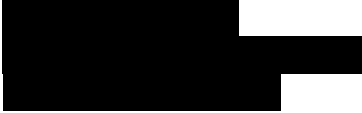


Burgemeester en wethouders van de gemeente Groningen;

Gezien de aanvraag van:

De Zandhoop B.V.



Besluit omgevingsvergunning

Burgemeester en wethouders van de gemeente Groningen hebben op 21 november 2023 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen voor het wijzigen en actualiseren van het veehouderijbedrijf. De aanvraag betreft Eemskanaal-Noordzijde 11 te Woltersum en is aangevraagd door De Zandhoop B.V.. De aanvraag is geregistreerd onder nummer 202377687.

Projectbeschrijving

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

- het oprichten en in gebruik nemen van de pluimveestal nr. 3 voor het houden van opfokhennen in plaats van vleeseenden;
- de uitbreiding met 42.000 stuks opfokhennen;
- de vervanging van de eendenstal (in de Groningerschuur);
- wijziging van het stalsysteem in de stallen nr. 3 en nr. 4.;
- de afname van het aantal vleeseenden.

Verlenen omgevingsvergunning

Wij zijn voornemens, gelet op de artikelen 2.1, eerste lid, onder a, c en e, artikel 2.12, eerste lid, onder a, onder 2°, artikel 2.10, artikel 2.14, lid 3 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), de omgevingsvergunning te verlenen. Aan deze omgevingsvergunning zijn voorschriften verbonden. Wij raden u aan om de motivering per deelactiviteit met de bijbehorende bijlagen zorgvuldig door te nemen. Dit kan veel misverstanden voorkomen. U moet namelijk de aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften naleven.

Let op: wij maken u er op attent dat u op eigen risico handelt als u gebruik maakt van de verleende omgevingsvergunning voordat deze onherroepelijk is.

De omgevingsvergunning wordt verleend onder de bepaling dat de in de bestandenlijst genoemde stukken deel uitmaken van de vergunning.

De activiteiten waarvoor u een omgevingsvergunning heeft aangevraagd en die aan u verleend worden, zijn:

1. Bouwactiviteit artikel 2.1, eerste lid, onder a Wabo;
2. Strijdig gebruik artikel 2.1, eerste lid, onder c Wabo;
3. Milieuactiviteit artikel 2.1, eerste lid, onder e Wabo.

In de bijlage treft u voor de hierboven genoemde activiteiten de afzonderlijke motivering aan.

Bevoegd gezag

De aanvraag heeft op basis van artikel 2.1 van het Besluit omgevingsrecht (Bor), in samenhang met de onderdelen B en C van bijlage I bij het Bor, betrekking op een vergunningplichtige inrichting. Binnen de inrichting: wordt meer dan 600 m³ vaste dierlijke mest opgeslagen (categorie 7.5); worden meer dan 40.000 stuks pluimvee gehouden (artikel 2.1, tweede lid, Bor).

Wij zijn bevoegd gezag om te beslissen op de aanvraag om omgevingsvergunning. Dit volgt uit artikel 2.4, lid 1 van de Wabo. Wij zijn daarbij er procedureel en inhoudelijk voor verantwoordelijk dat in ons besluit alle aspecten aan de orde komen met betrekking tot de fysieke leefomgeving. Verder dienen wij ervoor zorg te dragen dat de aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften op elkaar zijn afgestemd.

De activiteiten die binnen de inrichting plaatsvinden vallen in hoofdzaak onder de volgende categorieën van bijlage I onderdeel C van het Bor:

- categorie 1.1, onder a en b (aanwezigheid elektromotoren en verbrandingsmotoren);
- categorie 5.1 (opslaan van brandbare vloeistoffen);
- categorie 7.1, onder a (opslaan dierlijke meststoffen);
- categorie 8.1, onder a (fokken en houden van dieren).

Volledigheid aanvraag

De aanvraag is aan de hand van de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor) getoetst op volledigheid. De aanvraag bevatte onvoldoende gegevens voor een goede beoordeling van de gevolgen van het project voor de fysieke leefomgeving. Op 10 juni 2024 is de aanvrager in de gelegenheid gesteld om de aanvraag aan te vullen. De gevraagde gegevens zijn op 16 september 2024 ontvangen. Na ontvangst van deze gegevens was de aanvraag volledig.

Verhouding tussen aanvraag en vergunning

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

- 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 vergunning vormen ze een met voorschriften gelijk te stellen, en daarom handhaafbaar geheel van verplichtingen.

Uitgebreide voorbereidingsprocedure

In het kader van de Uniforme openbare Voorbereidingsprocedure (afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht) is de voorgenomen omgevingsvergunning gedurende zes weken ter inzage gelegd. Gedurende deze termijn zijn geen zienswijzen naar voren gebracht.

Beschermde natuurgebieden (Natura 2000-gebieden)

Natura 2000 is de benaming voor een Europees netwerk van natuurgebieden. De bescherming van de Natura 2000-gebieden is in Nederland geregeld via de Wet natuurbescherming. Gedeputeerde Staten van de provincie waarin het project is gesitueerd, zijn het bevoegde gezag voor de uitvoering van deze wet.

Voor de beoordeling van de aanmeldingsnotitie hebben wij moeten nagaan of de voorgenomen uitbreiding leidt tot significante effecten op Natura 2000-gebieden, waardoor ook nadelige gevolgen voor het milieu kunnen ontstaan.

Er is sprake van significante effecten als de instandhoudingsdoelstellingen die voor een Natura 2000-gebied zijn vastgesteld door menselijk handelen (mogelijk) niet gehaald kunnen worden. Dit wordt in de Wet natuurbescherming als 'aantasting van de natuurlijke kenmerken' van het gebied gezien. Een vergunning op grond van de Wet natuurbescherming kan alleen worden verleend als zeker is dat het initiatief niet leidt tot aantasting van de natuurlijke kenmerken.

De emissie van ammoniak uit de stallen kan mogelijk leiden tot significante effecten op Natura 2000-gebieden.

Uit de informatie in de aanmeldingsnotitie m.e.r., Aerius-berekening en de bijlage 'Toelichting n.a.v. verzoek om aanvullende gegevens aanmeldnotitie m.e.r.-beoordeling (d.d. 05-03-2024)' blijkt dat er sprake is van intern salderen.

Als een wijziging of uitbreiding van een activiteit opzichte van de referentiesituatie niet tot een toename van stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden leidt, is er sprake van intern salderen. Op 20 januari 2021 is door de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State (ECLI:NL:RVS:2021:71) uitgesproken dat indien sprake is van intern salderen er geen natuurvergunning meer nodig is.

In de aangevraagde situatie is dus geen sprake van een significante toename van de depositie op Natura 2000-gebieden. Voor de aangevraagde activiteiten is daarom geen OBM voor het verrichten van handelingen met gevolgen voor Natura 2000-gebieden nodig. Het vragen van een verklaring van geen bedenkingen is daarom ook niet nodig.

Beschermde plant- en diersoorten (flora en fauna)

De soortenbescherming van de in Nederland voorkomende flora en fauna is per 1 januari 2017 geregeld in de Wet natuurbescherming (voorheen Flora- en faunawet). Voor het verrichten van handelingen met gevolgen voor beschermde plant- en diersoorten is ontheffing op grond van de Wet natuurbescherming vereist. Zoals bijvoorbeeld bij bouw- of sloopactiviteiten moet voor aanvang van de werkzaamheden worden onderzocht of er beschermde plant- en diersoorten aanwezig zijn (onderzoeksplicht).

De pluimveestal nr. 3 komt op de plaats waar de gronden nu als erf en uitloopweide worden gebruikt. Het nieuwe gebouw nr. 5 is ter vervanging van de Groninger schuur en komt op de plek van de Groninger schuur en het erf er omheen.

Het uitvoeren van een onderzoek kan worden uitgevoerd op grond van de rechtstreeks werkende zorgplichtbepaling in artikel 1.11 van de Wet natuurbescherming. Het uitgangspunt van deze zorgplicht is - aldus de memorie van toelichting - dat burgers, ondernemers en overheden alle handelingen die een nadelig effect zouden kunnen hebben op dieren en planten achterwege laten.

Degene die een bepaalde handeling wil verrichten moet zich daarom vooraf op de hoogte stellen van de aanwezige natuurwaarden, de kwetsbaarheid ervan en de mogelijke gevolgen daarvoor van zijn handelen.

Gelet op het vorenstaande is het niet aannemelijk dat de activiteiten waarvoor deze omgevingsvergunning wordt aangevraagd, negatieve effecten zullen hebben op de beschermde plant- en diersoorten. Voor de aangevraagde activiteiten is daarom geen OBM nodig voor het verrichten van handelingen met gevolgen voor beschermde plant- en diersoorten. Het vragen van een verklaring van geen bedenkingen is daarom ook niet nodig. De Wet natuurbescherming haakt in dit geval niet aan bij de Wabo.

Coördinatie met de Waterwet

Op grond van artikel 3.16 van de Wabo moet, ingeval een omgevingsvergunning wordt aangevraagd voor een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort en van waaruit ook afvalwater wordt geloosd waarvoor een waterwetvergunning nodig is, de aanvraag voor de waterwetvergunning en de aanvraag voor de omgevingsvergunning gecoördineerd worden behandeld. Hierover merken wij het volgende op: Vanuit de inrichting wordt geen afvalwater geloosd waarvoor een vergunning op grond van de Waterwet vereist is.

Besluit milieueffectrapportage

De Europese MER-richtlijn is in Nederland geïmplementeerd in de Wet milieubeheer en in het Besluit milieueffectrapportage (hierna Besluit m.e.r.). Het Besluit m.e.r. bepaalt in onderdeel C van de bijlage bij het Besluit m.e.r. wanneer er een directe verplichting tot het opstellen van een milieueffectrapportage bestaat bij het oprichten, wijzigen of uitbreiden van een installatie (m.e.r.-plicht) en in onderdeel D van de bijlage bij het Besluit m.e.r. wanneer het bevoegde gezag moet beoordelen of er sprake is van bijzondere omstandigheden, waardoor alsnog een m.e.r.-procedure moet worden doorlopen (m.e.r.-beoordelingsplicht). Voor een activiteit die betrekking heeft op het oprichten, wijzigen of veranderen van een installatie die wordt genoemd in onderdeel D, maar onder de voor die installatie genoemde drempelwaarde blijft, moet het bevoegde gezag eveneens beoordelen of er sprake is van bijzondere omstandigheden waardoor alsnog een m.e.r.-procedure moet worden doorlopen (vormvrije m.e.r.-beoordelingsplicht).

Een m.e.r.-plicht bestaat voor het oprichten, wijzigen of uitbreiden van een installatie voor het fokken, mesten of houden van pluimvee en varkens en deze activiteit betrekking heeft op meer dan de volgende drempelwaarden (categorie 14, onderdeel C, Besluit m.e.r.):

- 85.000 stuks mesthoenders;
- 60.000 stuks hennen;

- 3.000 stuks mestvarkens (meer dan 30 kg);
- 900 stuks zeugen.

Het oprichten en in gebruik nemen van de pluimveestal nr. 3 voor 42.000 stuks opfokhennen van legrassen blijft onder de drempel van 60.000 stuks hennen. Hiervoor geldt geen m.e.r.-plicht.

Een m.e.r.-beoordelingsplicht bestaat voor het oprichten, wijzigen of uitbreiden van een installatie voor het fokken, mesten of houden van pluimvee, varkens, pelsdieren, konijnen, rundvee, schapen, geiten, paarden, pony's en struisvogels en deze activiteit betrekking heeft op meer dan de volgende drempelwaarden (categorie 14, onderdeel D, Besluit m.e.r.):

- 40.000 stuks pluimvee;
- 2.000 stuks mestvarkens;
- 750 stuks zeugen;
 - stuks gespeende biggen;
- 5.000 stuks pelsdieren;
- stuks voedsters;
- 6.000 stuks vlees- en opfokkonijnen;
- 200 stuks melk-, kalf- en zoogkoeien;
- 340 stuks vrouwelijk jongvee;
- 340 stuks melk-, kalf- en zoogkoeien en vrouwelijk jongvee;
- 1.200 stuks vleesrunderen;
- 2.000 stuks schapen en geiten;
- 100 stuks volwassen paarden of pony's;
- stuks struisvogels.

M.e.r.-beoordeling

Op grond van bijlage D categorie 14 geldt voor de oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie voor het fokken, mesten of houden van dieren in gevallen waarin de activiteit betrekking heeft op meer dan 40.000 stuks pluimvee (Rav cat. E, F, G en J) een m.e.r.-beoordelingsplicht.

De aangevraagde activiteiten zijn genoemd in onderdeel D van de bijlage van het Besluit m.e.r. Het oprichten en in gebruik nemen van de pluimveestal nr. 3 voor 42.000 stuks opfokhennen van legrassen (Rav cat. E) ligt boven de drempel van 40.000 stuks pluimvee.

Het vervangende dierenverblijf voor de vleeseenden in de Groningershuur (Rav cat. G) is voor 3.000 stuks vleeseenden en dit is minder dan de drempel van 40.000 stuks pluimvee.

Voor het pluimveebedrijf is de pluimveestal nr. 3 vergund voor 8.950 stuks vleeseenden en het dierenverblijf voor de vleeseenden in de te vervangen Groningershuur is vergund voor 6.500 stuks vleeseenden. De Groningershuur moet worden vervangen en voor de vleeseenden wordt in het vervangende gebouw een nieuwe stal opgericht (stal nr. 5) voor het houden van 3.000 stuks vleeseenden. Daarnaast wordt het huisvestingssysteem in de andere vleeseendenstal (stal nr. 4) vervangen.

Het aantal te houden vleeseenden (Rav cat. G) neemt af met 16.400 stuks (vergund totaal 24.400 stuks, aangevraagd totaal 8.000 stuks). Het aantal te houden opfokhennen (Rav cat. E) neemt toe met 42.000 stuks.

Het oprichten en in gebruik nemen en het wijzigen van het stalsysteem in pluimveestal nr. 3 voor het houden van 42.000 stuks opfokhennen is een wijziging van de installatie in de zin van het Besluit m.e.r.

De wijziging van de installatie om de mogelijkheid te hebben om 42.000 stuks opfokhennen te houden is een overschrijding van de drempel waardoor er een m.e.r.-beoordeling geldt. Het houden van minder aantallen vleeseenden in de stallen nr. 4 en 5 ten opzichte van de vergunde situatie is geen wijziging waarvoor een m.e.r.-beoordeling geldt. De vervangende eendenstal nr. 5 voor het houden van 3.000 stuks vleeseenden is wel een wijziging in de zin van het Besluit m.e.r. die meetelt bij de bepaling of de m.e.r.-beoordelingsdrempel (D 14) voor pluimvee wordt overschreden.

Voor de aangevraagde situatie geldt een m.e.r.-beoordelingsplicht, omdat de drempel voor pluimvee (categorie D 14, 40.000 stuks pluimvee, bijlage 1 van het Besluit m.e.r) wordt overschreden.

Op grond van artikel 7.16 van de Wet milieubeheer heeft de aanvrager de activiteit op 24 augustus 2023 bij ons gemeld. De aanmeldingsnotitie m.e.r. was niet volledig. Wij hebben vervolgens een nieuwe versie van de aanmeldingsnotitie m.e.r. ontvangen, bestaande uit de volgende documenten:

- Aanmeldnotitie m.e.r.-beoordeling i.k.v. omgevingsvergunning bouw en milieu De Zandhoop B.V., update 5 maart 2024;
- Toelichting n.a.v. verzoek om aanvullende gegevens aanmeldnotitie m.e.r.-beoordeling, 5 maart 2024;
- Update Milieutekening, tekeningnr. 2417, bladnr. 01, laatst gewijzigd d.d. 5-3-2024;
- Update Milieutekening, tekeningnr. 2417, bladnr. 02, laatst gewijzigd d.d. 6-11-2023.

Daarop hebben wij op 5 juni 2024 besloten dat voor deze activiteit geen milieueffectrapport opgesteld hoeft te worden. Dit besluit hebben wij op 5 juni 2024 bekend gemaakt. Het besluit is bij de aanvraag gevoegd. Hierbij merken wij nog op dat in het besluit een tekstuele verschrijving staat bij de formulering van de drempel, per abuis staat er leghennen in plaats van hennen.

Inwerkingtreding en rechtsbescherming

Deze beschikking treedt in werking 6 weken na de dag na de verzenddatum. Indien er tegen deze beschikking een verzoek om een voorlopige voorziening bij de rechtbank wordt ingediend, treedt de vergunning niet eerder in werking dan nadat er op het verzoek is beslist.

Tegen dit besluit kunt u beroep instellen op grond van de Algemene wet bestuursrecht. Dat moet dan binnen zes weken vanaf de dag na de terinzagelegging van het besluit. Hoe dit moet, kunt u lezen op <https://www.rechtspraak.nl/Uw-Situatie/Omgevingsvergunning>. Beroep leidt niet automatisch tot uitstel van de gevolgen van een besluit. U kunt daarom naast beroep instellen ook een verzoek om een voorlopige voorziening indienen bij de voorzieningenrechter van de rechtbank Noord-Nederland.

U kunt ook digitaal het beroep- en verzoekschrift indienen bij genoemde rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de site voor de precieze voorwaarden.

Het besluit wordt door ons gepubliceerd op <https://www.officielebekendmakingen.nl>.

Bijlagen

- bestandenlijst behorend bij beschikking van dossier 202377687;
- motivering per deelactiviteit;
- de onder deze omgevingsbeschikking behorende voorschriften;

Datum: 16 oktober 2024

Nummer: 202377687

Met vriendelijke groet,
burgemeester en wethouders,
namens hen, directeur Ruimtelijk Beleid & Ontwerp,
namens deze,



ONTWERP

Bestandenlijst behorend bij beschikking van dossier OVA 202377687

Bestandsnaam	Datum aanmaak
8168813_1700581414836_Aanmeldnot_MER_Eemskanaal_NZ_11_incl.bijlagen_V2.pdf	21-11-2023
8168813_1700581475962_11-2417_vdZande_MIL14_Blad01.pdf	21-11-2023
8168813_1700581507072_11-2417_vdZande_MIL14_Blad02.pdf	21-11-2023
8168813_1700581565097_Afschrift_Wnb_ingediend_10-11-2023.pdf	21-11-2023
8168813_1700581722052_1_Formulier_BBT-conclusies_V.d._Zande.pdf	21-11-2023
8168813_1700581764571_2_Infomil_checklist_energiemaatrg.pdf	21-11-2023
8168813_1700581789043_3_Notitie_Erkende_energiemaatregelen.pdf	21-11-2023
8168813_1700581819028_4_Gebruik_en_situering_warmtewisselaars.pdf	21-11-2023
8168813_1700582911614_publiceerbareaanvraag.pdf	21-11-2023
8168813_1700583762431_25_AERIUS_projectberekening_20231110140744_Situatie2RYGfoJaBrYXx.pdf	21-11-2023
8168813_1700583805945_26_AERIUS_randeffect_projectberekening_20231110140744_Situatie2RYGfoJaBrYXx.pdf	21-11-2023
8168813_1701348424701_20231130_Wnb-ontv._bevestiging-Eemskanaal_NZ_11_Woltersum-30_november_2023.pdf	30-11-2023
8168813_1703706313230_1a_PDF_ingediende_aanvraag_21-11-2023_updt.pdf	27-12-2023
8168813_1703706380640_1b_PDF_aanvrg_aspect_bouw_27-12-2023.pdf	27-12-2023
8168813_1703706411673_Bouwwerk_wisselaar_27-12-2023_incl_tekening.pdf	27-12-2023
1030-1497 AO De Zandhoop B.V. in Woltersum - 110924.pdf	16-09-2024

Motivering omgevingsvergunning

Dit onderdeel maakt deel uit van de omgevingsvergunning verleend op 6 juni 2024. De aanvraag betreft het wijzigen en actualiseren veehouderij en is aangevraagd door De Zandhoop B.V.. De aanvraag is geregistreerd onder nummer 202377687.

De omgevingsvergunning wordt verleend onder de bepaling dat de in de bestandenlijst genoemde stukken deel uitmaken van de vergunning.

Onderdeel van dit besluit vormen:

1. bestandenlijst behorend bij beschikking van dossier 202377687
2. voorwaarden
3. afwijking van het bestemmingsplan

De activiteit bouwen is getoetst aan de van toepassing zijnde regelgeving zoals is opgenomen in het bestemmingsplan Buitengebied, het Bouwbesluit 2012, de Welstandsnota en de Bouwverordening.

Activiteit 'Bouwen' (artikel 2.1, eerste lid, onder a Wabo)

Gelet op artikel 2.1 en 2.10 van de Wabo is de omgevingsvergunning voor de activiteit bouwen (artikel 2.1, eerste lid, onder a Wabo) verleend.

De activiteit bouwen is getoetst aan de van toepassing zijnde regelgeving zoals is opgenomen in het bestemmingsplan 'Buitengebied', alsmede aan redelijke eisen van welstand, het Bouwbesluit 2012 en de Bouwverordening.

Bestemmingsplan 'Buitengebied'

Het geldende bestemmingsplan is het bestemmingsplan 'Buitengebied'. De enkelbestemming van het perceel in dit bestemmingsplan is 'Agrarisch' met de functieaanduiding 'intensieve veehouderij' en de dubbelbestemmingen 'Waarde - Archeologie 1' en 'Waarde – Landschap' en de gebiedsaanduiding 'Geluidzone – Industrie'.

Op grond van artikel 4, lid 4.1, sub j van de planregels zijn de voor 'Agrarisch' aangewezen gronden bestemd voor de uitoefening van een agrarisch bedrijf met een in hoofdzaak niet-grondgebonden agrarische bedrijfsvoering, ter plaatse van de aanduiding 'intensieve veehouderij'. Het bouwplan voldoet hier aan.

Op grond van lid 4.2.5, sub a geldt dat bouwwerken, geen gebouw zijnde uitsluitend binnen het op de verbeelding aangegeven bouwvlak mogen worden gebouwd. Het bouwplan voldoet hier niet aan, aangezien de warmtewisselaar buiten het bouwvlak wordt geplaatst.

Het bouwplan is om deze reden strijdig met de regels van het bestemmingsplan. Zie verder onder het kopje 'Activiteit "Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening" (artikel 2.1, eerste lid, onder c Wabo)'.

Welstand, Bouwbesluit 2012 en Bouwverordening

Uw bouwplan voldoet aan de eisen zoals deze zijn opgenomen in de Welstandsnota. Ook is uw aanvraag getoetst aan de van toepassing zijnde bepalingen uit het Bouwbesluit 2012 en de Bouwverordening. Hieraan wordt voldaan.

Activiteit 'Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening' (artikel 2.1, eerste lid, onder c Wabo)

Gelet op artikel 2.1 en 2.12 van de Wabo is de omgevingsvergunning voor de activiteit handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening (artikel 2.1, eerste lid, onder c Wabo) verleend.

In gevallen waarvoor afwijking van het bestemmingsplan noodzakelijk is, wordt de aanvraag omgevingsvergunning tevens aangemerkt als verzoek tot afwijking van het geldende bestemmingsplan, als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onderdeel c van de Wabo en wordt de aanvraag omgevingsvergunning slechts geweigerd indien vergunningverlening met toepassing van artikel 2.12 (afwijking bestemmingsplan) niet mogelijk is.

Op grond van artikel 4, onderdeel 1 van bijlage II van het Bor (Besluit omgevingsrecht) komt een bijbehorend bouwwerk of uitbreiding daarvan in aanmerking voor verlening van een omgevingsvergunning voor een activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder c, van de Wabo waarbij met toepassing van artikel 2.12, eerste lid, onder a, onder 2°, van de Wabo van het bestemmingsplan of de beheersverordening wordt afgeweken.

Ruimtelijke afweging

De installatie is ruimtelijk akkoord. Er is geen sprake van een onevenredige aantasting van het straat- en bebouwingsbeeld (gelegen ver van de weg af) of van enig ander belang.

Wij zijn dan ook van mening dat wij in alle redelijkheid de voorgenomen afwijking van het bestemmingsplan kunnen toepassen.

Activiteit milieu (artikel 2.1, eerste lid, onder e Wabo)

Gelet op artikel 2.1 en 2.14 van de Wabo is de omgevingsvergunning voor de activiteit milieu (artikel 2.1 lid 1 sub e Wabo) verleend.

1. OVERWEGINGEN MILIEU

1.1. Aanvraag

Voor de activiteit "inrichting oprichten of veranderen (milieu)", betreft deze aanvraag een veranderingsvergunning (artikel 2.1, lid 1, onder e, onder 2° en 3°, van de Wabo).

1.2. Vergunde situatie

Voor de inrichting zijn de volgende omgevingsvergunningen voor de activiteit milieu verleend:

- 9 september 2013 (nr. 201370156B): Omgevingsvergunning milieu (revisie);
- 9 november 2015: Omgevingsvergunning milieuneutraal veranderen (plaatsen van
- 2 warmtewisselaars achter de pluimveestallen, vthnr. 201511837B);
- 8 oktober 2021 (Z 2020-00005283): omgevingsvergunning ambtshalve wijziging van de voorschriften.

Daarnaast zijn de volgende meldingen gedaan:

- Melding Activiteitenbesluit milieubeheer: EAZ windmolens (AIM-sessie As8oh46eddc, d.d. 03-02-2016, kenmerk MA-201670906B/007, verz. d.d. 07-07-2017);
- Melding Activiteitenbesluit milieubeheer: betreft renovatie Groninger schuur (werktuigenberging en vaste mestopslag), AIM-sessie Aljas67xgyd, d.d. 7 december 2023.

Op grond van de voor de inrichting verleende vergunningen van 2013 en 2015 mogen op de inrichting de in tabel 1 genoemde aantallen dieren worden gehouden. In de tabel is ook de ammoniakemissie (kg NH₃ per jaar), de geuremissie (OUE/s) en de fijn stofemissie (gram PM₁₀ per jaar) weergegeven.

Tabel 1: Vergund aantal dieren

Stal	Rav-code/ Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren	Ammoniakemissie		Geuremissie		Fijn stofemissie	
			Ammoniak- emissie-factor (NH ₃ / kg/dier/jaar)	Totaal ammoniak (NH ₃ /kg/ jaar)	Geur- emissie- factor (OUE/s/dier)	Totaal geur (OUE/jaar)	Fijn stof emissie- factor (PM10) (g/dier/jaar)	Totaal fijn stof PM10/kg/ jaar
Groninger schuur	Vleeseenden binnen mesten G.2.1.100	6.500	0,210	1.365,0	0,49	3.185,0	84	546,00
1	Opfokhennen volièrehuisves- ting i.c.m. warmtewisselaar (13% fijn stofreductie) E 1.8.3.1 i.c.m. E 7.7	32.500	0,030	975,0	0,18	5.850,0	20,01	650,33
2	Opfokhennen volièrehuisves- ting i.c.m. warmtewisselaar (13% fijn stofreductie) E 1.8.3.1 i.c.m. E 7.7	32.500	0,030	975,0	0,18	5.850,0	20,01	650,33
3	Vleeseenden binnen mesten G 2.1.100	8.950	0,210	1.879,5	0,49	4.385,5	84	751,80
4	Vleeseenden binnen mesten G 2.1.100	8.950	0,210	1.879,5	0,49	4.385,5	84	751,80
7	Geiten C 1.100	10	1,9	19,0	18,80	188,0	19	0,19
7	Schapen B 1.100	10	0,7	7,0	7,8	78,0	-	-
6	Langdurige mestopslag in opslagloods Add 1-2 , E 6.8 (65.000 stuks opfokhennen)		0,030	1.950,0	-	-	-	-
	Totaal			9.050		23.922		3.350,45

1.3. Aangevraagde situatie

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen van een pluimveehouderij.

De verandering betreft het oprichten en in gebruik nemen van pluimveeststal nr. 3 voor het houden van 42.000 stuks opfokhennen, de vervanging van de Groninger schuur waarin een vleeseendenstal zit en de wijziging van het stalsysteem voor het houden van eenden.

Het stalsysteem in de stallen nr. 3 en nr. 4 en 5 wordt gewijzigd en er worden mindere vleeseenden gehouden ten opzichte van de vergunde situatie.

In pluimveeststal nr. 3 worden opfokhennen gehouden in plaats van de vergunde vleeseenden.

In de onderstaande tabel 2 is de aangevraagde situatie aangegeven met vermelding van het aantal en de soort dieren met de bijbehorende emissies.

In de nieuwe situatie heeft de vervanging van de eendenstal in de Groninger schuur nu nr. 5 gekregen.

In tabel 2 is de aangevraagde veestapel met bijbehorende emissies weergegeven.

Tabel 2: Aangevraagd aantal dieren.

Stal	Rav-code/ Diercategorie / huisvestingssystemen	Aantal dieren	Ammoniakemissie		Geuremissie		Fijn stofemissie	
			Ammoniak- emissie- factor <small>(NH₃/kg/dier/jaar)</small>	Totaal ammoniak <small>(NH₃/kg/jaar)</small>	Geur- emissie- factor <small>(OUE/s/dier)</small>	Totaal geur <small>(OUE/jaar)</small>	Fijn stof emissie- factor <small>(PM10) (g/dier/jaar)</small>	Totaal fijn stof <small>PM10/kg/jaar</small>
1	Opfokhennen volièrehuisves-ting E 1.8.3.1 i.c.m. E 7.7	32.500	0,030	975,0	0,18	5.850,0	20,01	650,33
2	Opfokhennen volièrehuisves-ting E 1.8.3.1 i.c.m. E 7.7	32.500	0,030	975,0	0,18	5.850,0	20,01	650,33
3	Opfokhennen volièrehuisves-ting E 1.8.3.1 i.c.m. E 7.18	42.000	0,030	1.260,0	0,18	7.560,0	15,87	666,54
4	Vleeseenden binnen mesten G 2.1.100 i.c.m. E 7.15	5.000	0,210	1.050,00	0,49	2.450,00	57,96	289,80
5	Vleeseenden binnen mesten G 2.1.100 i.c.m. E 7.15	3.000	0,210	630,00	0,49	1.470,00	57,96	173,88
7	Geiten C 1.100	10	1,9	19,0	18,80	188,0	19	0,19
7	Schapen B 1.100	10	0,7	7,0	7,8	78,0	-	-
Mestopslag nr.5	Langdurige mestopslag in opslagloods Add 1, E 6.8 (32.500 stuks opfokhennen)		0,030	975,00	-	-	-	-
Mestopslag nr. 6	Langdurige mestopslag in opslagloods Add 2-3, E 6.8 (74.500 stuks opfokhennen)		0,030	2.235,00	-	-	-	-
Totaal				8.126,00		23.466,00		2.431,07

Toelichting Rav-code:

E 1.8.3.1 = diercategorie opfokhennen en hanen van legrassen, jonger dan 18 weken, met 0,1 m³ per dier per uur beluchting, (BWL 2006.10.V3, Volière-opfokhuisvesting, 45 - 55 % roosters met daaronder een mestband met 0,1 of 0,3 m³/dier/uur beluchting, mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien;

E 7.7 = warmtewisselaar 13% fijnstofemissiereductie (BWL 2012.03.V6);

E 6.8= afgesloten mestopslagloods;

E 7.18 = warmtewisselaar, 1 - 95% fijnstofemissiereductie (BWL 2021.01);

G 2.1.100= diercategorie vleeseenden, binnen mesten, overig huisvestingssystemen;

E 7.15= ionisatie d.m.v. koolstofborsteltjes, 31% fijnstofemissiereductie (BWL 2020.03.V3);

C 1.100=diercategorie geiten ouder dan 1 jaar, overige huisvestingssystemen.

B 1.100=diercategorie schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg, overige huisvestingssystemen.

Toelichting nummering stal/gebouw

In deze tabel 2 is uitgegaan van de nummering van de stallen/gebouwen, overeenkomstig de nummering op de milieutekening (Milieutekening, tekeningnr. 2417, bladnr. 01, laatst gewijzigd d.d. 5-3-2024).

Toepassing huisvestingssystemen

In de pluimveestallen 1, 2, 3, 4 en 5 worden huisvestingssystemen toegepast waarbij is verwezen naar een systeemnummer. De uitvoering van deze huisvestingssystemen in deze

pluimveestallen moet overeenkomen met de beschrijving van dat huisvestingssysteem. Dit is opgenomen in artikel 3.123 van het Activiteitenbesluit milieubeheer.

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

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

1.4. Activiteitenbesluit milieubeheer

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

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

- lozen van hemelwater dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- het in werking hebben van een stookinstallatie;
- in werking hebben van een windturbine;
- het afleveren van vloeibare brandstof aan motorvoertuigen voor het wegverkeer;
- het uitwendig wassen en stallen van motorvoertuigen en werktuigen;
- opslag van mengvoer in silo's;
- opslag van vaste mest;
- opslag van plantaardige bijvoedermiddelen die niet verpompaar zijn;
- opslag van drijfmest;
- opslag van dieselolie in een bovengrondse tank;
- het houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven;
- toepassing van emissiearme (huisvestings)systemen.

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

- paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- paragraaf 3.2.1 Het in werking hebben van een middelgrote stookinstallatie, gestookt op een standaard brandstof;
- paragraaf 3.4.3 Opslaan en overslaan van goederen;
- paragraaf 3.4.5 Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen;
- paragraaf 3.5.8 Houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven, met uitzondering van de artikelen 3.113 tot en met 3.121;
- hoofdstuk 1, afdelingen 2.1, 2.2 en 2.10 van hoofdstuk 2 en hoofdstuk 6 (overgangsbepalingen), voor zover dit betrekking heeft op de activiteiten of deelactiviteiten van de inrichting, zoals voornoemd opgenomen en afdelingen 2.3 en 2.

4 (met uitzondering van artikel 2.11, eerste lid) met betrekking tot de gehele inrichting.

De aanvraag voor de omgevingsvergunning is voor de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen aangemerkt als de melding op grond van het Activiteitenbesluit.

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

1.5. Richtlijn Industriële Emissies

De Richtlijn Industriële Emissies (RIE) (2010/75/EU, RIE, of Industrial Emissions Directive, IED) is per 1 januari 2013 geïmplementeerd in de Nederlandse wet- en regelgeving. Deze richtlijn omvat een integratie van de IPPC-richtlijn/Gpbv-richtlijn met de Richtlijn grote stookinstallaties, de Afvalverbrandingsrichtlijn, de Oplosmiddelenrichtlijn en drie Richtlijnen voor de titaandioxide-industrie.

De volgende veehouderijen worden aangemerkt als IPPC-installatie en vallen daarmee onder de reikwijdte van de RIE:

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

Uit tabel 2 blijkt dat het aantal dierplaatsen waarvoor deze omgevingsvergunning wordt aangevraagd groter is dan bovengenoemde drempelwaarde voor pluimvee. De inrichting wordt daarom aangemerkt als een IPPC-installatie en valt daarmee onder de reikwijdte van de RIE.

1.6. Toetsingskader

De aanvraag is beoordeeld aan de hand van het toetsingskader zoals is opgenomen in artikel 2.14 van de Wabo. Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

- de aspecten genoemd in artikel 2.14, lid 1, onder a van de Wabo betrokken;
- met de aspecten genoemd in artikel 2.14, lid 1, onder b van de Wabo rekening gehouden;
- de aspecten genoemd in artikel 2.14, lid 1, onder c van de Wabo in acht genomen.

In de volgende paragrafen lichten wij dit nader toe, waarbij wij ons hebben beperkt tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

Daarnaast moeten alle aspecten van de milieugevolgen, voor zover ze elkaar beïnvloeden, tegen elkaar worden afgewogen. Hiermee wordt voorkomen dat maatregelen ten behoeve van het ene milieucompartiment negatieve gevolgen hebben voor een ander compartiment. Bij deze omgevingsvergunning vindt geen relevante onderlinge beïnvloeding plaats. Een nadere afweging is daarom niet nodig.

De in de vergunning aangevraagde wijzigingen hebben geen gevolgen voor de aspecten afvalpreventie, waterbesparing, bedrijfsafvalwater en veiligheid. Deze aspecten zijn voldoende ondervangen door de geldende vergunning. In deze veranderingsvergunning worden daarom voor deze aspecten geen voorschriften gesteld, maar wordt verwezen naar de voorschriften bij de omgevingsvergunning ambtshalve wijziging van de voorschriften (Z 2020-00005283) van 8 oktober 2021.

1.7. Beste beschikbare technieken

Algemeen

Op grond van het bepaalde in artikel 2.14, lid 1 onder c van de Wabo moeten aan deze omgevingsvergunning voorschriften worden verbonden waarbij er van wordt uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast.

Vanaf 1 januari 2013 moet bij het bepalen van BBT rekening worden gehouden met BBT-conclusies en de Nederlandse informatiedocumenten over BBT in de bijlage van de Regeling omgevingsrecht (Mor).

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

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

BBT-conclusies moeten worden toegepast voor inrichtingen waartoe een IPPC-installatie behoort.

Tot de inrichting behoort, zoals hiervoor aangegeven, een IPPC-installatie. Voor intensieve pluimvee- en varkenshouderijen zijn de BBT-conclusies vastgelegd in het Uitvoeringsbesluit van 15 februari 2017 "BBT-conclusies op grond van de Richtlijn 2010/75/EU van het Europese Parlement en de Raad voor intensieve pluimvee of varkenshouderij" (gepubliceerd 21 februari 2017). Deze BBT-conclusies zijn een uitwerking van de BREF Intensieve pluimvee en varkenshouderij.

Naast de BBT-conclusie hebben wij rekening gehouden met de volgende informatiedocumenten over BBT uit de bijlage van de Mor:

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

In de volgende paragraaf heeft een toetsing van de aangevraagde verandering van de inrichting aan de BBT-conclusie voor intensieve pluimvee- of varkenshouderij plaatsgevonden.

IPPC-installatie - BBT-conclusies voor intensieve pluimvee- of varkenshouderij

De BBT-conclusies behandelen de beste beschikbare technieken voor de intensieve pluimvee- en varkenshouderij. Deze zijn onderverdeeld in algemene BBT-conclusies die voor zowel de varkenshouderij als de pluimveehouderij gelden en specifieke BBT-conclusies voor de varkenshouderij en specifieke BBT-conclusies voor de pluimveehouderij.

Een toetsing aan de algemene BBT-conclusies en aan de BBT-conclusies geldend voor de intensieve pluimveehouderij heeft hieronder plaatsgevonden.

Hierbij hebben wij ons beperkt tot de relevante aspecten die betrekking hebben op de aangevraagde verandering. Dit zijn de aspecten geur, ammoniak, fijn stof, efficiënt gebruik energie en water. Een verdere beschouwing van de beste beschikbare technieken is te vinden bij de beoordeling van de verschillende milieuaspecten.

De BBT-conclusies voor intensieve pluimvee- of varkenshouderij bevatten de volgende aspecten.

Milieubeheersystemen

Dit aspect vertaalt zich in de zin van het invoeren en naleven van een milieubeheersysteem (MBS) waarin onder meer de volgende elementen zijn opgenomen:

- betrokkenheid van het management;
- uitwerking milieubeleid door het management;
- planning en vaststelling;
- uitvoering van procedures;
- controleren en corrigeren;
- evaluatie MBS;
- volgen van ontwikkelingen schonere technologieën;
- bij ontwerpfase nieuwe installatie rekening houden met de milieueffecten gedurende de volledige levensfase en de latere ontmanteling ervan;
- uitvoeren sectorale benchmarking;
- uitvoeren van een geluidsbeheersplan;
- uitvoeren van een geurbeheersplan.

Met betrekking tot het element controleren en corrigeren heeft dit onder meer betrekking op het bijhouden van een verplichte boekhouding waarin onder ander water- en energieverbruik, hoeveelheid veevoer en de hoeveelheid meststoffen worden bijgehouden, maar ook logboeken en onderhoudsrapportages. Hiervoor gelden de registratie voorschriften zoals deze zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit en de geldende omgevingsvergunning. Met betrekking tot de meststoffen gaat het hier om de voorwaarden die zijn opgenomen in het mestbeleid.

Efficiënt gebruik van water en emissies uit afvalwater

In de BBT-conclusies worden een aantal waterbesparende maatregelen beschreven. Het gaat hierbij om onder meer het gebruik van hogedrukreinigers welke zuiniger zijn bij het schoonspuiten van stallen, het ijken, controleren en onderhouden van drinkwaterinstallatie en het bijhouden van het waterverbruik. Hiervoor gelden de voorschriften zoals deze zijn

opgenomen in het Activiteitenbesluit. Verder wordt voor het waterverbruik en de besparende maatregelen verwezen naar de toetsing zoals elders in deze omgevingsvergunning is opgenomen.

Met betrekking tot de emissies worden een aantal technieken beschreven, zoals het zo klein mogelijk houden van de vervuilde zones op het erf, zo weinig mogelijk water verbruiken, afvoeren afvalwater naar een speciale opvangbak en de verspreiding van afvalwater over het land.

Het waterverbruik binnen de inrichting is afgestemd op de dierbehoefte, denk aan drinkwater voor de dieren. Hiertoe worden drinknippels gebruikt bij pluimvee. Het spoelwater uit de stallen wordt opgevangen in spoelwaterputten. Voor het uitrijden van afvalwater gelden de voorschriften uit het Activiteitenbesluit en voor het lozen van afvalwater met meststoffen geldt het Besluit gebruik meststoffen.

Efficiënt gebruik van energie

In het Uitvoeringsbesluit worden enkele aspecten als isolatiewaarden in stallen, optimalisering verwarmings-, koel- en ventilatiesystemen en het beheer daarvan, gebruik van energie-efficiënte verlichting, gebruik van warmtewisselaars, warmteterugwinning en het toepassen van natuurlijke ventilatie beschreven. Voor het energieverbruik en de besparende maatregelen wordt verder verwezen naar de toetsing zoals elders in deze omgevingsvergunning is opgenomen.

Geluidsemissies

Om geluidsemissies te voorkomen, of als dat niet haalbaar is, te verminderen, is het opzetten en uitvoeren van een geluidsbeheersplan BBT.

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

Dit geluidsbeheersplan maakt onderdeel uit van het MBS. Dit element is alleen toepasbaar in gevallen waar geluidshinder bij gevoelige bestemmingen wordt verwacht en/of is onderbouwd.

Enkele BBT-technieken zijn operationele maatregelen, zoals treffen van maatregelen voor lawaai-beheersing bij onderhoudswerkzaamheden, zoveel mogelijk vermijden van lawaai-erige activiteiten gedurende de nachtperiode en in het weekend en het toepassen van geluidsarme uitrusting van installaties.

Voor de geluidsemissies wordt verder verwezen naar de toetsing zoals elders in de beoordeling van deze omgevingsvergunning is opgenomen. Gelet op die beoordeling achten wij het opstellen van een geluidsbeheersplan in dit geval niet noodzakelijk.

Stofemissies

BBT 11: Stofemissies (inclusief fijn stof) voorkomen

In de BBT-conclusie worden technieken beschreven waarmee de stofproductie in de stal kan worden verminderd, technieken waarmee de stofconcentratie in de stal kan worden verminderd en technieken waarmee de uit de stal afgezogen lucht kan worden behandeld (luchtzuivering).

Om stofemissies te verminderen zijn in het Uitvoeringsbesluit enkele BBT-technieken beschreven gericht op het verminderen van de stofproductie, het verminderen van de stofconcentratie en de behandeling van de afvoerlucht door een luchtzuiveringssysteem. BBT is om minimaal twee technieken ter preventie van grof of fijn stof toe te passen of één stof reducerende techniek toe te passen.

Van de beschreven technieken om de stofproductie te verminderen worden binnen de inrichting de volgende technieken toegepast:

- het mengvoer bevat een olieachtige grondstof als bindmiddel;
- in de stallen wordt grof/lang strooisel/stro gebruikt en bij de vleeseenden wordt tijdens een mestronde vers strooisel bijgestrooid;
- warmtewisselaars in de pluimveestallen nr. 1, 2 en 3;
- ionisatie in de eendestallen nr. 4 en 5.;

Voor de stofemissies wordt verder verwezen naar de toetsing zoals elders in de beoordeling van deze omgevingsvergunning is opgenomen.

Conclusie

Met de getroffen maatregelen om de stofproductie te verminderen wordt voldaan aan de BBT-conclusie.

Geuremissies

Om geuremissies te voorkomen, of indien dat niet haalbaar is, te verminderen, is het opzetten, uitvoeren en regelmatig evalueren van een geurbeheersplan BBT. Dit geurbeheersplan maakt onderdeel uit van het MBS.

Dit element is alleen toepasbaar in gevallen waar geurhinder bij geurgevoelige bestemmingen wordt verwacht en/of is onderbouwd.

Enkele BBT-technieken zijn voldoende afstand in acht nemen tussen het bedrijf/ installatie en geurgevoelige bestemmingen, het toepassen van een huisvestingssysteem dat bepaalde beginselen hanteert, de wijze waarop afvoerlucht uit de stallen wordt verwijderd optimaliseren, toepassen van een luchtzuiveringssysteem, toepassen van bepaalde technieken bij de opslag van mest, het verwerken van mest en het uitrijden van mest.

Voor de geuremissies wordt verder verwezen naar de toetsing zoals deze elders in de beoordeling van deze omgevingsvergunning is opgenomen. Gelet op die beoordeling achten wij het opstellen van een geurbeheersplan in dit geval niet noodzakelijk.

Emissies uit de opslag van vaste mest en drijfmest

BBT 14: Emissie naar de lucht

BBT 15: Emissie naar water en bodem

Voor de opslag van mest wordt onderscheid gemaakt in vaste en vloeibare mest. Voor de vloeibare mest geldt dat deze in een afgedekte opslag moet worden bewaard (bijvoorbeeld mestbassin of mestkelder).

BBT voor pluimveemest is dat de gedroogde pluimveemest moet worden opgeslagen in een loods met een ondoordringbare vloer.

In de inrichting wordt geen drijfmest opgeslagen.

Voor de opslag van vaste mest zijn binnen de inrichting twee mestopslagloodsen aanwezig.

Buiten de stallen wordt geen mest opgeslagen.

De stapelbare mest uit de stallen voor de opfokhennen wordt verzameld in de overdekte mestopslag en van daaruit periodiek van de inrichting afgevoerd. De strooiselmest uit de eendenstal en de opfokstallen voor de opfokhennen wordt na afloop van de ronde uit de stallen verwijderd en eveneens van de inrichting afgevoerd. Buiten de stallen en de overdekte mestopslag wordt geen mest opgeslagen.

Emissies uit het gehele proces

Dit element heeft betrekking op het verminderen van de ammoniakemissie uit het gehele productieproces.

In het Uitvoeringsbesluit 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 aangevraagde situatie wordt bij de opfokhennen in stal nr. 3 het emissiearme huisvestingssysteem met BWL 2006.10.V3 en BWL 2021.01 toegepast en bij de vleeseenden in de stallen nr. 4 en nr. 5 wordt het emissiearme huisvestingssysteem met BWL 2020.03.V3 toegepast.

Uit de beoordeling van het aspect ammoniak in paragraaf 1.8 en de beoordeling van het aspect luchtkwaliteit in paragraaf 1.15 blijkt dat de toegepaste huisvestingssystemen voldoen aan het criterium dat het toepassen van de BBT vereist.

Monitoring van emissies en procesparameters

De hiervoor genoemde elementen moeten worden gemonitord. Met betrekking tot de emissies van stikstof en fosfor uit mest en de mestproductie vindt dit plaats door de verplichte mestboekhouding. Met betrekking tot de ammoniak-, geur- en stofemissies van luchtzuiveringssystemen vindt dit plaats door het uitvoeren van de meetprotocollen van dat systeem en de voorgeschreven registraties van het systeem. De uitvoering en het bijhouden hiervan is voorgeschreven in het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling. Het bijhouden van het overige verbruik, zoals water, energie, brandstof en het aantal dieren is voorgeschreven in de geldende omgevingsvergunning of moet vanuit het Activiteitenbesluit en bijbehorende Activiteitenregeling plaatsvinden.

Conclusie

Uit het vorengaande volgt dat de installatie op vorengenoemde aspecten BBT is.

Omgevingstoets

Bij het bepalen van de plaatselijke milieuomstandigheden in relatie tot de emissie van ammoniak, geur, stof en geluid dient bekeken te worden of als gevolg van de oprichting, uitbreiding of wijziging van een IPPC-installatie er sprake is van een 'belangrijke verontreiniging' welke negatieve en/of significante gevolgen voor de omgeving kan hebben. Als blijkt dat er sprake is van een 'belangrijke verontreiniging' met negatieve en/of significante gevolgen voor de omgeving, moeten in de omgevingsvergunning voorschriften worden opgenomen die verder gaan dan het toepassen van BBT.

In de Wet ammoniak en veehouderij wordt expliciet verwezen naar IPPC-installaties. Op grond van artikel 3, lid 3 van de Wet ammoniak en veehouderij wordt een omgevingsvergunning voor een intensieve veehouderij, waartoe een IPPC-installatie behoort, geweigerd als niet kan worden voldaan aan de voorschriften die vanwege de technische kenmerken en de geografische ligging van de installatie of vanwege de plaatselijke milieuomstandigheden moeten worden gesteld, maar die niet met toepassing van de in aanmerking komende BBT kunnen worden gerealiseerd.

Voor het beoordelen van de ammoniakemissie in dit kader is door het ministerie van VROM de "Beleidslijn IPPC-omgevingstoets ammoniak en veehouderij" d.d. 25 juni 2007 opgesteld. De Beleidslijn is opgenomen in de bijlage van de Mor en vormt hiermee een wettelijk toetsingskader.

Een toetsing aan de beleidslijn is opgenomen in paragraaf 0 van deze omgevingsvergunning. Daaruit blijkt dat de aanvraag voldoet aan de uitgangspunten van de Beleidslijn. Uit de toetsing van de andere milieuaspecten dan ammoniak, welke in deze omgevingsvergunning heeft plaatsgevonden, blijkt verder dat ten gevolge van het veranderen van de installatie er geen belangrijke toename zal zijn van de verontreiniging. Hiermee wordt voldaan aan de uitgangspunten van de RIE die zijn geïmplementeerd in de Nederlandse wetgeving. Met de in de aanvraag genoemde maatregelen en de rechtstreeks werkende voorschriften gestelde eisen kan worden geconcludeerd dat de negatieve effecten op mens en milieu ten gevolge van het in werking zijn van de installatie niet als significant zijn aan te merken.

1.8. Ammoniak

BBT dierenverblijven ammoniak

Voor zover het de toepassing van de BBT in de dierenverblijven betreft, is de aanvraag getoetst aan het Besluit emissiearme huisvesting en de Wet ammoniak en veehouderij.

Het Besluit emissiearme huisvesting heeft een rechtstreekse werking. De eisen in het Besluit emissiearme huisvesting zijn tot stand gekomen door rekening te houden met gegevens die het bevoegd gezag op grond van artikel 5.4 van het Bor ook bij het vaststellen van de BBT moet betrekken.

In het Besluit emissiearme huisvesting zijn maximale ammoniakemissiewaarden gesteld aan huisvestingssystemen voor de diercategorieën: rundvee, varkens, kippen en kalkoenen.

Daarnaast zijn voor de diercategorieën: kippen, kalkoenen en eenden maximale emissiewaarden gesteld voor de emissie van fijn stof (PM₁₀).

Het principe van het Besluit is dat alleen huisvestingssystemen met een emissiefactor die lager is dan of gelijk is aan de maximale emissiewaarde zijn toegestaan. De diercategorie en

het tijdstip waarop het dierenverblijf is opgericht bepalen of en welke maximale emissiewaarde van toepassing is. Wanneer een huisvestingssysteem voldoet aan de in het Besluit emissiearme huisvesting gestelde eisen kan ervan worden uitgegaan dat dit huisvestingssysteem een voor de inrichting in aanmerking komende BBT is. Wanneer op basis van dit Besluit geen maximale emissiewaarde van toepassing is, moet elk huisvestingssysteem worden aangemerkt als de beste beschikbare techniek.

Voor opfokhennen gelden de in tabel 3 opgenomen maximale emissiewaarden.

Tabel 3: Maximale ammoniakemissiewaarden volgens Besluit emissiearme huisvesting

	A (\leq 30-6-2015)	B (\geq 1-7-2015)	C (\geq 1-1-2020 bij IPPC)
Opfokhennen jonger dan 18 weken niet batterijhuisvesting	-	0,110	0,051

Voor vleeseenden, schapen en geiten zijn geen maximale emissiewaarden vastgesteld. Er is ook geen maximale emissiewaarde voor de vaste mest opslagloods vastgesteld. De pluimveestallen nr. 1 en nr. 2 zijn bestaande stallen (opgericht voor 1 juli 2015) waarvoor dus geen maximale ammoniakemissiewaarde (kolom A) geldt.

Toetsing aan Besluit emissiearme huisvesting

In tabel 4 is voor de gehele veestapel per diercategorie per stal de maximale emissiewaarde op grond van het Besluit emissiearme huisvesting naast de emissiefactor van het aangevraagde huisvestingssysteem gezet.

Tabel 4: Huisvestingssystemen aangevraagde situatie

Stal	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren	Emissiefactor (kg NH ₃ per dierplaats per jaar) ¹	Totale ammoniakemissie in kg per jaar	Maximale emissiewaarde (kg NH ₃ per dierplaats per jaar) ²	Kolom maximale emissiewaarde
1	Opfokhennen volièrehuisvesting E 1.8.3.1 i.c.m. E 7.7	32.500	0,030	975,0	-	A
2	Opfokhennen volièrehuisvesting E 1.8.3.1 i.c.m. E 7.7	32.500	0,030	975,0	-	A
3	Opfokhennen volièrehuisvesting E 1.8.3.1 i.c.m. E 7.18	42.000	0,030	1.260,0	0,051	C
4	Vleeseenden binnen mesten G 2.1.100 i.c.m. E 7.15	5.000	0,210	1.050,00	_3	_4
5	Vleeseenden binnen mesten G 2.1.100 i.c.m. E 7.15	3.000	0,210	630,00	_3	_4
7	Geiten C 1.100	10	1,9	19,0	_3	_4
7	Schapen B 1.100	10	0,7	7,0	_3	_4

1) Emissiefactor op basis van bijlage 1 van de Rav. 2) Maximale emissiewaarde op basis van bijlage 1 van het Besluit emissiearme huisvesting. 3) Niet vastgesteld. 4) Niet van toepassing.

De aangevraagde wijziging betreft de huisvestingssystemen in de pluimveestallen nr.'s 3, 4 en 5.

In stalnr. 3 voor opfokhennen overschrijdt de emissiefactor van het huisvestingssysteem de maximale emissiewaarde niet. De uitvoering van deze stal voldoet aan de eis van het toepassen van de BBT. In deze pluimveestal 3 is het huisvestingssysteem BBT + (70% ammoniakreductie).

Voor de diercategorieën vleeseenden, schapen en geiten gelden geen maximale ammoniak emissiewaarden. De huisvestingssystemen in stalnummer 4 en 5 voor vleeseenden en stalnr. 7 voor de schapen en geiten voldoen daarmee aan de eis van het toepassen van de BBT.

Verderop in deze omgevingsvergunning wordt in paragraaf 1.15 de toetsing aan de maximale emissiewaarde fijn stof uitgewerkt.

Toetsing ammoniak IPPC-installatie

De Wet ammoniak en veehouderij legt een aanvullende toets op bij IPPC-installaties (artikel 3, derde lid). Rekening houdend met de technische kenmerken en de geografische ligging van de inrichting en de plaatselijke milieuomstandigheden kan het nodig zijn om een strengere emissiegrenswaarde dan de maximale emissiewaarde volgens het Besluit emissiearme huisvesting (= het niveau van BBT-technieken) op te nemen in de omgevingsvergunning. Voor het beoordelen van de ammoniakemissie in dit kader is de aanvraag getoetst aan de "Beleidslijn IPPC-omgevingstoets ammoniak en veehouderij" d.d. 25 juni 2007. De Beleidslijn is alleen van toepassing op het moment dat sprake is van een uitbreiding van het aantal dieren.

De volgende uitgangspunten zijn opgenomen in de Beleidslijn:

- bij uitbreiding kan worden volstaan met BBT zolang de ammoniakemissie niet meer bedraagt dan 5.000 kg per jaar;
- bedraagt de ammoniakemissie na uitbreiding met toepassing van BBT meer dan 5.000 kg per jaar, dan dient boven het meerdere een extra reductie ten opzichte van BBT te worden gerealiseerd (BBT +);
- bedraagt de ammoniakemissie na uitbreiding bij toepassing van BBT meer dan 10.000 kg per jaar, dan dient voor het deel boven de 10.000 kg een reductie van circa 85% te worden gerealiseerd (BBT++).

In tabel 5 zijn de op grond van de Beleidslijn emissiegrenswaarden diercategorie waarvoor geen maximale emissiewaarden is vastgesteld opgenomen (in kg NH³/dierplaats/jaar).

Tabel 5 Emissiegrenswaarden Beleidslijn IPPC-omgevingstoets ammoniak en veehouderij

Diersoort	TRAD=BBT NH ₃ kg per jaar	BBT + NH ₃ kg per jaar	BBT++ NH ₃ kg per jaar
E 1 Opfokhennen (grond/volière)	0,170	0,051 (70%)	0,030 (82%)
G 2.1 Vleeseenden binnen mesten	0,21	niet besch.	niet besch.

De aanvraag heeft betrekking op een uitbreiding van het aantal te houden opfokhennen met 42.000 stuks en een afname met 16.400 stuks vleeseenden (24.400-8.000=16.400).

Als gevolg van deze wijziging van de dieraantallen per diercategorie, door het toepassen van verdergaande ammoniakemissiereducerende technieken, neemt de ammoniakemissie van de inrichting niet toe.

De vergunde ammoniakemissie bedraagt 9.050,0 en de aangevraagde ammoniakemissie bedraagt 8.126,0 kg ammoniak. De afname bedraagt 924,0 kg.

Bij uitbreiding kan worden volstaan met BBT + zolang de ammoniakemissie niet meer bedraagt dan 10.000 kg per jaar. In de aangevraagde situatie kan worden volstaan met BBT+.

Pluimveestal nr. 3

De ammoniakemissie van de pluimveestal nr. 3 met 42.000 stuks opfokhennen op basis van de maximale emissiewaarde van het Besluit emissiearme huisvesting is 2.142 kg per jaar ($0,051 \times 42.000$).

Het aangevraagde stalsysteem in deze stal heeft een emissiefactor van 0,030 en de ammoniakemissie bedraagt dan totaal 1.260 kg per jaar.

Het stalsysteem in pluimveestal nr. 3 voldoet daarmee aan BBT +. In deze stal wordt BBT++ toegepast (0,030 kg).

Ammoniakemissie dierenverblijven

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).

De Wav bevat bijzondere regels voor de gevolgen van de ammoniakemissie afkomstig uit de dierenverblijven bij veehouderijen. De wijze waarop de omvang van de ammoniakemissie uit de dierenverblijven bij een veehouderij moet worden berekend is opgenomen in de bij deze wet behorende ministeriële regeling, de Rav.

Samen met de emissie-eisen die op grond van de Wet milieubeheer aan de huisvesting van dieren worden gesteld (Besluit emissiearme huisvesting), vormt de Wav het wettelijke instrumentarium voor het aspect ammoniak.

Voor de gevolgen voor het milieu die veroorzaakt worden door directe opname uit de lucht van ammoniak door bomen en planten is de Wav niet van toepassing.

De Wav is een op emissie gerichte benadering van de ammoniakproblematiek.

Bij de beoordeling van een aanvraag voor een omgevingsvergunning is de ligging ten opzichte van zeer kwetsbare gebieden van belang.

De Wav beschermt zeer kwetsbare natuurgebieden die zijn gelegen in de Ecologische hoofdstructuur (EHS), thans Natuurnetwerk Nederland (NNN), en als zodanig door de provincie zijn aangewezen.

Provinciale Staten van de provincie Groningen hebben de zeer kwetsbare gebieden aangewezen op kaart 3 "Veiligheid en Milieu" van de Geconsolideerde Provinciale Omgevingsverordening 2022.

Een omgevingsvergunning moet in principe worden geweigerd indien een dierenverblijf geheel of gedeeltelijk is gelegen in een zeer kwetsbaar gebied, dan wel binnen een zone van 250 meter rond een zodanig gebied (artikel 4 (oprichting veehouderij) en artikel 6 (verandering veehouderij) Wav).

De dierenverblijven van onderhavige inrichting liggen niet binnen een zone van 250 meter van een zeer kwetsbaar gebied. Voor deze inrichting geldt op grond van de Wav geen beperking met betrekking tot het ammoniakplafond, voor zover dit de emissie van ammoniak

uit dierenverblijven en de invloed daarvan op zeer kwetsbare gebieden betreft. Aan het gestelde in de Wav wordt voldaan.

Directe ammoniakschade

Bij het verlenen van omgevingsvergunningen voor het onderdeel milieu kan mogelijke directe schade aan bossen en andere vegetaties door de uitstoot van ammoniak van belang zijn.

De beoordeling van de directe ammoniakschade aan bomen en planten dient plaats te vinden aan de hand van het rapport Stallucht en Planten uit juli 1981, van het Instituut Plantenziektkundig Onderzoek (IPO), verder te noemen: het rapport.

In dit rapport is onderzoek gedaan naar de mogelijke schade op planten en bomen als gevolg van de uitstoot van ammoniak uit stallen waarin dieren worden gehouden.

Ter voorkoming van directe ammoniakschade worden in het rapport de volgende minimale afstanden aanbevolen:

- 50 meter tot geteelde coniferen;
- 25 meter tot geteelde tuinbouwgewassen.

Binnen bovengenoemde afstanden worden geen coniferen of tuinbouwgewassen bedrijfsmatig geteeld. Het bedrijf voldoet aan de eisen die volgen uit het rapport, waardoor directe ammoniakschade geen reden kan zijn om de gevraagde omgevingsvergunning te weigeren.

1.9. Geur

Stallen

Voor de beoordeling van het aspect geur veroorzaakt door stallen is de aanvraag getoetst aan de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) en de Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv). Deze wet en regeling vormen daarvoor het exclusieve toetsingskader. De Wgv geeft normen voor de geurbelasting die een veehouderij mag veroorzaken op een geurgevoelig object. Daarbij is onderscheid gemaakt tussen de ligging van geurgevoelige objecten binnen of buiten de bebouwde kom én binnen of buiten concentratiegebieden. De geurbelasting van een inrichting is onder andere afhankelijk van het aantal en soort dieren dat binnen de inrichting aanwezig is. In de Rgv zijn voor verschillende diercategorieën geuremissiefactoren vastgesteld. De geurbelasting van deze dieren dient te worden berekend met het hiervoor ontworpen programma 'V-stacks vergunning'. Voor geurgevoelige objecten die deel uitmaken van een andere veehouderij en geurgevoelige objecten die ná 19 maart 2000 nog deel uitmaakten van een andere veehouderij, maar nu niet meer, gelden geen normen voor de geurbelasting. Voor deze geurgevoelige objecten gelden wel minimaal aan te houden afstanden tussen het emissiepunt van de inrichting en de buitenzijde van het geurgevoelige object.

Voor diercategorieën waarvoor geen geuremissiefactor is vastgesteld gelden eveneens minimaal aan te houden afstanden. Deze afstanden dienen ook te worden gemeten tussen het emissiepunt van de inrichting en de buitenzijde van het geurgevoelige object.

Daarnaast gelden voor alle dierenverblijven, ongeacht de diersoort, eveneens minimaal aan te houden afstanden tussen de buitenzijde van het dierenverblijf en de buitenzijde van geurgevoelige objecten.

De Wgv biedt de mogelijkheid om gebiedsgericht beleid vast te stellen waarmee, binnen bepaalde bandbreedtes, kan worden afgeweken van de in de Wgv opgenomen geurnormen en afstandseisen. De gemeente Groningen heeft geen gebruik gemaakt van deze mogelijkheid.

Op de inrichting worden opfokhennen, vleeseenden, schapen en geiten gehouden. Voor opfokhennen, vleeseenden, schapen en geiten zijn in de Rgv geuremissiefactoren opgenomen. Op grond van de Wgv moet in dat geval de geurbelasting worden berekend. De berekening moet worden gemaakt in het programma V-stacks vergunning.

Op grond van de Wgv geldt het volgende toetsingskader:

1. De gemeente Groningen ligt niet in een concentratiegebied. De geurbelasting op geurgevoelige objecten gelegen binnen de bebouwde kom mag in dat geval niet hoger zijn dan $2 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ en buiten de bebouwde kom niet hoger dan $8 \text{ OU}_E/\text{m}^3$.
2. De minimale afstand van de buitenzijde van een stal tot een geurgevoelig object binnen de bebouwde kom moet 50 meter zijn en tot een geurgevoelig object buiten de bebouwde kom 25 meter (gevel-gevelafstand).
3. Voor een geurgevoelig object behorende bij een andere veehouderij en een geurgevoelig object die na 19 maart 2000 nog deel uitmaakte van een andere veehouderij gelden de onder 1 genoemde geurnormen niet. Voor deze geurgevoelige objecten moet een vaste afstand in acht worden genomen. Voor een geurgevoelig object in de bebouwde kom geldt een minimaal in acht te nemen afstand van 100 meter en voor een geurgevoelig object buiten de bebouwde kom een minimaal in acht te nemen afstand van 50 meter.

Een berekening van de geurbelasting met het verspreidingsmodel V-Stacks vergunning is bij de aanvraag gevoegd. De uitgangspunten van de berekeningen zijn door ons beoordeeld en zijn akkoord bevonden.

De geurgevoelige objecten rond de inrichting liggen zowel binnen als buiten de bebouwde kom van Woltersum.

Het nabijgelegen gevoelige object Kollerijweg 82 is gelegen buiten de bebouwde kom en heeft een geurbelasting van $1,2 \text{ OU}_E/\text{m}^3$.

De nabij gelegen gevoelige objecten gelegen binnen de bebouwde kom zijn de Kollerijweg 68a (geurbelasting $1,0 \text{ OU}_E/\text{m}^3$) en de Woldjerpweg 21 (geurbelasting $1,1 \text{ OU}_E/\text{m}^3$).

In zowel de vergunde situatie als in de voorgenoemde situatie wordt voldaan aan de geurnormen van de Wet geurhinder en veehouderij.

De geurnormen van $2,0$ en $8,0 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ worden niet overschreden.

Gevel-gevel afstand

Daarnaast gelden minimaal in acht te nemen afstanden tussen de buitengevel van een stal en een geurgevoelig object. Deze afstanden bedragen minimaal:

- Ten minste 50 meter voor geurgevoelige objecten gelegen binnen de bebouwde kom;
- Ten minste 25 meter voor geurgevoelige objecten gelegen buiten de bebouwde kom.

Aan deze afstanden wordt voldaan.

De aanvraag is niet in strijd met de Wet geurhinder en veehouderij.

Opslag vaste mest

Binnen de inrichting wordt de vaste mest opgeslagen in een mestopslagloods. Het betreft twee mestopslagloodsen voor respectievelijk 400 m^3 en 250 m^3 vaste mest.

De mest afkomstig van het afdraaien van de mestbanden wordt afgevoerd naar de mestopslagloods. De strooiselmest wordt na elke ronde, zodra de hennen zijn afgeleverd, uit de stallen gehaald en met de mest afgevoerd.

De stromest van de vleeseenden wordt na een mestrondte afgevoerd en als dit niet mogelijk is wordt het tijdelijk in een mestloods opgeslagen.

De opslag valt, omdat de opslag groter is dan 600 m³, niet onder de rechtstreeks werkende regels van het Activiteitenbesluit.

Voor opslagen die onder het Activiteitenbesluit vallen moet de afstand tussen de opslag en een geurgevoelig object van derden minimaal 100 meter zijn tot een geurgevoelig object gelegen binnen de bebouwde kom en minimaal 50 meter tot een geurgevoelig object gelegen buiten de bebouwde kom.

Dit beoordelingskader is in dit geval niet van toepassing, omdat de opslag groter wordt dan 600 m³. Wel kan deze als indicatie dienen voor de beoordeling van de te verwachten geurhinder.

De vaste mestopslag ligt op ca. 600 meter van het dichtst daarbij gelegen geurgevoelige object van derden (Woldjerweg 6 Ten Post). Gezien deze afstand zijn wij van mening dat redelijkerwijs verondersteld mag worden dat ten gevolge van de opslag van vaste mest geen onaanvaardbare geurhinder zal optreden.

Voor de opslag van vaste mest zijn in deze omgevingsvergunning voorschriften gesteld. Deze voorschriften zijn afgeleid van paragraaf 3.4.5 van het Activiteitenbesluit en paragraaf 3.4.5 van de bijbehorende Activiteitenregeling. Deze voorschriften worden beschouwd als de meest recente milieutechnische inzichten. Afdeling 2.3 "Lucht en geur" van het Activiteitenbesluit is rechtstreeks op de opslag van toepassing.

1.10. (Volks)gezondheid en veehouderij

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

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

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

Aspecten die van invloed kunnen zijn op de volksgezondheid zijn onder andere geur, ammoniak en fijn stof. Met betrekking tot deze aspecten bestaat wet- en regelgeving. Deze aanvraag is daaraan getoetst. Uit de toetsing blijkt dat de aanvraag daarmee niet in strijd is.

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

Om risico's voor de volksgezondheid te voorkomen worden binnen de inrichting maatregelen getroffen. Deze staan beschreven in de bijlage 'aanmeldnotitie, par. 5.3 Volksgezondheid'.

Op basis van de huidige kennis zijn er naar ons oordeel geen zodanige risico's voor de volksgezondheid te verwachten opdat de gevraagde omgevingsvergunning zou moeten worden geweigerd dan wel met betrekking tot dit aspect extra voorschriften aan deze omgevingsvergunning te verbinden

1.11. Verruimde reikwijdte

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

Energiebesparing

Uit de aanvraag blijkt dat sprake is van een relevant jaarlijks energiegebruik door de inrichting (25.000 m³ gas en 172.500 kWh). In het landelijke beleid zoals vastgelegd in afdeling 2.6 van het Activiteitenbesluit worden inrichtingen met een jaarlijks verbruik van minimaal 25.000 m³ aan aardgasequivalenten óf een jaarlijks elektriciteitsverbruik van minimaal 50.000 kWh elektriciteit namelijk als energierelevant bestempeld. Dit betekent dat moet worden getoetst of de inrichting de beste beschikbare technieken (BBT) toepast om tot een verantwoord zuinig energiegebruik te komen. Deze toetsing heeft het volgende ingehouden:

Met behulp van algemeen beschikbare maatregellijsten (Informatieblad E 11 Energie veehouderijen van Infomil en bijlage 10, onderdeel 9 "Agrarische sector" van de Activiteitenregeling) is vastgesteld, welke rendabele energiebesparende maatregelen voor de inrichting gelden. Uit de bijlagen bij de aanvraag (bijlage *Overzicht erkende maatregelenlijst energie d.d. 10 november 2023* en de bijlage *toelichting energie Vragenlijst pluimveehouderij (Infomil, Informatieblad Veehouderijen, nov. 2004)*) blijkt welke maatregelen in de inrichting zijn getroffen.

Op basis van deze toetsing kan worden geconcludeerd dat in de inrichting adequaat wordt omgegaan met energie (de BBT worden toegepast).

Het Activiteitenbesluit afdeling 2.6 'Verduurzaming van het energiegebruik' is rechtstreeks van toepassing op type C-inrichtingen. Daarom zijn geen voorschriften aanzien van een zuinig gebruik van energie in deze vergunning opgenomen.

Waterbesparing

In de aanvraag is het jaarlijkse waterverbruik opgenomen (zie bijlage aanmeldnotitie, 3500 m³).

In de aanvraag is in de bijlage '*Uitwerking getroffen maatregelen BBT-Conclusies Intensieve Veehouderij d.d. 3 november 2023*' aangegeven welke maatregelen en voorzieningen zijn getroffen ten aanzien van waterbesparing.

Het belangrijkste gebruiksdoel van het verbruikte water is drinkwater voor de dieren. Om te kunnen leven en produceren hebben de dieren een minimale hoeveelheid drinkwater nodig. Rekening houdend met deze verbruiksvorm is het in de omgevingsvergunning voorschrijven van een waterbesparingsonderzoek niet nodig. Om het waterverbruik te kunnen vergelijken is in de vigerende omgevingsvergunning milieu revisie van 9 september 2013 (nr. 201370156B een voorschrift opgenomen dat het waterverbruik moet worden geregistreerd. Verder zijn aan deze omgevingsvergunning de in de BBT-conclusies voor intensieve pluimvee- of varkenshouderij genoemde BBT maatregelen om het waterverbruik te beperken als voorschriften aan deze omgevingsvergunning verbonden.

Afvalpreventie

Het Nederlandse afvalstoffenbeleid is neergelegd in het Landelijk afvalbeheerplan 2017-2029 (LAP3). Op 28 december 2017 is het LAP3 van kracht geworden. Op grond van de Wet milieubeheer dient het LAP3 als toetsingskader voor het beslissen op een aanvraag om een omgevingsvergunning voor zover deze betrekking heeft op afvalbeheer.

In deel B, hoofdstuk B2 van het Beleidskader LAP3 is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie. Preventie van afval is één van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. Op welke wijze invulling moet worden gegeven aan preventie is beschreven in de handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil 2005). Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt.

In de handreiking worden ondergrenzen gesteld waarboven afvalpreventie relevant kan zijn. Volgens de handreiking is dat het geval bij bedrijven waarbij de hoeveelheid gevaarlijk afval boven de 2,5 ton per jaar of de hoeveelheid bedrijfsafval boven de 25 ton per jaar ligt.

In de aanvraag (aanvraagformulier) is een overzicht opgenomen van de binnen de inrichting vrijkomende afvalstoffen. Daaruit blijkt dat de jaarlijkse hoeveelheid afvalstoffen die binnen de inrichting ontstaat beneden de drempelwaarden blijft. Aan het aspect afvalpreventie is daarom verder geen aandacht besteed.

Afvalscheiding

Het scheiden van afval is geregeld in artikel 2.12 van het Activiteitenbesluit. Dit artikel is rechtstreeks werkend voor de inrichting. Voor het scheiden van afval hoeven daarom geen voorschriften aan deze omgevingsvergunning te worden verbonden.

Op grond van artikel 2.12 van het Activiteitenbesluit moeten gevaarlijke afvalstoffen altijd gescheiden worden opgeslagen. Voor overige afvalstoffen geldt dat scheiden moet ingeval dit in redelijkheid kan worden gevergd.

In deel B, hoofdstuk B3 van het Beleidskader LAP3 is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding. Hierin is een richtlijn opgenomen aan de hand waarvan beoordeeld kan worden bij welke hoeveelheden afvalscheiding redelijk is. Op grond van deze richtlijn moeten onder ander papier en karton, elektr(on)ische apparatuur en kunststoffolie ongeacht de hoeveelheid altijd worden gescheiden.

Opslaan afvalstoffen

Ten aanzien van de opslag van afvalstoffen zijn aan de vigerende omgevingsvergunning(en) voorschriften verbonden.

Verwijderen afvalstoffen

Voor het verwijderen van afvalstoffen uit de inrichting gelden specifieke regels die zijn terug te vinden in hoofdstuk 10 van de Wet milieubeheer. Deze regels zijn direct werkend.

Kadavers

Bij de beoordeling van het aspect afval zijn kadavers buiten beschouwing gelaten.

Bij het houden van dieren treedt uitval op in de vorm van sterfte. De dode dieren worden als kadavers opgehaald door het destructiebedrijf en vervolgens op milieuverantwoorde wijze verwerkt. Enige mate van uitval komt altijd voor, de hoogte is onder andere afhankelijk van het optreden van gezondheidsproblemen. Het voorschrijven van besparingsmaatregelen gericht op het voorkomen van kadavers is niet nodig. De hoeveelheid kadavers is inherent aan de bedrijfsvoering en het optreden van gezondheidsproblemen.

De wijze van opslag en afgifte van kadavers is geregeld in de Regeling dierlijke producten (artikel 3.20 tot en met 3.26). De artikelen werken rechtstreeks. In deze omgevingsvergunning zijn hiervoor geen voorschriften opgenomen.

1.12. Afvalwater

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

In de inrichting komen de volgende afvalwaterstromen vrij:

- reinigingswater bij het reinigen van de stallen;
- overig afvalwater van huishoudelijke aard.
- lozen hemelwater niet afkomstig van een bodembeschermende voorziening;

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

- het lozen van afvalwater dat vrijkomt bij het reinigen van dierenverblijven, artikel 3.127;
- lozen hemelwater niet afkomstig van een bodembeschermende voorziening (paragraaf 3.1.3).

Het afvalwater afkomstig van het reinigen van de stallen wordt geloosd in een spoelwaterput. Het niet verontreinigde hemelwater wordt geloosd op de nabij gelegen sloot.

Omdat de inrichting een IPPC-installatie is gelden de bodemvoorschriften uit het Activiteitenbesluit

Beoordeling en conclusie

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

1.13. Bodem

Voor wat betreft het aspect bodembescherming valt het bedrijf volledig onder het Activiteitenbesluit (afdeling 2.4 met uitzondering van artikel 2.11, eerste lid). 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.

1.14. Geluid

Algemeen

De Zandhoop B.V. (in het vervolg aangeduid als De Zandhoop) heeft een aanvraag omgevingsvergunning ingediend voor het veranderen van de bestaande inrichting en het handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening. Om voldoende perspectief te houden en een pluimveehouderij te kunnen blijven bedrijven wil men het bedrijf opschalen en een (al bouw vergunde) stal erbij in gebruik nemen. Ook wordt het dierverblijf in de oude Groninger schuur vervangen door een nieuw verblijf, nu dit gebouw vanwege aardbevingsschade wordt herbouwd. Na wijziging kunnen er 107.000 stuks opfokhennen en 8000 eenden worden gehouden.

De bedrijfsactiviteiten (zowel bestaand als de verandering) hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. De geluidsemisatie wordt onder andere veroorzaakt door transportbewegingen van voertuigen op het terrein van de inrichting, het aan- en afvoeren (laden en lossen) van opfokhennen en eenden, het reinigen van de stallen, het vullen van voedersilo's en de ventilatievoorzieningen en warmtewisselaars van de stallen. De veroorzaakte geluidsbelasting in de omgeving en de perioden waarin deze optreedt, is in kaart gebracht in een akoestisch onderzoek van De Geluidpraktijk genaamd "Akoestisch onderzoek De Zandhoop B.V. in Woltersum" d.d. 11 september 2024, projectnummer: 1030-1497. Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie (de geluidsemisatie die de inrichting onder normale omstandigheden veroorzaakt). Beoordeeld worden het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (de geluidsbelasting) en de maximale geluidsniveaus. De indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting is niet beoordeeld aangezien de omliggende woningen op grote afstand zijn gelegen (minimaal 460 meter).

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

In het kader van de beoordeling of de inrichting niet op ontoelaatbare wijze geluidshinder teweegbrengt is gebruik gemaakt van de "Handreiking industrielawaai en vergunningverlening, oktober 1998". Het bedrijf De Zandhoop ligt in de gemeente Groningen. In de aanvraag zijn activiteiten aangevraagd voor zowel de dag-, avond- als nachtperiode. De berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus bedragen bij de omliggende woningen tijdens de representatieve bedrijfssituatie ten hoogste 27 dB(A), 26 dB(A) en 21 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Maatgevende geluidsbronnen bij de woningen zijn de ventilatoren van de stallen.

De gemeente Groningen heeft geen beleid ten aanzien van industrielawaai vastgesteld. Wij toetsen daarom het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege de inrichting aan de normstelling uit hoofdstuk 4 van de Handreiking. Voor de periodetijden is aansluiting gezocht bij de vigerende vergunning waar destijds aansluiting is gezocht bij het Activiteitenbesluit en agrarische inrichtingen met de bijbehorende afwijkende bedrijfstijden (zie ook akoestisch onderzoek van 11 september 2024).

De woonomgeving kan worden gekarakteriseerd als een landelijke woonomgeving. Aan de voor deze omgeving geldende richtwaarde van 40 dB(A) in de dag-, 35 dB(A) in de avond- en 30 dB(A) in de nachtperiode wordt voldaan. Wij achten daarom de aangevraagde activiteiten vergunbaar.

Wij hebben aan de vergunning een voorschrift verbonden, waarin grenswaarden zijn gesteld op referentiepunten op enige afstand van het bedrijf. In de vigerende vergunning van 8 oktober 2021 is rekening gehouden met verschillende vergunningspunten op zeer korte afstand tot de terreingrens. Daarnaast zijn een aantal vergunningspunten gelegen binnen de terreingrens van de inrichting. Gezien de verschillende geluidsbronnen verspreid over het terrein en de ongunstige ligging van de huidige vergunningspunten is er voor gekozen om nieuwe referentiepunten op te nemen op grotere afstand tot de terreingrens (circa 150 meter). Bij eventuele kleine wijzigingen binnen de inrichting zal dit in de toekomst niet direct van invloed zijn op de berekende waarden op de referentiepunten en bij de woningen. Ook is bij het controleren op korte afstand de dichtst nabijgelegen geluidsbron veelal bepalend waardoor geen goed beeld wordt verkregen van de totale geluidsemisatie van de inrichting. Deze referentiepunten zijn door de Omgevingsdienst Groningen in het ontvangen rekenmodel van de adviseur van het bedrijf gewijzigd in vier verschillende richtingen (dit in overleg met De Geluidpraktijk). Door de adviseur waren vier punten op circa 250 meter van de terreingrens opgenomen in het rekenmodel. Deze punten zijn door de ODG verplaatst naar circa 150 meter om nog meetbare waarden te berekenen. De resultaten van deze berekeningen zijn weergegeven in bijlage 1 van deze vergunning. Ook is de ligging van de punten weergegeven in deze bijlage. De geluiddimmissie voor de dag-, avond- en nachtperiode ter plaatse van deze punten is overeenkomstig de voor de aangevraagde activiteiten gewenste geluidruimte. De waarden gelden voor de gehele inrichting. De waarden bij de woningen zijn dusdanig laag dat deze verder niet opgenomen worden in de voorschriften (lager dan de streefwaarde van 40 dB(A) in de dag-, 35 dB(A) in de avond- en 30 dB(A) in de nachtperiode).

Maximaal geluidsniveau (L_{Amax})

Volgens de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening moet gestreefd worden naar het voorkomen van maximale geluidsniveaus die meer dan 10 dB boven het door de inrichting veroorzaakte equivalente niveau uitkomen.

In het akoestisch onderzoek van 11 september 2024 wordt aangegeven dat de maximale geluidsniveaus bij de woningen ten hoogste 36 dB(A) in de dag-, 27 dB(A) in de avond- en 38 dB(A) in de nachtperiode bedragen. Hiermee wordt voldaan aan de streefwaarde van 50 dB(A) voor de dag-, 45 dB(A) voor de avond en 40 dB(A) in de nachtperiode bij de woningen.

Omdat de maximale geluidsniveaus ruim lager zijn dan de maximale grenswaarden en er voldaan kan worden aan de streefwaarden, zijn er geen voorschriften voor de maximale geluidsniveaus opgenomen in deze vergunning.

Indirecte Hinder

Gezien de ligging van woningen op relatief grote afstand tot de inrichting (meer dan 460 meter) is de indirecte hinder niet beoordeeld in het akoestisch onderzoek. Aangenomen wordt dat het verkeer van en naar de inrichting ter plaatse van de meest nabijgelegen woning is opgenomen in het overige wegverkeer en niet meer als zodanig herkenbaar wordt geacht. Om deze reden is er geen voorschrift opgenomen ten aanzien van de indirecte hinder.

Bijzondere situaties

Voor regelmatig afwijkende en incidentele bedrijfssituaties, dat wil zeggen situaties die slechts een beperkt aantal dagen per jaar optreden, kunnen op grond van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening ruimere grenswaarden worden gesteld.

Incidentele bedrijfssituaties

De Zandhoop vraagt voorts vergunning voor een incidentele bedrijfssituatie; een situatie die zich maximaal 12 maal per jaar voordoet. Het betreft de situatie waarbij de opfokhennen maximaal 3 keer per jaar worden afgevoerd. De afvoer van hennen en de afvoer van mest vindt binnen een tijdsbestek van 24 uur plaats. Hierdoor zal een verhoogde geluidsproductie plaatsvinden.

Bij de woningen bedraagt het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau tijdens een incidentele situatie ten hoogste 27 dB(A) in de dag- en 21 dB(A) in de nachtperiode. De maximale geluidsniveaus bedragen ten hoogste 36 dB(A) in de dag- en 38 dB(A) in de nachtperiode.

Gelet op de hierbij te verwachten optredende geluidsbelastingen en het incidenteel voorkomen van deze bedrijfssituatie, kunnen wij deze toestaan. Aangezien de hoogst berekende waarden tijdens een incidentele situatie bij de woningen niet afwijken van de representatieve bedrijfssituatie zijn deze acceptabel. Er zijn voorschriften opgenomen voor de incidentele situatie met waarden op de referentiepunten voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau. De maximale geluidsniveaus tijdens de incidentele situatie wijken niet af van de representatieve bedrijfssituatie.

Conclusies

Ten aanzien van de optredende geluidsniveaus is de situatie milieu hygiënisch aanvaardbaar.

Wij hebben aan de vergunning voorschriften verbonden, waarin grenswaarden zijn gesteld op vier referentiepunten op circa 150 meter. De geluidsbelasting op deze punten is overeenkomstig de bij de aangevraagde activiteiten gewenste geluidsruimte.

Binnen de inrichting zijn en worden maatregelen en voorzieningen getroffen ter beperking van de geluidsproductie (BBT). Bij het opstellen van de voorschriften hebben wij rekening gehouden met deze maatregelen en voorzieningen.

Vanwege de berekende relatief lage geluidsniveaus bij de woningen en het ontbreken van de geluidsgevoelige bestemmingen in bepaalde richtingen, kan de geluidsbelasting die de inrichting veroorzaakt niet in alle gevallen bij de geluidsgevoelige bestemmingen worden gemeten (deze kan wel worden berekend). Daarom zijn controlewaarden vastgelegd op vier referentiepunten gelegen in de nabijheid van het bedrijf (op circa 150 meter). Op deze punten kan in het kader van het door het bevoegd gezag uit te oefenen toezicht op de naleving worden gemeten. De waarden zijn in de voorschriften opgenomen voor zowel de representatieve als incidentele bedrijfssituatie.

Trillingen

Gezien de aard van de activiteiten en de afstand tot de dichtstbijzijnde trilling gevoelige bestemmingen is trillinghinder niet te verwachten. Een onderzoek naar trillingen achten wij daarom niet nodig. Ook achten wij het daarom niet nodig hierover voorschriften op te nemen.

1.15. Luchtkwaliteit

BBT dierenverblijven voor zwevende deeltjes

Voor het beoordelen of de binnen de stallen toegepaste huisvestingssystemen voor wat betreft de emissie van zwevende deeltjes BBT zijn, is de aanvraag getoetst aan het Besluit emissiearme huisvesting.

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

De pluimveestallen nr. 1 en nr. 2 zijn bestaande stallen (opgericht voor 1 juli 2015) waarvoor geen maximale emissiewaarde voor zwevende deeltjes (PM₁₀) geldt.

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

veranderingen aangegeven (stallen 3, 4 en 5). De overige stallen worden niet aangepast en zijn daarom nu niet in deze toetsing meegenomen.

Tabel 6: huisvestingssystemen aangevraagde situatie

Stal	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren	Emissiefactor (gram PM ₁₀ per dierplaats per jaar) ¹	Maximale emissiewaarde (gram PM ₁₀ per dierplaats per jaar) ²
3	Opfokhennen volièrehuisvesting E 1.8.3.1 i.c.m. E 7.18	42.000	15,87	17
4	Vleeseenden binnen mesten G 2.1.100 i.c.m. E 7.15	5.000	57,96	58
5	Vleeseenden binnen mesten G 2.1.100 i.c.m. E 7.15	3.000	57,96	58

1) Emissiefactor op basis van de lijst met emissiefactoren fijn stof voor de veehouderij. 2) Maximale emissiewaarde op basis van bijlage 2 van het Besluit emissiearme huisvesting. 3) Niet vastgesteld.

In de stallen nummer 4 en 5 voor vleeseenden en de stal nummer 3 voor opfokhennen overschrijdt de emissiefactor van het huisvestingssysteem de maximale emissiewaarde niet. De uitvoering van deze stallen voldoet aan de eis van het toepassen van de BBT.

De voorgestelde huisvestingssystemen in stal nr. 3 voor opfokhennen en stal 4 en 5 voor vleeseenden voldoen daarmee aan de eis van het toepassen van de BBT.

Conclusie

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

Luchtkwaliteitseisen

In titel 5.2 Wet milieubeheer en de bijbehorende bijlage 2 bij de Wet milieubeheer zijn luchtkwaliteitsnormen opgenomen voor zwaveldioxide, stikstofoxiden, fijn stof, koolmonoxide, lood en benzeen.

Voor wat betreft veehouderijen zijn alleen de vrijkomende emissies van fijn stof uit de stallen relevant.

De grenswaarden voor fijn stof staan in onderstaande tabel 7 weergegeven.

Tabel 7: Luchtkwaliteitseisen fijn stof

Stof	afkorting	Luchtkwaliteitsnorm	Status
Fijn stof	PM ₁₀	40 µg/m ³ als jaargemiddelde concentratie;	Grenswaarde
		50 µg/m ³ als vierentwintiguurgemiddelde concentratie, waarbij geldt dat deze maximaal 35 keer per kalenderjaar mag worden	

		overschreden.	
	PM _{2,5}	25 µg/m ³ als jaargemiddelde concentratie	Grenswaarde

Uit artikel 5.16, lid 1, Wet milieubeheer volgt dat als minimaal aan één of aan een combinatie van de volgende voorwaarden wordt voldaan, de luchtkwaliteitsnormen in beginsel geen belemmering vormen:

- Er is geen sprake van een feitelijke of dreigende overschrijding van een grenswaarde;
- Een project leidt - al dan niet per saldo - niet tot een verslechtering van de luchtkwaliteit;
- Een project draagt 'niet in betekenende mate (NIBM)' bij aan de concentratie van een stof;
- Een project past binnen het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL).

De fijn stofemissie is afhankelijk van het aantal dieren en het toegepaste huisvestingssysteem.

Fijn stof (PM₁₀)

De emissiefactoren voor fijn stof (PM₁₀) zijn per diersoort en huisvestingssysteem vastgesteld in de lijst "Emissiefactoren fijn stof voor veehouderij".

De huidige fijn stofemissie bedraagt 3.350,45 kilogram per jaar en wordt 2.431,07 kilogram per jaar (zie tabel 1 en 2). Ten gevolge van de aangevraagde activiteiten neemt de fijn stof emissie per saldo af met 919,38 kilogram. Er is geen sprake van een verslechtering van de luchtkwaliteit. De aanvraag is daarmee niet in strijd is met de luchtkwaliteitsnormen van de Wet milieubeheer.

Bij de aanvraag (bijlage aanmeldnotitie, ISL3a berekening d.d. 02-11-2023) is een berekening gevoegd met het daarvoor ontwikkelde rekenmodel ISL3a. Deze berekening geeft inzicht in de invloed van dit bedrijf op de luchtkwaliteit in de omgeving van het bedrijf. Uit deze berekening blijkt dat ter plaatse van de hoogst belaste woning (Kollerijweg 82) de fijn stofemissie is berekend op 13.32 µg/m³. De jaargemiddelde grenswaarde van 40 µg/m³ wordt niet overschreden. Het aantal dagen dat de daggemiddelde concentratie hoger is dan 50 µg/m³ is berekend op 6,2 dagen. De grenswaarde voor de daggemiddelde concentratie van 50 µg/m³ (maximaal 35 dagen per jaar) wordt niet overschreden.

Er kan geconcludeerd worden dat er geen sprake is van een feitelijke of dreigende overschrijding van de grenswaarde. De aanvraag is niet in strijd met de luchtkwaliteitsnormen van de Wet milieubeheer.

Cumulatie fijn stof:

De Regeling beoordeling luchtkwaliteit (Rbl) is op 1 januari 2019 gewijzigd. De Rbl schrijft voor dat in bepaalde gevallen de luchtkwaliteit cumulatief getoetst moet worden (artikel 73, lid 2, Rbl). Het belangrijkste doel is om tegen te gaan dat nieuwe overschrijdingen van de grenswaarden voor zwevende deeltjes (fijn stof) vanwege veehouderijen ontstaan. Cumulatieve toetsing van de luchtkwaliteit is nodig als rondom een toetspunt meerdere bronnen aanwezig zijn die de luchtkwaliteit negatief kunnen beïnvloeden. Deze toetsing is

verplicht bij de oprichting of wijziging van een veehouderij met een totale fijn stofemissie van meer dan:

- 500 kg/jaar als de achtergrondconcentratie hoger is dan $27 \mu\text{g}/\text{m}^3$, of
- 800 kg/jaar ongeacht de achtergrondconcentratie.

In de toetsing worden andere veehouderijen betrokken die binnen een straal van 500 meter rond de inrichting liggen en een minimale emissie van fijn stof hebben van:

- 500 kg/jaar in het geval de inrichting in een gebied ligt met een achtergrondconcentratie hoger dan $27 \mu\text{g}/\text{m}^3$, of
- 800 kg/jaar in alle andere gevallen.

In dit geval is:

de fijn stofemissie meer dan 800 kg per jaar;

- de achtergrondconcentratie aan fijn stof in dit gebied is lager dan $27 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (deze bedraagt circa $13 \mu\text{g}/\text{m}^3$, bron GCN kaart).
- liggen binnen een straal van 500 meter van de inrichting geen andere veehouderijen met een fijn stofemissie van meer dan 500 kg per jaar.

Hieruit volgt dat de luchtkwaliteit niet cumulatief getoetst hoeft te worden.

Fijn stof (PM_{2,5})

Voor fijn stof (PM_{2,5}) zijn geen emissiefactoren vastgesteld.

De PM₁₀- en PM_{2,5}-concentraties hangen sterk met elkaar samen. De fractie PM_{2,5} maakt tenslotte onderdeel uit van de PM₁₀ fractie. De fractie met een diameter vanaf 2,5 tot 10 μm draagt ook bij aan de totale massa van de PM₁₀ fractie. Uit een onderzoek van het RIVM (Attainability of PM_{2,5} air quality standards, situation for the Netherlands in a European context, [redacted] en [redacted] Planbureau voor de Leefomgeving, Bilthoven 2009) is gebleken dat als aan de grenswaarden voor PM₁₀ wordt voldaan, ook de grenswaarde van PM_{2,5} wordt nageleefd. In dit geval mag dan ook worden aangenomen dat de bijdrage van de inrichting aan de PM_{2,5} concentratie niet in betekenende mate zal zijn.

Conclusie luchtkwaliteitseisen

Op basis van de ISL3a berekeningen concluderen wij dat wordt voldaan aan de luchtkwaliteitseisen in bijlage 2 van de Wet milieubeheer voor fijn stof. Er is sprake van een afname van de fijn stofemissie. De aangevraagde verandering leidt niet tot een verslechtering van de luchtkwaliteit. Luchtkwaliteit vormt geen reden de gevraagde omgevingsvergunning te weigeren.

1.16. Externe veiligheid

Ten aanzien van externe veiligheid vinden binnen de inrichting geen noemenswaardige activiteiten of handelingen plaats. De inrichting valt niet onder de werking van het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi). Ten behoeve van de op- en overslag van gevaarlijke stoffen zijn richtlijnen opgesteld in de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS) waarmee een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu wordt gerealiseerd. Deze PGS-richtlijnen zijn in de Mor en het Bor aangemerkt als BBT-documenten.

Opslag gevaarlijke stoffen

Zuur- en reinigingsmiddelen

Binnen de inrichting worden reinigingsmiddelen (20 kg) opgeslagen. De opslag vindt plaats in een kast. De opslag moet voldoen aan de in de vigerende vergunning van 8 oktober 2021 (actualisatie) gestelde vergunningsvoorschriften die zijn overgenomen uit paragraaf 4.1.1 van het Activiteitenbesluit en paragraaf 4.1.1 van de bijbehorende Activiteitenregeling. Deze voorschriften worden beschouwd als de meest recente milieutechnische inzichten en zijn afgeleid van de PGS 15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen".

Bouwbesluit 2012

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

1.17. 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.

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

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

- meer dan 750 plaatsen voor zeugen.

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

De binnen de inrichting uitgevoerde activiteiten vallen onder de werkingssfeer van de EG-verordening PRTR. Uit de tabel 2 blijkt dat de in de Uitvoeringsregeling EG-verordening PRTR genoemde drempelwaarden voor ammoniak (10.000 kg per jaar) en fijn stof (PM10) (5.000 kg per jaar) niet worden overschreden. Het bedrijf is niet verplicht om jaarlijks te rapporteren over het aantal dieren en de bijbehorende ammoniakemissie en/of fijn stofemissie.

1.18. Overige aspecten

Nazorg

Op grond van artikel 5.7, lid 1 van het Bor moeten aan de omgevingsvergunning in ieder geval de voor de inrichting in aanmerking komende voorschriften worden verbonden met betrekking tot de maatregelen die moeten worden getroffen om bij definitieve bedrijfsbeëindiging de nadelige gevolgen die de inrichting heeft veroorzaakt voor het terrein waarop zij was gevestigd, ongedaan te maken of te beperken. Dit voor zover dat nodig is om dat terrein weer geschikt te maken voor de volgende functie.

Aan de omgevingsvergunning is in dit kader een voorschrift verbonden dat de in de inrichting aanwezige grondstoffen, producten en afvalstoffen bij definitieve bedrijfsbeëindiging moeten worden verwijderd.

Ongewone voorvallen

Ten aanzien van ongewone voorvallen binnen de inrichting en de naar aanleiding daarvan uit te voeren maatregelen is hoofdstuk 17 van de Wet milieubeheer van toepassing. Hieronder zijn als toelichting de relevante artikelen uit de Wet milieubeheer weergegeven.

In artikel 17.2, eerste lid van de Wet milieubeheer is vastgelegd dat ongewone voorvallen waardoor nadelige gevolgen voor het milieu ontstaan of dreigen te ontstaan door het bedrijf zo spoedig mogelijk aan ons dienen te worden gemeld. In artikel 17.2, vierde lid, Wet milieubeheer is vermeld dat het bevoegd gezag in een omgevingsvergunning voor een inrichting of in een beschikking voor een ongewoon voorval, waarvoor de nadelige gevolgen niet significant zijn, kan bepalen dat in afwijking van artikel 17.2, eerste lid, het voorval wordt geregistreerd en kan voorschrijven binnen welke termijn en op welke wijze het voorval moet worden gemeld. Deze termijn kan afwijken van de verplichting, genoemd in artikel 17.2, eerste lid, om het voorval zo spoedig mogelijk te melden. Hiervoor dient het bedrijf zelf een verzoek in te dienen bij het bevoegd gezag.

De inrichting heeft niet om toepassing verzocht van maatwerkafspraken, zodat ongewone voorvallen waardoor nadelige gevolgen voor het milieu ontstaan of dreigen te ontstaan door het bedrijf zo spoedig mogelijk aan ons dienen te worden gemeld.

1.19. Toekomstige ontwikkelingen

Op dit moment zijn bij ons geen toekomstige ontwikkelingen bekend waarmee wij bij de beslissing op deze aanvraag rekening moeten houden.

1.20. Andere regels en wetten

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

1.21. Conclusie

De aanvraag en de daarbij gevoegde documenten verschaffen voldoende duidelijkheid over de milieugevolgen van de activiteiten en de toe te passen maatregelen, zodat wij tot een volwaardige milieuhygiënische toetsing zijn gekomen en derden in staat zijn daaruit voldoende achtergrondinformatie op te nemen.

De inrichting voldoet, met inachtneming van de aan deze omgevingsvergunning gehechte voorschriften, aan de beste beschikbare technieken ter bescherming van het milieu.

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het veranderen van een inrichting zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

VOORWAARDEN bij dossier: 202377687

De omgevingsvergunning wordt verleend onder de volgende voorwaarden:

Voorwaarden voor start van de bouw

- De **start van de activiteiten op de bouwplaats** dient tenminste 2 werkdagen voor die tijd te worden gemeld via bouwinspectie@groningen.nl.
- **Einde van de activiteiten op de bouwplaats** dient uiterlijk op de dag van beëindiging van de werkzaamheden te worden gemeld via bouwinspectie@groningen.nl.

Alle hieronder genoemde gegevens dienen minimaal drie weken voor aanvang van de uitvoering van het betreffende onderdeel van de bouw te worden ingediend via het omgevingsloket:

- De constructie is alleen getoetst op hoofdlijnen. Voorafgaand aan het bouwen van **constructieve onderdelen**, dient hiervoor goedkeuring te zijn verkregen van de afdeling Vergunningverlening, Toezicht en Handhaving. Hiertoe dienen de benodigde tekeningen en berekeningen met uitwerking van deze constructieve onderdelen nog te worden ingediend. Deze kunt u sturen via het omgevingsloket.

Voorwaarden tijdens de uitvoering

- De inspecteur van de afdeling Vergunningverlening, Toezicht en Handhaving dient, ten minste **twee dagen** voor de aanvang, telefonisch via 14 050 of via bouwinspectie@groningen.nl, van de volgende werkzaamheden in kennis te worden gesteld van:
 - de aanvang van de grondwerkzaamheden
 - de aanvang van de heiwerkzaamheden
 - het wegwerken van (staal) constructieonderdelen en riolering

Veiligheidsplan

Doel:

De uitvoering van bouw- en sloopwerkzaamheden is zodanig dat voor de omgeving een onveilige situatie of voor de gezondheid of bruikbaarheid nadelige hinder zoveel mogelijk wordt voorkomen.

Bij het uitvoeren van bouw- of sloopwerkzaamheden worden maatregelen getroffen ter voorkoming van:

- letsel van personen op een aangrenzend perceel of een aan het bouw- of sloofterrein grenzende openbare weg, openbaar water of openbaar groen;
- letsel van personen die het bouw- of sloofterrein onbevoegd betreden, en
- beschadiging of belemmering van wegen, van in de weg gelegen werken en van andere al dan niet roerende zaken op een aangrenzend perceel of op een aan het bouw- of sloofterrein grenzende openbare weg, openbaar water of openbaar groen.

Opmerking:

Het veiligheidsplan is geen VGM plan. VGM plannen worden niet gezien als veiligheidsplannen conform artikel 8.7 van het Bouwbesluit en worden niet in behandeling genomen.

Wettelijke eis:

Het veiligheidsplan dient te zijn goedgekeurd voor de start van de werkzaamheden en moet op de bouwplaats aanwezig zijn conform artikel 1.23 van het Bouwbesluit.

1. Vergunninghouder

Naam	
Adres	
Postcode en Plaats	
Telefoonnummer	
Contactpersoon	

2. Aannemer

Naam	
Adres	
Postcode en plaats	
Telefoonnummer	
Contactpersoon ter plaatse	
Telefoonnummer	

ONTWERP

3. Projectgegevens

Project	
Locatie/straat/kavel nummer	
Omgevingsvergunning nummer	

4. Bouwproces

Korte omschrijving van de bouwwijze met aandacht voor:

Hulpwerken* zoals bijv.; damwanden, bemalingen, steiger-, stut- en stempelwerk;
Fundering*: (bij heiwerkzaamheden; hoe wordt schade aan naburige bouwwerken voorkomen?)
Vloeren:
Wanden:
Dak:

* indien een bouwput wordt gemaakt:

- de hoofdozet van de verticale bouwputafscheiding en de bouwputbodem;
- de uitgangspunten voor een bemalingsplan;
- de uitgangspunten voor een monitoringsplan ter voorkoming van schade aan naburige bouwwerken, waarbij tevens aandacht moet worden besteed aan monumenten binnen een straal van 50 meter rondom het bouwterrein.

ONTWERP

5. Geluid en werktijden

Bedrijfsmatige bouw- of sloopwerkzaamheden zijn toegestaan op werkdagen en op zaterdag tussen 7.00 uur en 19.00 uur.

Bij het uitvoeren van bovengenoemde werkzaamheden, worden de dagwaarden en de daarbij behorende maximale blootstellingsduur niet overschreden (zie onderstaande tabel).

Dagwaarde	≤ 60 dB(A)	> 60 dB(A)	> 65 dB(A)	> 70 dB(A)	> 75 - ≤ 80 dB(A)	> 80 dB(A)
Maximale blootstellingsduur	onbeperkt	50 dagen	30 dagen	15 dagen	5 dagen	0 dagen

Het is zonder ontheffing niet toegestaan de genoemde tijden, dagwaarden en/of blootstellingsduur te overschrijden. In bijzondere gevallen kunt u bij de afdeling VTH een ontheffing aanvragen via bouwinspectie@groningen.nl. Onderdeel van een ontheffingsverzoek is een akoestisch rapport.

Werkdagen en tijden

6. Materieel

Maakt u gebruik van een kraan*?

JA

NEE

Indien ja, hoe waarborgt u de veiligheid van de gebruikers van de openbare ruimte?

* Plaats van de kraan en de hijszones op tekening aangeven.

7. Heiwerkzaamheden

Maakt u gebruik van een hei/boorstelling?

JA

NEE

Indien ja, staat de hei/boorstelling op draglineschotten?

JA

NEE

Indien er geen gebruik gemaakt wordt van draglineschotten dan dient er een grondmechanische berekening te worden aangeleverd waaruit blijkt dat de ondergrond voldoende draagkracht bezit om de heistelling veilig te gebruiken. Tevens dient er een rapport van een trillingenonderzoek te worden ingediend, indien aannemelijk is dat bij het uitvoeren van de bouw- of sloopwerkzaamheden grotere trilling sterkten veroorzaakt worden dan de trillingsterkte bedoeld in artikel 8.4, eerste lid van het Bouwbesluit.

ONTWERP

8. Opslag materiaal/materieel

Gaat u materiaal/materieel in de openbare ruimte (gemeentegrond) opslaan?

JA

NEE

Indien ja, hoe waarborgt u de veiligheid van de gebruikers van de openbare ruimte?

N.B.: Wanneer u gebruik maakt van gemeentegrond dient u contact op te nemen met de dienst Stadstoezicht, bereikbaar onder telefoonnummer: 14 050. Tevens kunt voor meer informatie de volgende website bezoeken: <https://gemeente.groningen.nl/gemeentegrond-tijdelijk-gebruiken>

N.B.: Bij verkeershinder zoals bijvoorbeeld hele of gedeeltelijke afsluiting van wegen en/of fietspaden/fietsstroken dient u eerst contact op te nemen met het Bureau Verkeersmanagement, bereikbaar via emailadres verkeersstremming@groningen.nl . Een aanvraag dient uiterlijk 7 dagen voorafgaand ingediend te worden.

9. Overige maatregelen

Maatregelen ter voorkoming van mogelijk gevaar **aan derden** door bijvoorbeeld:

Vallende delen:
Lawaai/Trillingen*/Stofhinder:
Afval:
Anders, nl.

* een rapport van een trilling onderzoek aanleveren, indien aannemelijk is dat het uitvoeren van bouw,- of sloopwerkzaamheden een grotere trilling sterkte veroorzaakt dan de trillingssterkte bedoeld in artikel 8.4 eerste lid van het Bouwbesluit.

ONTWERP

10. Tekening van de bouwplaatsinrichting

Op deze tekening(en) moet worden aangegeven:

- de toegang tot de bouw- of sloopplaats inclusief begrenzing, afscheiding en afsluiting van de bouw- of sloopplaats;
- de ligging van het perceel waarop gebouwd of gesloopt wordt en de omliggende wegen en bouwwerken;
- de situering van het te bouwen of te slopen bouwwerk;
- de aan- en afvoerwegen;
- de laad-, los- en hijszones;
- de plaats van bouwketen, bouwborde;
- de plaats van bomen op of nabij het bouwterrein;
- de in of op de bodem van het perceel aanwezige leidingen;
- de plaats van machines, afvalcontainers, werktuigen en ander hulpmaterieel en opslag van materialen;
- de bereikbaarheid van bluswater- en andere veiligheidsvoorzieningen.

De schaal van bedoelde tekening(en) mag niet kleiner zijn dan 1:100, of 1:1000 wanneer details op een schaal van 1:100 zijn bijgevoegd.

Het veiligheidsplan moet voldoen aan de eisen zoals verwoordt in de landelijke richtlijn bouw- en sloopveiligheid. In deze richtlijn worden onder andere de minimale bouwveiligheidszone, hijszone en hijsgebied weergegeven. Meer informatie is te vinden op <https://www.bwtinfo.nl/dossiers/richtlijn-bouw-en-sloopveiligheid>

ONTWERP