemen aanvraag

Het aantal dieren waarvoor vergunning wordt gevraagd, de ammoniakemissie (kg NH<sub>3</sub> per jaar), de geuremissie (OU<sub>e</sub>/s) en de fijn stofemissie (gram PM<sub>10</sub> per jaar) zijn in tabellen 3 en 4 weergegeven. Het maximale aantal te houden dieren is gelijk aan het aantal dierplaatsen.

Tabel 3 aangevraagde vergunning (Optie 1)

Stal	Rav-code	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren	Ammoniakemissie		Geuremissie		Fijn stofemissie	
				Ammoniakemissiefactor	Totaal ammoniak	Geuremissiefactor	Totaal geur	Fijn stofemissiefactor	Totaal fijn stof
		<b>Bruggenseweg 29</b>							
1	F 4.100	vleeskalkoenen, overige huisvestingssystemen	3.000	0,680	2.040,0	1,55	4.650,0	86	258.000
2	F 4.100	vleeskalkoenen, overige huisvestingssystemen	3.000	0,680	2.040,0	1,55	4.650,0	86	258.000
4		kuikens vleeseenden of fazanten	16.000						
5	F 4.100	vleeskalkoenen, overige huisvestingssystemen	5.300	0,680	3.604,0	1,55	8.215,0	86	455.800
ren	G 2.2	vleeseenden, buiten mesten (per afgeleverde eend)	5.000	0,019	95,0	0,49	2.450,0	0	0
		<b>Klein Bruggen 8</b>							
7	F 4.100	vleeskalkoenen, overige huisvestingssystemen	2.900	0,680	1.972,0	1,55	4.495,0	86	249.400
9	F 4.100	vleeskalkoenen, overige huisvestingssystemen	3.900	0,680	2.652,0	1,55	6.045,0	86	335.400
6	G 2.1.100	vleeseenden, binnen mesten, overige huisvestingssystemen	9.800	0,210	2.058,0	0,49	4.802,0	84	823.200
ren	G 2.2	vleeseenden, buiten mesten (per afgeleverde eend)	11.000	0,019	209,0	0,49	5.390,0	0	0
		<b>Totaal</b>			<b>14.670,0</b>		<b>40.697,0</b>		<b>2.379.800</b>

\*Binnen de inrichting zullen zich in deze variant nooit meer dan 16.000 vleeseenden of fazanten zich bevinden binnen de buitenrennen en stal 4.

Alle kuikens welke worden opgezet in stal 4 zullen buiten worden afgemest.

Tabel 4 aangevraagde vergunning (Optie 2)

Stal	Rav-code	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren	Ammoniakemissie		Geuremissie		Fijn stofemissie	
				Ammoniakemissiefactor	Totaal ammoniak	Geuremissiefactor	Totaal geur	Fijn stofemissiefactor	Totaal fijn stof
		<b>Bruggenseweg 29</b>							
1	G 2.1.100	vleeseenden, binnen mesten, overige huisvestingssystemen	5.600	0,210	1.176,0	0,49	2.744,0	84	470.400
2	G 2.1.100	vleeseenden, binnen mesten, overige huisvestingssystemen	5.600	0,210	1.176,0	0,49	2.744,0	84	470.400
4		kuikens vleeseenden of fazanten	22.150						
5	G 2.1.100	vleeseenden, binnen mesten, overige huisvestingssystemen	9.800	0,210	2.058,0	0,49	4.802,0	84	823.200
ren	G 2.2	vleeseenden, buiten mesten (per afgeleverde eend)	5.150	0,019	97,9	0,49	2.523,5	0	0
		<b>Klein Bruggen 8</b>							
7	G 2.1.100	vleeseenden, binnen mesten, overige huisvestingssystemen	4.245	0,210	891,5	0,49	2.080,1	84	356.580
9	G 2.1.100	vleeseenden, binnen mesten, overige huisvestingssystemen	6.600	0,210	1.386,0	0,49	3.234,0	84	554.400
6	G 2.1.100	vleeseenden, binnen mesten, overige huisvestingssystemen	9.800	0,210	2.058,0	0,49	4.802,0	84	823.200
ren	G 2.2	vleeseenden, buiten mesten (per afgeleverde eend)	17.000	0,019	323,0	0,49	8.330,0	0	0
		<b>Totaal</b>			<b>9.166,3</b>		<b>31.259,6</b>		<b>3.498.180</b>

\*Binnen de inrichting zullen zich in deze variant nooit meer dan 22.150 vleeseenden of fazanten zich bevinden binnen de buitenrennen en stal 4.

Alle kuikens welke worden opgezet in stal 4 zullen buiten worden afgemest.

## 4 BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunningvoorschriften worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk – bij voorkeur bij de bron – te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast.

Vanaf januari 2013 moet bij het bepalen van BBT rekening worden gehouden met BBT-conclusies en bij ministeriële regeling aangewezen informatiedocumenten over BBT.

BBT-conclusies is een document met de conclusies over BBT, vastgesteld overeenkomstig artikel 13, vijfde en zevende lid van de Richtlijn industriële emissies (RIE). Het vijfde lid verwijst naar BBT-conclusies vastgesteld na 6 januari 2011 onder het regime van de RIE. Het zevende lid verwijst naar de BBT-referentiedocumenten (BREF's: Best available techniques Reference documents). Het hoofdstuk uit deze BREF's waarin de BBT-maatregelen staan (hoofdstuk Best available techniques (BAT)), geldt als BBT-conclusies, totdat nieuwe BBT-conclusies zijn vastgesteld.

BBT-conclusies worden door de Europese commissie vastgesteld en bekendgemaakt in het Publicatieblad van de Europese Unie (een uitvoeringsbesluit van de Europese commissie, dat gericht is tot de lidstaten). Zij worden daarom niet meer apart aangewezen in de Regeling omgevingsrecht.

### 4.1 IPPC-installatie

De Europese richtlijn industriële emissies (RIE) geeft milieueisen voor de installaties die genoemd staan in de bij de richtlijn behorende bijlage I. Wanneer een installatie daar genoemd is, spreken we van een IPPC-installatie. Voor veehouderijen vallen de volgende installaties onder de werking van de RIE:

- meer dan 40.000 plaatsen voor pluimvee, of;
- meer dan 2.000 plaatsen voor vleesvarkens (van meer dan 30 kg), of;
- meer dan 750 plaatsen voor zeugen.

De activiteit waarvoor vergunning wordt aangevraagd, heeft betrekking op de realisatie van een bedrijf met 18.100 dierplaatsen voor vleeskalkoenen en 25.800 dierplaatsen voor vleeseenden (optie 1) of 65.795 dierplaatsen voor vleeseenden (optie 2). Hiermee wordt de ondergrenswaarde van 40.000 plaatsen voor pluimvee overschreden waardoor de installatie moet worden aangemerkt als een IPPC-installatie. Het toetsingskader wordt gevormd door de betreffende artikelen van de Wabo waarin de RIE is geïmplementeerd.

### 4.2 BBT-documenten

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

Op grond van bijlage 1 van de Regeling omgevingsrecht moet voor het bepalen van BBT voor de installaties en processen binnen de inrichting aanvullend een toetsing plaatsvinden aan relevante aangewezen informatiedocumenten over BBT. Uit jurisprudentie met betrekking tot het bepalen van BBT bij het toetsten aan BBT-conclusies bij vergunningverlening is gebleken dat het bevoegd gezag bij het toetsten aan BBT-conclusies de actualiteit hiervan moet nagaan ten aanzien van de ontwikkelingen van BBT die sinds het vaststellen van de BBT-conclusies hebben plaatsgevonden. Bronnen voor ontwikkelingen ten aanzien van BBT zijn onder andere de concepten van de herziene BREF's.

Wij hebben rekening gehouden met de volgende BBT-conclusies:

Categorie in bijlage 1 RIE	Belangrijkste BBT-conclusies	Ook van belang zijnde BBT-conclusies / BREF's
6.6 Intensieve pluimvee- of varkenshouderij: a. met meer dan 40 000 plaatsen voor pluimvee b. met meer dan 2 000 plaatsen voor mestvarkens (van meer dan 30 kg), of c. met meer dan 750 plaatsen voor zeugen.	BBT conclusies voor intensieve pluimvee- of varkenshouderij	BREF Op- en overslag bulkgoederen (BREF ESB) BREF Energie-efficiëntie

Naast de BBT-conclusies hebben wij rekening gehouden met de volgende in de bijlage bij de Regeling omgevingsrecht aangewezen informatiedocumenten over BBT:

- Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB), maart 2012;
- Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij, juni 2007;
- Publicatierreeks Gevaarlijke Stoffen 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, september 2016.

Verder hebben wij bij het bepalen van de BBT rekening gehouden met de van toepassing zijnde specifieke literatuur.

Een verdere beschouwing van de BBT is terug te vinden bij de afzonderlijke toetsing van de relevante milieucomponenten. In dit hoofdstuk is specifiek ingegaan op de BBT-conclusies.

### 4.3 BBT-conclusies

#### *BBT-conclusies voor intensieve pluimvee- of varkenshouderij*

De BBT-conclusies voor intensieve pluimvee- of varkenshouderij, zoals op 21 februari 2017 gepubliceerd door de Europese Commissie, bevatten de volgende aspecten.

#### *Milieubeheerssystemen*

Een milieubeheerssysteem heeft tot doel om de algehele milieuprestaties van de veehouderij te verbeteren. Het gaat dan onder meer om het opstellen van een milieubeleid, de planning, vaststelling en uitvoering van procedures en het controleren van de prestaties en het nemen van corrigerende maatregelen. Dit aspect vertaalt zich in de zin van een verplichte boekhouding, waarin onder meer water- en energieverbruik, hoeveelheid veevoer en de hoeveelheid afval en meststoffen worden bijgehouden.

Hiervoor gelden de registratieverplichtingen voor veevoer en mest op grond van het Uitvoeringsbesluit Meststoffenwet, de onderhoudsvoorschriften zoals deze zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit (huisvestingsystemen en luchtwassystemen) en de registratievoorschriften in deze vergunning (dieraantallen, energie, water en afval).

#### *Goede bedrijfspraktijken*

Dit aspect vertaalt zich in de ligging van de installatie, noodplannen, voorlichting en opleiding van personeel en het onderhouden van installaties. Hiervoor gelden de voorschriften zoals deze zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit (voor zover dit van toepassing is) en deze vergunning. Daarnaast zijn hiervoor regels opgenomen in de Arbeidsomstandighedenwet (Arbowet). Dit geldt voor de voorlichting en opleiding van personeel en het onderhoud van gereedschap, machines en installaties (arbeidsmiddelen). Om veilig en gezond te kunnen werken dienen arbeidsmiddelen in goede staat te

verkeren en op de juiste wijze te worden gebruikt. Opleiding en voorlichting van personeel is standaard bedrijfspraktijk. Voor specifieke installaties zijn controlevoorschriften opgenomen in het Activiteitenbesluit (voor zover dit van toepassing is) en deze vergunning.

Een ander onderdeel van een goede bedrijfspraktijk is het zodanig situeren van activiteiten om overlast naar de omgeving te beperken. Dit vindt zijn uitwerking in de verschillende toetsingskaders die in deze beoordeling zijn behandeld.

Verder gaat het om het zodanig opslaan van dode dieren dat emissies worden voorkomen of verminderd. De regels voor het opslaan van dode dieren (kadavers) staan in de Regeling dierlijke producten. In de omgevingsvergunning is geen verdere toets nodig.

#### *Voedingsbeheer (stikstof- en fosforuitscheiding met bijbehorende monitoring)*

De uitstoot van mineralen uit mest, waar dit aspect betrekking op heeft, is geïmplementeerd in de Meststoffenwet en behoeft in de omgevingsvergunning geen verdere toets. Met een normale landbouwpraktijk wordt voldaan aan deze BBT. Monitoring vindt op landelijk niveau plaats.

#### *Water (efficiënt gebruik van water / productie afvalwater / emissies via afvalwater)*

In de BBT-conclusies worden een aantal waterbesparende maatregelen en afvalwater beperkende technieken beschreven. Het gaat hierbij bijvoorbeeld om het gebruik van hogedrukreinigers welke zuiniger zijn bij het schoonspuiten van stallen, het ijken, controleren en onderhouden van de drinkwaterinstallatie, het bijhouden van het waterverbruik en de vervuilde zones van het erf zo klein mogelijk te houden. Hiervoor gelden de voorschriften zoals deze zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit (zorgplicht). Een aantal technieken zijn onderdeel van een normale landbouwpraktijk. Verder wordt voor het waterverbruik en de besparende maatregelen verwezen naar de toetsing zoals elders in de beoordeling van de aanvraag is opgenomen.

Voor het uitrijden van afvalwater gelden eveneens de voorschriften uit het Activiteitenbesluit en voor het lozen van afvalwater met meststoffen geldt het Besluit gebruik meststoffen.

#### *Efficiënt gebruik van energie (energiebesparing)*

In de BBT-conclusies worden enkele aspecten als isolatiewaarden in stallen, ventilatiewijzen en verlichting beschreven. Voor het energieverbruik en de besparende maatregelen wordt verder verwezen naar de toetsing zoals elders in de beoordeling van de aanvraag is opgenomen. Met het voldoen aan de energiebesparingsverplichting uit het Activiteitenbesluit, die in deze vergunning is opgenomen als voorschrift, wordt aan BBT voldaan.

#### *Geluid (geluidsbeheerplan en geluidemissies)*

Het is BBT om een geluidsbeheerplan op te zetten en na te leven en om één of een combinatie van de technieken te gebruiken om geluidsemisies te voorkomen of te beperken. Een geluidsbeheersplan is alleen van toepassing wanneer geluidshinder wordt verwacht of is aangetoond. Dit is geïmplementeerd in de vergunningverlening door de toetsing aan het gemeentelijk geluidbeleid en/of de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening (handreiking). Op basis van deze toetsing wordt geluidshinder voorkomen. Wanneer niet aan de vergunningvoorschriften wordt voldaan, die volgen uit de toetsing aan het gemeentelijk geluidbeleid / de handreiking, wordt daarop gehandhaafd. Het maken van een geluidsbeheerplan is daarom niet nodig.

Voor het voldoen aan BBT voor het voorkomen of verminderen van geluidsemisie moeten één of een combinatie van technieken worden toegepast.

Uit de aanvraag blijkt dat voornamelijk natuurlijke ventilatie wordt toegepast. Verder is sprake van afscherming van geluidsoverdracht aangezien de werkzaamheden zoals lossen van voer en laden van dieren tussen de stallen plaatsvindt.

Door het volgen van het de handreiking en het toepassen van de aangegeven technieken wordt aan deze BBT voldaan. Voor een verdere beschouwing van de geluidsemisies wordt hier volstaan met een verwijzing naar het hoofdstuk 'Geluid'.

