

Omgevingsvergunning

Op 30 augustus 2022 ontvingen burgemeester en wethouders van u een aanvraag voor een omgevingsvergunning voor het project "het realiseren van koude scharrelruimtes aan de bestaande stallen tbv het dierenwelzijn en het vervangen van een bestaande stalruimte." De aanvraag gaat over Asserstraat 94-96 in Zuidvelde en is bij de gemeente Noordenveld geregistreerd onder zaaknummer OMG/2022/1961, bekend in het omgevingsloket online (OLO) onder nummer 7024119.

Besluit

Burgemeester en wethouders hebben besloten de omgevingsvergunning te verlenen op basis van artikel 2.1, 2.6, 2.10, 2.12 en 2.14 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo).

Zij verlenen de omgevingsvergunning onder de bepaling dat de gewaarmerkte stukken en bijlagen deel uitmaken van de vergunning. De omgevingsvergunning geldt voor de activiteiten:

- Bouwen
- Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening
- Revisie

Onderdeel van het besluit vormen:

- Toestemming voor het bouwen van koude scharrelruimtes aan bestaande stallen en het vervangen van een bestaande stalruimte;
- Toestemming voor het gebruik van gronden of bouwwerken in strijd met het bestemmingsplan
- Toestemming voor het in gebruik nemen van de bouwwerken ten behoeve van het milieu

Procedure

De besluitvormingsprocedure is uitgevoerd volgens de uitgebreide voorbereidingsprocedure (artikel 3.10 van de Wabo). Burgemeester en wethouders hebben de aanvraag ook getoetst aan het Besluit omgevingsrecht en de Ministeriële regeling omgevingsrecht. Uw aanvraag voldoet daaraan.

De ingediende stukken zijn getoetst aan de indieningsvereisten zoals die zijn opgenomen in de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor). Het bleek dat de ingediende stukken onvoldoende waren voor de beoordeling van de aanvraag of het voorbereiden van de beschikking. Daarom zijn op 14 september 2022 en 4 november 2022 aanvullende gegevens opgevraagd met het verzoek deze binnen vier weken in te dienen. De wettelijke beslistermijn is op grond van het bepaalde in artikel 4:15 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) in die periode onderbroken;

Verklaring van geen bedenkingen

Op 3 november 2022 hebben wij van de raad van de gemeente Noordenveld een (ontwerp) verklaring ontvangen waaruit blijkt dat er, gelet op het belang van de gemeente, geen bedenkingen zijn tegen het verlenen van de gevraagde vergunning.

Gelet hierop is de verklaring van geen bedenkingen van rechtswege gegeven zonder dat daarbij is bepaald dat voorschriften aan de omgevingsvergunning moeten worden verbonden.

Overige bijgevoegde documenten

De omgevingsvergunning kan uit diverse onderdelen bestaan. Deze stuur ik u als bijlage mee.

Deze bijlagen maken deel uit van deze beslissing. Dit zijn de volgende:

- Aanvraag-Janssen-Pluimvee-Zuidvelde_Publiceerbare-aanvraag_melding-(PDF)_30-08-2022 d.d. 31-08-2022;
- M.e.r.-beoordelingsbesluit met kenmerk Z2022-002744, d.d. 27-05-22
- ROB Janssen Pluimveehouderij mei 2023 d.d. 15-05-2023
- plattegrondtekening-feb2023 d.d. 02-03-2023
- Bouwtekeningen-sept2022 d.d. 06-10-2022
- Toelichting-berekening_WNB_sept2022 d.d. 06-10-2022
- Rapport-brandveiligheid-94-96_Zuidvelde d.d. 06-10-2022
- QS_ff-Asserstraat_94-96_Zuidvelde d.d. 06-10-2022
- Advies memo kappen d.d. 06-10-2022
- Toelichting-Wabo-milieu-Janssen_Pluimvee-Asserstraat_94-94_Zuidvelde-nov2022 d.d. 10-11-2022
- Akoestisch onderzoek – Geurts Technisch adviseurs d.d. 24 januari 2022

Roden, 15 mei 2023

namens burgemeester en wethouders van de gemeente Noordenveld,

Marieke de Blok
Teamleider
afdeling Ontwikkeling en Strategie

Deze brief is digitaal aangemaakt en daarom niet ondertekend

Bijlage

Toelichting voorschriften en inhoudelijke beoordeling

De bijgevoegde documenten hebben een vaste opbouw.

Allereerst geeft de titel aan over welk onderdeel van de omgevingsvergunning de bijlage gaat.

Daarna leest u waaraan uw aanvraag is getoetst en aan welke voorschriften u zich moet houden bij de uitvoering van het onderdeel.

Het (ver)bouwen van een bouwwerk

Inhoudelijke beoordeling

Bij het nemen van het besluit hebben wij het volgende overwogen:

- De activiteiten van uw aanvraag zijn getoetst aan de categorieën gevallen waarin voor bouwactiviteiten geen omgevingsvergunning is vereist (Bor, art 2.3, jo Bijlage II). Gebleken is dat voor uw bouwactiviteiten wel een omgevingsvergunning is vereist;
- Uw aanvraag is getoetst aan het Bouwbesluit. U hebt voldoende aannemelijk gemaakt dat het bouwwerk voldoet aan de hierin gestelde voorschriften;
- Uw aanvraag is getoetst aan de Bouwverordening. U hebt voldoende aannemelijk gemaakt dat het bouwwerk voldoet aan de hierin gestelde bouwvoorschriften;
- Wij hebben uw aanvraag ter advisering voorgelegd aan de commissie omgevingskwaliteit. Uw plan is daarbij getoetst aan de Gids Omgevingskwaliteit Noordenveld. De commissie is van mening dat het uiterlijk en/of de plaatsing van het bouwwerk voldoen aan redelijke eisen van de gewenste beeldkwaliteit. Wij nemen dit advies over;

Voorschriften

De volgende voorschriften zijn van toepassing:

Algemeen

- U moet bouwen volgens de van toepassing zijnde bepalingen van de Woningwet, het Bouwbesluit en de Bouwverordening van de gemeente Noordenveld;

Welstand

- Uiterlijk drie weken voor aanvang van de betreffende werkzaamheden dient een monster van de toe te passen bouwmaterialen ter goedkeuring aan het team Bouwen en Wonen van de gemeente Noordenveld te worden aangeboden.

Sterkte bouwconstructie

- Voor aanvang van de betreffende werkzaamheden moet u over goedgekeurde tekeningen en berekeningen van de constructies beschikken;
- Uiterlijk drie weken voor aanvang van de betreffende werkzaamheden moeten de tekeningen en berekeningen van de constructies aan het team Bouwen en Wonen van de gemeente Noordenveld ter goedkeuring worden aangeboden;
- Bij het storten op folie moet de dekking (onder), Cmin, dur, bij milieuklasse XC3 75mm en bij milieuklasse XC4 moet de dekking 80mm bedragen (dit betreft de onderdekking);
- Het storten op noppenfolie kan gelijk gesteld worden aan een werkvloer, mits dit is aangebracht op een goed verdicht zandpakket.
Dekking (onder) bij het storten op noppenfolie: voor milieuklasse XC3: dekking 35mm, voor milieuklasse XC4; dekking 40mm.

Regels op de bouwplaats

- Het team Toezicht van de gemeente Noordenveld dient ten minste twee werkdagen voor de aanvang van elk van de hieronder genoemde onderdelen van het bouwproces schriftelijk in kennis te worden gesteld:
 - de aanvang van de werkzaamheden, ontgravingwerkzaamheden daaronder begrepen;
 - de aanvang van het inbrengen van de funderingspalen, het slaan van proefpalen daaronder begrepen;
 - het storten van beton;
 - De kennisgeving van de hierboven genoemde werkzaamheden dient op grond van het Bouwbesluit 2012 schriftelijk te worden gedaan via het e-mailadres: bouwtoezicht@gemeentenordenveld.nl;
- Binnen 26 weken na het onherroepelijk worden van de omgevingsvergunning moet een begin met de bouwwerkzaamheden zijn gemaakt. Bij overschrijding van deze termijn hebben burgemeester en wethouders de bevoegdheid om uw omgevingsvergunning in te trekken;
- Beschadigingen aan gemeentelijke eigendommen, aangebracht door of vanwege de aanvrager van de omgevingsvergunning, worden door of in opdracht van de gemeente op kosten van de aanvrager hersteld;
- De opslag van bouwmaterialen en bouwstoffen dient op eigen terrein te geschieden;
- Ter voorkoming van zwerfvuil op en rond de bouwplaats dienen de vuilcontainers te zijn afgesloten.

Zorgplicht artikel 13 Wet bodembescherming

- Tijdens de bouw op locatie dient het zorgplichtbeginsel in acht te worden genomen. Het zorgplichtbeginsel verplicht degene, die handelingen verricht waardoor de bodem kan worden verontreinigd of aangetast, alle maatregelen te nemen die redelijkerwijs van hem kunnen worden gevergd om bodemverontreiniging te voorkomen en de direct gevolgen te beperken en zo veel mogelijk ongedaan te maken door middel van saneren. Als in de grond zintuigelijk duidelijk waarneembare verontreinigingen (zoals puin, koolas, asbest, afwijkende geur, verkleuringen, afval) aanwezig zijn, moeten de werkzaamheden ter stond worden gestaakt en contact worden opgenomen met het team Vergunningverlening, Toezicht en Handhaving van de gemeente Noordenveld. Door middel van een bodemonderzoek moet de milieu hygiënische kwaliteit van de grond worden bepaald, waarna eventueel te nemen vervolgstappen kunnen worden bepaald.

Archeologie

- Als tijdens de werkzaamheden grondsporen of bodemvondsten worden aangetroffen dient dat overeenkomstig de meldingsplicht in artikel 5.10 van de Erfgoedwet onmiddellijk te worden gemeld bij de contactpersoon Marjo Montforts van Libau (tel. 050-316 68 75).

Het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan, een beheersverordening, een exploitatieplan, regels gesteld door Rijk of Provincie of een voorbereidingsbesluit.

Inhoudelijke beoordeling

Bij het nemen van het besluit hebben wij het volgende overwogen:

- Uw aanvraag is getoetst aan het geldende bestemmingsplan “Buitengebied Noordenveld”. Het perceel heeft daarin de bestemming “Agrarisch – Agrarisch Bedrijf” en de dubbelbestemming “Waarde – Archeologie 2”. Op het deel van de gronden waarop de koude scharrelruimtes zijn voorzien ligt geen bouwvlak. Op basis van het bestemmingsplan mag daar daarom niet worden gebouwd. De bouw kan mogelijk worden gemaakt op basis van artikel 2.12, lid 1, sub a, onder 3° van de Wet algemene

- bepalingen omgevingsrecht omdat de activiteit niet in strijd is met een goede ruimtelijke ordening en de motivering van het besluit een goede ruimtelijke onderbouwing bevat;
- de aanvraag om omgevingsvergunning/ruimtelijke onderbouwing voldoet aan het landelijke, provinciale en gemeentelijke beleid
 - de aanvraag om omgevingsvergunning/ruimtelijke onderbouwing voldoet aan de eisen van ecologie.
 - de aanvraag om omgevingsvergunning/ruimtelijke onderbouwing voldoet aan de eisen ten aanzien van archeologie;
 - de aanvraag om omgevingsvergunning/ruimtelijke onderbouwing voldoet aan de eisen ten aanzien van cultuurhistorie;
 - de aanvraag om omgevingsvergunning/ruimtelijke onderbouwing voldoet aan de eisen ten aanzien van water;
 - de aanvraag om omgevingsvergunning/ruimtelijke onderbouwing voldoet aan de eisen ten aanzien van milieuzonering;
 - de aanvraag om omgevingsvergunning/ruimtelijke onderbouwing voldoet aan de eisen ten aanzien van geluid;
 - de aanvraag om omgevingsvergunning/ruimtelijke onderbouwing voldoet aan de eisen ten aanzien van bodem;
 - de aanvraag om omgevingsvergunning/ruimtelijke onderbouwing voldoet aan de eisen ten aanzien van externe veiligheid;
 - de aanvraag om omgevingsvergunning/ruimtelijke onderbouwing voldoet aan de eisen ten aanzien van luchtkwaliteit;
 - de aanvraag om omgevingsvergunning/ruimtelijke onderbouwing voldoet aan de eisen ten aanzien van verkeer en parkeren;
 - de aanvraag om omgevingsvergunning/ruimtelijke onderbouwing voldoet aan de eisen ten aanzien van landschappelijke inpassing;
 - de aanvraag om omgevingsvergunning/ruimtelijke onderbouwing is voorgelegd aan de verschillende overleginstanties;
 - de economische haalbaarheid van het plan is gegarandeerd. Met de initiatiefnemer is een planschadeverhaalsovereenkomst gesloten die op 28 september 2022 is getekend.

Voorschriften

De volgende voorschriften zijn van toepassing:

- de landschappelijke inpassing dient te worden uitgevoerd zoals omschreven is in bijlage 8: Plan landschappelijke inpassing. Dit advies is opgesteld naar aanleiding van de aanvraag voor de te kappen bomen en houtsingels met kenmerk OMG/2022/1735.

Revisie

Inhoudelijke beoordeling

1. PROCEDURELE ASPECTEN

1.1. Gegevens aanvrager

Op 30 augustus 2022 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van Janssen Pluimveehouderij, Asserstraat 94-96 te Zuidvelde. Het verzoek is ingediend door de gemachtigde de heer B.W. Wopereis, adviseur bij Van Westreenen te Lichtenvoorde. De gemachtigde is vermeld op het aanvraagformulier.

1.2. Projectbeschrijving

De vleeskuikensector is aan veranderingen onderhevig. In overleg tussen de partners in de keten (onder andere vleeskuikenhouderijen, slachterijen en retail/supermarkten) wordt gestreefd om het welzijn van het pluimvee te bevorderen in combinatie met een duurzame bedrijfsvoering. Hiertoe worden de stallen (stal 1 en stal 5) van Janssen Pluimveehouderij aan de Asserstraat 94-96 te Zuidvelde voorzien van een in- of aanpandige uitloop (koude scharrelruimte/wintergarten) zodat de vleeskuikens in een grotere leefruimte hun natuurlijke gedrag kunnen vertonen. Daarnaast wordt een oude, relatief kleine stal gesloopt en wordt een bestaande stal (stal 4) vergroot/verlengd. Deze gehele stal (inclusief verlenging) krijgt bovendien een nieuw huisvestingssysteem, namelijk buizenverwarming in combinatie met ionisatie door middel van koolstofborsteltjes.

In de gewenste situatie kunnen aan de Asserstraat 94-96 te Zuidvelde in totaal 220.000 stuks vleeskuikens worden gehouden in vier emissiearme stallen.

Omvang van het project:

- Het slopen van een bestaande vleeskuikenstal;
- Het verminderen van het aantal vleeskuikens (227.000 stuks wordt 220.000 stuks);
- Het realiseren van overdekte uitlopen aan de bestaande stallen (koude scharrelruimte/wintergarten);
- Het wijzigen en verlengen van een bestaande emissiearme vleeskuikenstal (stal 4);
- Het doorvoeren van kleinschalige wijzigingen in de bedrijfsopzet.

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

- overig bouwwerk bouwen (artikel 2.1, lid 1, sub a van de Wabo);
- handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening (artikel 2.1, lid 1, sub c van de Wabo);
- het veranderen of het veranderen van de werking van een inrichting (milieu) (artikel 2.1, lid 1, sub e jo. artikel 2.6, lid 1 van de Wabo).

Als één of meer van bovengenoemde activiteiten plaatsvinden, moet daarnaast beoordeeld worden of een aantal toestemmingsstelsels kan worden aangehaakt. Of daadwerkelijk moet worden aangehaakt, volgt niet uit de Wabo, maar uit de desbetreffende wet. De volgende stelsels zijn aangehaakt:

- Vergunningen en ontheffingen Wet natuurbescherming (Wnb).

