

Fokbedrijf Hendriks I B.V.
t.a.v. De heer W. Hendriks
Woestendijk 7
7738 PL Witharen

26 januari 2021

Betreft: Omgevingsvergunning verlenen uitgebreid
Zaaknummer: Z2020-00005580 | OLO/AIM-nummer: 5116235

Beste heer Hendriks,

Burgemeester en wethouders hebben op 23 april 2020 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen voor het bouwen van een stal op het perceel Woestendijk 7, 7738 PL te Witharen. De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer Z2020-00005580.

Verlenen omgevingsvergunning

Burgemeester en wethouders hebben besloten, gelet op artikel 2.1 en 2.10 – 2.20 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, de omgevingsvergunning te verlenen. Aan de omgevingsvergunning zijn voorschriften verbonden. Wij verzoeken u de omgevingsvergunning, voorwaarden en voorschriften goed door te lezen. Het is mogelijk dat u bepaalde zaken nog moet doen voordat u aan de slag kunt gaan.

De omgevingsvergunning wordt verleend onder de bepaling dat de gewaarmerkte stukken deel uitmaken van de vergunning. De omgevingsvergunning wordt verleend voor de volgende activiteiten:

- Het bouwen van een bouwwerk;
- Het veranderen van een (milieu) inrichting;
- Het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan e.d.

Inwerkingtreding

De omgevingsvergunning treedt in werking de dag na haar verzending. De vergunning wordt verleend voor onbepaalde tijd.

Procedure

De besluitvormingsprocedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in artikel 3.10 – 3.12 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. De aanvraag is getoetst aan artikel 2.10-2.20 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. Tevens is de aanvraag getoetst aan het Besluit omgevingsrecht en de Ministeriele regeling omgevingsrecht. Gebleken is dat uw aanvraag voldoet en daarom zijn wij bereid u de gevraagde omgevingsvergunning te verlenen. De inhoudelijke

overwegingen en de voorschriften zijn opgenomen in de bijlage "Onderdelen, behorende bij de omgevingsvergunning het bouwen van een stal".

Ter inzage legging

De ontwerpbeschikking is gepubliceerd in het Ommer nieuws. De aanvraag en de ontwerpbeschikking met bijbehorende stukken zijn op grond van de Algemene wet bestuursrecht met ingang van 10 december 2020 ter inzage gelegd. Een ieder heeft gedurende zes weken, na start van de ter inzage termijn, de tijd gehad om een zienswijze tegen de ontwerpbeschikking in te dienen bij het college van de Gemeente Ommen. Er zijn geen zienswijzen binnengekomen.

Bekendmaking en bezwaarmogelijkheid

De omgevingsvergunning wordt gepubliceerd in het Ommer nieuws (op woensdagen). Gedurende zes weken kan door u en belanghebbenden beroep worden ingediend het besluit (meer hierover leest u onderaan het besluit 'Omgevingsvergunning').

Let op: u handelt op eigen risico als u gebruik maakt van de verleende vergunning voordat deze onherroepelijk is.

Betaling leges

Op grond van de legesverordening moet u legeskosten betalen voor de behandeling van de aanvraag. De leges bedragen € 19.738,00 en zijn als volgt gespecificeerd:

Onderdeel	Omschrijving	Kosten formulier	Totale bouwkosten	Leges
Bouwen	Leges bouwactiviteiten	€ 879.549,00		€ 19.361,00
Bouwen	Binnenplanse afwijking			€ 377,00

Op basis van artikel 2.1.1.2 van de legesverordening 2020 van de Gemeente Ommen staat beschreven welke kosten allemaal behoren tot de bouwkosten. De bouwkosten zijn aangepast en vastgesteld op € 879.549,00. Deze bouwkosten zijn gebaseerd op categorie 8.2 (Stal voor vleesvarkens - Traditioneel metselwerk) uit de ROEB-Lijst 2020. Hierin staat beschreven dat per vierkante meter € 363,00 berekend dient te worden. Na herberekening van de oppervlakte en de inhoud van het bouwwerk komen wij uit op een bouwkosten van € 879.549,00. De opgegeven bouwkosten komen daardoor te vervallen. De oppervlakte is vastgesteld op 2.423 m².

Voor het betalen van de leges kunt u gebruik maken van een factuur. Deze wordt u binnenkort nagezonden. De betaling dient binnen 30 dagen na verzenddatum van de factuur te geschieden.

Bent u het niet eens met dit besluit?

Op grond van de Algemene wet bestuursrecht kunt u tegen dit besluit een beroepschrift indienen bij de Raad van State. Ook derde-belanghebbenden kunnen van deze gelegenheid gebruik maken.

De termijn voor het indienen van een beroepschrift bedraagt zes weken. Deze termijn vangt aan op de dag na de dag waarop het besluit is gepubliceerd.

Het beroepschrift moet ondertekend zijn en dient in ieder geval te bevatten:

- de naam en het adres van de indiener;
- de dagtekening;
- een aanduiding/omschrijving van het besluit waartegen beroep wordt ingediend;
- de gronden van het beroep

Het beroepschrift kunt u indienen bij de Raad van State, afdeling Bestuursrechtspraak, Postbus 20019, 2500 EA Den Haag. Beroep kunt u ook indienen via het Digitaal loket van de Raad van State.

Informatie

Heeft u nog vragen? Neemt u dan contact op met Manon Borkes via telefoonnummer 088 – 820 0940 of omgevingsloket@odijsselland.nl.

Als u belt of ons een schriftelijke reactie stuurt, is het handig om te melden dat uw zaak is ingeschreven met zaaknummer Z2020-00011900.

Hoogachtend,
Namens burgemeester en wethouders van Ommen



J.W.H. Blaauw
Gemeentesecretaris

Bijlage: Onderdelen, behorende bij het besluit omgevingsvergunning voor het bouwen van een stal op het perceel Woestendijk 7 7738 PL Witharen.

Bijlage: Onderdelen, behorende bij het besluit omgevingsvergunning voor het bouwen van een stal op het perceel Woestendijk 7 7738 PL te Witharen

De volgende onderdelen horen bij en maken deel uit van het ontwerpbesluit omgevingsvergunning voor het bouwen van een stal op het perceel Woestendijk 7, 7738 PL te Witharen:

- Procedureel;
- Overwegingen;
- Voorschriften;
- Bijbehorende documenten.

ProcedureelGegevens aanvrager

Op 23 april 2020 hebben wij een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van: dhr. W. Hendriks van Fokbedrijf Hendriks B.V.

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

- Het bouwen van een stal

Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in bijlage bij deze beschikking.

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

- Het bouwen van een bouwwerk;
- Het veranderen van een (milieu) inrichting;
- Het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan e.d.

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 integrale 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 een geharmoniseerde regeling van de indieningsvereisten. Dit betreft de gegevens en bescheiden die bij een aanvraag om een omgevingsvergunning 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).

Toets volledigheid

De aanvraag is getoetst aan de indieningvereisten voor een aanvraag om omgevingsvergunning en voldoet hieraan.

Advies, aanwijzing minister, verklaring van geen bedenkingen

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur (artikel 2.26 Wabo en de artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor).

Verklaring van geen bedenkingen

Op grond van artikel 2.27 Wabo worden bij wet of AMvB (Bor) categorieën van gevallen aangewezen waarvoor geldt dat een omgevingsvergunning niet wordt verleend dan nadat een daarbij aangewezen bestuursorgaan heeft verklaard dat het daartegen geen bedenkingen heeft.

Er hoeft voor onderhavige omgevingsvergunning geen verklaring van geen bedenkingen gevraagd te worden. Dit omdat de omgevingsvergunning op basis van afdeling 3.6 artikel 3.30 Wro gecoördineerd ter inzage wordt gelegd met het bestemmingsplan voor deze locatie. De raad is bevoegd dit bestemmingsplan vast te stellen (artikel 3.8, lid 1, onder e. Wro).

Ontwerp

Tussen 10 december 2020 en 21 januari 2021 heeft het ontwerp besluit ter inzage gelegen. Er zijn geen zienswijzen ingediend.

Vaststelling

Op 26 januari 2021 is de omgevingsvergunning ongewijzigd vastgesteld.

Overwegingen

Aan het besluit liggen de volgende inhoudelijke overwegingen ten grondslag:

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

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

Bestemmingsplan

We hebben uw project getoetst aan het/de geldende bestemmingsplan 'Buitengebied', gelegen in de bestemmingen 'Agrarische doeleinden' en 'Agrarisch gebied met landschappelijke openheid'.

Hierbij zijn strijdigheden geconstateerd. Uw project is in strijd met het bestemmingsplan 'Buitengebied'. Voor de overwegingen om hiervan af te wijken zie "Overwegingen behorend bij het handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening".

Welstand

De Stadsbouwmeester van het Oversticht heeft op 19 mei 2020 het project beoordeeld en is van mening dat het plan voldoet aan redelijke eisen van welstand. Wij nemen dit advies over.

Bouwbesluit 2012

Op grond van de door ons uitgevoerde toets is het aannemelijk dat het project voldoet aan de eisen van het Bouwbesluit 2012.

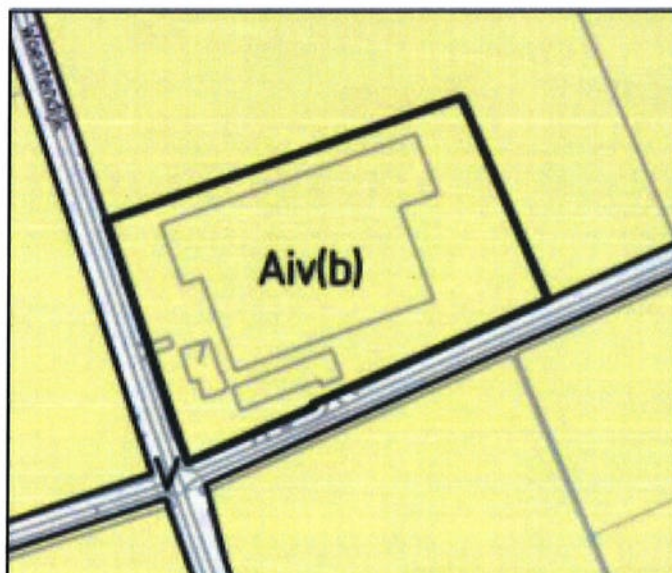
Bouwverordening

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

Overwegingen horend bij het handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening (art. 2.1, lid 1, sub c Wabo)

De aanvraag omgevingsvergunning is getoetst aan artikel 2.11 van de Wabo.

Bestemmingsplan



BESTEMMINGEN

Subbestemmingen

AGRARISCHE DOELEINDEN

A	Al	agrarisch loonbedrijf
	Al/gv	agrarisch loonbedrijf met daaraan ongeschikt grondverzetwerkzaamheden
	Ag	glastuinbouw
	Av	veldschuur
	Ab	bosbouw
	Aiv	intensieve veehouderij
	Aiv/h	intensieve veehouderij/agrarisch handelsbedrijf

Nadere aanduidingen

(2)	aantal bedrijfswoningen
(a)	aaneengebouwd
(b)	bouwvlak
(gal)	groepsaccommodatie
(zg)	zonder gebouwen
(zw)	zonder woning
▲	kleinschalig kamperen
—	bij elkaar behorende bouwvlakken
*	kleinschalig agrarisch bedrijf
	schaapskooi

Figuur 1 – Verbeelding plankaart

Bij de toetsing van uw project aan bestemmingsplan 'Buitengebied' met bestemming 'Agrarische doeleinden' zijn strijdigheden geconstateerd. Uw project is strijdig met artikel 3.2.2. onder a. Conform dit artikel mag er alleen binnen het aangegeven bouwvlak gebouwd worden. Hiervan afwijken kan binnenplannen op basis van artikel 2.12 lid 1 onder a1 van de Wabo (Wet algemene bepalingen Omgevingsrecht) en artikel 25.6 van het vigerende bestemmingsplan.

