
OMGEVINGSVERGUNNING

(Wabo artikel 2.1)

Brondocumentnr. (BAG): BAG-2016-0194-001/b

Dossiernummer: VROM/HZ_WABO-2016-0194

Burgemeester en wethouders van de gemeente Someren

Datum
12 juni 2018

gezien de aanvraag van : Maatschap A. de Wit en P.A.C.M. de Wit-Nooije
vertegenwoordigd door : 
adres, postcode en woonplaats : Beliënberkdijk 30, 5712 SE Someren
ontvangen : 8 juli 2016

waarbij omgevingsvergunning wordt gevraagd voor het project **veranderen van de inrichting en het vervangen van twee bestaande stallen door één nieuwe stal** op de locatie Beliënberkdijk 26 te Someren, met de volgende in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) van toepassing zijnde omschreven omgevingsaspecten:

1. milieu (vergunning);
2. bouw;
3. handelen in strijd met regels ro;

gelet op artikel 2.1 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht;

BESLUITEN:

gelet op de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, de Wet milieubeheer, de Wet ammoniak en veehouderij, de Wet geurhinder en veehouderij, de Wet natuurbescherming en de Algemene wet bestuursrecht, en de overwegingen in de bijlage:

1. aan maatschap A. de Wit en P.A.C.M. de Wit- Nooijen de gevraagde omgevingsvergunning veranderen en het in werking hebben van het bedrijf maatschap A. de Wit en P.A.C.M. de Wit- Nooijen een agrarisch bedrijf met pluimvee en rundvee, aan Beliënberkdijk 26 in Someren, te verlenen voor onbepaalde tijd;
2. aan maatschap A. de Wit en P.A.C.M. de Wit- Nooijen de gevraagde omgevingsvergunning beperkte milieutoets (Natura 2000-activiteiten), aan Beliënberkdijk 26 in Someren, te verlenen;
3. dat de in de bijlagen vermelde stukken deel uitmaken van de vergunning;
4. aan de vergunning de voorschriften te verbinden die zijn opgenomen in dit besluit.
5. op basis van artikel 3 lid 3 van de Wet ammoniak en veehouderij, met in achtneming van de beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij, voor een tot de IPPC-installatie behorend huisvestingssysteem een strengere maximale emissiewaarde vast te stellen dan de waarde die is opgenomen in bijlage 1 van het Besluit emissiearme huisvesting landbouwhuisdieren. In onderstaande tabel is de strengere maximale emissiewaarde opgenomen die op het betreffende huisvestingssysteem binnen de inrichting van toepassing zijn.

Stal	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren	NH ₃ -belasting	
			NH ₃ -factor (maximale emissie-waarde)	Totaal NH ₃
1	legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen, volièrehuisvesting, 45–55% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met beluchting, mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien, roosters minimaal in twee etages, beluchtingscapaciteit minimaal 0,2 m ³ per uur, BWL 2004.10.V3	4.556	0,11	501,16

Bouwkosten:

vastgestelde bouwkosten (excl. BTW) : € 501.407,00

Leges:

bouwactiviteiten : € 8.542,20

binnenplanse afwijking Wabo art. 2.12 lid 1 onder a 1o : € 464,00

natuurbeschermingsweg 1998 habitats en soorten : € 341,25

Burgemeester en wethouders van Someren,
namens dezen,



J

 J

senior medewerker team vergunningen

Overwegingen **algemeen**:

- De aanvraag is beoordeeld aan artikel 2.1 van de Wabo.
- 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 of (gedeeltelijk) te weigeren. Daarbij zijn wij er procedureel en inhoudelijk voor verantwoordelijk dat in ons besluit alle 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.
- De aanvraag is getoetst aan het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor) en voldoet aan de van toepassing zijnde voorschriften.
- Voor de gevraagde veranderingen is geen vergunning op basis van de Waterwet nodig.
- De volgende documenten worden meegezonden met het besluit en zijn als gewaarmerkt stuk bijgevoegd:
 - Bijlage 01: aanvraagformulier omgevingsvergunning (ingekomen 08-07-2016);
 - Bijlage 02: aanvulling aanvraagformulier afwijken bestemmingsplan.(ingekomen 13-01-2017);
 - Bijlage 02a: milieutekening (ingekomen 24 april 2017);
 - Bijlage 03: onderbouwing afwijken bestemmingsplan (ingekomen 24-04-2017);
 - Bijlage 3a: bestektekening 1/1 bouw tekeningen (ingekomen 24-04-2017);
 - Bijlage 3b: bestektekening 1/2 bouw tekeningen (ingekomen 24-04-2017);
 - Bijlage 3c: bestektekening 1/3 bouw tekeningen (ingekomen 24-04-2017);
 - Bijlage 04: rapportage brandveiligheid (ingekomen 24-04-2017);
 - Bijlage 05: rapportage BZV (ingekomen 24-04-2017);
 - Bijlage 06: landschappelijke inpassing (ingekomen 24-04-2017);
 - Bijlage 07: tekening landschappelijke inpassing (ingekomen 11-05-2017);
 - Bijlage 08: niet technische samenvatting (ingekomen 14-09-2017);
 - Bijlage 09: verklaring van geen bedenkingen (ingekomen 15-11-2017);
 - Bijlage 10: onderbouwing geluid V2 (ingekomen 13-11-2017);
 - Bijlage 11: Quick scan flora en fauna (ingekomen 14-09-2017).

Overwegingen ten aanzien van activiteit **bouwen** (artikel 2.1, lid 1, sub a Wabo):

- Het plan is getoetst aan artikel 2.10 van de Wabo en voldoet aan de van toepassing zijnde voorschriften.
- Op het perceel is bestemmingsplan Buitengebied 2014 van kracht. Het plan valt binnen de bestemming Agrarisch - Agrarisch bedrijf.
- Het plan voldoet niet aan de regels van deze bestemming, waarbij de volgende afwijking(en) worden geconstateerd:
 - bouwen te dicht op bouwblokgrens
- Het plan wordt aangemerkt als een verzoek om af te mogen wijken van het bestemmingsplan.
- Op basis van artikel 2.12 lid 1 onder a 1o van de Wabo wordt met toepassing van in het bestemmingsplan opgenomen regels (artikel 4.2.2) medewerking verleend om af te wijken van het bestemmingsplan.
- Het plan voldoet aan de provinciale Verordening Ruimte en de daaraan gekoppelde Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij.

- Binnen de gemeente Someren is de Nota Ruimtelijke Kwaliteit van de gemeente Someren van toepassing.
- Op het plan zijn de algemene criteria van toepassing zoals deze zijn opgenomen in de Nota Ruimtelijke Kwaliteit. Tevens zijn de specifieke criteria van toepassing volgens het gebiedstype Jonge Heide ontginningen uit het beeldkwaliteitsplan buitengebied.
- Het plan voldoet qua massavorm, materialen en kleuren aan de voorwaarden van het beeldkwaliteitsplan, mits voorzien wordt in een goede landschappelijke inpassing.
- Door de ARK (adviseur ruimtelijke kwaliteit) is geadviseerd dat het plan voldoet aan de gestelde criteria mits de uitbreiding wordt voorzien van een goede landschappelijke inpassing.

Overwegingen ten aanzien van activiteit **afwijken bestemming** (gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan, een beheersverordening, een exploitatieplan, regels gesteld door Rijk of provincie of een voorbereidingsbesluit (artikel 2.1, lid 1, sub c Wabo)):

- Het plan is getoetst aan artikel 2.12 van de Wabo.
- Op het perceel is bestemmingsplan Buitengebied 2014 van kracht. Het plan valt binnen de bestemming Agrarisch - Agrarisch bedrijf.
- Het plan voldoet niet aan de regels van deze bestemming, waarbij de volgende afwijking(en) worden geconstateerd:
 - bouwen te dicht op bouwblok grens (artikel 4.2.2).
- Het plan wordt aangemerkt als een verzoek om af te mogen wijken van het bestemmingsplan.
- Op basis van artikel 2.12 lid 1 onder a 1o van de Wabo wordt met toepassing van in het bestemmingsplan opgenomen regels (artikel 4.3.4b) medewerking verleend om af te wijken van het bestemmingsplan.
- Aan de voorwaarden van die ontheffing wordt voldaan middels de aanleg van de landschappelijke inpassing.

PROCEDURE:

Op deze aanvraag is de uitgebreide voorbereidingsprocedure van toepassing. Bij uitvoering van deze procedure voor deze omgevingsvergunning is toepassing gegeven aan § 3.3 van de Wabo.

Het ontwerpbesluit met bijbehorende stukken heeft 6 weken ter inzage gelegen, met ingang van 15 maart 2018. Dit is middels publicatie d.d. 15 maart 2018 in 't Contact bekend gemaakt.

In deze periode zijn geen zienswijzen ingediend.

INHOUDELIJKE TOETS ONDERDEEL INRICHTING

ALGEMEEN

Inrichting

De maatschap A. de Wit en P.A.C.M. de Wit- Nooijen exploiteert een veehouderij voor het houden van pluimvee en rundvee. Binnen de inrichting worden diverse stoffen opgeslagen zoals voer, mest, bestrijdingsmiddelen, medicijnen, reinigings- en ontsmettingsmiddelen.

De meest relevante milieu hygiënische gevolgen van het in werking zijn van de inrichting zijn emissies van geur, ammoniak, fijnstof en endotoxinen.

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

- het verrichten van een activiteit waarvoor een beperkte milieutoets nodig is (activiteit die van invloed kan zijn op de fysieke leefomgeving (Natura 2000-activiteiten en flora- en fauna-activiteiten));

- het veranderen en het inwerking hebben van een inrichting.

Voor het onderdeel milieu betreft deze aanvraag een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning, volgens artikel 2.6 eerste lid van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), in verband met een verandering van de inrichting waarvoor al eerder vergunning werd verleend. De gevraagde vergunning heeft betrekking op een agrarisch bedrijf met pluimvee en rundvee.

De aanvraag heeft op basis van artikel 2.1 van het Besluit omgevingsrecht (Bor), in samenhang met de onderdelen B en C van bijlage 1 bij het Bor, betrekking op een vergunningplichtige inrichting. Binnen de inrichting worden meer dan 40.000 stuks pluimvee gehouden (artikel 2.1 lid 2).

Tot de inrichting behoort een installatie als bedoeld in bijlage 1 van de Richtlijn Industriële Emissies (RIE). De inrichting is daarom ook op grond van artikel 2.1, lid 2 van het Bor vergunningplichtig.

Ontvankelijkheid

In de Regeling omgevingsrecht (Mor) is vastgesteld welke gegevens en bescheiden bij een aanvraag om een omgevingsvergunning moeten worden ingediend om tot een ontvankelijke aanvraag te komen.

Wij hebben de aanvraag aan de hand van de Mor getoetst op ontvankelijkheid. Daarbij is gebleken dat een aantal gegevens ontbrak. De aanvrager is hierop in de gelegenheid gesteld om aanvullende gegevens te leveren. Deze gegevens zijn op 13 januari 2017, 24 april 2017 en 14 september 2017 ontvangen. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag samen met de latere aanvulling daarop, voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving.

Activiteitenbesluit milieubeheer

De inrichting is op basis van artikel 1.2 van het Activiteitenbesluit milieubeheer (Activiteitenbesluit) een inrichting type C. Dit betekent dat bepaalde voorschriften uit dit besluit en de bijbehorende ministeriële regeling rechtstreeks van toepassing zijn. In de vergunning zijn alleen voorschriften voor aspecten en activiteiten opgenomen die niet zijn geregeld in het Activiteitenbesluit en de bijbehorende ministeriële regeling.

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
- opslag van mengvoer in silo's;
- opslag van vaste mest;
- het houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven;
- toepassing van emissiearme (huisvestings)systemen.

Voor de aangevraagde activiteiten 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 bijbehorende ministeriële regeling:

- 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 3.4.3 Opslaan en overslaan van goederen;

- paragraaf 3.4.5 Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen;
- 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 betrekking tot de gehele inrichting.

De aanvraag voor een omgevingsvergunning is voor deze activiteiten aangemerkt als de melding op grond van het Activiteitenbesluit. Bij de inhoudelijke overwegingen, onderdeel milieu, is nader ingegaan op de concrete inhoud van de paragrafen uit het Activiteitenbesluit die van toepassing zijn.

Door de rechtstreekse werking van het Activiteitenbesluit kunnen uitsluitend aanvullende maatwerkvoorschriften worden vastgesteld ten aanzien van deze activiteiten. Er worden in dit geval geen aanvullende maatwerkvoorschriften vastgesteld voor genoemde activiteiten. De voorschriften uit het Activiteitenbesluit voldoen voor deze situatie.

BESLUIT MILIEUEFFECTRAPPORTAGE

De activiteit waarvoor vergunning wordt aangevraagd heeft betrekking op de realisatie (oprichten, uitbreiden of wijzigen) van een installatie voor het fokken, mesten of houden van dieren met 39.000 dierplaatsen voor pluimvee. Dit leidt niet tot een overschrijding van de drempelwaarden van onderdeel D van de bijlage van het Besluit milieueffectrapportage. Ondanks dat moet toch worden beoordeeld of de activiteit mogelijk belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu heeft. In onderhavige situatie is sprake van een toename van het aantal te houden dieren. Er is sprake van een toename in geuremissie. De ammoniak- en fijnstofemissie nemen als gevolg van de aanvraag af. De beoordeling op basis van de in bijlage III bij de EEG-richtlijn milieu-effectbeoordeling aangegeven criteria richt zich op de belangrijkste emissies binnen de inrichting (ammoniak, geur, fijn stof en geluid) en of deze belangrijke nadelige gevolgen hebben voor het milieu.

Algemeen: omgeving van de pluimveehouderij

De aanvraag is ingediend voor het realiseren van een stal voor het houden van 39.000 stuks pluimvee. Er worden twee bestaande stallen gesloopt op deze plaats wordt een nieuwe stal gerealiseerd. Het totaal aantal dieren binnen de inrichting zijn 56.900 stuks pluimvee en 160 stuks rundvee. De inrichting is gelegen in het landelijk gebied in het buitengebied van Someren. In de directe omgeving van het bedrijf zijn enkele (voormalige) veehouderijbedrijven en burgerwoningen gelegen. Op een afstand van 2.151 meter ten noordwesten van de inrichting is de bebouwde kom van kern Someren-Heide gelegen.

Ammoniak

Als gevolg van de wijziging neemt de ammoniakemissie binnen de inrichting af. Ten aanzien van onder andere de ammoniakdepositie als gevolg van de activiteiten binnen de inrichting is bij de provincie Noord-Brabant een verklaring van geen bedenkingen (VVGB) op basis van de Wet natuurbescherming aangevraagd. Indien niet aan de Wet natuurbescherming wordt voldaan, kan de uitbreiding geen doorgang vinden.

Geur, voorgrondbelasting

Het realiseren van een nieuwe stal voor pluimvee leidt tot een toename van de geurbelasting op omliggende geurgevoelige objecten. Uit berekeningen blijkt dat de geurbelasting op de omliggende geurgevoelige objecten in het buitengebied en de bebouwde kom van Someren-Heide onder de geldende geurnormen blijft (zie de overwegingen verderop in dit verslag).

Geur, achtergrondgeurbelasting

De achtergrondgeurbelasting bedraagt ter hoogte van de dichtst bijgelegen omliggende geurgevoelige objecten buiten de bebouwde kom, de woning Landbouwstraat 23, 31,26 OUE/m³ lucht. Ten opzichte van de woning Landbouwstraat 23 neemt de geurbelasting niet toe. Ten opzichte van de woning Belienberkdijk 40 neemt de geurbelasting wel toe hetzij met 0,406 OUE/m³ lucht naar een belasting van 14,183 OUE/m³ lucht. In het buitengebied wordt een geurbelasting van 20 OUE/m³ lucht als acceptabel beschouwd. Na de verandering blijft de achtergrondgeurbelasting nog steeds acceptabel voor de woningen rondom de veehouderij. De overbelaste situatie voor de woningen verslechterd niet omdat de emissiepunten van de aangevraagde inrichting verder van deze woningen af komen te liggen.

Fijn stof

De fijn stofemissie neemt als gevolg van de gevraagde verandering af.

Uit berekening van de fijn stofconcentratie blijkt dat deze na realisatie van de gevraagde verandering onder de geldende normen voor fijn stof blijft (zie de overwegingen verderop in dit verslag).

Gelet op de aard, omvang en situering van de veehouderij in zijn omgeving leidt de afname van de fijn stofemissie niet tot extra risico's voor de volksgezondheid van omwonenden.

Geluid

De geluidemissie wordt getoetst aan de richtwaarden voor geluid in de omgeving van de inrichting. Uit het bij de aanvraag gevoegde akoestisch onderzoek blijkt dat bij bepaalde activiteiten binnen de inrichting de richtwaarden, zoals deze gelden voor het buitengebied, worden overschreden. Deze activiteiten vinden echter incidenteel plaats, waardoor deze gedurende een beperkte periode tot een kleine overschrijding van de richtwaarden leidt. De aangevraagde inrichting zal daarom niet tot onacceptabele geluidoverlast leiden (zie de overwegingen verderop in dit verslag).

Conclusie beoordeling belangrijkste emissies

Op basis van de voorgaande beoordelingen is vastgesteld dat de activiteit heeft geen belangrijke nadelige gevolgen heeft voor het milieu. Dit betekent dat geen milieueffectrapport hoeft te worden opgesteld

Toetsing "andere factoren" dan belangrijkste emissies

Een andere factor in dit kader zou "het effect van de activiteiten van de inrichting op de gezondheid van de mensen in de omgeving" kunnen zijn. Hiervoor ontbreken echter specifieke toetsingskaders, reden waarom wij mogelijke gezondheidsrisico's in relatie hebben gebracht met de hiervoor genoemde emissies die voortvloeien uit de factoren van bijlage III. Vooral de emissies van geur, geluid en fijn stof zouden aan gezondheidsrisico's gerelateerd kunnen zijn. Omdat deze emissies niet leiden tot onacceptabele concentraties of situaties, concluderen we dat ook gezondheid geen "andere factor" is die aanleiding geeft tot het opstellen van een milieueffectrapport.

** Op 16 mei 2017 is een wijziging van de Wet milieubeheer (Wm) en op 7 juli 2017 van het Besluit milieueffectrapportage (Besluit mer) in werking getreden. Op grond van deze wijziging moet de vormvrije MER-beoordeling plaatsvinden overeenkomstig de artikelen 7.16 tot en met 7.19 en artikel 7.20a Wm. Dit betekent dat voorafgaand aan de vergunningprocedure een mededeling moet worden ingediend zoals bedoeld in artikel 7.16 lid 1 Wm. Het bevoegd gezag moet besluiten of deze mededeling aanleiding geeft tot het vereisen van een milieueffectrapportage (MER) vanwege belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu. Een afschrift van dat besluit of de daarin vereiste MER moet bij de aanvraag worden gevoegd. Formeel kan de aanvraag pas dan in behandeling worden genomen.*

Omdat sprake is van een aanvraag die reeds is ingediend vóór 16 mei 2017 en de gegevens in de aanvraag kunnen worden aangemerkt als een mededeling zoals bedoeld in artikel 7.16 lid 1 Wm, kan echter ook worden gemotiveerd dat de genoemde wijziging niet van toepassing is op deze aanvraag (zie: passage overgangsrecht in de Memorie van Toelichting op de Implementatie-wet die 16 mei 2017 in werking is getreden). Bijgevoegd advies gaat hier van uit.

BEOORDELING VAN DE AANVRAAG

Toetsing OBM Natura 2000-activiteiten en flora- en fauna-activiteiten

Inleiding

Voor het onderdeel natuur heeft deze aanvraag betrekking op het verrichten van een activiteit die van invloed kan zijn op de fysieke leefomgeving, volgens artikel 2.1 eerste lid onder i van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo). De aanvraag heeft op basis van artikel 2.2aa van het Besluit omgevingsrecht (Bor) betrekking op een activiteit waarvoor een omgevingsvergunning beperkte milieutoets (OBM) is vereist voor Natura 2000-activiteiten. De Wnb haakt voor deze activiteit aan bij de Wabo.

Toetsing algemeen

De aanvraag is beoordeeld aan de hand van het toetsingskader zoals neergelegd in de Wabo en paragraaf 5.6 van het Bor.

Op grond van artikel 5.21 van het Bor wordt:

- een omgevingsvergunning voor de categorieën activiteiten, bedoeld in artikel 2.2aa, eerste lid, onder a (Natura 2000-activiteiten), slechts verleend op de gronden die zijn aangegeven in de artikelen 2.8 en 5.5, derde lid, van de Wnb, het bepaalde krachtens artikel 2.9, zevende lid, van de Wnb en de artikelen 2.13 en 2.14 van het Besluit natuurbescherming.

Op grond van artikel 5.22 van het Bor mogen in bepaalde situaties aan de OBM voor Natura 2000-activiteiten en flora- en fauna-activiteiten voorschriften worden verbonden:

- aan een OBM voor Natura 2000-activiteiten, wordt, wanneer toepassing wordt gegeven aan artikel 5.21, eerste lid, in samenhang met artikel 2.8, vierde lid, van de Wnb, het voorschrift verbonden dat compenserende maatregelen als bedoeld in artikel 2.8, vierde lid, onder c, van de Wnb worden getroffen.

