



gemeente
Het Hogeland

VORMVRIJE M.E.R.-BEOORDELINGSBESLUIT

voor: uitbreiden gemengd bedrijf met nieuwe pluimveestal

verleend aan: Maatschap A.L. van Os Landbouwbedrijf

locatie: Dwarsweg 38, 9982 TW Uithuizermeeden

kenmerk bevoegd gezag: Z.HHL.060410
LOS-nummer: Z2022-005463

Datum besluit: 8 november 2022

Inhoudsopgave

1	Vormvrije m.e.r.-beoordelingsbesluit	3
1.1	Inleiding	3
1.2	Het initiatief	3
1.3	Besluit milieueffectrapportage (Besluit m.e.r.)	4
1.3.1	Vormvrije m.e.r.-beoordeling	5
1.4	Toetsing criteria bijlage III EU-richtlijn milieueffectbeoordeling	5
1.4.1	Kenmerken van het project	5
1.4.2	Locatie van het project	7
1.4.3	Soort en kenmerken van het potentiële effect	9
1.5	Eindconclusie	15
1.6	Besluit	15

1 Vormvrije m.e.r.-beoordelingsbesluit

1.1 Inleiding

Op 27 mei 2022 hebben wij van Maatschap A.L. van Os Landbouwbedrijf, Dwarsweg 8 te Uithuizermeeden een aanmeldnotitie ('Aanmeldnotitie m.e.r.-beoordeling i.k.v. omgevingsvergunning en bestemmingsplanwijziging, 25 mei 2022') ontvangen ten behoeve van de wijziging van het bestaande bedrijf aan de Dwarsweg 38 te Uithuizermeeden, overeenkomstig artikel 7.16, eerste lid van de Wet milieubeheer (hierna: Wm).

Voor de inrichting is de volgende omgevingsvergunning voor de activiteit milieu verleend en is de volgende melding gedaan:

- Revisievergunning van 15 oktober 2009 voor het houden van 44.900 stuks legkippen met vrije uitloop en een akkerbouwbedrijf;
- Melding Activiteitenbesluit milieubeheer voor het oprichten van een windturbine van 7 oktober 2014.

Op basis van de verleende omgevingsvergunning mogen de in tabel 1 aangegeven dieren worden gehouden met bijbehorende emissies.

Tabel 1 vergunde situatie:

Stal	Soort	Rav code	Aantal	NH ₃ /dier/jaar	Totaal NH ₃ /jaar	OU _E /s/dier	totaal OU _E /jaar	fijn stof (PM ₁₀) g/dier/jaar	totaal PM ₁₀ /jaar
1	Legkippen, BWL 2004.09.V1	E 2.11.1	44.900	0,09	4.041	0,34	15.266	65	2.918.500
	totaal		44.900		4.041		15.266		2.918.500

Toelichting Rav codes:

E 2.11.1 = volièrehuisvesting; minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters in minimaal twee etages (BWL 2004.09.V1)

1.2 Het initiatief

Maatschap van Os heeft een gemengd bedrijf op de locatie Dwarsweg 38 te Uithuizermeeden. Naast akkerbouwwerkzaamheden worden er ook legkippen met vrije uitloop (freiland) gehouden. Maatschap van Os wil haar bestaande bedrijf uitbreiden met een nieuwe legkippenstal met vrije uitloop. Deze stal wordt tegenover het huisperceel gerealiseerd. Daartoe wordt het huidige bouwvlak verkleind en wordt een nieuw bouwvlak tegenover het huidige huisperceel gerealiseerd. Beide bouwvlakken worden met elkaar gekoppeld. De totale omvang van het bouwvlak blijft daardoor gelijk.

Op het nieuwe bouwvlak wordt een pluimveestal gerealiseerd voor 36.000 stuks leghennen met vrije uitloop (freiland). De kippen krijgen een uitloopweide tot hun beschikking.

Met betrekking tot de akkerbouwwerkzaamheden vinden geen wijzigingen plaats.

In tabel 2 is de gewenste situatie weergegeven met bijbehorende emissies.

Tabel 2 gewenste situatie:

Stal	Soort	Rav code	Aantal	NH ₃ /dier/jaar	Totaal NH ₃ /jaar	OU _E /s/dier	totaal OU _E /jaar	fijn stof (PM ₁₀) g/dier/jaar	totaal PM ₁₀ /jaar
1	Legkippen, BWL 2004.09.V1	E 2.11.1	44.900	0,09	4.041	0,34	15.266	65	2.918.500
2	Legkippen, BWL 2004.10.V3 i.c.m. BWL 2020.03.V3	E 2.11.2.1 i.c.m. E 7.15	36.000	0,055	1.980	0,34	12.240	44,85*	1.614.600
	totaal		80.900		6.021		27.506		4.533.100

Toelichting Rav codes:

E 2.11.1 = volièrehuisvesting; minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters in minimaal twee etages (BWL 2004.09.V1)

E 2.11.2.1 = volièrehuisvesting; 45–55% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met beluchting. Mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages; beluchttingscapaciteit minimaal 0,2 m³ per dier per uur (BWL 2004.10.V3)

*E 7.15 = positieve ionisatie d.m.v. koolstofborsteltjes; 31% fijn stofemissiereductie (BWL 2020.03.V3)
* de positieve ionisatie reduceert in dit geval 31% fijn stof (traditionele huisvesting is 65 gram fijn stof – 31% reductie = (65–20,15) 44,85 gram fijn stof*

1.3 Besluit milieueffectrapportage (Besluit m.e.r.)

In het Besluit m.e.r. is in onderdeel C van de bij dit besluit behorende bijlage onder categorie 14 opgenomen in welke situaties een m.e.r.–plicht geldt en is in onderdeel D categorie 14 opgenomen voor welke situaties een m.e.r.–beoordelingsplicht geldt.

Op grond van bijlage C categorie 14 geldt voor de oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie met onder andere:

- 60.000 stuks hennen;
- 85.000 stuks mesthoenders,

een m.e.r.–plicht. De uitbreiding blijft onder deze aantallen, nu er in de nieuwe installatie (stal 2) 36.000 stuks leghennen worden gehuisvest.

Op grond van bijlage D categorie 14 geldt voor de oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie met onder andere 40.000 stuks pluimvee een m.e.r.–beoordelingsplicht.

De voorgenomen activiteit is genoemd in onderdeel D van de bijlage van het Besluit m.e.r., maar de uitbreiding ligt onder de drempelwaarden genoemd in deze lijst (in de nieuwe stal 2 worden

36.000 stuks pluimvee gehuisvest). Dit betekent dat er geen m.e.r.-beoordeling geldt maar we spreken van een zogenaamde "vormvrije m.e.r.-beoordeling". Hiervoor gelden dezelfde artikelen als voor de m.e.r.-beoordeling, te weten de artikelen 7.16 tot en met 7.20a van de Wet milieubeheer. Om dit mogelijk te maken dienen hiervoor de procedures voor 'het wijzigen van het bestemmingsplan' en/of voor de 'aanvraag omgevingsvergunning' te worden gevolgd. Een omgevingsvergunning is in ieder geval nodig voor de activiteiten 'bouwen' en 'milieu'. Voor het afwijken van het bestemmingsplan kan gekozen worden voor een procedure 'afwijken van het bestemmingsplan'.

1.3.1 Vormvrije m.e.r.-beoordeling

Op grond van het Besluit m.e.r. moet het bevoegd gezag, voor alle activiteiten die beneden de m.e.r.-beoordelingsdrempel liggen, bepalen of de activiteit daadwerkelijk geen belangrijke nadelige milieugevolgen heeft. Dit dient te gebeuren op grond van de criteria genoemd in bijlage III bij de EU-richtlijn milieueffectbeoordeling. De criteria van bijlage III van de richtlijn omvatten:

- de kenmerken van het project (onder andere omvang en cumulatie)
- de locatie van het project (de kenmerken van het plangebied in relatie met de kwetsbaarheid van de omgeving)
- soort en kenmerken van het potentiële effect (mogelijke effecten van de activiteit, onder andere bereik, waarschijnlijkheid en omkeerbaarheid)

Op 27 mei 2022 is een vormvrije m.e.r.-beoordelingsnotitie ingediend ('Aanmeldnotitie m.e.r.-beoordeling i.k.v. omgevingsvergunning en bestemmingsplanwijziging, 25 mei 2022').

Op 10 oktober 2022 is er een nadere toelichting op de uitloopweide van de legkippen ontvangen.

De vormvrije m.e.r.-beoordelingsnotitie en aanvulling van 10 oktober 2022 bevatten naar onze mening voldoende informatie om aan de hand van de bovengenoemde criteria tot een oordeel te komen of er wel of geen milieueffectbeoordelingsrapport of milieueffectrapport moet worden opgesteld.

1.4 Toetsing criteria bijlage III EU-richtlijn milieueffectbeoordeling

In de volgende paragrafen worden de milieugevolgen van het initiatief getoetst aan de genoemde criteria van bijlage III EU-richtlijn milieueffectbeoordeling.

1.4.1 Kenmerken van het project

Bij de kenmerken van het project is het in het bijzonder in overweging genomen de omvang van het project, de cumulatie met andere projecten, het gebruik van natuurlijke hulpbronnen, de productie van afvalstoffen, verontreiniging en hinder, risico van ongevallen met name gelet op de gebruikte stoffen of technologieën.

1.4.1.1 Omvang van het project

De inrichting betreft een reeds bestaande pluimvee- en akkerbouwbedrijf. Het voornemen bestaat om uit te breiden met een nieuwe pluimveestal (stal 2) voor het huisvesten van 36.000

stuks legkippen. De legkippen worden gehouden volgens het 'freiland-concept'. De legkippen krijgen een vrije uitloop tot hun beschikking. In de huidige situatie worden de legkippen in stal 1 ook volgens het 'freiland-concept' gehouden. De nieuwe stal wordt gebouwd op een nieuw bouwvlak, welke is gesitueerd tegenover de huiskavel. Hiertoe wordt het huidige bouwvlak op de huiskavel verkleind, waardoor het totale bouwvlak niet toeneemt. Beide bouwvlakken worden met elkaar gekoppeld.

De beoordeling van de effecten van de emissies vindt plaats onder de paragraaf 1.4.3 'soort en kenmerken van het potentiële effect'.

1.4.1.2 Effecten op het verbruik van energie en natuurlijke hulpbronnen

In de nieuwe stal wordt zoveel mogelijk gebruik gemaakt van energiezuinige technieken. Het totale elektriciteitsverbruik vanuit de inrichting wordt geschat op 202.250 kWh. Beide stallen worden niet verwarmd (er wordt bedrijfsmatig geen aardgas verbruikt).

Water wordt hoofdzakelijk gebruikt als drinkwater voor de dieren en voor de reiniging van de stal. De reiniging van de stal vindt zoveel mogelijk eerst 'droog' plaats in verband met de aanwezige apparatuur in de stal. Bezuinigen op het drinkwater is niet mogelijk.

Door middel van het treffen van bodembeschermende maatregelen wordt voorkomen dat ten gevolge van de binnen het initiatief plaatsvindende bodembedreigende activiteiten de bodem en het grondwater worden verontreinigd.

De voornaamste grondstof die binnen het bedrijf gebruikt wordt is veevoer. Het voer is afkomstig van de eigen akkerbouwgronden of wordt van buiten het bedrijf per bulktransport aangevoerd en opgeslagen in de aanwezige voersilo's.

1.4.1.3 Productie van afvalstoffen en afvalwater

Binnen het initiatief zullen de voor veebedrijven gebruikelijke afvalstoffen vrijkomen. Deze bestaan in hoofdzaak uit (vaste) mest, kadavers en overig bedrijfsafval. De mest uit de pluimveestallen wordt minimaal één- tot tweemaal per week afgedraaid en verzameld in de naast de stallen opgestelde (afgedekte) kieper of (afgedekte) container en wordt binnen 14 dagen van het bedrijf afgevoerd of aangewend op de eigen akkerbouwgronden. Na elke productieronde wordt de strooiselmest uit de stallen gehaald en van het bedrijf afgevoerd. Het uitrijden van mest is geregeld in het Besluit gebruik meststoffen. Kadavers worden in afwachting van afvoer opgeslagen in een kadaveropslagvoorziening. Opslag en afvoer dienen plaats te vinden overeenkomstig de regels in de Regeling dierlijke producten. Overig bedrijfsafval wordt bewaard in daarvoor bestemde voorzieningen en wordt met regelmaat afgevoerd naar erkende verwerkers.

Als afvalwater komt niet verontreinigd hemelwater vrij van de opstallen en van het verharde buitenterrein. Dit hemelwater wordt afgevoerd naar het omliggende oppervlaktewater dan wel infiltreert in de bodem. Het bedrijfsafvalwater afkomstig van het reinigen van de pluimveestallen

en het afvalwater afkomstig van de hygiënesluis en wasbakjes wordt opgevangen in de spoelwaterputten. Het reinigings- en spoelwater, vermengd met mestresten, wordt verspreid over de landbouwgronden volgens de gangbare landbouwpraktijk conform het Besluit gebruik meststoffen.

1.4.1.4 Effecten op bodem en (grond)water

In de omgeving van het bedrijf bevinden zich geen bodem- of grondwaterbeschermingsgebieden. De grond waarop de nieuwbouw plaatsvindt is thans in gebruik als landbouwgrond. De nieuw te bouwen stal heeft geen invloed op de grondwaterhuishouding.

Bodembedreigende activiteiten bestaan uit de opslag van mest, voer en kleinere hoeveelheden gevaarlijke stoffen (zoals reinigings- en ontsmettingsmiddelen, gewasbeschermingsmiddelen en oliën).

De stallen zijn mestdicht uitgevoerd. Mest wordt tijdelijk opgeslagen in de daarvoor bestemde voorzieningen die mestdicht zijn uitgevoerd (mobiele mestopslag (kieper of container)). De opgeslagen mest is vrij van wind- en weersinvloeden. De spoelwaterkelders zijn mestdicht uitgevoerd. Voyer wordt opgeslagen in voersilo's. De dieselolietank is in een lekbak geplaatst. De gevaarlijke stoffen worden in originele verpakking opgeslagen.

Voor zover voor genoemde bodembedreigende activiteiten geen rechtstreeks werkende voorschriften uit het Activiteitenbesluit milieubeheer en de Activiteitenregeling milieubeheer gaan gelden, zullen aan de omgevingsvergunning voorschriften worden verbonden. Hiermee wordt bereikt dat het bodemrisico ten gevolge van deze activiteiten verwaarloosbaar wordt, zoals bepaald in de Nederlandse richtlijn bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB). Effecten op bodem en grondwater zijn zo uitgesloten.

De nieuwbouw van de stallen zal beperkte gevolgen hebben voor de waterhuishouding. Het verharde oppervlakte zal toenemen. Het hemelwater wordt afgevoerd naar het oppervlaktewater of infiltreert in de bodem.

1.4.1.5 Risico's van ongevallen

Er zijn geen risico's van ongevallen aanwezig ten gevolge van gebruikte stoffen en/of technologieën, dan wel zijn deze hoogstens verwaarloosbaar te achten.

1.4.1.6 Conclusie kenmerken van het project

Op basis van de kenmerken van het project kan worden uitgesloten dat de activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben.

1.4.2 Locatie van het project

Bij de mate van kwetsbaarheid van het milieu in de gebieden waarop de projecten van invloed kunnen zijn is in het bijzonder in overweging genomen het bestaande grondgebruik, de relatieve rijkdom aan en de kwaliteit en het regeneratievermogen van de natuurlijke hulpbronnen van het

gebied, het opname vermogen van het natuurlijke milieu en in het bijzonder aandacht voor de volgende type gebieden:

- wetlands;
- kustgebieden;
- berg- en bosgebieden;
- reservaten en natuurparken;
- gebieden die in de wetgeving van de lidstaten zijn aangeduid of door die wetgeving worden beschermd;
- speciale beschermingszones door de lidstaten aangewezen krachtens richtlijn 79/409/EEG en richtlijn 92/43/EEG;
- gebieden waarin de bij communautaire wetgeving vastgestelde normen inzake milieukwaliteit reeds worden overschreden;
- gebieden met een hoge bevolkingsdichtheid;
- landschappen van historische, cultureel of archeologisch belang.

1.4.2.1 Effecten op landschappelijke, natuurwetenschappelijke en cultuurhistorische waarden

De inrichting is gelegen in het agrarisch buitengebied van de gemeente Het Hogeland waarop het bestemmingsplan "Buitengebied, gemeente Eemshoek" van toepassing is. In dit bestemmingsplan zijn de archeologische en cultuurhistorische waardevolle terreinen aangewezen met als doel de aanwezige archeologische en cultuurhistorische waarden van deze terreinen veilig te stellen.

Het perceel waarop de inrichting is gevestigd is bestemd voor agrarisch gebruik en heeft de enkelbestemming 'agrarisch – dijklandschap' en de functieaanduiding 'specifieke vorm van agrarisch – bouwperceel grondgebonden agrarisch bedrijf' en de functieaanduiding 'specifieke vorm van agrarisch – bouwperceel grondgebonden bedrijf met ondergeschikte intensieve tak'. Ter plaatse van de windmolen geldt de functieaanduiding 'specifieke vorm van bedrijf – windturbine 1'.

Op de locatie waar de nieuwe pluimveestal (stal 2) wordt voorzien, geldt de enkelbestemming 'agrarisch – dijklandschap' met functieaanduiding 'specifieke vorm van agrarisch – grootschalig open gebied'.

Op deze locatie zijn geen archeologische en/of cultuurhistorische waardevolle terreinen aangewezen met als doel de aanwezige archeologische en cultuurhistorische waarden van deze terreinen veilig te stellen. In de aanvraag omgevingsvergunning zal dit nader worden beschouwd. Nader onderzoek van dit aspect in een m.e.r.-(beoordelings)rapport heeft nu geen meerwaarde.

Doordat er vrije uitloop legkippen (freiland-kippen) worden gehouden, is er geen sprake van een 'intensieve veehouderij', maar van een 'grondgebonden veehouderij' (de freiland-kippen moeten de mogelijkheid hebben de gehele dag buiten te lopen en per legkip moet minimaal 4 m² buitenuitloop beschikbaar zijn). De uitbreiding is daarmee toegestaan op deze locatie.

De gewenste wijzigingen passen niet binnen het bestaande bouwvlak (de nieuwe pluimveestal past niet binnen het bestaande bouwvlak). Hiertoe wordt er een procedure gevolgd om het

bestemmingsplan te wijzigen. De oppervlakte (omvang) van het totale bouwvlak blijft door de wijziging gelijk (het huidige bouwvlak wordt verkleind, en tegenover het huisperceel wordt een bouwvlak gerealiseerd voor de nieuwe pluimveestal. Beide bouwvlakken worden met elkaar gekoppeld.

De aanmeldnotitie wordt ook gebruikt om het wijzigen van het bestemmingsplan te toetsen op basis van het Besluit milieueffectrapportage (Besluit m.e.r.).

1.4.2.2 Natuurnetwerk Nederland (natuur- en beheergebieden)

Natuurnetwerk Nederland is een samenhangend netwerk van robuuste natuurgebieden, ecologische verbindingzones en agrarische gebieden met natuurwaarden, waarbinnen ecosystemen met daarbij behorende soorten duurzaam kunnen voortbestaan. De gevolgen van het initiatief op de waarden en kenmerken van de natuur- en beheergebieden van het Natuurnetwerk Nederland moeten worden beoordeeld. Het beschermingsregime is opgenomen in afdeling 2.22 van de Provinciale Omgevingsverordening 2016. De gebieden zijn aangewezen op kaart 6 "Natuur" van de Provinciale Omgevingsverordening 2016. Het beschermingsregime geldt voor ruimtelijke ingrepen die plaatsvinden binnen de grenzen van de aangewezen gebieden binnen het Natuurnetwerk Nederland.

Het initiatief ligt niet binnen een aangewezen gebied op grond van het Natuurnetwerk Nederland. Het initiatief leidt derhalve niet tot ruimtelijke ingrepen binnen deze aangewezen gebieden.

De bescherming van de zeer kwetsbare gebieden binnen het Natuurnetwet Nederland vindt plaats via de Wet ammoniak en veehouderij. In paragraaf 1.4.3.1 'Ammoniak' wordt hierop nader in gegaan.

1.4.2.3 Natura 2000-gebieden

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

Het plangebied zelf valt niet binnen de begrenzing van een Natura 2000-gebied. Binnen 25 kilometer van de inrichting liggen geen stikstofgevoelige gebieden die relevant zijn in verband met een indirecte invloed in de vorm van een stikstofdepositie. Bedrijven met stikstofbronnen die verder dan 25 kilometer van (een overbelast deel van) een Natura 2000-gebied zijn gelegen, zijn niet langer vergunningplichtig op grond van de Wet natuurbescherming. Bij de aanmeldnotitie is een Aerius-berekening gevoegd. Uit deze berekening blijkt dat er geen stikstofdepositie is berekend op een stikstof-overbelast Natura 2000-gebied. Het vragen van een m.e.r.-(beoordelings)rapport om dit aspect verder te toetsen heeft geen meerwaarde.

1.4.2.4 Beschermde plant- en diersoorten

Op grond van de Wet natuurbescherming zijn diverse soorten flora en fauna beschermd. Voor het verrichten van handelingen met gevolgen voor beschermde planten en dieren is een vergunning op grond van de Wet natuurbescherming nodig.

De nieuw te bouwen stal wordt gebouwd op het gedeelte dat nu in gebruik is als landbouwgrond. Op dit moment worden er landbouwgewassen geteeld. Deze grond wordt intensief bewerkt waardoor het wordt verstoord door bewegingen op en rond de landbouwgrond. Het terrein vormt daardoor geen waardevol habitat voor beschermde planten en dieren. Er worden geen gebouwen gesloopt, bomen gekapt of sloten gedempt. Het is niet te verwachten dat er onaanvaardbare gevolgen voor de wettelijk beschermde flora en fauna plaatsvinden. Nader onderzoek van dit aspect in een m.e.r.-(beoordelings)rapport heeft derhalve geen meerwaarde.

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

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

1.4.2.6 Conclusie locatie van het project

Op basis van de locatie van het project kan worden uitgesloten dat de activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben.

1.4.3 Soort en kenmerken van het potentiële effect

Bij de potentiële aanzienlijke effecten van het project is in samenhang met de criteria van de paragrafen 1.4.1 en 1.4.2 in het bijzonder in overweging genomen de orde van grootte en het ruimtelijk bereik van de effecten (bijvoorbeeld geografisch gebied en omvang van de bevolking die getroffen kan worden), de aard van het effect, het grensoverschrijdend karakter van het effect, de waarschijnlijkheid van het effect, de verwachte aanvang, de duur, de frequentie en de omkeerbaarheid van het effect, de cumulatie van effecten van andere bestaande en/of goedgekeurde projecten en de mogelijkheid om de effecten doeltreffend te verminderen.

Hieronder vindt een beoordeling plaats van de milieu-hygiënische aspecten.

1.4.3.1 Ammoniak

Zeer kwetsbare gebieden

Zeer kwetsbare gebieden moeten worden beschermd tegen de depositie van ammoniak afkomstig van een veehouderijbedrijf. Zeer kwetsbare gebieden worden beschermd tegen ammoniak afkomstig van veehouderijen die binnen 250 meter van zo'n zeer kwetsbaar gebied liggen. Gebieden zijn zeer kwetsbaar als ze binnen de grenzen van de door de provincie begrensde Ecologische hoofdstructuur (EHS) liggen en als zodanig door de provincie zijn aangewezen.

Provinciale Staten van de provincie Groningen hebben de zeer kwetsbare gebieden aangewezen op kaart 3 "Veiligheid en Milieu" van de Provinciale omgevingsverordening 2016. De verordening is op 15 juli 2016 in werking getreden.

Binnen een afstand van 250 meter van de onderhavige inrichting bevinden zich geen zeer kwetsbare gebieden.

Besluit emissiearme huisvesting

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

Huisvestingssystemen die aan de eisen van het Besluit emissiearme huisvesting voldoen, worden aangemerkt als BBT.

- *Ammoniak*

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

Voor legkippen gelden volgens bijlage 1 behorende bij het Besluit emissiearme huisvesting de volgende maximale ammoniakemissiewaarden in kilogram per dierplaats per jaar.

Tabel maximale ammoniakemissiewaarden Besluit emissiearme huisvesting in kg NH₃ per dierplaats per jaar

	A (≤ 30-6-2015)	B (≥ 1-7-2015)	C (≥ 1-1-2020 bij IPPC)
legkippen	0,125	0,068	0,068

In artikel 5, lid 1 van het Besluit emissiearme huisvesting is aangegeven welke emissiewaarde in welk geval van toepassing is.

De bestaande pluimveestal (stal 1) is opgericht voor 30 juni 2015 en moet voldoen aan de maximale emissiewaarde van kolom A (0,125 kg) van het Besluit emissiearme huisvesting. Deze pluimveestal heeft een ammoniakemissie van 0,09 kg en voldoet aan de uitgangspunten van het Besluit emissiearme huisvesting.

De pluimveestal (stal 2) wordt nieuw opgericht. Omdat er sprake is van een IPPC-installatie moet de nieuw te bouwen stal voldoen aan de maximale emissiewaarde van kolom C van het Besluit emissiearme huisvesting en geldt een maximale ammoniakemissiewaarde van 0,068 kg. De ammoniakemissie van het huisvestingssysteem van de nieuwe stal bedraagt 0,055 kg. Er wordt voldaan aan de uitgangspunten van het Besluit emissiearme huisvesting.

Conclusie Besluit emissiearme huisvesting

De beoogde situaties voldoen aan het criterium van het toepassen van de beste beschikbare technieken voor wat betreft de emissie van ammoniak.

Directe ammoniakschade

Voor de beoordeling of er mogelijke directe schade aan planten ontstaat, is getoetst aan het rapport "Stallucht en Planten", juni 1981 van het Instituut Plantenziektenkundig Onderzoek (IPO). Uit dit rapport blijkt dat ter voorkoming van directe ammoniakschade door uitstoot van ammoniak uit stallen een minimale afstand van 50 meter moet worden aangehouden tot voor ammoniak gevoelige planten, zoals coniferen en een afstand van minimaal 25 meter tot daarvoor minder gevoelige planten. Binnen genoemde afstanden komen geen voor directe ammoniakschade gevoelige planten voor.

1.4.3.2 Geur

Op 1 januari 2007 is de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) in werking getreden. Deze wet is het exclusieve beoordelingskader voor het bepalen van de geurbelasting ten gevolge van veehouderijen. De Wgv biedt de mogelijkheid om gebiedsgericht beleid te maken. De gemeente Het Hogeland heeft geen specifiek beleid dat in het bijzonder verlangt dat daarmee bij de toetsing van deze wijziging rekening moet worden gehouden.

In de wet zijn drie beoordelingscriteria opgenomen om de geurbelasting van de veehouderij op een geurgevoelig object te beoordelen:

- Geurbelasting ten gevolge van dieren waarvoor een geuremissiefactor is vastgesteld.
- Afstand tussen een veehouderij en een geurgevoelig object ten gevolge van dieren waarvoor geen geuremissiefactor is vastgesteld.
- Afstand van de buitenzijde van een dierenverblijf en een geurgevoelig object.

De inrichting zelf is gelegen buiten de bebouwde kom en buiten een concentratiegebied, zoals bedoeld in de Wgv. Op het bedrijf worden dieren gehouden waarvoor een geuremissiefactor is vastgesteld. De geuremissiefactoren zijn aan het type huisvestingssysteem toegekend. In de Wgv is bepaald dat voor dieren met een geuremissiefactor, de geurbelasting op geurgevoelige objecten binnen de bebouwde kom maximaal $2,0 \text{ Ou}_E/\text{m}^3$ lucht mag bedragen en buiten de bebouwde kom maximaal $8,0 \text{ Ou}_E/\text{m}^3$.

De inrichting is gelegen in een landelijk agrarisch gebied. De rond de inrichting gelegen geurgevoelige objecten worden aangemerkt als geurgevoelige objecten gelegen buiten de bebouwde kom. Het dichtstbijzijnde geurgevoelige object is de woning aan de Dwarsweg 46. Deze woning ligt op circa 200 meter van de nieuw te realiseren stal.

Legkippen:

Voor legkippen zijn geuremissiefactoren vastgesteld. De geurbelasting op de geurgevoelige objecten in de omgeving van de inrichting is berekend met het daarvoor bestemde verspreidingsmodel V-Stacks vergunningen. De berekening is als bijlage opgenomen in de aanmeldnotitie.

De invoergegevens zijn door ons beoordeeld en zijn akkoord bevonden. Uit deze berekening blijkt dat de voorgenomen uitbreiding niet leidt tot een overschrijding van de geurnormen op de geurgevoelige objecten.

Gevel-gevel afstand:

Op grond van artikel 5 van de Wgv dient de afstand tussen de buitenzijde van een dierenverblijf en een geurgevoelig object minimaal als volgt te bedragen:

- binnen de bebouwde kom: 50 meter;
- buiten de bebouwde kom: 25 meter.

In onderhavige situatie zijn er geen geurgevoelige objecten binnen genoemde afstanden gelegen.

Uit het voorgaande volgt dat aan de uitgangspunten van de Wet geurhinder en veehouderij wordt voldaan. Er ontstaan geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu.

Opslag van mest

De pluimveemest wordt minimaal één- (vanuit stal 1) tot tweemaal (vanuit stal 2) per week automatisch afgedraaid. Deze mest wordt verzameld in de naast de stallen opgestelde afgedekte kieper of afgedekte container en wordt binnen 14 dagen van het bedrijf afgevoerd of aangewend op de eigen akkerbouwgronden. Aan het einde van een productieronde wordt de stal schoongemaakt en wordt het strooisel uit de stallen afgevoerd.

Het spoelwater dat ontstaat na de reiniging van de stallen wordt opgeslagen in een daarvoor bestemde put. Dit water wordt als meststof afgevoerd naar derden en/of uitgereden over het land conform het Besluit gebruik meststoffen.

De opslag van mest valt onder de rechtstreeks werkende regels van het Activiteitenbesluit milieubeheer. Gelet op de afstanden tot geurgevoelige objecten kan redelijkerwijs verondersteld worden dat ten gevolge van de opslag van mest geen onaanvaardbare geurhinder zal optreden.

1.4.3.3 Luchtkwaliteit

In de Wet milieubeheer (hoofdstuk 5 titel 5.2 luchtkwaliteitseisen en bijlage 2) zijn luchtkwaliteitsnormen opgenomen voor zwaveldioxide, stikstofoxiden, fijn stof, koolmonoxide en benzeen. Voor wat betreft veehouderijen zijn alleen de vrijkomende concentraties van fijn stof (PM₁₀) uit de stallen relevant.

De grenswaarden voor fijn stof staan in onderstaande tabel weergegeven:

stof	afkorting	luchtkwaliteitsnorm	status
fijn stof	PM ₁₀	40 µg/m ³ als jaargemiddelde concentratie	grenswaarde
		50 µg/m ³ als vierentwintig-uurgemiddelde concentratie, waarbij geldt dat deze maximaal vijfendertig maal per kalenderjaar mag worden overschreden	
	PM _{2,5}	25 µg/m ³ als jaargemiddelde concentratie.	grenswaarde

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

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

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

Fijn stof (PM₁₀)

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

In de vigerende situatie bedraagt de fijn stofemissie 2.918.500 gram. In de voorgenomen situatie bedraagt de fijn stofemissie 4.533.100 gram. Er is sprake van een toename met 1.614.600 gram.

Bij de aanmeldnotitie is een fijn stofberekening (ISL3a berekening) gevoegd. Uit deze berekening blijkt dat ter plaatse van de hoogst belaste woning (Dwarsweg 34) de fijn stofemissie is berekend op circa 17,58 µg/m³. De jaargemiddelde grenswaarde van 40 µg/m³ wordt niet overschreden. Het aantal dagen dat de daggemiddelde concentratie hoger is dan 50 µg/m³ is berekend op circa 8,5 dagen. De grenswaarde voor de daggemiddelde concentratie van 50 µg/m³ (maximaal 35 dagen per jaar) wordt niet overschreden. Er wordt voldaan aan de uitgangspunten van de Wet milieubeheer. Er is geen sprake van een feitelijke of dreigende overschrijding van de grenswaarde.

Fijn stof (PM_{2,5})

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

De PM₁₀- en PM_{2,5}-concentraties hangen sterk samen. De fractie PM_{2,5} maakt tenslotte onderdeel uit van de PM₁₀. De fractie met een diameter vanaf 2,5 tot 10 µm draagt ook bij aan de totale massa van het PM₁₀. Uit landelijk onderzoek is gebleken dat als aan de grenswaarden voor PM₁₀ wordt voldaan, ook de grenswaarde van PM_{2,5} wordt nageleefd. In dit geval mag dan ook worden aangenomen dat de bijdrage van het bedrijf aan de PM_{2,5} concentratie 'niet in betekenende mate' zal zijn.

Cumulatie fijn stof:

De Regeling beoordeling luchtkwaliteit (Rbl) is op 1 januari 2019 gewijzigd. De Rbl schrijft voor dat in bepaalde gevallen de luchtkwaliteit cumulatief getoetst moet worden (artikel 73, lid 2, Rbl). Het belangrijkste doel is om tegen te gaan dat nieuwe overschrijdingen van de grenswaarden voor zwevende deeltjes (fijn stof) vanwege veehouderijen ontstaan.

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

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

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

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

De achtergrondconcentratie in dit gebied is lager dan $27 \mu\text{g}/\text{m}^3$. In onderhavig geval is er sprake van een wijziging van de inrichting waarbij sprake is van een fijn stofemissie van meer dan 800 kg/jaar (zie tabel 2, de fijn stofemissie bedraagt circa 4.533 kg/jaar). Binnen 500 meter zijn geen ander veehouderijen gelegen. Cumulatieve toetsing van de luchtkwaliteit is niet nodig.

Besluit emissiearme huisvesting

Het Besluit emissiearme huisvesting heeft een rechtstreekse werking. Huisvestingssystemen die aan de eisen van het Besluit emissiearme huisvesting voldoen, worden aangemerkt als BBT.

- *Fijn stof*

In het Besluit emissiearme huisvesting zijn voor de diercategorieën: kippen, kalkoenen en eenden maximale emissiewaarden gesteld voor de emissie van fijn stof (PM_{10}).

In artikel 7 van het Besluit emissiearme huisvesting is aangegeven dat dierenverblijven die worden opgericht op of na 1 juli 2015 moeten voldoen aan de maximale emissiewaarde voor zwevende deeltjes (fijn stof). Voor bestaande dierenverblijven die voor 1 juli 2015 zijn opgericht, gelden geen maximale emissiewaarden voor fijn stof.

De bestaande pluimveestal (stal 1) is opgericht voor 1 juli 2015, waardoor geen maximale emissiewaarde voor fijn stof geldt.

De nieuw op te richten pluimveestal (stal 2) moet voldoen aan de maximale emissiewaarde van 46 gram voor fijn stof. Het toe te passen huisvestingssysteem heeft een fijn stofemissiewaarde van 44,85 gram en voldoet daarmee aan de emissie-eis van het Besluit emissiearme huisvesting.

Conclusie Besluit emissiearme huisvesting

De beoogde situatie voldoet aan het criterium van het toepassen van de beste beschikbare technieken voor wat betreft de emissie van fijn stof.

1.4.3.4 Geluid

Het initiatief ligt niet in een stiltegebied. In de gemeente Het Hogeland is geen geluidbeleid vastgesteld. Dit betekent dat in het kader van vergunningverlening het geluid zal worden beoordeeld overeenkomstig hoofdstuk 4 van de "Handreiking industrielawaai en vergunningverlening". In dit hoofdstuk worden afhankelijk van de omgeving richtwaarden gegeven voor de toelaatbare geluidniveaus. De omgeving van het initiatief moet worden aangemerkt als 'landelijke omgeving'. De etmaalwaarde voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau mag 40 dB(A) bedragen en de grenswaarde voor het maximale geluidniveau mag 70 dB(A) bedragen.

Met betrekking tot het houden van pluimvee vormen de transportbewegingen, laad- en loswerkzaamheden en de ventilatie van de stallen de voornaamste geluidsbronnen. Beide stallen worden mechanisch geventileerd. De ventilatoren in de nieuwe stal hebben een lage geluidproductie (nieuwste type) en zijn gesitueerd in geïsoleerde kokers.

De akoestisch relevante werkzaamheden wijzigen niet ten opzichte van de vigerende situatie. Ten opzichte van de vergunde situatie zullen iets meer transportbewegingen en laad- en loswerkzaamheden plaatsvinden. Het aantal ventilatoren neemt toe door de voorgenomen uitbreiding met een nieuwe vleeskuikenstal.

In de nog aan te vragen omgevingsvergunning zal een nadere toetsing plaatsvinden en indien nodig zullen er voorschriften voor het onderdeel geluid aan de omgevingsvergunning worden verbonden. Nader onderzoek van dit aspect in een m.e.r.-(beoordelings)rapport heeft derhalve geen meerwaarde.

1.4.3.5 Veiligheid

Het (externe) veiligheidsbeleid is bedoeld om risico's door de opslag en het gebruik van gevaarlijke stoffen te verminderen en te beheersen. Doel is om onder meer brand en explosies te voorkomen en de nadelige effecten daarvan voor het milieu en de omgeving zoveel mogelijk te beperken. Indien ongewone voorvallen binnen een inrichting plaatsvinden, wordt verwezen naar hoofdstuk 17 Wet milieubeheer. Hierin is aangegeven wat de inrichting moet doen en welke maatregelen moeten worden uitgevoerd.

Pluimveebedrijven vallen niet onder de werking van het Besluit Externe Veiligheid Inrichtingen (Bevi) en het Besluit risico's zware ongevallen (Brzo). Het bedrijf bevindt zich ook niet in een invloedgebied van een bedrijf/installatie die daar wel onder valt. Bij een normale bedrijfsvoering leveren pluimveebedrijven geen veiligheidsrisico's op voor hun omgeving. Er zijn geen risico's van ongevallen aanwezig ten gevolge van gebruikte stoffen en/of technologieën, dan wel zijn deze hoogstens verwaarloosbaar te achten.

In het Bouwbesluit 2012 zijn de brandveiligheidsvoorschriften opgenomen voor het brandveilig gebruik van bouwwerken, open erven en terreinen. Alle bouwwerken moeten aan deze regels voor brandveiligheid voldoen.

Behoudens reinigings- en ontsmettingsmiddelen, dieselolie, gewasbeschermingsmiddelen, (afgewerkte) oliën en propaan worden er geen gevaarlijke stoffen opgeslagen. Voor deze opslagen zijn rechtstreeks werkende voorschriften van toepassing of worden voorschriften opgenomen in de omgevingsvergunning.

1.4.3.6 Volksgezondheid en veeziekten

Het aspect bestrijding van besmettelijke ziekten is een aspect dat primair zijn regeling vindt in andere wetgeving. 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 worden betrokken.

Op basis van alle tot nu toe bekende rapporten kunnen geen eenduidige conclusies worden getrokken om duidelijke uitspraken te kunnen doen over de gezondheidsrisico's van wonen in de buurt van veehouderijen. Er is geen wetenschappelijk onderbouwd beoordelingskader waarin is vastgelegd welke risiconiveaus maximaal toelaatbaar zijn en bij welke afstand tot een veehouderij omwonenden een onaanvaardbaar verhoogd risico lopen.

Voor het bedrijf gelden op grond van de Wet dieren specifieke rechtstreeks werkende hygiënevoorschriften die de hygiëne bevorderen. In paragraaf 5.3 (volksgezondheid) van de aanmeldnotitie zijn de effecten en de maatregelen beschreven. Er zijn naar ons oordeel geen zodanige risico's voor de volksgezondheid aanwezig dat een m.e.r.-(beoordelings)rapport voor dit aspect plaats moet vinden. Wij nemen daarbij in aanmerking dat momenteel algemeen aanvaarde wetenschappelijke inzichten ontbreken, waaruit een ander oordeel zou moeten volgen.

1.4.3.7 Cumulatie met andere projecten

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

1.4.3.8 Het grensoverschrijdend karakter van het effect

Het bedrijf is gelegen op circa 12 kilometer van de Nederlandse-Duitse grens. Gelet hierop zou alleen de emissie van ammoniak kunnen leiden tot een grensoverschrijdend effect op de Duitse Natura 2000-gebieden.

In Duitsland wordt ten aanzien van stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden een grenswaarde gehanteerd van 0,1 kilogram N/ha/jaar.

In de voorgenomen situatie is er sprake van een toename in stikstofdepositie. Het is niet te verwachten dat deze grenswaarde wordt overschreden.

Gelet op de afstand van het initiatief tot de Duitse gebieden, zullen de overige aspecten zoals geur, geluid en fijn stof geen significant effect hebben op deze gebieden.

1.4.3.9 Conclusie soort en kenmerken van het potentiële effect

Gelet hierop overwegen wij dat naar aanleiding van de soort en de kenmerken van het potentiële effect kan worden uitgesloten dat de activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben.

1.5 Eindconclusie

Nu uitgesloten kan worden dat de activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben, is er geen aanleiding voor het opstellen van een m.e.r.-beoordelingsrapport dan wel een milieueffectrapport.

1.6 Besluit

Gelet op het vorenstaande besluiten wij dat ten behoeve van de voorgenomen activiteit geen milieueffectbeoordelingsrapport dan wel een milieueffectrapport hoeft te worden opgesteld.

Rechtsmiddelen

Dit beoordelingsbesluit moet worden beschouwd als een voorbereidingsbesluit op grond van artikel 6:3 van de Algemene wet bestuursrecht, waartegen geen bezwaar of beroep open staat. Wanneer een belanghebbende, los van het voor te bereiden besluit op de aanvraag omgevingsvergunning, rechtstreeks in zijn belang wordt getroffen kan deze belanghebbende bezwaar maken bij ons college. Anderen kunnen bezwaar en beroep aantekenen tegen dit beoordelingsbesluit in de procedure van het uiteindelijke besluit, te weten het besluit op het 'wijzigen van het bestemmingsplan'.

8 november 2022

Hoogachtend,
Burgemeester en wethouders van de gemeente Het Hogeland
Namens dezen,

H.A.M. Vlessert
Team RO/Vergunningverlening, Toezicht en Handhaving