Conform artikel 25.6 zijn burgemeester en wethouders bevoegd ontheffing te verlenen van de op kaartbladen 1 tot en met 12 aangegeven begrenzings van agrarische bouwvlakken, met inachtneming van het volgende:

- a. Een doelmatige bedrijfsvoering moet overschrijding van de maatvoering noodzakelijk maken;
- b. Van de ontheffingsbevoegdheid mag geen gebruik worden gemaakt indien het oppervlak van het agrarische bouwvlak groter dan of gelijk aan 1,5 ha is in verwevingsgebieden en wanneer het bouwvlak groter of gelijk is aan 2 ha in landbouwontwikkelingsgebieden;
- c. Van de ontheffingsbevoegdheid mag uitsluitend gebruik worden gemaakt indien aanwezige landschapswaarden, zoals genoemd in de doeleindenomschrijving, niet in onevenredige mate worden geschaad;
- d. Het bouwvlak mag worden overschreden met niet meer dan 25 meter;
- e. De bedrijfsvoering en de ontwikkelingsmogelijkheden van omliggende (agrarische) bedrijven mogen niet onevenredig worden beperkt.

Een aanvraag voor een project in strijd met het bestemmingsplan wordt mede aangemerkt als een aanvraag om af te wijken van het bestemmingsplan of het exploitatieplan als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder c van de Wabo, en wordt de vergunning slechts geweigerd indien vergunningverlening met toepassing van artikel 2.12 niet mogelijk is.

Binnenplanse afwijking

Volgens artikel 25.6 van het bestemmingsplan is het mogelijk om af te wijken van het bestemmingsplan. Dit betekent dat op grond van artikel 2.12, lid 1, sub a onder 1° van de Wabo het mogelijk is om van de genoemde strijdigheden af te wijken.

Ruimtelijk onderbouwing

Voor het bouwplan aan de Woestendijk 7 wordt niet voldaan aan artikel 3.2.2. onder a. Conform dit artikel mag er alleen binnen het bouwvlak worden gebouwd. Afwijken van deze regel kan tot 2 hectare binnen landbouwontwikkelingsgebied. Middels de binnenplanse ontheffing van artikel 25.6 kan er worden afgeweken.

Aan een doelmatige bedrijfsvoering en de oppervlakte van het bouwvlak wordt voldaan. Deze locatie is gelegen in landbouwontwikkelingsgebied, het oppervlak is daarmee niet groter dan 2 hectare. Het bouwvlak wordt tevens overschreden met niet meer dan 25 meter.

Bovendien worden de aanwezige landschapswaarden niet in onevenredige mate geschaad. Zo blijft het erf type gelijk nadat de stal is bijgebouwd. Doordat er aanplant langs de stal wordt verplaatst/geplaatst blijft het aangezicht vanuit het landschap gelijk. Tevens blijft het landschappelijk raamwerk ook gelijk door die verplaatsing van de aanplant aan de noordzijde. Er wordt geen afbreuk gedaan aan het bestaand agrarisch cultuurlandschap. Door de realisatie van de beoogde bouw zullen bijvoorbeeld geen laagtes of beekdalen worden aangetast.

Met het plan vindt er daarnaast ook verduurzaming en modernisering van het bedrijf plaats. Doordat het bedrijf hiermee een gesloten bedrijfsvoering heeft is hier sprake van. De niet te bouwen schuur wordt ten slotte gebouwd op een plek die op ruime afstand is gelegen van omliggende bedrijven en agrarische percelen. Hierdoor achten wij het niet aannemelijk dat bedrijfsvoering en ontwikkelingsmogelijkheden in de nabije omgeving worden beperkt.

Het plan voldoet hiermee aan de voorwaarden van artikel 25.6. Wij zijn daarom van mening dat de ontheffing kan worden toegepast.

Overwegingen horend bij oprichten, veranderen of in werking hebben van een inrichting - verandering [art.2.1, lid 1, sub e Wabo]

Geadviseerd wordt de gevraagde vergunning voor het onderdeel Milieu te verlenen.

Het advies is als volgt opgebouwd:

- de milieu-onderdelen voor in het samengestelde besluit;
- de voorschriften;
- de overwegingen;
- de bijlagen waarnaar in het advies verwezen wordt.

Het adviesrapport is toegevoegd in de bijlage van deze ontwerpbeschikking.

Advies Waterschap Drents Overijsselse Delta

Advies op de aanvraag omgevingsvergunning van Fokbedrijf Hendriks BV in relatie tot de Keur Waterschap Drents Overijsselse Delta.

Activiteiten

Fokbedrijf Hendriks BV heeft een omgevingsvergunning bij de gemeente Ommen aangevraagd voor het bouwen van een stal op het perceel aan de Woestendijk 7 te Witharen.

Beoordeling verzoek

Voor de realisatie van de stal zal er een oppervlaktewaterlichaam worden gedempt. Alleen als dit oppervlaktewaterlichaam een bodemdiepte heeft van meer dan 0,40 meter onder maaiveld, dan geldt er een meldplicht bij het waterschap Drents Overijsselse Delta.

Is dit oppervlaktewaterlichaam ondieper, dan is er geen meld- en vergunningplicht bij het waterschap en mogen de werkzaamheden worden uitgevoerd.

Voor het lozen van het afstromend hemelwater is er geen meld- en vergunningplicht bij het waterschap

Advies Energie – Omgevingsdienst IJssellandDEEL A (ontvankelijkheid)

De aanvraag betreft een aanvraag voor een revisievergunning varkenshouderij.

De feitelijk uitbreiding betreft een stal (5) voor mestvarkens. In de aanvraag is op de volgende plaatsen informatie verstrekt m.b.t. het thema energie:

- Aanvraagformulier 23 april 2020 olonr. 5116235
- milieutekening, laatst gewijzigd 16-04-2020
- Memo BBT 8 20200624 ontvangen op 010720
- geluidsrapport 8.5409 van 10 juni 2020, bijlage V, stalventilatoren
- Toelichting_onderdeel_energie_20200624 ontvangen op 010720

Om tot een beoordeling van de ontvankelijkheid en de keuze voor de voorschriften te komen hebben we nog de volgende vragen:

- De in de bijlage "toelichting Energie" opgegeven energiebesparende maatregelen aan de hand van "informatieblad E11 Energie Veehouderijen" geeft aan dat alle daar vermelde maatregelen zijn getroffen. Echter niet alle voor de varkenshouderij van toepassing zijnde maatregelen zijn benoemd. Ook is niet duidelijk of de aangevinkte maatregelen voor alle (bestaande en nieuw) gelden. Omdat het informatieblad E11 gedateerd (2004) is en niet gedetailleerd weergeeft wat de BBT van dit moment is verzoek ik u om, zo nodig per stal, de erkende maatregelenlijst(en) agrarisch in te vullen. (bijlage)
[reactie 010720: in de toelichting onderdeel energie is de EML lijst verwoord en voorzien van reactie](#)
- Voor uw bedrijf wordt gebruikgemaakt van vrachtwagens en interne transportmiddelen. Graag ontvangen we hierover nog de volgende gegevens:
 - een opgave van het jaarlijks dieselgebruik voor intern gebruik
[reactie 010720: Dieselverbruik jaarlijks \(schatting\): 32500 liter](#)
JvdM: Vermoedelijk betreft het hier 85000/3 = 29000 liter voor wegtransport en ca. 3500 liter voor intern gebruik.
 - een opgave van het jaarlijks aantal transportkilometers met de vrachtwagens
[reactie 010720: Transportkilometers jaarlijks vrachtwagens \(schatting\): 85000 kilometer](#)

Op 1 juli zijn een tweetal documenten ontvangen met daarin nadere info mbt energie.

De aanvraag is met de aanvullingen is daarmee ontvankelijk voor het aspect energie.

DEEL B (het advies t.a.v. op te nemen considerans en voorschriften)**1.1. ENERGIE relevante inrichtingen, niet EED**

Uit de aanvraag blijkt dat sprake is van een relevant jaarlijks energiegebruik door de inrichting (volgens de aanvraag 30.000 m³ gas/jaar, 215.000 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 m³ aan aardgasequivalenten of een jaarlijks elektriciteitsverbruik van minimaal 50.000 kWh elektriciteit als energierelevant bestempeld.

Op basis van artikel 5.7 Besluit omgevingsrecht kan 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).

Energie-relevante bedrijven die vallen 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.

1.1.1. Toetsing

Vergunninghouder is aan te merken als een energie-relevante inrichting.

In de aanvraag is vermeld dat het energieverbruik meer bedraagt dan 50.000 kWh aan elektriciteit en meer dan 25.000 m³ aardgas(equivalenten). Dit betekent dat moet worden getoetst of de inrichting stand der techniek toepast om tot een verantwoord en zuinig energiegebruik te komen. De volgende overgelegde documenten zijn beoordeeld:

- Aanvraagformulier 23 april 2020 olonr. 5116235
- milieutekening, laatst gewijzigd 16-04-2020
- Memo BBT 8 20200624 ontvangen op 010720
- geluidsrapport 8.5409 van 10 juni 2020, bijlage V, stalventilatoren
- Toelichting_onderdeel_energie_20200624 ontvangen op 010720

Met behulp van algemeen beschikbare maatregellijsten, informatiebladen, actuele BREF notities, nationale websites (van Infomil en RVO) is vastgesteld, welke rendabele energiebesparende maatregelen voor de inrichting gelden. Uit de aanvraag blijkt dat het merendeel van de maatregelen al in de inrichting zijn getroffen. Behoudens een enkele opmerking kan worden geconcludeerd dat in de inrichting adequaat wordt omgegaan met energie en de stand der techniek is/wordt toegepast.

In de voorschriften is de verplichting opgenomen om vierjaarlijks een check uit te voeren voor de gehele inrichting naar de toepasbaarheid van erkende maatregelen op dat moment. Hierbij dient tevens een bijbehorend energie uitvoeringsplan te worden overgelegd. Wanneer uit de check 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.

Voorschriften

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

Telefoon: 14-0529

Email: omgevingsvergunning@ommen.nl

- Aanwezige bescheiden op het bouwterrein:
 - Omgevingsvergunning: inclusief de daarbij behorende gewaarmerkte bescheiden
 - Bouwveiligheidsplan: o.a. inrichtingbouwplaats en afscheiding
 - Documenten: Overige voor het bouwen van belang zijnde vergunningen en documenten met nadere voorwaarden en ontheffingen
- Uitzetten voorafgaande aan de bouwwerkzaamheden
 - Rooilijnen en bebouwingsgrenzen: voor aanvang van de werkzaamheden dient de bouw te zijn uitgezet
 - Bouwpeil: voor aanvang van de werkzaamheden dient de bouw te zijn uitgezet
 - Zie formulier 'Verzoek uitzetten bouwwerk'
- Meldingen tijdens de bouwwerkzaamheden
 - Start bouw: 2 werkdagen voor aanvang, door de houder van de vergunning, ontgravingswerkzaamheden daaronder begrepen (artikel 1.25 Bouwbesluit)
 - Einde bouw: op de eerste werkdag na beëindiging, Door de houder van de vergunning (artikel 1.25 Bouwbesluit)
 - Storten van beton: 3 werkdagen voor aanvang
 - Kwaliteitsverklaringen: 21 dagen voor aanvang, o.a. KOMO/CE-certificaten en attesten met certificaat afgegeven door een door de Minister van Infrastructuur en Milieu erkende instelling
 - Materiaal en kleurmonsters: 21 dagen voor aanvang, o.a. gevel- en dakbedekking, detailberekeningen en tekeningen: 21 dagen voor aanvang, o.a. wapeningstekeningen of installatietekeningen inclusief bijbehorende berekeningen
- Gereedmelding van putten en van grond- en huisaansluitleidingen
 - Van het gereedkomen van putten en van grond- en huisaansluitleidingen van de riolering, en van leidingdoorvoeren en mantelbuizen door wanden en vloeren beneden straatpeil moet het bevoegd gezag onmiddellijk na die voltooiing in kennis worden gesteld. Onderdelen van het bouwwerk mogen niet zonder toestemming van het bevoegd gezag aan het oog worden onttrokken gedurende twee werkdagen na het tijdstip van kennisgeving, dit is tevens het geval als de plicht tot kennisgeving van voltooiing van toepassing is.

Constructie

Nr.	Deel	Uitvoering
1.	Draagkracht ondergrond	De draagkracht van de ondergrond controleren met een (hand)sondeerapparaat voor aanvang van de bouw. De

conusweerstand moet $\geq 4 \text{ MN/m}^2$ (40 kgf/cm^2) bedragen, anders grondverbetering toepassen volgens opgave constructeur e.e.a. in overleg met en na vastlegging indienen bij de toezichthouder.

2. Detaillering van de bouwconstructie

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

Deze berekeningen en tekeningen dienen tenminste 21 dagen tevoren in tweevoud bij de toezichthouder te worden ingediend.
3. Constructiegegevens

21 dagen voor aanvang van de bouwwerkzaamheden dient een constructief ontwerp, bestaande uit de definitieve constructiegegevens inclusief detailberekeningen m.b.t. het project te worden ingediend. De ingediende constructieve gegevens (tekeningen en berekeningen) liggen ter goedkeuring bij de toezichthouder. Er mag niet met die constructies worden begonnen zolang geen goedkeuring van gemeentewege aan deze berekening is gegeven.

Er mag niet met die constructies worden begonnen zolang er geen goedkeuring aan deze tekeningen en berekeningen is gegeven. Wanneer uit deze gegevens blijkt dat de voorgestelde constructies niet voldoen aan de eisen gesteld in het Bouwbesluit zal er een wijziging van het bouwplan ter goedkeuring ingediend moeten worden

Wanneer uit deze gegevens blijkt dat de voorgestelde constructies niet voldoen aan de eisen gesteld in het Bouwbesluit zal er een wijziging van het bouwplan ter goedkeuring ingediend moeten worden.

Energie

1.1 Energierrelevante inrichting

- 1.1.1 Vierjaarlijks, beginnend op 1 januari 2025, moet een check naar de energiebesparing mogelijkheden worden ingediend bij het bevoegd gezag. De check moet bestaan uit het nalopen van de dan geldende erkende maatregelen voor de betreffende branche, aangevuld met de BBT maatregelen volgens de dan geldende BBT-conclusies.

- a. Van de voor de branche van toepassing zijnde maatregelen dient per maatregel te worden aangegeven;
 1. de jaarlijkse energiebesparing;
 2. de (meer) investeringskosten;
 3. de verwachte economische levensduur;
 4. de jaarlijkse besparing op de energiekosten op basis van de dan geldende energietarieven gelden;
 5. een schatting van bijkomende kosten en baten anders dan samenhangende met energiebesparing;
 6. de onderbouwing en de conclusie dat de maatregel rendabel of niet rendabel is.
 - b. een overzicht van mogelijke organisatorische (waaronder bedieningsinstructies) en good house keeping maatregelen (waaronder onderhoud) die leiden tot energiebesparing.
 - c. 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.
- 1.1.2 Vergunninghouder mag een maatregel vervangen door een gelijkwaardig alternatief, op voorwaarde dat de gelijkwaardigheid in het energiedeel van het milieujaarverslag of anderszins richting het bevoegd gezag wordt gemotiveerd. Onder gelijkwaardig wordt verstaan dat de alternatieve maatregel minstens evenveel bijdraagt aan de verbetering van de energie-efficiëntie en geen stijging geeft van de milieubelasting ten opzichte van de vervangen maatregel.
- 1.1.3 De erkende maatregel GD3 van de erkende maatregelenlijst Agrarische sector, inhoudende het toepassen van LED verlichting dient uiterlijk 1 jaar na het van kracht worden van deze vergunning in zowel de bestaande als de nieuwe stallen te zijn uitgevoerd.
- NB** **Registratieverplichting aanpassen voor diesel. (aanpassen in de standaard van het**
LRSO)
- 1.1.4 Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:
- a. alle overige voor de inrichting geldende omgevingsvergunningen en meldingen;
 - b. de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
 - c. de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
 - d. de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water-, gas- en diesel verbruik.

Documenten

Documenten behorend bij de beschikking - Z2020-00005580:

Omschrijving	Datum aanmaak
Afschrift_brief_voortgang_aanvraag_WNB_locatie_Woestendijk_7_in_Witharen	10-07-2020
VD_Toelichting_onderdeel_energie_20200624	10-07-2020
Ontwerpbeschikking_WNB_Fokbedrijf_Hendriks_I_B.V._- __Woestendijk_7_in_Witharen	10-07-2020
VD Memo_BBT_20200624	10-07-2020
VD Fijnstofberekening_Beogde_opzet_20200701_144314	10-07-2020
advies energie Hendriks Woestendijk 7 Witharen	15-06-2020
VD Akoestisch_onderzoek_Hendriks_te_Witharen_-_juni_2020.pdf	12-06-2020
VD Brief_wijzigen_OM_naar_revisie_20200604.pdf	06-06-2020
VD publiceerbareaanvraag.pdf	30-04-2020
Ruimtelijke_onderbouwing_Woestendijk_7_Witharen_20200423.pdf	30-04-2020
VD Ondertekende_volmacht.pdf	30-04-2020
VD Besluit_MER_beoordeling.pdf	30-04-2020
VD Aanmeldnotitie_MER_Woestendijk_7_Witharen_20200416.pdf	30-04-2020
VD 19-1189-M01_16-04-2020.pdf	30-04-2020
19-1189-B05_10-04-2020.pdf	30-04-2020
19-1189-B04_10-04-2020.pdf	30-04-2020
19-1189-B03_10-04-2020.pdf	30-04-2020
19-1189-B02_10-04-2020.pdf	30-04-2020
19-1189-B01_10-04-2020.pdf	30-04-2020

Melding 'Bouwactiviteit gestart'

Intern kenmerk	Z2020-00005580
Omschrijving bouwactiviteit	Het bouwen van een stal
Locatie bouwactiviteit	Woestendijk 7, 7738 PL in Witharen

*Bij meerdere adressen aankruisen welke
op deze melding van toepassing zijn*

Ondergetekende _____

wonende aan (adres) _____

te (woonplaats) _____

geeft hierbij kennis dat op
(datum) _____

a.s. _____

een begin is/wordt gemaakt met bovengenoemde bouwactiviteit.

Datum ondertekening _____

Ondertekening _____

Het ingevulde formulier mag gemaild worden naar omgevingsvergunning@ommen.nl

Melding 'Bouwactiviteit afgerond'

Intern kenmerk	Z2020-00005580
Omschrijving bouwactiviteit	Het bouwen van een stal
Locatie bouwactiviteit	Woestendijk 7, 7738 PL in Witharen

Bij meerdere adressen aankruisen welke op deze melding van toepassing zijn

Ondergetekende

wonende aan (adres)

te (woonplaats)

geeft hierbij kennis dat op
(datum)

a.s.

bovengenoemde bouwactiviteit is voltooid.

Datum ondertekening

Ondertekening

Het ingevulde formulier mag gemaild worden naar omgevingsvergunning@ommen.nl

Verzoek uitzetten bouwwerk



Datum ontvangst:

Omgevingsvergunningnummer : Z2020 - 00005580

Verleend op (datum) :

1. Gegevens van de aanvrager

Naam en voorletters

☐ eigenaar ☐ ontwerper
☐ huurder ☐ bouwondernemer ☐ anders,

Adres

Postcode en plaats

Telefoonnummer

E-mailadres

Contactpersoon

Naam en voorletters

Telefoonnummer

2. Gegevens van het bouwadres

Voor welk adres wordt deze aanvraag ingediend?

Adres

Postcode/Woonplaats

3. Ondertekening

Plaats

Datum

Handtekening

Deze aanvraag kunt u mailen naar omgevingsvergunning@ommen.nl

Bijlage 1 - Advies over Aanvraag omgevingsvergunning, Activiteit Milieu

Advies over Aanvraag omgevingsvergunning, activiteit milieu

Zaaknummer Z2020-00005580-001
OLO-nummer 5116235
Aanvrager Fokbedrijf Hendriks BV
Locatie Woestendijk 7 te Witharen

Gegevens bevoegd gezag

Bevoegd gezag Gemeente Ommen
Opdrachtgever Gemeente Ommen
Contactpersoon Manon Borkes
Telefoonnummer <<Telefoonnummer invullen>>
E-mailadres Manon.borkes@ommen.nl
Datum 7 mei 2020
adviesaanvraag

Gegevens opsteller advies

Naam Karin Arkink
Telefoonnummer 06 203 04 328
E-mailadres k.arkink@odijsselland.nl
Datum advies 31 augustus 2020

Gegevens collegiale toets (indien van toepassing)

Naam Wendy Schutmaat
Telefoonnummer 06 257 76 943
E-mailadres w.schutmaat@odijsselland.nl
Datum advies 25 augustus 2020

ADVIES

Geadviseerd wordt de gevraagde vergunning voor het onderdeel Milieu te verlenen.

Het advies is als volgt opgebouwd:

- de milieu-onderdelen voor in het samengestelde besluit;
- de voorschriften;
- de overwegingen;
- de bijlagen waarnaar in ons advies verwezen wordt.

Dit advies wordt aangeleverd als word-document, zodat de casemanager de hierboven genoemde onderdelen kan knippen en plakken in het samengestelde besluit (dat door de gemeente wordt opgesteld). Dit advies bevat alle benodigde milieu-bouwstenen voor het samengestelde besluit.

Aandachtspunten:

- Op 4 juni 2020 is de aanvraag van een aanvraag om een veranderingsvergunning gewijzigd naar een aanvraag om een revisievergunning (zie de brief Brief_wijzigen_OM_naar_revisie_20200604.pdf)

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

I. Besluit

Wij besluiten, gezien de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), de daarop betrekking hebbende uitvoeringsbesluiten en -regelingen, (de Wet milieubeheer (Wm), de Wet ammoniak en veehouderij (Wav), de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) aan Fokbedrijf Hendriks BV een (omgevings)vergunning:

- op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder e te verlenen voor het uitbreiden en wijzigen van het fokzeugen- en vleesvarkensbedrijf. Aan de verlening van de vergunning zijn voorschriften verbonden.

De volgende delen van de aanvraag onderdeel uit maken van deze vergunning:

- aanvraagformulier (met aanvraagnummer 5116235);
- Besluit_MER_beoordeling;
- Aanmeldnotitie_MER_Woestendijk_7_Witharen;
- Milieutekening 19-1189-M01_16-04-2020;
- Ondertekende_volmacht;
- Brief_wijzigen_OM_naar_revisie;
- Memo_BBT;
- Toelichting_onderdeel_energie;
- Akoestisch_onderzoek_Hendriks_te_Witharen_-_juni_2020;
- Fijnstofberekening_Beoogde_opzet;
- Advies bij Z3550.

INHOUDSOPGAVE

1.1.	ENERGIE RELEVANTE INRICHTINGEN, NIET EED	9
1.1	ENERGIERELEVANTE INRICHTING	12
ADVIES	20	
BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING	21	
INHOUDSOPGAVE.....	22	
VOORSCHRIFTEN MILIEU	25	
2 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN.....	26	
2.1	INSTRUCTIES	26
2.2	REGISTRATIE.....	26
2.3	BEDRIJFSBEËINDIGING	26
3 AFVALSTOFFEN.....	27	
3.1	AFVALSCHEIDING.....	27
3.2	OPSLAG VAN AFVALSTOFFEN.....	27
4 AFVALWATER EN WATERBESPARING	27	
4.1	REGISTRATIE.....	27
5 AGRARISCHE VOORSCHRIFTEN.....	28	
5.1	ALGEMEEN.....	28
5.2	REINIGINGS- EN ONTSMETTINGSPLAATS VOOR VEEWAGENS	28
5.3	HYGIËNEMAATREGELEN DIERENVERBLIJVEN	29
5.4	GEZONDHEID.....	29
6 OPSLAG VAN SPUIWATER LUCHTWASSYSTEEM.....	29	
6.1	ALGEMEEN.....	29
6.2	OPSLAG VAN SPUIWATER VAN EEN CHEMISCHE WASSTAP IN EEN KELDER.....	30
7 OPSLAG VAN ZWAVELZUUR LUCHTWASSYSTEEM IN EEN VERPAKKING	30	
7.1	ALGEMEEN.....	30
8 ENERGIE	31	
8.1	ENERGIERELEVANTE INRICHTING	31
9 GELUID.....	32	
9.1	ALGEMEEN.....	32
9.2	GELUIDNIVEAU'S.....	32
9.3	SPECIFIEKE VOORSCHRIFTEN	32
OVERWEGINGEN ALGEMEEN	33	
2. PROCEDURELE ASPECTEN	34	
2.1.	HUIDIGE VERGUNNINGSSITUATIE	34
2.2.	VERGUNNINGPLICHT	34
2.3.	BEVOEGD GEZAG.....	34
2.4.	COÖRDINATIE MET DE WATERWET.....	34
2.5.	WET NATUURBESCHERMING.....	34
3. M.E.R-BEOORDELINGSBESLUIT	35	
OVERWEGINGEN MILIEU	36	
4. TOETSINGSKADER MILIEU.....	37	

4.1.	INLEIDING.....	37
4.2.	TOETSING OPRICHTEN, VERANDEREN EN/OF REVISIE	37
4.3.	ACTIVITEITENBESLUIT	37
5.	DIERENVERBLIJVEN EN EMISSIE	38
5.1.	DIERAANTALLEN EN (HUISVESTINGS)SYSTEMEN VERGUND	38
5.2.	DIERAANTALLEN EN (HUISVESTINGS)SYSTEMEN AANVRAAG.....	40
5.3.	TOEPASSING (HUISVESTINGS)SYSTEMEN	42
6.	BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN	42
6.1.	IPPC-INSTALLATIE.....	42
6.2.	BBT-DOCUMENTEN	43
6.3.	BBT-CONCLUSIES	43
7.	AMMONIAKEMISSIE UIT DIERENVERBLIJVEN	47
7.1.	BBT DIERENVERBLIJVEN AMMONIAK	47
7.2.	AMMONIAKEMISSIE DIERENVERBLIJVEN	50
8.	GEURHINDER UIT DIERENVERBLIJVEN	51
8.1.	TOETSINGSKADER	51
8.2.	TOETSING GEURHINDER.....	51
8.3.	BEOORDELING DIEREN MET GEUREMISSIEFACTOREN	51
8.4.	CONCLUSIE GEURHINDER DIERENVERBLIJVEN	52
9.	EMISSIE ZWEVENDE DEELTJES UIT DIEREN-VERBLIJVEN	52
9.1.	BBT DIERENVERBLIJVEN VOOR ZWEVENDE DEELTJES.....	52
9.2.	LUCHTKWALITEITSEISEN	52
10.	(VOLKS)GEZONDHEID EN VEEHOUDERIJ	54
10.1.	HET TOETSINGSKADER.....	54
10.2.	DE GEVOLGEN VAN DE AANGEVRAAGDE ACTIVITEITEN	56
10.3.	MAATREGELLEN EN VOORZIENINGEN	56
10.4.	BEOORDELING EN CONCLUSIE	56
11.	AGRARISCH AFVALWATER.....	57
11.1.	HET TOETSINGSKADER	57
11.2.	DE GEVOLGEN VAN DE AANGEVRAAGDE ACTIVITEITEN	57
11.3.	MAATREGELLEN EN VOORZIENINGEN	57
11.4.	BEOORDELING EN CONCLUSIE	57
12.	AFVALSTOFFEN	58
12.1.	AFVALSTOFFEN ALGEMEEN.....	58
13.	BODEM.....	58
13.1.	ACTIVITEITENBESLUIT.....	58
14.	ENERGIE.....	58
14.1.	ENERGIE RELEVANTE INRICHTINGEN, NIET EED	58
15.	OPSLAG GEVAARLIJKE STOFFEN	59
15.1.	OPSLAG DIESELolie IN EEN BOVENGRONDSE TANK	59
15.2.	OPSLAG SPUIWATER CHEMISCHE LUCHTWASSER	60
15.3.	EXTERNE VEILIGHEID	60
16.	GELUID	60
16.1.	TOETSINGSKADER.....	60
16.2.	AKOESTISCH RAPPORT	60

16.3.	CONCLUSIE	62
17.	AGRARISCH OVERIG	62
17.1.	EUROPEAN POLLUTANT RELEASE AND TRANSFER REGISTER (E-PRTR)	62
17.2.	ANDERE REGELS EN WETTEN	63
18.	CONCLUSIE.....	63
	BIJLAGEN.....	64
	BIJLAGE 1 – LIGGING BEOORDELINGSPUNTEN.....	65

** Paginanummering komt niet overeen met hetgeen wat in de inhoudsopgave staat.*

Wet Algemene Bepalingen Omgevingsrecht

VOORSCHRIFTEN MILIEU

2 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

2.1 Instructies

- 2.1.1 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.
- 2.1.2 Indien uit de inhoud van keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, moet direct het bevoegd gezag daarvan in kennis worden gesteld.

2.2 Registratie

- 2.2.1 Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:
- e. alle overige voor de inrichting geldende omgevingsvergunningen en meldingen;
 - f. de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
 - g. de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
 - h. de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water-, gas- en diesel verbruik.
- De documenten genoemd onder c en onder d moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.

2.3 Bedrijfsbeëindiging

- 2.3.1 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.

3 AFVALSTOFFEN

3.1 Afvalscheiding

3.1.1 Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:

- a. papier en karton;
- b. elektrische en elektronische apparatuur;
- c. kunststoffolie;
- d. klein chemisch afval;
- e. overig bedrijfsafval.

3.2 Opslag van afvalstoffen

3.2.1 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.

3.2.2 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.

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

4 AFVALWATER EN WATERBESPARING

4.1 Registratie

4.1.1 Vergunninghouder moet de jaarrekening van het waterverbruik binnen de inrichting bewaren. De gegevens moeten naar herkomst (drinkwater, grondwater en oppervlaktewater) worden geregistreerd (in m³).

5 AGRARISCHE VOORSCHRIFTEN

5.1 Algemeen

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

Stal		Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren
1	D 3.2.7.2.2	Vleesvarkens / opfokzeugen emitterend mestoppervlak groter dan 0,18 m ² , maar kleiner dan 0,27 m per varken BWL 2010.10.V3	176
1	D 3.2.7.2.1	Vleesvarkens / opfokzeugen emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m ² per varken BWL 2004.05.V4	2.112
2	D 1.1.12.3	Gespeende biggen emitterend mestoppervlak groter dan 0,07 m ² echter kleiner dan 0,10 m ² , in grote groepen, vanaf 30 biggen, gehuisvest BWL 2010.04.V3	1.260
2	D 1.1.12.3	Gespeende biggen emitterend mestoppervlak groter dan 0,07 m ² echter kleiner dan 0,10 m ² , in grote groepen, vanaf 30 biggen, gehuisvest BWL 2010.04.V3	525
3	D 1.2.5	Kraamzeugen mestgoot met mestafvoersysteem BWL 2010.06.V3	98
3	D 3.2.7.2.2	Vleesvarkens emitterend mestoppervlak groter dan 0,18 m ² , maar kleiner dan 0,27 m ² per varken BWL 2010.10.V3	64
3	D 3.2.7.2.1	Vleesvarkens emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m ² per varken BWL 2004.05.V4	238
4	D 1.3.9.2	Guste- en dragende zeugen roosters anders dan metalen driekant BWL 2006.09.V1	276
4	D 1.3.1	Guste- en dragende zeugen smalle ondiepe mestkanalen met metalen driekantroostervloer en rioleringssysteem (alleen toepasbaar bij individuele huisvesting) BB 95.02.027V1	28
4	D 2.100	Dekberen overige huisvestingssystemen	1
4	D 3.2.7.2.1	Vleesvarkens emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m ² per varken BWL 2004.05.V4	112
5	D 3.2.14	Vleesvarkens / opfokzeugen chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie BWL 2007.05.V7	1.946

5.1.2 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.

5.2 Reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens

5.2.1 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.

- 5.2.2 Een reinigings- en ontsmettingsplaats moet bestand zijn tegen de inwerking van het toe te passen reinigings- en/of ontsmettingsmiddel.
- 5.2.3 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.
- 5.2.4 Waswater moet, alvorens het wordt geloosd op (een) daarvoor bestemde put(ten), door een slibvangput worden geleidt. 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.

5.3 Hygiënemaatregelen dierenverblijven

- 5.3.1 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.).

5.4 Gezondheid

- 5.4.1 De in het document "Aanmeldingsnotitie MER, paragraaf 3.10" 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.

6 OPSLAG VAN SPUIWATER LUCHTWASSYSTEEM

6.1 Algemeen

- 6.1.1 Spuiwater mag niet worden afgevoerd naar een opslag waarin dierlijke mest wordt opgeslagen.
- 6.1.2 Het spuiwater van de luchtwasser(s) dient te worden opgeslagen in een speciaal hiervoor bestemde afgesloten spuiwateropslag. De opslag mag niet zijn voorzien van een overstort naar een mestkelder/ mestopslagruimte die in contact staat met een dierenverblijf.
- 6.1.3 De spuiwateropslag moet zijn voorzien van een opschrift met de woorden "OPSLAG SPUIWATER". Indien het spuiwater wordt opgeslagen in een opslagkelder, dient bij de putopening een bord te worden gehangen met de woorden "OPSLAG SPUIWATER".

6.1.4 De afvoer van het spuiwater dient te worden geregistreerd (hoeveelheid en concentratie). Deze registratiegegevens worden gedurende een periode van vijf jaar bewaard en zijn beschikbaar voor controle door het bevoegde gezag.

6.1.5 Bij het afvoeren van spuiwater mag de omgeving niet worden verontreinigd. Transport moet plaatsvinden in gesloten tankwagens.

6.2 Opslag van spuiwater van een chemische wasstap in een kelder

6.2.1 De kelder moet worden aangelegd overeenkomstig paragraaf 5.5 en de hoofdstukken 6 en 7 van BRL 2342.

6.2.2 De wanden en vloer van de kelder moeten bestand zijn tegen de invloed van het spuiwater. Bewijzen van de behandeling die de wanden en de vloer van de kelder hebben ondergaan moeten binnen de inrichting aanwezig zijn.