1.3. Omschrijving van de aanvraag

De aanvraag bestaat uit de volgende delen:

- Aanvraagformulier met OLO nummer 7024119, d.d. 30 augustus 2022;
- Toelichting aanvraag Wabo milieu (definitief versie 4), d.d. 10 november 2022, kenmerk BW202233354;
- Milieutekening van de vleeskuikenhouderij met plattegronden, situatie en doorsneden, projectnummer 202109-WM-JANSSEN, laatst gewijzigd d.d. 4 oktober 2022;
- Akoestisch onderzoek – Geurts Technisch Adviseurs, d.d. 24 januari 2022, projectnummer 8.5515;
- m.e.r.-beoordelingsbesluit met kenmerk Z2022-002744, d.d. 27 mei 2022.

1.4. Huidige vergunnings situatie

Voor de vleeskuikenhouderij van Janssen Pluimveehouderij is de onderstaande omgevingsvergunning onderdeel milieu verleend:

- d.d. 25 juli 2017
een omgevingsvergunning ingevolge artikel 2.1, lid 1 onder e van de Wabo jo. artikel 2.6, lid 1 van de Wabo (revisievergunning) voor het uitbreiden van de vleeskuikenhouderij;
- d.d. 9 februari 2022
een omgevingsvergunning ingevolge artikel 2.30, lid 1 jo. artikel 5.10, lid 1 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) tot actualisatie van de vergunningvoorschriften aan de nieuwste BBT-conclusies.

1.5. Vergunningplicht

De activiteiten van de vleeskuikenhouderij van Janssen Pluimveehouderij zijn genoemd in Bijlage I, onderdeel C van het Bor:

- categorie 1.1 (aanwezigheid elektromotoren, verbrandingsmotoren en voorzieningen / installaties voor het verstoken van brandstoffen);
- categorie 7.1 onder a (opslaan van dierlijke meststoffen);
- categorie 8.1 onder a (houden van dieren);
- categorie 9.1 onder e (opslaan van voedingsmiddelen voor dieren).

De vleeskuikenhouderij van Janssen Pluimveehouderij betreft een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort genoemd in Bijlage I, categorie 6.6 onder a van de Richtlijn industriële emissies (RIE): een intensieve pluimveehouderij met meer dan 40.000 plaatsen voor pluimvee. Om die reden is op grond van artikel 2.1, lid 2 van het Bor sprake van een vergunningplichtige inrichting.

1.6. Bevoegd gezag

Wij zijn bevoegd gezag om te beslissen op de aanvraag om een omgevingsvergunning. Dit volgt uit artikel 2.4, lid 1 van de Wabo.

1.7. Advies

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 van de Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor, hoeven wij geen advies uit te brengen.

1.8. Verklaring van geen bedenkingen (vvgb)

Voor de door Janssen Pluimveehouderij aangevraagde omgevingsvergunning (revisie) als bedoeld in artikel 2.1, lid 1, sub e jo. artikel 2.6, lid 1 van de Wabo aan de locatie Asserweg 94-96 te Zuidvelde is vooraf geen vergunning Wet natuurbescherming (Wnb) aangevraagd. Het voornemen van Janssen Pluimveehouderij op de locatie Asserstraat 94-96 te Zuidvelde heeft betrekking op een reeds opgerichte en in werking zijnde vleeskuikenhouderij. Voor de onderhavige vleeskuikenhouderij is op 14 februari 2017 met kenmerk 201600859-00679085 door Gedeputeerde Staten van de provincie Drenthe een vergunning op grond van artikel 2.7 van de Wet natuurbescherming (Wnb) verleend. Daarom is de referentiesituatie van de betrokken Natura 2000-gebieden bepaald op basis van die natuurvergunning Wnb. Uit de door Janssen Pluimveehouderij aangeleverde "Toelichting berekening Wnb" d.d. 27 september 2022 met kenmerk BW202233359 blijkt dat de aangevraagde situatie op de locatie Asserstraat 94-96 te Zuidvelde binnen de referentiesituatie blijft.

Door toepassing van de uitspraak van de Raad van State op 20 januari 2021 in de zaak Logtsebaan (ECLI:NL:RVS:2021:71) blijkt dat hiervoor geen natuurvergunning nodig is als het bedrijf binnen de grenzen van zijn referentie blijft. In het geval van het verzoek om een vvgb voor de vleeskuikenhouderij van Janssen Pluimveehouderij aan de Asserstraat 94-96 te Zuidvelde is dit het geval. Om deze reden is geen vvgb nodig.

1.9 Uitgebreide procedure

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. Gelet hierop zijn wij niet verplicht om van de aanvraag kennis te geven in één of meer dag-, nieuws- of huis-aan-huisbladen of op andere geschikte wijze, tenzij bij de voorbereiding van de beslissing op de aanvraag een milieueffectrapport (MER) moet worden gemaakt. Nu deze uitzonderingsgrond zich niet voordoet hebben wij geen kennis gegeven van de aanvraag.

2. ALGEMEEN MILIEU

2.1. Toetsingskader

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen en reviseren van het in werking hebben van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 onder e jo. artikel 2.6, lid 1 van de Wabo.

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

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

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

2.2. Beleid

2.2.1. Nationaal milieubeleidsplan

Het algemene Rijksbeleid met betrekking tot het milieu is vastgelegd in het Nationale Milieubeleidsplan (NMP). Doel van het milieubeleid is een bijdrage te leveren aan een gezond en veilig leven, in een aantrekkelijke leefomgeving, te midden van een vitale natuur, zonder de mondiale biodiversiteit aan te tasten of natuurlijke hulpbronnen uit te putten.

In het NMP zijn geen direct werkende bepalingen of beperkingen opgenomen voor het verlenen van omgevingsvergunningen. Wel zijn onder andere landelijke doelstellingen geformuleerd voor de emissies van NO_x, SO₂, NH₃ en vluchtige organische stoffen (VOS).

De in hoofdstuk 1.2 onder "Projectomschrijving" beschreven veranderingen welke Janssen Pluimveehouderij aanvraagt voor zijn vleeskuikenhouderij aan de Asserstraat 94-96 te Zuidvelde zijn niet in strijd met het NMP.

2.2.2. Provinciaal omgevingsbeleid

Op 3 oktober 2018 zijn door Provinciale Staten de Omgevingsvisie Drenthe 2018 en de Provinciale Omgevingsverordening Drenthe 2018 vastgesteld.

De missie voor de Omgevingsvisie Drenthe luidt: "Het waarderen van de Drentse kernkwaliteiten en het ontwikkelen van een bruisend Drenthe passend bij deze kernkwaliteiten".

Het beschermen van de kwaliteit van milieu en leefomgeving is veelal op Europees en nationaal niveau geregeld. Daarbij zijn diverse taken en verantwoordelijkheden bij de provincie neergelegd. Deze taken gericht op het beschermen van de kwaliteit van lucht, water en bodem en het verbeteren van de verkeersveiligheid, waterveiligheid en externe veiligheid zijn daarmee van provinciaal belang.

Beleid

De provincie Drenthe wil dat minimaal aan de wettelijke milieunormen wordt voldaan. Het milieubeleid richt zich in hoofdlijnen op het vroegtijdig inspelen op ruimtelijke ontwikkelingen, het opnemen van milieueisen in omgevingsvergunningen, het saneren van situaties die niet aan de milieunorm voldoen en het concentreren en zoneren van milieuhinderlijke bedrijven. Dit is van belang voor het behouden en verbeteren van de leefomgevingskwaliteit. Via vergunningvoorschriften streeft de provincie naar zo laag mogelijke emissies, een zuinig gebruik van energie, (grond)water en grondstoffen en het toepassen van de best beschikbare technieken (BBT). Daarnaast zoekt de provincie Drenthe samen met bedrijven naar mogelijkheden voor ketenvorming en/of het bundelen van productieprocessen.

Luchtkwaliteit

Momenteel worden nergens in de provincie Drenthe de wettelijke grenswaarden overschreden voor luchtkwaliteit, het gehalte fijnstof en stikstofdioxide in de lucht. Veel van het beleid dat zorgt voor de steeds beter wordende luchtkwaliteit in Drenthe wordt op landelijk of Europees

niveau ontwikkeld. Aangezien de grootste bron van luchtverontreiniging voor Drenthe van over de provinciegrens komt, zorgen deze ontwikkelingen voor een steeds betere luchtkwaliteit. Wij willen de huidige luchtkwaliteit behouden en waar mogelijk verbeteren.

Geluid

Het aspect geluid betreft een drietal onderwerpen: verkeerslawaaï, industrielawaaï, geluid- en motorsport.

Wij streven er voor al deze onderwerpen naar dat nergens de wettelijk vastgestelde grenswaarden worden overschreden. Te veel geluid is slecht voor de lichamelijke en geestelijke gezondheid. Op Europees niveau is als voornaamste doel op het gebied van geluidshinder gesteld dat "niemand mag worden blootgesteld aan de geluidsniveaus die de gezondheid en de kwaliteit van het bestaan in gevaar brengen". In het kader van industrielawaaï is het beleid van de provincie Drenthe erop gericht geluid te concentreren door het inrichten van gezoneerde industrieterreinen. Geluidsgevoelige bestemmingen, zoals woningen, mogen alleen binnen een geluidszone van een industrieterrein worden toegestaan als wordt voldaan aan de randvoorwaarden van de Wet geluidhinder (onder andere door het vaststellen van een hogere geluidwaarde).

Externe veiligheid

Wij streven naar een samenleving waarin de risico's op zware ongevallen en incidenten met gevaarlijke stoffen zoveel mogelijk beperkt zijn. Hoewel de kans op ongevallen met dergelijke stoffen klein is, kunnen de gevolgen groot zijn. Voor een verantwoord en doelmatig vestigingsbeleid worden risicovolle bedrijven zoveel mogelijk geconcentreerd op daartoe geschikte bedrijventerreinen. Bij het concentreren van risicovolle bedrijven wordt ook het risico van het transport van gevaarlijke stoffen meegewogen (nationale transportroutes). Wanneer het transport van gevaarlijke stoffen toeneemt, ontstaan in Drenthe geen veiligheidsproblemen. De risicosituatie in Drenthe is weergegeven op de Risicokaart.

De in hoofdstuk 1.2 onder "Projectomschrijving" beschreven veranderingen welke Janssen Pluimveehouderij aanvraagt voor zijn vleeskuikenhouderij aan de Asserstraat 94-96 te Zuidvelde passen binnen het provinciaal beleid.

2.3. M.e.r. Beoordelingsbesluit

De voorgenenen activiteit valt onder categorie 14.1 van de D-lijst van het Besluit milieueffectrapportage waarvoor een m.e.r.-beoordelingsplicht geldt. Op grond van de Wm heeft de aanvrager de voorgenenen activiteit op 11 maart 2022 bij ons aangemeld door middel van een aanmeldingsnotitie (artikel 7.16 van de Wm). Daarop hebben wij op 27 mei 2022 het besluit (Z2022-002744) genomen dat voor deze voorgenenen activiteit geen milieueffectrapport opgesteld hoeft te worden. Dit besluit is bij de aanvraag gevoegd.

2.4. Activiteitenbesluit milieubeheer

2.4.1. Activiteiten

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) zijn voor een groot aantal activiteiten die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, rechtstreeks werkende, algemene regels opgenomen.

De vleeskuikenhouderij aan de Asserstraat 94-96 te Zuidvelde van Janssen Pluimveehouderij waarvoor omgevingsvergunning is aangevraagd, is aangemerkt als een inrichting waarvoor vergunningplicht (type C inrichting) geldt.

Binnen de vleeskuikenhouderij van Janssen Pluimveehouderij VOF vinden de volgende activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit:

- lozen van hemelwater dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;

- het in werking hebben van stookinstallaties;
- opslag van goederen / opslag van mengvoer in silo's;
- opslag van vaste mest in de stallen;
- het houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven;
- toepassen van emissiearme (huisvestings-)systemen.

Voor deze activiteiten moet worden voldaan aan de volgende paragrafen uit het Activiteitenbesluit en de daarbij behorende Activiteitenregeling, voor zover deze activiteiten betrekking hebben op de genoemde (deel)activiteiten:

- paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodem beschermende voorziening;
- paragraaf 3.2.1 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.

Voor het overige is per hoofdstuk dan wel afdeling aangegeven of deze op een type C inrichting van toepassing is. Dit betekent dat ook hoofdstuk 1, afdeling 2.1 tot en met 2.4, 2.10 en 2.11 van hoofdstuk 2 en de overgangsbepalingen uit hoofdstuk 6 van het Activiteitenbesluit van toepassing kunnen zijn. Van belang voor deze omgevingsvergunning is, of de inrichting ook voor de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen voldoet aan de best beschikbare technieken. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

2.4.2. Melding Activiteitenbesluit

Gelet op artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit moet de verandering van de inrichting worden gemeld.

De aanvraag wordt ten aanzien van de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen aangemerkt als melding Activiteitenbesluit.

De voorschriften voor het onderdeel milieu, die in deze omgevingsvergunning zijn opgenomen betreffen aspecten en activiteiten die niet zijn geregeld in het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling.

2.5. European pollutant release and transfer register (E-PRTR)

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

Het Integraal PRTR-verslag is aan de orde voor alle inrichtingen waarin één of meer activiteiten worden verricht die worden genoemd in Bijlage I bij de EG-verordening PRTR en waarvan de capaciteitsdrempel wordt overschreden. Voor de emissies naar lucht, water en bodem zijn de drempelwaarden voor meer dan 90 stoffen vastgelegd in de stoffenlijst in de Uitvoeringsregeling EG-verordening PRTR. Bij afval gaat het om de afvoer van het terrein van de inrichting van meer dan 2 ton gevaarlijk afval en/of 2.000 ton ongevaarlijk afval.

Een PRTR-bedrijf dat verwacht op basis van de bekende emissie- en afvalgegevens te moeten rapporteren, raadpleegt de gegevens uit het aanwezige meet- en registratiesysteem om de daadwerkelijke waarden over het

betreffende verslagjaar te kunnen bepalen. Door te beschikken over een meet- en registratiesysteem kunnen

PRTR-bedrijven jaarlijks bepalen of ze een rapportageplicht hebben.

Op basis van de EG-verordening PRTR moeten bedrijven die vallen onder de reikwijdte van deze verordening beschikken over een adequaat meet- en registratiesysteem. Op basis van een meet- en registratiesysteem zal jaarlijks moeten worden gezien of er moet worden gerapporteerd over de emissies naar lucht, water en bodem en de afgifte van afvalstoffen aan derden. Het PRTR-verslag moet voldoen aan de eisen zoals die zijn gesteld in hoofdstuk 12 van de Wm. Dit verslag wordt elektronisch ingediend.

De binnen de vleeskuikenhouderij van Janssen Pluimveehouderij uitgevoerde activiteiten vallen niet onder de werkingssfeer van de EG-verordening PRTR. Uit tabel 2 in het hoofdstuk "Dierenverblijven en emissie" blijkt dat de in de Uitvoeringsregeling EG-verordening PRTR genoemde capaciteitsdrempelwaarde van 10.000 kg ammoniak per jaar niet wordt overschreden. Dit geldt ook voor de capaciteitsdrempelwaarde van 50.000 kg fijnstof per jaar.

Janssen Pluimveehouderij hoeft voor de vleeskuikenhouderij aan de Asserstraat 94-96 te Zuidvelde daarom de hoeveelheid verontreinigende stoffen die worden uitgestoten zoals omschreven in de E-PRTR verordening niet jaarlijks aan het bevoegd gezag te rapporteren. De aangevraagde omgevingsvergunning waarborgt dat additionele emissies zijn uitgesloten.

2.6. Verhouding tussen aanvraag en vergunning

Wij hebben nagegaan welke onderdelen van de vergunningsaanvraag en de daarbij behorende bijlagen deel uit moeten maken van de omgevingsvergunning. Hierbij is als uitgangspunt genomen, dat de volgende onderdelen geen deel behoeven uit te maken van de omgevingsvergunning:

- onderdelen met zeer concrete en gedetailleerde informatie op niet-essentiële punten;
- onderdelen met betrekking tot milieuaspecten waarvoor in de vergunningsvoorschriften reeds voldoende beperkingen zijn opgenomen;
- onderdelen die bestaan uit weinig concrete beschouwingen of achtergrondinformatie betreffen.