Toetsing OBM Natura 2000-activiteiten

Voor de toetsing op het onderdeel Natura 2000-activiteiten wordt verwezen naar de door ODBN, namens de provincie Noord-Brabant, afgegeven verklaring van geen bedenkingen opgenomen in de bijlage bij deze beschikking.

Conclusie

De gevraagde verklaring van geen bedenkingen is afgegeven. Een reden voor het weigeren van de gevraagde omgevingsvergunning beperkte milieutoets voor Natura 2000-activiteiten is niet aanwezig.

Milieu

Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen en in werking hebben van een inrichting of mijnbouwwerk als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 aanhef en onder e Wabo.

De aanvraag is beoordeeld aan de hand van het toetsingskader zoals neergelegd in artikel 2.14 van de Wabo, hoofdstuk 5 van de Wet milieubeheer (Wm), de Wet ammoniak en veehouderij (Wav) en de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv).

Getoetst is aan de eis om de voor de inrichting in aanmerking komende Beste Beschikbare Technieken (BBT) toe te passen (artikel 2.14 lid 6 van de Wabo in samenhang met artikel 5.4 van het Bor). Hierbij is rekening gehouden met de in bijlage 1 van de Regeling omgevingsrecht (Mor) aangewezen BBT-documenten.

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

Beste beschikbare technieken

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunning voorschriften worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk – bij voorkeur bij de bron – te beperken 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 ministeriele 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 bestaande BREFs. Het hoofdstuk uit deze BREF's waarin de BBT-maatregelen staan (BAT hoofdstuk), 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 Mor.

IPPC-installatie

De 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,
- 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 56.900 dierplaatsen voor pluimvee. Hiermee wordt de ondergrenswaarde van 40.000 plaatsen voor pluimvee overschreden waardoor de installatie moet worden aangemerkt als een IPPC-installatie. Het toetsingskader wordt gevormd door de betreffende artikelen van de Wabo waarin de RIE is geïmplementeerd.

BBT-documenten

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

Op grond van bijlage 1 van de Mor 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 BREFs.

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 Mor aangewezen informatiedocumenten over beste beschikbare technieken:

- Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB), maart 2012;
- Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij, juni 2007;

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.

BBT conclusies voor intensieve pluimvee- of varkenshouderij

De BBT-conclusies voor intensieve pluimvee- of varkenshouderij 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 registratie voorschriften zoals deze zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit (voor zover dit van toepassing is) en deze vergunning. Met betrekking tot de meststoffen gaat het hier om de voorwaarden die zijn opgenomen in het mestbeleid.

Goede bedrijfspraktijken

Dit aspect vertaalt zich in noodplannen, voorlichting en opleiding van personeel en het onderhouden van installaties. Hiervoor gelden de voorschriften zoals deze zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit (voor zover dit van toepassing is) en deze vergunning. Daarnaast zijn hiervoor regels opgenomen in de Arbeidsomstandighedenwet (Arbowet). Dit geldt voor de voorlichting en opleiding van personeel en het onderhoud van gereedschap, machines en installaties (arbeidsmiddelen). Om veilig en gezond te kunnen werken dienen arbeidsmiddelen in goede staat te verkeren en op de juiste wijze te worden gebruikt. Voor specifieke installaties zijn controlevoorschriften opgenomen in het Activiteitenbesluit (voor zover dit van toepassing is) en deze vergunning. Een ander onderdeel van een goede bedrijfspraktijk is het zodanig situeren van activiteiten om overlast naar de omgeving te beperken. Dit vindt zijn uitwerking in de verschillende toetsingskaders die in deze beoordeling zijn behandeld. Verder gaat het om het zodanig opslaan van dode dieren dat emissies worden voorkomen of verminderd. De regels voor het opslaan en afvoeren van dode dieren (kadavers) staan in de Regeling dierlijke producten. In de omgevingsvergunning is geen verdere toets nodig.

Voedingsbeheer

De uitstoot van mineralen uit mest, waar dit aspect betrekking op heeft, is geïmplementeerd in het mestbeleid en behoeft in de omgevingsvergunning geen verdere toets.

Efficiënt gebruik van water / emissies uit afvalwater

In de BBT-conclusies worden een aantal waterbesparende maatregelen beschreven. Het gaat hierbij om gebruik van hogedrukreinigers welke zuiniger zijn bij het schoonspuiten van stallen, het ijken, controleren en onderhouden van drinkwaterinstallatie en het bijhouden van het waterverbruik. Hiervoor gelden de voorschriften zoals deze zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit. Verder wordt voor het waterverbruik en de besparende maatregelen verwezen naar de toetsing zoals elders in de beoordeling van de aanvraag is opgenomen. Voor het uitrijden van afvalwater gelden eveneens de voorschriften uit het Activiteitenbesluit en voor het lozen van afvalwater met meststoffen geldt het Besluit gebruik meststoffen.

Efficiënt gebruik van energie

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.

Huisvesting

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 wordt bij het houden van de legkippen emissiearme huisvesting- en stalsystemen toegepast. Uit de beoordeling hierna onder het kopje '*Beste Beschikbare Technieken dierenverblijven*' in het hoofdstuk '*Agrarische activiteiten*' blijkt dat de toegepaste emissiearme (huisvestings)systemen voldoen aan het criterium dat het toepassen van de BBT vereist.

Opslag van pluimveemest

Voor de opslag van mest wordt onderscheid gemaakt in vaste en vloeibare mest (drijfmest). 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 of deze vergunning.

Het uitrijden van pluimveemest

Zoals bij de voerstrategieën is aangegeven, heeft dit aspect betrekking op het mestbeleid en heeft in de omgevingsvergunning geen verdere toets. Het uitrijden van mest is een aspect dat buiten de inrichting plaatsvindt.

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 BREF IV specifieke maatregelen opgenomen voor de opslag van dierlijke mest. Voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen en de opslag van vloeistoffen en gassen in opslagtanks zijn voorwaarden gesteld in de PGS-richtlijnen. Deze zijn van toepassing op basis van de algemeen werkende regels in het Activiteitenbesluit of op basis van de voorschriften die in deze vergunning zijn gesteld. De technische en organisatorische maatregelen uit de BREF ESB zijn verwerkt in deze Nederlandse BBT-documenten. De eisen aan emissies naar de lucht uit deze BREF zijn opgenomen in afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit. Deze regels hebben een rechtstreekse werking. Voor de aangevraagde activiteiten en daarbij behorende voorzieningen zijn, rekening houdend met de in dit besluit opgenomen voorschriften, in overeenstemming met de in de BREF ESB genoemde best beschikbare technieken. De maatregelen staan in een redelijke verhouding tot de schaal van de installatie.

BREF Energie-efficiëntie

De BREF Energie-efficiency is van toepassing 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.

Agrarische activiteiten

Dieraantallen en (huisvestings)systemen vergund

Voor de inrichting is op 12 november 2015 een omgevingsvergunning verleend voor het veranderen van de inrichting (omgevingsvergunning beperkte milieutoets). Tevens is gelijktijdig met de met de aanvraag een melding in het kader van het Activiteitenbesluit ingediend. In tabel 1 zijn het aantal dieren, de ammoniakemissie (kg NH₃ per jaar), de geuremissie (OUE/s) en de fijn stofemissie (gram PM10 per jaar) weergegeven op basis van de geldende vergunning. De ammoniakemissiefactor is afkomstig uit de Regeling ammoniak en veehouderij (Rav), de geuremissiefactor uit de Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv) en de emissiefactor fijn stof uit de lijst met de emissiefactoren fijn stof voor veehouderij. Het maximale aantal te houden dieren is gelijk aan het aantal dierplaatsen.

Tabel 1: geldende vergunning.

Stal	Rav-code	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren	Ammoniakemissie		Geuremissie		Fijn stofemissie	
				Ammoniak emissie-factor	Totaal ammoniak	Geur-emissie-factor	Totaal geur	Fijn stof emissie-factor	Totaal fijn stof
A	E 2.7	legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen, grondhuisvesting van legrassen (circa 1/3 strooiselvloer en circa 2/3 roostervloer), BWL 2001.09.V1	6.800	0,315	2.142,0	0,34	2.312,0	84	571.200
B	E 2.9.1	legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen, grondhuisvesting met mestbeluchting via buizen onder de beun, BWL 2001.10.V2	6.402	0,125	800,3	0,34	2.176,7	84	537.768
C	E 2.11.2.2	legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen, volièrehuisvesting, 45-55% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met beluchting, mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien, roosters minimaal in twee etages, beluchtingscapaciteit minimaal 0,5 m3 per uur, BWL 2004.10.V3	19.030	0,042	799,3	0,34	6.470,2	65	1.236.950
A1	A 2.100	zoogkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen	80	4,100	328,0	-		86	6.880
A1	A 3.100	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	80	4,400	352,0	-		38	3.040
Totaal					4.421,5		10.958,9		2.355.838

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. Het maximale aantal te houden dieren is gelijk aan het aantal dierplaatsen.

Tabel 2: aangevraagde vergunning.

Sta l	Rav- code	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren	Ammoniakemissie		Geuremissie		Fijn stofemissie	
				Ammoniak -emissie- factor	Totaal ammonia k	Geur- emissie -factor	Totaal geur	Fijn stofd- emissie -factor	Totaal fijn stof
1	E 2.11.2.1	legkippen en (groot-)ouderdieren van leggrassen, volièrehuisvesting, 45-55% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met beluchting, mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien, roosters minimaal in twee etages, beluchttingscapaciteit minimaal 0,2 m3 per uur, BWL 2004.10.V3	39.00 0	0,055	2.145,0	0,34	13.260, 0	65	2.535.000
1	E 7.10	legkippen en (groot-)ouderdieren van leggrassen, additionele techniek voor emissiereductie fijn stof en ammoniak: strooiselschuif bij volièrehuisvesting; 20% emissiereductie ammoniak en 20% emissiereductie fijn stof, BWL 2017.02	39.00 0	-0,011	-429,0	0,00	0,0	-13	-507.000
1	E 7.6	legkippen en (groot-)ouderdieren van leggrassen, additionele techniek voor emissiereductie fijn stof en ammoniak: warmtewisselaar; 31% emissiereductie fijn stof, BWL 2011.02.V3	39.00 0	0,000	0,0	-		-16	-628.680
3	E 2.11.1	legkippen en (groot-)ouderdieren van leggrassen, volièrehuisvesting, minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband, mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien, roosters minimaal in twee etages, BWL 2004.09.V1	17.90 0	0,090	1.611,0	0,34	6.086,0	65	1.163.500

3	E 7.10	legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen, additionele techniek voor emissiereductie fijn stof en ammoniak: strooiselschuif bij volièrehuisvesting; 20% emissiereductie ammoniak en 20% emissiereductie fijn stof, BWL 2017.02	17.900	-0,018	-322,2	0,00	0,0	-13	-232.700
E	A 2.100	zoogkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen	80	4,100	328,0	-		86	6.880
E	A 3.100	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	80	4,400	352,0	-		38	3.040
Totaal					3.684,8		19.346,0		2.340.040

Toepassing emissiearme (huisvestings)systemen

Ter vermindering van de emissie worden in de pluimveestallen emissiearme (huisvestings)systemen toegepast. De uitvoering van de huisvestingssystemen in de stallen 1 en 3 is beoordeeld aan de hand van beoordelingstabellen. De uitvoeringseisen in deze beoordelingstabellen zijn overgenomen van de systeembeschrijving. In artikel 3.123 van het Activiteitenbesluit is opgenomen dat aan deze eisen moet worden voldaan. Doordat dit artikel een rechtstreekse werking heeft worden geen voorschriften in de vergunning opgenomen. De beoordelingstabellen zijn als bijlage aan dit beoordelingsverslag toegevoegd.

Beste Beschikbare Technieken dierenverblijven

Toetsingskader

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

Toetsing

Voor diercategorieën waarvoor het redelijk is om emissie-eisen te stellen zijn maximale emissiewaarden opgenomen in het Besluit emissiearme huisvesting. Het besluit geeft een goed beeld van de 'stand der techniek'. In het Besluit emissiearme huisvesting zijn maximale emissiewaarden voor ammoniak en zwevende deeltjes (PM₁₀) opgenomen. 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 huisvestingsstelsel voldoet aan de in het Besluit emissiearme huisvesting gestelde eisen kan ervan worden uitgegaan dat dit huisvestingsstelsel een voor de inrichting in aanmerking komende BBT is. Wanneer op basis van dit besluit geen maximale emissiewaarde van toepassing is moet elk huisvestingsstelsel worden aangemerkt als de BBT.

Toetsing ammoniak

In de bijlage "Aanvraag omgevingsvergunning Agrarische sector" (blz. 3) is per diercategorie per stal de maximale emissiewaarde naast de emissiefactor van het aangevraagde huisvestingsstelsel gezet.

In de stallen 1 en 3 voor respectievelijk 39.000 en 17.900 legkippen overschrijdt de emissiefactor van het huisvestingssysteem de maximale emissiewaarde niet. De uitvoering van deze stallen voldoen aan de eis van het toepassen van de BBT.

Voor de diercategorieën zoogkoeien en vrouwelijk jongvee gelden geen maximale emissiewaarden. De voorgestelde huisvestingssystemen in stal E voor 80 zoogkoeien en 80 stuks vrouwelijk jongvee voldoen daarmee aan de eis van het toepassen van de BBT.

Aanvullende toetsing ammoniak bij IPPC-installatie

Dit toetsingskader houdt in dat alle dierenverblijven moeten voldoen aan de eis van het toepassen van de BBT. Rekening houdend met de technische kenmerken en de geografische ligging van de inrichting en de plaatselijke milieumomstandigheden kan het nodig zijn om strengere emissiegrenswaarde dan de maximale emissiewaarde volgens het Besluit emissiearme huisvesting landbouwhuisdieren (Besluit emissiearme huisvesting) op te nemen in de omgevingsvergunning.

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 de pluimveestallen 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). De toepassing van deze technieken voldoet aan de kaders die in deze beleidslijn zijn vastgesteld.

Voor welke huisvestingssystemen in de onderhavige situatie een strengere emissiegrenswaarde wordt vastgesteld, volgt uit de uitwerking van de stappen 5 en 6 in onderstaande rekenkundige benadering Rekenkundige benadering 'beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij'

In de volgende acht stappen is de rekenkundige benadering uitgewerkt:

1. Bepaal vergund BBT, op basis van het niveau van de maximale emissiewaarde van het Besluit emissiearme huisvesting, zie tabel 3; (4.709 kg)
2. Bepaal aangevraagd BBT, op basis van het niveau van de maximale emissiewaarde van het Besluit emissiearme huisvesting, zie tabel 4.>; (5.569,5 kg)
3. Bepaal het verschil hiertussen in kg; $(5.569,5 - 4.709 = 860,5 \text{ kg})$
4. Verdeel het verschil over de drie categorieën (categorieën op basis van het totale emissieniveau in de aangevraagde situatie berekend volgens stap 2: 0-5.000 kg / 5.000-10.000 kg / > 10.000 kg); $(5.569,5 - 5.000 = 569,5 \text{ kg})$
5. Bepaal het aantal dieren per categorie door kg te delen door factor BBT, op basis van het niveau van de maximale emissiewaarde van het Besluit emissiearme huisvesting; $(569,5 \text{ kg} : 0,125 = 4.556 \text{ dieren})$
6. Vermenigvuldig aantal dieren per categorie met de bijbehorende emissiewaarde BBT / strengere emissiewaarde (>BBT) / veel strengere emissiewaarde (>>BBT); $(4.556 \times 0,11 = 501,16 \text{ kg})$
7. Tel kg 1. en 6. bij elkaar op; $(4709 + 501,16 = 5.210,16 \text{ kg})$
8. Aangevraagd ammoniakemissie, zie tabel 2, mag niet meer bedragen dan uitkomst onder 7. (Aanvraag resulteert in een ammoniakemissie van 3.684,8 kg)

Tabel 3: ammoniakemissie vergunde situatie, indien alle vergunde huisvestingssystemen precies voldoen aan de maximale emissiewaarde (op basis van bijlage 1 van het Besluit emissiearme huisvesting) (zie stap 1).

Stal	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren	Ammoniakemissie	
			Ammoniak-emissiefactor	Totaal ammoniak
A	legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen, grondhuisvesting van legrassen (circa 1/3 strooiselvloer en circa 2/3 roostervloer), BWL 2001.09.V1	6.800	0,125	850,0
B	legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen, grondhuisvesting met mestbeluchting via buizen onder de beun, BWL 2001.10.V2	6.402	0,125	800,3
C	legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen, volièrehuisvesting, 45-55% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met beluchting, mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien, roosters minimaal in twee etages, beluchtingscapaciteit minimaal 0,5 m3 per uur, BWL 2004.10.V3	19.030	0,125	2.378,8
A1	zoogkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen	80	4,100 ¹	328,0
A1	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	80	4,400 ¹	352,0
Totaal				4.709,0

1) Niet vastgesteld, daarom is gerekend met de emissiefactor van het vergunde huisvestingssysteem.

Tabel 4: ammoniakemissie aangevraagde situatie, indien alle aangevraagde huisvestingssystemen precies voldoen aan de maximale emissiewaarde (op basis van bijlage 1 van het Besluit emissiearme huisvesting) (zie stap 2).

Stal	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren	Ammoniakemissie	
			Ammoniak-emissiefactor	Totaal ammoniak
1	legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen, volièrehuisvesting, 45–55% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met beluchting, mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien, roosters minimaal in twee etages, beluchttingscapaciteit minimaal 0,2 m3 per uur, BWL 2004.10.V3	39.000	0,068	2.652,0
3	legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen, volièrehuisvesting, minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband, mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien, roosters minimaal in twee etages, BWL 2004.09.V1	17.900	0,125	2.237,5
E	zoogkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen	80	4,100 ¹	328,0
E	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	80	4,400 ¹	352,0
Totaal				5.569,5

1) Niet vastgesteld, daarom is gerekend met de emissiefactor van het aangevraagde huisvestingssysteem.

Tabel 5: ammoniakemissie voor het deel van de inrichting waarmee wordt uitgebreid in de aangevraagde situatie, toepassing maximale emissiewaarde (BBT) / strengere maximale emissiewaarde (>BBT) / veel strengere maximale emissiewaarde (>>BBT) (zie stap 6).

Stal	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren	NH ₃ -belasting	
			NH ₃ -factor (maximale emissie-waarde)	Totaal NH ₃
1	legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen, volièrehuisvesting, 45–55% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met beluchting, mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien, roosters minimaal in twee etages, beluchttingscapaciteit minimaal 0,2 m3 per uur, BWL 2004.10.V3	4.556	0,11	501,16

Toetsing zwevende deeltjes (PM₁₀)

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

Tabel 6: huisvestingssystemen aangevraagde situatie.

Emissiefactor op basis van de lijst met emissiefactoren fijn stof voor de veehouderij en maximale emissiewaarde op basis van bijlage 2 van het Besluit emissiearme huisvesting.

Stal	Diercategorie/huisvestingssysteem	Aantal dieren	Emissiefactor (gram PM10 per dier per jaar)	Maximale emissiewaarde (in gram PM10 per dier per jaar)
1	legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen, volièrehuisvesting, 45–55% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met beluchting, mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien, roosters minimaal in twee etages, beluchttingscapaciteit minimaal 0,2 m3 per uur, BWL 2004.10.V3	39.000	65,000	46,000
1	legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen, additionele techniek voor emissiereductie fijn stof en ammoniak: strooiselschuif bij volièrehuisvesting; 20% emissiereductie ammoniak en 20% emissiereductie fijn stof, BWL 2017.02	39.000	-13,000	
1	legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen, additionele techniek voor emissiereductie fijn stof en ammoniak: warmtewisselaar; 31% emissiereductie fijn stof, BWL 2011.02.V3	39.000	-16,120	
3	legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen, volièrehuisvesting, minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband, mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien, roosters minimaal in twee etages, BWL 2004.09.V1	17.900	65,000	n.v.t.
3	legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen, additionele techniek voor emissiereductie fijn stof en ammoniak: strooiselschuif bij volièrehuisvesting; 20% emissiereductie ammoniak en 20% emissiereductie fijn stof, BWL 2017.02	17.900	-13,000	
E	zoogkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen	80	86,000	NVT ¹
E	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	80	38,000	NVT ¹

1) Niet vastgesteld.

In stal 1 voor 39.000 vleeskuikens overschrijdt de emissiefactor van het huisvestingssysteem de maximale emissiewaarde niet. De uitvoering van deze stal voldoet aan de eis van het toepassen van de BBT.

Voor de diercategorieën zoogkoeien en vrouwelijk jongvee gelden geen maximale emissiewaarden. De voorgestelde huisvestingssystemen in stal E voor 80 zoogkoeien en 80 stuks vrouwelijk jongvee voldoen daarmee aan de eis van het toepassen van de BBT.

Stal 3 voor 17.900 legkippen is een dierenverblijf dat is opgericht voor 1 juli 2015. Voor deze stal is geen maximale emissiewaarde van toepassing. De uitvoering van deze stal voldoet aan de eis van het toepassen van de BBT.

Conclusie BBT

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

Geurhinder uit dierenverblijven

Toetsingskader

De aanvraag is getoetst aan de Wgv, de Rgv en gemeentelijke verordening (Verordening geurhinder en veehouderij) (geurverordening). De geurhinder, die afkomstig is van de inrichting, is getoetst aan de normen voor de geurbelasting uit de verordening en de afstandseisen uit de Wgv.

Wanneer in de gevraagde situatie aan de normen voor de geurbelasting en/of afstandseisen wordt voldaan, dan vormt geurhinder uit dierenverblijven geen weigeringsgrond voor de aanvraag.

Binnen de inrichting worden dieren van diercategorieën gehouden waarvoor geen geuremissiefactoren zijn vastgesteld. Ook worden dieren van diercategorieën gehouden waarvoor wel geuremissiefactoren gelden. Voor deze twee delen van de inrichting wordt, voor elk deel afzonderlijk, een beoordeling van de geurhinder opgesteld.

Beoordeling dieren zonder geuremissiefactoren ('vaste afstanden')

In bijlage 1 van de Rgv zijn voor zoogkoeien ouder dan 2 jaar en vrouwelijk jongvee tot 2 jaar geen geuremissiefactoren opgenomen. Op grond van de Wgv (artikel 4 lid 1) betekent dit dat voor deze diercategorieën een vaste afstand tot geurgevoelige objecten binnen een bebouwde kom (tenminste 100 meter) en buiten een bebouwde kom (tenminste 50 meter) moet worden aangehouden. 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. In de directe omgeving liggen diverse geurgevoelige objecten, die buiten de bebouwde kom, zijn gelegen. Uit situatietekening blijkt dat aan de minimale afstanden zoals genoemd in de artikel 4 lid 1 en artikel 5 van de Wgv wordt voldaan.

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 lid 2 van de Wgv). Ook moet op grond van artikel 5 van de Wgv een afstand tussen het geurgevoelige object en de gevel van het dierenverblijf worden aangehouden; deze afstand bedraagt tenminste 50 meter ten opzichte van geurgevoelige objecten in een bebouwde kom en tenminste 25 meter ten opzichte van geurgevoelige objecten buiten een bebouwde kom. De maximale geurbelasting (norm) op een geurgevoelig object is vastgelegd in artikel 3 van de geurverordening. Een berekening van de geurbelasting met het verspreidingsmodel 'V-Stacks vergunning' is bij de aanvraag gevoegd. Uit de berekening met 'V-stacks vergunning' blijkt dat voor de omliggende objecten wordt voldaan aan de normen voor geurbelasting. Verder wordt aan de in artikel 3 lid 2 en artikel 5 van de Wgv genoemde minimum afstanden voldaan.

Conclusie geurhinder dierenverblijven

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

Ammoniakemissie uit dierenverblijven

Toetsingskader

Voor zover het de ammoniakemissie uit dierenverblijven betreft, is de aanvraag getoetst aan de Wav en de Rav.

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.

Conclusie ammoniakemissie uit dierenverblijven

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

Gezondheid

Bij een vergunningaanvraag is het van belang dat 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 c.q. door de emissie van stoffen uit de stallen risico's voor de volksgezondheid kunnen ontstaan, moeten deze risico's bij de beoordeling van de aanvraag worden betrokken.

De gevolgen van de aangevraagde activiteiten

De inrichting wordt uitgebreid met een nieuwe pluimveestal. Ten gevolge van de toename van het aantal dieren en de omvang van de activiteiten in de inrichting, zijn gevolgen voor de volksgezondheid niet uit te sluiten. De worden beoordeeld op de volgende twee aspecten:

- a. de blootstelling aan endotoxine;
- b. de verspreiding van besmettelijke dierziekten.

a. De blootstelling aan endotoxinen

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.

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>.

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.

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

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

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

- de endotoxineblootstelling is gerelateerd aan de fijnstofemissie (bronsterkte);
- dit resulteert in een afstandsgrafiek waarin de relatie bronsterkte fijnstof (in kg/jr) en aan te houden afstand (in meters) wordt weergegeven om te voldoen aan de advieswaarde van de Gezondheidsraad van 30 EU/m³;

² Dit rapporten 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>.

- wanneer blijkt dat de feitelijk afstand groter is dan de aan te houden afstand, dan is aannemelijk dat de endotoxine blootstelling lager is dan 30 EU/m³. Omgekeerd, wanneer blijkt dat de feitelijk afstand kleiner is dan de aan te houden afstand, dan is aannemelijk dat de endotoxine blootstelling hoger is dan 30 EU/m³.

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

Op 20 april 2017 hebben wij besloten dat aanvragen omgevingsvergunningen voor de veehouderij (varkens- en pluimveehouderij) worden getoetst aan het Endotoxine toetsingskader 1.0, met dien verstande dat een afname van de fijn stofemissie (en dus ook de endotoxine-emissie) niet kan leiden tot het weigeren van een vergunning.

De veehouderij aan de Beliënberkdijk 26 is getoetst aan de hand van de systematiek uit de Notitie.

Toetsing endotoxineblootstelling

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

In de beoogde situatie neemt de emissie van fijn stof af ten opzichte van de vergunde situatie. De twee bestaande stallen worden gesloopt en vervangen door een nieuwe stal. Deze stal 1 wordt voorzien van een voliëresysteem met mestbandbeluchting, strooiselschuif en warmtewisselaar. De bestaande stal 3 wordt eveneens voorzien van een strooiselschuif. De strooiselschuif heeft een fijn stofemissiereductie van 20% en de warmtewisselaar heeft een fijn stofemissiereductie van 31%. Met behulp van de afstandsgrafiek is de afstand ten opzichte van gevoelige objecten bepaald om de blootstelling aan endotoxine te beoordelen. In de vergunde situatie bedraagt de vereiste afstand minimaal 163 meter, in de beoogde situatie is deze afstand eveneens minimaal 163 meter. Met deze afstanden is het invloedgebied aangegeven waarbinnen endotoxineblootstelling hoger is dan de advieswaarde van 30 EU/m³ van de Gezondheidsraad.

Binnen deze afstand zijn gevoelige objecten gelegen. De afstand van het dichtstbijzijnde gevoelige object (Beliënberkdijk 27) ten opzichte van het dichtstbijzijnde emissiepunt (stal 3) bedraagt ongeveer 73 meter. De advieswaarde van de Gezondheidsraad wordt al in de vergunde situatie overschreden. Deze overschrijding zal in de beoogde situatie niet groter worden.

Ook cumulatief blijkt sprake te zijn van een endotoxine risicogebied. Nu in de aangevraagde situatie sprake is van een afname is het aannemelijk dat ook het cumulatieve effect afneemt. Het verlenen van de vergunning leidt daarom niet tot een verhoogd risico voor de volksgezondheid.

Conclusie

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

b. De verspreiding van besmettelijke dierziekten

Het aspect bestrijding van besmettelijke dierziekten is een aspect dat primair zijn regeling vindt in andere wetgeving.

Maatregelen en voorzieningen

Binnen de inrichting zijn de 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.

De aangevraagde huisvestingssystemen in de nieuwe stal zijn innovatieve systemen die de dierengezondheid bevorderen door het creëren van een optimaal klimaat en een hoge weerstand van de dieren. Hierdoor krijgen ziekteverwekkers minder kans. Verder wordt (een deel van) het vee permanent in een stal gehouden. Hierdoor wordt besmetting en verspreiding van ziekten door contact met andere dieren voorkomen. Verder liggen de stallen op het bedrijf op ruime afstand van woningen van derden (circa 73 meter).

Beoordeling en conclusie

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

Voor dierenverblijven voor pluimvee zijn maximale emissiewaarden voor zwevende deeltjes (PM10) opgenomen in het Besluit emissiearme huisvesting. Aan deze emissiewaarden, die van toepassing zijn op dierenverblijven die op of na 1 juli 2015 zijn of worden opgericht, wordt voldaan (zie het hoofdstuk 'Beste Beschikbare Technieken').

Voor micro-organismen en het voorkomen van zoönosen zijn geen normen of grenswaarden beschikbaar.

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.

Verruimde reikwijdte

Naast het voorkomen van gevaar, schade en hinder moeten onder andere ook de aspecten energie, water, afval en vervoer worden betrokken in de omgevingsvergunning. Deze aspecten vallen onder de term 'verruimde reikwijdte'.

Energiebesparing

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect zuinig omgaan met energie. Binnen de inrichting moeten energiebesparingsmaatregelen worden genomen, voor zover deze rendabel zijn. Een rendabele maatregel is een maatregel met een terugverdientijd van ten hoogste 5 jaar.

In 'checklist energiebesparing' is het jaarlijkse elektriciteits- en aardgasverbruik opgenomen. Tevens is hier aangegeven welke energiebesparende maatregelen getroffen zijn of zullen worden getroffen.

Uit beoordeling van de bij de aanvraag gevoegde 'checklist energiebesparing' blijkt dat de binnen de branche gebruikelijke energiebesparende maatregelen reeds zijn, dan wel worden getroffen. Het in de vergunning voorschrijven van een energiebesparingsonderzoek is niet nodig. Op basis van deze toetsing kan worden geconcludeerd dat in de inrichting adequaat wordt omgegaan met energie (de BBT worden toegepast). Om het energieverbruik te kunnen vergelijken is in de vergunning een voorschrift opgenomen dat het energieverbruik moet worden geregistreerd.

Waterbesparing (leiding- en grondwater)

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect zuinig omgaan met water. De relevantie van waterbesparing is sterk afhankelijk is van de lokale situatie.

Waterbesparing wordt in belangrijke mate gerealiseerd door toepassing van de stand der techniek.

Waterbesparende voorzieningen zijn in ruime mate beschikbaar en nauwelijks duurder dan de klassieke niet-waterbesparende alternatieven. Bij nieuwbouw en ingrijpende renovatie dienen dan ook altijd de waterbesparende voorzieningen, conform de stand der techniek, te worden toegepast.

In 'checklist waterbesparing' is het jaarlijkse waterverbruik opgenomen. Tevens is hier aangegeven welke waterbesparende maatregelen getroffen zijn of zullen worden getroffen.

Uit beoordeling van de bij de aanvraag gevoegde 'checklist waterbesparing' blijkt dat de binnen de branche gebruikelijke waterbesparende maatregelen reeds zijn, dan wel worden getroffen. Het in de vergunning voorschrijven van een waterbesparingsonderzoek is niet nodig. Om het waterverbruik te kunnen vergelijken is in de vergunning een voorschrift opgenomen dat het waterverbruik moet worden geregistreerd.

Afvalpreventie

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect afvalpreventie.

Afvalpreventie is in ieder geval relevant bij bedrijven waarbij de hoeveelheid gevaarlijk afval boven de 2,5 ton per jaar ligt óf de hoeveelheid bedrijfsafval boven de 25 ton per jaar ligt. Tot het bedrijfsafval worden alle, al dan niet afzonderlijk, vrijkomende afvalstromen gerekend die niet als gevaarlijk afval kunnen worden aangemerkt. Het betreft een totaal van de afvalstromen onafhankelijk van het feit of ze al dan niet gescheiden worden ingezameld. Ook het afval dat voor recycling wordt aangeboden, wordt hier in meegenomen.

