

OMGEVINGSVERGUNNING**nr. 23z0001033****Aanvraag**

Op 8 april 2023 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van DijkstraBio B.V., Schillinkpad 18, 3896 LN ZEEWOLDE voor de volgende activiteiten:

- 1. het bouwen van twee pluimveestallen**
- 2. het veranderen van een inrichting (milieu)**

op het perceel Schillinkpad 18, 3896 LN te Zeewolde.

Besluit

Burgemeester en wethouders van de gemeente Zeewolde besluiten, gelet op artikel 2.1, 2.10, 2.12 en 2.14 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht en artikel 1.3 Bouwbesluit 2012 (gelijkwaardigheid) de gevraagde vergunning te verlenen. Op 29 augustus 2024 is besloten dat het niet nodig is om een milieueffectrapport op te stellen, omdat er geen milieueffect procedure hoeft te worden doorlopen. De omgevingsvergunning wordt verleend onder de bepaling dat de gewaarmerkte stukken en bijlagen deel uitmaken van de vergunning.

Procedure

De besluitvorming is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in paragraaf 3.3 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. De aanvraag is getoetst aan het Besluit omgevingsrecht en de Ministeriële regeling omgevingsrecht en bevat voldoende informatie om de aanvraag te kunnen beoordelen. De aanvraag voldoet aan de van toepassing zijnde voorschriften of kan daaraan voldoen door de voorwaarden uit bijlage 2.3 en 3.3 op te volgen en daarom wordt de omgevingsvergunning verleend. In de bijlagen die deel uitmaken van dit besluit, is vermeld wat is overwogen over de verschillende activiteiten, welke voorschriften van toepassing zijn en welke bescheiden deel uitmaken van de vergunning.

Ontwerp**Ter inzage en zienswijzen**

Het ontwerpbesluit ligt vanaf 18 september 2024 ter inzage. Vanaf deze datum kan een ieder, gedurende 6 weken - tot en met 29 oktober 2024 – gemotiveerde mondelinge of schriftelijke zienswijzen tegen de ontwerpvergunning indienen bij burgemeester en wethouders van Zeewolde. De bekendmaking van de ter inzage legging vindt plaats in de Zeewolde Actueel en op de website van de gemeente.

~~Er zijn geen reacties binnen gekomen. Het definitieve besluit wijkt niet af van het ontwerp.~~

Beroep

~~De stukken liggen vanaf datum 2024 inzage bij de Publiekscentrum Gemeente Zeewolde van het gemeentehuis tijdens openingstijden. Tegen dit besluit kan beroep worden ingesteld bij de Rechtbank Midden Nederland, Afdeling bestuursrecht, Postbus 16005, 3500 DA UTRECHT, wanneer u belanghebbende bent, en:~~

~~tijdig een zienswijze naar voren hebt gebracht over het ontwerpbesluit of
aantoont dat u hiertoe redelijkerwijs niet in staat bent geweest.
het definitieve besluit afwijkt van het ontwerpbesluit.~~

~~De termijn waarbinnen beroep moet zijn ingesteld bedraagt 6 weken. Deze
termijn vangt aan op datum 2024~~

~~Tevens kan bij de rechtbank Midden-Nederland voornoemd een verzoek
worden ingediend om een voorlopige voorziening te treffen. Bij dit verzoek
dient een afschrift van het ingediende beroepschrift te worden overgelegd.~~

Zie voor verdere informatie bijlage .

Zeewolde,
namens burgemeester en wethouders,


 Ruimtelijke Plannen en Vergunningen

Afschrift aan:
Van Westreenen B.V.
t.a.v. de heer 
Scherpenzeelseweg 11
6741 LX LUNTEREN

OVERZICHT BIJLAGEN HOREND BIJ OMGEVINGSVERGUNNING 23z0001033

Bijlage 1	–	Documentenoverzicht
Bijlage 2.1	–	Overwegingen met betrekking tot het bouwen
Bijlage 2.2	–	Voorwaarden en opmerkingen met betrekking tot het bouwen
Bijlage 3.1	–	Overwegingen inzake het gebruiken van bouwwerken en/of gronden in afwijking van het bestemmingsplan
Bijlage 3.2	–	Voorwaarden en opmerkingen met betrekking tot het gebruiken van de gronden in afwijking van het bestemmingsplan
Bijlage 4.1	–	Overwegingen met betrekking tot milieu
Bijlage 4.2	–	Voorschriften met betrekking tot milieu
Bijlage 5	–	Mogelijkheden zienswijzen, bezwaar en beroep

Bijlage 1 bij omgevingsvergunning 23z0001033

Documentenoverzicht.

Bouw.

- 202402BO-GRIENDIJKER bestaande situatie, aanvulling d.d. 23-08-2024
- 202402S-Nieuwe-situatie, inclusief randbeplanting, aanvulling d.d. 22-08-2024
- 7307443_1713782429054_202404_BO-fundering-stal-A_Blad_2, aanvulling d.d. 22-04-2024
- 7307443_1713782429187_202404_BO-Fundering-stal-B_Blad_2, aanvulling d.d. 22-04-2024
- 7307443_1713782429259_202404_BO-kapplan-stal-A_Blad_3, aanvulling d.d. 22-04-2024
- 7307443_1713782429342_202404_BO-Kapplan-stal-B_blad_3, aanvulling d.d. 22-04-2024
- 7307443_1713782429424_202404_BO-Plattegrond-stal-A_Blad_1, aanvulling d.d. 22-04-2024
- 7307443_1713782429537_202404_BO-plattegrond-stal-B_Blad_1, aanvulling d.d. 22-04-2024
- 7307443_1709560315753_06073-00-0019_BRV-AO_Stal-A_20240229_v3, aanvulling op aanvraag 04-03-2024
- 7307443_1709560316053_06073-00-0019_BRV-AO_Stal-B_20240229_v3, aanvulling op aanvraag 04-03-2024
- Mailwisseling mbt brandkraan, aanvulling op aanvraag 13-10-2023
- 7307443_1709566481222_Akkoordverklaring, aanvulling op aanvraag 04-03-2024
- Aanvraagformulier overig bouwwerk bouwen en inrichting veranderen (milieu) OLO 7307443 d.d. 08-04-2023.

Milieu en m.e.r. beoordelingsnotitie.

- 7307443_1715932811938_2024.05.17_Plattegrondtekening.pdf met kenmerk datum: 12-2-2024, wijziging 17-5-2024, aanvulling op aanvraag 17-05-2024, D2024-164897
- 7307443_1709559774246_202402SI-Nieuwe-situatie.pdf, nieuw bouwplan, 04-03-2024, D2024-164882;
- INNO+ Dimensioneringsplannen Waterwassers pluimvee BWL 2011.11.V5., D2024-164858
- 7307443_1715932590204_2024.05.17_Aanvullende_gegevens.pdf met kenmerk: datum 17 mei 2024, aanvullende gegevens op de aanvraag 17-05-2024, D2024-164895;
- 7307443_1715933268472_2024.05.17_ISL3a_berekening.pdf, aanvulling op aanvraag 17-05-2024, D2024-164898;
- 7307443_1715947335121_2025.05.17_Akoestisch_onderzoek.pdf, aanvulling op aanvraag 17-05-2024, D2024-164899;
- 7307443_1715932672122_2024.05.17_Aanmeldnot_en_toelichting
- 2022.12.23 leaflet behorend bij de waterwassers E 7.3, D2024-203383;
- 2022.12.23 leaflet behorend bij droogtunnel E 6.4.1, D2024-203382
- 2022.12.23 leaflet behorend bij huisvestingssysteem dierenverblijven met Rav. code E 2.11.3, D2024-203381
- Advies milieu aangepaste meldnotitie MER-beoordeling Schillinkpad 18 in Zeewolde
- M.e.r. beoordelingsbesluit

Bijlage 2.1 bij omgevingsvergunning 23z0001033

Overwegingen met betrekking tot het bouwen.

Op grond van artikel 2.1 lid 1 sub a van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht is het verboden om een bouwwerk te bouwen zonder omgevingsvergunning.

De aanvraag is getoetst aan de indieningsvereisten, zoals die zijn vastgelegd in artikel 1.2, 1.3, 1.4 en hoofdstuk 2 van de Ministeriële regeling omgevingsrecht. Daarbij is gebleken dat de aanvraag volledig is en daarmee voldoet aan de wettelijke indieningsvereisten.

De aanvraag is getoetst aan de weigeringsgronden, zoals opgesomd in artikel 2.10 van de Wabo.

In het kader van die toets is het bouwplan voorgelegd aan de Welstandscommissie. Deze commissie heeft op 30 mei 2023 een positief advies uitgebracht.

Één bestaande pluimveestal wordt gesloopt en een andere stal gaat gebruikt worden als opslagruimte en machineberging. Op basis van artikel 1.3 BB2012 is er middels de overlegde rapporten "Brandbeveiligingsconcept nieuwbouw pluimveestal -A" documentnummer 06073-00-0019_BRV-AO_stal A d.d. 29-02-24 v.3.0 (Deerns) en "Brandbeveiligingsconcept nieuwbouw pluimveestal -B" documentnummer 06073-00-0019_BRV-AO stal B d.d. 29-02-24 v.3.0 (Deerns) in voldoende mate aangetoond dat met de voorgestelde brandcompartiment grootten kan worden ingestemd onder voorwaarden dat de voorzieningen, genoemd in bijlage 2.3 punt 5 worden getroffen, aangetoond en/of ingediend.

De aanvraag voldoet aan de bouwregelgeving die geldt voor een dergelijk bouwwerk, met uitzondering van de regels uit het bestemmingsplan, hiervoor is een afwijkingsprocedure gevolgd (zie voor de overwegingen bijlage 3.1) en daarom kan de omgevingsvergunning worden verleend.

Gegevens in het kader van de Basisregistratie Adressen en Gebouwen

Straatnaam	huisnummer	gebruiksfunctie	Toe- of afname gebruiksoppervlak
Schillinkpad	18	I. industriefunctie stal A	+ 3.409 m ²
		I. industriefunctie stal B	+ 3.135 m ²
		I. industriefunctie pluimveestal	- 1.267 m ²

Bijlage 2.2 bij omgevingsvergunning 23z0001033

Verplichtingen tijdens en voorafgaand aan de bouw

Voorafgaand en tijdens de bouw moet u bepaalde zaken bij bouw- en woningtoezicht melden. In de onderstaande tabel kunt u zien om welke zaken het gaat, wanneer u de melding moet doen en waar u rekening mee moet houden bij de melding.

Wat?	Wanneer?	Aandachtspunt(en)
Start heiwerk	Minimaal 2 dagen voor uitvoering	
Wapening betonconstructies	Minimaal 2 dagen voor controle	
Rioleringsonderdelen	Minimaal 2 dagen voordat deze worden weggewerkt	
Balklaag/kapconstructie	Direct na gereedkomen ervan	
Bouwwerkzaamheden voltooid	Een week voor oplevering	

U kunt deze meldingen doen door een e-mail te sturen naar het volgende e-mailadres: secretariaatruimte@zeewolde.nl. Vergeet niet om in uw melding het zaaknummer en bouwadres te vermelden.

Overzicht nog in te dienen

De volgende gegevens dienen nog ingediend te worden:

Wat?	Wanneer?	Aandachtspunt(en)
Gegevens over bouwmethodiek, toe te passen materialen en materieel en hulp- en beveiligingsmiddelen tijdens de bouw	Minimaal drie weken voor start bouw	Zie voorwaarde 2 uit bijlage 3
Constructiegegevens	Minimaal drie weken voordat betreffende onderdelen worden uitgevoerd	Zie voorwaarde 3 en 4 uit bijlage 3
Installatietekeningen	Voordat installatieonderdelen worden aangebracht	Enkel na goedkeuring Bouw- en Woningtoezicht betrokken onderdelen in uitvoering nemen
Certificaten	Twee dagen voor start werkzaamheden	

Stukken kunt u aanleveren bij de coördinerend ambtenaar

, telefoonnummer 036 of per

e-mail @zeewolde.nl

Bijlage 2.3 bij omgevingsvergunning 23z0001033

Voorwaarden en opmerkingen met betrekking tot het bouwen

1. Het bouwwerk moet worden uitgevoerd overeenkomstig de bepalingen van het Bouwbesluit.
2. De gegevens en bescheiden betreffende de toe te passen bouwmethodiek en de toe te passen materialen, het materieel, de hulp- en beveiligingsmiddelen bij de bouwwerkzaamheden, alsmede:
 - berekeningen betreffende de stabiliteit van de bouwkuip (taluds);
 - berekeningen en tekeningen van de fundering van de bouwkraan;
 - berekeningen en tekeningen van de grond- en waterkerende (hulp)constructies met de daarbij behorende verankeringen;
 - de bemalingadviezen;
 - de plaats van peilbuizen,dienen, voor zover dit nog niet is gebeurd, uiterlijk twee dagen, maar bij voorkeur drie weken, voor de start van het werk te worden ingediend.
3. De volgende gegevens dienen, voor zover dit nog niet is gebeurd, uiterlijk drie weken voor de aanvang van de desbetreffende werkzaamheden bij bouw- en woningtoezicht te worden ingediend en te zijn goedgekeurd, alvorens met de uitvoering van het werk mag worden begonnen:
 - a. een geotechnisch rapport waarin de volgende onderdelen voorkomen:
 - een bodemonderzoek met voldoende sonderingen (zie NEN 6740);
 - berekeningen van de draagkracht van de ondergrond;
 - berekeningen van de grond- en waterkerende constructieve delen van het bouwwerk zelf;
 - berekeningen van horizontale gronddrukken op palen en/of funderingsconstructies
 - b. een gedetailleerd palenplan (schaal 1:100) ten minste voorzien van:
 - de maatvoering en de paalnummering;
 - het inheinniveau van palen in meters t.o.v. NAP;
 - de paalbelastingen (rekenwaarden);
 - een detail van de af te hakken paalkoppen (inclusief steklengten);
 - de plaats van de sondeerpunten;
 - een palenstaat (met vermelding van paaltypes, paalafmetingen).
4. De tekeningen en berekeningen gebaseerd op de uiterste grenstoestand van de bouwconstructie, alsmede van de onderdelen van de bouwconstructie dienen, voor zover dit nog niet is gebeurd, uiterlijk drie weken voor de aanvang van de desbetreffende werkzaamheden bij bouw- en woningtoezicht te worden ingediend en te zijn goedgekeurd, alvorens met de uitvoering van het werk mag worden begonnen:

Het gaat hier onder meer om tekeningen en berekeningen van:

- de staalconstructie (zoals liggers, kolommen, stabiliteitsverbanden en de belangrijkste verbindingen);
- de betonconstructie (zoals de fundering, wapening van kolommen en wanden en van geprefabriceerde onderdelen);
- de houtconstructie (zoals wanden, daken, spanten, kolommen, balklagen en verbindingsmiddelen);
- de constructieve delen bestaande uit metselwerk (zoals opleggingen, wanden en kolommen);
- de dak- en gevelbeplating en hun bevestiging;
- de trappen, bordessen, balkons, galerijen, vloerafscheidingen, e.d.;
- lateien, geveldragers, e.d.;
- de wapening van de palen;
- de wapening van de vloeren en daken;

Uit de berekeningen moet blijken dat constructieve delen van het bouwwerk alsmede het bouwwerk zelf tevens voldoen aan de uiterste grenstoestand in relatie tot:

- brand;
- botsing door voertuigen;
- stootbelasting op afscheidingen ter plaatse van een hoogteverschil.

5. Door gebruik te maken van de NEN 6060 neemt de gebruiker/eigenaar de verplichting tot een toezichtarrangement op zich. Dit houdt in dat ten minste eenmaal per 1 jaar door een onafhankelijke en deskundige instelling een controle wordt uitgevoerd. Hierbij wordt beschouwd of de gebruiksbeperkingen, vuurlast en voorzieningen die volgen uit de rapportage nog in overeenstemming zijn met de gekozen voorzieningen. De werkwijze hiervoor is beschreven in de NEN 6060. De rapportage van deze controle dient aan het bevoegd gezag te worden verstrekt.
6. Aan te voeren grond en zand moeten aantoonbaar "schoon" zijn. Af te voeren bodemmateriaal is een afvalstof. Bij afvoer moet duidelijkheid zijn over de kwaliteit ervan (Bewijsmiddelen: Bodemonderzoek, bodemkwaliteitskaart gemeente, partijkeuring). Toepassen van meer dan 50 m³ bodemmateriaal moet gemeld worden via <https://meldpuntbodemkwaliteit.agentschapnl.nl/>

Wellicht ten overvloede wijzen wij u ook nog op de volgende punten:

1. De houder van de omgevingsvergunning moet ervoor zorgdragen dat de vergunning en de daarbij behorende gewaarmerkte bescheiden, te allen tijde op het werk aanwezig zijn en op verzoek van het bouwtoezicht ter inzage worden gegeven.
2. Met nadruk wordt onder uw aandacht gebracht dat de aanwijzingen van het bouw- en woningtoezicht, met betrekking tot de omgevingsvergunning en de hierop betrekking hebbende bepalingen, stipt moeten worden opgevolgd.

3. Het is niet toegestaan afvalwater te lozen op oppervlaktewater (sloten, vaarten en meren). Voor het lozen van bronnerings- en/of schoon water en onttrekken en/of lozen van grondwater is toestemming nodig van het Waterschap Zuiderzeeland.

Via de link: <https://www.zuiderzeeland.nl/regelen-en-aanvragen/vergunningen/lozen> treft u meer informatie aan. Voor rioolwater gerelateerde vragen kunt u contact opnemen met: rioolbeheer@zuiderzeeland.nl.

4. Het is niet toegestaan om te heien door een laag puinverharding. Via de link: <https://www.ofgv.nl/thema/bodem/boringsvrije-zone/> treft u meer informatie aan.
5. Bij vervanging of aanleg van een (bedrijfs)riool moeten de juiste kleuren rioolbuizen worden gebruikt om verkeerde aansluitingen te voorkomen. Bruin is voor het vuilwaterriool en grijs voor het hemelwaterriool.
6. Het plaatsen van zonnepanelen en aanverwante installatieonderdelen inclusief mogelijke opslag van energie brengt extra brandrisico's met zich mee. Neem / tref risico reducerende maatregelen / voorzieningen;
7. Onder het grondgebied van Zeewolde ligt een boringsvrije zone i.v.m. waterwingebied. De provincie Flevoland heeft een provinciale omgevingsverordening vastgesteld. De aanvrager/vergunninghouder moet zich realiseren dat een omgevingsvergunning geen alomvattende vergunning is waarmee alle verboden die voor een locatie gelden worden opgeheven. De omgevingsvergunning kent een afgebakend toepassingsbereik met een daarbij behorend toetsings/afwegingskader. Tot dit kader behoort niet het toetsen op verboden handelingen in de boringsvrije zone op grond van de Provinciale omgevingsverordening. De initiatiefnemer van dit bouwplan moet zelf nakijken of de te verrichten activiteiten verboden/toegestaan zijn op grond van deze verordening. Nadere informatie treft u aan via de link: <https://www.ofgv.nl/thema/bodem/boringsvrije-zone/>
8. Op grond van artikel 2:12 van de Algemene plaatselijke verordening dient u een melding bij de gemeente te doen om een uitweg naar de openbare weg te maken of te veranderen. Als de uitweg voldoet aan de randvoorwaarden die daarvoor gesteld zijn zal de gemeente deze uitweg laten aanleggen op uw kosten.
Meer informatie over het doen van de melding, de randvoorwaarden waaraan de uitweg moet voldoen en het meldingsformulier kunt u vinden op de website van de gemeente, www.zeewolde.nl.
9. De vergunninghouder dient het college van burgemeester en wethouders direct schriftelijk in kennis te stellen van:
 - wijzigingen van zijn correspondentieadres;
 - verkoop van het perceel, voorafgaande aan, of gedurende de uitvoering van de bouwwerkzaamheden.

10. De omgevingsvergunning kan worden ingetrokken indien:
- blijkt dat de vergunning ten gevolge van een onjuiste of onvolledige opgave is verleend;
 - binnen 26 weken na het onherroepelijk worden van de vergunning de bouwwerkzaamheden nog niet zijn aangevangen of na aanvang van de bouwwerkzaamheden, deze langer dan een aaneengesloten periode van 26 weken stilliggen;
 - de vergunninghouder dit verzoekt.

ONTWERP

Bijlage 3.1 bij omgevingsvergunning 23z0001033

Overwegingen inzake het gebruiken van bouwwerken en/of gronden in afwijking van het bestemmingsplan

Toetsing aan het geldende bestemmingsplan

Voor deze gronden geldt Buitengebied 2016, inclusief bijbehorende herzieningen. In dit bestemmingsplan heeft het perceel de bestemming "Agrarisch". In de regels van het bestemmingsplan staat onder andere opgenomen dat de gebouwen uitsluitend binnen het bouwvlak mogen worden gebouwd (artikel 3.2.1, lid b). Het plan betreft de bouw van twee kippenstallen buiten het bouwvlak. Het plan is daardoor in strijd met het bepaalde in de voorschriften van het bestemmingsplan.

Afwijking als bedoeld in artikel 2.12, lid 1, sub a, onder 1° Wabo

Het plan kan gerealiseerd worden met toepassing van artikel 2.12, lid 1, sub a, onder 1° van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), juncto artikel 3.3.2 van het geldende bestemmingsplan Buitengebied 2016, inclusief bijbehorende herzieningen.

Argumenten

Zoals hierboven benoemd is de realisatie van de twee kippenstallen in strijd met het bestemmingsplan, gezien deze buiten het bouwvlak wordt gebouwd. In het bestemmingsplan zijn afwijkingsmogelijkheden opgenomen waardoor bij een omgevingsvergunning kan worden afgeweken van het bepaalde in deze planregels voor afwijkingen ten aanzien van het bouwen buiten het bouwvlak (artikel 3.3.2), mits:

- a. het om een afwijking gaat die volgt uit een concreet bouwplan;
- b. de bedrijfsgebouwen, bedrijfswoningen en/of overkappingen aansluitend aan het bestaande bouwvlak worden gebouwd;
- c. de bedrijfsgebouwen, bedrijfswoningen en/of overkappingen binnen een rechthoek worden gebouwd waarvan de breedte en de diepte ten hoogste 200 m mag bedragen;
- d. de oppervlakte van het bouwvlak inclusief de daarbuiten gebouwde bedrijfsgebouwen, bedrijfswoningen en/of overkappingen ten hoogste 2,50 hectare bedraagt;
- e. er binnen het bestaande bouwvlak geen ruimte meer is voor de benodigde uitbreiding;
- f. met een erfinrichtingsplan wordt aangetoond dat de ontwikkeling op een zorgvuldige wijze landschappelijk wordt ingepast;
- g. geen onevenredige afbreuk wordt gedaan aan de milieusituatie, de natuurlijke en landschappelijke waarden, de archeologische waarden, de woonsituatie, de verkeersveiligheid, het bebouwingsbeeld en de gebruiksmogelijkheden van de aangrenzende gronden.

De aanvraag omgevingsvergunning komt voort uit een concreet bouwplan en wordt aansluitend aan het bestaande bouwvlak gerealiseerd. Het huidige bouwvlak is op het langste deel ongeveer 150 meter lang en 105 meter breed en heeft een oppervlakte van 1,25 hectare. De totale afmetingen van het bebouwde gedeelte komt met de realisatie van de twee kippenstallen uit op 188,3 meter lang op het langste deel en ongeveer 148 meter breed. Het bebouwde oppervlakte zal net onder de 2,5 hectare blijven.

Met deze afmetingen wordt voldaan aan de voorwaarden voor de maximale oppervlakte en de maximale afmetingen van de nieuw te bebouwen rechthoek. Het is niet mogelijk de twee kippenstallen binnen het bestaande bouwvlak te realiseren, gezien de bezetting met agrarische loodsen en andere bebouwing. De uitbreiding wordt landschappelijk ingepast volgens de beleidsregels randbeplanting. Er wordt geen onevenredige afbreuk gedaan aan de milieusituatie, de natuurlijke en landschappelijke waarden, de woonsituatie, de verkeersveiligheid, het bebouwingsbeeld en de gebruiksmogelijkheden van de aangrenzende gronden.

Er wordt voldaan aan de voorwaarden zoals gesteld in artikel 3.3.2. Daarbij heeft de initiatiefnemer aannemelijk gemaakt dat het concrete bouwplan voorziet in bebouwing die gebruikt zal worden conform de agrarische bestemming.

Door de Omgevingsdienst Flevoland, Gooi- en Vechtstreek is op de aanmeldnotitie MER-beoordeling geadviseerd dat er geen milieu-effectrapportage opgesteld hoeft te worden, omdat er geen significante nadelige gevolgen te verwachten zijn. In het M.e.r.-beoordelingsbesluit van 29 augustus 2024 is dit advies overgenomen.

Voor de toename in verharding en de compensatie ervan geldt een vergunningplicht bij het waterschap. We gaan er vanuit dat deze vergunning kan worden verleend.

Er zijn geen planologische en stedenbouwkundige bezwaren tegen dit plan.

Bijlage 3.2 bij omgevingsvergunning 23z0001033

Voorwaarden en opmerkingen met betrekking tot het gebruiken van gronden in afwijking van het bestemmingsplan 23z0001033

1. De vergunninghouder is verplicht om de randbeplanting in het eerstvolgende plantseizoen (eind november tot en met maart) na afgifte van de vergunning, maar uiterlijk 18 maanden na het onherroepelijk worden van de vergunning, conform het ingediende en goedgekeurde beplantingsplan aan te brengen;
2. De aangebrachte randbeplanting dient onderhouden en in stand te worden gehouden, waaronder begrepen het zo nodig opnieuw beplanten conform het goedgekeurde beplantingsplan indien (een deel van) de randbeplanting verloren is gegaan.

ONTWERP

Bijlage 4.1 bij omgevingsvergunning 23z0001033

Overwegingen met betrekking tot milieu

1. PROCEDURELE OVERWEGINGEN

1.1 Gegevens aanvrager

De aanvraag is ingediend namens DijkstraBio B.V. voor de locatie Schillinkpad 18 in Zeewolde.

1.2 Huidige vergunnings situatie

Voor de inrichting zijn in het verleden de volgende omgevingsvergunningen/ meldingen op grond van de Wet milieubeheer (hierna: Wm) verleend/ ingediend:

1. de op 24 augustus 2004 verleende revisievergunning milieu met kenmerk M04/04, voor het houden van 17.000 stuks legkippen met een akkerbouwbedrijf, vanwege de uitbreiding met een pluimveestal (waarin 15.000 stuks legkippen worden gehouden). Dit is stal C op de bijgevoegde milieutekening bij de aanvraag;
2. de op 25 oktober 2004 ingediende melding op grond van het artikel 8.19 van de Wet milieubeheer met kenmerk M04/04/M09, 9 november 2004, voor de verandering van de situering van de vergunde pluimveestal op 24 augustus 2004 van de westzijde naar de zuidzijde van het perceel;
3. de op 10 augustus 2000 ingediende melding kenmerk AMvB 00-018 op grond van het Beluit opslag propaan.

In de bestaande situatie, zijn minder dan 40.000 stuks legkippen vergund. Is het bedrijf per 1 januari 2013 onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit milieubeheer, komen te vallen.

De voornoemde vergunningaanvraag kenmerk M04/04, 24 augustus 2004 en de meldingen op grond van artikel 8.19 van de Wm en voor de opslag propaan worden dan ook beschouwd als zijnde meldingen op grond van het Activiteitenbesluit milieubeheer.

1.3 Vergunningplicht

Door dit voorgenomen project wordt de inrichting op grond van artikel 2.1, tweede lid van het Besluit omgevingsrecht (Bor) vergunningplichtig vanwege het houden van meer dan 40.000 stuks legkippen (Rav-code E.2). Een inrichting voor het houden van meer dan 40.000 stuks pluimvee heeft ook een IPPC- installatie en is om die reden vergunningplichtig.

1.4 Projectbeschrijving:

De aanvraag van de vergunning gaat over het volgende:

- het houden van maximaal 48.000 stuks legkippen in twee pluimveestallen;
- het gemengd agrarisch bedrijf (akkerbouwbedrijf met een (biologische) pluimveehouderij) het bedrijf wordt uitgebreid met twee nieuwe pluimveestallen (D en E) op de milieutekening bij de aanvraag, ten opzichte van de bestaande situatie. Per stal worden 24.000 stuks legkippen met Rav-code E 2.11.3 gehouden, de stallen zijn voorzien van een emissiearm huisvestings-systeem BWL 2005.04. V1 met twee additionele na-geschakelde technieken: een droogband in de stal (Rav-code E 6.4.1) en een waterwasser in de eindgevels van beide stallen (Rav-code E.7.3);

- de westelijke pluimveestal (stal 1 op de plattegrondtekening behorend bij de vergunning 2004 en melding 8.19 Wm) zal niet meer als pluimveestal worden gebruikt (hierin werden 15.000 stuks legkippen gehouden) Deze zal gebruikt worden als werktuigenberging voor het akkerbouwbedrijf;
- vanuit de twee nieuwe pluimveestallen wordt de mest met mestbanden afgevoerd naar een kortdurende mestopslag;
- de kortdurende mestopslag bestaat totaal uit 2 afgedekte mestopslagcontainers die in pandig staan opgesteld (in de stallen) de mest mag maximaal 14 dagen worden opgeslagen binnen het bedrijf;
- de inhoud per mest opslagcontainer is 35 m³;
- een noodstroomaggregaat;
- een opslagloods voor akkerbouwproducten;
- de opslag van veevoeders in de daarvoor bestemde voersilo's;
- de opslag van zwavelzuur ten behoeve van de waterwaster(s);
- de opslag van reiniging en ontsmettingsmiddelen ter preventie van dierziekten;
- de opslag van spuiwater afkomstig van de waterwassers;
- de opslag van dieselolie in een bovengrondse tank (2.500 liter);
- een werktuigenberging met opslagkast voor bestrijdingsmiddelen (< 50 kg);
- kantoor/kantine;
- bedrijfswoning.

1.5 Activiteitenbesluit

Binnen de inrichting vinden de volgende activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit):

- het lozen van hemelwater dat niet afkomstig is van een bodem beschermende voorziening;
- het in werking hebben van een stookinstallatie;
- het uitwendig wassen en stallen van motorvoertuigen en werktuigen;
- de opslag van propaan;
- de opslag van mengvoer in silo's;
- de opslag van dieselolie in een bovengrondse tank;
- de toepassing van emissiearme (huisvestings-)systemen, met name de toepassing van de waterwaster/luchtwassersysteem.

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

- paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater dat niet afkomstig is van een bodem beschermende voorziening;
- paragraaf 3.2.1 Het in werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie;
- paragraaf 3.3.2 Het uitwendig wassen en stallen van motorvoertuigen, werktuigen of spoorvoertuigen;
- paragraaf 3.4.3 Opslaan en overslaan van goederen;
- paragraaf 3.4.5 Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen;
- paragraaf 3.4.9 Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank;
- paragraaf 3.5.8 Houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven, **met uitzondering van de artikelen 3.113 tot en met 3.121.**

Hoofdstuk 1, afdelingen 2.1, 2.2, 2.4 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 afdeling 2.3 met betrekking tot de gehele inrichting.

1.6 Bevoegd gezag

De gemeente Zeewolde is het bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4, eerste lid van de Wabo.

1.7 M.e.r.-beoordeling

Op 17 mei 2024 is een aangepaste aanmeldnotitie M.e.r.-beoordeling met kenmerk rapportage definitief versie 4, kenmerk WW22091411, datum 17 mei 2024, ingediend door de aanvrager.

De reden hiervan is dat de aanvraag is gewijzigd. De wijziging houdt in dat er minder kippen worden aangevraagd en daardoor het verschil tussen het aantal vergunde kippen en het aantal aangevraagde dieren kleiner is dan 40.000 stuks. Nu is er dus sprake van een informele m.e.r.-beoordeling, dat houdt in dat het M.e.r.-besluit tegelijkertijd mag worden gepubliceerd met het ontwerpbesluit op de vergunningaanvraag door het bevoegd gezag.

Het advies met kenmerk Z2024-006164, op de gewijzigde aanmeldnotitie M.e.r.-beoordeling is op 7 augustus 2024 verzonden naar het bevoegd gezag. De strekking van dit advies is dat er geen significante nadelige gevolgen voor het milieu zijn te verwachten door het (gewijzigde) aangevraagde project op de locatie Schillinkpad 18 in Zeewolde.

1.8 Wet natuurbescherming

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

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

Uit de aanvraag blijkt dat er geen sprake is van aanhaking.

De gemeente Zeewolde, het bevoegd gezag voor de afgifte van deze gevraagde (integrale) omgevingsvergunning, zij is verantwoordelijk voor de afstemming/afhandeling van de activiteit natuur, in samenspraak met Gedeputeerde Staten van de provincie Flevoland. De gemeente dient na te gaan of de Wet natuurbeschermingsvergunning is ingediend en/of er geen VVGB nodig is voor het aangevraagde project.

De activiteit natuur maakt dan ook geen onderdeel uit van dit advies voor de gevraagde activiteit milieu.

2 Inhoudelijke overwegingen

2.1 Aanvraag

Toetsingskader

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

Bij de beslissing op de aanvraag:

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

In de onderstaande paragrafen is dit nader toegelicht, waarbij de toelichting beperkt is tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op de beslissing van invloed (kan) zijn.

2.2 Beste beschikbare technieken (hierna, BBT)

Aan de vergunning moeten voorschriften worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, als dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk – bij voorkeur bij de bron – te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken (hierna: BBT) worden toegepast.

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

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

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

IPPC-installaties

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

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

De activiteit waarvoor vergunning wordt aangevraagd, heeft betrekking op een inrichting voor het houden van meer dan 40.000 dierplaatsen voor pluimvee. Hiermee wordt de ondergrenswaarde van 40.000 plaatsen overschreden waardoor de installatie moet worden aangemerkt als een IPPC-installatie. Het toetsingskader wordt gevormd door de betreffende artikelen van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht waarin de RIE is geïmplementeerd.

BBT-documenten

Er moet worden voldaan aan de BBT-conclusies voor de hoofdactiviteit en aan andere relevante BBT-conclusies. Op grond van bijlage 1 van de Mor moet voor het bepalen van BBT voor de installaties en processen binnen de inrichting aanvullend een toetsing plaatsvinden aan relevante aangewezen informatiedocumenten over BBT.

Uit jurisprudentie met betrekking tot het bepalen van BBT bij het toetsten aan BBT-conclusies bij vergunningverlening is gebleken dat het bevoegd gezag de actualiteit na moet gaan ten aanzien van ontwikkelingen van BBT sinds het vaststellen van de conclusies. Bronnen voor ontwikkelingen ten aanzien van BBT zijn onder andere de concepten van de herziene BREF's.

Tabel: de volgende BBT conclusies zijn van toepassing:

Categorie in bijlage 1 RIE	Belangrijkste BBT -conclusies	Ook van belang zijnde BBT-conclusies/ BREF's
6.6 Intensieve pluimvee- of varkenshouderij: a. met meer dan 40 000 plaatsen voor pluimvee	BBT-conclusies voor intensieve pluimvee- of varkenshouderij	BREF op- en overslag bulkgoederen (BREF ESB) BREF Energie-efficiëntie

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

- Nederlandse richtlijn bodembescherming (hierna, NRB), maart 2012;
- PGS 30;
- PGS 15.

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

BBT-conclusies

De BBT-conclusies voor intensieve pluimveehouderij bevatten de volgende aspecten.

1. Milieubeheerssystemen

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

Hiervoor gelden de registratievoorschriften zoals deze zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit (voor zover dit van toepassing is) en deze vergunning. Met betrekking tot de meststoffen gaat het hier om de voorwaarden die zijn opgenomen in het mestbeleid/meststoffen/wetgeving.

2. Goede bedrijfspraktijken

Dit aspect vertaalt zich in noodplannen, voorlichting en opleiding van personeel en het onderhouden van installaties. Hiervoor gelden de voorschriften zoals deze zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit en rechtstreeks van toepassing zijn voor de activiteiten genoemd onder paragraaf 1.5 en de en deze vergunning. Daarnaast zijn hiervoor regels opgenomen in de Arbeidsomstandighedenwet (Arbowet). Dit geldt voor de voorlichting en opleiding van personeel en het onderhoud van gereedschap, machines en installaties (arbeidsmiddelen). Om veilig en gezond te kunnen werken dienen arbeidsmiddelen in goede staat te verkeren en op de juiste wijze te worden gebruikt. Voor specifieke installaties zijn controlevoorschriften opgenomen in het Activiteitenbesluit (voor zover dit van toepassing is) en deze vergunning, specifiek voor de waterwassers en huisvestingssystemen van de dierenverblijven.

Een ander onderdeel van een goede bedrijfspraktijk is het zodanig situeren van activiteiten om overlast naar de omgeving te beperken. Dit vindt zijn uitwerking in de verschillende toetsingskaders die in deze beoordeling zijn behandeld. Verder gaat het om het zodanig opslaan van kadavers dat emissies worden voorkomen of verminderd. De regels voor het opslaan en afvoeren van kadavers staan in de Regeling dierlijke producten. In de omgevingsvergunning is geen verdere toets nodig.

3. Voedingsbeheer

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

4. Efficiënt gebruik van water/ emissies uit afvalwater

In de BBT-conclusies wordt een aantal waterbesparende maatregelen beschreven. Het gaat hierbij om:

- gebruik van hogedrukreinigers welke zuiniger zijn bij het schoonspuiten van stallen,
- het ijken, controleren en onderhouden van drinkwaterinstallatie en het bijhouden van het waterverbruik.

Hiervoor gelden de voorschriften zoals deze zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit. Verder wordt voor het waterverbruik en de besparende maatregelen verwezen naar de toetsing zoals elders in de beoordeling van de aanvraag is opgenomen.

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

5. Efficiënt gebruik van energie

In de BBT-conclusies worden enkele aspecten als isolatiewaarden in stallen, ventilatiewijzen en verlichting beschreven. Voor het energieverbruik en de besparende maatregelen wordt verder verwezen naar de toetsing zoals elders in de beoordeling van de aanvraag is opgenomen.

6. BBT dierenverblijven

De aangevraagde huisvestingssystemen van de dierenverblijven zijn getoetst aan BBT.

Deze zijn getoetst aan het Besluit emissiearme huisvesting landbouwhuisdieren (hierna: Besluit emissiearme huisvesting), de Wet ammoniak en veehouderij (hierna: Wav), de Wabo (artikel 2.22, derde lid) en het Bor (artikelen 5.3 en 5.4).

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

7. Toepassing (huisvesting)systeem

In de twee pluimveestallen D en E worden emissiearme huisvestingssystemen toegepast met na-geschakelde technieken. De beschrijving van deze huisvestingssystemen (leaflets) maken onderdeel uit van onderhavige gevraagde vergunning. Dit houdt in dat de uitvoering van de (huisvesting)systemen in de stallen D en E overeen moeten komen met de daarbij behorende beschrijving van het toegepaste huisvestingssysteem. Dit is opgenomen in artikel 3.123 van het Activiteitenbesluit milieubeheer. Dit artikel en de daarbij behorende voorschriften met betrekking tot monitoring-, onderhoud- en registratie -verplichtingen zijn rechtstreeks van toepassing op de inrichting.

Voor de diercategorie legkippen met Rav code E.2.11.3 gelden een maximale emissiewaarde. De voorgestelde huisvestingssystemen in de stallen voldoen aan deze maximale emissiefactor en zijn BBT.

Conclusie

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

8. Opslag van pluimveemest

Uit de aanvraag blijkt dat de pluimveemest (kortdurend) wordt opgeslagen in inpandig opgestelde afgedekte mestcontainers. Deze dienen voorzien te zijn van een mestdichte vloer/wanden. Hiervoor gelden de voorschriften rechtstreeks uit het Activiteitenbesluit.

Kortdurende opslag betekent dat de mest maximaal 14 dagen binnen de inrichting mag worden opgeslagen en vervolgens weer moet worden afgevoerd.

Verwerking van mest op de boerderij

Het mest be-/verwerken is geen verplichting vanuit de BBT-conclusies, maar wanneer dit op bedrijfsniveau wordt toegepast kunnen hieraan eisen worden gesteld. Uit de aanvraag blijkt dat deze activiteit niet plaatsvindt. De mest wordt gedroogd binnen de stallen D en E (m.b.v. droogbanden) en vervolgens naar de (inpandige) mestopslagcontainers getransporteerd. Er vindt alleen mestopslag plaats. Waar van toepassing gelden de voorschriften zoals deze zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit milieubeheer.

Het uitrijden van pluimveemest

Zoals bij de voerstrategieën is aangegeven, heeft dit aspect betrekking op het mestbeleid en behoeft in de omgevingsvergunning geen verdere toets. Het uitrijden van mest is een aspect dat buiten de inrichting plaatsvindt. Dit vindt hier overigens ook niet plaats.

Voor wat betreft de emissies (ammoniak, geur, zwevende deeltjes (stof) en geluid) wordt hier volstaan, met een verwijzing naar de desbetreffende paragrafen waarin deze milieuaspecten worden behandeld de paragrafen 2.3 t/m 2.9.

BREF op- en overslag bulkgoederen

De BREF ESB is van toepassing op de opslag, het transport en de verlading van vloeistoffen, vloeibare gassen en vaste stoffen bij IPPC-installaties onafhankelijk van de sector of industrie. Deze horizontale BREF gaat in op de emissies naar de lucht, bodem, water, waarbij de meeste aandacht uitgaat naar de emissies naar de lucht. De informatie met betrekking tot emissies van de opslag, handeling en transport van vaste stoffen is gericht op stof. In de categorie specifieke BREF's (primaire BREF's) zijn ook technieken opgenomen voor op- en overslag. Die technieken zijn dan specifiek voor die branche. De specifieke maatregelen van de primaire BREF's verdienen de voorkeur boven de generieke maatregelen uit de horizontale BREF's. Zo zijn in de BREF IV specifieke maatregelen opgenomen voor de opslag van dierlijke mest.

Voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen en de opslag van vloeistoffen en gassen in opslagtanks zijn voorwaarden gesteld in de PGS-richtlijnen. Deze zijn van toepassing op basis van de algemeen werkende regels in het Activiteitenbesluit of op basis van de voorschriften die in deze vergunning zijn gesteld. De technische en organisatorische maatregelen uit de BREF ESB zijn verwerkt in deze Nederlandse BBT-documenten. De eisen aan emissies naar de lucht uit deze BREF zijn opgenomen in afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit. Deze regels hebben een rechtstreekse werking.

Voor de aangevraagde activiteiten en daarbij behorende voorzieningen zijn, rekening houdend met de in dit besluit opgenomen voorschriften, in overeenstemming met de in de BREF ESB genoemde best beschikbare technieken toegepast. De maatregelen staan in een redelijke verhouding tot de schaal van de installatie.

BREF Energie-efficiëntie

De BREF Energie-efficiency is van toepassing op alle RIE-inrichtingen, behalve degenen die vallen onder het systeem van emissiehandel. Deze BREF bevat daarom richtsnoeren en conclusies over technieken voor energie-efficiëntie die voor alle onder de RIE vallende installaties in het algemeen als BAT-compatibel worden beschouwd. Deze BREF bevat geen specifieke informatie over processen en activiteiten in sectoren die onder andere BREF-documenten vallen, dus stelt geen sectorspecifieke BBT vast.

Proces specifieke BAT voor energie-efficiëntie en daarmee samenhangende energieverbruiksniveaus worden in de desbetreffende verticale sectorspecifieke BREF-documenten gegeven. Voor het energieverbruik en de besparende maatregelen wordt verder verwezen naar de toetsing zoals elders in de beoordeling van de aanvraag is opgenomen, zie paragraaf 2.10. Hieruit volgt dat de aangevraagde en vergunde activiteiten met de in dit besluit opgenomen voorschriften in overeenstemming zijn met de BREF Energie-efficiëntie.

Eindconclusie BBT

De inrichting voldoet -met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - aan de beste beschikbare technieken (BBT) ter voorkoming van emissies naar de lucht, de bodem, het water, geluidemissies, afvalpreventie, externe veiligheid en energiebesparing. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende hieronder genoemde paragraaf.

2.3 Wet ammoniak en veehouderij

Toetsingskader

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

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

Directe ammoniakschade

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

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

Uit de aanvraag blijkt dat er binnen een afstand van 25 meter vanaf de pluimveestallen zijn geen bedrijven aanwezig voor kasteelt, coniferenteelt en fruitteelt in boomgaarden.

Conclusie

De dierenverblijven voldoen voor het onderdeel ammoniak aan de eisen van het Besluit emissiearme huisvesting. Er is geen reden de gevraagde vergunning te weigeren. Doordat artikel 3.123 van het Activiteitenbesluit milieubeheer een rechtstreekse werking heeft zijn voor dit onderdeel geen voorschriften in de vergunning opgenomen.

2.4 Geur

Toetsingskader

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

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

De Wgv en Rgv hebben betrekking op geur(emissie) vanuit de dierenverblijven. De Wgv maakt voor de maximaal toegestane geurbelasting vanuit dierenverblijven onderscheid in geurgevoelige objecten (zoals woningen) gelegen binnen en buiten de bebouwde kom en ook binnen en buiten een concentratiegebied. Voor de woning gelegen bij een andere (voormalige) veehouderij geldt geen norm voor de maximale geurbelasting, maar geldt (alleen) een afstandseis van ten minste 50 meter tussen de dierenverblijven en deze woning. Dit is de woning gelegen aan Schillinkweg 13, deze afstand bedraagt meer dan 50 meter.

De minimale afstand tussen dierenverblijven en het buiten de bebouwde kom gelegen geurgevoelig object moet in beginsel ten minste 25 meter bedragen. In de gemeente Zeewolde zijn geen concentratiegebieden gelegen. In de directe omgeving van de pluimveestallen bevindt zich een aantal (buiten de bebouwde kom gelegen) geurgevoelige objecten, namelijk de woning van derden, gelegen aan Schillinkweg 13.

Het dichtstbijzijnde geurgevoelig object is de woning gelegen aan Schillinkweg 13 en deze ligt op een afstand van meer dan 25 meter vanaf de inrichtingsgrens (op een afstand van ongeveer 65 meter).

In de Rgv zijn diersoorten genoemd waarvoor emissiefactoren zijn vastgesteld en diersoorten waarvoor minimaal aan te houden afstanden gelden.

Dieren met geuremissiefactor

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

Conclusie

Uit de aanvraag blijkt dat voor de dichtbijgelegen geurgevoelige objecten wordt voldaan aan de norm ($8 \text{ ou}_E/\text{m}^3$) voor geurbelasting. Uit de V-stacks geurberekening blijkt dat de geurbelasting $5 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ bedraagt op de dichtst bijgelegen geurgevoelige object, de woning op de locatie Schillinkweg 13.

Verder blijkt dat wordt voldaan aan de in artikel 3, tweede lid van de Wgv genoemde minimum afstandseisen tot het dichtstbij gelegen object. De berekening gegevens zijn bij de overige ter inzage gelegde stukken gevoegd. De gevraagde vergunning behoeft niet te worden geweigerd, omdat er geen geurhinder valt te verwachten. Het is niet nodig om (aanvullend op het aangevraagde) voorschriften te stellen.

2.5 Bodem

Voor wat betreft het aspect bodembescherming valt het bedrijf gedeeltelijk onder het Activiteitenbesluit. Het betreft de activiteiten die in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit zijn opgenomen. In het kader van deze vergunning hoeven de volgende activiteiten niet te worden beoordeeld:

- het uitwendig wassen en stallen van motorvoertuigen en werktuigen (artikelen 3.23a tot en met 3.25);
- het opslaan en overslaan van goederen (artikelen 3.31 tot en met 3.40);
- het opslaan van agrarische bedrijfsstoffen (artikelen 3.45 tot en met 3.49);
- het opslaan van dieselolie in een bovengrondse opslagtank (artikelen 3.54c en 3.54d);

De volgende activiteiten die binnen de inrichting worden verricht zijn niet in het Activiteitenbesluit geregeld:

- opslag van reinigingsmiddelen;
- opslag van bestrijdingsmiddelen;
- opslag van zwavelzuur;
- opslag van spuiwater.

Voor deze activiteiten geldt het volgende.

- de opslag reinigingsmiddelen vindt plaats in een afgesloten kast;
- de opslag zwavelzuur vindt plaats in een dubbelwandige tank;
- de opslag spuiwater vindt plaats in een productbestendige silo.

De vloeren van de pluimveestallen zijn mestdicht uitgevoerd. Hierdoor is de kans op bodemverontreiniging door bodembedreigende stoffen nagenoeg nul.

Conclusie

De combinatie van voorzieningen en maatregelen zullen tot een verwaarloosbaar bodemrisico leiden. De aangevraagde activiteiten kunnen als regulier voor de agrarische bedrijfstak worden aangemerkt en de getroffen voorzieningen om tot een verwaarloosbaar risico op bodemverontreiniging te komen zijn voldoende. Daar waar nodig, zijn er in de vergunning voorschriften opgenomen (met name voor de opslag van spuiwater en de opslag van zwavelzuur).

2.6 Geluid

De bedrijfsactiviteiten hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidsemissie wordt vooral veroorzaakt door installaties zoals de water/luchtwassers, ventilatoren en transportbewegingen. De veroorzaakte geluidsbelasting in de omgeving en de perioden waarin deze optreedt, is in kaart gebracht in een akoestisch onderzoeksrapport opgesteld door Tecmap van 23 februari 2023 met kenmerk 20230101-1 V2.

Het geluid is beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie, dit is de geluidsemissie die de inrichting onder normale omstandigheden veroorzaakt. Ook is er sprake van een incidentele bedrijfssituatie welke minder dan 12 keer per jaar zal voorkomen. De incidentele bedrijfssituatie bestaat uit de aan- of afvoer van dieren gedurende de avond- of nachtperiode. Dit zal ongeveer 4 keer per jaar voorkomen. Beoordeeld worden de geluidsbelasting, de maximale geluidsniveaus en de indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

In het kader van de beoordeling of de inrichting niet op ontoelaatbare wijze geluidshinder teweegbrengt is gebruikgemaakt van de "Handreiking industrielawaai en vergunningverlening, oktober 1998". De inrichting ligt in het buitengebied van de gemeente Zeewolde. In de aanvraag zijn activiteiten aangevraagd voor dag-, avond- en nachtperiode. De berekende langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus invallend op de gevels van de dichtstbijzijnde woningen bedragen ten hoogste 39, 35 en 30 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode (dit zijn de richtwaarden). De berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus zijn lager dan de voorgestelde richtwaarden in de handreiking (1998).

Gemeente Zeewolde heeft geen geluidbeleid ten aanzien van industrielawaai vastgesteld. Er is daarom getoetst aan de normstelling uit hoofdstuk 4 van de Handreiking geldend voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege de inrichting. De woonomgeving kan worden gekarakteriseerd als een landelijke omgeving. Aan de voor deze omgeving geldende richtwaarde wordt voldaan.

Aan de vergunning worden voorschriften verbonden, waarin grenswaarden zijn gesteld op beoordelingspunten. De geluidemissie voor de dag-, avond- en nachtperiode ter plaatse van deze punten is overeenkomstig de voor de aangevraagde activiteiten gewenste geluidsruimte, rekening houdend met enige werkruimte.

Ook is een voorschrift aan de vergunning verbonden voor de incidentele bedrijfssituatie, waarin grenswaarden zijn gesteld op beoordelingspunten.

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. De grenswaarden voor de maximale geluidsniveaus bedragen 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Aan de grenswaarden wordt voldaan.

De maximale geluidsniveaus zijn in een voorschrift vastgelegd, rekening houdend met enige werkruimte. Ook hierbij is rekening gehouden met incidentele bedrijfssituaties.

Indirecte Hinder

Het geluid van het verkeer van en naar de inrichting over de openbare weg is beoordeeld volgens de circulaire "Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer" d.d. 29 februari 1996.

De voorkeursgrenswaarde voor de geluidsbelasting is 50 dB(A) en de grenswaarde 65 dB(A). Een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde moet zo mogelijk worden voorkomen door het treffen van maatregelen. De voorkeursgrenswaarde voor de geluidsbelasting is 50 dB(A). Deze waarde mag alleen worden overschreden als in de geluidsgevoelige ruimten van woningen een geluidsbelasting van 35 dB(A) etmaalwaarde gewaarborgd is. Er is rekening gehouden met 1 ontsluiting van de inrichting op de openbare weg. Voor de ontsluiting geldt dat de afstand tot geluidgevoelige bestemmingen kleiner is dan 75 meter. Het verkeer van en naar Schillinkpad 18, is voor een groot deel meegenomen, voordat is aangenomen dat het verkeer opgaat in het heersende verkeer.

Het gaat om de volgende vervoerbewegingen genoemd in het akoestisch onderzoeksrapport:

- 4, 1 en 1 voertuigbewegingen van personenauto's per dag in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode;
- 12, 2 en 0 voertuigbewegingen van tractoren per dag in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode;
- 20, 0 en 0 voertuigbewegingen van zware vrachtauto's per dag in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

Aangetoond is dat de indirecte hinder kan voldoen aan het gestelde in de circulaire "Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer" d.d. 29 februari 1996.

Conclusies

- Er zijn voorschriften aan de vergunning verbonden, waarin geluidgrenswaarden worden gesteld op beoordelingspunten bij de dichtstbij gelegen woningen van derden en op 50 meter vanaf de terreingrenzen van de inrichting. 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. Bij het opstellen van de voorschriften hebben wij rekening gehouden met die maatregelen en voorzieningen.
- Vanwege de grote afstand van de geluidsgevoelige bestemmingen tot de inrichting in sommige windrichtingen en vanwege de invloed van andere geluidsbronnen, kan de geluidsbelasting die de inrichting veroorzaakt niet bij de geluidsgevoelige bestemmingen worden gemeten (deze kan wel worden berekend). Daarom zijn, behalve de genoemde grenswaarden, controlewaarden vastgelegd op controlepunten (50 meter afstand) gelegen in de nabijheid van de inrichting. Op deze punten kan in het kader van het door het bevoegd gezag uit te oefenen toezicht op de naleving worden gemeten.

- Ten aanzien van de optredende geluidsniveaus is de aangevraagde situatie milieu aanvaardbaar.

2.7 Luchtkwaliteit

BBT dierenverblijven voor zwevende deeltjes

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

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

Luchtkwaliteit, fijnstof (emissie)

Toetsingskader

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

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

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

Voor zwevende deeltjes zijn de volgende grenswaarden opgenomen:

- 24 uurgemiddelde grenswaarde van 50 µg/Nm³ voor PM₁₀, waarbij geldt dat deze maximaal 35 keer per jaar mag worden overschreden;
- jaargemiddelde grenswaarde van 40 µg/Nm³ voor PM₁₀;
- jaargemiddelde grenswaarde van 25 µg /Nm³ voor PM_{2,5}.

Voor het berekenen van de concentratie van $PM_{2,5}$ zijn nog niet in alle gevallen emissiefactoren bekend. Tot die tijd zal voor de beoordeling van $PM_{2,5}$ worden uitgegaan van een publicatie van het Planbureau voor de leefomgeving. Op basis van een onderzoek van het RIVM ("Attainability of $PM_{2,5}$ air quality standards, situation for the Netherlands in a European context", [redacted] en [redacted] Planbureau voor de Leefomgeving, Bilthoven 2009) wordt geconcludeerd dat wanneer aan de norm voor PM_{10} wordt voldaan, dit ook geldt voor de norm voor $PM_{2,5}$.

De veehouderijen zijn geen belangrijke bron van fijnstof uitstoot. Het aandeel $PM_{2,5}$ binnen de uitgestoten hoeveelheid bij volièrestallen voor pluimvee bedraagt ongeveer 6% (zie rapport: "Maatregelen ter vermindering van fijnstofemissie uit de pluimveehouderij; effect van een oliefilm op het strooisel in volièrehuisvesting voor leghennen", ASG, februari 2009, rapport 195).

- Als de luchtkwaliteit aan de PM_{10} normen voldoet, dan geldt dit ook voor de $PM_{2,5}$.
- norm. Daarbij ligt de achtergrondconcentratie voor $PM_{2,5}$ in Nederland ruimschoots onder de grenswaarde.

Uit de aanvraag blijkt dat er een lichte toename, een zogenaamde Niet In Betekende Mate (hierna, NIBM) fijnstofemissie vanuit de inrichting zal optreden (van 1.755.000 gram PM_{10} /jaar naar 2.184.000 gram PM_{10} /jaar) ten opzichte van de bestaande situatie. Dit betekent een fijnstofemissie toename van 429.000 PM_{10} per jaar.

Daarnaast blijkt uit de bijgevoegde luchtkwaliteitsberekening met ISL3a met kenmerk 2023.1, PreSRM versie: 2.302, Stof: PM_{10} – Fijnstof. Referentiejaar: : 2024, dat er ruimschoots wordt voldaan aan de gestelde normering.

Er vindt gemiddeld 6 dagen per jaar, een gemiddelde concentratie van 14 microgram/ m^3 plaats, terwijl dit maximaal 35 keer is toegestaan op jaarbasis.

Een gecombineerde na-geschakelde techniek in de stallen D en E

Er wordt in de nieuwe pluimveestallen D en E een gecombineerde na-geschakelde techniek toegepast. Namelijk droogbanden in de stallen en waterwassers in de eindgevels. Deze zorgen samen respectievelijk voor 30% en 33% reductie van de fijnstofemissie afkomstig vanuit deze stallen.

Rekenmodel Vee-combistof (V 2.0)

Voor de bepaling van de werkelijke fijnstofemissiereductie vanuit de beide nieuwe pluimveestallen is gebruik gemaakt van het zogenaamde Rekenmodel Vee-combistof (V2.0). De (fijnstof)reducties percentages van de beide na-geschakelde technieken mogen namelijk niet volledig bij elkaar worden opgeteld (30% + 33%) = 66%. Dit blijkt uit de uitkomst van het Rekenmodel Vee-combistof.

Met het rekenmodel Vee-combistof kan het (werkelijke) reductiepercentage worden berekend voor de combinatie van na-geschakelde technieken. In dit rekenmodel worden de beide emissie reducerende technieken ingevoerd die

worden toegepast in de stal(len). Op basis hiervan berekent het rekenmodel het reductiepercentage voor fijnstof voor de combinatie van beide technieken.

Uit de Vee-combistof berekening blijkt dat de combinatie van beide voornoemde na-geschakelde technieken een totale fijnstofreductie veroorzaakt van 53% in plaats van de aangegeven 30% in de dierentabel op bladzijde 7 van aanmeldnotitie M.e.r.-beoordeling. Dat betekent dat de werkelijke fijnstofreductie 23% hoger is dan aangegeven in de 'dierentabel' op bladzijde 7 van voornoemde aanmeldnotitie.

Dit houdt in de werkelijke totale fijnstofemissie afkomstig van het gemengd agrarisch bedrijf na realisatie van de aangevraagde verandering $(24.000 \times 30,55 \text{ gram}) + (24.000 \times 30,55 \text{ gram}) = 733.200 + 733.200 = 1.466.400 \text{ gram}$
 $\rightarrow 1.466 \text{ kg PM}_{10}/\text{jaar}$ bedraagt.

Dit betekent de fijnstof emissie totaal van 1.755.000 gram $\text{PM}_{10}/\text{jaar}$ naar 1.466.400 gram $\rightarrow 1.466 \text{ kg PM}_{10}/\text{jaar}$ een afname plaatsvindt. Dat betekent een afname van de totale fijnstof emissie $(1.755.000 - 1.466.400) \text{ gram PM}_{10}/\text{jaar}$. Dit houdt in een afname van 288.600 gram $\text{PM}_{10}/\text{jaar} \rightarrow 288 \text{ kg PM}_{10}$ per jaar.

De afname wordt veroorzaakt door het feit dat er nu een pluimveestal (C) niet meer wordt aangevraagd. Deze bestaande pluimveestal waarin 15.000 stuks pluimvee met diercategorie Rav E.2.11.1 werden gehouden met stalbeschrijving BWL 2004.09. V1 is vervallen en het gebouw (nu F op de plattegrondtekening), wordt in gebruik genomen als werktuigenberging (F).

Eindconclusie aspect lucht

Er kan worden geconcludeerd dat voldoende maatregelen worden toegepast om luchtemissies te voorkomen/ dan wel zoveel mogelijk te beperken. De voorgenomen verandering binnen het bedrijf zal een lichte toename (NIBM) van de fijnstofemissie veroorzaken, maar er wordt ruimschoots voldaan aan de geldende normering.

2.8 (Volks)gezondheid en Veehouderij

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

Op 7 juli 2016 zijn er wel wetenschappelijke onderzoeksrapporten verschenen:

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

de gezondheidslasten van omwonenden, Wageningen UR Livestock Research, juni 2016, rapport 949.

Deze rapporten zijn de nieuwste inzichten die bij de afweging voor gezondheid moeten worden betrokken. In het VGO-onderzoek is aangegeven dat gezondheidsrisico's aanwezig kunnen zijn bij met name pluimveehouderijen en in gebieden waar veel veehouderijen liggen (vee dichte gebieden waar meer dan 15 veehouderijen binnen 1 km van een burgerwoning zijn gelegen). Het rapport 'Emissies van endotoxinen uit de Veehouderij' concludeert dat de grenswaarde, die door de Gezondheidsraad is vastgesteld voor endotoxine, overschreden wordt binnen 200 meter van een varkenshouderij en binnen 500 meter van een pluimveehouderij. Voor pluimveehouderijen is de overschrijding van endotoxine zodanig dat aanvullende maatregelen noodzakelijk zijn.

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

De bepalingen door, vanwege de Wet dieren en de Gezondheids- en welzijnswet voor dieren is 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.

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

Voor het opstellen van één beoordelingskader is tot nu toe onvoldoende wetenschappelijke kennis aanwezig, de voornoemde onderzoeken zijn wel meegenomen in de beoordeling van de aanvraag.

Er is bij de beoordeling rekening gehouden met de voornoemde onderzoeken en gekeken naar de locatie van het bedrijf en/of er in de directe omgeving hiervan een clustering van meerdere intensieve veehouderijen zijn gelegen.

Conclusie

Gezien het voorgaande, wordt geconcludeerd dat het bedrijf niet is gelegen in een concentratiegebied waarbinnen een afstand van 1 km tot een burgerwoning meer dan 15 intensieve veehouderijen zijn gelegen. Er is dan ook geen aanleiding aanwezig om aanvullende voorschriften op te nemen.

Ter waarborging is in de vergunning een voorschrift opgenomen dat inrichting schoon moet zijn en in goede staat van onderhoud moet verkeren.

De goede staat van onderhoud specifiek voor de huisvestingssystemen van de dierenverblijven (luchtwater) wordt geborgd door de voorschriften uit het Activiteitenbesluit die rechtstreeks van toepassing zijn op de inrichting.

2.9 Afval

Afvalstoffen algemeen

Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. In hoofdstuk 13 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie. In Nederland is een separaat afvalpreventieprogramma vastgesteld. Afvalpreventie is ook onderdeel van het programma Van Afval naar Grondstof (VANG). Met het uitvoeren van het programma VANG is de uitvoering van het afvalpreventieprogramma voor een belangrijk deel geborgd.

Zowel het LAP als de genoemde programma's bevatten geen kwantitatieve doelstellingen voor afvalpreventie bij bedrijven. Om invulling te geven aan dit aspect is de handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil 2005) als toetsingskader gebruikt. Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt.

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

De totale hoeveelheid ongevaarlijk en gevaarlijk afval ligt beneden de gehanteerde ondergrenzen. In de aanvraag is aangegeven welke afvalstoffen, waaronder gevaarlijk, gescheiden worden gehouden en gescheiden worden afgevoerd. Aan deze vergunning zijn voorschriften verbonden voor de opslag en (gescheiden) afvoer van deze afvalstoffen.

Agrarisch afvalwater

De pluimveestallen worden in de periodes van leegstand meestal (droog) gereinigd. Als de stallen worden gereinigd met water, moet het spoelwater worden afgevoerd naar een aparte opslagvoorziening (spoelwaterput). De voorschriften voor het beheer van afvalwater zijn rechtstreeks van toepassing vanuit het Activiteitenbesluit voor de betreffende activiteit.

Conclusie

Het aspect afval (doelmatig beheer van afval) is geen aanleiding om de gevraagde vergunning te weigeren. De voorschriften uit het Activiteitenbesluit die rechtstreeks van toepassing zijn en de aanvullende voorschriften die in de vergunning worden opgenomen bieden een voldoende waarborg om dat doel te bereiken.

2.10 Energie

Uit de aanvraag blijkt dat sprake is van een relevant jaarlijks energieverbruik door de inrichting. Bij een minimaal jaarlijks verbruik van 25.000 m³ aardgasequivalenten of een jaarlijks elektriciteitsverbruik van minimaal 50.000 kWh elektriciteit wordt dit als energierelevant bestempeld. Dit betekent dat moet worden getoetst of de inrichting de BBT toepast om tot een verantwoord zuinig energieverbruik te komen.

Uit de aanvraag blijkt dat het jaarlijks elektriciteitsverbruik 330.000 kWh bedraagt en het jaarlijkse aardgasverbruik 2.500 m³ bedraagt. De gas-gestooktheaters worden gebruikt in de nieuwe pluimveestallen.

Door de zonnepanelen op de daken wordt voorzien in de eigen elektriciteitsvoorziening voor de nieuwe pluimveestallen. Deze worden volgens de laatste stand ter techniek gebouwd.

Conclusie

Omdat de stallen voldoen aan de stand der techniek, is er geen aanleiding aanwezig voor het opnemen van maatwerkvoorschriften.

2.11 Andere regels en wetten

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

2.12 Eindconclusie

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

Bijlage 4.2 bij omgevingsvergunning 23z0001033**Voorschriften met betrekking tot milieu****3. Voorschriften milieu****1 Algemene voorschriften****1.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid**

1.1.1 Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moeten ten minste de volgende aspecten zijn aangegeven:

- a. alle gebouwen en de installaties met hun functies;
- b. alle opslagen van stoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.

1.1.2. Op het terrein van de inrichting moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.

1.1.3. De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.

1.1.4. Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben. Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.

1.2 Instructies

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

1.2.2 De vergunninghouder moet één of meer ter zake kundige personen aanwijzen die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van de in deze vergunning opgenomen voorschriften.

1.3 Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder

1.3.1 De vergunninghouder moet direct nadat de vergunning in werking is getreden schriftelijk naam en telefoonnummer opgeven aan het bevoegd gezag van degene (en van diens plaatsvervanger) met wie in spoedeisende gevallen, ook buiten normale werktijden, contact kan worden opgenomen. Als deze gegevens wijzigen moet dit vooraf

onder vermelding van de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld aan het bevoegd gezag.

- 1.3.2. Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit moeten ten minste 4 weken voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.
- 1.3.3 Indien uit de inhoud van keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, moet direct het bevoegd gezag daarvan in kennis worden gesteld.

1.4 Registratie

- 1.4.1. Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:
 - a. alle overige voor de inrichting geldende omgevingsvergunningen en meldingen;
 - b. de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
 - c. de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
 - d. de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik.
 - e. het logboek waarin van de ongediertebestrijding/en van het reinigen van de stallen per ronde, respectievelijk de naam van de bestrijdingsmiddelen en de naam van de gebruikte reinigingsmiddelen en de hoeveelheden hiervan worden bijgehouden. Hierbij moet worden aangegeven of men de ongediertebestrijding/ en het reinigen van de stallen, zelf heeft uitgevoerd, of dat dit is gedaan door een extern bedrijf.

De documenten genoemd onder c tot en met e, ten minste vijf jaar worden bewaard binnen het bedrijf.

- 1.4.2 Klachten van derden en de actie die door de vergunninghouder is ondernomen om de bron van de klachten te onderzoeken en eventueel weg te nemen, moeten worden geregistreerd.

1.5 Bedrijfsbeëindiging

- 1.5.1. Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten alle aanwezige stoffen en materialen, die uitsluitend aanwezig zijn vanwege de – te beëindigen- activiteiten, door of namens vergunninghouder

op milieu hygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.

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

ONTWERP

2 Agrarische voorschriften

2.1 Houden van dieren

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

Stal	Diercategorie/ huisvestingssysteem	Aantal dieren
D	E.2.11.3/ BWL 2005.04.V1 i.c.m. E6.4.1 en E.7.3 (waterwasser)	24.000
E	E.2.11.3/ BWL 2005.04.V1 i.c.m. E6.4.1 en E7.3 (waterwasser)	24.000

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

2.2 Reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens

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

2.3 Hygiënemaatregelen dierenverblijven

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

2.4 Behandeling en bewaring van droge mest

- 2.4.1 Na elke productieperiode/ronde moet in de hokken/dierenverblijven aanwezige droge mest direct worden afgevoerd uit de stallen.
- 2.4.2 Droge mest moet na de verwijdering uit de stal worden bewaard in mestcontainers, die binnen 14 dagen moeten worden afgevoerd buiten de inrichting.
- 2.4.3. Containers voor de opslag van droge mest moeten zijn voorzien van een mestdichte bodem en wanden, behoudens als deze in een loods zijn geplaatst met een mestdichte vloer.
- 2.4.4. Containers moeten behoudens tijdens het bijstorten worden afgedekt zodat geen hemelwater in de mest terecht kan komen.

2.5 Opslag van spuiwater luchtwassysteem in een opslagtank

- 2.5.1 Het opslaan van spuiwater van een het chemisch luchtwassysteem (BWL 2011.11.V5) in een bovengrondse opslagtank vindt plaats boven een lekbak.
- 2.5.2 Het vorige voorschrift is niet van toepassing op een opslagtank, die dubbelwandig is uitgevoerd met een systeem voor lekdetectie in deze wand. Het systeem voor lekdetectie voldoet aan BRL K910 en wordt ten minste eens per jaar beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig BRL K903, door een bedrijf dat op grond van die BRL daartoe is gecertificeerd.
- 2.5.3 De vulpunten en aftappunten van een bovengrondse opslagtank met spuiwater zijn geplaatst boven een vloeistofdichte vloer of verharding of boven of in een lekbak, of zijn uitgevoerd met een vulpunt morsbak.
- 2.5.4 De opslagtank is voorzien van een overvulbeveiliging.
- 2.5.5 Boven de lekbak, bedoeld in voorschrift 2.5.1 vindt geen opslag van andere gevaarlijke stoffen plaats, indien die kunnen reageren met de stoffen in de bovengrondse opslagtank.

2.6 Opslag van zwavelzuur luchtwassysteem in een opslagtank

- 2.6.1 Het opslaan van zwavelzuur in bovengrondse opslagtanks vindt plaats in een bovengrondse opslagtank, die met de daarbij behorende leidingen en appendages naar hun aard en functie geschikt zijn voor de opslag van zwavelzuur.
- 2.6.2 De bovengrondse opslagtank en de daarbij behorende leidingen en appendages verkeren in goede staat.
- 2.6.3 Het opslaan van zwavelzuur in een bovengrondse opslagtank vindt op de vloer plaats.
- 2.6.4 Het voorgaande voorschrift is niet van toepassing op een bovengrondse opslagtank met zwavelzuur indien plaatsing op de vloer als gevolg van de constructie van de bijbehorende procesinstallatie niet mogelijk is.
- 2.6.5 Een stationaire bovengrondse opslagtank met de daarbij behorende leidingen en appendages voor het opslaan van zwavelzuur is uitgevoerd en geïnstalleerd en wordt gerepareerd of vervangen en beoordeeld overeenkomstig BRL K903, door een bedrijf dat op grond van die BRL daartoe is gecertificeerd. De opslagtank, bedoeld in de eerste volzin wordt gekeurd overeenkomstig AS 6800, door een persoon of instelling die is gecertificeerd overeenkomstig dat document.
- 2.6.6 Het opslaan van zwavelzuur in een stationaire bovengrondse opslagtank met de daarbij behorende leidingen en appendages voldoet aan de volgende onderdelen van PGS 30:
- a. de paragrafen 2.2 en 2.3;
 - b. de voorschriften 2.4.3, 2.6.1, 2.6.3 tot en met 2.6.6 en 2.6.14, en;
 - c. paragraaf 4.2, met uitzondering van voorschrift 4.2.3 en tabel 4.1.
- 2.6.7 Het gebruik van de installaties waarin het opslaan, vullen en afleveren zwavelzuur plaatsvindt in een stationaire bovengrondse opslagtank met de daarbij behorende leidingen en appendages, voldoet aan de volgende onderdelen van PGS 30:
- a. voorschrift 3.2.4;
 - b. de paragrafen 3.3, 3.5, 3.6, 5.2 en 5.4, en;
 - c. de voorschriften 5.5.1, 5.5.2, 5.6.1, 5.6.3 en 5.6.4.
- 2.6.8 Voor een stationaire bovengrondse opslagtank met de daarbij behorende leidingen en appendages gelden de keurings- en herkeuringstermijnen van onderstaande tabel.

Staal enkelwandig in gecertificeerde opvangbak	Eerste (her)keuring	Volgende herkeuring
Zonder coating of niet volledig gecoat	15 jaar	15 jaar
Volledig gecoat niet overeenkomstig BRL K790 of BRL K779	15 jaar	20 jaar
Volledig gecoat overeenkomstig BRL K790 of BRL K779	20 jaar	20 jaar

Staal dubbelwandig met lekdetectiesysteem	Eerste (her)keuring	Volgende herkeuring
Zonder coating of niet volledig gecoat	15 jaar	15 jaar
Volledig gecoat niet overeenkomstig BRL K790 of BRL K779	15 jaar	20 jaar

Volledig gecoat overeenkomstig BRL K790 of BRL K779	20 jaar	20 jaar
---	---------	---------

Staal dubbelwandig met lekdetectie overeenkomstig BRL K910	Eerste (her)keuring	Volgende herkeuring
	jaarlijkse controle van het lekdetectiesysteem	jaarlijkse controle van het lekdetectiesysteem
Zonder coating of niet volledig gecoat	15 jaar	20 jaar
Volledig gecoat niet overeenkomstig BRL K790 of BRL K779	20 jaar	20 jaar
Volledig gecoat overeenkomstig BRL K790 of BRL K779	20 jaar	20 jaar

Kunststof enkelwandig in gecertificeerde opvangbak	Eerste (her)keuring	Volgende herkeuring
	15 jaar	15 jaar

Kunststof dubbelwandig met lekdetectie overeenkomstig BRL K910	Eerste (her)keuring	Volgende herkeuring
	jaarlijkse controle van het lekdetectiesysteem	jaarlijkse controle van het lekdetectiesysteem

	20 jaar	20 jaar
--	---------	---------

- 2.6.9 Een opslagtank als bedoeld in voorschrift 2.6.1 voldoet tot 1 januari 2023 aan de voorschriften 4.1.3, 4.2.4, 4.2.5, 4.2.7, 4.2.9, 4.2.10, 4.2.14, 4.3.3, 4.3.4, 4.3.6, 4.3.8, 4.3.9, 4.3.11, 4.4.1, 4.4.3, 4.4.4, 4.4.7, 4.4.8, 4.5.1, 4.5.3, 4.5.9, 4.5.12 en de voorschriften in paragraaf 4.6 van Richtlijn PGS 30, getiteld 'Vloeibare aardolieproducten, Buitenopslag in kleine installaties', zoals gepubliceerd op www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl, PGS 30: 1999 versie 0.1 (2-2005).
- 2.6.10 Het lekdetectiesysteem van een opslagtank als bedoeld in voorschrift 2.6.8 wordt, indien de opslagtank dubbelwandig is, eenmaal per jaar overeenkomstig KC-111 gecontroleerd op de goede werking door een bedrijf dat overeenkomstig die KC-111 is gecertificeerd. Indien een gebrek wordt geconstateerd dat kan leiden tot het optreden van niet gedetecteerde lekken wordt het lekdetectiesysteem binnen een periode van een maand hersteld. Van de controle wordt een aantekening in het logboek gemaakt.
- 2.6.11 Het opslaan van zwavelzuur in een bovengrondse opslagtank vindt plaats boven een lekbak.
- 2.6.12 Het vorige voorschrift is niet van toepassing op een opslagtank, die dubbelwandig is uitgevoerd met een systeem voor lekdetectie, zijnde
- een elektronisch lekdetectiesysteem volgens de BRL K910, dat ten minste eenmaal per jaar wordt beoordeeld en is goedgekeurd overeenkomstig BRL K903, door een bedrijf dat is gecertificeerd op grond van die BRL, of;
 - een lekdetectiesysteem volgens BRL K796, dat ten minste eenmaal per maand wordt gecontroleerd op goede werking. Bij het constateren van gebreken wordt het lekdetectiesysteem binnen een periode van een maand hersteld. Eenmaal per jaar wordt van de controle een aantekening in het installatieboek gemaakt.
- 2.6.13 De vulpunten en aftappunten van een bovengrondse opslagtank met zwavelzuur zijn geplaatst boven een vloeistofdichte vloer of verharding of boven of in een lekbak, of zijn uitgevoerd met een vulpunt morsbak.
- 2.6.14 De opslagtank is voorzien van een overvulbeveiliging.
- 2.6.15 Boven de lekbak, bedoeld in voorschrift 2.6.11, vindt geen opslag van andere gevaarlijke stoffen plaats, indien die kunnen reageren met de stoffen in de bovengrondse opslagtank.

2.7 Opslag van zwavelzuur luchtwassysteem in een verpakking

- 2.7.1 Indien in een opslagvoorziening bestemd voor de opslag van zwavelzuur in verpakking meer dan 2.500 kilogram aanwezig is, bedraagt de afstand tussen de opslagvoorziening en de dichtstbijzijnde woning van derden ten minste 20 meter.

- 2.7.2 Indien de opslagvoorziening bestemd voor de opslag van zwavelzuur in verpakking is uitgevoerd als brandcompartiment of indien tussen de opslagvoorziening en de woning van derden een brandwerende voorziening van voldoende omvang aanwezig is, bedraagt de afstand, bedoeld in vorige voorschrift, ten minste 8 meter. Van een brandwerende voorziening van voldoende omvang is sprake indien de wand een brandwerendheid van ten minste 60 minuten heeft, een hoogte heeft van twee meter en aan weerszijden van de opslagvoorziening een lengte heeft van ten minste twee meter, horizontaal gemeten vanaf de opslagvoorziening.
- 2.7.3 De verpakking is tegen normale behandeling bestand en is zodanig dat niets van de inhoud uit de verpakking onvoorzien kan ontsnappen.
- 2.7.4 Zwavelzuur in verpakking wordt opgeslagen in een opslagvoorziening die is uitgevoerd en wordt gebruikt overeenkomstig de volgende onderdelen van PGS 15:
- paragraaf 3.1, met uitzondering van voorschrift 3.1.2;
 - paragraaf 3.2, met uitzondering van voorschrift 3.2.13;
 - de voorschriften 3.3.1 tot en met 3.3.3;
 - de voorschriften 3.4.1 tot en met 3.4.8;
 - de paragrafen 3.6, 3.7, 3.11 en 3.12;
 - voorschrift 3.14.1;
 - de paragrafen 3.15, 3.16, 3.18 en 3.19.1.
- 2.7.5 Het vorige voorschrift is niet van toepassing op zwavelzuur in verpakking dat als werkvoorraad aanwezig is of via leidingen is aangesloten op een installatie, of in een hoeveelheid kleiner dan 250 kilogram of liter aanwezig is.
- 2.7.6 Leidingen aangesloten op een verpakking met zwavelzuur:
- zijn bovengronds vast aangelegd of in een daartoe speciaal aangelegde goot vast aangelegd;
 - zijn bestand tegen de daardoor getransporteerde stoffen en zijn vloeistofdicht uitgevoerd;
 - worden periodiek gecontroleerd op vloeistofdichtheid.
- 2.7.7 In elke aansluiting op verpakking met een inhoud van meer dan 200 liter zwavelzuur beneden het hoogste vloeistofniveau, is zo dicht mogelijk bij de wand een afsluiter geplaatst. De afsluiter is zodanig uitgevoerd dat duidelijk is te zien of de afsluiter is geopend dan wel is gesloten.
- 2.7.8 Leidingen die beneden het hoogste vloeistofniveau zijn aangesloten en waarin door hevelwerking product uit de tank kan stromen, zijn voorzien van een anti-hevel voorziening.
- 2.7.9 Het opslaan van zwavelzuur in verpakking vindt plaats boven een vloeistofdichte vloer of verharding of een lekbak.
- 2.7.10 Indien de opslag, bedoeld in het vorige voorschrift, plaatsvindt in gesloten verpakking, die voldoet aan de daartoe gestelde eisen van

de ADR of anderszins deugdelijk is, kan deze activiteit ook plaatsvinden boven een andere bodembeschermende voorziening.

- 2.7.11 Het opslaan van een werkvoorraad aan zwavelzuur als bedoeld in voorschrift 3.1.3 van PGS 15, vindt plaats in deugdelijke en gesloten verpakking die bestand is tegen zwavelzuur. Het opslaan van een werkvoorraad aan brandbare vloeistoffen van meer dan 50 liter vindt plaats boven een lekbak. Deze lekbak is onbrandbaar en productbestendig en kan ten minste 100% van de daarboven opgeslagen vloeistoffen bevatten.

2.8 Afleverinstallatie voor motorbrandstof kleinschalig afleveren van vloeibare brandstoffen

- 2.8.1 Het afleveren van vloeibare brandstof, waarbij minder dan 25 kubieke meter per jaar wordt afgeleverd, vindt plaats boven een voorziening die tenminste vloeistofkerend is uitgevoerd.
- 2.8.2 Een mobiele afleverinstallatie voldoet bij het afleveren van gasolie aan bijlage D van PGS 30.

2.9 Onderhouden en repareren van motoren, motorvoertuigen en andere gemotoriseerde apparaten

- 2.9.1 Het schoonmaken van onderdelen of spuitapparatuur met behulp van organische oplosmiddelen, moet plaatsvinden in een afsluitbare bak of in een afsluitbaar vat, dan wel in een speciaal reinigingssysteem, waarbij de vloeistof wordt gerecirculeerd en in een gesloten vat wordt bewaard. Een deksel van een dergelijke bak of vat mag alleen worden geopend voor het vullen of leeghalen van de reinigingsvloeistof of voor het in- en uithalen van de te reinigen materialen.
- 2.9.2 Bij het onderhouden en repareren van motoren, motorvoertuigen en andere gemotoriseerde apparaten en het proefdraaien van motoren bij het werken met gevaarlijke stoffen mogen:
- a. werkzaamheden waarbij vuur wordt gebruikt, niet worden verricht aan of in de onmiddellijke nabijheid van een brandstofreservoir of andere delen van een motor die brandstof bevatten. De brandstof-reservoirs moeten, behoudens tijdens de aan de reservoirs te verrichten werkzaamheden, goed gesloten zijn;
 - b. aan een tankwagen mogen geen werkzaamheden worden verricht alvorens de zekerheid is verkregen dat geen gevaarlijke stoffen of brandbare vloeistoffen in de opslagtank aanwezig zijn.
- 2.9.3 Onderdeel b uit het vorige voorschrift is niet van toepassing op de uitvoering van noodreparaties, mits:
- a. reparaties niet worden uitgevoerd aan de opslagtank zelf;
 - b. en vooraf het bevoegd gezag en de brandweer zijn geïnformeerd over de soort gevaarlijke stof die in de opslagtank is opgeslagen en de eigenschappen ervan.

- 2.9.4 Ten behoeve van het doelmatig verspreiden van emissies naar de buitenlucht moeten afgezogen dampen en gassen, van ruimten waarin verbrandingsmotoren worden proefgedraaid, bovendaks worden afgevoerd.

3 Geluid

3.1 Algemeen

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

3.2 Representatieve bedrijfssituatie

- 3.2.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau L_{Ar},L_T veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt	Omschrijving	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau L _{Ar} ,L _T in dB(A)		
		Dag	Avond	Nacht
		06.00 - 19.00 uur	19.00 - 22.00 uur	22.00 - 06.00 uur
01	Schillinkweg 13	39	35	30
02	Schillinkpad 14	23	15	8
C01 *)	50 meter uit terreingrens ZO	49	39	37
C02 *)	50 meter uit terreingrens O	49	39	37
C03 *)	50 meter uit terreingrens ZW	49	39	37
C04 *)	50 meter uit terreingrens W	49	39	37

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op figuur 3 van het akoestisch onderzoek opgesteld door Tecmap van 17 mei 2024 met kenmerk 20240133-1, behorend bij de aanvraag. De beoordelingshoogte voor de dag- avond- en nachtperiode is respectievelijk 1,5 meter, 5 meter en 5 meter met uitzondering van de immissiepunten gekenmerkt met een *). De beoordelingshoogte van de immissiepunten gekenmerkt met een *) bedraagt 5 meter in alle beoordelingsperioden.

- 3.2.2 Het maximale geluidsniveau L_{Amax} veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoor- delings- punt	Omschrijving	Maximale beoordelingsniveau L_{Amax} in dB(A)		
		Dag	Avond	Nacht
		06.00 - 19.00 uur	19.00 - 22.00 uur	22.00 - 06.00 uur
01	Schillinkweg 13	70	65	60
02	Schillinkpad 14	60	55	50
C01 *)	50 meter uit terreingrens ZO	70	65	60
C02 *)	50 meter uit terreingrens O	70	65	60
C03 *)	50 meter uit terreingrens ZW	70	65	60
C04 *)	50 meter uit terreingrens W	70	65	60

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op figuur 3 van het akoestisch onderzoek opgesteld door Tecmap van 17 mei 2024 met kenmerk 20240133-1, behorend bij de aanvraag. De beoordelingshoogte voor de dag- avond- en nachtperiode is respectievelijk 1,5 meter, 5 meter en 5 meter met uitzondering van de immissiepunten gekenmerkt met een *). De beoordelingshoogte van de immissiepunten gekenmerkt met een *) bedraagt 5 meter in alle beoordelingsperioden.

3.3 Incidentele bedrijfssituaties

- 3.3.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting tijdens een incidentele bedrijfssituatie, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoor- delings- punt	Omschrijving	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau LAr,LT in dB(A)		
		Dag	Avond	Nacht
		06.00 - 19.00 uur	19.00 - 22.00 uur	22.00 - 06.00 uur
01	Schillinkweg 13	39	36	31
02	Schillinkpad 14	22	23	20

C01 *)	50 meter uit terreingrens ZO	49	48	44
C02 *)	50 meter uit terreingrens O	49	48	44
C03 *)	50 meter uit terreingrens ZW	49	48	44
C04 *)	50 meter uit terreingrens W	49	48	44

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op figuur 3 van het akoestisch onderzoek opgesteld door Tecmap van 17 mei 2024 met kenmerk 20240133-1, behorend bij de aanvraag. De beoordelingshoogte voor de dag- avond- en nachtperiode is respectievelijk 1,5 meter, 5 meter en 5 meter met uitzondering van de immissiepunten gekenmerkt met een *). De beoordelingshoogte van de immissiepunten gekenmerkt met een *) bedraagt 5 meter in alle beoordelingsperioden.

- 3.3.2 Het maximale geluidsniveau L_{Amax} veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer tijdens een incidentele bedrijfssituatie binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordeling punt	Omschrijving	Maximale beoordelingsniveau L _{Amax} in dB(A)		
		Dag	Avond	Nacht
		06.00 - 19.00 uur	19.00 - 22.00 uur	22.00 - 06.00 uur

01	Schillinkweg 13	70	65	60
02	Schillinkpad 14	60	55	50
C01 *)	50 meter uit terreingrens ZO	70	65	60
C02 *)	50 meter uit terreingrens O	70	65	60
C03 *)	50 meter uit terreingrens ZW	70	65	60
C04 *)	50 meter uit terreingrens W	70	65	65

3.3.3 Van de activiteit(en) die genoemd worden, onder de incidentle bedrijfssituatie, in het akoestische onderzoeksrapport opgesteld door Tecmap van 17 mei 2024 met kenmerk 20240133-1, behorend bij de aanvraag, waarvoor de voorschriften 3.3.1 en 3.3.2 gelden, moet een logboek worden bijgehouden waarin wordt vermeld:

- c. De datum waarop deze activiteit(en) heeft/hebben plaatsgevonden.
- d. De begin- en eindtijd van deze activiteit(en).
- e. Eventuele bijzonderheden m.b.t. de geluidbelasting gedurende deze activiteit(en) zoals bijv. het in of buiten gebruik zijn van (andere) grote geluidsbronnen.

4 Afvalstoffen

4.1 Gescheiden houden van afvalstoffen

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

- a. papier en karton;
- b. elektrische en elektronische apparatuur;
- c. kunststoffolie.

4.2 Opslag van afvalstoffen

4.2.1 De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging buiten de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.

- 4.2.2 De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn, dat:
- a. niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
 - b. het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
 - c. deze tegen normale behandeling bestand is;
 - d. deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaar aspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.
- 4.2.3 Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.
- 4.2.4 De termijn van opslag van afvalstoffen mag maximaal één jaar bedragen. In afwijking hiervan mag de termijn van opslag van afvalstoffen maximaal drie jaar bedragen indien de vergunninghouder aan het bevoegd gezag heeft aangetoond dat de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing van afvalstoffen.

Bijlage 5 bij omgevingsvergunning 23z0001033

Mogelijkheden zienswijzen en beroep

Als u het niet eens bent met dit ontwerpbesluit kunt u binnen zes weken gemotiveerde mondelinge of schriftelijke zienswijzen indienen. Deze termijn gaat in op de dag zoals in het ontwerpbesluit is vermeld. Tijdens deze termijn kan iedereen schriftelijk of mondeling een zienswijze naar voren brengen. In de zienswijze moet worden aangegeven op welke onderdelen van het ontwerpbesluit de zienswijze betrekking heeft. U kunt dit doen bij burgemeester en wethouders, Postbus 1, 3890 AA Zeewolde. Onder vermelding van het zaaknummer.

Om later beroep te kunnen instellen moet u belanghebbende zijn en tijdig een zienswijze over het ontwerpbesluit hebben ingediend. Dit laatste geldt niet als u kunt aantonen dat u hiertoe redelijkerwijs niet in staat bent geweest.

Meer informatie vindt u op onze website www.zeewolde.nl

ONTWERP