In het Besluit is aangegeven welke onderdelen van de aanvraag op grond van deze overwegingen deel uitmaken van de vergunning. Tezamen bevatten deze een concreet, voldoende uitvoerig en onderling samenhangend geheel van feiten en informatie. Als onderdeel van de omgevingsvergunning vormen ze een met voorschriften gelijk te stellen, en daarom handhaafbaar geheel van verplichtingen.

3. DIERENVERBLIJVEN EN EMISSIE

3.1. Dieraantallen en (huisvestings)systemen vergund

Voor de in het verleden vergunde vleeskuikenhouderij van Janssen Pluimveehouderij aan de Asserstraat 94-96 te Zuidvelde is op 25 juli 2017 een vergunning ingevolge artikel 2.1, lid 1 onder e jo. artikel 2.6, lid 1 van de Wabo (revisievergunning) verleend.

In onderstaande tabel 1 zijn het aantal dieren, de ammoniakemissie (kg NH₃ per jaar), de geuremissie (ou_E/s) en de fijnstofemissie (gram PM₁₀ per jaar) weergegeven op basis van de geldende bovengenoemde omgevingsvergunning.

Tabel 1: vergunde situatie Asserstraat 94-96 te Zuidvelde

Stal			Ammoniakemissie	Geuremissie	Fijnstofemissie
------	--	--	-----------------	-------------	-----------------

	Rav-code	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren	Ammoniak-emissiefactor kg NH ₃ /dierpl/jr	Totaal ammoniak kg NH ₃ /jr	Geur-emissiefactor ou/sec/dier	Totaal geur-units	Fijnstof-emissiefactor gr/dier/jr	Totaal fijnstof gr/jr
C	E 5.10	Vleeskuikens, stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren BWL 2009.14.V7	29.000	0,035	1.015	0,33	9.570	22	638.000
D	E 5.10	Vleeskuikens, stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren BWL 2009.14.V7	20.000	0,035	700	0,33	6.600	22	440.000
E	E 5.10	Vleeskuikens, stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren BWL 2009.14.V7	59.500	0,035	2.082,5	0,33	19.635	22	1.309.000
F	E 5.10	Vleeskuikens, stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren BWL 2009.14.V7	59.000	0,035	2.065	0,33	19.470	22	1.298.000
H	E 5.10 i.c.m. E 7.2	Vleeskuikens, stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren BWL 2009.14.V7 in combinatie met ionisatiesysteem met coronadraden 49% fijnstofemissiereductie BWL 2009.18.V2	59.500	0,035	2.082,5	0,33	19.635	11 ¹⁾	654.500
		Totaal	227.000		7.945		74.910		4.339.500

¹ Stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren Rav-code E 5.10 in combinatie met ionisatiesysteem met coronadraden geeft aan fijnstof een emissiereductie van 49%. De fijnstofemissiefactor van 11 gram PM₁₀/dierplaats/jaar is 22 gram PM₁₀/dier/jaar x 0,51.

3.2. Dieraantallen en (huisvestings)systemen aanvraag

Het aantal dieren waarvoor omgevingsvergunning wordt gevraagd, de ammoniakemissie (kg NH₃ per jaar), de geuremissie (ouE/s) en de fijnstofemissie (gram PM₁₀ per jaar) zijn in onderstaande tabel 2 weergegeven.

Tabel 2 aangevraagde omgevingsvergunning.

Stal	Rav-code	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren	Ammoniakemissie		Geuremissie		Fijnstofemissie	
				Ammoniak-emissiefactor kg NH ₃ /dierpl/jr	Totaal ammoniak kg NH ₃ /jr	Geur-emissiefactor ou/sec/dier	Totaal geur-units	Fijnstof-emissiefactor gr/dier/jr	Totaal fijnstof gr/jr
1(D)	E 5.10	Vleeskuikens, stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren BWL 2009.14.V7	20.000	0,035	700	0,33	6.600	22	440.000
3(E)	E 5.10	Vleeskuikens, stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren BWL 2009.14.V7	60.000	0,035	2.100	0,33	19.800	22	1.320.000
4(F)	E 5.15 i.c.m. E 7.15	Vleeskuikens, stal met buizenverwarming BWL 2017.01.V3 in combinatie met ionisatie d.m.v. koolstofborsteltjes 31%	80.000	0,021	1.680	0,33	26.400	15,2 ¹⁾	1.216.000

		fijnstofemissiere- ductie BWL 2020.03.V3							
5(H)	E 5.10 i.c.m. E 7.15	Vleeskuikens, stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren BWL 2009.14.V7 in combinatie met ionisatie d.m.v. koolstofborsteltjes 31% fijnstofemissiere- ductie BWL 2020.03.V3	60.000	0,035	2.100	0,33	19.800	15,2 ²⁾	912.000
		Totaal	220.000		6.580		72.600		3.888.000

¹⁾ Stal met buizenverwarming Rav-code E 5.15 in combinatie met ionisatie door middel van koolstofborsteltjes geeft aan fijnstof een emissiereductie van 31%. De fijnstofemissiefactor van 15,2 gram PM₁₀/dierplaats/jaar is 22 gram PM₁₀/dier/jaar x 0,69.

²⁾ Stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren Rav-code E 5.10 in combinatie met ionisatie door middel van koolstofborsteltjes geeft aan fijnstof een emissiereductie van 31%. De fijnstofemissiefactor van 15,2 gram PM₁₀/dierplaats/jaar is 22 gram PM₁₀/dier/jaar x 0,69.

3.3. Toepassing (huisvestings)systemen

In de stallen van de vleeskuikenhouderij van Janssen Pluimveehouderij worden (huisvestings-)systemen toegepast waarbij is verwezen naar een systeemnummer.

Ook voor de ionisatie door middel van koolstofborsteltjes wordt naar zo'n systeemnummer verwezen.

De uitvoering van deze (huisvestings)systemen in voornoemde stallen en de ionisatie moet overeenkomen met de systeembeschrijving. Dit is opgenomen in artikel 3.123 van het Activiteitenbesluit. Op basis van de gegevens bij de aanvraag is vastgesteld welke (huisvestings)systemen in de aanvraag zijn opgenomen. Deze systemen zijn in bovenstaande tabel 2 vermeld. Voor de berekening van de emissies uit de dierenverblijven kan terecht van de in deze tabel opgenomen emissiefactoren worden uitgegaan.

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

4. BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de omgevingsvergunning 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 ministeriële regeling aangewezen informatiedocumenten over BBT.

BBT-conclusies is een document met de conclusies over BBT, vastgesteld overeenkomstig artikel 13, lid 5 en lid 7 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 BREF's. Het hoofdstuk uit deze BREF's waarin de BBT-maatregelen (BAT hoofdstuk) zijn opgenomen geldt als BBT-conclusies totdat nieuwe BBT-conclusies zijn vastgesteld.

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

4.1. IPPC-installatie

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

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

- meer dan 750 plaatsen voor zeugen.

De activiteit waarvoor omgevingsvergunning wordt aangevraagd heeft betrekking op een pluimveehouderij met 220.000 vleeskuikens. Hiermee wordt de ondergrenswaarde van 40.000 plaatsen voor pluimvee overschreden waardoor de vleeskuikenhouderij van Janssen Pluimveehouderij aan de Asserstraat 94-96 te Zuidvelde als een IPPC-bedrijf wordt aangemerkt. Het toetsingskader wordt gevormd door de betreffende artikelen van de Wabo waarin de RIE is geïmplementeerd.

4.2. BBT-documenten

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

Op grond van Bijlage 1 van de 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 BREF's.

Wij hebben rekening gehouden met de volgende BBT-conclusies:

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

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

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

Een verdere beschouwing van de BBT is terug te vinden bij de afzonderlijke toetsing van de relevante milieucomponenten.

4.3. BBT-conclusies

4.3.1. BBT-conclusies voor intensieve pluimvee- of varkenshouderij

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

Milieubeheerssystemen

Een milieubeheerssysteem heeft tot doel om de algehele milieuprestaties van de veehouderij te verbeteren. Het gaat dan onder meer om het opstellen van een milieubeleid, de planning, vaststelling en uitvoering van procedures en het controleren van de prestaties en het nemen van corrigerende maatregelen. Dit aspect vertaalt zich in de zin van een verplichte boekhouding, waarin onder meer water- en energieverbruik, hoeveelheid veevoer en de hoeveelheid afval en meststoffen worden bijgehouden. Hiervoor gelden de registratieverplichtingen voor veevoer en mest op grond van het Uitvoeringsbesluit Meststoffenwet, de onderhoudsvoorschriften zoals deze zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit (huisvestingsystemen en/of luchtwassystemen) en de registratievoorschriften in deze omgevingsvergunning (dieraantallen, energie, water en afval).

Jansen Pluimveehouderij geeft hieraan invulling door het water-, elektriciteits- en brandstofverbruik te monitoren en te registreren op basis van facturen en jaarlijkse boekhoudrapporten.

Jansen Pluimveehouderij controleert:

- de verwarmingssystemen met warmteheaters en ventilatoren in de stallen 1, 3 en 5;
- de buizenverwarming in stal 4;
- de ionisatie door middel van koolstofborsteltjes in de stallen 4 en 5;

volgens de stalbeschrijvingen zodat een goede werking gegarandeerd kan worden.

Goede bedrijfspraktijken

Dit aspect vertaalt zich in de ligging van de installatie, noodplannen, voorlichting en opleiding van personeel en het onderhouden van installaties. Hiervoor gelden de voorschriften zoals deze zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit (voor zover dit van toepassing is) en deze omgevingsvergunning. Daarnaast zijn hiervoor regels opgenomen in de Arbeidsomstandighedenwet (Arbowet). Dit geldt voor de voorlichting en opleiding van personeel en het onderhoud van gereedschap, machines en installaties (arbeidsmiddelen). Om veilig en gezond te kunnen werken dienen arbeidsmiddelen in goede staat te verkeren en op de juiste wijze te worden gebruikt. Opleiding en voorlichting van personeel is standaard bedrijfspraktijk. Voor specifieke installaties zijn controlevoorschriften opgenomen in het Activiteitenbesluit (voor zover dit van toepassing is) en deze omgevingsvergunning.

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

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

Voedingsbeheer (stikstof- en fosforuitscheiding met bijbehorende monitoring)

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

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

In de BBT-conclusies worden een aantal waterbesparende maatregelen en afvalwater beperkende technieken beschreven. Het gaat hierbij bijvoorbeeld om het gebruik van hogedrukreinigers welke zuiniger zijn bij het schoonspuiten van stallen, het ijken, controleren en onderhouden van de drinkwaterinstallatie, het bijhouden van het waterverbruik en de vervuilde zones van het erf zo klein mogelijk te houden.

Hiervoor gelden de voorschriften zoals deze zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit (zorgplicht). Een aantal technieken zijn onderdeel van een normale pluimveepraktijk.

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.

Met het oog op BBT wordt het waterverbruik door Janssen Pluimveehouderij verminderd door:

- het meten en bijhouden van het waterverbruik;
- het tijdig opsporen en repareren van lekkage;
- het gebruik van een hogedrukreiniger.

Op drinkwater kan reëel gezien niet worden bespaard. Noodzaak is om permanent drinkwater voor het pluimvee beschikbaar te hebben. Door het toepassen van gladde en makkelijk te reinigen oppervlaktes en de ruimtes te laten inweken vindt schoonmaak en reiniging zo efficiënt mogelijk plaats.

Efficiënt gebruik van energie (energiebesparing)

In de BBT-conclusies worden enkele aspecten als isolatiewaarden in stallen, ventilatiewijzen en verlichting beschreven. Met het voldoen aan de energiebesparingsverplichting uit het Activiteitenbesluit, welke als voorschrift in deze omgevingsvergunning in onderdeel 4.3 "Energie" op pagina 7 is opgenomen, wordt aan BBT voldaan.

Voor het energieverbruik en de besparende maatregelen wordt verder verwezen naar de toetsing zoals elders in de beoordeling van de aanvraag is opgenomen.

Uit hoofdstuk 13 "Aspect Energie" behorende bij de "Toelichting aanvraag Wabo milieu (definitief, versie 4),

d.d. 10 november 2022, kenmerk BW202233354" blijkt dat in de stallen van de vleeskuikenhouderij van Janssen Pluimveehouderij veel energiebesparende maatregelen worden getroffen. Janssen Pluimveehouderij past in de vleeskuikenstallen een volautomatisch ventilatiesysteem toe dat vanuit een centrale klimaatcomputer kan worden aangestuurd. Het systeem wordt continue afgestemd op de feitelijke ventilatiebehoefte zodat sprake is van een minimale ventilatie. De stallen (ligvloer, wanden, dak) zijn/worden geïsoleerd uitgevoerd en met verlichting wordt energiezuinig omgegaan. Gewerkt wordt met energiezuinige verlichting als HFTL & LED verlichting, een nachtschakelaar en daglichttoetreding. Met de getroffen (en nog te treffen) maatregelen kan worden geconcludeerd dat de huidige stand van de techniek wordt toegepast en Janssen Pluimveehouderij voor wat betreft efficiënt gebruik van energie voldoet aan BBT.

Geluid (geluidsbeheerplan en geluidemissies)

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

Door de ventilatoren geregeld te reinigen en wanneer noodzakelijk de lagers te vervangen wordt geluidemissie van de ventilatoren zoveel mogelijk beperkt.

Deuren in stallen zijn zoveel als mogelijk gesloten. Dit beperkt onder andere de geluidemissie op de momenten dat in de vleeskuikenstallen installaties in werking zijn.

Gezien de aard van de activiteiten en de beoordeling van de "Aanmeldnotitie M.E.R.-beoordeling (definitief, versie 2) d.d. 9 maart 2022, kenmerk BW202233353" heeft het aspect geluid geen grote nadelige gevolgen voor de omgeving.

Voor een verdere beschouwing van de geluidemissies wordt hier volstaan met een verwijzing naar hoofdstuk 10 "Geluid".

Huisvesting (stofemissies (grof en fijnstof) voorkomen / geurbeheersplan inclusief bijbehorende monitoring / geuremissies voorkomen / ammoniakemissie)

In de BBT-conclusies zijn, voor wat betreft de diercategorieën waarvoor voldoende bewezen technieken zijn ontwikkeld, huisvestingssystemen beschreven welke voldoen aan het criterium BBT.

De passende maatregelen tegen verontreiniging zijn voor de vergunninghouder hierbij niet alleen op het gebruik van de stallen van toepassing maar ook op de kosten, bouwwijze, ontwerp, onderhoud en ontmanteling ervan. Hierbij spelen de emissies van ammoniak, geur, stof en geluid een rol maar ook het energieverbruik en het afvalwater zijn afwegingscriteria.

In de vleeskuikenhouderij van Janssen Pluimveehouderij wordt in de stallen een emissiearm huisvestings- en stalsysteem toegepast. Uit de beoordeling hierna onder het kopje "BBT dierenverblijven voor ammoniak" (hoofdstuk 5 "Ammoniakemissie uit dierenverblijven") en "BBT dierenverblijven voor zwevende deeltjes" (hoofdstuk 7 "Emissie zwevende deeltjes uit dierenverblijven") blijkt dat het toe te passen emissiearm (huisvestings- en stal)systeem voldoet aan het criterium dat het toepassen van de BBT vereist (toetsing op basis van het Besluit emissiearme huisvesting).

Hieronder zijn de verschillende onderdelen uitgewerkt:

- stofemissies (grof en fijnstof) voorkomen

Met betrekking tot de stofemissie moet in elke stal één of een combinatie van technieken worden gebruikt.

Het gaat hier om:

- a) technieken om het ontstaan van stof te voorkomen;
- b) de concentratie van stof in de stal te verminderen;
- c) de uitstoot van stof te verminderen (verlagen stofconcentratie in de lucht uit de stal).

Binnen de vleeskuikenhouderij van Janssen Pluimveehouderij worden de in onderstaande tabel genoemde technieken toegepast voor het reduceren van (fijn)stof.

