

**BESLUIT
OMGEVINGSVERGUNNING
EN
BESLUIT M.E.R.–BEOORDELING**

verleend aan: J.J.B. Goense

voor: het realiseren van een vleeskuikenstal met overdekte uitloop, zonder uitbreiding van het totaal aantal te houden dieren

activiteit: exploiteren van een andere milieubelastende installatie voor het houden van landbouwhuisdieren

locatie: Kloosterweg 4, 9904 PD Krewerd

bevoegd gezag: burgemeester en wethouders van de gemeente Eemsdelta

kenmerk bevoegd gezag: SAM-121500

kenmerk ODG: ODG00184350

verzenddatum: 2 juni 2026

BESLUIT

Onderwerp

Op 20 maart 2025 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van J.J.B. Goense. De aanvraag is namens J.J.B. Goense ingediend door Agra-Matic B.V. De aanvraag is geregistreerd onder DSO-nummer 20250320 00574. De aanvraag heeft betrekking op de realisatie van een nieuwe vleeskuikenstal met overdekte uitloop. Het totaal aantal vleeskuikens binnen het bedrijf blijft gelijk. De vleeskuikens worden herverdeeld over twee pluimveestallen. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de m.e.r.-beoordelingsnotitie.

De aanvraag heeft betrekking op de locatie Kloosterweg 4 te Krewerd.

De volgende milieubelastende activiteit is aangevraagd:

- Het exploiteren van een andere milieubelastende installatie voor het houden van meer dan 2.500 kippen, kalkoenen, eenden of parelhoenders (artikel 3.202, onder e van het Besluit activiteiten leefomgeving).

Aanmeldnotitie m.e.r.-beoordeling

Gelijktijdig met de indiening van de aanvraag omgevingsvergunning is een meldnotitie m.e.r.-beoordeling als bedoeld in artikel 16.45, lid 1 van de Omgevingswet ingediend ('M.e.r.-beoordelingsnotitie Kloosterweg 4, Krewerd').

Uit de inhoudelijke beoordeling van de meldnotitie en de stukken bij de aanvraag blijkt dat er voor de voorgenomen activiteit geen aanzienlijke milieueffecten voor het milieu te verwachten zijn die het noodzakelijk maken dat een milieueffectrapport moet worden opgesteld. De aanvraag hoeft om die reden, op grond van het bepaalde in artikel 16.49, lid 4 van de Omgevingswet, niet te worden afgewezen.

Voor de overwegingen van het besluit op de meldnotitie verwijzen wij naar hoofdstuk 2 van deze omgevingsvergunning.

Besluit

Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Eemsdelta besluit,

1. dat de aangevraagde activiteit 'het exploiteren van een andere milieubelastende installatie voor het houden van meer dan 2.500 kippen, kalkoenen, eenden of parelhoenders' niet leidt tot aanzienlijke milieueffecten die het noodzakelijk maken dat een milieueffectrapport moet worden opgesteld (artikel 16.43, lid 2 van de Omgevingswet);
2. gezien de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op de Omgevingswet, de daarop betrekking hebbende uitvoeringsbesluiten en -regelingen en het Omgevingsplan van de gemeente Eemsdelta de gevraagde omgevingsvergunning te verlenen;
3. dat de vergunning wordt verleend voor de volgende (kern)activiteit:
 - het exploiteren van een andere milieubelastende installatie voor het houden van 2.500 kippen, kalkoenen, eenden of parelhoenders (artikel 5.1, lid 2, Omgevingswet, juncto artikel 3.202, onder e van het Besluit activiteiten leefomgeving) en de in paragraaf 3.1 van deze omgevingsvergunning genoemde functioneel ondersteunende activiteiten;
4. dat de volgende stukken deel uitmaken van de vergunning:
 - Aanvraagformulier met DSO-nummer 20250320 00574 000 (ingediend op 20-03-2025);
 - Aanvraagformulier met DSO-nummer 20250320 00574 001 (aanvulling ingediend op 12-11-2025);
 - Aanvraagformulier met DSO-nummer 20250320 00574 002 (aanvulling ingediend op 13-04-2026);

- Milieutekening, tekeningnr. Mb-25, d.d. 13-4-2026;
 - M.e.r.-beoordelingsnotitie Kloosterweg 4, Krewerd, datum november 2025, inclusief de volgende bijlagen;
 - 2) Diertabel;
 - 3) Invoerparameters (invoergegevens verspreidingsmodellen) + Rekenmodel Vee-Combistof – pluimvee;
 - 7) Stalbeschrijving (OW 2010.13 en OW 2021.01);
 - 8) Akoestisch onderzoek, rapportnr. 2760ao32624 v2, d.d. 3-10-2025 van G&O Consult;
 - 9) Dimensioneringsrapport, november 2024;
5. dat er op grond van artikel 5.34 van de Omgevingswet voorschriften aan de vergunning worden verbonden. Dat daar waar de voorschriften van de vergunning afwijken van de aanvraag en de overige bij deze vergunning horende stukken de aan de vergunning verbonden voorschriften gelden;
6. dat de vergunning geldt voor onbepaalde tijd.

Bezwaar

Tegen dit besluit en ons hierin opgenomen m.e.r.-beoordelingsbesluit kunnen belanghebbenden bij burgemeester en wethouders van de gemeente Eemsdelta binnen zes weken na de dag van bekendmaking bezwaar maken door het indienen van een gemotiveerd bezwaarschrift.

Als onverwijld spoed dit vereist, kan ook een verzoek om voorlopige voorziening worden gedaan bij de voorzieningenrechter van de Rechtbank Noord-Nederland (Postbus 150, 9700 AD Groningen).

Inwerkingtreding

Deze vergunning treedt in werking met ingang van de dag nadat dit besluit is bekendgemaakt. Als er een verzoek om voorlopige voorziening is gedaan, treedt deze vergunning niet in werking voordat op dat verzoek is beslist.

Ondertekening

Veendam, 2 juni 2026

namens burgemeester en wethouders van de gemeente Eemsdelta

namens deze,



De heer T.W. Hobma

Algemeen Directeur a.i. Omgevingsdienst Groningen

Verzending

Verzonden op 2 juni 2026

VOORSCHRIFTEN

Inhoudsopgave

1. ALGEMEEN	5
1.1 Terrein van de milieulocatie en toegankelijkheid	5
1.2 Instructies	5
1.3 Meldingen	5
1.4 Registratie	5
1.5 Bedrijfsbeëindiging.....	6
2. AFVAL.....	6
2.1 Algemeen	6
2.2 Opslag van afvalstoffen	6
3. ENERGIE EN WATER	7
4. GELUID	7
4.1 Meten en berekenen conform handleiding	7
4.2 Representatieve bedrijfssituatie	7
4.3 Uitzonderlijke bedrijfssituatie.....	7
5. HOUDEN VAN DIEREN	8
5.1 Algemeen	8
6. BEGRIPPEN	9

1. ALGEMEEN

1.1 Terrein van de milieulocatie en toegankelijkheid

- 1.1.1 De milieulocatie moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.1.2 Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven moet een doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden.
- 1.1.3 De in de milieulocatie aangebrachte of gebruikte verlichting moet zodanig zijn afgeschermd dat geen directe lichtstraling op gevoelige objecten plaatsvindt die buiten de milieulocatie zijn gelegen.

1.2 Instructies

- 1.2.1 De vergunninghouder moet de binnen de milieulocatie (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, kundig personeel aanwezig zijn om in voorkomende gevallen te kunnen ingrijpen.

1.3 Meldingen

- 1.3.1 Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de milieulocatie 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 5 werkdagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.
- 1.3.2 Indien uit de inhoud van keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, moet direct het bevoegd gezag daarvan in kennis worden gesteld.

Toelichting: het bevoegd gezag kan in deze gevallen bereikt worden via de Milieuklachtenlijn: 050 - 318 00 00.

- 1.3.3 Bij de oprichting van het huisvestingssysteem HE 5.8 (OW 2010.13.V1) i.c.m. AP 100.4 (OW 2021.01.V1) in stal D voor vleeskuikens, moet ten minste 7 werkdagen voordat het huisvestingssysteem daadwerkelijk in gebruik wordt genomen, de toezichthouder van de Omgevingsdienst Groningen worden geïnformeerd, zodat een opleveringscontrole aan het huisvestingssysteem kan worden uitgevoerd. De toezichthouder kan worden bereikt via info@od-groningen.nl. In de mail dient duidelijk aangegeven te worden welk adres het betreft en dat het een opleveringscontrole van het huisvestingssysteem OW 2010.13.V1 i.c.m. OW 2021.01.V1 betreft.

Daarnaast dient de gemeente geïnformeerd te worden (bijvoorbeeld door de gemeente in cc van de mail mee te nemen) via gemeente@eemsdelta.nl.

1.4 Registratie

- 1.4.1 Binnen de milieulocatie is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften en een exemplaar van alle overige voor de milieulocatie geldende

omgevingsvergunningen en meldingen die betrekking hebben op de activiteit milieu, aanwezig.

1.4.2 Daarnaast zijn binnen de milieulocatie de volgende documenten aanwezig:

- de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de milieulocatie aanwezige gevaarlijke stoffen;
- de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning en in de van toepassing zijnde voorschriften van het Besluit activiteiten leefomgeving voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoudsbeurten en/of metingen;
- alle van belang zijnde gegevens (zoals datum, tijdstip, tijdsduur, aard, hoeveelheid, oorzaak, plaats en windrichting) van voorgevallen incidenten die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van de genomen maatregelen;
- de registratie van het jaarlijkse elektriciteit-, water- en gasverbruik;
- een registratie van het brandstofverbruik (dieselolie);
- afgiftebewijzen van (gevaarlijke) afvalstoffen.

1.4.3 De documenten genoemd in voorschrift 1.4.2 moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.

1.4.4 De op grond van voorschrift 5.1.2 vereiste registraties van het aantal aanwezige dieren moeten ten minste gedurende tien jaar binnen de milieulocatie worden bewaard.

1.4.5 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 milieulocatie moeten alle aanwezige stoffen en materialen, die uitsluitend aanwezig zijn vanwege de – te beëindigen – activiteiten, door of namens vergunninghouder op milieuhygiënisch verantwoorde wijze worden verwijderd.

1.5.2 Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) activiteiten moet het bevoegd gezag binnen 30 dagen op de hoogte worden gesteld. Installaties of delen van installaties die structureel buiten werking zijn gesteld en nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, moeten in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd tenzij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden.

2. **AFVAL**

2.1 **Algemeen**

2.1.1 Het bewaren en afvoeren van afvalstoffen geschiedt op ordelijke en nette wijze. Van afvalstoffen afkomstige geur verspreidt zich niet buiten de milieulocatie.

2.1.2 Het is verboden afvalstoffen op of in de bodem te brengen of te verbranden.

2.1.3 Grond- en hulpstoffen die, om welke reden dan ook, niet meer in de milieulocatie worden toegepast worden zo spoedig mogelijk uit de milieulocatie verwijderd.

2.2 **Opslag van afvalstoffen**

2.2.1 De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de milieulocatie kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch

verontreiniging van het openbaar terrein rond de milieulocatie plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.

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

3. ENERGIE EN WATER

- 3.1.1 Het energie- en waterverbruik moet jaarlijks worden geregistreerd. Er kan worden volstaan met het bewaren van de jaarlijkse energienota's en de eindafrekening van het waterbedrijf voor wat betreft het verbruik van leidingwater.

4. GELUID

4.1 Meten en berekenen conform handleiding

- 4.1.1 Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Omgevingsregeling, bijlage IVh (Meet- en rekenmethode geluid industrie).

4.2 Representatieve bedrijfssituatie

- 4.2.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$), veroorzaakt door de milieubelastende activiteit (zowel vast opgestelde installaties en toestellen als mobiele geluidsbronnen) in de representatieve bedrijfssituatie (RBS) zoals beschreven in het akoestisch onderzoek van G&O Consult, getiteld "Akoestisch onderzoek Burgemeester Kloosterweg 4 te Krewerd", rapportnummer 2760ao32624 v2, van 3 oktober 2025, mag niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunten		Rijksdriehoek-coördinaten		Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) in dB(A)		
		X	Y	Dag (07.00 – 19.00) hoogte 5 meter	Avond (19.00 – 23.00) hoogte 5 meter	Nacht (23.00 – 07.00) hoogte 5 meter
T08	100 meter noord	251699	597447	41	37	32
T09	100 meter oost	251852	597253	38	35	32
T10	100 meter zuid	251669	597110	43	39	27

De ligging van de beoordelingspunten is weergegeven in figuur 4.1 van het genoemde akoestisch onderzoek.

4.3 Uitzonderlijke bedrijfssituatie

- 4.3.1 In afwijking van wat is gesteld in voorschrift 4.2.1 mag het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) veroorzaakt door de milieubelastende activiteit (zowel vast opgestelde installaties en toestellen als mobiele geluidsbronnen) in de representatieve bedrijfssituatie, inclusief de uitzonderlijke bedrijfssituatie zoals het afvoeren van vleeskuikens en strooiselmest (ten hoogste 12 x per jaar), op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunten		Rijksdriehoek-coördinaten		Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) in dB(A)		
		X	Y	Dag (07.00 – 19.00) hoogte 5 meter	Avond (19.00 – 23.00) hoogte 5 meter	Nacht (23.00 – 07.00) hoogte 5 meter
T08	100 meter noord	251699	597447	41	37	32
T09	100 meter oost	251852	597253	39	35	34
T10	100 meter zuid	251669	597110	45	39	41

De ligging van de beoordelingspunten is weergegeven in figuur 4.1 van het genoemde akoestisch onderzoek.

5. HOUDEN VAN DIEREN

5.1 Algemeen

- 5.1.1 Binnen de milieulocatie mogen ten hoogste de volgende aantallen dieren op het aangegeven huisvestingssysteem aanwezig zijn:

Stal	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren
C	Schape / HB 1.100 <i>Overige huisvestingssysteem, beweiden</i>	10
B	Vleeskuikens / HE 5.8 (OW 2010.13.V1) <i>Luchtmengsysteem voor droging strooisellaag met warmtewisselaar</i>	17.650
D	Vleeskuikens / HE 5.8 i.c.m. AP 100.4 (OW 2010.13.V1 i.c.m. OW 2021.01.V1) <i>Luchtmengsysteem voor droging strooisellaag met warmtewisselaar i.c.m. Warmtewisselaar; 1-95% reductie PM_{10} (in dit geval bedraagt de fijn stofemissiereductie (PM_{10}) 31%)</i>	15.350

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

6. BEGRIPPEN

AFVALSTOFFEN

Alle stoffen, preparaten of voorwerpen, waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.

AFVALWATER

Alle water waarvan de houder zich, met het oog op de verwijdering daarvan, ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of moet ontdoen.

BEDRIJFSAFVALWATER

Afvalwater (inclusief verontreinigd hemelwater), niet zijnde huishoudelijk afvalwater.

BODEMBESCHERMENDE MAATREGEL

Op de gebezigde stoffen en gebruikte bodembeschermende voorziening toegesneden handeling gericht op reparatie, schoonmaak, onderhoud, actie bij incidenten, bedrijfsinterne controle, inspectie of toezicht ter voorkoming van bodemverontreiniging waarvan de uitvoering is gewaarborgd.

BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING

Vloeistofdichte bodemvoorziening, aaneengesloten bodemvoorziening, elementenbodemvoorziening, lekbak, geomembraanbaksysteem of vulpuntmorsbak.

CONCENTRATIE GEBIED

Concentratiegebied Zuid of Concentratiegebied Oost als aangegeven in bijlage I bij de Meststoffenwet, of een als zodanig bij gemeentelijke verordening aangewezen gebied.

GELUIDSGEVOELIGE BESTEMMINGEN

Woningen en gebouwen die op grond van artikel 1 van de Wet geluidhinder worden aangemerkt als andere geluidsgevoelige gebouwen, met uitzondering van die gebouwen behorende bij de betreffende inrichting.

GELUIDSNIVEAU IN dB(A)

Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de door de Internationale Elektrotechnische Commissie (IEC) ter zake opgestelde regels, zoals neergelegd in de IEC-publicatie no. 651, uitgave 1989.

GEUROVERLAST

De geur wordt binnen een bepaald tijdbestek langdurig of herhaaldelijk in vleugen waargenomen. De geurbeleving wordt beoordeeld als negatief en de geur wordt daarbij als zwaar, eventueel als prikkelend of verstorend omschreven. De geur dient herkend te worden als een geur afkomstig van de milieulocatie en niet van andere bronnen uit de omgeving.

GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN

Afvalstof die een of meer van de in bijlage III bij de Kaderrichtlijn afvalstoffen genoemde gevaarlijke eigenschappen bezit.

GEVAARLIJKE STOFFEN

Gevaarlijke stof als bedoeld in artikel 1, eerste lid van de Wet vervoer gevaarlijke stoffen.

GEURGEVOELIG GEBOUW

Geurgevoelig gebouw als bedoeld in artikel 5.91 van het Besluit kwaliteit leefomgeving.

KADERRICHTLIJN AFVALSTOFFEN

Richtlijn nr. 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van een aantal richtlijnen (PbEU L 312).

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU ($L_{Ar,LT}$)

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode optredende geluid en zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, tonaal geluid of muziekgeluid, vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.

LEKBAK

Een voorziening waarvan de bodembeschermende werking door de daarop afgestemde bodembeschermende maatregelen is gewaarborgd, en die zich rondom of onder een bodembedreigende activiteit bevindt en in staat is de bij normale bedrijfsvoering gemorste of weg spattende vloeistoffen op te vangen.

MAXIMALE GELUIDNIVEAU (L_{Amax})

Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteorcorrectieterm C_m . De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.

MESTDICHT

Zeer beperkte hoeveelheid mest als vloeistof naar de bodem doorlatend.

PGS

Richtlijn uit de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen die door de Stichting Nederlands Normalisatie-instituut is uitgegeven;

PGS-richtlijnen zijn te downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

PGS 19

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 19, 'Propaan – opslag', versie september 2021.

SPOELWATERKELDER

Een beneden het maaiveld gelegen reservoir van beton of metselwerk bestemd voor de opslag van spoelwater vermengd met mest afkomstig uit een stal.

VASTE MEST

Mest die geheel of gedeeltelijk bestaat uit faeces of urine van landbouwhuisdieren en die niet verpompbaar is, met uitzondering van compost.

VERKEERSBEWEGING

Het aan- of afrijden met een persoon-, bestel- of vrachtwagen.

WHO

World Health Organization (Wereldgezondheidsorganisatie).

INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

Inhoudsopgave

1. PROCEDURELE ASPECTEN	12
1.1 Projectbeschrijving	12
1.2 Omschrijving van de aanvraag	12
1.3 Bevoegd gezag	13
1.4 Beoordeling van de aanvraag	13
1.5 Aanhouding van de aanvraag	13
1.6 Procedure	13
1.7 Adviezen	13
1.8 Milieueffectrapportage	13
2. M.E.R.-BEOORDELING	15
2.1 Toetsingscriteria	15
2.2 Beoordeling van de aangevraagde activiteiten	15
2.3 Conclusie m.e.r.-beoordeling	19
3. OVERWEGINGEN MILIEUBELASTENDE ACTIVITEITEN	20
3.1 Aangevraagde milieubelastende activiteiten (mba's)	20
3.2 Hudige vergunnings situatie	20
3.3 Aangevraagde situatie	21
3.4 Toepassing huisvestingssystemen	21
3.5 Toetsing aanvraag	22
3.6 Besluit activiteiten leefomgeving (Bal)	22
3.7 Richtlijn industriële emissies	23
3.8 Beste beschikbare technieken	23
3.9 Ammoniakemissie uit dierenverblijven	24
3.10 Geurhinder dierenverblijven	26
3.11 Emissie fijn stof uit veehouderij	27
3.12 (Volks)Gezondheid en veehouderij	30
3.13 Overig agrarisch	33
3.14 Agrarisch afvalwater	33
3.15 Bodem	34
3.16 Geluid	34
3.17 Energie	36
3.18 Afvalstoffen	36
3.19 Externe veiligheid	38
3.20 Overige aspecten	38
3.21 Toekomstige ontwikkelingen	39
3.22 Andere regels en wetten	39
3.23 Conclusie	39

1. PROCEDURELE ASPECTEN

1.1 Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: het realiseren van een tweede pluimveestal met overdekte uitloop. Het thans vergunde aantal vleeskuikens wordt verdeeld over de twee pluimveestallen. Er vindt geen uitbreiding plaats van het aantal te houden vleeskuikens (het totaal aantal vleeskuikens blijft gelijk). Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de m.e.r.-beoordelingsnotitie, behorende bij de aanvraag om vergunning. Gelet op de projectomschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Omgevingswet (Ow) omschreven activiteit:

- Milieubelastende activiteit: "het exploiteren van een andere milieubelastende installatie voor het houden van meer dan 2.500 kippen, kalkoenen, eenden of parelhoenders (artikel 3.202, onder e van het Besluit activiteiten leefomgeving)".

1.2 Omschrijving van de aanvraag

De aanvraag bestaat uit de volgende delen:

- Aanvraagformulier met DSO-nummer 20250320 00574 000 (ingediend op 20-03-2025);
- M.e.r.-beoordelingsnotitie Kloosterweg 4, Krewerd, datum februari 2025, inclusief de volgende bijlagen;
 - 1) Milieutekening, tekeningnr. Mb-25, d.d. 10-3-2025;
 - 2) Diertabel;
 - 3) Invoerparameters (invoergegevens verspreidingsmodellen);
 - 4) Geurberekening voorgrondbelasting;
 - 5) Fijnstofberekening;
 - 6) Aerius-berekening, RaqLHWkjGhV4, d.d. 14-1-2025;
 - 7) Stalbeschrijving (OW 2010.13 en OW 2021.01);
 - 8) Akoestisch onderzoek, rapportnr. 2760ao32624 v1, d.d. 4-3-2025 van G&O Consult.

Op 12 november 2025 hebben wij de volgende aanvullende gegevens ontvangen:

- Aanvraagformulier met DSO-nummer 20250320 00574 001 (aanvulling ingediend op 12-11-2025);
- M.e.r.-beoordelingsnotitie Kloosterweg 4, Krewerd, datum november 2025, inclusief de volgende bijlagen;
 - 1) Milieutekening, tekeningnr. Mb-25, d.d. 10-3-2025;
 - 2) Diertabel;
 - 3) Invoerparameters (invoergegevens verspreidingsmodellen) + Rekenmodel Vee-Combistof - pluimvee;
 - 4) Geurberekening voorgrondbelasting;
 - 5) Fijnstofberekening;
 - 6) Aerius-verschilberekening, RR2QHRjWBPLT, d.d. 27-10-2025 + bijlage projectberekening; + Aerius-projectberekening, RcZnhp17knAL, d.d. 27-10-2025+ bijlage projectberekening; + Invoergegevens stikstof;
 - 7) Stalbeschrijving (OW 2010.13 en OW 2021.01);
 - 8) Akoestisch onderzoek, rapportnr. 2760ao32624 v2, d.d. 3-10-2025 van G&O Consult;
 - 9) Dimensioneringsrapport, november 2024.

Het m.e.r.-beoordelingsrapport van november 2025, inclusief de bijlagen, vervangt de versie van februari 2025.

Op 13 april 2026 hebben wij de volgende aanvullende gegevens ontvangen:

- Aanvraagformulier met DSO-nummer 20250320 00574 002 (aanvulling ingediend op 13-04-2026);
- Milieutekening, tekeningnr. Mb-25, d.d. 13-4-2026.

De milieutekening d.d. 13-4-2026 vervangt de milieutekening in het m.e.r.-beoordelingsrapport (d.d. 10-03-2025).

1.3 Bevoegd gezag

Wij zijn bevoegd gezag om te beslissen op de aanvraag om een omgevingsvergunning. Dit volgt uit artikel 5.8 van de Ow.

1.4 Beoordeling van de aanvraag

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid. In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 22 juli 2025 in de gelegenheid gesteld om tot 16 weken na de hiervoor genoemde datum de aanvraag aan te vullen. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 12 november 2025. Op 13 april 2026 hebben wij nog een aangepaste milieutekening ontvangen. Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag opnieuw getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag met de aanvullende gegevens voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen. De termijn voor het nemen van het besluit is opgeschort tot de dag waarop de aanvraag is aangevuld.

1.5 Aanhouding van de aanvraag

Voor de milieubelastende activiteit 'Veehouderij' moet het bevoegd gezag overeenkomstig artikel 16.43, lid 2 van de Ow beslissen of er een milieueffectrapport moet worden gemaakt. Deze beslissing was nog niet genomen toen de aanvraag werd ingediend, omdat de aanmeldnotitie m.e.r.-beoordeling gelijktijdig is ingediend met de aanvraag omgevingsvergunning. Wij hebben de beslissing op de m.e.r.-beoordeling gelijktijdig genomen met het besluit op de omgevingsvergunning. Uit de inhoudelijke beoordeling van de aanmeldnotitie en de stukken bij de aanvraag blijkt dat er voor de voorgenomen activiteit, geen aanzienlijke milieueffecten voor het milieu te verwachten zijn die het noodzakelijk maken dat een milieueffectrapport moet worden opgesteld. De aanvraag hoeft om die reden, op grond van het bepaalde in artikel 16.49, lid 4 van de Ow, niet te worden afgewezen.

1.6 Procedure

Deze beschikking is voorbereid met de reguliere voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 16.5.2 van de Ow.

1.7 Adviezen

In de Ow en in het Omgevingsbesluit (Ob) worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Met betrekking tot deze aanvraag hoeven geen wettelijke adviseurs te worden geraadpleegd.

1.8 Milieueffectrapportage

Het project waarvoor de omgevingsvergunning wordt aangevraagd heeft betrekking op de oprichting van een installatie voor een intensieve veehouderij (categorie A1 van Bijlage V van het Ob) met 15.350 dierplaatsen voor vleeskuikens (mesthoenders).

Beoordeeld moet worden of voor het voorgenomen project ook een m.e.r.-plicht of m.e.r.-beoordelingsplicht geldt.

In categorie A1, kolom 2 van het Ob worden de diercategorieën met drempelwaarden vermeld waarvoor een directe m.e.r.-plicht geldt en wordt in kolom 3 aangegeven wanneer een m.e.r.-beoordelingsplicht geldt.

Een m.e.r.-plicht geldt bij het oprichten, wijzigen of uitbreiden van een installatie voor intensieve veehouderij met meer dan:

- 85.000 stuks mesthoenders;
- 60.000 stuks hennen;
- 3.000 stuks mestvarkens (meer dan 30 kg);
- 900 stuks zeugen.

Met de oprichting van een installatie voor 15.350 stuks vleeskuikens wordt de drempelwaarde in kolom 2 bij categorie A1 van bijlage V niet overschreden. Er is derhalve geen directe m.e.r.-plicht.

Volgens kolom 3 van categorie A1 is een m.e.r.-beoordeling nodig bij de oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie voor intensieve veehouderij. Er geldt geen drempelwaarde. Als intensieve veehouderij worden aangemerkt alle veehouderijen die vanwege het aantal en soort dieren dat wordt gehouden vergunningplichtig zijn voor het houden van landbouwhuisdieren.

In dit geval is er sprake van de oprichting van een nieuwe installatie voor het houden van landbouwhuisdieren (namelijk 15.350 stuks vleeskuikens). Dit betekent, nu er geen drempelwaarde geldt, dat voorafgaand aan de beslissing op deze aanvraag moet worden beoordeeld of een milieueffectrapport moet worden opgesteld. Deze beslissing mag gelijktijdig met de beslissing op de aanvraag worden genomen.

Op grond van artikel 16.45, lid 1 van de Ow heeft de aanvrager de voorgenomen activiteit gelijktijdig met het indienen van de aanvraag bij ons aangemeld via een aanmeldnotitie ('M.e.r.-beoordelingsnotitie Kloosterweg 4, Krewerd').

Aan de hand van de aanmeldnotitie hebben wij beoordeeld of de aangevraagde veranderingen leiden tot aanzienlijke milieueffecten die het noodzakelijk maken dat een milieueffectrapport moet worden opgesteld. Deze beoordeling heeft plaatsgevonden in hoofdstuk 2 van deze omgevingsvergunning. Uit de beoordeling volgt dat het opstellen van een milieueffectrapport niet nodig is.

2. M.E.R.-BEOORDELING

2.1 Toetsingscriteria

Aan de hand van de aanmeldnotitie en op basis van de gegevens in de aanvraag hebben wij beoordeeld of de aangevraagde activiteit leidt tot zodanige belangrijke nadelige milieugevolgen die het noodzakelijk maken dat een milieueffectrapport moet worden opgesteld. Daarbij dienen wij op grond van het bepaalde in artikel 16.43, lid 3, onder a van de Ow rekening te houden met de relevante criteria van bijlage III bij de mer-richtlijn. Dit zijn:

- de kenmerken van het project;
- de locatie van het project;
- soort en kenmerken van het potentiële effect.

De beoordeling kan zich in beginsel beperken tot de beoordeling van de gevolgen die de voorgenomen activiteit voor het milieu kan hebben.

2.2 Beoordeling van de aangevraagde activiteiten

2.2.1 Kenmerken van het project

Bij de kenmerken van het project wordt het volgende in aanmerking genomen:

1. de omvang en het ontwerp van het gehele project;
2. de cumulatie met andere bestaande en/of goedgekeurde projecten;
3. het gebruik van natuurlijke hulpbronnen, met name land, bodem, water en biodiversiteit;
4. de productie van afvalstoffen;
5. verontreiniging en hinder;
6. het risico van ongevallen en/of rampen die relevant zijn voor het project in kwestie, waaronder rampen die worden veroorzaakt door klimaatverandering, in overeenstemming met wetenschappelijke kennis;
7. de risico's voor de menselijke gezondheid (bijvoorbeeld als gevolg van waterverontreiniging of luchtvervuiling).

Overwegingen

Het initiatief heeft betrekking op het realiseren van een tweede pluimveestal met overdekte uitloop voor het houden van 15.350 stuks vleeskuikens. Het totaal aantal te houden vleeskuikens blijft gelijk, namelijk 33.000 stuks. De vleeskuikens worden nu verdeeld over twee pluimveestallen.

Bij de beoordeling van de milieugevolgen van de aangevraagde activiteit moet rekening worden gehouden met eventueel in de omgeving van de veehouderij nog te realiseren projecten. Hierbij moet het gaan om concrete, op uitvoering gerichte projecten waarmee de cumulatie van effecten beschouwd moeten worden. Er zijn bij ons geen projecten bekend waarmee wij rekening moeten houden. Daarnaast leidt het initiatief zelf niet tot een significante toename van de milieubelasting.

Van gebruik van natuurlijke hulpbronnen kan sprake zijn als een ontwikkeling gevolgen heeft voor op, of in de nabijheid van de locatie aanwezige natuurlijke hulpbronnen. Denk bijvoorbeeld aan de onttrekking van grondwater, de kap van bossen of het delven van grondstoffen. De aangevraagde activiteit heeft geen gevolgen voor natuurlijke hulpbronnen.

Binnen het initiatief komen maar beperkte hoeveelheden afvalstoffen vrij. Kadavers worden gekoeld opgeslagen en opgehaald door Rendac. Na iedere mestronde wordt de mest, binnen enkele dagen na aflevering van de kippen, van de milieulocatie afgevoerd. Er vindt geen langdurige opslag van pluimveemest plaats.

De stal wordt uitgevoerd met een mestdichte vloer. De mest wordt na elke mestrondte uit de stal verwijderd en wordt direct (of binnen twee weken) afgevoerd. Langdurige mestopslag vindt niet plaats. Verontreiniging van de bodem wordt zo voorkomen. Spoelwater dat vrijkomt bij het reinigen van de stal wordt opgevangen in een spoelwaterput. Het met mestresten verontreinigde water wordt van daaruit periodiek afgevoerd en uitgereden over het land. Hiervoor gelden de regels in paragraaf 4.116 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

In tabel 2 van paragraaf 3.3 van deze omgevingsvergunning is de aangevraagde veestapel met de daarbij behorende emissies (ammoniak, geur en fijn stof) weergegeven.

In hoofdstuk 3 van deze omgevingsvergunning heeft een beoordeling plaatsgevonden van de aspecten waar de aangevraagde activiteiten gevolgen voor kunnen hebben. Dit betreffen de aspecten ammoniak, geur, luchtkwaliteit, volksgezondheid, geluid, bodem, energie, afvalstoffen, afvalwater. Uit de beoordeling van deze aspecten volgt dat de aangevraagde activiteit niet leidt tot aanzienlijke milieueffecten die het noodzakelijk maken dat een milieueffectrapport moet worden opgesteld.

Conclusie kenmerken van het project

Gezien de kenmerken van het project bestaat er geen aanleiding om te oordelen dat een milieueffectrapport nodig is.

2.2.2 Locatie van het project

Bij de plaats van het project wordt het volgende in overweging genomen:

1. het bestaande grondgebruik;
2. de relatieve rijkdom aan alsmede de kwaliteit en het regeneratievermogen van de natuurlijke hulpbronnen van het gebied;
3. het opnamevermogen van het natuurlijk milieu, waarbij in het bijzonder aandacht voor de volgende typen gebieden: wetlands, kustgebieden, berg- en bosgebieden, reservaten en natuurparken;
4. gebieden die in de wetgeving van lidstaten zijn aangeduid of door die wetgeving worden beschermd; speciale beschermingszones door de lidstaten aangewezen volgens Richtlijn 79/409/EEG (= Vogelrichtlijn) en Richtlijn 92/43/EEG (= Habitatrichtlijn);
5. gebieden waar de milieukwaliteitsnormen al niet worden nagekomen;
6. gebieden met een hoge bevolkingsdichtheid;
7. landschappen van historisch, cultureel of archeologisch belang.

Overwegingen

De milieulocatie Kloosterweg 4 ligt in een agrarisch gebied met verspreid liggende woningen en agrarische bedrijven. Het betreft een bestaand pluimvee- en akkerbouwbedrijf. In de vergunde situatie worden in één pluimveestal 33.000 stuks vleeskuikens gehouden. Daarnaast worden nog 10 schapen gehouden. De nieuw te bouwen pluimveestal komt naast de bestaande pluimveestal te staan. De vleeskuikens worden verdeeld over de twee pluimveestallen (het totaal aantal dieren blijft 33.000 stuks). De nieuw te bouwen stal komt op circa 175 meter te liggen van de woning Kloosterweg 6. Dit betreft een woning behorende bij een andere veehouderij. De dichtstbijzijnde burgerwoning ligt op meer dan 200 meter van de nieuw te bouwen stal.

Natuurnetwerk Nederland

Natuurnetwerk Nederland (NNN) is een samenhangend netwerk van robuuste natuurgebieden, ecologische verbindingzones en agrarische gebieden met natuurwaarden, waarbinnen ecosystemen met daarbij behorende soorten duurzaam kunnen voortbestaan. De gevolgen van het initiatief op de waarden en kenmerken van de natuur- en beheergebieden van het NNN moeten worden beoordeeld. Het beschermingsregime is opgenomen in afdeling 3.7 van de Provinciale Omgevingsverordening. De gebieden zijn aangewezen in bijlage II van de Provinciale Omgevingsverordening. Het

beschermingsregime geldt voor ruimtelijke ingrepen die plaatsvinden binnen de grenzen van de aangewezen gebieden binnen het NNN.

De milieulocatie ligt niet binnen de gebieden van het NNN.

Natura 2000-gebieden

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

Voor de aangevraagde activiteit heeft initiatiefnemer op 8 mei 2025 een aanvraag omgevingsvergunning voor een Natura 2000-activiteit bij de provincie Groningen ingediend. De aanvraag omgevingsvergunning voor de milieubelastende activiteit en de aanvraag voor de Natura 2000-activiteit hebben betrekking op hetzelfde project.

Op 5 mei 2026 (verzonden op 6 mei 2026) hebben Gedeputeerde Staten van de provincie Groningen een ontwerpbesluit op de omgevingsvergunning voor de Natura 2000-activiteit genomen. De aangevraagde activiteit heeft geen significant negatieve effecten op het relevante Natura 2000-gebied Waddenzee. De omgevingsvergunning voor de Natura 2000-activiteit wordt positief geweigerd, vanwege het ontbreken van een vergunningplicht.

Gelet op het vorenstaande is het niet aannemelijk dat het voorgenomen initiatief significante gevolgen zal hebben op Natura 2000-gebieden die het noodzakelijk maken dat een milieueffectrapport moet worden opgesteld.

Beschermde plant en diersoorten

De nieuw te bouwen stal wordt gebouwd naast de bestaande pluimveestal. De grond waarop de stal wordt gebouwd is nu akkerbouwland en wordt jaarlijks als zodanig bewerkt. Er hoeven geen gebouwen te worden gesloopt, geen bomen te worden gekapt en geen sloten te worden gedempt. Gelet op het vorenstaande is het niet aannemelijk dat het voorgenomen initiatief significante gevolgen zal hebben voor beschermde plant- en diersoorten.

Stiltegebied en grondwaterbeschermingsgebied

De milieulocatie ligt niet in een door de provincie aangewezen stiltegebied of grondwaterbeschermingsgebied.

Gebieden waarin de bij communautaire wetgeving vastgestelde normen inzake milieukwaliteit reeds worden overschreden

De milieulocatie ligt niet in een gebied waarin de wettelijke normen inzake milieukwaliteit reeds nu al worden overschreden.

Conclusie plaats van het project

De locatie van het project geeft geen aanleiding tot het opstellen van een milieueffectrapport.

2.2.3 Soort en kenmerken van het potentiële effect

Bij de soort en kenmerken van het potentiële effect wordt in samenhang met de onder de punten 2.2.1 en 2.2.2 uiteengezette criteria, het volgende in aanmerking genomen:

1. de orde van grootte en het ruimtelijk bereik van de effecten (bijvoorbeeld geografisch gebied en omvang van de bevolking die getroffen kan worden);
2. de aard van het effect;

3. het grensoverschrijdend karakter van het effect;
4. de waarschijnlijkheid van het effect;
5. de verwachte aanvang, de duur, de frequentie en de omkeerbaarheid van het effect;
6. de cumulatie van effecten van andere bestaande en/of goedgekeurde projecten;
7. de mogelijkheid om de effecten doeltreffend te verminderen.

Overwegingen

In hoofdstuk 3 (Overwegingen milieubelastende activiteit) van deze omgevingsvergunning heeft een beoordeling plaatsgevonden van de effecten van de aangevraagde activiteit op de omgeving. Daaruit volgt dat de aangevraagde activiteit zelf en in samenhang met andere activiteiten die in de omgeving plaatsvinden (cumulatie) niet leiden tot aanzienlijke milieueffecten.

Gelet op de afstand van de milieulocatie tot de grens met Duitsland zijn belangrijke grensoverschrijdende effecten uitgesloten.

Cumulatieve effecten

Bij de beoordeling van de milieugevolgen van het initiatief op de omgeving, moet rekening worden gehouden met eventueel in de omgeving van het initiatief nog te realiseren projecten. Hierbij moet het gaan om concrete op uitvoering gerichte projecten. In de directe omgeving zijn geen concrete te realiseren uitbreidingen van bedrijven aanwezig en bekend die invloed kunnen hebben op deze uitbreiding.

– Geur

Cumulatieve geurhinder heeft betrekking op een stapeling van geurbelasting die door meerdere veehouderijen of andere geurrelevante activiteiten ten opzichte van een bepaald geurgevoelig object wordt veroorzaakt.

Bij de beoordeling of een vergunning voor een milieubelastende activiteit kan worden verleend, moet significante verontreiniging worden beoordeeld (artikel 8.9 Besluit kwaliteit leefomgeving). Cumulatieve geurbelasting is een vorm van verontreiniging.

In het Omgevingsplan van de gemeente Eemsdelta zijn voor de beoordeling van de cumulatieve geurbelasting (achtergrondbelasting) geen regels en normen opgenomen.

Cumulatie van geurhinder zou in casu kunnen optreden door de aanwezigheid van andere veehouderijen in de omgeving van de onderhavige milieulocatie.

Er zijn geen veehouderijen in de nabijheid van het initiatief gelegen die een invloed hebben op cumulatieve geurhinder. In de directere nabijheid is een enkele melkveehouderij gelegen. Voor melkrundveehouderijen gelden vaste in acht te nemen afstanden. Aan deze afstanden wordt voldaan.

– Fijn stof

Cumulatieve toetsing van de luchtkwaliteit is verder uitgewerkt onder paragraaf 3.11.2 van deze omgevingsvergunning.

Conclusie soorten en kenmerken van het potentiële project

De milieueffecten ten gevolge van de aangevraagde activiteit zijn niet zodanig dat nader onderzoek daarnaar in een milieueffectrapport noodzakelijk is.

2.3 Conclusie m.e.r.-beoordeling

De voorgenomen projectactiviteit leidt niet tot aanzienlijke milieueffecten die nader onderzocht moeten worden in een milieueffectrapport. De kenmerken van het project, de locatie van het project en de soort en kenmerken van het potentiële effect zijn voldoende inzichtelijk. Er is geen aanleiding voor het opstellen van een milieueffectrapport.

3. OVERWEGINGEN MILIEUBELASTENDE ACTIVITEITEN

3.1 Aangevraagde milieubelastende activiteiten (mba's)

De aanvraag heeft op basis van afdeling 3.6 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) betrekking op de volgende vergunningplichtige milieubelastende activiteit:

- exploiteren van een andere milieubelastende installatie voor het houden van meer dan 2.500 kippen, kalkoenen, eenden of parelhoenders (artikel 3.202, onder e van het Bal).

Binnen de reikwijdte van de vergunningplicht vallen ook de activiteiten die bovenstaande activiteit functioneel ondersteunen. Voor de volgende ondersteunende activiteiten wordt eveneens vergunning aangevraagd:

- dierenverblijven (paragraaf 4.82 Bal);
- opslaan van goederen (paragraaf 4.104 Bal);
- opslag van propaan (paragraaf 4.91 Bal);
- kleine stookinstallaties (paragraaf 4.126 Bal).

3.2 Hudige vergunningsituatie

Voor de locatie is de volgende omgevingsvergunning voor de activiteit milieu verleend en zijn de volgende milieumeldingen gedaan:

- 19 mei 1998 oprichtingsvergunning Wet milieubeheer (voor een pluimveehouderij met akkerbouwwerkzaamheden);
 - *Toelichting: Per 1 januari 2013 is het bedrijf van rechtswege onder de werkingssfeer gekomen van het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit). Het bedrijf is toen van rechtswege een zogenaamde categorie B inrichting geworden met een omgevingsvergunning beperkte milieutoets (OBM) op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) voor het houden van vleeskuikens. Dit betekent dat het bedrijf niet meer vergunningplichtig is, maar meldingsplichtig en moet voldoen aan de rechtstreeks werkende regels van het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling milieubeheer.*
- 17 mei 2017 OBM op grond van de Wabo (voor het wijzigen van het huisvestingssysteem van de bestaande pluimveestal, het plaatsen van warmtewisselaar en het realiseren van een wintertuin);
- 27 februari 2017 melding Activiteitenbesluit (voor het wijzigen van het huisvestingssysteem van de bestaande pluimveestal, het plaatsen van een warmtewisselaar en het realiseren van een wintertuin);
- 4 juli 2017 melding Activiteitenbesluit (voor het plaatsen van een kleine windturbine);
- 14 mei 2020 melding Activiteitenbesluit (voor het slopen en nieuw bouwen van een boerderijschuur).

Met de inwerkingtreding van de Omgevingswet op 1 januari 2024 zijn de OBM's van rechtswege een omgevingsvergunning geworden voor de milieubelastende activiteit 'het exploiteren van een andere milieubelastende installatie voor het houden van meer dan 2.500 kippen, kalkoenen, eenden of parelhoenders' (artikel 3.202, onder e van het Bal).

Op grond van de voor de locatie geldende vergunningen en gedane meldingen mogen op de locatie de in tabel 1 genoemde aantallen dieren worden gehouden. In de tabel is ook de ammoniakemissie (kg NH₃ per jaar), de geuremissie (OU_E/s) en de fijn stofemissie (gram PM₁₀ per jaar) weergegeven.

Tabel 1: Vergund aantal dieren

Stal	Code ¹	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren	Ammoniakemissie		Geuremissie		Fijn stofemissie	
				Ammoniak-emissie-factor	Totaal ammoniak	Geur-emissie-factor	Totaal geur	Fijn stof emissie-factor	Totaal fijn stof
B	HE 5.8	Vleeskuikens / OW 2010.13.V1	33.000	0,021	693,0	0,33	10.890	22	726.000
C	HB 1.100	Schapen	10	0,7	7,0	7,8	78	-	-
		Totaal			700,0		10.968		726.000

¹⁾ Code huisvestingssysteem volgens bijlage V van de Omgevingsregeling

Toelichting code's:

HE 5.8 = Luchtmengsysteem voor droging strooisellaag met warmtewisselaar (OW 2010.13.V1)

HB 1.100 = Overige huisvestingssystemen (beweiden)

3.3 Aangevraagde situatie

De verandering betreft het realiseren van een nieuwe (tweede) pluimveestapel met een overdekte uitloop. De vleeskuikens worden verdeeld over de twee pluimveestallen. Er vindt geen uitbreiding plaats in het totaal aantal te houden vleeskuikens (dit blijft totaal 33.000 stuks). Daarnaast worden er nog 10 schapen gehouden. Aan de akkerbouwwerkzaamheden vinden geen wijzigingen plaats.

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

Tabel 2: Aangevraagd aantal dieren

Stal	Code ¹	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren	Ammoniakemissie		Geuremissie		Fijn stofemissie	
				Ammoniak-emissie-factor	Totaal ammoniak	Geur-emissie-factor	Totaal geur	Fijn stof emissie-factor	Totaal fijn stof
B	HE 5.8	Vleeskuikens / OW 2010.13.V1	17.650	0,021	370,65	0,33	5.824,5	22	388.300
D	HE 5.8 i.c.m. AP 100.4	Vleeskuikens / OW 2010.13.V1 i.c.m. OW 2021.01.V1	15.350	0,021	322,35	0,33	5.065,5	15,18	233.013
C	HB 1.100	Schapen	10	0,7	7,0	7,8	78,0	-	-
		Totaal			700,0		10.968,0		621.313

¹⁾ Code huisvestingssysteem volgens bijlage V en VI van de Omgevingsregeling

Toelichting code's:

HE 5.8 = Luchtmengsysteem voor droging strooisellaag met warmtewisselaar (OW 2010.13.V1)

AP 100.4 = Warmtewisselaar; 1-95% reductie PM₁₀ (OW 2021.01.V1). In dit geval bedraagt de fijn stofemissiereductie 31%

HB 1.100 = Overige huisvestingssystemen (beweiden)

3.4 Toepassing huisvestingssystemen

In de pluimveestallen wordt een huisvestingssysteem toegepast waarbij is verwezen naar een nummer van een systeembeschrijving. De uitvoering van dit huisvestingssysteem in de pluimveestallen met nummer OW 2010.13.V1 moet overeenkomen met de beschrijving van dat huisvestingssysteem. Daarnaast wordt in de nieuwe pluimveestapel (stal D) een aanvullende techniek toegepast (AP 100.4 met

nummer OW 2021.01.V1). Deze aanvullende techniek moet eveneens voldoen aan de beschrijving van die techniek. Dit is opgenomen in artikel 4.5 van de Omgevingsregeling (Or), artikel 4.817 van het Bal verwijst hiernaar.

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

Doordat artikel 4.817 van het Bal een rechtstreekse werking heeft zijn voor dit onderdeel geen voorschriften in de vergunning opgenomen.

3.5 Toetsing aanvraag

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij conform artikel 8.9 van het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl) beoordeeld of:

- milieuverontreiniging door de activiteit geïntegreerd wordt voorkomen of, wanneer dit niet mogelijk is, beperkt;
- emissies in de lucht, het water en de bodem en het ontstaan van afval door die activiteit worden voorkomen of, wanneer dat niet mogelijk is, beperkt om een hoog niveau van bescherming van het milieu in zijn geheel te bereiken;
- alle passende preventieve maatregelen tegen milieuverontreiniging worden getroffen;
- de voor de activiteit in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast;
- geen significante verontreiniging wordt veroorzaakt;
- energie doelmatig wordt gebruikt;
- maatregelen worden getroffen om ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan te beperken;
- bij de definitieve beëindiging van activiteiten maatregelen worden getroffen om elk risico van milieuverontreiniging door de activiteit voor het terrein waarop de activiteit werd verricht, te voorkomen of te beperken, als dat nodig om dat terrein weer geschikt te maken voor toekomstig hergebruik;
- het ontstaan van afvalstoffen en afvalwater zo veel mogelijk wordt voorkomen of beperkt en de ontstane afvalstoffen doelmatig worden beheerd.

Zo nodig hebben wij voorschriften die daartoe strekken in de vergunning opgenomen.

In de onderstaande hoofdstukken lichten wij dit nader toe. Wij beperken ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn. Alleen de milieuaspecten waarop de aangevraagde veranderingen mogelijk invloed kunnen hebben zijn beoordeeld.

3.6 Besluit activiteiten leefomgeving (Bal)

Op de aangevraagde milieubelastende activiteiten (mba's) zijn de volgende regels van hoofdstuk 4 van het Bal rechtstreeks van toepassing:

- dierenverblijven (paragraaf 4.82 Bal);
- opslag van propaan of propeen in opslagtanks (paragraaf 4.91 Bal);
- opslaan van goederen (paragraaf 4.104 Bal);
- kleine en middelgrote stookinstallatie voor standaard brandstoffen (paragraaf 4.126 Bal).

Daarnaast gelden de volgende afdelingen van hoofdstuk 5 van het Bal rechtstreeks:

- afdeling 5.4.1 Verduurzaming van het energiegebruik;
- afdeling 5.4.2 Bodembeschermende voorzieningen.

Verder gelden voor de mba's de volgende paragrafen van afdeling 22.3 van het Omgevingsplan van de gemeente Eemsdelta:

- paragraaf 22.3.4 Geluid;
- paragraaf 22.3.6 Geur;
- paragraaf 22.3.8.2 Lozen van afvloeiend hemelwater dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening.

3.6.1 Specifieke zorgplicht

Voor milieubelastende activiteiten zoals omschreven in het Bal geldt naast algemene regels of een eventuele vergunningplicht een specifieke zorgplicht.

Deze specifieke zorgplicht staat in artikel 2.11 van het Bal. Dit geldt voor de milieubelastende activiteiten die in hoofdstuk 3 van het Bal zijn aangewezen. Dat betekent dat de specifieke zorgplicht ook geldt voor activiteiten, waarvoor in hoofdstuk 4 en 5 van het Bal voorschriften zijn opgenomen (die vanuit hoofdstuk 3 zijn aangewezen).

De specifieke zorgplicht geldt ook voor functioneel ondersteunende activiteiten waarvoor geen voorschriften uit het Bal gelden.

Artikel 2.11 van het Bal bestaat uit twee delen. Het eerste deel verplicht degene die de activiteit verricht om zorg te dragen voor bepaalde milieubelangen. Hoewel de zorgplicht een open norm is en moet blijven, wordt in het tweede deel van het artikel nader geconcretiseerd waaruit die zorgplicht in ieder geval bestaat. Dit geeft een handvat aan degene die de activiteit verricht om de vereiste zorg in te vullen. Het betreft geen uitputtende concretisering.

In het algemeen zal de specifieke zorgplicht niet overtreden worden indien de activiteit op de gebruikelijke manier wordt uitgevoerd. De specifieke zorgplicht verbiedt handelingen waarvan duidelijk is dat deze niet toegestaan kunnen worden en iedereen zou moeten weten dat ze niet door de beugel kunnen. In ieder geval is voor het naleven van de zorgplicht belangrijk dat de beste beschikbare technieken worden toegepast en dat er geen significante milieuverontreiniging wordt veroorzaakt.

Aan deze vergunning zijn geen voorschriften verbonden voor een nadere invulling van de specifieke zorgplicht.

3.7 Richtlijn industriële emissies

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

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

De activiteit waarvoor vergunning wordt aangevraagd, leidt niet tot een overschrijding van de ondergrenswaarden van de RIE. De milieubelastende activiteit betreft geen IPPC-installatie. Een beoordeling op grond van de RIE, zoals deze is geïmplementeerd in de Omgevingswet, is voor dit bedrijf niet van toepassing.

3.8 Beste beschikbare technieken

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten voorschriften aan de vergunning worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de milieubelastende activiteit voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, wanneer dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk – bij voorkeur bij de bron – te beperken en ongedaan te maken. Daarbij

wordt ervan uitgegaan dat bij het uitoefenen van de milieubelastende activiteit ten minste de voor die milieubelastende activiteit in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast.

Bij het bepalen van de BBT moet rekening gehouden worden met de BBT-conclusies en informatiedocumenten in bijlage XVIII, onder A van het Bkl.

Op de aangevraagde activiteiten zijn geen BBT-conclusies van toepassing.

Met het volgende informatiedocument uit bijlage XVIII, onder A van het Bkl is bij de bepaling van BBT rekening gehouden:

- Bodembescherming: combinaties van voorzieningen en maatregelen, versie april 2020-01 (BB-cvm).

Voor de aangevraagde activiteiten gelden rechtstreeks werkende voorschriften vanuit het Bal en het Omgevingsplan van de gemeente Eemsdelta. Aangenomen kan worden dat als aan die voorschriften wordt voldaan ook aan de voor de veehouderij in aanmerking komende BBT wordt voldaan.

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

3.9 Ammoniakemissie uit dierenverblijven

3.9.1 BBT dierenverblijven ammoniak

Toetsingskader

Voor zover het de toepassing van de BBT in de dierenverblijven betreft, is de aanvraag getoetst aan het Bal, artikelen 4.806, lid 1, 4.807 en 4.818 tot en met 4.821.

Voor diercategorieën waarvoor het redelijk is om emissie-eisen te stellen zijn maximale emissiewaarden voor ammoniak opgenomen in het Bal. Het besluit geeft een goed beeld van de 'stand der techniek'. Het principe van het besluit is dat alleen huisvestingssystemen, met inbegrip van een aanvullende techniek, 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 met inbegrip van een aanvullende techniek voldoet aan de in het Bal gestelde eisen kan ervan worden uitgegaan dat dit huisvestingssysteem in combinatie met de aanvullende techniek een voor de installatie in aanmerking komende BBT is. Wanneer op basis van dit besluit geen maximale emissiewaarde van toepassing is moet elk huisvestingssysteem, met inbegrip van een aanvullende techniek, worden aangemerkt als de BBT.

Voor vleeskuikens gelden de in tabel 3 opgenomen maximale emissiewaarden.

Tabel 3: Maximale ammoniakemissiewaarden volgens Bal (tabel 4.820 Bal)

	A (dierenverblijf opgericht voor 1-7-2015)	B (dierenverblijf opgericht in periode 1-7-2015 tot 1-1-2020, of opgericht op of na 1-1-2020 en geen IPPC-installatie)	C (dierenverblijf opgericht op of na 1-1-2020 en IPPC-installatie)
Vleeskuikens	0,045	0,035	0,024

Toetsing emissie-eis ammoniak op basis van het Bal

In tabel 4 is per diercategorie per stal de maximale emissiewaarde naast de emissiefactor van het aangevraagde huisvestingssysteem gezet.

Tabel 4: Huisvestingssystemen aangevraagde situatie. Emissiefactor op basis van bijlage V (voor huisvestingssystemen) in combinatie met bijlage VI (voor aanvullende technieken) van de Omgevingsregeling en maximale emissiewaarde op basis van artikel 4.820 (varkens, kippen en kalkoenen) van het Bal

Stal	Diercategorie / huisvestingssysteem en indien van toepassing aanvullende techniek / nummer systeembeschrijving	Aantal dieren	Emissiefactor (kg NH ₃ per dierplaats per jaar)	Maximale emissiewaarde (kg NH ₃ per dierplaats per jaar)	Kolom maximale emissiewaarde
B	Vleeskuikens / HE 5.8 (OW 2010.13.V1)	17.650	0,021	0,045	A
D	Vleeskuikens / HE 5.8 i.c.m. AP 100.4 (OW 2010.13.V1 i.c.m. OW 2021.01.V1)	15.350	0,021	0,035	B (geen IPPC)
C	Schapen / HB 1.100	10	0,7	- ¹	- ²

¹ niet vastgesteld

² niet van toepassing

In beide pluimveestallen voor vleeskuikens overschrijdt de emissiefactor van het huisvestingssysteem, met inbegrip van een aanvullende techniek, de maximale emissiewaarde niet. De uitvoering van deze stallen voldoet aan de eis van het toepassen van de BBT.

Voor de diercategorie schapen gelden geen maximale emissiewaarden. Het voorgestelde huisvestingssysteem voor de schapen voldoet daarmee aan de eis van het toepassen van de BBT.

Conclusie BBT dierenverblijven

De dierenverblijven voldoen voor het onderdeel ammoniak aan de eisen van het Bal. Dit onderdeel is geen reden voor het weigeren van de gevraagde vergunning.

3.9.2 Ammoniakemissie dierenverblijven

Toetsingskader

Voor zover het de ammoniakemissie uit dierenverblijven betreft, is de aanvraag getoetst aan de Omgevingsverordening provincie Groningen.

Toetsing

De dierenverblijven van onderhavige installatie liggen niet binnen een zone van 250 meter van een voor verzuring gevoelig gebied. Voor deze installatie geldt op grond van de Omgevingsverordening geen beperking met betrekking tot het ammoniakplafond. Aan het gestelde in de Omgevingsverordening wordt voldaan.

Conclusie ammoniakemissie uit dierenverblijven

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

3.9.3 Directe ammoniakschade

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

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

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

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

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

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

3.10 Geurhinder dierenverblijven

3.10.1 Toetsingskader

De aanvraag is voor wat betreft het aspect geur getoetst aan het Omgevingsplan van de gemeente Eemsdelta.

Voor diercategorieën waarvoor in bijlage V van de Omgevingsregeling (Or) geuremissiefactoren zijn vastgesteld moet de geurbelasting worden berekend met het daarvoor bestemde verspreidingsmodel 'V-Stacks vergunning' en worden getoetst aan de in het Omgevingsplan opgenomen geurnormen. Daarnaast gelden er nog vaste in acht te nemen afstanden.

Voor diercategorieën waarvoor in bijlage V van de Or geen geuremissiefactoren zijn vastgesteld, gelden ongeacht het aantal dieren dat wordt gehouden, alleen vaste in acht te nemen afstanden.

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 vergunning.

In dit geval worden vleeskuikens en schapen gehouden. Hiervoor gelden geuremissiefactoren en daarnaast nog vaste in acht te nemen afstanden.

In tabel 5 staan de normen voor de geurbelasting en afstandseisen die van toepassing zijn op grond van het Omgevingsplan van de gemeente Eemsdelta.

Tabel 5 geurnormen en afstandseisen

Ligging en aard geurgevoelig gebouw	Afstandseis / norm	Waarde
<i>Geen onderdeel veehouderij</i>		
Binnen de bebouwde kom	Norm	2 OU _E /m ³
Buiten de bebouwde kom	Norm	8 OU _E /m ³
Binnen de bebouwde kom	Afstand gevel	50 meter
Buiten de bebouwde kom	Afstand gevel	25 meter
<i>Onderdeel veehouderij*</i>		
Binnen de bebouwde kom	Afstand emissiepunt	100 meter
Buiten de bebouwde kom	Afstand emissiepunt	50 meter
Binnen de bebouwde kom	Afstand gevel	50 meter
Buiten de bebouwde kom	Afstand gevel	25 meter

** dit geldt ook voor geurgevoelige gebouwen die op of na 19 maart 2000 hebben opgehouden deel uit te maken van een andere veehouderij en rood voor rood (ruimte voor ruimte) woningen.*

Overdekte uitlopen

De bestaande stal heeft en de nieuw te bouwen stal krijgt een overdekte uitloop die in de dagperiode aan de vleeskuikens open wordt gesteld.

Zoals hiervoor aangegeven wordt de geurbelasting berekend met het programma 'V-Stacks vergunning'. In dit programma wordt per stal (dierenverblijf) één geuremissiepunt opgenomen welke het geometrisch gemiddelde van de verschillende geuremissiepunten op een stal is. Een overdekte uitloop wordt daarin niet meegenomen, omdat deze niet aangemerkt wordt als een relevant geuremissiepunt.

Ingevolge artikel 4.806, lid 2, onder a van het Bal wordt onder een geuremissiepunt verstaan:

- het punt waar een relevante hoeveelheid emissie buiten het dierenverblijf treedt of wordt gebracht.

Een dierenverblijf is volgens de definitieomschrijving in bijlage 1 van het Bal een gebouw waarin landbouwhuisdieren worden gehouden inclusief een verharde uitloop.

In de Gebruikershandleiding V-Stacks vergunning 2020, versie maart 2021, wordt in paragraaf 3.7.2 aangegeven dat een overdekte uitloop niet als geuremissiepunt in de geurberekening wordt meegenomen. In de Gebruikershandleiding wordt dit als volgt gemotiveerd: "Bij een goed functionerend mechanisch ventilatiesysteem is sprake van constante onderdruk; de lucht komt via luchtinlaatventielen binnen en verlaat de stal via de nok- en/of gevelventilatoren. Zodra de uitloopopeningen opengaan, worden de inlaatventielen gesloten of geminimaliseerd, zodat de uitloopopeningen als luchtinlaat fungeren en de lucht de stal via de nok- en/of gevelventilatoren verlaat. De uitloopopeningen en de uitloop daarachter zijn daarom geen relevante geuremissiepunten".

Wel geldt voor de overdekte uitlopen in acht te nemen minimale gevel-gevelafstanden van, in dit geval, 25 meter.

3.10.2 Toetsing geurhinder

In de bijlage 'M.e.r.-beoordelingsnotitie Kloosterweg 4, Krewerd van november 2025', behorende bij de aanvraag, is aangegeven hoe de stallen op onderdruk worden gehouden gedurende het gebruik van de overdekte uitlopen (onder andere door computergestuurde ventilatie). De stallucht blijft de stal verlaten via de nok- en/of eindgevelventilatoren. De uitlopen vormen daardoor geen relevant geuremissiepunt.

Een berekening van de geurbelasting met het verspreidingsmodel 'V-Stacks vergunning' is bij de aanvraag gevoegd, zie het document 'M.e.r.-beoordelingsnotitie Kloosterweg 4, Krewerd' van november 2025.

Uit de berekening blijkt dat op de geurgevoelige objecten in de omgeving wordt voldaan aan de geurnorm voor de geurbelasting. Verder wordt aan de in het Omgevingsplan genoemde minimumafstanden voldaan (gevel-gevelafstand). De omliggende geurgevoelige gebouwen en gebouwen behorende bij (voormalige) veehouderijen liggen eveneens op voldoende afstand.

3.10.3 Conclusie geurhinder dierenverblijven

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

3.11 Emissie fijn stof uit veehouderij

3.11.1 BBT dierenverblijven voor fijn stof

Toetsingskader

Voor zover het de toepassing van de BBT in de dierenverblijven voor het aspect fijn stof betreft, is de aanvraag getoetst aan het Bal, artikelen 4.806, lid 1, 4.807, 4.822 en 4.823.

Voor diercategorieën waarvoor het redelijk is om emissie-eisen te stellen voor fijn stof (PM₁₀) zijn maximale emissiewaarden opgenomen in het Bal. Het besluit geeft een goed beeld van de 'stand der techniek'. Het principe van het besluit is dat alleen huisvestingssystemen, met inbegrip van een aanvullende techniek, 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 met inbegrip van een aanvullende techniek voldoet aan de in het Bal gestelde eisen kan ervan worden uitgegaan dat dit huisvestingssysteem, met inbegrip van de aanvullende techniek(en), een voor de installatie in aanmerking komende BBT is. Wanneer op basis van dit besluit geen maximale emissiewaarde van toepassing is moet elk huisvestingssysteem, met inbegrip van een aanvullende techniek, worden aangemerkt als de BBT.

Toetsing emissie-eis fijn stof (PM₁₀) op basis van het Bal

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

Tabel 6 Huisvestingssystemen aangevraagde situatie. Emissiefactor op basis van bijlage V (voor huisvestingssystemen) in combinatie met bijlage VI (voor aanvullende technieken) van de Omgevingsregeling en maximale emissiewaarde op basis van artikel 4.822 (kippen, kalkoenen en eenden) van het Bal

Stal	Diercategorie / huisvestingssysteem en indien van toepassing aanvullende techniek / nummer systeembeschrijving	Aantal dieren	Emissiefactor (gram PM ₁₀ per dierplaats per jaar)	Maximale emissiewaarde (gram PM ₁₀ per dierplaats per jaar)
B	Vleeskuikens / HE 5.8 (OW 2010.13.V1)	17.650	22	– ²
D	Vleeskuikens / HE 5.8 i.c.m. AP 100.4 (OW 2010.13.V1 i.c.m. OW 2021.01.V1)	15.350	15,18	16
C	Schapen / HB 1.100	10	– ¹	– ²

¹ niet vastgesteld

² niet van toepassing

Stal B is een dierenverblijf dat is opgericht voor 1 juli 2015. Voor deze stal is geen maximale emissiewaarde van toepassing (artikel 4.834, lid 1, Bal). De uitvoering van deze stal voldoet aan de eis van het toepassen van de BBT.

De nieuwe pluimveestal D moet voldoen aan de maximale emissiewaarde voor fijn stof. De emissiefactor van het huisvestingssysteem in deze stal overschrijdt de maximale emissiewaarde niet. De uitvoering van deze stal voldoet aan de eis van het toepassen van de BBT.

Voor schapen gelden geen maximale emissiewaarden. Het voorgestelde huisvestingssysteem in stal C voldoet daarmee aan de eis van het toepassen van de BBT.

Conclusie BBT dierenverblijven

De dierenverblijven voldoen voor het onderdeel fijn stof aan de eisen van het Bal. Dit onderdeel is geen reden voor het weigeren van de gevraagde vergunning.

3.11.2 Luchtkwaliteitseisen

Toetsingskader

In afdeling 2.2 van het Bkl zijn omgevingswaarden gesteld aan de concentraties van een aantal stoffen in de buitenlucht op leefniveau, die wij als toetsingscriteria moeten hanteren. Deze omgevingswaarden

hebben betrekking op de stoffen zwaveldioxide, stikstofdioxide, stikstofoxide, fijn stof (PM_{2,5} en PM₁₀), benzeen, lood en koolmonoxide.

In beginsel dient ter beperking van de emissies BBT te zijn toegepast. Worden desondanks overschrijdingen van de omgevingswaarden verwacht en er is sprake van een in betekenende mate bijdrage door de aangevraagde activiteit, dan moet worden gezocht naar aanvullende eisen of alternatieven, waardoor de bijdrage aan de heersende fijn stofconcentratie, van de aangevraagde activiteit, per saldo niet groter wordt dan op grond van de huidige vergunde situatie is toegestaan.

Op grond van de beoordelingsregels van het Bkl kan de vergunning alleen worden verleend als aannemelijk gemaakt kan worden dat voldaan wordt aan (minimaal) één van de volgende criteria:

- a. er is geen sprake van een feitelijke of dreigende overschrijding van een omgevingswaarde;
- b. er is – al dan niet per saldo – geen verslechtering van de luchtkwaliteit;
- c. de bijdrage aan de concentratie van een stof is 'niet in betekenende mate'. Dit is het geval als de bijdrage kleiner is dan 1,2 µg/Nm³.

Toetsing

De meest relevante luchtkwaliteitseisen voor veehouderijen hebben betrekking op fijn stof (PM_{2,5} en PM₁₀). De stoffen stikstofdioxide en stikstofoxide komen voornamelijk vrij bij verbrandingsprocessen. Gezien de activiteiten van de veehouderij kan worden gesteld dat geen of nauwelijks stikstofdioxide en stikstofoxide worden uitgestoten. De andere genoemde stoffen (zwaveldioxide, benzeen, lood en koolmonoxide) zijn niet relevant bij een veehouderij. Aan de omgevingswaarden die voor deze stoffen zijn vastgesteld, is niet getoetst. Gezien de aard van het bedrijf (veehouderij) zullen deze niet worden overschreden.

Voor fijn stof zijn in het Bkl de volgende omgevingswaarden opgenomen:

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

Voor het berekenen van de concentratie van PM_{2,5} zijn nog niet in alle gevallen emissiefactoren bekend. Tot die tijd zal voor de beoordeling van PM_{2,5} worden uitgegaan van een publicatie van het Planbureau voor de leefomgeving. Op basis van een onderzoek van het RIVM ("Attainability of PM_{2,5} air quality standards, situation for the Netherlands in a European context, J. Matthijssen, B.A Jimmink, F.A.A.M de Leeuw en W. Smeets, Planbureau voor de Leefomgeving, Bilthoven 2009) wordt geconcludeerd dat wanneer aan de omgevingswaarden voor PM₁₀ wordt voldaan, dit ook geldt voor de omgevingswaarde voor PM_{2,5}.

In artikel 5.53 van het Bkl is opgenomen dat bij het exploiteren van een veehouderij geen gebruik kan worden gemaakt van 'niet in betekenende mate (NIBM)' wanneer:

- a. de emissie van PM₁₀ vanuit de dierenverblijven meer bedraagt dan 800 kg per jaar, en;
- b. de veehouderij in een aangewezen gebied ligt.

Met het toepassen van een warmtewisselaar bij de nieuwe pluimveestal (stal D) worden maatregelen getroffen om de emissie van fijn stof (PM₁₀) uit de stal te reduceren. De maatregel is BBT. Door de maatregel neemt de fijn stofemissie ten opzichte van de huidige vergunde situatie af van 726.000 gram naar 621.313 gram (zie tabellen 1 en 2). Daarmee is geen sprake van een verslechtering van de luchtkwaliteit.

De milieulocatie waarvoor de vergunning wordt gevraagd ligt niet in een aangewezen gebied en de totale fijn stofemissie is minder dan 800 kg per jaar. Dit betekent dat de NIBM-regel mag worden toegepast.

In het document 'M.e.r.-beoordelingsnotitie Kloosterweg 4, Krewerd' van november 2025 is als bijlage 5 een fijn stofberekening opgenomen. Daaruit blijkt het volgende:

- de hoogst berekende fijn stofemissie bedraagt 12,32 $\mu\text{g}/\text{Nm}^3$. Deze bijdrage is berekend op de woning Kloosterweg 7. De berekende waarde is inclusief de heersende achtergrondconcentratie aan fijn stof. Het aantal overschrijdingsdagen van het 24-uurgemiddelde bedraagt 6;
- de eigen bijdrage aan de berekende fijn stofemissie bedraagt 0,26 $\mu\text{g}/\text{Nm}^3$.

Hieruit volgt dat er geen sprake is van een feitelijke of dreigende overschrijding van de omgevingswaarden voor fijn stof en dat de eigen bijdrage aan de fijn stofconcentratie 'niet in betekenende mate (NIBM)' is.

Cumulatie

Cumulatieve toetsing van de luchtkwaliteit is nodig als rondom een toetspunt meerdere bronnen aanwezig zijn die de luchtkwaliteit negatief kunnen beïnvloeden. Deze toetsing is verplicht bij de oprichting of wijziging van een veehouderij met een totale fijn stofemissie van meer dan:

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

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

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

In dit geval:

- is de fijn stofemissie lager dan 800 kg per jaar;
- is de achtergrondconcentratie aan fijn stof in het gebied rond de milieulocatie lager dan 27 $\mu\text{g}/\text{m}^3$;
- liggen binnen een straal van 500 meter van het bedrijf geen andere veehouderijen met een fijn stofemissie van meer dan 500 kg per jaar.

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

Conclusie luchtkwaliteit

Met de getroffen maatregelen neemt de fijn stofemissie af. Hierdoor is er geen sprake van een verslechtering van de luchtkwaliteit. De omgevingswaarden voor fijn stof worden niet overschreden en de eigen bijdrage aan de heersende fijn stofconcentratie is NIBM. Verder is er geen reden om de luchtkwaliteit voor wat betreft fijn stof cumulatief te toetsen. Luchtkwaliteit vormt daarmee geen reden de gevraagde omgevingsvergunning te weigeren.

3.12 (Volks)Gezondheid en veehouderij

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

Bij het beoordelen van een omgevingsvergunning voor een milieubelastende activiteit, moet het bevoegd gezag mogelijke gezondheidsrisico's betrekken. Onder het begrip milieuverontreiniging valt ook de aantasting van de gezondheid van de mens. Voorzorg kan een rol spelen bij de belangenafweging over onzekere risico's.

Op basis van alle tot nu toe bekende rapporten kunnen geen eenduidige conclusies worden getrokken om duidelijke uitspraken te kunnen doen over de onaanvaardbare gezondheidsrisico's van wonen in de buurt van veehouderijen. Dit wordt als zodanig ook bevestigd door alle tot nu toe gedane uitspraken door de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State en de rechtbanken, waaruit blijkt dat er geen algemeen aanvaarde wetenschappelijke inzichten zijn om de volksgezondheid mee te nemen bij de verlening van een omgevingsvergunning milieu. Voor het opstellen van één beoordelingskader is onvoldoende wetenschappelijke kennis aanwezig. Ook kan geen relatie worden gelegd tussen de afstand tot veehouderijen en de gezondheidsrisico's voor omwonenden.

De belangrijkste gezondheidsrisico's rond veehouderijen worden veroorzaakt door de emissies van geur, fijn stof en endotoxinen.

Voor de emissies van geur en fijn stof bestaan wettelijke toetsingskaders. Wordt aan de wettelijke regels voldaan, dan kan een omgevingsvergunning niet worden geweigerd. Het voldoen aan de wettelijke regels betekent evenwel niet dat er geen risico's voor de volksgezondheid kunnen zijn. Als ondanks dat wordt voldaan aan de wettelijke toetsingskaders en op basis van wetenschappelijke onderzoeken risico's voor de volksgezondheid niet zijn uitgesloten, dan kan uit voorzorg een omgevingsvergunning worden geweigerd.

Voor endotoxinen bestaat geen wettelijk toetsingskader.

Fijn stof

De WHO hanteert voor fijn stof een gezondheidskundige advieswaarde voor fijn stof (PM₁₀) van 15 µg/m³. Ook de GGD's hanteren deze advieswaarde.

In paragraaf 3.11.2 van deze omgevingsvergunning heeft een beoordeling van de luchtkwaliteit plaatsgevonden. Daaruit blijkt dat aan de gezondheidskundige advieswaarde voor fijn stof (PM₁₀) van de WHO wordt voldaan (de hoogste berekende belasting bedraagt 12,32 µg/Nm³).

Geur

De GGD's hanteren voor wat betreft geur het volgende gezondheidskundige toetsingskader. Een geurbelasting in de woonkern van maximaal 2 OU/m³ voorgrond en 5 OU/m³ achtergrond en in het buitengebied van 5 OU/m³ voorgrond en 10 OU/m³ achtergrond.

Uit de bij de aanvraag gevoegde geurberekening (zie het document 'M.e.r.-beoordelingsnotitie Kloosterweg 4, Krewerd' van november 2025) blijkt dat ook wordt voldaan aan de gezondheidskundige waarde van 5 OU/m³ voorgrond (de hoogste geurbelasting bedraagt 2,6 OU/m³).

De achtergrondwaarde is een waarde voor de cumulatieve geurhinder veroorzaakt door meerdere veehouderijen. De achtergrondwaarde kan alleen worden berekend voor veehouderijen waar dieren worden gehouden waarvoor geuremissiefactoren zijn vastgesteld. In de omgeving van de milieulocatie liggen geen andere veehouderijen waar dieren worden gehouden waarvoor geuremissiefactoren zijn vastgesteld. Op de locatie Kloosterweg 6 ligt een melkrundveebedrijf. Voor melkrundvee gelden geen geuremissiefactoren en geurnormen, maar gelden op grond van het Omgevingsplan van de gemeente Eemsdelta vaste in acht te nemen afstanden. Aan deze afstandseisen wordt ruimschoots voldaan. Omdat de geurbelasting niet toeneemt zal ook de eventuele cumulatieve geurhinder niet groter worden.

Endotoxinen

Een onderdeel van fijn stof zijn endotoxinen. Endotoxinen zijn celwandresten van (Gram-negatieve) bacteriën die toxische effecten op de mens kunnen hebben. Het zijn dode deeltjes, die geen pathogene

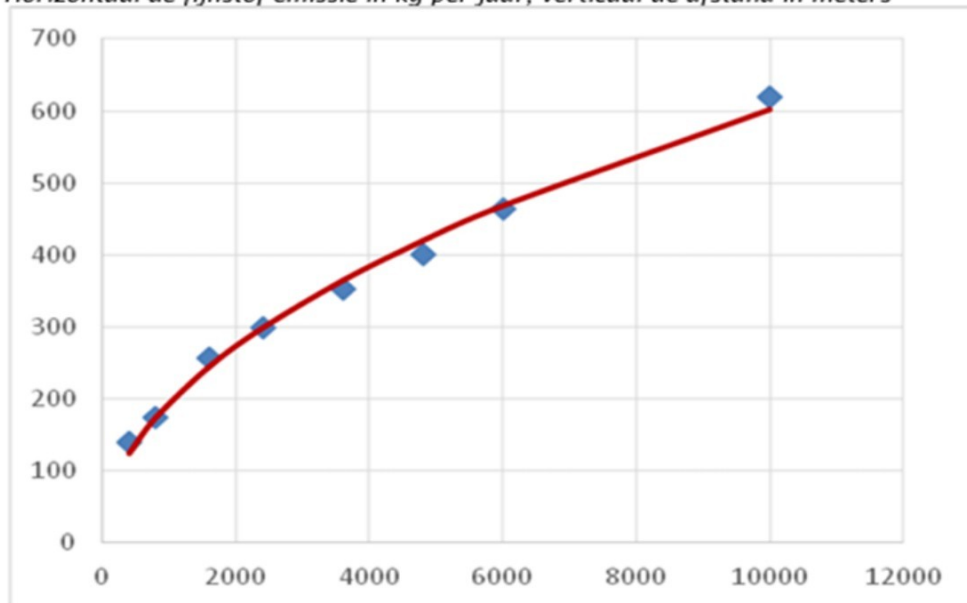
eigenschappen meer hebben. Wel kunnen endotoxinen na inademing tot gezondheidsklachten leiden. Met het verminderen van de uitstoot van fijn stof wordt ook de emissie van endotoxinen vermindert.

Door de Gezondheidsraad is in 2012 een advieswaarde voor de algemene bevolking vastgesteld voor de concentratie endotoxinen van 30 EU/m³ (endotoxine units per kubieke meter lucht). Er is geen wettelijke norm of toetsingskader vastgesteld.

Door enkele omgevingsdiensten, gemeenten en de GGD in Brabant is het 'Endotoxine toetsingskader 1.0' opgesteld. In dat toetsingskader is voor verschillende diercategorieën bepaald op welke afstand aan de advieswaarde van 30 EU/m³ wordt voldaan. Deze afstand is afhankelijk van de omvang van de emissie van fijn stof (PM₁₀) uit de dierenverblijven. Zie onderstaande grafiek.

Grafiek 1 => Vleeskuikens

Horizontaal de fijnstof emissie in kg per jaar, verticaal de afstand in meters



Dit toetsingskader is niet door de provincie Groningen of de gemeente Eemsdelta als beleidsregel vastgesteld. Wel kan dit toetsingskader dienen als indicatie.

De dichtstbijzijnde gevoelige bestemming (woning niet behorende bij een andere veehouderij) ligt op circa 250 meter van de dichtstbijzijnde pluimveestal. De fijnstofemissie (PM₁₀) is circa 622 kg per jaar (zie tabel 2 van deze omgevingsvergunning). Uit toetsing van deze waarde aan de grafiek blijkt dat de gezondheidkundige advieswaarde voor endotoxinen niet wordt overschreden.

Conclusie

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.

Uit de beoordeling van de aspecten geur en fijnstof, zoals deze in deze omgevingsvergunning heeft plaatsgevonden, blijkt dat aan de daarvoor geldende wettelijke regels wordt voldaan.

Aan de gezondheidkundige advieswaarden die door de GGD's voor geur, fijn stof en endotoxinen worden gehanteerd voor het beoordelen van de gezondheidsrisico's rond veehouderijen wordt ook voldaan. Gelet hierop zien wij geen redenen de gevraagde omgevingsvergunning uit voorzorg voor

eventuele risico's voor de volksgezondheid niet te verlenen dan wel met betrekking tot dit aspect extra voorschriften aan deze omgevingsvergunning te verbinden.

Wij merken verder nog op dat binnen de milieulocatie de bepalingen ingevolge de Wet dieren van toepassing zijn. Deze bepalingen waarborgen dat dierziektes binnen de milieulocatie 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. Daarnaast is de (goede) werking van de huisvestingssystemen en aanvullende technieken geregeld via artikel 4.5 van de Or. Artikel 4.817 van het Bal verwijst hiernaar. Dit artikel van het Bal heeft een rechtstreekse werking. Verder zijn op basis van het Bal ook andere algemene regels van toepassing, waaronder de zorgplicht.

Op basis van de huidige kennis zijn er naar ons oordeel geen zodanige risico's voor de volksgezondheid te verwachten opdat de gevraagde omgevingsvergunning zou moeten worden geweigerd.

3.13 Overig agrarisch

3.13.1 Opslag vaste mest

Binnen de milieulocatie vindt geen langdurige mestopslag plaats. De pluimveemest wordt na elke ronde uit de stallen verwijderd en direct afgevoerd (of binnen twee weken als directe afvoer niet mogelijk is).

3.14 Agrarisch afvalwater

3.14.1 Het toetsingskader

Voor bepaalde lozingen zijn algemene regels opgenomen in het Bal.

Uit de veehouderij komt de volgende afvalwaterstroom vrij:

- reinigingswater bij het reinigen van de dierenverblijven.

3.14.2 Maatregelen en voorzieningen

De maatregelen en voorzieningen voor de volgende lozing is niet beoordeeld, omdat hiervoor in het Bal in het aangegeven artikel eisen zijn gesteld:

- het lozen van afvalwater dat vrijkomt bij het reinigen van een dierenverblijf en bij het reinigen en ontsmetten van een veewagen (artikel 4.813).

3.14.3 Beoordeling en conclusie

Voor een aantal specifieke afvalwaterstromen gelden de eisen van het Bal. Doordat het aangegeven artikel een rechtstreekse werking heeft worden geen voorschriften in de vergunning opgenomen.

3.14.4 Waterbesparing

Het belangrijkste gebruiksdoel van het verbruikte water is drinkwater voor de dieren. Om te kunnen leven en produceren hebben de dieren een minimale hoeveelheid drinkwater nodig.

Rekening houdend met deze verbruiksvorm is het in de omgevingsvergunning voorschrijven van een waterbesparingsonderzoek niet nodig.

Het spaarzaam omgaan met water valt onder de specifieke zorgplicht van het Bal. Het is niet noodzakelijk hiervoor voorschriften te verbinden in deze omgevingsvergunning.

Om het waterverbruik te kunnen vergelijken is in de omgevingsvergunning een voorschrift opgenomen om het waterverbruik te registreren.

3.15 Bodem

3.15.1 Besluit activiteiten leefomgeving

Voor wat betreft het aspect bodembescherming valt het bedrijf onder de regels van het Bal. Het betreft de algemene regels over diverse activiteiten die in hoofdstuk 4 van het Bal zijn opgenomen. In het kader van deze vergunning hoeft de volgende activiteit niet te worden beoordeeld:

- dierenverblijven (artikel 4.811).

Daarnaast geldt de specifieke zorgplichtbepaling (artikel 2.11 Bal) en geldt voor de bodembedreigende activiteiten waarvoor in het Bal geen bodembeschermingsvoorschriften zijn opgenomen de algemene zorgplicht (artikel 1.7 Ow).

De regels werken rechtstreeks. Het is niet noodzakelijk in deze vergunning aanvullende voorschriften op te nemen. De voorschriften die het Bal stelt aan de opslag zijn in lijn met het informatiedocument 'Bodembescherming: combinaties van voorzieningen en maatregelen, versie april 2020-01 (BB-cvm)'.

3.16 Geluid

3.16.1 Algemeen

Het bestaande bedrijf wil uitbreiden met één pluimveestal, één warmtewisselaar en de bijbehorende ventilatoren. De bedrijfsactiviteiten omvatten het houden van vleeskuikens en het houden van enkele schapen van 1 jaar en ouder. Daarnaast vinden er agrarische activiteiten plaats.

De bedrijfsactiviteiten hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. De geluidemissie wordt onder andere veroorzaakt door transportbewegingen van voertuigen op het terrein van het bedrijf, ventilatoren, aan- en afvoer van vrachtwagens met kuikens, akkerbouwproducten, grondstoffen en overige activiteiten bij het bedrijf. De veroorzaakte geluidsbelasting in de omgeving en de perioden waarin deze optreedt, is in kaart gebracht in een akoestisch rapport van G&O Consult genaamd "Akoestisch onderzoek Burgemeester Kloosterweg 4 te Krewerd" met rapportnummer 2760ao32624 v2, d.d. 3 oktober 2025. Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie (de geluidemissie die het bedrijf onder normale omstandigheden veroorzaakt en vaker voorkomt dan twaalf keer per jaar). Beoordeeld worden het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, de maximale geluidsniveaus en de indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van het bedrijf.

3.16.2 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$)

In het kader van de beoordeling of het bedrijf niet op ontoelaatbare wijze geluidshinder teweegbrengt is gebruik gemaakt van de regels over het geluid door activiteiten van paragraaf 22.3.4 van het tijdelijke deel van Omgevingsplan. In aanvulling daarop is ook getoetst aan de "Handreiking industriewelawaai en vergunningverlening, oktober 1998", in het vervolg aangeduid als de Handreiking. Het bedrijf ligt in de gemeente Eemsdelta. In de aanvraag zijn activiteiten aangevraagd voor zowel de dag-, avond- als nachtperiode. De berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus (voor de vaste en mobiele geluidsbronnen tezamen) bedragen, volgens het akoestisch onderzoek van 3 oktober 2025, bij de omliggende woningen ten hoogste 35 dB(A), 31 dB(A) en 28 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

Wij toetsen het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege het bedrijf aan de geluidswaarden uit het Omgevingsplan en aanvullend aan de normstelling uit hoofdstuk 4 van de Handreiking. Hierbij is wel uitgegaan van de bedrijfstijden zoals opgenomen in de huidige vergunning en de Handreiking, te weten de dagperiode van 07:00-19:00 uur, de avondperiode van 19:00-23:00 uur en de nachtperiode van 23:00-07:00 uur. Dit is afwijkend ten opzichte van het Omgevingsplan maar gezien de vigerende vergunning en de Handreiking met gelijksoortige tijden voor de hand liggend. Het is niet de verwachting dat er extreem andere getallen berekend worden bij afwijkende bedrijfstijden.

De vigerende omgevingsvergunning is gedateerd op 19 mei 1998 en is afgegeven door destijds de gemeente Delfzijl. In deze vergunning zijn geluidsvoorschriften opgenomen op een afstand van 50 meter van de terreingrens van het bedrijf. Aan het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau van deze vergunning wordt zowel in de dag-, avond- als nachtperiode niet voldaan. Wel kan bij de meest nabijgelegen woningen worden voldaan aan de waarden uit het Omgevingsplan (artikel 22.65, lid 1). Wij achten daarom de aangevraagde activiteiten vergunbaar.

Wij hebben aan de vergunning een voorschrift verbonden waarin grenswaarden zijn gesteld op een afstand van 100 meter van de terreingrens. De geluidimmissie voor de dag-, avond- en nachtperiode ter plaatse van deze punten is overeenkomstig de voor de aangevraagde activiteiten gewenste geluidruimte. Bij de woningen kan worden voldaan aan de waarden uit het Omgevingsplan. Hiervoor zijn geen afwijkende waarden opgenomen in de geluidsvoorschriften bij deze vergunning.

3.16.3 Maximaal geluidsniveau (L_{Amax})

Wij toetsen voor het maximale geluidsniveau (L_{Amax}) aan de regels in paragraaf 22.3.4 van het tijdelijke deel van het Omgevingsplan en de Handreiking. De maximale geluidsniveaus in zowel het Omgevingsplan (artikel 22.65, lid 1) als de Handreiking komen met elkaar overeen en bedragen 70 dB(A) in de dag-, 65 dB(A) in de avond- en 60 dB(A) in de nachtperiode.

De maximale geluidsniveaus bedragen volgens het akoestisch onderzoek van 3 oktober 2025 ten hoogste 56 dB(A) in de dag-, 55 dB(A) in de avond- en 28 dB(A) in de nachtperiode op de omliggende woningen. Hiermee wordt voldaan aan de maximale grenswaarden voor de maximale geluidsniveaus op basis van het Omgevingsplan en de Handreiking.

Aangezien de aangevraagde en berekende maximale geluidsniveaus voor de representatieve bedrijfssituatie ruimschoots voldoen aan de maximale grenswaarde van 70 dB(A) etmaalwaarde vinden wij het niet noodzakelijk om hiervoor apart voorschriften in deze vergunning op te nemen.

3.16.4 Indirecte hinder

Het geluid van het verkeer van en naar het bedrijf 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). Uit het akoestisch rapport blijkt dat het equivalente geluidsniveau veroorzaakt door het verkeer van en naar het bedrijf bij de woningen tijdens de representatieve bedrijfssituatie meer bedraagt dan 50 dB(A) etmaalwaarde, namelijk 52 dB(A). De overschrijding wordt veroorzaakt door het verkeer van en naar het bedrijf in de avondperiode. Aan de voorkeursgrenswaarde in de dagperiode wordt wel voldaan. In de nachtperiode vinden tijdens de representatieve bedrijfssituatie geen voertuigbewegingen van en naar het bedrijf plaats.

Aangezien voldaan kan worden aan de grenswaarde van 65 dB(A) wordt dit niet als bezwaarlijk gezien en is dit aanvaardbaar.

3.16.5 Uitzonderlijke bedrijfssituaties

Het bedrijf vraagt voorts vergunning voor een uitzonderlijke bedrijfssituatie; een situatie die zich maximaal 12 maal per jaar voordoet. Het betreft het afvoeren van vleeskuikens en strooiselmest. In de dag- en nachtperiode treden hogere geluidsniveaus op dan tijdens de representatieve bedrijfssituatie. Gelet op de hierbij te verwachten optredende geluidsbelastingen op de omliggende woningen van ten hoogste 36 dB(A) in de dag-, 31 dB(A) in de avond- en 32 dB(A) in de nachtperiode en het incidenteel voorkomen van deze bedrijfssituatie, kunnen wij deze toestaan.

Wij hebben deze activiteit uitgezonderd van de geluidsgrenswaarden zoals genoemd in voorschrift 4.2.1.

3.16.6 Conclusies

Ten aanzien van de optredende geluidsniveaus is de situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar.

Wij hebben voorschriften aan de vergunning verbonden, waarin grenswaarden zijn gesteld op beoordelingspunten op 100 meter van de terreingrens van het bedrijf. De geluidsbelasting op deze punten is overeenkomstig de bij de aangevraagde activiteiten gewenste geluidsruimte.

3.16.7 Trillingen

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

3.17 Energie

Onder de Omgevingswet bestaan vier categorieën van verplichtingen om het energieverbruik te verduurzamen bij activiteiten, ingedeeld naar energieverbruik:

1. klein verbruik, bij een jaarlijks energieverbruik van minder dan 50.000 kWh elektriciteit en minder dan 25.000 m³ aardgasequivalenten aan brandstoffen: er gelden geen verplichtingen om het energieverbruik te verduurzamen;
2. midden verbruik, bij een jaarlijks verbruik tussen 50.000 kWh en 200.000 kWh elektriciteit of tussen 25.000 m³ en 75.000 m³ aardgasequivalenten aan brandstoffen en warmte: er moet voldaan worden aan de algemene energie-eisen uit artikel 5.15 en 5.15a van het Bal;
3. groot verbruik, bij een jaarlijks verbruik tussen 200.000 kWh en 10.000.000 kWh elektriciteit of tussen 75.000 m³ en 170.000 m³ aardgasequivalenten aan brandstoffen en warmte: er moet voldaan worden aan de algemene energie-eisen uit het artikel 5.15 en 5.15a van het Bal en er kan een verplichting worden opgelegd om onderzoek te doen naar verduurzaming van het energieverbruik;
4. zeer groot verbruik, bij een jaarlijks verbruik van meer dan 10.000.000 kWh elektriciteit en/of meer dan 170.000 m³ aardgasequivalenten aan brandstoffen en warmte: er moet voldaan worden aan de algemene energie-eisen uit het artikel 5.15 en 5.15b van het Bal en er kunnen maatwerkvoorschriften worden opgelegd op energiegebied, zolang de eisen uit artikel 5.15 daarmee niet versoepeld worden.

Uit de aanvraag blijkt dat het jaarlijkse energieverbruik dat samenhangt met de activiteit onder de grenzen voor klein verbruik blijft. Zolang dit het geval blijft zijn de energie-eisen uit het Bal (artikel 5.15) niet van toepassing. Als het jaarlijkse verbruik stijgt kunnen de grenzen gepasseerd worden, waardoor de energie-eisen uit het Bal wel gaan gelden (vanaf midden verbruik gaan de energie-eisen gelden). De vergunninghouder moet dit zelf in de gaten houden. In de vergunning is een voorschrift opgenomen om het jaarlijks energieverbruik te registreren.

3.18 Afvalstoffen

Grondstoffengebruik en afvalpreventie

Het Nederlandse afvalstoffenbeleid is neergelegd in het Circulair Materialen Plan (CMP), welke vanaf 30 december 2025 in werking is getreden. Het CMP vervangt het Landelijk afvalbeheerplan 2017–2029 (LAP3).

Het verminderen van grondstofgebruik is één van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. In het onderwerp 'Grondstoffengebruik en afvalpreventie' van het CMP, is het beleid uitgewerkt voor

grondstoffengebruik en afvalpreventie. De uitwerking van grondstoffengebruik en afvalpreventie vindt voornamelijk plaats via het Nationaal programma Circulaire Economie (NPCE). In het CMP is de 'Handreiking grondstoffengebruik en afvalpreventie in de omgevingsvergunning' opgenomen. In de bijlage van de handreiking zijn de milieubelastende activiteiten opgenomen waarvoor de aanvraagvereisten van artikel 7.27 Or gelden.

Op grond van artikel 8.10 van het Bkl (vaststelling van de beste beschikbare technieken) en artikel 8.29 van het Bkl kan het bevoegd gezag voorschriften in omgevingsvergunningen opnemen om invulling te geven aan dit aspect.

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

In de aanmeldnotitie behorende bij de aanvraag is een overzicht opgenomen van de binnen de milieulocatie vrijkomende afvalstoffen.

Gezien de aard van de afvalstoffen en de hoeveelheden waarin deze vrijkomen concluderen wij dat preventie niet relevant is. Wij hebben daarom in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan grondstoffengebruik en preventie van afvalstoffen.

Gescheiden houden van afvalstoffen

In bijlage II van het Bal zijn verschillende categorieën van gevaarlijke en niet-gevaarlijke afvalstoffen vastgelegd welke niet met elkaar, met andere afvalstoffen of met niet afvalstoffen mogen worden gemengd. Deze categorieën moeten dus gescheiden gehouden worden. Tabel 1 van het deelonderwerp 'Gescheiden houden bedrijfsafval en gevaarlijk afval' van het CMP geeft een samenvatting van de categorieën uit bijlage II van het Bal. Als deze afvalstoffen wel worden gemengd voorafgaand aan de inzameling of afgifte, is daarvoor een omgevingsvergunning op grond van artikel 3.40 van het Bal vereist. Ook het mengen binnen een afvalcategorie is in een groot aantal gevallen vergunningplichtig.

Er worden geen afvalstoffen gemengd.

Uit de aanvraag blijkt dat binnen de milieubelastende activiteit afvalstoffen incidenteel vrijkomen waarvan in paragraaf 4.1 tabel 2 van het deelonderwerp 'Gescheiden houden bedrijfsafval en gevaarlijk afval' van het CMP is aangegeven in welke gevallen gescheiden houden moet worden gevegd. Op basis van het gestelde in de aanvraag achten wij het in voorliggende situatie daarom redelijk van vergunninghouder afvalscheiding te verlangen.

In paragraaf 4.2 van het deelonderwerp 'Gescheiden houden bedrijfsafval en gevaarlijk afval' van het CMP is aangegeven dat voor bepaalde hoeveelheden afvalstoffen die vrijkomen binnen een milieubelastende activiteit scheiding van die afvalstoffen kan worden verlangd (denk aan kunststoffolie, papier en karton). In de aanvraag is niet verzocht om deze afvalstoffen niet gescheiden te hoeven houden. Daarom volgt uit artikel 3.40 van het Bal dat deze afvalstoffen gescheiden moeten worden gehouden.

Opslaan afvalstoffen

Ten aanzien van de opslag van afvalstoffen zijn aan deze omgevingsvergunning voorschriften verbonden.

Verwijderen afvalstoffen

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

Kadavers

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

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

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

3.19 Externe veiligheid

3.19.1 Opslag gevaarlijke stoffen

Voor de op- en overslag van gevaarlijke stoffen zijn richtlijnen opgesteld in de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS) waarmee een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu wordt gerealiseerd. Deze PGS-richtlijnen zijn vermeld als informatiedocumenten over BBT in bijlage XVIII onder A van het Bkl. Voor de beoordeling van de vergunningaanvraag voor de functioneel ondersteunende mba's is getoetst aan de volgende PGS-richtlijn:

- 19 – Propana – opslag.

Uit de aanvraag blijkt dat de opslagen voldoen aan de bovengenoemde PGS-richtlijnen en daarmee voldoet aan BBT. Vanuit het Bal wordt bij de desbetreffende functioneel ondersteunende mba verwezen naar de van toepassing zijnde PGS-richtlijn.

Opslag propaan

Er wordt 8.000 liter propaan opgeslagen in een daarvoor bestemde bovengrondse tank. De voorschriften voor het opslaan van propaan zijn opgenomen in paragraaf 4.91 van het Bal. De voorschriften werken rechtstreeks. Hiervoor hoeven geen voorschriften aan deze omgevingsvergunning te worden verbonden.

3.19.2 Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl)

Afdeling 6.2, paragraaf 6.5.1 en de specifieke zorgplicht van het Besluit bouwwerken leefomgeving zijn de regels vermeld waaraan voldaan moet worden voor het brandveilig gebruik van bouwwerken. Deze regels gelden rechtstreeks. Het bevoegd gezag kan hiervan afwijken met maatwerkregels. Bij deze milieubelastende activiteit is geen sprake van maatwerkregels in het Omgevingsplan van de gemeente Eemsdelta.

3.20 Overige aspecten

Ongewone voorvallen

Ten aanzien van ongewone voorvallen binnen de milieulocatie en de naar aanleiding daarvan uit te voeren maatregelen is afdeling 19.1 van de Ow en afdeling 2.7 van het Bal van toepassing. Hieronder is als toelichting een relevant artikel uit de Ow weergegeven.

In artikel 19.3 van de Ow is vastgelegd dat ongewone voorvallen waardoor nadelige gevolgen voor het milieu ontstaan of dreigen te ontstaan door het bedrijf zo spoedig mogelijk aan ons dienen te worden

gemeld. Afdeling 2.7 Ongewone voorvallen, hoofdstuk 2 van het Bal is van toepassing op de aangewezen mba's in hoofdstuk 3. De installatie is in het Bal hoofdstuk 3, paragraaf 3.6.1, artikel 3.200, lid 1, onder b, aangewezen als een milieubelastende activiteit.

3.21 Toekomstige ontwikkelingen

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

3.22 Andere regels en wetten

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

3.23 Conclusie

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

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

In deze omgevingsvergunning zijn de voor deze milieubelastende activiteiten relevante voorschriften opgenomen.