6.2.3 Het laadpunt van de kelder moeten door middel van goed sluitende deksels gesloten worden gehouden, behoudens tijdens het leegmaken van de kelder.

6.2.4 Rond het laadpunt is een vloeistofkerende verharding aangebracht met een oppervlakte van ten minste 3 x 3 meter.

7 OPSLAG VAN ZWAVELZUUR LUCHTWASSYSTEEM IN EEN VERPAKKING

7.1 Algemeen

7.1.1 Zwavelzuur in verpakking die via leidingen is aangesloten op het luchtwassysteem vindt plaats boven een vloeistofdichte vloer.

7.1.2 Indien de opslag, bedoeld in voorschrift 6.1.3, plaatsvindt in gesloten verpakking, die voldoet aan de daartoe gestelde eisen van de ADR of anderszins deugdelijk is, kan deze activiteit ook plaatsvinden boven een andere bodembeschermende voorziening.

7.1.3 Leidingen aangesloten op een verpakking met zwavelzuur:

- zijn bovengronds vast aangelegd of in een daartoe speciaal aangelegde goot vast aangelegd;
- zijn bestand tegen de daardoor getransporteerde stoffen en zijn vloeistofdicht uitgevoerd;
- worden periodiek gecontroleerd op vloeistofdichtheid.

7.1.4 Leidingen die beneden het hoogste vloeistofniveau zijn aangesloten en waarin door hevelwerking product uit de verpakking kan stromen, zijn voorzien van een anti-hevel voorziening.

8 ENERGIE

8.1 Energierelevante inrichting

- 8.1.1 Vierjaarlijks, beginnend op 1 januari 2025, moet een check naar de energiebesparing mogelijkheden worden ingediend bij het bevoegd gezag. De check moet bestaan uit het nalopen van de dan geldende erkende maatregelen voor de betreffende branche, aangevuld met de BBT maatregelen volgens de dan geldende BBT-conclusies.
- d. Van de voor de branche van toepassing zijnde maatregelen dient per maatregel te worden aangegeven;
 - 1. de jaarlijkse energiebesparing;
 - 2. de (meer) investeringskosten;
 - 3. de verwachte economische levensduur;
 - 4. de jaarlijkse besparing op de energiekosten op basis van de dan geldende energietarieven gelden;
 - 5. een schatting van bijkomende kosten en baten anders dan samenhangende met energiebesparing;
 - 6. de onderbouwing en de conclusie dat de maatregel rendabel of niet rendabel is.
 - e. een overzicht van mogelijke organisatorische (waaronder bedieningsinstructies) en good house keeping maatregelen (waaronder onderhoud) die leiden tot energiebesparing.
 - f. 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.
- 8.1.2 Vergunninghouder mag een maatregel vervangen door een gelijkwaardig alternatief, op voorwaarde dat de gelijkwaardigheid in het energiedeel van het milieujaarverslag of anderszins richting het bevoegd gezag wordt gemotiveerd. Onder gelijkwaardig wordt verstaan dat de alternatieve maatregel minstens evenveel bijdraagt aan de verbetering van de energie-efficiëntie en geen stijging geeft van de milieubelasting ten opzichte van de vervangen maatregel.
- 8.1.3 De erkende maatregel GD3 van de erkende maatregelenlijst Agrarische sector, inhoudende het toepassen van LED verlichting dient uiterlijk 1 jaar na het van kracht worden van deze vergunning in zowel de bestaande als de nieuwe stallen te zijn uitgevoerd.

9 GELUID

9.1 Algemeen

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

9.2 Geluidniveau's

- 9.2.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) mag tijdens de representatieve bedrijfssituatie, veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen, werktuigen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en/of activiteiten, ter plaatse van woningen van derden en andere geluidgevoelige bestemmingen niet meer bedragen dan:
- 40 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode);
 - 35 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode);
 - 30 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode).
- 9.2.2 Het maximale geluidniveau ($L_{A,max}$) in de representatieve bedrijfssituatie, veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen, werktuigen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en/of activiteiten, mag ter plaatse van woningen van derden en andere geluidgevoelige bestemmingen niet meer bedragen dan:
- 70 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode);
 - 65 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode);
 - 60 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode).

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven in bijlage 1 van deze beschikking.

9.3 Specifieke voorschriften

- 9.3.1 De motoren van vrachtwagens en andere transportmiddelen met verbrandingsmotoren mogen tijdens het laden en lossen niet in werking zijn, tenzij dit voor het laden en lossen noodzakelijk is. In de inrichting mogen alleen verbrandingsmotoren in werking zijn die voorzien zijn van een in goede staat zijnde geluiddemper.
- 9.3.2 Audioapparatuur dient zodanig te zijn afgesteld dat geluid afkomstig van deze apparatuur niet hoorbaar is buiten de inrichting.
- 9.3.3 Het verharde gedeelte van het terrein van de inrichting moet zijn voorzien van een vlak afgewerkte bestrating.

Wet Algemene Bepalingen Omgevingsrecht

OVERWEGINGEN ALGEMEEN

2. PROCEDURELE ASPECTEN

2.1. Huidige vergunningsituatie

Op 13 maart 2008 (kenmerk MBZ-WM07W016) is er een omgevingsvergunning (revisie) voor een varkenshouderij verleend. Vervolgens is op 3 december 2015 (V2015-1137-01) een omgevingsvergunning (milieuneutraal veranderen) verleend voor het wijzigen van de inrichting. De wijziging betreft het verminderen van de opfokzeugen en het uitbreiden van de kraamzeugen.

2.2. Vergunningplicht

De aanvraag heeft op basis van artikel 2.1 van het Besluit omgevingsrecht, in samenhang met de onderdelen B en C van bijlage 1 bij het Besluit omgevingsrecht, betrekking op een vergunningplichtige inrichting. Binnen de inrichting:

- worden meer dan 2.000 vleesvarkens gehouden (artikel 2.1, tweede lid).

2.3. Bevoegd gezag

Wij zijn bevoegd gezag om te beslissen op de aanvraag om een omgevingsvergunning. Dit volgt uit artikel 2.4 eerste lid van de Wabo.

2.4. Coördinatie met de Waterwet

De aangevraagde activiteit heeft betrekking op een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort, waarbij sprake is van een handeling waarvoor een watervergunning voor het lozen van stoffen als bedoeld in artikel 6.27, eerste lid van de Waterwet vereist is. Hiervoor is een vergunning noodzakelijk op grond van de Waterwet. Daarom is samen met deze aanvraag is een aanvraag om een vergunning op grond van de Waterwet ingediend. Het bevoegd gezag met betrekking tot de Watervergunning heeft op grond van artikel 3.19 Wabo een advies uitgebracht over de samenhang van de beschikkingen. Dit advies luidt samengevat als volgt: Er is geen meld- en vergunningplicht bij het waterschap.

2.5. Wet natuurbescherming

In de Wet natuurbescherming (Wnb) is opgenomen dat deze wet aanhaakt bij de Wabo wanneer:

1. een activiteit plaatsvindt in of om een Natura 2000-gebied en deze activiteit de kwaliteit van de habitats en de habitats van soorten verslechtert (handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden), en/of;
2. een activiteit plaatsvindt waarbij in onvoldoende mate sprake is van het beschermen van inheemse plant- en diersoorten en het bewaken van de biodiversiteit tegen invasieve uitheemse plant- en diersoorten (handelingen met gevolgen voor beschermde plant- en diersoorten).

Wanneer het aanhaken van toepassing is, moet het bevoegd gezag voor de omgevingsvergunning de aanvraag doorsturen naar het bevoegd gezag voor de Wnb (Gedeputeerde Staten van de provincie) met het verzoek een verklaring van geen bedenkingen (vvgb) af te geven. De aanvrager van de omgevingsvergunning is zelf verantwoordelijk om vooraf na te gaan of een activiteit invloed heeft op Natura 2000-gebieden en/of beschermde flora en fauna.

Het vragen van een vvgb is niet nodig (een omgevingsvergunning natuur is niet van toepassing) wanneer al toestemming op basis van de Wnb is verkregen of gevraagd. Verder is een omgevingsvergunning niet van toepassing wanneer voor het voorgenomen project geen vergunning en ontheffing op grond van de Wnb nodig is.

Voor het voorgenomen project is op 17 juli 2019 een vergunning op basis van de Wnb aangevraagd. Dit betekent dat de Wnb niet aanhaakt in deze Wabo-procedure.

3. M.E.R-BEOORDELINGSBESLUIT

De activiteit waarvoor vergunning wordt aangevraagd heeft betrekking op de realisatie (oprichting, uitbreiding of wijziging) van een installatie voor het fokken, mesten of houden van dieren met 2.296 dierplaatsen voor vleesvarkens / opfokzeugen. Dit leidt tot een overschrijding van de drempelwaarden van onderdeel D van de bijlage van het Besluit milieueffectrapportage. Dit betekent dat een milieueffectrapport moet worden opgesteld wanneer de voorgenomen activiteit leidt tot belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu. Bij besluit van 22 april 2020 hebben wij besloten dat het niet noodzakelijk is een milieueffectrapport op te stellen. Dit besluit is bij de aanvraag gevoegd.

Wet Algemene Bepalingen Omgevingsrecht

OVERWEGINGEN MILIEU

4. TOETSINGSKADER MILIEU

4.1. Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid aanhef en onder e van de Wabo. In de brief van 4 juni 2020 (kenmerk 2020/0604/LA01) is de aanvraag om een veranderingsvergunning gewijzigd naar een aanvraag om een revisievergunning.

4.2. 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 betrokken;
- 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.

4.3. 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 in werking hebben van een stookinstallatie;
- het afleveren van vloeibare brandstof aan motorvoertuigen voor het wegverkeer;
- opslag van mengvoer in silo's;
- opslag van vaste mest;
- opslag van drijfmest;
- opslag van dieselolie in een bovengrondse tank;
- het houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven;
- toepassing van emissiearme (huisvestings-)systemen, waaronder een luchtwassysteem.

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 3.2.1 Het in werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie;
- paragraaf 3.3.1 Afleveren van vloeibare brandstof of gecombineerd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer of afleveren van vloeibare brandstof aan spoorvoertuigen;
- paragraaf 3.4.3 Opslaan en overslaan van goederen;
- paragraaf 3.4.5 Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen;
- paragraaf 3.4.6 Opslaan van drijfmest en digestaat;
- paragraaf 3.4.9 Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank;
- 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.

5. DIERENVERBLIJVEN EN EMISSIE

5.1. Dieraantallen en (huisvestings)systemen vergund

Op 13 maart 2008 (nummer/kenmerk MBZ-WM07W016) is er een omgevingsvergunning (revisie) voor een varkenshouderij verleend.

Vervolgens is op 3 december 2015 (V2015-1137-01) een omgevingsvergunning (milieuneutraal veranderen) verleend voor het wijzigen van de inrichting. De wijziging betreft het verminderen van de opfokzeugen en het uitbreiden van de kraamzeugen. Daarnaast zijn de garage en de selectieruimte intern gewijzigd.

In tabel 1 zijn het aantal dieren, de ammoniakemissie (kg NH₃ per jaar), de geuremissie (OU_E/s) en de fijn stofemissie (gram PM₁₀ per jaar) weergegeven op basis van de geldende vergunning.

Tabel 1 Geldende vergunning.

Stal	Rav-code	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren	Ammoniakemissie		Geuremissie		Fijn stofemissie	
				emissie- factor	Totaal ammoniak	emissie- factor	Totaal geur	emissie- factor	Totaal fijn stof
1	D 3.2.7.2.2	Vleesvarkens emitterend mestoppervlak groter dan 0,18 m ² , maar kleiner dan 0,27 m ² per varken BWL 2010.10.V3	2.200	1,9	4.180	23,0	50600,0	153	336.600
1	D 3.2.7.2.1	Vleesvarkens emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m ² per varken BWL 2004.05.V4	88	1,5	132,0	17,9	1575,2	153	13.464
2	D 1.1.12.3	Gespeende biggen emitterend mestoppervlak groter dan 0,07 m ² echter kleiner dan 0,10 m ² , in grote groepen, vanaf 30 biggen, gehuisvest BWL 2010.10.V3	1.260	0,18	226,8	5,4	6804,0	74	93.240
2	D 2.100	Dekberen overige huisvestingssystemen	42	5,5	231,0	18,7	785,4	180	7.560
3	D 1.2.5	Kraamzeugen mestgoot met mestafvoersysteem BWL 2010.06.V1	98	3,2	313,6	27,9	2734,2	160	15.680
3	D 3.2.7.2.2	Opfokzeugen / Vleesvarkens emitterend mestoppervlak groter dan 0,18 m ² , maar kleiner dan 0,27 m ² per varken BWL 2010.10.V3	64	1,9	121,6	23,0	1472,0	153	9.792
3	D 2.100	Dekberen overige huisvestingssystemen	56	5,5	308,0	18,7	1047,2	180	10.080
4	D 1.3.9.2	Guste- en dragende zeugen	276	2,5	690,0	18,7	5161,2	175	48.300

		roosters anders dan metalen driekant BWL 2006.09.V1							
4	D 1.3.1	Guste- en dragende zeugen smalle ondiepe mestkanalen met metalen driekantroostervloer en rioleringssysteem (alleen toepasbaar bij individuele huisvesting) BB 95.02.027V1	28	2,4	67,2	18,7	523,6	175	4.900
4	D 2.100	Dekberen overige huisvestingssystemen	42	5,5	231,0	18,7	785,4	180	7.560
		Totaal			6.501,2		71.488,2		547.176

5.2. Dieraantallen en (huisvestings)systemen aanvraag

Het aantal dieren waarvoor vergunning wordt gevraagd, de ammoniakemissie (kg NH₃ per jaar), de geuremissie (OUE/s) en de fijn stofemissie (gram PM₁₀ per jaar) zijn in tabel 2 weergegeven.

Tabel 2 aangevraagde vergunning.

Stal	Rav-code	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren	Ammoniakemissie		Geuremissie		Fijn stofemissie	
				emissie- factor	Totaal ammoniak	emissie- factor	Totaal geur	emissie- factor	Totaal fijn stof
1	D 3.2.7.2.2	Vleesvarkens / opfokzeugen emitterend mestoppervlak groter dan 0,18 m ² , maar kleiner dan 0,27 m per varken BWL 2010.10.V3	176	1,9	334,4	23	4.048	153	26.92
1	D 3.2.7.2.1	Vleesvarkens / opfokzeugen emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m ² per varken BWL 2004.05.V4	2.112	1,5	3168	17,9	37.804,8	153	323.13
2	D 1.1.12.3	Gespeende biggen emitterend mestoppervlak groter dan 0,07 m ² echter kleiner dan 0,10 m ² , in grote groepen, vanaf 30 biggen, gehuisvest BWL 2010.04.V3	1.260	0,18	226,8	5,4	6804	74	93.24
2	D 1.1.12.3	Gespeende biggen emitterend mestoppervlak groter dan 0,07 m ² echter kleiner dan 0,10 m ² , in grote groepen, vanaf 30 biggen, gehuisvest BWL 2010.04.V3	525	0,18	94,5	5,4	2835	74	38.85
3	D 1.2.5	Kraamzeugen mestgoot met mestafvoersysteem BWL 2010.06.V3	98	3,2	313,6	27,9	2.734,2	160	15.66
3	D 3.2.7.2.2	Vleesvarkens emitterend mestoppervlak groter dan 0,18 m ² , maar kleiner dan 0,27 m ² per varken BWL 2010.10.V3	64	1,9	121,6	23	1.472	153	9.76
3	D 3.2.7.2.1	Vleesvarkens emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m ² per varken BWL 2004.05.V4	238	1,5	357	17,9	4.260,2	153	36.41
4	D 1.3.9.2	Guste- en dragende zeugen roosters anders dan metalen driekant BWL 2006.09.V1	276	2,5	690	18,7	5.161,2	175	48.30
4	D 1.3.1	Guste- en dragende zeugen	28	2,4	67,2	18,7	523,6	175	4.90

		smalle ondiepe mestkanalen met metalen driekantroostervloer en rioleringssysteem (alleen toepasbaar bij individuele huisvesting) BB 95.02.027V1							
4	D 2.100	Dekberen overige huisvestingssystemen	1	5,5	5,5	18,7	18,7	180	18
4	D 3.2.7.2.1	Vleesvarkens emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m ² per varken BWL 2004.05.V4	112	1,5	168	17,9	2.004,8	153	17.13
5	D 3.2.14	Vleesvarkens / opfokzeugen chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie BWL 2007.05.V7	1.946	0,15	291,9	16,1	31.330,6	99	192.65
		Totaal			5.838,5		98.997,1		807.21

5.3. Toepassing (huisvestings)systemen

Voor alle diercategorieën, met uitzondering van de dekberen, worden (huisvestings-)systemen toegepast waarbij is verwezen naar een systeemnummer. De uitvoering van deze (huisvestings-)systemen moet overeenkomen met de beschrijving van dat huisvestingssysteem. Dit is opgenomen in artikel 3.123 van het Activiteitenbesluit milieubeheer.

Op basis van de gegevens bij de aanvraag is vastgesteld welke huisvestingssystemen in de aanvraag zijn opgenomen. Deze systemen zijn vermeld in tabel 2. Voor de berekening van de emissies uit de dierenverblijven kan terecht van de in deze tabel opgenomen emissiefactoren worden uitgegaan.

Doordat artikel 3.123 een rechtstreekse werking heeft zijn voor dit onderdeel geen voorschriften in de vergunning opgenomen.

6. 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.

6.1. 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 4.648 dierplaatsen voor vleesvarkens. Hiermee wordt de ondergrenswaarde van 2.000 plaatsen voor vleesvarkens 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.

6.2. 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 beste beschikbare technieken:

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

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

- Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 31.

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

6.3. BBT-conclusies

6.3.1. 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 onderhoudsvorschriften zoals deze zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit (huisvestingssystemen en luchtwassystemen) en de registratievorschriften 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 vorschriften 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 controlevorschriften 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 vorschriften 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 vorschriften 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 geluidsemissies 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 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 geluidsemissie moeten één of een combinatie van technieken worden toegepast.

Uit de aanvraag blijkt dat de installaties en het materieel voldoen aan de huidige stand der techniek.

Door het volgen van het de handreiking en het toepassen van deze aangegeven maatregelen, wordt aan deze BBT voldaan. Voor een verdere beschouwing van de geluidsemissies 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.

In onderhavige situatie worden bij alle dieren, met uitzondering van een dekbeer, emissiearme (huisvestings-)systemen toegepast. Uit de beoordeling hierna onder het kopje '*BBT dierenverblijven voor ammoniak (hoofdstuk 6 Ammoniakemissie uit dierenverblijven) en BBT dierenverblijven voor zwevende deeltjes (hoofdstuk 8 Emissie zwevende deeltjes uit dierenverblijven)*' blijkt dat de toegepaste emissiearme (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. Door het toepassen van een chemisch luchtwassysteem in de nieuwe stal voor de vleesvarkens, wordt 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 het toepassen van een chemische luchtwasser in de nieuwe stal, 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 behoeft 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).

6.3.2. 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 gasen 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.

6.3.3. 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.

7. AMMONIAKEMISSION UIT DIERENVERBLIJVEN

7.1. BBT dierenverblijven ammoniak

7.1.1. 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 huisvestingssystemen 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 huisvestingssysteem voldoet aan de in het Besluit emissiearme huisvesting gestelde eisen kan ervan worden uitgegaan dat dit huisvestingssysteem een voor de inrichting in aanmerking komende BBT is. Wanneer op basis van dit besluit geen maximale emissiewaarde van toepassing is moet elk huisvestingssysteem 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.

7.1.2. Toetsing ammoniak op basis van het Besluit emissiearme huisvesting
In tabel 3 is per diercategorie per stal de maximale emissiewaarde naast de emissiefactor van het aangevraagde huisvestingssysteem gezet.

Tabel 3 huisvestingssystemen aangevraagde situatie. Emissiefactor op basis van bijlage 1 van de Rav en maximale emissiewaarde op basis van bijlage 1 van het Besluit emissiearme huisvesting.

Stal	Rav-code	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren	Emissiefactor (kg NH ₃ per dierplaats per jaar)	Maximale emissiewaarde		
					(kg NH ₃ per dierplaats per jaar)	Totaal NH ₃ per jaar	Kolom
1	D 3.2.7.2.2	Vleesvarkens / opfokzeugen emitterend mestoppervlak groter dan 0,18 m ² , maar kleiner dan 0,27 m ² per varken BWL 2010.10.V3	176	1,9	1,6	281,6	A
1	D 3.2.7.2.1	Vleesvarkens / opfokzeugen emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m ² per varken BWL 2004.05.V4	2.112	1,5	1,6	3.379,2	A
2	D 1.1.12.3	Gespeende biggen emitterend mestoppervlak groter dan 0,07 m ² echter kleiner dan 0,10 m ² , in grote groepen, vanaf 30 biggen, gehuisvest BWL 2010.04.V3	1.260	0,18	0,21	264,6	A
2	D 1.1.12.3	Gespeende biggen emitterend mestoppervlak groter dan 0,07 m ² echter kleiner dan 0,10 m ² , in grote groepen, vanaf 30 biggen, gehuisvest BWL 2010.04.V3	525	0,18	0,21	110,25	A
3	D 1.2.5	Kraamzeugen mestgoot met mestafvoersysteem BWL 2010.06.V3	98	3,2	2,9	284,2	A
3	D 3.2.7.2.2	Vleesvarkens emitterend mestoppervlak groter dan 0,18 m ² , maar kleiner dan 0,27 m ² per varken BWL 2010.10.V3	64	1,9	1,6	102,4	A
3	D 3.2.7.2.1	Vleesvarkens emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m ² per varken BWL 2004.05.V4	238	1,5	1,6	380,8	A
4	D 1.3.9.2	Guste- en dragende zeugen roosters anders dan metalen driekant BWL 2006.09.V1	276	2,5	2,6	717,6	A
4	D 1.3.1	Guste- en dragende zeugen smalle ondiepe mestkanalen met metalen driekantroostervloer en rioleringsysteem (alleen toepasbaar bij individuele huisvesting) BB 95.02.027V1	28	2,4	2,6	72,8	A
4	D 2.100	Dekberen	1	5,5	-1	5,5	-2

		overige huisvestingssystemen					
4	D 3.2.7.2.1	Vleesvarkens emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m ² per varken BWL 2004.05.V4	112	1,5	1,6	179,2	A
5	D 3.2.14	Vleesvarkens / opfokzeugen chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie BWL 2007.05.V7	1.946	0,15	1,1	2.140,6	C
		totaal				7.918,8	

1) Niet vastgesteld.

2) Niet van toepassing.

Het huisvestingssysteem in stal 3 voor 98 kraamzeugen heeft een emissiefactor die boven de maximale emissiewaarde uit kolom A in bijlage 1 bij het Besluit emissiearme huisvesting ligt. Dit dierenverblijf is opgericht voor 1 januari 2007. Het betreffende huisvestingssysteem is voor 1 januari 2007 gerealiseerd en niet gewijzigd. Het niet voldoen aan de maximale emissiewaarde uit kolom A van bijlage 1 wordt gecompenseerd door het toepassen van huisvestingssystemen met een verdergaande emissiebeperking in andere dierenverblijven binnen de inrichting, het 'intern salderen'. De inrichting heeft in de gevraagde situatie een ammoniakemissie van 5.838,5 kg per jaar (zie tabel 2). Wanneer alle huisvestingssystemen precies zouden voldoen aan de maximale emissiewaarden van bijlage 1 van het Besluit emissiearme huisvesting, dan zou de inrichting een ammoniakemissie hebben van 7.918,8 kg per jaar (zie tabel 3). De ammoniakemissie in de aangevraagde situatie is niet groter dan deze berekende ammoniakemissie. Daarnaast voldoen alle na 1 juli 2015 opgerichte en de nog op te richten dierenverblijven afzonderlijk aan het Besluit emissiearme huisvesting. De gehele inrichting voldoet daarmee aan de eis van het toepassen van de BBT.

7.1.3. Aanvullende toetsing ammoniak bij IPPC-installatie

De aanvraag heeft betrekking op een uitbreiding van het aantal te houden dieren. Als gevolg van deze uitbreiding neemt, door het toepassen van verdergaande ammoniakemissie reducerende technieken, de ammoniakemissie van de inrichting niet toe. Het emissieniveau van de inrichting in relatie tot de in de omgeving van de inrichting liggende kwetsbare natuurgebieden is aanleiding voor het stellen van strengere emissiegrenswaarde dan de maximale emissiewaarde volgens het Besluit emissiearme huisvesting (= het niveau van BBT-technieken). In een deel van de stallen worden emissie reducerende technieken toegepast die verder gaan dan de eis van minimaal het toepassen van de BBT. Deze technieken kunnen op basis van de 'beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij' d.d. 25 juni 2007 (een uitgave van het Ministerie van VROM) worden aangemerkt als strenger dan BBT (>BBT) en veel strenger dan BBT (>>BBT). De toepassing van deze technieken voldoet aan de kaders die in deze beleidslijn zijn vastgesteld.

Voor het terugdringen van de ammoniakemissie uit stal 5, kiest de aanvrager voor het toepassen van een luchtwasser. Dit luchtwassysteem is niet als algemeen toepasbaar systeem beschreven in de BBT-conclusies voor intensieve pluimvee- of varkenshouderij. De reden daarvoor is de hoge uitvoeringskosten (stijging van het energieverbruik en het produceren van afvalwater).

Door toepassing van dit luchtwassysteem, wordt een vergaande reductie van de ammoniakemissie, geuremissie en fijn stofemissie bereikt. Voor ammoniak gaat deze reductie verder dan de maximale emissiewaarde die voor de betreffende diercategorie in het Besluit emissiearme huisvesting is opgenomen. De negatieve milieueffecten wegen niet op tegen deze positieve effecten.

Het aangevraagde luchtwassysteem is een algemeen gebruikt en geaccepteerd systeem in de intensieve veehouderij. Ondanks de negatieve milieueffecten, zoals het energie- en waterverbruik, gaat het om een systeem dat kan worden aangemerkt als de best beschikbare techniek.

7.1.4. 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.

7.2. Ammoniakemissie dierenverblijven

7.2.1. 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).

7.2.2. 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.

7.2.3. Conclusie ammoniakemissie uit dierenverblijven

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

8. GEURHINDER UIT DIERENVERBLIJVEN

8.1. Toetsingskader

De aanvraag is getoetst aan de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) en de Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv).

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

In tabel 4 staan de normen voor de geurbelasting en afstandseisen die van toepassing zijn.

Tabel 4

Ligging en aard geurgevoelig object	Afstandseis / norm	Waarde
<i>Geen onderdeel veehouderij</i>		
In de bebouwde kom	Norm	14,0 OU _E /m ³
In het buitengebied	Norm	3,0 OU _E /m ³
Plangebied Tolhuisweg in Witharen	Norm	4,0 OU _E /m ³
In de bebouwde kom	afstand gevel	100 meter
In het buitengebied	afstand gevel	50 meter
<i>Onderdeel veehouderij</i>		
In de bebouwde kom	afstand gevel	50 meter
In het buitengebied	afstand gevel	25 meter

8.2. Toetsing geurhinder

De geurhinder, die afkomstig is van de inrichting, is getoetst aan de afstandseisen uit de Wgv en aan de normen voor de geurbelasting uit de geurverordening en 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. Binnen de inrichting worden alleen dieren van diercategorieën gehouden waarvoor geuremissiefactoren zijn vastgesteld.

8.3. 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.

Een berekening van de geurbelasting met het verspreidingsmodel 'V-Stacks vergunning' is bij de aanvraag gevoegd. Deze is in de bijlagen (bijlage 3) opgenomen in het document 'Aanmeldingsnotitie MER' van 16 april 2020.

8.4. Conclusie geurhinder dierenverblijven

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

9. EMISSIE ZWEVENDE DEELTJES UIT DIEREN-VERBLIJVEN

9.1. BBT dierenverblijven voor zwevende deeltjes

9.1.1. 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 (PM₁₀) 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 huisvestingssystemen 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 huisvestingssysteem voldoet aan de in het Besluit emissiearme huisvesting gestelde eisen kan ervan worden uitgegaan dat dit huisvestingssysteem een voor de inrichting in aanmerking komende BBT is. Wanneer op basis van dit besluit geen maximale emissiewaarde van toepassing is moet elk huisvestingssysteem worden aangemerkt als de BBT.

9.1.2. Toetsing zwevende deeltjes (PM₁₀) op basis van het Besluit emissiearme huisvesting
Voor de gevraagde diercategorieën gelden geen maximale emissiewaarden. De voorgestelde huisvestingssystemen voldoen daarmee aan de eis van het toepassen van de BBT.

9.1.3. 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.

9.2. Luchtkwaliteitseisen

9.2.1. Toetsingskader

In Titel 5.2 Wm en de bijbehorende bijlage 2 bij de Wm 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_{2,5} en PM₁₀), lood, koolmonoxide en benzeen. Tevens is in deze bijlage een richtwaarde voor ozon gedefinieerd en zijn richtwaarden gegeven voor het totale gehalte in de PM₁₀ fractie voor arseen, cadmium, nikkel en benzo(a)pyreen.

In beginsel dient ter beperking van de emissies BBT te zijn toegepast. Worden desondanks overschrijdingen van de grenswaarden verwacht en er is sprake van een in betekenende mate bijdrage van de inrichting, dan moet worden gezocht naar aanvullende eisen of alternatieven, waardoor de bijdrage van de inrichting per saldo niet groter wordt dan voor het te nemen besluit voor de vergunningverlening.

Op grond van artikel 5.16, eerste lid, van de Wet milieubeheer kan de vergunning alleen worden verleend, als aannemelijk gemaakt kan worden dat voldaan wordt aan (minimaal) één van de volgende criteria:

- a. er is geen sprake van een feitelijke of dreigende overschrijding van een grenswaarde;
- b. er is - al dan niet per saldo - geen verslechtering van de luchtkwaliteit;
- c. de bijdrage aan de concentratie van een stof is 'niet in betekenende mate' (NIBM);
- d. het project is genoemd of past binnen het NSL of binnen een regionaal programma van maatregelen.

9.2.2. Toetsing

De meest relevante luchtkwaliteitseisen voor agrarische inrichtingen hebben betrekking op zwevende deeltjes ($PM_{2,5}$ en PM_{10}). 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 $50 \mu g/Nm^3$ voor PM_{10} , waarbij geldt dat deze maximaal 35 keer per jaar mag worden overschreden;
- jaargemiddelde grenswaarde van $40 \mu g/Nm^3$ voor PM_{10} ;
- jaargemiddelde grenswaarde van $25 \mu g/Nm^3$ voor $PM_{2,5}$.

Voor het berekenen van de concentratie van $PM_{2,5}$ zijn nog niet in alle gevallen emissiefactoren bekend. Tot die tijd zal voor de beoordeling van $PM_{2,5}$ worden uitgegaan van een publicatie van het Planbureau voor de leefomgeving. Op basis van een onderzoek van het RIVM ("Attainability of $PM_{2,5}$ 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_{10} wordt voldaan, dit ook geldt voor de norm voor $PM_{2,5}$. De veehouderijen zijn geen belangrijke bron van fijn stof uitstoot. Het aandeel $PM_{2,5}$ binnen de uitgestoten hoeveelheid PM_{10} 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_{10} normen voldoet, dan geldt dit ook voor de $PM_{2,5}$ norm. Daarbij ligt de achtergrondconcentratie voor $PM_{2,5}$ 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.

Met het toepassen van een chemische luchtwasinstallatie in de nieuwe stal, worden maatregelen getroffen om de emissie van fijn stof (PM_{10}) uit dierenverblijven te reduceren.

Naast de dierenverblijven zorgen ook verkeersbewegingen voor emissies van fijn stof. De fijn stof emissie afkomstig van de verkeersbewegingen zijn, in vergelijking met de emissies afkomstig van dieren, echter zeer beperkt. Dit blijkt uit de berekening met de NIBM tool van Infomil. NIBM staat hierbij voor Niet In Betekenende Mate. Uit deze berekening is gebleken dat de emissie van fijn stof afkomstig van verkeersbewegingen NIBM is en daarom als niet significant aan te merken is.

De emissie van fijn stof (PM₁₀) van de veehouderij bedraagt meer dan 800 kg per jaar. In een straal van 500 meter van deze veehouderij liggen geen andere veehouderijen met een emissie van fijn stof (PM₁₀) van meer dan 800 kg per jaar (bij achtergrondconcentratie maximaal 27 µg/m³). Het is niet nodig om de immissieconcentratie van deze veehouderij samen met andere veehouderijen te berekenen.

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 2019-2.

De grenswaarden zoals genoemd in bijlage 2 van de Wm worden niet overschreden (zie tabel 5).

Tabel 5 Toetsing aan grenswaarden op de maatgevende punten.

Stof	Parameter	Grenswaarde	Rekenresultaat
PM ₁₀	Jaargemiddelde concentratie	40 µg/m ³	16,92 µg/m ³
PM ₁₀	Aantal overschrijdingen per jaar van het 24-uurgemiddelde van de waarde 50 µg/m ³	35 dagen	6,0 dagen

9.2.3. 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.

10. (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.

10.1. 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.

Op 7 juli 2016 verschenen de volgende onderzoeksrapporten¹:

- 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 2017-0062². 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 gepubliceerd³. 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 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

¹ 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>.

² 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>.

³ 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>.

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.

10.2. 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 vleesvarkens. 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.

10.3. 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 paragraaf 3.11 van het document 'Aanmeldingsnotitie MER' van 16 april 2020 aangegeven welke maatregelen worden getroffen om de risico's ten gevolge van de verspreiding van zoönosen te beperken.

De nieuwe vleesvarkensstal wordt voorzien van een chemische luchtwasser. Hierdoor wordt, naast de emissie van ammoniak, geur en zwevende deeltjes (fijn stof), ook de emissie van zoönosen of endotoxinen uit deze stal beperkt. Endotoxinen zitten aan de grovere stofdeeltjes. Ook de emissie van deze stofdeeltjes wordt verminderd door de luchtwasser. Voorts bedraagt de afstand tot woningen die niet behoren bij een veehouderij meer dan 250 meter. Deze ruimtelijke scheiding zorgt voor een verdere beperking van risico's ten gevolge van zoönosen of endotoxinen.

10.4. 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 Wgv c.q. de gemeentelijke geurverordening, hoofdstuk 5 van de Wm 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.

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.

11. AGRARISCH AFVALWATER

11.1. 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.

11.2. 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;
- spuiwater bij het wassen van de ventilatielucht in de chemische luchtwasser;
- overig afvalwater van huishoudelijke aard.

11.3. 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 het spuiwater uit een luchtwassysteem, artikel 3.126;
- 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 kelder. Het niet verontreinigde hemelwater wordt geloosd op de nabij gelegen sloot. Dit wordt geregeld door middel van afsluiters.

Het spuiwater van de chemische luchtwasser wordt afgevoerd naar de spuitwateropslag. Dit betreft een ondergrondse kelder met een inhoud van 345 m³. Aan een opslag van spuiwater in een ondergrondse kelder hoeven, naast voorschriften voor de bescherming van de bodem, geen specifieke voorschriften te worden gesteld. Omdat de inrichting een IPPC-installatie is gelden de bodemvoorschriften uit het Activiteitenbesluit.

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

11.4. 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.

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.

12. AFVALSTOFFEN

12.1. Afvalstoffen algemeen

12.1.1. Preventie

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

- Kadavers;
- Klein chemisch afval;
- Overig bedrijfsafval.

De afvoer van de kadavers is geregeld via de Wet dieren. Gezien de geringe hoeveelheid van het afval, concluderen wij dat preventie niet relevant is. Wij hebben daarom in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan de preventie van afvalstoffen.

13. BODEM

13.1. Activiteitenbesluit

Voor wat betreft het aspect bodembescherming valt het bedrijf volledig onder het Activiteitenbesluit. In het kader van deze vergunning hoeft daarom geen nadere beoordeling plaats te vinden. Op grond van het Activiteitenbesluit moeten alle bedrijfsactiviteiten worden verricht met voorzieningen en maatregelen die leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico.

14. ENERGIE

14.1. Energie relevante inrichtingen, niet EED

Uit de aanvraag blijkt dat sprake is van een relevant jaarlijks energieverbruik door de inrichting (volgens de aanvraag 30.000 m³ gas/jaar, 215.000 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 m³ aan aardgasequivalenten of een jaarlijks elektriciteitsverbruik van minimaal 50.000 kWh elektriciteit als energierelevant bestempeld.

Op basis van artikel 5.7 van het Bor 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 Wabo.

Energierellevante 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 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.

14.1.1. 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 en meer dan 25.000 m3 aardgas(equivalenten). Dit betekent dat moet worden getoetst of de inrichting stand der techniek toepast om tot een verantwoord en zuinig energiegebruik te komen. De volgende overgelegde documenten zijn beoordeeld:

- Aanvraagformulier 23 april 2020 olonr. 5116235
- milieutekening, laatst gewijzigd 16-04-2020
- Memo BBT 8 20200624 ontvangen op 010720
- geluidsrapport 8.5409 van 10 juni 2020, bijlage V, stalventilatoren
- Toelichting_onderdeel_energie_20200624 ontvangen op 010720

Met behulp van algemeen beschikbare maatregellijsten, informatiebladen, actuele BREF notities, nationale websites (van Infomil en RVO) is vastgesteld, welke rendabele energiebesparende maatregelen voor de inrichting gelden. Uit de aanvraag blijkt dat het merendeel van de maatregelen al in de inrichting zijn getroffen. Behoudens een enkele opmerking, kan worden geconcludeerd dat in de inrichting adequaat wordt omgegaan met energie en de stand der techniek is/wordt toegepast.

In de voorschriften is de verplichting opgenomen om vierjaarlijks een check uit te voeren voor de gehele inrichting naar de toepasbaarheid van erkende maatregelen op dat moment. Hierbij dient tevens een bijbehorend energie uitvoeringsplan te worden overgelegd. Wanneer uit de check 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.

15. OPSLAG GEVAARLIJKE STOFFEN

15.1. Opslag dieselolie in een bovengrondse tank

De 1.200 liter dieselolie wordt opgeslagen in een daarvoor bestemde bovengrondse tank. Deze tank is geplaatst in de garage. In paragraaf 3.4.9 van het Activiteitenbesluit worden eisen gesteld aan de opslag van gasolie in een bovengrondse tank. Doordat deze paragraaf een rechtstreekse werking heeft worden geen voorschriften in de vergunning opgenomen.

15.2. Opslag spuiwater chemische luchtwasser

Voordat aan het spuiwater een (nuttige) bestemming wordt gegeven wordt dit tijdelijk opgeslagen in een kelder met een inhoud van 245 m³. Het ammoniumsulfaat in het spuiwater heeft een corrosieve werking. Daarnaast gaat het om een stof met een bijtend karakter. In verband met de externe veiligheid zijn daarom speciale eisen gesteld aan de opslag van spuiwater.

15.3. Externe veiligheid

In voorgaande tekstpassage is ingegaan op de gevaarlijke stoffen die binnen de inrichting aanwezig zijn. De processen, de aard en hoeveelheid van de gebruikte gevaarlijke stoffen zoals vermeld in de aanvraag, kunnen een risico vormen voor de omgeving. Deze risico's worden voldoende afgedekt door het voldoen aan de van toepassing zijnde richtlijnen met betrekking tot de opslag van gevaarlijke stoffen (PGS 15 en 31). Het aspect externe veiligheid is voor deze inrichting niet relevant en daarom zijn in dat kader in deze vergunning geen specifieke voorschriften opgenomen.

16. GELUID

16.1. Toetsingskader

16.1.1. Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

De omgeving van het bedrijf en daaraan gerelateerd de te beschermen woonomgeving sluit het best aan bij de typering 'landelijke omgeving' uit de 'Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening' (hierna: Handreiking). Dit betekent een richtwaarde van 40 dB(A) etmaalwaarde voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau (L_{Ar}, L_T).

16.1.2. Maximale geluidniveaus

De maximale geluidniveaus (L_{Amax}) dienen getoetst te worden aan hoofdstuk 3.2 van de Handreiking. Als richtwaarde wordt hierin 50 dB(A) etmaalwaarde gesteld. De niveaus moeten in principe beperkt blijven tot 70 dB(A) etmaalwaarde.

16.1.3. Indirecte hinder

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

16.2. Akoestisch rapport

16.2.1. Algemeen

Het bedrijf is gevestigd aan Woestendijk 7 te Witharen (gemeente Ommen). Het onderzoek is uitgevoerd in het kader van een aanvraag omgevingsvergunning (Wabo). Bij de aanvraag is een akoestisch rapport gevoegd dat is opgesteld door Geurts Technisch Adviseurs. Het rapport met nummer 8.5409 van 10 juni 2020 maakt onderdeel uit van de aanvraag.

16.2.2. Representatieve bedrijfssituatie

Het bedrijf betreft een bestaand agrarisch bedrijf met varkens, waarbij een nieuwe vleesvarkensstal wordt gerealiseerd en interne wijzigingen van bestaande stallen plaatsvinden. De akoestisch relevante bedrijfsactiviteiten binnen het bedrijf zijn: het gebruik van ventilatoren, laad- en losactiviteiten en transportbewegingen. Er zijn geen afwijkende bedrijfssituaties (incidentele situaties en/of regelmatige afwijkingen) opgenomen in de akoestische rapportage.

16.2.3. Beoordelingspunten

De beoordelingspunten zijn gekozen ter plaatse van de gevels van de dichtstbijzijnde woningen van derden en op referentiepunten (50 meter) rondom de inrichting. De beoordelingspunten zijn weergegeven in de bijlagen van de akoestische rapportage en in bijlage 1 van de beschikking.

16.2.4. Geluidresultaten

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) - uit de rekenresultaten blijkt dat ter plaatse van de maatgevende woningen in de directe omgeving er kan worden voldaan aan de normstelling van 40, 35 en 30 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Op de maatgevende woning aan Plasweg 3 bedraagt het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ten hoogste 36, 28 en 25 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Een overzicht van alle beoordelingspunten is weergegeven in tabel 6.

Tabel 6: langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$)

Beoordelingspunt	Dagperiode* 07.00 - 19.00 uur	Avondperiode* 19.00 - 23.00 uur	Nachtperiode* 23.00 - 07.00 uur
01. Plasweg 3	36	28	25
02. Woestendijk 8a	28	22	18
03. Woestendijk 6a	30	22	19
04. De Leiding 14 - 14a	28	21	18
05. De Leiding 12a	28	21	18
06. De Leiding 12	27	21	18
07. De Leiding 10	27	21	18
Controlepunt 01	47	38	34
Controlepunt 02	43	40	36
Controlepunt 04	54	44	40
Controlepunt 07	49	41	39
Controlepunt 10	51	40	36

* beoordelingshoogte bedraagt in de dagperiode op 1,5^{mv+} en in de avond- en nachtperiode op 5,0^{mv+}

Maximale geluidniveaus (L_{Amax}) - uit de rekenresultaten blijkt dat ter plaatse van de maatgevende woningen in de directe omgeving er kan worden voldaan aan de normstelling van 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Op de maatgevende woning aan Plasweg 3 bedraagt het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ten hoogste 52, 28 en 25 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Een overzicht van alle beoordelingspunten is weergegeven in tabel 7.

Tabel 7: maximale geluidniveaus (L_{Amax})

Beoordelingspunt	Dagperiode* 07.00 - 19.00 uur	Avondperiode* 19.00 - 23.00 uur	Nachtperiode* 23.00 - 07.00 uur
01. Plasweg 3	52	28	25
02. Woestendijk 8a	45	22	18
03. Woestendijk 6a	39	22	19
04. De Leiding 14 - 14a	37	21	18
05. De Leiding 12a	37	21	18
06. De Leiding 12	37	21	18
07. De Leiding 10	38	21	18
Controlepunt 01	68	38	34
Controlepunt 02	62	40	36
Controlepunt 04	66	44	40
Controlepunt 07	61	41	39
Controlepunt 10	70	40	36

* beoordelingshoogte bedraagt in de dagperiode op 1,5^{mv+} en in de avond- en nachtperiode op 5,0^{mv+}

16.2.5. Indirecte hinder

Uit de berekening in het akoestisch rapport blijkt dat de indirecte hinder ten gevolge van wegverkeer van en naar de inrichting in alle bedrijfssituaties beneden de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde blijft.

16.2.6. BBT

In het akoestisch onderzoek is onderzocht of door het treffen van als BBT aan te merken geluidreducerende maatregelen te voldoen is aan de gestelde eisen of de geluidemissie nog verder terug te dringen is. De installaties en het materieel voldoen aan de huidige stand der techniek en hiermee zijn verdere geluidreducties niet mogelijk.

16.2.7. Voorschriften

Ter bescherming van de leefomgeving zijn de berekende geluidniveaus op de beoordelingspunten, zoals berekend in de akoestische rapportage, opgenomen in de voorschriften bij deze vergunning.

16.3. Conclusie

Na bestuurlijke afweging over het geluid, waarin de belangen van de inrichting en de bescherming van de woonomgeving zorgvuldig zijn gewogen zijn wij van mening dat de hinder die de inrichting op de omgeving veroorzaakt op grond van de aanvraag toelaatbaar is en dat de inrichting passend is in haar omgeving.

17. AGRARISCH OVERIG

17.1. 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 drempelwaarden voor ammoniak en fijnstof niet worden overschreden.

17.2. 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.

18. 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.

Wet Algemene Bepalingen Omgevingsrecht

BIJLAGEN