In het aanvraagformulier (tabel 14) zijn de afvalstromen aangegeven die binnen de inrichting vrijkomen. In de aanvraag is niet aangegeven welke maatregelen en voorzieningen zijn getroffen ten aanzien van afvalpreventie.

Zoals uit de aanvraag blijkt, bedraagt de hoeveelheid gevaarlijk afval minder dan 2,5 ton per jaar en de hoeveelheid bedrijfsafval minder dan 25 ton per jaar. Het in de vergunning voorschrijven van een afvalpreventieonderzoek is daarom niet noodzakelijk. In de vergunning is alleen een voorschrift opgenomen dat de afvalstromen moeten worden geregistreerd.

Verkeer en vervoer

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect verkeer en vervoer. Bij meer dan 100 werknemers of meer dan 500 bezoekers per dag of meer dan 2 miljoen transportkilometers per jaar voor verladers en uitbesteed vervoer of meer dan 1 miljoen transportkilometers per jaar voor eigen vervoerders worden voorschriften ten aanzien van verkeer en vervoer relevant geacht. In de onderhavige situatie worden deze grenzen niet overschreden. Een verdere toetsing op dit onderdeel is niet nodig.

Geluid

Er is bij de aanvraag geen akoestisch onderzoek op basis van een rekenmodel ingediend. Door middel van "aanvullende gegevens op het onderdeel Geluid en Trillingen van 13-11-2017" worden twee akoestische situaties beschreven en voldoende in beeld gebracht. Daar waar in de overige stukken van de aanvraag tegenstrijdigheden voorkomen met deze aanvullende gegevens zijn de "aanvullende gegevens van 13-11-2017" leidend. Op basis van alle ter beschikking staande gegevens in de aanvraag is indicatief onderzocht of de aangevraagde bedrijfssituaties kunnen worden getoetst aan de richtwaarden van de Nota Industrielawaai 2013 van de gemeente Someren. De aanvraag met de bijlagen beschrijft de geluidbelasting als gevolg van deze activiteiten.

Toetsingskader

De gemeente Someren heeft gemeentelijk beleid opgesteld ten aanzien van de beoordeling van de geluidbelasting als gevolg van bedrijven. Hoofdstuk 2 van de "Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening" d.d. 21 oktober 1998 biedt hiertoe mogelijkheden. Het beleid van de gemeente is op 4 september 2013 vastgesteld door de gemeenteraad van Someren. De inrichting en de omgeving liggen beide in gebiedstype "agrarisch" met een richtwaarde voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau L_{Ar,LT} in de dag,- avond en nachtperiode van respectievelijk 45 dB(A), 45 dB(A) en 40 d(A), en een maximaal geluidniveau L_{Amax} van 70 dB(A) etmaalwaarde. Deze richtwaarden gelden op gevels van woningen van derden en op 50 meter uit de grens van de inrichting. Naast de activiteiten in de representatieve bedrijfssituatie (RBS) worden ook activiteiten aangevraagd waarbij sprake is van een verhoogde geluidproductie. Deze activiteiten kunnen worden beschouwd als een incidentele bedrijfssituatie (IBS). Deze bedrijfssituatie omvat het wisselen van pluimvee na elke legronde van ca 90 weken. Het bedrijf werkt via het all-in-all-out principe en de IBS vindt daardoor hooguit eenmaal per 1,5 jaar plaats, gedurende twee etmalen. Voor een meer uitgebreide toelichting van de activiteiten in deze bedrijfssituatie wordt verwezen naar "aanvullende gegevens van 13-11-2017". De betreffende activiteiten zijn inherent aan de bedrijfssituatie en noodzakelijk en onvermijdelijk te noemen.

Conform de Nota geluidbeleid dient, daar waar de Nota Industrielawaai niet in voorziet, de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening, VROM 1998, hierna: Handreiking) te worden gevolgd. Volgens de Handreiking kan ontheffing worden verleend voor incidentele bedrijfsactiviteiten gedurende maximaal 12 etmalen per jaar. Van deze incidentele bedrijfssituatie dient nagegaan te worden in hoeverre de hinder bij woningen kan worden beperkt. Daarnaast dient te worden beoordeeld of de betreffende activiteiten hinder bij woningen of andere geluidgevoelige bestemmingen op zal leveren.

Resultaat toetsing

Bij de aanvraag zijn aanvullende gegevens ("aanvullende gegevens 13-11-2017") gevoegd waarmee de geluidbelasting in de omgeving als gevolg van de aangevraagde activiteiten inzichtelijk is gemaakt. Op basis van het voornoemde toetsingskader is de geluidbelasting op de volgende manier beoordeeld.

langtijdgemiddeld beoordelingsniveau RBS

De te hanteren richtwaarde bij de meest nabijgelegen woningen, andere geluidgevoelige bestemmingen van derden en/of toetspunten op 50 meter bedraagt volgens het gemeentelijk beleid $L_{Ar,LT}$ 45, 45 en 40 dB(A) voor respectievelijk dag-, avond en nachtperiode.

Uit de aanvraag blijkt dat in de RBS aan deze waarden wordt voldaan.

maximale geluidniveaus RBS

De te hanteren richtwaarde voor maximale geluidniveaus is 70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode. In de dagperiode zijn de waarden voor maximale geluidsniveaus niet van toepassing op laad- en losactiviteiten.

Uitgaande van de aanvraag wordt in de RBS aan deze waarden voldaan.

langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en maximaal geluidniveau in de IBS

Als gevolg van de aangevraagde activiteiten in de incidentele bedrijfssituatie (IBS) ontstaat gedurende twee dagen per 1,5 jaar een akoestisch afwijkende situatie. Een die gekenmerkt wordt door een hogere geluidsbelasting, zowel voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau als voor de maximale geluidsniveaus. Met name in de avond- en nachtperiode kunnen door het transport van de kippen overschrijdingen voorkomen bij de gevel van de maatgevende woning Beliënberkdijk 27. Er zijn geen organisatorische of fysieke maatregelen te nemen die de geluidsimmissie verder kunnen verminderen. Gezien de activiteit en de frequentie van voorkomen is er geen aanleiding om onaanvaardbare hinder bij deze woning te verwachten. De woning is in een goede staat van onderhoud met een minimale geluidisolatiewaarde van 20 dB(A) waardoor het binnenniveau in de betreffende woning niet hoger zal zijn dan 35 dB(A) etmaalwaarde. Er is geen aanleiding om hinder bij deze woning te verwachten.

indirecte hinder

De te hanteren grenswaarde voor de indirecte hinder bij woningen of andere geluidgevoelige bestemmingen van derden bedraagt volgens het gemeentelijk beleid 50 dB(A) etmaalwaarde. Uit de aanvraag volgt dat aan deze waarden wordt voldaan.

BBT (Beste Beschikbare Technieken)

Aan dit aspect is in de aanvraag geen speciale aandacht besteed. Aangezien sprake is van een vergunbare situatie, kan worden gesteld dat BBT in voldoende mate is toegepast.

Conclusie

Wij hebben de aanvraag beoordeeld. Wij kunnen instemmen met de wijze waarop de geluidbelasting als gevolg van de aangevraagde activiteiten inzichtelijk is gemaakt. Op basis hiervan concluderen wij dat aan de geldende wet- en regelgeving wordt voldaan. De geluidbelasting als gevolg van de aangevraagde activiteiten staat vergunningverlening niet in de weg.

Bodem

Afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit is van toepassing op de gehele inrichting omdat de inrichting een IPPC-installatie is. Doordat de betreffende artikelen een rechtstreekse werking hebben worden geen bodemvoorschriften in de vergunning opgenomen.

Luchtkwaliteit

Toetsingskader

Het wettelijk kader voor de luchtkwaliteit is beschreven in de volgende documenten:

- Wet luchtkwaliteit (titel 5.2 Luchtkwaliteitseisen, Wm);
- Besluit niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen);
- Regeling niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen);
- Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007;
- Regeling projectsaldering luchtkwaliteit 2007;
- Besluit gevoelige bestemmingen (luchtkwaliteitseisen);
- Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL).

De 'Wet luchtkwaliteit' voorziet onder meer in een gebiedsgerichte aanpak van de luchtkwaliteit via het NSL. Het NSL is een samenwerkingsprogramma van de rijksoverheid, provincies en gemeenten in de gebieden waar de normen voor luchtkwaliteit worden overschreden (overschrijdingsgebieden). De programma-aanpak zorgt voor een flexibele koppeling tussen ruimtelijke activiteiten en milieugevolgen.

De 'Wet luchtkwaliteit' bevat grenswaarden voor de luchtkwaliteit (zie bijlage 2 bij de Wm) die door het bevoegd gezag als toetsingscriterium in de vergunningverlening moeten worden gehanteerd. Deze grenswaarden geven een niveau aan van de kwaliteit van de buitenlucht dat niet mag worden overschreden. De 'Wet luchtkwaliteit' is niet van toepassing op de werkplek. Dit betekent dat toetsing van de normen geschiedt buiten het terrein van de inrichting.

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 de 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 en 5.19 Wm kunnen wij vergunning verlenen, indien:

- de concentratie in de buitenlucht van de in bijlage 2 van de Wm genoemde luchtverontreinigende stoffen per saldo niet toeneemt (artikel 5.16, eerste lid, onder b, van de Wm) of niet in betekenende mate toeneemt (artikel 5.16, eerste lid, onder c)³ ten gevolge van de aangevraagde activiteiten;
- de concentratie in de buitenlucht van de in bijlage 2 van de Wm genoemde luchtverontreinigende stoffen (inclusief eventuele lokale bronnen in de omgeving van de inrichting) vermeerderd met de immissie ten gevolge van de activiteiten binnen de inrichting (inclusief voertuigbewegingen van en naar de inrichting) lager is dan de grenswaarden, zoals vermeld in Bijlage 2 van de Wm (art. 5.16, lid 1a).

Toetsing

De meest relevante luchtkwaliteitseisen voor agrarische inrichtingen hebben betrekking op zwevende deeltjes (PM_{2,5} en PM₁₀). De stof NO₂ komt voornamelijk vrij bij verbrandingsprocessen. Gezien de activiteiten van de inrichting kan worden gesteld dat geen of nauwelijks NO₂ wordt uitgestoten. De andere genoemde stoffen (zwaveldioxide, lood, koolmonoxide, benzeen en ozon) zijn niet relevant bij een agrarisch bedrijf. Aan de grenswaarden die voor deze stoffen zijn vastgesteld, is niet getoetst. Gezien de aard van de inrichting (veehouderij) zullen deze niet worden overschreden.

Voor zwevende deeltjes zijn de volgende grenswaarden opgenomen:

- 24 uurgemiddelde grenswaarde van 50 µg/Nm³ voor PM₁₀, waarbij geldt dat deze maximaal 35 keer per jaar mag worden overschreden;
- jaargemiddelde grenswaarde van 40 µg/Nm³ voor PM₁₀;
- jaargemiddelde grenswaarde van 25 µg/Nm³ 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 PM₁₀ 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 PM₁₀ 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 PM₁₀ normen voldoet, dan geldt dit ook voor de PM_{2,5} normen. Daarbij ligt de achtergrondconcentratie voor PM_{2,5} in Nederland ruimschoots onder de grenswaarde.

In artikel 4 van het 'Besluit niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen)' (Besluit NIBM) en de bijlagen van de 'Regeling niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen)' (Regeling NIBM) is voor bepaalde categorieën projecten met getalsmatige grenzen vastgesteld dat deze 'niet in betekenende mate' (NIBM) bijdragen aan de luchtverontreiniging. Deze mogen zonder toetsing aan de grenswaarden voor luchtkwaliteit worden uitgevoerd. Voor agrarische activiteiten, met uitzondering van o.a. akker- tuin- en glastuinbouwbedrijven, zijn geen grenzen vastgesteld.

³ Artikel 5.16, eerste lid, onder c, geldt niet voor de gebieden in Noord-Brabant en Gelderland die zijn aangewezen in de Regeling NIBM.

Op grond van art 2 lid 2 van het Besluit NIBM kunnen gebieden en bronnen worden aangewezen die geen gebruik kunnen maken van NIBM. Het bedrijf waarvoor vergunning wordt gevraagd ligt niet in een aangewezen gebied en is niet aangewezen als bron.

Bij de aanvraag zijn de resultaten gevoegd van verspreidingsberekeningen conform het Nieuw Nationaal Model voor zwevende deeltjes. Deze berekeningen zijn gemaakt met het rekenmodel ISL3a, versie 2017-1. In de aanvraag wordt bij de berekening uitgegaan van een fijnstof emissie van 2.360.320 gram. Door aanpassing van de aanvraag met innoverende technieken bedraagt de emissie van de voorgenomen plan 2.340.040 gram. Hiermee neemt ook ten opzichte van de huidige situatie de emissie af. Uit de berekeningen blijkt dat met de emissie van 2.360.320 gram ruimschoots aan de normen voor de fin stof belasting wordt voldaan. Ook zijn in het aangepaste plan de emissieparameters niet veranderd. Nu met de hogere emissie wordt voldaan kan worden gesteld dat met een emissie afname zeker wordt voldaan. De situatie is dan daarmee voldoende in beeld gebracht. In het rapport is de bijdrage aan de immissieconcentratie inzichtelijk gemaakt. De bijdrage is bepaald uit de sommatie van de bedrijfsmatige activiteiten en de "verkeersaantrekkende werking". Op het maatgevende toetspunt bedraagt de immissieconcentratie fijn stof PM₁₀ als gevolg van bedrijfsmatige activiteiten en de verkeersaantrekkende werking 0,02 µg/m³.

De bijdragen van fijn stof PM₁₀ als gevolg van de inrichting (bedrijfsmatige activiteiten en verkeersaantrekkende werking) is niet meer dan dan 1,2 µg/m³. Deze bijdragen worden beschouwd als Niet In Betekenende Mate. De bijdrage van NIBM-projecten aan de luchtverontreiniging wordt binnen het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL) gecompenseerd met algemene maatregelen. De grenswaarden zoals genoemd in bijlage 2 van de Wet milieubeheer worden niet overschreden.

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.

Bedrijfsafvalwater

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. De gevolgen van de aangevraagde activiteiten
Tijdens het reinigen van de stallen komt een afvalwaterstroom vrij. Het overige afvalwater is hoofdzakelijk van huishoudelijke aard.

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 reinigen van dierenverblijven, artikel 3.127;
- Het afvalwater van huishoudelijke aard wordt geloosd op het gemeentelijk vuilwaterriool.

Beoordeling en conclusie

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

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

Veiligheid

Opslag reinigingsmiddelen

De 30 liter reinigings- en ontsmettingsmiddelen worden opgeslagen in een daarvoor bestemde kast in de machineberging bij stal 3. De opslag moet voldoen aan de gestelde vergunningsvoorschriften die zijn overgenomen uit paragraaf 4.1.1 van het Activiteitenbesluit en paragraaf 4.1.1 van de bijbehorende ministeriële regeling. Deze voorschriften worden beschouwd als de meest recente milieutechnische inzichten, deze zijn afgeleid van de PGS 15.

Overige aspecten

Koeling

Binnen de inrichting is een kadaverkoeling aanwezig met het type koudemiddel R290 (propaan) met een hoeveelheid van 1 kg. De koelmotor heeft een vermogen van 1 kW. Op een koeling met het type koelmiddel R290 is de Europese verordening 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen of het Besluit geïmpureerde broeikasgassen milieubeheer niet van toepassing.

Ten aanzien van de kadaverkoeling is uitsluitend een voorschrift opgenomen met betrekking tot de toegankelijkheid van de koelinstallatie.

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.

Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het pluimvee- en rundveehouderij zijn geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren. In deze beschikking zijn de voor deze activiteit relevante voorschriften opgenomen.

VOORWAARDEN ACTIVITEIT BOUWEN

Ten aanzien van de activiteit 'bouwen' wordt omgevingsvergunning VROM/HZ_WABO-2016-0194 verleend onder de volgende voorwaarden:

- Deze vergunning moet te allen tijde op het werk aanwezig zijn en op de eerste aanvraag aan het bouwtoezicht ter inzage worden gegeven.
- Het bouwen moet geschieden overeenkomstig de bepalingen van het Bouwbesluit, de Bouwverordening en de op basis daarvan gestelde regels.
- Ten behoeve van het bouwtoezicht dient voor het uitvoeren van een aantal werkzaamheden tijdig melding gedaan te worden bij de afdeling Beheer en Uitvoering.
Wij verwijzen hiervoor naar Bijlage A.
- Ten minste twee dagen voor de aanvang van de werkzaamheden, sloop- en ontgravingswerkzaamheden daaronder begrepen, moet de afdeling Beheer en Uitvoering hiervan in kennis worden gesteld.
- Voor de exacte bepaling van de peilhoogte en de rooilijnen van het bouwwerk dient u contact op te nemen met de afdeling Beheer en Uitvoering.

- Ten minste 2 dagen voor het storten van betonnen constructieonderdelen moet de afdeling Beheer en Uitvoering hiervan in kennis worden gesteld.
- De bemerkingen welke in rood op de tekening(en) staan aangebracht moeten worden uitgevoerd.
- **Landschappelijke inpassing dient te worden aangelegd (uiterlijk binnen zes maanden na het gereedkomen van de stal met als uiterste termijn 1 november 2019) en in standgehouden zoals in bijlage 07 tekening landschappelijke inpassing is vermeld.**
- **Berekeningen van de beton-, hout- en staalconstructies moeten minimaal 4 weken voor aanvang van de daarop betrekking hebbende werkzaamheden in tweevoud ter goedkeuring worden ingediend bij de afdeling Dienstverlening. (indien een vergunningaanvraag is ingediend via [www.omgevingsloket](http://www.omgevingsloket.nl) dan kunt u deze gegevens daar nog uploaden)**

VOORWAARDEN ACTIVITEIT AFWIJKEN BESTEMMING

Ten aanzien van de activiteit 'afwijken bestemming' wordt omgevingsvergunning VROM/HZ_WABO-2016-0194 verleend onder de volgende voorwaarden:

- **Landschappelijke inpassing dient te worden aangelegd (uiterlijk binnen zes maanden na het gereedkomen van de stal met als uiterste termijn 1 november 2019) en in standgehouden zoals in bijlage 07 tekening landschappelijke inpassing is vermeld**

VOORWAARDEN ACTIVITEIT MILIEU

Ten aanzien van de activiteit 'oprichten, veranderen of veranderen van de werking of het in werking hebben van een inrichting of mijnbouwwerk' wordt omgevingsvergunning VROM/HZ_WABO-2016-0194 verleend onder de volgende voorwaarden:

1. ALGEMEEN

1.1. Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

- 1.1.1. De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.1.2. Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben. Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.
- 1.1.3. Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven moet een doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden. Hiertoe moet een ongediertebestrijdingsplan binnen de inrichting aanwezig zijn. Van de werkzaamheden conform dit ongediertebestrijdingsplan moet een registratie worden bijgehouden.
- 1.1.4. Van de ongediertebestrijding moet per bestrijding de gebruikte middelen en de hoeveelheden daarvan in een logboek worden bijgehouden. Hierbij moet worden aangegeven of men de ongediertebestrijding zelf heeft uitgevoerd, of dat dit is gedaan door een extern bedrijf.
- 1.1.5. De in de inrichting aangebrachte of gebruikte verlichting moet zodanig zijn afgeschermd dat geen directe lichtstraling buiten de inrichting waarneembaar is.

1.2. Instructies

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

1.3. Meldingen en wijzigingen vergunninghouder

- 1.3.1. Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit moeten ten minste {{aantal}} dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.
- 1.3.2. Indien uit de inhoud van keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, moet direct het bevoegd gezag daarvan in kennis worden gesteld.

1.4. Registratie

- 1.4.1. Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:
 - alle overige voor de inrichting geldende milieuvergunningen en meldingen voor de activiteit milieu;
 - de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
 - de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoudsbeurten en/of metingen;
 - de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik.
- 1.4.2. Behoudens vergunningen en plattegrondtekeningen moeten de documenten genoemd in het vorige voorschrift ten minste vijf jaar worden bewaard.
- 1.4.3. Klachten van derden en de actie die door de vergunninghouder is ondernomen om de bron van de klachten te onderzoeken en eventueel weg te nemen, moeten worden geregistreerd.

1.5. Bedrijfsbeëindiging

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

- 1.5.2. Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) activiteiten moet het bevoegd gezag binnen {{aantal}} dagen op de hoogte worden gesteld. Installaties of delen van installaties die structureel buiten werking zijn gesteld en nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, moeten in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd tenzij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden.

2. AFVAL

2.1. Afvalscheiding

- 2.1.1. Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:
- de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen;
 - papier en karton;
 - elektrische en elektronische apparatuur;
 - kunststoffolie;

2.2. Opslag van afvalstoffen

- 2.2.1. De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.
- 2.2.2. De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:
- niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
 - het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
 - deze tegen normale behandeling bestand is;
 - deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.
- 2.2.3. Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.
- 2.2.4. In de inrichting mag niet meer dan 30 kg/l gevaarlijke afvalstoffen worden bewaard.

- 2.2.5. Het bewaren van afvalstoffen moet op ordelijke en nette wijze plaatsvinden. Van de afvalstoffen afkomstige geur mag zich niet buiten de inrichting kunnen verspreiden. Daartoe moet dierlijk afval, zoals visafval, vleesafval en beenderen worden bewaard:
- In een ruimte met een temperatuur beneden 0°C, of
 - In een besloten ruimte alwaar de temperatuur beneden 10°C is, maar moeten dan daaruit ten minste eenmaal per week worden afgevoerd, of
 - in een besloten, ongekoelde ruimte, maar moeten dan daaruit dagelijks worden afgevoerd.
- 2.2.6. Etensresten en daarmee verontreinigde verpakking en aan bederf en rotting onderhevig afval mogen uitsluitend worden bewaard in goed gesloten emballage of containers.
- 2.2.7. Verontreinigde emballage moet worden behandeld als gevulde emballage. Voor de bepaling van de opvangcapaciteit van een vloeistofdichte bak hoeft de opslagcapaciteit van de verontreinigde emballage niet meegerekend te worden.
- 2.2.8. Het vervoer van het afval van de plaats van ontstaan/verzamelen in de inrichting naar de afvalcontainer(s) moet zodanig plaatsvinden, dat zich geen afval in de omgeving kan verspreiden.
- 2.2.9. Gemorste vaste gevaarlijke afvalstoffen moeten direct worden opgeruimd en opgeslagen in een daarvoor bestemde container van doelmatig materiaal of in daarvoor bestemde doelmatige emballage.
- 2.2.10. In de inrichting moet nabij de opslag van (vloeibaar) gevaarlijk afval, voor de aard van de opgeslagen stoffen geschikt materiaal aanwezig zijn om gemorste of geleeke stoffen te neutraliseren, indien nodig te absorberen en op te nemen.
Gemorste gevaarlijke afvalstoffen moeten zo nodig worden geneutraliseerd. Zij moeten onmiddellijk worden opgenomen en behandeld als omschreven in het hoofdstuk gevaarlijke stoffen. De opgenomen gemorste (vloeistof) moet worden opgeslagen in daarvoor bestemde, voor de aard van de stof geschikte, gesloten emballage.
Toelichting: Als absorberend materiaal kan worden gebruikt perlite of vermiculite.

3. ENERGIE

3.1. Energiebesparing

- 3.1.1. Vergunninghouder mag een energiebesparingsmaatregel, zoals is opgenomen in de Checklist energiebesparing veehouderij d.d. 14 september 2017, vervangen door een gelijkwaardig alternatief, op voorwaarde dat de gelijkwaardigheid vooraf aan het bevoegde gezag wordt gemotiveerd. Onder gelijkwaardig wordt verstaan dat de alternatieve maatregel minstens evenveel bijdraagt aan de verbetering van de energie-efficiency en geen stijging geeft van de milieubelasting groter dan die van de vervangen maatregel.

4. GELUID

4.1. Algemeen

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

4.2. Representatieve bedrijfssituatie (RBS)

- 4.2.1. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag bij geluidgevoelige bestemmingen in de omgeving of, indien op 50 meter afstand van het terrein van de inrichting geen geluidgevoelige bestemmingen van derden zijn gelegen, op enig punt op 50 meter afstand van het terrein van de inrichting niet meer bedragen dan:

- 45 dB(A) op 1,5 meter boven maaiveld in de uren tussen 7.00 en 19.00 uur;
- 45 dB(A) op 5,0 meter boven maaiveld in de uren tussen 19.00 en 23.00 uur;
- 40 dB(A) op 5,0 meter boven maaiveld in de uren tussen 23.00 en 7.00 uur.

- 4.2.2. Het maximaal geluidniveau L_{Amax} veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag bij geluidgevoelige bestemmingen in de omgeving of, indien op 50 meter afstand van het terrein van de inrichting geen geluidgevoelige bestemmingen van derden zijn gelegen, op 50 meter afstand van het terrein van de inrichting niet meer bedragen dan:

- 70 dB(A) op 1,5 meter boven maaiveld in de uren tussen 7.00 en 19.00 uur;
- 65 dB(A) op 5,0 meter boven maaiveld in de uren tussen 19.00 en 23.00 uur;
- 60 dB(A) op 5,0 meter boven maaiveld in de uren tussen 23.00 en 7.00 uur.

- 4.2.3. In de periode tussen 07.00 en 19.00 uur zijn de maximale geluidsniveaus L_{Amax} zoals genoemd in voorschrift 4.2.2, niet van toepassing op laad- en losactiviteiten.

4.3. Incidentele bedrijfssituatie (IBS)

- 4.3.1. In afwijking van wat is gesteld in voorschrift 4.2.1 en 4.2.2 worden de geluidsniveaus, veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, tijdens de IBS (het laden en lossen van pluimvee) niet getoetst op de gevel van de woning Beliënberkdijk 27.

- 4.3.2. De in voorschrift 4.3.1 genoemde activiteiten mogen per jaar gedurende maximaal twee etmalen plaatsvinden.

4.3.3. Van de activiteiten genoemd in voorschrift 4.3.2 moet een logboek worden bijgehouden waarin wordt vermeld:

- De datum waarop de activiteiten hebben plaatsgevonden.
- De begin- en eindtijd van deze activiteiten.

5. WATERVERBRUIK

5.1. Waterbesparing

5.1.1. De vergunninghouder moet het waterverbruik van de meest relevante bedrijfsonderdelen en activiteiten meten. Daartoe moeten er watermeters geïnstalleerd zijn die het verbruik meten.

6. HOUDEN VAN DIEREN

6.1. Algemeen

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

Stal	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren
1	legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen, volièrehuisvesting, 45–55% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met beluchting, mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien, roosters minimaal in twee etages, beluchtingscapaciteit minimaal 0,2 m3 per uur, BWL 2004.10.V3 met additionele techniek voor emissiereductie fijn stof en ammoniak: strooiselschuif bij volièrehuisvesting; 20% emissiereductie ammoniak en 20% emissiereductie fijn stof, BWL 2017.02 en additionele techniek voor emissiereductie fijn stof: warmtewisselaar; 31% emissiereductie fijn stof, BWL 2011.02.V3	39.000
3	legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen, volièrehuisvesting, minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband, mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien, roosters minimaal in twee etages, BWL 2004.09.V1, additionele techniek voor emissiereductie fijn stof en ammoniak: strooiselschuif bij volièrehuisvesting; 20% emissiereductie ammoniak en 20% emissiereductie fijn stof, BWL 2017.02	17.900
E	zoogkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen	80
E	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	80

6.1.2. 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.

6.2. Gezondheid

6.2.1. Teneinde zoönosen te weren om ziektedruk en de uitbraak van ziekten te voorkomen, moeten de volgende maatregelen in ieder geval te worden getroffen:

- strikte hygiëne tijdens de ronden, wat betekent: afgesloten terrein, geen toegang voor bezoekers in de stallen, bedrijfseigen kleding en schoeisel, wasgelegenheid om daarmee ziekte insleep te voorkomen;
- zorg voor goede klimatologische omstandigheden tijdens de ronde;
- grondige reiniging en ontsmetting van de stallen na de ronde;
- uitvoeren van verplichte entingen tegen pluimveeziekten waarbij eenmaal per ronde de dierenarts een bloedonderzoek ter controle zal verrichten;
- het jaarlijks maken van hygiënogrammen en jaarlijks een IKB (Integrale ketenbewaking) controle door een gecertificeerde instantie waarbij het gehele productieproces wordt gecontroleerd;
- elke ronde Salmonellaonderzoek en tweemaal per jaar Campylobacterieonderzoek;
- jaarlijks onderzoek naar de kwaliteit bij gebruik van eigen bronwater;
- ongediertebestrijding waaronder Tempexkeverblijding.

6.2.2. De in het document "bijlage aanvraag omgevingsvergunning agrarische sector" 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.

7. OPSLAG VAN GEVAARLIJKE (AFVAL)STOFFEN IN VERPAKKING (GEEN VUURWERK, VASTE KUNSTMEST EN ANDERE ONTPLOFBARE STOFFEN)

7.1. Opslag verpakte gevaarlijke stoffen, kernvoorschriften

7.1.1. In gebouw 3 mogen maximaal 30 liter verpakte gevaarlijke stoffen aanwezig zijn.

7.1.2. In de inrichting mogen maximaal de volgende verpakte gevaarlijke stoffen aanwezig zijn: reinigings- en ontsmettingsmiddelen.

7.2. Opslag van afval van verpakte gevaarlijke stoffen

7.2.1. Lege, ongereinigde verpakkingen van gevaarlijke stoffen moeten worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften voor volle verpakkingen van gevaarlijke stoffen van deze vergunning.

BEROEP

Bent u het niet eens met dit besluit?

Dan kunt u hiertegen, binnen zes weken na de dag waarop het besluit ter inzage is gelegd, een beroepschrift indienen onder vermelding van de reden waarom u het er niet mee eens bent.

U kunt alleen een beroepschrift indienen wanneer u eerder tegen het ontwerpbesluit een zienswijze hebt ingediend of kunt aantonen dat u redelijkerwijs geen zienswijze hebt kunnen indienen.

Het beroepschrift moet u gedateerd, gemotiveerd en ondertekend, sturen naar de Sector bestuursrecht van de Rechtbank Oost-Brabant, Postbus 90125, 5200 MA 's-Hertogenbosch. Een beroepschrift schorst de werking van dit besluit niet.

Wanneer er sprake is van een spoedeisend belang kunt u daarnaast een voorlopige voorziening vragen aan de voorzieningenrechter van de Rechtbank. Aan deze procedure zijn kosten verbonden.

U kunt uw beroepschrift en uw verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening ook digitaal indienen. Hoe u dit kunt doen, kunt u lezen op de website: <http://loket.rechtspraak.nl/Burgers>.

Bezwaar tegen de vastgestelde leges kan binnen zes weken na dagtekening van de kennisgeving worden ingediend bij de Heffingsambtenaar van de gemeente Someren, Postbus 290, 5710 AG Someren. Het bezwaarschrift dient gedateerd, gemotiveerd en ondertekend te zijn. Het indienen van een bezwaarschrift ontheft u niet van de verplichting tot betaling.

BAG

Realisatie van het plan heeft consequenties voor de BAG. (Basisregistratie Adressen en Gebouwen)

De volgende gebruiksfunctie(s) en gebruiksoppervlakte(n) worden gewijzigd cq. toegevoegd:

- Industriefunctie (**2.223** m²)

Deze gegevens zullen door de BAG-beheerder worden verwerkt in de basisregistratie.

Tegen deze vastgestelde gegevens kunt u geen bezwaar maken. Indien de gegevens volgens u niet juist zijn, kunt u hiervan een terugmelding doen via de website van het kadaster of via de BAG-beheerder van de gemeente Someren.

Vermoedelijk jaar gereedmelding bouwwerk: 2019.

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen