


uw kenmerk OLO 8257085	ons nummer Z2023-00000381	datum 12 november 2024	verzonden 12 november 2024
onderwerp Omgevingsvergunning ontwerpbeschikking	in behandeling bij 	toestel 14 0517	bijlagen

Beste 

Wij hebben op 27 december 2023 uw aanvraag omgevingsvergunning voor het realiseren van nieuwe vleeskuikenstallen met overdekte uitloop op het perceel plaatselijk bekend Alde Leane 14, 8857BP te Wijnaldum ontvangen.

De aanvraag betreft de volgende activiteit(en):

- het bouwen van een bouwwerk;
- handelen in strijd met de ruimtelijke regels;
- het veranderen en het veranderen van de werking van de inrichting (revisie).

Het betreft het oprichten van twee nieuwe pluimveestallen voor vleeskuikens (stallen F en G) met overdekte uitloopruimten voor het houden van 66.000 stuks vleeskuikens. Ook de bestaande stallen A en B worden voorzien van een overdekte uitloop. Beide nieuwe stallen worden tevens voorzien van warmtewisselaars in combinatie met negatieve ionisatie voor een totale fijnstof reductie van 61%. Het aantal te houden vleeskuikens zal worden uitgebreid van 74.284 naar 113.500 stuks. In de beoogde situatie worden in de vier pluimveestallen alleen vleeskuikens gehouden volgens de criteria van het Beter Leven keurmerk. Het akkerbouwbedrijf van de inrichting blijft ongewijzigd. De aanvraag heeft betrekking op de locatie Alde Leane 14 te Wijnaldum. De aanvraag is geregistreerd onder OLO-nummer 8257085.

Ons ontwerpbesluit

Wij zijn voornemens de gevraagde vergunning te verlenen. Het besluit zal worden genomen op basis van de artikelen 2.1 en 2.2 en paragraaf 2.3 van de Wabo.

Aan de verlening van de vergunning verbinden wij voorschriften. Deze staan in het onderdeel 'Voorschriften' van dit besluit.

Het m.e.r.-beoordelingsbesluit op de aanmeldnotitie is reeds genomen op 1 juni 2024.

De volgende documenten maken deel uit van deze ontwerpbeschikking:

1. Aanvraagdocument publiceerbaar;
2. 20230707_Berekening_Invoergegevens_pdf;
3. Rekenmodel-vee-combistof-vleeskuikens_pdf;
4. Bwl-2020-04-v3_pdf;
5. 20221227_Diertabel_pdf;
6. 20230707_FVM_PM10_beoogd_pdf;
7. ROB_Alde_Laene_14_Wijnaldum;
8. 2023133_VO-03_Plattegrond_21-12-2023_pdf;
9. RG2023133_VO-04_Details_21-12-2023_pdf;
10. 01_Kopgevels_-_doorsnede_21-12-2023_pdf;
11. Bwl_2009_14_v7_pdf;
12. 20230707_rapport_2760ao26521_v6_pdf;
13. Bwl-2021-01_pdf;
14. RG2023133_VO-00_Situatie_21-12-2023_pdf;
15. 20230707_GVM_Jukema_beoogd_pdf;
16. 20230707_FVM_PM2_5_Beoogd_pdf;
17. 20231227_Toelichting_aanvraag_pdf;
18. AERIUS_randeffect_projectberekening_pdf;
19. 20230705_368501_Jukema_Mv-23_pdf;
20. Bwl_2010_13_v7_pdf;
21. 20230705_368501_Jukema_Si-02_pdf;
22. 02_Zijgevels_-_doorsnede_21-12-2023_pdf;
23. Berekening_Beoogdebedrijfssituatie_pdf;
24. DEFINITIEF Advies Nije Pleats Alde Leane 14 Wijnaldum;
25. Beplantingsplan Alde Leane 14;
26. 20240501_FVM_beoogd;
27. 20240429_AERIUS_projectberekening_Beoogdebedrijfssituatie2023;
28. 20231009_GVM_beoogd;
29. 20231009_Berekening_Invoergegevens;
30. 20231101_Aanvulling_aanvraag_cascade;
31. 20231009_Toelichting_Uitreesnelheid_Cascade;
32. 35450_1.DOCX;
33. H-H - 24070328 - Z2023-00000381 - 14-08-2024;
34. Mer beoordeling Alde Leane 14;
35. 20240626_Toelichting_Beplantingsplan;
36. 20231221_Dialoog_def;
37. Advies veiligheidsregio.DOCX.

Bevoegd gezag

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

Op grond van artikel 1.3 van de Wet natuurbescherming (Wnb) zijn Gedeputeerde Staten van Friesland het bevoegd gezag voor het beslissen op de aanvraag op grond van de Wnb. Op grond van artikel 2.27 Wabo is derhalve tevens toestemming van Gedeputeerde Staten van Friesland aan de orde.

Beoordeling

Op 1 januari 2024 zijn de Omgevingswet en de Invoeringswet Omgevingswet in werking getreden. Als een aanvraag om een omgevingsvergunning is ingediend vóór het tijdstip van inwerkingtreding van de Omgevingswet, blijft op grond van artikel 4.3 van de Invoeringswet Omgevingswet het recht zoals dat gold onmiddellijk vóór dat tijdstip van toepassing tot het besluit op die aanvraag onherroepelijk wordt.

De aanvraag om een omgevingsvergunning is ingediend op 27 december 2023. Dat betekent dat in dit geval de Wabo, zoals die gold vóór 1 januari 2024, van toepassing blijft tot het besluit op deze aanvraag onherroepelijk wordt.

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 19 juni 2024 in de gelegenheid gesteld om de aanvraag aan te vullen. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 19 juni 2024. Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag opnieuw getoetst op volledigheid en hebben wij de aanvrager op 2 juli 2024 opnieuw in de gelegenheid gesteld om tot 1 week na de hiervoor genoemde datum de aanvraag aan te vullen. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 2 juli 2024. 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.

Bij de besluitvorming is de uitgebreide voorbereidingsprocedure toegepast. Deze procedure staat beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo.

De aanvraag is getoetst aan de relevante criteria als beschreven in paragraaf 2.3 van de Wabo, het Besluit omgevingsrecht, de Ministeriële regeling omgevingsrecht en de krachtens die regelingen gestelde nadere bepalingen.

Regels ruimtelijke ordening

De gegevens en bescheiden behorende bij de aanvraag omgevingsvergunning zijn getoetst aan het ter plaatse geldende bestemmingsplan "Buitengebied Harlingen". De gronden zijn voorzien van de bestemming "Agrarisch" en de dubbelbestemming "Waarde-Archeologie".

Het voorgestelde initiatief voor de uitbreiding van de bedrijfsgebouwen ten behoeve van de niet-grondgebonden neventak wordt ruimtelijk verantwoord door te verwijzen naar de Ruimtelijke Onderbouwing (Document: 7.ROB_Alde_Laene_14_Wijnaldum). De uitbreiding is primair gericht op de extensivering van de neventak, wat bijdraagt aan verbeterde leefomstandigheden voor de dieren volgens de criteria van het 'Beter Leven' keurmerk. Hoewel er sprake is van een beperkte overschrijding van het bouwvlak, blijft de ruimtelijke impact minimaal door de reeds aanwezige bebouwing en de goede landschappelijke inpassing, zoals uitgewerkt in het erfinrichtingsplan.

De ruimtelijke kwaliteiten van het open kustlandschap blijven behouden, aangezien de impact op het omringende landschap beperkt wordt door zorgvuldig geplande bebouwing en natuurlijke overgangen. Hiermee sluit het initiatief aan op de visie van de gemeente Harlingen om de karakteristieke openheid van het buitengebied te behouden en te versterken.

Er zijn verder geen onevenredige nadelige effecten te verwachten voor geluid, milieu, en externe veiligheid. Er wordt geen onevenredige afbreuk gedaan aan het straat- en bebouwingsbeeld, de woonsituatie en de gebruiksmogelijkheden van de aangrenzende gronden.

Het plan wordt vanuit ruimtelijk en planologisch oogpunt acceptabel bevonden. Deze vergunning wordt verleend met toepassing van art. 2.1, lid 1 sub a, c en e Wabo, juncto artikel 2.12 lid 1 sub a onder 3 Wabo.

Welstandsadvies

De gegevens en bescheiden behorende bij de aanvraag omgevingsvergunning zijn getoetst aan de door de gemeenteraad vastgestelde criteria zoals gesteld in de gemeentelijke welstandsnota. De aanvraag is op 14 augustus 2024 beoordeeld door de onafhankelijke welstandscommissie Hûs en Hiem Welstandsadviesing en Monumentenzorg (hierna "de commissie"). De commissie is van mening dat de aanvraag voldoet aan redelijke eisen van welstand (24070328).

Wij nemen dit advies van de commissie over en zijn van mening dat de aanvraag voldoet aan redelijke eisen van welstand.

Bouwbesluit 2012

De gegevens en bescheiden behorende bij de aanvraag omgevingsvergunning zijn getoetst aan de relevante voorschriften van het Bouwbesluit 2012. Op grond van de ingediende stukken ten behoeve van deze aanvraag is voldoende aannemelijk gemaakt dat wordt voldaan aan het Bouwbesluit 2012.

Verklaring van geen bedenkingen

Door de gemeenteraad is er op 23 oktober 2024 een ontwerp-‘verklaring van geen bedenkingen’ afgegeven.

Veiligheidsregio Fryslân

In het kader van de ontwerpbeschikking is advies ingewonnen bij Brandweer Fryslân ten aanzien van externe veiligheid, bereikbaarheid, bluswatervoorziening en de beheersbaarheid van incidenten. Dit advies, inclusief aandachtspunten en aanbevelingen, is opgenomen als bijlage bij deze ontwerpbeschikking. De initiatiefnemer wordt erop gewezen dat het opvolgen van de alternatieve maatregelen uit het advies niet verplicht is, maar dat eventuele risico's bij het niet uitvoeren hiervan voor rekening van de initiatiefnemer komen.

Wetterskip Fryslân

Op het gevraagd advies van de Gemeente Harlingen aan Wetterskip Fryslân, voor de bedrijfsuitbreiding aan de Alde Leane 14 te Wijnaldum, dient bij het Wetterskip Fryslân, i.v.m. de toename van verhard oppervlakte en de versnelde waterafvoer van de nog nieuw te bouwen bedrijfspanden en de toename van erfverharding, een omgevingsvergunning wateractiviteit aangevraagd te worden.

Tevens wijzen wij u er op dat er een bestaande rioolpersleiding in het perceel ligt waar de bestaande en de nieuw te bouwen bedrijfspanden gepland zijn waar nog geen privaatrechtelijke afspraken over zijn gemaakt met het Wetterskip.

Besluit milieu-effectrapportage (Besluit m.e.r.)

De voorgenomen activiteit heeft betrekking op het oprichten, wijzigen of uitbreiden van een installatie voor het fokken, mesten of houden van dieren met 66.000 dierplaatsen voor vleeskuikens. Het dieraantal wordt in totaal uitgebreid van 74.284 naar 113.500 stuks.

Bij de beoordeling of een m.e.r.-beoordelingsplicht bestaat, dient bij een activiteit uit kolom 1 van categorie D14 te worden vastgesteld of de wijziging van de inrichting de in onderdeel D van de bijlage bij het Besluit m.e.r. genoemde drempelwaarden uit kolom 2 overschrijdt.

Het initiatief heeft betrekking op activiteiten genoemd in de bijlage bij het Besluit m.e.r., onderdeel D, categorie 14:

- onder 1^o met drempelwaarde 40.000 stuks pluimvee met Rav-cat. E, F, G en J).

In de voorgenomen bedrijfssituatie is sprake van overschrijding van de drempelwaarde voor 40.000 vleeskuikens. De drempelwaarde van onderdeel C14 van genoemd besluit wordt echter niet overschreden. Dit betekent dat voor de aangevraagde activiteit geen directe MER-verplichting bestaat, maar een formele mer-beoordelingsplicht.

Bij besluit van 1 juni 2024 hebben wij besloten dat voor de gewenste activiteit geen milieueffectrapport hoeft te worden opgesteld, nu belangrijke nadelige gevolgen als bedoeld in artikel 7.2 van de Wet milieubeheer (Wm) kunnen worden uitgesloten.

Milieu

Voor de procedurele aspecten en de overwegingen specifiek met betrekking tot het milieudeel verwijzen wij naar de bijlage procedurele aspecten milieu en toetsingskader milieu.

Wet natuurbescherming

In de Wet natuurbescherming (hierna: Wnb) is opgenomen dat het verboden is zonder vergunning van gedeputeerde staten een project te realiseren dat significante gevolgen kan hebben voor een Natura 2000-gebied (artikel 2.7, tweede lid van de Wnb) en/of zonder ontheffing beschermde dieren en/of planten opzettelijk te doden, vangen, verstoren, vernielen, beschadigen etc. (zie de artikelen 3.1, 3.5 of 3.10, eerste lid van de Wnb)):

1. een project wil realiseren als bedoeld in artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb,(handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden), en/of;
2. een handeling wil verrichten als bedoeld in de artikelen 3.1, 3.5 of 3.10, eerste lid van de Wnb (handelingen met gevolgen voor beschermde plant- en diersoorten).

Wanneer een Omgevingsvergunning voor het aspect natuur nodig is, moet het bevoegd gezag voor de Omgevingsvergunning de aanvraag doorsturen naar het bevoegd gezag voor de Wnb (Gedeputeerde Staten van de provincie) met het verzoek een verklaring van geen bedenkingen (vvgb) af te geven.

Een Omgevingsvergunning voor het aspect natuur is niet nodig wanneer al toestemming op basis van de Wnb is verkregen of gevraagd. Verder is een Omgevingsvergunning niet van toepassing wanneer voor het voorgenomen project geen vergunning en ontheffing op grond van de Wnb nodig is.

Het vragen van een vvgb is niet nodig (een Omgevingsvergunning natuur is niet van toepassing) wanneer al toestemming op basis van de Wnb is verkregen of gevraagd. Verder is een Omgevingsvergunning niet van toepassing wanneer voor het voorgenomen project geen vergunning en ontheffing op grond van de Wnb nodig is.

Voor het voorgenomen project is op 26 augustus 2016 een vergunning Wnb verleend. Het bedrijf beschikt over een onherroepelijke vergunning op grond van de Wet natuurbescherming, voor het houden van in totaal 190.000 vleeskuikens met bijbehorende emissie van 6.650 kg NH3. Voor de voorgenomen situatie binnen het bedrijf is een Aerius-verschilberekening gemaakt ten opzichte van de referentie situatie (dit is de Wnb vergunning). Uit de Aerius- berekening blijkt dat er met onderhavig plan sprake is van een afname in stikstofdepositie op natuur in de omgeving.

In de aanvraag is doormiddel van een Aerius-berekeningen aangegeven dat ten opzichte van de vergunning op grond van de Wnb van 26 augustus 2016, dat de jaarlijkse totale ammoniak depositie afneemt met 0,14 mol/ha/j op het Natura 2000-gebied Duinen Terschelling.

Refererend aan de uitspraak van de Raad van State op 20 januari 2021 (Uitspraak 201907146/1/R2) is er geen vergunningplicht in het kader van de Wnb voor de nieuwe situatie. Dit betekent dat er geen vvgb nodig is in het kader van deze procedure.

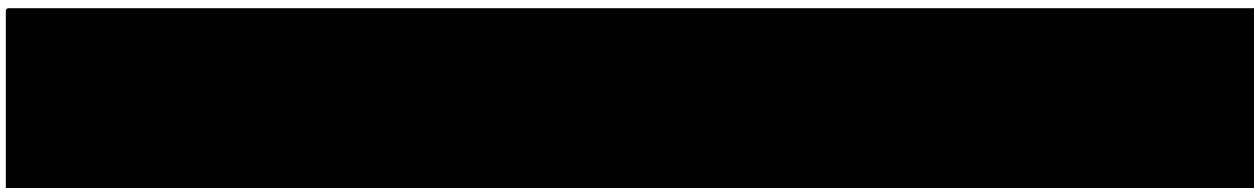
Inwerkingtreding

Dit besluit treedt in werking met ingang van de dag nadat de vergunning aan u is verzonden. Let op! Dit is het ontwerpbesluit, het definitieve besluit wordt pas na de ter inzage legging verzonden.

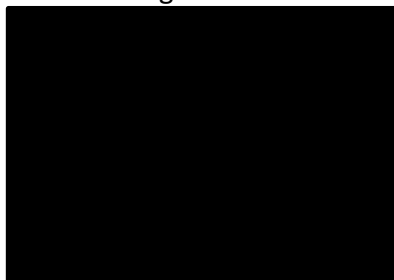
Terinzagelegging ontwerpvergunning

Deze ontwerpvergunning wordt gedurende zes weken ter inzage gelegd. Een ieder kan gedurende deze periode een schriftelijke zienswijze indienen. De terinzagelegging wordt voorafgaand gepubliceerd in de Harlinger Courant en het Gemeentebblad.

Wij gaan ervan uit dat wij u hiermee helder hebben geïnformeerd over uw vergunning en de voorwaarden die daar aan verbonden zijn.



Met vriendelijke groet,
namens burgemeester en wethouders van de gemeente Harlingen,



Teamleider VVH



Voorschriften behorende bij omgevingsvergunning Z2023-00000381

Algemeen

- De aanvang en het einde van de werkzaamheden moeten uiterlijk twee dagen van te voren worden gemeld aan de toezichthouder*, met vermelding van het nummer van de vergunning en de locatie waarop de vergunning betrekking heeft.

Bouwen van een bouwwerk

- Uiterlijk drie weken voordat met de bouwwerkzaamheden wordt begonnen, moeten de volgende stukken bij de gemeente zijn ingediend:
 - constructieberekening(en) (met bijbehorende tekeningen en onderzoeken);
 - bouwveiligheidsplan.
- De situering en de peilhoogte van het bouwwerk moeten door de toezichthouders worden uitgezet (eventueel in overleg met de eigenaar).
- De aanvang van de volgende onderdelen moeten, als die van toepassing zijn, uiterlijk twee dagen van te voren worden gemeld aan de toezichthouders (met vermelding van het nummer van de vergunning en de locatie waarop de vergunning betrekking heeft):
 - grond(verbeterings-)werkzaamheden;
 - het aanbrengen van funderingspalen;
 - het storten van beton.

Overige

- Het erfbeplantingsplan dient uiterlijk binnen twee jaar na het in gebruik nemen van de stallen volledig te zijn uitgevoerd.
- Er geldt een inspanningsverplichting voor de instandhouding en het onderhoud van de erfbeplanting, zodat de beoogde landschappelijke inpassing en ecologische functies behouden blijven.
- Het erfbeplantingsplan met referentienummer Rx ID D2024-00008074 maakt onderdeel uit van de vergunning en dient als leidraad voor de uitvoering en instandhouding van de beplanting.
- De neventak van de bedrijfsvoering dient bedrijfskundig en ruimtelijk ondergeschikt te blijven aan de akkerbouwtak. Dit betekent dat de activiteiten van de neventak niet mogen leiden tot een significante uitbreiding van de bedrijfsvoering die de akkerbouwtak in het gedrang zou kunnen brengen, noch mogen zij de ruimtelijke ordening en functie van de akkerbouwtak nadelig beïnvloeden.
- De wateractiviteit voorschriften zoals benoemd in het advies van de Veiligheidsregio Fryslân en het Wetterskip Fryslân dienen strikt te worden nageleefd. Deze voorschriften zijn integraal onderdeel van de vergunning en moeten door de vergunninghouder worden geïmplementeerd en gehandhaafd in alle relevante bedrijfsprocessen.

1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

1.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

- 1.1.1 Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moeten ten minste de volgende aspecten zijn aangegeven:
- a. alle gebouwen en de installaties met hun functies;
 - b. alle opslagen van stoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.
- 1.1.2 Op het terrein van de inrichting moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.
- 1.1.3 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.1.4 Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben. Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.
- 1.1.5 Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven moet een doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden.

1.2 Instructies

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

1.3 Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder

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

- 1.3.2 Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit moeten ten minste 5 dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.
- 1.3.3 Indien uit de inhoud van keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, moet direct het bevoegd gezag daarvan in kennis worden gesteld.

1.4 Registratie

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

De documenten genoemd onder c tot en met f moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.

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

1.5 Bedrijfsbeëindiging

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

bevoegd gezag worden verwijderd tenzij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden.

2 AFVALSTOFFEN

2.1 Afvalscheiding

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

- Strooisel mest van de stallen;
- Kadavers;
- Restafval.

2.2 Opslag van afvalstoffen

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

2.2.2 De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn, dat:

- a. niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
- b. het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
- c. deze tegen normale behandeling bestand is;
- d. deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaar aspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.

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

2.2.4 De termijn van opslag van afvalstoffen mag maximaal één jaar bedragen. In afwijking hiervan mag de termijn van opslag van afvalstoffen maximaal drie jaar bedragen indien de vergunninghouder aan het bevoegd gezag heeft aangetoond dat de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing van afvalstoffen.

3. BODEM

3.1 Doelvoorschriften

3.1.1 Het bodemrisico van bodembedreigende activiteiten moet door het treffen van een combinatie van maatregelen en voorzieningen voldoen aan een verwaarloosbaar bodemrisico zoals gedefinieerd in de Nedelandse Richtlijn Bodembescherming (NRB).

3.2 Preventiemaatregelen

- 3.2.1 Bodembedreigende vloeistoffen (vloeibare afvalstoffen, gevaarlijke stoffen, minerale oliën, reinigingsmiddelen, diergeneesmiddelen en bestrijdingsmiddelen) moeten worden bewaard in goed gesloten verpakking.
- 3.2.2 Lege, niet gereinigde verpakking moet worden behandeld als volle. Voor de bepaling van de opvangcapaciteit van een vloeistofdichte bak hoeft de opslagcapaciteit van de niet gereinigde verpakking niet meegerekend te worden.
- 3.2.3 In de inrichting moet nabij de opslag van vloeistoffen in verpakking, voor de aard van de opgeslagen stoffen geschikt materiaal aanwezig zijn om gemorste of gelekte stoffen te neutraliseren, indien nodig te absorberen en op te nemen.
- 3.2.4 Gemorste vloeistoffen moeten zo nodig worden geneutraliseerd. De opgenomen gemorste (vloeistof) moet worden opgeslagen in daarvoor bestemde, voor de aard van de stof geschikte, gesloten verpakking.
Toelichting: Als absorberend materiaal kan worden gebruikt perlite of vermiculite.
- 3.2.5 Vloeistoffen in emballage moeten zijn geplaatst op een vloeistofdichte vloer of in een vloeistofdichte lekbak in het bebouwde deel van de inrichting.
- 3.2.6 Indien de opslag, zoals bedoeld in het voorgaande voorschrift, plaatsvindt in gesloten verpakking, die voldoet aan de daartoe gestelde eisen van de ADR of anderszins deugdelijk is, kan deze opslag ook plaatsvinden boven een vloeistofkerende vloer.
- 3.2.7 Een vloeistofkerende vloer moet samen met de wanden, drempels of opstaande randen een vloeistofkerende opslagvoorziening vormen en regelmatig worden gecontroleerd op gebreken. Eventuele gebreken moeten worden verholpen. Gebreken en maatregelen moeten worden geregistreerd in het in voorschrift 1.2.1 bedoelde logboek.
- 3.2.8 Een lekbak die toegepast wordt voor het opvangen van lek- of morsvloeistoffen moet op de volgende punten gecontroleerd worden:
- de lekbak is correct gepositioneerd zodat lekkende of wegsplattende stoffen opgevangen kunnen worden;
 - de materiaalkeuze van de lekbak is afgestemd op de aard van de stof die kan vrijkomen.
- 3.2.9 Een vloeistofdichte lekbak moet, indien het (licht) ontvlambare vloeistoffen betreft, de gehele inhoud van de totale hoeveelheid opgeslagen vloeistoffen kunnen bevatten. In de overige gevallen moet de bak of opslagvoorziening een inhoud hebben van ten minste de grootste verpakkingseenheid vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige emballage.
- 3.2.10 Boven een vloeistofdichte lekbak met bodembedreigende vloeistoffen in emballage moet, indien deze buiten het bebouwde deel van de inrichting ligt, een afdak aanwezig zijn. Het afdak moet zo groot zijn dat regenwater niet binnen de vloeistofdichte lekbak kan komen.

3.3 Stalling/berging

- 3.3.1 Stalling van tractoren en andere landbouwmachines en werktuigen die bodembedreigende vloeistoffen bevatten, moet plaatsvinden op een vloeistofkerende voorziening. De vloeistofkerende voorziening dient tevens te voldoen aan voorschrift 3.2.7. Indien lekkage wordt geconstateerd, moeten onder het voertuig of de machine direct opvangvoorzieningen met voldoende capaciteit worden geplaatst. Van dit voorschrift mag worden afgeweken wanneer oliën, vetten en chemicaliën zorgvuldig uit de tractoren, machines of werktuigen zijn verwijderd.
- 3.3.2 Motorvoertuigen of landbouwtractoren of onderdelen van motorvoertuigen of landbouwtractoren worden, indien bodembedreigende vloeistoffen vrij kunnen komen, onderhouden of gerepareerd boven een vloeistofdichte lekbak of een vloeistofkerende vloer.
- 3.3.3 De vloeistofdichte lekbak of vloeistofkerende vloer is zodanig in omvang gedimensioneerd dat de bovengenoemde werkzaamheden boven de bodembeschermende maatregel kunnen plaats vinden.

4. ENERGIE EN VERVOERMANAGEMENT

4.1 Registratie

- 4.1.1 Het jaarlijks energieverbruik moet worden geregistreerd. Er kan worden volstaan met het bewaren van de energienota's. De vergunninghouder houdt deze gegevens vijf jaar in het bedrijf ter inzage voor het bevoegd gezag.

5. AGRARISCHE VOORSCHRIFTEN

5.1 Houden van dieren

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

Stal	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren
A	E 5.10 Vleeskuikenstal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren (BWL 2009.14.)	23.750
B	E 5.10 Vleeskuikenstal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren (BWL 2009.14.)	23.750
F	E 5.11 + E 7.16 + E 7.18 Vleeskuikenstal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar met nageschakelde technieken (BWL 2010.13 + BWL 2020.04 + BWL 2021.01)	33.000
G	E 5.11 + E 7.16 + E 7.18 Vleeskuikenstal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar met nageschakelde technieken (BWL 2010.13. + BWL 2020.04. + BWL 2021.01)	33.000

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 inrichting aanwezig en worden gedurende tien jaren bewaard.

a. Hygiënemaatregelen dierenverblijven

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

b. Behandeling en bewaring van droge mest

5.1.4 Na elke productieperiode/ronde moet in de hokken/dierenverblijven aanwezige droge mest direct worden afgevoerd uit de stallen.

5.2 Afleverinstallatie voor motorbrandstof kleinschalig afleveren van vloeibare brandstoffen

5.2.1 Het afleveren van vloeibare brandstof, waarbij minder dan 25 kubieke meter per jaar wordt afgeleverd, vindt plaats boven een voorziening die tenminste vloeistofkerend is uitgevoerd.

6. GELUID

6.1 Algemeen

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

6.2 Representatieve bedrijfssituatie (RBS)

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

Beoordelingspunt en omschrijving	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ in dB(A)		
	Dag	Avond	Nacht
	07.00 -19.00 uur	19.00 -23.00 uur	23.00 -07.00 uur
T01 Alde Leane 4	40	35	30
T02 Alde Leane 3	40	35	30
T03 Alde Leane 6	40	35	30
T04 Alde Leane 10	40	35	30
T05 Alde Leane 12	40	35	30

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven in de bijlage. De beoordelingshoogte voor de dag- avond- en nachtperiode is respectievelijk 1,5/5/5 meter

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

Beoordelingspunt en omschrijving	Maximale geluidsniveau L_{Amax} in dB(A)		
	Dag	Avond	Nacht
	07.00 -19.00 uur	19.00 -23.00 uur	23.00 -07.00 uur
T01 Alde Leane 4	50	45	40
T02 Alde Leane 3	50	45	40
T03 Alde Leane 6	51	53	40
T04 Alde Leane 10	51	53	40
T05 Alde Leane 12	51	53	40

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven in de bijlage. De beoordelingshoogte voor de dag- avond- en nachtperiode is respectievelijk 1,5/5/5 meter

6.3 Regelmatige afwijking van representatieve bedrijfssituatie (RA-RBS)

- 6.3.1 In afwijking van wat is gesteld in voorschrift 6.2.1 en 6.2.2 mogen het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar, LT}$ en het maximale geluidsniveau L_{A-max} veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, op de onderstaande beoordelingspunten tijdens afvoer vleeskuikens in de nachtperiode niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt en omschrijving	Nacht 23.00 -07.00 uur	
	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar, LT}$ dB(A)	Maximale geluidsniveau L_{Amax} in dB(A)
T01 Alde Leane 4	30	40
T02 Alde Leane 3	30	43
T03 Alde Leane 6	<u>34</u>	50
T04 Alde Leane 10	<u>34</u>	52
T05 Alde Leane 12	<u>35</u>	50

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven in de bijlage. De beoordelingshoogte voor de dag- avond- en nachtperiode is respectievelijk 1,5/5/5 meter

- 6.3.2 De in voorschrift 6.3.1 genoemde activiteit(en) mag/mogen per jaar maximaal 14 keer plaatsvinden.

7. EXTERNE VEILIGHEID**7.1 Opslag van propaan en butaan (PGS 19)**

- 7.1.1 De jaarlijkse doorzet van propaan mag niet meer bedragen dan 600 m³ per jaar. Registratie van propaanleveringen moet hiertoe plaatsvinden en te allen tijde beschikbaar zijn.
- 7.1.2 Een reservoir voor de opslag van propaan en/of butaan moet voldoen aan de maatregelen uit de PGS 19.

7.2 Opslag van vloeibare brandstoffen tot 150 m3 in bovengrondse tanks (PGS 30)

- 7.2.1 De opslag van diesel in bovengrondse tanks moet voldoen aan de maatregelen uit de richtlijn PGS 30.

Rechtsbescherming

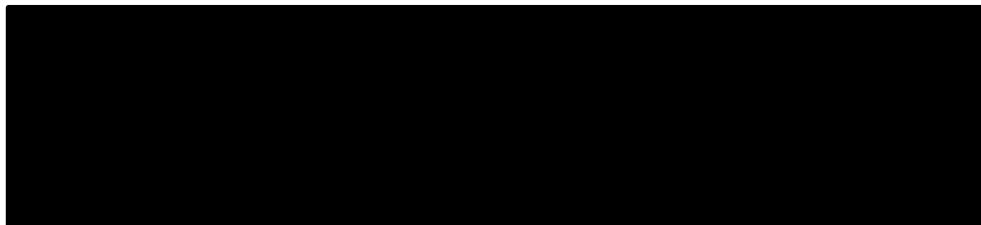
behorende bij aanvraag omgevingsvergunning Z2023-000003813

Deze ontwerpbesikking wordt bekendgemaakt door toezending aan de aanvrager. Daarnaast wordt een kennisgeving gepubliceerd in het gemeentelijke publicatieblad via www.officiëlebekendmakingen.nl. De aanvraag en de ontwerpbesikking met de daarbij behorende stukken worden op grond van de Algemene wet bestuursrecht ter inzage gelegd bij de gemeente en de FUMO. Een ieder kan gedurende zes weken met ingang van de in de kennisgeving vermelde dag waarop het ontwerp ter inzage is gelegd eventuele zienswijzen tegen of adviezen over de ontwerpbesikking indienen bij het bevoegd gezag.

Overige informatie behorende bij omgevingsvergunning Z2023-00000381

Wat zijn de kosten?

Aan het verlenen van een omgevingsvergunning zijn kosten verbonden. Deze legeskosten



Binnenkort ontvangt u hiervoor een nota.

De legeskosten zijn gebaseerd op de Legesverordening van het jaar waarin u uw aanvraag heeft ingediend. U kunt de Legesverordening vinden op www.overheid.nl onder 'Overheidsinformatie', 'Lokale wet- en regelgeving'. Vervolgens vult u het zoekwoord 'leges' in en selecteert u de betreffende gemeente.

Burgerplicht en overige toestemmingen en voorzieningen

In het Burgerlijk Wetboek staan rechten en plichten van burgers vermeld die er mogelijk voor zorgen dat u geen gebruik kunt maken van uw vergunning. Ook kunnen er naast deze vergunning nog andere toestemmingen en/of voorzieningen nodig zijn waarover wij u niet hebben kunnen informeren, maar die er wel voor kunnen zorgen dat u geen gebruik kunt maken van deze vergunning.

Het is verboden om bij de uitvoering van werkzaamheden schade, gevaar of ernstige hinder te veroorzaken. Alle schade of vorderingen tot schadevergoeding, die ontstaan als gevolg van het gebruikmaken van deze vergunning, zijn voor rekening van de vergunninghouder.

Vrijkomende grond

Vrijkomende grond mag (indien de grond niet tussentijds is bewerkt) op of nabij dezelfde plaats als waar het is ontgraven weer als bodem worden toegepast. Aangevoerde grond die wordt toegepast (en afgevoerde grond die elders wordt gebruikt) dient te voldoen aan het Besluit bodemkwaliteit c.q. de Vrijstellingsregeling grondverzet.

Intrekken vergunning

De gemeente kan de vergunning intrekken als:

- er niet binnen 26 weken na het onherroepelijk worden van de vergunning gestart wordt met de werkzaamheden;
- de werkzaamheden langer dan 26 weken stilliggen;
- er afgeweken wordt van de vergunning of de hieraan verbonden voorschriften;
- de vergunninghouder hierom verzoekt.

1. PROCEDURELE ASPECTEN MILIEU

1.1 Huidige vergunningsituatie

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen en/of ontheffingen verleend dan wel meldingen geaccepteerd:

Soort	Datum	Kenmerk	Onderwerp
Oprichtingsvergunning *	12 juli 1995	-	Oprichten en in werking hebben van een akkerbouwbedrijf en het opfokken van 40.000 vleeskuikens.
Wet milieubeheer vergunning (revisie)	10 februari 2011	U11.000568	Uitbreiding met 34.284 stuks vleeskeukens en oprichten van een nieuwe stal. In totaal wordt 74.284 vleeskeukens gehouden (Rav-code E 5.10 (BWL 2009)14).
Milieuneutraal verandering (actualisatie)	14 oktober 2021	-	Legalisatie van stalsysteem met RAV-code E 5.10 (BWL 2009.14).

De hierboven genoemde vergunningen waar een * bij staat, zijn volgens de Invoeringswet Wabo gelijkgesteld aan een omgevingsvergunning voor onbepaalde tijd.

1.2. Vergunningplicht

De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I, onderdeel C van het Besluit omgevingsrecht (Bor). De volgende categorieën zijn van toepassing:

Categorie	Omschrijving
1.1b	Inrichtingen waar een of meer verbrandingsmotoren aanwezig zijn met een vermogen of een gezamenlijke vermogen groter dan 1,5 kW
7.1a	Inrichtingen voor het bewerken, verwerken, opslaan of overslaan van dierlijke of overige organische meststoffen
8.1a	Inrichtingen voor het kweken, fokken, mesten, houden, verhandelen, verladen of wegen van dieren

Het betreft een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort genoemd in Bijlage I, categorie 6.6, onder a van de Richtlijn industriële emissies (Rie). Om die reden is op grond van artikel 2.1, tweede lid van het Bor sprake van een vergunningplichtige inrichting, er worden binnen de inrichting meer dan 40.000 stuks pluimvee gehouden.

1.3. Overgangsrecht Omgevingswet

Algemeen

Per 1 januari 2024 is de Omgevingswet van kracht geworden en is de Wabo komen te vervallen. Op basis van artikel 4.3 van de Ow wordt een voor 1 januari 2024 ingediende aanvraag om een besluit behandeld conform oud recht.

Activiteitenbesluit/Bal

Op 1 januari 2024 is het Activiteitenbesluit milieubeheer (Activiteitenbesluit) en de bijbehorende ministeriële regeling vervallen. Vanaf deze datum zijn voor milieubelastende activiteiten die niet (meer) onder de vergunningplicht vallen de regels uit het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) en het omgevingsplan van toepassing. Als in het Bal direct werkende algemene regels zijn opgenomen, wordt - net als bij het Activiteitenbesluit – deze regel niet als voorschrift in de vergunning opgenomen. De algemene regel volstaat dan.

2. TOETSINGSKADER MILIEU

2.1 Inleiding

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

2.2. Toetsing oprichten, veranderen en/of revisie

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

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

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

2.2. Besluit activiteiten leefomgeving (Bal)

De inrichting waarvoor vergunning is aangevraagd, is aangemerkt als een inrichting waarvoor vergunningplicht (type C inrichting) geldt. De inrichting is daarmee vergunningplichtig.

Op 1 januari 2024 zijn het Activiteitenbesluit en de bijbehorende ministeriële regeling vervallen. Vanaf deze datum zijn voor milieubelastende activiteiten die niet (meer) onder de vergunningplicht vallen de regels uit het Bal en het omgevingsplan van toepassing. Als in het Bal direct werkende algemene regels zijn opgenomen, wordt - net als bij het Activiteitenbesluit – deze regel niet als voorschrift in de vergunning opgenomen. De algemene regel volstaat dan.

3. AFVALSTOFFEN

3.1. Afvalstoffen algemeen

3.1.1. Preventie

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

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

In alle bedrijfsprocessen kunnen mogelijkheden bestaan om het ontstaan van afvalstoffen en het - directe of indirecte - gebruik van grondstoffen terug te dringen of de bestaande grondstoffen te vervangen door duurzame alternatieven. Zowel het beperken van de hoeveelheid afvalstoffen als het terugdringen van de hoeveelheid grondstoffen levert direct een financiële besparing op.

Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval moet worden voorkomen of beperkt.

Binnen de inrichting ontstaan de volgende afvalstoffen en hoeveelheden:

- Strooisel mest van de stallen (1.135 ton per jaar);
- Kadavers (3.000 ton/jaar);
- Huishoudelijk afval (250 kg/jaar).

Gezien de geringe hoeveelheid afval wat ontstaat concluderen wij dat preventie niet relevant is. Wij hebben daarom in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan de preventie van afvalstoffen.

3.2. Opslaan van afvalstoffen op de plaats van productie

Als gevolg van het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen wordt de opslag van afvalstoffen voorafgaand aan verwijdering gezien als storten indien de tijdsduur van 1 jaar wordt overschreden. Indien de opslag voorafgaat aan nuttige toepassing van de afvalstoffen is deze termijn drie jaar. In de vergunning is vastgelegd dat de termijn van opslag voorafgaand aan verwijdering maximaal 1 jaar is en de termijn van opslag voorafgaand aan nuttige toepassing maximaal 3 jaar is.

3.3. Conclusie

Gelet op het bovenstaande zijn wij van mening dat de aangevraagde activiteiten in overeenstemming zijn met het geldende afvalbeheersplan en daarmee bijdragen aan een doelmatig beheer van afvalstoffen.

4. DIERENVERBLIJVEN EN EMISSIE

4.1. Dieraantallen en (huisvestings)systemen vergund

Voor de inrichting is op 10 maart 2011 een Wm-vergunning (revisie) verleend en op 14 oktober 2021 een vergunning voor het milieuneutraal veranderen van de inrichting en legalisatie van vergunde stalsystemen.

In tabel 1 zijn het aantal dieren, de ammoniakemissie (kg NH₃ per jaar), de geuremissie (OU_E/s) en de fijn stofemissie (gram PM₁₀ per jaar) weergegeven op basis van de geldende vergunning. Het maximale aantal te houden dieren is gelijk aan het aantal dierplaatsen.

Tabel 1 *geldende revisievergunning van 10 februari 2011*

Stal	Rav-code	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren	Ammoniakemissie		Geuremissie		Fijn stofemissie	
				Ammoniak-emissie-factor kg NH ₃ /dier/jaar	Totaal ammoniak kg NH ₃ /jaar	Geur-emissie-factor /Oe/dier/s	Totaal geur Oe/jaar	Fijn stof-emissie-factor g/dier/jaar	Totaal fijn stof g/jaar
A	E 5.10	Vleeskuikens stal verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren BWL 2009.14. V7	37.142	0,035	1.299,97	0,33	12.256,86	22,00	817.124,0

B	E 5.10	Vleeskuikens stal verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren BWL 2009.14. V7	37.142	0,035	1.299,97	0,33	12.256,86	22,00	817.124,0
		Totaal	74.284		2.599,94		24.513,72		1.634.248,0

4.2. Dieraantallen en (huisvestings)systemen aanvraag

Het aantal dieren waarvoor vergunning wordt gevraagd, de ammoniakemissie (kg NH₃ per jaar), de geuremissie (OU_E/s) en de fijn stofemissie (gram PM₁₀ per jaar) zijn in tabel 2 weergegeven. Het maximale aantal te houden dieren is gelijk aan het aantal dierplaatsen.

Tabel 2 aangevraagde vergunning.

Stal	Rav-code	Diercategorie / huisvestingsstelsysteem	Aantal dieren	Ammoniakemissie		Geuremissie		Fijn stofemissie	
				Kg NH ₃ /dier/jaar	Totaal kg NH ₃ /jaar	OU _E /dier/s	Totaal O _E /jaar	g/dier/jaar	Totaal g/jaar
A	E 5.10	Vleeskuikens stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren BWL 2009.14. V7	23.750	0,035	831,25	0,33	7.837,50	22	522.500
B	E 5.10	Vleeskuikens stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren BWL 2009.14. V7	23.750	0,035	831,25	0,33	7.837,50	22	522.500
F	E 5.11	Vleeskuikens stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met warmtewisselaar BWL 2010.13. V7	33.000	0,021	693,00	0,33	10.890,00	22,00	726.000
	E 7.16	Nageschakelde techniek. Fijnstofreductie negatieve ionisatie d.m.v. coronadraden met 40 emitters/m (prikkeldraad), 52% emissiereductie fijnstof BWL 2020.04. V3	(33.000)	0,00	0,00	0,00	0,00	61%*	-442.860
	E 7.18	Nageschakelde techniek. Fijnstofreductie 1-95%, warmtewisselaar BWL 2021.01	(33.000)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G	E 5.11	Vleeskuikens stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met warmtewisselaar BWL 2010.13. V7	33.000	0,021	693,00	0,33	10.890,00	22,00	726.000
	E 7.16	Nageschakelde techniek. Fijnstofreductie negatieve ionisatie d.m.v. coronadraden met 40 emitters/m (prikkeldraad), 52% emissiereductie fijnstof BWL 2020.04. V3	(33.000)	0,00	0,00	0,00	0,00	61%*	-442.860
	E 7.18	Nageschakelde techniek. Fijnstofreductie 1-95%, warmtewisselaar BWL 2021.01	(33.000)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Totaal	113.500		3.048,50		37.455,00		1.611.280,0

4.3. Toepassing (huisvestings)systemen

In de stallen worden (huisvestings-)systemen toegepast waarbij is verwezen naar een systeemnummer. De uitvoering van deze (huisvestings-)systemen in de stallen met de letters A, B, F en G moet overeenkomen met de beschrijving van dat huisvestingssysteem.

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

In artikel 4.817 van het Bal jo artikel 4.5 van de Omgevingsregeling is opgenomen dat aan deze eisen moet worden voldaan. Doordat dit artikel een rechtstreekse werking heeft, worden hiervoor geen voorschriften in de vergunning opgenomen.

5. BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunning voorschriften worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk – bij voorkeur bij de bron – te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast.

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

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

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

5.1. IPPC-installatie

De Europese richtlijn industriële emissies (RIE) geeft milieueisen voor de installaties die genoemd staan in de bij de richtlijn behorende bijlage I. Wanneer een installatie daar genoemd is, spreken we van een IPPC-installatie. Voor veehouderijen vallen volgens categorie 6.6 van de Bijlage I van de RIE de volgende installaties onder de werking van de RIE:

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

De activiteit waarvoor vergunning wordt aangevraagd, heeft betrekking op de realisatie van een bedrijf met meer dan 113.000 dierplaatsen voor vleeskuikens. Hiermee wordt de ondergrenswaarde van 40.000 plaatsen voor pluimvee overschreden waardoor de installatie moet worden aangemerkt als een IPPC-installatie. Het toetsingskader wordt gevormd door de betreffende artikelen van de Wabo waarin de RIE is geïmplementeerd.

5.2. BBT-documenten

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

Op grond van de bijlage van de Mor moet voor het bepalen van BBT voor de installaties en processen binnen de inrichting aanvullend een toetsing plaatsvinden aan relevante aangewezen informatiedocumenten over BBT. Uit jurisprudentie met betrekking tot het bepalen van BBT bij het toetsen aan BBT-conclusies bij vergunningverlening is gebleken dat het bevoegd gezag bij het toetsen aan BBT-conclusies de actualiteit hiervan moet nagaan ten aanzien van de ontwikkelingen van BBT die sinds het vaststellen van de BBT-conclusies hebben plaatsgevonden. Bronnen voor ontwikkelingen ten aanzien van BBT zijn onder andere de concepten van de herziene BREF's.

Wij hebben rekening gehouden met de volgende BBT-conclusies:

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

Naast de BBT-conclusies hebben wij rekening gehouden met de volgende in de bijlage bij de Mor aangewezen informatiedocumenten over BBT: Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij, juni 2007;

In volgend hoofdstuk is specifiek ingegaan op de BBT-conclusies.

5.3. BBT-conclusies

5.3.1. BBT-conclusies voor intensieve pluimvee- of varkenshouderij

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

Milieubeheerssystemen (BBT 1)

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

Hiervoor gelden de registratieverplichtingen voor veevoer en mest op grond van het Uitvoeringsbesluit Meststoffenwet, de onderhoudsvorschriften zoals deze zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit (huisvestingssystemen en luchtwassystemen) en de registratievoorschriften in deze vergunning (dieraantallen, energie, water en afval).

Goede bedrijfspraktijken (BBT 2)

Dit aspect vertaalt zich in de ligging van de installatie, noodplannen, voorlichting en opleiding van personeel en het onderhouden van installaties. Hiervoor gelden de voorschriften zoals deze zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit (voor zover dit van toepassing is) en deze vergunning.

Daarnaast zijn hiervoor regels opgenomen in de Arbeidsomstandighedenwet (Arbowet). Dit geldt voor de voorlichting en opleiding van personeel en het onderhoud van gereedschap, machines en installaties (arbeidsmiddelen). Om veilig en gezond te kunnen werken dienen arbeidsmiddelen in goede staat te verkeren en op de juiste wijze te worden gebruikt. Opleiding en voorlichting van personeel is standaard bedrijfspraktijk. Voor specifieke installaties zijn controlevoorschriften opgenomen in het Activiteitenbesluit (voor zover dit van toepassing is) en deze vergunning. Een ander onderdeel van een goede bedrijfspraktijk is het zodanig situeren van activiteiten om overlast naar de omgeving te beperken. Dit vindt zijn uitwerking in de verschillende toetsingskaders die in deze beoordeling zijn behandeld.

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

Voedingsbeheer (stikstof- en fosforuitscheiding met bijbehorende monitoring (BBT 3 en BBT 4)

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

Water (efficiënt gebruik van water / productie afvalwater / emissies via afvalwater) (BBT 5 t/m BBT 7)

In de BBT-conclusies wordt een aantal waterbesparende maatregelen en afvalwater beperkende technieken beschreven. Het gaat hierbij bijvoorbeeld om het gebruik van hogedrukreinigers welke zuiniger zijn bij het schoonspuiten van stallen, het ijken, controleren en onderhouden van de drinkwaterinstallatie, het bijhouden van het waterverbruik en de vervuilde zones van het erf zo klein mogelijk te houden. Hiervoor gelden de voorschriften zoals deze zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit (zorgplicht). Een aantal technieken zijn onderdeel van een normale landbouwpraktijk. Verder wordt voor het waterverbruik en de besparende maatregelen verwezen naar de toetsing zoals elders in de beoordeling van de aanvraag is opgenomen. Voor het uitrijden van afvalwater gelden eveneens de voorschriften uit het Bal en voor het lozen van afvalwater met meststoffen geldt het Besluit gebruik meststoffen.

Efficiënt gebruik van energie (energiebesparing) (BBT 8)

In de BBT-conclusies worden enkele aspecten als isolatiewaarden in stallen, ventilatiewijzen en verlichting beschreven. Voor het energieverbruik en de besparende maatregelen wordt verder verwezen naar de toetsing zoals elders in de beoordeling van de aanvraag is opgenomen. Met het voldoen aan de energiebesparingsverplichting uit het Bal (paragraaf 5.4.1: Verduurzaming van het energiegebruik) wordt aan BBT voldaan.

Geluid (geluidsbeheerplan en geluidemissies) (BBT 9 en BBT 10)

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

Door het volgen van de handreiking wordt aan deze BBT voldaan. Voor een verdere beschouwing van de geluidsemissies wordt hier volstaan met een verwijzing naar het hoofdstuk 'Geluid'.

Huisvesting (stofemissies (grof en fijn stof) voorkomen / geurbeheersplan inclusief bijbehorende monitoring / geuremissies voorkomen / ammoniakemissie) (BBT 11 t/m 13)

In de BBT-conclusies zijn, voor wat betreft de diercategorieën waarvoor voldoende bewezen technieken zijn ontwikkeld, huisvestingssystemen beschreven welke voldoen aan het criterium BBT. De passende maatregelen tegen verontreiniging zijn voor de vergunninghouder hierbij niet alleen op het gebruik van de stallen van toepassing, maar ook op de kosten, bouwwijze, ontwerp, onderhoud en ontmanteling ervan. Hierbij spelen de emissies van ammoniak, geur, stof en geluid een rol, maar ook het energieverbruik en het afvalwater zijn afwegingscriteria.

In onderhavige situatie worden bij de vleeskuikens emissiearme (huisvestings-)systemen toegepast. Uit de beoordeling hierna onder het kopje 'BBT dierenverblijven voor ammoniak

(hoofdstuk 6 Ammoniakemissie uit dierenverblijven) en BBT dierenverblijven voor zwevende deeltjes (hoofdstuk 8 Emissie zwevende deeltjes uit dierenverblijven)' blijkt dat de toegepaste emissiearme(huisvestings-) systemen voldoen aan het criterium dat het toepassen van de BBT vereist (toetsing op basis van het Besluit emissiearme huisvesting (Beh)).

Hieronder zijn de verschillende onderdelen uitgewerkt:

- **stofemissies (grof en fijn stof) voorkomen (BBT 11)**

Met betrekking tot de stofemissie moet in elke stal één of een combinatie van technieken worden gebruikt. Het gaat hier om technieken om het ontstaan van stof te voorkomen, de concentratie van stof in de stal te verminderen en de uitstoot van stof te verminderen (verlagen stofconcentratie in de lucht uit de stal). Niet alle beschikbare fijn stof technieken zijn in de BBT-conclusie genoemd, zoals een nageschakelde droogtunnel of warmtewisselaars. Deze technieken zijn echter gelijkwaardig of beter dan andere in de BBT-conclusie genoemde technieken en kunnen daarom ook worden toegepast.

Door het toepassen van emissiearme stalsystemen in stallen A, B, F en G alsook warmteheaters met fijnstofreductie en nageschakelde technieken in stallen F en G en tevens door voorzien van omkasting bij eindgevel ventilatoren bij stallen A, F en G met stofopvang is aan deze BBT voldaan. De maximale emissiewaarden voor fijnstof gelden niet voor bestaande dierenverblijven die vóór 1 juli 2015 zijn opgericht en in gebruik genomen, wat het geval is voor de stallen A en B.

- **geurbeheersplan inclusief bijbehorende monitoring (BBT 12 en BBT 13)**

Met betrekking tot geur is het BBT om bij een (bijna) overbelaste situatie of bij een historie van klachten op geurgevoelige objecten een geurbeheersplan te maken, uit te voeren en te evalueren. Aan de bijbehorende monitoring wordt voldaan door het toepassen van een geurberekening met V-stacks vergunning met gebruikmaking van de emissiefactoren van de Rgv.

De beoordeling van de geurbelasting is hierna uitgewerkt in het hoofdstuk 'Geurhinder uit dierenverblijven'.

De geurbelasting op geurgevoelige objecten is lager dan of gelijk aan de norm voor geurbelasting. Ook is geen sprake van een klachtenpatroon met betrekking tot geurhinder dat is veroorzaakt door dit bedrijf. In deze situatie is het opstellen van een geurbeheersplan niet nodig.

- **Geuremissies voorkomen**

Voor het voldoen aan BBT voor het voorkomen van geuremissie moet een combinatie van de technieken worden toegepast.

Uit geurberekening blijkt dat er geen sprake is van een geuroverbelaste situatie.

Door het toepassen van emissiearme stalsystemen in stallen F en G is aan deze BBT voldaan.

- **Ammoniakemissie**

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

Door het toepassen van een emissiearm (huisvestings-)systeem in de stallen A, B, F en G is aan deze BBT voldaan.

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

Opslag van vaste mest (BBT 14 en BBT 15) en drijfmest (BBT 16 t/m BBT 18) (emissies naar de lucht / emissies naar water en bodem)

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

Verwerking van mest op de boerderij (toepassen van mestverwerkingstechnieken) (BBT 19)

Het mestbe-/verwerken is geen verplichting vanuit de BBT-conclusies, maar wanneer deze op bedrijfsniveau worden toegepast kunnen hieraan eisen worden gesteld. Afhankelijk van de lokale omstandigheden en regelgeving kan mestvergisting of mestscheiding al dan niet in combinatie met nitrificatie en denitrificatie van drijfmest als BBT worden beschouwd bij varkens. Voor pluimvee zijn dit de nageschakelde mestdroogtechnieken.

Het uitrijden van mest (voorkomen stikstof en fosforemissie / ammoniakemissie / onderwerken mest) (BBT 20 t/m BBT 22)

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

Gehele productieproces (berekenen ammoniakemissie) (BBT 23)

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

Monitoring (monitoring ammoniak / stof monitoren / monitoren ammoniak en fijn stof emissies bij stallen met luchtzuiveringsinstallaties) / monitoren overige parameters) (BBT 24 t/m BBT 29)

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

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

Het is BBT om een luchtzuiveringsinstallatie te bemeten volgens een protocol en daarnaast de werking van het systeem te monitoren. Met het systeem van de Rav, de fijn stof lijst, de monitoringseisen in het Bal voor luchtwassers en de monitoringseisen in stalbeschrijvingen wordt aan deze eis voldaan.

Het is BBT om diverse parameters te registreren. Dit kan ook als onderdeel van het milieubeheerssysteem (zie hiervoor).

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

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

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

Voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen en de opslag van vloeistoffen en gassen in opslagtanks zijn voorwaarden gesteld in de PGS-richtlijnen. Deze zijn van toepassing op basis van de algemeen werkende regels in het Bal of op basis van de voorschriften die in deze vergunning zijn gesteld. De technische en organisatorische maatregelen uit de BREF ESB zijn verwerkt in deze Nederlandse BBT-documenten.

5.3.3. BREF Energie-efficiëntie

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

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

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

3 AMMONIAKEMISSION UIT DIERENVERBLIJVEN

3.1 BBT dierenverblijven ammoniak

3.1.1 Toetsingskader

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

Voor diercategorieën waarvoor het redelijk is om emissie-eisen te stellen zijn maximale emissiewaarden voor ammoniak opgenomen in het Beh. Het besluit geeft een goed beeld van de

'stand der techniek'. Het principe van het besluit is dat alleen huisvestingssystemen met een emissiefactor die lager is dan of gelijk is aan de maximale emissiewaarde zijn toegestaan. De diercategorie en het tijdstip waarop het dierenverblijf is opgericht bepalen of en welke maximale emissiewaarde van toepassing is. Wanneer een huisvestingssysteem voldoet aan de in het Beh gestelde eisen kan ervan worden uitgegaan dat dit huisvestingssysteem een voor de inrichting in aanmerking komende BBT is. Wanneer op basis van dit besluit geen maximale emissiewaarde van toepassing is moet elk huisvestingssysteem worden aangemerkt als de BBT.

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

3.1.2 Toetsing ammoniak op basis van het Besluit emissiearme huisvesting

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

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

Stal	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren	Emissiefactor (kg NH ₃ per dierplaats per jaar)	Maximale emissiewaarde (kg NH ₃ per dierplaats per jaar)	Kolom maximale emissiewaarde
A	Vleeskuikenstal met warmteheaters en ventilatoren in de stal	23.750	0,035	0,045	1.068,75
B	Vleeskuikenstal met warmteheaters en ventilatoren in de stal	23.750	0,035	0,045	1.068,75
F	Vleeskuikenstal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag i.c.m. nageschakelde technieken (negatieve ionisatie d.m.v. coronadraden en warmtewisselaar met 1-95% fijnstofreductie)	33.000	0,021	0,024	792,00
G	Vleeskuikenstal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag i.c.m. nageschakelde technieken (negatieve ionisatie d.m.v. coronadraden en warmtewisselaar met 1-95% fijnstofreductie)	33.000	0,021	0,024	792,00
	Totaal				3.721,50

In de stallen A, B, F en G voor 113.500 vleeskuikens overschrijdt de emissiefactor van het huisvestingssysteem de maximale emissiewaarde niet. De uitvoering van deze stallen voldoet aan de eis van het toepassen van de BBT.

De stallen A en B zijn dierenverblijven opgericht op uiterlijk 30 juni 2015. Op grond van artikel 5, eerste lid, onder a geldt een maximale emissiewaarde van 0,045 kg NH₃ per dierplaats per jaar. De uitvoering van deze stallen voldoen aan de eis van het toepassen van de BBT.

De stallen F en G zijn dierenverblijven opgericht op of na 1 juli 2015. Op grond van artikel 5, eerste lid, onder b geldt een maximale emissiewaarde van 0,024 kg NH₃ per dierplaats per jaar. De uitvoering van deze stallen voldoen aan de eis van het toepassen van de BBT.

3.1.3 Aanvullende toetsing ammoniak bij IPPC-installatie

De aanvraag heeft betrekking op een uitbreiding van het aantal te houden dieren. De ammoniakemissie in de aangevraagde situatie op basis van het niveau van de maximale emissiewaarde van het Beh bedraagt minder dan 5.000 kg NH₃ per jaar, zie tabel 2. In dat geval kan worden volstaan met het toepassen van BBT. De toegepaste technieken voldoen aan de eis van het toepassen van de BBT. De technische kenmerken en de geografische ligging van de inrichting of de plaatselijke milieuomstandigheden vormen geen reden een strengere emissiegrenswaarde vast te stellen voor deze IPPC-installatie.

3.1.4 Conclusie BBT dierenverblijven

De dierenverblijven voldoen voor het onderdeel ammoniak aan de eisen van het Beh. Er is geen reden de gevraagde vergunning te weigeren.

3.2 Ammoniakemissie dierenverblijven

3.2.1 Toetsingskader

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

3.2.2 Toetsing

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

3.2.3 Conclusie ammoniakemissie uit dierenverblijven

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

4 GEURHINDER UIT DIERENVERBLIJVEN

4.1 Toetsingskader

De aanvraag is getoetst aan de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) en aan de geurverordening van de gemeente Harlingen houdende regels omtrent geurhinder en veehouderij "Verordening geurhinder en veehouderij gemeente Harlingen", geldend vanaf 2 september 2009 (geurverordening).

4.2 Toetsing geurhinder

De gemeente Harlingen heeft een eigen geurverordening opgesteld waarin de toegestane afstanden voor bedrijven met dieren zonder een toegekende geuremissie zijn aangepast. Deze geurverordening heeft betrekking op het gebied Oude Trekweg Oostkant. Gezien het bedrijf niet in dat gebied is gevestigd is de geurverordening niet van toepassing.

De geurhinder, die afkomstig is van de inrichting, is daarom alleen getoetst aan de normen voor de geurbelasting en de afstandseisen uit de Wgv.

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

4.3 Beoordeling dieren met geuremissiefactoren

Bij diercategorieën waarvoor geuremissiefactoren zijn vastgesteld in de geurregeling, moet met behulp van het verspreidingsmodel 'V-Stacks vergunning' de geurbelasting op het geurgevoelige object worden bepaald. In afwijking hiervan moet tot geurgevoelige objecten die deel uitmaken van een andere veehouderij en objecten die op of na 19 maart 2000 hebben opgehouden deel uit te maken van een andere veehouderij een vaste afstand worden aangehouden (artikel 3, tweede lid en artikel 5 van de Wgv). Voor de diercategorieën vleeskuikens is een geuremissiefactor gesteld.

Een berekening van de geurbelasting met het verspreidingsmodel 'V-Stacks vergunning' is bij de aanvraag gevoegd, zie het document 'Jukema, Wijnaldum, beoogd' van 9 oktober 2023.

De emissie van geur vanuit de inrichting wordt berekend door het aantal dierplaatsen te vermenigvuldigen met de emissie per dierplaats. De jaarlijkse totale geuremissie komt uit op 37.455 OU/s. De emissiefactoren voor geur zijn gebaseerd op de actuele Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv). De volgende aandachtspunten zijn daarbij van belang:

- Stal A (vergund): de luchtuitstroom verloopt via de twee warmtewisselaars, de vijf dakventilatoren en via de stuwbak bij de eindgevelventilatoren. Alle luchtstromen zijn daarbij verticaal gericht zodat met een luchtsnelheid van 4,0 m/s wordt gerekend conform paragraaf 3.6.3 van de gebruikershandleiding V-stacks vergunningen (handleiding). De stal is niet cascade geregeld. De hoofdventilatie is geregeld middels de warmtewisselaars en nokventilatoren.
- Stal B (vergund): de luchtuitstroom is via de twee warmtewisselaars en via de achttien dakventilatoren. Deze zijn allen verticaal gericht zodat met een uitstroomsnelheid van 4,0 m/s wordt gerekend conform paragraaf 3.6.3 van de handleiding. De stal is niet cascade geregeld.
- Stal F(nieuw): er zijn drie warmtewisselaars waarvan één met een stuurventilator. De overige ventilatoren in de achtergevel zijn centraal gelegen, de luchtuitstroom van deze ventilatoren zijn verticaal gericht, zie de milieutekening ter verduidelijking. Daarom wordt hier de lucht-uitstroomsnelheid berekend op basis van het gemiddelde ventilatiedebiet volgens paragraaf 3.6.5 van de handleiding. Er zijn daarbij 4 eindgevelventilatoren nodig, waarvan twee stuurventilatoren, om de gemiddelde ventilatie uit te voeren. De luchtsnelheid wordt dan berekend op 7,71 m/s. Bij ieder ander ventilatiedebiet is de luchtsnelheid 7,71 m/s of hoger omdat de overige ventilatoren aan-/uitgeschakeld worden. Wanneer één van deze ventilatoren ingeschakeld is dan is de lucht-uitstroomsnelheid $22.400 \text{ m}^3 / 3.600 / 0,66 \text{ m}^2 = 9,43 \text{ m/s}$.

- Stal G (nieuw): Er zijn drie warmtewisselaars waarvan één met een stuurventilator. De overige ventilatoren in de achtergevel zijn centraal gelegen. Daarom wordt hier de lucht-uitstroomsnelheid berekend op basis van het gemiddelde ventilatiedebiet volgens paragraaf 3.6.5 van de handleiding. Er zijn daarbij 4 eindgevelventilatoren nodig, waarvan twee stuurventilatoren, om de gemiddelde ventilatie uit te voeren. De luchtsnelheid wordt dan berekend op 7,71 m/s. Bij ieder ander ventilatiedebiet is de luchtsnelheid 7,71 m/s of hoger omdat de overige ventilatoren aan-/uitgeschakeld worden. Wanneer één van deze ventilatoren ingeschakeld is dan is de lucht-uitstroomsnelheid $22.400 \text{ m}^3 / 3.600 / 0,66 \text{ m}^2 = 9,43 \text{ m/s}$.

Zoals de handleiding V-stacks vergunningen voorschrijft zal een warmtewisselaar geen onderdeel zijn van een cascaderегeling. De gemiddelde uittreesnelheid is berekend zoals de handleiding heeft voorgeschreven.

Uit de berekening met 'V-stacks vergunning, versie 2020' blijkt dat op alle in de omgeving gelegen gevoelige objecten wordt voldaan aan de gestelde geurnormen, zie tabel 4.

Tabel 4 geurbelasting en geurhinder, situatie aangevraagde vergunning.

Adres geurgevoelig object	Cat. object(*)	Geurbelasting (OU _e /m ³)	
		Wettelijke geurnorm	Berekend
Alde Leane 4	Buiten	8	0,7
Readyk 24	Buiten	8	0,8
Alde Leane 2	Buiten	8	1,2
Alde Leane 9	Binnen	2	1,9
De Utergerzen 28	Binnen	2	1,0
Alde Leane 12	Buiten	8	3,5
Terp 3	Buiten	8	2,3
Foarryp 3	Buiten	8	0,9
Foarryp 2	Buiten	8	0,7
Foarryp 8	Buiten	8	0,6
Foarryp 12	Buiten	8	0,6
Foarryp 14	Buiten	8	0,4
Rijksweg 1	Buiten	8	0,6
Rijksweg 5	Buiten	8	0,5

(*)Legenda:

Cat. object: categorie indeling van het betreffende object, binnen is binnen bebouwde kom en buiten is buiten bebouwde kom.

Ook moet op grond van artikel 5 van de Wgv een afstand tussen het geurgevoelige object en de gevel van het dierenverblijf worden aangehouden. Deze afstand bedraagt tenminste 50 meter ten opzichte van geurgevoelige objecten binnen een bebouwde kom en tenminste 25 meter ten opzichte van geurgevoelige objecten buiten een bebouwde kom.

De meest dichtbijgelegen burgerwoning ligt aan Alde Leane 12 (buiten bebouwde kom), op een afstand van ongeveer 185 meter vanaf het meest dichtbij liggende emissiepunt. De minimaal vereiste afstand tussen de gevel van deze woning en de stallen is 25 meter (artikel 5, lid 1, onder b Wgv), waardoor aan deze gestelde afstandseis in de Wgv wordt voldaan.

4.4 Conclusie geurhinder dierenverblijven

Uit bovenstaande blijkt dat voldaan wordt aan de eisen uit de Wgv. Er is geen reden de gevraagde vergunning te weigeren.

5 EMISSIE ZWEVENDE DEELTJES UIT DIERENVERBLIJVEN

5.1 BBT dierenverblijven voor zwevende deeltjes

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

Voor diercategorieën waarvoor het redelijk is om emissie-eisen te stellen voor zwevende deeltjes (PM₁₀) zijn maximale emissiewaarden opgenomen in artikel 7 en Bijlage 2 Beh. Het besluit geeft een goed beeld van de 'stand der techniek'.

Het principe van het besluit is dat alleen huisvestingssystemen met een emissiefactor die lager is dan of gelijk is aan de maximale emissiewaarde zijn toegestaan. De diercategorie en het tijdstip waarop het dierenverblijf is opgericht bepalen of en welke maximale emissiewaarde van toepassing is. Wanneer een huisvestingsstelsel voldoet aan de in het Beh gestelde eisen kan ervan worden uitgegaan dat dit huisvestingsstelsel een voor de inrichting in aanmerking komende BBT is. Wanneer op basis van dit besluit geen maximale emissiewaarde van toepassing is moet elk huisvestingsstelsel worden aangemerkt als de BBT.

In tabel 5 is per diercategorie per stal de maximale emissiewaarde naast de emissiefactor van het aangevraagde huisvestingsstelsel gezet.

Tabel 5 huisvestingsystemen aangevraagde situatie. Emissiefactor op basis van de lijst met emissiefactoren fijn stof voor de veehouderij en maximale emissiewaarde op basis van bijlage 2 van het Besluit emissiearme huisvesting.

Stal	Diercategorie / huisvestingsstelsel	Aantal dieren	Emissiefactor (gram PM ₁₀ per dierplaats per jaar)	Maximale emissiewaarde (gram PM ₁₀ per dierplaats per jaar)
A	Vleeskuikenstal met warmteheaters en ventilatoren in de stal	23.750	22	522.500,00
B	Vleeskuikenstal met warmteheaters en ventilatoren in de stal	23.750	22	522.500,00
F	Vleeskuikenstal met luchtmengstelsel voor droging strooisellaag i.c.m. nageschakelde technieken (negatieve ionisatie d.m.v. coronadraden en warmtewisselaar met 1-95% fijnstofreductie)	33.000	16	528.000,00
G	Vleeskuikenstal met luchtmengstelsel voor droging strooisellaag i.c.m. nageschakelde technieken (negatieve ionisatie d.m.v. coronadraden en warmtewisselaar met 1-95% fijnstofreductie)	33.000	16	528.000,00

Stallen A en B voor in totaal 47.500 vleeskuikens zijn dierenverblijven die zijn opgericht voor 1 juli 2015. Voor deze stallen is geen maximale emissiewaarde van toepassing. De uitvoering van deze stallen voldoet aan de eis van het toepassen van de BBT.

De beoogde pluimveestallen F en G zijn voorzien van een emissiearm vloersysteem (BWL 2010.13) met een emissiewaarde van 16 gram PM₁₀ per dierplaats per jaar in combinatie met nageschakelde techniek (negatieve ionisatie, BWL 2020.04) met een fijnstof (PM₁₀) emissiereductie van 61% = 8,58 gram PM₁₀ per dierplaats per jaar.

Op grond van artikel 7, lid 1 van het Beh geldt een maximale emissiewaarde van 16 gram PM₁₀ per dierplaats per jaar. De uitvoering van deze stallen voldoet aan de eis van het toepassen van de BBT.

De dierenverblijven voldoen voor het onderdeel zwevende deeltjes aan de eisen van het Beh. Er is geen reden de gevraagde vergunning te weigeren.

5.2 Luchtkwaliteitseisen

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

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

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

Op grond van artikel 5.16, eerste lid, van de Wm 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 grenswaarde;
- b. er is - al dan niet per saldo - geen verslechtering van de luchtkwaliteit;
- c. de bijdrage aan de concentratie van een stof is 'niet in betekenende mate';
- d. het project is genoemd of past binnen het NSL of binnen een regionaal programma van maatregelen.

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

Voor zwevende deeltjes zijn gelet op de voorschriften 4.1 en 4.4 van bijlage 2 van de Wm de volgende grenswaarden opgenomen:

- 24-uurgemiddelde grenswaarde van 50 $\mu\text{g}/\text{Nm}^3$ voor PM_{10} , waarbij geldt dat deze maximaal 35 keer per jaar mag worden overschreden;
- jaargemiddelde grenswaarde van 40 $\mu\text{g}/\text{Nm}^3$ voor PM_{10} ;
- jaargemiddelde grenswaarde van 25 $\mu\text{g}/\text{Nm}^3$ voor $\text{PM}_{2,5}$.

Voor het berekenen van de concentratie van $\text{PM}_{2,5}$ zijn nog niet in alle gevallen emissiefactoren bekend. Tot die tijd zal voor de beoordeling van $\text{PM}_{2,5}$ worden uitgegaan van een publicatie van het Planbureau voor de leefomgeving. Op basis van een onderzoek van het RIVM ("Attainability of $\text{PM}_{2,5}$ air quality standards, situation for the Netherlands in a European context, J. Matthijsen, B.A Jimmink, F.A.A.M de Leeuw en W. Smeets, Planbureau voor de Leefomgeving, Bilthoven 2009) wordt geconcludeerd dat wanneer aan de norm voor PM_{10} wordt voldaan, dit ook geldt voor de norm voor $\text{PM}_{2,5}$. De veehouderijen zijn geen belangrijke bron van fijn stof uitstoot. Het aandeel $\text{PM}_{2,5}$ binnen de uitgestoten hoeveelheid PM_{10} bij volièrestallen voor pluimvee bedraagt ongeveer 6% (zie rapport: Maatregelen ter vermindering van fijnstofemissie uit de pluimveehouderij; effect van een oliefilm op het strooisel in volièrehuisvesting voor leghennen, ASG, februari 2009, rapport 195). Als de luchtkwaliteit aan de PM_{10} normen voldoet, dan geldt dit ook voor de $\text{PM}_{2,5}$ norm. Daarbij ligt de achtergrondconcentratie voor $\text{PM}_{2,5}$ in Nederland ruimschoots onder de grenswaarde.

Bij de aanvraag zijn de resultaten gevoegd van verspreidingsberekeningen conform het Nieuw Nationaal Model voor zwevende deeltjes. Deze berekeningen zijn gemaakt met het rekenmodel ISL3a, versie 2023.3. (zie tabel 6 en 6.1).

Tabel 6 geurbelasting en geurhinder, situatie aangevraagde vergunning.

Adres gevoelig object	Concentratie PM_{10} Totaal $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Concentratie bron PM_{10} $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Overschrijding (dagen)
Alde Leane 4	12,2	0,0	6,0
Readyk 24	12,2	0,0	6,0
Alde Leane 2	12,2	0,0	6,0
Alde Leane 9	12,3	0,0	6,0
De Utergerzen 28	12,2	0,0	6,0
Alde Leane 12	12,4	0,0	6,0
Terp 3	12,3	0,0	6,0
Foarryp 3	12,3	0,0	6,0
Foarryp 2	12,3	0,0	6,0
Foarryp 8	12,3	0,0	6,0
Foarryp 12	12,3	0,0	6,0
Foarryp 14	12,0	0,0	6,0
Rijksweg 1	12,1	0,0	6,0
Rijksweg 5	12,1	0,0	6,0

Tabel 6.1 Agrarische bronnen (concentratie bron $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Stal	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren	Concentratie agrarisce bron $\mu\text{g}/\text{m}^3$
A	Vleeskuikenstal met warmteheaters en ventilatoren in de stal	23.750	0,0012
B	Vleeskuikenstal met warmteheaters en ventilatoren in de stal	23.750	0,0012

F	Vleeskuikenstal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag i.c.m. nageschakelde technieken (negatieve ionisatie d.m.v. coronadraden en warmtewisselaar met 1-95% fijnstofreductie)	33.000	0,00065
G	Vleeskuikenstal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag i.c.m. nageschakelde technieken (negatieve ionisatie d.m.v. coronadraden en warmtewisselaar met 1-95% fijnstofreductie)	33.000	0,00065

Naast de dierenverblijven zorgen ook verkeersbewegingen voor emissies van fijn stof. De fijn stofemissie afkomstig van de verkeersbewegingen zijn, in vergelijking met de emissies afkomstig van dieren, echter zeer beperkt. Dit blijkt uit de berekening met de NIBM-tool van Infomil. Uit deze berekening is gebleken dat de emissie van fijn stof afkomstig van verkeersbewegingen NIBM is en daarom als niet significant aan te merken is.

Met ingang van 1 januari 2019 is de gewijzigde Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 in werking getreden. Dit betekent dat inrichtingen met een emissie van ten minste 800 kg fijnstof in een straal van 500 meter of inrichtingen met tenminste 500 kg fijnstof waarbij de achtergrondconcentratie hoger is dan $27 \mu\text{g per m}^3$, ook in de berekeningen moeten worden meegenomen. Voor onderhavige locatie is sprake van een fijn stof emissie van 800 kg fijn stof of meer. Echter, er zijn geen relevante veehouderijen gelegen binnen een straal van 1 kilometer om het bedrijf heen, waardoor geen cumulatieve fijnstof berekening hoeft te worden uitgevoerd. Het is niet nodig om de immissieconcentratie van deze veehouderij samen met andere veehouderijen te berekenen.

De grenswaarden zoals genoemd in bijlage 2 van de Wm worden niet overschreden (zie tabel 6.2).

Tabel 6.2 Toetsing aan grenswaarden op de maatgevende punten.

Stof	Parameter	Grenswaarde	Rekenresultaat
PM ₁₀	Jaargemiddelde concentratie	40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	15,55 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
PM ₁₀	Aantal overschrijdingen per jaar van het 24-uurgemiddelde van de waarde 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	35 dagen	6,2 dagen

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

6 (VOLKS)GEZONDHEID EN VEEHOUDERIJ

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

Bij een vergunningaanvraag is het van belang om de gezondheid van omwonenden van een veehouderij mee te nemen bij de besluitvorming, ook als daar geen landelijk of wettelijk verankerd toetsingskader voor beschikbaar is. Met andere woorden, indien door het in werking

zijn van de inrichting risico's voor de volksgezondheid kunnen ontstaan, moeten deze risico's als gevolg voor het milieu bij de beoordeling van de aanvraag worden betrokken.

6.1 Het toetsingskader

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

Op 7 juli 2016 verschenen de volgende onderzoeksrapporten¹:

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

Op 16 juni 2017 verscheen het onderzoeksrapport Veehouderij en Gezondheid omwonenden (VGO) (aanvullende studies); Analyse van gezondheidseffecten, risicofactoren en uitstoot van bioaerosolen, RIVM, juni 2016, RIVM Rapport 2017-0062². Vervolgens is op 8 oktober 2018 door het Nivel het onderzoeksrapport Veehouderij en Gezondheid Omwonenden III; Longontsteking in de nabijheid van geiten- en pluimveehouderijen; actualisering van gegevens uit huisartspraktijken 2014 – 2016 gepubliceerd³. Op 10 oktober 2019 is door het Nivel het onderzoeksrapport Veehouderij en Gezondheid Omwonenden III; Longontsteking in de nabijheid van geitenhouderijen in Gelderland, Overijssel en Utrecht gepubliceerd⁴. Daarnaast is op 24 november

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

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

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

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

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

In het VGO-onderzoek is aangegeven dat gezondheidsrisico's aanwezig kunnen zijn bij met name pluimveehouderijen en in gebieden waar veel veehouderijen liggen (veedichte gebieden waar meer dan 15 veehouderijen binnen 1 km van een burgerwoning zijn gelegen). Het rapport 'Emissies van endotoxinen uit de Veehouderij' concludeert dat de grenswaarde, die door de Gezondheidsraad is vastgesteld voor endotoxine, overschreden wordt binnen 200 meter van een varkenshouderij en binnen 500 meter van een pluimveehouderij. Voor varkenshouderijen geldt dat de maatregelen, die genomen moeten worden om te voldoen aan bestaande normen voor fijn stof en geur, ook de emissie van endotoxine beperken. Voor pluimveehouderijen is de overschrijding van endotoxine zodanig dat aanvullende maatregelen noodzakelijk zijn.

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

In het aanvullend VGO-onderzoek worden de conclusies uit het VGO-onderzoek van 2016 bevestigd. Verder laat dit aanvullend VGO-onderzoek tot een afstand van 1,5-2 km rondom een individuele geitenhouderij een verhoogde kans op longontsteking zien. De oorzaak van deze verhoogde kans op longontstekingen rondom geitenhouderijen kan door de onderzoekers niet worden aangegeven. De resultaten van het deelonderzoek naar longontsteking in de nabijheid van geiten- en pluimveehouderijen (VGO III) wijzen, net als de voorgaande onderzoeken, op een associatie tussen het wonen en in nabijheid van een geitenhouderij en een verhoogd risico op longontsteking. Ook nu kon de oorzaak van deze verhoogde kans niet door de onderzoekers worden aangegeven. Het eerder gevonden verband tussen een verhoogde kans op het oplopen van een longontsteking en het wonen nabij een pluimveehouderij kon in de nieuwe studie alleen worden bevestigd voor het jaar 2014.

6.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten

Het toetsingskader naar aanleiding van de op 7 juli 2016 gepresenteerde onderzoeken is ontwikkeling. Een eenduidige tekst voor de beoordeling is nog niet beschikbaar. De landelijke handreiking 'Veehouderij en Gezondheid' is in voorbereiding. De inrichting wordt uitgebreid met twee nieuwe stallen voor vleeskuikens. Ten gevolge van de toename van het aantal dieren en de

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

omvang van de activiteiten in de inrichting, kunnen mogelijk gevolgen voor de volksgezondheid optreden.

6.3 Maatregelen en voorzieningen

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

Bij de aanvraag is in "Toelichting bij de aanvraag" van 27 december 2023 aangegeven welke maatregelen worden getroffen om de risico's ten gevolge van de verspreiding van zoönosen te voorkomen of beperken.

6.4 Beoordeling en conclusie

De inrichting levert niet zodanige risico's op voor de volksgezondheid dat de vergunning om die reden moet worden geweigerd.

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

Voor dierenverblijven voor pluimvee zijn maximale emissiewaarden voor zwevende deeltjes (PM₁₀) opgenomen in het Beh. Aan deze emissiewaarden, die van toepassing zijn op dierenverblijven die op of na 1 juli 2015 zijn of worden opgericht, wordt voldaan (zie het hoofdstuk 'Emissie zwevende deeltjes uit dierenverblijven').

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

Als voorschrift in de omgevingsvergunning is vastgelegd dat de inrichting schoon moet zijn en in goede staat van onderhoud moet verkeren.

De (goede) werking van de huisvestingssystemen en aanvullende technieken wordt geregeld via artikel 4.5 van de Omgevingsregeling. 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. Wanneer aan het Bal en de Omgevingsregeling en de vigerende wetgeving ten aanzien van volksgezondheid en besmettingsgevaar wordt voldaan, zijn er geen redenen om een onderzoekverplichting op te leggen met betrekking tot volksgezondheid.

Bovendien zijn voor de verschillende milieuonderdelen die van invloed kunnen zijn op de volksgezondheid, zoals geur, fijnstof, geluid en ammoniak wettelijke en beleidsmatige toetsingskaders gevormd op basis van heersende wetenschappelijke inzichten. Niet is gebleken dat deze toetsingskaders niet toereikend zijn om onaanvaardbare risico's voor de volksgezondheid te voorkomen. De aangevraagde vergunning voldoet aan de toetsingskaders voor geur, fijnstof, geluid en ammoniak. Er zijn dan ook geen redenen om aan te nemen dat de gevraagde verandering leidt tot onaanvaardbare risico's voor de volksgezondheid

7 AGRARISCH AFVALWATER

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

In de inrichting komen de volgende afvalwaterstromen vrij:

- reinigingswater bij het reinigen van de stallen;
- niet verontreinigd hemelwater van opstallen en verharde terreingedeeltes.

Voor de binnen de inrichting ontstane afvalwaterstromen gelden de eisen van het Bal en het omgevingsplan van de gemeente Harlingen. Voor het lozen van afvalwater dat vrijkomt bij het reinigen van een dierenverblijf gelden de eisen van artikel 4.813 van het Bal.

Het afvalwater van huishoudelijke aard wordt geloosd op het gemeentelijk vuilwaterriool. Het bedrijfsafvalwater wordt geloosd in de mestputten/spoelwaterputten.

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

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

8 BODEM

Voor wat betreft het aspect bodembescherming valt het bedrijf volledig onder het Activiteitenbesluit. In het kader van deze vergunning hoeft daarom geen nadere beoordeling plaats te vinden. Op grond van het Activiteitenbesluit moeten alle bedrijfsactiviteiten worden verricht met voorzieningen en maatregelen die leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico.

Onder de Omgevingswet zijn per 1 januari 2024 de bodemregels deels in het Bal en deels in de geconsolideerde versie van het Besluit bodemkwaliteit (Bbk) verdeeld.

Met betrekking tot deze bodembedreigende activiteiten blijkt dat de beschreven combinatie van voorzieningen en maatregelen tot een verwaarloosbaar bodemrisico zullen leiden. De aangevraagde activiteiten kunnen als regulier voor de agrarische bedrijfstak worden aangemerkt. De te treffen voorzieningen om tot een verwaarloosbaar risico op bodemverontreiniging te komen zijn standaard. Daar waar nodig is dit in de voorschriften opgenomen.

9 EXTERNE VEILIGHEID

Binnen de inrichting zijn de volgende gevaarlijke stoffen aanwezig:

- Dieselolie
- Propaangas

De 5.000 liter dieselolie wordt opgeslagen in een daarvoor bestemde bovengrondse tank. Deze tank is geplaatst zoals op tekening is aangegeven. Hetzelfde geldt voor de 10.000 liter opslag van propaan in een daarvoor bestemde bovengrondse tank. In het Bal is er geen sprake van een rechtstreekse werking en er zijn dan ook voorschriften voor de opslag diesel en de opslag propaan opgenomen.

In voorgaande tekstpassage is ingegaan op de gevaarlijke stoffen die binnen de inrichting aanwezig zijn. De processen, de aard en hoeveelheid van de gebruikte gevaarlijke stoffen zoals vermeld in de aanvraag, kunnen een risico vormen voor de omgeving. Deze risico's worden voldoende afgedekt door het voldoen aan de van toepassing zijnde richtlijnen met betrekking tot de opslag van gevaarlijke stoffen (PGS 15 en PGS 30 en PGS 30).

De beoogde activiteiten die binnen deze pluimveehouderij plaatsvinden hebben bij een normale bedrijfsvoering geen extra risico op ongevallen als gevolg. Het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) richt zich primair op inrichtingen zoals bedoeld in de Wm. In artikel 2, lid 1 van het Bevi staan de inrichtingen genoemd waarop het besluit van toepassing is. Deze inrichtingen brengen risico's met zich mee voor de in de omgeving aanwezige risicogevoelige objecten. Een stal voor kippen wordt niet aangemerkt als 'beperkt kwetsbaar object' zodat nader onderzoek naar externe veiligheid niet nodig is. In het kader van het aspect externe veiligheid is de risicokaart geraadpleegd. Hieruit blijkt dat in de omgeving van het plangebied geen risicovolle inrichtingen (Bevi-inrichtingen) of buisleidingen aanwezig zijn die van invloed kunnen zijn op het plangebied. De meest dichtstbij liggende Bevi-inrichting is op een afstand van circa 820 meter gelegen. In het plangebied is daarom sprake van een verantwoord groepsrisico.

Op het bedrijf worden brandveiligheidsmaatregelen genomen, zoals een alarmsysteem bij uitval van stroom of van essentiële apparatuur, de aanwezigheid van een brandmeldsysteem en het

minimaal één keer in de vijf jaar controleren van de elektrische installatie door een externe deskundige.

Het aspect externe veiligheid is voor deze inrichting niet relevant en daarom zijn in dat kader in deze vergunning geen specifieke voorschriften opgenomen.

10 ENERGIE- EN VERVOERMANAGEMENT

10.1 Landelijk beleid

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

- 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;
- 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;
- 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;
- 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.

Het geschat energieverbruik (zie onderdeel 17 'Energie' van het aanvraagformulier) na verandering van de inrichting betreft:

- 38.000 m³ aardgas;
- 76.000 kWh elektriciteit.

Het jaarlijks energieverbruik dat samenhangt met de activiteit ligt binnen de grenzen voor het middenverbruik. Middenverbruikers worden als energierelevant bestempeld en moeten de beste beschikbare technieken (BBT) toepassen om tot een zuinig energieverbruik te komen. Aanvrager is daarom verplicht om te voldoen aan de regels over verduurzaming van het energiegebruik, bedoeld in paragraaf 5.4.1 van het Bal.

Aanvrager is verplicht de maatregelen ter verduurzaming van het energiegebruik met een terugverdientijd van ten hoogste vijf jaar te nemen (artikel 5.15 Bal). Daarnaast moet elke vier jaar informatie over het energieverbruik en de voortgang van het verduurzamen van het energieverbruik naar het bevoegd gezag worden gestuurd (artikel 5.15a Bal). Om aan de

verplichting uit artikel 5.15 Bal te voldoen moeten de maatregelen uit de erkende maatregelenlijst worden genomen.

De verplichting om maatregelen met een terugverdientijd van 5 jaar of minder uit te voeren is niet als voorschrift opgenomen in deze vergunning, aangezien dit vereiste in het Bal staat en er door het bevoegd gezag ook op kan worden gehandhaafd.

In de vergunning is alleen een voorschrift opgenomen dat het jaarlijks energieverbruik moet worden geregistreerd.

11 GELUID

11.1 Algemeen

De bedrijfsactiviteiten hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidsemisatie wordt vooral veroorzaakt door ventilatiesystemen en diverse aan- en afvoerbewegingen. De veroorzaakte geluidsbelasting in de omgeving en de perioden waarin deze optreedt, is in kaart gebracht in een akoestisch rapport van G&O Consult, rapportnummer 2760ao26521 v6, d.d. 7 juli 2023.

De beoordeling van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau heeft plaatsgevonden op basis van de richtwaarden die zijn opgenomen in de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening van 1998.

De dichtstbijzijnde woning ligt op meer dan 100 meter afstand van de inrichting.

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie (de geluidsemisatie die de inrichting onder normale omstandigheden veroorzaakt). Beoordeeld worden de geluidsbelasting, de maximale geluidsniveaus en de indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

Gemeente Harlingen heeft geen beleid ten aanzien van Industrielawaai vastgesteld. Wij toetsen daarom het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege de inrichting aan de normstelling uit hoofdstuk 4 van de "Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening, oktober 1998" (hierna: Handreiking). De woonomgeving kan worden gekarakteriseerd als een landelijke woonomgeving. Aan de voor deze omgeving geldende richtwaarde wordt voldaan in de representatieve bedrijfssituatie.

11.2 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

In het kader van de beoordeling of de inrichting niet op ontoelaatbare wijze geluidshinder teweegbrengt is gebruikgemaakt van de Handreiking.

In de aanvraag zijn activiteiten aangevraagd voor dag-, avond- en nachtperiode. De berekende langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus bedragen in de representatieve bedrijfssituatie ten hoogste 40, 35 en 30 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Het

langtijdgemiddelde beoordelingsniveau van 40 dB (A) etmaalwaarde wordt in de representatieve bedrijfssituatie niet overschreden. De langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus hebben wij in een voorschrift vastgelegd. Daarbij is de richtwaarde voor landelijk gebied als ondergrens is aangehouden.

11.3 Maximaal geluidsniveau (L_{Amax})

De streefwaarde voor piekgeluid is L_{Amax} 50/45/40 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. In de representatieve bedrijfssituatie wordt ter plaatse van Alde Leane 6, 10 en 12 niet voldaan aan de streefwaarde. Het maximale geluidsniveau van 70 dB (A) etmaalwaarde wordt niet overschreden. De maximale geluidsniveaus hebben wij in een voorschrift vastgelegd, waarbij de streefwaarde als ondergrens is aangehouden.

11.4 Bijzondere situaties

Gedurende 14 keer per jaar worden vleeskuikens afgevoerd. Deze bedrijfssituatie is aangevraagd als regelmatige afwijking van de representatieve bedrijfssituatie. Per jaar vinden 7 cyclussen met vleeskuikens plaats. Vanwege dierenwelzijn wordt na 5 weken van de cyclus een deel van de vleeskuikens afgevoerd, en na in totaal 8 weken het resterende deel van de vleeskuikens. Deze werkzaamheden vinden plaats in de nachtperiode. De geluidsbelasting van deze regelmatige afwijking van de representatieve bedrijfssituatie veroorzaakt een langtijdgemiddeld beoordelingsniveau van ten hoogste $L_{Ar,LT}$ 35 dB(A) in de nachtperiode en een maximaal geluidsniveau L_{Amax} van ten hoogste 52 dB(A) in de nachtperiode. Gezien de situatie dat in de huidige vergunning (2011) een geluidnorm van 35 dB(A) in de nachtperiode voor de representatieve bedrijfssituatie is opgenomen, en gezien de situatie dat deze regelmatige afwijking van de representatieve bedrijfssituatie niet vaker dan 14 keer per jaar voorkomt, achten wij deze geluidsbelasting voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau aanvaardbaar. Het maximale geluidsniveau voldoet met een waarde van ten hoogste 52 dB(A) in de nachtperiode ruimschoots aan de geldende grenswaarde voor maximale geluidsniveaus van 60 dB(A) in de nachtperiode. Wij achten de aangevraagde maximale niveaus aanvaardbaar. Voor de regelmatige afwijking van de representatieve bedrijfssituatie zijn voorschriften opgenomen in de vergunning.

11.5 Indirecte hinder

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

De voorkeursgrenswaarde voor de geluidsbelasting is 50 dB(A) en de grenswaarde 65 dB(A). Een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde moet zo mogelijk worden voorkomen door het treffen van maatregelen.

De voorkeursgrenswaarde voor de geluidsbelasting is 50 dB(A). Deze waarde mag alleen worden overschreden als in de geluidsgevoelige ruimten van woningen een geluidsbelasting van 35 dB(A) etmaalwaarde gewaarborgd is.

Uit het akoestisch rapport blijkt dat het equivalente geluidsniveau veroorzaakt door het verkeer van en naar de inrichting bij de woningen langs dit traject in de representatieve bedrijfssituatie niet meer bedraagt dan 49 dB(A).

Aan de voorkeursgrenswaarde wordt voldaan.

11.6 Conclusies

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

12 CONCLUSIE

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

In deze beschikking zijn de voor deze activiteit relevante voorschriften opgenomen.

BEGRIPPENLIJST

Voor de begrippen die niet in deze lijst zijn opgenomen refereren wij naar de definities zoals die zijn opgenomen in de geldende wet- en regelgeving (zoals het Activiteitenbesluit, de Activiteitenregeling, het Besluit omgevingsrecht, het Besluit externe veiligheid inrichtingen, de Wet geurhinder en veehouderij etc.)

Begrip	Definitie
Aanvaardbaar hinderniveau	<p>Uitkomst van het afwegingsproces van onder andere de volgende aspecten:</p> <ul style="list-style-type: none"> - toetsingskader; - geurbelasting ter plaatse van geurgevoelige objecten; - aard en waardering van de geur (hedonische waarde); - klachtenpatroon; huidige en verwachte hinder; - technische en financiële consequenties van maatregelen en gevolgen daarvan voor andere emissies; - de mate waarin getroffen maatregelen ter beperking van luchtmissies overeenstemmen met BBT uit BREF's en nationale BBT-documenten; - lokale situatie (onder meer planologische ruimte, sociaal-economische aspecten en andere lokale afwegingen); - historie van het bedrijf in zijn omgeving. <p>OPMERKING Het aanvaardbaar hinderniveau voor veehouderijen verschilt met het bovenstaande en is geregeld via de Wet geurhinder en veehouderijen / het Activiteitenbesluit.</p>
Afgas	Gasvormige drager van de emissie.
Afvalwater	Alle water waarvan de houder zich, met het oog op de verwijdering daarvan, ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of moet ontdoen.
BBT	Best Beschikbare techniek genoemd in een BBT document.
Bedrijfsafvalwater	Afvalwater (inclusief verontreinigd hemelwater), niet zijnde huishoudelijk afvalwater.
Bedrijfsriolering	Een stelsel van buizen, verbindingstukken en elementen zoals straat- en trottoirkolken, gootelementen, verzamelputten en installaties, zoals slibvangputten, olie-waterscheider en controleputten voor de opvang en afvoer van bedrijfsafvalwater.
Bedrijfsriolering	Een stelsel van buizen, verbindingstukken en elementen zoals straat- en trottoirkolken, gootelementen, verzamelputten en installaties, zoals slibvangputten, olie-waterscheider en controleputten voor de opvang en afvoer van bedrijfsafvalwater.
Biologische agentia	Micro-organismen, met inbegrip van die welke genetisch zijn gemodificeerd, celculturen en menselijke endoparasieten die een infectie, allergie of toxiciteit kunnen veroorzaken.
Bodemincident	Een incident waarvan op voorhand een redelijk vermoeden bestaat dat vrijgekomen stoffen de bodem zullen verontreinigen, dan wel een incident waarna door middel van lekdetectie of anderszins is vastgesteld dat bodemverontreiniging is opgetreden.
Brandbare (vloeistof)	Een vloeistof die zelf brandbaar is of waaruit onder voorzienbare bedrijfsomstandigheden een brandbaar gas, brandbare damp of brandbare nevel kan ontstaan (EN-IEC 60079-10). Een vaste stof vallend onder klasse 4.1 van het ADR. Een vloeistof die, in verpakte vorm, conform het ADR het etiket model nr. 3 draagt.
Brandbestrijdingssystemen	De repressieve middelen ter bestrijding van brand, zoals brandkranen (blusbootaansluitingen), handblusmiddelen (haspels en poederblussers), sprinklers, deluge, blusgasinstallaties etc.
Brandbeveiligingssystemen	Alle brandveiligheidsvoorzieningen, zoals de brandbestrijdingssystemen en de branddetectie en doormelding.
Brandgevaarlijke stof	Vaste, vloeibare of gasvormige stof die brandbaar of brandbevorderend is, of bij brand gevaar oplevert, in de zin van de ADR-klassen 2 t/m 5.

Begrip	Definitie
BREF	BAT Reference document. Een in Europees verband vastgesteld document waarin de BBT worden beschreven die specifiek zijn voor een bepaalde branche of activiteit.
Energie-audit (bij EED)	Een energieonderzoek zoals bedoeld in de Tijdelijke regeling implementatie artikelen 8 en 14 Richtlijn energie-efficiëntie of de AMvB/Wet die de Tijdelijke regeling opvolgt. Een systematische procedure met als doel toereikende informatie te verzamelen omtrent het huidige energieverbruiksprofiel van een gebouw of groep gebouwen, van een industriële of commerciële activiteit of installatie of van private of publieke diensten, mogelijkheden voor kosteneffectieve energiebesparing te signaleren en kwantificeren en verslag uit te brengen van de resultaten.
Energie-efficiëntieplan (EEP bij MJA3/MEE)	Het energie-efficiëntieplan (EEP) dat een deelnemer aan een MJA3/MEE opstelt. Dit plan moet elke 4 jaar worden geactualiseerd. Het EEP geeft inzicht in de energetische situatie en de te treffen energie efficiëntie maatregelen van de inrichting.
Energiekosten	Alle kosten zoals vermeld op de eindafrekening van het energiebedrijf die samenhangen met het verkrijgen van aardgas, elektriciteit, warmte (uit een distributienet) en andere brandstoffen (stookolie, gasolie, diesel) voor de gebouwen, faciliteiten en processen in de inrichting, maar exclusief de kosten gemaakt voor brandstoffen voor motorvoertuigen. Voor aardgas moeten met name worden meegenomen basisprijs, brandstofheffing, calorische toeslag, energieheffing (regulerende energiebelasting), vastrecht en btw. Voor elektriciteit moeten met name worden meegenomen de kosten voor normaaluren en laagtarieven (is afhankelijk van kWh-verbruik), kW-tarief continu en piekuren (is afhankelijk van het opgestelde vermogen), brandstofkosten, transformatorverliezen, energieheffing, vastrecht en BTW.
Energieuitvoeringsplan	Het plan van aanpak waarin de drijver van de inrichting de termijn aangeeft waarbinnen zij de rendabele maatregelen toe zal passen binnen de inrichting.
ETS	CO2 emissiehandelssysteem
Europese geureenheid (ouE)	Eén Europese geureenheid is de hoeveelheid geurstoffen die, bij verdamping in één kubieke meter neutraal gas onder standaard condities, een fysiologische respons oproept bij een panel (detectiegrens) gelijk aan de respons die optreedt bij verdamping van 123 µg n-butanol (CAS-Nr. 71-36-3) in één kubieke meter lucht onder standaard condities (concentratie is 0,040 µmol/mol).
Fysische inperking	Voorzieningen aangebracht aan werkruimten, installaties en apparatuur, waardoor verspreiding van organismen, daaronder begrepen genetisch gemodificeerde organismen, wordt tegengegaan.
Gas	Een stof die bij 50°C een dampdruk bezit hoger dan 300 kPa (3 bar) of bij 20°C en de standaarddruk van 101,3 kPa volledig gasvormig is.
Geluidsgevoelige bestemmingen	Gebouwen of objecten, aangewezen in het Besluit geluidhinder krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465).
Genetisch gemodificeerd organisme	organisme, met uitzondering van menselijke wezens, waarvan het genetisch materiaal is veranderd op een wijze die van nature niet mogelijk is door voortplanting of natuurlijke recombinatie.
Geurbelasting	Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid). De geurbelasting wordt uitgedrukt in Europese geureenheden per kubieke meter lucht bij een bepaalde percentielwaarde (ouE/m ³ als x-percentiel van de uurgemiddelde concentratie). De x-percentielwaarde vertegenwoordigt de tijdsfractie van een jaar waarvoor geldt dat gedurende deze tijdsfractie de geurconcentratie beneden deze aangegeven concentratie blijft of gelijk is aan deze waarde.
Geurconcentratie	Hoeveelheid Europese geureenheden per kubieke meter lucht (ouE/m ³) onder standaardcondities.

Begrip	Definitie
Geurdrempel	Geurconcentratie van één stof of van een mix van stoffen van één Europese geureenheid per kubieke meter.
Geuremissie	Hoeveelheid geur die per tijdseenheid wordt geëmitteerd uitgedrukt in Europese geureenheden; De geuremissie is gelijk aan de geurconcentratie in de geëmitteerde luchtstroom vermenigvuldigd met het debiet van de luchtstroom .
Geuremissie	Hoeveelheid geur die per tijdseenheid wordt geëmitteerd uitgedrukt in Europese geureenheden. De geuremissie is gelijk aan de geurconcentratie in de geëmitteerde luchtstroom vermenigvuldigd met het debiet van de luchtstroom.
Geurimmissie	Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid).
Goederen	Producten als genoemd in bijlage 7 van de NeR. Bijlage 7 van de NeR geeft de klassenindeling van de meest voorkomende stortgoederen. Deze lijst moet overigens niet als limitatief worden gezien, doch kan aanvullingen of wijzigingen ondergaan.
Hemelwater	Alle neerslag, zoals regen, sneeuw of hagel.
Huishoudelijk afvalwater	Afvalwater dat vergelijkbaar is met afvalwater afkomstig van particuliere huishoudens.
InfoMil	Het informatiecentrum in Nederland over milieuwet- en regelgeving.
Installaties	Die onderdelen van de inrichting, die als een zelfstandige eenheid kunnen worden beschouwd. Installaties kunnen met elkaar verbonden zijn, bijvoorbeeld via pijpleidingen.
IPPC	Integrated Pollution Prevention and Control
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAR,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.
m ³ ₀	Gashoeveelheid [m ³] bij 273,15 K, bij 101,3 kPa, betrokken op droog gas.
Maximaal geluidsniveau (L _{Amax})	Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteocorrectieterm C _m . De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.
Mengen	Het samenvoegen van afvalstoffen die qua aard, samenstelling of concentraties aanwezige componenten niet met elkaar vergelijkbaar zijn. Onder 'mengen' wordt in ieder geval gevat: <ul style="list-style-type: none"> - het samenvoegen van afvalstoffen die vallen binnen verschillende afvalcategorieën van 'bijlage 5; Lijst met gescheiden te houden afvalstoffen; - het samenvoegen van afvalstoffen met niet-afvalstoffen; - verdunnen van afvalstoffen; - het samenvoegen van afvalstoffen binnen één afvalcategorie.
MER	Milieueffectrapport
Micro-organisme	Elke cellulaire of niet-cellulaire micro-biologische entiteit met het vermogen tot replicatie of tot overbrenging van genetisch materiaal, met inbegrip van virussen, viroïden en dierlijke en plantencellen in cultuur.
NIBM	Niet in betekenende mate
NNM	Nieuw Nationaal Mode
NSL	Nationaal samenwerkingsprogramma luchtkwaliteit
Onderneming	Een bedrijfseconomische definitie van een of meerdere vestigingen behorende tot een en dezelfde onderneming. Hoeft niet plaatsgebonden te zijn bij bijvoorbeeld een concern met een hoofdvestiging en een of meerdere nevenvestigingen.

Begrip	Definitie
Onderneming	Een bedrijfseconomische definitie van een of meerdere vestigingen behorende tot een en dezelfde onderneming. Hoeft niet plaatsgebonden te zijn bij bijvoorbeeld een concern met een hoofdvestiging en een of meerdere nevenvestigingen.
Ongewoon voorval	Elke gebeurtenis in een inrichting, ongeacht de oorzaak van die gebeurtenis, die afwijkt van de normale bedrijfsactiviteiten - met inbegrip van storingen in het productieproces en storingen in de voorzieningen (mits daaruit nadelige gevolgen voor het milieu voortkomen) van de inrichtingen alsook ongelukken en calamiteiten – en waardoor nadelige gevolgen voor het milieu ontstaan of dreigen te ontstaan.
Openbaar riool	Voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater, als bedoeld in artikel 10.30 van de Wet milieubeheer.
Organisme	Micro-organisme of andere biologische entiteit met het vermogen tot replicatie of tot overbrenging van genetisch materiaal
OSI	Out-of service inspection. Inspectie van opslagtanks die buiten gebruik zijn gesteld waarbij de tank wordt geopend en in- en uitwendig visueel geïnspecteerd en gemeten conform het herbeoordelingsplan.
Overslaan	Verrichten van alle handelingen op één locatie, waarbij afvalstoffen vanuit of vanaf een opbergmiddel of transportmiddel in of op een ander opbergmiddel of transportmiddel worden overgebracht. Hieronder vallen bijvoorbeeld beladen, lossen, hevelen, enz. met bijvoorbeeld kranen, transportbanden en leidingen, maar het uitvoeren van iedere verwerkingshandeling (sorteren, scheiden, spoelen, mengen, etc. etc.) valt hier niet onder.
Percentielwaarde	Tijdfractie van het jaar dat een bepaalde geurconcentratie niet wordt overschreden. OPMERKING Een geurbelasting van 1 ouE/m ³ als 98-percentiel van de uurgemiddelde concentratie geeft bijvoorbeeld aan dat de geurconcentratie van 1 ouE/m ³ gedurende 2 % van de tijd (minder dan 176 h per jaar) wordt overschreden.
Percentielwaarde	Tijdfractie van het jaar dat een bepaalde geurconcentratie niet wordt overschreden. Een geurbelasting van 1 ouE/m ³ als 98-percentiel van de uurgemiddelde concentratie geeft bijvoorbeeld aan dat de geurconcentratie van 1 ouE/m ³ gedurende 2 % van de tijd (minder dan 176 h per jaar) wordt overschreden.
Procesinstallaties	Installaties waarin processen en andere handelingen worden uitgevoerd, inbegrepen de direct hiertoe behorende installaties voor de terugwinning, zuivering en/of vernietiging van producten, afvalstoffen, afvalwater en afvalgassen en voor tussenopslag van deze stoffen of voor de beveiliging
Puntbron	Een gefixeerd punt van gekanaliseerde - en daarmee in principe kwantificeerbare emissies.
Referentieniveau	De hoogste waarde van de onder 1. en 2. genoemde niveaus, bepaald overeenkomstig het Besluit bepaling referentieniveau-periode (Stcrt. 1982, 162): het geluidsniveau, uitgedrukt in dB(A), dat gemeten over een bepaalde periode gedurende 95% van de tijd wordt overschreden, exclusief de bijdrage van de inrichting zelf; het optredende equivalente geluidsniveau (LAeq) veroorzaakt door wegverkeerbronnen minus 10 dB(A), met dien verstande dat voor de nachtperiode van 23.00 tot 07.00 uur alleen wegverkeerbronnen in rekening mogen worden gebracht met een intensiteit van meer dan 500 motorvoertuigen gedurende die periode.
Rendabele maatregelen	Maatregelen die een terugverdientijd hebben van vijf jaar of minder.
RIE	Richtlijn Industriële Emissies
Riolering	Bedrijfsriolering of openbare riolering.
Risicobeoordeling	Beoordeling van risico's voor de gezondheid van de mens of het milieu welke ingeperkt gebruik van genetisch gemodificeerde organismen met zich mee kan brengen.
Sorteren	Scheiden van een mengsel van materiaalstromen of van samengestelde materialen gescheiden in de oorspronkelijke materiaalstromen.
Stand der techniek	Het hoogste niveau van technische ontwikkeling dat op een bepaald tijdstip is bereikt binnen een branche.

Begrip	Definitie
Stoffen die bij een brand betrokken kunnen worden	Dit zijn de stoffen als bedoeld in de Handleiding Risicoberekeningen Bevi (HBR), versie 3.3, juli 2015, module C, bijlage 14 "Verantwoording", paragraaf 14.4, blz. 178 en 179 zijnde ADR-klasse 3-stoffen, brandbare stoffen en stoffen die bij een brand kunnen ontleden of verdampen, respectievelijk de categorieën 1, 2 en 3 uit de tabel 114.
Terugverdientijd	De verhouding tussen het investeringsbedrag voor de maatregel na aftrek van eventuele subsidies en de jaarlijkse opbrengsten van de maatregel ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing en andere kostenbesparingen. In geval van een investering in een installatie voorzien van afzonderlijke energiebesparende componenten moet in plaats van het totaal investeringsbedrag worden gerekend met de meer investering ten opzichte van een installatie zonder de energiebesparende componenten. Voor de berekening van de financiële opbrengsten vanwege het nemen van de maatregel moet worden gerekend met de op het moment van het energiebesparingsonderzoek geldende kosten (tarieven) voor de betrokken inrichting. Er wordt geen rekening gehouden met de eventuele kosten van het (vervroegd) uit bedrijf nemen van een installatie en niet met rentekosten
Trilling	Mechanische beweging rond een referentiepunt dat in evenwicht is.
Verkeersbeweging	Het aan- of afrijden met een persoon-, bestel- of vrachtwagen.

GEMEENTE HARLINGEN

Voorstel aan de gemeenteraad van Harlingen

Zaaknummer: 284853	Behandeld in commissies en raad	
	Datum beeldvormende commissie *	
	Datum oordeelvormende commissie *	
	Datum besluitvormende raadsvergadering	23/10/2024
	Opsteller	C. Belder
	Telefoonnummer	14 0517

*zie website voor de definitieve agenda.

Onderwerp:	Verklaring van geen bedenkingen Alde Leane 14
-------------------	-----------------------------------------------

Te besluiten om

- 1. Een ontwerp-verklaring van geen bedenkingen af te geven met betrekking tot het initiatief om twee stallen ten behoeve van het uitbreiden van de ondergeschikte intensieve veehouderij van het bedrijf aan Alde Leane 14 te realiseren**
- 2. Deze Verklaring definitief te maken indien geen zienswijzen worden ingediend op het ontwerpbesluit**

Inleiding

Aan de Alde Leane 14 is een akkerbouwbedrijf gevestigd met als neventak een pluimveehouderij. Dit bedrijf heeft besloten om te voldoen aan de voorwaarden voor het *beter leven 1-ster* keurmerk van de dierenbescherming. De bestaande schuren zijn al aangepast aan deze voorwaarden en het aantal dieren bij het bedrijf is afgenomen. Het initiatief ziet op het realiseren van twee extra schuren ten behoeve van de neventak.

Op het erf geldt momenteel het bestemmingsplan "Buitengebied" van de gemeente Harlingen. In dit bestemmingsplan heeft de locatie de bestemming "Agrarisch", met een bouwvlak en de functieaanduidingen die nodig zijn voor een grondgebonden bedrijf met een niet-grondgebonden neventak. Het initiatief heeft twee belangrijke strijdigheden met de regels in het bestemmingsplan. Ten eerste is in het plan geen mogelijkheid opgenomen om bebouwing toe te voegen ten behoeve van intensieve veehouderij. Ten tweede valt een deel van het initiatief buiten het bedrijfskavel en bebouwingsvlak. Voor dit laatste is een wijzigingsbevoegdheid opgenomen in het bestemmingsplan.

Beoogd effect

Het planologisch mogelijk maken van de uitbreiding van de ondergeschikte pluimveehouderij aan de Alde Leane 14

Argumenten

1.1 Hiermee kan het bedrijf dierenwelzijn verbeteren zonder financiële nadelen

Het bedrijf exploiteert al langere tijd een vleeskuikenhouderij ter ondersteuning van het akkerbouwbedrijf. Deze ondergeschikte neventak biedt stabielere inkomsten dan de

GEMEENTE HARLINGEN

Voorstel aan de gemeenteraad van Harlingen

akkerbouw, waardoor het financiële risico's van een slechte oogst kan dekken. De neventak werkt nu enige jaren met de eisen voor beter leven 1 ster van de dierenbescherming, waardoor het aantal kuikens in de bestaande gebouwen fors is gedaald. Om de neventak financieel terug te brengen naar het eerdere peil is de voorliggende aanvraag ingediend. Het totaal aantal dieren in de beoogde situatie ligt lager dan de situatie vóór het volgen van het keurmerk.

1.2 Er is sprake van een goede ruimtelijke ordening

De effecten van het initiatief zijn onderzocht en gemotiveerd in de bijgevoegde ruimtelijke onderbouwing. Hierin wordt ingegaan op relevant rijks-, provinciaal-, en gemeentelijk beleid, verschillende milieu effecten en de economische en maatschappelijke haalbaarheid. Deze onderbouwing motiveert dat er sprake is van een goede ruimtelijke ordening.

Kanttelingen

N.v.t.

Financiën

N.v.t.

Juridisch

De aanvraag is ingediend vóór 1 januari 2024, waardoor deze onder het oude recht wordt behandeld. De omgevingsvergunning zal gebaseerd zijn op artikel 2.12, eerste lid, onder a, onder 3 Wabo.

Voor het verzoek geldt de uitgebreide procedure. Dit betekent dat het ontwerpbesluit ter inzage wordt gelegd voor een periode van 6 weken. Tijdens deze periode kunnen zienswijzen ingediend worden, welke worden overwogen voordat er een definitief besluit wordt genomen.

Communicatie

De ontwerpbeschikking wordt bekendgemaakt in het gemeenteblad, waarbij de stukken online en bij de balie ter inzage zullen worden gelegd.

Fatale termijn

N.v.t.

Uitvoering

Het ontwerpbesluit zal voor een periode van zes weken ter inzage worden gelegd, waarin zienswijzen kunnen worden ingediend. Wanneer geen zienswijzen worden ingediend is er geen reden het ontwerpbesluit te heroverwegen. In dat geval is het voor de dienstverlening positief als de definitieve vergunning zo snel mogelijk wordt verstrekt.

Relevante documenten

GEMEENTE HARLINGEN

Voorstel aan de gemeenteraad van Harlingen

Eerder genomen besluiten:	<i>Bestemmingsplan Buitengebied Harlingen (08-11-2017)</i>
Intrekken beleidsnota's:	-
Gevolgen ander beleid:	-

Bijlagen

1.	Ruimtelijke onderbouwing	286560
2.	Aanvraag	284854
3.	Erfbeplantingsplan	286624

Harlingen, 17 september 2024

Burgemeester en wethouders van Harlingen,
de secretaris, de burgemeester,

S.C. van Gent

C.M. Sjerps

GEMEENTE HARLINGEN

Voorstel aan de gemeenteraad van Harlingen

Besluit van de gemeenteraad van Harlingen

Onderwerp:	Verklaring van geen bedenkingen Alde Leane 14
-------------------	-----------------------------------------------

DE RAAD VAN DE GEMEENTE HARLINGEN

Gelezen het voorstel van burgemeester en wethouders d.d. 17 september 2024

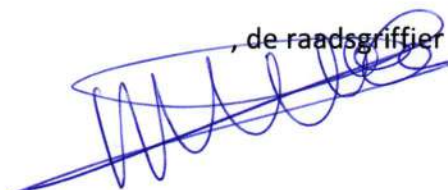
Besluit

1. Een ontwerp-verklaring van geen bedenkingen af te geven met betrekking tot het initiatief om twee stallen ten behoeve van het uitbreiden van de ondergeschikte intensieve veehouderij van het bedrijf aan Alde Leane 14 te realiseren
2. Deze Verklaring definitief te maken indien geen zienswijzen worden ingediend op het ontwerpbesluit

Besluit aangepast

Vastgesteld door de raad in zijn
vergadering van 23 oktober 2024

 , de voorzitter

 , de raadsgriffier

Agra-Matic B.V.

T. a.v. [REDACTED]

Postbus 369

6710 VE Ede

uw brief

ons nummer

datum

verzonden

164727

1 juni 2024

Gevoegd bij om-
gevingsvergunning

onderwerp

in behandeling bij

telefoonnummer

bijlagen

M.e.r-beoordeling

[REDACTED]

14 0517

Alde Leane 14

Beste meneer Van den Berg

Op 12 mei 2022 heeft u namens [REDACTED] aan Alde Leane 14 te Wijnaldum middels een m.e.r.-beoordelingsnotitie medegedeeld dat u voornemens bent een aanvraag om een omgevingsvergunning in te dienen. Het betreft een aanvraag om een (niet gefaseerde) revisievergunningaanvraag die is ingediend op 27 december 2023. De aanvraag betreft het bouwen, handelen in strijd met ruimtelijke ordening en is ingediend voor het oprichten of veranderen (Milieu) van de inrichting of mijnbouwwerk, Olo-nummer: 8257085.

In deze brief leest u ons besluit.

Besluit

Wij hebben besloten dat bij de voorbereiding van het besluit op de aanvraag om omgevingsvergunning van de Alde Leane 14 te Wijnaldum geen m.e.r. behoeft te worden opgesteld.

Wij doen dit op grond van bijgevoegde overwegingen (bijlage 1) en hetgeen is gesteld in artikel 7:17 Wet milieubeheer.

Procedure

De in de artikelen 7.16 tot en met 7.18 Wet milieubeheer omschreven procedure is gevolgd.

Volledigheid aanmeldnotitie en opschorting procedure

Wij hebben de aanmeldnotitie getoetst op volledigheid. In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij u op 27 juli 2022, 20 december 2022, 12 januari 2023, in de gelegenheid gesteld om aanvullingen in te dienen. Op 2 juni 2023 hebben we een wijziging van de m.e.r.-aanmeldnotitie ontvangen. Hierop

hebben we u op 27 juni 2023 en 3 oktober 2023 in de gelegenheid gesteld om de aanmeldnotitie aan te vullen. Wij hebben aanvullende gegevens ontvangen op: 20 februari 2023, 2 mei 2023, 30 mei 2023, 7 juli 2023, 23 augustus 2023, 10 oktober 2023, en op 1 november 2023 (na extra overleg op 24 oktober 2023). Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanmeldnotitie wederom getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanmeldnotitie, inclusief aanvullende gegevens, voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanmeldnotitie is dan ook in behandeling genomen.

Overgangsrecht in het kader van de Omgevingswet

De aanmeldnotitie voor de m.e.r.-beoordelingsplichtige activiteiten geldt als mededeling in de zin van artikel 16.45, eerste lid van de Omgevingswet (artikel 4.94 lw). De aanmeldnotitie is voor 1 januari 2024 ingediend. Dit betekent dat de m.e.r.-beoordeling nog niet afgehandeld is. Tevens is voor 1 januari 2024 een bijbehorende vergunningsaanvraag ingediend. Dit betekent ook dat deze m.e.r.-beoordeling alsook de bijbehorende aanvraag revisievergunning onder oud recht worden afgehandeld. Wij hebben beoordeeld of ter voorbereiding op het besluit omtrent de aanvraag voor het realiseren van twee nieuwe stallen en overdekte uitlopen aan de bestaande stallen een milieueffectrapport (MER) moet worden opgesteld. De Friese Uitvoeringsdienst Milieu en Omgeving (FUMO) heeft de beoordeling voor ons uitgevoerd.

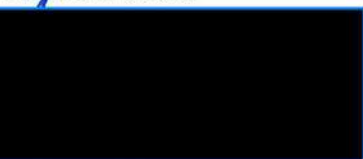
Bekendmaking en beroep

Van dit besluit wordt geen mededeling gedaan. Tegen dit besluit staat geen afzonderlijk bezwaar of beroep open, omdat er sprake is van een voorbereidingsbeslissing als bedoeld in artikel 6:3 van de Algemene wet bestuursrecht. Eventuele bezwaren tegen dit besluit kunnen in de procedure omtrent de omgevingsvergunning aangevoerd worden.

Tot slot

Ik ga er van uit dat ik u voldoende heb geïnformeerd. Voor inhoudelijke informatie kunt u contact opnemen met [REDACTED] van de FUMO, telefoonnummer [REDACTED]. Voor overige informatie kunt u contact opnemen met mij.

Met vriendelijke groet,
burgemeester en wethouders van de gemeente Harlingen,
Namens dezen



Milieuregisseur

BIJLAGE 1

M.e.r. – beoordeling Alde Leane 14 Wijnaldum

Aanvraag omgevingsvergunning

De omgevingsvergunning (revisievergunning) is bedoeld voor het oprichten van twee nieuwe vleeskuikenstallen (F en G) met overdekte uitloopruimten voor 66.000 stuks vleeskuikens. Beide nieuwe stallen zullen tevens worden voorzien van warmtewisselaars in combinatie met negatieve ionisatie voor een totale fijnstof reductie van 61%. Daarnaast zullen in de beoogde situatie minder vleeskuikens gehouden worden in de al vergunde stallen A en B. Het dieraantal wordt in totaal uitgebreid van 74.284 naar 113.500 stuks. In de beoogde situatie worden in alle vier de pluimveestallen alleen vleeskuikens gehouden volgens de criteria van het Beter Leven keurmerk.

Geen m.e.r. -plicht

Er is geen sprake van een directe m.e.r.-plicht op grond van artikel 7.2, derde lid Wm omdat de activiteit voor het uitbreiden met 66.000 vleeskuikens de drempelwaarde van categorie van onderdeel C 14, onder 1° van de bijlage bij het Besluit m.e.r. niet overschrijdt.

Op grond van artikel 2, vijfde lid onder b Besluit m.e.r. moet het bevoegd gezag ook voor alle activiteiten die beneden de m.e.r.-beoordelingsdrempel liggen bepalen of de voorgenomen activiteit daadwerkelijk geen belangrijke nadelige milieugevolgen heeft. Dit dient gelet op artikel 7.17, derde lid Wm te gebeuren op grond van de criteria genoemd in bijlage III bij de EG-richtlijn milieueffectbeoordeling (2011/92/EU en 2014/52/EU).

Wettelijke grondslag

De aanmeldnotitie is ingediend omdat de voorgenomen activiteit is genoemd in onderdeel D, categorie 14, onder 1 (de oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie voor het fokken, mesten of houden van dieren, van de bijlage van het Besluit m.e.r. Gelet op artikel 7.2, lid 1, onder b van de Wet milieubeheer (Wm) en artikel 2, lid 2 en 5 van het Besluit milieueffectrapportage (Besluit m.e.r.), zijn in onderdeel D van de bijlage bij het Besluit m.e.r. de activiteiten aangewezen waarvoor een m.e.r.-beoordelingsprocedure geldt.

Er is geen sprake van een directe m.e.r.-plicht op grond van artikel 7.2, lid 3 van de Wm, omdat de drempelwaarde van categorie C14 onder 1° van de bijlage bij het Besluit m.e.r. niet wordt overschreden.

Van dit besluit wordt geen mededeling gedaan omdat het bevoegd gezag bij activiteiten beneden de drempelwaarde van het Besluit m.e.r. geen mededeling hoeft te doen van zijn beslissing door kennisgeving of terinzagelegging (artikel 7.17 lid 5 of artikel 7.19 lid 4 van de Wm).

Tegen dit besluit staat geen afzonderlijk bezwaar of beroep open, omdat er sprake is van een voorbereidingsbeslissing als bedoeld in artikel 6:3 Algemene wet bestuursrecht. Eventuele

bezwaren tegen dit besluit kunnen aangevoerd worden in de procedure omtrent de omgevingsvergunning.

Beschrijving en locatie van de voorgenomen activiteiten.

De voorgenomen activiteit betreft twee nieuwe pluimveestallen (F en G) met overdekte uitloopruimten voor 66.000 stuks vleeskuikens. Beide nieuwe stallen worden tevens voorzien van warmtewisselaars in combinatie met negatieve ionisatie voor een totale fijnstof reductie van 61%. Daarnaast zullen in de beoogde situatie minder vleeskuikens gehouden worden in de al vergunde stallen A en B. Het totale dierenaantal wordt uitgebreid van 74.284 naar 113.500. In de beoogde situatie worden in alle vier de pluimveestallen alleen vleeskuikens gehouden volgens de criteria van het Beter Leven keurmerk.

Deze locatie heeft in het vigerende bestemmingsplan "Buitengebied" van de gemeente Harlingen de bestemming "Agrarisch". Hierbij is een bouwvlak opgenomen, samen met de functieaanduidingen "Specifieke vorm van agrarisch – bedrijfskavel grondgebonden agrarisch bedrijf" en "Specifieke vorm van agrarisch – niet-grondgebonden neventak". Het initiatief heeft twee belangrijke strijdigheden. Binnen het bestemmingsplan is het niet mogelijk om bebouwing toe te voegen ten behoeve van intensieve veehouderij. Ook valt een deel van het initiatief buiten het bedrijfskavel en bebouwingsvlak, welk aangepast kan worden met de wijzigingsbevoegdheid die is opgenomen in het bestemmingsplan.

Toetsingskader

Het bevoegd gezag moet op grond van artikel 7.17, derde lid Wm bij de beslissing rekening houden met de relevante criteria zoals aangegeven in bijlage III bij de EG-richtlijn milieueffectbeoordeling:

1. Kenmerken van de projecten. Bij de kenmerken van de projecten kan in het bijzonder in overweging worden genomen:
 - a. de omvang van het project;
 - b. de cumulatie met andere projecten;
 - c. het gebruik van natuurlijke hulpbronnen;
 - d. de productie van afvalstoffen;
 - e. verontreiniging en hinder;
 - f. het risico van zware ongevallen, met name gelet op de gebruikte stoffen of technologieën;
 - g. de risico's voor de menselijke gezondheid (bijvoorbeeld als gevolg van waterverontreiniging of luchtvervuiling).

2. Plaats van het project. Bij de mate van kwetsbaarheid van het milieu in de gebieden waarop projecten van invloed kunnen zijn kan in het bijzonder in overweging worden genomen:
 - a. het bestaande grondgebruik;
 - b. de relatieve rijkdom aan en de kwaliteit en het regeneratievermogen van de natuurlijke hulpbronnen van het gebied;

- c. het opname vermogen van het natuurlijke milieu, met in het bijzonder aandacht voor de volgende typen gebieden:
- wetlands;
 - kustgebieden;
 - berg- en bosgebieden;
 - reservaten en natuurparken;
 - gebieden die in de wetgeving van lidstaten zijn aangeduid of door die wetgeving worden beschermd; speciale beschermingszones door de lidstaten aangewezen krachtens Richtlijn 79/409/EEG (=Vogelrichtlijn) en Richtlijn 92/43/EEG (=Habitatrichtlijn);
 - gebieden waarin de bij communautaire wetgeving vastgestelde normen inzake milieukwaliteit reeds worden overschreden;
 - gebieden met hoge bevolkingsdichtheid;
 - landschappen van historisch, cultureel of archeologisch belang.
3. Kenmerken van het potentiële effect. Bij de potentiële aanzienlijke effecten van de projecten kunnen in samenhang met de criteria van de punten 1 en 2 in overweging worden genomen:
- a) de orde van grootte en het ruimtelijk bereik van de effecten (bijvoorbeeld geografisch gebied en omvang van de bevolking die getroffen kan worden);
 - b) de aard van het effect;
 - c) het grensoverschrijdend karakter van het effect;
 - d) de intensiteit en de complexiteit van het effect;
 - e) de waarschijnlijkheid van het effect;
 - f) de verwachte aanvang, de duur, de frequentie en de omkeerbaarheid van het effect;
 - g) de cumulatie van effecten met de effecten van andere bestaande en/of goedgekeurde projecten;
 - h) de mogelijkheid om de effecten doeltreffend te verminderen.

Daarnaast moet het bevoegd gezag op grond van artikel 7.17, vierde lid Wm, indien aan de orde, verwijzen naar de kenmerken van de voorgenomen activiteit of van de door uw inrichting geplande maatregelen waarmee belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu vermeden of voorkomen worden.

Informatiebronnen

Voor de beoordeling of sprake is van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu hebben wij gebruik gemaakt van de volgende informatie, inclusief aanvullingen:

1. Verandering 'MER-beoordelingsnotitie' (verder: aanmeldnotitie) van 9 september 2023, geen kenmerk, inclusief bijlagen:
 - a. Bijlage 1, 'Milieutekening' van 25 mei 2023, tekeningnummer: Mv-23;
 - b. Bijlage 2, 'Diertabel' van 30 mei 2023, versie 2022.3;

- c. Bijlage 3, 'Invoerparameters'
 - i. "Invoergegevens verspreidingsmodellen" (geen datum), ontvangen op 10 oktober 2023;
 - ii. 'Toelichting uittreesnelheid stal F en G' van 9 oktober 2023;
 - d. Bijlage 4, 'Geurberekening' van 9 oktober 2023 (beoogde situatie);
 - e. Bijlage 5, 'Vee-combistof berekening', "Rekenmodel Vee-combistof-pluimvee V2.0 van 15 maart 2021", ontvangen op 10 oktober 2023;
 - f. Bijlage 6, 'Fijnstofberekening', ISL3a -berekend van 9 oktober 2023 (beoogde situatie);
 - g. Bijlage 7, 'Aerius berekening' van 9 oktober 2023, Verschilberekening, kenmerk: RcAijdjfa, inclusief 'Bijlage projectberekening' van 9 oktober 2023, kenmerk: RcAijdjfa;
 - h. Bijlage 8, 'Rapport akoestisch onderzoek' van 7 juli 2023, rapportnummer: 2760ao26521 v6;
 - i. Bijlage 9, 'Technische gegevens", Product documentation van Ziehl-ABEGG, article number: 159993 (ventilatoren en warmtewisselaars).
2. Memo geluidsadvies van 12 juli 2023, kenmerk: PN\2022-FUMO-0066193\0642;
 3. Aanvullingen met betrekking tot berekeningen dimensioneringsplan en cascade – regeling van 1 november 2023.

Overwegingen

De wijzigingen ten opzichte van de vergunde situatie leiden niet tot nadelige gevolgen voor het milieu. Er is dan ook naar onze mening geen sprake van nadelige gevolgen voor het milieu, die maken dat een MER vereist is.

Overwegingen ten aanzien van artikel 7.17, derde lid Wm:

Ad 1. Kenmerken van het project.

Omvang van het project

De voorgenomen activiteit betreft het realiseren van twee nieuwe pluimveestallen (F en G) met overdekte uitlopen voor het houden van 66.000 vleeskuikens volgens de normen van het Beter Leven keurmerk. In de beoogde situatie is sprake van het houden van in totaal van 113.500 vleeskuikens met een uitpandige (stal A en B) en met een inpandige (stal F en G) overdekte uitloop volgens de Beter Leven criteria.

De emissies van ammoniak, geur en fijnstof zijn weergegeven in de tabellen hieronder;

Tabel 1 *vigerende situatie:*

Stal	Diersoort	Stalsysteem	Rav code	Aantal dieren	Emissie-factor kg NH3/dr/j	Totaal kg NH3/j	PM ₁₀ g/dr/j	Tot. PM ₁₀ g/j	Factor geur Oe/dier/s	Totaal geur Ou/j
A	Vleeskuikens	Stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren	E 5.10	37.142	0,035	1.299,97	22,00	817.124,0	0,33	12.256,86

		BWL 2009.14. V7								
B	Vleeskuikens	Stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren BWL 2009.14. V7	E 5.10	37.142	0,035	1.299,97	22,00	817.124,0	0,33	12.256,86
				74.284	Totaal	2.599,94		1.634.248,0		24.513,72

Stal	Diersoort	Stalsysteem	Rav code	Aantal dieren	Emissie factor Kg NH3/dr/j	Totaal kg NH3/j	PM ₁₀ g/dr/j	Tot. PM ₁₀ g/j	Factor geur Oe/dier/s	Totaal geur Ou/j
A	Vleeskuikens	Stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren BWL 2009.14. V7	E 5.10	23.750	0,035	831,25	22	522.500	0,33	7.837,50
B	Vleeskuiken	Stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren BWL 2009.14. V7	E 5.10	23.750	0,035	831,25	22	522.500	0,33	7.837,50
F	Vleeskuikens	Stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met warmtewisselaar BWL 2010.13. V7	E 5.11	33.000	0,021	693,00	22,00	726.000	0,33	10.890,00
F	Nageschakelde techniek	Fijnstofreductie negatieve ionisatie d.m.v. coronadraden met 40 emitters/m (prikeldraad), 52% emissiereductie fijnstof BWL 2020.04. V3	E 7.16	33.000	0,00	0,00	61%*	-442.860	0,00	0,00
F	Nageschakelde techniek	Fijnstofreductie 1-95%, warmtewisselaar BWL 2021.01	E 7.18	33.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G	Vleeskuikens	Stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met warmtewisselaar BWL 2010.13. V7	E 5.11	33.000	0,021	693,00	22,00	726.000	0,33	10.890,00
G	Nageschakelde techniek	Fijnstofreductie negatieve ionisatie d.m.v. coronadraden met 40 emitters/m	E 7.16	33.000	0,00	0,00	61%*	-442.860	0,00	0,00

		(prikkeldraad), 52% emissiereductie fijnstof BWL 2020.04. V3								
G	Nageschakelde techniek	Fijnstofreductie 1-95%, warmtewisselaar BWL 2021.01	E 7.18	33.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				113.500	Totaal	3.048,50		1.611.280		37.455,00

Tabel 2 aangevraagde situatie vleeskuikens met Beter Leven keurmerk:

(* Berekend met rekenmodel Vee-combistof-pluimvee (V2.0, 15 maart 2021)

Als gevolg van het houden van dieren vindt emissie van ammoniak, geur en fijnstof plaats. Als gevolg van interne transportbewegingen, plaatselijke laad- en los activiteiten en motoren ten behoeve van (voeder)installatie vindt tevens geluidemissie, stikstof en fijnstof plaats.

Cumulatie met andere projecten

Voor zover er sprake kan zijn van cumulatie met andere bestaande en/of goedgekeurde projecten, is van belang dat de inrichting gelegen is in het buitengebied/landelijk gebied van de gemeente Harlingen.

Er zijn geen relevante veehouderijen gelegen binnen een straal van 1 kilometer om het bedrijf heen.

De voorgenomen planlocatie is gelegen aan Alde Leane 14 te Wijnaldum dat op een afstand circa 290 meter van de kern van Wijnaldum ligt. Op circa 1,8 km afstand ten zuidoosten van het bedrijf ligt de kern van Herbaijum. Ten zuidwesten van de inrichting ligt op circa 1,3 km de kern van Midlum.

De meest dichtbijgelegen burgerwoning ligt aan Alde Leane 12, op een afstand van ongeveer 185 meter vanaf het meest dichtbij liggende emissiepunt.

Gelet op de afstanden tussen de inrichting en andere (intensieve) veehouderijen en de afstand tot gevoelige objecten vormt eventuele cumulatie van emissies geen aanleiding om een MER te verlangen.

Gebruik natuurlijke hulpbronnen

Ten aanzien van het gebruik van natuurlijke hulpbronnen kan worden gemeld dat dit in hoofdzaak betrekking heeft op het gebruik van temperatuur en ventilatie binnen de gebouwen. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende Best Beschikbare Technieken (BBT) worden toegepast. De hoeveelheden van grond- en hulpstoffen die

verbruikt worden, worden zoveel mogelijk beperkt. Enerzijds vanwege de effecten in de omgeving, anderzijds ter beperking van de productiekosten.

Voor de inrichting gelden de volgende aspecten met betrekking tot BBT:

WATERVERBRUIK

Het waterverbruik varieert over de cyclus en over de seizoenen. Gemiddeld wordt er door de dieren ca 835 m³ water gedronken.

Voor het reinigen van de stallen is op jaarbasis ca 250 m³ water nodig zodat het jaarverbruik in de beoogde situatie ca 5.255 m³ zal bedragen.

Binnen de inrichting worden waterbesparende maatregelen getroffen, zoals:

- Er wordt zo weinig mogelijk water gebruikt door gebruik te maken van een hogedrukreiniger en het toepassen van inweekmiddelen;
- Er is een alarmsysteem wanneer er inconsistenties ontstaan in het verbruik (bv, elektriciteit of water);
- Het ontwerp en de werking van het drinkwatersysteem/antimorsing (waterlijnen) voorkomen lekkage en het morsen van water op het strooisel;
- Hogedrukreinigers worden gebruikt voor het reinigen van de stallen en uitrusting;
- Inpandig opslag van het regenwater in bovengrondse tank van 350 m³.

Voor het waterverbruik wordt een register bijgehouden van het dagelijks waterverbruik.

Het gebruik is niet zodanig dat hiervoor een MER moet worden opgesteld.

ENERGIEVERBRUIK

Het huidige energieverbruik binnen het bedrijf is voornamelijk ten behoeve van de stallen (ventilatoren, verlichting, regelingen) en overige installaties (voer, drinkwater etc.). Het verwachte energieverbruik bedraagt 113.500 kWh¹ per jaar en het verwachte gasverbruik is 56.750 m³ per jaar². Hieruit blijkt dat in de huidige vergunde situatie het bedrijf een middelgrote energieverbruiker is en dat in de voorgenomen situatie sprake is van een categorie 2 inrichting. Dit betekent dat het bedrijf een middelgrootgebruiker is dat tussen 50.000 kWh en 200.000 kWh en minder dan 75.000 m³ aardgas(equivalent) verbruikt. Per 1 juli 2023 geldt voor een type C-inrichtingen rechtsreeks artikel 2.15 van het Activiteitenbesluit milieubeheer. Daarnaast vervalt de uitzondering voor deze type inrichtingen.

Onder de Omgevingswet zijn per 1 januari 2024 de energieregels direct van toepassing. Dit wordt ook wel de energiebesparingsplicht genoemd.

Welke regels van belang zijn is afhankelijk van de hoeveelheid energie dat gebruikt wordt.

Binnen de inrichting worden eens in de 5 jaar controles van elektra uitgevoerd. Ook worden energiebesparende maatregelen genomen, zoals:

- Het toepassen van goede thermische isolatie,
- Een energiezuinig frequentie gestuurd ventilatiesysteem met klimaatcomputer,
- Gebruik van daglicht met aanvullend energiezuinige lampen, zodat het energieverbruik beperkt blijft,

¹ Op basis van de KWIN 2020 – 2021.

² Op basis van de KWIN 2020 – 2021.

- binnen de inrichting, op de bestaande en de nieuwe stallen wordt gebruik gemaakt van een warmtewisselaar om gas te besparen en het stalklimaat voor de dieren optimaal te houden,
- tevens zijn binnen de inrichting zonnepanelen aanwezig, met name om te voorzien in het eigen elektriciteitsverbruik.

Het gebruik is niet zodanig dat hiervoor een MER moet worden opgesteld.

Veevoeders

Het voer wordt opgeslagen in de voedersilo's.

De nutsvoorzieningen zijn reeds aanwezig en beschikken over voldoende capaciteit voor de beoogde situatie.

In de voorgenomen situatie zijn er extra voedersilo's geplaatst zodat diervoeders goed gescheiden en op korte afstand van de stal opgeslagen zijn. Tevens wordt met extra silo's de opslagcapaciteit en de flexibiliteit verhoogd. In het begin van een cyclus is de totale voeropname nog beperkt maar tegen het einde van de groeifase moet er veel meer diervoeder op voorraad zijn om een weekend plus een aantal feestdagen te kunnen overbruggen. Een minimale voorraad diervoeder voor een week moet op het bedrijf kunnen worden opgeslagen.

Hieronder is de minimale opslagcapaciteit weergegeven:

- 10 stuks veevoeders silo's met totaal opslagcapaciteit van 216 ton (tanks nummers: 16,18 en 24).

Overige grond-hulpstoffen

- opslag van dieselolie volgens PGS 30 in een bovengrondse tank van 5000 L;
- opslag van propaangastank volgens PGS 19 in een bovengrondse tank van 5000 L;
- inbandige opslag van het regenwater in bovengrondse tank van 350 m³;
- inbandige opslag van aardappels (gebouw C);
- inbandige opslag van bestrijdingsmiddelen in een bestrijdingsmiddelenkast, in totaal 25 kg.

De effecten op het verbruik van energie en grondstoffen zijn niet zodanig dat in verband hiermee een MER dient te worden opgesteld.

De productie van afvalstoffen

Als bedrijfseigen afvalstoffen kunnen huishoudelijk afval, dierlijke mest, kadavers en bedrijfs(afval)water aangemerkt worden.

De verwachte productie van de belangrijkste afvalstromen op jaarbasis voor de nieuwe bedrijfssituatie is hieronder weergegeven:

- Huishoudelijk afval 250 kg;
- Kadavers 3.000 kg;
- Strooiselmest van de stallen 1.135 ton.

Strooiselmest

De mest wordt uit na afloop van elk cyclus uit de stallen verwijderd en de stallen worden gereinigd.

Kadavers

Kadavers worden in kadavertonnen in de kadaverkoeling opgeslagen, daarna opgehaald en verwerkt door een daartoe aangewezen destructiebedrijf.

De opslag en afvoer van deze afvalstoffen, strooiselmest en kadavers geschiedt volgens de hiervoor geldende wet- en regelgeving. De effecten op doelmatig beheer van afvalstoffen zijn niet zodanig dat in verband hiermee een MER dient te worden opgesteld.

Afvalwater/hemelwater

Al het schone hemelwater dat op de daken en het erf valt, wordt naar de omliggende sloot geleid en komt niet in contact met uitloopbaar materiaal.

In de voorgenomen situatie is er een toename van totale dakoppervlakte en van de terreinverharding binnen de inrichting. Door de nieuwe stallen is er een toename van het bebouwingsoppervlak van 6.787 m² aan stalruimte. Voor de tussenbouw, de voedersilo's en de extra spoelwateropslag zorgen voor 150 m² extra verharding zodat de totale verharding met 6.937 m² zal toenemen.

Het plangebied ligt niet binnen de beschermingszone van een regionale kering en een hoofdwatgang.

Met onderhavig plan is er sprake van extra verhard oppervlak. Al het regenwater wordt op dit moment afgevoerd naar de omliggende sloten en terreinen. In de beoogde situatie zal hier ook sprake van zijn. Bij de realisatie wordt rekening gehouden met het 6t. Onder de Omgevingswet zijn per 1 januari 2024 de bodem-regels deels in het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) en deels in de geconsolideerde versie van het Besluit bodemkwaliteit Besluit (Bbk) verdeeld.

Vermeden wordt dat hemelwater in contact komt met materialen die milieubelastende stoffen uitlogen.

Deze materialen kunnen hierdoor niet de bodem en het (bodem)water vervuilen.

Uitspoeling van vervuilende stoffen via de bodem naar het oppervlaktewater wordt zo voorkomen. Daarnaast zijn de stallen en de spoelwateropslag voorzien van vloestofkerende vloeren, waardoor ook op deze manier geen vervuiling naar de bodem optreedt.

Huishoudelijk afvalwater wordt geloosd in het riool en bedrijfsafvalwater wordt geloosd in de mestputten. Er wordt geen afvalwater op het gemeentelijk riool geloosd.

De opslag en afvoer van spoelwater/bedrijfsafvalwater geschiedt volgens de hiervoor geldende wet- en regelgeving. De effecten zijn niet zodanig dat in verband hiermee een MER dient te worden opgesteld.

Verontreiniging en hinder

Ten aanzien van verontreiniging en hinder zijn de thema's bodem, grondwater, geur, lucht, en geluid naar verwachting relevant. Deze aspecten worden dan ook hieronder (ad.2 en 3) beoordeeld.

Het risico van zware ongevallen, met name gelet op gebruikte stoffen of technologieën

De beoogde activiteiten die binnen deze pluimveehouderij plaatsvinden hebben bij een normale bedrijfsvoering geen extra risico op ongevallen als gevolg.

De te realiseren stallen met uitlopen zijn/worden volgens de geldende brandveiligheidsvoorschriften van de verleende/ te verlenen bouwvergunningen en het Bouwbesluit.

Op het bedrijf worden brandveiligheidsmaatregelen genomen, zoals een alarmsysteem bij uitval van stroom of van essentiële apparatuur, de aanwezigheid van een brandmeldsysteem en het minimaal één keer in de vijf jaar controleren van de elektrische installatie door een externe deskundige. Om het risico op ongevallen op het bedrijf te verkleinen, wordt gewerkt met opgeleid personeel in het geval dat externe medewerkers worden ingezet. Bij het gebruik van werktuigen en machines worden de voorschriften van de fabrikant nageleefd. Een risico voor het bedrijf is het uitvallen van stroom. Door het wegvallen van de netspanning zullen onder ander de ventilatoren stilvallen. Het gevolg hiervan is dat er onvoldoende luchtverversing in de stallen is, waardoor de dieren kunnen stikken. Om dit risico weg te nemen is er op het bedrijf een noodstroomaggregaat aanwezig, zodat er te allen tijde spanning beschikbaar is.

Er is geen sprake van belangrijke nadelige gevolgen in het kader van externe veiligheid. Er is geen reden om op dit punt een MER te verlangen.

De risico's voor de menselijke gezondheid/zoönosen

Het aspect bestrijding van besmettelijke ziekten is een aspect dat in verschillende wetgeving is geregeld. 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 (AbRvS), waaruit blijkt dat er geen algemeen aanvaarde wetenschappelijke inzichten zijn om in verband met de volksgezondheid een omgevingsvergunning milieu te weigeren of extra voorschriften op te nemen. 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. Wij hebben mogelijke gezondheidsrisico's in relatie gebracht met de hiervoor genoemde emissies die voortvloeien uit de factoren van bijlage III³. Vooral de emissies van geur, geluid en fijnstof zouden aan gezondheidsrisico's

³ EG-richtlijn milieueffectbeoordeling (2011/92/EU en 2014/52/EU).

gerelateerd kunnen zijn. Deze emissies leiden niet tot onacceptabele concentraties of situaties.

Wij concluderen dat mogelijke gezondheidsrisico's geen factor is die aanleiding geeft tot het opstellen van een MER.

Conclusie kenmerken van het project

Gezien de kenmerken van het project zien wij geen reden om een MER te verlangen.

Ad 2. Plaats van het project.

Het bestaande grondgebruik

De planlocatie waar het voorgenomen project wordt gerealiseerd is thans in gebruik als bestaand(e) pluimveehouderij- en akkerbouwbedrijf waar akkerbouwgewassen worden geteeld en aardappelen worden opgeslagen. Alle benodigde voorzieningen zijn aanwezig. Binnen onderhavig plan is sprake van de bouw van twee nieuwe pluimveestallen. Gelet hierop heeft de voorgenomen activiteit geen negatief effect op de relatieve rijkdom aan en de kwaliteit en het regeneratieve vermogen van de natuurlijke hulpbronnen van het gebied.

De onderhavige planlocatie ligt binnen landelijk gebied en heeft reeds een agrarische bestemming. In het geldende gemeentelijke Bestemmingsplan "*Buitengebied Harlingen*" van 2017 is een mogelijkheid tot wijziging opgenomen om een ter plaatse aangegeven bedrijfskavel, met inbegrip van een daarbinnen gelegen bouwvlak, qua situering te wijzigen.

Het betreft een agrarisch bedrijf dat in 2021 voor het laatst is gewijzigd (uitbreiding en legalisatie van stalsysteem bij stal A en B, inclusief plaatsen van uitlopen). De voorgenomen realisatie van de twee stallen met overdekte uitlopen vindt plaats op een locatie die reeds actief wordt onderhouden in verband met de twee bestaande pluimveestallen met uitlopen (A en B). Er zijn derhalve geen nadelige gevolgen voor het milieu en de omgeving.

De relatieve rijkdom aan en de kwaliteit en het regeneratievermogen van de natuurlijke hulpbronnen van het gebied

Binnen de inrichting wordt zo zuinig en efficiënt mogelijk omgegaan met hulpbronnen. Het gebruik daarvan wijkt niet af van wat normaal wordt geacht binnen een veehouderij. Aantasting daarvan of een bijzondere omstandigheid is niet aan de orde.

Het opname vermogen voor het natuurlijk milieu

Stilte- en grondwaterbeschermingsgebieden

In de directe omgeving van de inrichting bevinden zich geen stilte- of grondwaterbeschermingsgebieden.

Landschap en cultuurhistorische waarden

Toetsing aan archeologische kaart (FAMKE).

Op de archeologische kaart is het projectgebied aangemerkt als terrein waarvan bekend is dat het waardevolle archeologische resten uit de middeleeuwen en bronstijd bevat (Bijv.: "IJzertijd-middeleeuwen" en "Steentijd-bronstijd"). Deze aanduiding op de archeologische kaart vormt, gelet op het huidige gebruik en reeds aanwezige bebouwing, naar onze mening geen aanleiding om een MER te verlangen.

Wel zal in het kader van de aanvraag omgevingsvergunning worden beoordeeld of er een archeologisch onderzoek moet worden uitgevoerd.

Het gebied waarin het project is gelegen kan niet worden aangemerkt als een gebied met een hoge bevolkingsdichtheid.

Conclusie plaats van het project

Gezien de plaats van het project zien wij geen reden om een MER te verlangen.

Ad 3. Kenmerken van het potentiële effect.

Het bereik van het effect:

Er worden geen (nieuwe) nadelige effecten, anders dan die reeds bestaand zijn, verwacht. Verwezen wordt naar de overwegingen ten aanzien van onder andere geluid, emissies naar lucht, ammoniakemissie en geur uit dierenverblijven.

Effecten op mensen, dieren, planten en goederen:

Geluid

De realisatie van de twee nieuwe stallen (F en G) met overdekte uitlopen heeft invloed op de geluidbelasting naar de omgeving.

Een agrarisch bedrijf is geen inrichting die op grond van de Wet geluidshinder (Wgh) moet worden gezoneerd. Binnen het plangebied worden geen nieuwe geluidgevoelige functies mogelijk gemaakt. Er hoeft daarom ook geen rekening gehouden te worden met een eventuele geluidszone van wegen en/of spoorwegen.

Op grond van de onderliggende vigerende vergunningsvoorschriften mogen de in de inrichting aanwezige toestellen, installaties, verrichte werkzaamheden en activiteiten op afstand van 50 m vanaf de inrichtingsgrens tot de woningen van derden en tot andere geluidsgevoelige objecten plaatsvinden. Tevens mag het equivalente geluidsniveau (langtijdsgemiddelde) op enig punt van deze woningen en objecten, tijdens uitvoeren van deze werkzaamheden en activiteiten, niet meer bedragen dan de vigerende maximale geluidsnormen.

Om de dieren in de twee voorgenomen pluimveestallen (stal F en G met uitlopen) te kunnen voorzien van een optimaal stalklimaat en tegelijkertijd het reinigen van de ventilatoren praktisch te houden, is ervoor gekozen om (een deel van) de ventilatoren van stal F en G op een uitbouw aan de achterzijde van de betreffende stallen te plaatsen.

Tevens wordt de voorgenomen geluidssituatie in de aanmeldnotitie als volgt omschreven: 'Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau van 40 dB (A) etmaalwaarde wordt met de representatieve bedrijfssituatie niet overschreden. Tevens vinden er ook geen overschrijdingen plaats van het maximale geluidsniveau van 70 dB (A) etmaalwaarde. Op 50 meter afstand van de inrichtingsgrens vinden wel overschrijdingen plaats van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau, echter betreffen dit geen geluidgevoelige objecten waardoor de overschrijdingen niet bezwaarlijk worden geacht. Indien nachtelijk de vleeskuikens worden afgevoerd vinden er overschrijdingen plaats van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ter hoogte van Alde Leane 6, 10 en 12. Het nachtelijk afvoeren van vleeskuikens wordt aangevraagd als regelmatige afwijking van de representatieve bedrijfssituatie. De aangevraagde situatie wordt op het punt van akoestiek vergunbaar geacht'.

Voor onderhavig plan is tevens een akoestisch rapport opgesteld en samen met een aangepaste/gewijzigde aanmeldnotitie met bijbehorende bijlagen door geluidadviseur van de FUMO op 12 juli 2023 beoordeeld en akkoord bevonden. Daarnaast werd geadviseerd om, gelet op de aard en omvang van de aangevraagde wijzigingen, de geluidvoorschriften van de voorgenomen (aparte) aanvraag omgevingsvergunning hierop af te stemmen.

Geconcludeerd kan worden dat er geen sprake is van nadelige gevolgen voor het aspect geluid. Er is geen reden om op dit punt een MER te verlangen.

(Externe) veiligheid

De activiteiten binnen de inrichting worden hoofdzakelijk binnen de gebouwen uitgevoerd. Het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) richt zich primair op inrichtingen zoals bedoeld in de Wet milieubeheer. In artikel 2, lid 1 van het Bevi staan de inrichtingen genoemd waarop het besluit van toepassing is. De beoogde activiteiten die binnen deze pluimveehouderij plaatsvinden hebben bij een normale bedrijfsvoering geen extra risico op ongevallen als gevolg.

In het kader van het aspect externe veiligheid is de risicokaart geraadpleegd. Hieruit blijkt dat in de omgeving van het plangebied geen risicovolle inrichtingen (Bevi-inrichtingen) of buisleidingen aanwezig zijn die van invloed kunnen zijn op het plangebied. De meest dichtstbij liggende Bevi-inrichting is op een afstand van ca. 820 meter gelegen. In het plangebied is daarom sprake van een verantwoord groepsrisico.

De te realiseren stallen met uitlopen zijn/worden uitgevoerd volgens de geldende brandveiligheidsvoorschriften van de verleende/ te verlenen bouwvergunningen en het Bouwbesluit.

Op het bedrijf worden brandveiligheidsmaatregelen genomen, zoals een alarmsysteem bij uitval van stroom of van essentiële apparatuur, de aanwezigheid van een brandmeldsysteem en het minimaal één keer in de vijf jaar controleren van de elektrische installatie door een externe deskundige.

Er is geen sprake van belangrijke nadelige gevolgen in het kader van externe veiligheid. Er is geen reden om op dit punt een MER te verlangen.

Licht

Er wordt gebruik gemaakt van daglicht met aanvullend energiezuinige lampen, zodat het energieverbruik beperkt blijft.

Directe ammoniakschade aan planten

In de directe nabijheid van het bedrijf bevinden zich geen boomkwekerijen of fruitteeltbedrijven, waardoor het risico op directe ammoniakschade als verwaarloosbaar kan worden beschouwd.

Flora en Fauna

Habitat- en vogelrichtlijn en natuurmonumenten/Natura 2000 - gebieden

Soortenbescherming wordt gewaarborgd door de Wet natuurbescherming. Deze wet beschermt inheemse dier- en plantensoorten, waarbij onderscheid wordt gemaakt in verschillende beschermingscategorieën. Voor alle activiteiten met een mogelijk effect op beschermde dier- en plantensoorten is toetsing aan de Wet natuurbescherming verplicht.

Als een project niet in een Natura 2000-(deel)gebied plaatsvindt, kan het mogelijk toch schade toebrengen aan de natuurwaarden van het betreffende gebied (de zogenaamde externe werking). Als er geen sprake is van mogelijke externe werking of cumulatie, is geen vergunning ingevolge de Wet natuurbescherming nodig. De wet gaat uit van het "voorzorgsbeginsel", hetgeen inhoudt dat alle aspecten die met het project samenhangen die de instandhoudingsdoelstellingen van het natuurgebied in gevaar kunnen brengen, moeten worden onderzocht.

Onder negatieve effecten moet in dit verband worden verstaan: aantasting van de natuurlijke kenmerken van het gebied en verslechtering van de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten dan wel verstoring van soorten. Komt uit deze toets naar voren dat er geen kans bestaat op het optreden van negatieve effecten, dan is geen vergunning of ontheffing ingevolge de Wet natuurbescherming nodig. Bestaat er kans op een negatief effect, dan is er een vergunning noodzakelijk en zullen de mogelijke effecten nader moeten worden onderzocht om te kunnen beoordelen of de vergunning al dan niet kan worden verleend.

Het project voorziet in het wijzigen van het aantal te houden dieren binnen bestaande dierenverblijven (stal A en B) en het bouwen van twee nieuwe stallen voor 66.000 pluimvee.

Er is sprake van een totale toename van ammoniak ten opzichte van de vigerende situatie. Doordat de ammoniakuitstoot toeneemt kan het project negatieve milieugevolgen hebben voor kwetsbare gebieden.

Het bedrijf beschikt over een onherroepelijke vergunning op grond van de Wet natuurbescherming, verleend op 26 augustus 2016, voor het houden van in totaal 190.000 vleeskuikens met bijbehorende emissie van 6.650 kg NH₃. Voor de voorgenomen situatie binnen het bedrijf is een Aerius- verschilberekening gemaakt ten opzichte van de referentie situatie. Uit de Aerius- berekening blijkt dat er met onderhavig plan sprake is van een afname in stikstofdepositie op natuur in de omgeving. De depositietoename die in de berekening naar voren komt betreft zogenaamde randeffecten. In de aanmeldnotitie is doormiddel van een Aerius-berekeningen aangegeven dat ten opzichte van de vergunning op grond van de Wet natuurbescherming van 26 augustus 2016, dat de jaarlijkse totale ammoniakemissie uitkomt op 3.048,5 kg NH₃. Dit is een afname van 3.601,5 kg NH₃ ten opzichte van de verleende Wet natuurbeschermingsvergunning. Refererend aan de uitspraak van de Raad van State op 20 januari jl.⁴ is er waarschijnlijk geen vergunningplicht in het kader van de Wet natuurbescherming voor de nieuwe situatie. Het bevoegd gezag hiervoor is provincie Fryslân, welk heeft aangegeven dat geen vergunning op basis van de Wnb noodzakelijk is. Er is voor de voorliggende aanvraag geen reden om een MER te verlangen.

Cumulatie van effecten

Voor zover er sprake kan zijn van cumulatie met andere bestaande en/of goedgekeurde projecten, is van belang dat de inrichting gelegen is in het buitengebied/landelijk gebied van de gemeente Harlingen. De inrichting is met bestemming 'Agrarisch' opgenomen in het Bestemmingsplan Buitengebied Harlingen 2017 en in de Structuurvisie gemeente Harlingen 2025. Het provinciaal ruimtelijk beleid is onder meer opgenomen in de Verordening Romte Fryslân 2014 met Wijziging Verordening Romte Fryslân 2014 (zon) en Wijziging Provinciale Verordening Romte Fryslân 2014 (wind) en Omgevingsverordening Fryslân 2021. Dit plan bevat de provinciale kaders waarbinnen ruimtelijke ontwikkelingen kunnen plaatsvinden. De provincie streeft naar voldoende ruimte voor de ontwikkeling van agrarische bouwblokken, zodanig dat een efficiënte agrarische bedrijfsvoering mogelijk is en rekening gehouden wordt met landschappelijke kernkwaliteiten.

Er zijn geen relevante veehouderijen gelegen binnen een straal van 1 kilometer om het bedrijf heen.

De voorgenomen planlocatie is gelegen aan Alde Leane 14 te Wijnaldum dat op een afstand circa 290 meter van de kern van Wijnaldum ligt. Op circa 1,8 km afstand ten zuidoosten van het bedrijf ligt de kern van Herbaijum. Ten zuidwesten van de inrichting ligt op circa 1,3 km de kern van Midlum.

⁴ Uitspraak 201907146/1/R2

De meest dichtbijgelegen burgerwoning ligt aan Alde Leane 12, op een afstand van ongeveer 185 meter vanaf het meest dichtbij liggende emissiepunt.

Gelet op de afstanden tussen de inrichting en andere (intensieve) veehouderijen en de afstand tot omliggende woningen van derden vormt eventuele cumulatie van emissies geen aanleiding om een MER te verlangen.

(Volks)gezondheidsrisico's

Het aspect bestrijding van besmettelijke ziekten is een aspect dat in verschillende wetgeving is geregeld. Op basis van alle tot nu toe bekende rapporten kunnen geen eenduidige conclusies worden getrokken om duidelijke uitspraken te kunnen doen over de onaanvaardbare gezondheidsrisico's van wonen in de buurt van veehouderijen. Dit wordt als zodanig ook bevestigd door alle tot nu toe gedane uitspraken door de AbRvS, waaruit blijkt dat er geen algemeen aanvaarde wetenschappelijke inzichten zijn om in verband met de volksgezondheid een omgevingsvergunning milieu te weigeren of extra voorschriften op te nemen. 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. Wij hebben mogelijke gezondheidsrisico's in relatie gebracht met de hiervoor genoemde emissies die voortvloeien uit de factoren van bijlage III⁵. Vooral de emissies van geur, geluid en fijnstof zouden aan gezondheidsrisico's gerelateerd kunnen zijn. Deze emissies leiden niet tot onacceptabele concentraties of situaties.

Wij concluderen dat mogelijke gezondheidsrisico's geen factor is die aanleiding geeft tot het opstellen van een MER.

Effecten op bodem, grond- en oppervlaktewater

Op locaties waar bodembedreigende activiteiten plaatsvinden worden bodembeschermende maatregelen en voorzieningen overeenkomstig de Nederlandse richtlijn bodembescherming 2012 en het Activiteitenbesluit milieubeheer getroffen. Hierdoor zal sprake zijn van een verwaarloosbaar bodemrisico. Bij de realisatie wordt rekening gehouden met het Besluit bodemkwaliteit. Vermeden wordt dat hemelwater in contact komt met materialen die milieubelastende stoffen uitlogen.

Deze materialen kunnen hierdoor niet de bodem en het (bodem)water vervuilen. Uitspoeling van vervuilende stoffen via de bodem naar het oppervlaktewater wordt zo voorkomen. Daarnaast zijn de stallen en de spoelwateropslag voorzien van vloestof kerende vloeren, waardoor ook op deze manier geen vervuiling naar de bodem optreedt.

Effecten op het oppervlaktewateren en op doelmatig beheer van afvalwater

Het plangebied ligt niet binnen de beschermingszones van een regionale kering en een hoofdwatgang.

⁵ EG-richtlijn milieueffectbeoordeling (2011/92/EU en 2014/52/EU)

Al het schone hemelwater dat op de daken en het erf valt, wordt naar de omliggende sloot geleid en komt niet in contact met uitloopbaar materiaal.

In de voorgenomen situatie is er een toename van het totale dakoppervlak en van de terreinverharding binnen de inrichting.

Nieuwe ruimtelijke ontwikkelingen dienen te voldoen aan het principe van hydrologisch neutraal

bouwen, waarbij de hydrologische situatie minimaal gelijk moet blijven aan de uitgangssituatie. Met onderhavig plan is sprake van een toename van erfverharding en van het dakoppervlak van 6.937 m². Hierdoor treedt een hydrologische verandering op. Al het regenwater wordt op dit moment afgevoerd naar de omliggende sloten en terreinen. De inrichting is niet aangesloten op het openbare riool en er wordt geen (bedrijfs)afvalwater op het gemeentelijk riool geloosd. Het bedrijfsafvalwater wordt geloosd in de mestputten/spoelwaterputten. De bedrijfswoning is aangesloten aan het gemeentelijke riool. De hygiënesluis is in het woonhuis aanwezig en het huishoudelijk afvalwater wordt in het riool geloosd.

De opslag en afvoer van spoelwater/bedrijfsafvalwater geschiedt volgens de hiervoor geldende wet- en regelgeving. De gevraagde veranderingen hebben geen belangrijke nadelige gevolgen op de bodem, het (grond)water en het doelmatig beheer van afvalwater. Het projectgebied valt in het werkgebied van Wetterskip Fryslân. Met betrekking tot de voorgenomen verandering van de hydrologische situatie (bij IPPC-bedrijven) bestaat de verplichte coördinatie tussen aanvragen Omgevingsvergunning milieu en eventuele Waterwetvergunning.

De effecten zijn niet zodanig dat in verband hiermee een MER dient te worden opgesteld.

Effecten op de lucht

Kwetsbare gebieden ammoniak

Zeer kwetsbare gebieden volgens de Wav worden aangewezen bij besluit van Provinciale Staten. Bij dit besluit hoort een kaart waarop de begrenzing van de gebieden nauwkeurig wordt aangegeven. Bij de aanwijzing dient rekening te worden gehouden met een aantal aspecten, zoals de natuurwaarden, de grootte van het gebied en de gevolgen van de aanwijzing voor bestaande veehouderijen. Binnen de provincie Friesland zijn verschillende Wav-gebieden aangewezen.

De dierenverblijven in de beoogde situatie liggen niet in een zeer kwetsbaar gebied (Wav-gebied), zoals bedoeld in de Wet ammoniak en veehouderij (Wav), dan wel in een zone van 250 meter daaromheen. Het meest dichtbij zijnde kwetsbare natuurgebied Terschelling ligt op ruim 25 kilometer afstand van de onderhavige planlocatie.

Ammoniak afkomstig uit dierverblijven

De ammoniakemissie vanuit de stallen in de voorgenomen situatie zal toenemen ten opzichte van de vergunde situatie. In de aangevraagde situatie zullen alleen Beter leven vleeskuikens gehouden worden.

De emissie van ammoniak vanuit de inrichting wordt berekend door het aantal dierplaatsen te vermenigvuldigen met de emissie per dierplaats.

De jaarlijkse totale ammoniakemissie komt uit op 3.048,5 kg NH₃. Dit is toename van 448,56 kg NH₃ ten opzichte van de vigerende situatie. De emissiefactoren voor ammoniak zijn gebaseerd op de actuele Regeling ammoniak en veehouderij (Rav).

Er is geen reden om op dit punt een MER te verlangen.

Besluit emissiearme huisvesting

Voor diercategorieën waarvoor het redelijk is om emissie-eisen te stellen zijn maximale emissiewaarden voor ammoniak opgenomen in het Besluit emissiearme huisvesting. Op 25 juni 2015 is het Besluit emissiearme huisvesting (Beh) gepubliceerd. Per 1 augustus 2015 is betreffend Besluit in werking getreden. In het Besluit worden eisen gesteld aan de ammoniak- en fijn stof reductie voor diercategorieën in nieuwe/op te richten stalruimten en gelden ammoniak reductie eisen voor bestaande stallen. Het besluit geeft een goed beeld van de 'stand der techniek'. Het principe van het besluit is dat alleen huisvestingssystemen met een emissiefactor die lager is dan of gelijk is aan de maximale emissiewaarde zijn toegestaan. De diercategorie en het tijdstip waarop het dierenverblijf is opgericht bepalen of en welke maximale emissiewaarde van toepassing is. Wanneer een huisvestingsstelsel voldoet aan de in het Besluit emissiearme huisvesting gestelde eisen kan ervan worden uitgegaan dat dit huisvestingsstelsel een voor de inrichting in aanmerking komende BBT is. Wanneer op basis van dit besluit geen maximale emissiewaarde van toepassing is moet elk huisvestingsstelsel worden aangemerkt als de BBT.

De bestaande stallen A en B moeten voldoen aan de vereisten van kolom A en de nieuwe stallen (F en G) aan de vereisten van kolom C uit het Beh.

Door het toepassen van de huisvestingssystemen in de bestaande stallen, wordt aan de maximale ammoniak- en fijnstofeisen van kolom A voldaan.

Door het toepassen van negatieve ionisatie in combinatie met een warmtewisselaars wordt met de nieuwe stallen aan de maximale ammoniak- en fijnstofeisen van kolom C voldaan.

De bestaande pluimveestallen A en B zijn voorzien van een emissiearm vloersysteem (BWL 2009.14) met een emissiewaarde van 0,035 kg NH₃ per dierplaats per jaar. Op grond van artikel 5, lid 1, onder a van het Besluit emissiearme huisvesting geldt een maximale emissiewaarde van 0,045 kg NH₃ per dierplaats per jaar.

De beoogde pluimveestallen F en G zijn voorzien van een emissiearm vloersysteem (BWL 2010.13) met een emissiewaarde van 0,021 kg NH₃ per dierplaats per jaar (BWL 2020.04). Op grond van artikel 5, lid 1, onder a van het Besluit emissiearme huisvesting geldt een maximale emissiewaarde van 0,033 kg NH₃ per dierplaats per jaar.

Voor pluimvee gelden tevens op grond van het Besluit emissiearme huisvesting maximale emissiewaarden voor fijnstof (PM₁₀).

De bestaande pluimveestallen A en B zijn voorzien van een emissiearm vloersysteem (BWL 2009.14) in combinatie met warmtewisselaars met een fijnstof emissiewaarde van 22 gram PM₁₀ per dierplaats per jaar. Op grond van artikel 7 van het Besluit emissiearme huisvesting geldt voor deze bestaande stallen geen maximale emissiewaarde van gram PM₁₀ per dierplaats per jaar.

De beoogde pluimveestallen F en G zijn voorzien van een emissiearm vloersysteem (BWL 2010.13) met een emissiewaarde van 22 gram PM₁₀ per dierplaats per jaar in combinatie met nageschakelde techniek (negatieve ionisatie, BWL 2020.04) met een fijnstof (PM₁₀) emissiereductie van 61% = 8,58 gram PM₁₀ per dierplaats per jaar.

Op grond van artikel 7, lid 1, onder van het Besluit emissiearme huisvesting geldt een maximale emissiewaarde van 16 gram PM₁₀ per dierplaats per jaar.

Alle in de inrichting aanwezige dierenverblijven voldoen voor het onderdeel ammoniak en fijnstof aan de eisen van het Besluit emissiearme huisvesting. Er is geen reden om op dit punt een milieueffectrapport te verlangen.

Geur

De emissie van geur vanuit de inrichting wordt berekend door het aantal dierplaatsen te vermenigvuldigen met de emissie per dierplaats. De jaarlijkse totale geuremissie komt uit op 37.455 OU/s. De emissiefactoren voor geur zijn gebaseerd op de actuele Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv).

De volgende aandachtspunten zijn daarbij van belang:

- Stal A (vergund): de luchtuitstroom verloopt via de twee warmtewisselaars, de vijf dakventilatoren en via de stuwbak bij de eindgevelventilatoren. Alle luchtstromen zijn daarbij verticaal gericht zodat met een lichtsnelheid van 4,0 m/s wordt gerekend conform paragraaf 3.6.3 van de gebruikershandleiding V-stacks vergunningen. De stal is niet cascade geregeld. De hoofdventilatie is geregeld middels de warmtewisselaars en nokventilatoren.
- Stal B (vergund): de luchtuitstroom is via de twee warmtewisselaars en via de achttien dakventilatoren. Deze zijn allen verticaal gericht zodat met een uitstroomsnelheid van 4,0 m/s wordt gerekend conform paragraaf 3.6.3 van de gebruikershandleiding V-stacks vergunningen. De stal is niet cascade geregeld.
- Stal F (nieuw): er zijn drie warmtewisselaars waarvan één met een stuurventilator. De overige ventilatoren in de achtergevel zijn centraal gelegen, de luchtuitstroom van deze ventilatoren zijn verticaal gericht, zie de milieutekening ter verduidelijking. Daarom wordt hier de lucht-uitstroomsnelheid berekend op basis van het gemiddelde ventilatiedebiet volgens paragraaf 3.6.5 van de handleiding. Er zijn daarbij 4 eindgevelventilatoren nodig, waarvan twee stuurventilatoren, om de

gemiddelde ventilatie uit te voeren. De luchtsnelheid wordt dan berekend op 7,71 m/s. Bij ieder ander ventilatiedebiet is de luchtsnelheid 7,71 m/s of hoger omdat de overige ventilatoren aan-/uitgeschakeld worden. Wanneer één van deze ventilatoren ingeschakeld is dan is de lucht-uitstroomsnelheid $22.400 \text{ m}^3 / 3.600 / 0,66 \text{ m}^2 = 9,43 \text{ m/s}$.

- Stal G (nieuw): Er zijn drie warmtewisselaars waarvan één met een stuurventilator. De overige ventilatoren in de achtergevel zijn centraal gelegen. Daarom wordt hier de lucht-uitstroomsnelheid berekend op basis van het gemiddelde ventilatiedebiet volgens paragraaf 3.6.5 van de handleiding. Er zijn daarbij 4 eindgevelventilatoren nodig, waarvan twee stuurventilatoren, om de gemiddelde ventilatie uit te voeren. De luchtsnelheid wordt dan berekend op 7,71 m/s. Bij ieder ander ventilatiedebiet is de luchtsnelheid 7,71 m/s of hoger omdat de overige ventilatoren aan-/uitgeschakeld worden. Wanneer één van deze ventilatoren ingeschakeld is dan is de lucht-uitstroomsnelheid $22.400 \text{ m}^3 / 3.600 / 0,66 \text{ m}^2 = 9,43 \text{ m/s}$.

Afstanden

De meest dichtbijgelegen burgerwoning ligt aan Alde Leane 12 (buiten bebouwde kom), op een afstand van ongeveer 185 meter vanaf het meest dichtbij liggende emissiepunt. De minimaal vereiste afstand tussen de gevel van deze woning en de stallen is 25 meter (art. 5 Wgv), waardoor aan deze gestelde afstandseis in de Wet geurhinder en veehouderij wordt voldaan.

Geurbelasting

De Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) en de bijbehorende Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv) vormen bij vergunningverlening het toetsingskader voor geur. De wet maakt onderscheid tussen dieren met of zonder geuremissiefactoren.

Naast de minimale afstand stelt de Wgv in artikel 3, lid 1 normen voor de geurbelasting op geurgevoelige objecten voor de dieren met geuremissiefactoren.

Voor vleeskuikens (diercategorieën E 5) zijn in de Rgv geuremissiefactoren vastgesteld. De geuremissiefactor voor vleeskuikens is aan het type huisvestingssysteem toegekend. De verspreiding van geur vanuit de stallen dient te worden berekend met het verspreidingsmodel V-stacks vergunning.

Het rekenresultaat is de geurbelasting op in de nabije omgeving gelegen geurgevoelige objecten. Het aantal te houden dieren, het emissiepunt, de diameter en de uitreesnelheid zijn hiervoor bepalend.

Op grond van artikel 3.115, lid 1, van het Activiteitenbesluit bedraagt de norm $8 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ lucht op een geurgevoelig object buiten een bebouwde kom (en buiten een concentratiegebied) en $2 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ lucht op een geurgevoelig object binnen een bebouwde kom (en buiten een concentratiegebied). Onderhavige locatie is gelegen in een niet-concentratie gebied.

De gemeente Harlingen heeft een eigen geurverordening opgesteld waarin de toegestane afstanden voor bedrijven met dieren zonder een toegekende geuremissie zijn aangepast. Er zijn geen aanpassingen gedaan aan de wettelijk gestelde geurnormen, zoals:

Tabel 3 Geurnormen

Norm geurbelasting (OU _E /m ³)	
Buiten bebouwde kom	2,0
Binnen de bebouwde kom	8,0

Tabel 4 Resultaten berekende geurbelasting in de omgeving

Adres geurgevoelig object	Geurbelasting (OU _E /m ³)	
	Wettelijke geurnorm	Berekende geurnorm
Alde Leane 4	8,0	0,7
Readyk 24	8,0	0,8
Alde Leane 2	8,0	1,2
Alde Leane 9	2,0	1,9
De Utergerzen 28	2,0	1,0
Alde Leane 12	8,0	3,5
Terp 3	8,0	2,3
Foarryp 3	8,0	0,9
Foarryp 2	8,0	0,7
Foarryp 8	8,0	0,6
Foarryp 12	8,0	0,6
Foarryp 14	8,0	0,4
Rijksweg 1	8,0	0,6
Rijksweg 5	8,0	0,5

Concluderend kan worden gesteld dat aan de gestelde normen wordt voldaan voor het aspect geur.

Gezien het bovenstaande kunnen wij concluderen dat er geen sprake is van nadelige gevolgen voor het milieu voor wat betreft aspect geur.

Er is geen reden om op dit punt een MER te verlangen.

Luchtkwaliteit/fijnstof

De hoeveelheid fijnstof die dieren produceren varieert per dier en is afhankelijk van het huisvestingssysteem.

De fijnstofemissie vanuit de stallen zal als gevolg van de uitbreiding gaan toenemen. De huidige fijnstofemissie bedraagt 1.634.248 gram per jaar. In de voorgenomen omvang bedraagt de fijnstofemissie 1.611.280 gram per jaar.

Dit is een afname van 22.969 gram per jaar.

Op 15 november 2007 is de regelgeving voor luchtkwaliteit in werking getreden. In de Wet milieubeheer is tevens een hoofdstuk opgenomen over luchtkwaliteit. De Europese richtlijn voor luchtkwaliteit is op 11 juni 2008 van kracht geworden. Fijnstof wordt ook wel aangeduid als PM₁₀, dit zijn deeltjes met een doorsnede van maximaal 10 micrometer. Er worden ook wel deeltjes gemeten met een diameter van maximaal 2,5 micrometer. Deze deeltjes PM_{2,5} zijn fijner en schadelijker dan PM₁₀. Per 1 januari 2015 is een grenswaarde voor PM_{2,5} van 25 microgram per m³ lucht opgenomen in de Nederlandse Wet milieubeheer.

Voor fijnstof (als PM₁₀) gelden de volgende grenswaarden:

- de grenswaarde jaargemiddelde concentratie van PM₁₀ is 40 µg/m³.
- de daggemiddelde concentratie van 50 µg/m³. De concentratiefijnstof mag maximaal 35 dagen per kalenderjaar hoger zijn dan deze waarde

De aanmeldnotitie ziet op twee bestaande stallen (A en B) met overdekte uitlopen en het realiseren van twee nieuwe stallen (F en G) tevens met overdekte uitlopen.

Voor dit initiatief is een luchtkwaliteit onderzoek uitgevoerd. Hierin is de fijnstofverspreiding van grotere deeltjes (PM₁₀) en kleinere deeltjes (PM_{2,5}) van het voornemen in kaart gebracht middels het rekenprogramma ISL3a.

Tabel 5 *Berekende resultaten fijnstof concentratie voor de beoogde situatie*

Adres geurgevoelig object	Concentratie PM ₁₀ Totaal µg /m ³	Concentratie PM ₁₀ Bron µg /m ³	Overschrijdings- dagen	Concentratie PM _{2,5} µg /m ³
Alde Leane 4	12,95	0,06	6,0	5,84
Readyk 24	12,95	0,06	6,0	5,84
Alde Leane 2	12,98	0,10	6,0	5,84
Alde Leane 9	13,05	0,17	6,0	5,84
De Utergerzen 28	12,97	0,09	6,0	5,84
Alde Leane 12	13,39	0,33	6,0	5,70
Terp 3	13,31	0,23	6,0	5,70
Foarryp 3	13,17	0,10	6,0	5,69
Foarryp 2	13,15	0,08	6,0	5,69
Foarryp 8	13,15	0,07	6,0	5,69
Foarryp 12	13,14	0,07	6,0	5,69
Foarryp 14	12,74	0,04	6,0	5,65
Rijksweg 1	12,79	0,05	6,0	5,71
Rijksweg 5	12,78	0,04	6,0	5,71

De hoogste concentratie van fijnstof PM₁₀ van 0,33 µg per m³ lucht wordt berekend ter plaatse van de woning Alde Leane 12. Uit de resultaten blijkt dat de beoogde situatie ruim aan de gestelde fijnstof normen voldoet. Ook het aantal overschrijdingsdagen van een concentratie van 50 µg/m³ blijft met 6,0 dagen ruim onder de norm van 35 dagen.

In de beoogde situatie is de maximale concentratie 5,84 µg/m³ voor PM_{2,5}, waarmee ook voor zeer fijnstof ruimschoots aan de grenswaarde wordt voldaan.

Met ingang van 1 januari 2019 is de gewijzigde Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 in werking getreden. Dit betekent dat inrichtingen met een emissie van ten minste 800 kg fijnstof in een straal van 500 meter of inrichtingen met tenminste 500 kg fijnstof waarbij de achtergrondconcentratie hoger is dan 27 µg per m³, ook in de berekeningen moeten worden meegenomen. Voor onderhavige locatie is sprake van een fijn stof emissie van 800 kg fijn stof of meer. Echter, er zijn geen relevante veehouderijen gelegen binnen een straal van 1 kilometer om het bedrijf heen, waardoor geen cumulatieve fijnstof berekening hoeft te worden uitgevoerd.

Gelet op bovengenoemde kan geconcludeerd worden dat het fijnstofemissie draagt niet bij aan de verslechtering van de luchtkwaliteit.

De fijnstofemissie vormt geen aanleiding tot het opstellen van een milieueffectrapport. Er is geen reden om op dit punt een MER te verlangen.

Geur- en luchtkwaliteit (uitlopen)

De stallen worden geventileerd door middel van onderdruk. De klimaatbeheersing in de stallen zoals de ventilatoren, worden door een klimaatcomputer geautomatiseerd aangestuurd. De automatische regeling/besturing is gebaseerd en gedimensioneerd aan de hand van de volgende setpoints, zoals: onderdruk, maximale en minimale temperatuur, minimale zuurstofgehalte in de stallucht alsook aan de hand van aantal dieren en het gewicht van de dieren. De berekende noodzakelijke snelheid en hoeveelheid van de lucht is de minimale snelheid van de lucht om voldoende onderdruk in de stallen te kunnen garanderen. De onderdruk in de stallen garandeert dat de bestaande en beoogde uitlopen niet als aparte emissiebronnen (geur, ammoniak en fijnstof) worden beschouwd wanneer ze door de vleeskuikens worden gebruikt.

Zoals de gebruikershandleiding V-stacks vergunningen aangeeft zijn de uitloopopeningen tussen de stal en overdekte uitloop geen relevante emissiepunten voor de geur- en fijnstof berekening, mits er sprake is van een constante onderdruk in de stal. Ter onderbouwing van het blijven bestaan van een constante 'onderdruk' in de stallen, is in de toelichting bij de aanvraag een dimensioneringsplan toegevoegd voor de ventilatie van de stallen met de uitlopen.

In de voorgenomen situatie is er sprake van een constante 'onderdruk' in de stallen.

Er is geen aanleiding om voor dit onderdeel een MER te verlangen.

De waarschijnlijkheid van het effecten

Zodra de uitbreiding is gerealiseerd zal de aangegeven emissie naar de lucht, bodem en water worden uitgestoten. Middels de uitvoeringseisen van het voorgenomen stalsysteem wordt gewaarborgd dat de emissies niet meer zal bedragen dan voorzien.

Gezien de overwegingen onder 1 (kenmerken van het project) en die onder 2 (plaats van het project), verwachten wij dat de pluimveehouderij zoals beschreven in de aanmeldnotitie niet tot nieuwe potentiële effecten leidt voor de omgeving.

Voor de voorgenomen activiteit wordt een omgevingsvergunning aangevraagd. De omgevingsvergunning geldt voor onbepaalde duur.

Effecten op landschappelijk, natuurwetenschappelijke en cultuurhistorische waarden

Het bedrijf is op circa 27 kilometer gelegen van een Nationaal Landschap, het gebied "De Alde Feanen". Nationaal Park De Alde Feanen (betekenis: "De Oude Venen", Fries: Nationaal Park De Alde Feanen) is een nationaal park in de Nederlandse provincie Friesland, gelegen rondom het dorp Eernewoude (officieel Earnewâld). Het nationaal park De Alde Feanen heeft een oppervlakte van bijna 4.000 ha. Het is een natuurgebied met een rijke historie, een gebied ook van internationale betekenis. Vergelijkbare gebieden zijn buiten Nederland niet veel te vinden. Het is het grootste aaneengesloten natuurgebied op het vasteland van de provincie Friesland.

Het ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit (LNV) heeft in 1990 de Ecologische Hoofdstructuur (EHS) geïntroduceerd. In juni 2013 kondigde staatssecretaris Dijkema aan dat de overheid de naam Nationaal Natuur Netwerk gaat gebruiken in plaats van Ecologische Hoofdstructuur. De Nationale Natuur Netwerk (NNN) bestaat uit een netwerk van natuurgebieden. Het doel van de NNN is de instandhouding, verbinding en ontwikkeling van deze natuurgebieden, om daarmee een groot aantal soorten en ecosystemen te laten voortbestaan.

De onderhavige planlocatie aan de Alde Leane 14 is niet in een Nationaal Natuur Netwerk gelegen. Het dichtstbij liggende waardevolle Nationale Natuur Netwerk ligt op een afstand van ca. 4.300 meter.

Er is geen aanleiding om voor dit onderdeel een MER te verlangen.

Effecten op beheersing van het klimaat

Om emissie vanuit de inrichting en daarmee het milieueffect te verlagen, kunnen emissiebeperkende stalsystemen en additionele technieken worden toegepast binnen een veehouderij. De nieuwe stallen worden voorzien van een warmtewisselaar die een fijn stof

emissie van 13% reduceert. Daarnaast worden beide nieuwe stallen voorzien van negatieve ionisatie. De combinatie van de warmtewisselaar met ionisatie geeft een reductie van in totaal 61% aan fijn stof emissie. Ook wordt binnen de inrichting, bij de bestaande en de nieuwe stallen, gebruik gemaakt van een warmtewisselaar om gas te besparen en het stalklimaat voor de dieren optimaal te houden. Er is geen aanleiding om voor dit onderdeel een MER te verlangen.

Effecten op doelmatig beheer van afvalstoffen

Binnen de inrichting komen agrarische afvalstoffen vrij zoals kadavers en overig bedrijfsafval. De afvalstoffen worden afgegeven aan een erkende inzamelaar.

De effecten op doelmatig beheer van afvalstoffen zijn niet zodanig dat in verband hiermee een MER dient te worden opgesteld.

Effecten op het verbruik van energie en grondstoffen

Ten behoeve van de bedrijfsvoering zullen hulpbronnen zoals grondstoffen en de energie gebruikt.

De hoeveelheden hulpbronnen die verbruikt worden, worden zoveel mogelijk beperkt. Enerzijds vanwege de effecten in de omgeving, anderzijds ter beperking van de productiekosten.

De effecten op het energie- en grondstoffenverbruik zijn niet zodanig dat in verband hiermee een MER dient te worden opgesteld.

Effecten op het verkeer van personen of goederen van en naar de inrichting

De vervoersbewegingen binnen de inrichting en van en naar de inrichting zullen nauwelijks toenemen.

Er is geen aanleiding om voor dit onderdeel een MER te verlangen.

Conclusie kenmerken van het potentiële effect

Gezien de kenmerken van het potentiële effect zien wij geen reden om een MER te verlangen.

Overwegingen ten aanzien van artikel 7.17, vierde lid van de Wm:

Op grond van artikel 7.17, vierde lid Wm dienen wij, indien aan de orde, te verwijzen naar de kenmerken van de voorgenomen activiteit of naar de door uw inrichting geplande maatregelen waarmee belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu vermeden of voorkomen worden. In dit geval is van dergelijke kenmerken en/of maatregelen geen sprake.

Conclusie

De voorgenomen activiteiten leiden naar onze mening niet tot belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu, die via een milieueffectrapport nader onderzocht moeten worden. Voor de aangevraagde activiteit hoeft geen MER te worden opgesteld. De kenmerken van het project, de locatie van het project en de soort en kenmerken van het potentiële effect zijn

voldoende inzichtelijk. Aan het MER-beoordelingsplichtige besluit worden op grond van artikel 7.20a Wm geen voorschriften verbonden.

BRANDWEER

Fryslân



Aan het college van Burgemeester en Wethouders
van de gemeente Harlingen

Postbus 10000
8860HA HARLINGEN

Postbus 612
8901 BK LEEUWARDEN
T 088 22 99 666
F 088 22 99 661
I www.brandweefryslan.nl
E info@brandweefryslan.nl

Datum 27 juni 2024
Onze referentie UIT/35399 Z/24/00015383
Uw referentie 34894
Uw brief van 5 juni 2024

Behandeld door [REDACTED]
Doorkiesnummer [REDACTED]
E-mail [REDACTED]@brandweefryslan.nl

Bijlagen 1

Pand-ID 0072010000311882

Onderwerp Adviesaanvraag ruimtelijke onderbouwing Alde Leane 14 - Wijnaldum

Geacht college,

Op 5 juni heeft Brandweer Fryslân uw bericht ontvangen met de mogelijkheid om advies te geven op de ruimtelijke onderbouwing 'Alde Leane 14 te Wijnaldum'.

Situatie

De initiatiefnemer heeft het voornemen om aan de Alde Leane 14 te Wijnaldum uit te breiden met twee nieuwe pluimveestallen. Deze uitbreiding resulteert in een toename van bedrijfsgebouwen ten behoeve van de veehouderij. Ons belang is om de fysieke veiligheid en de brandweezorg in Fryslân goed geregeld te hebben. De doelen die wij hiermee nastreven zijn het voorkomen en beperken van brand(gevaar) en slachtoffers en het borgen van een veilige en adequate incidentbestrijding. Daarom reageren wij middels dit advies op de toegezonden ruimtelijke onderbouwing.

Uitwerking

Het voorliggende advies betreft een advies op grond van het Besluit externe veiligheid buisleidingen (Bevb), het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi), het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl vanaf 01-01-2024) en de Wet veiligheidsregio's (Wvr) in relatie tot omgevingsveiligheid en de brandweezorg. In deze uitwerking is geen toetsing gedaan op Milieuwetgeving en het Bouwbesluit 2012 of het op dit moment geldende Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl). De uitwerking hiervan is in de bijlage opgenomen.

Advies

Brandweer Fryslân voorziet in het plangebied enkele knel-/ aandachtspunten met betrekking tot externe veiligheid, bereikbaarheid, bluswatervoorziening en de beheersbaarheid. In overeenstemming met de punten die genoemd zijn in de bijlage van deze brief adviseert Brandweer Fryslân daarom om:

- Op basis van artikel 3.28 Activiteitenbesluit (of art. 4.899 Ba) te borgen dat de afstand tussen de nieuw te bouwen bedrijfsgebouwen (stallen) en de propaantank minimaal 10 meter bedraagt (of 20 meter bij meer dan 5 bevoorradingen per jaar).
- De nieuwe bedrijfsgebouwen (stallen) te plaatsen buiten de 10 kW/m² warmtestralingscontour volgens de PGS19 norm.



BRANDWEER

Fryslân

Brief: UIT/35399 Z/24/00015383

Pagina 2 van 9

- De correctheid van de informatie betreffende de tankhoeveelheid en het aantal bevoorradings van de propaantank bij de FUMO te na te gaan.
- Te controleren of de toegangsweg voldoet aan de (breedte) eisen van de brandweer. Als deze niet voldoet, dit aan te passen of kennis te nemen van het feit dat de brandweer dan mogelijk niet of later ter plaatse komt.
- Bij Wetterskip Fryslân na te gaan of het open water kan voorzien in 1500 l/min (90m³/uur) aan bluswater gedurende 60 minuten en of de sloot geschikt kan worden gemaakt voor het onttrekken van voldoende bluswater (gedurende het hele jaar).
- In overleg met de brandweer een opstelplaats aan het open water te creëren.
- Als er geen gebruik gemaakt kan worden van open water, een geboorde put of blusvijver te realiseren met een minimale capaciteit van 1500 l/min (90m³/uur).
- Als er geen mogelijkheden zijn voor een adequate bluswatervoorziening, kennis te nemen van het feit dat de brandweer beperkt kan optreden en bluswater van grotere afstand moet aanvoeren via een groot watertransportsysteem (opbouwtijd 1 uur) en er een afbrandscenario geldt voor de bedrijfsgebouwen.
- In te zetten op brandpreventieve voorzieningen zodat de brand klein gehouden kan worden.
- Kennis te nemen van het feit dat brandweer bij een ontwikkelde brand alleen nog defensief kan inzetten en zal proberen overslag naar andere gebouw te voorkomen.

Afsluiting

Mocht u naar aanleiding van dit advies een nadere toelichting willen, dan kunt u hiervoor contact opnemen met de behandelaar. De contactgegevens vindt u bovenaan in deze brief.

Hoogachtend,

namens het dagelijks bestuur van Veiligheidsregio Fryslân,
voor deze,

S. Veerbeek
clusterhoofd risicobeheersing en planvorming

Deze brief is in een automatisch proces opgemaakt en geaccordeerd en daarom niet ondertekend.

BRANDWEER

Fryslân



Brief: UIT/35399 Z/24/00015383

Pagina 3 van 9

Bijlage 1:
Toelichting op het advies van Brandweer Fryslân

Ruimtelijke onderbouwing 'Alde Leane 14 - Wijnaldum'



BRANDWEER

Fryslân

Brief: UIT/35399 Z/24/00015383

Pagina 4 van 9

Situatie

Aan de Alde Leane 14 in Wijnaldum exploiteert maatschap Jukema (initiatiefnemer) een akkerbouw bedrijf met een pluimveehouderij voor het houden van vleeskuikens. Op het perceel zijn een woonhuis met een aangekoppelde loods, een vrijstaande loods, een werkplaats en twee pluimveestallen aanwezig. Het voornemen van de initiatiefnemer betreft de uitbreiding met twee nieuwe pluimveestallen. Deze uitbreiding resulteert in een toename van bedrijfsgebouwen ten behoeve van de intensieve veehouderij. Het aantal dieren zal ook toenemen ten opzichte van het huidige aantal dieren. De beoogde ontwikkeling is niet mogelijk binnen het huidige bouwvlak.

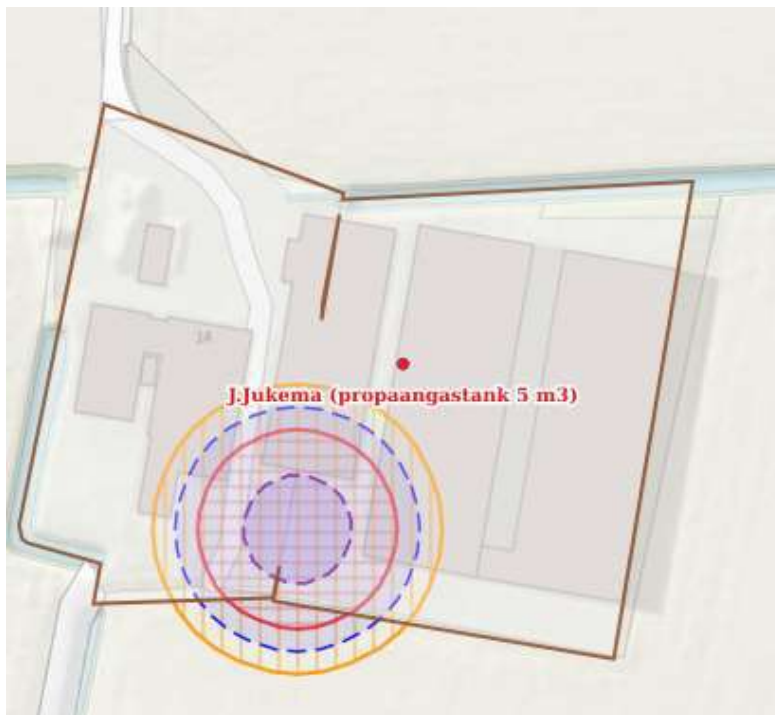
Omgevingsveiligheid

2.1. Externe veiligheid

Brandweer Fryslân heeft bij de uitwerking van dit adviesonderdeel gekeken naar de aanwezigheid van risicovolle activiteiten in en in de omgeving van het plangebied in relatie tot hun effectgebieden. In en in de omgeving van het plangebied zijn de volgende relevante risicovolle activiteiten aanwezig:

Propaantank

Volgens de Signaleringskaart EV bevindt zich binnen het plangebied een propaantank. Deze propaantank is vanwege de aanwezigheid van risicocontouren (PR10⁻⁶, een brandaandachtsgebied en een explosieaandachtsgebied (zie figuur 1) van invloed op de beoogde ontwikkeling.



Figuur 1. Ligging propaantank (Bron: Signaleringskaart EV)



BRANDWEER

Fryslân

Brief: UIT/35399 Z/24/00015383

Pagina 5 van 9

Op basis van artikel 3.28 Activiteitenbesluit (of art. 4.899 Bal vanaf 01-01-2024) dient er bij aanwezigheid van een propaantank rekening gehouden te worden met een afstand van 10 meter tot beperkt kwetsbare gebouwen en locaties bij een inhoud van maximaal 5 m³ propaan en minder dan 5 bevoorradingen per jaar. Bij meer dan 5 bevoorradingen per jaar dient deze afstand 20 meter te zijn.

Bedrijfsgebouwen zoals stallen worden in het Bevi (vanaf 01-01-2024 Bkl) gezien als zogenoemde 'beperkt kwetsbare gebouwen'. Dit houdt in dat binnen een afstand van 10 (of 20) meter geen gebouwen gerealiseerd mogen worden. De genoemde afstanden zijn enkel van toepassing op nieuwe ontwikkeling. Op basis van de EV Signaleringskaart heeft de propaantank in het plangebied een inhoud van 5 m³. Of deze hoeveelheid juist is kan niet met zekerheid gezegd worden. Wij adviseren om de correctheid van de informatie betreffende de hoeveelheid en het aantal bevoorradingen van de propaantank bij de FUMO te na te gaan.

Daarnaast dient het nieuwe bedrijfsgebouw op minimaal 10kW/m² van de propaantank te worden gesitueerd. Zodat deze beschermt is tegen stralingswarmte, tijdens een brand (PGS 19: 9.23). In de ruimtelijke onderbouwing, lijkt het erop dat de nieuwe stallen ver genoeg van de propaantank gesitueerd zijn. Omdat er geen maatvoering bij zit, kunnen wij dit niet controleren. Wij adviseren om dit te controleren.

Scenario

De aanwezigheid van een propaantank brengt risico's met zich mee. Uitgaande dat de propaantank qua uitvoering en opstelling voldoet aan de van toepassing zijnde voorschriften uit PGS 19¹ voorziet Brandweer Fryslân het scenario van een warme BLEVE² als meest realistisch in de huidige situatie. Dit is tevens het scenario met de grootste effectafstanden (explosieaandachtsgebied).

Warme BLEVE

Een warme BLEVE kan ontstaan door het opwarmen van de propaantank. Bijvoorbeeld door een externe gebouwbrand. Door drukopbouw en opwarming verzwakt en bezwijkt de tankwand waardoor het propaan vrijkomt en ontsteekt. Er ontstaat een vuurbal en een drukgolf. De effecten van een warme BLEVE zijn warmtestraling, overdruk en scherfwerking. Deze effecten kunnen slachtoffers, schade en brand in de omgeving veroorzaken.

Aanwezige personen hebben gedurende de opwarmingstijd gelegenheid om zichzelf in veiligheid te brengen. Vanwege deze gelegenheid acht Brandweer Fryslân het niet noodzakelijk om aanvullende bouwkundige maatregelen te adviseren.

Advies

Brandweer Fryslân adviseert om:

- Op basis van artikel 3.28 Activiteitenbesluit (of art. 4.899 Bal) te borgen dat de afstand tussen de nieuw te bouwen bedrijfsgebouwen (stallen) en de propaantank minimaal 10 meter bedraagt (of 20 meter bij meer dan 5 bevoorradingen per jaar).

¹ PGS 19: Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 19: Propaan en butaan: opslag

² BLEVE: Boiling Liquid Expanding Vapour Explosion" (kokendevloeistof-gasexpansie-explosie)



BRANDWEER

Fryslân

Brief: UIT/35399 Z/24/00015383

Pagina 6 van 9

- De correctheid van de informatie betreffende de tankhoeveelheid en het aantal bevoorradingen van de propaantank bij de FUMO te na te gaan.
- De nieuwe bedrijfsgebouwen (stallen) te plaatsen buiten de 10 kW/m² warmtestralingscontour volgens de PGS19 norm.

Advies risico's en brandweezorg

Brandweer Fryslân heeft de mogelijkheid een advies risico's en brandweezorg te geven in het kader van omgevingsplannen en omgevingsvergunningen. In een dergelijk advies komen aspecten aan bod die van belang zijn voor de basisbrandweezorg.

3.1. Scenario 'compartimentsbrand'

Een relevant scenario voor de ontwikkeling is een compartimentsbrand in een bedrijfsgebouw (stal). Bij een compartimentsbrand ontwikkelt de brand zich snel en er is spoedig sprake van een grote(re) brand. De inzet zal er primair op gericht zijn om belenende percelen en bouwwerken te behouden, terwijl het compartiment zelf waarschijnlijk verloren zal gaan. Een dergelijke brand wordt bestreden door meerdere blusvoertuigen en er is een grootschalig watertransport (WTS) nodig om een defensieve inzet mogelijk te maken.

Bovenstaande beschouwende als scenario voor dit plangebied zal de inzet van de brandweer primair zijn gericht op blussing en het voorkomen van branduitbreiding. In geval er nog personen aanwezig zijn, zal de prioriteit mede worden gelegd op redding. Een goede opkomsttijd, bereikbaarheid en bluswatervoorziening zijn hiervoor essentieel.

3.2. Opkomsttijd

Op basis van Dekkingsplan 2.0 van Brandweer Fryslân wordt het plangebied beschouwd als brandrisicogebied 3, waarbij een norm van 15 minuten geldt voor de opkomsttijd. Hoe hoger de opkomsttijd, des de groter de kans dat een brand onbeheersbaar wordt. Ook de kans op een succesvolle redding van in nood verkerende personen neemt af naarmate de opkomsttijd toeneemt. De berekende opkomsttijd voor het eerst aankomende blusvoertuig is circa 15 minuten en voldoet daarmee aan de geldende norm.

3.3. Bereikbaarheid

Om de bedrijfsbebouwing (stallen) te kunnen bereiken is een (openbare) weg nodig die minimaal 4,5 meter vrije breedte heeft en minimaal 4,2 meter vrije ruimte in de hoogte heeft, die in de breedte minimaal 3,25 meter verhard is en die berekend is op een totaalgewicht van 30 ton en een asbelasting van 11,5 ton. De benodigde bochtenstraal is R5.5 en R10. Om een brandweervoertuig te kunnen opstellen en om gebruik te maken van alle rondom aangebrachte materiaalkasten zijn deze afmetingen ook nodig.

Daarnaast hanteert de brandweer als uitgangspunt voor de incidentbestrijding dat een locatie via een tweede onafhankelijke route benaderbaar moet zijn. Dit is noodzakelijk, omdat niet gegarandeerd kan worden dat de voor de hand liggende route altijd bruikbaar is.

Tot slot is het gewenst dat bij woningen tot op 40 meter van de ingang opgesteld kan worden, zodat 20 meter inzetdiepte in de verblijven gegarandeerd is. Dit is van belang, omdat de lengte van de slang op een brandweerwagen 60 meter is. Voor grotere bouwwerken is het van belang dat een brandweerauto dichterbij kan opstellen.



BRANDWEER

Fryslân

Brief: UIT/35399 Z/24/00015383

Pagina 7 van 9

Kijkende naar het plangebied:

- is deze gelegen aan een doodlopende weg;
- is deze niet via een tweede onafhankelijke route te benaderen;
- zijn de bedrijfsgebouwen (stallen) gelegen aan een smalle toegangsweg;
- zijn de bedrijfsgebouwen (stallen) tot op de genoemde afstand te benaderen.

Op basis van onze informatie zijn huidige gebouwen en de nieuw te bouwen stallen gelegen aan een doodlopende weg, die niet via een tweede onafhankelijke route te benaderen is. Hierdoor zou het kunnen zijn dat bij tegemoetkomend verkeer of werkzaamheden aan de weg, de brandweer niet of later ter plaatse komt.

Brandweer Fryslân adviseert om:

- Te controleren of de toegangsweg voldoet aan de (breedte) eisen van de brandweer. Als deze niet voldoet, dit aan te passen of kennis te nemen van het feit dat de brandweer dan mogelijk niet of later ter plaatse komt.

3.4. Bluswater

Een standaard brandweereenheid beschikt over een watertank van ongeveer 1.500 liter water. Hiermee kan bijvoorbeeld een beginnende keukenbrand worden geblust. Wanneer de brandweer zich met verder ontwikkelde/ grotere branden geconfronteerd ziet, zal zij terugvallen op openbare bluswatervoorzieningen zoals brandkranen of open water.

Op basis van het maatgevende scenario compartimentsbrand in een agrarische inrichting is gewenst dat er minimaal 1.500 l/min aan bluswater beschikbaar is voor de eerste brandbestrijding en 6.000 l/min binnen 30 minuten. Dit kan gerealiseerd worden door af te leggen op een brandkraan, open water of doormiddel via open water en een groot watertransportsysteem gerealiseerd kan worden. Rondom het plangebied is geen brandkraan binnen de gestelde normen aanwezig om te gebruiken. Mogelijk kan de sloot op het terrein worden gebruikt voor de eerste waterwinning. Wij adviseren om na te gaan bij het Wetterskip Fryslân of de huidige sloot geschikt kan worden gemaakt voor voldoende bluswater. Die geschikt is om 1500 l/min (90m³/uur) te leveren.

Als de sloot geschikt is, adviseren wij een opstelplaats aan het open water te creëren om de bluswatervoorziening te borgen. Als dit niet mogelijk is om een geboorde put of blusvijver te realiseren op het terrein met een minimale capaciteit van 1500 l/min (90m³/uur).

De bedrijfsgebouwen zijn gelegen aan een sloot welke mogelijk geschikt is als bluswatervoorziening. Om dit te kunnen gebruiken dient er voor minimaal 60 minuten bluswater onttrokken te kunnen worden. Om het bluswater te kunnen onttrekken met een brandweervoertuig dient er een geschikte opstelplaats voor de brandweer te zijn. Dit kan samenvallen met een weg of pad mits dit de bereikbaarheid niet belemmert. Een opstelplaats dient in ieder geval te voldoen aan de volgende voorwaarden:

- een breedte van 4 meter, een lengte van 10 meter en een maximale doorgangshoogte van 4,2 meter;
- bestand tegen een aslast van 11,5 ton en een totaalgewicht van 15 ton;



BRANDWEER

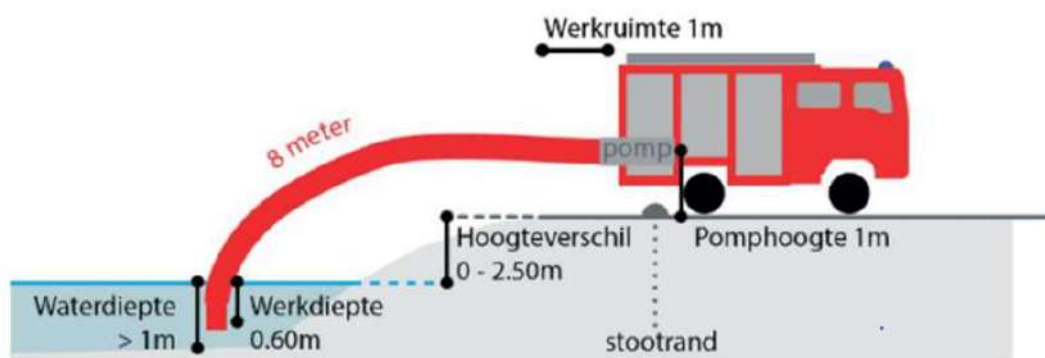
Fryslân

Brief: UIT/35399 Z/24/00015383

Pagina 8 van 9

- op zo'n afstand dat er maximaal 8 meter tot het water en de pomp van de tankautospuiter is.

Figuur 2. Opstelplaats aan open water



Brandweer Fryslân adviseert om:

- Bij Wetterskip Fryslân na te gaan of het open water kan voorzien in 1500 l/min (90m³/uur) aan bluswater gedurende 60 minuten en of de sloot geschikt kan worden gemaakt voor het onttrekken van voldoende bluswater (gedurende het hele jaar).
- In overleg met de brandweer een opstelplaats aan het open water te creëren.
- Als er geen gebruik gemaakt kan worden van open water, een geboorde put of blusvijver te realiseren met een minimale capaciteit van 1500 l/min (90m³/uur).
- Als er geen mogelijkheden zijn voor een adequate bluswatervoorziening, kennis te nemen van het feit dat de brandweer beperkt kan optreden en bluswater van grotere afstand moet aanvoeren via een groot watertransportsysteem (opbouwtijd 1 uur) en er een afbrandscenario geldt voor de bedrijfsgebouwen.

3.5. Beheersbaarheid

Bij agrarische inrichtingen is het vaak zo dat er een langere aanrijdtijd is dan bij een normale woningen in een dorpskern. Ook zijn de bereikbaarheid en bluswatervoorzieningen vaak een knelpunt. Het is daarom van belang in te zetten op brandpreventieve voorzieningen (bijvoorbeeld branddetectie). Bij het tijdig ontdekken van een brand, zal de brand mogelijk nog onder controle te krijgen zijn met een beperkte hoeveelheid bluswater. Als er geen brandpreventieve voorziening zijn wordt de brand vaak laat ontdekt en is het in de praktijk vaak zo dat een brand al dusdanig geëscaleerd is dat alleen nog een defensieve inzet gedaan kan worden om de belendende percelen en bouwwerken te behouden en overslag naar de omgeving te voorkomen. Ook gezien het feit dat een groot gedeelte van het perceel bebouwd is, is het lastig om uitbreiding te voorkomen.

Brandweer Fryslân adviseert om:

- In te zetten op brandpreventieve voorzieningen zodat de brand klein gehouden kan worden.

BRANDWEER

Fryslân



Brief: UIT/35399 Z/24/00015383
Pagina 9 van 9

- Kennis te nemen van het feit dat brandweer bij een ontwikkelde brand alleen nog defensief kan inzetten en zal proberen overslag naar andere gebouwen te voorkomen.



ADVIES NIJE PLEATS

Alde Leane 14 te Wijnaldum



Datum ontwerpessie 2 november 2023
Datum advies 15 januari 2024

DEFINITIEF



COLOFON

Status rapport: definitief

Rapport opgesteld door:
Nije Pleats

[Redacted]

Opdrachtgever:

[Redacted]

In samenwerking met:
Gemeente Harlingen

[Redacted]

Hûs en hiem

[Redacted]



INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING.....	2
1.1	Aanleiding.....	2
1.2	Proces.....	2
1.3	Leeswijzer.....	2
2	HET BEDRIJF.....	4
2.1	Locatie.....	4
2.2	Huidige bedrijfsvoering.....	4
2.3	Wensen voor de toekomst: twee nieuwe kippenschuren.....	5
2.4	Planologische situatie.....	6
3	ADVIES NIJE PLEATS.....	8
3.1	Landschappelijke analyse.....	8
3.2	Bestaande situatie.....	10
3.3	Advies en ontwerp.....	12
3.4	Uitgangspunten inpassing.....	14
3.5	Welstandsnota.....	14
4	CHECKLIST PLANOLOGISCHE TOETS.....	17



NIJE PLEATS

1

INLEIDING

1.1 Aanleiding

Aan de Alde Leane 14 in Wijnaldum is een gemend agrarisch bedrijf gevestigd. Het bedrijf wordt gerund door Rianne Tolsma en Tjeerd Jukema, die met hun kinderen wonen op het perceel. Ze namen het bedrijf over van de ouders van Tjeerd. Er werkt één medewerker in vaste dienst.

De oorspronkelijke hoofdtak van het bedrijf bestaat uit het akkerbouwbedrijf, in de vorm van (poot)aardappelen, suikerbieten en graan. Dit deel beslaat ongeveer 1,03 ha van het bedrijfsperceel, met daarbij 90 ha landbouwgrond bij het bedrijf. De activiteiten en verkeersbewegingen voor het akkerbouwbedrijf zijn voornamelijk aan de noordwestzijde van het bedrijfserf.

Het bedrijf heeft als neventak de productie van vleeskippen met het “1 ster beter-leven keurmerk”. Deze intensieve veehouderij beslaat in de huidige situatie ongeveer 0,5 ha op het perceel. De activiteiten van deze nevenactiviteiten vinden met name plaats op de oostzijde van het bedrijfserf.

Door te voldoen aan het keurmerk kan het bedrijf minder kippen houden in de huidige stallen, dan voorheen. Daarom willen de eigenaren graag het bedrijf uitbreiden met twee nieuwe stallen met uitloopstallen.

1.2 Proces

Om de ruimtelijk-landschappelijke inpassing van de uitbreiding in beeld te brengen is het voorliggende advies opgesteld. Dit advies kan de aanvrager gebruiken bij het planologisch regelen van de nieuwe stallen en de beplanting rondom het bedrijf. Het advies is geen vergunning op basis waarvan het bedrijf nu aan de slag kan. Het daarvoor geldende (juridische) proces moet de initiatiefnemer nog doorlopen. Het voorliggende rapport biedt een basis voor dat proces en kan altijd gebruikt worden als (extra) onderbouwing.

Op donderdag 2 november is de Nije Pleats bijeenkomst geweest op het erf van het bedrijf. Tijdens het overleg op locatie zijn ideeën en randvoorwaarden uitgewisseld. Daarbij is ook de voorgeschiedenis van de aanvraag besproken. De bijeenkomst was erop gericht om te kijken naar de beoogde locatie voor de nieuwe stallen. Daarbij zijn de bedrijfsvoering, landschappelijk inpassing en ruimtelijke kwaliteit bepalende factoren. Daarbij hebben we ook eventuele toekomstige uitbreidingen van het bedrijf in overweging genomen.

1.3 Leeswijzer

Achtereenvolgens wordt in dit advies ingegaan op het bedrijf (hoofdstuk 2), het advies van de Nije Pleats (hoofdstuk 3) en een checklist voor de planologische toets (hoofdstuk 4).



Figuur 1. Rondgang op het erf op 2 november 2023 (foto genomen aan de noorzijde van het perceel)

2 HET BEDRIJF

2.1 Locatie

Het gemengde bedrijf is gelegen pal ten noorden van de A7 en ligt ten zuiden van de kern Wijnaldum. Het gebied wordt intensief gebruikt door agrarische bedrijven, wat goed zichtbaar is in de directe omgeving van het bedrijf.



Figuur 2. Ligging van het bedrijf in de regio

2.2 Huidige bedrijfsvoering

Het bedrijf is al meerdere generaties in de familie. Maar van het oorspronkelijke bedrijf herinnert eigenlijk alleen de kop-hals-rompboerderij aan de historie van de locatie. De woning met schuur staat als 'karakteristiek' aangeduid, al is er door de jaren heen veel aangepast.

Het bedrijf is fors gegroeid, direct ten westen van de oorspronkelijke schuur is een tweede schuur gebouwd. In deze twee schuren is met name de akkerbouwtak van het bedrijf gevestigd. Aan de oostzijde van de oorspronkelijke boerderij zijn drie schuren gekomen. De twee buitenste zijn in gebruik voor de opfok van vleeskuikens.

Naast het gemengde landbouwbedrijf is het echtpaar ook betrokken bij de verderop gelegen pluktuin Plukwad van Wijnaldum, met bijbehorende schooltuin en 'verftuin' de Wolkeamer.



Figuur 3. Luchtfoto van het bedrijf aan Alde Leane 14 te Wijnaldum

2.3 Wensen voor de toekomst: twee nieuwe kippenschuren

De eigenaren willen bij de twee bestaande kippenstallen twee nieuwe stallen plaatsen. Ze hebben ervoor gekozen om eerst de intensieve kippenhouderij uit te breiden, omdat dit financieel en bedrijfstechnisch de meeste zekerheid biedt. De nieuwe stallen moeten ruimte bieden aan 66.000 extra kippen. Daarmee komt het totaal aantal kippen in de nieuwe situatie net over de 100.000 kippen.

De nieuwe stallen zullen een ondergronds waterreservoir krijgen waarmee het erf kan worden schoongehouden en de nieuwe erfbeplanting water kan krijgen.

Verdere toekomst

In de toekomst willen de eigenaren ook graag de akkerbouwactiviteiten uitbreiden. Momenteel is dit echter de minder aantrekkelijke optie: dit komt doordat arbeidskrachten moeilijk te vinden zijn, akkerbouwgrond schaars is en de opbrengst van akkerbouw minder voorspelbaar is. Voor de toekomst is de belangrijkste wens een uitbreiding in de vorm van een nieuwe schuur ten behoeve van de akkerbouw en mogelijk (deels) een nieuwe woning. Hier is tijdens de Nije Pleats sessie rekening gehouden, voor zover dat kan.



Figuur 4. Het erf gezien vanaf de oostelijke richting (foto is genomen aan de achterzijde van de bestaande schuren, richting het woonhuis).



Figuur 5. Van west naar oost kijkend, in de richting van de plek van de nieuwe stallen

2.4 Planologische situatie

De beoogde situering is ten zuiden van het bestaande perceel. Planologisch is al ruimte voor de uitbreiding (zie figuur 7). Het bouwvlak voor het bedrijf is in het geldende bestemmingsplan Buitengebied Harlingen opgenomen en bedraagt 2 hectare.

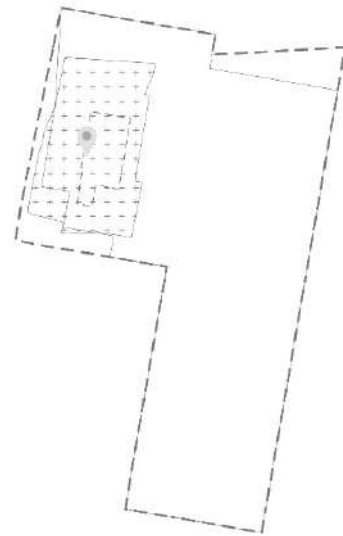
De bestemming van het bedrijf is 'Agrarisch'. Daarnaast is het hele bouwvlak aangeduid met een functieaanduiding 'bedrijfskavel grondgebonden agrarisch bedrijf' en een tweede functieaanduiding 'specifieke vorm van agrarisch – niet grondgebonden neventak'. Tot slot is een klein deel aangeduid als archeologisch waardevol (met een dubbelbestemming 'Waarde – Archeologie 1'). De oorspronkelijke kop-hals-rompboerderij is daarnaast aangeduid als 'karakteristiek'.

Ondanks dat de genoemde aanduiding intensieve veehouderij toelaat op het (hele) perceel, is het niet toegestaan zomaar nieuwe gebouwen te realiseren, of bestaande uit te breiden, ten behoeve van de intensieve tweede tak. Hiervoor dient een vergunningstraject doorlopen te worden. Tevens is de situering van de nieuwe stal aan de oostzijde voor een klein deel buiten het geldende bouwvlak. En een deel van de uitloopstal van de bestaande schuur aan de oostzijde ligt ook buiten het geldende bouwvlak.

De Provincie Fryslân staat gecombineerde agrarische bedrijven toe onder voorwaarden. De maximale toegestane grootte van de intensieve veeteelt is 1,5 hectare. In de nieuwe situatie zal de intensieve veehouderij een oppervlakte hebben van 1,16 hectare.



Figuur 6. De achterzijde (zuidzijde) van het bedrijf, gezien vanaf het landbouwpad. Aan deze zijde komt ook de beoogde uitbreiding.



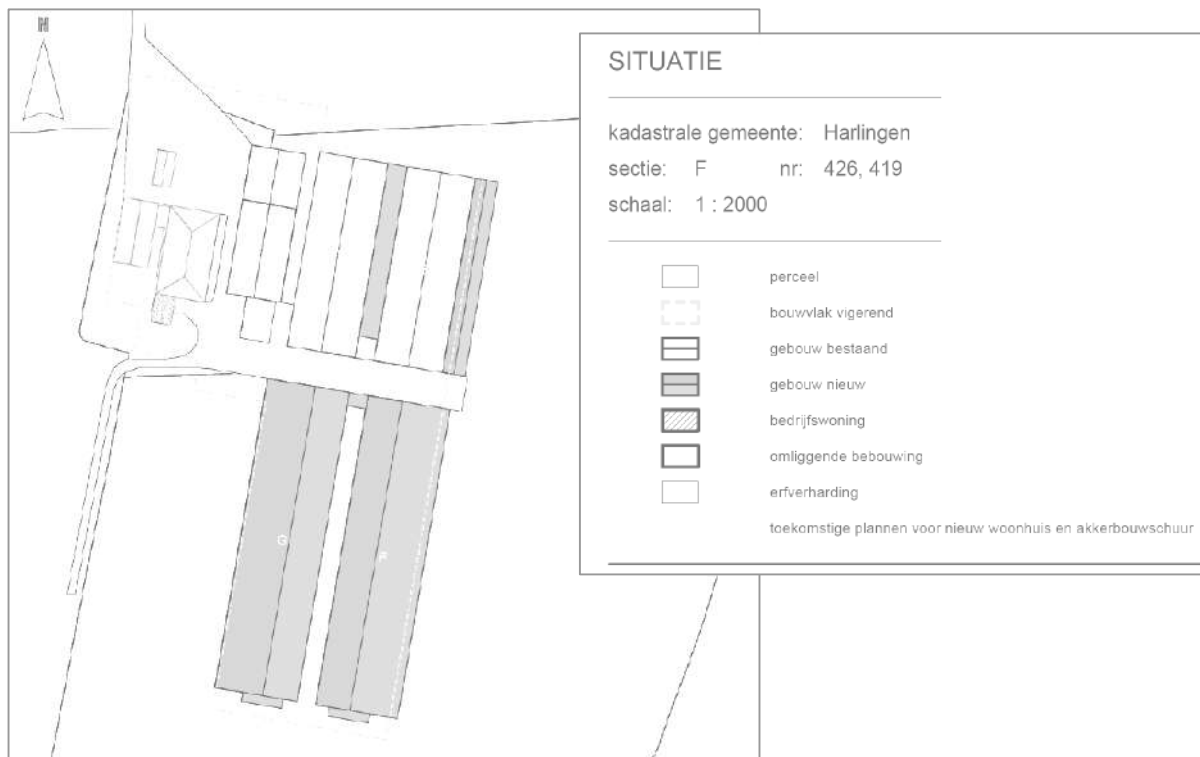
Buitengebied Harlingen
 gemeente Harlingen
 bestemmingsplan
 onherroepelijk (vastgesteld 2017-11-08)

PLEK (IFD)

1601213,576518,2

- Enkelbestemming
- Dubbelbestemming
- Bouwvlak
- Functieaanduiding
- Functieaanduiding
- Bouweenduiding

Figuur 7. Weergave van het geldende bestemmingsplan Buitengebied 2017 (Bron: ruimtelijkeplannen.nl)



Figuur 8. Gewenste toekomsite uitbreiding (Bron: Agra-Matic)

3

ADVIES NIJE PLEATS

3.1 Landschappelijke analyse

Het plangebied ligt het kleigebied Westergo. Dit gebied is gelegen in het noordwestelijk deel van de provincie en wordt gekenmerkt door een stelsel van rugvormige kwelderwallen en langwerpige laaggelegen kweldervlaktes daartussen. Deze zijn vooral gelegen in een reeks evenwijdig langs de kust, ontstaan vanaf ± 500 na Chr. tot 1100 na Chr. vanuit de steeds opschuivende Waddenzee. Tot aan de bedijking van de 11^e tot aan de 13^e eeuw was de zee de vormende kracht. Toen de zee achter de dijken bedwongen was kwam meer verspreide bewoning van losse boerderijen tot ontwikkeling.

Het landschapstype in het plangebied is kweldervlakte. Een kweldervlakte is het laaggelegen deel van een kwelder. Een kwelderwal, waarop Wijnaldum bijvoorbeeld is ontstaan, behoort tot de hogere delen. Tussen de kwelderwal en kweldervlakte zijn duidelijke verschillen te zien. De kwelderwallen hebben een lijnvormig karakter en hebben vaak een meer besloten karakter door de aanwezige dorpen, boerenerven en beplantingen. De kweldervlakten zijn vaak leeg en open. Het zijn langwerpige ruimten begrensd door lijnvormige de kwelderwallen. Boerenerven liggen meest op de kwelderwal. Soms liggen deze ook op de kweldervlakte, zoals hier het geval is.

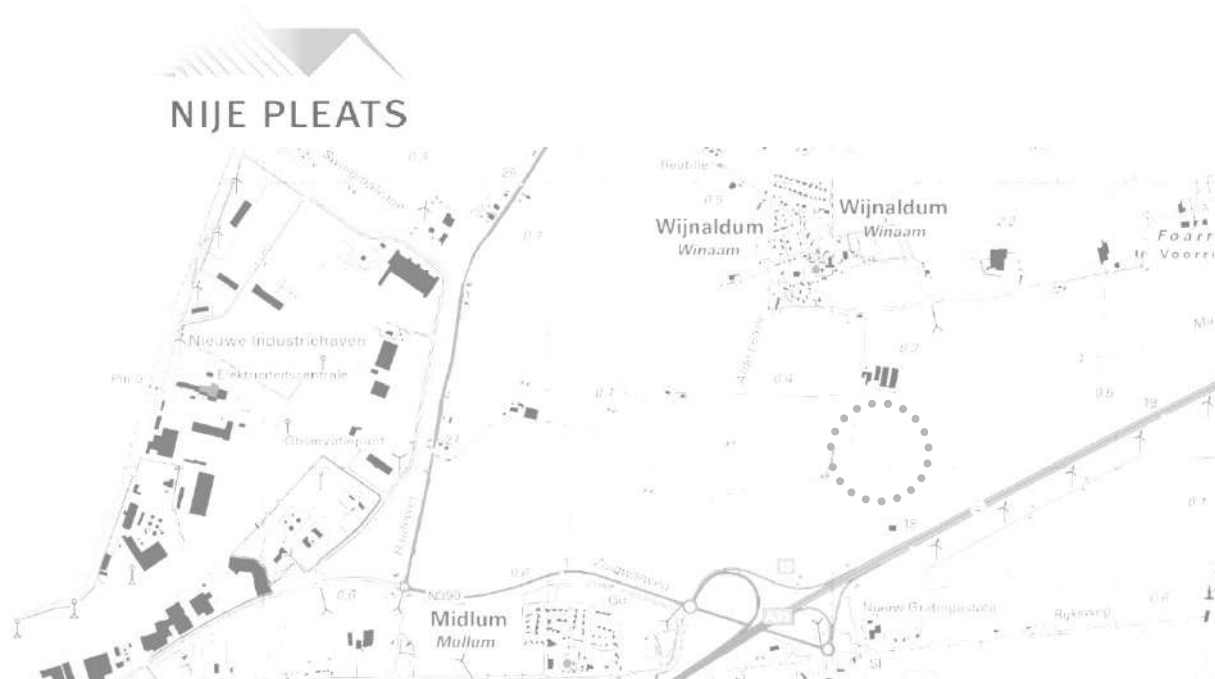


Figuur 9. Uitsnede landschapstypenkaart Provincie Fryslân (Bron: fryslan.maps.arcgis.com)

De erven worden gekenmerkt door relatief beperkte erfrandbeplanting. Vaak is sprake van gevarieerde randen en is er geen eenduidig beplantingsbeeld. De eigenaar heeft beplanting aangebracht, maar dit was met wisselend succes. De effecten van de zoute en sterke zeewind zijn hier goed zichtbaar. Verschillende soorten en verschillende grootte beplantingen wisselen elkaar af, waarbij ook delen onbeplant zijn.

Ontstaansgeschiedenis

Op de kaart van 1922 is het landschap nog redelijk gaaf te noemen. De ligging van de kwelderwallen van Wijnaldum en Midlum zijn goed te herkennen door de grillige randen en de aanwezigheid van de boerenerven hierop. Het plangebied is al te herkennen als een van de weinige boerenerven op de kweldervlakte. Het erf heeft in westelijke richting een opvaart richting de Sexbierumer vaart. De verkaveling heeft in de omgeving van het plangebied door de oogharen gezien een noord-zuid hoofdrichting. De verkaveling ligt haaks op het aanwezige hoogteverschil. Het spoor valt op als harde lijn tussen de grillige lijnen.



Figuur 12. Topografische kaart 2022 (Bron: Topotijdreis.nl)

3.2 Bestaande situatie

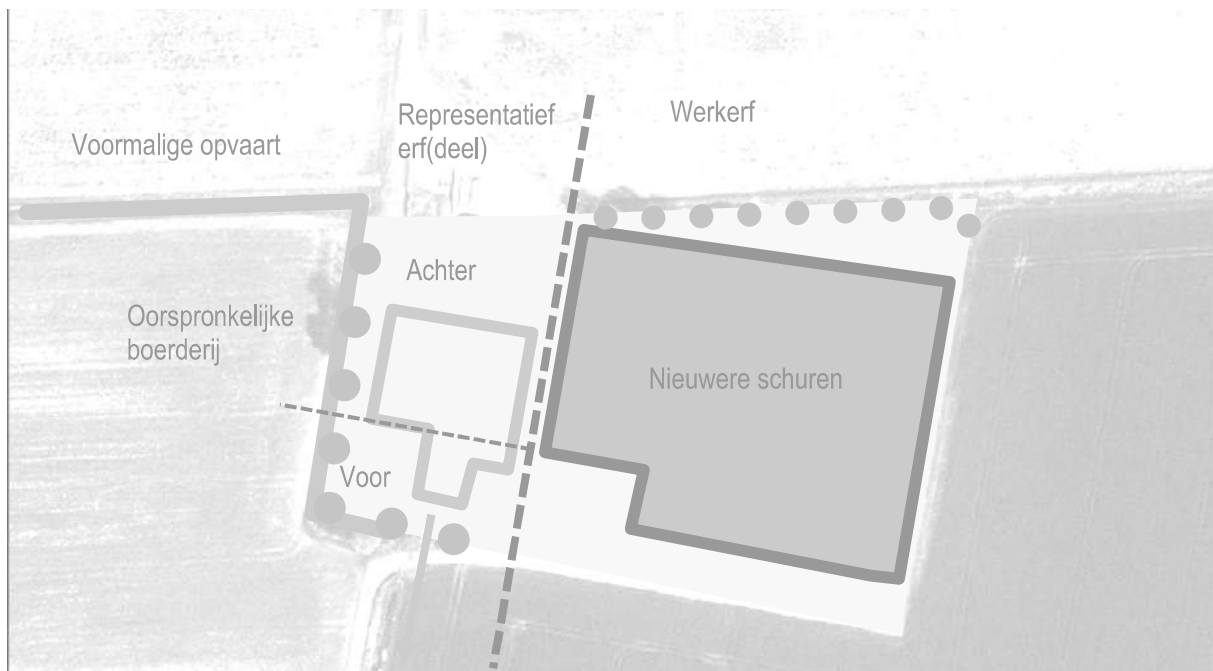
Opvallend aan het plangebied is de ligging op de kweldervlakte. Dit is niet gebruikelijk omdat deze vaak laaggelegen en nat zijn. Dat op deze plek wel een erf aanwezig is, heeft waarschijnlijk te maken met de nabijheid van de kust. De ondergrond is hierdoor relatief hoog (zie figuur 13) en ook zeer geschikt voor akkerbouw.



Figuur 13. Hoogtekaart AHN4 DTM met dynamische hoogteweergaven (Bron: ahn.arcgisonline.nl/ahviewer/)

Tweede bijzonderheid van het plangebied is de organisatie van het erf. Vaak is er op een boerenerf sprake van een voor- en achtererf (ook wel representatief erf en een werkerf genoemd). Deze grens is hier minder eenvoudig te trekken. Dit heeft te maken met de historie van het bedrijf. Het oorspronkelijke erf aan de opvaart heeft een duidelijk voor en achter. De boerderij is duidelijk gericht op het zuiden. De meer recente uitbreidingen hebben plaatsgevonden naast het oorspronkelijke erf. En niet erachter. Dit is te begrijpen vanuit de bebouwing aan de Alde Leane 10 ten noorden van het bedrijf. Om overlast voor deze woning te voorkomen is dit een heldere keuze geweest. Voor het vervolg ligt het voor de hand om het oorspronkelijke boerenerf te beschouwen als het representatieve erf(deel). Het deel met de nieuwere schuren vormen ruimtelijk gezien het werkerf.

Het erf is deels al landschappelijk ingepast. Het oorspronkelijke erf is voorzien van bomen op de zuidelijke en westelijke erfranden. Aan de noordzijde van de nieuwere schuren is ook sprake van enige erfrandbeplanting.



Figuur 14. Indeling voor- en achtererf (Bron: Google.nl/maps)

Openheid is kenmerkend voor de kweldervlakte, evenals het contrast met de meer besloten kwelderwallen. De openheid in de omgeving van het plangebied is op grotere schaal gezien enigszins ingekaderd (zie figuur 15). Wijnaldum, Midlum, de dijk om de industriehaven en de industriegebouwen vormen in noordelijke en westelijke richting duidelijke begrenzingen van de open ruimte. Ten oosten van het plangebied is de maat en schaal van de open ruimte aanmerkelijk forser.



Figuur 15. Erf op de kweldervlakte, begrenzingen en doorzichten (Bron: Google.nl/maps)

Door de openheid van het gebied valt het erf behoorlijk op in de omgeving. Vanaf de Alde Leane, de A7, de N390 en de N393 is het gebied goed zichtbaar. Dit stelt eisen aan de landschappelijke inpassing.

3.3 Advies en ontwerp

De openheid van het gebied en de zichtbaarheid van het erf vragen heldere keuzes. De eerste stap is het bepalen van de uitbreidingsrichting. Uitbreiden in noordelijke richting is niet gewenst. Ruimtelijk niet omdat het erf dan vastgroeit aan de kwelderwal. Milieuhygiënisch is uitbreiding in noordelijke richting niet gewenst omdat de nieuwe stallen dan te dicht bij Alde Leane 10 komen te liggen.

Vanuit de bestaande situatie en het functioneren van het bedrijf geredeneerd blijven er dan twee mogelijkheden over. Uitbreiden in oostelijke of in zuidelijke richting. Uitbreiden in westelijke richting (naast de kop-halsrompboerderij) levert een functioneel problematische situatie op en is vanuit de bedrijfsvoering geen realistische optie. Ruimtelijk is dit ook niet gewenst omdat het oorspronkelijke erf dan ingeklemd wordt tussen stallen aan weerszijden.

Vanuit het landschap gezien heeft uitbreiding in zuidelijke richting de voorkeur boven uitbreiding in oostelijke richting. De openheid van het gebied is vooral ten oosten van het plangebied heel sterk ervaarbaar. In noord-zuidrichting bestaan er aan deze zijde zeer lange doorzichten (zie figuur 15). In oost-westelijke richting is de openheid weliswaar groot, maar aanmerkelijk beperkter dan de noord-zuidrichting.

Op basis van uitbreiding in zuidelijke richting is een uitwerking geschetst (zie figuur 17). Belangrijk uitgangspunt is dat het oorspronkelijke boerenerf als zodanig herkenbaar blijft. Zowel in de verschijningsvorm van de bebouwing als in de erfrandbeplanting. Bij nieuwbouw van de boerderij is de oorspronkelijke opzet leidend. De nieuwe stallen worden in hoofdvorm, kleur- en materiaalgebruik afgestemd op de bestaande stallen. Voor de erfbeplanting geldt dat deze gehandhaafd en versterkt moet worden. Ook de opvaart moet worden gehandhaafd.

Voor de herkenbaarheid van het oorspronkelijke erf is er geen bebouwing mogelijk ten zuiden van de oorspronkelijke boerderij. Het oorspronkelijke boerenerf wordt beschouwd als het representatieve deel van het erf. Een zo groen mogelijk erf is uitgangspunt. Het is ruimtelijk gewenst dat de noordzijde van het erf wordt opgeschoond. Sloop en verwijdering van beeldverstorende elementen is gewenst. De schuren zouden wel kunnen worden verlengd in deze richting.

Het werkerf ligt als geheel naast het oorspronkelijk erf. De nieuwe stallen worden los van de bestaande stallen ingepast. Zowel de bestaande als de nieuwe stallen worden in verband met de grote zichtbaarheid van het erf ingepast met erfrandbeplanting. Door een onderbreking in de beplanting wordt de opdeling in oud en nieuw zichtbaar. Voor beplanting wordt geen strak eenduidig beeld nagestreefd. Dit past niet in het gebied. Een combinatie van struiken en bomen is uitgangspunt. Het sortiment beplanting is gevarieerd in type en grootte. Een mogelijk voorbeeld voor het beplantingsbeeld is het perceel Kerkstraat 6 te Schalsum (zie figuur 16)



Figuur 16. Voorbeeld beplanting Kerkstraat 6 Schalsum



Figuur 17. Voorbeeldschets

3.4 Uitgangspunten inpassing

Oorspronkelijk boerenerf

- Het oorspronkelijke boerenerf wordt gehandhaafd en versterkt.
- De beplanting aan de zuid- en westzijde behouden en versterken.
- Restant bestaande opvaart handhaven.
- Bij vernieuwbouw is afstemming op de bestaande karakteristieken uitgangspunt. De kop-hals-rompboerderij met aangebouwde schuur is de basis. De schuren kunnen eventueel in noordelijke richting worden vergroot.
- De zuidgerichte oriëntatie wordt gehandhaafd. Opschonen van het noordelijk deel van het erf is een ruimtelijke 'plus'.
- Geen bebouwing en beplanting voor het oorspronkelijke erf.

Bestaande en nieuwe stallen

- De nieuwe stallen worden ten zuiden van de bestaande stallen gesitueerd. De hoofdvorm, de vormgeving en het kleur- en materiaalgebruik worden afgestemd op de bestaande stallen.
- De nieuwe stallen worden aan de oost- en westzijde ingepast met een beplantingsstrook.
- De bestaande stallen worden aan de noord- en westzijde ingepast met een beplantingsstrook.

Beplanting

- De beplantingsstrook is minimaal 7 meter breed. Een beplantingsstrook wordt ingevuld met bomen en struiken.
- Ruimte vrij houden tussen beplanting en schuur (tegen ongedierte).
- Sortiment boombeplanting (goed bestand tegen zout): o.a. eik, els, iep en es.
- Sortiment struiken (onderbeplanting): o.a. meidoorn, wilg, krentenboompje, hazelaar, vlier en liguster.
- Beplanting klein en jong planten, zodat de nieuwe beplanting (struiken en bomen) kans krijgt samen te groeien. Hierdoor is de kans op uitval van met name bomen het kleinst. Door het weerbarstige klimaat in dit deel van Fryslân (veel wind, zoutig en voedingsarme grond) is aandacht op dit punt essentieel om nieuwe beplanting goed aan te laten slaan.
- Voor het realiseren van een houtwal is het goed te beginnen met de bodembewerking (niet teveel verdichte grond en een goede afwatering)
- Voldoende afmeting in de breedte (minimaal 5/6 meter breed)
- Voldoende breedte (minimaal 6 meter) en voldoende plantdichtheid (minimaal 3 planten per m²)
- Bij aanvang ook een aantal grotere exemplaren (bomen) planten
- Goed onderhoud in met name het 1^e en 2^e jaar (regelmatig bewateren en verwijderen onkruid)

3.5 Welstandsnota

Voor eisen rondom welstand verwijst Hûs en Hiem naar de Welstandsnota van de gemeente Harlingen. Het plan voor de stallen aan de Alde Leane valt onder deelgebied 11; het buitengebied (p. 143). Bijzonder genoeg wijkt het perceel op de aspecten beschreven onder 'ruimtelijk patroon' erg af van de welstandsnota. In de bestaande en nieuwe situatie is het zo dat de stallen zich bijvoorbeeld vóór de voorgevel van het hoofdgebouw bevinden. De bestaande situatie en de afspraken in dit Nije Pleats rapport zijn dan ook leidend voor dit erf. De niet van toepassing zijnde criteria uit de welstandsnota zijn doorgehaald.

De criteria voor woonbebouwing (nr. 10 t/m 12, 28 t/m 34) zijn helemaal achterwege gelaten, aangezien ze niet van toepassing zijn.

Deelgebied 11. Criteria nieuwbouw en ingrijpende verbouw (voor zover van toepassing) - Welstandsnota Harlingen

Algemeen

1. Voor zover de regels in het omgevingsplan (bestemmingsplan) niet overeenkomen met deze criteria, gelden de regels van het omgevingsplan.
2. Wijzigingen in de opzet van de voor- en zijgevels en dakvlakken van karakteristieke panden is niet gewenst, tenzij een evidente verstoring van de architectuur ongedaan wordt gemaakt.

Ruimtelijk patroon

3. De bebouwing voegt zich in de ruimtelijke structuur van het gebied.
4. ~~Hoofdgebouwen staan in de rooilijn.~~ Waar deze rooilijn minder eenduidig en lineair is geldt: hoofdgebouwen volgen de karakteristieken van de plaatselijke, in de historie gegroeide rooilijn.
5. ~~Aan- en uitbouwen en bijgebouwen dienen zich achter de naar de weg gekeerde voorgevellijn van het hoofdgebouw op het erf te bevinden (zie ook omgevingsplan). Bij voorkeur bevinden deze zich achter het hoofdgebouw op het erf.~~
6. ~~Grootschalige bijgebouwen zoals agrarische bijgebouwen en -hallen, schuren en stallen bevinden zich achter het hoofdgebouw op het erf.~~
7. ~~Waar sprake is van een hoofdgebouw dat opgebouwd is uit een woon- en werkgedeelte (stal), is het woongedeelte gesitueerd aan de zijde van de openbare (water-) weg en het bedrijfsdeel naar het bijbehorende land geplaatst.~~

Hoofdvorm en ontsluiting

Algemeen geldt:

8. Aan- en uitbouwen en bijgebouwen op van de openbare ruimte af zichtbare locaties zullen aansluitend bij de stijl van het hoofdgebouw worden gerealiseerd.
9. Individuele gebouwen hebben als uitgangspunt een eenvoudige rechthoekige hoofdvorm; aan- en uitbouwen zijn ondergeschikt aan het hoofdvolume.

Voor agrarische bedrijfsgebouwen en -hallen, schuren en stallen geldt aanvullend:

13. Grootschalige agrarische bedrijfsgebouwen en -hallen, schuren en stallen zijn voorzien van een zadeldak. Sheddak- of zaagtandstallen, serrestallen en boogstallen zijn ongewenst. Deze wijken te zeer af van de cultuurhistorische kernkwaliteiten van het landschap en leiden tot een veelheid aan hoofdvormen en hiermee tot een verrommeling van het landschappelijke beeld.
14. Kleine agrarische bijgebouwen zijn voorzien van een zadeldak of lessenaarsdak.
15. ~~De ontsluiting van de bedrijfsgebouwen vindt bij voorkeur plaats vanaf de straat via het voorerf.~~

Architectuur

Algemeen geldt:

16. ~~Er is bij hoofdgebouwen sprake van een duidelijke gerichtheid op de weg c.q. openbare ruimte en/of het water. Grootschalige agrarische bedrijfsgebouwen en hallen, schuren en stallen sluiten hierbij aan.~~
17. Wijzigingen dienen te worden beoordeeld in samenhang met de oorspronkelijke opzet.
18. Dakkapellen beperken zich tot het woongedeelte c.q. de woning; deze zijn niet toegestaan op bedrijfsgebouwen.

Voor agrarische bedrijfsgebouwen en –hallen, schuren en stallen geldt aanvullend:

22. Daken hebben een helling steiler dan of gelijk aan 15 graden en de helling is niet groter dan 45 graden.
23. Een rustig totaalbeeld in gevelarchitectuur is vereist. Gevelopeningen in de bedrijfspvolumes: regelmatig op één lijn.
24. Agrarische bedrijfsgebouwen zijn voorzien van een duidelijk zichtbare plint rondom van roodbruin baksteenmetselwerk. Het doorzetten van dit baksteenmetselwerk tot een hoogte van maximaal 3 meter boven het maaiveld is - indien gewenst - toegestaan.
25. Het toepassen van overstekende dakvlakken is (ook bij toepassing van een identieke materialisering van gevel en dak) vereist.
26. Lichthinder: in de gevels en daken van de stallen voorzieningen opnemen die lichthinder voorkomen.

Materiaal, kleur en detaillering

Algemeen geldt:

27. De detaillering van gevels en dakvlakken is eenvoudig maar zorgvuldig.

Voor agrarische bedrijfsgebouwen en –hallen geldt aanvullend:

35. Hoofdmateriaal van de gevel is baksteen metselwerk in een aardkleur, hout, vezelcement- of metaalplaat, voorzien van een uitgesproken reliëf of profilering (golf of kantig). Andere materialen zijn hieraan ongeschikt.
36. Hoofdmateriaal van het dak is pannen, riet, vezelcement of metaalplaat voorzien van een uitgesproken reliëf of profilering (golf of kantig).
37. Toepassing van vlakke gevelplaten (vlak, microrib, etc) is in verband met het ontbreken van uitgesproken reliëf niet toegestaan.
38. Op de kopse uiteinden van het dak dienen de dakranden middels boeidelen en windveren in een neutrale crème-witte kleur vormgegeven te worden.
39. Alle gevelvlakken van een agrarisch bedrijfsgebouw en-hal realiseren in een identieke kleurstelling. De kleuren van de gevel dienen aan te sluiten bij de in het landschap aanwezige natuurlijke kleurstellingen en hierin niet op te vallen. In alle gevallen geldt: opvallende signaalkleuren en witte, zwarte, glimmende of metallicachtige afwerkingen zijn niet toegestaan.
40. Alle dakvlakken van een bedrijfsgebouw realiseren in een identieke materialisering en kleurstelling.
41. De kleurstelling van de dakvlakken is afwijkend van de kleur van de gevels.
42. De kleurstelling van de dakvlakken bij voorkeur donkerder van kleur (bijvoorbeeld zwart of grijs) dan die van de gevelvlakken (een meer 'gedrukte' presentatie van de hoge bouwvolumes is gewenst).

4

CHECKLIST PLANOLOGISCHE TOETS

- Beleidskader
- Hinder van bedrijven
- ProjectMER
- Verkeerslawaaï
- Waterparagraaf
- Ecologisch onderzoek en berekening stikstof.
- Archeologisch onderzoek
- Externe veiligheid
- Luchtkwaliteit
- Bodemkwaliteit
- Verkeersaspecten
- Maatschappelijke haalbaarheid
- Financiële haalbaarheid

College van burgemeester en wethouders
van de gemeente Harlingen
Postbus 10000
8860 HA HARLINGEN

postbus 20120
8900 hm leeuwarden
tweebaksmarkt 52
(058) 292 59 25

www.fryslan.frl
provincie@fryslan.frl
www.twitter.com/provfryslan

Gemeente HARLINGEN
Ingekomen

30 APR. 2024

nr.

Leeuwarden, 22 april 2024
Verzonden, **22 APR. 2024**

Ons kenmerk : 02219382
Domein/ Team : Omgevingszaken
Behandeld door : Omgevingszaken / (058) 292 59 25 of romte@fryslan.frl
Uw kenmerk :
Bijlage(n) :

Onderwerp : PF-2024/274363: advies vooroverleg omgevingsvergunning voor de
bouw van twee stallen t.b.v. ondergeschikte intensieve veehouderij Alde
Leane 14 Wijnaldum

Geacht college,

Op 9 februari 2024 hebben wij bovengenoemde voorontwerp omgevingsvergunning ter
advisering ontvangen.

De provinciale belangen geven ons aanleiding tot het maken van de volgende opmerkingen.

Natuurvergunning

Wij adviseren contact op te nemen via wnb@fryslan.frl om na te gaan of de nieuwe
ontwikkeling past binnen de geldende natuurvergunning.

Ondergeschikte neventak

Het is van belang in de ruimtelijke onderbouwing te motiveren dat de intensieve tak ook na het
realiseren van de nieuwe stallen ondergeschikt blijft aan de hoofdtak akkerbouw.

Vervolg

Vanwege de opmerkingen over de provinciale belangen, vragen wij u ons te informeren over
de terinzagelegging van de ontwerp omgevingsvergunning met vermelding van het
zaaknummer PF-2024/274363.

Vragen

Mocht u naar aanleiding van het advies nog vragen of behoefte hebben aan overleg dan kunt u een mail sturen naar romte@fryslan.nl met vermelding van het zaaknummer PF-2024/274363.

Hoogachtend,

Namens het college van Gedeputeerde Staten,

ValidSigned by A.J. Tack
on 22-04-2024

mevr. A.J. Tack
Teammanager Omgevingszaken

Adviesreactie Wetterskip Fryslân

Antw: Advies aan Gemeente Harlingen. Referentie code : 3685 Jukema Aanvraagnummer : 8257085

Op het gevraagd advies van de Gemeente Harlingen aan Wetterskip Fryslân, voor de bedrijfsuitbreiding aan de Alde Leane 14 te Wijnaldum, dient bij het Wetterskip Fryslân, i.v.m. de toename van verhard oppervlakte en de versnelde waterafvoer van de nog nieuw te bouwen bedrijfspanden en de toename van erfverharding, een omgevingsvergunning wateractiviteit aangevraagd te worden.

Tevens is en dienen er nog afspraken te worden gemaakt over een bestaande rioolpersleiding die in het perceel ligt waar de bestaande en de nieuw te bouwen bedrijfspanden gepland zijn.

Ook is een collega van de Vakgroep Plannen en Projecten van Wetterskip Fryslân met de uitvoering bezig van een watertoets voor dit plan. Ik hoop dat ik u hiermee voldoende heb geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,
[naam], Vergunningverlener