*Huisvesting (stofemissies (grof en fijn stof) voorkomen / geurbeheersplan inclusief bijbehorende monitoring / geuremissies voorkomen / ammoniakemissie)*

In de BBT-conclusies zijn, voor wat betreft de diercategorieën waarvoor voldoende bewezen technieken zijn ontwikkeld, huisvestingssystemen beschreven welke voldoen aan het criterium BBT. De passende maatregelen tegen verontreiniging zijn voor de vergunninghouder hierbij niet alleen op het gebruik van de stallen van toepassing, maar ook op de kosten, bouwwijze, ontwerp, onderhoud en ontmanteling ervan. Hierbij spelen de emissies van ammoniak, geur, stof en geluid een rol, maar ook het energieverbruik en het afvalwater zijn afwegingscriteria.

Uit de beoordeling hierna onder het kopje '*BBT dierenverblijven voor ammoniak (hoofdstuk Ammoniakemissie uit dierenverblijven) en BBT dierenverblijven voor zwevende deeltjes (hoofdstuk Emissie zwevende deeltjes uit dierenverblijven)*' blijkt dat de toegepaste (huisvestings-)systemen voldoen aan het criterium dat het toepassen van de BBT vereist (toetsing op basis van het Besluit emissiearme huisvesting).

Hieronder zijn de verschillende onderdelen uitgewerkt:

- stofemissies (grof en fijn stof) voorkomen

Met betrekking tot de stofemissie moet in elke stal één of een combinatie van technieken worden gebruikt. Het gaat hier om technieken om het ontstaan van stof te voorkomen, de concentratie van stof in de stal te verminderen en de uitstoot van stof te verminderen (verlagen stofconcentratie in de lucht uit de stal) Niet alle beschikbare fijn stof technieken zijn in de BBT-conclusie genoemd, zoals een nageschakelde droogtunnel of warmtewisselaars. Deze technieken zijn echter gelijkwaardig of beter dan andere in de BBT-conclusie genoemde technieken en kunnen daarom ook worden toegepast. In de stallen worden de dieren gevoerd uit droogvoerbakken waarbij deze direct zijn aangesloten op een voervijzel. Hiermee is er geen sprake van het vallen van voer en ontstaat hier geen stof. Daarnaast wordt met de aankoop van het strooisel rekening gehouden met strooisel welke zo min mogelijk stof bevat, er wordt dan ook gebruik gemaakt van grof strooisel.

Door het toepassen van deze maatregelen in de stallen is aan deze BBT voldaan.

- geurbeheersplan inclusief bijbehorende monitoring

Met betrekking tot geur is het BBT om bij een (bijna) overbelaste situatie of bij een historie van klachten op geurgevoelige objecten een geurbeheersplan te maken, uit te voeren en te evalueren. Aan de bijbehorende monitoring wordt voldaan door het toepassen van een geurberekening met V-stacks vergunning met gebruikmaking van de emissiefactoren van de Rgv.

De beoordeling van de geurbelasting is hierna uitgewerkt in het hoofdstuk 'Geurhinder uit dierenverblijven'.

De geurbelasting op geurgevoelige objecten is lager dan of gelijk aan de norm voor geurbelasting. Ook is geen sprake van een klachtenpatroon met betrekking tot geurhinder dat is veroorzaakt door dit bedrijf. In deze situatie is het opstellen van een geurbeheersplan niet nodig.

- geuremissies voorkomen

Voor het voldoen aan BBT voor het voorkomen van geuremissie moet een combinatie van de technieken worden toegepast.

Door de stallen zo schoon en droog mogelijk te houden wordt geuremissie zoveel mogelijk voorkomen en is aan deze BBT voldaan.

- ammoniakemissie

Voor ammoniak wordt voldaan aan BBT wanneer wordt voldaan aan het Besluit emissiearme huisvesting.

Voor wat betreft de emissies van ammoniak, geur en zwevende deeltjes (fijn stof) wordt hier verder volstaan met een verwijzing naar de volgende hoofdstukken waarin dit is beschouwd.

*Opslag van vaste mest en drijfmest (emissies naar de lucht / emissies naar water en bodem)*

Voor de opslag van mest wordt onderscheid gemaakt in vaste en vloeibare mest (drijfmest). Voor de vloeibare mest geldt dat deze in een afgedekte opslag moet worden bewaard (bijv. mestbassin of mestkelder). Voor de vaste mestopslagen geldt dat deze op een dichte vloer moet worden opgeslagen met afdekking dan wel percolaatopvang. Waar van toepassing gelden de voorschriften zoals deze zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit en/of deze vergunning.

*Het uitrijden van mest (voorkomen stikstof en fosforemissie / ammoniakemissie / onderwerken mest)*

De regels voor het uitrijden van mest zijn opgenomen in het Besluit gebruik meststoffen. Dit heeft in de omgevingsvergunning geen verdere toets.

*Gehele productieproces (berekenen ammoniakemissie)*

Met de verplichte registratie op grond van de meststoffenwet (aan- en afvoer mineralen) en de gegevens uit de (aanvraag) omgevingsvergunning wordt invulling gegeven aan deze BBT-conclusie.

*Monitoring (monitoring ammoniak / stof monitoren / monitoren ammoniak en fijn stof emissies bij stallen met luchtzuiveringsinstallaties) / monitoren overige parameters)*

De BBT is om ammoniakemissies in de lucht te monitoren. Met het systeem van de Regeling ammoniak en veehouderij (Rav) wordt aan deze BBT-conclusie voldaan.

De BBT is om (fijn) stofemissies in de lucht te monitoren. Met het systeem van de fijn stof lijst wordt aan deze BBT-conclusie voldaan.

Het is BBT om een luchtzuiveringsinstallatie te bemeten volgens een protocol en daarnaast de werking van het systeem te monitoren. Met het systeem van de Rav, de fijn stof lijst, de monitoringseisen in het Activiteitenbesluit voor luchtwassers en de monitoringseisen in stalbeschrijvingen wordt aan deze eis voldaan.

Het is BBT om diverse parameters te registreren. Dit kan ook als onderdeel van het milieubeheerssysteem (zie hiervoor).

*BREF Op- en overslag bulkgoederen (BREF ESB)*

De BREF ESB is van toepassing op de opslag, het transport en de verlading van vloeistoffen, vloeibare gassen en vaste stoffen bij IPPC-installaties onafhankelijk van de sector of industrie. Deze horizontale BREF gaat in op de emissies naar de lucht, bodem, water, waarbij de meeste aandacht uitgaat naar de emissies naar de lucht. De informatie met betrekking tot emissies van de opslag, handling en transport van vaste stoffen is gericht op stof.

In de categorie specifieke BREF's (primaire BREF's) zijn ook technieken opgenomen voor op- en overslag. Die technieken zijn dan specifiek voor die branche. De specifieke maatregelen de primaire BREF's verdienen de voorkeur boven de generieke maatregelen uit de horizontale BREF's. Zo zijn in de BBT-conclusies voor de intensieve pluimvee- of varkenshouderij specifieke maatregelen opgenomen voor de opslag van dierlijke mest.

Voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen en de opslag van vloeistoffen en gassen in opslagtanks zijn voorwaarden gesteld in de PGS-richtlijnen. Deze zijn van toepassing op basis van de algemeen werkende regels in het Activiteitenbesluit of op basis van de voorschriften die in deze vergunning zijn gesteld. De technische en organisatorische maatregelen uit de BREF ESB zijn verwerkt in deze Nederlandse BBT-documenten.

#### *BREF Energie-efficiëntie*

De BREF Energie-efficiency is van toepassing is op alle RIE-inrichtingen, behalve degenen die vallen onder het systeem van Emissiehandel. Deze BREF bevat derhalve richtsnoeren en conclusies inzake technieken voor energie-efficiëntie die voor alle onder de RIE vallende installaties in het algemeen als BAT-compatibel worden beschouwd. Deze BREF:

- bevat geen specifieke informatie over processen en activiteiten in sectoren die onder andere BREF-documenten vallen;
- stelt geen sectorspecifieke BBT vast.

Proces specifieke BAT voor energie-efficiëntie en daarmee samenhangende energieverbruiksniveaus worden in de desbetreffende verticale sectorspecifieke BREF-documenten gegeven. Voor het energieverbruik en de besparende maatregelen wordt verder verwezen naar de toetsing zoals elders in de beoordeling van de aanvraag is opgenomen. Hieruit volgt dat de aangevraagde en vergunde activiteiten met de in dit besluit opgenomen voorschriften in overeenstemming zijn met de BREF Energie-efficiëntie.

## **5 AMMONIAKEMISSIE UIT DIERENVERBLIJVEN**

### **5.1 BBT dierenverblijven ammoniak**

#### 5.1.1 Toetsingskader

Voor zover het de toepassing van de BBT in de dierenverblijven betreft, is de aanvraag getoetst aan het Besluit emissiearme huisvesting, de Wet ammoniak en veehouderij (Wav), de Wabo (artikel 2.22, derde lid) en het Bor (artikelen 5.3 en 5.4).

Voor diercategorieën waarvoor het redelijk is om emissie-eisen te stellen zijn maximale emissiewaarden voor ammoniak opgenomen in het Besluit emissiearme huisvesting. Het besluit geeft een goed beeld van de 'stand der techniek'. Het principe van het besluit is dat alleen huisvestingsystemen met een emissiefactor die lager is dan of gelijk is aan de maximale emissiewaarde zijn toegestaan. De diercategorie en het tijdstip waarop het dierenverblijf is opgericht bepalen of en welke maximale emissiewaarde van toepassing is. Wanneer een huisvestingsysteem voldoet aan de in het Besluit emissiearme huisvesting gestelde eisen kan ervan worden uitgegaan dat dit huisvestingsysteem een voor de inrichting in aanmerking komende BBT is. Wanneer op basis van dit besluit geen maximale emissiewaarde van toepassing is moet elk huisvestingsysteem worden aangemerkt als de BBT.

De Wav legt een aanvullende toets op bij IPPC-installaties (artikel 3, derde lid). Rekening houdend met de technische kenmerken en de geografische ligging van de inrichting en de plaatselijke milieuomstandigheden kan het nodig zijn om een strengere emissiegrenswaarde dan de maximale emissiewaarde volgens het Besluit emissiearme huisvesting (= het niveau van BBT-technieken) op te nemen in de omgevingsvergunning.

### 5.1.2 Toetsing ammoniak op basis van het Besluit emissiearme huisvesting

In tabellen 5 en 6 is per diercategorie per stal de maximale emissiewaarde naast de emissiefactor van het aangevraagde huisvestingssysteem gezet.

Tabel 5 huisvestingssystemen aangevraagde situatie (Optie 1). Emissiefactor op basis van bijlage 1 van de Rav en maximale emissiewaarde op basis van bijlage 1 van het Besluit emissiearme huisvesting.

Stal	Diercategorie/huisvestingssysteem	Aantal dieren	Emissiefactor (kg ammoniak per dierplaats per jaar)	Maximale emissiewaarde (in kg ammoniak per dierplaats per jaar)	Kolom maximale emissiewaarde
<b>Bruggenseweg 29</b>					
1	vleeskalkoenen, overige huisvestingssystemen	3.000	0,680	0,680	A
2	vleeskalkoenen, overige huisvestingssystemen	3.000	0,680	0,680	A
4	kuikens vleeseenden of fazanten	16.000			n.v.t.
5	vleeskalkoenen, overige huisvestingssystemen	5.300	0,680	0,680	A
ren	vleeseenden, buiten mesten (per afgeleverde eend)	5.000	0,019	0,019	n.v.t.
<b>Klein Bruggen 8</b>					
7	vleeskalkoenen, overige huisvestingssystemen	2.900	0,680	0,680	A
9	vleeskalkoenen, overige huisvestingssystemen	3.900	0,680	0,680	A
6	vleeseenden, binnen mesten, overige huisvestingssystemen	9.800	0,210	0,210	n.v.t.
ren	vleeseenden, buiten mesten (per afgeleverde eend)	11.000	0,019	0,019	n.v.t.

In de stallen 1, 2, 5, 7 en 8 voor vleeskalkoenen overschrijdt de emissiefactor van het huisvestingssysteem de maximale emissiewaarde niet. Omdat de stallen zijn opgericht voor 1 juli 2015 geldt de emissiefactor van het traditionele stalsysteem als maximale emissiewaarde.

De uitvoering van deze stallen voldoet aan de eis van het toepassen van de BBT.

Voor de diercategorie vleeseenden geldt geen maximale emissiewaarde. De voorgestelde huisvestingssystemen in stal 6 en de buitenrennen voldoen daarmee aan de eis van het toepassen van de BBT.

Tabel 6 huisvestingssystemen aangevraagde situatie (Optie 2). Emissiefactor op basis van bijlage 1 van de Rav en maximale emissiewaarde op basis van bijlage 1 van het Besluit emissiearme huisvesting.

Stal	Diercategorie/huisvestingssysteem	Aantal dieren	Emissiefactor (kg ammoniak per dierplaats per jaar)	Maximale emissiewaarde (in kg ammoniak per dierplaats per jaar)	Kolom maximale emissiewaarde
<b>Bruggenseweg 29</b>					
1	vleeseenden, binnen mesten, overige huisvestingssystemen	5.600	0,210	0,210	n.v.t.
2	vleeseenden, binnen mesten, overige huisvestingssystemen	5.600	0,210	0,210	n.v.t.
4	kuikens vleeseenden of fazanten	22.150			n.v.t.
5	vleeseenden, binnen mesten, overige huisvestingssystemen	9.800	0,210	0,210	n.v.t.
ren	vleeseenden, buiten mesten (per afgeleverde eend)	5.150	0,019	0,019	n.v.t.
<b>Klein Bruggen 8</b>					
7	vleeseenden, binnen mesten, overige huisvestingssystemen	4.245	0,210	0,210	n.v.t.
9	vleeseenden, binnen mesten, overige huisvestingssystemen	6.600	0,210	0,210	n.v.t.
6	vleeseenden, binnen mesten, overige huisvestingssystemen	9.800	0,210	0,210	n.v.t.
ren	vleeseenden, buiten mesten (per afgeleverde eend)	17.000	0,019	0,019	n.v.t.

Voor de diercategorie vleeseenden geldt geen maximale emissiewaarde. De voorgestelde huisvestingssystemen in de stallen en de buitenrennen voldoen daarmee aan de eis van het toepassen van de BBT.

### 5.1.3 Aanvullende toetsing ammoniak bij IPPC-installatie

In de aangevraagde situatie is geen sprake van een hogere ammoniakemissie vanuit de dierenverblijven dan de ammoniakemissie in de vergunde situatie op het niveau van de BBT (niveau maximale emissiewaarde volgens het Besluit emissiearme huisvesting).

De toegepaste technieken voldoen aan de eis van het toepassen van de BBT. De technische kenmerken en de geografische ligging van de inrichting of de plaatselijke milieuomstandigheden vormen geen reden een strengere emissiegrenswaarde vast te stellen voor deze IPPC-installatie.

#### 5.1.4 Conclusie BBT dierenverblijven

De dierenverblijven voldoen voor het onderdeel ammoniak aan de eisen van het Besluit emissiearme huisvesting. Er is geen reden de gevraagde vergunning te weigeren.

## 5.2 Ammoniakemissie dierenverblijven

### 5.2.1 Toetsingskader

Voor zover het de ammoniakemissie uit dierenverblijven betreft, is de aanvraag getoetst aan de Wet ammoniak en veehouderij (Wav) en de Regeling ammoniak en veehouderij (Rav).

### 5.2.2 Toetsing

De dierenverblijven van onderhavige inrichting liggen niet binnen een zone van 250 meter van een zeer kwetsbaar gebied. Voor deze inrichting geldt op grond van de Wav geen beperking met betrekking tot het ammoniakplafond. Aan het gestelde in de Wav wordt voldaan.

### 5.2.3 Conclusie ammoniakemissie uit dierenverblijven

De ammoniakemissie vanuit de dierenverblijven vormt geen reden de gevraagde vergunning te weigeren.

## 6 GEURHINDER UIT DIERENVERBLIJVEN

### 6.1 Toetsingskader

De aanvraag is getoetst aan de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv), de Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv) en de Verordening geurhinder en veehouderij gemeente Deurne 2015 (geurverordening).

Gelet op de ligging van de veehouderij geldt in de directe omgeving (buitengebied) een geurnorm van  $8 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ .

### 6.2 Toetsing geurhinder

De geurhinder, die afkomstig is van de inrichting, is getoetst aan de normen voor de geurbelasting uit de geurverordening en de afstandseisen uit de Wgv. Wanneer in de gevraagde situatie aan de normen voor de geurbelasting en/of afstandseisen wordt voldaan, dan vormt geurhinder uit dierenverblijven geen weigeringsgrond voor de aanvraag.

### 6.3 Beoordeling dieren met geuremissiefactoren

Bij diercategorieën waarvoor geuremissiefactoren zijn vastgesteld in de geurregeling, moet met behulp van het verspreidingsmodel 'V-Stacks vergunning' de geurbelasting op het geurgevoelige object worden bepaald. In afwijking hiervan moet tot geurgevoelige objecten bij een andere veehouderij en objecten die op of na 19 maart 2000 hebben opgehouden deel uit te maken van een andere veehouderij een vaste afstand worden aangehouden (artikel 3, tweede lid, van de Wgv). Ook moet op grond van artikel 5 van de Wgv een afstand tussen het geurgevoelige object en de gevel van het dierenverblijf worden aangehouden; deze afstand bedraagt tenminste 50 meter ten opzichte van geurgevoelige objecten in een bebouwde kom en tenminste 25 meter ten opzichte van geurgevoelige objecten buiten een bebouwde kom.

De maximale geurbelasting (norm) op een geurgevoelig object is vastgelegd in artikel 3 van de geurverordening.

Een berekening van de geurbelasting met het verspreidingsmodel 'V-Stacks vergunning' is bij de aanvraag gevoegd, zie het document 'Omgevingsvergunning wijzigen pluimveehouderij Bruggenseweg 29 en Klein Bruggen 8' van juni 2021.

Uit de berekening met 'V-stacks vergunning' blijkt dat voor alle omliggende adressen wordt voldaan aan de norm voor geurbelasting. Verder wordt aan de in artikel 3, tweede lid, en artikel 5 van de Wgv genoemde minimum afstanden voor de nabijgelegen adressen Bruggenseweg 27 en Klein Bruggen 10 voldaan.

## 6.4 Conclusie geurhinder dierenverblijven

De afstanden tot en de geurbelasting op geurgevoelige objecten vormen geen reden de gevraagde vergunning te weigeren.

# 7 EMISSIE ZWEVENDE DEELTJES UIT DIERENVERBLIJVEN

## 6.1 BBT dierenverblijven voor zwevende deeltjes

### 6.1.1 Toetsingskader

Voor zover het de toepassing van de BBT in de dierenverblijven betreft, is de aanvraag getoetst aan het Besluit emissiearme huisvesting, de Wabo (artikel 2.22, derde lid) en het Bor (artikelen 5.3 en 5.4). Voor diercategorieën waarvoor het redelijk is om emissie-eisen te stellen voor zwevende deeltjes (PM<sub>10</sub>) zijn maximale emissiewaarden opgenomen in het Besluit emissiearme huisvesting. Het besluit geeft een goed beeld van de 'stand der techniek'. Het principe van het besluit is dat alleen huisvestingsystemen met een emissiefactor die lager is dan of gelijk is aan de maximale emissiewaarde zijn toegestaan. De diercategorie en het tijdstip waarop het dierenverblijf is opgericht bepalen of en welke maximale emissiewaarde van toepassing is. Wanneer een huisvestingsstelsel voldoet aan de in het Besluit emissiearme huisvesting gestelde eisen kan ervan worden uitgegaan dat dit huisvestingsstelsel een voor de inrichting in aanmerking komende BBT is. Wanneer op basis van dit besluit geen maximale emissiewaarde van toepassing is moet elk huisvestingsstelsel worden aangemerkt als de BBT.

### 6.1.2 Toetsing zwevende deeltjes (PM<sub>10</sub>) op basis van het Besluit emissiearme huisvesting

De bestaande stallen voor de huisvesting van vleeskalkoenen of vleeseenden zijn dierenverblijven die zijn opgericht voor 1 juli 2015. Voor deze stallen zijn geen maximale emissiewaarden van toepassing. De uitvoering van deze stallen voldoet aan de eis van het toepassen van de BBT. In dit specifieke geval is het niet redelijk om van de aanvrager te verlangen dat het huisvestingsstelsel in de nieuw te bouwen stal 6 voor 9.800 vleeseenden aan de maximale emissiewaarde van 58 gram PM<sub>10</sub> per dierplaats per jaar moet voldoen. De bouw van deze stal houdt namelijk verband met de door brand verwoeste stal 8 voor het houden van 6.600 vleeseenden en de sloop van een oude stal. De totale hoeveelheid fijnstof die in de aangevraagde situatie wordt geëmitteerd neemt vervolgens niet toe ten opzichte van de vergunde situatie. Door de sloop van de oude stal en de positionering wordt de afstand tot omliggende te beschermen objecten groter waardoor de fijnstofbelasting op deze objecten afneemt. Bovendien is in de aanvraag aangegeven dat voor deze diercategorie en bedrijfssituatie de beschikbare technieken onvoldoende geschikt zijn. Op grond van artikel 7, vierde lid, wordt voor dit dierenverblijf geen maximale emissiewaarde van toepassing verklaard.

### 6.1.3 Conclusie BBT dierenverblijven

De dierenverblijven voldoen voor het onderdeel zwevende deeltjes aan de eisen van het Besluit emissiearme huisvesting. Er is geen reden de gevraagde vergunning te weigeren.

# 8 Luchtkwaliteitseisen

## 8.1 Toetsingskader

In Titel 5.2 Wet milieubeheer en de bijbehorende bijlage 2 bij de Wet milieubeheer zijn grens- en richtwaarden gesteld aan de concentraties van een aantal stoffen in de buitenlucht op leefniveau, die wij als toetsingscriteria moeten hanteren.

De grenswaarden hebben betrekking op de stoffen zwaveldioxide, stikstofdioxide, zwevende deeltjes (PM<sub>2,5</sub> en PM<sub>10</sub>), lood, koolmonoxide en benzeen. Tevens is in deze bijlage een richtwaarde voor ozon gedefinieerd en zijn richtwaarden gegeven voor het totale gehalte in de PM<sub>10</sub> fractie voor arseen, cadmium, nikkel en benzo(a)pyreen.

## 8.2 Toetsing

De meest relevante luchtkwaliteitseisen voor agrarische inrichtingen hebben betrekking op zwevende deeltjes (PM<sub>2,5</sub> en PM<sub>10</sub>). De stof stikstofdioxide komt voornamelijk vrij bij verbrandingsprocessen. Gezien de activiteiten van de inrichting kan worden gesteld dat geen of nauwelijks stikstofdioxide wordt uitgestoten. De andere genoemde stoffen (zwaveldioxide, lood, koolmonoxide, benzeen en ozon) zijn niet relevant bij een agrarisch bedrijf. Aan de grenswaarden die voor deze stoffen zijn vastgesteld, is niet getoetst. Gezien de aard van de inrichting (veehouderij) zullen deze niet worden overschreden.

Voor zwevende deeltjes zijn de volgende grenswaarden opgenomen:

- 24 uurgemiddelde grenswaarde van 50 µg/Nm<sup>3</sup> voor PM<sub>10</sub>, waarbij geldt dat deze maximaal 35 keer per jaar mag worden overschreden;
- jaargemiddelde grenswaarde van 40 µg/Nm<sup>3</sup> voor PM<sub>10</sub>;
- jaargemiddelde grenswaarde van 25 µg/Nm<sup>3</sup> voor PM<sub>2,5</sub>.

Voor het berekenen van de concentratie van PM<sub>2,5</sub> zijn nog niet in alle gevallen emissiefactoren bekend. Tot die tijd zal voor de beoordeling van PM<sub>2,5</sub> worden uitgegaan van een publicatie van het Planbureau voor de leefomgeving. Op basis van een onderzoek van het RIVM ("Attainability of PM<sub>2,5</sub> air quality standards, situation for the Netherlands in a European context, J. Matthijsen, B.A Jimmink, F.A.A.M de Leeuw en W. Smeets, Planbureau voor de Leefomgeving, Bilthoven 2009) wordt geconcludeerd dat wanneer aan de norm voor PM<sub>10</sub> wordt voldaan, dit ook geldt voor de norm voor PM<sub>2,5</sub>. De veehouderijen zijn geen belangrijke bron van fijn stof uitstoot. Het aandeel PM<sub>2,5</sub> binnen de uitgestoten hoeveelheid PM<sub>10</sub> bij volièrestallen voor pluimvee bedraagt ongeveer 6% (zie rapport: Maatregelen ter vermindering van fijnstofemissie uit de pluimveehouderij; effect van een oliefilm op het strooisel in volièrehuisvesting voor leghennen, ASG, februari 2009, rapport 195). Als de luchtkwaliteit aan de PM<sub>10</sub> normen voldoet, dan geldt dit ook voor de PM<sub>2,5</sub> norm. Daarbij ligt de achtergrondconcentratie voor PM<sub>2,5</sub> in Nederland ruimschoots onder de grenswaarde.

Op grond van artikel 2, tweede lid, van het Besluit NIBM kunnen gebieden en bronnen worden aangewezen die geen gebruik kunnen maken van NIBM.

Het bedrijf waarvoor vergunning wordt gevraagd ligt niet in een aangewezen gebied en is niet aangewezen als bron.

Bij de aanvraag zijn de resultaten gevoegd van verspreidingsberekeningen conform het Nieuw Nationaal Model voor zwevende deeltjes. Deze berekeningen zijn gemaakt met het rekenmodel ISL3a, versie 2021\_1.

De emissie van fijn stof (PM<sub>10</sub>) van de veehouderij bedraagt meer dan 800 kg per jaar. Verder ligt binnen een straal van 500 meter van de veehouderij een andere veehouderij met een relevante emissie (emissie van meer dan 500 kg per jaar in een gebied met een achtergrondconcentratie van meer dan 27 µg/m<sup>3</sup> of een emissie van meer dan 800 kg per jaar (ongeacht achtergrondconcentratie). In de

verspreidingsberekening zijn de bronnen van deze veehouderij ingevoerd. Bij de uitwerking van deze berekening is het 'stappenplan cumulatief rekenen veehouderij' gevolgd<sup>1</sup>.

In het rapport is de immissieconcentratie inzichtelijk gemaakt. De bijdrage van de inrichting is bepaald uit de sommatie van de bedrijfsmatige activiteiten.

De grenswaarden zoals genoemd in bijlage 2 van de Wet milieubeheer worden niet overschreden (zie tabel 7).

Tabel 7 Toetsing aan grenswaarden op de maatgevende punten.

Stof	Parameter	Grenswaarde	Rekenresultaat
PM <sub>10</sub>	Jaargemiddelde concentratie	40 µg/m <sup>3</sup>	25,36
PM <sub>10</sub>	Aantal overschrijdingen per jaar van het 24-uurgemiddelde van de waarde 50 µg/m <sup>3</sup>	35 dagen	16,8 dagen

### 8.3 Conclusie

Op basis van verspreidingsberekeningen concluderen wij dat wordt voldaan aan de grenswaarden in Bijlage 2 van de Wet milieubeheer voor zwevende deeltjes. Luchtkwaliteit vormt geen reden de gevraagde vergunning te weigeren.

## 9 (VOLKS)GEZONDHEID EN VEEHOUDERIJ

Het aspect bestrijding van besmettelijke ziekten is een aspect dat primair zijn regeling vindt in andere wetgeving. Daarnaast blijft in het kader van verlening van een vergunning krachtens de Wabo ruimte voor een aanvullende toets.

Bij een vergunningaanvraag is het van belang om de gezondheid van omwonenden van een veehouderij mee te nemen bij de besluitvorming, ook als daar geen landelijk of wettelijk verankerd toetsingskader voor beschikbaar is. Met andere woorden, indien door het in werking zijn van de inrichting risico's voor de volksgezondheid kunnen ontstaan, moeten deze risico's als gevolg voor het milieu bij de beoordeling van de aanvraag worden betrokken.

### 9.1 Het toetsingskader

Op basis van alle tot nu toe bekende rapporten kunnen geen eenduidige conclusies worden getrokken om duidelijke uitspraken te kunnen doen over de onaanvaardbare gezondheidsrisico's van wonen in de buurt van veehouderijen. Dit wordt als zodanig ook bevestigd door alle tot nu toe gedane uitspraken door de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State en rechtbanken, waaruit blijkt dat er geen algemeen aanvaarde wetenschappelijke inzichten zijn om de volksgezondheid mee te nemen bij de verlening van de omgevingsvergunning milieu.

Voor het opstellen van één beoordelingskader is onvoldoende wetenschappelijke kennis aanwezig. Uit de onderzoeksrapporten kan geen relatie worden gelegd tussen de afstand tot veehouderijen en de gezondheidsrisico's voor omwonenden.

---

<sup>1</sup> Dit stappenplan is te vinden op de website van Kenniscentrum InfoMil, zie <https://www.infomil.nl/onderwerpen/landbouw/stof/handreiking-fijn-1/berekenen-fijn-stof/dubbel telling/stappenplan/>

Op 7 juli 2016 verschenen de volgende onderzoeksrapporten<sup>2</sup>:

- Veehouderij en gezondheid omwonenden (VGO), RIVM, juli 2016, RIVM Rapport 2016-0058;
- Emissies van endotoxinen uit de Veehouderij: emissiemetingen en verspreidingsmodellering, Wageningen UR Livestock Research, juni 2016, rapport 959;
- Additionele maatregelen ter vermindering van emissies van bioaerosolen uit stallen: verkenning van opties, kosten en effecten op de gezondheidslasten van omwonenden, Wageningen UR Livestock Research, juni 2016, rapport 949.

Op 16 juni 2017 verscheen het onderzoeksrapport Veehouderij en Gezondheid omwonenden (VGO) (aanvullende studies); Analyse van gezondheidseffecten, risicofactoren en uitstoot van bio-aerosolen, RIVM, juni 2016, RIVM Rapport 2017-0062<sup>3</sup>. Vervolgens is op 8 oktober 2018 door het Nivel het onderzoeksrapport Veehouderij en Gezondheid Omwonenden III; Longontsteking in de nabijheid van geiten- en pluimveehouderijen; actualisering van gegevens uit huisartspraktijken 2014 – 2016 gepubliceerd<sup>4</sup>. Dit betreft een deelrapport van een reeks vervolgonderzoeken in het kader van het onderzoeksprogramma Veehouderij en Gezondheid Omwonenden (VGO) III.

In het VGO-onderzoek is aangegeven dat gezondheidsrisico's aanwezig kunnen zijn bij met name pluimveehouderijen en in gebieden waar veel veehouderijen liggen (veedichte gebieden waar meer dan 15 veehouderijen binnen 1 km van een burgerwoning zijn gelegen). Het rapport 'Emissies van endotoxinen uit de Veehouderij' concludeert dat de grenswaarde, die door de Gezondheidsraad is vastgesteld voor endotoxine, overschreden wordt binnen 200 meter van een varkenshouderij en binnen 500 meter van een pluimveehouderij. Voor varkenshouderijen geldt dat de maatregelen, die genomen moeten worden om te voldoen aan bestaande normen voor fijn stof en geur, ook de emissie van endotoxine beperken. Voor pluimveehouderijen is de overschrijding van endotoxine zodanig dat aanvullende maatregelen noodzakelijk zijn.

Het rapport 'Additionele maatregelen ter vermindering van emissies van bioaerosolen uit stallen' geeft inzicht in de maatregelen die door de ondernemer in stallen genomen kunnen worden om een extra reductie van de emissie van bioaerosolen te realiseren, bovenop de reductie die al plaatsvindt door het toepassen van technieken om de fijn stof emissie te reduceren. In het rapport is ook een synthese uitgevoerd welke maatregelen op basis van de kosten en de behaalde reductie het meest perspectiefvol zijn.

In het aanvullend VGO-onderzoek worden de conclusies uit het VGO-onderzoek van 2016 bevestigd. Verder laat dit aanvullend VGO-onderzoek tot een afstand van 1,5-2 km rondom een individuele geitenhouderij een verhoogde kans op longontsteking zien. De oorzaak van deze verhoogde kans op longontstekingen rondom geitenhouderijen kan door de onderzoekers niet worden aangegeven. De resultaten van het deelonderzoek naar longontsteking in de nabijheid van geiten- en pluimveehouderijen (VGO III) wijzen, net als de voorgaande onderzoeken, op een associatie tussen het wonen en in nabijheid van een geitenhouderij en een verhoogd risico op longontsteking. Ook nu kon de oorzaak van deze verhoogde kans niet door de onderzoekers worden aangegeven. Het eerder gevonden verband tussen een verhoogde kans op het oplopen van een longontsteking en het wonen nabij een pluimveehouderij kon in de nieuwe studie alleen worden bevestigd voor het jaar 2014.

---

<sup>2</sup> Deze rapporten zijn op 7 juli 2016 aangeboden aan de Tweede Kamer, zie <https://www.rijksoverheid.nl/documenten/kamerstukken/2016/07/07/kamerbrief-aanbieding-rapporten-gezondheidsrisico-s-rond-veehouderijen>.

<sup>3</sup> Dit rapport is op 16 juni 2017 aangeboden aan de Tweede Kamer, zie <https://www.rijksoverheid.nl/ministeries/ministerie-van-economische-zaken/documenten/kamerstukken/2017/06/16/kamerbrief-bij-het-rapport-veehouderij-en-gezondheid-omwonenden-aanvullende-studies>.

<sup>4</sup> Op 22 oktober 2018 is dit rapport aangeboden aan de Tweede Kamer, zie <https://www.rijksoverheid.nl/documenten/kamerstukken/2018/10/22/kamerbrief-met-reactie-op-deelrapport-veehouderij-gezondheid-omwonenden>.

## 9.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten

Het toetsingskader naar aanleiding van de op 7 juli 2016 gepresenteerde onderzoeken is ontwikkeling. Een eenduidige tekst voor de beoordeling is nog niet beschikbaar. De landelijke handreiking 'Veehouderij en Gezondheid' is in voorbereiding. De inrichting wordt uitgebreid met een nieuwe stal voor vleeseenden. Ten gevolge van de toename van het aantal dieren en de omvang van de activiteiten in de inrichting, kunnen mogelijk gevolgen voor de volksgezondheid optreden.

## 9.3 Maatregelen en voorzieningen

Binnen de inrichting zijn bepalingen ingevolge de Wet dieren en de Gezondheids- en welzijnswet voor dieren van toepassing. Deze bepalingen waarborgen dat dierziektes binnen de inrichting worden voorkomen, dan wel worden bestreden. Het gaat daarbij onder andere om het gebruik van bedrijfskleding, het naleven van een hygiëneprotocol en het schoonmaken en ontsmetten van veetransportwagens.

Bij de aanvraag is in document 'Omgevingsvergunning wijzigen pluimveehouderij Bruggenseweg 29 en Klein Bruggen 8' van juni 2021 aangegeven welke maatregelen worden getroffen om de risico's ten gevolge van de verspreiding van zoönosen te voorkomen of beperken.

De bouw van een nieuwe is ter vervanging van een door brand verwoeste stal. De nieuwbouw gaat tevens gepaard met de loop van een verouderde stal. Ten opzichte van de vergunde situatie vindt derhalve geen of slechts een geringe toename van de emissies van zoönosen of endotoxinen plaats.

## 9.4 Beoordeling en conclusie

De inrichting levert niet zodanige risico's op voor de volksgezondheid dat de vergunning om die reden moet worden geweigerd.

Voor zover gezondheidsrisico's kunnen ontstaan door geur-, fijn stof- of geluidemissie wordt erop gewezen dat voor deze emissies wettelijke toetsingskaders beschikbaar zijn. Aan de geldende normstellingen, dan wel bepalingen uit de Wet geurhinder en veehouderij c.q. de gemeentelijke geurverordening, hoofdstuk 5 van de Wet milieubeheer en de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening c.q. de gemeentelijke Nota industrielawaai wordt voldaan (zie ook de overwegingen in de hoofdstukken 'Geurhinder uit dierenverblijven', 'Geluid' en 'Luchtkwaliteit'). Gezondheidsrisico's door deze aspecten worden uitgesloten geacht.

Voor micro-organismen en het voorkomen van zoönosen zijn geen normen of grenswaarden beschikbaar. Alleen voor endotoxinen geeft de Gezondheidsraad een aanbeveling om de gezondheidkundige advieswaarde voor werknemers te verlagen naar 30 EU (Endotoxine Units) per kubieke meter lucht als advieswaarde voor de algemene bevolking. Deze aanbeveling is niet wettelijk verankerd.

Als voorschrift in de omgevingsvergunning is vastgelegd dat de inrichting schoon moet zijn en in goede staat van onderhoud moet verkeren.

De (goede) werking van de huisvestingssystemen wordt geregeld via artikel 3.123, tweede en derde lid van het Activiteitenbesluit. De artikelen in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit hebben een rechtstreekse werking. Wanneer wordt voldaan aan de artikelen uit de hoofdstukken 2 en 3 van het Activiteitenbesluit, de bijbehorende ministeriele regeling en de vigerende wetgeving ten aanzien van volksgezondheid en besmettingsgevaar, zijn er geen redenen om een onderzoekverplichting op te leggen met betrekking tot volksgezondheid.

De uitkomsten van het endotoxine onderzoek zijn verder uitgewerkt in een aanvullend onderzoek 'Endotoxine concentraties rond stallen; indicatieve modelberekeningen' (ErbrinkStacks Consult, 5 september 2016). De resultaten van dit aanvullend onderzoek hebben geresulteerd in een afstandsgrafiek waarmee de aan te houden afstand tot gevoelige objecten kan worden bepaald om een te hoge blootstelling aan endotoxine te voorkomen (voor zowel de varkens- en pluimveehouderij). Hiermee wordt de aan te houden afstand bepaald om te voldoen aan de advieswaarde voor endotoxine van de Gezondheidsraad.

Naar aanleiding van de op 7 juli 2016 gepubliceerde onderzoeksresultaten over veehouderij, gezondheid van omwonenden en endotoxineblootstelling, hebben de gemeenten in en de provincie van Noord-Brabant uitgesproken dat zij willen voorkomen dat omwonenden onnodige gezondheidsrisico's lopen als gevolg van de vergunningverlening aan veehouderijen. De bezorgdheid van omwonenden over de gezondheidsrisico's zijn reëel genoeg om uit voorzorg te handelen c.q. omgevingsbewust met vergunningaanvragen om te gaan. De kamerbrief bevestigt dit ook.

Op verzoek van de gemeentebesturen en de provincie is door het ondersteuningsteam veehouderij en volksgezondheid een toetsingskader ontwikkeld. Dit is op 25 november 2016 gepubliceerd door het Bestuurlijk Platform Omgevingsrecht (BPO) als de 'Notitie Handelingsperspectieven Veehouderij en Volksgezondheid: Endotoxine toetsingskader 1.0' (hierna: Notitie). Het in deze Notitie gepresenteerde 'Endotoxine toetsingskader 1.0' maakt het mogelijk om op basis van eerdergenoemde onderzoeksresultaten per specifieke locatie en voor iedere individuele varkens- of pluimveehouderij in Nederland te bepalen of de endotoxineblootstelling naar de omgeving te hoog zal zijn of niet. De systematiek die in de Notitie wordt gehanteerd is als volgt:

- de endotoxineblootstelling is gerelateerd aan de fijnstofemissie (bronsterkte);
- dit resulteert in een afstandsgrafiek waarin de relatie bronsterkte fijnstof (in kg/jr) en aan te houden afstand (in meters) wordt weergegeven om te voldoen aan de advieswaarde van de Gezondheidsraad van 30 EU/m<sup>3</sup>;
- wanneer blijkt dat de feitelijk afstand groter is dan de aan te houden afstand, dan is aannemelijk dat de endotoxine blootstelling lager is dan 30 EU/m<sup>3</sup>. Omgekeerd, wanneer blijkt dat de feitelijk afstand kleiner is dan de aan te houden afstand, dan is aannemelijk dat de endotoxine blootstelling hoger is dan 30 EU/m<sup>3</sup>.

Het doel van de Notitie is dat, in de periode totdat een landelijk toetsingskader endotoxine beschikbaar komt, voor omwonenden geen nieuwe of grotere knelpunten op het gebied van volksgezondheid ontstaan.

Op 10 februari 2017 hebben wij de beleidsregel 'Omgaan met fijnstof bij vergunningverlening pluimvee- en varkensbedrijven' vastgesteld. In de beleidsregel is vastgelegd dat aanvragen omgevingsvergunningen voor de veehouderij (varkens- en pluimveehouderij) worden getoetst aan het Endotoxine toetsingskader 1.0.

De veehouderij aan de Bruggenseweg 29 en Klein Bruggen 8 is getoetst aan de hand van de systematiek uit de Notitie.

De Notitie richt zich op pluimvee- en varkensbedrijven omdat hier de emissie van fijn stof en grovere stofdeeltjes het hoogste is. Aangezien endotoxine zich hecht aan deze stofdeeltjes, verspreidt endotoxine zich met de stofdeeltjes naar de omgeving. Pluimveebedrijven kunnen individueel een risico vormen, varkensbedrijven met name cumulatief. Voor andere veehouderijsectoren wordt ervan uitgegaan dat de emissie van fijn stof en daarmee ook endotoxine verhoudingsgewijs laag is en dit daarom geen verhoogd risico veroorzaken.

In de beoogde situatie neemt de emissie van fijn stof niet toe ten opzichte van de vergunde situatie. Omdat een bestaande stal aan Klein Bruggen 8 wordt gesloopt, neemt de afstand vanaf het dichtstbijzijnde emissiepunt tot de omliggende woningen toe. Aan de locatie Bruggenseweg 29 wijzigen de emissiepunten niet ten opzichte van de vergunde situatie.

Met behulp van de afstandsgrafiek is de afstand ten opzichte van gevoelige objecten bepaald om de blootstelling aan endotoxine te beoordelen. In de vergunde situatie bedraagt de vereiste afstand, uitgaande van de worst-case situatie met een emissie van 3.498,4 kg fijnstof minimaal 359 meter, in de beoogde situatie blijft deze afstand gelijk. Met deze afstanden is het invloedgebied aangegeven

waarbinnen endotoxineblootstelling hoger is dan de advieswaarde van 30 EU/m<sup>3</sup> van de Gezondheidsraad.

Binnen deze afstand zijn gevoelige objecten gelegen. De advieswaarde van de Gezondheidsraad wordt al in de vergunde situatie overschreden. Deze overschrijding zal in de beoogde situatie niet groter worden. De afstand tot omliggende woningen tot de emissiepunten van de veehouderij aan de Bruggenseweg 29 verandert niet. De afstand tot omliggende woningen vanaf de emissiepunten van de veehouderij aan Klein Bruggen 8 wordt groter in de beoogde situatie.

De risico's voor volksgezondheid als gevolg van de aangevraagde activiteiten worden voldoende beperkt en geven geen aanleiding de gevraagde vergunning te weigeren.

## **10 AGRARISCH AFVALWATER**

### **10.1 Het toetsingskader**

Het lozen van afvalwater vanuit de inrichting op de riolering valt onder de reikwijdte van de Wabo. Voor een aantal lozingen gelden algemene regels die zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit milieubeheer.

### **10.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten**

In de inrichting komen de volgende afvalwaterstromen vrij:

- reinigingswater bij het reinigen van de stallen;
- reinigingswater bij het schoonmaken van veewagens;
- overig afvalwater van huishoudelijke aard.

### **10.3 Maatregelen en voorzieningen**

De maatregelen en voorzieningen voor de volgende lozingen zijn niet beoordeeld omdat hiervoor in het Activiteitenbesluit milieubeheer in de aangegeven artikelen eisen zijn gesteld:

- het lozen van afvalwater dat vrijkomt bij het uitwendig wassen van motorvoertuigen en werktuigen, paragraaf 3.3.2 (artikelen 3.23a tot en met 3.25);
- het lozen van afvalwater dat vrijkomt bij het reinigen van dierenverblijven, artikel 3.127.

Het vrijkomende afvalwater bij het schoonmaken van veewagens (inwendig reinigen) mag niet worden geloosd in de bodem en/of het oppervlaktewater en/of op de riolering. Het afvalwater afkomstig van de wasplaats wordt geloosd in een opvangput. Het niet verontreinigde hemelwater wordt geloosd op de nabij gelegen sloot. Dit wordt geregeld door middel van afsluiters.

Het afvalwater van huishoudelijke aard wordt geloosd op het gemeentelijk vuilwaterriool.

### **10.4 Beoordeling en conclusie**

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

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

De voorschriften voor het lozen van afvalwater dat vrijkomt bij het inwendig reinigen van veewagens gelden in samenhang met de voorschriften voor het lozen van afvalwater dat vrijkomt bij het uitwendig wassen van motorvoertuigen en werktuigen uit het Activiteitenbesluit. Het in- en uitwendig reinigen van de veewagens gebeuren immers boven dezelfde reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens.

## **11 AFVALSTOFFEN**

## 11.1 Afvalstoffen algemeen

### *Preventie*

Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. In deel B2 van het Landelijk Afvalbeheerplan 2017-2029, hierna aangeduid als het LAP, is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie. In Nederland is een separaat afvalpreventieprogramma vastgesteld. De uitwerking van preventie-activiteiten vindt voornamelijk plaats via het programma Van Afval Naar Grondstof (VANG) en is inmiddels voortgezet in de vorm van het Rijks brede programma Circulaire Economie.

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

In alle bedrijfsprocessen kunnen mogelijkheden bestaan om het ontstaan van afvalstoffen en het - directe of indirecte - gebruik van grondstoffen terug te dringen of de bestaande grondstoffen te vervangen door duurzame alternatieven. Zowel het beperken van de hoeveelheid afvalstoffen als het terugdringen van de hoeveelheid grondstoffen levert direct een financiële besparing op.

Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval moet worden voorkomen of beperkt.

Binnen de inrichting ontstaan de volgende afvalstoffen:

- Huishoudelijk afval.
- Papier.
- Metaal.
- TI's.
- Resten bestrijdingsmiddelen/medicijnen e.d..
- Kadavers.

Gezien het ontstaan van genoemde afvalstoffen inherent is aan de bedrijfsvoering van een agrarische inrichting, concluderen wij dat preventie niet relevant is. Wij hebben daarom in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan de preventie van afvalstoffen.

### *Afvalscheiding*

In deel B3 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf B.3.5 specifiek ingaat op afvalscheiding door bedrijven. Voor bedrijfsafval is het niet goed mogelijk een limitatieve opsomming te maken van afvalstoffen die door alle bedrijven gescheiden moet worden gehouden. Bedrijven verschillen van aard en omvang veel van elkaar en er bestaat een groot aantal bedrijfsspecifieke afvalstoffen. Uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalstoffen gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd. Voor een aantal die diffuus of in kleine hoeveelheden ontstaan is in het LAP (paragraaf B.3.5.2) een tabel opgenomen waarin een indicatie wordt gegeven wanneer het redelijk is afvalscheiding te vergen.

Daarnaast zijn in bijlage 11 van de Activiteitenregeling verschillende categorieën van gevaarlijke en niet-gevaarlijke afvalstoffen vastgelegd welke niet met elkaar, met andere afvalstoffen of met niet afvalstoffen mogen worden gemengd. Deze categorieën moeten dus gescheiden gehouden worden. Voor de overwegingen met betrekking tot het gescheiden houden/niet mengen van deze categorieën van afvalstoffen wordt verwezen naar de paragraaf 'mengen'.

Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting jaarlijks de volgende hoeveelheden afvalstoffen vrijkomen:

- Huishoudelijk afval, 2.000 kg.
- Papier, 100 kg.
- Metaal, 200 kg.
- TI's, 10 stuks.
- Resten bestrijdingsmiddelen/medicijnen e.d., 1 liter/kg.
- Kadavers, 10.000 kg.

In het LAP is aangegeven dat voor deze hoeveelheden afvalstoffen die vrijkomen binnen een inrichting scheiding van die afvalstoffen kan worden verlangd. Wij achten het in de voorliggende situatie dan ook redelijk om afvalscheiding voor te schrijven voor de bovengenoemde afvalstoffen.

## 12 ENERGIE

### 12.1 ENERGIE relevante inrichtingen, niet EED

Uit de aanvraag blijkt dat sprake is van een relevant jaarlijks energiegebruik door de inrichting (volgens de aanvraag 24.000 m<sup>3</sup> gas/jaar, 65.000 kWh/jaar elektriciteit). In aansluiting op de criteria voor inrichtingen die onder de algemene regels van het Activiteitenbesluit milieubeheer vallen, worden inrichtingen met een jaarlijks verbruik van minimaal 25.000 m<sup>3</sup> aan aardgasequivalenten of een jaarlijks elektriciteitsverbruik van minimaal 50.000 kWh elektriciteit als energierelevant bestempeld.

Op basis van artikel 5.7 Besluit omgevingsrecht kan het bevoegd gezag voorschriften in de vergunning opnemen met betrekking tot een doelmatig gebruik van energie.

Uitgangspunt is dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting of het mijnbouwwerk in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast, zoals bedoeld in artikel 2.14 Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo).

Energierelevante bedrijven die vallen en onder de Tijdelijke regeling implementatie artikelen 8 en 14 Richtlijn energie-efficiëntie en de bedrijven onder het Activiteiten milieubeheer zijn verplicht vierjaarlijks een energie onderzoek op te stellen. Voor de type C-inrichtingen (niet EED-inrichtingen, en niet MJA-deelnemers) geldt eveneens een vierjaarlijkse onderzoeksverplichting. Hiermee wordt aangesloten bij eenzelfde verplichting die van toepassing is voor de EED-ondernemingen, MJA-deelnemers en de type A-/B-inrichtingen die vallen onder het Activiteitenbesluit. Juridisch is dit goed verklaarbaar omdat de overige vergunningplichtige inrichtingen over het algemeen energie-relevant zijn en hier vaak evenveel of meer besparingspotentieel is als bij type A-/B-inrichtingen en EED-ondernemingen. Hiermee ontstaat een gelijk speelveld voor alle type energie-relevante inrichtingen.

Door deze vierjaarlijkse onderzoeksverplichting wordt BBT voor het onderdeel energie periodiek in kaart gebracht. In aansluiting op de bovenstaande genoemde wettelijke regelingen, schrijven wij bij vergunningplichtige bedrijven, die niet onder de ETS, EED of MJA3 vallen, een vierjaarlijks energie onderzoek voor.

#### *Toetsing*

Vergunninghouder is aan te merken als een energierelevante inrichting.

In de aanvraag is vermeld dat het energieverbruik meer bedraagt dan 50.000 kWh aan elektriciteit of meer dan 25.000 m<sup>3</sup> aardgas(equivalenten).

Dit betekent dat moet worden getoetst of de inrichting stand der techniek toepast om tot een verantwoord en zuinig energiegebruik te komen. Deze toetsing heeft het volgende ingehouden: Met behulp van algemeen beschikbare maatregellijsten en nationale websites (van Infomil en RVO) is vastgesteld, welke rendabele energiebesparende maatregelen voor de inrichting gelden. Uit de aanvraag blijkt dat deze maatregelen al in de inrichting zijn getroffen.

Op basis van deze toetsing wordt geconcludeerd dat in de inrichting adequaat wordt omgegaan met energie en de Stand der techniek is toegepast.

In de voorschriften is wel de verplichting opgenomen om vierjaarlijks het rapport van het energie onderzoek te actualiseren met een bijbehorend energie uitvoeringsplan. Wanneer uit de actualisatie van het energie onderzoek blijkt dat er geen rendabele maatregelen zijn te treffen voor de dan geldende periode, vervalt de verplichting om een energie uitvoeringsplan op te stellen. De argumentatie waarop is geconstateerd dat stand der techniek wordt toegepast moet wel worden ingediend

## 13 EXTERNE VEILIGHEID

### 13.1 Algemeen

Binnen de inrichting zijn de volgende gevaarlijke stoffen aanwezig:

- Reinigings- en ontsmettingsmiddelen, 4 x 20 liter.
- Bestrijdingsmiddelen, 20 liter.

De processen, de aard en hoeveelheid van de gebruikte gevaarlijke stoffen zoals vermeld in de aanvraag, kunnen effecten veroorzaken naar de omgeving.

Deze risico's worden voldoende afgedekt door het voldoen aan de van toepassing zijnde richtlijnen voor de opslag van gevaarlijke stoffen PGS 15.

### 13.2 Opslag van propaan in reservoirs

Bij Gebr. Verbaarschot VOF wordt propaan in twee reservoirs opgeslagen met een inhoud van 18 m<sup>3</sup> per reservoir.

De reservoirs vallen onder de werkingssfeer van de richtlijn PGS 19:2020 versie 0.2 van april 2020, hierna te noemen PGS19. (Publicatierreeks Gevaarlijke Stoffen 19 'Propaan - Opslag: Richtlijn voor de veilige opslag van propaan, propeen en butaan en mengsels daarvan).

De PGS19:2020 versie 0.2 (april 2020) is door het Bestuurlijk Omgevingsberaad Vergunningverlening, Toezicht en Handhaving (BOb) vastgesteld in september 2020. De partijen van het BOb hebben het volgende afgesproken:

- Het Ministerie van Infrastructuur en Milieu bepaalt in de algemene rijksregels dat deze PGS-richtlijn – voor zover gericht op het waarborgen van de veiligheid voor de omgeving – moet worden nageleefd en merkt deze richtlijn aan als Best Beschikbare Techniek (BBT) document voor de omgevingsvergunningverlening;
- Het bevoegd gezag hanteert bij verlening van omgevingsvergunningen deze PGS-richtlijn als uitvoeringskader voor het toepassen van BBT.

Bij de voorschriften met betrekking tot de opslag van propaan in reservoirs is dus aangesloten bij de PGS 19:2020 versie 0.2.

### 13.3 Registratiebesluit/Regeling provinciale risicokaart

Op 30 maart 2007 is het Registratiebesluit externe veiligheid in werking getreden. Dit besluit geeft aan welke inrichtingen en welke informatie opgenomen moet worden in het Risicoregister. Daarnaast moeten ook inrichtingen die vallen onder de reikwijdte van de Regeling provinciale risicokaart worden opgenomen in het register. De criteria van het besluit en de regeling zijn samengevoegd in de drempelwaardentabel die is opgenomen in de Leidraad Risico Inventarisatie.

Gebr. Verbaarschot VOF valt onder de criteria van het Registratiebesluit en/of de Regeling. Na afronding van de vergunningprocedure worden de gegevens in het risicoregister geactualiseerd.

### 13.4 Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi)

Op 27 oktober 2004 is het Besluit houdende milieukwaliteitseisen voor externe veiligheid van inrichtingen (Bevi) in werking getreden. Tegelijkertijd is de daarop berustende Regeling externe veiligheid inrichtingen (Revi) in werking getreden. In het Bevi worden kwaliteitseisen op het gebied van externe veiligheid gesteld in de vorm van grens- en/of richtwaarden voor het plaatsgebonden risico. Met deze waarden wordt een basisbeschermingsniveau geboden aan mensen die verblijven buiten een inrichting waarin gewerkt wordt met gevaarlijke stoffen. Deze waarden moeten ten minste op het in het besluit aangegeven tijdstip zijn bereikt. Daarnaast zijn in het Bevi zogeheten oriëntatiewaarden opgenomen ten aanzien van het groepsrisico.

In artikel 2 van het Bevi zijn categorieën van inrichtingen aangewezen waarop het besluit van toepassing is. Op grond van artikel 2, onder h, van het Bevi, juncto artikel 1c onder b van de Regeling externe veiligheid inrichtingen (Revi), 'inrichtingen waar propaan aanwezig is in een insluitsysteem met een inhoud van meer dan 13 m<sup>3</sup> en ten hoogste 50 m<sup>3</sup> en waar de jaarlijkse doorzet van propaan ten hoogste 600 m<sup>3</sup> bedraagt' is het Bevi van toepassing op de inrichting.

Binnen de inrichting zijn twee reservoirs met ieder een inhoud van 18 m<sup>3</sup>. De jaarlijkse doorzet bedraagt ten hoogste 300 m<sup>3</sup> per reservoir.

#### Beoordeling plaatsgebonden risico (PR)

Het Bevi onderscheidt voor toetsing van het plaatsgebonden risico (geprojecteerde) kwetsbare en beperkt kwetsbare objecten. Dit onderscheid is van belang, omdat voor (geprojecteerde) kwetsbare objecten een strenger regime geldt dan voor (geprojecteerde) beperkt kwetsbare objecten. Voor (geprojecteerde) kwetsbare objecten heeft de norm voor het plaatsgebonden risico de status van grenswaarde.

Dit betekent, dat daarvan niet mag worden afgeweken. Strijd met een grenswaarde levert een directe weigeringsgrond op.

Voor (geprojecteerde) beperkt kwetsbare objecten heeft deze norm de status van richtwaarde. Dat betekent, dat strijdigheid met een richtwaarde in beginsel tot weigering van de vergunning leidt.

Als daar zwaarwegende redenen voor zijn, kan van de richtwaarde worden afgeweken maar dan wel uitsluitend om gewichtige redenen en met enige terughoudendheid.

Op grond van tabel 10 van bijlage 1 van de Revi geldt voor Gebr. Verbaarschot VOF een afstand van 35 meter tot al dan niet geprojecteerde kwetsbare en beperkt kwetsbare objecten waarbij wordt voldaan aan de grenswaarde, onderscheidenlijk de richtwaarde van 10<sup>-6</sup> per jaar. Binnen de aangegeven afstand zijn geen (beperkt) kwetsbare objecten gelegen/geprojecteerd.

#### Verantwoording groepsrisico (GR)

Bij het verlenen van een omgevingsvergunning voor de activiteit milieu dient tevens een afweging te worden gemaakt met betrekking tot het groepsrisico. Bij deze afweging moet het bevoegd gezag de volgende punten betrekken:

- de dichtheid van personen in het invloedsgebied van de inrichting;
- de toetsing aan de oriëntatiewaarden;
- maatregelen om het groepsrisico te beperken;
- mogelijkheden tot voorbereiding van bestrijding en beperking van een ramp;
- de zelfredzaamheid van personen binnen het invloedsgebied.

Het invloedsgebied voor een propaanreservoir bedraagt op grond van tabel 1 van bijlage 2 van de Revi, 150 meter. Binnen het invloedsgebied zijn van ieder propaanreservoir is ten hoogste één agrarische bedrijfswoning gelegen.

De definitie van het groepsrisico luidt "de cumulatieve kans per jaar dat ten minste 10, 100 of 1.000 personen overlijden als rechtstreeks gevolg van hun aanwezigheid in het invloedsgebied van een inrichting en een ongewoon voorval binnen die inrichting waarbij een gevaarlijke stof of gevaarlijke afvalstof betrokken is". Uitgaande van een gemiddelde bezetting van 2,4 personen per woning zijn binnen het invloedsgebied minder dan 10 personen aanwezig. In dit geval wordt de hiervoor genoemde cumulatieve kans per jaar niet overschreden en is dus geen sprake van een groepsrisico. Een verantwoordingsplicht voor het groepsrisico is daarom niet noodzakelijk.

## 13.5 Bouwbesluit 2012

Het Bouwbesluit 2012 regelt onder andere het brandveilig gebruik van bouwwerken, het brandveilig opslaan van brandbare niet-milieugevaarlijke stoffen, het brandveilig opslaan van kleine hoeveelheden brand- en milieugevaarlijke stoffen en de aanwezigheid, controle en onderhoud van brandbestrijdingssystemen voor de hiervoor bedoelde situaties. Voor voornoemde situaties zijn daarom geen voorschriften in deze vergunning opgenomen.

## 14 GELUID

### 14.1 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

De beoordeling van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau heeft plaatsgevonden op basis van de richtwaarden die zijn opgenomen in de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening van 1998. De dichtstbijzijnde woning ligt op circa 70 meter afstand van de inrichting. Gelet op het karakter van de omgeving wordt aangesloten bij de richtwaarde voor woningen gelegen in een stil landelijk gebied (40 dB(A) etmaalwaarde voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau). In de vergunning zijn voorschriften opgenomen die hierop zijn afgestemd.

### 14.2 Maximaal geluidsniveau ( $L_{Amax}$ )

Ten aanzien van het maximale geluidsniveau wordt aangesloten bij de grenswaarde uit de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening van 1998. Deze bedraagt 70 dB(A) etmaalwaarde.

### 14.3 Bijzondere situaties

#### *Incidentele bedrijfssituaties*

De volgende, incidenteel uitgevoerde, bedrijfsactiviteit blijft buiten beschouwing van de geluidsnormen:

- Laden van dieren in de avond- en nachtperiode.

Op basis van de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening kan ontheffing worden verleend voor incidentele bedrijfsactiviteiten (activiteiten die samen ten hoogste 12 keer per jaar worden uitgevoerd) om meer geluid te produceren dan de geluidsnormen voor de representatieve bedrijfssituatie.

De genoemde incidentele activiteit wordt uitgezonderd van de normen zoals deze zijn opgenomen in de geluidsvoorschriften. Daarbij wordt voorgeschreven dat de vergunninghouder wel die maatregelen moet nemen die mogelijk zijn om geluidsoverlast te beperken. Ook wordt voorgeschreven dat de vergunninghouder een logboek moet bijhouden.

## 15 OVERIGE ASPECTEN

### 15.1 European pollutant release and transfer register (E-PRTR)

In het kader van het VN-verdrag van Aarhus is in februari 2006 de Europese Pollutant Release and Transfer Register (E-PRTR) verordening vastgesteld. De rechtstreeks werkende E-PRTR verordening verplicht bedrijven hun emissies naar water, lucht en bodem en de verwijderingsroutes voor afval te rapporteren aan de overheid. Bedrijven die onder de reikwijdte vallen moeten gedurende het jaar hun emissies en afval registreren. Bij het overschrijden van de betreffende drempelwaarde rapporteren zij over hun emissies en/of afval in het daarop volgende jaar. Bedrijven moeten zelf het initiatief nemen om te bepalen of de rapportageverplichting E-PRTR op hun bedrijf van toepassing is

Het Integraal PRTR-verslag is aan de orde voor alle inrichtingen waarin één of meer activiteiten worden verricht, die worden genoemd in bijlage I bij de EG-verordening PRTR en waarvan de capaciteitsdrempel wordt overschreden. Voor de emissies naar lucht, water en bodem zijn de drempelwaarden voor meer dan 90 stoffen vastgelegd in de stoffenlijst in de Uitvoeringsregeling EG-verordening PRTR. Bij afval gaat het om de afvoer van het terrein van de inrichting van meer dan 2 ton gevaarlijk afval en/of 2000 ton ongevaarlijk afval.

Een PRTR-bedrijf dat verwacht op basis van de bekende emissie- en afvalgegevens te moeten rapporteren, raadpleegt de gegevens uit het aanwezige meet- en registratiesysteem om de daadwerkelijke waarden over het betreffende verslagjaar te kunnen bepalen. Door te beschikken over een meet- en registratiesysteem kunnen PRTR-bedrijven jaarlijks bepalen of ze een rapportageplicht hebben. Op basis van de EG-verordening PRTR moeten bedrijven die vallen onder de reikwijdte van deze verordening beschikken over een adequaat meet- en registratiesysteem.

Voor veehouderijen vallen de volgende installaties onder de reikwijdte van de EG-verordening PRTR:

- meer dan 40.000 plaatsen voor pluimvee,
- meer dan 2.000 plaatsen voor vleesvarkens (van meer dan 30 kg) of
- meer dan 750 plaatsen voor zeugen.

Bij deze veehouderijen is met name van belang of de emissies boven de drempelwaarden voor ammoniak, fijn stof, methaan en/of lachgas uitkomen.

De binnen de inrichting uitgevoerde activiteiten vallen onder de werkingssfeer van de EG-verordening PRTR. Uit tabel 2 in het hoofdstuk 'Dierenverblijven en emissie' blijkt dat de in de Uitvoeringsregeling EG-verordening PRTR genoemde drempelwaarde voor ammoniakemissie van 10.000 kg per jaar wordt overschreden.

Het bedrijf moet jaarlijks rapporteren over het aantal dieren en de bijbehorende ammoniakemissie. De aangevraagde vergunning waarborgt dat additionele emissies zijn uitgesloten.

## **15.2 Andere regels en wetten**

Het verlenen van deze vergunning houdt niet in dat hiermee is voldaan aan de bepalingen die in andere wetten en regels (zoals een besluit op basis van de Wet dieren) zijn gesteld dan wel op grond hiervan worden voorgeschreven.

## **16 CONCLUSIE**

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op de veranderingen van de activiteiten van een inrichting kan worden geconcludeerd, dat de omgevingsvergunning kan worden verleend.

In deze beschikking zijn de voor deze activiteit relevante voorschriften opgenomen.

De voorafgaande omgevingsvergunning voor het veranderen en in werking hebben van de inrichting vervalt op het moment waarop dit besluit onherroepelijk is geworden en ook in werking is getreden.

## BIJLAGE: 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.)

Begrip	Definitie
Afvalwater	Alle water waarvan de houder zich, met het oog op de verwijdering daarvan, ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of moet ontdoen.
BBT	Best Beschikbare techniek genoemd in een BBT document.
Bedrijfsriolering	Een stelsel van buizen, verbindingstukken en elementen zoals straat- en trottoirkolken, gootelementen, verzamelputten en installaties, zoals slibvangputten, olie-waterscheider en controleputten voor de opvang en afvoer van bedrijfsafvalwater.
Brandbare (vloeï)stof	Een vloeïstof die zelf brandbaar is of waaruit onder voorzienbare bedrijfsomstandigheden een brandbaar gas, brandbare damp of brandbare nevel kan ontstaan (EN-IEC 60079-10). Een vaste stof vallend onder klasse 4.1 van het ADR. Een vloeïstof die , in verpakte vorm, conform het ADR het etiket model nr. 3 draagt.
Brandbestrijdingssystemen	De repressieve middelen ter bestrijding van brand, zoals brandkranen (blusbootaansluitingen), handblusmiddelen (haspels en poederblussers), sprinklers, deluge, blusgasinstallaties etc.
Brandbeveiligingssystemen	Alle brandveiligheidsvoorzieningen, zoals de brandbestrijdingssystemen en de branddetectie en doormelding.
Brandgevaarlijke stof	Vaste, vloeibare of gasvormige stof die brandbaar of brandbevorderend is, of bij brand gevaar oplevert, in de zin van de ADR-klassen 2 t/m 5.
BREF	BAT Reference document. Een in Europees verband vastgesteld document waarin de BBT worden beschreven die specifiek zijn voor een bepaalde branche of activiteit.
Drukhouder	Een drukhouder is een verzamelterm die flessen, grote cilinders, drukvaten, gesloten cryohouders en flessenbatterijen omvat.
Emballage	Verpakkingsmateriaal, zoals glazen en kunststof flessen, blikken en kunststof cans, metalen en kunststof vaten of fiberdrums, papieren en kunststof zakken, houten kisten, big-bags en Intermediate Bulk Containers (IBC's).
Energie-audit (bij EED)	Een energieonderzoek zoals bedoeld in de Tijdelijke regeling implementatie artikelen 8 en 14 Richtlijn energie-efficiëntie of de AMvB/Wet die de Tijdelijke regeling opvolgt. Een systematische procedure met als doel toereikende informatie te verzamelen omtrent het huidige energieverbruiksprofiel van een gebouw of groep gebouwen, van een industriële of commerciële activiteit of installatie of van private of publieke diensten, mogelijkheden voor kosteneffectieve energiebesparing te signaleren en kwantificeren en verslag uit te brengen van de resultaten.
Energie-efficiëntieplan (EEP bij MJA3/MEE)	Het energie-efficiëntieplan (EEP) dat een deelnemer aan een MJA3/MEE opstelt. Dit plan moet elke 4 jaar worden geactualiseerd. Het EEP geeft inzicht in de energetische situatie en de te treffen energie efficiëntie maatregelen van de inrichting.

Energiekosten	Alle kosten zoals vermeld op de eindafrekening van het energiebedrijf die samenhangen met het verkrijgen van aardgas, elektriciteit, warmte (uit een distributienet) en andere brandstoffen (stookolie, gasolie, diesel) voor de gebouwen, faciliteiten en processen in de inrichting, maar exclusief de kosten gemaakt voor brandstoffen voor motorvoertuigen. Voor aardgas moeten met name worden meegenomen basisprijs, brandstofheffing, calorische toeslag, energieheffing (regulerende energiebelasting), vastrecht en btw. Voor elektriciteit moeten met name worden meegenomen de kosten voor normaaluren en laagtariefuren (is afhankelijk van kWh-verbruik), kW-tarief continu en piekuren (is afhankelijk van het opgestelde vermogen), brandstofkosten, transformatorverliezen, energieheffing, vastrecht en BTW.
Energieuitvoeringsplan	Het plan van aanpak waarin de drijver van de inrichting de termijn aangeeft waarbinnen zij de rendabele maatregelen toe zal passen binnen de inrichting.
E-PRTR	European Pollutant Release and Transfer Register.
Europese geureenheid (ouE)	Eén Europese geureenheid is de hoeveelheid geurstoffen die, bij verdamping in één kubieke meter neutraal gas onder standaard condities, een fysiologische respons oproept bij een panel (detectiegrens) gelijk aan de respons die optreedt bij verdamping van 123 µg n-butanol (CAS-Nr. 71-36-3) in één kubieke meter lucht onder standaard condities (concentratie is 0,040 µmol/mol).
Feestdagen	Feestdagen zoals gedefinieerd in de Algemene termijnenwet
Fysische inperking	Voorzieningen aangebracht aan werkruimten, installaties en apparatuur, waardoor verspreiding van organismen, daaronder begrepen genetisch gemodificeerde organismen, wordt tegengegaan.
Gas	Een stof die bij 50°C een dampdruk bezit hoger dan 300 kPa (3 bar) of bij 20°C en de standaarddruk van 101,3 kPa volledig gasvormig is.
Gasflessenbatterij (cilinderpakket)	Een verzameling flessen die aan elkaar zijn bevestigd en onderling door een verzamelleiding zijn verbonden en die als ondeelbare eenheid wordt vervoerd.
Geluidsgevoelige bestemmingen	Gebouwen of objecten, aangewezen in het Besluit geluidhinder krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465).
Geurbelasting	Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid). De geurbelasting wordt uitgedrukt in Europese geureenheden per kubieke meter lucht bij een bepaalde percentielwaarde (ouE/m <sup>3</sup> als x-percentiel van de uurgemiddelde concentratie). De x-percentielwaarde vertegenwoordigt de tijdsfractie van een jaar waarvoor geldt dat gedurende deze tijdsfractie de geurconcentratie beneden deze aangegeven concentratie blijft of gelijk is aan deze waarde.
Geurconcentratie	Hoeveelheid Europese geureenheden per kubieke meter lucht (ouE/m <sup>3</sup> ) onder standaardcondities.
Geurdrempel	Geurconcentratie van één stof of van een mix van stoffen van één Europese geureenheid per kubieke meter.
Geuremissie	Hoeveelheid geur die per tijdseenheid wordt geëmitteerd uitgedrukt in Europese geureenheden; De geuremissie is gelijk aan de geurconcentratie in de geëmitteerde luchtstroom vermenigvuldigd met het debiet van de luchtstroom .
Geuremissie	Hoeveelheid geur die per tijdseenheid wordt geëmitteerd uitgedrukt in Europese geureenheden. De geuremissie is gelijk aan de geurconcentratie in de geëmitteerde luchtstroom vermenigvuldigd met het debiet van de luchtstroom.

Geurmissie	Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid).
Giftige stoffen	Giftige stoffen geldt als bedoeld: voor het laden en lossen van tankwagens en ketelwagens het ADR; voor het laden en lossen alsmede de boord-boord verlading van schepen het ADN; voor opslagtanks en procesinstallaties de Wm.
Goederen	Producten als genoemd in bijlage 7 van de NeR. Bijlage 7 van de NeR geeft de klassenindeling van de meest voorkomende stortgoederen. Deze lijst moet overigens niet als limitatief worden gezien, doch kan aanvullingen of wijzigingen ondergaan.
Hemelwater	Alle neerslag, zoals regen, sneeuw of hagel.
Huishoudelijk afvalwater	Afvalwater dat vergelijkbaar is met afvalwater afkomstig van particuliere huishoudens.
IBC	Intermediate Bulk Container. Een stijve of flexibele verpakking die in paragraaf 6.5 van het ADR is genoemd.
InfoMil	Het informatiecentrum in Nederland over milieuwet- en regelgeving.
Installaties	Die onderdelen van de inrichting, die als een zelfstandige eenheid kunnen worden beschouwd. Installaties kunnen met elkaar verbonden zijn, bijvoorbeeld via pijpleidingen.
Invoedsgebied (met betrekking tot externe veiligheid)	Gebied waarin bij ministeriële regeling op grond van artikel 15, eerste lid, van het Besluit externe veiligheid inrichtingen te stellen regels personen worden meegeteld voor de berekening van het groepsrisico.
IPPC	Integrated Pollution Prevention and Control
KIWA	Dienstverlenend centrum voor kwaliteitsbeheersing en onderzoek in de sectoren Drinkwater, Bouw en Milieu, <a href="http://www.kiwa.nl">www.kiwa.nl</a>
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 (LAmax)	Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteocorrectieterm Cm. De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.
MER	Milieueffectrapport
Minimumstandaard	De minimale hoogwaardigheid van verwerking van afzonderlijke afvalstoffen of categorieën van afvalstoffen. De minimumstandaard vormt een referentie voor de maximale milieudruk die verwerking van (een categorie van) afvalstoffen mag opleveren. De standaard is een invulling van de afvalhiërarchie voor afzonderlijke afvalstoffen en vormt op die manier een referentieniveau bij de vergunningverlening voor afvalbeheer. Ook betreft het een uitwerking van de artikelen 3 en 4 van de kaderrichtlijn afvalstoffen.
Onderneming	Een bedrijfseconomische definitie van een of meerdere vestigingen behorende tot een en dezelfde onderneming. Hoeft niet plaatsgebonden te zijn bij bijvoorbeeld een concern met een hoofdvestiging en een of meerdere nevenvestigingen.
Ongewoon voorval	Elke gebeurtenis in een inrichting, ongeacht de oorzaak van die gebeurtenis, die afwijkt van de normale bedrijfsactiviteiten - met inbegrip van storingen in het productieproces en storingen in de voorzieningen (mits daaruit nadelige gevolgen voor het milieu voortkomen) van de

	inrichtingen alsook ongelukken en calamiteiten – en waardoor nadelige gevolgen voor het milieu ontstaan of dreigen te ontstaan.
Ontdoener	Persoon of bedrijf waar afval ontstaat en die zich van het afval wil ontdoen door het af te geven aan een inzamelaar, vervoerder handelaar, bewerker of verwerker.
Openbaar riool	Voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater, als bedoeld in artikel 10.30 van de Wet milieubeheer.
Percentielwaarde	Tijdfractie van het jaar dat een bepaalde geurconcentratie niet wordt overschreden. OPMERKING Een geurbelasting van 1 ouE/m <sup>3</sup> als 98-percentiel van de uurgemiddelde concentratie geeft bijvoorbeeld aan dat de geurconcentratie van 1 ouE/m <sup>3</sup> gedurende 2 % van de tijd (minder dan 176 h per jaar) wordt overschreden.
QRA	Quantitative Risk Assessment oftewel kwantitatieve risico-analyse.
Referentieniveau	De hoogste waarde van de onder 1. en 2. genoemde niveaus, bepaald overeenkomstig het Besluit bepaling referentieniveau-periode (Stcrt. 1982, 162): het geluidsniveau, uitgedrukt in dB(A), dat gemeten over een bepaalde periode gedurende 95% van de tijd wordt overschreden, exclusief de bijdrage van de inrichting zelf; het optredende equivalente geluidsniveau (LAeq) veroorzaakt door wegverkeerbronnen minus 10 dB(A), met dien verstande dat voor de nachtperiode van 23.00 tot 07.00 uur alleen wegverkeerbronnen in rekening mogen worden gebracht met een intensiteit van meer dan 500 motorvoertuigen gedurende die periode.
Rendabele maatregelen	Maatregelen die een terugverdientijd hebben van vijf jaar of minder.
RVO	Rijksdienst voor Ondernemend Nederland is een uitvoerende dienst van het Nederlandse ministerie van Economische Zaken.
Sorteren	Scheiden van een mengsel van materiaalstromen of van samengestelde materialen gescheiden in de oorspronkelijke materiaalstromen.
Stand der techniek	Het hoogste niveau van technische ontwikkeling dat op een bepaald tijdstip is bereikt binnen een branche.
Terugverdientijd	De verhouding tussen het investeringsbedrag voor de maatregel na aftrek van eventuele subsidies en de jaarlijkse opbrengsten van de maatregel ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing en andere kostenbesparingen. In geval van een investering in een installatie voorzien van afzonderlijke energiebesparende componenten moet in plaats van het totaalinvesteringsbedrag worden gerekend met de meer investering ten opzichte van een installatie zonder de energiebesparende componenten. Voor de berekening van de financiële opbrengsten vanwege het nemen van de maatregel moet worden gerekend met de op het moment van het energiebesparingsonderzoek geldende kosten (tarieven) voor de betrokken inrichting. Er wordt geen rekening gehouden met de eventuele kosten van het (vervroegd) uit bedrijf nemen van een installatie en niet met rentekosten
Verontreinigende stoffen	Stoffen die hinder of nadeel voor de gezondheid van de mens kunnen opleveren. Ook vallen hieronder stoffen die schade kunnen toebrengen aan dieren, planten of goederen. Dit kan gaan om op zichzelf staande stoffen, gezamenlijke stoffen of stoffen die in verbinding met elkaar staan.

## **Beoordeling Gebiedsbescherming Bruggenseweg 29 en Kleine Bruggen 8**

### **1. Wetgeving en jurisprudentie (akkoord):**

Artikel 2.7. lid 2 van de Wet natuurbescherming stelt dat het verboden is om projecten te vergunnen of tot uitvoering te brengen die kunnen leiden tot significant negatieve effecten op de instandhoudingsdoelstellingen van Natura 2000-gebieden. Wanneer significant negatieve effecten niet zijn uit te sluiten is een natuurvergunning afgegeven door Gedeputeerde Staten (hierna: GS van Brabant) noodzakelijk en dient er conform artikel 2.8 van de Wet natuurbescherming de milieueffecten in een passende beoordeling te worden beoordeeld. Er is geen sprake van significant negatieve effecten op Natura 2000-gebieden op het moment dat het verschil tussen de beoogde situatie en de referentiesituatie op alle hexagonen van Natura 2000-gebieden lager of gelijk is aan 0,00 mol/ha/jaar aan depositie van stikstof. Tevens dient er geen sprake te zijn van andere overige negatieve verstoringseffecten.

Indien sprake is van significant negatieve effecten dient er een passende beoordeling te worden opgesteld zoals bedoeld in artikel 2.8. van de Wet natuurbescherming. In deze passende beoordeling dient te worden nagegaan met welke mitigerende maatregelen (bijvoorbeeld extern salderen) de gevolgen van stikstof worden gecompenseerd en welke gevolgen de depositie van stikstof heeft op de instandhoudingsdoelstellingen van Natura 2000-gebieden. Ook de overige verstoringseffecten die op Natura 2000-gebieden van toepassing kunnen zijn, dienen in deze passende beoordeling te worden meegenomen. Een passende beoordeling in het kader van de Wet natuur-bescherming gaat altijd samen met een vergunningplicht bij gedeputeerde staten van de Provincie Noord-Brabant (uitvoeringsinstantie Omgevingsdienst Brabant-Noord). Tevens wordt de gemeente verplicht een plan-mer-beoordelingsbesluit te nemen als een passende beoordeling moet worden opgesteld.

Op 20 januari 2021 heeft de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State (verder: de afdeling) een uitspraak gedaan die gevolgen heeft voor deze situaties waarin dieraantallen of -soorten enkel worden gewijzigd (ECLI:NL:RVS:2021:71). In de uitspraak heeft de afdeling onder andere vastgesteld dat sinds de inwerkingtreding van de Spoedwet aanpak stikstof van 1 januari 2020 intern salderen, waarbij geen sprake is van een toename van stikstofdepositie, niet langer vergunningplicht is in het kader van de Wet natuurbescherming. Op basis hiervan is artikel 2.7. lid 2 van de Wet natuurbescherming aangepast. De gemeente kan daarom zelf een beslissing nemen op de aanvraag en deze hoeft niet meer voor een vergunningstraject naar de omgevingsdienst Brabant Noord.

Op 1 juli 2021 is de Wet Stikstofreductie en Natuurbescherming in werking getreden. Deze wet voorziet onder andere in het toevoegen van artikel 2.9a onder de Wet Natuurbescherming. Dit artikel voorziet in een vrijstelling van tijdelijke stikstofemissies tijdens onder andere de aanlegfase. De redenering van de wetgever achter deze wet is dat bouwwerkzaamheden maar een tijdelijk effect hebben op de instandhoudingsdoelstellingen van Natura 2000-gebieden. Tevens waren bouwwerkzaamheden al aanwezig bij de vaststelling van de habitat- en vogelrichtlijngebieden. Ook zijn emissies van de bouw door de jaren heen veel schoner geworden. Deze bouwemissies hoeven door deze wetswijziging niet bij de vergunningsplicht zoals bedoeld in artikel 2.7 tweede lid van de Wet Natuurbescherming te worden betrokken. De structurele veranderingen in stikstofemissies en overige effecten dienen nog altijd wel bij de beoordeling van de vergunningsplicht te worden betrokken.

### **2. Referentiesituatie (akkoord):**

*Dieraantallen (akkoord):*

Bij het verlenen van een vergunning in het kader van de wet natuurbescherming worden de emissies van de referentiesituatie vergeleken met de stikstofemissies in de beoogde situaties. Het verschil tussen deze emissies dient 0,00 mol/ha/jaar te bedragen op alle hexagonen. Deze referentiesituatie wordt gevormd door een van de volgende situaties:

- 1) Er is sprake van een onherroepelijke natuurvergunning verleend en de huidige activiteiten kunnen conform deze vergunning worden uitgevoerd;
- 2) Er is sprake van een situatie waarin er al een toestemming bestaat, waarvoor geen passende beoordeling en geen vergunning nodig was voor stikstofemissie. In dit geval kan intern gesaldeerd worden met het plan of project waarvoor naar nationaal recht toestemming is verleend voordat artikel 6 lid 3 habitatrichtlijn van toepassing was. Hierbij is de referentiesituatie de situatie op het moment van de Europese referentiesituatie, mits deze sindsdien ongewijzigd is voortgezet. Indien er sprake is van een lager vergunde situatie na de referentiedatum is dit de referentie (ABRS 18 juli 2018, ECLI:NL:RVS:2019:2449 r.o. 6.1., Arrest Stadt Papenburg 14 januari 2010 C-226/08 punt 47 en 48);
- 3) Er is sprake van een toestemmingsbesluit in overeenkomst met artikel 6 lid 3 van de habitatrichtlijn van na de Europese referentiedatum, maar voor 1 februari 2009 (artikel 9.4. lid 8 Wet natuurbescherming).

In dit geval is er sprake van de eerste situatie. Er is sprake van een omgevings-vergunning in combinatie met een verklaring van geen bedenkingen (hierna: VVGB) afgegeven voor deze locatie. Een VVGB kent een vergelijkbare juridische status als referentiesituatie als een natuurtoestemming. De VVGB is afgegeven door de Provincie Noord-Brabant op 7-11-2016 en kent als kenmerk Z/008045 en is onderdeel van de onherroepelijke wabovergunning met kenmerk Gemeente Deurne HZ-2015-1358.

Zie onderstaande tabel voor de vergunde of-of situatie.

Stal Nr.	Huisvestings-systeem			Ammoniak		Geur		Fijnstof (PM-10)	
	RAV-code / Code Groenlabel	Diercategorie	Aantal dieren	kg NH3 per dier	totaal kg NH3/jr.	ou E /sec/dier	Totaal ou E/sec	Gr.dier/ jaar	Totaal gram jaar
Bruggenseweg 29									
1	F 4.100	Vleeskalkoenen	2.840	0,680	1.931,20	1,550	4.402,00	86,0	244.240
2	F 4.100	Vleeskalkoenen	2.840	0,680	1.931,20	1,550	4.402,00	86,0	244.240
4	G	Kuikens Vleeseenden of Fazanten	22.150	-	-	-	-	-	-
5	F 4.100	Vleeskalkoenen	4.907	0,680	3.336,76	1,550	7.605,85	86,0	422.002
ren	G 2.2	Vleeseenden buiten mesten of Fazanten	5.000	0,019	95,00	0,490	2.450,00	-	-
Klein Bruggen 8									
6	F 4.100	Vleeskalkoenen	1.820	0,680	1.237,60	1,550	2.821,00	86,0	156.520
7	F 4.100	Vleeskalkoenen	2.000	0,680	1.360,00	1,550	3.100,00	86,0	172.000
8	F 4.100	Vleeskalkoenen	3.800	0,680	2.584,00	1,550	5.890,00	86,0	326.800
9	F 4.100	Vleeskalkoenen	3.800	0,680	2.584,00	1,550	5.890,00	86,0	326.800
ren	G 2.2	Vleeseenden buiten mesten of Fazanten	11.000	0,019	209,00	0,490	5.390,00	-	-
<b>TOTALEN BEDRIJF</b>					<b>14.874,00</b>		<b>41.950,85</b>		<b>1.892.602</b>

Tabel 1: Referentiesituatie situatie 1

Stal Nr.	Huisvestings-systeem			Ammoniak		Geur		Fijnstof (PM-10)	
	RAV-code / Code Groenlabel	Diercategorie	Aantal dieren	kg NH3 per dier	totaal kg NH3/jr.	ou E /sec/dier	Totaal ou E/sec	Gr.dier/ jaar	Totaal gram jaar
Bruggenseweg 29									
1	G 2.1.100	Vleeseenden	5.600	0,210	1.176,00	0,490	2.744,00	84,0	470.400
2	G 2.1.100	Vleeseenden	5.600	0,210	1.176,00	0,490	2.744,00	84,0	470.400
4	G	Kuikens Vleeseenden of Fazanten	22.150	-	-	-	-	-	-
5	G 2.1.100	Vleeseenden	9.800	0,210	2.058,00	0,490	4.802,00	84,0	823.200
ren	G 2.2	Vleeseenden buiten mesten of Fazanten	5.150	0,019	97,85	0,490	2.523,50	-	-
Klein Bruggen 8									
6	F 4.100	Vleeskalkoenen	2.000	0,680	1.360,00	1,550	3.100,00	86,0	172.000
7	G 2.1.100	Vleeseenden	5.400	0,210	1.134,00	0,490	2.646,00	84,0	453.600
8	G 2.1.100	Vleeseenden	6.600	0,210	1.386,00	0,490	3.234,00	84,0	554.400
9	G 2.1.100	Vleeseenden	6.600	0,210	1.386,00	0,490	3.234,00	84,0	554.400
ren	G 2.2	Vleeseenden buiten mesten of Fazanten	17.000	0,019	323,00	0,490	8.330,00	-	-
<b>TOTALEN BEDRIJF</b>					<b>10.096,85</b>		<b>33.357,50</b>		<b>3.498.400</b>

Tabel 2: Referentiesituatie situatie 2

Bij het bepalen van de emissie in de referentiesituatie zijn de juiste emissiekengetallen toegepast uit de Regeling Ammoniak en Veehouderijen. De initiatiefnemer moet voor de situaties op de referentiesituatie aansluiting zoeken bij de huidige wetenschappelijke kennis van stalsystemen. Dit is de reden waarom de ammoniakemissies in de referentie lager zijn dan in de VVGB is opgenomen. In de gerechtelijke uitspraak van 28 januari 2020 door de rechtbank Oost-Brabant is bevonden dat, ondanks de systematische onduidelijkheid over de validiteit van de emissiefactoren uit de regeling ammoniak en veehouderij, deze toch dienen te worden toegepast bij vergunningverlening in het kader van de wet algemene bepalingen omgevingsrecht (zie ECLI:NL:RVS:2020:423) en het bepalen of de Wet natuurbescherming aanhaakt. De initiatiefnemer heeft zich bij het bepalen van de emissiefactoren van de stalsystemen op de juiste manier aansluiting gezocht bij de ammoniakkengetallen uit de Regeling Ammoniak en Veehouderij.

*Emissiebronnen anders dan dieren (akkoord):*

In de motivering is aangegeven dat er ook overige emissiebronnen aanwezig waren ten tijde van de referentiesituatie. Deze overige bronnen mogen ook in de referentie worden meegenomen als aannemelijk is dat deze er waren ten behoeve van het vervullen van de activiteiten van de inrichting. Het feit dat deze niet in de afgegeven verklaring van geen bedenkingen staat genoemd vormt hier geen belemmering deze in de referentie mee te nemen.

Aangegeven is dat er 20 zware vrachtvoertuigen per maand plaatsvinden voor het transport van mest en dieren, 25 zware vrachtvoertuigen per maand plaatsvinden ten behoeve van het brengen van voer en 8 zware vrachtvoertuigen plaatsvinden ten behoeve van overige diensten. Er vindt 10 bewegingen met middelzwaar vrachtverkeer plaats per maand voor de aanvoer van diverse materialen en 8 lichte voertuigbewegingen per dag als lichte vervoersbewegingen ten behoeve van personenvervoer voor de burger-woning. Aangegeven is dat er 1 vrachtwagen gedurende 1 uur acties is per werkdag voor het laden en lossen van goederen en dat er voor intern transport een tractor aanwezig is die gedurende 2 uur per dag circa 10 liter per uur verbruikt. Tevens zijn er twee CV-ketels aanwezig ten behoeve van het verwarmen van 2 woonhuizen. Opgemerkt moet worden dat 8 lichte vervoersbewegingen aan de lage kant is voor twee woonhuizen, maar het verhogen van het aantal emissies met 8 lichte voertuigbewegingen geeft geen ander resultaat voor de berekening.

### 3. Beoogde situatie (akkoord):

*Emissies dieren (akkoord):*

In de beoogde situatie is er sprake van een Of-Of situatie. De volgende twee situaties worden aangevraagd. Bij het bepalen van de emissie in de referentiesituatie zijn de juiste

emissiekengetallen toegepast uit de Regeling Ammoniak en Veehouderijen. De initiatiefnemer heeft zich bij het bepalen van de emissiefactoren van de stalsystemen op de juiste manier aansluiting gezocht bij de ammoniakkengetallen uit de Regeling Ammoniak en Veehouderij.

Stal Nr.	Huisvestings-systeem				Ammoniak		Geur		Fijnstof (PM-10)	
	RAV-code / Code Groenlabel	Diercategorie	Aantal dieren	Aantal dier plaatsen	kg NH3 per dier	totaal kg NH3/jr.	ou E /sec/dier	Totaal ou E/sec	Gr.dier/ jaar	Totaal gram jaar
1	F4.100 Traditioneel	Vleeskalkoenen	3.000		0,680	2.040,00	1,550	4.650,00	86,0	258.000,0
2	F4.100 Traditioneel	Vleeskalkoenen	3.000		0,680	2.040,00	1,550	4.650,00	86,0	258.000,0
4	G	Kuikens Vleeseenden of Fazanten	16.000			-		-		
5	F4.100 Traditioneel	Vleeskalkoenen	5.300		0,680	3.604,00	1,550	8.215,00	86,0	455.800,0
ren	G 2.2	Vleeseenden buiten mesten of Fazanten	5.000		0,019	95,00	0,490	2.450,00		
7	F4.100 Traditioneel	Vleeskalkoenen	2.900		0,680	1.972,00	1,550	4.495,00	86,0	249.400,0
9	F4.100 Traditioneel	Vleeskalkoenen	3.900		0,680	2.652,00	1,550	6.045,00	86,0	335.400,0
6	G2.1.100 Traditioneel	Vleeseenden	9.800		0,210	2.058,00	0,490	4.802,00	84,0	823.200,0
ren	G 2.2	Vleeseenden buiten mesten of Fazanten	11.000		0,019	209,00	0,490	5.390,00		
<b>TOTALEN BEDRIJF</b>						<b>14.670,00</b>		<b>40.697,00</b>		<b>2.379.800,0</b>

Stal Nr.	Huisvestings-systeem				Ammoniak		Geur		Fijnstof (PM-10)	
	RAV-code / Code Groenlabel	Diercategorie	Aantal dieren	Aantal dier plaatsen	kg NH3 per dier	totaal kg NH3/jr.	ou E /sec/dier	Totaal ou E/sec	Gr.dier/ jaar	Totaal gram jaar
1	G2.1.100 Traditioneel	Vleeseenden	5.600		0,210	1.176,00	0,490	2.744,00	84,0	470.400,0
2	G2.1.100 Traditioneel	Vleeseenden	5.600		0,210	1.176,00	0,490	2.744,00	84,0	470.400,0
4		Kuikens Vleeseenden of Fazanten	22.150			-		-		
5	G2.1.100 Traditioneel	Vleeseenden	9.800		0,210	2.058,00	0,490	4.802,00	84,0	823.200,0
ren	G 2.2	Vleeseenden buiten mesten of Fazanten	5.150		0,019	97,85	0,490	2.523,50		
7	G2.1.100 Traditioneel	Vleeseenden	4.245		0,210	891,45	0,490	2.080,05	84,0	356.580,0
9	G2.1.100 Traditioneel	Vleeseenden	6.600		0,210	1.386,00	0,490	3.234,00	84,0	554.400,0
Nieuw	G2.1.100 Traditioneel	Vleeseenden	9.800		0,210	2.058,00	0,490	4.802,00	84,0	823.200,0
ren	G 2.2	Vleeseenden buiten mesten of Fazanten	17.000		0,019	323,00	0,490	8.330,00		
<b>TOTALEN BEDRIJF</b>						<b>9.166,30</b>		<b>31.259,55</b>		<b>3.498.180,0</b>

#### Overige emissiebronnen anders dan dieren (akkoord):

Aangegeven is dat in de beoogde situatie de overige emissiebronnen ongewijzigd blijven. Dit is aannemelijk gezien het feit dat het aantal dieren ten opzichte van de beoogde situatie niet wijzigt. Het is aannemelijk dat dezelfde emissiebronnen hiervoor zijn toegepast.

#### 4. Verschilberekening (akkoord):

Er zijn twee verschilberekeningen gemaakt in het programma Aerijs-Calculator om aan te tonen dat significant negatieve effecten zijn uit te sluiten. De eerste betreft een verschilberekening referentie hoog met beoogd hoog opgesteld in Aerijs-Calculator versie

2020 op 02 april 2021 17:23 onder kenmerk RcpGPUQK4APd. De twee berekening betreft de berekening van 28 juni 2021 versie 2020 op 28 juli 2021 waarin de referentie hoog is afgezet tegen beoogd laag.

#### 4.1. *Wijze van invoer (akkoord):*

De berekeningen zijn uitgevoerd in het programma dat is voorgeschreven op grond van artikel 2.1. lid 2 van de Regeling natuurbescherming. Ten tijde van het verlenen van de vergunning is dit Aerius-Calculator versie 2020.

De wijze van invoer heeft op de juiste wijze plaatsgevonden. Het verkeer is volgens de instructie gegevensinvoer voor Aerius-Calculator 2020 ingevoerd totdat het opgaat in het heersende verkeersbeeld. Op 21 januari 2021 is er in de uitspraak van de Raad van State (ECLI:NL:RVS:2021:105) aangegeven dat de minister beter had moeten aangeven waarom emissies van wegverkeer na 5 km worden afgekapt in Aerius-Calculator. De totale hoeveelheid emissies van wegverkeer zijn bij agrarische initiatieven doorgaans klein. De totale hoeveelheid emissies ten gevolge van wegverkeer bedraagt 17,17 kg NO<sub>x</sub> emissies en minder dan 1 kg NH<sub>3</sub> emissies. Overwogen wordt dat de afkapping van wegverkeeremissies na 5 kilometer in Aerius-Calculator geen reden is te twijfelen aan de validiteit of vergunbaarheid van deze ruimtelijke ontwikkeling.

De stallen 1, 2, 5 en 9 zijn natuurlijk geventileerd over de gehele zijde van de stallen, maar met de mogelijkheid om bij zeer warm weer middels lengteventilatoren toch extra ventilatiecapaciteit te hebben. De stallen zijn in de berekening meegenomen als natuurlijke ventilatie. Dit is aannemelijk aangezien dit de normale bedrijfsomstandigheden betreft. De incidentele situaties dat bij warm weer er lengteventilatoren worden ingezet hoeft naar oordeel van de gemeente niet in de berekening te worden beschouwd.

#### 4.2. *Conclusies berekeningen (akkoord):*

De verschilberekening heeft plaatsgevonden door de hoogst vergunde situatie in de referentiesituatie te vergelijken met de twee nieuwe beoogde situaties in de beoogde OF-OF situatie. Conform vaste jurisprudentie van de Raad van State hoeft bij een OF-OF vergunning niet de laagst vergunde situatie in de referentiesituatie te worden beschouwd tegenover de hoogst vergunde situatie in de beoogde situatie. De hoogst vergunde situatie mag als uitgangspunt worden genomen.

Uit de twee verschilberekeningen blijkt dat significant negatieve gevolgen ten gevolge van stikstofdepositie zijn uit te sluiten omdat de depositie van stikstof niet toeneemt en lager is dan 0,00 mol/ha/jaar. Dit geldt zowel voor de hoogst vergunde situatie in de referentiesituatie ten opzichte van de hoogst vergunde situatie in de beoogde situatie als bij de hoogst vergunde situatie in de referentiesituatie ten opzichte van de laagst vergunde situatie in de beoogde situatie. Significant negatieve effecten ten gevolge van stikstof zijn daarom uit te sluiten. Een verklaring van geen bedenkingen of een vergunning in het kader van de Wet natuurbescherming is niet nodig ten gevolge van de stikstofdepositie.

#### 4.3. *Buitenlandse gebieden (akkoord):*

In de aanvraag zijn géén verschilberekeningen gemaakt om aan te tonen dat er sprake is van een stikstoftoename op Natura 2000-gebieden in het buitenland. Aerius-Calculator versie 2020 rekent enkel op binnenlandse gebieden. Ambtshalve kan worden gesteld dat er altijd een binnenlands gebied is gelegen op een kortere geografische afstand van de ontwikkeling dan een buitenlands gebied. Het feit dat de verschilberekeningen op alle binnenlandse gebieden een afname laat zien betekent dat een afname op buitenlandse gebieden zonder berekeningen kan worden aangenomen.

Het feit dat de buitenlandse gebieden niet expliciet in de verklaring van geen bedenkingen afgegeven door de Provincie Noord-Brabant zijn benoemd doet aan de conclusie dat er een stikstofafname plaatsvindt niks af. Aangenomen mag worden dat buitenlandse gebieden ten tijde van de vergunningverlening in het verleden bij de beoordeling zijn meegenomen.

## **Aanlegfase (akkoord):**

Op 1 juli 2021 is de Wet Stikstofreductie en Natuurbescherming in werking getreden. Deze wet voorziet onder andere in het toevoegen van artikel 2.9a onder de Wet natuurbescherming. Dit artikel voorziet in een vrijstelling van tijdelijke stikstofemissies tijdens onder andere de aanlegfase. De redenering van de wetgever achter deze wet is dat bouwwerkzaamheden maar een tijdelijk effect hebben op de instandhoudingsdoelstellingen van Natura 2000-gebieden. Tevens waren bouwwerkzaamheden al aanwezig bij de vaststelling van de habitat- en vogelrichtlijngebieden. Ook zijn emissies van de bouw door de jaren heen veel schoner geworden. Deze bouwemissies hoeven door deze wetswijziging niet bij de vergunningsplicht zoals bedoeld in artikel 2.7 tweede lid van de Wet Natuurbescherming te worden betrokken.

De bouwemissies zijn wél inzichtelijk gemaakt in de berekening in Aerius-Calculator versie 2020 met kenmerk RmGBMgAhkUNz berekend op 2 april 2021 om 17:17. Uit deze berekening volgt dat enkel de bouw niet leidt tot significant negatieve effecten op Natura 2000-gebieden. Gezien de wetswijziging is deze berekening niet inhoudelijk beoordeeld of betrokken bij de vraag of significant negatieve effecten zijn uit te sluiten.

## **Overige effecten (akkoord):**

Gezien de afstand van de ontwikkeling tot Natura 2000-gebieden kan verstoring van de overige verstoringsfactoren worden uitgesloten. Hieronder vallen bijvoorbeeld verstoring door geluid, verstoring door wateronttrekking of optische verstoring. Deze zijn daarom correct niet bij de vergunningverlening betrokken.

## **Conclusie**

Geconstateerd kan worden dat:

- a) Er is sprake is van intern salderen dat voor de Wet natuurbescherming vergunningsvrij is (ECLI:NL:RVS:2021:71);
- b) De verschilberekening referentie hoog t.o.v. beoogd hoog en verschilberekening referentie hoog t.o.v. beoogd laag geen toename van stikstofdepositie laten zien van meer dan 0,00 mol/ha/jaar.
- c) Correct aansluiting is gezocht bij de ammoniakemissiekengetallen volgend uit de regeling ammoniak en veehouderij zoals in de beoogde- als referentiesituaties;
- d) Significant negatieve effecten op buitenlandse gebieden zijn uit te sluiten;
- e) Er geen sprake is van overige verstoringseffecten op Natura 2000-gebieden;
- f) De aanlegfase gezien de Wet Stikstofreductie en Natuurverbetering buiten beschouwing mag worden gelaten;

Geconcludeerd kan worden dat een verklaring van geen bedenkingen of vergunning in het kader van de Wet natuurbescherming niet noodzakelijk is.