Techniek	Toegepast in stal
De stofproductie in de stallen verminderen door een combinatie van de volgende technieken:	
• ad libitum-voeding toepassen	1, 3, 4 en 5
• het interne ventilatiesysteem ontwerpen voor en gebruiken met lage luchtsnelheden	1, 3, 4 en 5
• toepassen van strooisel met beperkte emissie (turf)	1, 3, 4 en 5
• positieve ionisatie door middel van koolstofborsteltjes	4 en 5

Met de getroffen bovenstaande technieken kan worden geconcludeerd dat Janssen Pluimveehouderij voor wat betreft (fijn)stof voldoet aan BBT(-conclusie 11 stofemissie).

- geurbeheersplan inclusief bijbehorende monitoring

Met betrekking tot geur is het BBT om bij een (bijna) overbelaste situatie of bij een historie van klachten op geurgevoelige objecten een geurbeheersplan te maken, uit te voeren en te evalueren.

Aan de bijbehorende monitoring wordt voldaan door het toepassen van een geurberekening met

V-stacks vergunning met gebruikmaking van de emissiefactoren van de Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv).

De beoordeling van de geurbelasting is hierna uitgewerkt in hoofdstuk 6 “Geurhinder uit dierenverblijven”. De geurbelasting op geurgevoelige objecten is lager dan of gelijk aan de norm voor geurbelasting. Ook is geen sprake van een klachtenpatroon met betrekking tot geurhinder. In deze situatie is het opstellen van een geurbeheersplan niet nodig.

- geuremissies voorkomen

Voor het voldoen aan BBT voor het voorkomen van geuremissie moet een combinatie van de technieken worden toegepast. Uit de V-stacks berekening blijkt dat aan de geurnormen wordt voldaan.

Door het toepassen van:

stal 1 en 3

verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren (Rgv E 5.10);

stal 4

buizenverwarming (Rgv E 5.15) in combinatie met ionisatie door middel van koolstofborsteltjes (Rgv E 7.15);

stal 5

verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren (Rgv E 5.10) in combinatie met koolstofborsteltjes (Rgv E 7.15);

is voor wat betreft het aspect geur aan BBT voldaan.

- ammoniakemissie

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

Door het toepassen van het verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren (Rgv E 5.10) in de vleeskuikenstallen 1, 3 en 5 en buizenverwarming (Rgv E 5.15) in stal 4 is aan BBT voldaan.

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

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

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

Binnen de vleeskuikenhouderij van Janssen Pluimveehouderij is geen opslagvoorziening voor vaste pluimveemest aanwezig. Gedurende de mestronde is de mest in de stallen aanwezig. Na de mestronde wordt de vaste pluimveemest direct en anders uiterlijk binnen drie werkdagen per as uit de vleeskuikenhouderij afgevoerd.

Verwerking van mest op de boerderij (toepassen van mestverwerkingstechnieken)

Het mestbe-/verwerken is geen verplichting vanuit de BBT-conclusies, maar wanneer deze op bedrijfsniveau worden toegepast kunnen hieraan eisen worden gesteld.

Afhankelijk van de lokale omstandigheden en regelgeving kan mestvergisting of mestscheiding al dan niet in combinatie met nitrificatie en denitrificatie van drijfmest als BBT worden beschouwd bij varkens. Voor pluimvee zijn dit de nageschakelde mestdroogtechnieken.

In de vleeskuikenhouderij van Janssen Pluimveehouderij vindt geen mestverwerking plaats.

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

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

Gehele productieproces (berekenen ammoniakemissie)

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

Monitoring (monitoring ammoniak / stof monitoren / monitoren ammoniak- en fijnstofemissies bij stallen met luchtzuiveringsinstallaties) / monitoren overige parameters)

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

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

Het is BBT om een luchtzuiveringsinstallatie te bemeten volgens een protocol en daarnaast de werking van het systeem te monitoren.

Met het systeem van de Rav, de monitoringseisen in het Activiteitenbesluit, de registraties op grond van de voorschriften aan deze omgevingsvergunning en de monitoringseisen in (stal)beschrijvingen BWL 2009.14.V7, BWL 2017.01.V3 en BWL 2020.03.V3 wordt aan deze eis voldaan.

Het is BBT om diverse parameters te registreren. Dit kan ook als onderdeel van het (in het in deze paragraaf voornoemde) milieubeheerssysteem.

Registratie op basis van de BWL 2009.14.V7 (stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren)

Ten behoeve van een controle op de werking van het systeem moeten de volgende gegevens automatisch worden geregistreerd:

- het aan staan van de heater;
- het aan staan van de ventilator in de heater als er geen warmwatertoevoer is;
- de temperatuurcurve.

Registratie op basis van de BWL 2017.01.V3 (stal met buizenverwarming)

Ten behoeve van een controle op de werking van het systeem moeten de volgende gegevens automatisch worden geregistreerd:

- de temperatuurcurve;
- het gerealiseerde ventilatiedebiet;
- de gerealiseerde luchtvochtigheid.

Registratie op basis van de BWL 2020.03.V3 (ionisatie door middel van koolstofborsteltjes)

Ten behoeve van een controle op de werking van het systeem moeten de volgende gegevens automatisch worden geregistreerd:

- het uitgestuurde voltage;
- het uitgestuurde amperage;

Van de geregistreerde waarden moet tijdens de controle een uitdraai van de huidige en vorige productieperiode opvraagbaar zijn.

4.3.2. BREF Op- en overslag bulkgoederen (BREF ESB)

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

De informatie met betrekking tot emissies van de opslag, handling en transport van vaste stoffen is gericht op stof.

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

Voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen en de opslag van vloeistoffen en 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 omgevingsvergunning zijn gesteld.

De technische en organisatorische maatregelen uit de BREF ESB zijn verwerkt in deze Nederlandse BBT-documenten.

4.3.3. BREF Energie-efficiëntie

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

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

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

5. AMMONIAKEMISSION UIT DIERENVERBLIJVEN

5.1. BBT dierenverblijven ammoniak

5.1.1. Toetsingskader

Voor zover het de toepassing van de BBT in de dierenverblijven betreft, is de aanvraag getoetst aan het Besluit emissiearme huisvesting, de Wet ammoniak en veehouderij (Wav), artikel 2.22, lid 3 van de Wabo en artikel 5.3 en 5.4 van het Bor.

Voor diercategorieën waarvoor het redelijk is om emissie-eisen te stellen zijn maximale emissiewaarden voor ammoniak opgenomen in het Besluit emissiearme huisvesting. Het besluit geeft een goed beeld van de "stand der techniek".

Het principe is dat alleen huisvestingssystemen zijn toegestaan met een emissiefactor die lager is dan of gelijk is aan de maximale emissiewaarde. De diercategorie en het tijdstip waarop het dierenverblijf is opgericht bepalen of en welke maximale emissiewaarde van toepassing is. Wanneer een

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

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

5.1.2. Toetsing ammoniak op basis van het Besluit emissiearme huisvesting

In tabel 3 is per diercategorie de maximale emissiewaarde naast de emissiefactor van het aangevraagde huisvestingsysteem gezet.

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

Stal	Diercategorie / huisvestingsysteem	Aantal dieren	Toegepaste emissiefactor (kg NH ₃ per dierplaats per jaar)	Maximale emissiewaarde (kg NH ₃ per dierplaats per jaar)
1.	Vleeskuikens, stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren BWL 2009.14.V7	20.000	0,035	0,045
3.	Vleeskuikens, stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren BWL 2009.14.V7	60.000	0,035	0,045
4.	Vleeskuikens, stal met buizenverwarming BWL 2017.01.V3 in combinatie met koolstofborsteltjes BWL 2020.03.V3	80.000	0,021	0,024
5.	Vleeskuikens, stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren BWL 2009.14.V7 in combinatie met koolstofborsteltjes BWL 2020.03.V3	60.000	0,035	0,045

In de stallen 1, 3, 4 en 5 overschrijdt het in de betreffende stal toegepaste huisvestingsysteem de maximale emissiewaarde niet. De uitvoering van deze stallen voldoet aan de eis van het toepassen van de BBT.

5.1.3. Aanvullende toetsing ammoniak bij IPPC-installatie

De aanvraag heeft geen betrekking op de uitbreiding van het totaal aantal te houden dieren. In de aangevraagde situatie is door het toepassen van verdergaande emissie reducerende technieken geen sprake van een hogere ammoniakemissie vanuit de dierenverblijven dan de ammoniakemissie in de vergunde situatie op het niveau van de BBT, dat wil zeggen niveau maximale emissiewaarde volgens het Besluit emissiearme huisvesting.

De toegepaste technieken voldoen aan de eis van het toepassen van de BBT. De technische kenmerken en de geografische ligging van de vleeskuikenhouderij aan de Asserstraat 94-96 te Zuidvelde van Janssen Pluimveehouderij of de plaatselijke milieuomstandigheden vormen geen reden een strengere emissiegrenswaarde vast te stellen voor deze IPPC-installatie.

5.1.4. Conclusie BBT dierenverblijven

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

5.2. Ammoniakemissie dierenverblijven

5.2.1. Toetsingskader

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

5.2.2. Toetsing

Het dichtst bijgelegen "zeer kwetsbaar gebied" als bedoeld in de Wav ligt op ongeveer 410 meter van de vleeskuikenhouderij van Janssen Pluimveehouderij aan de Asserstraat 94-96 te Zuidvelde.

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

5.2.3. Conclusie ammoniakemissie uit dierenverblijven

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

6. GEURHINDER UIT DIERENVERBLIJVEN

6.1. Toetsingskader

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

6.2. Toetsing geurhinder

De geurhinder die afkomstig is van de vleeskuikenhouderij van Janssen Pluimveehouderij aan de Asserstraat 94-96 te Zuidvelde, is getoetst aan de normen voor de geurbelasting en de afstandseisen uit de Wgv.

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

In de buiten de bebouwde kom gelegen pluimveehouderij van Janssen Pluimveehouderij worden uitsluitend dieren van diercategorieën (vleeskuikens) gehouden waarvoor geuremissiefactoren zijn vastgesteld.

6.3. Beoordeling dieren met geuremissiefactoren

Bij diercategorieën waarvoor geuremissiefactoren zijn vastgesteld in de geurregeling, moet met behulp van het verspreidingsmodel “V-Stacks vergunningen” de geurbelasting op het geurgevoelige object worden bepaald.

In afwijking hiervan moet tot geurgevoelige objecten die deel uitmaken van een andere veehouderij en objecten die op of na 19 maart 2000 hebben opgehouden deel uit te maken van een andere veehouderij een vaste afstand worden aangehouden (artikel 3, tweede lid van de Wgv). Deze afstand bedraagt tenminste 100 meter ten opzichte van geurgevoelige objecten in een bebouwde kom en tenminste 50 meter ten opzichte van geurgevoelige objecten buiten een bebouwde kom.

Ook moet op grond van artikel 5 van de Wgv een vaste afstand tussen het geurgevoelige object en de gevel van het dierenverblijf worden aangehouden. Deze afstand, de zogenaamde “gevel tot gevel 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.

Met behulp van het programma “V-stacks vergunningen” is de geurbelasting berekend op gevoelige objecten, niet zijnde woningen bij veehouderijen, in de buiten bebouwde kom omgeving van de vleeskuikenhouderij van Janssen Pluimveehouderij. Het gebruik van dit programma is verplicht gesteld in de ministeriële regeling bij de Wgv. De maximale geurbelasting (norm) op een geurgevoelig object is vastgelegd in artikel 3, lid 1 van de Wgv.

Beoordeeld is of in de gewenste situatie kan worden voldaan aan de geurnormering.

De invoergegevens en de uitkomst van de berekening van de gewenste situatie wordt hieronder weergegeven.

Rekening is gehouden met het feit dat niet volledig kan worden gegarandeerd dat geen lucht vanuit de overdekte uitlopen (wintergartens) naar de omgeving gaat. In “V-stacks vergunningen” zijn de wintergartens doorgerekend door hieraan, conform paragraaf 3.7.2 van de Gebruikershandleiding V-Stacks vergunningen”, enig gewicht toe te kennen door ze mee te nemen in de berekening om het (V-Stacks vergunningen) emissiepunt van stal 1 en 5 te bepalen.

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	Stal 1	228 068	560 727	3,2	0,9	4,00	6 600	3,8
2	Stal 3	227 985	560 642	4,7	0,9	4,00	19 800	5,0
3	Stal 4	227 981	560 673	5,0	0,9	4,00	26 400	5,2
4	Stal 5	228 343	560 612	4,7	0,9	4,00	19 800	4,6

Geur gevoelige locaties:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
5	Asserstraat 115a	228 003	560 995	8,0	6,3
6	Asserstraat 131	228 383	560 451	8,0	6,8
7	Asserstraat 113	227 821	561 198	8,0	2,8
8	Asserstraat 130	228 331	560 435	8,0	6,3
9	Kolonievaart 4	227 512	559 661	8,0	0,9

De berekende geurbelasting op gevoelige objecten (niet zijnde een woning bij een veehouderijbedrijf) voldoet aan de geldende geurnormen.

Verder wordt aan de in artikel 3, lid 2 en artikel 5, lid 1 van de Wgv genoemde afstanden voldaan. De afstand van het dichtstbijzijnde geurgevoelige object welke deel uitmaakt van een andere veehouderij (Asserstraat 119 te Zuidvelde) tot de dichtstbijzijnde hoek van de meest nabij gelegen stal (zijnde stal 1) aan de Asserstraat 94-96 te Zuidvelde bedraagt namelijk ongeveer 65 meter.

6.4. Cumulatieve geurhinder

Voor diersoorten met een geurfactor valt het aspect geur uiteen in twee onderdelen: de voorgrondbelasting en de achtergrondbelasting.

Voorgrondbelasting

Voorgrondbelasting is geurhinder, die het gevolg is van alleen de aangevraagde activiteiten op omliggende geurgevoelige objecten. De beoordeling van de geurhinder vanuit de dierenverblijven vindt plaats op basis van de Wgv. De geur afkomstig van (een varkens- of) een pluimveehouderij wordt berekend met behulp van het verspreidingsmodel "V-Stacks vergunningen".

Artikel 3, lid 3 van de Wgv bepaalt dat de individuele geurnorm van 8 odour units per m³ lucht geldend voor geurgevoelige objecten gelegen in het buitengebied niet overschreden mag worden. Voor woningen binnen de bebouwde kom geldt een norm van 4 odeur units per m³ lucht.

Uit de berekeningen blijkt dat de individuele geurbelasting op omliggende objecten onder de geldende geurnorm blijft. Zie paragraaf 6.3 "Beoordeling dieren met geuremissiefactoren".

Achtergrondbelasting

Achtergrondbelasting is geurhinder als gevolg van de aangevraagde activiteiten bovenop de al aanwezige geurhinder als gevolg van andere activiteiten in de omgeving. Bij de achtergrondbelasting gaat het om de cumulatieve geurhinder.

Binnen een straal van 2 kilometer is één andere intensieve veehouderij aanwezig, te weten de vleeskuikenhouderij van Ankehaar Pluimvee aan de Asserstraat 119-121 te Zuidvelde.

De hoogte van de geurbelasting moet berekend en beoordeeld worden of deze acceptabel is voor het leefklimaat. Voor de berekening van cumulatieve geurhinder en verspreiding van geur rond meerdere veehouderijen in een gebied wordt gebruik gemaakt van het verspreidingsmodel "V-Stacks gebied". Met de cumulatieve geurberekening zijn de voor- en achtergrondbelasting op de omliggende objecten in beeld gebracht voor de vergunde en de beoogde situatie.

De relatie tussen geurhinder en de milieukwaliteit die ook gebruikt wordt door het RIVM, is betrokken bij de beoordeling van de achtergrondbelasting. De relatie is in onderstaande tabel 4 beschreven.

Tabel 4 relatie geurhinder en leefklimaat

Milieukwaliteit	Geurgehinderden(%)
zeer goed	< 5
goed	5 - 10
redelijk goed	10 - 15
matig tamelijk slecht	15 - 20
slecht	20 - 25
zeer slecht	25 - 30
extreem slecht	30 - 35
	35 - 40

Bij de beoordeling van het leefklimaat moeten zowel de voor-als de achtergrondbelasting worden beoordeeld. De voorgrondbelasting is maatgevend als deze meer is dan de helft van de achtergrondbelasting.

Beoordeling cumulatieve geurhinder vergunde situatie

In de vergunde situatie zijn 4 objecten waarop de voorgrondbelasting maatgevend is, voor 1 object is de achtergrondbelasting maatgevend.

Tabel 5 Vergunde situatie: voorgrond- of achtergrondbelasting maatgevend

Geurgevoelig object	ID	Norm	Voorgrond vergund	Achtergrond vergund	1/2 achtergrond	Achtergrond/voorgrond bepalend
Asserstraat 115a	1	8,0	7,0	9,02	4,5	voorgrond
Asserstraat 131	2	8,0	3,4	5,99	3,0	voorgrond
Asserstraat 113	3	8,0	3,2	5,16	2,6	voorgrond
Asserstraat 130	4	8,0	3,9	6,15	3,1	voorgrond
Kolonievaart 4	5	8,0	0,7	1,93	1,0	achtergrond

De geurbelasting op de ingevoerde receptorpunten en op de omgeving van de veehouderij is berekend voor de vergunde situatie. Onderstaande tabel 6 geeft de uitkomsten voor de objecten waarvoor de voorgrondbelasting maatgevend is.

Tabel 6 vergelijking leefklimaat vergunde situatie voorgrondbelasting maatgevend

Geurgevoelig object	Geurbelasting vergund	Geurhinder %	Leefkwaliteit
Asserstraat 115a	7,0	26%	Slecht
Asserstraat 131	3,4	15%	Matig
Asserstraat 113	3,2	15%	Matig
Asserstraat 130	3,9	19%	Matig

Onderstaande tabel 7 geeft de uitkomsten voor de objecten waarvoor de achtergrondbelasting maatgevend is.

Tabel 7 vergelijking leefklimaat vergunde situatie achtergrondbelasting maatgevend

Geurgevoelig object	Geurbelasting vergund	Geurhinder %	Leefkwaliteit
Kolonievaart 4	1,93	6%	Goed

Beoordeling cumulatieve geurhinder aangevraagde situatie

In de aangevraagde situatie zijn 3 objecten waarop de voorgrondbelasting maatgevend is, voor 2 objecten is de achtergrondbelasting maatgevend.

Tabel 8 Aangevraagde situatie: voorgrond- of achtergrond belasting maatgevend

Geurgevoelig object	ID	Norm	Voorgrond beoogd	Achtergrond beoogd	$\frac{1}{2}$ achtergrond	Achtergrond/voorgrond bepalend
Asserstraat 115a	1	8,0	6,3	9,66	4,8	voorgrond
Asserstraat 131	2	8,0	6,8	8,92	4,5	voorgrond
Asserstraat 113	3	8,0	2,8	5,63	2,8	achtergrond
Asserstraat 130	4	8,0	6,3	9,52	4,8	voorgrond
Kolonievaart 4	5	8,0	0,9	2,20	1,1	achtergrond

De geurbelasting op de ingevoerde receptorpunten en op de omgeving van de veehouderij is berekend voor de aangevraagde situatie.

Onderstaande tabel 9 geeft de uitkomsten voor de objecten waarvoor de voorgrondbelasting maatgevend is.

Tabel 9 vergelijking leefklimaat beoogde situatie voorgrondbelasting maatgevend

Geurgevoelig object	Geurbelasting beoogd	Geurhinder %	Leefkwaliteit
Asserstraat 115a	6,3	24%	Tamelijk slecht
Asserstraat 131	6,8	25%	Tamelijk slecht
Asserstraat 130	6,3	24%	Tamelijk slecht

Onderstaande tabel 10 geeft de uitkomsten voor de objecten waarvoor de achtergrondbelasting maatgevend is.

Tabel 10 vergelijking leefklimaat beoogde situatie achtergrondbelasting maatgevend

Geurgevoelig object	Geurbelasting beoogd	Geurhinder %	Leefkwaliteit
Asserstraat 113	5,63	13%	Redelijk goed
Kolonievaart 4	1,92	6%	Goed

Uit bovenstaande tabellen 7, 8, 9 en 10 blijkt dat op de beoordeelde geurgevoelige objecten in de vergunde situatie sprake is van een leefkwaliteit aan te duiden als "slecht", "matig" en "goed". In de aangevraagde situatie van "tamelijk slecht", "redelijk goed" en "goed" leefklimaat. In de beoogde situatie is geen sprake van "slecht" leefklimaat.

Het leefklimaat aan de Asserstraat 115a wijzigt van "slecht" naar "tamelijk slecht". Verbetering van het leefklimaat geldt ook aan de Asserstraat 113 van "matig" naar "redelijk goed".

Het leefklimaat aan de Asserstraat 130 en 131 gaat van "matig" naar het lagere "tamelijk slecht". Op deze geurgevoelige objecten is de voorgrondbelasting bepalend. De voorgrondbelasting gaat voor de Asserstraat 130 van 3,9 odour units per m³ lucht in de vergunde situatie naar 6,3 in de aangevraagde. Voor de Asserstraat 131 neemt de voorgrondbelasting toe van 3,4 naar 6,8 odour units per m³ lucht. Voor beide geurgevoelige objecten geldt, ondanks een lager aangeduid categorie leefklimaat, dat de maximale geurbelasting van 8 odour units per m³ niet wordt overschreden en aan artikel 3, lid 1 van de Wgv blijft worden voldaan.

Gelet op het feit dat ten opzichte van de vergunde situatie in de aangevraagde situatie sprake is van een afname van het aantal vleeskuikens, de totale geurbelasting voor de omgeving daardoor afneemt en de aangevraagde aanpassingen verband houden met het verbeteren van het welzijn van de dieren, kan worden gesteld dat geen sprake is van een significante verslechtering van het leefklimaat.

6.5. Conclusie geurhinder dierenverblijven

De afstanden tot, de geurbelasting op geurgevoelige objecten en de cumulatie van geurhinder vormen geen reden de gevraagde omgevingsvergunning te weigeren.

7. EMISSIE ZWEVENDE DEELTJES UIT DIERENVERBLIJVEN

7.1. BBT dierenverblijven voor zwevende deeltjes

7.1.1. Toetsingskader

Voor zover het de toepassing van de BBT in de dierenverblijven betreft, is de aanvraag getoetst aan het Besluit emissiearme huisvesting en artikel 2.22, lid 3 van de Wabo en de artikelen 5.3 en 5.4 van het Bor.

Voor diercategorieën waarvoor het redelijk is om emissie-eisen te stellen voor zwevende deeltjes (PM₁₀) zijn maximale emissiewaarden opgenomen in het Besluit emissiearme huisvesting. Het besluit geeft een goed beeld van de “stand der techniek”. Het principe van het besluit is dat alleen huisvestingssystemen met een emissiefactor die lager is dan of gelijk is aan de maximale emissiewaarde zijn toegestaan. De diercategorie en het tijdstip waarop het dierenverblijf is opgericht bepalen of en welke maximale emissiewaarde van toepassing is. Wanneer een huisvestingssysteem voldoet aan de in het Besluit emissiearme huisvesting gestelde eisen kan ervan worden uitgegaan dat dit huisvestingssysteem een voor het bedrijf in aanmerking komende BBT is. Wanneer op basis van dit besluit geen maximale emissiewaarde van toepassing is moet elk huisvestingssysteem worden aangemerkt als de BBT.

7.1.2. Toetsing zwevende deeltjes (PM₁₀) op basis van het Besluit emissiearme huisvesting

In tabel 11 is per diercategorie per stal de maximale emissiewaarde naast de emissiefactor van het aangevraagde huisvestingssysteem gezet.

Tabel 11 huisvestingssystemen aangevraagde situatie. Emissiefactor op basis van de lijst met emissiefactoren fijnstof voor de veehouderij en maximale emissiewaarde fijnstof op basis van Bijlage 2 van het Besluit emissiearme huisvesting.

Stal	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren	Toegepaste emissiefactor (gram PM ₁₀ per dierplaats per jaar)	Maximale emissiewaarde (gram PM ₁₀ per dierplaats per jaar)
4.	Vleeskuikens, stal met buizenverwarming BWL 2017.01.V3 in combinatie met koolstofborsteltjes BWL 2020.03.V3	80.000	15,2 ¹⁾	16

¹⁾ Stal met buizenverwarming Rav-code E 5.15 in combinatie met ionisatie door middel van koolstofborsteltjes geeft aan fijnstof een emissiereductie van 31%. De fijnstofemissiefactor van 15,2 gram PM₁₀/dierplaats/jaar is 22 gram PM₁₀/dier/jaar x 0,69.

In de stal 4 met 80.000 vleeskuikens overschrijdt de fijnstofemissiefactor de maximale emissiewaarde voor fijnstof niet. Het huisvestingssysteem van stal 4 voldoet daardoor aan de eis van het toepassen van de BBT.

De stallen 1, 3 en 5 voor in totaal 140.000 vleeskuikens zijn dierenverblijven welke zijn opgericht voor 1 juli 2015. Voor deze stallen geldt geen maximale emissiewaarde voor fijnstof. De uitvoering van deze stallen voldoet aan de eis van het toepassen van BBT.

7.1.3. Conclusie BBT dierenverblijven

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

7.2. Luchtkwaliteitseisen

7.2.1. Toetsingskader

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

De grenswaarden hebben betrekking op de stoffen zwaveldioxide, stikstofdioxide, zwevende deeltjes (PM_{2,5} en PM₁₀), lood, koolmonoxide en benzeen. Tevens is in voornoemde bijlage 2 een richtwaarde voor ozon gedefinieerd en zijn richtwaarden gegeven voor het totale gehalte in de PM₁₀ fractie voor arseen, cadmium, nikkel en benzo(a)pyreen.

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

Op grond van artikel 5.16, lid 1 van de Wet milieubeheer kan de omgevingsvergunning alleen worden verleend als aannemelijk gemaakt kan worden dat voldaan wordt aan (minimaal) één van de volgende criteria:

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

7.2.2. Toetsing

De meest relevante luchtkwaliteitseisen voor agrarische bedrijven hebben betrekking op zwevende deeltjes (PM_{2,5} en PM₁₀). De stof stikstofdioxide komt voornamelijk vrij bij verbrandingsprocessen. Gezien de activiteiten van de vleeskuikenhouderij van Janssen Pluimveehouderij kan worden gesteld dat geen of nauwelijks stikstofdioxide wordt uitgestoten.

De andere genoemde stoffen (zwaveldioxide, lood, koolmonoxide, benzeen en ozon) zijn niet relevant bij een agrarisch bedrijf. Aan de grenswaarden die voor deze stoffen zijn vastgesteld is niet getoetst. Gezien de aard van het agrarisch bedrijf, zijnde een (pluim)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 fijnstof 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} norm. Daarbij ligt de achtergrondconcentratie voor PM_{2,5} in Nederland ruimschoots onder de grenswaarde.

Op grond van artikel 2, lid 2 van het Besluit niet in betekenende mate bijdragen (NIBM) kunnen gebieden en bronnen worden aangewezen die geen gebruik kunnen maken van NIBM.

Dit heeft geen betrekking op de vleeskuikenhouderij van Janssen Pluimveehouderij aan de Asserstraat 94-96 te Zuidvelde. De vleeskuikenhouderij ligt niet in een aangewezen gebied en is niet aangewezen als bron.

Bij de aanvraag is een NIBM-toets gevoegd. In de aangevraagde situatie is sprake van een afname van de emissie van fijnstof (PM₁₀) van 451.500 gram per jaar waarmee de wijziging in de bedrijfsopzet van de vleeskuikenhouderij van Janssen Pluimveehouderij aan te merken is als NIBM.

Met het toepassen in de stallen 4 en 5 van ionisatie door middel van koolstofborsteltjes worden maatregelen getroffen om de emissie van fijnstof (PM₁₀) uit voornoemde dierenverblijven te reduceren.

Uit toetsing van de aanvraag blijkt dat de fijnstofemissie niet toeneemt ten opzichte van de geldende omgevingsvergunning. Bij de aanvraag zijn de resultaten gevoegd van verspreidingsberekeningen conform het Nieuw Nationaal Model voor zwevende deeltjes. Deze berekeningen zijn gemaakt met het rekenmodel ISL3a, versie 2021-1.

Naast de dierenverblijven zorgen ook verkeersbewegingen voor emissies van fijnstof. De fijnstofemissie afkomstig van de verkeersbewegingen zijn in vergelijking met de emissies afkomstig van dieren echter zeer beperkt. Daar komt voor de vleeskuikenhouderij van Janssen Pluimveehouderij aan de Asserstraat 94-96 te Zuidvelde nog bij dat in de aangevraagde situatie sprake is van afname van het aantal vleeskuikens en daardoor geen veranderingen zijn te verwachten in het aantal vervoersbewegingen van en naar de vleeskuikenhouderij van Janssen Pluimveehouderij. Hierdoor kan er van worden uitgegaan dat sprake is van NIBM ten opzichte van de vergunde situatie en de fijnstofemissie afkomstig van de vervoersbewegingen als niet significant zijn aan te merken.

Cumulatief toetsen

Ingevolge artikel 73 van de Regeling beoordeling luchtkwaliteit is het in bepaalde gevallen verplicht om bij de toetsing van een oprichting of wijziging van een veehouderij ook omliggende veehouderijen in een straal van 500 meter in te voeren in het rekenprogramma ISL3a. Deze uitgebreide berekening is alleen verplicht bij veehouderijen die een aanvraag indienen met een totale emissie van fijnstof van meer dan:

- 500 kg/jaar als de achtergrondconcentratie hoger is dan 27 µg/m³; of
- 800 kg/jaar ongeacht de achtergrondconcentratie.

De relevante omliggende veehouderijen die ingevoerd moeten worden zijn beperkt tot de veehouderijen die voldoen aan deze criteria.

De aanvraag van Janssen Pluimveehouderij heeft betrekking op een vleeskuikenhouderij met een totale emissie van fijnstof van meer dan 800 kg/jaar en de achtergrondconcentratie in het gebied is lager dan 27 µg/m³. Gekeken is of binnen 500 meter van de vleeskuikenhouderij aan de Asserstraat 94-96 te Zuidvelde relevante omliggende veehouderijen aanwezig zijn. Binnen 500 meter afstand bevindt zich aan de Asserstraat 119-121 te Zuidvelde de pluimveehouderij van Ankehaar Pluimvee b.v. met een emissie van fijnstof (PM₁₀) van meer dan 800 kg per jaar. In de verspreidingsberekening zijn de fijnstofbronnen van de vleeskuikenhouderij van Janssen Pluimhouderij aan de Asserstraat 94-96 te Zuidvelde ingevoerd als ook de fijnstofbronnen van Ankehaar Pluimvee b.v. aan de Asserstraat 119-121 te Zuidvelde. Hierdoor is een berekening gemaakt van de gezamenlijke emissie van fijnstof (PM₁₀) door beide pluimveebedrijven ter plaatse van de omliggende woningen van derden. De grenswaarden zoals genoemd in Bijlage 2 van de Wm worden niet overschreden. Zie onderstaande tabel 12 "Toetsing aan grenswaarden op de maatgevende woning Asserstraat 117 te Zuidvelde".

Tabel 12 Toetsing aan grenswaarden op de maatgevende woning Asserstraat 117 te Zuidvelde

Stof	Parameter	Grenswaarde	Rekenresultaat
PM ₁₀	Jaargemiddelde concentratie	40 µg/m ³	19,55 µg/m ³
PM ₁₀	Aantal overschrijdingen per jaar van het 24-uurgemiddelde van de waarde 50 µg/m ³	35 dagen	9,7 dagen

7.2.3. Conclusie

Op basis van de verspreidingsberekening concluderen wij dat wordt voldaan aan de grenswaarden in Bijlage 2 van de Wm voor zwevende deeltjes. Luchtkwaliteit vormt geen reden de gevraagde omgevingsvergunning te weigeren.

8. (VOLKS)GEZONDHEID EN VEEHOUDERIJ

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

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

8.1. Het toetsingskader

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

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

Op 7 juli 2016 verschenen de volgende onderzoeksrapporten¹:

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

Op 16 juni 2017 verscheen het onderzoeksrapport Veehouderij en Gezondheid omwonenden (VGO) (aanvullende studies); Analyse van gezondheidseffecten, risicofactoren en uitstoot van bioaerosolen, RIVM, juni 2016, RIVM Rapport 2017-0062².

Vervolgens is op 8 oktober 2018 door het Nivel het onderzoeksrapport Veehouderij en Gezondheid Omwonenden III; Longontsteking in de nabijheid van geiten- en pluimveehouderijen; actualisering van gegevens uit huisartspraktijken 2014-2016 gepubliceerd³.

¹ Deze rapporten zijn op 7 juli 2016 aangeboden aan de Tweede Kamer, zie <https://www.rijksoverheid.nl/documenten/kamerstukken/2016/07/07/kamerbrief-aanbieding-rapporten-gezondheidsrisico-s-rond-veehouderijen>.

² Dit rapport is op 16 juni 2017 aangeboden aan de Tweede Kamer, zie <https://www.rijksoverheid.nl/ministeries/ministerie-van-economische-zaken/documenten/kamerstukken/2017/06/16/kamerbrief-bij-het-rapport-veehouderij-en-gezondheid-omwonenden-aanvullende-studies>.

³ Op 22 oktober 2018 is dit rapport aangeboden aan de Tweede Kamer, zie <https://www.rijksoverheid.nl/documenten/kamerstukken/2018/10/22/kamerbrief-met-reactie-op-deelrapport-veehouderij-gezondheid-omwonenden>.

Op 10 oktober 2019 is door het Nivel het onderzoeksrapport Veehouderij en Gezondheid Omwonenden III; Longontsteking in de nabijheid van geitenhouderijen in Gelderland, Overijssel en Utrecht gepubliceerd⁴.

Daarnaast is op 24 november 2021 door het Nivel het onderzoeksrapport Longontsteking in de nabijheid van geitenhouderijen in Noord-Brabant en Limburg: actualisering van gegevens uit huisartspraktijken 2017-2019 gepubliceerd⁵. Deze laatste rapporten zijn deelrapporten van een reeks vervolgonderzoeken in het kader van het onderzoeksprogramma Veehouderij en Gezondheid Omwonenden (VGO) III.

In het VGO-onderzoek is aangegeven dat gezondheidsrisico's aanwezig kunnen zijn bij met name pluimveehouderijen en in gebieden waar veel veehouderijen liggen (veedichte gebieden waar meer dan 15 veehouderijen binnen 1 km van een burgerwoning zijn gelegen). Het rapport "Emissies van endotoxinen uit de Veehouderij" concludeert dat de grenswaarde, die door de Gezondheidsraad is vastgesteld voor endotoxine, overschreden wordt binnen 200 meter van een varkenshouderij en binnen 500 meter van een pluimveehouderij. Voor varkenshouderijen geldt dat de maatregelen die genomen moeten worden om te voldoen aan bestaande normen voor fijnstof 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 bio-aerosolen uit stallen" geeft inzicht in de maatregelen die door de ondernemer in stallen genomen kunnen worden om een extra reductie van de emissie van bio-aerosolen te realiseren, bovenop de reductie die al plaatsvindt door het toepassen van technieken om de fijnstof emissie te reduceren. In het rapport is ook een synthese uitgevoerd welke maatregelen op basis van de kosten en de behaalde reductie het meest perspectiefvol zijn.

In het aanvullend VGO-onderzoek worden de conclusies uit het VGO-onderzoek van 2016 bevestigd. Verder laat dit aanvullend VGO-onderzoek tot een afstand van 1,5 tot 2 kilometer rondom een individuele geitenhouderij een verhoogde kans op longontsteking zien. De oorzaak van deze verhoogde kans op longontstekingen rondom geitenhouderijen kan door de onderzoekers niet worden aangegeven. De resultaten van het deelonderzoek naar longontsteking in de nabijheid van geiten- en pluimveehouderijen (VGO III) wijzen, net als de voorgaande onderzoeken, op een associatie tussen het wonen en in nabijheid van een geitenhouderij en een verhoogd risico op longontsteking.

Ook nu kon de oorzaak van deze verhoogde kans niet door de onderzoekers worden aangegeven. Het eerder gevonden verband tussen een verhoogde kans op het oplopen van een longontsteking en het wonen nabij een pluimveehouderij kon in de nieuwe studie alleen worden bevestigd voor het jaar 2014.

8.2. De gevolgen van de aangevraagde activiteiten

Het toetsingskader naar aanleiding van de op 7 juli 2016 gepresenteerde onderzoeken is in ontwikkeling. De landelijke handreiking "Veehouderij en Gezondheid" is in voorbereiding.

Het aanbrengen van de veranderingen in de vleeskuikenhouderij van Janssen Pluimveehouderij aan de Asserstraat 94-96 te Zuidvelde heeft tot gevolg dat het totaal aantal dieren afneemt. Er is sprake van een lagere ammoniak-, geur- en fijnstofemissie dan eerder vergund.

Ten gevolge van deze afnames levert dit naar alle verwachting een verbetering op ten aanzien van de volksgezondheid.

8.3. Maatregelen en voorzieningen

Binnen de vleeskuikenhouderij van Janssen Pluimveehouderij zijn bepalingen ingevolge de Wet dieren van toepassing.

Deze bepalingen waarborgen dat dierziektes binnen de (pluimvee)veehouderij 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.

⁴ Op 24 april 2020 is dit rapport aangeboden aan de Tweede Kamer, zie <https://www.rijksoverheid.nl/documenten/kamerstukken/2020/04/24/kamerbrief-over-deelonderzoek-veehouderij-en-gezondheid-omwonenden>

⁵ Op 24 november 2021 is dit rapport aangeboden aan de Tweede Kamer, zie <https://www.rijksoverheid.nl/ministeries/ministerie-van-landbouw-natuur-en-voedselkwaliteit/documenten/kamerstukken/2021/11/24/kamerbrief-stand-van-zaken-diverse-onderwerpen-diergezondheid>

Onderdeel e “Gezondheidsaspecten” van hoofdstuk 22 “Aspect gezondheid” behorende bij de “Toelichting aanvraag Wabo milieu (definitief, versie 4), d.d. 10 november 2022, kenmerk BW202233354” geeft aan welke maatregelen door Janssen Pluimveehouderij worden getroffen om de risico’s ten gevolge van verspreiding van zoönosen te voorkomen of te beperken.

In de stallen 4 en 5 wordt het huisvestingssysteem gecombineerd met het toepassen van ionisatie door middel van koolstofborsteltjes. Hierdoor wordt, naast de emissie van ammoniak, geur en zwevende deeltjes (fijnstof), ook de emissie van zoönosen of endotoxinen uit deze stallen voorkomen of beperkt. Endotoxinen zitten aan de grovere stofdeeltjes. Ook de emissie van deze stofdeeltjes wordt verminderd door de toegepaste ionisatie.

De stallen 1 en 3 wijzigen niet. Ten opzichte van de vergunde situatie vindt derhalve geen toename van de emissies van zoönosen of endotoxinen plaats.

8.4. Beoordeling en conclusie

De vleeskuikenhouderij van Janssen Pluimveehouderij aan de Asserstraat 94-96 te Zuidvelde levert niet zodanige risico’s op voor de volksgezondheid dat de omgevingsvergunning om die reden moet worden geweigerd.

Voor zover gezondheidsrisico’s kunnen ontstaan door geur-, fijnstof- 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, hoofdstuk 5 van de Wet milieubeheer en de “Handreiking industrielawaai en vergunningverlening” wordt voldaan (Zie ook de overwegingen in de hoofdstukken “Geurhinder uit dierenverblijven”, “Luchtkwaliteit” en “Geluid”). Gezondheidsrisico’s door deze aspecten worden uitgesloten 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 “Emissie zwevende deeltjes uit dierenverblijven”).

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

Als voorschrift 1.1.3 is in de omgevingsvergunning vastgelegd dat de vleeskuikenhouderij schoon moet zijn en in goede staat van onderhoud moet verkeren. Ook hygiëne- en preventiemaatregelen zijn (als voorschrift 3.2.1) opgenomen.

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

De uitkomsten van het endotoxine onderzoek zijn verder uitgewerkt in een aanvullend onderzoek “Endotoxine concentraties rond stallen; indicatieve modelberekeningen” (ErbrinkStacks Consult, 5 september 2016).

De resultaten van dit aanvullend onderzoek hebben geresulteerd in een afstandsgrafiek waarmee de aan te houden afstand tot gevoelige objecten kan worden bepaald om een te hoge blootstelling aan endotoxine te voorkomen (voor zowel de varkens- en pluimveehouderij). Hiermee wordt de aan te houden afstand bepaald om te voldoen aan de advieswaarde voor endotoxine van de Gezondheidsraad.

Naar aanleiding van de op 7 juli 2016 gepubliceerde onderzoeksresultaten over veehouderij, gezondheid van omwonenden en endotoxineblootstelling, hebben de gemeenten in en de provincie van Noord-Brabant uitgesproken dat zij willen voorkomen dat omwonenden onnodige gezondheidsrisico’s lopen als gevolg van de vergunningverlening aan veehouderijen. De bezorgdheid van omwonenden over de

gezondheidsrisico's zijn reëel genoeg om uit voorzorg te handelen c.q. omgevingsbewust met vergunningaanvragen om te gaan.

De kamerbrief met als onderwerp "Stand van zaken diverse onderwerpen diergezondheid" d.d. 24 november 2021 met kenmerk DGA-DAD/21288132 bevestigt dit ook.

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

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

De Notitie richt zich op pluimvee- en varkensbedrijven omdat hier de emissie van fijnstof 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 fijnstof en daarmee ook endotoxine verhoudingsgewijs laag is en dit daarom geen verhoogd risico veroorzaakt.

In de beoogde situatie neemt de emissie van fijnstof (PM₁₀) af ten opzichte van de vergunde situatie. In de stallen 4 en 5 wordt het huisvestingssysteem gecombineerd met het toepassen van ionisatie door middel van koolstofborsteltjes (Rav-code: E7.15, BWL2020.03.V3). Dit heeft een fijnstofemissiereductie tot gevolg 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 399,4 meter, in de beoogde situatie is deze afstand minimaal 378,4 meter. Met deze afstand is het invloedgebied aangegeven waarbinnen endotoxineblootstelling hoger is dan de advieswaarde van 30 EU/m³ van de Gezondheidsraad.

Binnen deze afstand zijn wel gevoelige objecten gelegen. De afstand tot aan het dichtstbijzijnde gevoelige object bedraagt ongeveer 65 meter gemeten vanaf de dichtstbijzijnde hoek van de meest nabij gelegen vleeskuikenstal (stal 1) van Janssen Pluimveehouderij aan de Asserstraat 94-96 te Zuidvelde. Dit dichtstbijzijnde gevoelige object (Asserstraat 119 te Zuidvelde) maakt deel uit van een andere (pluim)veehouderij.

De advieswaarde van de Gezondheidsraad wordt wel overschreden. Deze overschrijding zal in de beoogde situatie niet groter worden. Op grond van de toetsing aan het Endotoxine toetsingskader 1.0 blijkt dat echter wel sprake is van een vermindering van de overschrijding van de advieswaarde van de Gezondheidsraad. Hierdoor is geen sprake van een verhoogd risico voor de volksgezondheid. Er is daarom geen reden de GGD om advies te vragen.

Geconcludeerd kan worden dat de door Janssen Pluimveehouderij aangevraagde veranderingen voor de vleeskuikenhouderij aan de Asserstraat 94-96 te Zuidvelde geen verhoogd risico voor de volksgezondheid opleveren en daardoor geen aanleiding geven de gevraagde omgevingsvergunning te weigeren.

9. BODEM

9.1. Verwaarloosbaar bodemrisico

Voor de beoordeling van het onderdeel bodem is gebruik gemaakt van de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB). In de NRB zijn specifieke bodembedreigende activiteiten beschreven waarbij steeds de gewenste beschermende maatregelen en voorzieningen zijn aangegeven.

De activiteiten welke bedreigend kunnen zijn voor de kwaliteit van de bodem en het grondwater zijn bijvoorbeeld de opslag van dieselolie in een tank en de opslag van (vaste) dierlijke meststoffen.

Binnen de vleeskuikenhouderij van Janssen Pluimveehouderij aan de Asserstraat 94-96 te Zuidvelde wordt geen dieselolie opgeslagen. Een dieselolietank is dan ook niet aanwezig op het bedrijf. Ook is geen opslagvoorziening voor vaste pluimveemest aanwezig. Gedurende de mestronde is de mest in de stallen aanwezig. Na de mestronde wordt de vaste pluimveemest direct en anders uiterlijk binnen drie werkdagen per as uit de vleeskuikenhouderij afgevoerd.

Uitgangspunt van het nationale bodembeleid is dat bodemrisico's van bedrijfsmatige activiteiten door doelmatige maatregelen en voorzieningen zoveel mogelijk tot een verwaarloosbaar risico beperkt moet worden.

Dit geldt ook voor de na de mestronde nog in de stallen aanwezige (vaste) pluimveemest (bodemzorgplicht).

9.2. Activiteitenbesluit

In afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit staan de bodemvoorschriften. De voorschriften van het Activiteitenbesluit zijn rechtstreeks van toepassing op een type C inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort. Dit betekent dat deze voorschriften op het gehele bedrijf van toepassing zijn, dus niet alleen op de activiteiten die genoemd zijn in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit. Als enige uitzondering is artikel 2.11, lid 1 van het Activiteitenbesluit niet van toepassing op IPPC-installaties.

De bodembepalingen van afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit gelden voor IPPC-bedrijven vanwege de implementatie van artikel 22 van de RIE. Artikel 2.11, lid 1 van het Activiteitenbesluit is niet van toepassing omdat volgens dit lid een nulsituatierapport binnen drie maanden na oprichting van het bedrijf moet worden opgestuurd. Volgens de RIE moet dit rapport echter voor de start van de activiteiten worden ingediend. Daarom is in artikel 4.3, lid 2 van de Mor een bepaling opgenomen dat het rapport over de bodemkwaliteit bij de aanvraag voor een omgevingsvergunning moet worden ingediend.

In de aangevraagde situatie is geen nulsituatie van de bodem vastgelegd. Het vleeskuikenhouderij van Janssen Pluimveehouderij aan de Asserstraat 94-96 te Zuidvelde is reeds jaren in werking waardoor geen sprake meer is van een nulsituatie. Het is derhalve niet mogelijk om een nulsituatieonderzoek uit te voeren.

Na beëindiging van de bedrijfsvoering dient een eindonderzoek plaats te vinden. Dit onderzoek is gericht op de feitelijke aanwezige installaties en de gebruikte stoffen en beperkt zich tot het vastleggen van de eindsituatie om te bepalen of het terrein aan de Asserstraat 94-96 te Zuidvelde ten gevolge van de bedrijfsactiviteiten door de vleeskuikenhouderij van Janssen Pluimveehouderij is verontreinigd. In artikel 2.11, lid 3 van het Activiteitenbesluit is opgenomen dat binnen zes maanden na beëindigen van het (IPPC-)bedrijf een rapport moet worden overgelegd naar de eindsituatie van de bodem. Dit artikel van het Activiteitenbesluit heeft een rechtstreekse werking en is daarom niet als voorschrift in deze omgevingsvergunning opgenomen.

9.3. Conclusie

Voor wat betreft het aspect bodembescherming valt de vleeskuikenhouderij van Janssen Pluimveehouderij dus volledig onder het Activiteitenbesluit. In het kader van deze omgevingsvergunning hoeft daarom geen nadere beoordeling plaats te vinden. Op grond van

het Activiteitenbesluit moeten alle bedrijfsactiviteiten worden verricht met voorzieningen en maatregelen die leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico.

10. GELUID

Bij de aanvraag is een akoestisch onderzoek ingediend, opgesteld door Geurts Technisch Adviseurs, d.d. 24 januari 2022, projectnummer 8.5515.

10.1 Wettelijk kader

De geluidsbelasting als gevolg van een inrichting wordt getoetst aan de “Handreiking industrielawaai en vergunningverlening (VROM, 1998)”, verder te noemen de Handreiking. De Handreiking is opgesteld als hulpmiddel bij het voorkomen en beperken van hinder door industrielawaai.

De gemeente Noordenveld heeft geen beleid ten aanzien van industrielawaai vastgesteld. De Handreiking bepaalt dat, indien een gemeente geen beleid ten aanzien van industrielawaai heeft vastgesteld, niet van de hoofdstukken 2 en 3 inzake de gemeentelijke nota industrielawaai en de grenswaarden gebruik kan worden gemaakt. Voor het opstellen van de geluidsgrenswaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau moet dan aansluiting worden gezocht bij hoofdstuk 4 van de Handreiking.

Bij het stellen van de geluidsvoorschriften kan worden gekozen uit drie omgevingstypen: 1. Landelijke omgeving, 2. Rustige woonwijk, weinig verkeer, 3. Woonwijk in de stad.

In de omgeving van de vleeskuikenhouderij van Janssen Pluimveehouderij aan de Asserstraat 94-96 te Zuidvelde bevinden zich meerdere agrarische bedrijven. De gebiedstypering “rustige woonwijk” is van toepassing. Voor de geluidsnormering is daarom uitgegaan van de richtwaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ van 45 dB(A) etmaalwaarde. Ten aanzien van het maximale geluidsniveau L_{Amax} is aansluiting gezocht bij de maximaal toelaatbare grenswaarden van 70 dB(A) etmaalwaarde.

10.2 Berekende geluidsbelastingen

In de representatieve bedrijfssituatie kan de vleeskuikenhouderij van Janssen Pluimveehouderij aan de Asserstraat 94-96 te Zuidvelde voldoen aan de etmaalwaarde van 45 dB(A). Aan de etmaalwaarde van 70 dB(A) voor het maximaal geluidsniveau wordt eveneens voldaan. In de incidentele bedrijfssituatie vinden in de avond- en nachtperiode op twee woningen overschrijdingen van 1 tot 2 dB(A) plaats. Het maximaal geluidsniveau wordt op één woning met 4 dB(A) overschreden. De vleeskuikenhouderij is voor de afvoer van dieren onder andere afhankelijk van transporteurs. In warme perioden wordt vanwege dierenwelzijn vroeg in de ochtend geladen gereden. Dit hangt tevens samen met de planning bij de afnemers ten behoeve van spreiding van aankomende transporten om wachtrijen te voorkomen. Een pluimveehouderij als van Janssen Pluimveehouderij is hiermee dermate afhankelijk van derden dat voornoemde activiteiten inherent zijn aan de bedrijfsvoering en organisatorisch niet anders zijn te plannen.

Het treffen van bronmaatregelen is niet haalbaar aangezien de geluidemissie met name door vrachtwagens van derden plaatsvindt. Het aanschaffen van een elektrische verreiker is kostentechnisch in verhouding tot de te behalen reductie eveneens niet realistisch voor een activiteit die slechts enkele dagen per jaar voorkomt.

Bovendien zal nog steeds geluid afkomstig van vrachtwagens van derden en afkomstig van het laden overblijven en dus niet voldoende reductie behaald worden door een dergelijke maatregel als de aanschaf van een elektrische verreiker.

Het treffen van afschermende maatregelen is evenmin effectief omdat de dichtstbij gelegen woningen in verschillende richtingen van de weg zijn gelegen en een afscherming nabij een inrit en/of in meerdere richtingen praktisch niet uitvoerbaar is. Het verplaatsen van de activiteiten is evenmin haalbaar.

Hetzelfde geldt voor de aanvoer van bulkvoer. Ook hierbij is de vleeskuikenhouderij van Janssen Pluimveehouderij afhankelijk van transporteurs en zijn bronmaatregelen niet haalbaar.

Daarnaast wordt in de representatieve bedrijfssituatie op twee woningen exact aan de norm voor het langtijdgemiddeld geluidsniveau voldaan. De geluidsbelasting wordt hoofdzakelijk

veroorzaakt door de nokventilatoren van stal 1. In de op 25 juli 2017 verleende (en thans nog geldende) omgevingsvergunning is daarom een controlevoorschrift opgenomen. In de vleeskuikenhouderij van Janssen Pluimveehouderij aan de Asserstraat 94-96 te Zuidvelde worden thans nog dezelfde typen ventilatoren toegepast welke in hoofdzaak bijdragen aan de langtijdgemiddelde geluidsbelasting. Daarom is aan deze omgevingsvergunning het controlevoorschrift opnieuw opgenomen.

De berekende geluidsbelastingen voor de indirecte hinder voldoen aan de richtwaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde.

10.3 Conclusie

Vanwege het feit dat de bedrijfsactiviteiten van de vleeskuikenhouderij van Janssen Pluimveehouderij aan de Asserstraat 94-96 te Zuidvelde essentieel zijn voor de bedrijfsvoering, de bedrijfsactiviteiten niet zijn gewijzigd ten opzichte van de bestaande situatie en redelijkerwijs geen aanvullende geluidreducerende maatregelen zijn te treffen, worden de geluidniveaus vergunbaar geacht.

11. AFVAL

11.1 Preventie

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

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

In alle bedrijfsprocessen kunnen mogelijkheden bestaan om het ontstaan van afvalstoffen en het - directe of indirecte - gebruik van grondstoffen terug te dringen of de bestaande grondstoffen te vervangen door duurzame alternatieven. Zowel het beperken van de hoeveelheid afvalstoffen als het terugdringen van de hoeveelheid grondstoffen levert direct een financiële besparing op. Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval moet worden voorkomen of beperkt.

Binnen de vleeskuikenhouderij van Janssen Pluimveehouderij aan de Asserstraat 94-96 te Zuidvelde komen diverse afvalstoffen vrij, onder andere:

- groente-, fruit- en tuinafval;
- grijs afval;
- papier en karton;
- glas/lampen/tl-buizenpaarlampen;
- elektrische en elektronisch apparatuur;
- kunststof(folie);
- metaal/oud ijzer;
- kadavers.

De afvalstromen zullen door managementmaatregelen tot een minimum worden beperkt. Naast preventieve maatregelen worden de afvalstromen gescheiden opgeslagen en gescheiden afgevoerd naar daartoe erkende en gecertificeerde inzamelaars.

De Handreiking "Wegen naar preventie bij bedrijven" (Infomil, 2005) hanteert ondergrenzen die de relevantie van afvalpreventie bepalen. Hierin wordt gesteld dat afvalpreventie relevant is wanneer er jaarlijks meer dan 25 ton (niet gevaarlijk) bedrijfsafval en/of meer dan 2,5 ton gevaarlijk afval binnen de inrichting vrijkomt.

11.2 Afvalscheiding

In deel B3 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf B 3.4 specifiek ingaat op afvalscheiding door bedrijven.

Voor bedrijfsafval is het niet goed mogelijk een limitatieve opsomming te maken van afvalstoffen die door alle bedrijven gescheiden moet worden gehouden. Bedrijven verschillen van aard en omvang veel van elkaar en er bestaat een groot aantal bedrijfsspecifieke afvalstoffen.

Uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalstoffen gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd.

Uit de aanvraag van Janssen Pluimveehouderij blijkt dat de hoeveelheid bedrijfsafval minder bedraagt dan

25 ton per jaar. Het in de omgevingsvergunning voorschrijven van extra afvalscheiding is daarom niet noodzakelijk.

12. WATER

12.1 Algemeen

De winning van drinkwater kost geld, grondstoffen en energie. Het zuinig gebruik van drinkwater vormt dan ook onderdeel van de verruimde reikwijdte in de Wabo. Het gebruik van drinkwater als proceswater moet zoveel mogelijk worden beperkt tot die processen waarvoor water van een bepaalde kwaliteit noodzakelijk is.

Het gebruik van drinkwater als koelwater bijvoorbeeld moet zoveel mogelijk worden voorkomen.

12.2 Waterverbruik

De Wabo verplicht ons te toetsen of grondstoffen doelmatig worden gebruikt. Het bedrijf verbruikt water vooral voor drinkwater voor dieren en voor het schoonmaken van de stallen. Dit waterverbruik is inherent aan de omvang van het bedrijf en de veebezetting.

Waterbesparing wordt in belangrijke mate gerealiseerd door toepassing van de stand der techniek. De stand der techniek is dat automatisch maatregelen worden getroffen om vermorsing/verspilling van water te voorkomen.

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.

Janssen Pluimveehouderij neemt maatregelen om efficiënt met water om te gaan:

- het meten en bijhouden van het waterverbruik;
- het tijdig opsporen en repareren van lekkage;
- het gebruik van een hogedrukreiniger;

Gelet op deze maatregelen is het niet nodig een waterbesparingsonderzoek voor te schrijven.

13. ENERGIE

In aansluiting op de criteria voor inrichtingen die onder de algemene regels van het Activiteitenbesluit milieubeheer vallen, worden inrichtingen met een jaarlijks elektriciteitsverbruik van minimaal 50.000 kWh elektriciteit of een jaarlijks verbruik van minimaal 25.000 m³ aan aardgasequivalenten als energierelevant bestempeld.

De vleeskuikenhouderij van Janssen Pluimveehouderij aan de Asserstraat 94-96 te Zuidvelde is aan te merken als een energierelevante inrichting Wm. Het energieverbruik bedraagt namelijk meer dan 50.000 kWh aan elektriciteit en/of meer dan 25.000 m³ gas.

Het energieverbruik van de vleeskuikenhouderij van Janssen Pluimveehouderij wordt geschat 165.000 kWh elektriciteit en 6.500 m³ gas.

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

Uitgangspunt is dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast zoals bedoeld in artikel 2.14 van de Wabo.

Energierelevante bedrijven die vallen onder de Europese Energie-Efficiency Richtlijn (hierna: EED) en bedrijven onder het Activiteitenbesluit milieubeheer (type A en B) zijn verplicht vierjaarlijks een energieonderzoek op te stellen. Voor type C inrichtingen (niet EED-inrichtingen en bedrijven die niet deelnemen aan Meerjarenaafspraken energiebesparing) wordt aangesloten bij deze vierjaarlijkse onderzoeksverplichting. Hiermee wordt BBT voor het onderdeel energie periodiek in kaart gebracht. Indien er sprake is van een middelgrote verbruiker (het energieverbruik van de inrichting is niet meer dan 200.000 kWh aan elektriciteit en niet meer dan 75.000 m³ aan aardgasequivalenten) kan er bij het uitvoeren van het vierjaarlijks energieonderzoek worden volstaan met een check op de in de agrarische sector meest actuele erkende maatregelen.

14. OVERIG AGRARISCH

14.1 Directe ammoniakschade

De effecten van ammoniak op planten in de directe omgeving van stallen zijn beoordeeld aan de hand van het rapport "Stallucht en Planten" dat in 1981 is opgesteld door het Instituut voor Plantenziektenkundig Onderzoek. Dit rapport is bedoeld ter beoordeling van directe ammoniakschade veroorzaakt door de uitstoot van ammoniak bij intensieve kippen- en varkensbedrijven op gevoelige gewasgroepen (kasteelt, fruitteelt en boomkwekerij). Andere gewasgroepen lopen een verwaarloosbare kans beschadigd te worden. Uit jurisprudentie is gebleken dat minimaal een afstand van 50 meter moet worden aangehouden ten opzichte van kasteelt en coniferen.

Ten opzichte van minder gevoelige planten en bomen, zoals een fruitboomgaard, is een afstand van 25 meter toereikend.

Onderhavige aanvraag draagt niet bij aan mogelijke directe ammoniakschade.

15. AGRARISCH AFVALWATER

15.1 Het toetsingskader

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

15.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten

In de vleeskuikenhouderij van Janssen Pluimveehouderij komen de volgende afvalwaterstromen vrij:

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

15.3 Maatregelen en voorzieningen

De maatregelen en voorzieningen voor het lozen van bedrijfsafvalwater dat vrijkomt bij het reinigen van dierenverblijven zijn niet beoordeeld omdat hiervoor in artikel 3.127 van het Activiteitenbesluit eisen zijn gesteld. Het gehalte aan onopgeloste stoffen in het te lozen bedrijfsafvalwater mag niet meer dan 300 milligram per liter bedragen. Het te lozen bedrijfsafvalwater dient op een doelmatige wijze te kunnen worden bemonsterd.

Als gevolg van het feit dat door de bedrijfsvoering van Janssen Pluimveehouderij aan de Asserstraat 94-96 te Zuidvelde de voor een vleeskuikenhouderij gebruikelijke afvalwaterstromen vrijkomen zullen naar verwachting voldoende maatregelen en voorzieningen zijn/worden getroffen. In de omgevingsvergunning zullen geen specifieke voorschriften voor het lozen van andere afvalwaterstromen worden gesteld.

In het verleden is tussen Janssen Pluimveehouderij en de gemeente Noordenveld afgesproken dat het bedrijfsafvalwater uit de stallen aan de Asserstraat 94-96 te Zuidvelde rechtstreeks op het riool wordt geloosd. Buiten de pompput op het riool zijn aan de Asserstraat 94-96 te Zuidvelde thans geen voorzieningen in de vorm van opvang- en bezinkputten meer aanwezig. Janssen Pluimveehouderij gebruikt voor het instrooien van de stallen geen stro of zaagsel meer. Turf wordt nu gebruikt. De turf wordt na de mestronde uit de stallen verwijderd. Daarna worden de stallen schoongeveegd en vervolgens met water en hoge druk gereinigd.

Janssen Pluimveehouderij gaat hierbij van acht keer per jaar schoonmaken naar vijf keer per jaar.

Het bedrijfsafvalwater uit de stallen is zo goed als schoon en nagenoeg zonder onopgeloste stoffen.

Aan het gehalte van 300 milligram per liter onopgeloste stoffen in het bedrijfsafvalwater afkomstig uit de stallen kan naar verwachting worden voldaan. Bij de rioolaansluiting kan indien wenselijk een monster worden genomen.

16. OVERIGE REGELS EN WETTEN

Ongewoon voorval

Met betrekking tot het optreden van ongewone voorvallen, zijn in de omgevingsvergunning geen nadere voorschriften opgenomen. Hierop zijn de artikelen 17.1 en 17.2 van de Wet milieubeheer van toepassing.

Kort samengevat is de strekking van die artikelen dat in voorkomend geval onmiddellijk de maatregelen moeten worden getroffen die kunnen worden verlangd om de gevolgen van die gebeurtenis voor het milieu te voorkomen, dan wel zo veel mogelijk te beperken en ongedaan te maken en tevens die gebeurtenis zo spoedig mogelijk te melden aan het bevoegd gezag.

Andere regels en wetten

Het verlenen van deze omgevingsvergunning houdt niet in dat hiermee is voldaan aan de bepalingen die in andere wet- en regelgeving zijn gesteld dan wel op grond hiervan worden voorgeschreven.

17. CONCLUSIE

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op de aangevraagde activiteiten zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

Wij zijn van mening dat de nadelige gevolgen voor het milieu die de vleeskuikenhouderij van Janssen Pluimveehouderij aan de Asserstraat 94-96 te Zuidvelde kan veroorzaken, worden voorkomen of tenminste in voldoende mate beperkt door naleving van het gestelde in de aan deze omgevingsvergunning verbonden voorschriften en de rechtstreeks werkende voorschriften van het Activiteitenbesluit voor zover van toepassing.

Voorschriften:

VOORSCHRIFTEN MILIEU

1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

1.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

- 1.1.1 Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moeten ten minste de volgende aspecten zijn aangegeven:
- alle gebouwen en de installaties met hun functies;
 - alle opslagen van stoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.

- 1.1.2 Het bedrijf moet overeenkomstig de aanvraag worden gerealiseerd en er moet overeenkomstig de aanvraag worden gewerkt.
- 1.1.3 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.1.4 Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben. Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.
- 1.1.5 Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven moet een doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden. Hiertoe moet een ongediertebestrijdingsplan binnen de inrichting aanwezig zijn.

1.2 Instructies

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

1.3 Meldingsplicht

- 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 10 werkdagen 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:
 - a. alle overige voor de inrichting geldende omgevingsvergunningen en meldingen;
 - b. de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
 - c. de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
 - d. de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik;
 - e. het logboek waarin van de ongediertebestrijding per bestrijding de gebruikte middelen en de hoeveelheden zijn bijgehouden. Hierbij moet worden aangegeven of men de ongediertebestrijding zelf heeft uitgevoerd, of dat dit is gedaan door een extern bedrijf;
 - f. de registratie van klachten van derden omtrent milieuaspecten en de daarop ondernomen acties;
 - g. registratie van diertelgegevens en boekhoudgegevens (aanschaf, sterfte en afvoer);
 - h. meldingen van ongewone voorvallen, die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van datum, tijdstip en genoemde maatregelen.

De documenten moet in ieder geval tot aan het beschikbaar zijn van de resultaten van de eerst volgende meting, keuring, controle of analyse, maar ten minste gedurende vijf jaar in de inrichting worden bewaard en ter inzage gehouden voor de daartoe bevoegde ambtenaren.

1.5 Bedrijfsbeëindiging

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

2 AFVALSTOFFEN

2.1 Algemeen

- 2.1.1 Het is verboden afvalstoffen te verbranden, te storten of te begraven.

2.2 Afvalscheiding

- 2.2.1 Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:
 - a. de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen; (klein chemisch afval)
 - b. groente-, fruit- en tuinafval;
 - c. grijs afval;
 - d. papier en karton;
 - e. glas/lampen/tl-buizen;
 - f. elektrische en elektronische apparatuur;
 - g. kunststof(folie);
 - h. metaal/oud ijzer;
 - i. kadavers.
- 2.2.2 Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.

2.3 Opslag van afvalstoffen

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

3 AGRARISCHE VOORSCHRIFTEN

3.1 Houden van dieren

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

Stal	Rav-code	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren
1	E 5.10	Vleeskuikens, stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren (BWL 2009.14.V7)	20.000
3	E 5.10	Vleeskuikens, stal met verwarmingssysteem met warmteheater en ventilatoren (BWL 2009.14.V7)	60.000
4	E 5.15 E 7.15	Vleeskuikens, stal met buizenverwarming (BWL 2017.01.V3) i.c.m. ionisatie door middel van koolstofborsteltjes 31% fijnstofemissiereductie (BWL2020.03.V3)	80.000
5	E 5.10 E 7.15	Vleeskuikens, stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren (BWL 2009.14.V7) i.c.m. ionisatie door middel van koolstofborsteltjes 31% fijnstofemissiereductie (BWL 2020.03.V3)	60.000

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

3.2 Hygiënemaatregelen dierenverblijven

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

3.3 Gezondheid

- 3.3.1 De in het document “Toelichting aanvraag Wabo milieu (definitief, versie 4), d.d. 10 november 2022, kenmerk BW 202233354” aangeven maatregelen ter preventie en vermindering van de risico's voor de volksgezondheid, moeten blijvend en doelmatig binnen de inrichting zijn toegepast. Van daarvoor vereiste inspecties, registraties en deskundigheid moeten bewijsstukken binnen de inrichting aanwezig zijn.

4 MILIEUZORG

4.1 Afvalwater en waterbesparing

- 4.1.1 De vergunninghouder moet het waterverbruik van de meest relevante bedrijfsonderdelen en activiteiten meten en registreren. Daartoe moeten er watermeters geïnstalleerd zijn die het verbruik meten.
- 4.1.2 Binnen een inrichting worden ten minste die waterbesparingsmaatregelen of -voorzieningen uitgevoerd welke rendabel zijn.
- 4.1.3 Lek- of morsverliezen van water moeten worden voorkomen.

4.2 Stof

- 4.2.1 In de inrichting moeten de in de onderstaande tabel opgenomen technieken worden toegepast om te voorkomen dat er stof ontstaat of om de concentratie stof te verminderen.

Techniek	Toegepast in stal
De stofproductie in de stallen verminderen door een combinatie van de volgende technieken:	
• ad libitum-voeding toepassen	1, 3, 4 en 5
• het interne ventilatiesysteem ontwerpen voor en gebruiken met lage luchtsnelheden	1, 3, 4 en 5
• toepassen van strooisel met beperkte emissie (turf)	1, 3, 4 en 5
• positieve ionisatie door middel van koolstofborsteltjes	4 en 5

4.3 Energie

- 4.3.1 Het jaarlijks energieverbruik moet worden geregistreerd. Er kan worden volstaan met het bewaren van de energienota's. De vergunninghouder houdt deze gegevens vijf jaar ter inzage voor het bevoegd gezag.
- 4.3.2 Indien het jaarlijks energieverbruik van de inrichting niet meer bedraagt dan 50.000 kWh aan elektriciteit en/of 25.000 m³ aan aardgas (equivalenten) zijn de navolgende energievoorschriften niet van toepassing.
- 4.3.3 Vergunninghouder neemt alle energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder.
- 4.3.4 Binnen zes maanden nadat dit voorschrift in werking is getreden, moet de vergunninghouder de rapportage van een energieonderzoek aan het bevoegd gezag aanbieden. Het energieonderzoek heeft tot doel om de rendabele en technisch haalbare energie-efficiënte maatregelen te identificeren.
- Het energieonderzoek moet de volgende onderdelen bevatten:
- a. een beschrijving van de processen, faciliteiten en gebouwen (eventueel per bedrijfsonderdeel).
 - b. een beschrijving van de energiehuishouding, dat wil zeggen een overzicht van de energiebalans van het totale object met een toedeling van ten minste 90% van het totale energieverbruik aan individuele installaties en (deel)processen en waarin ook uitgaande energiestromen, inclusief vermogens en temperatuurniveau's, zijn weergegeven.
 - c. Per maatregelen (techniek/voorziening):
 - de jaarlijkse energiebesparing;
 - de (meer) investeringskosten;
 - de verwachte economische levensduur;
 - de jaarlijkse besparing op de energiekosten op basis van de energietarieven die tijdens het onderzoek gelden;
 - een schatting van eventuele bijkomende kosten en baten anders dan samenhangende met energiebesparing;
 - de onderbouwing en conclusie dat de maatregel rendabel of niet rendabel is.
 - d. een overzicht van mogelijke organisatorische (waaronder bedieningsinstructies) en good house keeping maatregelen (waaronder onderhoud) die leiden tot energiebesparing.
 - e. een energie uitvoeringsplan voor de energiebesparende maatregelen. In het energie uitvoeringsplan is ten minste voor alle rendabele maatregelen (technieken en voorzieningen) aangegeven wanneer deze zullen worden getroffen. Als er rendabele maatregelen zijn die niet zullen worden uitgevoerd, dan wordt dat in het plan gemotiveerd.
- Het energieonderzoek wordt beoordeeld door het bevoegd gezag. Indien het bevoegd gezag dit nodig acht, moet het energieonderzoek worden aangevuld en opnieuw worden aangeboden conform dit voorschrift.

- 4.3.5 Vergunninghouder verbetert de energie-efficiëntie van de inrichting door de rendabele maatregelen uit het energie uitvoeringsplan uit te voeren, binnen de termijn die per maatregel in het energie uitvoeringsplan is aangegeven.
- 4.3.6 Vergunninghouder mag een maatregel uit het energie uitvoeringsplan vervangen door een gelijkwaardig alternatief, op voorwaarde dat de gelijkwaardigheid richting het bevoegd gezag wordt gemotiveerd.
Onder gelijkwaardig wordt verstaan dat de alternatieve maatregel minstens evenveel bijdraagt aan de verbetering van de energie-efficiëntie en geen stijging geeft van de milieubelasting ten opzichte van de vervangen maatregel.
- 4.3.7 Vergunninghouder moet eenmaal per vier jaar het energieonderzoek actualiseren en ter beoordeling zenden aan het bevoegd gezag. In geval de installaties niet zijn gewijzigd, kan volstaan worden met een actualisatie van de onderdelen c, d en e uit het energieonderzoek. Het geactualiseerde energieonderzoek wordt beoordeeld door het bevoegd gezag. Indien het bevoegd gezag dit nodig acht, moet het energieonderzoek worden aangevuld en opnieuw worden aangeboden.
- 4.3.8 Indien het energieverbruik van de inrichting per kalenderjaar niet meer bedraagt dan 200.000 kWh elektriciteit en 75.000 m³ aan aardgasequivalenten dan mag het in de voorgaande voorschriften bedoelde energieonderzoek zich richten op en beperken tot de voor de agrarische sector meest actuele erkende maatregelen.

5 OPSLAG VOER IN SILO'S

5.1 Opslag

- 5.1.1 De stijfheid en sterkte van de silo's moeten voldoende zijn om schadelijke vervorming als gevolg van overdruk bij vulling of overvulling te voorkomen. De dichtheid moet onder alle omstandigheden zijn verzekerd.
- 5.1.2 Indien een vulstandaanwijzer of peilinrichting aanwezig is, moet deze zodanig zijn ingericht dat het uitstromen van vloeï- of grondstof uit de tank, ook door verkeerde werking of door breuk, wordt voorkomen.
- 5.1.3 In elke aansluiting op de silo beneden het hoogste vloeistofniveau moet zo dicht mogelijk bij de tankwand/silowand een metalen afsluiter zijn geplaatst. Deze moet zodanig zijn uitgevoerd dat duidelijk te zien is of de afsluiter is geopend dan wel is gesloten.
- 5.1.4 Het uitwendige van de silo en de leidingen moeten deugdelijk tegen corrosie zijn beschermd.
- 5.1.5 De bijvoersilo's moeten zijn voorzien van een ontluichtingspijp of ontluichtingsopening met een inwendige middellijn van ten minste 50 mm.
- 5.1.6 Bij het vullen van of het aftappen uit de silo moet morsen worden voorkomen.
- 5.1.7 De silo mag slechts voor 95% worden gevuld.
- 5.1.8 Onmiddellijk nadat de grondstof in de silo is overgebracht en de losslang is afgekoppeld, moet de vulstop of vulleiding met een goed sluitende dop of afsluiter worden afgesloten.

6 GELUID

6.1 Algemeen

- 6.1.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T,LT}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de binnen de inrichting verrichte

werkzaamheden of activiteiten in de representatieve bedrijfssituatie, mag ter plaatse van de woningen van derden niet meer bedragen dan:

- 45 dB(A) op 1,5 meter hoogte in de uren gelegen tussen 06.00 uur en 19.00 uur;
- 40 dB(A) op 5,0 meter hoogte in de uren gelegen tussen 19.00 uur en 23.00 uur;
- 35 dB(A) op 5,0 meter hoogte in de uren gelegen tussen 23.00 uur en 06.00 uur.

Toelichting:

de beoordelingshoogte bedraagt 1,5 meter in de dagperiode en 5 meter in de avond- en nachtperiode.

6.1.2 In afwijking van voorschrift 6.1.1 mag het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de binnen de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten tijdens de incidentele bedrijfssituatie niet meer bedragen dan:

- ter plaatse van de woning Asserstraat 119 te Zuidvelde:

- 41 dB(A) op 5,0 meter hoogte in de uren gelegen tussen 19.00 uur en 23.00 uur;
- 37 dB(A) op 5,0 meter hoogte in de uren gelegen tussen 23.00 uur en 06.00 uur.

- ter plaatse van de woning Asserstraat 92 te Zuidvelde:

- 36 dB(A) op 5,0 meter hoogte in de uren gelegen tussen 23.00 uur en 06.00 uur.

Toelichting:

de beoordelingshoogte bedraagt 5,0 meter in de avond- en nachtperiode.

6.1.3 Het maximale geluidniveau (L_{Amax}) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de binnen de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten in de representatieve bedrijfssituatie, mag ter plaatse van de woningen van derden niet meer bedragen dan:

- 70 dB(A) op 1,5 meter hoogte in de uren gelegen tussen 06.00 uur en 19.00 uur;
- 65 dB(A) op 5,0 meter hoogte in de uren gelegen tussen 19.00 uur en 23.00 uur;
- 60 dB(A) op 5,0 meter hoogte in de uren gelegen tussen 23.00 uur en 06.00 uur.

Toelichting:

de beoordelingshoogte bedraagt 1,5 meter in de dagperiode en 5 meter in de avond- en nachtperiode.

6.1.4 In afwijking van voorschrift 6.1.3 mag het maximale geluidniveau (L_{Amax}) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de binnen de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten tijdens de incidentele bedrijfssituatie, ter plaatse van de woning Asserstraat 119 te Zuidvelde niet meer bedragen dan:

- 64 dB(A) op 5,0 meter hoogte in de uren gelegen tussen 23.00 uur en 06.00 uur.

Toelichting:

de beoordelingshoogte bedraagt 1,5 meter in de dagperiode en 5 meter in de avond- en nachtperiode.

6.1.5 De incidentele bedrijfssituatie mag maximaal 12 keer per jaar voorkomen.

6.1.6 Geluidmetingen en -berekeningen en de beoordeling van de resultaten ervan moeten worden uitgevoerd volgens de richtlijnen aangegeven in de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai (1999)".

6.1.7 De in de periode tussen 06.00 uur en 19.00 uur in voorschrift 6.1.3 opgenomen maximale geluidsniveaus L_{Amax} zijn niet van toepassing op laad- en losactiviteiten, alsmede op het in en uit de inrichting rijden van landbouwtractoren of motorvoertuigen met beperkte snelheid.

Toelichting:

Onder laad- en losactiviteiten worden ook aanverwante activiteiten verstaan zoals het op en van het terrein van de inrichting rijden, het slaan van autoportieren, het starten en weggrijpen van de voertuigen. Het rijden van interne transportmiddelen, zoals vorkheftrucks, met als doel op- en overslag van goederen wordt niet gerekend onder laad- en losactiviteiten.

6.1.8 Verbrandingsmotoren van voertuigen moeten zijn voorzien van doelmatige en in goede staat van onderhoud verkerende geluiddempers.

6.1.9 Het warmdraaien van motoren van vrachtwagens op het terrein van de inrichting mag uitsluitend ten doel hebben het leveren van remlucht en mag niet eerder beginnen dan vijf minuten voor het vertrek van de auto.

- 6.1.10 Motoren van bevoorradingsvoertuigen mogen alleen in werking zijn, wanneer dit voor het transport, koelen en het laden of lossen strikt noodzakelijk is.
- 6.1.11 Binnen zes maanden na het van kracht worden van deze vergunning moet door middel van een controlemeting aan het bevoegd gezag worden aangetoond dat aan de geluidsvorschriften van deze vergunning kan worden voldaan. Indien niet wordt voldaan aan de geluidsgrenswaarden moet in de resultaten van de controlemeting zijn opgenomen welke aanvullende maatregelen zullen worden getroffen of zijn getroffen. Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai (1999)". De resultaten van de controlemeting moeten binnen vier weken na de controlemeting schriftelijk aan het bevoegd gezag worden gerapporteerd.

7 EXTERNE VEILIGHEID

7.1 Opslagvoorzieningen voor verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15 opslagen)

- 7.1.1 De opslag van verpakte gevaarlijke stoffen die vallen onder de ADR-klassen zoals genoemd in de richtlijn PGS 15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen" ((Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15: 2016, versie 1.0 (september 2016)) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimten plaatsvinden en moet voldoen aan de voorschriften van voornoemde richtlijn.

8 BEGRIPPEN

ADR: de op 30 september 1957 te Genève tot stand gekomen Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke stoffen over de weg (Trb. 1959, 171);

GELUIDSNIVEAU: geluidsniveau in dB(A) als bedoeld in artikel 1 van de Wet geluidhinder;

GEVAARLIJKE AFVALSTOF: afvalstof die een of meer van de in bijlage III bij de kaderrichtlijn afvalstoffen genoemde gevaarlijke eigenschappen bezit;

GEVAARLIJKE STOFFEN: stoffen en voorwerpen, waarvan het vervoer volgens het ADR is verboden of slechts onder daarin opgenomen voorwaarden is toegestaan, dan wel stoffen, materialen en voorwerpen aangeduid in de International Maritime Dangerous Goods Code;

GELUIDSGEVOELIG OBJECT: geluidsgevoelig object zoals omschreven in de Wet geluidhinder;

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU ($L_{A,T}$): het gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse optredende geluid, gemeten in een bepaalde periode en vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen industrielawaai;

MAXIMALE GELUIDSNIVEAU (L_{Amax}): maximaal geluidsniveau gemeten in de meterstand "F" of "fast", als vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen industrielawaai;

PGS 15: Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen.